

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa obiektu lub zamierzenia inwestycyjnego:	PRZEBUDOWA ULICY SKRAJNEJ NA ODCINKU OD UL. LETNIEJ DO UL. CIENISTEJ
Adres obiektu:	dz. nr 144, 23, 53 KM 12 obręb Michelin 33 KM 13 obręb Michelin
Inwestor:	Prezydent Miasta Włocławek
Adres Inwestora:	Zielony Rynek 11/13; 87-800 Włocławek
Branża:	Drogowa

PRZEDMIAR ROBÓT - UL. SKRAJNA

Nr	Nr spec.	WYSZCZEGÓLNIENIE POZYCJI	J. M.	ILOŚĆ J.M.	ILOŚĆ J.M. SUMA
1	2	3	4	5	6
1		Roboty przygotowawcze			
1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,399	0,399
1.2	D.01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznej	m	35,00	35,00
1.3	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z ławą betonowa	m	27,00	27,00
1.4	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm	m2	30,00	30,00
1.5	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8cm z podbudową	m2	25,00	25,00
1.6	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej gr. 8cm	m2	23,00	23,00
1.7	D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7·cm	m2	10,00	10,00
1.8	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki	m2	38,70	38,70
1.9	D.01.02.04	Wywóz gruzu wraz z utylizacją	m3	27*0,15*0,3+25*0,25+5*0,07+38,7*0,15+8*0,08*0,3	13,81
2		Podbudowa			
2.1	D.02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi - koryto jezdni i poboczy	m3	(1463+395*1,5)*0,38	781,09
2.2	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - jezdni i pobocza	m2	(1463+395*1,5)	2 055,50
2.3	D.04.02.01	Warstwy odcinające z piasku, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm	m2	(1463+395*0,3)	1 581,50
2.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie fr.(0/31,5mm) z zaklinowaniem gr. 20cm	m2	(1463+395*0,3)	1 581,50
2.5	D.04.03.01	Oczyszczenie podbudowy	m2	(1463+395*0,14)	1 518,30
2.6	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca AC 11 W 50/70gr. 4 cm	m2	(1463+395*0,14)	1 518,30
3		Nawierzchnia			
3.1	D.04.03.01	Oczyszczenie podbudowy	m2	1 463,00	1 463,00
3.2	D.04.03.01	Skropienie podbudowy asfaltem	m2	1 463,00	1 463,00
3.3	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna AC 8 S 50/70 gr. 4 cm	m2	1 463,00	1 463,00
4		Roboty wykończeniowe			
4.1	D.04.02.01	Warstwy odsączającej z piasku, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 20·cm (pobocza)	m2	395*1,2	474,00
4.2	D.06.03.01a	Wykonanie poboczy z tłuczni kamienno-żwiłowego ze skał metamorficznych frakcji 16/31,5 gr. 18cm	m2	395*1,5	592,50
4.3	D.03.02.01	Regulacja wysokościowa - skrzynki zasuw	szt.	29	29
4.4	D.03.02.01	Regulacja wysokościowa - włazy kanałowe	szt.	25	25
4.5	D.03.02.01	Regulacja wysokościowa – studnie teletechniczne	szt.	5	5
4.6	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem	mb	2,7*2+4+3,5+10,5+3,2+4	30,60
4.7	D-08.01.01b	Ustawienie obrzeży betonowych na ławie betonowej z oporem (obrzeża odzysk)	mb	23,00	23,00
4.8	D-08.02.01	Dowiązanie istniejącego chodnika z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce piaskowej (odzysk)	m2	5,00	5,00
4.9	D.05.03.23a	Dowiązanie istniejącego chodnika z kostki betonowej na podsypce cem. piaskowej (kostka odzysk)	m2	23,00	23,00
4.10	D.01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000	1,000
5		Oznakowanie			
5.1	D.07.02.01	Montaż słupki do znaków drogowych z rur stalowych Fi·50·mm wraz z robotami towarzyszącymi	szt	19,00	19,00
5.2	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt	29,00	29,00
5.3	D.07.02.01	Przymocowanie lustra drogowego fi 600mm	szt	1,00	1,00
5.4	D.07.02.01	Wykonanie progu zwalniającego listwowego U-16d	szt	2,00	2,00
5.5	D.07.01.01	Oznakowanie poziome – P-12, P-25	m2	4,50	4,50
6		Kanalizacja deszczowa			
6.1	D.02.01.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym	m3	6*0,7*1+0,8*0,8*1*2	5,48
6.2	D.03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z syfonem i osadnikami	szt	2	2
6.3	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200mm	m	6,00	6,00
6.4	D.03.02.01	Kanały rurowe – podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	6*0,4	2,40
6.5	D.03.02.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3	6*0,7*0,9	3,78

KOSZTORYS OFERTOWY - UL. SKRAJNA

Nr	Nr spec.	WYSZCZEGÓLNIENIE POZYCJI	J. M.	IŁOŚĆ J.M.	CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ POZYCJI
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,399		
1.2	D.01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznej	m	35,00		
1.3	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z ławą betonowa	m	27,00		
1.4	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm	m2	30,00		
1.5	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8cm z podbudową	m2	25,00		
1.6	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej gr. 8cm	m2	23,00		
1.7	D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm	m2	10,00		
1.8	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki	m2	38,70		
1.9	D.01.02.04	Wywóz gruzu wraz z utylizacją	m3	13,81		
2		Podbudowa				
2.1	D.02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi - koryto jezdni i poboczy	m3	781,09		
2.2	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - jezdni i pobocza	m2	2 055,50		
2.3	D.04.02.01	Warstwy odcinające z piasku, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10' cm	m2	1 581,50		
2.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie fr.(0/31,5mm) z zaklinowaniem gr. 20cm	m2	1 581,50		
2.5	D.04.03.01	Oczyszczenie podbudowy	m2	1 518,30		
2.6	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca AC 11 W 50/70gr. 4 cm	m2	1 518,30		
3		Nawierzchnia				
3.1	D.04.03.01	Oczyszczenie podbudowy	m2	1 463,00		
3.2	D.04.03.01	Skropienie podbudowy asfaltem	m2	1 463,00		
3.3	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna AC 8 S 50/70 gr. 4 cm	m2	1 463,00		
4		Roboty wykończeniowe				
4.1	D.04.02.01	Warstwy odsączającej z piasku, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 20' cm (pobocza)	m2	474,00		
4.2	D.06.03.01a	Wykonanie poboczy z tłucznia kamiennego ze skał metamorficznych frakcji 16/31,5 gr. 18cm	m2	592,50		
4.3	D.03.02.01	Regulacja wysokościowa - skrzynki zasuw	szt.	29		
4.4	D.03.02.01	Regulacja wysokościowa - włazy kanałowe	szt.	25		
4.5	D.03.02.01	Regulacja wysokościowa – studnie teletechniczne	szt.	5		
4.6	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem	mb	30,60		
4.7	D-08.01.01b	Ustawienie obrzeży betonowych na ławie betonowej z oporem (obrzeża odzysk)	mb	23,00		
4.8	D-08.02.01	Dowiązanie istniejącego chodnika z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce piaskowej (odzysk)	m2	5,00		
4.9	D.05.03.23a	Dowiązanie istniejącego chodnika z kostki betonowej na podsypce cem. piaskowej (kostka odzysk)	m2	23,00		
4.10	D.01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000		
5		Oznakowanie				
5.1	D.07.02.01	Montaż słupki do znaków drogowych z rur stalowych Fi·50·mm wraz z robotami towarzyszącymi	szt	19,00		
5.2	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt	29,00		
5.3	D.07.02.01	Przymocowanie lustra drogowego fi 600mm	szt	1,00		
5.4	D.07.02.01	Wykonanie progu zwalniającego listwowego U-16d	szt	2,00		
5.5	D.07.01.01	Oznakowanie poziome – P-12, P-25	m2	4,50		
6		Kanalizacja deszczowa				
6.1	D.02.01.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	5,48		
6.2	D.03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z syfonem i osadnikiem	szt	2		
6.3	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200mm	m	6,00		
6.4	D.03.02.01	Kanały rurowe – podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	2,40		
6.5	D.03.02.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3	3,78		
Wartość kosztorysu netto						
Podatek VAT 23%						
Wartość kosztorysu brutto						