

KOSZTORYS OFERTOWY - PRZEBUDOWA ul.SZYMAŃSKIEGO w WARCIE

Lp.	Podstawa	Opis	j.obm.	Ilość	Cena jedn	Wartość
1	Roboty pomiarowe					
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,601		
2 d.1	D-01.02.01	ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-45 cm)	szt.	8,00		
3 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0,014		
4 d.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	2,50		
5 d.1	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	4,00		
Razem dział Roboty pomiarowe						
2	Roboty rozbiórkowe					
6 d.2	D-01.02.04	Rozebranie chodników, zjazdów, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych gr. 6 cm, kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m2	131,84		
7 d.2	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	254,30		
8 d.2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	116,90		
9 d.2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	292,85		
10 d.2	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko- ładowarką przy obsłudze na zmianę robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3	66,54		
11 d.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 6 km	m3	66,54		
Razem dział Roboty rozbiórkowe						
3	Roboty ziemne					
12 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	41,42		
13 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 6 km	m3	1 436,66		
14 d.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3	41,42		
15 d.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (wymiana gruntu z uwzględnieniem ceny materiału 1,23m3/m3 wymiany)	m3	253,68		
16 d.3	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	725,06		
Razem dział Roboty ziemne						
4	Elementy jezdni					
17 d.4	D-08.01.01b	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m	602,68		
18 d.4	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych (0,083m3/m) na podsypce cementowo-piaskowej	m	602,68		
19 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych (0,037m3/m) na podsypce cementowo-piaskowej	m	114,40		
Razem dział Elementy jezdni						
5	Podbudowa					
20 d.5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2 862,30		
21 d.5	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 12 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	2 862,30		
22 d.5	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	2 862,30		
Razem dział Podbudowa						

6		Nawierzchnia				
23 d.6	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	41,00		
24 d.6	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	14,00		
25 d.6	D-04.03.01a	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5-0,8 kg/m2 nawierzchni drogowych	m2	2 801,65		
26 d.6	D-05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2	2 771,33		
27 d.6	D-04.03.01a	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 nawierzchni drogowych	m2	2 771,33		
28 d.6	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	2 741,00		
					Razem dział Nawierzchnia	
7		Zjazdy na posesje i chodnik				
29 d.7	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	725,06		
30 d.7	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stabilizowanego cementem C1/2 gr. 10 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	725,06		
31 d.7	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	725,06		
32 d.7	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora)	m2	42,30		
					Razem dział Zjazdy na posesje i chodnik	
8		Odwodnienie drogi				
33 d.8	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	72,16		
34 d.8	D-02.03.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	64,12		
35 d.8	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami grunty sypkie kat. I-III	m3	64,12		
36 d.8	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	3,20		
37 d.8	D-03.02.01	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk średnica 160 mm	m	67,70		
38 d.8	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem deszczowym D-400	szt.	10,00		
39 d.8	D-03.02.01	Montaż przejścia szczelnego do studni betonowych DN 160	szt.	8,00		
40 d.8	D-03.02.01	Montaż przejścia szczelnego do rurociągu fi 500	szt.	2,00		
					Razem dział Odwodnienie drogi	
9		Oznakowanie				
41 d.9	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 70mm	szt.	8,00		
42 d.9	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.	10,00		
					Razem dział Oznakowanie	
10		Zieleń				
43 d.10	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2	720,00		
44 d.10	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m2	474,00		
					Razem dział Zieleń	
					Razem bez podatku VAT	
					Podatek VAT	
					Ogółem z podatkiem VAT	

słownie zł: