

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Odwodnienie budynku administracyjno weterynaryjnego Schroniska dla Zwierząt we Włocławku
ADRES INWESTYCJI : ul. Przemysłowa 16 87-800 Włocławek
INWESTOR : Gmina Miasto Włocławek
ADRES INWESTORA : 87-800 Włocławek, ul.Zielony Rynek 11/13
DATA OPRACOWANIA : 06.09.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Izolacja fundamentów			
1.1		poniżej poziomu terenu			
1 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm $0.5 \times 0.25 \times (9.19 + 7.83 + 0.52 + 2.81 + 3.35 + 1.21 + 2.0 + 4.33 + 0.96 + 4.08)$	m ³ m ³	4.535	
				RAZEM	4.535
2 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1	m ³ m ³	4.535	
				RAZEM	4.535
3 d.1.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III $0.8 \times 1.2 \times (9.19 + 9.41 + 1.56 + 3.8 + 2.0 + 1.12 + 7.84)$	m ³ m ³	33.523	
				RAZEM	33.523
4 d.1.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $1.0 \times (9.19 + 7.83 + 0.52 + 2.81 + 3.35 + 1.21 + 2.0 + 4.33 + 0.96 + 4.08)$	m ² m ²	36.280	
				RAZEM	36.280
5 d.1.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.4	m ² m ²	36.280	
				RAZEM	36.280
6 d.1.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.4	m ² m ²	36.280	
				RAZEM	36.280
7 d.1.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.4	m ² m ²	36.280	
				RAZEM	36.280
8 d.1.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dwóch warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 poz.4	m ² m ²	36.280	
				RAZEM	36.280
9 d.1.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.4	m ² m ²	36.280	
				RAZEM	36.280
10 d.1.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.4	m ² m ²	36.280	
				RAZEM	36.280
11 d.1.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.3	m ³ m ³	33.523	
				RAZEM	33.523
12 d.1.1	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99 29.008	m ³ m ³	29.008	
				RAZEM	29.008
1.2		powyżej poziomu terenu - cokół z płytek			
13 d.1.2	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek klinkierowych układanych na kleju $(9.14 + 8.99 + 9.14 + 8.99) \times 0.63$	m ² m ²	22.844	
				RAZEM	22.844
14 d.1.2	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybóbójcza jednokrotnie (CT 99) poz.13	m ² m ²	22.844	
				RAZEM	22.844
15 d.1.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie poz.13	m ² m ²	22.844	
				RAZEM	22.844
16 d.1.2	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.13	m ² m ²	22.844	
				RAZEM	22.844
17 d.1.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.13	m ² m ²	22.844	
				RAZEM	22.844

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dwóch warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 poz.13	m ² m ²	 22.844	
				RAZEM	22.844
19 d.1.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.13	m m	 22.844	
				RAZEM	22.844
20 d.1.2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.13	m ² m ²	 22.844	
				RAZEM	22.844
21 d.1.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.13	m ² m ²	 22.844	
				RAZEM	22.844
22 d.1.2	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10 x 10 cm - na klej poz.13	m ² m ²	 22.844	
				RAZEM	22.844
1.3		Odtworzenie opaski dookoła budynku			
23 d.1.3	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm (9.14+8.99+9.14+8.99)*0.5	m ² m ²	 18.130	
				RAZEM	18.130
24 d.1.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II (9.14+8.99+9.14+8.99)	m m	 36.260	
				RAZEM	36.260
25 d.1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (9.14+8.99+9.14+8.99)*0.3*0.2	m ³ m ³	 2.176	
				RAZEM	2.176
26 d.1.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (9.14+8.99+9.14+8.99)	m m	 36.260	
				RAZEM	36.260
27 d.1.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (9.14+8.99+9.14+8.99)*0.5	m ² m ²	 18.130	
				RAZEM	18.130
2		Remont podestów i schodów zewnętrznych			
28 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.85*1.5+1.25*6.26+4.23*2.26+1.5*1.08+(0.3*1.25+0.15*1.25)*12+1.3*1.25+(0.3*1.08+0.17*1.08)*8+(0.3*1.66+0.13*1.66)*6+1.08*2.18	m ² m ²	 40.853	
				RAZEM	40.853
29 d.2	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej 1.5*2.07+(1.08*2.07-2.0*0.9)+(1.5*2.07-2.0*0.9)	m ² m ²	 4.846	
				RAZEM	4.846
30 d.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.28	m ² m ²	 40.853	
				RAZEM	40.853
31 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.28	m ² m ²	 40.853	
				RAZEM	40.853
32 d.2	KNR 0-12 1120-02	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną (0.3*1.25+0.15*1.25)*12+(0.3*1.08+0.17*1.08)*8+(0.3*1.66+0.13*1.66)*6	m ² m ²	 15.094	
				RAZEM	15.094
33 d.2	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną 1.85*1.5+1.25*6.26+4.23*2.26+1.5*1.08+1.3*1.25+1.08*2.18	m ² m ²	 25.759	
				RAZEM	25.759
34 d.2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 2.71+4.1+1.5+1.5+1.0+0.82+0.3*12+3+0.66+0.07+0.3*24+1.3+0.3*16+2	m m	 34.260	
				RAZEM	34.260
35 d.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.5*2.07+(1.08*2.07-2.0*0.9)+(1.5*2.07-2.0*0.9)	m ²	4.846	
				RAZEM	4.846
3		Drenaż			
36	KNR-W 2-01 d.3 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m (11.04+9.37+8.54+8.44+11.6+1.12+5.05+11.04+3.6)*1.2*1.0	m ³ m ³	 83.760	
				RAZEM	83.760
37	KNR 2-01 d.3 0610-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa (11.04+9.37+8.54+8.44+11.6+1.12+5.05+11.04+3.6)*1.2*0.2	m ³ m ³	 16.752	
				RAZEM	16.752
38	KNR 9-20 d.3 0402-05	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce (11.04+9.37+8.54+8.44+11.6+1.12+5.05+11.04+3.6)	m m	 69.800	
				RAZEM	69.800
39	KNR 2-01 d.3 0610-01 analogia	Drenaż - obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa poz.37	m ³ m ³	 16.752	
				RAZEM	16.752
40	KNR 2-01 d.3 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 83.760-(16.752*2)	m ³ m ³	 50.256	
				RAZEM	50.256
41	KNR 2-01 d.3 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 poz.36	m ³ m ³	 83.760	
				RAZEM	83.760
4		Studnie			
42	KNR 2-01 d.4 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - wykop pod studnie 2.5*2.5*4.2	m ³ m ³	 26.250	
				RAZEM	26.250
43	KNR 2-01 d.4 0310-06 z.sz. 2.5.14 9909	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości Odkładanie urobku po obu stronach wykopu. Krotność = 1.4 poz.42	m ³ m ³	 26.250	
				RAZEM	26.250
44	KNR 2-01 d.4 0320-0202	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m 26.25-12.56	m ³ m ³	 13.690	
				RAZEM	13.690
45	KNR-W 2-18 d.4 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm 2.5*2.5*0.2	m ³ m ³	 1.250	
				RAZEM	1.250
46	KNR-W 2-18 d.4 0513-05 analogia	Zbiornik retencyjny o pojemności 5000L 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47	kalk. własna d.4	Dodatek za zwiększenie objętości zbiornika 3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 3.000	
				RAZEM	3.000
48	kalk. własna d.4	Podłoża betonowe o grubości 20 cm wykonanie dennicy z uszczelnieniem 3.14*0.2	m ³ m ³	 0.628	
				RAZEM	0.628
49	kalk. własna d.4	zasilanie pompy w studni 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-18 d.4 0517-02	Studzienki rewizyjne drenażowe systemowe o śr. 425mm - zamknięcie rurą teleskopową 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
5		Remont kotłowni i magazynu			
5.1		Kotłownia			
51	d.5.1	Demontaż pieca i ponowny montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	RAZEM	1.000
d.5.1	0804-07	2.64*2.41	m ²	6.362	
				RAZEM	6.362
53	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
d.5.1	0301-02	2.64*2.41*0.1	m ³	0.636	
				RAZEM	0.636
54	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
d.5.1	0106-02	2.64*2.41*0.1	m ³	0.636	
				RAZEM	0.636
55	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.5.1	0106-05	Krotność = 2 2.64*2.41*0.1	m ³	0.636	
				RAZEM	0.636
56	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.5.1	0606-01	(2.64+2.41+2.64+2.41)*0.4	m ²	4.040	
				RAZEM	4.040
57	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.5.1	1101-01	2.64*2.41	m ³	6.362	
				RAZEM	6.362
58	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.5.1	0604-05	2.64*2.41	m ²	6.362	
				RAZEM	6.362
59	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
d.5.1	0604-06	2.64*2.41	m ²	6.362	
				RAZEM	6.362
60	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.5.1	0602-07	2.64*2.41	m ²	6.362	
				RAZEM	6.362
61	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.5.1	0609-03	2.64*2.41	m ²	6.362	
				RAZEM	6.362
62	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²		
d.5.1	0609-04	2.64*2.41	m ²	6.362	
				RAZEM	6.362
63	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
d.5.1	1106-01	2.64*2.41	m ²	6.362	
				RAZEM	6.362
64	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.5.1	202 1134-01	2.64*2.41	m ²	6.362	
				RAZEM	6.362
65	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.5.1	1118-02	2.64*2.33	m ²	6.151	
				RAZEM	6.151
66	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.5.1	1119-01	2.64*2+2.41*2	m	10.100	
				RAZEM	10.100
67	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.5.1	1202-09	2.64*2.41+2.64*2.07*2+2.413*2.07*2	m ²	27.282	
				RAZEM	27.282
68	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.5.1	202 1134-01	2.64*2.41	m ²	6.362	
				RAZEM	6.362
69	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.5.1	202 1134-02	2.64*2.07*2+2.41*2.07*2	m ²	20.907	
				RAZEM	20.907
70	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.5.1	1204-01	2.64*2.41	m ²	6.362	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²	RAZEM	6.362
d.5.1	1204-02	ścian 2.64*2.07*2+2.41*2.07*2	m ²	20.907	
				RAZEM	20.907
5.2		Magazyn			
72	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.5.2	0804-07	1.50*2.25	m ²	3.375	
				RAZEM	3.375
73	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
d.5.2	0301-02	1.5*2.25	m ³	3.375	
				RAZEM	3.375
74	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
d.5.2	0106-02	1.5*2.25*0.1	m ³	0.338	
				RAZEM	0.338
75	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.5.2	0106-05	Krotność = 2 1.5*2.25*0.1	m ³	0.338	
				RAZEM	0.338
76	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.5.2	0606-01	1.5*2.25	m ²	3.375	
				RAZEM	3.375
77	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.5.2	1101-01	3.375	m ³	3.375	
				RAZEM	3.375
78	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.5.2	0604-05	3.375	m ²	3.375	
				RAZEM	3.375
79	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
d.5.2	0604-06	3.375	m ²	3.375	
				RAZEM	3.375
80	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.5.2	0602-07	3.375	m ²	3.375	
				RAZEM	3.375
81	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.5.2	0609-03	3.375	m ²	3.375	
				RAZEM	3.375
82	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²		
d.5.2	0609-04	3.375	m ²	3.375	
				RAZEM	3.375
83	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
d.5.2	1106-01	3.375	m ²	3.375	
				RAZEM	3.375
84	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.5.2	202 1134-01	3.375	m ²	3.375	
				RAZEM	3.375
85	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.5.2	1118-02	3.375	m ²	3.375	
				RAZEM	3.375
86	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.5.2	1119-01	1.5*2+2.25*2	m	7.500	
				RAZEM	7.500
87	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.5.2	1202-09	1.5*2.25+1.5*2.07*2+2.25*2.07*2	m ²	18.900	
				RAZEM	18.900
88	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.5.2	202 1134-01	3.375	m ²	3.375	
				RAZEM	3.375
89	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.5.2	202 1134-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.5*2.07*2+2.25*2.07*2	m ²	15.525	
				RAZEM	15.525
90 d.5.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.375	m ² m ²	 3.375	
				RAZEM	3.375
91 d.5.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1.5*2.07*2+2.25*2.07*2	m ² m ²	 15.525	
				RAZEM	15.525
6		Balustrady			
92 d.6	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.6	KNR 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych 0.16*25	m spoiny m spoiny	 4.000	
				RAZEM	4.000
94 d.6	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 4.8+6.6+1.83+1.56+31+2.5	m m	 48.290	
				RAZEM	48.290
95 d.6	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0.7	t t	 0.700	
				RAZEM	0.700
96 d.6	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 15 0.7	t t	 0.700	
				RAZEM	0.700