

kosztorys ofertowy

Rataja

Lp.	Nr spec.tech n.	Opis	Jedn . miar y	Ilość	Cen a zł	Wartoś ć zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Obsługa geodezyjna				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m	80		
2 d.1	D-01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	m	80		
2		Kanał deszczowy				
2.1		Rozbiórka nawierzchni				
3 d.2.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 18	m	18		
4 d.2.1	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 18cm	m2	12		
5 d.2.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2	12		
2.2		Roboty ziemne - wykop				
6 d.2.2	SS-01	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gruncie kat. I-II	m3	141.66		
2.3		Elementy sieci				
7 d.2.3	j.w.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	$0.8*0.2*(80+13.5) = 14.96$		
8 d.2.3	D.03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 20 cm - beton klasy C12/15 (studnie)	m3	$0.2*1.5*1.5*3 = 1.35$		
9 d.2.3	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	80		
10 d.2.3	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	13.5		
11 d.2.3	D - 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	3		

Lp.	Nr spec.tech n.	Opis	Jedn . miar y	Ilość	Cen a zł	Wartoś ć zł (5 x 6)
12 d.2. 3	dane producenta	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie, właz D400	stud.	3		
13 d.2. 3	D-02.00.01	Wykonanie włączenia do rury betonowej DN300 w ul. Rataja	m3	1		
2.4		Roboty ziemne - zasypka				
14 d.2. 4	j.w.	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	96.98		
15 d.2. 4	D-02.00.01	Zakup i dowóz piasku na wykonanie zasypki	m3	96.98		
2.5		Odtworzenie nawierzchni				
16 d.2. 5	D - 04.06.01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm	m2	12		
17 d.2. 5	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - gr. 20 cm	m2	12		
18 d.2. 5	D-04.03.01	Kationowa emulsja szybko rozpadowa - 0,5 kg/m ² ?	m2	12		
19 d.2. 5	D-05.03.05a	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	t	12*0.12*2.5 = 3.60		
3		Jezdnia				
3.1		Roboty ziemne, rozbiórkowe				
20 d.3. 1	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 18	m	18		
21 d.3. 1	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 18cm	m2	12		
22 d.3. 1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2	12		
23 d.3. 1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	45.00		
24 d.3. 1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wywóz przez Wykonawcę	m	38		

Lp.	Nr spec.tech n.	Opis	Jedn . miar y	Ilość	Cen a zł	Wartoś ć zł (5 x 6)
25 d.3. 1	D- 08.01.01	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	38*0.04 = 1.52		
26 d.3. 1	D- 01.02.04	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3 m2	m2	230		
27 d.3. 1	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m3	117.90		
3.2		Roboty towarzyszące				
28 d.3. 2	D- 01.03.04	Zabezpieczenie sieci ENERGA SN 15kV rurą dwudzielną typu A160 (ręczne roboty w obrębie kabli, zakup rur oraz ich montaż oraz zasypanie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych, taśma ostrzegawcza)	m	75		
3.3		Krawężniki				
29 d.3. 3	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C16/20	m3	9.92		
30 d.3. 3	D - 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	122+20 = 142.00		
31 d.3. 3	D - 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	67+11.5 = 78.50		
3.4		Jezdnia, zatoka postojowa				
32 d.3. 4	D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	431.00		
33 d.3. 4	D - 04.06.01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm	m2	431.00		
34 d.3. 4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3 gr. 20 cm - jezdnia	m2	318		
35 d.3. 4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3 gr. 15 cm - parking	m2	77.5		
36 d.3. 4	D- 05.03.23a	Betonowa kostka brukowa w kolorze szarym gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m2	395.50		
37 d.3. 4	D- 05.03.23a	Remont cząstkowy parkingu z kostki betonowej podsypce cementowo-piaskowej	m2	30		

Lp.	Nr spec.tech n.	Opis	Jedn . miar y	Ilość	Cen a zł	Wartoś ć zł (5 x 6)
3.5		Chodnik				
38 d.3. 5	D- 08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	44		
39 d.3. 5	D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	75		
40 d.3. 5	D- 04.06.01	Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm	m2	75		
41 d.3. 5	D- 05.03.23a	Betonowa kostka brukowa w kolorze szarym gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m2	75		
42 d.3. 5	D- 05.03.23a	Remont cząstkowy chodników z kostki betonowej podsypce cementowo-piaskowej	m2	76		
3.6		Regulacja urządzeń				
43 d.3. 6	D- 05.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	5		
44 d.3. 6	D- 05.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1		
3.7		Elementy BRD				
45 d.3. 7	D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - średnie	szt.	5		
46 d.3. 7	D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: