

PRZEDMIAR ROBÓT

akt. - ul.Perłowa

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ulicy Perłowa					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		<i>_ na dł. 0,08999 km</i>	km	0,09	
		0,08999		RAZEM	0,09
2		ROBOTY ZIEMNE			
2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 2 km - na odkład	m ³		
d.2		<i>_zał. tabela "Obmiar robót podstawowych"</i>	m ³	262,03	
		(291,27-0,13)*0,90		RAZEM	262,03
3	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III)	m ³		
d.2		<i>_Ręczne wykopy w pobliżu urządzeń i przewodów energetycznych</i>	m ³	29,11	
		(291,27-0,13)*0,10		RAZEM	29,11
4	D-01.03.08	Ułożenie rur osłonowych stalowych dwudzielne o śr.do 150-200 mm	m		
d.2		<i>_podczas robót ziemnych - osłona przewodów energetycznych</i>	m	6,00	
		6,00		RAZEM	6,00
3		PODBUDOWA			
5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3		472,99+14,25	m ²	487,24	
				RAZEM	487,24
6	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3		<i>_zał. tabela "Obmiar robót podstawowych" i "Zestawienie zjazdów" = jezdnia + zjazdy</i>	m ²	487,24	
		472,99+14,25		RAZEM	487,24
7	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5 MPa, wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²		
d.3		Krotność = 0,67	m ²	477,45	
		<i>_zał. tabela "Obmiar robót podstawowych" i "Zestawienie zjazdów" = jezdnia + zjazdy</i>		RAZEM	477,45
		463,20+14,25			
8	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wykonywana dwuwarstwowo 12+8 cm po zagęszczeniu)	m ²		
d.3		<i>_zał. tabela "Obmiar robót podstawowych" = jezdnia</i>	m ²	433,24	
		418,99+14,25		RAZEM	433,24
9	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3		<i>_zał. tabela "Zestawienie zjazdów"</i>	m ²	14,25	
		14,25		RAZEM	14,25
4		KRAWĘŻNIK, OPORNIK, ŚCIEK			
10	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (z betonu C12/15) na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4		197,00	m	197,00	
				RAZEM	197,00
11	D-08.01.01	Opornik - krawężniki betonowe obniżony o wymiarach 10x25 / 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych (z betonu C12/15) na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4		<i>_ w zał. " Zestawienie zjazdów"</i>	m	22,50	
		22,50		RAZEM	22,50
12	D-08.05.06a	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach na ławie beton. 0,20x0,35 m z betonu C12/15	m		
d.4		84,00	m	84,00	
				RAZEM	84,00
5		NAWIERZCHNIA			
13	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor) , kostka o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.5		<i>_zał. "Obmiar robót podstawowych"</i>	m ²	402,19	
		<i>_ jezdnia - kostka bruk. - ponniejszona o pow. ścieku</i>		RAZEM	402,19
		418,99-84,00*0,20			
14	D-05.03.23	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej wzory w odmiennym kolorze niż na jezdni, kostka o grubości 8 cm, cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3-5 cm	m ²		
d.5		<i>_w zał. " Zestawienie zjazdów" _nawierzchnia zjazdów do bram (prop. kolor kostki bruk. odmienny niż na jezdni)</i>			

PRZEDMIAR ROBÓT

akt. - ul.Perłowa

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,25	m ²	14,25	
				RAZEM	14,25
6		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU			
15 d.6	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
16 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 _w/g "projektu stałej org. ruchu" - - D-46 i D-47 2+2	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
17 d.7	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
18 d.7	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
19 d.7	D-09.01.01	Humusowanie skarp, pasów zieleni, trawników i poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm _zał. tabela "Obmiar robót podstawowych", 109,51	m ²		
			m ²	109,51	
				RAZEM	109,51

KOSZTORYS OFERTOWY

akt. - ul.Perłowa

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Przebudowa ulicy Perłowa					
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,09		
d.1					
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	ROBOTY ZIEMNE				
2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość 2 km - na odkład	m ³	262,03		
d.2					
3	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III)	m ³	29,11		
d.2					
4	Ułożenie rur osłonowych stalowych dwudzielne o śr.do 150-200 mm	m	6,00		
d.2					
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE					
3	PODBUDOWA				
5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	487,24		
d.3					
6	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	487,24		
d.3					
7	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5 MPa, wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm. Krotność = 0,67	m ²	477,45		
d.3					
8	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wykonywana dwuwarstwowo 12+8 cm po zagęszczeniu)	m ²	433,24		
d.3					
9	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	14,25		
d.3					
Razem dział: PODBUDOWA					
4	KRAWĘŻNIK, OPORNIK, ŚCIEK				
10	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (z betonu C12/15) na podsypce cementowo-piaskowej	m	197,00		
d.4					
11	Opornik - krawężniki betonowe obniżony o wymiarach 10x25 / 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych (z betonu C12/15) na podsypce cementowo-piaskowej	m	22,50		
d.4					
12	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach na ławie beton. 0,20x0,35 m z betonu C12/15	m	84,00		
d.4					
Razem dział: KRAWĘŻNIK, OPORNIK, ŚCIEK					
5	NAWIERZCHNIA				
13	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor) , kostka o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	402,19		
d.5					
14	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej wzory w odmiennym kolorze niż na jezdni, kostka o grubości 8 cm, cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3-5 cm	m ²	14,25		
d.5					
Razem dział: NAWIERZCHNIA					
6	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU				
15	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	4,00		
d.6					
16	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	4,00		
d.6					
Razem dział: OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU					
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
17	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2,00		
d.7					
18	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	3,00		
d.7					
19	Humusowanie skarp, pasów zieleni, trawników i poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	109,51		
d.7					
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: