

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę:	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Projekt Właściwości			
Temat:	Hałas		
Typ prognozy:	Hałas (Metody krajowe)		
Podział na klasy wg...:	Brak klasyfikacji	Lp	Okres
		1	Dzień
		2	Noc
			Czas trwania
			16.00
			8.00

Obszar roboczy			
Układ współrzędnych:	Polski układ współrzędnych 1992/19		
Współrzędne odniesienia:	ETRS89 (Europa), geocentrycznie, GRS80		
	od ...	do ...	Wymiary
x /m	505660.00	507690.00	2030.00
y /m	530970.00	532850.00	1880.00
z /m	-10.00	170.00	180.00
			obszar
			3.82 km2
Wysokość terenu w narożach			
xmin / ymax (z4)	45.33	xmax / ymax (z3)	45.47
xmin / ymin (z1)	59.76	xmax / ymin (z2)	58.00

Przypisanie grup elementów wariantom				
Grupa elementów	Wszystko	ITPO CEW	Oddz. skum.	
Grupa 0	+	+	+	
źródła hałasu CEW	+	+	+	
obiekty ITPO CEW	+	+	+	
budynki niemieszkalne	+	+	+	
budynki mieszkalne	+	+	+	
tereny chronione	+	+	+	
Po ITPO CEW 1,5m	+	+	+	
Po ITPO CEW 4,0m	+	+	+	
Po ITPO CEW 5,5m	+	+	+	
Po ITPO CEW 8,5m	+	+	+	
Po ITPO CEW 10,0m	+	+	+	
Po ITPO CEW 11,5m	+	+	+	
Po ITPO CEW 14,5m	+	+	+	
Po ITPO CEW 17,5m	+	+	+	
źródła do kumulacji	+			
receptory do kumulacji	+			

Dostępne siatki											
Nazwa	x min /m	x max /m	y min /m	y max /m	dx /m	dy /m	nx	ny	Referencj	Wysokość	Zakres
Siatka 20x20 4,0 m	506100.00	507360.00	531200.00	532200.00	20.00	20.00	64	51	względne	4.00	Prostokąt
Siatka pomocn. 50x50	506100.00	507350.00	531200.00	532200.00	50.00	50.00	26	21	względne	4.00	Prostokąt

Ustawienia dla obliczeń		Kopiuje z "Ustawień Referencyjnych"	
Model obliczeniowy		Obl. pktu odb.	Obliczenia dla siatek
Dopasuj obszar oszacowania do pozycji odbiornika			
L /m			
Krawędzie terenu jako przeszkody	Tak	Tak	
Poprawiona interpolacja w granicach obszaru	Tak	Tak	
Wolne pole przed pow. odbijającymi /m			
zgodny ze źródłami	1.0	1.0	
zgodny z punktami imisji	1.0	1.0	
Budynek: biała granica w siatce	nie	nie	
Komunikaty pośrednie	Nie	Nie	
Rodzaj ustawień	"ustawienia odniesie	"ustawienia odniesie	
Graniczny zasięg dla źródeł dźwięku:			
* Ograniczony promień szukania (odległość źródło-punkt):	nie	nie	
* minimalna różnica poziomów /dB:	nie	nie	
Projekcja liniowych źródeł dźwięku	Tak	Tak	
Projekcja powierzchni. źródeł dźwięku	Tak	Tak	
Ograniczenie projekcji	nie	nie	
* Promień /m naokoło źródła:			
* Promień /m naokoło punktu:			
Minimalna długość odcinka /m	1.0	1.0	
Zmienna min. dl. dla sekcji:			
* w procencie odległości od źródła punktowego	nie	nie	
Dod. czynnik dla kryterium odległości	1.0	1.0	
Tłumienie ekranu różne od wytycznych:	nie	nie	
* Granica obciążenia dla straty:			

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę Jan Sosnowski		ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Ustawienia dla obliczeń	Kopiu z "Ustawień Referencyjnych"	
	Obl. pktu odb.	Obliczenia dla siatk
Model obliczeniowy		
Parametry biblioteki: ISO 9613-2	Kopiu z "Ustawień Referencyjnych"	
* Ograniczenie /dB dla poj. ekran.:		
* Ograniczenie /dB dla wielokrotnych ekran.:		
Oblicz tłumienie dla VDI 2720, ISO9613		
* trasy/ścieżki bocznej	Tak	Tak
* Obejścia/trasy boczne dla (image sources)	nie	nie
Odbicie		
Odbicie (rząd maks.)	1	1
Ograniczony promień szukania (odległość źródło-punkt):	nie	nie
* Promień wyszuk /m		
Graniczny zasięg dla powierzchni odbijających /m:		
* Promień wokół źródła bądź punktu odb/m:	nie	nie
* minimalna różnica poziomów /dB:	nie	nie
Wersja źródłowa obrazu z rzutowania	Tak	Tak
Bez odbić, gdy występuje całkowite ekranowanie	Tak	Tak
Zapisuj promienie jako linie pomocnicze	nie	nie
kontrola sekcji		
Kontrola sekcji zg. z Shall 03 [2012]:	Tak	Tak
Kontrola sekcji dla innych metod obliczeniowych ta:	nie	nie
przyspieszone powtarzanie (przybliżenie):	nie	nie
wymagana dokładność /dB:	0.1	0.1
pokaż pośrednie wyniki:	nie	nie

Parametry globalne	Kopiu z "Ustawień Referencyjnych"		
Wstępne ustawienie G poza elementami DBOD			0.00
temperatura /°			10
wilgotność względna /%			70
Obszar zamieszkały w mieszk./m, (=0.8*całość)			40.00
Średnia wysokość piętra w m			2.80
Uproszczona meteorologia (Guideline Int. Comp. Methods):	Dzień	Wieczór	Noc
Uproszczona meteorologia (Guideline Int. Comp. Methods):	2.00	1.00	0.00

Parametry biblioteki: ISO 9613-2	Kopiu z "Ustawień Referencyjnych"		
warunki z wiatrem			Tak
Uprozczone równanie (Nr. 7.3.2) na efekty gruntowe			
dla obliczeń zależnych od częstotliwości			nie
dla obliczeń z korekcją typu A			Tak
Ocena średniej wysokości hm	Zgodnie z ISO 9613-2 niezmodyfikowanym		
uwzględnianie tylko tłumienia związanego z odległością(stare)			nie
Tłumienie związane z ekranowaniem - z odjęciem ujemnego efektu gruntu			nie
Odliczenie nie większe niż -Dz			nie
"Dodatkowe rekomendacje" - ISO TR 17534-3			Tak
ABar zg. z "Erlass Thüringen" (2015-01-10)			nie
Uwzględnianie roślinności			Tak
Uwzględnianie zabudowy			Tak
Uwzględnianie efektów gruntowych			Tak

Parametry biblioteki: CNOSSOS-EU	Kopiu z "Ustawień Referencyjnych"		
Wybór parametrów meteo			
Dzień			50% günstig/homogen
Noc			50% günstig/homogen
boczna ścieżka w źródłach punktowych			Tak
ulepszony algorytm podwójnej dyfrakcji			Tak
Uwzględnianie roślinności			nie
Uwzględnianie zabudowy			nie
Uwzględnianie efektów gruntowych			Tak

Widmo emisji (Wew. baza danych)												
Nazwa	Σ dB(A)	Rodzaj	16 Hz	32 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
Poziom wewnętrzny - hala wyladunkowa	90.0	A	dB(A)									
Poziom wewnętrzny - bunkier odpadów	81.0	A	dB(A)									
Poziom wewnętrzny - kotłownia i FGT	91.0	A	dB(A)									
Poziom wewnętrzny - L = 85 dB(A)	85.0	A	dB(A)									

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Widmo izolacyjności (Wew. baza danych)													
Nazwa	Σ dB(A)	Rodzaj		16 Hz	32 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
Przeграда R = 25 dB	25.0		dB										
Przeграда R = 20 dB	20.0		dB										

Wariant emisji			
T1	Dzień		
T2	Noc		

Punkt odbiorczy (60)								Oddz. skum.	
	Nazwa	Grupa	Limit /dB(A)	Użyj	T1	T2			
			Geometria: x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		z(wzgl) /m		
IPkt026	R1 Celulozowa 13	Po ITPO CEW 1,5m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00			
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m		
		Geometria:	506203.47	531924.03	59.14		1.50		
IPkt034	R1 Celulozowa 13	Po ITPO CEW 4,0m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00			
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m		
		Geometria:	506203.47	531924.03	61.64		4.00		
IPkt042	R1 Celulozowa 13	Po ITPO CEW 5,5m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00			
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m		
		Geometria:	506203.47	531924.03	63.14		5.50		
IPkt044	R1 Celulozowa 13	Po ITPO CEW 8,5m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00			
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m		
		Geometria:	506203.47	531924.03	66.14		8.50		
IPkt047	R1 Celulozowa 13	Po ITPO CEW 11,5m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00			
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m		
		Geometria:	506203.47	531924.03	69.14		11.50		
IPkt048	R1 Celulozowa 13	Po ITPO CEW 14,5m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00			
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m		
		Geometria:	506203.47	531924.03	72.14		14.50		
IPkt049	R1 Celulozowa 13	Po ITPO CEW 17,5m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00			
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m		
		Geometria:	506203.47	531924.03	75.14		17.50		
IPkt027	R2 Granica 7 MN/U	Po ITPO CEW 1,5m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00			
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m		
		Geometria:	506505.97	532141.39	58.37		1.50		
IPkt035	R2 Granica 7 MN/U	Po ITPO CEW 4,0m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00			
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m		
		Geometria:	506505.97	532141.39	60.87		4.00		
IPkt043	R2 Granica 7 MN/U	Po ITPO CEW 5,5m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00			
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m		
		Geometria:	506505.97	532141.39	62.37		5.50		
IPkt045	R2 Granica 7 MN/U	Po ITPO CEW 8,5m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00			
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m		
		Geometria:	506505.97	532141.39	65.37		8.50		
IPkt046	R2 Granica 7 MN/U	Po ITPO CEW 10,0m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00			
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m		
		Geometria:	506505.97	532141.39	66.87		10.00		
IPkt028	R3 Barska 22	Po ITPO CEW 1,5m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00			
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m		
		Geometria:	506116.88	531474.76	60.21		1.50		
IPkt036	R3 Barska 22	Po ITPO CEW 4,0m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00			
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m		
		Geometria:	506116.88	531474.76	62.71		4.00		
IPkt050	R4 Płocka 31	Po ITPO CEW 1,5m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00			
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m		
		Geometria:	506828.16	532102.20	58.38		1.50		
IPkt051	R4 Płocka 31	Po ITPO CEW 4,0m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00			
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m		
		Geometria:	506828.16	532102.20	60.88		4.00		
IPkt030	R5 Płocka 29A	Po ITPO CEW 1,5m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00			
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m		
		Geometria:	506792.36	532107.27	58.43		1.50		
IPkt038	R5 Płocka 29A	Po ITPO CEW 4,0m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00			
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m		
		Geometria:	506792.36	532107.27	60.93		4.00		
IPkt029	R6 Płocka 21	Po ITPO CEW 1,5m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00			
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m		

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Punkt odbiorczy (60)							Oddz. skum.
		Geometria:	506679.34	532120.71	58.69		1.50
IPkt037	R6 Płocka 21	Po ITPO CEW 4,0m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00	
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m
		Geometria:	506679.34	532120.71	61.19		4.00
IPkt052	R7 Polna 63	Po ITPO CEW 1,5m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00	
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m
		Geometria:	506354.81	531258.79	61.09		1.50
IPkt053	R7 Polna 63	Po ITPO CEW 4,0m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00	
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m
		Geometria:	506354.81	531258.79	63.59		4.00
IPkt054	R7 Polna 63	Po ITPO CEW 5,5m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00	
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m
		Geometria:	506354.81	531258.79	65.09		5.50
IPkt055	R7 Polna 63	Po ITPO CEW 8,5m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00	
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m
		Geometria:	506354.81	531258.79	68.09		8.50
IPkt056	R7 Polna 63	Po ITPO CEW 11,5m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00	
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m
		Geometria:	506354.81	531258.79	71.09		11.50
IPkt057	R7 Polna 63	Po ITPO CEW 14,5m	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00	
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m
		Geometria:	506354.81	531258.79	74.09		14.50
IPkt031	R8 Szpital Barska 13	Po ITPO CEW 1,5m	Limit /dB(A)	---	50.00	40.00	
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m
		Geometria:	506335.94	531611.72	59.58		1.50
IPkt039	R8 Szpital Barska 13	Po ITPO CEW 4,0m	Limit /dB(A)	---	50.00	40.00	
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m
		Geometria:	506335.94	531611.72	62.08		4.00
IPkt064	R8 Szpital Barska 13	Po ITPO CEW 5,5m	Limit /dB(A)	---	50.00	40.00	
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m
		Geometria:	506335.94	531611.72	63.58		5.50
IPkt058	R9 Szkoła Papieżka 89	Po ITPO CEW 1,5m	Limit /dB(A)	---	50.00	-99.00	
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m
		Geometria:	507117.40	531815.81	59.55		1.50
IPkt059	R9 Szkoła Papieżka 89	Po ITPO CEW 4,0m	Limit /dB(A)	---	50.00	-99.00	
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m
		Geometria:	507117.40	531815.81	62.05		4.00
IPkt060	R9 Szkoła Papieżka 89	Po ITPO CEW 5,5m	Limit /dB(A)	---	50.00	-99.00	
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m
		Geometria:	507117.40	531815.81	63.55		5.50
IPkt061	R9 Szkoła Papieżka 89	Po ITPO CEW 8,5m	Limit /dB(A)	---	50.00	-99.00	
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m
		Geometria:	507117.40	531815.81	66.55		8.50
IPkt032	R10 Zielna 35	Po ITPO CEW 1,5m	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m
		Geometria:	507094.13	531593.27	58.62		1.50
IPkt040	R10 Zielna 35	Po ITPO CEW 4,0m	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m
		Geometria:	507094.13	531593.27	61.12		4.00
IPkt033	R11 Papieżka 101	Po ITPO CEW 1,5m	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m
		Geometria:	507057.77	531905.04	60.15		1.50
IPkt041	R11 Papieżka 101	Po ITPO CEW 4,0m	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m
		Geometria:	507057.77	531905.05	62.65		4.00
IPkt065	P1	receptory do kumulacji	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m
		Geometria:	506873.38	532032.93	61.80		4.00
IPkt066	P2	receptory do kumulacji	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m
		Geometria:	506889.30	532023.34	62.04		4.00
IPkt067	P3	receptory do kumulacji	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m
		Geometria:	506906.20	532009.81	62.23		4.00
IPkt068	P4	receptory do kumulacji	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m
		Geometria:	507015.36	531938.38	62.54		4.00
IPkt069	P5	receptory do kumulacji	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)		! z(wzgl) /m

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Punkt odbiorczy (60)							Oddz. skum.
IPkt070	P6	receptory do kumulacji	Geometria:	507022.15	531934.79	62.61	4.00
			Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Geometria:	507036.14	531918.14	62.67	4.00
IPkt071	P7 (R11)	receptory do kumulacji	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
			Geometria:	507057.77	531905.04	62.65	4.00
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Geometria:	507080.62	531897.76	63.05	4.00
IPkt072	P8	receptory do kumulacji	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
			Geometria:	507096.87	531882.18	62.33	4.00
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Geometria:	507119.24	531866.20	62.19	4.00
IPkt073	P9	receptory do kumulacji	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
			Geometria:	507096.87	531882.18	62.33	4.00
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Geometria:	507119.24	531866.20	62.19	4.00
IPkt074	P10	receptory do kumulacji	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
			Geometria:	507119.24	531866.20	62.19	4.00
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Geometria:	507119.24	531866.20	62.19	4.00
IPkt075	P11 (R9)	receptory do kumulacji	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
			Geometria:	507117.40	531815.81	66.55	8.50
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Geometria:	507117.40	531815.81	66.55	8.50
IPkt076	P12	receptory do kumulacji	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
			Geometria:	507150.47	531719.63	61.99	4.00
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Geometria:	507150.47	531719.63	61.99	4.00
IPkt077	P13	receptory do kumulacji	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
			Geometria:	507140.89	531705.05	61.66	4.00
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Geometria:	507140.89	531705.05	61.66	4.00
IPkt078	P14	receptory do kumulacji	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
			Geometria:	507123.57	531675.95	61.75	4.00
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Geometria:	507123.57	531675.95	61.75	4.00
IPkt079	P15	receptory do kumulacji	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
			Geometria:	507119.98	531669.55	61.79	4.00
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Geometria:	507119.98	531669.55	61.79	4.00
IPkt080	P16	receptory do kumulacji	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
			Geometria:	507112.52	531656.37	61.40	4.00
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Geometria:	507112.52	531656.37	61.40	4.00
IPkt081	P17	receptory do kumulacji	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
			Geometria:	507108.39	531649.38	61.47	4.00
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Geometria:	507108.39	531649.38	61.47	4.00
IPkt082	P18	receptory do kumulacji	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
			Geometria:	507100.80	531633.66	61.33	4.00
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Geometria:	507100.80	531633.66	61.33	4.00
IPkt083	P19	receptory do kumulacji	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
			Geometria:	507097.47	531599.57	61.16	4.00
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Geometria:	507097.47	531599.57	61.16	4.00
IPkt084	P20 (R10)	receptory do kumulacji	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
			Geometria:	507094.13	531593.27	61.12	4.00
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Geometria:	507094.13	531593.27	61.12	4.00
IPkt085	P21	receptory do kumulacji	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
			Geometria:	507108.79	531586.52	61.20	4.00
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Geometria:	507108.79	531586.52	61.20	4.00
IPkt086	P22 (R8)	receptory do kumulacji	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
			Geometria:	506335.94	531611.72	63.58	5.50
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Geometria:	506335.94	531611.72	63.58	5.50
IPkt087	P23	receptory do kumulacji	Limit /dB(A)	---	-99.00	-99.00	
			Geometria:	506296.78	531629.53	62.26	4.00
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Geometria:	506296.78	531629.53	62.26	4.00

strefa użytkowana (10)							Oddz. skum.
	Nazwa	Grupa	Limit /dB(A)	Użyj	T1	T2	
			Geometria: x /m	y /m	z(bezwzgl. /m)		z(wzgl) /m
NuGe001	9 MW/U	tereny chronione	Limit /dB(A)	---	55.00	45.00	
			Powierzchnia /m2		22626.23		
			Gęstość populacji 1/km2		0.00		
			Priorytet		1.00		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506223.56	531926.37	57.59	0.00
			2	506161.84	531827.19	57.69	0.00
			3	506150.83	531824.63	57.79	0.00
			4	506010.58	531911.90	57.71	0.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

strefa użytkowana (10)							Oddz. skum.	
			5	506009.36	531919.66	57.79	0.00	
			6	506044.39	531961.23	57.40	0.00	
			7	506048.89	531966.59	57.32	0.00	
			8	506092.16	532017.93	57.71	0.00	
			9	506096.49	532017.83	57.74	0.00	
			10	506105.79	532017.61	57.78	0.00	
			11	506153.71	531979.40	57.43	0.00	
			12	506187.38	531957.28	58.20	0.00	
			13	506214.41	531939.54	57.77	0.00	
			14	506217.24	531935.42	57.70	0.00	
			15	506222.22	531932.45	57.61	0.00	
			16	506223.56	531926.37	57.59	0.00	
NuGe002	10 MW/U	tereny chronione	Limit /dB(A)		---	55.00	45.00	
			Powierzchnia /m2		21262.39			
			Gęstość populacji 1/km2		0.00			
			Priorytet		1.00			
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
		Węzły:	1	506081.01	531730.07	58.04	0.00	
			2	505932.68	531784.73	57.73	0.00	
			3	505927.76	531797.20	57.73	0.00	
			4	505945.16	531843.48	58.07	0.00	
			5	505989.91	531896.60	58.17	0.00	
			6	505998.86	531898.00	58.00	0.00	
			7	506141.33	531809.36	57.55	0.00	
			8	506143.90	531798.34	57.53	0.00	
			9	506105.37	531736.44	58.02	0.00	
			10	506081.01	531730.07	58.04	0.00	
NuGe003	6 MW/U	tereny chronione	Limit /dB(A)		---	55.00	45.00	
			Powierzchnia /m2		5107.08			
			Gęstość populacji 1/km2		0.00			
			Priorytet		1.00			
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
		Węzły:	1	506013.36	531963.18	57.58	0.00	
			2	505987.93	531933.00	57.78	0.00	
			3	505979.52	531932.33	57.81	0.00	
			4	505897.48	532003.07	57.79	0.00	
			5	505921.91	532031.53	57.69	0.00	
			6	505931.07	532033.21	57.67	0.00	
			7	506013.36	531963.18	57.58	0.00	
NuGe004	3 MW/U	tereny chronione	Limit /dB(A)		---	55.00	45.00	
			Powierzchnia /m2		24085.70			
			Gęstość populacji 1/km2		0.00			
			Priorytet		1.00			
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
		Węzły:	1	505821.54	532010.92	58.77	0.00	
			2	505835.57	532016.70	58.65	0.00	
			3	505885.78	531989.42	57.94	0.00	
			4	505967.93	531918.58	57.94	0.00	
			5	505968.61	531910.09	58.00	0.00	
			6	505926.19	531859.74	57.95	0.00	
			7	505923.29	531856.31	57.96	0.00	
			8	505904.31	531805.84	57.87	0.00	
			9	505877.64	531815.53	57.63	0.00	
			10	505806.88	531873.75	58.05	0.00	
			11	505776.29	531904.57	58.41	0.00	
			12	505774.22	531906.38	58.42	0.00	
			13	505759.90	531918.85	58.54	0.00	
			14	505758.88	531929.01	58.56	0.00	
			15	505821.54	532010.92	58.77	0.00	
NuGe005	7 MN/U	tereny chronione	Limit /dB(A)		---	55.00	45.00	
			Powierzchnia /m2		3641.28			
			Gęstość populacji 1/km2		0.00			
			Priorytet		1.00			
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
		Węzły:	1	506520.77	532243.13	52.73	0.00	
			2	506526.86	532242.43	52.83	0.00	
			3	506533.86	532238.28	53.02	0.00	
			4	506565.31	532231.85	52.15	0.00	
			5	506553.14	532210.66	53.47	0.00	

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

strefa użytkowana (10)							Oddz. skum.
			6	506526.72	532158.13	55.49	0.00
			7	506517.68	532140.00	56.68	0.00
			8	506492.61	532143.06	57.03	0.00
			9	506496.87	532161.81	55.37	0.00
			10	506502.02	532184.06	54.66	0.00
			11	506520.77	532243.13	52.73	0.00
NuGe006	Teren szpitala	tereny chronione	Limit /dB(A)		---	50.00	40.00
			Powierzchnia /m2		12389.10		
			Gęstość populacji 1/km2		0.00		
			Priorytet		1.00		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506352.44	531623.10	58.00	0.00
			2	506339.07	531604.77	58.00	0.00
			3	506326.92	531587.70	57.87	0.00
			4	506302.35	531553.93	58.08	0.00
			5	506271.77	531511.51	58.20	0.00
			6	506208.19	531552.80	58.43	0.00
			7	506205.36	531549.14	58.47	0.00
			8	506189.04	531559.17	58.49	0.00
			9	506192.18	531565.73	58.45	0.00
			10	506196.58	531574.90	58.43	0.00
			11	506226.40	531617.65	58.32	0.00
			12	506238.01	531634.85	58.31	0.00
			13	506243.50	531633.21	58.46	0.00
			14	506255.77	531658.99	58.20	0.00
			15	506326.58	531630.42	57.95	0.00
			16	506352.44	531623.10	58.00	0.00
NuGe008	MU	tereny chronione	Limit /dB(A)		---	55.00	45.00
			Powierzchnia /m2		77478.12		
			Gęstość populacji 1/km2		0.00		
			Priorytet		1.00		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506593.81	532246.46	48.04	0.00
			2	506766.19	532225.26	48.23	0.00
			3	506816.44	532218.76	47.87	0.00
			4	506850.31	532216.61	46.85	0.00
			5	506895.59	532206.90	46.65	0.00
			6	506930.98	532186.22	47.79	0.00
			7	506943.37	532184.49	47.11	0.00
			8	506957.60	532180.01	46.81	0.00
			9	507011.60	532166.13	47.76	0.00
			10	507022.83	532160.11	52.93	0.00
			11	507121.01	532154.41	52.93	0.00
			12	507179.52	532154.47	53.07	0.00
			13	507204.62	532157.50	52.98	0.00
			14	507260.20	532159.75	53.13	0.00
			15	507281.09	532151.46	53.13	0.00
			16	507289.88	532152.18	53.00	0.00
			17	507307.35	532158.76	52.70	0.00
			18	507290.03	532041.95	55.36	0.00
			19	507257.85	532046.14	55.38	0.00
			20	507132.93	532062.28	56.02	0.00
			21	507118.67	532063.98	56.13	0.00
			22	507067.29	532070.64	56.44	0.00
			23	507033.45	532075.04	56.85	0.00
			24	506998.48	532079.75	57.07	0.00
			25	506963.54	532084.44	56.87	0.00
			26	506940.52	532087.07	57.05	0.00
			27	506922.21	532089.16	57.29	0.00
			28	506910.75	532090.55	57.26	0.00
			29	506895.88	532092.45	57.41	0.00
			30	506879.87	532095.11	57.29	0.00
			31	506855.55	532099.13	57.21	0.00
			32	506835.71	532101.72	56.97	0.00
			33	506806.43	532105.31	56.88	0.00
			34	506771.15	532109.63	57.20	0.00
			35	506738.76	532113.62	57.10	0.00
			36	506709.05	532117.35	57.24	0.00
			37	506706.09	532117.73	57.25	0.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

strefa użytkowana (10)							Oddz. skum.	
			38	506690.81	532119.71	57.14	0.00	
			39	506668.50	532122.59	57.08	0.00	
			40	506644.69	532125.61	57.26	0.00	
			41	506618.48	532128.58	56.90	0.00	
			42	506600.50	532130.61	57.03	0.00	
			43	506535.25	532137.99	56.89	0.00	
			44	506569.99	532202.79	51.96	0.00	
			45	506590.43	532240.91	48.61	0.00	
			46	506593.81	532246.46	48.04	0.00	
NuGe009	Teren szkoły	tereny chronione	Limit /dB(A)		---	50.00	-99.00	
			Powierzchnia /m2		10045.17			
			Gęstość populacji 1/km2		0.00			
			Priorytet		1.00			
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
		Węzły:	1	507142.54	531873.97	58.40	0.00	
			2	507195.08	531842.14	58.52	0.00	
			3	507121.40	531714.85	57.88	0.00	
			4	507117.00	531714.02	57.85	0.00	
			5	507066.19	531727.68	57.90	0.00	
			6	507057.95	531737.28	57.96	0.00	
			7	507118.13	531834.07	58.17	0.00	
			8	507142.54	531873.97	58.40	0.00	
NuGe011	Teren M/U	tereny chronione	Limit /dB(A)		---	55.00	45.00	
			Powierzchnia /m2		233174.99			
			Gęstość populacji 1/km2		0.00			
			Priorytet		1.00			
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
		Węzły:	1	506145.98	531485.76	58.61	0.00	
			2	506175.16	531463.12	58.64	0.00	
			3	506731.79	531009.90	57.91	0.00	
			4	505750.91	531017.88	59.93	0.00	
			5	506039.59	531368.97	58.83	0.00	
			6	506145.98	531485.76	58.61	0.00	
NuGe012	Teren M/U	tereny chronione	Limit /dB(A)		---	55.00	45.00	
			Powierzchnia /m2		29639.04			
			Gęstość populacji 1/km2		0.00			
			Priorytet		1.00			
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
		Węzły:	1	505867.34	531664.20	58.55	0.00	
			2	506052.35	531560.47	59.02	0.00	
			3	506138.25	531492.38	58.64	0.00	
			4	506037.66	531371.91	58.85	0.00	
			5	505864.13	531636.42	58.78	0.00	
			6	505867.34	531664.20	58.55	0.00	

Budynek (811)							Oddz. skum.	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS005	Komin MPEC	budynki niemieszkalne	HAUS		19	36.19	103.00	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
		Węzły:	1	506682.15	531803.52	217.85	160.00	
			2	506684.22	531803.13	217.79	160.00	
			3	506686.02	531802.03	217.82	160.00	
			4	506687.31	531800.35	217.84	160.00	
			5	506687.91	531798.33	217.84	160.00	
			6	506687.74	531796.23	217.85	160.00	
			7	506686.83	531794.32	217.85	160.00	
			8	506685.30	531792.87	217.85	160.00	
			9	506683.35	531792.06	217.85	160.00	
			10	506681.24	531792.00	217.86	160.00	
			11	506679.25	531792.71	217.90	160.00	
			12	506677.65	531794.08	217.97	160.00	
			13	506676.64	531795.94	218.04	160.00	
			14	506676.37	531798.03	218.01	160.00	
			15	506676.86	531800.08	217.96	160.00	
			16	506678.05	531801.82	217.93	160.00	
			17	506679.79	531803.02	217.93	160.00	
			18	506681.85	531803.51	217.86	160.00	

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			19	506682.15	531803.52	217.85	160.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS482	apteka domTowarowyLubHandlowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	146.26	1336.96
			Węzły:	1	506141.42	531433.38	62.46
				2	506164.23	531461.82	62.31
				3	506192.83	531439.00	62.31
				4	506169.91	531410.43	62.50
				5	506141.42	531433.38	62.46

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS007	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	28.13	39.25
			Węzły:	1	507145.80	531667.98	60.97
				2	507136.83	531672.98	61.15
				3	507138.73	531676.28	61.11
				4	507147.65	531671.38	61.04
				5	507145.80	531667.98	60.97

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS009	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		8	36.20	65.18
			Węzły:	1	507295.98	531832.60	61.93
				2	507291.53	531834.77	61.94
				3	507293.32	531838.44	61.97
				4	507297.30	531846.58	61.99
				5	507301.76	531844.40	62.00
				6	507300.65	531842.12	61.96
				7	507298.53	531837.81	61.92
				8	507295.98	531832.60	61.93

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS013	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		10	40.22	50.72
			Węzły:	1	506673.02	532124.99	60.13
				2	506669.29	532125.33	60.39
				3	506671.45	532132.29	60.32
				4	506674.01	532140.60	59.96
				5	506677.27	532139.59	59.81
				6	506677.93	532139.38	59.78
				7	506675.61	532134.24	60.09
				8	506674.43	532134.41	60.16
				9	506673.06	532125.28	60.13
				10	506673.02	532124.99	60.13

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS017	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	51.03	106.24
			Węzły:	1	506887.07	531996.66	61.53
				2	506881.85	531999.65	61.40
				3	506886.97	532008.68	61.49
				4	506887.93	532008.12	61.55
				5	506892.25	532016.09	61.49
				6	506896.56	532013.75	61.63
				7	506887.07	531996.66	61.53

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS018	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	25.05	34.64
			Węzły:	1	507010.20	532036.42	60.77
				2	507006.04	532029.13	61.02
				3	507002.51	532031.16	60.99
				4	507006.59	532038.51	60.73
				5	507010.20	532036.42	60.77

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
---------	-------	-------	----------	--	--------------	------------	------------------

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS019	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	25.12	31.77	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507160.33	531940.41	61.36	3.50
				2	507163.40	531938.68	61.59	3.50
				3	507158.96	531930.82	61.79	3.50
				4	507155.90	531932.54	61.83	3.50
				5	507160.33	531940.41	61.36	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS028	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	42.66	99.02	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506245.70	531767.18	61.38	3.50
				2	506253.77	531763.35	61.36	3.50
				3	506258.01	531761.30	61.35	3.50
				4	506258.64	531758.97	61.35	3.50
				5	506256.67	531754.65	61.35	3.50
				6	506242.90	531761.20	61.36	3.50
				7	506245.70	531767.18	61.38	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS030	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	30.48	58.05	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506370.54	531356.93	62.01	3.50
				2	506374.13	531363.67	61.98	3.50
				3	506380.84	531360.10	62.04	3.50
				4	506377.25	531353.36	62.15	3.50
				5	506370.54	531356.93	62.01	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS039	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	48.57	80.34	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506242.93	532124.22	60.51	3.50
				2	506239.44	532126.07	60.43	3.50
				3	506248.99	532144.02	60.09	3.50
				4	506252.48	532142.17	60.16	3.50
				5	506242.93	532124.22	60.51	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS040	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	25.96	41.90	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505975.59	531548.11	62.50	3.50
				2	505980.20	531553.30	62.51	3.50
				3	505984.74	531549.47	62.52	3.50
				4	505980.24	531544.15	62.49	3.50
				5	505977.04	531546.87	62.50	3.50
				6	505975.59	531548.11	62.50	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS055	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	36.12	64.13	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506727.12	531880.65	61.50	3.50
				2	506729.70	531884.95	61.78	3.50
				3	506741.02	531878.17	61.77	3.50
				4	506738.60	531874.14	61.67	3.50
				5	506727.12	531880.65	61.50	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS086	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	25.80	41.51	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506379.10	532022.93	60.88	3.50
				2	506381.80	532028.46	60.75	3.50
				3	506387.86	532025.51	60.88	3.50
				4	506385.17	532019.98	61.00	3.50
				5	506379.10	532022.93	60.88	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS090	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	35.87	72.12

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505779.67	532273.79	59.95	3.50
			2	505781.29	532279.70	59.86	3.50
			3	505792.70	532276.46	59.64	3.50
			4	505791.08	532270.64	59.73	3.50
			5	505779.67	532273.79	59.95	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS106	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	52.94	118.17
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506788.93	531424.80	61.18	3.50
			2	506798.65	531443.19	61.19	3.50
			3	506803.67	531440.54	61.24	3.50
			4	506793.98	531422.17	61.22	3.50
			5	506788.93	531424.80	61.18	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS108	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	33.04	57.57
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506293.50	532113.25	61.15	3.50
			2	506298.91	532123.43	60.96	3.50
			3	506303.32	532121.07	60.88	3.50
			4	506297.91	532110.91	61.16	3.50
			5	506293.50	532113.25	61.15	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS114	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	37.65	60.35
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506342.67	532108.31	60.61	3.50
			2	506350.10	532120.85	60.59	3.50
			3	506353.74	532118.85	60.64	3.50
			4	506346.07	532106.11	60.60	3.50
			5	506342.67	532108.31	60.61	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS115	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		9	43.10	77.90
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506443.03	532158.72	59.88	3.50
			2	506447.61	532170.41	59.04	3.50
			3	506449.22	532174.51	59.16	3.50
			4	506449.32	532174.78	59.16	3.50
			5	506453.88	532172.93	59.03	3.50
			6	506447.70	532158.32	59.74	3.50
			7	506444.62	532158.64	59.98	3.50
			8	506444.59	532158.34	60.03	3.50
			9	506443.03	532158.72	59.88	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS116	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	57.83	111.56
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506604.10	532143.44	59.98	3.50
			2	506610.78	532166.02	59.50	3.50
			3	506616.00	532164.44	59.25	3.50
			4	506611.95	532151.10	59.56	3.50
			5	506610.47	532151.55	59.63	3.50
			6	506607.64	532142.36	59.75	3.50
			7	506604.10	532143.44	59.98	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS128	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		9	40.50	66.02
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507120.42	531573.40	60.56	3.50
			2	507122.88	531578.73	60.54	3.50
			3	507124.11	531577.95	60.56	3.50
			4	507126.25	531582.08	60.61	3.50
			5	507125.10	531582.67	60.62	3.50
			6	507126.67	531585.48	60.66	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			7	507131.26	531583.11	60.64	3.50
			8	507125.00	531570.97	60.65	3.50
			9	507120.42	531573.40	60.56	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS130	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	47.84	120.04
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507098.84	531621.67	60.60	3.50
			2	507100.33	531624.63	60.62	3.50
			3	507115.63	531618.56	60.59	3.50
			4	507112.58	531611.29	60.52	3.50
			5	507098.47	531617.76	60.59	3.50
			6	507099.67	531621.32	60.59	3.50
			7	507098.84	531621.67	60.60	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS144	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	32.87	50.72
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507072.01	532019.38	60.45	3.50
			2	507077.50	532030.30	60.29	3.50
			3	507081.10	532028.43	60.22	3.50
			4	507075.65	532017.30	60.49	3.50
			5	507072.01	532019.38	60.45	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS145	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	45.75	89.29
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507073.15	531883.17	62.12	3.50
			2	507081.57	531897.62	62.55	3.50
			3	507085.85	531895.05	62.49	3.50
			4	507080.24	531885.63	62.20	3.50
			5	507081.31	531884.99	62.16	3.50
			6	507078.40	531880.07	61.99	3.50
			7	507073.15	531883.17	62.12	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS146	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	40.07	64.86
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507092.78	531955.16	61.71	3.50
			2	507100.26	531969.27	61.46	3.50
			3	507103.86	531967.36	61.58	3.50
			4	507096.35	531953.26	61.77	3.50
			5	507092.78	531955.16	61.71	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS147	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	32.94	42.87
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507106.39	532077.48	59.29	3.50
			2	507108.80	532083.93	59.17	3.50
			3	507111.03	532089.92	59.07	3.50
			4	507114.08	532088.79	58.92	3.50
			5	507109.47	532076.47	59.31	3.50
			6	507106.39	532077.48	59.29	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS148	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	29.28	52.08
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507119.01	532081.80	59.03	3.50
			2	507122.02	532089.71	58.64	3.50
			3	507127.77	532087.66	58.57	3.50
			4	507125.51	532081.74	58.88	3.50
			5	507124.71	532079.63	59.00	3.50
			6	507119.01	532081.80	59.03	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS163	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	39.49	97.33
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506278.36	532121.94	60.82	3.50
				2	506281.98	532131.74	60.78	3.50
				3	506291.01	532127.72	60.92	3.50
				4	506287.53	532118.89	61.01	3.50
				5	506278.36	532121.94	60.82	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS170	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS			5	60.61	155.81
			Węzły:	1	507291.59	532119.05	57.56	3.50
				2	507292.38	532125.60	57.51	3.50
				3	507315.95	532122.74	57.57	3.50
				4	507315.17	532116.26	57.57	3.50
				5	507291.59	532119.05	57.56	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS171	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS			6	97.49	450.08
			Węzły:	1	506218.44	531759.16	61.24	3.50
				2	506223.77	531770.33	61.32	3.50
				3	506242.90	531761.20	61.36	3.50
				4	506256.67	531754.65	61.35	3.50
				5	506251.18	531743.54	61.29	3.50
				6	506218.44	531759.16	61.24	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS173	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS			5	24.15	31.54
			Węzły:	1	507257.91	531882.55	61.82	3.50
				2	507261.39	531880.93	61.69	3.50
				3	507257.78	531873.49	61.86	3.50
				4	507254.35	531875.12	61.98	3.50
				5	507257.91	531882.55	61.82	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS175	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS			8	35.30	52.84
			Węzły:	1	507257.91	531882.55	61.82	3.50
				2	507261.62	531890.28	61.78	3.50
				3	507260.18	531890.98	61.78	3.50
				4	507261.78	531894.26	61.60	3.50
				5	507266.70	531891.86	61.69	3.50
				6	507266.45	531891.38	61.71	3.50
				7	507261.39	531880.93	61.69	3.50
				8	507257.91	531882.55	61.82	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS177	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS			5	27.91	48.49
			Węzły:	1	506241.76	532240.90	57.11	3.50
				2	506235.11	532244.16	57.15	3.50
				3	506237.98	532250.04	56.85	3.50
				4	506244.63	532246.77	56.80	3.50
				5	506241.76	532240.90	57.11	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS179	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS			6	33.51	54.04
			Węzły:	1	506880.26	532115.42	60.58	3.50
				2	506883.15	532127.35	60.38	3.50
				3	506887.41	532126.42	60.36	3.50
				4	506887.02	532124.81	60.47	3.50
				5	506884.47	532114.27	60.70	3.50
				6	506880.26	532115.42	60.58	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS181	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS			5	25.26	34.90

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507157.84	532089.45	58.56	3.50
			2	507161.58	532087.84	58.77	3.50
			3	507158.05	532080.02	58.70	3.50
			4	507154.32	532081.71	58.57	3.50
			5	507157.84	532089.45	58.56	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS182	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	23.64	31.49
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507157.84	532089.45	58.56	3.50
			2	507161.09	532096.55	58.44	3.50
			3	507164.75	532094.88	58.76	3.50
			4	507161.58	532087.84	58.77	3.50
			5	507157.84	532089.45	58.56	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS185	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	85.59	194.60
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507056.40	531274.99	61.35	3.50
			2	507051.68	531277.09	61.42	3.50
			3	507066.99	531311.46	61.26	3.50
			4	507071.72	531309.35	61.31	3.50
			5	507056.40	531274.99	61.35	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS186	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	69.67	188.66
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507191.57	531702.21	61.52	3.50
			2	507185.73	531705.51	61.46	3.50
			3	507199.58	531729.99	61.59	3.50
			4	507205.42	531726.69	61.55	3.50
			5	507191.57	531702.21	61.52	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS187	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	56.99	103.57
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507246.03	531774.03	61.86	3.50
			2	507242.13	531775.84	61.85	3.50
			3	507251.44	531795.86	62.09	3.50
			4	507257.26	531793.17	62.09	3.50
			5	507255.52	531789.46	62.03	3.50
			6	507253.62	531790.35	62.03	3.50
			7	507246.03	531774.03	61.86	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS188	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	30.80	53.30
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506722.70	532152.10	59.95	3.50
			2	506717.72	532153.03	59.62	3.50
			3	506719.51	532163.04	59.67	3.50
			4	506724.84	532161.98	59.93	3.50
			5	506722.70	532152.10	59.95	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS209	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		36	90.35	245.54
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506675.10	532015.29	66.01	8.00
			2	506668.57	532016.09	65.86	8.00
			3	506669.33	532022.24	65.81	8.00
			4	506672.37	532046.76	65.89	8.00
			5	506672.27	532046.77	65.88	8.00
			6	506672.47	532048.45	65.90	8.00
			7	506672.51	532048.75	65.89	8.00
			8	506672.77	532050.97	65.88	8.00
			9	506672.80	532051.26	65.88	8.00
			10	506673.02	532053.00	65.88	8.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria						
			11	506679.22	532052.23	66.10	8.00
			12	506679.21	532052.13	66.10	8.00
			13	506679.84	532052.06	66.09	8.00
			14	506679.76	532051.42	66.08	8.00
			15	506679.54	532051.44	66.08	8.00
			16	506678.89	532046.12	66.04	8.00
			17	506679.11	532046.10	66.05	8.00
			18	506678.98	532045.08	66.05	8.00
			19	506678.76	532045.11	66.04	8.00
			20	506678.11	532039.77	66.00	8.00
			21	506678.33	532039.74	66.00	8.00
			22	506678.25	532039.10	66.00	8.00
			23	506678.03	532039.13	66.00	8.00
			24	506677.38	532033.85	66.02	8.00
			25	506677.60	532033.82	66.02	8.00
			26	506677.52	532033.19	66.02	8.00
			27	506677.30	532033.21	66.01	8.00
			28	506676.65	532027.87	66.00	8.00
			29	506676.87	532027.84	66.00	8.00
			30	506676.79	532027.21	66.01	8.00
			31	506676.57	532027.25	66.00	8.00
			32	506675.91	532021.89	66.00	8.00
			33	506676.12	532021.87	66.00	8.00
			34	506676.05	532021.25	66.00	8.00
			35	506675.83	532021.27	66.00	8.00
			36	506675.10	532015.29	66.01	8.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
Geometria			Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS219	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	34.18	58.83	
			Węzły:	1	507152.82	531903.26	62.06	3.50
				2	507157.67	531912.89	62.00	3.50
				3	507159.07	531913.34	62.00	3.50
				4	507162.25	531911.87	62.06	3.50
				5	507156.35	531900.07	62.10	3.50
				6	507153.08	531901.71	62.05	3.50
				7	507152.82	531903.26	62.06	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
Geometria			Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS231	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		9	38.81	49.21	
			Węzły:	1	506971.97	532030.18	61.35	3.50
				2	506973.38	532032.77	61.26	3.50
				3	506980.12	532029.52	61.22	3.50
				4	506982.77	532028.23	61.30	3.50
				5	506981.41	532025.75	61.39	3.50
				6	506978.43	532020.34	61.51	3.50
				7	506975.67	532021.87	61.47	3.50
				8	506978.57	532027.09	61.33	3.50
				9	506971.97	532030.18	61.35	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
Geometria			Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS232	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	25.03	38.14	
			Węzły:	1	506792.25	532158.31	58.84	3.50
				2	506793.67	532165.48	58.82	3.50
				3	506798.81	532164.46	58.62	3.50
				4	506797.42	532157.37	58.76	3.50
				5	506792.25	532158.31	58.84	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
Geometria			Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS233	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	26.85	28.36	
			Węzły:	1	507019.82	532023.44	60.95	3.50
				2	507024.73	532032.96	60.78	3.50
				3	507027.16	532031.90	60.74	3.50
				4	507022.14	532022.25	60.91	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			5	507019.82	532023.44	60.95	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS236	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	31.26	41.88
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506975.60	532015.20	61.54	3.50
			2	506978.43	532020.34	61.51	3.50
			3	506981.41	532025.75	61.39	3.50
			4	506984.60	532023.64	61.34	3.50
			5	506981.06	532018.21	61.45	3.50
			6	506978.57	532013.39	61.47	3.50
			7	506975.60	532015.20	61.54	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS237	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	35.78	44.45
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506980.12	532029.52	61.22	3.50
			2	506980.64	532030.50	61.20	3.50
			3	506987.13	532042.72	60.79	3.50
			4	506989.80	532041.32	60.92	3.50
			5	506982.77	532028.23	61.30	3.50
			6	506980.12	532029.52	61.22	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS238	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	22.80	32.20
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507044.32	531909.65	62.04	3.50
			2	507047.47	531914.96	62.14	3.50
			3	507051.93	531912.45	62.24	3.50
			4	507048.83	531907.00	62.17	3.50
			5	507044.32	531909.65	62.04	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS253	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		8	39.45	53.16
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507099.75	531932.80	62.11	3.50
			2	507099.77	531934.54	62.08	3.50
			3	507101.30	531937.41	62.01	3.50
			4	507100.93	531937.63	62.01	3.50
			5	507106.43	531948.05	61.80	3.50
			6	507109.50	531946.37	61.77	3.50
			7	507101.43	531931.71	62.08	3.50
			8	507099.75	531932.80	62.11	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS258	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		11	46.50	82.45
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506692.70	532134.81	59.75	3.50
			2	506693.57	532138.03	59.85	3.50
			3	506694.64	532142.00	59.85	3.50
			4	506696.06	532147.38	59.60	3.50
			5	506700.67	532146.19	59.70	3.50
			6	506700.05	532143.48	59.81	3.50
			7	506700.69	532143.35	59.81	3.50
			8	506699.51	532137.25	60.04	3.50
			9	506702.29	532136.26	60.11	3.50
			10	506704.94	532133.54	60.17	3.50
			11	506692.70	532134.81	59.75	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS263	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	37.32	51.57
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506245.70	531767.18	61.38	3.50
			2	506240.09	531769.92	61.39	3.50
			3	506241.32	531773.12	61.36	3.50
			4	506255.17	531766.32	61.34	3.50
			5	506253.77	531763.35	61.36	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			6	506245.70	531767.18	61.38	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS277	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		11	37.83	43.35
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506919.46	531330.01	61.31	3.50
			2	506921.65	531334.19	61.24	3.50
			3	506928.31	531330.65	61.17	3.50
			4	506924.74	531323.93	61.22	3.50
			5	506920.57	531325.82	61.21	3.50
			6	506921.63	531327.85	61.24	3.50
			7	506922.72	531327.38	61.22	3.50
			8	506924.30	531330.20	61.24	3.50
			9	506922.39	531331.19	61.28	3.50
			10	506921.33	531329.03	61.27	3.50
			11	506919.46	531330.01	61.31	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS283	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	24.49	33.04
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507135.27	531933.88	61.79	3.50
			2	507139.06	531941.15	61.74	3.50
			3	507142.69	531939.28	61.78	3.50
			4	507138.75	531932.02	61.89	3.50
			5	507135.27	531933.88	61.79	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS291	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	24.10	36.09
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506310.78	531767.86	61.31	3.50
			2	506313.44	531773.71	61.25	3.50
			3	506318.50	531771.42	61.24	3.50
			4	506315.80	531765.45	61.31	3.50
			5	506310.78	531767.86	61.31	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS300	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	45.70	129.21
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506733.32	532148.79	60.14	3.50
			2	506734.83	532161.29	59.67	3.50
			3	506744.99	532159.95	59.06	3.50
			4	506743.45	532147.46	59.56	3.50
			5	506739.17	532147.99	59.95	3.50
			6	506735.25	532148.56	60.12	3.50
			7	506733.32	532148.79	60.14	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS307	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	42.22	89.03
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506824.82	532134.42	58.91	3.50
			2	506826.35	532149.48	58.62	3.50
			3	506832.05	532149.09	58.87	3.50
			4	506830.70	532133.73	59.37	3.50
			5	506824.82	532134.42	58.91	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS308	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		9	58.42	148.08
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506830.70	532133.73	59.37	3.50
			2	506832.05	532149.09	58.87	3.50
			3	506840.28	532148.00	59.43	3.50
			4	506838.68	532136.64	59.43	3.50
			5	506843.34	532135.87	59.42	3.50
			6	506844.58	532134.02	59.42	3.50
			7	506844.06	532131.39	59.46	3.50
			8	506838.64	532132.33	59.43	3.50
			9	506830.70	532133.73	59.37	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS309	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	19.51	23.28
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506899.85	532108.39	60.68	3.50
			2	506900.78	532112.50	60.61	3.50
			3	506906.19	532111.46	60.35	3.50
			4	506905.42	532107.41	60.45	3.50
			5	506899.85	532108.39	60.68	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS316	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		10	49.70	146.86
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507163.49	532084.81	58.80	3.50
			2	507167.51	532094.42	58.78	3.50
			3	507170.74	532093.12	58.82	3.50
			4	507171.42	532094.75	58.79	3.50
			5	507174.75	532093.37	58.83	3.50
			6	507175.15	532094.03	58.82	3.50
			7	507179.85	532091.84	58.80	3.50
			8	507175.42	532080.84	58.93	3.50
			9	507170.33	532082.04	58.93	3.50
			10	507163.49	532084.81	58.80	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS323	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	37.06	63.79
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507032.61	531906.88	61.96	3.50
			2	507034.97	531910.79	62.01	3.50
			3	507046.99	531903.80	62.16	3.50
			4	507044.72	531899.83	62.18	3.50
			5	507032.61	531906.88	61.96	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS324	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		12	46.24	82.31
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507044.72	531899.83	62.18	3.50
			2	507046.99	531903.80	62.16	3.50
			3	507047.49	531904.69	62.15	3.50
			4	507050.12	531903.19	62.22	3.50
			5	507049.61	531902.28	62.25	3.50
			6	507053.83	531899.88	62.15	3.50
			7	507054.51	531901.05	62.11	3.50
			8	507057.59	531899.26	62.08	3.50
			9	507056.90	531898.05	62.06	3.50
			10	507061.00	531895.67	62.25	3.50
			11	507058.56	531891.74	62.03	3.50
			12	507044.72	531899.83	62.18	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS327	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	34.68	64.21
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507056.86	532029.66	60.53	3.50
			2	507062.19	532040.39	60.52	3.50
			3	507066.99	532038.01	60.41	3.50
			4	507061.66	532027.28	60.39	3.50
			5	507056.86	532029.66	60.53	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS328	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	26.59	36.56
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507064.93	531898.34	62.28	3.50
			2	507067.10	531901.59	62.38	3.50
			3	507074.89	531896.31	62.48	3.50
			4	507072.75	531893.10	62.39	3.50
			5	507064.93	531898.34	62.28	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m				y/m
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS332	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		10	37.57	59.17	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507281.27	531935.97	60.21	3.50
				2	507283.44	531940.36	60.19	3.50
				3	507284.88	531939.65	60.20	3.50
				4	507286.46	531942.97	60.15	3.50
				5	507285.21	531943.74	60.15	3.50
				6	507286.57	531946.48	60.11	3.50
				7	507287.88	531945.84	60.11	3.50
				8	507291.34	531944.16	60.15	3.50
				9	507286.29	531933.38	60.29	3.50
				10	507281.27	531935.97	60.21	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m				y/m
HAUS344	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	40.03	72.49	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507046.82	532020.80	60.62	3.50
				2	507050.44	532027.57	60.58	3.50
				3	507048.16	532028.65	60.57	3.50
				4	507050.15	532033.16	60.41	3.50
				5	507056.86	532029.66	60.53	3.50
				6	507051.09	532018.57	60.40	3.50
				7	507046.82	532020.80	60.62	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m				y/m
HAUS360	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		9	34.83	70.05	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506051.48	531426.61	62.48	3.50
				2	506055.09	531430.84	62.49	3.50
				3	506058.11	531428.33	62.45	3.50
				4	506060.79	531426.09	62.41	3.50
				5	506057.14	531421.86	62.41	3.50
				6	506056.46	531422.44	62.42	3.50
				7	506053.54	531419.06	62.41	3.50
				8	506048.60	531423.30	62.46	3.50
				9	506051.48	531426.61	62.48	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m				y/m
HAUS362	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	32.74	63.54	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506954.42	531798.48	61.40	3.50
				2	506959.59	531807.09	61.27	3.50
				3	506965.05	531803.93	61.25	3.50
				4	506959.91	531795.30	61.38	3.50
				5	506954.42	531798.48	61.40	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m				y/m
HAUS370	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	30.63	58.33	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507173.43	532096.00	58.78	3.50
				2	507176.51	532103.59	58.48	3.50
				3	507183.09	532100.91	58.54	3.50
				4	507180.03	532093.31	58.80	3.50
				5	507173.43	532096.00	58.78	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m				y/m
HAUS371	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	46.23	79.97	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507274.88	531919.73	60.53	3.50
				2	507281.26	531932.79	60.28	3.50
				3	507280.01	531933.41	60.24	3.50
				4	507281.27	531935.97	60.21	3.50
				5	507286.29	531933.38	60.29	3.50
				6	507278.94	531917.75	60.55	3.50
				7	507274.88	531919.73	60.53	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS384	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	30.82	41.24
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	507288.20	531958.18	59.97
				2	507289.73	531961.31	59.95
				3	507294.53	531959.06	60.06
				4	507296.11	531961.97	59.99
				5	507298.98	531960.63	60.03
				6	507296.09	531954.45	60.18
				7	507288.20	531958.18	59.97

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS385	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		8	31.70	49.02
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	507295.98	531832.60	61.93
				2	507298.53	531837.81	61.92
				3	507300.65	531842.12	61.96
				4	507305.17	531840.06	61.79
				5	507303.22	531835.24	61.85
				6	507301.97	531835.74	61.86
				7	507299.67	531830.78	61.89
				8	507295.98	531832.60	61.93

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS437	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		9	35.39	64.82
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	505804.06	531749.01	61.80
				2	505806.66	531751.56	61.77
				3	505808.71	531749.42	61.77
				4	505811.24	531751.87	61.75
				5	505816.55	531746.47	61.82
				6	505813.97	531743.93	61.84
				7	505811.48	531741.48	61.85
				8	505806.50	531746.53	61.79
				9	505804.06	531749.01	61.80

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS438	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		11	54.15	77.29
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	505774.65	531776.16	62.44
				2	505777.12	531778.62	62.45
				3	505784.01	531771.90	62.32
				4	505785.08	531770.87	62.33
				5	505787.70	531768.31	62.29
				6	505780.90	531760.18	62.28
				7	505777.99	531762.61	62.30
				8	505783.66	531769.40	62.33
				9	505782.61	531770.47	62.33
				10	505781.57	531769.41	62.33
				11	505774.65	531776.16	62.44

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS439	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		8	48.22	113.79
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	505824.84	531579.45	62.73
				2	505829.97	531582.84	62.79
				3	505830.38	531582.22	62.76
				4	505839.25	531588.21	62.55
				5	505842.87	531582.86	62.41
				6	505834.90	531577.47	62.57
				7	505828.96	531573.39	62.56
				8	505824.84	531579.45	62.73

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS444	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	50.81	84.87
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	505890.46	531619.49	62.65

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			2	505897.61	531628.21	62.61	3.50
			3	505907.41	531618.82	62.45	3.50
			4	505904.88	531616.03	62.48	3.50
			5	505898.35	531622.38	62.60	3.50
			6	505893.01	531615.72	62.61	3.50
			7	505890.46	531619.49	62.65	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS448	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	23.70	35.03	
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507136.39	531405.81	60.72	3.50
				2	507138.17	531411.77	60.73	3.50
				3	507143.57	531410.15	60.66	3.50
				4	507141.79	531404.20	60.67	3.50
				5	507136.39	531405.81	60.72	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS449	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	43.90	119.71	
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507146.64	531940.72	61.65	3.50
				2	507151.46	531949.60	60.73	3.50
				3	507161.86	531943.94	61.13	3.50
				4	507157.01	531935.09	61.76	3.50
				5	507146.64	531940.72	61.65	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS450	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	31.49	42.23	
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506036.82	531414.56	62.44	3.50
				2	506044.62	531423.98	62.46	3.50
				3	506047.34	531421.74	62.45	3.50
				4	506044.51	531418.43	62.43	3.50
				5	506039.29	531412.31	62.42	3.50
				6	506036.82	531414.56	62.44	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS451	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	36.01	62.30	
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506057.19	531510.29	62.46	3.50
				2	506065.78	531520.54	62.42	3.50
				3	506069.38	531517.63	62.46	3.50
				4	506068.45	531516.48	62.47	3.50
				5	506065.28	531512.63	62.50	3.50
				6	506060.67	531507.37	62.52	3.50
				7	506057.19	531510.29	62.46	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS461	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		10	85.51	114.55	
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505752.07	531814.22	62.69	3.50
				2	505773.21	531836.97	62.46	3.50
				3	505780.55	531830.24	62.28	3.50
				4	505777.15	531826.60	62.43	3.50
				5	505775.39	531828.24	62.46	3.50
				6	505776.56	531829.47	62.42	3.50
				7	505773.10	531832.71	62.48	3.50
				8	505771.67	531831.17	62.52	3.50
				9	505754.11	531812.31	62.66	3.50
				10	505752.07	531814.22	62.69	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS462	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		11	69.49	127.93	
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505765.89	531801.58	62.68	3.50
				2	505773.01	531809.28	62.61	3.50
				3	505771.62	531810.57	62.60	3.50
				4	505782.04	531821.86	62.40	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria						
			5	505781.67	531822.19	62.41	3.50
			6	505783.97	531824.68	62.30	3.50
			7	505788.01	531820.96	62.28	3.50
			8	505785.71	531818.46	62.40	3.50
			9	505775.28	531807.18	62.62	3.50
			10	505768.18	531799.47	62.70	3.50
			11	505765.89	531801.58	62.68	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS467	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	38.65	93.18
	Geometria						
			Węzły:				
			1	506919.35	532114.21	59.76	3.50
			2	506921.99	532123.04	59.33	3.50
			3	506931.67	532120.15	59.48	3.50
			4	506929.03	532111.32	59.78	3.50
			5	506919.85	532114.06	59.77	3.50
			6	506919.35	532114.21	59.76	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS477	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		9	37.86	56.86
	Geometria						
			Węzły:				
			1	506082.19	531503.38	62.54	3.50
			2	506084.26	531505.81	62.52	3.50
			3	506085.97	531504.35	62.54	3.50
			4	506087.26	531505.88	62.53	3.50
			5	506085.54	531507.32	62.51	3.50
			6	506089.41	531511.91	62.48	3.50
			7	506093.60	531508.38	62.51	3.50
			8	506086.38	531499.82	62.56	3.50
			9	506082.19	531503.38	62.54	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS479	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	42.61	59.82
	Geometria						
			Węzły:				
			1	506271.92	532127.93	60.62	3.50
			2	506280.65	532143.18	60.45	3.50
			3	506283.47	532142.76	60.52	3.50
			4	506282.85	532140.63	60.59	3.50
			5	506274.94	532126.18	60.71	3.50
			6	506271.92	532127.93	60.62	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS481	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	29.57	43.81
	Geometria						
			Węzły:				
			1	505948.35	531587.44	62.49	3.50
			2	505950.87	531590.57	62.51	3.50
			3	505959.19	531583.87	62.44	3.50
			4	505956.57	531580.61	62.41	3.50
			5	505948.35	531587.44	62.49	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS494	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	34.03	47.61
	Geometria						
			Węzły:				
			1	507117.72	531856.68	61.71	3.50
			2	507119.66	531859.73	61.83	3.50
			3	507126.56	531855.48	61.87	3.50
			4	507127.61	531857.20	61.85	3.50
			5	507130.43	531855.34	61.80	3.50
			6	507127.49	531850.73	61.99	3.50
			7	507117.72	531856.68	61.71	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS510	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		8	42.77	55.70
	Geometria						
			Węzły:				
			1	506887.41	532126.42	60.36	3.50
			2	506890.33	532125.61	60.49	3.50
			3	506889.16	532120.76	60.56	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			4	506886.04	532107.80	60.81	3.50
			5	506883.10	532108.57	60.89	3.50
			6	506884.47	532114.27	60.70	3.50
			7	506887.02	532124.81	60.47	3.50
			8	506887.41	532126.42	60.36	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS010	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		15	55.36	149.66
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506725.04	532140.76	63.69	7.00
			2	506725.70	532146.11	63.58	7.00
			3	506727.87	532145.85	63.65	7.00
			4	506727.95	532146.55	63.62	7.00
			5	506734.90	532145.71	63.65	7.00
			6	506735.25	532148.56	63.62	7.00
			7	506739.17	532147.99	63.45	7.00
			8	506738.85	532145.14	63.47	7.00
			9	506739.10	532145.10	63.46	7.00
			10	506737.49	532133.79	63.66	7.00
			11	506731.32	532134.53	64.33	7.00
			12	506731.43	532135.43	64.40	7.00
			13	506726.09	532136.07	63.84	7.00
			14	506726.63	532140.56	63.81	7.00
			15	506725.04	532140.76	63.69	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS011	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		6	48.34	138.05
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506673.06	532125.28	60.13	3.50
			2	506674.43	532134.41	60.16	3.50
			3	506675.61	532134.24	60.09	3.50
			4	506689.16	532132.22	59.68	3.50
			5	506687.78	532123.02	60.18	3.50
			6	506673.06	532125.28	60.13	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS014	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	38.97	90.61
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507048.43	532074.08	60.19	3.50
			2	507036.71	532075.64	60.30	3.50
			3	507037.72	532083.24	60.16	3.50
			4	507049.44	532081.67	60.08	3.50
			5	507048.43	532074.08	60.19	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS043	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		12	40.07	90.92
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507286.14	531812.49	61.99	3.50
			2	507290.43	531821.10	61.96	3.50
			3	507294.81	531818.50	61.94	3.50
			4	507295.60	531819.94	61.91	3.50
			5	507298.18	531818.53	61.91	3.50
			6	507297.93	531816.90	61.90	3.50
			7	507298.61	531816.49	61.87	3.50
			8	507296.08	531812.31	61.87	3.50
			9	507295.96	531812.38	61.88	3.50
			10	507293.50	531808.25	61.94	3.50
			11	507286.60	531812.22	62.00	3.50
			12	507286.14	531812.49	61.99	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS044	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		12	38.91	72.60
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507288.20	531986.83	59.52	3.50
			2	507288.68	531989.76	59.43	3.50
			3	507288.57	531989.80	59.42	3.50
			4	507291.72	531998.82	59.24	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			5	507296.11	531997.34	59.24	3.50
			6	507295.94	531996.77	59.25	3.50
			7	507298.43	531995.92	59.28	3.50
			8	507295.85	531988.21	59.50	3.50
			9	507293.39	531989.03	59.47	3.50
			10	507291.33	531989.31	59.44	3.50
			11	507290.86	531986.44	59.53	3.50
			12	507288.20	531986.83	59.52	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS045	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		10	33.41	54.85
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507300.99	532018.46	59.17	3.50
			2	507301.25	532020.34	59.15	3.50
			3	507301.93	532020.59	59.13	3.50
			4	507304.00	532020.34	59.10	3.50
			5	507303.77	532018.08	59.13	3.50
			6	507308.17	532017.48	59.05	3.50
			7	507306.15	532012.44	59.21	3.50
			8	507297.40	532013.65	59.24	3.50
			9	507298.57	532018.80	59.20	3.50
			10	507300.99	532018.46	59.17	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS060	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		8	45.36	113.29
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506691.95	532129.20	63.60	7.00
			2	506692.70	532134.81	63.25	7.00
			3	506704.94	532133.54	63.67	7.00
			4	506704.67	532131.46	63.78	7.00
			5	506703.62	532123.18	64.12	7.00
			6	506694.44	532124.35	64.43	7.00
			7	506695.02	532128.81	64.22	7.00
			8	506691.95	532129.20	63.60	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS062	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	32.59	48.83
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505974.97	531544.37	62.47	3.50
			2	505977.04	531546.87	62.50	3.50
			3	505980.24	531544.15	62.49	3.50
			4	505986.07	531539.21	62.48	3.50
			5	505986.23	531539.07	62.48	3.50
			6	505983.52	531535.84	62.44	3.50
			7	505975.99	531542.17	62.46	3.50
			8	505976.66	531542.97	62.47	3.50
			9	505974.97	531544.37	62.47	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS077	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		6	34.28	73.39
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507272.96	531953.20	60.04	3.50
			2	507276.70	531960.98	59.89	3.50
			3	507284.29	531957.33	59.91	3.50
			4	507280.62	531949.45	60.10	3.50
			5	507277.80	531950.84	60.12	3.50
			6	507272.96	531953.20	60.04	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS078	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	46.05	129.40
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507277.09	532045.19	62.32	7.00
			2	507278.51	532054.83	62.19	7.00
			3	507291.65	532052.89	62.18	7.00
			4	507290.22	532043.25	62.38	7.00
			5	507277.09	532045.19	62.32	7.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS079	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		6	38.20	89.18
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	507279.08	531816.50	65.44
				2	507283.92	531826.24	65.38
				3	507291.07	531822.45	65.44
				4	507290.43	531821.10	65.46
				5	507286.14	531812.49	65.49
				6	507279.08	531816.50	65.44

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS080	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		6	42.54	112.57
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506246.18	532150.93	63.43
				2	506247.64	532160.71	63.05
				3	506258.76	532159.06	63.10
				4	506257.61	532149.28	63.49
				5	506255.94	532149.51	63.48
				6	506246.18	532150.93	63.43

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS081	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	56.79	180.56
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506045.98	531609.02	65.67
				2	506052.00	531616.52	65.73
				3	506066.67	531604.84	65.67
				4	506060.69	531597.31	65.71
				5	506045.98	531609.02	65.67

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS089	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	29.84	53.88
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506388.14	532131.66	60.42
				2	506389.48	532140.35	60.34
				3	506395.44	532139.43	60.37
				4	506394.31	532130.73	60.50
				5	506388.14	532131.66	60.42

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS096	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		10	38.82	81.35
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506004.47	531305.02	65.97
				2	506006.39	531307.31	65.96
				3	506009.84	531311.44	65.96
				4	506014.29	531307.73	66.04
				5	506016.74	531305.69	66.06
				6	506013.16	531301.37	66.04
				7	506014.70	531300.10	66.05
				8	506012.88	531297.91	66.03
				9	506011.34	531299.19	66.02
				10	506004.47	531305.02	65.97

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS107	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		6	49.43	151.75
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	505961.65	531576.29	65.89
				2	505969.98	531586.51	65.92
				3	505978.86	531579.31	65.90
				4	505970.38	531568.94	65.96
				5	505968.54	531570.50	65.94
				6	505961.65	531576.29	65.89

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS109	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	30.02	54.62
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506394.31	532130.73	60.50
				2	506395.44	532139.43	60.37

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę Jan Sosnowski		ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			3	506401.60	532138.58	60.36	3.50
			4	506400.43	532129.82	60.47	3.50
			5	506394.31	532130.73	60.50	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS110	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	51.23	123.32
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506403.47	532129.00	60.51	3.50
			2	506405.70	532138.01	60.41	3.50
			3	506417.36	532135.13	60.66	3.50
			4	506414.97	532126.15	60.77	3.50
			5	506413.01	532122.85	60.70	3.50
			6	506412.48	532121.94	60.67	3.50
			7	506410.09	532123.30	60.56	3.50
			8	506412.11	532126.86	60.63	3.50
			9	506403.47	532129.00	60.51	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS111	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	46.12	117.32
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505972.47	531484.63	62.59	3.50
			2	505980.65	531490.41	62.58	3.50
			3	505980.93	531489.99	62.58	3.50
			4	505982.81	531491.33	62.57	3.50
			5	505985.29	531487.82	62.57	3.50
			6	505983.41	531486.49	62.58	3.50
			7	505986.85	531481.64	62.60	3.50
			8	505978.67	531475.87	62.61	3.50
			9	505972.47	531484.63	62.59	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS117	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		12	46.91	88.14
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505956.54	531557.08	62.43	3.50
			2	505958.46	531559.66	62.42	3.50
			3	505959.57	531562.64	62.41	3.50
			4	505965.06	531569.61	62.43	3.50
			5	505966.70	531568.32	62.44	3.50
			6	505968.54	531570.50	62.44	3.50
			7	505970.38	531568.94	62.46	3.50
			8	505968.58	531566.82	62.46	3.50
			9	505967.06	531564.89	62.46	3.50
			10	505968.26	531563.91	62.48	3.50
			11	505960.11	531554.03	62.47	3.50
			12	505956.54	531557.08	62.43	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS120	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		6	41.07	107.89
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506257.61	532149.28	59.99	3.50
			2	506258.76	532159.06	59.60	3.50
			3	506270.04	532157.37	59.68	3.50
			4	506269.34	532152.46	59.88	3.50
			5	506267.20	532147.79	60.05	3.50
			6	506257.61	532149.28	59.99	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS121	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	34.93	75.50
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506261.48	532132.55	60.38	3.50
			2	506266.02	532141.01	60.24	3.50
			3	506272.94	532137.24	60.45	3.50
			4	506268.37	532128.80	60.53	3.50
			5	506261.48	532132.55	60.38	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS125	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	28.71	42.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505965.66	531536.07	62.40	3.50
			2	505972.20	531543.99	62.46	3.50
			3	505975.44	531541.30	62.45	3.50
			4	505968.74	531533.55	62.41	3.50
			5	505965.66	531536.07	62.40	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS137	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	49.24	134.63
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507279.34	531966.50	59.81	3.50
			2	507283.03	531974.09	59.87	3.50
			3	507283.75	531973.72	59.89	3.50
			4	507286.33	531979.20	59.77	3.50
			5	507294.72	531975.25	59.87	3.50
			6	507291.96	531969.39	59.97	3.50
			7	507291.19	531969.75	59.99	3.50
			8	507287.85	531962.54	59.87	3.50
			9	507279.34	531966.50	59.81	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS149	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	59.58	143.74
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505772.70	532075.27	61.68	3.50
			2	505774.53	532081.01	61.66	3.50
			3	505787.02	532076.95	61.68	3.50
			4	505787.16	532077.43	61.68	3.50
			5	505796.81	532074.34	61.77	3.50
			6	505795.01	532068.21	61.70	3.50
			7	505772.70	532075.27	61.68	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS160	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		10	52.62	97.37
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506068.45	531516.48	62.47	3.50
			2	506069.38	531517.63	62.46	3.50
			3	506077.82	531527.89	62.42	3.50
			4	506078.73	531529.01	62.41	3.50
			5	506086.76	531523.53	62.42	3.50
			6	506085.15	531521.24	62.43	3.50
			7	506081.22	531524.01	62.44	3.50
			8	506072.48	531513.21	62.49	3.50
			9	506071.27	531514.19	62.49	3.50
			10	506068.45	531516.48	62.47	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS180	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	51.38	163.85
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507053.88	532084.09	63.48	7.00
			2	507042.52	532087.24	63.53	7.00
			3	507046.23	532100.63	63.50	7.00
			4	507057.59	532097.49	63.23	7.00
			5	507053.88	532084.09	63.48	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS191	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	36.57	83.36
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506342.83	532135.32	60.35	3.50
			2	506344.27	532144.66	60.08	3.50
			3	506352.87	532143.59	60.18	3.50
			4	506351.47	532133.99	60.38	3.50
			5	506342.83	532135.32	60.35	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS197	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	35.35	76.77
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506635.24	532129.42	60.35	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			2	506636.05	532137.04	59.92	3.50
			3	506645.99	532135.98	59.89	3.50
			4	506645.18	532128.36	60.49	3.50
			5	506635.24	532129.42	60.35	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS199	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		8	58.18	149.38
			Węzły:	1	507224.28	532054.56	58.99
				2	507225.90	532064.21	58.82
				3	507229.41	532074.58	58.87
				4	507235.07	532073.03	58.83
				5	507231.95	532063.33	58.88
				6	507234.51	532062.94	58.86
				7	507233.01	532053.11	58.93
				8	507224.28	532054.56	58.99

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS206	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		11	44.40	97.96
			Węzły:	1	507239.39	531882.57	61.83
				2	507243.10	531890.40	61.81
				3	507254.15	531884.77	61.92
				4	507252.02	531880.33	62.02
				5	507249.20	531881.70	62.03
				6	507247.55	531878.68	62.04
				7	507245.09	531879.84	62.13
				8	507244.55	531878.60	62.11
				9	507242.07	531879.74	61.99
				10	507242.66	531881.01	61.95
				11	507239.39	531882.57	61.83

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS207	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		11	46.90	87.15
			Węzły:	1	507149.11	532021.14	59.94
				2	507151.31	532025.45	59.64
				3	507154.33	532023.95	59.77
				4	507155.26	532025.75	59.65
				5	507159.63	532023.51	59.56
				6	507158.70	532021.72	59.72
				7	507161.89	532020.18	59.70
				8	507162.72	532021.81	59.60
				9	507165.25	532020.54	59.57
				10	507162.18	532014.45	59.79
				11	507149.11	532021.14	59.94

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS215	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	31.41	54.73
			Węzły:	1	507150.17	531921.11	65.55
				2	507152.50	531925.78	65.43
				3	507161.90	531921.11	65.42
				4	507159.54	531916.45	65.46
				5	507150.17	531921.11	65.55

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS216	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	60.61	131.32
			Węzły:	1	507161.44	532059.43	59.19
				2	507163.14	532069.16	58.90
				3	507165.29	532068.77	58.87
				4	507170.33	532082.04	58.93
				5	507175.42	532080.84	58.93
				6	507171.49	532070.83	58.89
				7	507168.57	532064.19	58.88
				8	507166.55	532058.62	59.17

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			9	507161.44	532059.43	59.19	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS217	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	47.35	96.11
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507163.06	532012.13	59.81	3.50
			2	507165.16	532016.72	59.65	3.50
			3	507170.52	532028.99	59.33	3.50
			4	507175.26	532026.85	59.35	3.50
			5	507168.80	532012.07	59.70	3.50
			6	507167.83	532009.95	59.74	3.50
			7	507163.06	532012.13	59.81	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS218	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	46.80	114.19
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507168.57	532064.19	58.88	3.50
			2	507171.49	532070.83	58.89	3.50
			3	507174.11	532070.27	58.89	3.50
			4	507174.25	532070.96	58.91	3.50
			5	507185.21	532068.80	58.91	3.50
			6	507184.69	532066.19	58.92	3.50
			7	507185.62	532066.02	58.94	3.50
			8	507184.83	532061.23	58.94	3.50
			9	507168.57	532064.19	58.88	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS220	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		10	45.72	116.49
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506849.26	532122.24	63.31	7.00
			2	506851.58	532130.66	63.01	7.00
			3	506860.08	532128.25	63.68	7.00
			4	506863.61	532127.52	63.56	7.00
			5	506860.97	532118.50	63.70	7.00
			6	506855.55	532119.95	63.32	7.00
			7	506855.24	532118.75	63.34	7.00
			8	506852.21	532119.65	63.37	7.00
			9	506852.56	532121.26	63.34	7.00
			10	506849.26	532122.24	63.31	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS221	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	41.02	92.48
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506824.95	532107.98	63.69	7.00
			2	506826.17	532117.66	63.36	7.00
			3	506825.82	532117.70	63.38	7.00
			4	506826.10	532119.88	63.27	7.00
			5	506831.68	532119.18	63.16	7.00
			6	506831.42	532117.02	63.32	7.00
			7	506834.34	532116.67	63.32	7.00
			8	506833.10	532107.01	63.75	7.00
			9	506824.95	532107.98	63.69	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS222	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		12	52.13	113.22
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507184.44	531999.77	59.88	3.50
			2	507185.21	532001.40	59.87	3.50
			3	507186.78	532000.66	59.91	3.50
			4	507188.06	532003.37	59.82	3.50
			5	507184.46	532005.12	59.85	3.50
			6	507185.96	532008.24	59.78	3.50
			7	507188.15	532012.81	59.69	3.50
			8	507196.25	532008.93	59.78	3.50
			9	507189.49	531995.05	59.95	3.50
			10	507185.14	531997.18	59.89	3.50
			11	507186.02	531999.03	59.92	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			12	507184.44	531999.77	59.88	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS224	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		6	43.17	111.23
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506214.03	532183.59	62.47	7.00
			2	506215.19	532192.00	62.42	7.00
			3	506228.15	532190.39	62.46	7.00
			4	506227.96	532188.90	62.48	7.00
			5	506227.05	532181.96	62.54	7.00
			6	506214.03	532183.59	62.47	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS225	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		11	54.77	115.20
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506227.05	532181.96	59.04	3.50
			2	506227.96	532188.90	58.98	3.50
			3	506232.25	532188.37	58.96	3.50
			4	506232.04	532186.77	58.99	3.50
			5	506245.98	532184.99	58.96	3.50
			6	506245.33	532179.66	59.08	3.50
			7	506244.78	532179.73	59.07	3.50
			8	506244.53	532177.75	59.10	3.50
			9	506239.98	532178.33	59.08	3.50
			10	506240.23	532180.30	59.05	3.50
			11	506227.05	532181.96	59.04	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS246	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		15	48.97	107.70
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507205.77	532018.55	63.06	7.00
			2	507206.37	532023.46	62.95	7.00
			3	507207.47	532023.38	62.96	7.00
			4	507207.97	532027.32	62.87	7.00
			5	507217.00	532026.10	62.94	7.00
			6	507216.52	532021.83	63.00	7.00
			7	507217.72	532021.59	63.05	7.00
			8	507216.78	532016.17	63.10	7.00
			9	507214.37	532016.51	63.05	7.00
			10	507214.49	532017.39	63.04	7.00
			11	507212.11	532017.71	63.12	7.00
			12	507211.67	532014.39	63.16	7.00
			13	507207.90	532014.90	63.19	7.00
			14	507208.37	532018.17	63.09	7.00
			15	507205.77	532018.55	63.06	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS259	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	43.65	116.73
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507243.10	531890.40	65.31	7.00
			2	507247.04	531898.76	65.16	7.00
			3	507258.29	531893.34	65.21	7.00
			4	507254.15	531884.77	65.42	7.00
			5	507243.10	531890.40	65.31	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS267	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		13	60.29	139.41
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506187.91	532157.32	59.29	3.50
			2	506188.54	532162.48	59.11	3.50
			3	506198.47	532161.28	59.20	3.50
			4	506208.90	532160.01	59.28	3.50
			5	506207.12	532155.14	59.40	3.50
			6	506205.84	532151.63	59.44	3.50
			7	506202.57	532151.97	59.41	3.50
			8	506202.40	532150.25	59.45	3.50
			9	506199.50	532150.55	59.43	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria		10	506199.70	532152.28	59.41	3.50
			11	506197.52	532152.51	59.41	3.50
			12	506197.94	532156.18	59.33	3.50
			13	506187.91	532157.32	59.29	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS271	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		12	70.49	182.47	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507171.55	531703.99	61.41	3.50
				2	507163.04	531709.12	61.52	3.50
				3	507161.32	531710.23	61.54	3.50
				4	507161.95	531711.36	61.55	3.50
				5	507156.24	531714.80	61.51	3.50
				6	507155.49	531713.50	61.50	3.50
				7	507152.11	531715.46	61.49	3.50
				8	507153.76	531718.39	61.45	3.50
				9	507150.89	531719.91	61.49	3.50
				10	507153.18	531723.83	61.46	3.50
				11	507175.69	531710.82	61.68	3.50
				12	507171.55	531703.99	61.41	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS280	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	52.55	129.97	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507185.94	532060.10	58.97	3.50
				2	507190.07	532072.44	59.02	3.50
				3	507194.12	532070.96	59.06	3.50
				4	507193.06	532067.15	59.00	3.50
				5	507201.69	532065.93	58.97	3.50
				6	507200.64	532058.26	59.13	3.50
				7	507185.94	532060.10	58.97	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS281	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	38.88	71.57	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507188.15	532012.81	59.69	3.50
				2	507192.02	532020.92	59.54	3.50
				3	507193.11	532020.41	59.54	3.50
				4	507193.84	532021.64	59.50	3.50
				5	507197.14	532020.07	59.47	3.50
				6	507194.86	532015.56	59.66	3.50
				7	507198.62	532013.79	59.67	3.50
				8	507196.25	532008.93	59.78	3.50
				9	507188.15	532012.81	59.69	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS282	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	48.38	104.28	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507205.08	532057.58	59.07	3.50
				2	507207.33	532067.42	58.95	3.50
				3	507213.52	532066.31	58.84	3.50
				4	507212.82	532061.51	58.96	3.50
				5	507220.26	532060.43	58.85	3.50
				6	507219.55	532055.48	58.97	3.50
				7	507205.08	532057.58	59.07	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS284	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	46.04	95.72	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505869.87	531633.87	65.89	7.00
				2	505880.60	531643.05	65.96	7.00
				3	505883.79	531639.59	66.01	7.00
				4	505882.11	531638.07	66.03	7.00
				5	505881.12	531639.13	66.02	7.00
				6	505880.20	531638.28	66.02	7.00
				7	505882.60	531634.15	66.07	7.00
				8	505873.75	531628.25	65.96	7.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			9	505869.87	531633.87	65.89	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS295	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		10	55.50	157.98
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506865.57	532097.47	60.68	3.50
			2	506867.35	532109.16	60.72	3.50
			3	506870.17	532108.68	60.90	3.50
			4	506870.36	532109.87	60.88	3.50
			5	506872.43	532109.53	60.93	3.50
			6	506871.94	532106.48	60.98	3.50
			7	506881.60	532104.90	60.98	3.50
			8	506880.06	532095.08	60.79	3.50
			9	506879.87	532095.11	60.79	3.50
			10	506865.57	532097.47	60.68	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS298	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	35.58	69.51
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507094.37	531591.11	60.61	3.50
			2	507097.83	531598.99	60.66	3.50
			3	507106.19	531595.57	60.82	3.50
			4	507104.35	531590.78	60.77	3.50
			5	507101.99	531591.77	60.73	3.50
			6	507100.83	531588.98	60.66	3.50
			7	507099.34	531589.60	60.65	3.50
			8	507099.16	531589.19	60.66	3.50
			9	507094.37	531591.11	60.61	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS299	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	37.56	88.16
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507096.68	531883.45	61.86	3.50
			2	507101.44	531891.60	62.09	3.50
			3	507109.50	531886.83	62.00	3.50
			4	507104.77	531878.73	61.72	3.50
			5	507096.68	531883.45	61.86	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS301	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	35.89	61.88
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506065.78	531520.54	62.42	3.50
			2	506074.18	531530.84	62.41	3.50
			3	506077.82	531527.89	62.42	3.50
			4	506069.38	531517.63	62.46	3.50
			5	506065.78	531520.54	62.42	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS302	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	36.58	83.49
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507137.74	531897.81	62.08	3.50
			2	507142.18	531906.13	62.12	3.50
			3	507149.98	531901.53	62.02	3.50
			4	507145.18	531893.40	62.04	3.50
			5	507137.74	531897.81	62.08	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS303	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		6	42.96	115.03
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507141.29	531705.12	61.16	3.50
			2	507146.40	531713.95	61.38	3.50
			3	507154.18	531709.51	61.44	3.50
			4	507156.17	531708.38	61.44	3.50
			5	507151.19	531699.54	61.20	3.50
			6	507141.29	531705.12	61.16	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
---------	-------	-------	----------	--	--------------	------------	------------------

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS304	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	41.90	93.72
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	507112.78	532069.97	63.05
				2	507114.72	532078.73	62.60
				3	507118.14	532077.98	62.74
				4	507118.53	532080.57	62.63
				5	507119.01	532081.80	62.53
				6	507124.71	532079.63	62.50
				7	507122.53	532074.09	62.77
				8	507120.46	532068.84	62.95
				9	507112.78	532069.97	63.05

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS305	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	49.70	119.26
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	507116.34	531912.69	62.17
				2	507120.75	531920.76	62.11
				3	507122.72	531919.69	62.10
				4	507125.34	531924.56	62.06
				5	507129.52	531922.31	61.97
				6	507126.88	531917.42	62.12
				7	507129.54	531915.97	62.11
				8	507125.11	531907.76	62.20
				9	507116.34	531912.69	62.17

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS306	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		6	33.10	68.41
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	507118.39	531665.60	64.59
				2	507122.57	531673.01	64.80
				3	507127.34	531670.27	64.71
				4	507129.57	531668.98	64.68
				5	507125.26	531661.59	64.61
				6	507118.39	531665.60	64.59

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS311	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	33.63	62.43
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506099.99	531471.50	62.41
				2	506103.51	531475.83	62.40
				3	506112.14	531468.53	62.22
				4	506108.64	531464.30	62.24
				5	506099.99	531471.50	62.41

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS313	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	45.11	92.60
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	505990.91	531476.67	62.60
				2	506001.94	531489.81	62.58
				3	506006.08	531486.32	62.56
				4	505995.02	531473.20	62.55
				5	505990.91	531476.67	62.60

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS314	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		6	43.54	118.35
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	505991.55	531617.44	65.98
				2	505997.11	531627.16	65.84
				3	506006.29	531621.82	65.87
				4	506001.33	531613.32	65.98
				5	506000.66	531612.15	65.99
				6	505991.55	531617.44	65.98

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS317	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	51.01	94.90
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	507032.45	531983.87	61.10

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria		2	507042.29	532001.84	60.98	3.50
			3	507046.71	531999.45	61.17	3.50
			4	507043.34	531993.59	61.20	3.50
			5	507043.21	531993.37	61.20	3.50
			6	507042.34	531991.60	61.18	3.50
			7	507041.83	531991.89	61.18	3.50
			8	507036.30	531981.77	61.25	3.50
			9	507032.45	531983.87	61.10	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS320	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	41.65	70.16
	Geometria		1	506998.95	532050.62	60.67	3.50
		Węzły:	2	507000.86	532055.22	60.61	3.50
			3	507010.66	532051.23	60.62	3.50
			4	507009.65	532048.81	60.66	3.50
			5	507010.85	532048.35	60.63	3.50
			6	507008.48	532042.46	60.68	3.50
			7	507005.18	532043.73	60.74	3.50
			8	507006.62	532047.46	60.71	3.50
			9	506998.95	532050.62	60.67	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS325	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	46.50	123.24
	Geometria		1	506886.86	532025.98	61.51	3.50
		Węzły:	2	506890.94	532033.06	61.51	3.50
			3	506904.00	532025.52	61.63	3.50
			4	506899.91	532018.44	61.75	3.50
			5	506886.86	532025.98	61.51	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS326	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		10	41.37	91.07
	Geometria		1	506890.00	532103.57	64.39	7.00
		Węzły:	2	506890.30	532103.52	64.39	7.00
			3	506890.67	532105.79	64.39	7.00
			4	506893.93	532105.24	64.39	7.00
			5	506893.55	532102.98	64.38	7.00
			6	506898.27	532102.18	64.25	7.00
			7	506898.08	532101.41	64.28	7.00
			8	506895.88	532092.45	64.41	7.00
			9	506887.70	532093.77	64.27	7.00
			10	506890.00	532103.57	64.39	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS330	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	45.62	97.14
	Geometria		1	506017.83	531419.10	65.94	7.00
		Węzły:	2	506028.09	531431.35	65.97	7.00
			3	506032.40	531427.74	65.98	7.00
			4	506028.26	531422.82	65.97	7.00
			5	506028.49	531422.62	65.97	7.00
			6	506021.23	531414.07	65.93	7.00
			7	506017.83	531419.10	65.94	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS331	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	28.82	44.53
	Geometria		1	506954.15	532013.67	65.15	7.00
		Węzły:	2	506956.55	532017.87	65.10	7.00
			3	506957.07	532017.54	65.09	7.00
			4	506957.99	532018.96	65.07	7.00
			5	506961.10	532016.94	65.08	7.00
			6	506960.18	532015.52	65.09	7.00
			7	506963.04	532013.69	65.22	7.00
			8	506960.65	532009.27	65.32	7.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			9	506954.15	532013.67	65.15	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS333	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	42.62	112.46
			Węzły:	1	507042.35	531956.63	65.20
				2	507048.28	531966.76	65.08
				3	507056.59	531961.88	65.11
				4	507050.70	531951.86	65.36
				5	507042.35	531956.63	65.20

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS334	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		8	33.60	70.40
			Węzły:	1	507043.21	531993.37	61.20
				2	507043.34	531993.59	61.20
				3	507046.71	531999.45	61.17
				4	507047.23	532000.38	61.14
				5	507054.79	531996.18	61.15
				6	507050.92	531989.11	61.23
				7	507043.98	531992.94	61.21
				8	507043.21	531993.37	61.20

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS335	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		10	36.96	60.09
			Węzły:	1	507000.86	532055.22	60.61
				2	507002.80	532059.88	60.54
				3	507010.25	532056.91	60.56
				4	507010.61	532059.27	60.53
				5	507013.09	532058.97	60.50
				6	507012.33	532056.05	60.53
				7	507012.62	532055.92	60.53
				8	507012.57	532055.85	60.53
				9	507010.66	532051.23	60.62
				10	507000.86	532055.22	60.61

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS336	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	35.32	76.63
			Węzły:	1	507012.68	531941.49	65.42
				2	507017.83	531950.05	65.38
				3	507024.43	531946.04	65.41
				4	507019.23	531937.55	65.60
				5	507012.68	531941.49	65.42

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS337	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	35.71	78.62
			Węzły:	1	507019.23	531937.55	65.60
				2	507024.43	531946.04	65.41
				3	507031.16	531941.99	65.45
				4	507026.04	531933.46	65.54
				5	507019.23	531937.55	65.60

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS338	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		11	91.03	270.34
			Węzły:	1	507024.73	532032.96	60.78
				2	507034.46	532051.86	60.42
				3	507034.25	532051.97	60.42
				4	507036.36	532056.40	60.33
				5	507037.78	532056.11	60.35
				6	507053.45	532053.96	60.15
				7	507052.20	532044.73	60.23
				8	507037.92	532046.62	60.52
				9	507029.87	532030.57	60.58

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			10	507027.16	532031.90	60.74	3.50
			11	507024.73	532032.96	60.78	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS339	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		8	38.01	81.26
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507073.15	532038.51	60.30	3.50
			2	507074.39	532047.76	60.16	3.50
			3	507083.95	532046.57	60.08	3.50
			4	507083.32	532041.46	60.17	3.50
			5	507082.98	532039.05	60.17	3.50
			6	507077.99	532039.71	60.34	3.50
			7	507077.80	532037.98	60.31	3.50
			8	507073.15	532038.51	60.30	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS340	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		11	46.40	85.43
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507081.57	531897.62	62.55	3.50
			2	507088.04	531908.59	62.32	3.50
			3	507088.28	531909.03	62.30	3.50
			4	507095.07	531904.81	62.30	3.50
			5	507092.67	531900.74	62.45	3.50
			6	507090.02	531902.31	62.50	3.50
			7	507087.27	531897.41	62.52	3.50
			8	507088.98	531896.38	62.46	3.50
			9	507087.56	531894.02	62.42	3.50
			10	507085.85	531895.05	62.49	3.50
			11	507081.57	531897.62	62.55	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS345	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		11	46.62	100.73
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506895.88	532092.45	60.91	3.50
			2	506898.08	532101.41	60.78	3.50
			3	506901.54	532101.07	60.69	3.50
			4	506901.85	532102.59	60.63	3.50
			5	506905.39	532102.12	60.57	3.50
			6	506905.31	532100.50	60.63	3.50
			7	506904.93	532096.18	60.85	3.50
			8	506909.72	532095.59	60.74	3.50
			9	506909.16	532090.99	60.76	3.50
			10	506904.33	532091.56	60.83	3.50
			11	506895.88	532092.45	60.91	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS346	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		8	39.49	70.60
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506960.08	532087.31	60.34	3.50
			2	506961.16	532094.19	59.99	3.50
			3	506960.66	532094.24	59.98	3.50
			4	506962.57	532102.41	59.88	3.50
			5	506964.76	532101.73	59.82	3.50
			6	506967.75	532100.80	59.72	3.50
			7	506963.88	532086.96	60.30	3.50
			8	506960.08	532087.31	60.34	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS347	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		8	40.35	83.78
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506960.65	532009.27	61.82	3.50
			2	506963.04	532013.69	61.72	3.50
			3	506966.60	532020.26	61.55	3.50
			4	506969.53	532018.29	61.54	3.50
			5	506968.14	532016.21	61.62	3.50
			6	506971.62	532013.87	61.62	3.50
			7	506967.10	532005.05	61.77	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			8	506960.65	532009.27	61.82	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS348	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	38.14	90.40
			Węzły:	1	506961.31	532055.50	60.98
				2	506966.23	532064.44	60.71
				3	506973.99	532060.20	60.62
				4	506969.05	532051.23	60.74
				5	506961.31	532055.50	60.98

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS349	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		10	59.50	106.70
			Węzły:	1	507097.83	531598.99	60.66
				2	507099.68	531603.43	60.66
				3	507112.05	531598.29	60.67
				4	507112.85	531600.21	60.67
				5	507116.20	531598.84	60.66
				6	507114.77	531595.36	60.65
				7	507120.19	531593.14	60.74
				8	507119.03	531590.31	60.86
				9	507106.19	531595.57	60.82
				10	507097.83	531598.99	60.66

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS350	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		11	49.78	117.94
			Węzły:	1	507099.75	531629.93	64.37
				2	507103.62	531639.19	64.42
				3	507112.72	531635.42	64.37
				4	507109.99	531628.84	64.31
				5	507111.75	531628.11	64.22
				6	507110.65	531625.44	64.18
				7	507107.47	531626.74	64.22
				8	507106.32	531623.90	64.15
				9	507102.27	531625.52	64.17
				10	507103.43	531628.42	64.36
				11	507099.75	531629.93	64.37

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS352	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	39.08	64.78
			Węzły:	1	507050.15	532033.16	60.41
				2	507051.16	532035.44	60.35
				3	507053.70	532034.21	60.50
				4	507058.02	532042.64	60.38
				5	507062.19	532040.39	60.52
				6	507056.86	532029.66	60.53
				7	507050.15	532033.16	60.41

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS353	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	43.18	97.56
			Węzły:	1	506972.11	532001.82	61.65
				2	506976.96	532009.59	61.54
				3	506982.64	532006.04	61.63
				4	506984.17	532008.27	61.56
				5	506986.73	532006.59	61.44
				6	506979.83	531996.54	61.69
				7	506972.11	532001.82	61.65

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS354	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		13	72.05	198.17
			Węzły:	1	507026.83	531928.58	65.57
				2	507031.72	531937.43	65.45

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			3	507042.73	531930.03	65.55	7.00
			4	507044.77	531933.12	65.49	7.00
			5	507050.12	531929.60	65.54	7.00
			6	507045.76	531923.10	65.58	7.00
			7	507042.77	531925.10	65.61	7.00
			8	507038.07	531918.12	65.67	7.00
			9	507035.12	531920.11	65.65	7.00
			10	507036.80	531922.60	65.61	7.00
			11	507030.03	531927.36	65.56	7.00
			12	507029.78	531926.92	65.56	7.00
			13	507026.83	531928.58	65.57	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS356	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		10	40.65	71.17
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507101.09	532037.83	60.10	3.50
			2	507101.89	532041.61	59.97	3.50
			3	507103.87	532045.90	59.91	3.50
			4	507112.56	532044.70	59.80	3.50
			5	507111.25	532037.72	59.93	3.50
			6	507107.69	532038.30	59.99	3.50
			7	507108.12	532040.57	59.98	3.50
			8	507106.74	532040.80	60.01	3.50
			9	507105.93	532036.94	60.02	3.50
			10	507101.09	532037.83	60.10	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS357	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		6	42.05	82.53
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507104.35	531590.78	60.77	3.50
			2	507106.19	531595.57	60.82	3.50
			3	507119.03	531590.31	60.86	3.50
			4	507120.91	531589.54	60.85	3.50
			5	507118.80	531584.66	60.67	3.50
			6	507104.35	531590.78	60.77	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS359	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	54.44	169.02
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506973.36	532054.02	64.19	7.00
			2	506978.20	532063.36	64.13	7.00
			3	506993.29	532061.22	64.06	7.00
			4	506991.85	532051.33	64.09	7.00
			5	506973.36	532054.02	64.19	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS365	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	39.43	95.92
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507106.68	531645.50	64.45	7.00
			2	507111.09	531653.05	64.42	7.00
			3	507120.58	531647.50	64.37	7.00
			4	507116.17	531639.98	64.38	7.00
			5	507106.68	531645.50	64.45	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS366	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	39.02	93.63
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507111.09	531653.05	64.42	7.00
			2	507115.40	531660.41	64.43	7.00
			3	507124.88	531654.83	64.33	7.00
			4	507120.58	531647.50	64.37	7.00
			5	507111.09	531653.05	64.42	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS373	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	41.61	94.32
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506902.25	532015.91	65.23	7.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			2	506908.01	532024.61	65.16	7.00
			3	506914.92	532020.07	65.15	7.00
			4	506908.18	532009.58	65.30	7.00
			5	506905.19	532011.56	65.24	7.00
			6	506906.29	532013.23	65.30	7.00
			7	506902.25	532015.91	65.23	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS381	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	55.76	182.17	
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506013.79	531604.50	65.84	7.00
				2	506019.06	531613.53	65.65	7.00
				3	506034.10	531604.76	65.70	7.00
				4	506028.85	531595.72	65.94	7.00
				5	506013.79	531604.50	65.84	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS382	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	46.19	133.07	
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507053.35	531910.13	65.72	7.00
				2	507059.09	531919.48	65.80	7.00
				3	507069.40	531913.19	65.83	7.00
				4	507063.66	531903.77	65.80	7.00
				5	507053.35	531910.13	65.72	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS383	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	39.74	97.44	
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507071.21	532071.07	59.96	3.50
				2	507072.18	532079.82	59.70	3.50
				3	507083.16	532078.59	59.76	3.50
				4	507082.19	532069.82	60.06	3.50
				5	507071.21	532071.07	59.96	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS386	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		6	51.12	145.49	
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505884.77	531612.28	66.04	7.00
				2	505890.46	531619.49	66.15	7.00
				3	505893.01	531615.72	66.11	7.00
				4	505900.63	531604.69	66.02	7.00
				5	505893.23	531599.78	65.99	7.00
				6	505884.77	531612.28	66.04	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS388	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	40.38	78.70	
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506055.09	531430.84	62.49	3.50
				2	506063.14	531440.27	62.47	3.50
				3	506069.05	531435.15	62.37	3.50
				4	506064.17	531429.29	62.39	3.50
				5	506061.13	531431.85	62.45	3.50
				6	506058.11	531428.33	62.45	3.50
				7	506055.09	531430.84	62.49	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS389	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		8	42.16	97.82	
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506625.42	532130.57	59.97	3.50
				2	506626.22	532138.19	59.67	3.50
				3	506626.59	532141.67	59.45	3.50
				4	506632.76	532140.98	59.66	3.50
				5	506632.38	532137.50	59.85	3.50
				6	506636.05	532137.04	59.92	3.50
				7	506635.24	532129.42	60.35	3.50
				8	506625.42	532130.57	59.97	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
HAUS390	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	40.05	77.65	
			Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506868.05	532038.05	61.05	3.50
				2	506871.05	532042.34	61.09	3.50
				3	506883.18	532033.93	61.40	3.50
				4	506880.15	532029.60	61.35	3.50
				5	506868.05	532038.05	61.05	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
HAUS391	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	37.66	88.43	
			Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506884.62	532068.31	64.72	7.00
				2	506885.97	532077.99	64.36	7.00
				3	506894.93	532076.83	64.59	7.00
				4	506893.51	532067.07	64.71	7.00
				5	506884.62	532068.31	64.72	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
HAUS395	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	53.31	147.50	
			Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506910.90	532065.52	60.94	3.50
				2	506912.44	532074.42	60.93	3.50
				3	506925.14	532072.63	60.97	3.50
				4	506929.43	532071.99	60.90	3.50
				5	506925.79	532064.66	61.01	3.50
				6	506924.30	532061.58	60.99	3.50
				7	506922.08	532062.54	61.05	3.50
				8	506922.51	532063.83	61.06	3.50
				9	506910.90	532065.52	60.94	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
HAUS396	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		8	47.18	100.02	
			Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506913.27	532090.24	64.30	7.00
				2	506915.31	532098.95	64.04	7.00
				3	506921.17	532098.26	64.00	7.00
				4	506922.68	532103.73	63.68	7.00
				5	506926.01	532102.81	63.61	7.00
				6	506924.54	532097.83	63.85	7.00
				7	506922.21	532089.16	64.29	7.00
				8	506913.27	532090.24	64.30	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
HAUS397	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	48.38	144.38	
			Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506925.84	532088.74	64.29	7.00
				2	506927.54	532099.42	63.57	7.00
				3	506940.85	532097.73	63.54	7.00
				4	506939.20	532087.20	64.10	7.00
				5	506925.84	532088.74	64.29	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
HAUS398	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	38.22	90.88	
			Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506934.78	532026.78	61.42	3.50
				2	506940.32	532035.13	61.25	3.50
				3	506947.46	532030.23	61.46	3.50
				4	506942.66	532021.44	61.68	3.50
				5	506934.78	532026.78	61.42	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
HAUS408	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		16	71.93	148.18	
			Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506949.85	532028.60	61.53	3.50
				2	506954.83	532025.25	61.31	3.50
				3	506949.63	532016.70	61.51	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			4	506942.66	532021.44	61.68	3.50
			5	506947.46	532030.23	61.46	3.50
			6	506952.44	532039.36	61.19	3.50
			7	506953.64	532041.55	61.22	3.50
			8	506953.79	532041.83	61.23	3.50
			9	506959.98	532039.18	61.07	3.50
			10	506958.29	532035.64	61.27	3.50
			11	506956.40	532036.63	61.32	3.50
			12	506955.60	532035.24	61.40	3.50
			13	506954.74	532035.74	61.40	3.50
			14	506951.40	532030.16	61.45	3.50
			15	506950.85	532030.08	61.47	3.50
			16	506949.85	532028.60	61.53	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS409	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	38.64	93.19
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506943.38	532086.73	60.50	3.50
			2	506944.46	532096.02	60.17	3.50
			3	506954.43	532094.74	60.04	3.50
			4	506953.25	532085.54	60.56	3.50
			5	506943.38	532086.73	60.50	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS410	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	32.08	62.12
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506953.25	532085.54	60.56	3.50
			2	506954.43	532094.74	60.04	3.50
			3	506960.66	532094.24	59.98	3.50
			4	506961.16	532094.19	59.99	3.50
			5	506960.08	532087.31	60.34	3.50
			6	506959.78	532084.84	60.50	3.50
			7	506953.25	532085.54	60.56	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS411	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	33.24	63.27
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507122.57	531673.01	64.80	7.00
			2	507126.81	531680.35	64.69	7.00
			3	507133.86	531676.35	64.70	7.00
			4	507130.75	531670.87	64.70	7.00
			5	507128.45	531672.18	64.71	7.00
			6	507127.34	531670.27	64.71	7.00
			7	507122.57	531673.01	64.80	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS412	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	37.83	73.63
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507123.54	531874.08	61.68	3.50
			2	507126.45	531878.84	61.72	3.50
			3	507137.86	531871.80	61.89	3.50
			4	507135.10	531867.18	61.84	3.50
			5	507123.54	531874.08	61.68	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS413	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		10	45.69	112.43
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507125.11	531907.76	62.20	3.50
			2	507129.54	531915.97	62.11	3.50
			3	507129.99	531916.82	62.07	3.50
			4	507139.13	531911.59	62.16	3.50
			5	507137.52	531908.67	62.29	3.50
			6	507139.47	531907.62	62.24	3.50
			7	507138.23	531905.33	62.33	3.50
			8	507136.24	531906.35	62.45	3.50
			9	507134.22	531902.79	62.35	3.50
			10	507125.11	531907.76	62.20	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS416	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	33.81	58.60
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507128.81	531637.96	64.33	7.00
			2	507130.99	531642.26	64.25	7.00
			3	507141.76	531636.90	64.25	7.00
			4	507139.54	531632.51	64.26	7.00
			5	507128.81	531637.96	64.33	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS417	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		18	109.87	229.10
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507135.50	532068.21	59.17	3.50
			2	507148.55	532097.94	58.56	3.50
			3	507152.19	532096.32	58.51	3.50
			4	507153.10	532098.37	58.40	3.50
			5	507155.93	532097.07	58.46	3.50
			6	507155.13	532094.97	58.56	3.50
			7	507152.04	532087.62	58.54	3.50
			8	507149.17	532088.81	58.61	3.50
			9	507145.29	532080.14	58.73	3.50
			10	507148.65	532078.73	58.62	3.50
			11	507146.79	532074.32	58.72	3.50
			12	507142.55	532076.08	58.82	3.50
			13	507141.73	532074.20	58.86	3.50
			14	507150.60	532070.80	58.79	3.50
			15	507148.60	532065.61	59.00	3.50
			16	507138.51	532069.22	59.04	3.50
			17	507137.78	532067.42	59.16	3.50
			18	507135.50	532068.21	59.17	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS418	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	33.94	64.11
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506103.51	531475.83	62.40	3.50
			2	506107.12	531480.19	62.38	3.50
			3	506115.75	531472.94	62.21	3.50
			4	506112.14	531468.53	62.22	3.50
			5	506103.51	531475.83	62.40	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS419	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	36.76	84.42
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507086.09	532034.07	63.66	7.00
			2	507087.68	532043.32	63.56	7.00
			3	507096.56	532041.80	63.56	7.00
			4	507094.92	532032.54	63.58	7.00
			5	507086.09	532034.07	63.66	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS420	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	41.87	99.48
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507087.78	531930.09	65.81	7.00
			2	507092.63	531938.67	65.59	7.00
			3	507095.14	531937.13	65.62	7.00
			4	507094.58	531936.04	65.63	7.00
			5	507099.75	531932.80	65.61	7.00
			6	507101.43	531931.71	65.58	7.00
			7	507097.28	531924.22	65.72	7.00
			8	507089.80	531928.85	65.85	7.00
			9	507087.78	531930.09	65.81	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS421	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		6	38.59	90.67
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507251.32	532078.46	58.71	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			2	507255.33	532088.91	58.54	3.50
			3	507262.84	532086.04	58.60	3.50
			4	507258.93	532075.54	58.65	3.50
			5	507255.79	532076.74	58.69	3.50
			6	507251.32	532078.46	58.71	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS422	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		11	49.02	96.29	
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507253.12	531911.48	60.90	3.50
				2	507256.80	531919.20	60.70	3.50
				3	507267.81	531913.67	60.85	3.50
				4	507266.64	531911.32	60.91	3.50
				5	507263.69	531912.79	60.85	3.50
				6	507262.35	531910.12	60.97	3.50
				7	507265.21	531908.56	60.95	3.50
				8	507265.70	531908.30	60.93	3.50
				9	507264.32	531905.80	61.00	3.50
				10	507263.83	531906.04	61.02	3.50
				11	507253.12	531911.48	60.90	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS433	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	39.47	88.78	
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507258.71	531923.18	60.66	3.50
				2	507263.01	531932.30	60.44	3.50
				3	507270.09	531928.67	60.58	3.50
				4	507269.38	531927.16	60.61	3.50
				5	507270.95	531926.43	60.56	3.50
				6	507268.18	531920.37	60.58	3.50
				7	507265.13	531921.84	60.61	3.50
				8	507264.43	531920.39	60.59	3.50
				9	507258.71	531923.18	60.66	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS434	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	40.02	93.52	
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507263.01	531932.30	60.44	3.50
				2	507266.78	531940.27	60.31	3.50
				3	507276.78	531935.25	60.26	3.50
				4	507273.69	531928.79	60.37	3.50
				5	507270.80	531930.19	60.51	3.50
				6	507270.09	531928.67	60.58	3.50
				7	507263.01	531932.30	60.44	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS435	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	38.43	78.77	
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507263.60	531843.31	62.36	3.50
				2	507268.44	531853.51	62.30	3.50
				3	507272.46	531851.61	62.24	3.50
				4	507271.14	531848.81	62.40	3.50
				5	507274.32	531847.29	62.35	3.50
				6	507270.71	531839.93	62.35	3.50
				7	507263.60	531843.31	62.36	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS436	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		10	47.58	93.11	
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507269.25	531945.45	60.19	3.50
				2	507272.96	531953.20	60.04	3.50
				3	507277.80	531950.84	60.12	3.50
				4	507280.62	531949.45	60.10	3.50
				5	507283.95	531947.79	60.08	3.50
				6	507286.57	531946.48	60.11	3.50
				7	507285.21	531943.74	60.15	3.50
				8	507279.28	531946.78	60.14	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			9	507276.83	531941.71	60.17	3.50
			10	507269.25	531945.45	60.19	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS472	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		17	45.74	108.41
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	505990.77	531560.21	62.43	3.50
			2	505994.89	531565.21	62.40	3.50
			3	505994.66	531565.41	62.40	3.50
			4	505995.71	531566.67	62.41	3.50
			5	505995.94	531566.48	62.41	3.50
			6	505999.38	531570.64	62.46	3.50
			7	506002.17	531568.31	62.47	3.50
			8	506001.26	531567.25	62.45	3.50
			9	506005.18	531563.97	62.50	3.50
			10	506003.80	531562.32	62.48	3.50
			11	506004.04	531562.12	62.48	3.50
			12	506002.91	531560.79	62.47	3.50
			13	506002.68	531560.98	62.46	3.50
			14	505998.12	531555.49	62.49	3.50
			15	505995.81	531557.42	62.46	3.50
			16	505995.08	531556.53	62.48	3.50
			17	505990.77	531560.21	62.43	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS474	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		15	65.39	126.79
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506029.96	531401.40	62.43	3.50
			2	506039.29	531412.31	62.42	3.50
			3	506044.51	531418.43	62.43	3.50
			4	506048.50	531415.13	62.40	3.50
			5	506041.90	531407.34	62.39	3.50
			6	506043.77	531405.84	62.36	3.50
			7	506042.63	531404.42	62.37	3.50
			8	506043.89	531403.29	62.36	3.50
			9	506042.70	531401.97	62.36	3.50
			10	506041.45	531403.08	62.37	3.50
			11	506041.18	531402.76	62.38	3.50
			12	506039.79	531403.91	62.39	3.50
			13	506039.01	531405.04	62.40	3.50
			14	506032.72	531397.47	62.41	3.50
			15	506029.96	531401.40	62.43	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS486	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		11	47.45	80.91
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507119.32	531867.28	61.64	3.50
			2	507123.54	531874.08	61.68	3.50
			3	507135.10	531867.18	61.84	3.50
			4	507132.53	531862.92	61.82	3.50
			5	507132.03	531863.19	61.82	3.50
			6	507130.94	531861.35	61.81	3.50
			7	507127.80	531863.20	61.83	3.50
			8	507128.90	531865.10	61.83	3.50
			9	507122.54	531868.89	61.76	3.50
			10	507120.96	531866.22	61.79	3.50
			11	507119.32	531867.28	61.64	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS488	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		12	61.34	112.05
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506063.14	531440.27	62.47	3.50
			2	506076.16	531455.41	62.41	3.50
			3	506079.99	531452.08	62.36	3.50
			4	506076.37	531447.94	62.37	3.50
			5	506077.86	531446.55	62.35	3.50
			6	506075.83	531444.24	62.35	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria						
			7	506074.14	531445.72	62.37	3.50
			8	506068.20	531438.90	62.41	3.50
			9	506071.06	531436.37	62.36	3.50
			10	506069.43	531434.82	62.37	3.50
			11	506069.05	531435.15	62.37	3.50
			12	506063.14	531440.27	62.47	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS029	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		6	56.70	193.44	
	Geometria							
			Węzły:	1	506280.65	532143.18	63.95	7.00
				2	506286.90	532154.97	63.37	7.00
				3	506299.93	532153.02	63.44	7.00
				4	506298.23	532140.74	64.09	7.00
				5	506283.47	532142.76	64.02	7.00
				6	506280.65	532143.18	63.95	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS084	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		8	49.39	135.53	
	Geometria							
			Węzły:	1	506423.85	532151.78	63.71	7.00
				2	506425.39	532155.97	63.38	7.00
				3	506426.85	532155.73	63.47	7.00
				4	506427.71	532161.03	62.99	7.00
				5	506440.39	532159.39	63.17	7.00
				6	506439.12	532149.67	63.92	7.00
				7	506426.13	532151.37	63.82	7.00
				8	506423.85	532151.78	63.71	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS095	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		27	102.47	451.09	
	Geometria							
			Węzły:	1	506003.99	531542.50	73.12	14.00
				2	506007.78	531547.13	73.16	14.00
				3	506006.90	531547.86	73.15	14.00
				4	506011.13	531552.93	73.16	14.00
				5	506014.59	531557.08	73.18	14.00
				6	506013.60	531557.82	73.16	14.00
				7	506017.92	531562.97	73.17	14.00
				8	506022.38	531559.27	73.22	14.00
				9	506023.12	531560.20	73.21	14.00
				10	506027.26	531556.74	73.21	14.00
				11	506025.69	531554.85	73.23	14.00
				12	506031.18	531550.04	73.19	14.00
				13	506028.54	531546.75	73.19	14.00
				14	506029.47	531546.05	73.18	14.00
				15	506025.26	531540.95	73.18	14.00
				16	506021.80	531536.83	73.17	14.00
				17	506022.78	531536.04	73.16	14.00
				18	506018.50	531530.87	73.14	14.00
				19	506013.88	531534.60	73.16	14.00
				20	506013.02	531533.56	73.14	14.00
				21	506008.92	531537.00	73.14	14.00
				22	506011.81	531540.47	73.18	14.00
				23	506010.79	531541.32	73.18	14.00
				24	506009.62	531539.93	73.17	14.00
				25	506007.66	531541.58	73.16	14.00
				26	506006.61	531540.33	73.14	14.00
				27	506003.99	531542.50	73.12	14.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS097	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		45	177.16	830.39	
	Geometria							
			Węzły:	1	505834.62	531859.32	72.00	14.00
				2	505840.14	531865.99	72.05	14.00
				3	505839.02	531866.97	72.04	14.00
				4	505838.92	531866.86	72.04	14.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria		5	505838.65	531867.08	72.04	14.00
			6	505840.86	531869.77	72.04	14.00
			7	505841.12	531869.55	72.04	14.00
			8	505848.79	531878.91	72.03	14.00
			9	505847.94	531879.60	72.02	14.00
			10	505847.85	531879.50	72.02	14.00
			11	505847.58	531879.72	72.02	14.00
			12	505849.68	531882.28	72.02	14.00
			13	505849.94	531882.06	72.03	14.00
			14	505849.85	531881.94	72.03	14.00
			15	505850.70	531881.25	72.03	14.00
			16	505859.31	531891.76	72.04	14.00
			17	505858.46	531892.47	72.04	14.00
			18	505858.36	531892.36	72.04	14.00
			19	505858.09	531892.58	72.04	14.00
			20	505860.21	531895.16	72.04	14.00
			21	505860.47	531894.94	72.04	14.00
			22	505860.39	531894.83	72.04	14.00
			23	505861.24	531894.13	72.04	14.00
			24	505865.26	531899.05	72.03	14.00
			25	505869.10	531895.91	72.03	14.00
			26	505869.20	531896.03	72.03	14.00
			27	505870.10	531895.30	72.03	14.00
			28	505869.99	531895.16	72.03	14.00
			29	505874.63	531891.36	72.00	14.00
			30	505850.31	531861.76	72.02	14.00
			31	505855.93	531857.14	72.01	14.00
			32	505856.61	531857.96	72.01	14.00
			33	505856.42	531858.12	72.01	14.00
			34	505856.64	531858.38	72.01	14.00
			35	505859.46	531856.09	72.01	14.00
			36	505859.23	531855.82	72.01	14.00
			37	505859.02	531855.99	72.01	14.00
			38	505858.35	531855.16	72.01	14.00
			39	505864.97	531849.73	72.02	14.00
			40	505857.22	531840.31	71.91	14.00
			41	505843.71	531851.51	71.97	14.00
			42	505844.53	531852.51	71.98	14.00
			43	505839.28	531856.84	72.01	14.00
			44	505838.61	531856.02	72.00	14.00
			45	505834.62	531859.32	72.00	14.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS119	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	113.00	629.82
			Węzły:	1	505861.33	531586.50	76.41
				2	505873.62	531595.23	76.50
				3	505897.19	531561.53	76.54
				4	505884.67	531552.41	76.39
				5	505861.33	531586.50	76.41

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS193	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	176.45	1182.36
			Węzły:	1	505842.05	531800.22	72.06
				2	505786.72	531845.89	72.46
				3	505797.21	531858.58	72.28
				4	505852.56	531812.93	71.84
				5	505842.05	531800.22	72.06

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS194	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		11	150.30	947.02
			Węzły:	1	505844.65	531930.94	72.45
				2	505833.19	531940.37	72.55
				3	505834.96	531942.64	72.58
				4	505833.95	531943.45	72.57

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			5	505847.65	531960.11	72.64	14.00
			6	505847.97	531959.83	72.65	14.00
			7	505868.81	531985.12	72.25	14.00
			8	505882.37	531973.94	72.08	14.00
			9	505868.98	531957.67	72.62	14.00
			10	505867.55	531958.78	72.68	14.00
			11	505844.65	531930.94	72.45	14.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS204	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		37	200.48	912.37
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	505723.03	531851.71	73.07	14.00
			2	505729.93	531859.13	73.05	14.00
			3	505728.10	531860.89	73.04	14.00
			4	505732.03	531865.01	73.03	14.00
			5	505730.70	531866.28	73.02	14.00
			6	505735.82	531871.76	73.00	14.00
			7	505737.14	531870.54	73.02	14.00
			8	505741.02	531874.72	72.99	14.00
			9	505748.91	531867.38	73.04	14.00
			10	505743.76	531861.86	73.10	14.00
			11	505745.58	531860.17	73.10	14.00
			12	505742.95	531857.36	73.10	14.00
			13	505741.14	531859.05	73.10	14.00
			14	505738.11	531855.82	73.10	14.00
			15	505740.40	531853.69	73.11	14.00
			16	505738.71	531851.87	73.11	14.00
			17	505749.50	531841.84	73.13	14.00
			18	505751.20	531843.65	73.12	14.00
			19	505753.49	531841.52	73.13	14.00
			20	505756.50	531844.77	73.12	14.00
			21	505754.69	531846.44	73.12	14.00
			22	505757.32	531849.27	73.11	14.00
			23	505759.13	531847.58	73.11	14.00
			24	505764.23	531853.03	73.05	14.00
			25	505772.14	531845.70	72.98	14.00
			26	505768.27	531841.52	73.07	14.00
			27	505769.58	531840.30	73.06	14.00
			28	505764.51	531834.81	73.12	14.00
			29	505763.17	531836.04	73.12	14.00
			30	505759.30	531831.86	73.13	14.00
			31	505757.43	531833.58	73.13	14.00
			32	505750.50	531826.09	73.17	14.00
			33	505746.32	531829.97	73.18	14.00
			34	505745.05	531828.73	73.19	14.00
			35	505725.97	531846.51	73.08	14.00
			36	505727.20	531847.82	73.08	14.00
			37	505723.03	531851.71	73.07	14.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS212	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		36	200.50	1337.35
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	505867.91	531435.56	83.54	24.50
			2	505871.06	531439.41	83.53	24.50
			3	505879.28	531449.17	83.46	24.50
			4	505885.84	531443.68	83.45	24.50
			5	505886.45	531444.35	83.44	24.50
			6	505887.12	531443.79	83.44	24.50
			7	505888.33	531445.25	83.42	24.50
			8	505891.59	531442.51	83.42	24.50
			9	505890.38	531441.06	83.44	24.50
			10	505891.07	531440.48	83.44	24.50
			11	505890.49	531439.79	83.45	24.50
			12	505893.78	531437.04	83.46	24.50
			13	505894.43	531437.86	83.45	24.50
			14	505901.38	531438.42	83.43	24.50
			15	505901.29	531439.40	83.42	24.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			16	505902.19	531439.50	83.41	24.50
			17	505902.00	531441.44	83.40	24.50
			18	505906.43	531441.85	83.40	24.50
			19	505906.61	531439.91	83.41	24.50
			20	505907.26	531439.97	83.41	24.50
			21	505907.40	531438.98	83.42	24.50
			22	505914.25	531439.60	83.43	24.50
			23	505915.10	531438.85	83.44	24.50
			24	505917.93	531442.21	83.39	24.50
			25	505917.24	531442.79	83.39	24.50
			26	505917.73	531443.36	83.38	24.50
			27	505916.20	531444.65	83.38	24.50
			28	505919.02	531448.00	83.34	24.50
			29	505920.56	531446.71	83.33	24.50
			30	505921.07	531447.35	83.32	24.50
			31	505921.75	531446.74	83.31	24.50
			32	505927.28	531453.38	83.23	24.50
			33	505940.81	531442.08	83.30	24.50
			34	505924.72	531422.73	83.57	24.50
			35	505887.12	531419.50	83.53	24.50
			36	505867.91	531435.56	83.54	24.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS227	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	55.11	170.90	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506263.55	532179.52	62.81	7.00
				2	506266.70	532188.45	62.57	7.00
				3	506283.83	532182.44	62.72	7.00
				4	506280.65	532173.61	62.94	7.00
				5	506263.55	532179.52	62.81	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS230	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		17	145.02	681.76	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505746.24	531890.17	72.94	14.00
				2	505755.04	531899.26	72.72	14.00
				3	505791.91	531863.23	72.50	14.00
				4	505783.11	531854.18	72.78	14.00
				5	505778.38	531858.80	72.91	14.00
				6	505776.75	531856.92	72.92	14.00
				7	505774.02	531859.60	72.95	14.00
				8	505775.85	531861.27	72.93	14.00
				9	505766.16	531870.72	72.95	14.00
				10	505764.41	531868.95	72.96	14.00
				11	505761.67	531871.63	72.95	14.00
				12	505763.40	531873.41	72.95	14.00
				13	505753.51	531883.06	72.91	14.00
				14	505751.44	531880.78	72.92	14.00
				15	505748.68	531883.45	72.92	14.00
				16	505750.96	531885.55	72.91	14.00
				17	505746.24	531890.17	72.94	14.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS245	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		25	133.35	707.15	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505943.94	531497.45	66.20	7.00
				2	505943.83	531497.38	66.20	7.00
				3	505946.87	531492.93	66.19	7.00
				4	505946.32	531492.55	66.19	7.00
				5	505955.75	531478.81	66.16	7.00
				6	505954.19	531477.73	66.17	7.00
				7	505955.91	531475.23	66.17	7.00
				8	505949.61	531471.01	66.17	7.00
				9	505947.93	531473.59	66.16	7.00
				10	505944.37	531471.15	66.12	7.00
				11	505934.91	531484.89	66.16	7.00
				12	505934.34	531484.50	66.15	7.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			13	505931.32	531488.92	66.15	7.00
			14	505931.19	531488.85	66.15	7.00
			15	505928.85	531492.26	66.15	7.00
			16	505928.97	531492.33	66.15	7.00
			17	505925.93	531496.78	66.14	7.00
			18	505926.47	531497.17	66.15	7.00
			19	505917.02	531510.90	66.11	7.00
			20	505928.47	531518.56	66.18	7.00
			21	505937.93	531504.77	66.20	7.00
			22	505938.49	531505.14	66.20	7.00
			23	505941.50	531500.76	66.21	7.00
			24	505941.61	531500.83	66.21	7.00
			25	505943.94	531497.45	66.20	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS257	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	129.06	550.05	
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506140.97	531323.52	76.55	17.50
				2	506174.79	531366.16	76.70	17.50
				3	506182.71	531359.87	76.70	17.50
				4	506148.88	531317.24	76.56	17.50
				5	506140.97	531323.52	76.55	17.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS264	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		13	115.49	633.16	
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505955.95	531812.64	71.87	14.00
				2	505949.07	531815.21	71.99	14.00
				3	505948.80	531814.45	71.97	14.00
				4	505941.87	531817.04	71.99	14.00
				5	505943.11	531820.46	72.04	14.00
				6	505942.01	531820.88	72.03	14.00
				7	505949.41	531840.61	72.22	14.00
				8	505957.12	531849.76	72.10	14.00
				9	505958.48	531848.59	72.11	14.00
				10	505963.74	531854.91	71.97	14.00
				11	505973.95	531846.37	71.91	14.00
				12	505964.23	531834.75	72.09	14.00
				13	505955.95	531812.64	71.87	14.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS265	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		15	101.74	512.46	
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505985.85	531859.31	71.97	14.00
				2	505974.94	531868.26	72.09	14.00
				3	505980.42	531874.80	72.35	14.00
				4	505979.14	531875.87	72.34	14.00
				5	505992.26	531891.51	72.27	14.00
				6	505994.79	531889.38	72.31	14.00
				7	505997.51	531892.64	72.17	14.00
				8	506007.96	531883.90	72.08	14.00
				9	505995.40	531868.95	72.20	14.00
				10	505994.46	531869.74	72.24	14.00
				11	505988.37	531862.51	72.06	14.00
				12	505987.82	531862.97	72.07	14.00
				13	505985.53	531860.24	71.99	14.00
				14	505986.17	531859.69	71.98	14.00
				15	505985.85	531859.31	71.97	14.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS266	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	129.10	550.30	
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506180.37	531294.93	76.63	17.50
				2	506186.66	531302.85	76.58	17.50
				3	506229.25	531269.00	76.76	17.50
				4	506223.03	531261.04	76.74	17.50
				5	506180.37	531294.93	76.63	17.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS268	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		15	108.88	620.39
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505773.50	532002.35	76.14	17.50
			2	505760.28	532012.46	76.21	17.50
			3	505765.58	532019.40	76.35	17.50
			4	505765.06	532019.79	76.35	17.50
			5	505769.28	532025.23	76.44	17.50
			6	505768.35	532025.94	76.43	17.50
			7	505771.41	532029.94	76.43	17.50
			8	505772.32	532029.25	76.45	17.50
			9	505781.52	532041.32	76.34	17.50
			10	505795.27	532030.82	76.41	17.50
			11	505786.26	532019.04	76.50	17.50
			12	505786.38	532018.95	76.50	17.50
			13	505782.90	532014.39	76.47	17.50
			14	505782.78	532014.48	76.47	17.50
			15	505773.50	532002.35	76.14	17.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS269	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		29	187.54	1101.26
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505810.49	531959.32	76.28	17.50
			2	505797.19	531970.30	76.25	17.50
			3	505806.16	531981.34	76.40	17.50
			4	505805.68	531981.74	76.38	17.50
			5	505809.37	531986.23	76.37	17.50
			6	505809.89	531985.85	76.38	17.50
			7	505811.78	531988.20	76.37	17.50
			8	505814.12	531991.01	76.37	17.50
			9	505822.07	532000.71	76.44	17.50
			10	505820.86	532001.72	76.40	17.50
			11	505824.50	532006.22	76.41	17.50
			12	505826.00	532005.03	76.45	17.50
			13	505829.00	532008.64	76.40	17.50
			14	505832.35	532005.99	76.46	17.50
			15	505836.39	532010.92	76.32	17.50
			16	505838.86	532009.24	76.33	17.50
			17	505842.68	532006.09	76.34	17.50
			18	505843.37	532006.95	76.30	17.50
			19	505848.02	532003.16	76.29	17.50
			20	505847.35	532002.34	76.32	17.50
			21	505853.15	531997.58	76.24	17.50
			22	505851.69	531995.83	76.31	17.50
			23	505855.68	531992.49	76.19	17.50
			24	505848.37	531983.52	76.29	17.50
			25	505835.91	531993.78	76.55	17.50
			26	505834.55	531993.64	76.55	17.50
			27	505826.09	531983.37	76.52	17.50
			28	505828.55	531981.35	76.49	17.50
			29	505810.49	531959.32	76.28	17.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS270	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	247.56	2369.51
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505988.60	531936.17	71.77	14.00
			2	505913.03	532001.83	71.87	14.00
			3	505928.55	532019.70	71.80	14.00
			4	506004.12	531954.04	71.57	14.00
			5	505988.60	531936.17	71.77	14.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS276	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		13	120.26	826.17
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505849.41	531753.75	75.90	17.50
			2	505857.21	531768.50	75.65	17.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria						
			3	505860.14	531766.95	75.73	17.50
			4	505864.84	531776.01	75.51	17.50
			5	505873.16	531781.94	75.39	17.50
			6	505889.03	531773.76	75.53	17.50
			7	505881.88	531759.68	75.85	17.50
			8	505880.53	531760.37	75.87	17.50
			9	505878.02	531755.43	75.92	17.50
			10	505879.33	531754.76	75.91	17.50
			11	505875.01	531746.39	75.94	17.50
			12	505867.92	531744.22	75.96	17.50
			13	505849.41	531753.75	75.90	17.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS279	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	236.63	1083.51
	Geometria						
			Węzły:				
			1	506190.59	531369.92	76.72	17.50
			2	506196.86	531377.69	76.73	17.50
			3	506281.84	531310.61	76.96	17.50
			4	506275.62	531302.75	77.00	17.50
			5	506190.59	531369.92	76.72	17.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS310	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		10	54.64	147.55
	Geometria						
			Węzły:				
			1	507085.08	532069.52	60.02	3.50
			2	507086.08	532077.34	59.78	3.50
			3	507099.24	532075.89	59.55	3.50
			4	507099.40	532077.29	59.49	3.50
			5	507101.39	532077.06	59.46	3.50
			6	507101.23	532075.63	59.50	3.50
			7	507103.74	532075.35	59.41	3.50
			8	507102.67	532067.06	59.66	3.50
			9	507098.17	532067.68	59.80	3.50
			10	507085.08	532069.52	60.02	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS312	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		6	75.40	281.43
	Geometria						
			Węzły:				
			1	505834.90	531577.47	76.57	17.50
			2	505842.87	531582.86	76.41	17.50
			3	505843.40	531583.22	76.41	17.50
			4	505858.77	531560.49	76.30	17.50
			5	505850.29	531554.74	76.41	17.50
			6	505834.90	531577.47	76.57	17.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS329	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		13	62.51	218.98
	Geometria						
			Węzły:				
			1	506015.34	531317.88	76.49	17.50
			2	506020.36	531323.85	76.53	17.50
			3	506020.60	531323.65	76.54	17.50
			4	506022.52	531325.94	76.54	17.50
			5	506022.28	531326.14	76.53	17.50
			6	506027.91	531332.83	76.50	17.50
			7	506031.91	531329.58	76.57	17.50
			8	506032.01	531329.70	76.57	17.50
			9	506036.60	531325.83	76.61	17.50
			10	506023.89	531310.72	76.58	17.50
			11	506019.19	531314.45	76.55	17.50
			12	506019.28	531314.57	76.55	17.50
			13	506015.34	531317.88	76.49	17.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS351	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		54	145.51	651.97
	Geometria						
			Węzły:				
			1	505764.54	531926.85	72.55	14.00
			2	505768.41	531931.73	72.53	14.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria		3	505767.47	531932.49	72.54	14.00
			4	505767.30	531932.28	72.54	14.00
			5	505767.02	531932.50	72.53	14.00
			6	505769.49	531935.59	72.52	14.00
			7	505769.78	531935.35	72.52	14.00
			8	505769.61	531935.14	72.52	14.00
			9	505770.53	531934.40	72.52	14.00
			10	505777.61	531943.22	72.51	14.00
			11	505776.68	531943.98	72.50	14.00
			12	505776.51	531943.76	72.50	14.00
			13	505776.10	531944.08	72.50	14.00
			14	505779.24	531948.00	72.49	14.00
			15	505779.52	531947.78	72.49	14.00
			16	505779.34	531947.57	72.49	14.00
			17	505779.56	531947.41	72.49	14.00
			18	505786.94	531956.86	72.50	14.00
			19	505791.84	531953.01	72.52	14.00
			20	505791.93	531953.12	72.52	14.00
			21	505792.87	531952.38	72.52	14.00
			22	505792.78	531952.27	72.52	14.00
			23	505796.20	531949.58	72.52	14.00
			24	505794.25	531947.12	72.52	14.00
			25	505796.18	531945.66	72.51	14.00
			26	505786.90	531933.86	72.49	14.00
			27	505785.71	531934.79	72.50	14.00
			28	505779.48	531926.83	72.51	14.00
			29	505781.33	531925.39	72.50	14.00
			30	505782.05	531926.28	72.49	14.00
			31	505781.82	531926.45	72.50	14.00
			32	505782.04	531926.59	72.50	14.00
			33	505785.05	531923.94	72.48	14.00
			34	505784.80	531923.64	72.48	14.00
			35	505784.59	531923.82	72.48	14.00
			36	505783.82	531922.95	72.49	14.00
			37	505786.49	531920.61	72.48	14.00
			38	505786.27	531920.39	72.48	14.00
			39	505788.32	531918.58	72.47	14.00
			40	505788.59	531918.90	72.47	14.00
			41	505788.93	531918.60	72.46	14.00
			42	505788.76	531918.46	72.46	14.00
			43	505788.66	531918.57	72.47	14.00
			44	505779.99	531910.12	72.46	14.00
			45	505780.03	531910.07	72.46	14.00
			46	505779.69	531909.76	72.46	14.00
			47	505779.37	531910.04	72.46	14.00
			48	505779.66	531910.38	72.46	14.00
			49	505771.51	531917.61	72.51	14.00
			50	505772.22	531918.42	72.52	14.00
			51	505769.93	531920.45	72.53	14.00
			52	505769.42	531919.86	72.53	14.00
			53	505765.05	531923.28	72.55	14.00
			54	505764.54	531926.85	72.55	14.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS376	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		21	77.02	280.39	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl.) /m	! z(wzgl.) /m	
			Węzły:	1	505828.13	531642.05	65.79	7.00
				2	505837.40	531648.57	65.72	7.00
				3	505839.77	531645.23	65.66	7.00
				4	505840.83	531645.98	65.65	7.00
				5	505842.77	531643.25	65.64	7.00
				6	505841.71	531642.50	65.64	7.00
				7	505846.74	531635.41	65.65	7.00
				8	505847.80	531636.16	65.65	7.00
				9	505849.73	531633.44	65.69	7.00
				10	505848.67	531632.69	65.70	7.00
				11	505851.08	531629.30	65.75	7.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			12	505841.75	531622.85	65.86	7.00
			13	505839.27	531626.36	65.80	7.00
			14	505838.86	531626.07	65.81	7.00
			15	505836.34	531629.63	65.76	7.00
			16	505836.74	531629.92	65.75	7.00
			17	505833.07	531635.08	65.73	7.00
			18	505832.67	531634.79	65.73	7.00
			19	505830.13	531638.37	65.76	7.00
			20	505830.53	531638.66	65.76	7.00
			21	505828.13	531642.05	65.79	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS400	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		41	154.21	657.69
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506039.49	531337.37	76.51
				2	506043.98	531340.49	76.51
				3	506044.83	531339.25	76.53
				4	506049.05	531342.13	76.51
				5	506052.60	531337.00	76.55
				6	506052.42	531336.86	76.55
				7	506053.55	531335.27	76.57
				8	506053.73	531335.39	76.57
				9	506059.96	531326.39	76.58
				10	506059.76	531326.27	76.59
				11	506062.33	531322.63	76.58
				12	506062.49	531322.73	76.58
				13	506068.68	531313.80	76.56
				14	506068.51	531313.67	76.56
				15	506071.05	531310.08	76.57
				16	506071.20	531310.18	76.57
				17	506077.37	531301.26	76.56
				18	506077.18	531301.13	76.56
				19	506078.34	531299.49	76.56
				20	506078.51	531299.62	76.56
				21	506082.15	531294.37	76.53
				22	506077.80	531291.40	76.51
				23	506078.66	531290.17	76.50
				24	506074.19	531287.07	76.46
				25	506071.45	531291.01	76.49
				26	506070.63	531290.44	76.49
				27	506067.37	531295.18	76.49
				28	506068.20	531295.74	76.50
				29	506062.81	531303.56	76.49
				30	506061.83	531302.88	76.48
				31	506058.56	531307.60	76.49
				32	506059.55	531308.29	76.50
				33	506054.10	531316.19	76.54
				34	506053.12	531315.51	76.53
				35	506049.85	531320.24	76.58
				36	506050.84	531320.91	76.59
				37	506045.41	531328.77	76.60
				38	506044.52	531328.15	76.60
				39	506041.25	531332.88	76.56
				40	506042.16	531333.51	76.56
				41	506039.49	531337.37	76.51

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS426	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		45	178.42	831.69
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	505779.99	531910.12	72.46
				2	505788.66	531918.57	72.47
				3	505788.76	531918.46	72.46
				4	505792.68	531914.35	72.45
				5	505793.46	531915.08	72.45
				6	505793.28	531915.28	72.45
				7	505793.53	531915.51	72.45
				8	505796.12	531912.80	72.45

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria		9	505795.87	531912.55	72.45	14.00
			10	505795.68	531912.75	72.45	14.00
			11	505794.90	531912.02	72.45	14.00
			12	505805.18	531901.24	72.42	14.00
			13	505807.14	531903.14	72.42	14.00
			14	505806.71	531903.50	72.42	14.00
			15	505810.42	531908.02	72.41	14.00
			16	505809.59	531908.69	72.42	14.00
			17	505809.42	531908.49	72.42	14.00
			18	505809.15	531908.70	72.42	14.00
			19	505811.42	531911.48	72.42	14.00
			20	505811.68	531911.26	72.42	14.00
			21	505811.52	531911.05	72.42	14.00
			22	505812.35	531910.38	72.41	14.00
			23	505820.76	531920.67	72.41	14.00
			24	505819.91	531921.35	72.41	14.00
			25	505819.73	531921.15	72.41	14.00
			26	505819.47	531921.36	72.41	14.00
			27	505821.86	531924.32	72.41	14.00
			28	505822.15	531924.07	72.41	14.00
			29	505821.98	531923.85	72.41	14.00
			30	505822.80	531923.18	72.40	14.00
			31	505826.51	531927.71	72.41	14.00
			32	505830.36	531924.57	72.38	14.00
			33	505830.47	531924.71	72.38	14.00
			34	505831.37	531923.97	72.37	14.00
			35	505831.26	531923.84	72.37	14.00
			36	505835.90	531920.04	72.29	14.00
			37	505816.10	531895.80	72.31	14.00
			38	505814.84	531896.88	72.34	14.00
			39	505803.25	531885.79	72.27	14.00
			40	505795.63	531893.77	72.35	14.00
			41	505795.95	531894.07	72.35	14.00
			42	505792.22	531897.97	72.37	14.00
			43	505791.89	531897.66	72.37	14.00
			44	505780.03	531910.07	72.46	14.00
			45	505779.99	531910.12	72.46	14.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS440	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	58.60	173.74	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506443.71	532149.74	60.51	3.50
				2	506444.59	532158.34	60.03	3.50
				3	506444.62	532158.64	59.98	3.50
				4	506447.70	532158.32	59.74	3.50
				5	506457.94	532157.27	59.61	3.50
				6	506458.22	532159.36	59.40	3.50
				7	506463.03	532158.89	59.38	3.50
				8	506461.81	532147.90	60.23	3.50
				9	506443.71	532149.74	60.51	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS452	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		8	48.31	141.20	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505788.12	531733.35	65.39	7.00
				2	505795.71	531740.85	65.37	7.00
				3	505803.16	531734.76	65.40	7.00
				4	505803.37	531734.99	65.39	7.00
				5	505805.68	531733.10	65.42	7.00
				6	505805.49	531732.86	65.42	7.00
				7	505798.78	531724.61	65.43	7.00
				8	505788.12	531733.35	65.39	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS463	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	129.24	547.88	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506082.43	531340.17	76.70	17.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria		2	506088.71	531348.00	76.69	17.50
			3	506131.31	531313.84	76.53	17.50
			4	506124.99	531306.04	76.58	17.50
			5	506082.43	531340.17	76.70	17.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS469	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		77	213.19	999.45	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505856.99	531840.06	75.40	17.50
				2	505857.22	531840.31	75.41	17.50
				3	505864.97	531849.73	75.52	17.50
				4	505865.83	531850.72	75.52	17.50
				5	505866.10	531850.48	75.52	17.50
				6	505865.85	531850.20	75.52	17.50
				7	505870.43	531846.44	75.52	17.50
				8	505869.78	531845.66	75.52	17.50
				9	505871.68	531844.13	75.52	17.50
				10	505872.27	531844.92	75.52	17.50
				11	505884.42	531834.92	75.53	17.50
				12	505883.79	531834.15	75.52	17.50
				13	505885.66	531832.60	75.53	17.50
				14	505886.29	531833.37	75.53	17.50
				15	505891.27	531829.30	75.53	17.50
				16	505891.11	531829.12	75.53	17.50
				17	505894.22	531827.97	75.53	17.50
				18	505894.57	531828.86	75.53	17.50
				19	505894.14	531829.03	75.53	17.50
				20	505897.26	531837.36	75.53	17.50
				21	505896.29	531837.72	75.52	17.50
				22	505897.57	531841.10	75.52	17.50
				23	505896.73	531841.41	75.52	17.50
				24	505900.60	531851.60	75.51	17.50
				25	505901.42	531851.24	75.51	17.50
				26	505903.91	531857.79	75.50	17.50
				27	505909.30	531855.73	75.50	17.50
				28	505909.35	531855.86	75.50	17.50
				29	505910.44	531855.46	75.50	17.50
				30	505910.39	531855.33	75.50	17.50
				31	505914.11	531853.95	75.50	17.50
				32	505913.08	531851.17	75.50	17.50
				33	505914.97	531850.46	75.50	17.50
				34	505912.09	531842.88	75.51	17.50
				35	505912.67	531842.67	75.50	17.50
				36	505911.38	531838.97	75.50	17.50
				37	505910.94	531839.13	75.50	17.50
				38	505911.03	531839.38	75.50	17.50
				39	505909.90	531839.77	75.51	17.50
				40	505907.76	531834.00	75.51	17.50
				41	505908.18	531833.84	75.51	17.50
				42	505902.66	531819.29	75.50	17.50
				43	505901.89	531819.66	75.51	17.50
				44	505899.81	531814.13	75.46	17.50
				45	505893.61	531816.46	75.44	17.50
				46	505893.36	531815.80	75.43	17.50
				47	505893.62	531815.69	75.43	17.50
				48	505893.45	531815.37	75.42	17.50
				49	505889.74	531816.75	75.40	17.50
				50	505889.89	531817.14	75.41	17.50
				51	505890.16	531817.04	75.41	17.50
				52	505890.41	531817.73	75.42	17.50
				53	505883.71	531820.19	75.38	17.50
				54	505882.93	531819.18	75.34	17.50
				55	505878.32	531822.98	75.34	17.50
				56	505877.89	531822.46	75.32	17.50
				57	505878.12	531822.27	75.32	17.50
				58	505877.85	531821.95	75.31	17.50
				59	505874.82	531824.43	75.33	17.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			60	505875.08	531824.76	75.34	17.50
			61	505875.30	531824.57	75.34	17.50
			62	505875.74	531825.11	75.36	17.50
			63	505872.85	531827.48	75.36	17.50
			64	505873.40	531828.15	75.38	17.50
			65	505867.96	531832.63	75.39	17.50
			66	505867.38	531832.00	75.36	17.50
			67	505864.29	531834.53	75.39	17.50
			68	505863.88	531834.02	75.37	17.50
			69	505864.09	531833.83	75.37	17.50
			70	505863.83	531833.51	75.36	17.50
			71	505860.78	531836.02	75.37	17.50
			72	505861.04	531836.34	75.38	17.50
			73	505861.27	531836.16	75.37	17.50
			74	505861.68	531836.66	75.39	17.50
			75	505857.55	531840.06	75.41	17.50
			76	505857.31	531839.78	75.40	17.50
			77	505856.99	531840.06	75.40	17.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS473	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	47.40	133.62
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	505757.44	531755.63	65.63
				2	505763.63	531762.49	65.78
				3	505774.38	531752.82	65.72
				4	505768.19	531745.96	65.58
				5	505757.44	531755.63	65.63

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS475	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	177.20	780.77
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506088.66	531363.21	76.63
				2	506137.66	531424.66	76.52
				3	506145.45	531418.44	76.55
				4	506096.28	531356.92	76.62
				5	506088.66	531363.21	76.63

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS497	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		60	281.09	1425.82
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	505923.78	531865.98	71.98
				2	505918.39	531870.53	71.99
				3	505918.54	531870.71	71.99
				4	505913.47	531874.99	71.98
				5	505925.92	531889.72	71.96
				6	505927.91	531892.10	71.96
				7	505923.78	531895.67	71.98
				8	505923.05	531894.80	71.97
				9	505918.27	531898.82	71.99
				10	505919.00	531899.68	71.99
				11	505916.26	531901.98	72.00
				12	505911.80	531905.72	72.00
				13	505911.09	531904.88	72.00
				14	505906.32	531908.89	72.00
				15	505906.97	531909.64	72.00
				16	505901.46	531914.48	71.99
				17	505902.44	531915.58	71.99
				18	505898.60	531918.82	71.99
				19	505879.53	531896.26	71.99
				20	505869.95	531904.46	72.00
				21	505873.43	531908.52	71.99
				22	505872.68	531909.14	71.99
				23	505875.58	531912.56	71.98
				24	505876.26	531911.98	71.98
				25	505882.78	531919.71	71.97
				26	505882.09	531920.30	71.97
				27	505885.03	531923.73	71.97

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria		28	505885.71	531923.14	71.97	14.00
			29	505889.16	531927.24	71.96	14.00
			30	505893.59	531923.51	71.98	14.00
			31	505897.54	531928.18	71.97	14.00
			32	505899.94	531926.16	71.99	14.00
			33	505902.66	531929.35	71.97	14.00
			34	505904.97	531927.38	71.98	14.00
			35	505905.86	531928.44	71.97	14.00
			36	505909.28	531925.55	71.98	14.00
			37	505908.69	531924.86	71.98	14.00
			38	505916.45	531918.32	71.99	14.00
			39	505917.04	531919.01	71.99	14.00
			40	505920.45	531916.13	71.99	14.00
			41	505919.86	531915.43	72.00	14.00
			42	505924.39	531911.62	71.99	14.00
			43	505928.39	531908.25	71.97	14.00
			44	505928.97	531908.93	71.97	14.00
			45	505932.39	531906.01	71.96	14.00
			46	505931.81	531905.33	71.97	14.00
			47	505936.42	531901.41	71.97	14.00
			48	505935.87	531900.77	71.97	14.00
			49	505940.13	531897.13	71.96	14.00
			50	505940.69	531897.79	71.95	14.00
			51	505946.54	531892.93	71.95	14.00
			52	505940.78	531886.12	71.98	14.00
			53	505939.95	531886.81	71.98	14.00
			54	505938.63	531885.30	71.98	14.00
			55	505939.48	531884.58	71.98	14.00
			56	505935.48	531879.82	71.97	14.00
			57	505934.60	531880.57	71.97	14.00
			58	505929.08	531873.97	71.98	14.00
			59	505929.93	531873.26	71.98	14.00
			60	505923.78	531865.98	71.98	14.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS001	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		41	157.88	680.21	
	Geometria							
			Węzły:	1	506100.51	531993.39	76.47	20.00
				2	506101.47	531994.53	76.57	20.00
				3	506105.02	531991.49	76.93	20.00
				4	506101.32	531987.05	76.65	20.00
				5	506100.98	531986.64	76.63	20.00
				6	506099.66	531985.07	76.55	20.00
				7	506100.88	531984.05	76.72	20.00
				8	506093.54	531975.33	76.57	20.00
				9	506093.08	531975.72	76.50	20.00
				10	506089.64	531971.63	76.49	20.00
				11	506088.87	531972.28	76.35	20.00
				12	506087.55	531970.71	76.35	20.00
				13	506088.78	531969.68	76.57	20.00
				14	506081.37	531960.89	76.66	20.00
				15	506080.91	531961.28	76.58	20.00
				16	506077.47	531957.19	76.62	20.00
				17	506076.70	531957.83	76.47	20.00
				18	506075.38	531956.27	76.49	20.00
				19	506076.60	531955.24	76.72	20.00
				20	506068.28	531945.36	77.03	20.00
				21	506061.65	531950.95	76.28	20.00
				22	506062.43	531951.86	76.18	20.00
				23	506059.49	531954.32	76.09	20.00
				24	506066.93	531963.19	75.63	20.00
				25	506068.16	531962.16	75.60	20.00
				26	506069.58	531963.84	75.56	20.00
				27	506068.81	531964.48	75.58	20.00
				28	506072.26	531968.57	75.55	20.00
				29	506071.80	531968.96	75.58	20.00
				30	506079.11	531977.63	75.50	20.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			31	506080.33	531976.60	75.46	20.00
			32	506081.74	531978.28	75.47	20.00
			33	506080.98	531978.93	75.48	20.00
			34	506084.43	531983.02	75.49	20.00
			35	506083.97	531983.40	75.49	20.00
			36	506091.22	531991.99	75.76	20.00
			37	506092.43	531990.97	75.76	20.00
			38	506093.85	531992.65	75.88	20.00
			39	506093.09	531993.29	75.88	20.00
			40	506096.21	531997.00	76.28	20.00
			41	506100.51	531993.39	76.47	20.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS002	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		65	242.58	1100.54	
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506111.69	531880.71	77.75	20.00
				2	506112.22	531881.56	77.79	20.00
				3	506116.34	531879.00	77.97	20.00
				4	506113.37	531874.23	77.92	20.00
				5	506114.64	531873.44	77.97	20.00
				6	506112.14	531869.45	78.01	20.00
				7	506107.22	531872.51	77.81	20.00
				8	506106.76	531872.79	77.78	20.00
				9	506105.03	531873.87	77.66	20.00
				10	506104.18	531872.52	77.73	20.00
				11	506094.51	531878.54	77.45	20.00
				12	506094.83	531879.04	77.43	20.00
				13	506090.71	531881.60	77.41	20.00
				14	506091.23	531882.45	77.39	20.00
				15	506089.50	531883.53	77.37	20.00
				16	506088.65	531882.18	77.43	20.00
				17	506079.23	531888.03	77.42	20.00
				18	506079.55	531888.54	77.40	20.00
				19	506075.01	531891.37	77.39	20.00
				20	506075.54	531892.22	77.37	20.00
				21	506073.79	531893.30	77.37	20.00
				22	506072.95	531891.94	77.42	20.00
				23	506063.20	531898.01	77.36	20.00
				24	506063.51	531898.52	77.34	20.00
				25	506059.40	531901.08	77.30	20.00
				26	506059.92	531901.92	77.28	20.00
				27	506058.18	531903.01	77.28	20.00
				28	506057.34	531901.65	77.32	20.00
				29	506047.92	531907.51	77.29	20.00
				30	506048.24	531908.02	77.27	20.00
				31	506043.70	531910.84	77.27	20.00
				32	506044.22	531911.69	77.24	20.00
				33	506042.48	531912.77	77.25	20.00
				34	506041.64	531911.41	77.29	20.00
				35	506030.67	531918.23	77.38	20.00
				36	506035.25	531925.60	77.29	20.00
				37	506036.27	531924.96	77.27	20.00
				38	506038.30	531928.24	77.34	20.00
				39	506048.13	531922.13	77.27	20.00
				40	506047.28	531920.77	77.22	20.00
				41	506049.15	531919.61	77.22	20.00
				42	506049.68	531920.45	77.24	20.00
				43	506054.22	531917.63	77.26	20.00
				44	506054.53	531918.14	77.28	20.00
				45	506063.83	531912.36	77.34	20.00
				46	506062.98	531911.01	77.28	20.00
				47	506064.85	531909.84	77.29	20.00
				48	506065.37	531910.69	77.32	20.00
				49	506069.49	531908.13	77.37	20.00
				50	506069.81	531908.64	77.39	20.00
				51	506079.44	531902.65	77.48	20.00
				52	506078.59	531901.29	77.42	20.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			53	506080.46	531900.13	77.41	20.00
			54	506080.99	531900.98	77.46	20.00
			55	506085.53	531898.16	77.48	20.00
			56	506085.84	531898.67	77.50	20.00
			57	506095.14	531892.89	77.53	20.00
			58	506094.29	531891.53	77.46	20.00
			59	506096.16	531890.37	77.45	20.00
			60	506096.69	531891.22	77.52	20.00
			61	506100.80	531888.65	77.53	20.00
			62	506101.12	531889.17	77.56	20.00
			63	506110.66	531883.23	77.74	20.00
			64	506109.82	531881.87	77.67	20.00
			65	506111.69	531880.71	77.75	20.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS003	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		63	242.55	1103.66
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506199.15	531929.71	77.54
				2	506203.20	531927.05	77.62
				3	506200.12	531922.35	77.58
				4	506201.37	531921.53	77.62
				5	506198.79	531917.60	77.60
				6	506191.77	531922.21	77.50
				7	506190.89	531920.87	77.50
				8	506181.37	531927.12	77.55
				9	506181.70	531927.63	77.55
				10	506177.64	531930.28	77.57
				11	506178.20	531931.11	77.57
				12	506176.48	531932.24	77.58
				13	506175.60	531930.91	77.59
				14	506166.33	531936.99	77.65
				15	506166.66	531937.49	77.65
				16	506162.19	531940.43	77.66
				17	506162.74	531941.26	77.65
				18	506161.03	531942.39	77.66
				19	506160.15	531941.05	77.68
				20	506150.54	531947.35	77.69
				21	506150.87	531947.85	77.68
				22	506146.82	531950.52	77.68
				23	506147.37	531951.35	77.67
				24	506145.65	531952.47	77.67
				25	506144.78	531951.14	77.68
				26	506135.50	531957.22	77.66
				27	506135.83	531957.72	77.65
				28	506131.36	531960.66	77.64
				29	506131.91	531961.49	77.63
				30	506130.19	531962.62	77.63
				31	506129.32	531961.28	77.63
				32	506118.54	531968.33	77.59
				33	506123.28	531975.62	77.57
				34	506124.28	531974.96	77.58
				35	506126.39	531978.18	77.56
				36	506136.07	531971.83	77.58
				37	506135.19	531970.49	77.60
				38	506137.03	531969.29	77.59
				39	506137.57	531970.12	77.59
				40	506142.04	531967.19	77.58
				41	506142.37	531967.69	77.57
				42	506151.52	531961.69	77.57
				43	506150.64	531960.35	77.58
				44	506152.48	531959.15	77.58
				45	506153.03	531959.98	77.57
				46	506157.09	531957.32	77.57
				47	506157.41	531957.83	77.57
				48	506166.89	531951.60	77.57
				49	506166.01	531950.26	77.57
				50	506167.85	531949.06	77.56

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			51	506168.40	531949.89	77.56	20.00
			52	506172.87	531946.96	77.56	20.00
			53	506173.20	531947.46	77.57	20.00
			54	506182.35	531941.45	77.55	20.00
			55	506181.47	531940.12	77.53	20.00
			56	506183.31	531938.91	77.53	20.00
			57	506183.85	531939.75	77.52	20.00
			58	506187.91	531937.09	77.53	20.00
			59	506188.24	531937.59	77.53	20.00
			60	506197.64	531931.42	77.54	20.00
			61	506196.76	531930.08	77.52	20.00
			62	506198.59	531928.88	77.54	20.00
			63	506199.15	531929.71	77.54	20.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS004	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		39	157.81	678.29
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506177.28	531894.76	77.93
				2	506178.08	531896.03	77.92
				3	506182.08	531893.54	77.88
				4	506177.64	531886.42	77.90
				5	506178.99	531885.57	77.89
				6	506172.97	531875.90	77.90
				7	506172.47	531876.22	77.90
				8	506169.64	531871.68	77.90
				9	506168.79	531872.20	77.91
				10	506167.71	531870.46	77.91
				11	506169.07	531869.62	77.89
				12	506162.99	531859.86	77.80
				13	506162.48	531860.18	77.81
				14	506159.66	531855.64	77.71
				15	506158.81	531856.17	77.73
				16	506157.73	531854.43	77.70
				17	506159.08	531853.58	77.69
				18	506152.26	531842.62	77.76
				19	506144.90	531847.20	77.89
				20	506145.54	531848.22	77.87
				21	506142.27	531850.25	77.93
				22	506148.38	531860.07	77.94
				23	506149.74	531859.23	77.90
				24	506150.90	531861.10	77.93
				25	506150.05	531861.63	77.95
				26	506152.87	531866.16	78.03
				27	506152.36	531866.48	78.04
				28	506158.36	531876.11	78.09
				29	506159.71	531875.27	78.06
				30	506160.88	531877.13	78.05
				31	506160.03	531877.66	78.08
				32	506162.85	531882.20	78.06
				33	506162.34	531882.52	78.07
				34	506168.28	531892.06	78.04
				35	506169.64	531891.22	78.01
				36	506170.80	531893.08	78.01
				37	506169.95	531893.61	78.02
				38	506172.52	531897.73	78.00
				39	506177.28	531894.76	77.93

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS159	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		6	68.60	277.86
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	505774.53	532081.01	68.66
				2	505780.94	532101.14	68.60
				3	505793.46	532097.14	68.57
				4	505787.16	532077.43	68.68
				5	505787.02	532076.95	68.68
				6	505774.53	532081.01	68.66

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS051	domTowarowyLubHandlowy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	58.24	176.98	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505851.49	532168.35	70.16	14.00
				2	505859.94	532168.51	70.14	14.00
				3	505860.29	532161.82	70.29	14.00
				4	505860.31	532151.98	70.36	14.00
				5	505860.32	532147.85	70.35	14.00
				6	505851.87	532147.69	70.40	14.00
				7	505851.49	532168.35	70.16	14.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS052	domTowarowyLubHandlowy	budynki niemieszkalne	HAUS		23	234.93	1755.21	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505856.33	531495.61	62.47	3.50
				2	505870.14	531511.97	62.48	3.50
				3	505866.87	531514.72	62.45	3.50
				4	505869.66	531518.02	62.49	3.50
				5	505860.08	531526.19	62.52	3.50
				6	505869.39	531537.12	62.52	3.50
				7	505882.21	531526.13	62.60	3.50
				8	505898.74	531545.68	62.59	3.50
				9	505904.58	531540.78	62.68	3.50
				10	505907.62	531544.35	62.66	3.50
				11	505911.89	531540.74	62.69	3.50
				12	505908.90	531537.14	62.72	3.50
				13	505914.69	531532.25	62.71	3.50
				14	505898.16	531512.64	62.67	3.50
				15	505901.84	531509.50	62.61	3.50
				16	505892.55	531498.58	62.51	3.50
				17	505888.91	531501.66	62.55	3.50
				18	505872.24	531482.11	62.47	3.50
				19	505866.42	531487.09	62.49	3.50
				20	505863.36	531483.49	62.47	3.50
				21	505859.13	531487.03	62.47	3.50
				22	505861.99	531490.67	62.48	3.50
				23	505856.33	531495.61	62.47	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS248	domTowarowyLubHandlowy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	143.03	1093.54	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505919.54	531679.57	61.98	3.50
				2	505894.06	531693.90	62.03	3.50
				3	505911.47	531724.85	61.90	3.50
				4	505929.80	531714.56	61.95	3.50
				5	505933.12	531720.46	61.85	3.50
				6	505940.26	531716.45	61.93	3.50
				7	505919.54	531679.57	61.98	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS459	domTowarowyLubHandlowy	budynki niemieszkalne	HAUS		10	210.54	2694.20	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507065.85	531442.23	60.74	3.50
				2	507073.47	531466.88	60.77	3.50
				3	507080.16	531488.50	60.67	3.50
				4	507132.12	531472.33	60.59	3.50
				5	507128.50	531460.61	60.59	3.50
				6	507131.30	531458.33	60.55	3.50
				7	507126.24	531442.01	60.60	3.50
				8	507122.83	531442.27	60.65	3.50
				9	507117.84	531426.14	60.74	3.50
				10	507065.85	531442.23	60.74	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS067	domWeselny	budynki niemieszkalne	HAUS		9	137.89	716.75	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505766.14	531638.68	65.85	7.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			2	505782.39	531656.68	65.83	7.00
			3	505781.50	531657.52	65.81	7.00
			4	505787.68	531664.28	65.79	7.00
			5	505813.90	531640.34	65.87	7.00
			6	505804.25	531629.92	65.93	7.00
			7	505787.64	531645.31	66.08	7.00
			8	505774.61	531630.92	66.00	7.00
			9	505766.14	531638.68	65.85	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS025	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	76.36	165.93
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506029.44	531512.67	62.56	3.50
			2	506025.57	531515.85	62.60	3.50
			3	506046.72	531541.42	62.55	3.50
			4	506050.57	531538.24	62.49	3.50
			5	506029.44	531512.67	62.56	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS127	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		6	59.42	131.76
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	505836.87	531606.27	62.55	3.50
			2	505836.94	531606.33	62.55	3.50
			3	505855.35	531622.02	62.43	3.50
			4	505858.87	531617.89	62.50	3.50
			5	505840.39	531602.14	62.54	3.50
			6	505836.87	531606.27	62.55	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS142	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		7	108.74	326.35
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506062.81	531472.26	62.46	3.50
			2	506084.01	531497.05	62.56	3.50
			3	506086.38	531499.82	62.56	3.50
			4	506093.60	531508.38	62.51	3.50
			5	506098.88	531503.87	62.51	3.50
			6	506068.03	531467.80	62.46	3.50
			7	506062.81	531472.26	62.46	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS143	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	120.43	304.73
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506072.75	531461.56	62.45	3.50
			2	506108.04	531503.27	62.44	3.50
			3	506112.30	531499.67	62.41	3.50
			4	506077.01	531457.96	62.42	3.50
			5	506072.75	531461.56	62.45	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS157	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	46.92	121.59
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	505982.94	532155.49	59.16	3.50
			2	505998.67	532155.52	59.39	3.50
			3	505998.77	532147.83	60.00	3.50
			4	505983.04	532147.78	59.90	3.50
			5	505982.94	532155.49	59.16	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS192	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	107.48	479.06
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506995.04	531307.00	61.39	3.50
			2	507013.32	531345.30	61.49	3.50
			3	507023.52	531340.47	61.38	3.50
			4	507005.22	531302.14	61.32	3.50
			5	506995.04	531307.00	61.39	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl	Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
---------	-------	-------	----------	--------------	------------	------------------

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę:	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS198	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		9	205.66	622.43
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506696.87	531518.42	61.16
				2	506698.71	531524.76	61.17
				3	506790.13	531498.02	61.38
				4	506788.19	531491.65	61.40
				5	506728.37	531509.56	61.32
				6	506728.11	531508.59	61.29
				7	506720.08	531510.86	61.27
				8	506720.32	531511.83	61.25
				9	506696.87	531518.42	61.16

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS213	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		11	231.16	820.63
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506489.91	531575.60	60.98
				2	506492.22	531582.53	61.10
				3	506523.65	531573.15	61.20
				4	506595.28	531551.78	61.14
				5	506593.24	531545.36	61.17
				6	506573.10	531551.23	61.20
				7	506572.96	531550.75	61.18
				8	506540.75	531560.27	61.17
				9	506540.43	531558.99	61.14
				10	506508.22	531569.47	61.02
				11	506489.91	531575.60	60.98

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS214	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	66.50	178.61
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506593.24	531545.36	61.17
				2	506595.28	531551.78	61.14
				3	506620.55	531543.75	61.21
				4	506618.51	531537.33	61.15
				5	506593.24	531545.36	61.17

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS223	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	85.67	458.50
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506337.89	532191.68	59.03
				2	506347.88	532211.22	59.00
				3	506366.50	532201.78	58.96
				4	506356.61	532182.25	58.96
				5	506337.89	532191.68	59.03

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS226	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	27.11	45.90
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506301.39	531856.99	60.79
				2	506305.90	531862.24	60.69
				3	506310.92	531857.93	60.63
				4	506306.41	531852.66	60.73
				5	506301.39	531856.99	60.79

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS235	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	97.23	281.39
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506894.87	531364.25	61.02
				2	506897.92	531370.23	61.09
				3	506935.25	531351.19	61.23
				4	506932.19	531345.21	61.14
				5	506894.87	531364.25	61.02

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS251	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	80.80	182.11
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506078.23	531637.58	62.06

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			2	506074.17	531640.79	62.15	3.50
			3	506096.03	531668.42	61.89	3.50
			4	506100.08	531665.22	61.88	3.50
			5	506078.23	531637.58	62.06	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2		
HAUS252	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	44.07	91.22		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
			Węzły:		1	506061.79	531655.46	61.98	3.50
				2	506057.29	531658.67	61.97	3.50	
				3	506066.86	531672.12	61.92	3.50	
				4	506071.36	531668.92	61.93	3.50	
				5	506061.79	531655.46	61.98	3.50	

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2		
HAUS254	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	98.28	239.03		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
			Węzły:		1	507009.18	531300.10	61.34	3.50
				2	507028.48	531339.27	61.22	3.50	
				3	507033.39	531336.85	61.26	3.50	
				4	507014.09	531297.68	61.31	3.50	
				5	507009.18	531300.10	61.34	3.50	

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2		
HAUS255	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	94.26	250.16		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
			Węzły:		1	507016.88	531292.29	61.34	3.50
				2	507034.37	531329.41	61.22	3.50	
				3	507039.87	531326.78	61.21	3.50	
				4	507022.38	531289.66	61.36	3.50	
				5	507016.88	531292.29	61.34	3.50	

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2		
HAUS256	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		6	30.15	54.38		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
			Węzły:		1	507212.31	531692.43	61.51	3.50
				2	507214.80	531696.76	61.73	3.50	
				3	507215.29	531697.62	61.71	3.50	
				4	507223.18	531693.10	61.66	3.50	
				5	507220.21	531687.92	61.53	3.50	
				6	507212.31	531692.43	61.51	3.50	

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2		
HAUS260	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		10	54.18	115.83		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
			Węzły:		1	506046.08	531617.90	62.25	3.50
				2	506041.60	531620.74	62.22	3.50	
				3	506048.19	531631.12	62.20	3.50	
				4	506050.43	531629.70	62.24	3.50	
				5	506052.54	531633.03	62.25	3.50	
				6	506059.47	531628.63	62.31	3.50	
				7	506057.36	531625.31	62.27	3.50	
				8	506055.59	531622.53	62.26	3.50	
				9	506050.91	531625.50	62.27	3.50	
				10	506046.08	531617.90	62.25	3.50	

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2		
HAUS261	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	31.65	52.63		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
			Węzły:		1	506034.97	531634.06	62.10	3.50
				2	506030.94	531636.58	62.12	3.50	
				3	506036.81	531645.97	62.08	3.50	
				4	506040.84	531643.45	62.06	3.50	
				5	506034.97	531634.06	62.10	3.50	

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS262	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	86.98	188.62

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506070.82	531640.83	62.23	3.50
			2	506066.59	531643.28	62.23	3.50
			3	506085.92	531676.69	61.80	3.50
			4	506090.15	531674.25	61.86	3.50
			5	506070.82	531640.83	62.23	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS315	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	72.28	198.23
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506850.42	531386.78	61.05	3.50
			2	506853.58	531392.76	61.26	3.50
			3	506879.79	531379.42	61.11	3.50
			4	506876.62	531373.49	61.02	3.50
			5	506850.42	531386.78	61.05	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS318	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		7	73.54	199.77
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506182.55	531396.82	62.54	3.50
			2	506197.53	531415.69	62.37	3.50
			3	506201.29	531420.44	62.32	3.50
			4	506206.49	531416.29	62.40	3.50
			5	506202.72	531411.54	62.48	3.50
			6	506187.72	531392.72	62.60	3.50
			7	506182.55	531396.82	62.54	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS319	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		11	265.61	1838.18
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506705.67	531469.02	61.17	3.50
			2	506714.47	531485.78	61.19	3.50
			3	506776.21	531453.16	61.36	3.50
			4	506789.79	531479.22	61.27	3.50
			5	506798.54	531474.47	61.27	3.50
			6	506789.92	531458.17	61.25	3.50
			7	506794.17	531455.92	61.15	3.50
			8	506790.53	531449.23	61.21	3.50
			9	506786.40	531451.50	61.24	3.50
			10	506775.93	531431.72	61.25	3.50
			11	506705.67	531469.02	61.17	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS363	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	46.78	90.51
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506036.67	531509.61	62.48	3.50
			2	506039.89	531513.43	62.48	3.50
			3	506054.02	531501.49	62.48	3.50
			4	506050.93	531497.83	62.46	3.50
			5	506036.67	531509.61	62.48	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS364	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	52.40	106.07
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506048.81	531518.79	62.42	3.50
			2	506062.38	531535.06	62.43	3.50
			3	506066.23	531531.85	62.40	3.50
			4	506052.64	531515.58	62.42	3.50
			5	506048.81	531518.79	62.42	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS374	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		6	86.10	231.84
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506314.12	531284.73	63.01	3.50
			2	506337.00	531313.54	62.96	3.50
			3	506338.17	531312.59	62.97	3.50
			4	506341.84	531309.60	63.01	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			5	506319.13	531280.78	62.98	3.50
			6	506314.12	531284.73	63.01	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2		
HAUS399	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		6	85.89	230.82		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
			Węzły:		1	506319.13	531280.78	62.98	3.50
				2	506341.84	531309.60	63.01	3.50	
				3	506342.42	531309.12	63.02	3.50	
				4	506346.68	531305.66	62.96	3.50	
				5	506324.12	531276.84	62.90	3.50	
				6	506319.13	531280.78	62.98	3.50	

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2		
HAUS404	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	134.85	586.12		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
			Węzły:		1	505998.75	531457.92	62.45	3.50
				2	506035.18	531501.99	62.44	3.50	
				3	506042.97	531495.33	62.42	3.50	
				4	506006.55	531451.26	62.45	3.50	
				5	505998.75	531457.92	62.45	3.50	

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2		
HAUS407	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		15	83.80	207.93		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
			Węzły:		1	506207.98	531766.72	61.16	3.50
				2	506209.34	531769.65	61.17	3.50	
				3	506210.70	531772.59	61.17	3.50	
				4	506212.12	531775.64	61.18	3.50	
				5	506213.52	531778.67	61.18	3.50	
				6	506214.88	531781.62	61.18	3.50	
				7	506216.24	531784.56	61.17	3.50	
				8	506217.69	531787.69	61.15	3.50	
				9	506229.21	531782.29	61.26	3.50	
				10	506228.07	531779.74	61.29	3.50	
				11	506233.40	531777.09	61.34	3.50	
				12	506231.87	531773.86	61.37	3.50	
				13	506220.65	531779.26	61.25	3.50	
				14	506213.55	531763.88	61.21	3.50	
				15	506207.98	531766.72	61.16	3.50	

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2		
HAUS470	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	148.88	410.34		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
			Węzły:		1	505910.44	531961.50	61.37	3.50
				2	505962.22	531916.77	61.41	3.50	
				3	505958.32	531912.21	61.38	3.50	
				4	505906.52	531956.97	61.37	3.50	
				5	505910.44	531961.50	61.37	3.50	

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2		
HAUS487	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		9	118.88	366.77		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
			Węzły:		1	505825.04	532101.78	61.04	3.50
				2	505838.39	532152.29	59.93	3.50	
				3	505843.54	532150.82	59.91	3.50	
				4	505842.84	532147.50	59.97	3.50	
				5	505843.15	532147.42	59.97	3.50	
				6	505841.53	532141.26	60.12	3.50	
				7	505842.97	532140.86	60.09	3.50	
				8	505832.11	532099.91	60.85	3.50	
				9	505825.04	532101.78	61.04	3.50	

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2		
HAUS498	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		9	86.81	239.22		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
			Węzły:		1	506305.72	531303.29	62.99	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
			2	506300.63	531307.28	62.97	3.50
			3	506311.76	531321.38	62.95	3.50
			4	506317.58	531328.76	62.89	3.50
			5	506323.58	531336.31	62.81	3.50
			6	506328.58	531332.23	62.85	3.50
			7	506322.67	531324.74	62.93	3.50
			8	506316.86	531317.38	62.97	3.50
			9	506305.72	531303.29	62.99	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS499	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		10	105.60	300.84
	Geometria						
			Węzły:				
			1	506305.06	531291.91	63.03	3.50
			2	506299.94	531295.96	63.02	3.50
			3	506305.72	531303.29	62.99	3.50
			4	506316.86	531317.38	62.97	3.50
			5	506322.67	531324.74	62.93	3.50
			6	506328.58	531332.23	62.85	3.50
			7	506333.78	531328.19	62.88	3.50
			8	506327.75	531320.74	62.93	3.50
			9	506321.97	531313.39	62.96	3.50
			10	506305.06	531291.91	63.03	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS500	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	58.08	112.02
	Geometria						
			Węzły:				
			1	506080.22	531674.88	61.87	3.50
			2	506056.73	531681.73	61.93	3.50
			3	506058.02	531686.12	61.92	3.50
			4	506081.50	531679.28	61.75	3.50
			5	506080.22	531674.88	61.87	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS501	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	35.78	65.45
	Geometria						
			Węzły:				
			1	505826.20	531613.38	62.51	3.50
			2	505829.42	531617.70	62.50	3.50
			3	505840.11	531610.06	62.56	3.50
			4	505836.29	531606.65	62.55	3.50
			5	505826.20	531613.38	62.51	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS502	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	70.09	179.32
	Geometria						
			Węzły:				
			1	505817.18	531589.27	62.70	3.50
			2	505801.29	531613.32	62.53	3.50
			3	505806.48	531616.75	62.51	3.50
			4	505822.37	531592.70	62.75	3.50
			5	505817.18	531589.27	62.70	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS503	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		10	118.26	349.78
	Geometria						
			Węzły:				
			1	506198.41	531746.20	61.15	3.50
			2	506200.61	531751.04	61.15	3.50
			3	506203.79	531749.50	61.16	3.50
			4	506202.44	531746.67	61.16	3.50
			5	506210.86	531742.56	61.19	3.50
			6	506210.02	531740.86	61.19	3.50
			7	506241.77	531725.34	61.28	3.50
			8	506237.29	531716.78	61.29	3.50
			9	506199.39	531741.60	61.17	3.50
			10	506198.41	531746.20	61.15	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS506	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		25	80.96	177.40
	Geometria						

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
	Geometria		Węzły:		y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
				1	505932.82	531615.26	62.40	3.50
				2	505936.71	531612.11	62.41	3.50
				3	505934.82	531609.77	62.40	3.50
				4	505932.88	531607.37	62.40	3.50
				5	505930.93	531604.96	62.39	3.50
				6	505928.69	531602.20	62.41	3.50
				7	505926.74	531599.80	62.43	3.50
				8	505924.72	531597.31	62.45	3.50
				9	505922.77	531594.91	62.47	3.50
				10	505920.83	531592.50	62.49	3.50
				11	505918.85	531590.06	62.50	3.50
				12	505916.58	531587.26	62.51	3.50
				13	505914.37	531584.54	62.52	3.50
				14	505910.50	531587.68	62.53	3.50
				15	505912.70	531590.40	62.52	3.50
				16	505914.96	531593.20	62.51	3.50
				17	505916.95	531595.65	62.50	3.50
				18	505918.89	531598.05	62.47	3.50
				19	505920.84	531600.46	62.45	3.50
				20	505922.85	531602.94	62.43	3.50
				21	505924.81	531605.36	62.40	3.50
				22	505927.03	531608.11	62.39	3.50
				23	505928.99	531610.52	62.38	3.50
				24	505930.94	531612.93	62.39	3.50
				25	505932.82	531615.26	62.40	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS507	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		29	92.00	206.24	
	Geometria		Węzły:		y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
				1	505948.21	531605.96	62.50	3.50
				2	505946.23	531603.51	62.50	3.50
				3	505944.31	531601.15	62.49	3.50
				4	505942.35	531598.74	62.49	3.50
				5	505940.37	531596.29	62.49	3.50
				6	505938.45	531593.93	62.50	3.50
				7	505936.47	531591.48	62.51	3.50
				8	505934.52	531589.10	62.51	3.50
				9	505932.59	531586.71	62.53	3.50
				10	505930.33	531583.92	62.54	3.50
				11	505928.28	531581.40	62.54	3.50
				12	505926.33	531578.99	62.55	3.50
				13	505924.35	531576.55	62.55	3.50
				14	505922.40	531574.15	62.55	3.50
				15	505918.47	531577.33	62.54	3.50
				16	505920.42	531579.73	62.54	3.50
				17	505922.42	531582.18	62.54	3.50
				18	505924.37	531584.58	62.53	3.50
				19	505926.42	531587.10	62.52	3.50
				20	505928.69	531589.89	62.51	3.50
				21	505930.62	531592.27	62.49	3.50
				22	505932.56	531594.66	62.48	3.50
				23	505934.55	531597.10	62.46	3.50
				24	505936.47	531599.47	62.45	3.50
				25	505938.46	531601.91	62.45	3.50
				26	505940.41	531604.32	62.45	3.50
				27	505942.33	531606.68	62.46	3.50
				28	505944.32	531609.12	62.47	3.50
				29	505948.21	531605.96	62.50	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS508	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	56.48	143.39	
	Geometria		Węzły:		y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
				1	505846.61	531548.43	62.42	3.50
				2	505852.08	531552.19	62.40	3.50
				3	505864.32	531534.39	62.56	3.50
				4	505858.85	531530.63	62.55	3.50
				5	505846.61	531548.43	62.42	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS405	halaWystawowa	budynki niemieszkalne	HAUS		22	213.63	1930.91
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505947.95	531710.49	61.92	3.50
			2	505955.20	531706.41	61.92	3.50
			3	505958.89	531712.89	61.93	3.50
			4	505978.36	531702.02	61.90	3.50
			5	505986.67	531697.35	61.73	3.50
			6	505986.81	531697.60	61.74	3.50
			7	505986.91	531697.54	61.73	3.50
			8	505983.79	531691.93	61.66	3.50
			9	505983.64	531692.03	61.66	3.50
			10	505972.95	531673.18	61.74	3.50
			11	505981.78	531668.10	61.63	3.50
			12	505970.93	531648.99	61.87	3.50
			13	505948.00	531661.94	61.89	3.50
			14	505947.13	531660.50	61.89	3.50
			15	505929.45	531670.46	61.92	3.50
			16	505935.53	531681.05	61.93	3.50
			17	505939.54	531678.84	61.94	3.50
			18	505941.94	531683.15	61.94	3.50
			19	505942.03	531683.11	61.94	3.50
			20	505952.95	531702.46	61.93	3.50
			21	505945.73	531706.51	61.94	3.50
			22	505947.95	531710.49	61.92	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS427	innyUrządAdministracjiPublicznej	budynki niemieszkalne	HAUS		5	112.23	708.26
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506256.75	531839.50	64.46	7.00
			2	506265.27	531856.69	64.48	7.00
			3	506298.45	531840.56	64.36	7.00
			4	506290.02	531823.35	64.38	7.00
			5	506256.75	531839.50	64.46	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS432	innyUrządAdministracjiPublicznej	budynki niemieszkalne	HAUS		5	103.75	556.73
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507187.09	531759.39	65.27	7.00
			2	507204.87	531791.48	65.37	7.00
			3	507218.18	531784.18	65.23	7.00
			4	507200.36	531752.07	65.23	7.00
			5	507187.09	531759.39	65.27	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS478	innyUrządAdministracjiPublicznej	budynki niemieszkalne	HAUS		46	136.52	695.81
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507234.78	531972.11	63.00	7.00
			2	507236.70	531976.19	61.89	7.00
			3	507234.97	531976.99	61.57	7.00
			4	507236.84	531980.98	61.44	7.00
			5	507237.50	531980.68	61.45	7.00
			6	507240.41	531982.00	62.05	7.00
			7	507239.58	531985.19	62.43	7.00
			8	507238.91	531985.50	62.24	7.00
			9	507243.62	531995.51	63.20	7.00
			10	507245.51	531994.57	63.25	7.00
			11	507249.26	532002.06	63.37	7.00
			12	507247.36	532002.95	63.27	7.00
			13	507247.99	532010.41	63.18	7.00
			14	507253.55	532009.97	63.38	7.00
			15	507255.58	532006.47	63.57	7.00
			16	507256.82	532006.55	63.56	7.00
			17	507258.22	532006.31	63.61	7.00
			18	507259.10	532005.96	63.66	7.00
			19	507259.92	532005.51	63.71	7.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria						
			20	507260.69	532004.91	63.73	7.00
			21	507261.43	532004.10	63.76	7.00
			22	507262.23	532002.50	63.82	7.00
			23	507262.55	532001.15	63.85	7.00
			24	507262.44	531999.42	63.89	7.00
			25	507262.03	531998.13	63.93	7.00
			26	507261.24	531996.74	63.98	7.00
			27	507263.21	531993.26	63.83	7.00
			28	507260.18	531986.94	63.90	7.00
			29	507258.29	531987.82	64.02	7.00
			30	507257.13	531985.39	64.02	7.00
			31	507259.15	531984.52	63.90	7.00
			32	507255.91	531977.91	64.03	7.00
			33	507254.02	531978.81	64.06	7.00
			34	507252.90	531976.39	64.00	7.00
			35	507254.79	531975.53	64.02	7.00
			36	507251.69	531968.99	64.07	7.00
			37	507249.80	531969.89	64.03	7.00
			38	507247.88	531965.88	64.18	7.00
			39	507245.60	531966.91	64.15	7.00
			40	507244.56	531966.47	64.19	7.00
			41	507242.76	531966.23	64.32	7.00
			42	507240.82	531966.54	64.38	7.00
			43	507239.04	531967.64	64.23	7.00
			44	507237.77	531969.18	64.03	7.00
			45	507237.20	531970.99	63.62	7.00
			46	507234.78	531972.11	63.00	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS155	klubSportowy	budynki niemieszkalne	HAUS		11	64.05	248.63
	Geometria						
			Węzły:				
			1	506196.68	531496.82	65.69	7.00
			2	506199.63	531500.62	65.66	7.00
			3	506203.05	531505.00	65.61	7.00
			4	506204.81	531507.27	65.59	7.00
			5	506208.73	531504.21	65.60	7.00
			6	506215.69	531498.81	65.66	7.00
			7	506219.71	531495.71	65.73	7.00
			8	506217.86	531493.37	65.73	7.00
			9	506213.66	531488.12	65.69	7.00
			10	506211.44	531485.35	65.66	7.00
			11	506196.68	531496.82	65.69	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS240	klubSportowy	budynki niemieszkalne	HAUS		16	103.80	629.23
	Geometria						
			Węzły:				
			1	505826.90	531729.80	65.92	7.00
			2	505839.97	531747.86	65.47	7.00
			3	505844.76	531748.43	65.47	7.00
			4	505854.95	531740.96	65.57	7.00
			5	505855.86	531742.27	65.54	7.00
			6	505858.30	531742.58	65.52	7.00
			7	505858.82	531740.13	65.53	7.00
			8	505857.79	531738.82	65.57	7.00
			9	505859.84	531737.21	65.56	7.00
			10	505860.54	531732.44	65.60	7.00
			11	505848.73	531715.98	66.03	7.00
			12	505839.24	531722.95	66.16	7.00
			13	505839.39	531723.17	66.16	7.00
			14	505837.56	531724.64	66.15	7.00
			15	505836.36	531722.96	66.17	7.00
			16	505826.90	531729.80	65.92	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS087	kotłownia	budynki niemieszkalne	HAUS		16	212.02	1613.94
	Geometria						
			Węzły:				
			1	506647.15	531868.67	72.10	14.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			2	506657.94	531887.61	72.20	14.00
			3	506664.73	531883.79	72.08	14.00
			4	506663.53	531881.27	72.10	14.00
			5	506727.28	531844.55	72.18	14.00
			6	506724.38	531839.53	72.17	14.00
			7	506726.67	531838.22	72.17	14.00
			8	506721.91	531829.86	72.33	14.00
			9	506721.02	531828.30	72.34	14.00
			10	506718.68	531829.68	72.32	14.00
			11	506717.65	531827.90	72.27	14.00
			12	506682.49	531848.24	72.06	14.00
			13	506671.94	531854.34	72.15	14.00
			14	506650.32	531866.83	72.11	14.00
			15	506647.49	531868.47	72.12	14.00
			16	506647.15	531868.67	72.10	14.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS088	kotłownia	budynki niemieszkalne	HAUS		7	81.87	387.25
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506648.94	531753.32	61.40	3.50
			2	506652.95	531768.39	61.38	3.50
			3	506657.34	531767.22	61.41	3.50
			4	506658.85	531773.35	61.36	3.50
			5	506672.85	531769.63	61.37	3.50
			6	506667.33	531748.43	61.22	3.50
			7	506648.94	531753.32	61.40	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS141	kotłownia	budynki niemieszkalne	HAUS		7	40.88	102.38
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506566.60	531744.13	60.75	3.50
			2	506568.39	531750.59	60.68	3.50
			3	506568.94	531752.60	60.67	3.50
			4	506575.19	531750.88	60.76	3.50
			5	506580.18	531749.51	60.81	3.50
			6	506577.83	531741.04	60.83	3.50
			7	506566.60	531744.13	60.75	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS429	kotłownia	budynki niemieszkalne	HAUS		14	129.31	832.72
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506721.91	531829.86	65.33	7.00
			2	506726.67	531838.22	65.17	7.00
			3	506737.05	531856.46	65.26	7.00
			4	506737.16	531856.66	65.26	7.00
			5	506734.70	531857.74	65.22	7.00
			6	506737.74	531863.34	65.07	7.00
			7	506744.93	531859.34	65.10	7.00
			8	506741.97	531853.98	65.30	7.00
			9	506752.50	531848.10	65.34	7.00
			10	506759.42	531844.25	65.25	7.00
			11	506745.93	531820.54	65.42	7.00
			12	506742.90	531818.24	65.35	7.00
			13	506737.30	531821.34	65.41	7.00
			14	506721.91	531829.86	65.33	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS012	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	52.42	147.72
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506464.42	532242.88	56.96	3.50
			2	506457.32	532246.99	56.73	3.50
			3	506466.34	532262.56	56.19	3.50
			4	506473.44	532258.45	56.21	3.50
			5	506464.42	532242.88	56.96	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS015	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		7	78.62	349.12

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507285.58	532071.67	58.52	3.50
			2	507272.40	532074.84	58.50	3.50
			3	507277.25	532095.03	58.38	3.50
			4	507278.42	532099.88	58.34	3.50
			5	507291.59	532096.72	58.47	3.50
			6	507290.43	532091.86	58.68	3.50
			7	507285.58	532071.67	58.52	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS016	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	61.25	198.73
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506425.64	531981.03	61.26	3.50
			2	506417.05	531984.68	61.34	3.50
			3	506425.31	532004.29	61.26	3.50
			4	506433.91	532000.67	61.14	3.50
			5	506425.64	531981.03	61.26	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS021	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	103.60	347.14
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506790.84	531957.36	62.12	3.50
			2	506812.90	531995.32	61.94	3.50
			3	506819.72	531991.36	61.92	3.50
			4	506797.72	531953.41	61.79	3.50
			5	506790.84	531957.36	62.12	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS022	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		10	265.83	3532.74
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506866.05	531924.49	63.28	5.00
			2	506861.72	531927.06	63.33	5.00
			3	506813.89	531955.43	63.30	5.00
			4	506838.73	531997.63	63.38	5.00
			5	506890.69	531967.05	63.28	5.00
			6	506887.31	531961.24	63.32	5.00
			7	506878.14	531945.55	63.38	5.00
			8	506898.53	531933.51	63.36	5.00
			9	506885.87	531912.75	63.23	5.00
			10	506866.05	531924.49	63.28	5.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS023	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		6	106.96	514.71
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507031.76	531641.33	63.58	6.00
			2	507049.86	531621.41	63.66	6.00
			3	507059.27	531611.06	63.59	6.00
			4	507049.92	531602.65	63.78	6.00
			5	507022.41	531632.88	63.68	6.00
			6	507031.76	531641.33	63.58	6.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS027	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		12	132.58	605.35
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506220.33	531695.52	61.48	3.50
			2	506212.37	531699.29	61.41	3.50
			3	506198.89	531705.53	61.34	3.50
			4	506171.58	531718.20	61.31	3.50
			5	506171.33	531718.32	61.31	3.50
			6	506175.77	531727.78	61.22	3.50
			7	506203.80	531714.74	61.25	3.50
			8	506204.61	531716.38	61.24	3.50
			9	506217.35	531710.42	61.27	3.50
			10	506225.54	531706.59	61.32	3.50
			11	506220.44	531695.74	61.48	3.50
			12	506220.33	531695.52	61.48	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m				y/m
HAUS031	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		9	37.17	74.17	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506679.12	531513.29	61.15	3.50
				2	506669.96	531518.14	61.19	3.50
				3	506671.00	531520.10	61.19	3.50
				4	506669.42	531520.93	61.18	3.50
				5	506671.38	531524.66	61.10	3.50
				6	506672.97	531523.82	61.14	3.50
				7	506682.13	531518.97	61.18	3.50
				8	506680.16	531515.25	61.14	3.50
				9	506679.12	531513.29	61.15	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m				y/m
HAUS032	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		15	107.79	415.69	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507000.12	531455.54	61.20	3.50
				2	506990.81	531459.29	61.25	3.50
				3	506992.58	531463.70	61.21	3.50
				4	507001.71	531486.41	61.35	3.50
				5	507006.54	531498.39	61.35	3.50
				6	507010.20	531496.92	61.44	3.50
				7	507009.72	531495.72	61.52	3.50
				8	507011.87	531494.86	61.42	3.50
				9	507012.35	531496.06	61.38	3.50
				10	507015.99	531494.59	61.12	3.50
				11	507011.16	531482.60	61.17	3.50
				12	507010.81	531482.75	61.19	3.50
				13	507001.63	531460.06	61.25	3.50
				14	507001.89	531459.96	61.24	3.50
				15	507000.12	531455.54	61.20	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m				y/m
HAUS036	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	101.43	396.34	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507204.82	531415.69	60.42	3.50
				2	507165.68	531428.10	60.69	3.50
				3	507168.60	531437.30	60.73	3.50
				4	507207.74	531424.89	60.44	3.50
				5	507204.82	531415.69	60.42	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m				y/m
HAUS038	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		9	61.77	211.08	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506213.02	532352.49	56.43	3.50
				2	506211.15	532353.12	56.43	3.50
				3	506213.38	532359.75	56.19	3.50
				4	506228.43	532354.70	56.13	3.50
				5	506223.66	532340.48	56.53	3.50
				6	506214.63	532343.51	56.60	3.50
				7	506215.46	532345.97	56.55	3.50
				8	506211.30	532347.37	56.56	3.50
				9	506213.02	532352.49	56.43	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m				y/m
HAUS042	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		11	97.10	470.99	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506894.50	531310.67	71.58	14.00
				2	506907.69	531336.15	71.67	14.00
				3	506919.46	531330.01	71.81	14.00
				4	506921.33	531329.03	71.77	14.00
				5	506922.39	531331.19	71.78	14.00
				6	506924.30	531330.20	71.74	14.00
				7	506922.72	531327.38	71.72	14.00
				8	506921.63	531327.85	71.74	14.00
				9	506920.57	531325.82	71.71	14.00
				10	506908.79	531303.11	71.67	14.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			11	506894.50	531310.67	71.58	14.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS047	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	206.61	2585.57
			Węzły:	1	506981.85	531860.71	63.31
				2	507003.67	531897.14	63.19
				3	507055.88	531866.14	63.21
				4	507033.96	531829.51	63.26
				5	506981.85	531860.71	63.31

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS048	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	183.28	1642.63
			Węzły:	1	506984.73	531808.06	66.12
				2	506997.28	531829.11	66.36
				3	507055.00	531794.72	66.38
				4	507042.53	531773.77	66.15
				5	506984.73	531808.06	66.12

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS061	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	72.22	276.25
			Węzły:	1	507028.35	531893.54	61.77
				2	507033.88	531903.02	61.91
				3	507055.57	531890.38	61.93
				4	507050.02	531880.85	61.80
				5	507028.35	531893.54	61.77

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS082	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	83.95	319.85
			Węzły:	1	506843.31	531473.15	61.08
				2	506846.09	531482.76	61.24
				3	506876.80	531473.87	61.20
				4	506874.02	531464.26	61.16
				5	506843.31	531473.15	61.08

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS083	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	26.38	40.60
			Węzły:	1	506882.04	531976.53	61.79
				2	506884.53	531980.72	61.78
				3	506891.69	531976.52	61.67
				4	506889.17	531972.30	61.77
				5	506882.04	531976.53	61.79

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS085	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		10	117.63	497.47
			Węzły:	1	506231.64	532231.37	57.90
				2	506235.12	532238.45	57.49
				3	506226.99	532242.44	57.49
				4	506228.98	532246.48	57.25
				5	506234.83	532243.59	57.19
				6	506237.02	532242.51	57.19
				7	506241.49	532240.30	57.14
				8	506272.38	532225.04	57.12
				9	506262.57	532216.13	57.83
				10	506231.64	532231.37	57.90

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS098	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	96.86	329.61
			Węzły:	1	506397.93	532212.95	57.22
				2	506417.81	532247.91	56.41
				3	506424.93	532243.86	56.48

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			4	506405.05	532208.90	57.69	3.50
			5	506397.93	532212.95	57.22	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS118	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	48.81	147.53	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507050.02	531880.85	61.80	3.50
				2	507055.57	531890.38	61.93	3.50
				3	507067.13	531883.65	62.02	3.50
				4	507061.58	531874.12	61.81	3.50
				5	507050.02	531880.85	61.80	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS123	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	119.05	474.70	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507092.72	531321.98	61.31	3.50
				2	507101.43	531318.23	61.24	3.50
				3	507081.62	531272.30	61.14	3.50
				4	507072.89	531276.02	61.31	3.50
				5	507092.72	531321.98	61.31	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS134	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	47.85	138.68	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507119.54	531485.29	60.68	3.50
				2	507122.45	531494.89	60.56	3.50
				3	507135.80	531490.49	60.60	3.50
				4	507132.98	531481.20	60.60	3.50
				5	507119.54	531485.29	60.68	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS139	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		6	53.56	159.85	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506179.36	532323.34	57.24	3.50
				2	506196.55	532318.75	57.18	3.50
				3	506194.23	532310.07	57.30	3.50
				4	506177.24	532314.61	57.39	3.50
				5	506177.04	532314.66	57.40	3.50
				6	506179.36	532323.34	57.24	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS151	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		8	113.31	677.00	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505983.02	532375.97	60.12	7.00
				2	505977.58	532378.39	60.12	7.00
				3	505979.73	532384.62	60.05	7.00
				4	505985.34	532382.69	60.07	7.00
				5	505990.19	532396.74	59.90	7.00
				6	506017.82	532387.16	60.00	7.00
				7	506010.47	532366.69	60.20	7.00
				8	505983.02	532375.97	60.12	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS161	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	85.34	228.10	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507144.05	531430.50	60.70	3.50
				2	507154.84	531465.26	60.68	3.50
				3	507160.78	531463.34	60.75	3.50
				4	507150.03	531428.55	60.73	3.50
				5	507144.05	531430.50	60.70	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS162	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	182.24	1351.64	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507158.18	531402.12	60.70	3.50
				2	507163.72	531419.93	60.61	3.50
				3	507232.94	531398.48	60.62	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			4	507227.40	531380.67	60.63	3.50
			5	507158.18	531402.12	60.70	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS164	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	140.64	1035.40
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507179.53	531369.93	60.56	3.50
			2	507185.78	531390.01	60.70	3.50
			3	507232.88	531375.34	60.76	3.50
			4	507226.66	531355.34	60.78	3.50
			5	507179.53	531369.93	60.56	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS165	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	81.25	293.40
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506991.91	531526.51	61.11	3.50
			2	507003.50	531555.64	60.66	3.50
			3	507012.38	531552.40	60.83	3.50
			4	507000.81	531523.57	61.01	3.50
			5	506991.91	531526.51	61.11	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS166	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	106.40	508.97
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507002.03	531681.07	63.51	6.00
			2	507013.71	531685.46	63.55	6.00
			3	507027.91	531647.30	63.58	6.00
			4	507016.16	531642.93	63.61	6.00
			5	507002.03	531681.07	63.51	6.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS167	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		6	24.17	33.81
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506662.15	531519.76	61.22	3.50
			2	506664.17	531523.64	61.07	3.50
			3	506671.00	531520.10	61.19	3.50
			4	506669.96	531518.14	61.19	3.50
			5	506668.93	531516.18	61.18	3.50
			6	506662.15	531519.76	61.22	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS178	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	40.44	86.52
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506452.86	532249.76	56.57	3.50
			2	506447.66	532253.04	56.45	3.50
			3	506455.11	532264.96	56.16	3.50
			4	506460.32	532261.70	56.37	3.50
			5	506452.86	532249.76	56.57	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS183	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	84.96	385.46
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507098.68	531491.64	60.58	3.50
			2	507086.12	531495.49	60.63	3.50
			3	507094.72	531523.54	60.48	3.50
			4	507107.28	531519.70	60.29	3.50
			5	507098.68	531491.64	60.58	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS184	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	95.84	458.55
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507110.45	531482.56	60.56	3.50
			2	507097.83	531486.45	60.61	3.50
			3	507108.05	531519.62	60.29	3.50
			4	507120.68	531515.72	60.32	3.50
			5	507110.45	531482.56	60.56	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS200	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	106.46	613.68	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506958.86	531472.97	60.49	3.50
				2	506923.80	531482.52	60.61	3.50
				3	506928.22	531498.79	60.99	3.50
				4	506963.30	531489.28	60.89	3.50
				5	506958.86	531472.97	60.49	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS208	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		6	123.13	911.54	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506572.17	532028.22	63.66	6.00
				2	506550.60	532040.40	63.72	6.00
				3	506568.68	532072.47	63.72	6.00
				4	506590.23	532060.24	63.73	6.00
				5	506573.13	532029.91	63.68	6.00
				6	506572.17	532028.22	63.66	6.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS211	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		6	44.25	118.04	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507022.41	531632.88	63.68	6.00
				2	507016.01	531642.80	63.61	6.00
				3	507016.16	531642.93	63.61	6.00
				4	507027.91	531647.30	63.58	6.00
				5	507031.76	531641.33	63.58	6.00
				6	507022.41	531632.88	63.68	6.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS229	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	32.34	56.20	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506386.80	532035.83	60.91	3.50
				2	506391.50	532045.92	60.84	3.50
				3	506396.06	532043.76	61.13	3.50
				4	506391.38	532033.70	61.21	3.50
				5	506386.80	532035.83	60.91	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS234	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		7	223.14	2835.71	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506829.02	531255.33	66.02	8.00
				2	506862.55	531319.44	65.54	8.00
				3	506897.62	531301.49	65.88	8.00
				4	506895.59	531297.65	65.97	8.00
				5	506863.60	531237.49	65.95	8.00
				6	506847.08	531246.00	65.99	8.00
				7	506829.02	531255.33	66.02	8.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS249	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		7	98.26	567.70	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507274.13	531780.60	63.47	5.00
				2	507290.46	531771.57	63.48	5.00
				3	507275.65	531744.89	63.39	5.00
				4	507259.41	531753.99	63.33	5.00
				5	507273.43	531779.32	63.45	5.00
				6	507273.38	531779.35	63.45	5.00
				7	507274.13	531780.60	63.47	5.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS285	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		7	124.00	766.86	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506164.01	531705.64	61.42	3.50
				2	506171.58	531718.20	61.31	3.50
				3	506198.89	531705.53	61.34	3.50
				4	506212.37	531699.29	61.41	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			5	506204.15	531685.62	61.54	3.50
			6	506202.25	531682.45	61.55	3.50
			7	506164.01	531705.64	61.42	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS286	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		6	111.98	704.02	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506120.02	531694.51	61.36	3.50
				2	506139.89	531725.65	61.28	3.50
				3	506155.96	531715.33	61.41	3.50
				4	506153.90	531712.12	61.41	3.50
				5	506136.06	531684.25	61.41	3.50
				6	506120.02	531694.51	61.36	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS287	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		12	491.38	5844.50	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506463.14	531508.61	61.45	3.50
				2	506476.18	531533.20	61.35	3.50
				3	506659.62	531435.93	61.42	3.50
				4	506656.47	531430.00	61.38	3.50
				5	506661.17	531427.50	61.07	3.50
				6	506657.91	531422.04	61.19	3.50
				7	506653.47	531424.39	61.40	3.50
				8	506651.04	531419.75	61.36	3.50
				9	506655.56	531417.35	61.28	3.50
				10	506651.17	531409.07	61.32	3.50
				11	506646.65	531411.47	61.34	3.50
				12	506463.14	531508.61	61.45	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS288	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		9	89.08	335.15	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506139.89	531725.65	61.28	3.50
				2	506144.59	531732.96	61.29	3.50
				3	506154.97	531726.40	61.34	3.50
				4	506171.33	531718.32	61.31	3.50
				5	506171.58	531718.20	61.31	3.50
				6	506164.01	531705.64	61.42	3.50
				7	506153.90	531712.12	61.41	3.50
				8	506155.96	531715.33	61.41	3.50
				9	506139.89	531725.65	61.28	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS289	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	430.10	1536.93	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506476.18	531533.20	61.35	3.50
				2	506479.66	531539.78	61.31	3.50
				3	506663.09	531442.42	61.39	3.50
				4	506659.62	531435.93	61.42	3.50
				5	506476.18	531533.20	61.35	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS292	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	69.88	303.34	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506111.53	531680.79	61.47	3.50
				2	506120.02	531694.51	61.36	3.50
				3	506136.06	531684.25	61.41	3.50
				4	506127.19	531670.79	61.56	3.50
				5	506111.53	531680.79	61.47	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS293	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	110.63	324.10	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506811.68	531468.05	61.23	3.50
				2	506814.71	531473.71	61.20	3.50
				3	506857.78	531451.16	61.40	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			4	506854.57	531445.05	61.92	3.50
			5	506811.68	531468.05	61.23	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS296	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		8	65.56	224.88
			Węzły:				
			1	506355.63	532120.93	60.63	3.50
			2	506367.55	532140.18	60.21	3.50
			3	506375.08	532135.64	60.39	3.50
			4	506373.49	532132.98	60.46	3.50
			5	506374.59	532132.32	60.42	3.50
			6	506364.19	532115.63	60.54	3.50
			7	506358.12	532119.47	60.61	3.50
			8	506355.63	532120.93	60.63	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS297	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	113.40	464.01
			Węzły:				
			1	506367.29	532241.16	57.10	3.50
			2	506386.30	532283.92	56.12	3.50
			3	506395.30	532279.71	55.96	3.50
			4	506376.28	532237.01	56.91	3.50
			5	506367.29	532241.16	57.10	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS343	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	103.27	634.30
			Węzły:				
			1	506339.88	531541.87	61.33	3.50
			2	506354.64	531569.69	61.34	3.50
			3	506372.43	531560.25	61.47	3.50
			4	506357.67	531532.43	61.83	3.50
			5	506339.88	531541.87	61.33	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS355	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		11	79.46	247.56
			Węzły:				
			1	506436.61	532227.14	57.52	3.50
			2	506443.41	532238.69	56.73	3.50
			3	506450.08	532234.77	57.07	3.50
			4	506450.43	532235.36	57.07	3.50
			5	506454.17	532241.80	56.80	3.50
			6	506458.99	532238.95	56.74	3.50
			7	506455.20	532232.61	56.83	3.50
			8	506445.43	532216.21	57.31	3.50
			9	506441.04	532218.78	57.43	3.50
			10	506443.53	532223.06	57.43	3.50
			11	506436.61	532227.14	57.52	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS358	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	135.37	614.49
			Węzły:				
			1	506187.67	532081.13	60.84	3.50
			2	506189.38	532091.84	60.81	3.50
			3	506245.54	532082.50	60.88	3.50
			4	506243.74	532071.89	60.94	3.50
			5	506187.67	532081.13	60.84	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS361	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		8	417.83	10345.70
			Węzły:				
			1	506334.40	531488.45	70.07	12.00
			2	506345.29	531509.10	70.07	12.00
			3	506357.67	531532.43	70.33	12.00
			4	506372.43	531560.25	69.97	12.00
			5	506394.50	531601.82	69.75	12.00
			6	506465.72	531564.09	69.95	12.00
			7	506405.63	531450.72	69.87	12.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			8	506334.40	531488.45	70.07	12.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS367	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		14	128.25	632.84
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	505860.31	532151.98	59.86	3.50
			2	505886.22	532152.01	59.63	3.50
			3	505886.25	532141.51	59.66	3.50
			4	505883.84	532141.50	59.69	3.50
			5	505883.71	532129.93	59.77	3.50
			6	505879.96	532129.98	59.83	3.50
			7	505879.82	532113.71	60.01	3.50
			8	505869.91	532113.82	60.05	3.50
			9	505870.08	532130.04	59.91	3.50
			10	505866.22	532130.12	59.92	3.50
			11	505866.34	532141.63	59.80	3.50
			12	505860.34	532141.65	59.85	3.50
			13	505860.32	532147.85	59.85	3.50
			14	505860.31	532151.98	59.86	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS368	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	64.70	180.63
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506344.86	532098.05	60.58	3.50
			2	506358.12	532119.47	60.61	3.50
			3	506364.19	532115.63	60.54	3.50
			4	506350.94	532094.25	60.62	3.50
			5	506344.86	532098.05	60.58	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS369	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	60.86	230.63
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506004.96	532248.86	58.57	3.50
			2	506008.78	532262.64	58.46	3.50
			3	506024.32	532258.33	58.26	3.50
			4	506020.50	532244.55	58.43	3.50
			5	506004.96	532248.86	58.57	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS378	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	75.74	312.12
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	505788.80	531781.43	62.30	3.50
			2	505792.86	531792.83	62.36	3.50
			3	505816.98	531783.95	62.02	3.50
			4	505812.98	531772.48	61.91	3.50
			5	505788.80	531781.43	62.30	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS379	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	77.50	213.75
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506088.14	531616.54	61.98	3.50
			2	506108.41	531641.39	61.82	3.50
			3	506113.61	531637.24	61.83	3.50
			4	506093.33	531612.35	61.97	3.50
			5	506088.14	531616.54	61.98	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS380	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		9	108.07	378.47
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506385.07	532078.17	60.80	3.50
			2	506402.23	532104.32	61.10	3.50
			3	506411.05	532099.01	60.96	3.50
			4	506409.71	532096.78	60.79	3.50
			5	506406.11	532098.97	60.96	3.50
			6	506398.12	532086.85	60.86	3.50
			7	506409.11	532080.32	60.94	3.50
			8	506400.71	532068.89	61.05	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			9	506385.07	532078.17	60.80	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS387	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	55.65	159.15
			Węzły:	1	506416.41	532192.85	58.33
				2	506426.43	532209.86	57.51
				3	506433.37	532205.78	57.95
				4	506423.34	532188.74	58.29
				5	506416.41	532192.85	58.33

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS392	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		61	112.59	663.18
			Węzły:	1	506822.94	531917.64	64.01
				2	506823.02	531917.78	64.02
				3	506823.48	531917.50	64.05
				4	506823.40	531917.36	64.04
				5	506826.89	531915.30	64.04
				6	506826.97	531915.43	64.04
				7	506827.43	531915.16	63.99
				8	506827.35	531915.02	63.99
				9	506830.84	531912.95	63.59
				10	506830.92	531913.09	63.59
				11	506831.39	531912.82	63.52
				12	506831.30	531912.68	63.52
				13	506834.79	531910.62	63.37
				14	506834.88	531910.75	63.36
				15	506835.34	531910.48	63.36
				16	506835.26	531910.34	63.37
				17	506839.26	531907.97	63.27
				18	506839.35	531908.11	63.27
				19	506839.83	531907.82	63.29
				20	506839.75	531907.68	63.29
				21	506843.73	531905.32	63.52
				22	506843.82	531905.46	63.52
				23	506844.28	531905.18	63.57
				24	506844.20	531905.05	63.57
				25	506848.21	531902.68	63.11
				26	506848.29	531902.82	63.11
				27	506848.74	531902.54	63.07
				28	506838.80	531885.77	63.12
				29	506838.33	531886.03	63.18
				30	506838.41	531886.17	63.18
				31	506834.41	531888.55	63.19
				32	506834.33	531888.41	63.19
				33	506833.86	531888.69	63.11
				34	506833.94	531888.82	63.11
				35	506829.94	531891.20	63.08
				36	506829.86	531891.06	63.09
				37	506829.39	531891.34	63.13
				38	506829.47	531891.47	63.12
				39	506825.47	531893.84	63.26
				40	506825.38	531893.70	63.27
				41	506824.93	531893.98	63.26
				42	506825.01	531894.11	63.26
				43	506821.52	531896.18	63.16
				44	506821.44	531896.04	63.16
				45	506820.97	531896.32	63.17
				46	506821.06	531896.46	63.18
				47	506817.57	531898.53	63.25
				48	506817.48	531898.39	63.24
				49	506817.02	531898.66	63.23
				50	506817.10	531898.80	63.24
				51	506813.61	531900.87	63.21
				52	506813.53	531900.73	63.21
				53	506813.06	531901.00	63.21

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			54	506813.15	531901.14	63.21	5.00
			55	506809.66	531903.20	63.17	5.00
			56	506809.57	531903.06	63.16	5.00
			57	506809.12	531903.34	63.13	5.00
			58	506819.06	531920.11	63.39	5.00
			59	506819.53	531919.85	63.43	5.00
			60	506819.45	531919.71	63.43	5.00
			61	506822.94	531917.64	64.01	5.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS401	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		9	254.64	3957.02
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506780.50	531280.44	66.03	8.00
			2	506814.71	531344.89	65.60	8.00
			3	506825.57	531339.22	65.35	8.00
			4	506862.55	531319.44	65.54	8.00
			5	506829.02	531255.33	66.02	8.00
			6	506797.10	531272.02	66.05	8.00
			7	506796.79	531271.56	66.05	8.00
			8	506794.71	531272.68	66.05	8.00
			9	506780.50	531280.44	66.03	8.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS402	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		6	64.27	257.65
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506204.15	531685.62	61.54	3.50
			2	506212.37	531699.29	61.41	3.50
			3	506220.33	531695.52	61.48	3.50
			4	506226.09	531692.79	61.49	3.50
			5	506219.18	531678.03	61.61	3.50
			6	506204.15	531685.62	61.54	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS403	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		7	133.46	672.41
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506392.40	532295.84	56.19	3.50
			2	506397.77	532306.92	55.84	3.50
			3	506446.62	532283.75	55.75	3.50
			4	506442.90	532275.93	56.04	3.50
			5	506443.08	532275.85	56.04	3.50
			6	506441.43	532272.37	55.98	3.50
			7	506392.40	532295.84	56.19	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS406	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		6	100.29	511.52
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505970.40	532258.52	59.07	3.50
			2	505974.19	532272.21	58.87	3.50
			3	506008.78	532262.64	58.46	3.50
			4	506004.96	532248.86	58.57	3.50
			5	505982.71	532255.08	58.83	3.50
			6	505970.40	532258.52	59.07	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS414	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		7	56.21	161.31
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506426.43	532209.86	57.51	3.50
			2	506436.61	532227.14	57.52	3.50
			3	506443.53	532223.06	57.43	3.50
			4	506441.04	532218.78	57.43	3.50
			5	506439.59	532216.32	57.41	3.50
			6	506433.37	532205.78	57.95	3.50
			7	506426.43	532209.86	57.51	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS415	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	87.25	395.08
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505909.86	532090.18	61.31	3.50
				2	505937.03	532104.67	61.29	3.50
				3	505943.07	532093.35	61.49	3.50
				4	505915.89	532078.86	61.37	3.50
				5	505909.86	532090.18	61.31	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS491	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		14	314.41	4469.87	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506878.14	531945.55	63.38	5.00
				2	506887.31	531961.24	63.32	5.00
				3	506918.53	531942.70	63.50	5.00
				4	506921.44	531947.68	63.48	5.00
				5	506983.91	531911.32	63.43	5.00
				6	506982.84	531909.48	63.52	5.00
				7	506971.54	531890.39	63.49	5.00
				8	506961.26	531873.03	63.44	5.00
				9	506959.06	531869.34	63.39	5.00
				10	506902.22	531903.05	63.37	5.00
				11	506892.37	531908.89	63.25	5.00
				12	506885.87	531912.75	63.23	5.00
				13	506898.53	531933.51	63.36	5.00
				14	506878.14	531945.55	63.38	5.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS496	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	99.57	464.71	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507129.44	531294.77	61.11	3.50
				2	507144.93	531328.75	61.12	3.50
				3	507156.47	531323.49	61.19	3.50
				4	507140.56	531289.72	60.90	3.50
				5	507129.44	531294.77	61.11	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS511	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		7	206.34	1732.08	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506176.93	532012.93	61.30	3.50
				2	506186.13	532030.94	61.27	3.50
				3	506194.74	532026.54	61.32	3.50
				4	506218.39	532072.85	61.05	3.50
				5	506237.34	532063.17	61.09	3.50
				6	506204.48	531998.85	61.36	3.50
				7	506176.93	532012.93	61.30	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS008	magazyn siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		7	135.95	928.75	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507266.74	531728.34	63.07	5.00
				2	507223.78	531752.04	63.25	5.00
				3	507233.01	531768.69	63.35	5.00
				4	507259.41	531753.99	63.33	5.00
				5	507275.65	531744.89	63.39	5.00
				6	507275.84	531744.78	63.38	5.00
				7	507266.74	531728.34	63.07	5.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS020	pawilonHandlowoUsługowy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	85.74	393.91	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507202.46	531866.07	62.39	3.50
				2	507181.60	531878.82	62.36	3.50
				3	507188.11	531889.60	62.33	3.50
				4	507196.51	531884.52	62.41	3.50
				5	507199.47	531889.44	62.20	3.50
				6	507212.07	531881.69	62.24	3.50
				7	507202.46	531866.07	62.39	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
---------	-------	-------	----------	--	--------------	------------	------------------

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS024	pawilonHandlowoUsługowy	budynki niemieszkalne	HAUS		20	42.73	112.83	
	Geometria			Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	505984.47	531635.95	62.08	3.50
				2	505983.02	531636.51	62.06	3.50
				3	505982.07	531637.25	62.05	3.50
				4	505981.47	531637.95	62.03	3.50
				5	505981.08	531638.60	62.01	3.50
				6	505980.81	531639.27	62.00	3.50
				7	505980.69	531639.76	61.99	3.50
				8	505980.60	531641.14	61.96	3.50
				9	505980.85	531642.37	61.93	3.50
				10	505979.55	531642.73	61.93	3.50
				11	505981.24	531648.69	61.83	3.50
				12	505992.96	531645.33	61.88	3.50
				13	505991.20	531639.41	62.00	3.50
				14	505989.90	531639.78	62.00	3.50
				15	505989.67	531639.07	62.01	3.50
				16	505988.83	531637.84	62.04	3.50
				17	505988.16	531637.18	62.05	3.50
				18	505987.22	531636.54	62.07	3.50
				19	505985.56	531635.97	62.08	3.50
				20	505984.47	531635.95	62.08	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS035	pawilonHandlowoUsługowy	budynki niemieszkalne	HAUS		13	73.16	288.36	
	Geometria			Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506951.44	531970.80	65.32	7.00
				2	506935.48	531980.09	65.30	7.00
				3	506936.03	531980.98	65.32	7.00
				4	506933.68	531982.35	65.24	7.00
				5	506938.57	531990.79	65.40	7.00
				6	506941.66	531988.99	65.57	7.00
				7	506943.17	531991.58	65.56	7.00
				8	506958.36	531982.65	65.57	7.00
				9	506955.16	531977.17	65.54	7.00
				10	506956.56	531976.34	65.46	7.00
				11	506953.36	531970.88	65.35	7.00
				12	506951.96	531971.70	65.35	7.00
				13	506951.44	531970.80	65.32	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS046	pawilonHandlowoUsługowy	budynki niemieszkalne	HAUS		27	75.71	285.50	
	Geometria			Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506204.01	531573.34	61.98	3.50
				2	506210.09	531585.02	61.98	3.50
				3	506210.10	531585.20	61.98	3.50
				4	506210.10	531585.30	61.98	3.50
				5	506210.08	531585.42	61.98	3.50
				6	506210.08	531585.45	61.98	3.50
				7	506210.05	531585.55	61.97	3.50
				8	506210.03	531585.60	61.97	3.50
				9	506210.02	531585.64	61.97	3.50
				10	506209.99	531585.70	61.97	3.50
				11	506209.96	531585.76	61.97	3.50
				12	506209.94	531585.82	61.97	3.50
				13	506209.92	531585.86	61.97	3.50
				14	506209.90	531585.89	61.97	3.50
				15	506209.88	531585.92	61.97	3.50
				16	506209.86	531585.95	61.97	3.50
				17	506209.84	531585.98	61.97	3.50
				18	506209.79	531586.04	61.97	3.50
				19	506208.62	531587.79	61.94	3.50
				20	506210.89	531588.86	61.94	3.50
				21	506211.56	531587.83	61.96	3.50
				22	506215.38	531595.15	61.88	3.50
				23	506222.80	531591.27	61.90	3.50
				24	506223.26	531591.03	61.90	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			25	506225.49	531589.87	61.90	3.50
			26	506214.16	531568.12	61.94	3.50
			27	506204.01	531573.34	61.98	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS049	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	71.51	255.11
			Węzły:	1	505860.29	532161.82	63.29
				2	505886.20	532161.86	63.02
				3	505886.22	532152.01	63.13
				4	505860.31	532151.98	63.36
				5	505860.29	532161.82	63.29

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS056	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	60.59	221.05
			Węzły:	1	506204.03	531826.08	61.33
				2	506213.73	531841.29	61.30
				3	506224.06	531834.70	61.21
				4	506214.36	531819.49	61.27
				5	506204.03	531826.08	61.33

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS057	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	48.72	148.33
			Węzły:	1	506213.73	531841.29	61.30
				2	506220.24	531851.50	61.25
				3	506230.56	531844.93	61.17
				4	506224.06	531834.70	61.21
				5	506213.73	531841.29	61.30

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS058	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	112.08	704.65
			Węzły:	1	506224.87	531858.45	64.72
				2	506244.74	531889.65	64.75
				3	506260.81	531879.43	64.62
				4	506240.94	531848.22	64.58
				5	506224.87	531858.45	64.72

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS059	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	91.15	337.97
			Węzły:	1	506233.85	531790.89	61.16
				2	506237.94	531799.35	61.16
				3	506270.55	531783.55	61.19
				4	506266.55	531775.21	61.21
				5	506233.85	531790.89	61.16

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS063	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		8	134.34	1114.01
			Węzły:	1	506046.99	532047.34	64.82
				2	506068.99	532073.36	64.74
				3	506070.43	532075.06	64.71
				4	506081.41	532065.75	64.70
				5	506081.60	532065.98	64.70
				6	506093.87	532055.57	64.65
				7	506070.10	532027.49	64.66
				8	506046.99	532047.34	64.82

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS064	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		11	59.51	152.91
			Węzły:	1	506059.34	531372.74	62.49
				2	506060.50	531374.07	62.49
				3	506059.64	531374.85	62.49

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			4	506062.07	531377.85	62.49	3.50
			5	506062.92	531377.16	62.49	3.50
			6	506072.06	531388.48	62.44	3.50
			7	506077.68	531383.88	62.47	3.50
			8	506066.51	531370.21	62.54	3.50
			9	506067.46	531369.43	62.54	3.50
			10	506065.92	531367.46	62.53	3.50
			11	506059.34	531372.74	62.49	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS065	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	98.11	518.84	
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506276.84	531416.96	62.21	3.50
				2	506283.97	531430.61	61.80	3.50
				3	506313.53	531414.89	61.90	3.50
				4	506306.62	531401.06	62.32	3.50
				5	506276.84	531416.96	62.21	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS066	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	100.23	468.46	
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506301.29	532107.70	61.14	3.50
				2	506305.36	532119.62	60.83	3.50
				3	506342.00	532107.08	60.67	3.50
				4	506335.67	532096.15	60.94	3.50
				5	506301.29	532107.70	61.14	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS069	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	55.50	116.69	
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506196.39	532199.93	58.85	3.50
				2	506201.43	532210.02	58.70	3.50
				3	506204.84	532216.64	58.50	3.50
				4	506206.62	532220.10	58.36	3.50
				5	506211.19	532217.79	58.35	3.50
				6	506200.96	532197.61	58.83	3.50
				7	506196.39	532199.93	58.85	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS070	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	48.48	146.88	
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506197.59	531815.96	61.30	3.50
				2	506204.03	531826.08	61.33	3.50
				3	506214.36	531819.49	61.27	3.50
				4	506207.91	531809.38	61.24	3.50
				5	506197.59	531815.96	61.30	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS072	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	44.88	72.65	
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506137.81	532187.89	61.99	7.00
				2	506138.49	532195.22	61.84	7.00
				3	506153.86	532193.98	62.07	7.00
				4	506152.91	532190.97	62.09	7.00
				5	506144.24	532191.59	61.99	7.00
				6	506143.90	532187.46	62.04	7.00
				7	506137.81	532187.89	61.99	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS073	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		8	64.91	190.73	
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506138.49	532195.22	61.84	7.00
				2	506138.54	532197.32	61.79	7.00
				3	506144.16	532196.89	61.88	7.00
				4	506145.18	532210.10	61.54	7.00
				5	506157.90	532209.12	61.66	7.00
				6	506157.58	532205.66	61.78	7.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			7	506153.86	532193.98	62.07	7.00
			8	506138.49	532195.22	61.84	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS074	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	37.78	74.78	
			Węzły:	1	506138.54	532197.32	61.79	7.00
				2	506138.65	532198.80	61.75	7.00
				3	506139.54	532210.51	61.48	7.00
				4	506145.18	532210.10	61.54	7.00
				5	506144.16	532196.89	61.88	7.00
				6	506138.54	532197.32	61.79	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS075	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	93.30	422.20	
			Węzły:	1	506144.59	531732.96	61.29	3.50
				2	506163.08	531761.94	61.30	3.50
				3	506173.46	531755.36	61.28	3.50
				4	506157.18	531729.86	61.31	3.50
				5	506155.04	531726.51	61.34	3.50
				6	506154.97	531726.40	61.34	3.50
				7	506144.59	531732.96	61.29	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS076	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	56.11	189.47	
			Węzły:	1	506148.21	532280.55	57.75	3.50
				2	506153.75	532290.43	57.87	3.50
				3	506168.34	532282.17	57.60	3.50
				4	506162.74	532272.33	57.63	3.50
				5	506148.21	532280.55	57.75	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS091	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	36.55	73.81	
			Węzły:	1	506184.68	531795.70	61.28	3.50
				2	506187.92	531800.79	61.28	3.50
				3	506198.24	531794.20	61.23	3.50
				4	506195.01	531789.12	61.24	3.50
				5	506184.68	531795.70	61.28	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS092	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	42.58	110.76	
			Węzły:	1	506187.92	531800.79	61.28	3.50
				2	506192.79	531808.42	61.28	3.50
				3	506203.10	531801.83	61.22	3.50
				4	506198.24	531794.20	61.23	3.50
				5	506187.92	531800.79	61.28	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS093	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	42.37	109.47	
			Węzły:	1	506192.79	531808.42	61.28	3.50
				2	506197.59	531815.96	61.30	3.50
				3	506207.91	531809.38	61.24	3.50
				4	506203.10	531801.83	61.22	3.50
				5	506192.79	531808.42	61.28	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS094	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	33.07	67.68	
			Węzły:	1	506193.35	532214.19	58.68	3.50
				2	506196.76	532220.80	58.48	3.50
				3	506204.84	532216.64	58.50	3.50
				4	506201.43	532210.02	58.70	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			5	506193.35	532214.19	58.68	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS100	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	48.39	127.38
			Węzły:	1	505966.53	532155.44	59.18
				2	505982.94	532155.49	59.16
				3	505983.04	532147.78	59.90
				4	505966.54	532147.74	59.92
				5	505966.53	532155.44	59.18

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS102	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		13	218.53	2597.25
			Węzły:	1	505996.18	532010.83	61.12
				2	506000.12	532015.49	61.15
				3	505998.13	532017.16	61.11
				4	506000.26	532019.68	61.12
				5	506002.25	532018.01	61.15
				6	506027.46	532047.84	61.20
				7	506039.08	532037.98	61.24
				8	506046.99	532047.34	61.32
				9	506070.10	532027.49	61.16
				10	506030.80	531981.04	61.11
				11	506018.51	531991.44	61.23
				12	506018.77	531991.73	61.23
				13	505996.18	532010.83	61.12

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS103	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	47.07	111.33
			Węzły:	1	506001.33	531613.32	65.98
				2	506006.29	531621.82	65.87
				3	506009.84	531628.03	65.78
				4	506015.55	531624.66	65.72
				5	506007.02	531610.08	65.94
				6	506001.33	531613.32	65.98

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS104	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		8	122.44	521.76
			Węzły:	1	506018.30	532166.70	58.82
				2	506020.35	532166.70	58.82
				3	506020.36	532170.92	58.65
				4	506069.07	532171.12	58.75
				5	506069.11	532160.61	59.10
				6	506018.34	532160.54	59.06
				7	506018.35	532163.92	58.94
				8	506018.30	532166.70	58.82

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS105	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	127.61	739.84
			Węzły:	1	506027.46	532047.84	61.20
				2	506058.83	532084.93	61.11
				3	506070.43	532075.06	61.21
				4	506068.99	532073.36	61.24
				5	506046.99	532047.34	61.32
				6	506039.08	532037.98	61.24
				7	506027.46	532047.84	61.20

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS112	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	43.86	116.61
			Węzły:	1	506183.68	532200.25	58.88
				2	506189.31	532211.81	58.73
				3	506197.37	532207.70	58.77

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			4	506191.78	532196.12	58.90	3.50
			5	506183.68	532200.25	58.88	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2		
HAUS113	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	86.62	385.98		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
			Węzły:		1	505794.64	532066.97	61.69	3.50
				2	505795.01	532068.21	61.70	3.50	
				3	505796.81	532074.34	61.77	3.50	
				4	505798.18	532078.96	61.77	3.50	
				5	505827.69	532071.37	61.59	3.50	
				6	505824.67	532059.13	61.65	3.50	
				7	505794.64	532066.97	61.69	3.50	

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2		
HAUS124	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	48.20	134.99		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
			Węzły:		1	507214.85	532081.26	58.76	3.50
				2	507217.58	532089.61	58.50	3.50	
				3	507232.45	532086.88	58.61	3.50	
				4	507229.56	532078.10	58.77	3.50	
				5	507214.85	532081.26	58.76	3.50	

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2		
HAUS129	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	40.61	87.92		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
			Węzły:		1	506067.90	531591.49	62.26	3.50
				2	506076.72	531602.40	62.11	3.50	
				3	506081.61	531598.50	62.10	3.50	
				4	506072.78	531587.56	62.27	3.50	
				5	506067.90	531591.49	62.26	3.50	

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2		
HAUS131	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	104.09	623.45		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
			Węzły:		1	506100.79	532149.43	59.88	3.50
				2	506102.70	532168.02	59.48	3.50	
				3	506135.88	532164.59	59.71	3.50	
				4	506133.96	532146.00	60.10	3.50	
				5	506100.79	532149.43	59.88	3.50	

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2		
HAUS133	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	74.34	344.54		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
			Węzły:		1	505916.86	532167.09	66.35	10.50
				2	505936.39	532167.08	66.32	10.50	
				3	505936.49	532149.44	66.56	10.50	
				4	505916.95	532149.46	66.63	10.50	
				5	505916.86	532167.09	66.35	10.50	

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2		
HAUS150	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	58.19	210.67		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
			Węzły:		1	506173.72	532301.51	57.47	3.50
				2	506175.69	532308.84	57.45	3.50	
				3	506177.24	532314.61	57.39	3.50	
				4	506192.23	532310.60	57.32	3.50	
				5	506188.71	532297.48	57.45	3.50	
				6	506173.72	532301.51	57.47	3.50	

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2		
HAUS172	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		17	63.88	237.17		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
			Węzły:		1	506116.38	532195.34	61.88	7.00
				2	506116.53	532196.18	61.85	7.00	
				3	506116.76	532196.97	61.83	7.00	
				4	506117.11	532197.71	61.81	7.00	

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			5	506117.52	532198.35	61.80	7.00
			6	506118.02	532198.95	61.78	7.00
			7	506118.62	532199.47	61.76	7.00
			8	506119.27	532199.90	61.74	7.00
			9	506119.39	532199.97	61.73	7.00
			10	506119.98	532200.26	61.72	7.00
			11	506120.30	532200.24	61.71	7.00
			12	506138.65	532198.80	61.75	7.00
			13	506138.54	532197.32	61.79	7.00
			14	506138.49	532195.22	61.84	7.00
			15	506137.81	532187.89	61.99	7.00
			16	506115.96	532189.47	61.96	7.00
			17	506116.38	532195.34	61.88	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS189	pawilonHandlowoUsługowy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	79.21	237.57
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507290.43	532091.86	58.68	3.50
			2	507291.59	532096.72	58.47	3.50
			3	507292.15	532099.04	58.20	3.50
			4	507323.47	532091.52	58.14	3.50
			5	507321.75	532084.34	58.15	3.50
			6	507303.30	532088.78	58.35	3.50
			7	507290.43	532091.86	58.68	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS190	pawilonHandlowoUsługowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	22.11	28.24
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507297.49	531805.80	61.88	3.50
			2	507300.87	531811.96	61.81	3.50
			3	507304.39	531810.04	61.84	3.50
			4	507300.99	531803.85	61.91	3.50
			5	507297.49	531805.80	61.88	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS203	pawilonHandlowoUsługowy	budynki niemieszkalne	HAUS		19	90.42	445.73
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506590.64	532060.03	65.72	8.00
			2	506590.23	532060.24	65.73	8.00
			3	506568.68	532072.47	65.72	8.00
			4	506568.18	532072.78	65.71	8.00
			5	506568.43	532073.17	65.71	8.00
			6	506568.74	532073.00	65.71	8.00
			7	506575.42	532084.86	65.62	8.00
			8	506576.21	532084.44	65.65	8.00
			9	506578.76	532088.74	65.59	8.00
			10	506587.52	532083.85	65.69	8.00
			11	506586.82	532082.54	65.68	8.00
			12	506598.19	532076.12	65.62	8.00
			13	506592.70	532066.38	65.62	8.00
			14	506593.86	532065.79	65.59	8.00
			15	506593.62	532065.41	65.60	8.00
			16	506593.34	532065.54	65.60	8.00
			17	506590.63	532060.65	65.72	8.00
			18	506590.91	532060.49	65.71	8.00
			19	506590.64	532060.03	65.72	8.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS210	pawilonHandlowoUsługowy	budynki niemieszkalne	HAUS		14	85.74	411.58
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507178.05	531887.10	62.23	3.50
			2	507174.03	531889.54	62.25	3.50
			3	507173.41	531888.53	62.23	3.50
			4	507163.38	531894.41	62.21	3.50
			5	507163.99	531895.39	62.23	3.50
			6	507156.32	531900.01	62.10	3.50
			7	507156.35	531900.07	62.10	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria						
			8	507162.25	531911.87	62.06	3.50
			9	507164.86	531910.44	62.07	3.50
			10	507165.99	531912.67	61.95	3.50
			11	507185.36	531901.16	62.12	3.50
			12	507182.87	531896.95	62.22	3.50
			13	507183.75	531896.43	62.21	3.50
			14	507178.05	531887.10	62.23	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS250	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	68.08	275.51
	Geometria						
			Węzły:				
			1	507285.58	532071.67	62.02	7.00
			2	507290.43	532091.86	62.18	7.00
			3	507303.30	532088.78	61.85	7.00
			4	507298.44	532068.52	61.95	7.00
			5	507293.96	532069.59	62.07	7.00
			6	507285.58	532071.67	62.02	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS273	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	62.62	184.20
	Geometria						
			Węzły:				
			1	506665.39	532133.05	60.36	3.50
			2	506668.44	532156.21	59.08	3.50
			3	506678.11	532154.68	59.32	3.50
			4	506671.39	532132.30	60.32	3.50
			5	506665.39	532133.05	60.36	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS274	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	41.01	91.64
	Geometria						
			Węzły:				
			1	506779.37	532137.40	59.53	3.50
			2	506782.29	532151.00	59.26	3.50
			3	506788.72	532149.63	58.97	3.50
			4	506785.81	532136.02	59.33	3.50
			5	506779.37	532137.40	59.53	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS275	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	52.57	153.78
	Geometria						
			Węzły:				
			1	506851.58	532130.66	59.51	3.50
			2	506854.85	532142.20	59.38	3.50
			3	506856.32	532147.39	59.26	3.50
			4	506864.84	532145.04	59.14	3.50
			5	506863.37	532139.86	59.36	3.50
			6	506860.08	532128.25	60.18	3.50
			7	506851.58	532130.66	59.51	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS321	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	76.20	362.67
	Geometria						
			Węzły:				
			1	505916.82	532130.90	59.69	3.50
			2	505916.95	532149.46	59.63	3.50
			3	505936.49	532149.44	59.56	3.50
			4	505936.36	532130.88	59.83	3.50
			5	505916.82	532130.90	59.69	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS322	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		18	88.30	259.74
	Geometria						
			Węzły:				
			1	506111.10	532207.72	58.28	3.50
			2	506113.34	532237.42	58.04	3.50
			3	506121.30	532241.34	57.91	3.50
			4	506123.09	532237.52	57.91	3.50
			5	506121.18	532236.63	57.95	3.50
			6	506122.74	532233.33	57.94	3.50
			7	506120.84	532232.44	57.97	3.50
			8	506122.39	532229.14	57.95	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			9	506120.48	532228.25	57.98	3.50
			10	506122.03	532224.94	57.96	3.50
			11	506120.13	532224.06	58.00	3.50
			12	506121.68	532220.76	57.97	3.50
			13	506119.78	532219.85	58.02	3.50
			14	506121.33	532216.55	58.00	3.50
			15	506119.42	532215.67	58.04	3.50
			16	506120.97	532212.36	58.03	3.50
			17	506119.08	532211.47	58.07	3.50
			18	506111.10	532207.72	58.28	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS423	pawilonHandlowoUsługowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	38.27	81.87
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507144.93	531328.75	61.12	3.50
			2	507147.74	531334.66	61.09	3.50
			3	507159.19	531329.26	61.31	3.50
			4	507156.47	531323.49	61.19	3.50
			5	507144.93	531328.75	61.12	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS453	pawilonHandlowoUsługowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	96.37	448.52
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506973.89	531323.90	61.65	3.50
			2	506989.14	531356.03	61.56	3.50
			3	507000.52	531350.63	61.64	3.50
			4	506985.28	531318.47	61.65	3.50
			5	506973.89	531323.90	61.65	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS455	pawilonHandlowoUsługowy	budynki niemieszkalne	HAUS		10	87.72	320.37
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507070.66	531972.63	61.32	3.50
			2	507074.20	531970.86	61.59	3.50
			3	507091.16	531962.38	61.78	3.50
			4	507083.51	531947.09	61.90	3.50
			5	507075.72	531950.99	61.71	3.50
			6	507078.54	531956.63	61.82	3.50
			7	507070.07	531960.87	61.89	3.50
			8	507068.36	531957.44	61.68	3.50
			9	507064.12	531959.56	61.54	3.50
			10	507070.66	531972.63	61.32	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS456	pawilonHandlowoUsługowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	47.58	136.53
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507007.12	531393.61	61.18	3.50
			2	507020.13	531388.13	61.24	3.50
			3	507016.37	531379.22	61.37	3.50
			4	507003.36	531384.70	61.24	3.50
			5	507007.12	531393.61	61.18	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS457	pawilonHandlowoUsługowy	budynki niemieszkalne	HAUS		10	108.98	606.35
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506568.68	532146.57	60.39	3.50
			2	506570.40	532162.21	60.01	3.50
			3	506587.83	532160.29	60.71	3.50
			4	506589.28	532165.50	60.17	3.50
			5	506604.34	532161.03	59.78	3.50
			6	506601.08	532149.63	60.11	3.50
			7	506598.20	532140.44	60.26	3.50
			8	506584.99	532141.71	60.65	3.50
			9	506585.31	532144.73	60.74	3.50
			10	506568.68	532146.57	60.39	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
---------	-------	-------	----------	--	--------------	------------	------------------

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS458	pawilonHandlowoUsługowy	budynki niemieszkalne	HAUS		11	137.97	910.99
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506999.07	531746.82	62.85
				2	507003.59	531764.87	62.83
				3	507048.47	531752.78	62.83
				4	507049.24	531753.57	62.82
				5	507052.01	531753.23	62.83
				6	507051.24	531750.36	62.90
				7	507050.14	531749.78	62.93
				8	507048.87	531745.80	62.88
				9	507049.10	531745.82	62.88
				10	507045.65	531734.21	62.88
				11	506999.07	531746.82	62.85

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS460	pawilonHandlowoUsługowy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	132.30	541.69
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506991.02	531358.68	64.90
				2	506995.12	531367.38	64.82
				3	507010.38	531359.91	64.99
				4	507023.23	531386.99	64.74
				5	507031.89	531382.88	64.71
				6	507014.94	531347.13	64.96
				7	506991.02	531358.68	64.90

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS471	pawilonHandlowoUsługowy	budynki niemieszkalne	HAUS		8	43.38	102.52
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	507229.97	532010.36	59.78
				2	507230.89	532018.05	59.60
				3	507239.47	532017.03	59.68
				4	507239.65	532018.64	59.65
				5	507243.42	532018.17	59.58
				6	507242.46	532010.44	59.75
				7	507241.99	532008.84	59.75
				8	507229.97	532010.36	59.78

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS485	pawilonHandlowoUsługowy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	241.40	2594.76
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	507028.89	531456.03	62.09
				2	507064.96	531542.56	62.16
				3	507090.95	531531.64	62.06
				4	507085.32	531518.59	62.14
				5	507081.54	531509.58	62.07
				6	507055.75	531447.44	62.22
				7	507028.89	531456.03	62.09

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS493	pawilonHandlowoUsługowy	budynki niemieszkalne	HAUS		8	84.55	367.68
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506168.54	531770.39	61.36
				2	506184.68	531795.70	61.28
				3	506195.01	531789.12	61.24
				4	506190.16	531781.54	61.26
				5	506186.94	531776.45	61.27
				6	506185.33	531773.94	61.28
				7	506178.87	531763.80	61.29
				8	506168.54	531770.39	61.36

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS505	pawilonHandlowoUsługowy	budynki niemieszkalne	HAUS		11	92.78	351.41
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506379.70	532184.18	58.87
				2	506388.51	532202.23	57.74
				3	506391.78	532200.63	57.81
				4	506395.77	532208.62	57.36

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria						
			5	506397.93	532212.95	57.22	3.50
			6	506405.05	532208.90	57.69	3.50
			7	506398.53	532197.35	58.14	3.50
			8	506397.22	532194.72	58.37	3.50
			9	506398.28	532194.18	58.37	3.50
			10	506390.68	532178.64	59.23	3.50
			11	506379.70	532184.18	58.87	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS122	placowkaOchronyZdrowia	budynki niemieszkalne	HAUS		7	118.15	581.00
	Geometria						
			Węzły:				
			1	506226.64	531555.48	61.82	3.50
			2	506238.41	531569.74	61.89	3.50
			3	506226.99	531575.85	61.89	3.50
			4	506232.83	531586.76	61.88	3.50
			5	506257.71	531573.52	61.85	3.50
			6	506236.36	531547.56	61.75	3.50
			7	506226.64	531555.48	61.82	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS135	placowkaOchronyZdrowia	budynki niemieszkalne	HAUS		6	123.57	809.76
	Geometria						
			Węzły:				
			1	506465.36	531296.37	65.45	7.00
			2	506474.20	531313.03	65.42	7.00
			3	506512.36	531292.81	65.38	7.00
			4	506506.85	531282.69	65.55	7.00
			5	506503.16	531276.44	65.13	7.00
			6	506465.36	531296.37	65.45	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS138	placowkaOchronyZdrowia	budynki niemieszkalne	HAUS		9	116.14	474.37
	Geometria						
			Węzły:				
			1	506985.94	532095.53	63.63	7.00
			2	506987.26	532105.49	63.30	7.00
			3	507029.03	532099.96	63.54	7.00
			4	507029.21	532101.15	63.52	7.00
			5	507034.00	532100.39	63.50	7.00
			6	507032.39	532090.15	63.67	7.00
			7	507029.71	532090.53	63.71	7.00
			8	507029.59	532089.75	63.73	7.00
			9	506985.94	532095.53	63.63	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS377	placowkaOchronyZdrowia	budynki niemieszkalne	HAUS		11	58.75	158.59
	Geometria						
			Węzły:				
			1	506010.30	531438.73	65.98	7.00
			2	506014.32	531441.50	65.96	7.00
			3	506013.08	531443.27	65.96	7.00
			4	506017.72	531446.49	65.95	7.00
			5	506024.85	531436.24	65.96	7.00
			6	506022.13	531434.37	65.95	7.00
			7	506023.80	531431.95	65.96	7.00
			8	506015.01	531425.89	65.95	7.00
			9	506012.29	531429.83	65.97	7.00
			10	506015.10	531431.77	65.96	7.00
			11	506010.30	531438.73	65.98	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS495	placowkaOchronyZdrowia	budynki niemieszkalne	HAUS		16	159.29	843.25
	Geometria						
			Węzły:				
			1	506249.43	531530.82	65.32	7.00
			2	506240.80	531536.61	65.24	7.00
			3	506259.80	531564.85	65.36	7.00
			4	506273.48	531555.42	65.40	7.00
			5	506273.58	531555.57	65.40	7.00
			6	506285.02	531547.67	65.40	7.00
			7	506290.27	531544.01	65.28	7.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria		8	506281.75	531531.91	65.29	7.00
			9	506282.25	531531.57	65.27	7.00
			10	506277.46	531524.73	65.26	7.00
			11	506270.22	531529.79	65.44	7.00
			12	506270.71	531530.50	65.44	7.00
			13	506268.04	531532.47	65.45	7.00
			14	506272.22	531538.12	65.46	7.00
			15	506260.05	531546.68	65.40	7.00
			16	506249.43	531530.82	65.32	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS006	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		33	889.95	38632.78	
	Geometria							
			Węzły:	1	507563.66	531823.71	64.60	8.00
				2	507550.66	531825.20	64.74	8.00
				3	507502.61	531830.71	64.58	8.00
				4	507467.41	531834.72	64.63	8.00
				5	507454.60	531836.19	64.57	8.00
				6	507381.38	531844.52	64.61	8.00
				7	507369.28	531845.93	64.57	8.00
				8	507370.33	531855.07	64.59	8.00
				9	507346.34	531857.83	64.66	8.00
				10	507311.26	531861.85	64.55	8.00
				11	507314.44	531889.36	63.99	8.00
				12	507282.83	531893.04	64.64	8.00
				13	507285.63	531917.53	64.80	8.00
				14	507291.53	531916.82	64.70	8.00
				15	507293.59	531934.71	64.63	8.00
				16	507299.57	531934.03	64.60	8.00
				17	507301.65	531951.88	64.61	8.00
				18	507308.79	531951.03	64.59	8.00
				19	507311.32	531973.04	64.53	8.00
				20	507317.17	531972.39	64.52	8.00
				21	507319.18	531989.64	64.46	8.00
				22	507325.88	531988.86	64.38	8.00
				23	507327.93	532006.88	63.99	8.00
				24	507459.67	531991.61	64.55	8.00
				25	507457.68	531973.77	64.55	8.00
				26	507462.68	531973.24	64.54	8.00
				27	507463.00	531976.25	64.52	8.00
				28	507469.76	531975.45	64.53	8.00
				29	507469.36	531972.44	64.55	8.00
				30	507566.52	531961.18	64.56	8.00
				31	507564.83	531946.50	64.56	8.00
				32	507577.59	531945.05	64.52	8.00
				33	507563.66	531823.71	64.60	8.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS033	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		5	77.20	313.77	
	Geometria							
			Węzły:	1	506409.84	531753.73	71.82	14.00
				2	506383.87	531760.97	71.73	14.00
				3	506387.00	531772.18	71.77	14.00
				4	506412.97	531764.94	71.55	14.00
				5	506409.84	531753.73	71.82	14.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS034	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		5	47.58	128.22	
	Geometria							
			Węzły:	1	506652.70	531883.10	61.86	3.50
				2	506645.53	531887.17	61.64	3.50
				3	506653.19	531900.68	61.61	3.50
				4	506660.38	531896.59	61.56	3.50
				5	506652.70	531883.10	61.86	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl	Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS037	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS	10	185.66	1820.38

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505805.14	532208.99	60.09	3.50
			2	505805.21	532209.10	60.09	3.50
			3	505798.94	532210.95	60.16	3.50
			4	505815.92	532272.91	58.84	3.50
			5	505828.07	532269.88	59.50	3.50
			6	505845.81	532265.08	59.83	3.50
			7	505832.12	532218.10	60.03	3.50
			8	505826.28	532219.83	59.98	3.50
			9	505823.54	532209.83	60.03	3.50
			10	505805.14	532208.99	60.09	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS041	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		13	203.50	1148.04
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506699.25	531426.13	61.23	3.50
			2	506706.83	531439.99	61.21	3.50
			3	506725.83	531429.97	61.20	3.50
			4	506724.87	531428.18	61.18	3.50
			5	506762.42	531407.92	61.14	3.50
			6	506765.36	531413.61	61.12	3.50
			7	506776.70	531407.53	61.17	3.50
			8	506766.63	531388.69	60.95	3.50
			9	506755.28	531394.78	60.95	3.50
			10	506756.56	531397.03	61.00	3.50
			11	506718.89	531417.03	61.08	3.50
			12	506718.35	531416.01	61.06	3.50
			13	506699.25	531426.13	61.23	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS068	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		5	85.42	373.10
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506074.21	532193.17	58.51	3.50
			2	506074.71	532223.63	58.41	3.50
			3	506086.96	532223.43	58.29	3.50
			4	506086.45	532192.97	58.41	3.50
			5	506074.21	532193.17	58.51	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS071	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		6	133.03	1022.23
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506961.26	531873.03	63.44	5.00
			2	506971.54	531890.39	63.49	5.00
			3	506982.84	531909.48	63.52	5.00
			4	507003.67	531897.14	63.19	5.00
			5	506981.85	531860.71	63.31	5.00
			6	506961.26	531873.03	63.44	5.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS136	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		6	60.82	228.29
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506664.75	532163.30	58.35	3.50
			2	506667.03	532177.05	56.87	3.50
			3	506675.25	532175.69	56.85	3.50
			4	506684.04	532174.24	58.48	3.50
			5	506679.86	532160.79	58.76	3.50
			6	506664.75	532163.30	58.35	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS140	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		5	453.08	3914.16
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506479.66	531539.78	61.31	3.50
			2	506488.40	531556.39	61.18	3.50
			3	506671.95	531459.14	61.37	3.50
			4	506663.09	531442.42	61.39	3.50
			5	506479.66	531539.78	61.31	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m				y/m
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS168	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		5	48.04	139.87	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506799.59	532147.98	58.85	3.50
				2	506802.58	532161.63	58.53	3.50
				3	506812.54	532159.69	58.69	3.50
				4	506809.16	532145.97	58.52	3.50
				5	506799.59	532147.98	58.85	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m				y/m
HAUS176	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		5	80.15	301.85	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505851.91	532219.83	59.87	3.50
				2	505842.21	532222.54	60.01	3.50
				3	505850.38	532251.44	59.92	3.50
				4	505860.04	532248.72	59.84	3.50
				5	505851.91	532219.83	59.87	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m				y/m
HAUS201	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		5	74.07	306.48	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506452.11	531739.77	60.87	3.50
				2	506428.39	531746.11	60.98	3.50
				3	506431.61	531758.17	60.85	3.50
				4	506455.33	531751.83	60.87	3.50
				5	506452.11	531739.77	60.87	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m				y/m
HAUS202	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		5	50.39	154.90	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506631.86	531889.20	61.14	3.50
				2	506622.61	531894.44	61.14	3.50
				3	506629.83	531907.08	61.12	3.50
				4	506639.10	531901.81	61.16	3.50
				5	506631.86	531889.20	61.14	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m				y/m
HAUS272	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		7	49.83	118.38	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506660.22	532157.51	59.18	3.50
				2	506661.29	532163.88	58.51	3.50
				3	506664.75	532163.30	58.35	3.50
				4	506679.86	532160.79	58.76	3.50
				5	506678.11	532154.68	59.32	3.50
				6	506668.44	532156.21	59.08	3.50
				7	506660.22	532157.51	59.18	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m				y/m
HAUS342	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		7	84.99	402.52	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506380.16	531746.83	61.33	3.50
				2	506383.87	531760.97	61.23	3.50
				3	506409.84	531753.73	61.32	3.50
				4	506405.88	531738.74	61.42	3.50
				5	506396.43	531741.34	61.49	3.50
				6	506396.69	531742.25	61.48	3.50
				7	506380.16	531746.83	61.33	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m				y/m
HAUS372	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		5	34.08	72.55	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506798.54	531474.47	61.27	3.50
				2	506802.52	531482.05	61.36	3.50
				3	506809.93	531478.15	61.37	3.50
				4	506805.98	531470.43	61.22	3.50
				5	506798.54	531474.47	61.27	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS375	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		5	34.96	64.50	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506669.26	531849.83	61.58	3.50
				2	506671.94	531854.34	61.65	3.50
				3	506682.49	531848.24	61.56	3.50
				4	506679.76	531843.65	61.50	3.50
				5	506669.26	531849.83	61.58	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS393	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		6	47.54	140.85	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506794.62	532137.30	59.19	3.50
				2	506796.98	532148.53	58.88	3.50
				3	506799.59	532147.98	58.85	3.50
				4	506809.16	532145.97	58.52	3.50
				5	506806.86	532135.06	58.64	3.50
				6	506794.62	532137.30	59.19	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS394	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		5	83.45	429.80	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506811.44	531412.97	61.12	3.50
				2	506820.08	531429.34	62.04	3.50
				3	506840.57	531418.45	62.18	3.50
				4	506831.92	531402.10	61.12	3.50
				5	506811.44	531412.97	61.12	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS441	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		20	251.22	2578.47	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505747.79	532217.47	64.33	7.00
				2	505751.51	532231.07	64.20	7.00
				3	505754.45	532241.80	64.01	7.00
				4	505759.54	532259.88	63.63	7.00
				5	505791.65	532250.98	63.07	7.00
				6	505792.87	532255.73	63.02	7.00
				7	505796.83	532269.85	63.06	7.00
				8	505800.06	532268.92	62.94	7.00
				9	505802.01	532276.37	62.72	7.00
				10	505815.92	532272.91	62.34	7.00
				11	505798.94	532210.95	63.66	7.00
				12	505798.44	532208.98	63.69	7.00
				13	505791.35	532210.91	63.80	7.00
				14	505790.54	532207.92	63.83	7.00
				15	505787.46	532208.75	63.87	7.00
				16	505788.27	532211.74	63.84	7.00
				17	505773.41	532215.79	64.04	7.00
				18	505771.99	532210.65	64.07	7.00
				19	505761.24	532213.68	64.20	7.00
				20	505747.79	532217.47	64.33	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS442	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		6	115.03	695.32	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505921.17	532255.86	59.30	3.50
				2	505923.28	532263.67	59.33	3.50
				3	505925.74	532272.50	59.26	3.50
				4	505964.60	532261.70	59.21	3.50
				5	505959.85	532245.08	59.25	3.50
				6	505921.17	532255.86	59.30	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS443	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		7	421.65	8673.76	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506264.21	531459.49	69.98	12.00
				2	506302.47	531531.75	69.92	12.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			3	506345.29	531509.10	70.07	12.00
			4	506334.40	531488.45	70.07	12.00
			5	506405.63	531450.72	69.87	12.00
			6	506378.25	531399.09	70.06	12.00
			7	506264.21	531459.49	69.98	12.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS465	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		6	87.47	468.88
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506791.22	531795.63	65.52	7.00
			2	506798.05	531807.39	65.66	7.00
			3	506800.67	531811.92	65.59	7.00
			4	506822.21	531799.43	65.77	7.00
			5	506812.77	531783.14	65.63	7.00
			6	506791.22	531795.63	65.52	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS484	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		40	639.42	21357.91
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506605.12	531278.99	66.00	8.00
			2	506609.58	531287.19	66.11	8.00
			3	506609.21	531287.39	66.11	8.00
			4	506617.42	531302.89	66.12	8.00
			5	506612.62	531305.60	66.09	8.00
			6	506615.91	531311.49	65.98	8.00
			7	506620.59	531308.87	66.05	8.00
			8	506626.50	531320.06	65.92	8.00
			9	506620.50	531323.08	65.81	8.00
			10	506621.13	531328.99	65.66	8.00
			11	506626.75	531339.60	65.72	8.00
			12	506632.35	531350.18	65.77	8.00
			13	506638.12	531361.04	65.83	8.00
			14	506643.87	531371.87	65.89	8.00
			15	506649.49	531382.47	65.92	8.00
			16	506652.07	531387.33	65.87	8.00
			17	506655.11	531393.07	65.81	8.00
			18	506659.66	531396.88	65.88	8.00
			19	506665.84	531394.42	66.02	8.00
			20	506668.99	531400.38	66.01	8.00
			21	506660.99	531404.10	65.76	8.00
			22	506669.51	531420.14	65.58	8.00
			23	506672.80	531418.40	65.64	8.00
			24	506673.45	531419.47	65.64	8.00
			25	506796.85	531353.99	65.79	8.00
			26	506793.77	531348.22	65.99	8.00
			27	506789.56	531350.39	65.94	8.00
			28	506787.14	531345.81	66.01	8.00
			29	506790.05	531344.27	66.07	8.00
			30	506787.09	531338.60	65.92	8.00
			31	506784.08	531340.06	65.95	8.00
			32	506772.92	531319.06	65.88	8.00
			33	506776.84	531316.85	65.91	8.00
			34	506765.39	531295.18	65.94	8.00
			35	506761.38	531297.37	65.94	8.00
			36	506731.27	531240.72	66.00	8.00
			37	506726.90	531232.51	65.99	8.00
			38	506723.80	531226.70	65.96	8.00
			39	506719.40	531218.39	66.00	8.00
			40	506605.12	531278.99	66.00	8.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS489	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		41	726.62	28764.07
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506399.27	531388.03	66.16	8.00
			2	506403.99	531397.02	66.07	8.00
			3	506415.35	531418.39	66.07	8.00
			4	506415.93	531418.07	66.06	8.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria		5	506418.53	531422.98	66.05	8.00
			6	506417.95	531423.29	66.05	8.00
			7	506429.45	531444.99	66.06	8.00
			8	506425.38	531447.14	65.98	8.00
			9	506426.40	531449.04	65.96	8.00
			10	506427.54	531448.44	66.00	8.00
			11	506430.14	531453.35	66.00	8.00
			12	506428.99	531453.94	65.97	8.00
			13	506433.83	531463.07	66.04	8.00
			14	506437.87	531460.88	66.12	8.00
			15	506463.14	531508.61	65.95	8.00
			16	506646.65	531411.47	65.84	8.00
			17	506643.96	531406.38	65.85	8.00
			18	506647.98	531404.28	65.83	8.00
			19	506647.05	531402.52	65.84	8.00
			20	506645.96	531403.09	65.85	8.00
			21	506640.59	531392.95	65.91	8.00
			22	506641.68	531392.38	65.91	8.00
			23	506636.73	531383.02	66.09	8.00
			24	506632.69	531385.11	66.02	8.00
			25	506620.24	531361.63	66.60	8.00
			26	506623.67	531359.82	66.28	8.00
			27	506620.79	531354.38	66.53	8.00
			28	506621.40	531354.05	66.40	8.00
			29	506603.41	531320.04	65.85	8.00
			30	506602.35	531320.61	65.85	8.00
			31	506599.72	531315.70	65.87	8.00
			32	506600.77	531315.12	65.87	8.00
			33	506596.13	531306.47	66.05	8.00
			34	506592.13	531308.58	65.98	8.00
			35	506587.52	531299.88	66.10	8.00
			36	506582.70	531290.78	66.09	8.00
			37	506515.94	531326.17	65.91	8.00
			38	506516.43	531327.11	65.91	8.00
			39	506506.14	531332.55	65.96	8.00
			40	506505.66	531331.62	65.93	8.00
			41	506399.27	531388.03	66.16	8.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS490	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		12	101.44	477.70	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506777.51	531383.08	61.06	3.50
				2	506780.71	531389.21	61.03	3.50
				3	506781.06	531389.03	61.05	3.50
				4	506786.82	531400.05	61.07	3.50
				5	506789.68	531405.50	61.15	3.50
				6	506806.44	531396.70	61.19	3.50
				7	506803.42	531391.22	61.41	3.50
				8	506808.69	531388.41	61.10	3.50
				9	506802.80	531377.13	61.10	3.50
				10	506786.46	531385.72	61.13	3.50
				11	506783.56	531380.01	61.09	3.50
				12	506777.51	531383.08	61.06	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS492	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		8	61.33	150.36	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506005.96	531644.89	62.01	3.50
				2	506012.58	531652.69	62.04	3.50
				3	506020.85	531646.81	62.18	3.50
				4	506015.46	531637.56	62.25	3.50
				5	506008.98	531642.57	62.13	3.50
				6	506003.11	531635.52	62.17	3.50
				7	506000.14	531638.05	62.08	3.50
				8	506005.96	531644.89	62.01	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
---------	-------	-------	----------	--	--------------	------------	------------------

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS026	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS					
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506225.54	531706.59	64.82	7.00
				2	506225.60	531706.72	64.82	7.00
				3	506230.90	531702.89	64.86	7.00
				4	506226.33	531692.97	64.99	7.00
				5	506220.44	531695.74	64.98	7.00
				6	506225.54	531706.59	64.82	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS099	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS					
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506411.71	532155.48	60.36	3.50
				2	506411.84	532156.37	60.31	3.50
				3	506412.25	532158.74	60.19	3.50
				4	506413.43	532158.57	60.21	3.50
				5	506413.79	532161.19	60.07	3.50
				6	506412.62	532161.35	60.04	3.50
				7	506413.08	532164.67	59.85	3.50
				8	506421.87	532163.44	59.81	3.50
				9	506420.59	532154.27	60.30	3.50
				10	506411.71	532155.48	60.36	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS152	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS					
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506129.60	532053.30	61.15	3.50
				2	506135.86	532060.41	61.13	3.50
				3	506137.88	532058.64	61.14	3.50
				4	506139.93	532060.97	61.12	3.50
				5	506142.25	532058.92	61.13	3.50
				6	506144.10	532061.02	61.10	3.50
				7	506151.19	532054.80	61.15	3.50
				8	506141.05	532043.23	61.20	3.50
				9	506129.60	532053.30	61.15	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS153	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS					
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506166.03	532084.57	64.45	7.00
				2	506167.79	532095.44	64.27	7.00
				3	506181.65	532093.16	64.29	7.00
				4	506179.89	532082.37	64.35	7.00
				5	506166.03	532084.57	64.45	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS154	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS					
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506179.78	532192.25	62.39	7.00
				2	506183.68	532200.25	62.38	7.00
				3	506191.78	532196.12	62.40	7.00
				4	506187.99	532188.23	62.39	7.00
				5	506179.78	532192.25	62.39	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS156	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS					
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506198.10	531674.18	65.04	7.00
				2	506202.25	531682.45	65.05	7.00
				3	506204.15	531685.62	65.04	7.00
				4	506219.18	531678.03	65.11	7.00
				5	506216.47	531672.25	65.12	7.00
				6	506216.29	531672.28	65.12	7.00
				7	506215.18	531670.88	65.12	7.00
				8	506213.74	531669.86	65.12	7.00
				9	506212.06	531669.20	65.11	7.00
				10	506210.22	531669.08	65.11	7.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			11	506208.52	531669.43	65.10	7.00
			12	506208.44	531669.27	65.10	7.00
			13	506198.10	531674.18	65.04	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS158	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		13	86.88	270.84
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507017.39	531521.48	60.88	3.50
			2	507023.93	531537.37	60.91	3.50
			3	507024.94	531536.95	60.93	3.50
			4	507026.25	531540.10	60.93	3.50
			5	507025.22	531540.53	60.91	3.50
			6	507029.79	531551.63	60.84	3.50
			7	507037.61	531548.41	60.84	3.50
			8	507033.12	531537.30	60.94	3.50
			9	507032.01	531537.75	60.97	3.50
			10	507030.72	531534.55	60.98	3.50
			11	507031.82	531534.10	60.94	3.50
			12	507025.39	531518.20	60.84	3.50
			13	507017.39	531521.48	60.88	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS195	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		9	101.47	287.08
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505774.86	532195.30	63.99	7.00
			2	505803.00	532195.68	63.62	7.00
			3	505803.01	532195.08	63.61	7.00
			4	505809.36	532195.14	63.51	7.00
			5	505809.34	532196.54	63.53	7.00
			6	505817.66	532196.47	63.41	7.00
			7	505817.75	532189.13	63.25	7.00
			8	505775.04	532188.71	63.93	7.00
			9	505774.86	532195.30	63.99	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS196	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		8	64.82	237.04
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505792.57	532122.25	61.25	3.50
			2	505795.69	532134.53	60.97	3.50
			3	505798.52	532133.81	61.00	3.50
			4	505812.05	532130.09	60.97	3.50
			5	505811.00	532126.09	61.06	3.50
			6	505813.89	532125.34	60.99	3.50
			7	505811.73	532117.34	61.09	3.50
			8	505792.57	532122.25	61.25	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS205	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		5	57.67	177.92
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505966.23	532161.61	62.43	7.00
			2	505966.23	532170.54	62.25	7.00
			3	505986.12	532170.55	62.08	7.00
			4	505986.11	532161.59	62.32	7.00
			5	505966.23	532161.61	62.43	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS228	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		11	70.06	281.78
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507102.01	531334.36	61.16	3.50
			2	507090.82	531339.25	61.12	3.50
			3	507096.02	531351.19	61.12	3.50
			4	507098.20	531350.26	61.40	3.50
			5	507101.60	531351.71	61.42	3.50
			6	507102.72	531354.30	61.19	3.50
			7	507114.72	531349.08	61.06	3.50
			8	507109.52	531337.12	61.14	3.50
			9	507106.55	531338.41	61.17	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			10	507103.16	531336.98	61.17	3.50
			11	507102.01	531334.36	61.16	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS239	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		15	61.53	186.35
			Węzły:				
			1	505803.49	532153.02	67.27	10.50
			2	505803.72	532165.35	67.02	10.50
			3	505810.58	532165.42	66.96	10.50
			4	505810.58	532165.55	66.96	10.50
			5	505815.89	532165.60	66.90	10.50
			6	505815.88	532165.46	66.91	10.50
			7	505816.90	532165.46	66.90	10.50
			8	505816.96	532157.58	67.00	10.50
			9	505819.97	532157.76	66.97	10.50
			10	505820.06	532151.37	67.06	10.50
			11	505816.31	532151.31	67.10	10.50
			12	505816.29	532152.78	67.07	10.50
			13	505813.78	532152.74	67.10	10.50
			14	505813.77	532153.17	67.10	10.50
			15	505803.49	532153.02	67.27	10.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS241	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		9	51.57	153.56
			Węzły:				
			1	505912.04	532206.10	62.71	7.00
			2	505915.17	532215.94	62.74	7.00
			3	505917.04	532221.76	62.74	7.00
			4	505925.93	532218.90	62.73	7.00
			5	505921.83	532206.15	62.67	7.00
			6	505921.40	532204.82	62.66	7.00
			7	505920.87	532203.20	62.64	7.00
			8	505919.94	532203.51	62.64	7.00
			9	505912.04	532206.10	62.71	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS242	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		9	44.39	110.68
			Węzły:				
			1	505944.72	532088.32	65.06	7.00
			2	505953.37	532092.92	64.93	7.00
			3	505957.97	532084.28	64.92	7.00
			4	505956.10	532083.24	64.94	7.00
			5	505957.32	532081.01	64.90	7.00
			6	505952.36	532078.37	64.94	7.00
			7	505951.15	532080.63	65.00	7.00
			8	505949.31	532079.62	65.01	7.00
			9	505944.72	532088.32	65.06	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS243	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		8	50.20	156.83
			Węzły:				
			1	505958.60	532215.19	65.98	10.50
			2	505961.80	532226.58	66.03	10.50
			3	505961.88	532226.56	66.03	10.50
			4	505974.44	532222.88	65.76	10.50
			5	505974.61	532222.83	65.76	10.50
			6	505971.48	532211.61	65.73	10.50
			7	505962.36	532214.15	65.92	10.50
			8	505958.60	532215.19	65.98	10.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS247	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		5	34.40	53.77
			Węzły:				
			1	505961.88	532226.56	62.53	7.00
			2	505962.96	532230.44	62.53	7.00
			3	505975.57	532226.91	62.25	7.00
			4	505974.44	532222.88	62.26	7.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			5	505961.88		532226.56	62.53	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS290	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		12	88.17	368.22	
			Węzły:	1	505826.01	532189.12	66.63	10.50
				2	505825.90	532197.71	66.81	10.50
				3	505830.99	532197.66	66.74	10.50
				4	505830.99	532202.91	66.90	10.50
				5	505847.81	532202.89	66.83	10.50
				6	505847.81	532201.44	66.81	10.50
				7	505851.79	532201.55	66.77	10.50
				8	505851.84	532199.62	66.75	10.50
				9	505856.32	532199.57	66.68	10.50
				10	505856.39	532189.38	66.47	10.50
				11	505855.54	532189.37	66.48	10.50
				12	505826.01	532189.12	66.63	10.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS294	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		5	47.90	139.05	
			Węzły:	1	505798.52	532133.81	68.00	10.50
				2	505800.94	532143.28	67.67	10.50
				3	505814.58	532139.76	67.61	10.50
				4	505812.05	532130.09	67.97	10.50
				5	505798.52	532133.81	68.00	10.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS341	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		7	72.56	245.41	
			Węzły:	1	506371.16	531748.29	61.28	3.50
				2	506378.25	531774.54	61.16	3.50
				3	506387.00	531772.18	61.27	3.50
				4	506383.87	531760.97	61.23	3.50
				5	506380.16	531746.83	61.33	3.50
				6	506379.90	531745.88	61.33	3.50
				7	506371.16	531748.29	61.28	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS424	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		7	128.88	650.79	
			Węzły:	1	506213.66	531488.12	65.69	7.00
				2	506217.86	531493.37	65.73	7.00
				3	506223.45	531489.15	65.81	7.00
				4	506246.16	531518.07	65.41	7.00
				5	506257.05	531509.63	65.57	7.00
				6	506230.14	531475.23	65.69	7.00
				7	506213.66	531488.12	65.69	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS425	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		5	111.97	705.14	
			Węzły:	1	506242.12	531808.76	64.69	7.00
				2	506250.48	531825.99	64.57	7.00
				3	506283.60	531809.91	64.48	7.00
				4	506275.30	531792.68	64.67	7.00
				5	506242.12	531808.76	64.69	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS430	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		5	53.53	159.93	
			Węzły:	1	507064.87	531646.96	62.26	5.00
				2	507073.22	531662.64	62.32	5.00
				3	507081.17	531658.40	62.42	5.00
				4	507072.81	531642.73	62.34	5.00
				5	507064.87	531646.96	62.26	5.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS431	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		7	79.97	264.97	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507164.93	531719.39	61.55	3.50
				2	507178.50	531743.92	61.78	3.50
				3	507186.37	531739.56	61.84	3.50
				4	507174.95	531718.91	61.92	3.50
				5	507177.54	531717.54	61.93	3.50
				6	507175.50	531713.66	61.88	3.50
				7	507164.93	531719.39	61.55	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS445	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		13	57.51	176.12	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506358.27	532092.79	64.08	7.00
				2	506365.23	532103.70	64.01	7.00
				3	506369.32	532101.06	64.14	7.00
				4	506370.27	532102.56	64.13	7.00
				5	506372.94	532100.83	64.14	7.00
				6	506372.00	532099.35	64.16	7.00
				7	506376.08	532096.74	64.13	7.00
				8	506369.14	532085.84	64.17	7.00
				9	506365.01	532088.46	64.14	7.00
				10	506364.40	532087.48	64.16	7.00
				11	506361.73	532089.18	64.16	7.00
				12	506362.35	532090.15	64.12	7.00
				13	506358.27	532092.79	64.08	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS446	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		7	71.85	309.79	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506402.23	532104.32	61.10	3.50
				2	506412.48	532121.94	60.67	3.50
				3	506413.01	532122.85	60.70	3.50
				4	506425.54	532115.65	60.66	3.50
				5	506414.47	532097.00	60.69	3.50
				6	506411.05	532099.01	60.96	3.50
				7	506402.23	532104.32	61.10	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS447	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		7	49.14	139.08	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506441.12	532018.03	61.36	3.50
				2	506443.37	532027.13	61.30	3.50
				3	506458.14	532023.47	61.15	3.50
				4	506455.98	532014.75	61.34	3.50
				5	506445.69	532017.21	61.35	3.50
				6	506445.60	532016.87	61.35	3.50
				7	506441.12	532018.03	61.36	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS464	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		7	97.76	456.04	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506887.31	531961.24	68.82	10.50
				2	506890.69	531967.05	68.78	10.50
				3	506893.63	531972.10	68.65	10.50
				4	506924.86	531953.53	68.82	10.50
				5	506921.44	531947.68	68.98	10.50
				6	506918.53	531942.70	69.00	10.50
				7	506887.31	531961.24	68.82	10.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS466	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		5	45.96	130.89	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506792.44	532127.04	63.15	7.00
				2	506794.62	532137.30	62.69	7.00
				3	506806.86	532135.06	62.14	7.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			4	506804.70	532124.79	63.07	7.00
			5	506792.44	532127.04	63.15	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS476	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		15	174.82	898.33
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506614.25	532061.25	66.56	9.00
			2	506615.69	532073.75	66.44	9.00
			3	506646.67	532070.19	66.79	9.00
			4	506646.41	532068.24	66.82	9.00
			5	506647.15	532068.10	66.82	9.00
			6	506648.44	532069.50	66.78	9.00
			7	506649.23	532069.92	66.77	9.00
			8	506659.24	532068.77	66.86	9.00
			9	506658.52	532062.78	66.81	9.00
			10	506663.52	532062.18	66.64	9.00
			11	506659.79	532031.18	66.81	9.00
			12	506647.20	532032.76	66.77	9.00
			13	506650.09	532056.96	67.02	9.00
			14	506631.01	532059.17	66.79	9.00
			15	506614.25	532061.25	66.56	9.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS480	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		9	75.41	264.03
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506629.97	531856.80	68.21	10.50
			2	506636.39	531868.01	68.37	10.50
			3	506644.57	531863.42	68.52	10.50
			4	506647.49	531868.47	68.62	10.50
			5	506650.32	531866.83	68.61	10.50
			6	506647.38	531861.81	68.53	10.50
			7	506652.85	531858.71	68.48	10.50
			8	506646.44	531847.45	68.26	10.50
			9	506629.97	531856.80	68.21	10.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS174	stacjaObslugiPojazdow	budynki niemieszkalne	HAUS		5	81.73	388.91
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507033.79	531359.81	60.90	3.50
			2	507044.53	531383.24	60.87	3.50
			3	507058.23	531376.90	60.85	3.50
			4	507047.47	531353.47	60.88	3.50
			5	507033.79	531359.81	60.90	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS132	stacjaPaliw	budynki niemieszkalne	HAUS		5	87.31	395.47
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506108.49	531589.84	62.28	3.50
			2	506128.03	531613.68	62.17	3.50
			3	506137.93	531605.57	62.08	3.50
			4	506118.44	531581.69	62.28	3.50
			5	506108.49	531589.84	62.28	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS454	stacjaPomp	budynki niemieszkalne	HAUS		7	73.28	265.63
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506836.71	531358.25	61.02	3.50
			2	506841.15	531366.51	61.11	3.50
			3	506851.55	531361.07	61.07	3.50
			4	506853.09	531363.65	61.07	3.50
			5	506864.09	531357.85	61.16	3.50
			6	506858.34	531346.95	61.19	3.50
			7	506836.71	531358.25	61.02	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS483	stacjaPomp	budynki niemieszkalne	HAUS		10	90.81	302.13
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506225.00	532383.68	56.79	7.00
				2	506226.70	532389.97	54.78	7.00
				3	506232.85	532388.51	54.71	7.00
				4	506233.38	532390.27	54.12	7.00
				5	506236.54	532389.36	54.12	7.00
				6	506256.74	532384.11	54.08	7.00
				7	506256.33	532382.15	54.73	7.00
				8	506262.08	532380.53	54.74	7.00
				9	506260.43	532374.21	56.73	7.00
				10	506225.00	532383.68	56.79	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS050	stacjaTransformatorowa	budynki niemieszkalne	HAUS			5	79.54	285.47
			Węzły:	1	506862.35	531406.54	61.16	3.50
				2	506876.49	531433.42	61.20	3.50
				3	506884.79	531429.01	61.17	3.50
				4	506870.65	531402.13	61.08	3.50
				5	506862.35	531406.54	61.16	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS053	stacjaTransformatorowa	budynki niemieszkalne	HAUS			5	25.81	41.60
			Węzły:	1	506178.62	531391.89	62.64	3.50
				2	506182.55	531396.82	62.54	3.50
				3	506187.72	531392.72	62.60	3.50
				4	506183.79	531387.79	62.63	3.50
				5	506178.62	531391.89	62.64	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS054	stacjaTransformatorowa	budynki niemieszkalne	HAUS			5	31.57	60.26
			Węzły:	1	506294.87	531299.96	62.97	3.50
				2	506300.63	531307.28	62.97	3.50
				3	506305.72	531303.29	62.99	3.50
				4	506299.94	531295.96	63.02	3.50
				5	506294.87	531299.96	62.97	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS278	stacjaTransformatorowa	budynki niemieszkalne	HAUS			5	47.16	122.54
			Węzły:	1	506931.64	531965.15	61.87	3.50
				2	506935.57	531971.81	61.87	3.50
				3	506949.23	531963.76	61.93	3.50
				4	506945.28	531957.11	61.91	3.50
				5	506931.64	531965.15	61.87	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS428	strazPozarna	budynki niemieszkalne	HAUS			10	87.93	487.20
			Węzły:	1	506318.84	532201.34	62.43	7.00
				2	506328.76	532220.91	62.32	7.00
				3	506342.91	532213.74	62.51	7.00
				4	506347.88	532211.22	62.50	7.00
				5	506337.89	532191.68	62.53	7.00
				6	506333.00	532194.12	62.52	7.00
				7	506328.23	532193.95	62.51	7.00
				8	506325.40	532195.29	62.49	7.00
				9	506322.85	532199.26	62.46	7.00
				10	506318.84	532201.34	62.43	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS468	szkolaPodstawowa	budynki niemieszkalne	HAUS			14	205.35	1077.06
			Węzły:	1	507116.90	531817.97	68.56	10.50
				2	507142.34	531860.02	68.90	10.50
				3	507151.33	531854.55	68.67	10.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			4	507149.92	531852.25	68.07	10.50
			5	507172.28	531838.52	69.08	10.50
			6	507173.67	531840.83	69.03	10.50
			7	507182.81	531835.30	68.83	10.50
			8	507173.11	531819.51	68.92	10.50
			9	507141.19	531838.88	68.98	10.50
			10	507138.36	531840.59	69.06	10.50
			11	507132.37	531830.90	69.02	10.50
			12	507135.36	531829.07	69.01	10.50
			13	507125.50	531812.70	68.59	10.50
			14	507116.90	531817.97	68.56	10.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS126	szkolaPonadpodstawowa	budynki niemieszkalne	HAUS		7	125.52	499.20	
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506013.72	532199.91	58.49	3.50
				2	506058.90	532200.12	58.85	3.50
				3	506058.89	532201.39	58.85	3.50
				4	506065.79	532201.42	58.80	3.50
				5	506065.84	532190.75	58.52	3.50
				6	506013.78	532190.48	58.36	3.50
				7	506013.72	532199.91	58.49	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS504	szpital	budynki niemieszkalne	HAUS		60	500.51	2874.89	
	Geometria				y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506306.83	531562.91	65.07	7.00
				2	506304.66	531564.05	65.12	7.00
				3	506299.08	531566.96	65.21	7.00
				4	506299.73	531568.23	65.21	7.00
				5	506298.45	531568.90	65.22	7.00
				6	506300.85	531573.52	65.19	7.00
				7	506302.14	531572.87	65.18	7.00
				8	506304.65	531577.73	65.15	7.00
				9	506303.38	531578.38	65.16	7.00
				10	506306.42	531584.25	65.11	7.00
				11	506315.42	531601.61	65.07	7.00
				12	506306.92	531606.05	65.16	7.00
				13	506291.36	531575.77	65.27	7.00
				14	506274.33	531584.52	65.28	7.00
				15	506286.99	531608.78	65.09	7.00
				16	506276.06	531614.23	65.08	7.00
				17	506278.01	531618.17	65.10	7.00
				18	506276.29	531619.06	65.12	7.00
				19	506267.05	531601.21	65.24	7.00
				20	506271.72	531598.79	65.14	7.00
				21	506264.99	531585.67	65.30	7.00
				22	506265.26	531585.54	65.29	7.00
				23	506264.79	531584.65	65.30	7.00
				24	506264.52	531584.79	65.30	7.00
				25	506264.11	531583.99	65.31	7.00
				26	506247.77	531592.47	65.44	7.00
				27	506261.80	531619.67	65.57	7.00
				28	506260.95	531620.10	65.61	7.00
				29	506260.74	531619.70	65.61	7.00
				30	506252.40	531623.83	65.72	7.00
				31	506254.84	531628.71	65.70	7.00
				32	506255.14	531628.56	65.70	7.00
				33	506255.72	531629.77	65.68	7.00
				34	506255.45	531629.90	65.69	7.00
				35	506258.66	531636.17	65.58	7.00
				36	506259.12	531635.95	65.58	7.00
				37	506263.29	531643.95	65.44	7.00
				38	506267.40	531641.85	65.41	7.00
				39	506267.80	531642.62	65.39	7.00
				40	506269.63	531641.72	65.37	7.00
				41	506269.81	531642.05	65.36	7.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria		42	506273.83	531640.03	65.32	7.00
			43	506296.80	531628.35	65.27	7.00
			44	506294.31	531623.23	65.27	7.00
			45	506271.04	531634.58	65.36	7.00
			46	506269.07	531630.73	65.40	7.00
			47	506279.42	531625.26	65.19	7.00
			48	506292.26	531619.01	65.23	7.00
			49	506294.40	531623.19	65.27	7.00
			50	506296.89	531628.31	65.27	7.00
			51	506322.49	531615.20	65.14	7.00
			52	506323.29	531616.75	65.13	7.00
			53	506334.87	531610.63	65.08	7.00
			54	506331.71	531604.66	65.04	7.00
			55	506329.63	531605.72	65.07	7.00
			56	506315.82	531579.27	64.99	7.00
			57	506314.63	531579.90	65.02	7.00
			58	506306.65	531565.02	65.09	7.00
			59	506307.64	531564.53	65.06	7.00
			60	506306.83	531562.91	65.07	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS169	warsztatRemontowoNaprawczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	101.97	611.91
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506888.21	531872.63	63.13	5.00
			2	506898.07	531889.38	63.15	5.00
			3	506908.74	531883.00	63.09	5.00
			4	506925.12	531873.45	63.12	5.00
			5	506919.71	531863.92	63.14	5.00
			6	506915.52	531856.54	62.94	5.00
			7	506888.21	531872.63	63.13	5.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS101	warsztatRemontowoNaprawczy	budynki niemieszkalne	HAUS		13	129.50	731.45
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	505995.23	532106.15	60.72	3.50
			2	505998.38	532106.16	60.72	3.50
			3	505998.36	532124.85	60.64	3.50
			4	506027.43	532124.60	60.54	3.50
			5	506027.41	532102.92	60.89	3.50
			6	506029.31	532102.91	60.90	3.50
			7	506029.31	532100.31	60.90	3.50
			8	506032.86	532100.30	60.89	3.50
			9	506032.84	532097.54	60.89	3.50
			10	506026.47	532097.56	60.89	3.50
			11	506026.48	532100.86	60.89	3.50
			12	505995.26	532100.95	60.72	3.50
			13	505995.23	532106.15	60.72	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS244	warsztatRemontowoNaprawczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	89.99	310.67
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506442.90	532275.93	56.04	3.50
			2	506446.62	532283.75	55.75	3.50
			3	506479.53	532268.14	56.26	3.50
			4	506476.00	532260.53	56.06	3.50
			5	506443.08	532275.85	56.04	3.50
			6	506442.90	532275.93	56.04	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS522	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	38.99	89.64
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507554.83	531690.73	61.52	3.50
			2	507562.39	531687.33	61.36	3.50
			3	507559.39	531680.64	61.48	3.50
			4	507548.30	531685.44	61.48	3.50
			5	507551.17	531691.81	61.41	3.50
			6	507551.39	531692.28	61.40	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			7	507554.83	531690.73	61.52	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS523	s	budynki niemieszkalne	HAUS		5	151.48	1237.81
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507204.26	531709.99	65.17	7.00
			2	507215.69	531730.95	64.95	7.00
			3	507261.21	531706.07	64.86	7.00
			4	507249.81	531685.13	64.80	7.00
			5	507204.26	531709.99	65.17	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS524	i	budynki niemieszkalne	HAUS		5	15.78	15.54
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507389.81	531722.39	60.97	3.50
			2	507388.09	531719.02	60.96	3.50
			3	507384.43	531720.81	61.18	3.50
			4	507386.18	531724.23	61.05	3.50
			5	507389.81	531722.39	60.97	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS525	b	budynki niemieszkalne	HAUS		7	98.08	435.17
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507405.55	531712.05	60.95	3.50
			2	507406.59	531714.33	61.00	3.50
			3	507410.46	531712.39	60.81	3.50
			4	507394.76	531679.38	60.77	3.50
			5	507383.54	531684.81	61.00	3.50
			6	507398.21	531715.58	61.02	3.50
			7	507405.55	531712.05	60.95	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS526	s	budynki niemieszkalne	HAUS		5	86.85	261.07
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507384.01	531656.95	60.80	3.50
			2	507368.38	531624.28	60.70	3.50
			3	507361.89	531627.40	60.88	3.50
			4	507377.50	531660.07	60.91	3.50
			5	507384.01	531656.95	60.80	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS527	s	budynki niemieszkalne	HAUS		7	113.14	314.84
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507368.62	531680.25	60.89	3.50
			2	507363.57	531669.29	60.85	3.50
			3	507362.78	531669.68	60.89	3.50
			4	507346.68	531635.70	60.78	3.50
			5	507341.19	531638.30	60.89	3.50
			6	507362.27	531683.14	61.02	3.50
			7	507368.62	531680.25	60.89	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS528	i	budynki niemieszkalne	HAUS		5	42.46	95.35
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507434.16	531785.22	59.98	3.50
			2	507433.42	531778.86	61.10	3.50
			3	507418.75	531780.58	60.90	3.50
			4	507419.50	531786.92	60.21	3.50
			5	507434.16	531785.22	59.98	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS529	i	budynki niemieszkalne	HAUS		5	10.22	6.30
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507441.41	531765.68	60.53	3.50
			2	507440.52	531762.79	60.56	3.50
			3	507438.53	531763.39	60.60	3.50
			4	507439.44	531766.30	60.57	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			5	507441.41	531765.68	60.53	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS530	i	budynki niemieszkalne	HAUS		5	14.43	11.67
			Węzły:	1	507448.14	531765.87	60.55
				2	507446.72	531761.36	60.58
				3	507444.36	531762.01	60.56
				4	507445.80	531766.60	60.51
				5	507448.14	531765.87	60.55

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS531	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	39.45	97.21
			Węzły:	1	507387.56	531767.99	64.68
				2	507383.58	531759.25	64.71
				3	507374.37	531763.48	64.86
				4	507378.39	531772.21	64.74
				5	507387.56	531767.99	64.68

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS532	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	28.29	46.00
			Węzły:	1	507420.64	531753.16	64.44
				2	507418.69	531748.59	64.47
				3	507418.65	531748.51	64.47
				4	507410.29	531752.07	64.48
				5	507410.32	531752.16	64.48
				6	507412.27	531756.72	64.48
				7	507420.64	531753.16	64.44

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS533	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	33.38	60.23
			Węzły:	1	507410.32	531752.16	60.98
				2	507410.29	531752.07	60.98
				3	507418.65	531748.51	60.97
				4	507418.69	531748.59	60.97
				5	507419.61	531748.21	60.93
				6	507417.45	531743.14	61.00
				7	507407.25	531747.48	61.08
				8	507409.41	531752.56	60.97
				9	507410.32	531752.16	60.98

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS534	s	budynki niemieszkalne	HAUS		5	38.47	73.46
			Węzły:	1	507485.59	531748.86	61.72
				2	507479.46	531736.58	61.55
				3	507474.51	531738.55	61.36
				4	507480.95	531751.21	61.42
				5	507485.59	531748.86	61.72

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS535	h	budynki niemieszkalne	HAUS		5	15.38	14.24
			Węzły:	1	507470.47	531731.95	61.34
				2	507469.16	531729.14	61.37
				3	507465.01	531731.09	61.27
				4	507466.32	531733.90	61.19
				5	507470.47	531731.95	61.34

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS536	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		6	16.07	15.81
			Węzły:	1	507469.16	531729.14	61.37
				2	507468.98	531728.79	61.38

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			3	507467.65	531726.00	61.42	3.50
			4	507463.54	531727.97	61.26	3.50
			5	507465.01	531731.09	61.27	3.50
			6	507469.16	531729.14	61.37	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS537	i	budynki niemieszkalne	HAUS		5	15.50	14.05	
			Węzły:	1	507477.41	531731.98	61.49	3.50
				2	507475.30	531727.60	61.43	3.50
				3	507472.70	531728.86	61.41	3.50
				4	507474.80	531733.24	61.44	3.50
				5	507477.41	531731.98	61.49	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS538	i	budynki niemieszkalne	HAUS		7	24.15	35.42	
			Węzły:	1	507482.59	531731.56	61.58	3.50
				2	507479.90	531725.10	61.60	3.50
				3	507475.07	531727.09	61.43	3.50
				4	507475.30	531727.60	61.43	3.50
				5	507477.41	531731.98	61.49	3.50
				6	507478.07	531733.44	61.51	3.50
				7	507482.59	531731.56	61.58	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS539	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		10	29.02	49.67	
			Węzły:	1	507479.90	531725.10	61.60	3.50
				2	507480.25	531724.96	61.60	3.50
				3	507476.93	531716.86	61.53	3.50
				4	507471.57	531719.10	61.47	3.50
				5	507473.49	531723.24	61.47	3.50
				6	507473.38	531723.28	61.47	3.50
				7	507474.65	531726.09	61.43	3.50
				8	507474.82	531726.58	61.43	3.50
				9	507475.07	531727.09	61.43	3.50
				10	507479.90	531725.10	61.60	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS540	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	26.34	41.21	
			Węzły:	1	507495.45	531730.78	61.49	3.50
				2	507492.33	531723.41	61.52	3.50
				3	507487.61	531725.42	61.53	3.50
				4	507490.78	531732.86	61.55	3.50
				5	507495.45	531730.78	61.49	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS541	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	18.79	19.48	
			Węzły:	1	507474.65	531726.09	61.43	3.50
				2	507473.38	531723.28	61.47	3.50
				3	507467.65	531726.00	61.42	3.50
				4	507468.98	531728.79	61.38	3.50
				5	507474.65	531726.09	61.43	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS542	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		8	31.96	54.66	
			Węzły:	1	507467.65	531726.00	61.42	3.50
				2	507473.38	531723.28	61.47	3.50
				3	507473.49	531723.24	61.47	3.50
				4	507471.57	531719.10	61.47	3.50
				5	507471.39	531718.74	61.45	3.50
				6	507461.45	531723.45	61.17	3.50
				7	507463.54	531727.97	61.26	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			8	507467.65	531726.00	61.42	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS543	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	51.61	143.37
			Węzły:	1	507490.91	531719.94	61.57
				2	507502.61	531714.98	61.50
				3	507499.46	531707.53	61.54
				4	507487.75	531712.48	61.57
				5	507483.15	531714.43	61.45
				6	507486.31	531721.90	61.51
				7	507490.91	531719.94	61.57

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS544	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	40.81	77.09
			Węzły:	1	507560.84	531704.13	61.36
				2	507554.83	531690.73	61.52
				3	507551.39	531692.28	61.40
				4	507551.17	531691.81	61.41
				5	507549.72	531692.46	61.35
				6	507556.28	531706.20	61.27
				7	507560.84	531704.13	61.36

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS545	p	budynki niemieszkalne	HAUS		17	375.09	3726.47
			Węzły:	1	507482.35	531815.16	59.99
				2	507481.68	531809.21	60.13
				3	507479.57	531790.49	60.15
				4	507376.24	531802.37	59.96
				5	507377.06	531808.37	60.00
				6	507364.90	531809.81	59.97
				7	507364.19	531803.80	59.89
				8	507334.12	531807.35	60.10
				9	507336.95	531832.02	60.04
				10	507340.44	531831.68	60.07
				11	507341.61	531841.72	60.02
				12	507344.09	531841.44	60.06
				13	507356.59	531839.98	60.01
				14	507355.41	531829.86	60.07
				15	507451.61	531818.79	59.89
				16	507482.36	531815.26	59.99
				17	507482.35	531815.16	59.99

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS546	b	budynki niemieszkalne	HAUS		7	72.52	268.22
			Węzły:	1	507514.79	531669.48	61.76
				2	507515.11	531670.29	61.76
				3	507528.04	531665.13	61.75
				4	507523.89	531654.90	61.71
				5	507500.49	531664.28	61.54
				6	507504.28	531673.69	61.60
				7	507514.79	531669.48	61.76

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS547	i	budynki niemieszkalne	HAUS		5	17.96	19.69
			Węzły:	1	507367.38	531789.50	61.39
				2	507365.13	531784.95	61.42
				3	507361.69	531786.66	61.56
				4	507363.87	531791.25	61.10
				5	507367.38	531789.50	61.39

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS548	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	40.31	101.30

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507368.64	531776.66	61.48	3.50
			2	507364.57	531768.02	61.51	3.50
			3	507354.96	531772.50	61.69	3.50
			4	507359.07	531781.16	61.58	3.50
			5	507368.64	531776.66	61.48	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS549	i	budynki niemieszkalne	HAUS		5	18.48	21.11
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507327.57	531803.72	60.33	3.50
			2	507325.39	531799.15	60.94	3.50
			3	507321.66	531800.92	60.92	3.50
			4	507323.81	531805.52	60.52	3.50
			5	507327.57	531803.72	60.33	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS550	i	budynki niemieszkalne	HAUS		6	43.30	110.06
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507536.63	531795.02	59.69	3.50
			2	507539.61	531787.93	60.89	3.50
			3	507529.10	531783.52	61.35	3.50
			4	507525.59	531783.88	61.24	3.50
			5	507523.24	531789.38	60.51	3.50
			6	507536.63	531795.02	59.69	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS551	s	budynki niemieszkalne	HAUS		5	61.85	216.83
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507349.95	531689.46	61.39	3.50
			2	507359.77	531685.01	61.30	3.50
			3	507351.27	531666.70	61.07	3.50
			4	507341.52	531671.15	61.43	3.50
			5	507349.95	531689.46	61.39	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS552	b	budynki niemieszkalne	HAUS		9	58.27	194.20
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507356.50	531711.55	61.39	3.50
			2	507366.36	531707.14	61.34	3.50
			3	507358.64	531690.75	61.31	3.50
			4	507348.89	531695.21	61.35	3.50
			5	507351.70	531701.24	61.37	3.50
			6	507351.97	531701.11	61.37	3.50
			7	507352.47	531702.19	61.38	3.50
			8	507352.20	531702.33	61.38	3.50
			9	507356.50	531711.55	61.39	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS553	h	budynki niemieszkalne	HAUS		5	143.84	876.43
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507312.19	531640.25	60.41	3.50
			2	507362.93	531615.66	60.60	3.50
			3	507356.14	531601.68	60.61	3.50
			4	507305.42	531626.24	60.61	3.50
			5	507312.19	531640.25	60.41	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS554	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	42.65	111.79
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507536.52	531700.70	61.33	3.50
			2	507547.56	531695.97	61.29	3.50
			3	507543.55	531687.55	61.46	3.50
			4	507532.54	531692.28	61.50	3.50
			5	507536.52	531700.70	61.33	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
---------	-------	-------	----------	--	--------------	------------	------------------

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS555	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		12	44.53	98.82
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507535.17	531706.76	61.20	3.50
			2	507538.49	531705.10	61.16	3.50
			3	507536.52	531700.70	61.33	3.50
			4	507532.54	531692.28	61.50	3.50
			5	507532.50	531692.19	61.50	3.50
			6	507525.35	531695.36	61.37	3.50
			7	507528.59	531702.38	61.23	3.50
			8	507528.68	531702.34	61.24	3.50
			9	507528.65	531702.28	61.24	3.50
			10	507530.45	531701.45	61.37	3.50
			11	507533.38	531707.66	61.13	3.50
			12	507535.17	531706.76	61.20	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS556	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		6	31.43	45.33
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507540.18	531717.45	61.03	3.50
			2	507540.76	531717.18	61.05	3.50
			3	507543.76	531715.88	61.06	3.50
			4	507538.49	531705.10	61.16	3.50
			5	507535.17	531706.76	61.20	3.50
			6	507540.18	531717.45	61.03	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS557	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		6	33.08	54.02
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507543.78	531715.92	61.06	3.50
			2	507547.81	531714.13	60.98	3.50
			3	507542.64	531703.22	61.22	3.50
			4	507538.49	531705.10	61.16	3.50
			5	507543.76	531715.88	61.06	3.50
			6	507543.78	531715.92	61.06	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS558	i	budynki niemieszkalne	HAUS		6	18.93	20.20
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507543.10	531722.88	61.00	3.50
			2	507546.11	531721.69	61.04	3.50
			3	507543.78	531715.92	61.06	3.50
			4	507543.76	531715.88	61.06	3.50
			5	507540.76	531717.18	61.05	3.50
			6	507543.10	531722.88	61.00	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS559	b	budynki niemieszkalne	HAUS		9	109.71	316.16
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507473.28	531689.14	61.49	3.50
			2	507492.44	531680.09	61.38	3.50
			3	507489.37	531673.63	61.40	3.50
			4	507475.78	531680.26	61.55	3.50
			5	507464.54	531656.46	61.46	3.50
			6	507458.71	531659.36	61.35	3.50
			7	507467.45	531677.57	61.40	3.50
			8	507467.70	531677.46	61.40	3.50
			9	507473.28	531689.14	61.49	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS560	s	budynki niemieszkalne	HAUS		16	223.76	2121.30
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	507493.00	531650.52	61.27	3.50
			2	507517.51	531638.92	61.43	3.50
			3	507509.61	531622.27	61.22	3.50
			4	507500.91	531604.13	60.94	3.50
			5	507488.91	531579.00	60.81	3.50
			6	507483.32	531581.67	60.96	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			7	507477.61	531569.61	60.78	3.50
			8	507474.24	531571.20	60.75	3.50
			9	507473.39	531569.46	60.75	3.50
			10	507470.21	531570.99	60.79	3.50
			11	507469.45	531569.44	60.78	3.50
			12	507464.18	531568.12	60.79	3.50
			13	507463.13	531572.40	60.86	3.50
			14	507464.69	531575.74	60.90	3.50
			15	507458.74	531578.57	60.98	3.50
			16	507493.00	531650.52	61.27	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS561	s	budynki niemieszkalne	HAUS		7	232.30	1845.99	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507475.78	531680.26	61.55	3.50
				2	507489.37	531673.63	61.40	3.50
				3	507493.00	531671.86	61.40	3.50
				4	507451.27	531584.27	61.16	3.50
				5	507434.21	531592.33	61.27	3.50
				6	507464.54	531656.46	61.46	3.50
				7	507475.78	531680.26	61.55	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS562	s	budynki niemieszkalne	HAUS		5	290.66	3937.12	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507359.68	531567.39	60.93	3.50
				2	507406.53	531666.15	60.80	3.50
				3	507439.08	531650.69	61.25	3.50
				4	507392.20	531551.94	61.08	3.50
				5	507359.68	531567.39	60.93	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS563	p	budynki niemieszkalne	HAUS		5	109.75	314.54	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507550.66	531825.20	60.24	3.50
				2	507549.92	531818.74	59.98	3.50
				3	507501.87	531824.25	60.09	3.50
				4	507502.61	531830.71	60.08	3.50
				5	507550.66	531825.20	60.24	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS564	p	budynki niemieszkalne	HAUS		5	30.82	56.42	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507490.95	531808.16	60.12	3.50
				2	507481.68	531809.21	60.13	3.50
				3	507482.35	531815.16	59.99	3.50
				4	507491.80	531814.09	60.04	3.50
				5	507490.95	531808.16	60.12	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS565	s	budynki niemieszkalne	HAUS		14	274.53	2023.64	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507454.02	531829.93	59.92	3.50
				2	507452.90	531830.06	59.93	3.50
				3	507451.61	531818.79	59.89	3.50
				4	507355.41	531829.86	60.07	3.50
				5	507356.59	531839.98	60.01	3.50
				6	507344.09	531841.44	60.06	3.50
				7	507345.04	531849.61	60.10	3.50
				8	507345.44	531849.56	60.09	3.50
				9	507346.35	531857.83	60.16	3.50
				10	507370.33	531855.07	60.09	3.50
				11	507369.28	531845.93	60.07	3.50
				12	507381.38	531844.55	60.11	3.50
				13	507454.60	531836.19	60.07	3.50
				14	507454.02	531829.93	59.92	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	Załącznik H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS566	p	budynki niemieszkalne	HAUS		6	83.92	231.75
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	507501.87	531824.25	60.09
				2	507501.86	531824.19	60.09
				3	507466.67	531828.24	60.00
				4	507467.41	531834.72	60.13
				5	507502.61	531830.71	60.08
				6	507501.87	531824.25	60.09

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS567	i	budynki niemieszkalne	HAUS		7	65.73	275.91
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	507574.29	531798.31	59.81
				2	507572.24	531782.35	61.25
				3	507563.47	531783.47	61.33
				4	507554.70	531784.59	61.19
				5	507556.42	531798.26	59.64
				6	507565.47	531799.38	59.36
				7	507574.29	531798.31	59.81

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS568	i	budynki niemieszkalne	HAUS		5	39.55	72.33
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	507566.97	531717.76	61.32
				2	507560.84	531704.13	61.36
				3	507556.28	531706.20	61.27
				4	507562.70	531719.66	61.08
				5	507566.97	531717.76	61.32

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS569	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	44.30	102.34
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	507638.50	531685.57	64.79
				2	507634.78	531677.74	64.81
				3	507632.29	531672.50	64.78
				4	507628.42	531674.33	64.82
				5	507627.55	531674.74	64.82
				6	507629.09	531678.03	64.80
				7	507626.92	531679.05	64.80
				8	507631.55	531688.86	64.76
				9	507638.50	531685.57	64.79

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS570	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	17.79	18.74
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	507614.31	531672.69	61.21
				2	507612.89	531669.58	61.36
				3	507607.93	531671.89	61.26
				4	507609.38	531675.02	61.25
				5	507614.31	531672.69	61.21

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS571	i	budynki niemieszkalne	HAUS		5	34.15	72.39
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	507647.63	531705.19	61.11
				2	507639.42	531709.08	61.14
				3	507642.67	531716.27	61.12
				4	507651.10	531712.16	61.09
				5	507647.63	531705.19	61.11

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS572	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	32.27	57.11
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	507620.02	531687.89	61.28
				2	507621.18	531687.35	61.30
				3	507623.71	531686.16	61.32

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria						
			4	507621.59	531681.63	61.28	3.50
			5	507619.05	531682.82	61.27	3.50
			6	507617.85	531680.23	61.29	3.50
			7	507612.90	531682.60	61.28	3.50
			8	507616.18	531689.69	61.25	3.50
			9	507620.02	531687.89	61.28	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS573	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	34.09	59.41
	Geometria						
			Węzły:				
			1	507617.85	531680.23	61.29	3.50
			2	507620.77	531678.90	61.30	3.50
			3	507618.96	531675.01	61.29	3.50
			4	507616.04	531676.37	61.31	3.50
			5	507614.31	531672.69	61.21	3.50
			6	507609.38	531675.02	61.25	3.50
			7	507612.54	531681.84	61.28	3.50
			8	507612.90	531682.60	61.28	3.50
			9	507617.85	531680.23	61.29	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS574	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		11	94.34	300.63
	Geometria						
			Węzły:				
			1	507619.23	531706.28	61.14	3.50
			2	507620.21	531708.36	61.15	3.50
			3	507623.96	531706.59	61.14	3.50
			4	507609.11	531675.09	61.25	3.50
			5	507600.66	531679.07	61.29	3.50
			6	507604.65	531687.52	61.30	3.50
			7	507606.37	531686.72	61.31	3.50
			8	507611.81	531698.29	61.14	3.50
			9	507609.10	531699.56	61.13	3.50
			10	507613.53	531708.97	61.15	3.50
			11	507619.23	531706.28	61.14	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS575	t	budynki niemieszkalne	HAUS		7	31.66	57.36
	Geometria						
			Węzły:				
			1	507647.63	531705.19	61.11	3.50
			2	507644.74	531699.09	61.15	3.50
			3	507638.69	531701.96	61.13	3.50
			4	507639.39	531703.45	61.12	3.50
			5	507637.23	531704.47	61.11	3.50
			6	507639.42	531709.08	61.14	3.50
			7	507647.63	531705.19	61.11	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS576	t	budynki niemieszkalne	HAUS		6	30.16	51.05
	Geometria						
			Węzły:				
			1	507642.16	531716.52	61.13	3.50
			2	507644.40	531721.13	61.14	3.50
			3	507653.34	531716.78	61.13	3.50
			4	507651.10	531712.16	61.09	3.50
			5	507642.67	531716.27	61.12	3.50
			6	507642.16	531716.52	61.13	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS577	h	budynki niemieszkalne	HAUS		11	144.27	928.84
	Geometria						
			Węzły:				
			1	507664.46	531729.29	61.19	3.50
			2	507681.01	531721.49	61.16	3.50
			3	507658.99	531674.54	61.33	3.50
			4	507653.13	531677.31	61.31	3.50
			5	507653.63	531678.39	61.31	3.50
			6	507644.95	531682.48	61.28	3.50
			7	507644.13	531680.72	61.29	3.50
			8	507643.73	531680.90	61.29	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			9	507646.54	531686.87	61.30	3.50
			10	507644.87	531687.66	61.28	3.50
			11	507664.46	531729.29	61.19	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS578	i	budynki niemieszkalne	HAUS		5	33.12	41.41
			Węzły:				
			1	507637.28	531596.37	61.13	3.50
			2	507643.10	531608.55	61.32	3.50
			3	507645.86	531607.22	61.28	3.50
			4	507640.05	531595.05	61.13	3.50
			5	507637.28	531596.37	61.13	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS579	b	budynki niemieszkalne	HAUS		5	31.92	59.82
			Węzły:				
			1	507638.61	531611.70	61.36	3.50
			2	507642.90	531620.67	61.43	3.50
			3	507648.33	531618.08	61.41	3.50
			4	507644.04	531609.11	61.33	3.50
			5	507638.61	531611.70	61.36	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS580	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		11	48.98	125.04
			Węzły:				
			1	505905.88	531116.53	66.67	7.00
			2	505909.01	531120.19	66.68	7.00
			3	505910.00	531119.34	66.69	7.00
			4	505912.61	531122.38	66.69	7.00
			5	505922.63	531113.87	66.70	7.00
			6	505919.74	531110.63	66.70	7.00
			7	505919.13	531111.18	66.69	7.00
			8	505915.42	531106.77	66.69	7.00
			9	505911.18	531110.45	66.69	7.00
			10	505911.95	531111.34	66.69	7.00
			11	505905.88	531116.53	66.67	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS581	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		8	43.66	107.06
			Węzły:				
			1	505978.07	531201.75	66.75	7.00
			2	505981.73	531205.92	66.72	7.00
			3	505982.72	531204.96	66.71	7.00
			4	505984.38	531206.90	66.69	7.00
			5	505993.71	531198.81	66.59	7.00
			6	505988.43	531192.70	66.64	7.00
			7	505981.06	531199.14	66.73	7.00
			8	505978.07	531201.75	66.75	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS582	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	34.46	69.98
			Węzły:				
			1	505984.04	531280.97	62.63	3.50
			2	505986.39	531283.74	62.61	3.50
			3	505988.72	531286.49	62.59	3.50
			4	505995.62	531280.63	62.63	3.50
			5	505994.11	531278.86	62.65	3.50
			6	505990.31	531274.38	62.70	3.50
			7	505986.68	531277.52	62.67	3.50
			8	505987.28	531278.22	62.66	3.50
			9	505984.04	531280.97	62.63	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS583	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		8	43.46	78.19
			Węzły:				
			1	505890.62	531123.42	63.03	3.50
			2	505901.20	531135.80	63.14	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria						
			3	505904.22	531133.20	63.16	3.50
			4	505899.75	531128.07	63.13	3.50
			5	505901.01	531127.01	63.14	3.50
			6	505898.11	531123.82	63.11	3.50
			7	505894.66	531120.01	63.08	3.50
			8	505890.62	531123.42	63.03	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS584	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		8	36.69	60.28
	Geometria						
			Węzły:				
			1	505897.12	531139.25	63.11	3.50
			2	505901.68	531144.48	63.15	3.50
			3	505902.68	531143.52	63.16	3.50
			4	505906.72	531148.17	63.18	3.50
			5	505909.66	531145.70	63.19	3.50
			6	505903.87	531138.92	63.16	3.50
			7	505901.20	531135.80	63.14	3.50
			8	505897.12	531139.25	63.11	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS585	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	38.18	82.36
	Geometria						
			Węzły:				
			1	506673.17	531026.34	65.05	7.00
			2	506678.85	531034.77	64.97	7.00
			3	506686.26	531029.86	64.87	7.00
			4	506681.85	531023.18	64.93	7.00
			5	506678.56	531025.34	64.97	7.00
			6	506677.38	531023.56	64.99	7.00
			7	506673.17	531026.34	65.05	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS586	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	39.83	58.00
	Geometria						
			Węzły:				
			1	505932.47	531172.02	63.21	3.50
			2	505942.67	531163.30	63.19	3.50
			3	505940.38	531160.58	63.20	3.50
			4	505932.82	531167.04	63.21	3.50
			5	505930.99	531164.83	63.21	3.50
			6	505928.25	531167.07	63.20	3.50
			7	505932.47	531172.02	63.21	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS587	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		8	34.69	54.82
	Geometria						
			Węzły:				
			1	505903.87	531138.92	63.16	3.50
			2	505909.66	531145.70	63.19	3.50
			3	505911.55	531147.91	63.19	3.50
			4	505915.74	531144.31	63.19	3.50
			5	505912.94	531140.99	63.19	3.50
			6	505911.84	531141.89	63.19	3.50
			7	505906.87	531136.22	63.18	3.50
			8	505903.87	531138.92	63.16	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS588	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	32.66	48.99
	Geometria						
			Węzły:				
			1	505879.24	531091.32	62.93	3.50
			2	505881.75	531094.31	62.94	3.50
			3	505891.18	531086.40	63.04	3.50
			4	505888.69	531083.25	63.00	3.50
			5	505884.21	531087.07	62.94	3.50
			6	505879.24	531091.32	62.93	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS589	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	25.22	32.31
	Geometria						
			Węzły:				
			1	506088.99	531163.16	62.87	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			2	506082.26	531169.12	62.83	3.50
			3	506084.63	531171.80	62.85	3.50
			4	506091.42	531165.79	62.88	3.50
			5	506088.99	531163.16	62.87	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS590	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	33.62	49.95	
			Węzły:	1	506101.53	531222.38	73.30	14.00
				2	506107.38	531229.66	73.21	14.00
				3	506107.08	531229.91	73.21	14.00
				4	506109.09	531232.39	73.19	14.00
				5	506112.49	531229.66	73.19	14.00
				6	506104.47	531220.00	73.32	14.00
				7	506101.53	531222.38	73.30	14.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS591	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		14	142.34	436.82	
			Węzły:	1	506160.12	531157.91	62.71	3.50
				2	506160.61	531158.51	62.71	3.50
				3	506165.80	531154.27	62.72	3.50
				4	506125.11	531104.40	62.67	3.50
				5	506124.61	531104.81	62.67	3.50
				6	506119.76	531108.74	62.72	3.50
				7	506129.91	531121.08	62.64	3.50
				8	506143.76	531137.96	62.67	3.50
				9	506145.05	531139.53	62.67	3.50
				10	506148.20	531143.37	62.69	3.50
				11	506153.06	531149.30	62.71	3.50
				12	506156.46	531153.47	62.71	3.50
				13	506157.07	531154.21	62.71	3.50
				14	506160.12	531157.91	62.71	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS592	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		10	157.22	755.02	
			Węzły:	1	506581.39	531223.85	65.66	7.00
				2	506582.55	531226.11	65.67	7.00
				3	506571.44	531232.34	65.51	7.00
				4	506574.96	531239.16	65.46	7.00
				5	506583.46	531234.82	65.60	7.00
				6	506584.12	531235.98	65.57	7.00
				7	506586.68	531234.64	65.58	7.00
				8	506634.91	531209.41	65.55	7.00
				9	506629.29	531198.80	65.52	7.00
				10	506581.39	531223.85	65.66	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS593	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	26.48	42.97	
			Węzły:	1	506053.81	531037.43	62.78	3.50
				2	506058.67	531043.19	62.78	3.50
				3	506062.96	531039.58	62.78	3.50
				4	506058.25	531033.70	62.78	3.50
				5	506053.81	531037.43	62.78	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS594	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	21.72	29.01	
			Węzły:	1	506181.76	531214.20	62.81	3.50
				2	506177.07	531218.13	62.76	3.50
				3	506180.12	531221.76	62.76	3.50
				4	506184.81	531217.83	62.81	3.50
				5	506181.76	531214.20	62.81	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
---------	-------	-------	----------	--	--------------	------------	------------------

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS595	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		11	54.14	90.87	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506013.73	531157.88	62.85	3.50
				2	506016.36	531160.82	62.82	3.50
				3	506020.62	531157.12	62.76	3.50
				4	506024.89	531153.42	62.71	3.50
				5	506032.54	531146.80	62.73	3.50
				6	506030.04	531143.86	62.71	3.50
				7	506018.85	531153.48	62.79	3.50
				8	506017.74	531152.18	62.80	3.50
				9	506014.52	531154.96	62.84	3.50
				10	506015.63	531156.24	62.83	3.50
				11	506013.73	531157.88	62.85	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS596	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	34.84	59.84	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505975.84	531223.16	63.16	3.50
				2	505980.17	531228.23	63.11	3.50
				3	505984.26	531233.03	63.05	3.50
				4	505987.86	531229.93	63.05	3.50
				5	505979.77	531220.54	63.17	3.50
				6	505975.84	531223.16	63.16	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS597	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	32.09	64.17	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505983.28	531243.68	62.96	3.50
				2	505988.80	531250.12	62.89	3.50
				3	505994.56	531245.17	62.89	3.50
				4	505990.48	531240.39	62.95	3.50
				5	505989.11	531238.78	62.98	3.50
				6	505984.95	531242.28	62.97	3.50
				7	505983.28	531243.68	62.96	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS598	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	47.65	123.51	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505988.80	531250.12	62.89	3.50
				2	505999.38	531262.43	62.77	3.50
				3	506005.14	531257.48	62.73	3.50
				4	506000.94	531252.55	62.80	3.50
				5	505994.56	531245.17	62.89	3.50
				6	505988.80	531250.12	62.89	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS599	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	26.32	43.20	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505990.48	531240.39	62.95	3.50
				2	505994.56	531245.17	62.89	3.50
				3	505999.77	531240.71	62.86	3.50
				4	505995.60	531235.90	62.95	3.50
				5	505995.51	531235.99	62.95	3.50
				6	505990.48	531240.39	62.95	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS600	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		9	151.25	978.07	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506991.04	531157.92	61.70	3.50
				2	506975.50	531168.24	61.75	3.50
				3	506998.10	531193.89	61.73	3.50
				4	506989.27	531201.73	61.68	3.50
				5	506997.44	531211.01	61.73	3.50
				6	507005.97	531202.83	61.72	3.50
				7	507020.10	531190.57	61.60	3.50
				8	506995.92	531163.40	61.71	3.50
				9	506991.04	531157.92	61.70	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS601	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		14	248.85	1386.82
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507055.97	531082.19	61.70	3.50
			2	507058.54	531095.43	61.69	3.50
			3	507069.35	531093.33	61.50	3.50
			4	507066.43	531127.75	61.58	3.50
			5	507061.22	531144.81	61.68	3.50
			6	507068.92	531158.65	61.47	3.50
			7	507070.33	531159.00	61.38	3.50
			8	507078.93	531128.92	61.24	3.50
			9	507082.29	531090.72	61.21	3.50
			10	507075.09	531054.22	61.27	3.50
			11	507063.44	531056.49	61.57	3.50
			12	507064.39	531061.81	61.56	3.50
			13	507067.91	531079.86	61.51	3.50
			14	507055.97	531082.19	61.70	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS602	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	49.08	80.33
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505992.53	531085.03	63.10	3.50
			2	505996.44	531089.65	63.06	3.50
			3	506010.77	531078.13	62.89	3.50
			4	506008.41	531075.04	62.91	3.50
			5	505996.99	531084.22	63.05	3.50
			6	505995.65	531082.57	63.07	3.50
			7	505992.53	531085.03	63.10	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS603	restauracja	budynki niemieszkalne	HAUS		8	110.05	751.54
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506495.08	531260.91	62.60	3.50
			2	506503.16	531276.44	61.63	3.50
			3	506506.85	531282.69	62.05	3.50
			4	506533.81	531268.40	62.23	3.50
			5	506532.33	531265.70	62.33	3.50
			6	506530.87	531262.83	62.49	3.50
			7	506522.22	531247.08	62.65	3.50
			8	506495.08	531260.91	62.60	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS604	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	25.61	32.89
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505968.94	531221.11	63.18	3.50
			2	505967.22	531222.54	63.15	3.50
			3	505969.19	531224.91	63.14	3.50
			4	505973.92	531220.91	63.19	3.50
			5	505969.61	531215.85	63.25	3.50
			6	505966.66	531218.34	63.19	3.50
			7	505968.94	531221.11	63.18	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS605	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	30.59	58.00
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505966.56	531053.87	63.23	3.50
			2	505970.15	531058.14	63.23	3.50
			3	505971.85	531060.20	63.24	3.50
			4	505977.25	531055.76	63.24	3.50
			5	505971.93	531049.35	63.23	3.50
			6	505966.56	531053.87	63.23	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS606	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	32.83	65.93
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506948.76	531049.35	61.94	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			2	506952.61	531055.20	61.97	3.50
			3	506960.47	531050.02	62.06	3.50
			4	506956.62	531044.17	62.00	3.50
			5	506948.76	531049.35	61.94	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS607	centrumHandlowe	budynki niemieszkalne	HAUS		5	127.55	742.59
			Węzły:	1	506223.91	531162.59	66.27
				2	506233.42	531174.55	66.34
				3	506271.39	531144.48	66.49
				4	506261.84	531132.43	66.49
				5	506223.91	531162.59	66.27

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS608	domTowarowyLubHandlowy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	128.10	967.61
			Węzły:	1	506256.20	531125.35	62.98
				2	506261.84	531132.43	62.99
				3	506271.39	531144.48	62.99
				4	506280.80	531156.35	62.97
				5	506299.91	531141.21	62.89
				6	506275.34	531110.08	62.99
				7	506256.20	531125.35	62.98

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS609	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	27.58	44.11
			Węzły:	1	505973.88	531183.58	63.27
				2	505979.58	531190.22	63.24
				3	505983.40	531186.92	63.20
				4	505977.69	531180.29	63.25
				5	505973.88	531183.58	63.27

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS610	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		6	28.42	45.38
			Węzły:	1	507014.23	531030.15	61.66
				2	507014.29	531030.25	61.66
				3	507016.85	531034.22	61.66
				4	507024.72	531029.13	61.66
				5	507022.09	531025.06	61.66
				6	507014.23	531030.15	61.66

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS611	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	35.34	72.89
			Węzły:	1	507045.56	531120.90	61.74
				2	507051.80	531130.15	61.74
				3	507057.24	531126.48	61.69
				4	507051.05	531117.31	61.74
				5	507045.56	531120.90	61.74

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS612	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	40.49	93.62
			Węzły:	1	505974.07	531267.21	66.22
				2	505976.81	531270.36	66.20
				3	505975.79	531271.25	66.19
				4	505979.18	531275.19	66.17
				5	505986.63	531268.78	66.24
				6	505984.84	531266.69	66.26
				7	505985.61	531265.98	66.26
				8	505981.24	531260.98	66.29
				9	505974.07	531267.21	66.22

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
---------	-------	-------	----------	--	--------------	------------	------------------

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS613	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynek Mieszkalne		12	38.50	87.19
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	505926.51	531080.04	66.70
				2	505931.11	531085.49	66.70
				3	505934.54	531082.50	66.71
				4	505934.73	531082.73	66.70
				5	505938.67	531079.34	66.70
				6	505937.66	531078.15	66.70
				7	505936.14	531076.39	66.70
				8	505936.30	531076.24	66.70
				9	505932.82	531072.12	66.71
				10	505926.61	531077.35	66.70
				11	505927.83	531078.81	66.70
				12	505926.51	531080.04	66.70

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS614	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynek Mieszkalne		5	43.65	111.42
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	505933.39	531219.12	63.14
				2	505938.78	531225.24	63.03
				3	505949.03	531216.19	63.16
				4	505943.65	531210.08	63.19
				5	505933.39	531219.12	63.14

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS615	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	26.52	31.42
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	505913.28	531154.55	63.19
				2	505915.43	531157.15	63.19
				3	505915.05	531157.48	63.19
				4	505919.22	531162.45	63.20
				5	505921.73	531160.31	63.20
				6	505915.38	531152.60	63.19
				7	505913.28	531154.55	63.19

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS616	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	27.70	38.77
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	505915.38	531152.60	63.19
				2	505921.73	531160.31	63.20
				3	505921.98	531160.11	63.20
				4	505924.83	531157.65	63.20
				5	505918.23	531150.24	63.20
				6	505915.38	531152.60	63.19

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS617	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	30.97	47.31
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506014.40	531100.53	62.85
				2	506017.05	531103.80	62.82
				3	506025.86	531096.71	62.72
				4	506023.21	531093.49	62.74
				5	506014.40	531100.53	62.85

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS618	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	36.87	78.60
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506018.13	531272.68	62.63
				2	506023.83	531279.34	62.63
				3	506025.78	531281.63	62.64
				4	506030.78	531277.34	62.67
				5	506023.37	531268.31	62.65
				6	506018.13	531272.68	62.63

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS619	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	28.79	48.85
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506028.74	531129.35	62.71	3.50
				2	506034.43	531136.21	62.73	3.50
				3	506038.82	531132.97	62.74	3.50
				4	506033.21	531126.08	62.73	3.50
				5	506028.74	531129.35	62.71	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS620	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne			8	43.40	106.88
			Węzły:	1	505936.40	531153.31	66.70	7.00
				2	505940.13	531157.63	66.70	7.00
				3	505941.33	531156.59	66.69	7.00
				4	505943.04	531158.33	66.69	7.00
				5	505952.05	531150.56	66.68	7.00
				6	505946.72	531144.41	66.69	7.00
				7	505939.62	531150.54	66.70	7.00
				8	505936.40	531153.31	66.70	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS621	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS			5	27.14	45.82
			Węzły:	1	506306.37	531074.92	62.87	3.50
				2	506310.95	531080.52	62.88	3.50
				3	506315.78	531076.50	62.88	3.50
				4	506311.30	531070.84	62.88	3.50
				5	506306.37	531074.92	62.87	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS622	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne			9	33.77	61.55
			Węzły:	1	506048.69	531055.65	62.79	3.50
				2	506051.43	531058.98	62.78	3.50
				3	506051.93	531058.59	62.78	3.50
				4	506052.93	531059.81	62.78	3.50
				5	506052.43	531060.21	62.78	3.50
				6	506052.62	531060.44	62.78	3.50
				7	506060.45	531054.28	62.78	3.50
				8	506056.46	531049.35	62.78	3.50
				9	506048.69	531055.65	62.79	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS623	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne			9	46.00	113.25
			Węzły:	1	506052.62	531060.44	62.78	3.50
				2	506058.87	531068.17	62.77	3.50
				3	506066.63	531061.92	62.77	3.50
				4	506063.59	531058.15	62.78	3.50
				5	506066.04	531056.24	62.78	3.50
				6	506063.17	531052.55	62.78	3.50
				7	506060.64	531054.52	62.78	3.50
				8	506060.45	531054.28	62.78	3.50
				9	506052.62	531060.44	62.78	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS624	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne			5	43.69	118.92
			Węzły:	1	506052.64	531116.63	66.29	7.00
				2	506060.22	531125.25	66.27	7.00
				3	506067.82	531118.58	66.26	7.00
				4	506060.59	531109.63	66.27	7.00
				5	506052.64	531116.63	66.29	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS625	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS			11	267.44	1994.86
			Węzły:	1	506832.32	531218.10	61.34	3.50
				2	506847.08	531246.00	61.49	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria		3	506863.60	531237.49	61.45	3.50
			4	506895.59	531297.65	61.47	3.50
			5	506900.38	531294.92	61.44	3.50
			6	506899.81	531293.93	61.44	3.50
			7	506909.86	531288.23	61.38	3.50
			8	506876.02	531230.97	61.78	3.50
			9	506873.73	531232.16	61.62	3.50
			10	506858.89	531204.05	61.53	3.50
			11	506832.32	531218.10	61.34	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS626	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		6	83.83	407.12	
	Geometria							
			Węzły:	1	506861.30	531089.59	61.58	3.50
				2	506875.87	531111.95	61.75	3.50
				3	506888.64	531103.25	61.76	3.50
				4	506883.63	531095.76	61.75	3.50
				5	506873.91	531081.18	61.73	3.50
				6	506861.30	531089.59	61.58	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS627	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	101.04	374.33	
	Geometria							
			Węzły:	1	506883.63	531095.76	61.75	3.50
				2	506888.64	531103.25	61.76	3.50
				3	506923.16	531080.22	61.73	3.50
				4	506918.15	531072.71	61.66	3.50
				5	506883.63	531095.76	61.75	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS628	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	74.70	270.30	
	Geometria							
			Węzły:	1	506507.63	531107.10	76.35	17.50
				2	506517.84	531119.43	76.35	17.50
				3	506524.92	531128.44	76.36	17.50
				4	506532.55	531122.18	76.29	17.50
				5	506525.40	531113.21	76.35	17.50
				6	506515.34	531100.83	76.36	17.50
				7	506507.63	531107.10	76.35	17.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS629	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	42.45	94.07	
	Geometria							
			Węzły:	1	506099.32	531164.97	66.39	7.00
				2	506104.50	531171.07	66.38	7.00
				3	506102.71	531172.58	66.39	7.00
				4	506104.21	531174.23	66.38	7.00
				5	506112.64	531167.14	66.32	7.00
				6	506106.02	531159.43	66.37	7.00
				7	506099.32	531164.97	66.39	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS630	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	130.95	537.09	
	Geometria							
			Węzły:	1	506532.53	530994.82	76.27	17.50
				2	506549.65	531015.82	76.11	17.50
				3	506550.78	531014.91	76.08	17.50
				4	506568.16	531035.76	76.08	17.50
				5	506575.73	531029.49	76.13	17.50
				6	506558.49	531008.53	76.09	17.50
				7	506557.32	531009.44	76.09	17.50
				8	506540.13	530988.62	76.19	17.50
				9	506532.53	530994.82	76.27	17.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS631	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		11	39.17	64.60
	Geometria						

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
	Geometria							
			Węzły:					
				1	505961.65	531031.47	63.22	3.50
				2	505963.66	531033.88	63.22	3.50
				3	505962.08	531035.14	63.22	3.50
				4	505961.82	531035.37	63.22	3.50
				5	505964.29	531038.59	63.22	3.50
				6	505967.68	531035.88	63.23	3.50
				7	505973.96	531030.82	63.23	3.50
				8	505971.50	531027.65	63.23	3.50
				9	505967.24	531031.05	63.22	3.50
				10	505965.09	531028.60	63.22	3.50
				11	505961.65	531031.47	63.22	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS632	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	182.98	807.71	
	Geometria							
			Węzły:					
				1	506389.69	531216.31	76.86	17.50
				2	506395.83	531224.08	76.95	17.50
				3	506459.80	531173.48	76.83	17.50
				4	506453.71	531165.68	76.84	17.50
				5	506389.69	531216.31	76.86	17.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS633	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	231.88	1046.24	
	Geometria							
			Węzły:					
				1	506403.21	531070.39	76.92	17.50
				2	506469.29	531153.42	76.80	17.50
				3	506476.96	531147.22	76.82	17.50
				4	506410.93	531064.25	76.90	17.50
				5	506403.21	531070.39	76.92	17.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS634	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	47.68	119.84	
	Geometria							
			Węzły:					
				1	505926.51	531038.29	63.20	3.50
				2	505932.24	531045.09	63.20	3.50
				3	505935.46	531042.39	63.20	3.50
				4	505937.39	531044.68	63.20	3.50
				5	505940.83	531041.79	63.20	3.50
				6	505938.90	531039.50	63.20	3.50
				7	505941.38	531037.39	63.20	3.50
				8	505935.64	531030.59	63.20	3.50
				9	505926.51	531038.29	63.20	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS635	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		10	56.58	139.54	
	Geometria							
			Węzły:					
				1	505967.68	531035.88	63.23	3.50
				2	505973.35	531042.72	63.23	3.50
				3	505975.32	531045.15	63.23	3.50
				4	505987.96	531034.96	63.14	3.50
				5	505985.60	531032.14	63.16	3.50
				6	505983.61	531033.81	63.18	3.50
				7	505982.08	531031.95	63.20	3.50
				8	505977.81	531035.48	63.24	3.50
				9	505973.96	531030.82	63.23	3.50
				10	505967.68	531035.88	63.23	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				
HAUS636	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	183.53	824.49	
	Geometria							
			Węzły:					
				1	506253.00	531209.29	76.98	17.50
				2	506259.25	531217.25	77.00	17.50
				3	506323.34	531166.63	76.92	17.50
				4	506317.12	531158.71	76.87	17.50
				5	506253.00	531209.29	76.98	17.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl	Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
---------	-------	-------	----------	--------------	------------	------------------

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS637	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	43.05	105.44
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	505943.88	531231.38	66.45
				2	505949.10	531237.55	66.42
				3	505956.31	531231.43	66.53
				4	505955.77	531230.82	66.53
				5	505958.81	531228.23	66.56
				6	505954.07	531222.68	66.58
				7	505943.88	531231.38	66.45

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS638	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		6	43.17	109.20
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	505947.01	531165.47	66.69
				2	505952.29	531171.61	66.68
				3	505962.51	531162.81	66.71
				4	505957.24	531156.67	66.69
				5	505950.08	531162.83	66.68
				6	505947.01	531165.47	66.69

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS639	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	34.06	63.50
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	505953.61	531111.25	66.68
				2	505957.97	531116.25	66.69
				3	505965.84	531109.44	66.74
				4	505963.21	531106.41	66.73
				5	505961.62	531107.77	66.72
				6	505959.93	531105.82	66.70
				7	505953.61	531111.25	66.68

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS640	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	47.50	119.07
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	505954.14	531243.40	62.90
				2	505959.56	531249.54	62.83
				3	505970.46	531239.52	63.06
				4	505969.13	531237.95	63.08
				5	505969.90	531237.31	63.09
				6	505967.26	531234.17	63.10
				7	505965.42	531235.71	63.08
				8	505964.56	531234.67	63.09
				9	505954.14	531243.40	62.90

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS641	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		11	40.47	84.96
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	505858.95	531133.75	66.49
				2	505864.70	531140.73	66.44
				3	505871.76	531134.91	66.40
				4	505871.01	531133.96	66.40
				5	505872.60	531132.65	66.40
				6	505871.28	531131.06	66.40
				7	505869.68	531132.38	66.41
				8	505868.52	531130.97	66.41
				9	505868.14	531131.27	66.42
				10	505865.69	531128.27	66.43
				11	505858.95	531133.75	66.49

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS642	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	237.49	1089.13
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506257.55	531049.59	76.98
				2	506264.00	531057.28	76.98
				3	506347.26	530987.32	77.02
				4	506340.80	530979.69	77.00
				5	506257.55	531049.59	76.98

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS643	ziobek	budynki niemieszkalne	HAUS		5	116.76	577.47
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506132.12	531260.95	66.30	7.00
			2	506160.74	531296.66	66.12	7.00
			3	506170.56	531288.78	66.22	7.00
			4	506141.99	531253.04	66.31	7.00
			5	506132.12	531260.95	66.30	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS644	placowkaOchronyZdrowia	budynki niemieszkalne	HAUS		13	79.74	296.19
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506147.22	531184.26	66.18	7.00
			2	506155.01	531193.71	66.21	7.00
			3	506155.45	531193.37	66.21	7.00
			4	506155.09	531192.92	66.21	7.00
			5	506174.79	531177.03	66.26	7.00
			6	506175.14	531177.47	66.26	7.00
			7	506175.58	531177.12	66.27	7.00
			8	506167.88	531167.58	66.23	7.00
			9	506167.45	531167.93	66.22	7.00
			10	506167.79	531168.37	66.23	7.00
			11	506148.09	531184.27	66.19	7.00
			12	506147.73	531183.83	66.19	7.00
			13	506147.22	531184.26	66.18	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS645	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	50.51	119.15
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	505938.44	531089.24	66.70	7.00
			2	505943.65	531095.11	66.70	7.00
			3	505941.37	531097.10	66.70	7.00
			4	505944.33	531100.42	66.70	7.00
			5	505950.43	531095.14	66.70	7.00
			6	505948.18	531092.55	66.70	7.00
			7	505951.81	531089.42	66.69	7.00
			8	505945.98	531082.69	66.70	7.00
			9	505938.44	531089.24	66.70	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS646	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	43.40	110.58
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	505923.41	531207.27	66.70	7.00
			2	505928.70	531213.51	66.71	7.00
			3	505939.02	531204.78	66.70	7.00
			4	505933.73	531198.54	66.71	7.00
			5	505923.41	531207.27	66.70	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS647	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	43.65	108.18
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	505925.63	531141.01	66.70	7.00
			2	505929.34	531145.32	66.70	7.00
			3	505930.43	531144.37	66.71	7.00
			4	505932.11	531146.30	66.71	7.00
			5	505941.30	531138.36	66.69	7.00
			6	505935.93	531132.14	66.70	7.00
			7	505925.63	531141.01	66.70	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS648	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	44.43	117.80
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	505963.69	531192.40	66.72	7.00
			2	505969.41	531199.02	66.77	7.00
			3	505979.58	531190.22	66.74	7.00
			4	505973.88	531183.58	66.77	7.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			5	505963.69	531192.40	66.72	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS649	placowkaOpiekunczoWychowawcza	budynki niemieszkalne	HAUS		50	151.76	787.05
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506140.55	531029.92	66.15	7.00
			2	506137.98	531032.11	66.13	7.00
			3	506134.39	531027.75	66.15	7.00
			4	506137.72	531025.00	66.13	7.00
			5	506132.60	531018.80	66.16	7.00
			6	506130.99	531016.85	66.17	7.00
			7	506128.13	531019.27	66.18	7.00
			8	506128.85	531020.12	66.18	7.00
			9	506121.90	531026.05	66.21	7.00
			10	506121.13	531025.16	66.21	7.00
			11	506115.79	531029.67	66.27	7.00
			12	506120.24	531034.94	66.22	7.00
			13	506121.04	531034.34	66.21	7.00
			14	506126.45	531041.55	66.18	7.00
			15	506125.80	531042.16	66.19	7.00
			16	506126.08	531043.29	66.18	7.00
			17	506126.44	531044.27	66.18	7.00
			18	506126.96	531045.38	66.18	7.00
			19	506127.63	531046.47	66.18	7.00
			20	506128.38	531047.45	66.17	7.00
			21	506129.18	531048.30	66.17	7.00
			22	506130.11	531049.11	66.16	7.00
			23	506131.13	531049.82	66.16	7.00
			24	506132.18	531050.40	66.15	7.00
			25	506132.58	531050.57	66.15	7.00
			26	506132.98	531050.75	66.15	7.00
			27	506134.12	531049.79	66.14	7.00
			28	506139.91	531056.76	66.14	7.00
			29	506139.00	531057.52	66.14	7.00
			30	506143.53	531062.92	66.17	7.00
			31	506148.91	531058.38	66.18	7.00
			32	506148.17	531057.48	66.18	7.00
			33	506155.18	531051.68	66.20	7.00
			34	506155.93	531052.57	66.21	7.00
			35	506158.80	531050.18	66.22	7.00
			36	506152.05	531042.17	66.19	7.00
			37	506148.83	531044.86	66.18	7.00
			38	506145.19	531040.53	66.17	7.00
			39	506147.70	531038.47	66.18	7.00
			40	506147.58	531037.94	66.18	7.00
			41	506147.46	531037.42	66.18	7.00
			42	506147.05	531036.23	66.18	7.00
			43	506146.33	531034.77	66.17	7.00
			44	506145.88	531034.06	66.17	7.00
			45	506145.02	531032.98	66.17	7.00
			46	506144.03	531031.99	66.16	7.00
			47	506142.88	531031.12	66.16	7.00
			48	506141.82	531030.49	66.16	7.00
			49	506141.35	531030.28	66.15	7.00
			50	506140.55	531029.92	66.15	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS650	parkingWielopoziomowy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	26.38	41.78
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506060.32	531273.15	62.40	3.50
			2	506064.71	531278.29	62.39	3.50
			3	506065.51	531279.23	62.39	3.50
			4	506069.51	531275.84	62.39	3.50
			5	506064.53	531269.85	62.40	3.50
			6	506060.32	531273.15	62.40	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
---------	-------	-------	----------	--	--------------	------------	------------------

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę:	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS651	pawilonHandlowoUsługowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	56.94	199.50	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506085.14	531268.40	62.53	3.50
				2	506095.19	531275.82	62.56	3.50
				3	506104.69	531262.96	62.65	3.50
				4	506094.69	531255.55	62.66	3.50
				5	506085.14	531268.40	62.53	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS652	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	75.61	311.25	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	507055.92	531032.67	61.69	3.50
				2	507063.44	531056.49	61.57	3.50
				3	507075.09	531054.22	61.27	3.50
				4	507067.83	531028.96	61.47	3.50
				5	507055.92	531032.67	61.69	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS653	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	43.16	109.24	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505957.54	531177.50	66.68	7.00
				2	505962.79	531183.69	66.71	7.00
				3	505973.08	531174.94	66.76	7.00
				4	505967.77	531168.81	66.76	7.00
				5	505957.54	531177.50	66.68	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS654	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	34.63	66.41	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505957.97	531116.25	66.69	7.00
				2	505962.53	531121.48	66.72	7.00
				3	505968.78	531116.03	66.75	7.00
				4	505967.05	531114.04	66.74	7.00
				5	505968.63	531112.66	66.74	7.00
				6	505965.84	531109.44	66.74	7.00
				7	505957.97	531116.25	66.69	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS655	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		11	59.88	149.67	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505960.29	531253.45	66.24	7.00
				2	505963.09	531256.75	66.22	7.00
				3	505964.74	531255.36	66.25	7.00
				4	505969.77	531261.28	66.24	7.00
				5	505981.70	531251.21	66.38	7.00
				6	505979.70	531248.83	66.41	7.00
				7	505978.06	531250.23	66.39	7.00
				8	505974.77	531246.32	66.45	7.00
				9	505968.94	531251.25	66.36	7.00
				10	505966.43	531248.22	66.40	7.00
				11	505960.29	531253.45	66.24	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS656	placowkaOchronyZdrowia	budynki niemieszkalne	HAUS		6	61.13	212.59	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506624.68	531032.35	65.55	7.00
				2	506631.79	531041.10	65.51	7.00
				3	506637.10	531047.74	65.48	7.00
				4	506645.49	531040.95	65.42	7.00
				5	506632.93	531025.55	65.51	7.00
				6	506624.68	531032.35	65.55	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS657	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		7	36.09	64.18	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506092.87	531029.73	62.88	3.50
				2	506099.61	531038.33	62.86	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę Jan Sosnowski		ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			3	506103.54	531035.16	62.84	3.50
			4	506099.21	531029.17	62.86	3.50
			5	506100.76	531027.88	62.85	3.50
			6	506098.37	531025.21	62.86	3.50
			7	506092.87	531029.73	62.88	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS658	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		41	161.21	561.31
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506484.80	531096.70	76.63	17.50
			2	506488.38	531101.09	76.65	17.50
			3	506496.11	531094.80	76.55	17.50
			4	506478.78	531073.65	76.77	17.50
			5	506477.62	531074.61	76.76	17.50
			6	506460.42	531053.56	76.80	17.50
			7	506452.71	531059.86	76.79	17.50
			8	506456.14	531064.06	76.82	17.50
			9	506455.08	531064.91	76.83	17.50
			10	506454.44	531064.13	76.82	17.50
			11	506454.32	531064.23	76.82	17.50
			12	506456.64	531067.08	76.82	17.50
			13	506455.75	531067.80	76.83	17.50
			14	506455.83	531067.91	76.83	17.50
			15	506457.90	531066.22	76.82	17.50
			16	506464.56	531074.40	76.80	17.50
			17	506463.52	531075.25	76.81	17.50
			18	506462.95	531074.55	76.81	17.50
			19	506462.83	531074.65	76.81	17.50
			20	506465.13	531077.48	76.80	17.50
			21	506464.20	531078.24	76.81	17.50
			22	506464.38	531078.47	76.81	17.50
			23	506466.49	531076.75	76.80	17.50
			24	506469.92	531080.97	76.78	17.50
			25	506471.16	531079.95	76.77	17.50
			26	506474.60	531084.18	76.76	17.50
			27	506473.56	531085.04	76.76	17.50
			28	506472.92	531084.24	76.77	17.50
			29	506472.79	531084.35	76.77	17.50
			30	506475.04	531087.11	76.76	17.50
			31	506474.12	531087.87	76.76	17.50
			32	506474.28	531088.07	76.76	17.50
			33	506476.37	531086.36	76.76	17.50
			34	506483.00	531094.49	76.67	17.50
			35	506481.98	531095.32	76.70	17.50
			36	506481.42	531094.64	76.71	17.50
			37	506481.30	531094.74	76.72	17.50
			38	506483.55	531097.50	76.66	17.50
			39	506482.62	531098.26	76.68	17.50
			40	506482.73	531098.39	76.68	17.50
			41	506484.80	531096.70	76.63	17.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS659	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	39.66	88.68
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505851.59	531085.90	66.60	7.00
			2	505854.63	531089.88	66.56	7.00
			3	505853.61	531090.66	66.57	7.00
			4	505854.86	531092.28	66.55	7.00
			5	505855.88	531091.51	66.54	7.00
			6	505857.34	531093.41	66.52	7.00
			7	505864.55	531087.89	66.44	7.00
			8	505858.80	531080.36	66.51	7.00
			9	505851.59	531085.90	66.60	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS660	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		16	66.41	176.03
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
Geometria			Węzły:		y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
			1	505813.12	531068.16	66.95	7.00
			2	505816.54	531073.18	66.94	7.00
			3	505818.20	531075.64	66.94	7.00
			4	505819.34	531074.86	66.94	7.00
			5	505823.08	531072.35	66.92	7.00
			6	505823.15	531072.45	66.92	7.00
			7	505823.47	531072.22	66.92	7.00
			8	505826.78	531069.92	66.89	7.00
			9	505826.17	531069.04	66.90	7.00
			10	505830.43	531066.14	66.86	7.00
			11	505828.18	531062.95	66.88	7.00
			12	505832.91	531059.73	66.83	7.00
			13	505828.97	531053.90	66.87	7.00
			14	505823.89	531057.34	66.91	7.00
			15	505825.53	531059.77	66.90	7.00
			16	505813.12	531068.16	66.95	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
Geometria			Węzły:		y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS661	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	44.49	58.24
			1	506121.18	531212.43	62.71	3.50
			2	506134.46	531226.97	62.61	3.50
			3	506136.64	531224.84	62.62	3.50
			4	506124.15	531211.16	62.67	3.50
			5	506121.18	531212.43	62.71	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
Geometria			Węzły:		y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
HAUS662	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		41	161.21	560.35
			1	506524.75	531064.20	76.37	17.50
			2	506528.27	531068.52	76.33	17.50
			3	506535.97	531062.22	76.23	17.50
			4	506518.67	531041.08	76.35	17.50
			5	506517.51	531042.02	76.35	17.50
			6	506500.35	531020.94	76.47	17.50
			7	506492.63	531027.22	76.57	17.50
			8	506495.97	531031.31	76.53	17.50
			9	506494.95	531032.14	76.54	17.50
			10	506494.42	531031.49	76.55	17.50
			11	506494.29	531031.59	76.55	17.50
			12	506496.57	531034.38	76.52	17.50
			13	506495.64	531035.13	76.53	17.50
			14	506495.74	531035.26	76.53	17.50
			15	506497.81	531033.57	76.51	17.50
			16	506504.54	531041.83	76.39	17.50
			17	506503.46	531042.71	76.39	17.50
			18	506502.77	531041.86	76.38	17.50
			19	506502.64	531041.96	76.39	17.50
			20	506505.01	531044.85	76.39	17.50
			21	506504.13	531045.56	76.40	17.50
			22	506504.22	531045.68	76.40	17.50
			23	506506.30	531043.99	76.38	17.50
			24	506509.89	531048.38	76.38	17.50
			25	506511.04	531047.43	76.37	17.50
			26	506514.40	531051.53	76.36	17.50
			27	506513.36	531052.37	76.37	17.50
			28	506512.81	531051.70	76.37	17.50
			29	506512.69	531051.80	76.37	17.50
			30	506514.97	531054.59	76.36	17.50
			31	506514.04	531055.35	76.36	17.50
			32	506514.14	531055.47	76.36	17.50
			33	506516.22	531053.76	76.36	17.50
			34	506522.98	531062.03	76.35	17.50
			35	506521.93	531062.90	76.34	17.50
			36	506521.24	531062.06	76.34	17.50
			37	506521.11	531062.16	76.34	17.50
			38	506523.47	531065.03	76.37	17.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			39	506522.56	531065.78	76.35	17.50
			40	506522.66	531065.89	76.35	17.50
			41	506524.75	531064.20	76.37	17.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS663	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		7	37.02	70.79
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506925.29	531037.68	61.74	3.50
			2	506931.71	531047.31	61.81	3.50
			3	506932.92	531046.51	61.82	3.50
			4	506933.59	531047.58	61.82	3.50
			5	506937.11	531045.20	61.85	3.50
			6	506929.97	531034.53	61.79	3.50
			7	506925.29	531037.68	61.74	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS664	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		7	44.29	78.09
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507017.78	531068.55	65.15	7.00
			2	507021.19	531085.58	65.15	7.00
			3	507025.56	531084.76	65.15	7.00
			4	507022.60	531069.96	65.15	7.00
			5	507022.89	531069.90	65.15	7.00
			6	507022.44	531067.61	65.15	7.00
			7	507017.78	531068.55	65.15	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS665	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	26.17	30.31
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506066.51	531150.47	62.76	3.50
			2	506068.48	531152.74	62.76	3.50
			3	506076.10	531146.13	62.80	3.50
			4	506074.13	531143.87	62.79	3.50
			5	506069.05	531148.26	62.76	3.50
			6	506066.51	531150.47	62.76	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS666	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	24.45	29.29
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506073.39	531226.03	62.70	3.50
			2	506075.55	531228.42	62.72	3.50
			3	506078.39	531226.10	62.75	3.50
			4	506082.46	531222.80	62.79	3.50
			5	506080.28	531220.27	62.79	3.50
			6	506073.39	531226.03	62.70	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS667	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	29.20	52.65
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506104.80	531193.20	62.88	3.50
			2	506109.89	531199.49	62.86	3.50
			3	506114.92	531195.29	62.79	3.50
			4	506109.77	531189.06	62.85	3.50
			5	506104.80	531193.20	62.88	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS668	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		9	35.29	52.44
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506114.34	531204.97	62.80	3.50
			2	506121.00	531212.23	62.72	3.50
			3	506121.18	531212.43	62.71	3.50
			4	506124.15	531211.16	62.67	3.50
			5	506127.18	531209.88	62.64	3.50
			6	506125.18	531206.03	62.66	3.50
			7	506121.88	531207.74	62.70	3.50
			8	506117.11	531202.65	62.76	3.50
			9	506114.34	531204.97	62.80	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS669	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	41.60	76.03
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506116.24	531113.54	62.77	3.50
			2	506123.39	531121.82	62.68	3.50
			3	506122.39	531122.65	62.69	3.50
			4	506124.51	531125.35	62.67	3.50
			5	506129.35	531121.41	62.64	3.50
			6	506119.99	531110.16	62.72	3.50
			7	506116.24	531113.54	62.77	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS670	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		8	35.74	46.53
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	505923.89	531167.88	63.20	3.50
			2	505927.99	531172.72	63.20	3.50
			3	505923.95	531176.06	63.20	3.50
			4	505925.65	531178.14	63.20	3.50
			5	505932.51	531172.43	63.21	3.50
			6	505929.99	531169.49	63.21	3.50
			7	505926.68	531165.63	63.20	3.50
			8	505923.89	531167.88	63.20	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS671	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		8	41.53	99.07
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	505972.61	531133.29	66.75	7.00
			2	505978.57	531140.10	66.74	7.00
			3	505986.11	531133.50	66.66	7.00
			4	505987.40	531132.37	66.65	7.00
			5	505984.09	531128.62	66.68	7.00
			6	505982.82	531129.74	66.70	7.00
			7	505980.17	531126.71	66.73	7.00
			8	505972.61	531133.29	66.75	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS672	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	30.94	40.93
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	505971.88	531104.22	63.25	3.50
			2	505974.12	531106.77	63.25	3.50
			3	505983.22	531098.87	63.19	3.50
			4	505981.02	531096.29	63.21	3.50
			5	505979.30	531097.79	63.23	3.50
			6	505977.21	531099.60	63.25	3.50
			7	505971.88	531104.22	63.25	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS673	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	32.16	63.75
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	505965.93	531097.48	63.24	3.50
			2	505971.88	531104.22	63.25	3.50
			3	505977.21	531099.60	63.25	3.50
			4	505972.67	531094.37	63.24	3.50
			5	505971.32	531092.81	63.24	3.50
			6	505965.93	531097.48	63.24	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS674	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	27.13	39.56
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	505956.44	531206.15	63.18	3.50
			2	505957.74	531207.70	63.18	3.50
			3	505955.44	531209.71	63.17	3.50
			4	505958.09	531213.17	63.18	3.50
			5	505963.66	531208.46	63.21	3.50
			6	505959.46	531203.58	63.19	3.50
			7	505956.44	531206.15	63.18	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS675	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	39.77	61.03
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505938.44	531179.55	63.20	3.50
			2	505942.62	531184.56	63.19	3.50
			3	505952.94	531175.93	63.18	3.50
			4	505950.62	531173.16	63.18	3.50
			5	505943.23	531179.10	63.19	3.50
			6	505941.46	531177.00	63.20	3.50
			7	505938.44	531179.55	63.20	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS676	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	36.90	75.78
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505942.33	531025.05	63.20	3.50
			2	505950.25	531034.47	63.20	3.50
			3	505954.98	531030.67	63.19	3.50
			4	505947.26	531021.16	63.20	3.50
			5	505942.33	531025.05	63.20	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS677	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		8	26.44	42.04
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505979.90	531236.75	63.04	3.50
			2	505982.73	531240.07	63.00	3.50
			3	505982.93	531239.90	63.00	3.50
			4	505984.95	531242.28	62.97	3.50
			5	505989.11	531238.78	62.98	3.50
			6	505984.26	531233.03	63.05	3.50
			7	505981.44	531235.44	63.05	3.50
			8	505979.90	531236.75	63.04	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS678	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	26.77	43.14
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505943.76	531185.59	63.19	3.50
			2	505948.94	531191.68	63.18	3.50
			3	505952.89	531188.05	63.17	3.50
			4	505947.83	531181.93	63.19	3.50
			5	505943.76	531185.59	63.19	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS679	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	28.38	50.03
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505948.94	531191.68	63.18	3.50
			2	505953.02	531196.46	63.17	3.50
			3	505958.98	531191.38	63.19	3.50
			4	505954.70	531186.48	63.17	3.50
			5	505952.89	531188.05	63.17	3.50
			6	505948.94	531191.68	63.18	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS680	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		8	31.13	46.24
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505928.37	531058.18	63.20	3.50
			2	505932.03	531062.16	63.20	3.50
			3	505930.45	531063.49	63.20	3.50
			4	505933.08	531066.55	63.20	3.50
			5	505937.67	531062.61	63.20	3.50
			6	505934.93	531059.44	63.20	3.50
			7	505931.49	531055.47	63.20	3.50
			8	505928.37	531058.18	63.20	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS681	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	24.41	31.52
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę Jan Sosnowski		ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505823.72	531052.60	63.41	3.50
				2	505826.84	531050.60	63.39	3.50
				3	505826.81	531050.55	63.39	3.50
				4	505822.21	531043.45	63.43	3.50
				5	505819.11	531045.49	63.44	3.50
				6	505823.72	531052.60	63.41	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS682	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	23.95	32.00	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505823.72	531052.60	63.41	3.50
				2	505820.14	531054.98	63.44	3.50
				3	505822.37	531058.36	63.43	3.50
				4	505823.89	531057.34	63.41	3.50
				5	505828.97	531053.90	63.37	3.50
				6	505826.84	531050.60	63.39	3.50
				7	505823.72	531052.60	63.41	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS683	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	35.59	62.36	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506157.07	531154.21	62.71	3.50
				2	506147.03	531162.47	62.68	3.50
				3	506150.09	531166.17	62.70	3.50
				4	506160.12	531157.91	62.71	3.50
				5	506157.07	531154.21	62.71	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS684	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		6	53.89	116.09	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506153.06	531149.30	62.71	3.50
				2	506136.34	531162.92	62.61	3.50
				3	506139.74	531167.09	62.63	3.50
				4	506145.96	531162.03	62.68	3.50
				5	506156.46	531153.47	62.71	3.50
				6	506153.06	531149.30	62.71	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS685	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		5	53.43	173.29	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506844.62	531043.41	61.31	3.50
				2	506857.59	531034.72	61.52	3.50
				3	506851.41	531025.50	61.42	3.50
				4	506838.44	531034.19	61.32	3.50
				5	506844.62	531043.41	61.31	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS686	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		10	91.85	419.13	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506844.62	531043.41	61.31	3.50
				2	506851.26	531053.32	61.42	3.50
				3	506861.53	531068.59	61.58	3.50
				4	506871.33	531061.96	61.74	3.50
				5	506863.60	531050.50	61.62	3.50
				6	506866.46	531048.59	61.63	3.50
				7	506864.08	531045.05	61.62	3.50
				8	506864.37	531044.85	61.63	3.50
				9	506857.59	531034.72	61.52	3.50
				10	506844.62	531043.41	61.31	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS687	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	53.35	107.81	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506145.05	531139.53	62.67	3.50
				2	506128.27	531153.30	62.64	3.50
				3	506131.42	531157.14	62.62	3.50
				4	506148.20	531143.37	62.69	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę:	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			5	506145.05	531139.53	62.67	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS688	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	57.95	167.36
			Węzły:	1	506178.82	531206.93	62.79
				2	506181.91	531210.61	62.81
				3	506185.73	531207.34	62.83
				4	506190.93	531213.52	62.85
				5	506198.39	531207.31	62.85
				6	506188.97	531195.54	62.85
				7	506178.82	531206.93	62.79

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS689	domOpiekiSpolecznej	budynki niemieszkalne	HAUS		13	106.26	469.21
			Węzły:	1	506344.63	531061.52	66.47
				2	506352.42	531071.24	66.55
				3	506380.96	531048.55	66.46
				4	506377.05	531043.61	66.49
				5	506378.01	531042.84	66.48
				6	506376.22	531040.59	66.50
				7	506375.28	531041.35	66.50
				8	506373.42	531038.99	66.51
				9	506374.35	531038.28	66.51
				10	506372.97	531036.62	66.52
				11	506369.45	531039.43	66.58
				12	506370.52	531040.76	66.54
				13	506344.63	531061.52	66.47

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS690	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	102.88	281.41
			Węzły:	1	506687.39	531192.28	61.37
				2	506690.60	531197.62	61.37
				3	506729.33	531174.29	61.35
				4	506726.13	531168.96	61.43
				5	506687.39	531192.28	61.37

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS691	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	128.61	542.79
			Węzły:	1	506354.85	531156.85	77.07
				2	506361.02	531164.66	77.11
				3	506403.55	531130.92	76.93
				4	506397.36	531123.02	76.94
				5	506354.85	531156.85	77.07

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS692	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	38.65	88.89
			Węzły:	1	505914.10	531065.94	66.69
				2	505917.10	531069.32	66.69
				3	505916.58	531069.77	66.69
				4	505918.66	531072.10	66.69
				5	505919.16	531071.64	66.69
				6	505920.33	531072.96	66.69
				7	505927.33	531066.75	66.70
				8	505921.26	531059.90	66.69
				9	505914.10	531065.94	66.69

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS693	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		6	84.18	361.40
			Węzły:	1	506487.84	531158.66	62.57
				2	506506.30	531182.42	62.37
				3	506515.77	531174.92	62.35

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			4	506497.23	531151.26	62.56	3.50
			5	506492.82	531154.74	62.62	3.50
			6	506487.84	531158.66	62.57	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS694	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	29.49	41.90
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506033.38	531121.98	62.73	3.50
			2	506035.73	531124.89	62.73	3.50
			3	506044.23	531117.94	62.78	3.50
			4	506041.81	531114.99	62.76	3.50
			5	506036.73	531119.09	62.74	3.50
			6	506033.38	531121.98	62.73	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS695	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	43.24	109.53
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	505915.76	531129.42	66.69	7.00
			2	505921.07	531135.54	66.70	7.00
			3	505931.25	531126.68	66.71	7.00
			4	505925.98	531120.53	66.70	7.00
			5	505915.76	531129.42	66.69	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS696	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	45.02	112.35
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506805.09	531023.99	64.90	7.00
			2	506810.65	531032.37	64.89	7.00
			3	506821.08	531025.45	64.89	7.00
			4	506817.99	531020.86	64.89	7.00
			5	506815.60	531022.41	64.89	7.00
			6	506813.21	531018.73	64.89	7.00
			7	506805.09	531023.99	64.90	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS697	domTowarowyLubHandlowy	budynki niemieszkalne	HAUS		11	169.44	1169.10
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506711.58	531130.94	61.33	3.50
			2	506725.22	531147.65	61.43	3.50
			3	506770.31	531110.85	61.48	3.50
			4	506764.15	531103.30	61.51	3.50
			5	506757.30	531108.89	61.57	3.50
			6	506749.83	531099.74	61.51	3.50
			7	506720.41	531123.75	61.42	3.50
			8	506717.29	531119.91	61.40	3.50
			9	506714.34	531122.31	61.37	3.50
			10	506717.47	531126.14	61.40	3.50
			11	506711.58	531130.94	61.33	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS698	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	26.96	41.97
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506033.63	531115.23	62.73	3.50
			2	506036.73	531119.09	62.74	3.50
			3	506041.81	531114.99	62.76	3.50
			4	506043.41	531113.71	62.77	3.50
			5	506040.41	531109.93	62.74	3.50
			6	506033.63	531115.23	62.73	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS699	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	40.14	59.79
	Geometria				y/m <td>z(bezwzgl. /m</td> <td>! z(wzgl) /m</td>	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506048.49	531199.80	62.81	3.50
			2	506050.86	531202.50	62.81	3.50
			3	506059.25	531195.17	62.77	3.50
			4	506063.22	531191.69	62.76	3.50
			5	506060.81	531188.91	62.77	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			6	506048.49	531199.80	62.81	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS700	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	118.52	495.73
			Węzły:	1	506204.11	531004.40	76.82
				2	506235.57	531042.15	76.85
				3	506243.36	531035.73	76.90
				4	506211.83	530997.94	76.81
				5	506204.11	531004.40	76.82

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS701	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	52.69	126.76
			Węzły:	1	506799.80	531027.54	61.40
				2	506810.92	531044.13	61.40
				3	506816.21	531040.58	61.39
				4	506810.65	531032.37	61.39
				5	506805.09	531023.99	61.40
				6	506799.80	531027.54	61.40

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS702	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	40.13	84.95
			Węzły:	1	505890.92	531090.47	66.53
				2	505893.07	531092.96	66.56
				3	505891.29	531094.52	66.54
				4	505893.14	531096.63	66.56
				5	505894.93	531095.07	66.58
				6	505896.86	531097.29	66.60
				7	505903.45	531091.68	66.65
				8	505897.48	531084.86	66.60
				9	505890.92	531090.47	66.53

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS703	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	43.23	98.88
			Węzły:	1	505891.63	531170.12	66.54
				2	505896.97	531176.24	66.61
				3	505904.05	531170.06	66.67
				4	505902.40	531168.29	66.66
				5	505905.55	531165.58	66.68
				6	505901.89	531161.32	66.65
				7	505891.63	531170.12	66.54

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS704	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	42.56	98.21
			Węzły:	1	505895.72	531101.49	66.59
				2	505899.30	531105.58	66.62
				3	505901.97	531103.25	66.64
				4	505902.79	531104.19	66.65
				5	505909.37	531098.53	66.68
				6	505903.45	531091.68	66.65
				7	505896.86	531097.29	66.60
				8	505898.38	531099.15	66.61
				9	505895.72	531101.49	66.59

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS705	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		8	105.22	648.49
			Węzły:	1	506558.51	531086.26	65.55
				2	506565.77	531095.20	65.55
				3	506565.70	531095.26	65.55
				4	506570.94	531101.69	65.63
				5	506596.42	531080.90	65.61
				6	506591.03	531074.30	65.65

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			7	506583.91	531065.65	65.65	7.00
			8	506558.51	531086.26	65.55	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS706	apteka	budynki niemieszkalne	HAUS		6	63.45	234.30
			Węzły:				
			1	506508.57	531126.98	65.85	7.00
			2	506521.06	531142.31	65.91	7.00
			3	506530.32	531134.74	65.82	7.00
			4	506524.92	531128.44	65.86	7.00
			5	506517.84	531119.43	65.85	7.00
			6	506508.57	531126.98	65.85	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS707	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	89.76	496.99
			Węzły:				
			1	506525.40	531113.21	62.35	3.50
			2	506532.55	531122.18	62.29	3.50
			3	506537.80	531128.65	62.21	3.50
			4	506557.31	531112.81	62.03	3.50
			5	506544.85	531097.44	62.14	3.50
			6	506525.40	531113.21	62.35	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS708	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		7	73.55	338.90
			Węzły:				
			1	506806.61	531071.16	61.40	3.50
			2	506816.80	531085.71	61.40	3.50
			3	506825.03	531080.33	61.40	3.50
			4	506832.39	531075.51	61.32	3.50
			5	506821.54	531060.29	61.40	3.50
			6	506810.25	531068.39	61.40	3.50
			7	506806.61	531071.16	61.40	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS709	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	150.52	643.91
			Węzły:				
			1	506170.34	531110.59	101.25	42.00
			2	506176.89	531118.23	101.27	42.00
			3	506226.54	531075.63	101.29	42.00
			4	506220.27	531068.33	101.29	42.00
			5	506170.34	531110.59	101.25	42.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS710	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	36.25	59.53
			Węzły:				
			1	506807.74	531064.80	61.40	3.50
			2	506810.25	531068.39	61.40	3.50
			3	506821.54	531060.29	61.40	3.50
			4	506818.98	531056.91	61.39	3.50
			5	506807.74	531064.80	61.40	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS711	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		10	46.11	85.68
			Węzły:				
			1	505888.01	531125.74	62.99	3.50
			2	505891.90	531130.12	63.05	3.50
			3	505889.80	531131.91	63.01	3.50
			4	505894.40	531137.26	63.08	3.50
			5	505893.93	531137.65	63.07	3.50
			6	505896.03	531140.17	63.10	3.50
			7	505897.12	531139.25	63.11	3.50
			8	505901.20	531135.80	63.14	3.50
			9	505890.62	531123.42	63.03	3.50
			10	505888.01	531125.74	62.99	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
---------	-------	-------	----------	--	--------------	------------	------------------

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS712	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		6	82.90	196.51	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506188.44	531024.98	62.82	3.50
				2	506184.26	531028.49	62.82	3.50
				3	506201.46	531048.94	62.83	3.50
				4	506207.43	531056.03	62.82	3.50
				5	506211.61	531052.52	62.80	3.50
				6	506188.44	531024.98	62.82	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS713	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	29.53	40.36	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506050.86	531202.50	62.81	3.50
				2	506053.28	531205.20	62.80	3.50
				3	506061.67	531197.86	62.77	3.50
				4	506059.25	531195.17	62.77	3.50
				5	506050.86	531202.50	62.81	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS714	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	29.87	55.50	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506413.06	531042.08	62.88	3.50
				2	506418.13	531048.27	62.82	3.50
				3	506423.49	531043.86	62.79	3.50
				4	506418.43	531037.68	62.83	3.50
				5	506413.06	531042.08	62.88	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS715	klinikaWeterenaryjna	budynki niemieszkalne	HAUS		13	104.92	640.17	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506591.61	531059.27	65.65	7.00
				2	506598.72	531068.04	65.67	7.00
				3	506598.62	531068.13	65.67	7.00
				4	506603.98	531074.70	65.68	7.00
				5	506616.76	531064.31	65.61	7.00
				6	506616.83	531064.40	65.61	7.00
				7	506629.72	531053.91	65.52	7.00
				8	506624.27	531047.23	65.56	7.00
				9	506624.14	531047.34	65.56	7.00
				10	506620.44	531042.79	65.59	7.00
				11	506618.97	531044.06	65.59	7.00
				12	506614.42	531040.58	65.63	7.00
				13	506591.61	531059.27	65.65	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS716	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	74.69	272.47	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506540.79	531080.23	76.18	17.50
				2	506554.51	531097.11	76.04	17.50
				3	506558.06	531101.49	76.04	17.50
				4	506559.01	531100.71	76.04	17.50
				5	506565.70	531095.26	76.05	17.50
				6	506565.77	531095.20	76.05	17.50
				7	506558.51	531086.26	76.05	17.50
				8	506548.47	531073.93	76.13	17.50
				9	506540.79	531080.23	76.18	17.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS717	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		11	56.39	151.79	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506793.90	531142.61	61.38	3.50
				2	506798.55	531150.71	61.40	3.50
				3	506803.66	531147.96	61.39	3.50
				4	506805.90	531151.84	61.40	3.50
				5	506809.62	531149.77	61.40	3.50
				6	506809.71	531149.95	61.40	3.50
				7	506813.17	531148.18	61.40	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			8	506811.89	531145.81	61.40	3.50
			9	506810.49	531146.60	61.40	3.50
			10	506805.02	531136.54	61.40	3.50
			11	506793.90	531142.61	61.38	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS718	pawilonHandlowoUsługowy	budynki niemieszkalne	HAUS		12	84.30	277.77	
			Węzły:	1	506825.03	531080.33	61.40	3.50
				2	506836.22	531097.41	61.30	3.50
				3	506833.38	531099.34	61.30	3.50
				4	506835.28	531102.18	61.30	3.50
				5	506838.14	531100.26	61.29	3.50
				6	506839.86	531102.74	61.29	3.50
				7	506847.13	531097.79	61.33	3.50
				8	506837.50	531083.24	61.30	3.50
				9	506840.11	531081.51	61.29	3.50
				10	506835.00	531073.78	61.31	3.50
				11	506832.39	531075.51	61.32	3.50
				12	506825.03	531080.33	61.40	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS719	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		8	38.76	90.44	
			Węzły:	1	505847.54	531045.68	66.65	7.00
				2	505851.91	531052.34	66.60	7.00
				3	505859.02	531047.65	66.51	7.00
				4	505859.72	531044.09	66.50	7.00
				5	505856.29	531038.78	66.54	7.00
				6	505850.85	531042.36	66.61	7.00
				7	505851.52	531043.37	66.60	7.00
				8	505847.54	531045.68	66.65	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS720	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	34.89	75.98	
			Węzły:	1	505849.69	531122.60	66.62	7.00
				2	505852.21	531125.52	66.58	7.00
				3	505854.85	531128.52	66.55	7.00
				4	505855.21	531128.92	66.54	7.00
				5	505862.10	531122.90	66.46	7.00
				6	505856.71	531116.73	66.53	7.00
				7	505849.69	531122.60	66.62	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS721	stacjaTransformatorowa	budynki niemieszkalne	HAUS		5	26.00	41.84	
			Węzły:	1	506845.92	531114.56	61.31	3.50
				2	506849.32	531119.42	61.37	3.50
				3	506855.14	531115.25	61.49	3.50
				4	506851.78	531110.53	61.44	3.50
				5	506845.92	531114.56	61.31	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS722	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	92.03	465.56	
			Węzły:	1	506190.59	531231.34	66.29	7.00
				2	506204.31	531248.21	66.24	7.00
				3	506213.72	531240.39	66.34	7.00
				4	506215.53	531242.63	66.32	7.00
				5	506222.62	531236.81	66.32	7.00
				6	506208.80	531219.80	66.35	7.00
				7	506201.18	531225.99	66.39	7.00
				8	506199.51	531223.92	66.38	7.00
				9	506190.59	531231.34	66.29	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
---------	-------	-------	----------	--	--------------	------------	------------------

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę:	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS723	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	66.28	230.67
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	505867.19	531073.79	66.42
				2	505872.48	531080.49	66.42
				3	505871.56	531081.24	66.42
				4	505879.05	531091.27	66.43
				5	505888.51	531083.21	66.49
				6	505881.51	531073.84	66.44
				7	505879.98	531074.97	66.44
				8	505874.69	531068.15	66.43
				9	505867.19	531073.79	66.42

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS724	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	36.64	83.56
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	505869.48	531146.65	66.41
				2	505874.95	531153.27	66.40
				3	505882.44	531147.06	66.42
				4	505877.00	531140.44	66.41
				5	505869.48	531146.65	66.41

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS725	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		8	39.80	88.07
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	505912.49	531194.48	66.69
				2	505918.25	531201.22	66.70
				3	505925.17	531195.24	66.70
				4	505926.61	531193.99	66.70
				5	505924.21	531191.12	66.70
				6	505922.72	531192.38	66.70
				7	505919.44	531188.54	66.70
				8	505912.49	531194.48	66.69

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS726	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	36.73	46.15
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	505816.30	531027.82	63.44
				2	505819.89	531032.86	63.44
				3	505829.87	531025.81	63.35
				4	505827.96	531023.34	63.37
				5	505820.27	531028.78	63.43
				6	505818.50	531026.26	63.44
				7	505816.30	531027.82	63.44

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS727	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		11	47.60	119.52
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506063.63	531071.38	66.27
				2	506066.55	531074.79	66.27
				3	506065.45	531075.70	66.27
				4	506068.26	531079.09	66.27
				5	506067.35	531079.85	66.27
				6	506070.46	531083.63	66.27
				7	506078.15	531077.21	66.31
				8	506072.20	531070.08	66.28
				9	506072.00	531070.25	66.28
				10	506069.13	531066.81	66.27
				11	506063.63	531071.38	66.27

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS728	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	35.40	78.30
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:	1	506066.72	531241.88	66.11
				2	506072.57	531248.60	66.10
				3	506079.20	531242.83	66.17
				4	506073.33	531236.11	66.18
				5	506066.72	531241.88	66.11

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS729	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	34.73	75.44
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505832.53	531100.85	66.85	7.00
			2	505834.66	531103.68	66.83	7.00
			3	505836.60	531106.17	66.81	7.00
			4	505837.67	531107.55	66.81	7.00
			5	505844.76	531102.06	66.70	7.00
			6	505839.64	531095.43	66.78	7.00
			7	505832.53	531100.85	66.85	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS730	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		12	42.48	99.05
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505994.93	531292.31	66.04	7.00
			2	505996.98	531294.75	66.02	7.00
			3	505998.06	531296.04	66.01	7.00
			4	505997.33	531296.66	66.01	7.00
			5	505998.68	531298.21	66.00	7.00
			6	506000.19	531299.94	65.99	7.00
			7	506008.37	531293.06	66.00	7.00
			8	506009.43	531292.16	66.00	7.00
			9	506007.09	531289.36	66.00	7.00
			10	506006.02	531290.26	66.01	7.00
			11	506002.25	531286.13	66.04	7.00
			12	505994.93	531292.31	66.04	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS731	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		6	24.72	36.75
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505894.66	531120.01	63.08	3.50
			2	505898.11	531123.82	63.11	3.50
			3	505903.60	531119.14	63.16	3.50
			4	505900.41	531115.34	63.13	3.50
			5	505899.32	531116.28	63.12	3.50
			6	505894.66	531120.01	63.08	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS732	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	38.48	85.34
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505996.57	531160.81	66.56	7.00
			2	506002.60	531167.70	66.50	7.00
			3	506009.05	531162.06	66.42	7.00
			4	506005.97	531158.54	66.46	7.00
			5	506007.10	531157.54	66.44	7.00
			6	506004.13	531154.16	66.48	7.00
			7	505996.57	531160.81	66.56	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS733	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	47.25	111.70
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505999.71	531223.57	66.52	7.00
			2	506002.13	531226.43	66.48	7.00
			3	506004.14	531224.73	66.47	7.00
			4	506005.84	531226.72	66.43	7.00
			5	506007.54	531225.27	66.42	7.00
			6	506009.91	531228.05	66.36	7.00
			7	506016.56	531222.36	66.32	7.00
			8	506010.12	531214.75	66.41	7.00
			9	505999.71	531223.57	66.52	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS734	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		8	74.25	269.32
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506606.94	531026.23	76.15	17.50
			2	506620.44	531042.79	76.09	17.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			3	506624.14	531047.34	76.06	17.50
			4	506624.27	531047.23	76.06	17.50
			5	506631.79	531041.10	76.01	17.50
			6	506624.68	531032.35	76.05	17.50
			7	506614.63	531019.96	76.13	17.50
			8	506606.94	531026.23	76.15	17.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2		
HAUS735	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		9	141.03	445.80		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
			Węzły:		1	506079.41	531059.70	62.82	3.50
				2	506089.96	531072.53	62.87	3.50	
				3	506092.57	531075.70	62.88	3.50	
				4	506103.55	531089.08	62.86	3.50	
				5	506119.76	531108.74	62.72	3.50	
				6	506124.61	531104.81	62.67	3.50	
				7	506125.11	531104.40	62.67	3.50	
				8	506084.95	531055.21	62.84	3.50	
				9	506079.41	531059.70	62.82	3.50	

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2		
HAUS736	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	38.17	81.30		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
			Węzły:		1	506040.88	531098.94	66.25	7.00
				2	506042.86	531101.39	66.27	7.00	
				3	506040.98	531102.91	66.25	7.00	
				4	506044.10	531106.73	66.28	7.00	
				5	506052.62	531099.78	66.28	7.00	
				6	506047.55	531093.50	66.29	7.00	
				7	506040.88	531098.94	66.25	7.00	

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2		
HAUS737	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		11	54.27	143.39		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
			Węzły:		1	506041.40	531268.26	66.19	7.00
				2	506045.19	531272.61	66.12	7.00	
				3	506046.50	531271.51	66.11	7.00	
				4	506050.38	531276.09	66.00	7.00	
				5	506051.53	531275.11	65.99	7.00	
				6	506054.11	531278.14	65.92	7.00	
				7	506057.90	531274.89	65.90	7.00	
				8	506055.33	531271.88	65.96	7.00	
				9	506057.70	531269.87	65.96	7.00	
				10	506050.05	531260.84	66.15	7.00	
				11	506041.40	531268.26	66.19	7.00	

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2		
HAUS738	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	36.50	83.17		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
			Węzły:		1	506042.92	531214.43	66.29	7.00
				2	506049.06	531221.63	66.19	7.00	
				3	506055.79	531215.87	66.28	7.00	
				4	506049.73	531208.78	66.31	7.00	
				5	506042.92	531214.43	66.29	7.00	

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2		
HAUS739	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		11	47.79	110.32		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
			Węzły:		1	506007.75	531173.60	66.44	7.00
				2	506014.02	531180.88	66.34	7.00	
				3	506020.91	531174.95	66.25	7.00	
				4	506017.88	531171.31	66.30	7.00	
				5	506020.72	531168.94	66.25	7.00	
				6	506017.43	531165.17	66.30	7.00	
				7	506015.40	531166.95	66.33	7.00	
				8	506014.48	531165.89	66.34	7.00	
				9	506012.33	531167.77	66.36	7.00	

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			10	506013.25	531168.85	66.35	7.00
			11	506007.75	531173.60	66.44	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS740	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	40.52	98.96
			Węzły:	1	506009.68	531063.91	66.40
				2	506015.16	531070.70	66.34
				3	506019.36	531067.32	66.29
				4	506019.68	531067.72	66.29
				5	506024.07	531064.25	66.23
				6	506018.27	531057.01	66.31
				7	506009.68	531063.91	66.40

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS741	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	36.27	79.57
			Węzły:	1	505900.38	531048.49	66.61
				2	505904.62	531054.02	66.65
				3	505905.86	531053.08	66.66
				4	505906.72	531054.21	66.67
				5	505913.16	531049.28	66.69
				6	505908.17	531042.52	66.68
				7	505900.38	531048.49	66.61

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS742	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	47.92	125.04
			Węzły:	1	505902.00	531182.20	66.66
				2	505907.38	531188.40	66.68
				3	505908.30	531187.60	66.69
				4	505909.67	531189.23	66.69
				5	505914.52	531185.09	66.69
				6	505913.15	531183.46	66.69
				7	505917.73	531179.59	66.70
				8	505912.47	531173.36	66.69
				9	505902.00	531182.20	66.66

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS743	centrumHandlowe	budynki niemieszkalne	HAUS		5	91.38	465.75
			Węzły:	1	506210.79	531180.71	66.30
				2	506229.74	531204.41	66.31
				3	506241.72	531194.87	66.40
				4	506222.83	531171.13	66.27
				5	506210.79	531180.71	66.30

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS744	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		9	196.63	2328.47
			Węzły:	1	506776.51	531238.27	61.58
				2	506794.71	531272.68	61.55
				3	506796.79	531271.56	61.55
				4	506797.10	531272.02	61.55
				5	506829.02	531255.33	61.52
				6	506847.08	531246.00	61.49
				7	506832.32	531218.10	61.34
				8	506828.16	531210.82	61.39
				9	506776.51	531238.27	61.58

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS745	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		5	39.72	83.52
			Węzły:	1	506804.21	531059.98	61.40
				2	506807.74	531064.80	61.40
				3	506818.98	531056.91	61.39
				4	506815.49	531051.88	61.39

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			5	506804.21	531059.98	61.40	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS746	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	38.67	86.32
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506014.60	531233.22	66.27	7.00
			2	506016.96	531235.96	66.25	7.00
			3	506015.82	531236.96	66.24	7.00
			4	506018.83	531240.46	66.21	7.00
			5	506019.99	531239.46	66.21	7.00
			6	506020.59	531240.17	66.21	7.00
			7	506027.15	531234.52	66.20	7.00
			8	506021.13	531227.59	66.25	7.00
			9	506014.60	531233.22	66.27	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS747	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	43.18	109.10
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	505881.32	531157.97	66.41	7.00
			2	505886.61	531164.13	66.46	7.00
			3	505896.87	531155.32	66.61	7.00
			4	505891.65	531149.24	66.54	7.00
			5	505881.32	531157.97	66.41	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS748	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		11	39.81	82.05
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506056.56	531228.73	66.12	7.00
			2	506059.41	531232.04	66.11	7.00
			3	506058.74	531232.64	66.11	7.00
			4	506061.79	531236.08	66.11	7.00
			5	506067.02	531231.44	66.15	7.00
			6	506067.25	531231.71	66.15	7.00
			7	506069.98	531229.35	66.16	7.00
			8	506065.50	531224.23	66.16	7.00
			9	506062.42	531226.92	66.14	7.00
			10	506060.78	531225.04	66.14	7.00
			11	506056.56	531228.73	66.12	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS749	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		10	55.50	170.82
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506030.47	531259.07	66.18	7.00
			2	506034.53	531263.94	66.21	7.00
			3	506035.54	531263.06	66.21	7.00
			4	506040.63	531268.91	66.18	7.00
			5	506041.40	531268.26	66.19	7.00
			6	506050.05	531260.84	66.15	7.00
			7	506041.55	531251.16	66.18	7.00
			8	506034.52	531257.25	66.20	7.00
			9	506033.76	531256.33	66.20	7.00
			10	506030.47	531259.07	66.18	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS750	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		8	40.41	94.65
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			Węzły:				
			1	506031.27	531200.82	66.20	7.00
			2	506037.23	531207.69	66.24	7.00
			3	506044.05	531201.75	66.29	7.00
			4	506042.08	531199.50	66.28	7.00
			5	506043.66	531198.12	66.29	7.00
			6	506039.69	531193.55	66.26	7.00
			7	506038.10	531194.93	66.25	7.00
			8	506031.27	531200.82	66.20	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS751	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	41.88	99.44

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506037.66	531043.80	62.75	3.50
			2	506043.21	531050.63	62.76	3.50
			3	506051.40	531043.69	62.78	3.50
			4	506045.71	531036.98	62.78	3.50
			5	506043.94	531038.47	62.76	3.50
			6	506042.97	531037.33	62.76	3.50
			7	506040.03	531039.83	62.75	3.50
			8	506041.00	531040.97	62.76	3.50
			9	506037.66	531043.80	62.75	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS752	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		8	74.69	273.26
		Węzły:	1	506573.72	531053.03	76.12	17.50
			2	506583.91	531065.65	76.15	17.50
			3	506591.03	531074.30	76.15	17.50
			4	506598.62	531068.13	76.17	17.50
			5	506598.72	531068.04	76.17	17.50
			6	506591.61	531059.27	76.15	17.50
			7	506581.46	531046.77	76.14	17.50
			8	506573.72	531053.03	76.12	17.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS753	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	74.35	313.86
		Węzły:	1	506051.67	531023.47	62.78	3.50
			2	506059.38	531033.90	62.78	3.50
			3	506078.82	531019.50	62.81	3.50
			4	506071.14	531009.06	62.78	3.50
			5	506051.67	531023.47	62.78	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS754	pawilonHandlowoUsługowy	budynki niemieszkalne	HAUS		18	44.18	85.88
		Węzły:	1	505869.78	531024.24	66.43	7.00
			2	505873.40	531028.32	66.44	7.00
			3	505874.27	531027.56	66.44	7.00
			4	505877.17	531025.10	66.45	7.00
			5	505878.56	531026.81	66.45	7.00
			6	505878.33	531027.00	66.45	7.00
			7	505878.64	531027.36	66.45	7.00
			8	505882.82	531023.81	66.46	7.00
			9	505882.51	531023.46	66.46	7.00
			10	505882.27	531023.66	66.46	7.00
			11	505880.81	531022.00	66.46	7.00
			12	505883.43	531019.78	66.47	7.00
			13	505880.13	531015.80	66.46	7.00
			14	505879.92	531015.53	66.46	7.00
			15	505878.18	531017.03	66.45	7.00
			16	505877.43	531017.67	66.45	7.00
			17	505870.72	531023.42	66.44	7.00
			18	505869.78	531024.24	66.43	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
HAUS755	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		7	62.43	168.89
		Węzły:	1	506064.40	531040.63	62.78	3.50
			2	506076.54	531056.13	62.80	3.50
			3	506079.41	531059.70	62.82	3.50
			4	506084.95	531055.21	62.84	3.50
			5	506069.61	531036.37	62.77	3.50
			6	506065.20	531039.96	62.78	3.50
			7	506064.40	531040.63	62.78	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS756	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	54.83	146.38

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506102.15	531121.52	66.38	7.00
			2	506107.34	531127.86	66.35	7.00
			3	506107.91	531127.39	66.35	7.00
			4	506111.63	531131.87	66.33	7.00
			5	506121.44	531123.90	66.20	7.00
			6	506117.51	531119.02	66.25	7.00
			7	506113.65	531122.06	66.30	7.00
			8	506108.85	531116.11	66.34	7.00
			9	506102.15	531121.52	66.38	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS757	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	53.90	168.56
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506102.60	531243.06	66.16	7.00
			2	506110.47	531250.71	66.15	7.00
			3	506117.56	531242.87	66.13	7.00
			4	506117.29	531242.62	66.14	7.00
			5	506120.82	531238.97	66.13	7.00
			6	506114.70	531231.99	66.17	7.00
			7	506112.10	531234.63	66.17	7.00
			8	506111.15	531233.76	66.18	7.00
			9	506102.60	531243.06	66.16	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS758	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		11	40.54	97.33
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506118.46	531190.14	66.25	7.00
			2	506124.10	531196.78	66.17	7.00
			3	506132.06	531190.08	66.11	7.00
			4	506126.18	531183.40	66.15	7.00
			5	506123.93	531185.38	66.17	7.00
			6	506123.59	531184.99	66.18	7.00
			7	506121.74	531184.77	66.20	7.00
			8	506120.35	531185.98	66.22	7.00
			9	506120.36	531187.83	66.22	7.00
			10	506120.69	531188.19	66.22	7.00
			11	506118.46	531190.14	66.25	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS759	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	40.67	97.04
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506124.10	531196.78	66.17	7.00
			2	506129.72	531203.40	66.12	7.00
			3	506133.47	531200.16	66.11	7.00
			4	506134.30	531201.13	66.10	7.00
			5	506138.48	531197.48	66.12	7.00
			6	506132.06	531190.08	66.11	7.00
			7	506124.10	531196.78	66.17	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS760	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	48.45	145.22
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506133.92	531216.26	69.60	10.50
			2	506141.77	531223.81	69.65	10.50
			3	506151.01	531214.22	69.70	10.50
			4	506143.16	531206.65	69.66	10.50
			5	506133.92	531216.26	69.60	10.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS761	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		6	190.88	1287.08
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506743.31	531210.40	61.48	3.50
			2	506780.50	531280.44	61.53	3.50
			3	506794.71	531272.68	61.55	3.50
			4	506776.51	531238.27	61.58	3.50
			5	506757.75	531202.79	61.58	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			6	506743.31	531210.40	61.48	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS762	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		6	52.20	170.30	
			Węzły:	1	506766.64	531198.22	61.49	3.50
				2	506772.56	531209.53	61.45	3.50
				3	506784.46	531203.31	61.41	3.50
				4	506783.44	531201.37	61.43	3.50
				5	506778.49	531192.12	61.48	3.50
				6	506766.64	531198.22	61.49	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS763	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		6	48.12	144.56	
			Węzły:	1	506777.73	531190.75	61.48	3.50
				2	506778.49	531192.12	61.48	3.50
				3	506783.44	531201.37	61.43	3.50
				4	506794.09	531195.81	61.39	3.50
				5	506788.41	531185.22	61.37	3.50
				6	506777.73	531190.75	61.48	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS764	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		5	147.05	779.31	
			Węzły:	1	506929.97	531034.53	61.79	3.50
				2	506937.11	531045.20	61.85	3.50
				3	506987.55	531011.47	61.71	3.50
				4	506980.41	531000.79	61.74	3.50
				5	506929.97	531034.53	61.79	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS765	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		5	108.79	660.68	
			Węzły:	1	506967.45	531051.48	61.91	3.50
				2	506977.81	531066.48	61.76	3.50
				3	507007.65	531046.41	61.66	3.50
				4	506997.40	531031.14	61.70	3.50
				5	506967.45	531051.48	61.91	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS766	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		8	73.88	239.08	
			Węzły:	1	507016.85	531034.22	61.66	3.50
				2	507021.92	531042.09	61.66	3.50
				3	507045.05	531027.05	61.72	3.50
				4	507043.22	531024.24	61.72	3.50
				5	507040.58	531025.96	61.71	3.50
				6	507037.27	531020.90	61.71	3.50
				7	507024.72	531029.13	61.66	3.50
				8	507016.85	531034.22	61.66	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS767	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		6	46.86	132.58	
			Węzły:	1	506841.71	531125.50	64.78	7.00
				2	506850.35	531136.33	64.89	7.00
				3	506850.86	531135.93	64.91	7.00
				4	506857.69	531130.49	65.03	7.00
				5	506849.32	531119.42	64.87	7.00
				6	506841.71	531125.50	64.78	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
HAUS768	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		7	59.77	201.18	
			Węzły:	1	506850.86	531135.93	61.41	3.50
				2	506861.58	531151.68	61.57	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	Załącznik H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria		3	506870.33	531145.91	61.94	3.50
			4	506860.32	531131.18	61.57	3.50
			5	506858.94	531132.09	61.55	3.50
			6	506857.69	531130.49	61.53	3.50
			7	506850.86	531135.93	61.41	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS769	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		9	51.37	97.28
	Geometria		1	505934.93	531059.44	63.20	3.50
		Węzły:	2	505937.67	531062.61	63.20	3.50
			3	505952.30	531049.66	63.20	3.50
			4	505949.46	531046.31	63.20	3.50
			5	505946.07	531049.20	63.20	3.50
			6	505944.99	531047.95	63.20	3.50
			7	505939.43	531052.83	63.20	3.50
			8	505940.75	531054.35	63.20	3.50
			9	505934.93	531059.44	63.20	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS770	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		37	135.92	447.73
	Geometria		1	506453.97	531044.91	76.79	17.50
		Węzły:	2	506454.83	531045.98	76.81	17.50
			3	506454.03	531046.63	76.79	17.50
			4	506454.15	531046.78	76.79	17.50
			5	506456.96	531044.48	76.82	17.50
			6	506457.71	531045.40	76.81	17.50
			7	506457.83	531045.29	76.81	17.50
			8	506456.12	531043.17	76.83	17.50
			9	506462.16	531038.26	76.81	17.50
			10	506463.02	531039.30	76.80	17.50
			11	506462.39	531039.81	76.81	17.50
			12	506462.50	531039.94	76.81	17.50
			13	506465.30	531037.66	76.79	17.50
			14	506466.05	531038.57	76.79	17.50
			15	506466.16	531038.47	76.79	17.50
			16	506464.48	531036.38	76.80	17.50
			17	506470.63	531031.37	76.77	17.50
			18	506471.52	531032.45	76.76	17.50
			19	506470.74	531033.09	76.77	17.50
			20	506470.84	531033.22	76.77	17.50
			21	506473.67	531030.92	76.75	17.50
			22	506474.49	531031.92	76.75	17.50
			23	506474.63	531031.82	76.75	17.50
			24	506472.82	531029.59	76.76	17.50
			25	506478.97	531024.58	76.73	17.50
			26	506479.83	531025.62	76.74	17.50
			27	506479.20	531026.14	76.74	17.50
			28	506479.30	531026.28	76.74	17.50
			29	506482.02	531024.06	76.69	17.50
			30	506482.77	531024.97	76.67	17.50
			31	506482.89	531024.88	76.67	17.50
			32	506481.19	531022.79	76.71	17.50
			33	506485.63	531019.17	76.66	17.50
			34	506479.39	531011.52	76.72	17.50
			35	506445.68	531038.96	76.77	17.50
			36	506451.91	531046.60	76.79	17.50
			37	506453.97	531044.91	76.79	17.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS771	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		8	41.77	74.70
	Geometria		1	506077.79	531091.14	62.81	3.50
		Węzły:	2	506084.77	531099.70	62.84	3.50
			3	506092.42	531093.58	62.88	3.50
			4	506090.04	531090.67	62.87	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			5	506086.52	531093.59	62.85	3.50
			6	506081.84	531087.87	62.83	3.50
			7	506079.59	531089.67	62.82	3.50
			8	506077.79	531091.14	62.81	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS772	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		10	39.34	71.37	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506078.29	531088.02	62.81	3.50
				2	506079.59	531089.67	62.82	3.50
				3	506081.84	531087.87	62.83	3.50
				4	506086.52	531093.59	62.85	3.50
				5	506090.04	531090.67	62.87	3.50
				6	506090.97	531089.89	62.87	3.50
				7	506084.12	531081.38	62.84	3.50
				8	506078.85	531085.61	62.81	3.50
				9	506079.82	531086.81	62.82	3.50
				10	506078.29	531088.02	62.81	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS773	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		10	32.23	45.76	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506016.36	531160.82	62.82	3.50
				2	506018.38	531163.11	62.79	3.50
				3	506019.39	531162.13	62.77	3.50
				4	506020.45	531163.44	62.76	3.50
				5	506024.91	531159.80	62.71	3.50
				6	506024.00	531158.74	62.72	3.50
				7	506027.17	531155.99	62.70	3.50
				8	506024.89	531153.42	62.71	3.50
				9	506020.62	531157.12	62.76	3.50
				10	506016.36	531160.82	62.82	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS774	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		8	46.78	118.91	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506020.10	531286.46	62.56	3.50
				2	506030.40	531298.58	62.57	3.50
				3	506032.54	531296.76	62.58	3.50
				4	506036.12	531293.72	62.60	3.50
				5	506031.94	531288.84	62.66	3.50
				6	506025.78	531281.63	62.64	3.50
				7	506021.26	531285.49	62.58	3.50
				8	506020.10	531286.46	62.56	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS775	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	57.19	187.42	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506065.45	531128.55	66.27	7.00
				2	506070.16	531133.95	66.27	7.00
				3	506069.85	531134.22	66.27	7.00
				4	506071.78	531136.45	66.28	7.00
				5	506072.10	531136.17	66.28	7.00
				6	506076.95	531141.77	66.31	7.00
				7	506084.80	531134.66	66.34	7.00
				8	506073.27	531121.35	66.29	7.00
				9	506065.45	531128.55	66.27	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS776	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		8	43.40	111.26	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506020.13	531186.62	66.26	7.00
				2	506022.30	531189.11	66.23	7.00
				3	506023.94	531190.99	66.21	7.00
				4	506023.25	531191.57	66.22	7.00
				5	506025.86	531194.67	66.20	7.00
				6	506034.88	531187.06	66.22	7.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			7	506028.55	531179.53	66.20	7.00
			8	506020.13	531186.62	66.26	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS777	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		5	29.49	54.07	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506836.16	531106.43	61.29	3.50
				2	506839.86	531112.18	61.28	3.50
				3	506846.51	531107.90	61.32	3.50
				4	506842.81	531102.15	61.29	3.50
				5	506836.16	531106.43	61.29	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS778	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	45.00	117.87	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505984.10	531146.49	66.68	7.00
				2	505990.11	531153.32	66.62	7.00
				3	505997.25	531147.03	66.55	7.00
				4	506000.55	531144.12	66.52	7.00
				5	505996.39	531139.49	66.56	7.00
				6	505994.14	531139.73	66.58	7.00
				7	505992.26	531141.38	66.60	7.00
				8	505991.28	531140.26	66.61	7.00
				9	505984.10	531146.49	66.68	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS779	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	42.78	104.12	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506087.14	531153.26	66.36	7.00
				2	506093.74	531161.00	66.38	7.00
				3	506094.98	531160.00	66.39	7.00
				4	506095.47	531160.58	66.39	7.00
				5	506097.94	531158.49	66.39	7.00
				6	506096.88	531157.25	66.39	7.00
				7	506101.15	531153.63	66.39	7.00
				8	506095.10	531146.50	66.39	7.00
				9	506087.14	531153.26	66.36	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS780	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		11	264.72	2149.29	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506872.91	531113.90	61.77	3.50
				2	506883.33	531129.64	61.76	3.50
				3	506973.73	531069.28	61.82	3.50
				4	506977.81	531066.48	61.76	3.50
				5	506967.45	531051.48	61.91	3.50
				6	506963.61	531054.07	61.96	3.50
				7	506963.19	531053.50	61.97	3.50
				8	506923.16	531080.22	61.73	3.50
				9	506888.64	531103.25	61.76	3.50
				10	506875.87	531111.95	61.75	3.50
				11	506872.91	531113.90	61.77	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS781	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		8	290.88	1958.50	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506878.48	531154.10	61.77	3.50
				2	506878.60	531154.26	61.77	3.50
				3	506886.66	531166.64	61.81	3.50
				4	506995.29	531094.07	61.70	3.50
				5	506994.95	531093.56	61.70	3.50
				6	506986.69	531081.70	61.70	3.50
				7	506878.60	531154.02	61.77	3.50
				8	506878.48	531154.10	61.77	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS782	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		7	313.82	3229.71

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506896.19	531191.90	61.69	3.50
			2	506909.70	531212.18	61.62	3.50
			3	506975.50	531168.24	61.75	3.50
			4	506991.04	531157.92	61.70	3.50
			5	507019.95	531138.69	61.63	3.50
			6	507006.41	531118.34	61.69	3.50
			7	506896.19	531191.90	61.69	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS783	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		7	41.42	63.81
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506839.12	531065.38	61.30	3.50
			2	506846.08	531075.44	61.31	3.50
			3	506853.13	531070.64	61.45	3.50
			4	506851.04	531067.61	61.42	3.50
			5	506847.15	531070.25	61.33	3.50
			6	506842.24	531063.29	61.30	3.50
			7	506839.12	531065.38	61.30	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS784	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	36.68	81.13
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506025.00	531245.62	66.18	7.00
			2	506030.16	531251.63	66.18	7.00
			3	506031.65	531250.35	66.18	7.00
			4	506032.63	531251.49	66.19	7.00
			5	506037.88	531246.91	66.17	7.00
			6	506031.71	531239.78	66.18	7.00
			7	506025.00	531245.62	66.18	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS785	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	41.97	95.21
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505990.86	531210.83	63.12	3.50
			2	505993.43	531213.82	63.10	3.50
			3	505991.87	531215.16	63.11	3.50
			4	505993.76	531217.36	63.08	3.50
			5	505995.32	531216.03	63.07	3.50
			6	505996.62	531217.54	63.06	3.50
			7	506004.27	531210.97	62.99	3.50
			8	505998.53	531204.25	63.04	3.50
			9	505990.86	531210.83	63.12	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS786	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		8	32.48	49.63
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505984.26	531233.03	63.05	3.50
			2	505989.11	531238.78	62.98	3.50
			3	505990.48	531240.39	62.95	3.50
			4	505995.51	531235.99	62.95	3.50
			5	505994.28	531234.57	62.97	3.50
			6	505992.88	531235.76	62.97	3.50
			7	505987.86	531229.93	63.05	3.50
			8	505984.26	531233.03	63.05	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS787	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	60.09	191.68
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505985.16	531043.51	66.67	7.00
			2	505990.98	531050.85	66.61	7.00
			3	505989.56	531051.95	66.62	7.00
			4	505993.62	531057.15	66.58	7.00
			5	506004.73	531048.48	66.47	7.00
			6	506000.63	531043.23	66.51	7.00
			7	505999.21	531044.30	66.53	7.00
			8	505993.38	531037.02	66.58	7.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			9	505985.16	531043.51	66.67	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS788	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		7	37.30	78.22
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506026.50	531080.92	66.22	7.00
			2	506028.78	531083.77	66.22	7.00
			3	506027.23	531085.02	66.22	7.00
			4	506030.02	531088.47	66.23	7.00
			5	506038.24	531081.86	66.25	7.00
			6	506033.20	531075.54	66.24	7.00
			7	506026.50	531080.92	66.22	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS789	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		16	60.45	168.40
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506020.51	531021.84	66.28	7.00
			2	506023.28	531025.48	66.25	7.00
			3	506024.13	531024.82	66.24	7.00
			4	506029.21	531031.23	66.24	7.00
			5	506028.35	531031.91	66.23	7.00
			6	506028.54	531032.14	66.24	7.00
			7	506029.40	531031.45	66.24	7.00
			8	506031.78	531034.45	66.24	7.00
			9	506030.92	531035.14	66.24	7.00
			10	506031.09	531035.35	66.24	7.00
			11	506039.64	531028.54	66.26	7.00
			12	506037.27	531025.57	66.25	7.00
			13	506031.09	531017.50	66.24	7.00
			14	506029.53	531018.70	66.24	7.00
			15	506027.74	531016.33	66.24	7.00
			16	506020.51	531021.84	66.28	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS790	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		9	45.74	112.99
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506088.53	531104.55	66.36	7.00
			2	506095.30	531112.95	66.39	7.00
			3	506102.94	531106.79	66.37	7.00
			4	506102.23	531105.90	66.37	7.00
			5	506103.97	531104.49	66.36	7.00
			6	506102.02	531102.08	66.37	7.00
			7	506100.28	531103.50	66.38	7.00
			8	506096.15	531098.36	66.39	7.00
			9	506088.53	531104.55	66.36	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS791	siedzibaFirmyLubFirm	budynki niemieszkalne	HAUS		14	199.50	825.93
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	507002.68	531157.40	61.74	3.50
			2	506995.92	531163.40	61.71	3.50
			3	507020.10	531190.57	61.60	3.50
			4	507005.97	531202.83	61.72	3.50
			5	506997.44	531211.01	61.73	3.50
			6	507003.53	531217.84	61.68	3.50
			7	507035.29	531189.51	61.74	3.50
			8	507029.20	531182.68	61.73	3.50
			9	507027.31	531184.33	61.68	3.50
			10	507007.46	531162.05	61.67	3.50
			11	507015.68	531154.71	61.63	3.50
			12	507010.80	531149.29	61.62	3.50
			13	507002.30	531156.90	61.74	3.50
			14	507002.68	531157.40	61.74	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS792	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	151.17	660.11
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506293.04	531094.37	101.42	42.00
			2	506333.59	531145.82	101.50	42.00
			3	506341.55	531139.52	101.52	42.00
			4	506300.88	531088.16	101.38	42.00
			5	506293.04	531094.37	101.42	42.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS793	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	101.24	402.20
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506331.60	531262.61	76.88	17.50
			2	506337.80	531270.30	76.85	17.50
			3	506369.50	531244.72	77.00	17.50
			4	506363.34	531237.02	76.99	17.50
			5	506331.60	531262.61	76.88	17.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS794	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	128.96	547.65
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506336.58	531183.81	77.02	17.50
			2	506370.51	531226.30	76.99	17.50
			3	506378.40	531220.09	76.99	17.50
			4	506344.46	531177.51	76.94	17.50
			5	506336.58	531183.81	77.02	17.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS795	budynekJednorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	41.34	106.75
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506076.95	531141.77	66.31	7.00
			2	506083.47	531149.30	66.33	7.00
			3	506091.48	531142.36	66.38	7.00
			4	506084.80	531134.66	66.34	7.00
			5	506076.95	531141.77	66.31	7.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS796	budynekWielorodzinny	budynki mieszkalne	Budynki Mieszkalne		5	151.33	671.96
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506246.38	531242.58	101.48	42.00
			2	506287.05	531293.78	101.55	42.00
			3	506295.23	531287.19	101.54	42.00
			4	506254.20	531236.27	101.50	42.00
			5	506246.38	531242.58	101.48	42.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS797	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	31.36	57.61
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505990.31	531274.38	62.70	3.50
			2	505994.11	531278.86	62.65	3.50
			3	506001.59	531272.52	62.68	3.50
			4	505997.79	531268.04	62.75	3.50
			5	505990.31	531274.38	62.70	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS798	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		7	34.65	71.32
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	505990.08	531131.75	63.12	3.50
			2	505992.20	531134.15	63.10	3.50
			3	505994.53	531136.87	63.08	3.50
			4	506002.49	531129.95	63.00	3.50
			5	506000.14	531127.28	63.02	3.50
			6	505998.05	531124.84	63.04	3.50
			7	505990.08	531131.75	63.12	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
HAUS799	magazyn	budynki niemieszkalne	HAUS		9	105.68	487.27
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506892.25	531003.61	61.71	3.50
			2	506902.65	531018.88	61.66	3.50

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria						
			3	506900.27	531020.54	61.67	3.50
			4	506903.79	531025.75	61.66	3.50
			5	506907.17	531023.57	61.65	3.50
			6	506913.91	531033.45	61.63	3.50
			7	506924.00	531026.76	61.73	3.50
			8	506902.88	530996.33	61.67	3.50
			9	506892.25	531003.61	61.71	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS800	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS		5	51.01	125.16
	Geometria						
			Węzły:				
			1	506043.59	531287.39	62.53	3.50
			2	506047.81	531292.39	62.47	3.50
			3	506062.30	531280.29	62.39	3.50
			4	506057.96	531275.16	62.40	3.50
			5	506043.59	531287.39	62.53	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS801	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		5	32.01	57.70
	Geometria						
			Węzły:				
			1	505930.47	531179.19	63.21	3.50
			2	505937.38	531187.09	63.20	3.50
			3	505941.53	531183.51	63.20	3.50
			4	505934.60	531175.57	63.21	3.50
			5	505930.47	531179.19	63.21	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS802	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS		12	59.46	107.59
	Geometria						
			Węzły:				
			1	506073.76	531229.99	62.70	3.50
			2	506076.06	531232.74	62.71	3.50
			3	506077.97	531231.12	62.73	3.50
			4	506081.69	531235.51	62.73	3.50
			5	506080.58	531236.44	62.72	3.50
			6	506089.25	531246.27	62.65	3.50
			7	506092.62	531242.96	62.67	3.50
			8	506092.79	531242.80	62.67	3.50
			9	506080.69	531228.76	62.76	3.50
			10	506078.39	531226.10	62.75	3.50
			11	506075.55	531228.42	62.72	3.50
			12	506073.76	531229.99	62.70	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
HAUS803	produkcyjny	budynki niemieszkalne	HAUS		20	166.86	1020.18
	Geometria						
			Węzły:				
			1	507022.89	531069.90	61.65	3.50
			2	507022.60	531069.96	61.65	3.50
			3	507025.56	531084.76	61.65	3.50
			4	507026.21	531087.99	61.65	3.50
			5	507027.30	531093.53	61.67	3.50
			6	507031.32	531092.70	61.71	3.50
			7	507034.02	531105.83	61.72	3.50
			8	507042.36	531104.12	61.73	3.50
			9	507044.87	531101.05	61.74	3.50
			10	507042.91	531090.95	61.73	3.50
			11	507039.92	531091.53	61.73	3.50
			12	507038.75	531085.55	61.72	3.50
			13	507055.97	531082.19	61.70	3.50
			14	507067.91	531079.86	61.51	3.50
			15	507064.39	531061.81	61.56	3.50
			16	507046.25	531065.35	61.73	3.50
			17	507045.99	531064.00	61.73	3.50
			18	507034.17	531066.33	61.71	3.50
			19	507034.43	531067.65	61.71	3.50
			20	507022.89	531069.90	61.65	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl	Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
---------	-------	-------	----------	--------------	------------	------------------

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.	
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m	
HAUS804	garaz	budynki niemieszkalne	HAUS			11	172.18	420.26
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506417.39	531257.67	62.85	3.50
				2	506420.54	531261.71	62.86	3.50
				3	506427.81	531255.73	62.86	3.50
				4	506444.24	531242.31	62.84	3.50
				5	506466.94	531223.96	62.81	3.50
				6	506483.34	531210.59	62.68	3.50
				7	506480.08	531206.55	62.77	3.50
				8	506463.66	531219.93	62.84	3.50
				9	506440.95	531238.28	62.87	3.50
				10	506424.57	531251.67	62.87	3.50
				11	506417.39	531257.67	62.85	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m	
HAUS805	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS			8	43.57	93.70
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506011.01	531273.34	62.61	3.50
				2	506021.26	531285.49	62.58	3.50
				3	506025.78	531281.63	62.64	3.50
				4	506023.83	531279.34	62.63	3.50
				5	506018.13	531272.68	62.63	3.50
				6	506015.47	531269.55	62.62	3.50
				7	506011.39	531273.01	62.61	3.50
				8	506011.01	531273.34	62.61	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m	
HAUS806	pawilonHandlowoUslugowy	budynki niemieszkalne	HAUS			13	36.93	59.62
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506195.02	531219.87	62.85	3.50
				2	506196.92	531222.20	62.87	3.50
				3	506199.44	531220.25	62.87	3.50
				4	506202.04	531223.20	62.89	3.50
				5	506207.88	531218.38	62.85	3.50
				6	506204.02	531213.51	62.84	3.50
				7	506201.47	531215.57	62.85	3.50
				8	506201.05	531215.07	62.85	3.50
				9	506198.95	531216.81	62.86	3.50
				10	506199.37	531217.30	62.86	3.50
				11	506197.98	531218.43	62.86	3.50
				12	506197.53	531217.87	62.86	3.50
				13	506195.02	531219.87	62.85	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m	
HAUS807	budynekGospodarczy	budynki niemieszkalne	HAUS			5	28.19	46.78
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	505870.68	531108.24	62.91	3.50
				2	505876.25	531114.91	62.92	3.50
				3	505880.36	531111.41	62.93	3.50
				4	505874.65	531104.72	62.92	3.50
				5	505870.68	531108.24	62.91	3.50

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m	
HAUS812	Budynek gospodarki pomocniczej	obiekty ITPO CEW	HAUS			5	117.89	864.82
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506717.99	531671.81	77.42	20.00
				2	506691.47	531678.90	77.47	20.00
				3	506699.25	531709.33	77.16	20.00
				4	506725.93	531702.20	77.55	20.00
				5	506717.99	531671.81	77.42	20.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m	
HAUS813	Warsztat	obiekty ITPO CEW	HAUS			5	97.17	571.24
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506856.80	531744.93	63.49	5.00
				2	506884.55	531737.70	63.61	5.00
				3	506879.59	531718.32	63.22	5.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m
			4	506851.94	531725.65	63.31	5.00
			5	506856.80	531744.93	63.49	5.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS815	Budynek administracyjny	obiekty ITPO CEW	HAUS		5	79.73	396.94	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506625.33	531712.65	61.43	4.00
				2	506644.58	531707.65	61.49	4.00
				3	506639.46	531688.31	62.19	4.00
				4	506620.22	531693.44	61.33	4.00
				5	506625.33	531712.65	61.43	4.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS816	Pompownia ppoż.	obiekty ITPO CEW	HAUS		5	32.32	63.87	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506876.32	531692.04	61.86	4.00
				2	506885.37	531689.80	61.83	4.00
				3	506883.62	531683.09	61.61	4.00
				4	506874.70	531685.40	61.75	4.00
				5	506876.32	531692.04	61.86	4.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS817	Portiernia	obiekty ITPO CEW	HAUS		5	30.15	43.85	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506964.22	531623.60	61.27	4.00
				2	506971.21	531614.92	61.06	4.00
				3	506968.07	531612.51	61.02	4.00
				4	506961.12	531621.19	60.96	4.00
				5	506964.22	531623.60	61.27	4.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS818	Pompownia oleju	obiekty ITPO CEW	HAUS		7	18.69	18.88	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506903.28	531679.01	59.58	2.00
				2	506904.43	531678.68	59.58	2.00
				3	506905.10	531681.04	59.62	2.00
				4	506908.37	531680.20	59.54	2.00
				5	506907.08	531675.51	59.49	2.00
				6	506902.71	531676.86	59.54	2.00
				7	506903.28	531679.01	59.58	2.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS819	Podczyszczalnia ścieków	obiekty ITPO CEW	HAUS		7	37.38	76.97	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506886.80	531724.85	62.36	4.00
				2	506893.21	531723.10	62.34	4.00
				3	506892.69	531721.03	62.30	4.00
				4	506896.62	531719.93	62.40	4.00
				5	506895.10	531714.28	62.11	4.00
				6	506884.81	531717.11	62.15	4.00
				7	506886.80	531724.85	62.36	4.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
HAUS820	Zbiornik ppoż.	obiekty ITPO CEW	HAUS		37	29.20	67.59	
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			Węzły:	1	506870.62	531695.95	64.02	6.00
				2	506871.43	531695.88	64.02	6.00
				3	506872.21	531695.67	64.02	6.00
				4	506872.95	531695.33	64.02	6.00
				5	506873.61	531694.86	64.02	6.00
				6	506874.18	531694.29	64.02	6.00
				7	506874.65	531693.63	63.97	6.00
				8	506874.99	531692.89	63.92	6.00
				9	506875.20	531692.11	63.87	6.00
				10	506875.27	531691.30	63.83	6.00
				11	506875.20	531690.49	63.78	6.00
				12	506874.99	531689.71	63.76	6.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria		13	506874.65	531688.97	63.76	6.00
			14	506874.18	531688.31	63.76	6.00
			15	506873.61	531687.74	63.77	6.00
			16	506872.95	531687.27	63.78	6.00
			17	506872.21	531686.93	63.78	6.00
			18	506871.43	531686.72	63.80	6.00
			19	506870.62	531686.65	63.83	6.00
			20	506869.81	531686.72	63.87	6.00
			21	506869.03	531686.93	63.89	6.00
			22	506868.30	531687.27	63.92	6.00
			23	506867.63	531687.74	63.95	6.00
			24	506867.06	531688.31	63.96	6.00
			25	506866.59	531688.97	63.97	6.00
			26	506866.25	531689.71	63.98	6.00
			27	506866.04	531690.49	63.98	6.00
			28	506865.97	531691.30	63.98	6.00
			29	506866.04	531692.11	63.97	6.00
			30	506866.25	531692.89	63.96	6.00
			31	506866.59	531693.63	63.96	6.00
			32	506867.06	531694.29	63.96	6.00
			33	506867.63	531694.86	63.96	6.00
			34	506868.30	531695.33	63.97	6.00
			35	506869.03	531695.67	63.99	6.00
			36	506869.81	531695.88	64.00	6.00
			37	506870.62	531695.95	64.02	6.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS821	Silos	obiekty ITPO CEW	HAUS		14	9.85	7.57	
	Geometria							
			Węzły:	1	506780.38	531694.37	80.44	23.00
				2	506781.13	531694.19	80.43	23.00
				3	506781.69	531693.67	80.42	23.00
				4	506781.96	531692.96	80.41	23.00
				5	506781.85	531692.20	80.39	23.00
				6	506781.40	531691.58	80.38	23.00
				7	506780.71	531691.24	80.37	23.00
				8	506779.95	531691.27	80.38	23.00
				9	506779.28	531691.65	80.40	23.00
				10	506778.88	531692.30	80.43	23.00
				11	506778.82	531693.06	80.44	23.00
				12	506779.13	531693.76	80.45	23.00
				13	506779.74	531694.24	80.44	23.00
				14	506780.38	531694.37	80.44	23.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS822	Silos	obiekty ITPO CEW	HAUS		14	9.82	7.52	
	Geometria							
			Węzły:	1	506786.00	531692.93	80.39	23.00
				2	506786.76	531692.74	80.39	23.00
				3	506787.34	531692.20	80.38	23.00
				4	506787.58	531691.45	80.38	23.00
				5	506787.43	531690.68	80.38	23.00
				6	506786.93	531690.07	80.36	23.00
				7	506786.19	531689.79	80.34	23.00
				8	506785.41	531689.89	80.32	23.00
				9	506784.80	531690.33	80.32	23.00
				10	506784.46	531691.04	80.34	23.00
				11	506784.50	531691.82	80.36	23.00
				12	506784.91	531692.49	80.38	23.00
				13	506785.60	531692.88	80.39	23.00
				14	506786.00	531692.93	80.39	23.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS824	Komin	obiekty ITPO CEW	HAUS		21	10.06	7.98	
	Geometria							
			Węzły:	1	506751.09	531675.71	117.68	60.00
				2	506751.59	531675.63	117.70	60.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Budynek (811)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2
			Nr	x/m			
	Geometria		3	506752.04	531675.40	117.73	60.00
			4	506752.39	531675.05	117.77	60.00
			5	506752.62	531674.60	117.79	60.00
			6	506752.70	531674.10	117.80	60.00
			7	506752.62	531673.61	117.81	60.00
			8	506752.39	531673.16	117.81	60.00
			9	506752.04	531672.80	117.80	60.00
			10	506751.59	531672.58	117.79	60.00
			11	506751.09	531672.50	117.78	60.00
			12	506750.59	531672.58	117.76	60.00
			13	506750.15	531672.80	117.74	60.00
			14	506749.79	531673.16	117.72	60.00
			15	506749.56	531673.61	117.71	60.00
			16	506749.48	531674.10	117.70	60.00
			17	506749.56	531674.60	117.69	60.00
			18	506749.79	531675.05	117.69	60.00
			19	506750.15	531675.40	117.68	60.00
			20	506750.59	531675.63	117.67	60.00
			21	506751.09	531675.71	117.68	60.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS825	ZB1 Hala wyladunkowa	obiekty ITPO CEW	HAUS		5	154.83	1475.26	
	Geometria							
			Węzły:	1	506863.64	531668.86	72.43	15.00
				2	506905.69	531657.66	72.43	15.00
				3	506897.28	531624.78	72.09	15.00
				4	506855.27	531636.03	72.19	15.00
				5	506863.64	531668.86	72.43	15.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS826	ZB2 Bunkier odpadów	obiekty ITPO CEW	HAUS		5	136.17	1158.77	
	Geometria							
			Węzły:	1	506863.44	531668.91	87.43	30.00
				2	506855.08	531636.08	87.19	30.00
				3	506821.81	531644.79	87.59	30.00
				4	506830.41	531677.45	87.32	30.00
				5	506863.44	531668.91	87.43	30.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS827	ZB3 Hala główna	obiekty ITPO CEW	HAUS		5	222.32	2488.77	
	Geometria							
			Węzły:	1	506829.53	531674.90	102.32	45.00
				2	506821.62	531644.84	102.60	45.00
				3	506744.21	531665.11	102.59	45.00
				4	506751.99	531695.19	102.56	45.00
				5	506829.53	531674.90	102.32	45.00

Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl		Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
			Nr	x/m				y/m
HAUS828	ZB4 Maszynownia	obiekty ITPO CEW	HAUS		6	121.19	905.34	
	Geometria							
			Węzły:	1	506726.69	531704.72	77.70	20.00
				2	506752.47	531697.92	77.60	20.00
				3	506751.82	531695.34	77.56	20.00
				4	506744.02	531665.16	77.59	20.00
				5	506718.11	531671.88	77.42	20.00
				6	506726.69	531704.72	77.70	20.00

Element odbijający (5)							Oddz. skum.	
REFL005	Hala zużła - zadaszanie	obiekty ITPO CEW	Dyfrakcja				brak	
			Odbicie / Typ danej wejściowej				Tłum. absorbcyjne (dB)	
			Tłum. absorbcyjne (dB) dod./ujem. stron		1.00		1.00	
	Geometria	Krawędź dyfrakcji	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
			---	1	506748.53	531772.36	68.39	10.00
				2	506829.08	531751.32	68.48	10.00
				3	506817.55	531706.58	67.53	10.00
				4	506736.98	531727.80	67.64	10.00
				5	506748.53	531772.36	68.39	10.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Element odbijający (5)								Oddz. skum.	
REFL006	ZB1/DACH	obiekty ITPO CEW		Dyfrakcja			brak		
				Odbicie / Typ danej wejściowej			Tłum. absorbcyjne (dB)		
				Tłum. absorbcyjne (dB) dod./ujem. stron			1.00	1.00	
	Geometria	Krawędź dyfrakcji	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
		---	1	506863.57	531668.98	72.43	15.00		
		---	2	506905.81	531657.73	72.43	15.00		
		---	3	506897.35	531624.66	72.09	15.00		
		---	4	506855.15	531635.96	72.19	15.00		
		---	5	506863.57	531668.98	72.43	15.00		
REFL007	ZB2/DACH	obiekty ITPO CEW		Dyfrakcja			brak		
				Odbicie / Typ danej wejściowej			Tłum. absorbcyjne (dB)		
				Tłum. absorbcyjne (dB) dod./ujem. stron			1.00	1.00	
	Geometria	Krawędź dyfrakcji	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
		---	1	506863.57	531668.98	87.43	30.00		
		---	2	506855.15	531635.96	87.19	30.00		
		---	3	506821.69	531644.72	87.59	30.00		
		---	4	506830.34	531677.57	87.32	30.00		
		---	5	506863.57	531668.98	87.43	30.00		
REFL008	ZB3/DACH	obiekty ITPO CEW		Dyfrakcja			brak		
				Odbicie / Typ danej wejściowej			Tłum. absorbcyjne (dB)		
				Tłum. absorbcyjne (dB) dod./ujem. stron			1.00	1.00	
	Geometria	Krawędź dyfrakcji	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
		---	1	506829.65	531674.97	102.32	45.00		
		---	2	506821.69	531644.72	102.59	45.00		
		---	3	506744.09	531665.04	102.58	45.00		
		---	4	506751.92	531695.31	102.56	45.00		
		---	5	506829.65	531674.97	102.32	45.00		
REFL009	ZB4/DACH	obiekty ITPO CEW		Dyfrakcja			brak		
				Odbicie / Typ danej wejściowej			Tłum. absorbcyjne (dB)		
				Tłum. absorbcyjne (dB) dod./ujem. stron			1.00	1.00	
	Geometria	Krawędź dyfrakcji	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
		---	1	506726.62	531704.84	77.70	20.00		
		---	2	506752.59	531697.99	77.60	20.00		
		---	3	506751.92	531695.31	77.56	20.00		
		---	4	506744.09	531665.04	77.58	20.00		
		---	5	506717.99	531671.81	77.42	20.00		
		---	6	506726.62	531704.84	77.70	20.00		

Kompas (1)					Oddz. skum.		
NPfi001	Nazwa	Orientacja	Szerokość /cm		0.93		
	Grupa	Grupa 0	Wysokość /cm		2.00		
	Ilość węzłów	1	Kąt °		0.00		
	Długość /m	---	Pokaż		Tak		
	Długość /m (2D)	---	Typ Strzałki		1		
	Powierzchnia /m2	---					
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
		Węzły:	1	507119.04	531286.84	57.60	0.00

Źr.punktowe/ISO 9613 (42)								Oddz. skum.	
EZQi006	Nazwa	ZP1	Promień działan			99999.00			
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0			0.00			
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu			nie			
	Długość /m	---	Emisja wynosi			Poziom mocy akust. (Lw)			
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw		
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)		
			Dzień	85.00	-	-	85.00		
			Noc	85.00	-	-	85.00		
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m			
		Geometria:	506751.00	531673.99	117.74	60.00			
EZQi007	Nazwa	ZP2	Promień działan			99999.00			
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0			0.00			
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu			nie			
	Długość /m	---	Emisja wynosi			Poziom mocy akust. (Lw)			
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw		
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)		
			Dzień	85.00	-	-	85.00		
			Noc	-99.00	-	-	-99.00		
	Geometria	Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m			
		Geometria:	506881.26	531689.22	62.82	5.00			

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Źr.punktowe/ISO 9613 (42)										Oddz. skum.	
EZQi008	Nazwa	ZP3	Promień działań				99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0				0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu				nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi				Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw				
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)				
			Dzień	95.00	-	-	95.00				
			Noc	95.00	-	-	95.00				
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m				
			Geometria:	506735.15	531683.67	93.31	36.00				
EZQi009	Nazwa	ZP4	Promień działań				99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0				0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu				nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi				Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw				
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)				
			Dzień	85.00	-	-	85.00				
			Noc	-99.00	-	-	-99.00				
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m				
			Geometria:	506705.70	531676.68	77.46	20.00				
EZQi010	Nazwa	ZP5	Promień działań				99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0				0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu				nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi				Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw				
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)				
			Dzień	85.00	-	-	85.00				
			Noc	85.00	-	-	85.00				
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m				
			Geometria:	506779.47	531725.43	62.30	5.00				
EZQi011	Nazwa	ZP6-1	Promień działań				99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0				0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu				nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi				Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw				
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)				
			Dzień	85.00	-	-	85.00				
			Noc	85.00	-	-	85.00				
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m				
			Geometria:	506868.10	531667.72	67.46	10.00				
EZQi012	Nazwa	ZP6-2	Promień działań				99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0				0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu				nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi				Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw				
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)				
			Dzień	85.00	-	-	85.00				
			Noc	85.00	-	-	85.00				
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m				
			Geometria:	506900.53	531659.10	67.32	10.00				
EZQi013	Nazwa	ZP6-3	Promień działań				99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0				0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu				nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi				Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw				
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)				
			Dzień	85.00	-	-	85.00				
			Noc	85.00	-	-	85.00				
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m				
			Geometria:	506903.61	531648.95	67.13	10.00				
EZQi014	Nazwa	ZP6-4	Promień działań				99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0				0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu				nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi				Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw				
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)				
			Dzień	85.00	-	-	85.00				
			Noc	85.00	-	-	85.00				

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Źr.punktowe/ISO 9613 (42)										Oddz. skum.	
Geometria		Nr	x/m		y/m		z(bezwzgl. /m		! z(wzgl) /m		
Geometria:			506899.04		531631.38		67.02		10.00		
EZQI015	Nazwa	ZP6-5	Promień działań								99999.00
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0								0.00
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu								nie
	Długość /m	---	Emisja wynosi								Poziom mocy akust. (Lw)
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw				
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)				
			Dzień	85.00	-	-	85.00				
			Noc	85.00	-	-	85.00				
Geometria		Nr	x/m		y/m		z(bezwzgl. /m		! z(wzgl) /m		
Geometria:			506885.91		531627.78		67.02		10.00		
EZQI016	Nazwa	ZP6-6	Promień działań								99999.00
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0								0.00
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu								nie
	Długość /m	---	Emisja wynosi								Poziom mocy akust. (Lw)
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw				
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)				
			Dzień	85.00	-	-	85.00				
			Noc	85.00	-	-	85.00				
Geometria		Nr	x/m		y/m		z(bezwzgl. /m		! z(wzgl) /m		
Geometria:			506862.75		531633.94		68.32		10.00		
EZQI017	Nazwa	ZP7-1	Promień działań								99999.00
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0								0.00
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu								nie
	Długość /m	---	Emisja wynosi								Poziom mocy akust. (Lw)
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw				
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)				
			Dzień	85.00	-	-	85.00				
			Noc	85.00	-	-	85.00				
Geometria		Nr	x/m		y/m		z(bezwzgl. /m		! z(wzgl) /m		
Geometria:			506859.06		531733.81		63.48		5.00		
EZQI018	Nazwa	ZP7-2	Promień działań								99999.00
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0								0.00
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu								nie
	Długość /m	---	Emisja wynosi								Poziom mocy akust. (Lw)
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw				
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)				
			Dzień	85.00	-	-	85.00				
			Noc	85.00	-	-	85.00				
Geometria		Nr	x/m		y/m		z(bezwzgl. /m		! z(wzgl) /m		
Geometria:			506877.96		531728.70		63.34		5.00		
EZQI019	Nazwa	ZP7-3	Promień działań								99999.00
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0								0.00
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu								nie
	Długość /m	---	Emisja wynosi								Poziom mocy akust. (Lw)
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw				
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)				
			Dzień	85.00	-	-	85.00				
			Noc	85.00	-	-	85.00				
Geometria		Nr	x/m		y/m		z(bezwzgl. /m		! z(wzgl) /m		
Geometria:			506836.16		531670.82		87.38		30.00		
EZQI020	Nazwa	ZP7-4	Promień działań								99999.00
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0								0.00
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu								nie
	Długość /m	---	Emisja wynosi								Poziom mocy akust. (Lw)
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw				
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)				
			Dzień	85.00	-	-	85.00				
			Noc	85.00	-	-	85.00				
Geometria		Nr	x/m		y/m		z(bezwzgl. /m		! z(wzgl) /m		
Geometria:			506836.16		531670.82		87.38		30.00		
EZQI021	Nazwa	ZP7-5	Promień działań								99999.00
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0								0.00
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu								nie
	Długość /m	---	Emisja wynosi								Poziom mocy akust. (Lw)
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw				
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)				

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Źr.punktowe/ISO 9613 (42)										Oddz. skum.
				Dzień	85.00	-	-	85.00		
				Noc	85.00	-	-	85.00		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m			
			Geometria:	506845.50	531668.15	87.22	30.00			
EZQi022	Nazwa	ZP7-6	Promień działan			99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0			0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu			nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi			Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw			
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)			
			Dzień	85.00	-	-	85.00			
			Noc	85.00	-	-	85.00			
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m			
			Geometria:	506814.08	531661.77	102.41	45.00			
EZQi023	Nazwa	ZP7-7	Promień działan			99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0			0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu			nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi			Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw			
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)			
			Dzień	85.00	-	-	85.00			
			Noc	85.00	-	-	85.00			
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m			
			Geometria:	506796.74	531666.37	102.60	45.00			
EZQi024	Nazwa	ZP7-8	Promień działan			99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0			0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu			nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi			Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw			
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)			
			Dzień	85.00	-	-	85.00			
			Noc	85.00	-	-	85.00			
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m			
			Geometria:	506779.40	531671.11	102.59	45.00			
EZQi025	Nazwa	ZP7-9	Promień działan			99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0			0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu			nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi			Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw			
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)			
			Dzień	85.00	-	-	85.00			
			Noc	85.00	-	-	85.00			
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m			
			Geometria:	506762.20	531675.41	102.58	45.00			
EZQi026	Nazwa	ZP7-10	Promień działan			99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0			0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu			nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi			Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw			
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)			
			Dzień	85.00	-	-	85.00			
			Noc	85.00	-	-	85.00			
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m			
			Geometria:	506719.81	531697.50	77.25	20.00			
EZQi027	Nazwa	ZP7-11	Promień działan			99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0			0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu			nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi			Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw			
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)			
			Dzień	85.00	-	-	85.00			
			Noc	85.00	-	-	85.00			
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m			
			Geometria:	506702.47	531701.94	77.29	20.00			
EZQi028	Nazwa	ZP7-12	Promień działan			99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0			0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu			nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi			Poziom mocy akust. (Lw)				

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Źr.punktowe/ISO 9613 (42)										Oddz. skum.
	Długość /m (2D)	---		Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw		
	Powierzchnia /m2	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)		
				Dzień	85.00	-	-	85.00		
				Noc	85.00	-	-	85.00		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m			
			Geometria:	506697.43	531682.53	77.38	20.00			
EZQi029	Nazwa	ZP7-13		Promień działań		99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW		D0		0.00				
	Ilość węzłów	1		Źródło wysokiego poziomu		nie				
	Długość /m	---		Emisja wynosi		Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---		Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw		
	Powierzchnia /m2	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)		
				Dzień	85.00	-	-	85.00		
				Noc	85.00	-	-	85.00		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m			
			Geometria:	506714.77	531678.23	77.36	20.00			
EZQi030	Nazwa	ZP7-14		Promień działań		99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW		D0		0.00				
	Ilość węzłów	1		Źródło wysokiego poziomu		nie				
	Długość /m	---		Emisja wynosi		Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---		Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw		
	Powierzchnia /m2	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)		
				Dzień	85.00	-	-	85.00		
				Noc	85.00	-	-	85.00		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m			
			Geometria:	506731.89	531670.22	77.46	20.00			
EZQi031	Nazwa	ZP7-15		Promień działań		99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW		D0		0.00				
	Ilość węzłów	1		Źródło wysokiego poziomu		nie				
	Długość /m	---		Emisja wynosi		Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---		Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw		
	Powierzchnia /m2	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)		
				Dzień	85.00	-	-	85.00		
				Noc	85.00	-	-	85.00		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m			
			Geometria:	506733.30	531675.41	77.42	20.00			
EZQi032	Nazwa	ZP7-16		Promień działań		99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW		D0		0.00				
	Ilość węzłów	1		Źródło wysokiego poziomu		nie				
	Długość /m	---		Emisja wynosi		Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---		Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw		
	Powierzchnia /m2	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)		
				Dzień	85.00	-	-	85.00		
				Noc	85.00	-	-	85.00		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m			
			Geometria:	506738.19	531693.57	77.27	20.00			
EZQi033	Nazwa	ZP7-17		Promień działań		99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW		D0		0.00				
	Ilość węzłów	1		Źródło wysokiego poziomu		nie				
	Długość /m	---		Emisja wynosi		Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---		Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw		
	Powierzchnia /m2	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)		
				Dzień	85.00	-	-	85.00		
				Noc	85.00	-	-	85.00		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m			
			Geometria:	506740.12	531699.72	77.75	20.00			
EZQi034	Nazwa	ZP7-18		Promień działań		99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW		D0		0.00				
	Ilość węzłów	1		Źródło wysokiego poziomu		nie				
	Długość /m	---		Emisja wynosi		Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---		Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw		
	Powierzchnia /m2	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)		
				Dzień	85.00	-	-	85.00		
				Noc	85.00	-	-	85.00		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m			
			Geometria:	506906.12	531678.00	59.54	2.00			
EZQi035	Nazwa	ZP7-19		Promień działań		99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW		D0		0.00				

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Źr.punktowe/ISO 9613 (42)										Oddz. skum.	
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu				nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi				Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw				
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)				
			Dzień	85.00	-	-	85.00				
			Noc	85.00	-	-	85.00				
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m				
			Geometria:	506632.59	531699.79	62.63	5.00				
EZQI036	Nazwa	ZP7-20	Promień działań				99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0				0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu				nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi				Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw				
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)				
			Dzień	85.00	-	-	85.00				
			Noc	85.00	-	-	85.00				
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m				
			Geometria:	506638.66	531698.31	62.81	5.00				
EZQI037	Nazwa	ZP8-1	Promień działań				99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0				0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu				nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi				Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw				
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)				
			Dzień	85.00	-	-	85.00				
			Noc	85.00	-	-	85.00				
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m				
			Geometria:	506967.86	531615.86	62.04	5.00				
EZQI038	Nazwa	ZP8-2	Promień działań				99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0				0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu				nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi				Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw				
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)				
			Dzień	85.00	-	-	85.00				
			Noc	85.00	-	-	85.00				
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m				
			Geometria:	506857.47	531727.40	63.38	5.00				
EZQI039	Nazwa	ZP8-3	Promień działań				99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0				0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu				nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi				Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw				
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)				
			Dzień	85.00	-	-	85.00				
			Noc	85.00	-	-	85.00				
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m				
			Geometria:	506876.44	531722.43	63.26	5.00				
EZQI040	Nazwa	ZP8-4	Promień działań				99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0				0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu				nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi				Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw				
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)				
			Dzień	85.00	-	-	85.00				
			Noc	85.00	-	-	85.00				
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m				
			Geometria:	506837.39	531675.00	87.27	30.00				
EZQI041	Nazwa	ZP8-5	Promień działań				99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0				0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu				nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi				Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw				
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)				
			Dzień	85.00	-	-	85.00				
			Noc	85.00	-	-	85.00				
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m				
			Geometria:	506641.55	531704.76	62.60	5.00				

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Źr.punktowe/ISO 9613 (42)										Oddz. skum.
EZQi042	Nazwa	ZP8-6	Promień działań			99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0			0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu			nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi			Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw			
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)			
			Dzień	85.00	-	-	85.00			
			Noc	85.00	-	-	85.00			
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m			
			Geometria:	506637.96	531691.68	63.30	5.00			
EZQi043	Nazwa	ZP8-7	Promień działań			99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0			0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu			nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi			Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw			
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)			
			Dzień	85.00	-	-	85.00			
			Noc	85.00	-	-	85.00			
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m			
			Geometria:	506624.36	531695.35	62.89	5.00			
EZQi044	Nazwa	ZP8-8	Promień działań			99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0			0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu			nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi			Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw			
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)			
			Dzień	85.00	-	-	85.00			
			Noc	85.00	-	-	85.00			
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m			
			Geometria:	506627.51	531708.17	62.56	5.00			
EZQi045	Nazwa	ZP9-1	Promień działań			99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0			0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu			nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi			Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw			
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)			
			Dzień	85.00	-	-	85.00			
			Noc	85.00	-	-	85.00			
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m			
			Geometria:	506780.28	531692.78	80.41	23.00			
EZQi046	Nazwa	ZP9-2	Promień działań			99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0			0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu			nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi			Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw			
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)			
			Dzień	85.00	-	-	85.00			
			Noc	85.00	-	-	85.00			
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m			
			Geometria:	506785.94	531691.34	80.35	23.00			
EZQi047	Nazwa	Instalacja TergoPower4	Promień działań			99999.00				
	Grupa	źródła do kumulacji	D0			0.00				
	Ilość węzłów	1	Źródło wysokiego poziomu			nie				
	Długość /m	---	Emisja wynosi			Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	---	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw			
	Powierzchnia /m2	---		dB(A)	dB	dB	dB(A)			
			Dzień	111.70	-	-	111.70			
			Noc	106.90	-	-	106.90			
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m			
			Geometria:	507499.15	531341.76	60.68	4.00			

Źr.liniiowe/ISO 9613 (1)							Oddz. skum.
Element	Nazwa	Grupa	Wyświetl	Ilość węzłów	Długość /m	Powierzchnia /m2	
LIQi001	ZL1	źródła hałasu CEW	LIQi	2	27.73	---	

Źr.powierz./ISO 9613 (21)					Oddz. skum.
FLQi022	Nazwa	MR1	Promień działań		99999.00
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0		0.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Źr.powierz./ISO 9613 (21)										Oddz. skum.	
	Ilość węzłów	5	Źródło wysokiego poziomu				nie				
	Długość /m	258.81	Emisja wynosi				Poziom mocy akust. (Lw)				
	Długość /m (2D)	258.80	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw	Lw"			
	Powierzchnia /m2	3841.39		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
			Dzień	104.80	-	-	104.80	68.96			
			Noc	-99.00	-	-	-99.00				
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m				
			Węzły:	1	506748.53	531772.36	59.89	1.50			
				2	506829.08	531751.32	59.98	1.50			
				3	506817.55	531706.58	59.03	1.50			
				4	506736.98	531727.80	59.14	1.50			
				5	506748.53	531772.36	59.89	1.50			
FLQI023	Nazwa	ZB1/WAND1	Promień działan				99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0				0.00				
	Ilość węzłów	5	Źródło wysokiego poziomu				nie				
	Długość /m	117.44	Emisja wynosi				Poziom wewnętrzny (Lp)				
	Długość /m (2D)	87.44	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw	Lw"			
	Powierzchnia /m2	655.81		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
			Dzień	85.00	20.00	-	88.17	60.00			
			Noc	85.00	20.00	-	88.17	60.00			
			C(diffus) /dB				EN 12354-4; B.1-3: -5.0				
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m				
			Węzły:	1	506863.57	531668.98	57.43	0.00			
				2	506905.81	531657.73	57.43	0.00			
				3	506905.81	531657.73	72.43	15.00			
				4	506863.57	531668.98	72.43	15.00			
				5	506863.57	531668.98	57.43	0.00			
FLQI024	Nazwa	ZB1/WAND2	Promień działan				99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0				0.00				
	Ilość węzłów	5	Źródło wysokiego poziomu				nie				
	Długość /m	98.28	Emisja wynosi				Poziom wewnętrzny (Lp)				
	Długość /m (2D)	68.27	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw	Lw"			
	Powierzchnia /m2	512.06		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
			Dzień	85.00	20.00	-	87.09	60.00			
			Noc	85.00	20.00	-	87.09	60.00			
			C(diffus) /dB				EN 12354-4; B.1-3: -5.0				
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m				
			Węzły:	1	506905.81	531657.73	57.43	0.00			
				2	506897.35	531624.66	57.09	0.00			
				3	506897.35	531624.66	72.09	15.00			
				4	506905.81	531657.73	72.43	15.00			
				5	506905.81	531657.73	57.43	0.00			
FLQI025	Nazwa	ZB1/WAND3	Promień działan				99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0				0.00				
	Ilość węzłów	5	Źródło wysokiego poziomu				nie				
	Długość /m	117.38	Emisja wynosi				Poziom wewnętrzny (Lp)				
	Długość /m (2D)	87.38	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw	Lw"			
	Powierzchnia /m2	655.35		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
			Dzień	85.00	20.00	-	88.16	60.00			
			Noc	85.00	20.00	-	88.16	60.00			
			C(diffus) /dB				EN 12354-4; B.1-3: -5.0				
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m				
			Węzły:	1	506897.35	531624.66	57.09	0.00			
				2	506855.15	531635.96	57.19	0.00			
				3	506855.15	531635.96	72.19	15.00			
				4	506897.35	531624.66	72.09	15.00			
				5	506897.35	531624.66	57.09	0.00			
FLQI027	Nazwa	ZB1/DACH	Promień działan				99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0				0.00				
	Ilość węzłów	5	Źródło wysokiego poziomu				nie				
	Długość /m	155.63	Emisja wynosi				Poziom wewnętrzny (Lp)				
	Długość /m (2D)	155.63	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw	Lw"			
	Powierzchnia /m2	1490.79		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
			Dzień	85.00	20.00	-	91.73	60.00			
			Noc	85.00	20.00	-	91.73	60.00			
			C(diffus) /dB				EN 12354-4; B.1-3: -5.0				
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m				
			Węzły:	1	506863.57	531668.98	72.43	15.00			

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Źr.powierz./ISO 9613 (21)							Oddz. skum.	
			2	506905.81	531657.73	72.43	15.00	
			3	506897.35	531624.66	72.09	15.00	
			4	506855.15	531635.96	72.19	15.00	
			5	506863.57	531668.98	72.43	15.00	
FLQI028	Nazwa	ZB2/WAND1	Promień działan			99999.00		
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0			0.00		
	Ilość węzłów	5	Źródło wysokiego poziomu			nie		
	Długość /m	98.17	Emisja wynosi			Poziom wewnętrzny (Lp)		
	Długość /m (2D)	68.17	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw	Lw"
	Powierzchnia /m2	511.27		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Dzień	85.00	20.00	-	87.09	60.00
			Noc	85.00	20.00	-	87.09	60.00
			C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
		Węzły:	1	506863.57	531668.98	72.43	15.00	
			2	506855.15	531635.96	72.19	15.00	
			3	506855.15	531635.96	87.19	30.00	
			4	506863.57	531668.98	87.43	30.00	
			5	506863.57	531668.98	72.43	15.00	
FLQI029	Nazwa	ZB2/WAND2	Promień działan			99999.00		
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0			0.00		
	Ilość węzłów	5	Źródło wysokiego poziomu			nie		
	Długość /m	129.19	Emisja wynosi			Poziom wewnętrzny (Lp)		
	Długość /m (2D)	69.18	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw	Lw"
	Powierzchnia /m2	1037.74		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Dzień	85.00	20.00	-	90.16	60.00
			Noc	85.00	20.00	-	90.16	60.00
			C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
		Węzły:	1	506855.15	531635.96	57.19	0.00	
			2	506821.69	531644.72	57.59	0.00	
			3	506821.69	531644.72	87.59	30.00	
			4	506855.15	531635.96	87.19	30.00	
			5	506855.15	531635.96	57.19	0.00	
FLQI030	Nazwa	ZB2/WAND3	Promień działan			99999.00		
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0			0.00		
	Ilość węzłów	5	Źródło wysokiego poziomu			nie		
	Długość /m	127.96	Emisja wynosi			Poziom wewnętrzny (Lp)		
	Długość /m (2D)	67.95	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw	Lw"
	Powierzchnia /m2	1019.30		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Dzień	85.00	20.00	-	90.08	60.00
			Noc	85.00	20.00	-	90.08	60.00
			C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
		Węzły:	1	506821.69	531644.72	57.59	0.00	
			2	506830.34	531677.57	57.32	0.00	
			3	506830.34	531677.57	87.32	30.00	
			4	506821.69	531644.72	87.59	30.00	
			5	506821.69	531644.72	57.59	0.00	
FLQI031	Nazwa	ZB2/WAND4	Promień działan			99999.00		
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0			0.00		
	Ilość węzłów	5	Źródło wysokiego poziomu			nie		
	Długość /m	128.63	Emisja wynosi			Poziom wewnętrzny (Lp)		
	Długość /m (2D)	68.63	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw	Lw"
	Powierzchnia /m2	1029.51		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Dzień	85.00	20.00	-	90.13	60.00
			Noc	85.00	20.00	-	90.13	60.00
			C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0		
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m	
		Węzły:	1	506830.34	531677.57	57.32	0.00	
			2	506863.57	531668.98	57.43	0.00	
			3	506863.57	531668.98	87.43	30.00	
			4	506830.34	531677.57	87.32	30.00	
			5	506830.34	531677.57	57.32	0.00	
FLQI032	Nazwa	ZB2/DACH	Promień działan			99999.00		
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0			0.00		
	Ilość węzłów	5	Źródło wysokiego poziomu			nie		
	Długość /m	136.97	Emisja wynosi			Poziom wewnętrzny (Lp)		

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Źr.powierz./ISO 9613 (21)								Oddz. skum.	
	Długość /m (2D)	136.97	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw	Lw"	
	Powierzchnia /m2	1172.43		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Dzień	85.00	20.00	-	90.69	60.00	
			Noc	85.00	20.00	-	90.69	60.00	
			C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-3: -5.0				
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
		Węzły:	1	506863.57	531668.98	87.43	30.00		
			2	506855.15	531635.96	87.19	30.00		
			3	506821.69	531644.72	87.59	30.00		
			4	506830.34	531677.57	87.32	30.00		
			5	506863.57	531668.98	87.43	30.00		
FLQI033	Nazwa	ZB3/WAND1	Promień działań		99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0		0.00				
	Ilość węzłów	5	Źródło wysokiego poziomu		nie				
	Długość /m	92.57	Emisja wynosi		Poziom wewnętrzny (Lp)				
	Długość /m (2D)	62.57	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw	Lw"	
	Powierzchnia /m2	469.25		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Dzień	85.00	20.00	-	86.71	60.00	
			Noc	85.00	20.00	-	86.71	60.00	
			C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-3: -5.0				
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
		Węzły:	1	506829.65	531674.97	87.32	30.00		
			2	506821.69	531644.72	87.59	30.00		
			3	506821.69	531644.72	102.59	45.00		
			4	506829.65	531674.97	102.32	45.00		
			5	506829.65	531674.97	87.32	30.00		
FLQI034	Nazwa	ZB3/WAND2	Promień działań		99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0		0.00				
	Ilość węzłów	5	Źródło wysokiego poziomu		nie				
	Długość /m	250.43	Emisja wynosi		Poziom wewnętrzny (Lp)				
	Długość /m (2D)	160.43	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw	Lw"	
	Powierzchnia /m2	3609.61		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Dzień	85.00	20.00	-	95.57	60.00	
			Noc	85.00	20.00	-	95.57	60.00	
			C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-3: -5.0				
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
		Węzły:	1	506821.69	531644.72	57.59	0.00		
			2	506744.09	531665.04	57.58	0.00		
			3	506744.09	531665.04	102.58	45.00		
			4	506821.69	531644.72	102.59	45.00		
			5	506821.69	531644.72	57.59	0.00		
FLQI035	Nazwa	ZB3/WAND3	Promień działań		99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0		0.00				
	Ilość węzłów	5	Źródło wysokiego poziomu		nie				
	Długość /m	112.54	Emisja wynosi		Poziom wewnętrzny (Lp)				
	Długość /m (2D)	62.54	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw	Lw"	
	Powierzchnia /m2	781.78		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Dzień	85.00	20.00	-	88.93	60.00	
			Noc	85.00	20.00	-	88.93	60.00	
			C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-3: -5.0				
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
		Węzły:	1	506744.09	531665.04	77.58	20.00		
			2	506751.92	531695.31	77.56	20.00		
			3	506751.92	531695.31	102.56	45.00		
			4	506744.09	531665.04	102.58	45.00		
			5	506744.09	531665.04	77.58	20.00		
FLQI036	Nazwa	ZB3/WAND4	Promień działań		99999.00				
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0		0.00				
	Ilość węzłów	5	Źródło wysokiego poziomu		nie				
	Długość /m	250.71	Emisja wynosi		Poziom wewnętrzny (Lp)				
	Długość /m (2D)	160.71	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw	Lw"	
	Powierzchnia /m2	3615.90		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
			Dzień	85.00	20.00	-	95.58	60.00	
			Noc	85.00	20.00	-	95.58	60.00	
			C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-3: -5.0				
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m		
		Węzły:	1	506751.92	531695.31	57.56	0.00		
			2	506829.65	531674.97	57.32	0.00		

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Źr.powierz./ISO 9613 (21)										Oddz. skum.	
				3	506829.65	531674.97		102.32		45.00	
				4	506751.92	531695.31		102.56		45.00	
				5	506751.92	531695.31		57.56		0.00	
FLQI037	Nazwa	ZB3/DACH	Promień działań			99999.00					
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0			0.00					
	Ilość węzłów	5	Źródło wysokiego poziomu			nie					
	Długość /m	223.12	Emisja wynosi			Poziom wewnętrzny (Lp)					
	Długość /m (2D)	223.12	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw	Lw"			
	Powierzchnia /m2	2511.04		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
			Dzień	85.00	20.00	-	94.00	60.00			
			Noc	85.00	20.00	-	94.00	60.00			
			C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0					
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m				
		Węzły:	1	506829.65	531674.97	102.32	45.00				
			2	506821.69	531644.72	102.59	45.00				
			3	506744.09	531665.04	102.58	45.00				
			4	506751.92	531695.31	102.56	45.00				
			5	506829.65	531674.97	102.32	45.00				
FLQI038	Nazwa	ZB4/WAND1	Promień działań			99999.00					
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0			0.00					
	Ilość węzłów	5	Źródło wysokiego poziomu			nie					
	Długość /m	93.71	Emisja wynosi			Poziom wewnętrzny (Lp)					
	Długość /m (2D)	53.71	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw	Lw"			
	Powierzchnia /m2	537.14		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
			Dzień	85.00	20.00	-	87.30	60.00			
			Noc	85.00	20.00	-	87.30	60.00			
			C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0					
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m				
		Węzły:	1	506726.62	531704.84	57.70	0.00				
			2	506752.59	531697.99	57.60	0.00				
			3	506752.59	531697.99	77.60	20.00				
			4	506726.62	531704.84	77.70	20.00				
			5	506726.62	531704.84	57.70	0.00				
FLQI039	Nazwa	ZB4/WAND2	Promień działań			99999.00					
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0			0.00					
	Ilość węzłów	5	Źródło wysokiego poziomu			nie					
	Długość /m	45.52	Emisja wynosi			Poziom wewnętrzny (Lp)					
	Długość /m (2D)	5.52	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw	Lw"			
	Powierzchnia /m2	55.17		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
			Dzień	85.00	20.00	-	77.42	60.00			
			Noc	85.00	20.00	-	77.42	60.00			
			C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0					
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m				
		Węzły:	1	506752.59	531697.99	57.60	0.00				
			2	506751.92	531695.31	57.56	0.00				
			3	506751.92	531695.31	77.56	20.00				
			4	506752.59	531697.99	77.60	20.00				
			5	506752.59	531697.99	57.60	0.00				
FLQI040	Nazwa	ZB4/WAND3	Promień działań			99999.00					
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0			0.00					
	Ilość węzłów	5	Źródło wysokiego poziomu			nie					
	Długość /m	102.54	Emisja wynosi			Poziom wewnętrzny (Lp)					
	Długość /m (2D)	62.54	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw	Lw"			
	Powierzchnia /m2	625.43		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
			Dzień	85.00	20.00	-	87.96	60.00			
			Noc	85.00	20.00	-	87.96	60.00			
			C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0					
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m	! z(wzgl) /m				
		Węzły:	1	506751.92	531695.31	57.56	0.00				
			2	506744.09	531665.04	57.58	0.00				
			3	506744.09	531665.04	77.58	20.00				
			4	506751.92	531695.31	77.56	20.00				
			5	506751.92	531695.31	57.56	0.00				
FLQI041	Nazwa	ZB4/WAND4	Promień działań			99999.00					
	Grupa	źródła hałasu CEW	D0			0.00					
	Ilość węzłów	5	Źródło wysokiego poziomu			nie					
	Długość /m	93.93	Emisja wynosi			Poziom wewnętrzny (Lp)					
	Długość /m (2D)	53.93	Wariant emi	Emisja	raty transmis	Poprawka	Lw	Lw"			

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Droga/CNOSSOS-EU (3)							Oddz. skum.
			4	506941.27	531652.21	57.63	0.00
			5	506933.56	531660.33	57.59	0.00
			6	506931.77	531661.30	57.53	0.00
			7	506924.40	531663.15	57.36	0.00
			8	506895.96	531669.70	57.37	0.00
			9	506893.48	531672.59	57.46	0.00
			10	506892.93	531676.72	57.55	0.00
			11	506893.62	531681.68	57.66	0.00
			12	506889.15	531662.17	57.42	0.00
			13	506887.70	531667.77	57.42	0.00
			14	506881.64	531673.69	57.50	0.00
			15	506866.08	531678.23	57.59	0.00
			16	506702.88	531720.58	57.10	0.00
			17	506697.85	531721.00	57.00	0.00
			18	506692.76	531720.17	57.07	0.00
			19	506689.80	531717.62	57.07	0.00
			20	506687.32	531713.77	57.13	0.00
			21	506685.39	531706.74	57.29	0.00
			22	506680.43	531687.62	57.67	0.00
			23	506680.57	531682.25	57.64	0.00
			24	506682.50	531679.08	57.58	0.00
			25	506686.63	531675.08	57.41	0.00
			26	506726.71	531664.34	57.54	0.00
			27	506898.85	531619.24	57.07	0.00
			28	506902.71	531619.10	57.08	0.00
			29	506907.53	531621.03	57.06	0.00
			30	506909.87	531623.78	57.03	0.00
			31	506913.86	531633.70	57.02	0.00
			32	506917.58	531650.36	57.42	0.00
			33	506919.24	531654.91	57.46	0.00
			34	506921.71	531657.39	57.44	0.00
			35	506925.85	531658.08	57.46	0.00
			36	506929.56	531657.66	57.43	0.00
			37	506933.42	531655.87	57.48	0.00
			38	506937.83	531651.33	57.46	0.00
			39	506941.68	531644.44	57.48	0.00
			40	506945.13	531637.83	57.19	0.00
			41	506980.24	531593.49	57.06	0.00
StCN004	Nazwa	Lso1	Promień działan				99999.00
	Grupa	źródła hałasu CEW	Lw (Dzień) /dB(A)				86.30
	Ilość węzłów	25	Lw (Noc) /dB(A)				91.23
	Długość /m	211.01	Lw' (Dzień) /dB(A)				63.06
	Długość /m (2D)	210.98	Lw' (Noc) /dB(A)				67.99
	Powierzchnia /m2	---	Nawierz. drogi		referencyjna nawierzchnia drogi		
			kierunek podróży		2 kierunki - ruch prawostronny		
			Maks. nachylenie % (wsp. z)		10.32		
			d/m (linia emisji)		0.00		
	Wariant emisji	Kategoria pojazdu	Q /poj/h	V /km/h	Lw'eq,A /dB(A)		
	Dzień	Lekkie pojazdy	9.00	20.00	54.23		
		średnio ciężkie pojazdy	0.00	0.00			
		Ciężkie pojazdy	0.00	0.00			
		Motorowery (2-, 3-, 4-kołowe)	0.00	0.00			
		Motocykle (2-, 3- lub 4-kołowe)	0.00	0.00			
		Otwarta klasa	0.00	0.00			
	Noc	Lekkie pojazdy	28.00	20.00	59.16		
		średnio ciężkie pojazdy	0.00	0.00			
		Ciężkie pojazdy	0.00	0.00			
		Motorowery (2-, 3-, 4-kołowe)	0.00	0.00			
		Motocykle (2-, 3- lub 4-kołowe)	0.00	0.00			
		Otwarta klasa	0.00	0.00			
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506647.29	531680.81	57.50	0.00
			2	506654.96	531709.20	57.55	0.00
			3	506656.40	531710.65	57.50	0.00
			4	506658.40	531710.99	57.47	0.00
			5	506668.04	531708.10	57.42	0.00
			6	506669.83	531707.76	57.42	0.00
			7	506671.76	531707.90	57.40	0.00
			8	506673.55	531709.00	57.36	0.00

Firma:	OS KONSULTING	
Odpowiedzialny/ę	Jan Sosnowski	ZAŁĄCZNIK H1
Projekt:	ITPO CEW Włocławek	

Droga/CNOSSOS-EU (3)							Oddz. skum.
			9	506674.17	531710.72	57.35	0.00
			10	506677.82	531724.94	57.16	0.00
			11	506677.75	531726.38	57.16	0.00
			12	506676.92	531728.31	57.15	0.00
			13	506674.24	531729.55	57.12	0.00
			14	506628.10	531741.53	57.39	0.00
			15	506626.10	531741.46	57.37	0.00
			16	506624.18	531740.98	57.35	0.00
			17	506623.42	531739.12	57.29	0.00
			18	506619.63	531722.39	57.39	0.00
			19	506620.80	531720.67	57.53	0.00
			20	506623.35	531719.70	57.25	0.00
			21	506650.20	531713.03	57.41	0.00
			22	506652.41	531712.27	57.52	0.00
			23	506653.85	531710.89	57.53	0.00
			24	506654.20	531708.89	57.54	0.00
			25	506646.79	531680.94	57.49	0.00
StCN005	Nazwa	Lso2	Promień działan				99999.00
	Grupa	źródła hałasu CEW	Lw (Dzień) /dB(A)				80.03
	Ilość węzłów	19	Lw (Noc) /dB(A)				83.71
	Długość /m	149.37	Lw' (Dzień) /dB(A)				58.29
	Długość /m (2D)	149.36	Lw' (Noc) /dB(A)				61.97
	Powierzchnia /m2	---	Nawierz. drogi				referencyjna nawierzchnia drogi
			kierunek podróży				2 kierunki - ruch prawostronny
			Maks. nachylenie % (wsp. z)				4.60
			d/m (linia emisji)				0.00
	Wariant emisji	Kategoria pojazdu	Q /poj/h	V /km/h	Lw'eq,A /dB(A)		
	Dzień	Lekkie pojazdy	3.00	20.00	49.46		
		średnio ciężkie pojazdy	0.00	0.00			
		Ciężkie pojazdy	0.00	0.00			
		Motorowery (2-, 3-, 4-kołowe)	0.00	0.00			
		Motocykle (2-, 3- lub 4-kołowe)	0.00	0.00			
		Otwarta klasa	0.00	0.00			
	Noc	Lekkie pojazdy	7.00	20.00	53.14		
		średnio ciężkie pojazdy	0.00	0.00			
		Ciężkie pojazdy	0.00	0.00			
		Motorowery (2-, 3-, 4-kołowe)	0.00	0.00			
		Motocykle (2-, 3- lub 4-kołowe)	0.00	0.00			
		Otwarta klasa	0.00	0.00			
	Geometria		Nr	x/m	y/m	z(bezwzgl. /m)	! z(wzgl) /m
		Węzły:	1	506973.75	531595.14	56.92	0.00
			2	506970.12	531598.19	56.94	0.00
			3	506966.89	531599.49	56.93	0.00
			4	506928.60	531609.48	57.14	0.00
			5	506927.22	531610.24	57.14	0.00
			6	506925.98	531612.10	57.07	0.00
			7	506925.92	531615.40	56.93	0.00
			8	506927.98	531623.60	56.95	0.00
			9	506928.19	531624.83	56.94	0.00
			10	506922.13	531626.49	56.89	0.00
			11	506925.16	531626.28	56.95	0.00
			12	506927.43	531626.49	56.96	0.00
			13	506929.56	531629.59	56.97	0.00
			14	506925.85	531615.26	56.93	0.00
			15	506925.98	531612.37	57.06	0.00
			16	506927.50	531610.03	57.14	0.00
			17	506967.16	531599.29	56.93	0.00
			18	506970.47	531598.05	56.95	0.00
			19	506973.64	531595.17	56.92	0.00