

kosztorys ofertowy

.Rondo
Al. Powstańców Wlkp i Ledóchowskiego

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
1		Roboty rozbiórkowe					
1 d.1	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2	927*0.2 = 185.40			
2 d.1	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej - dowiązanie do ul. Ledóchowskiego	m2	50			
3 d.1	D-08.01.01	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35, 50x50na podsypce piaskowej. Wywóz przez Wykonawcę.	m2	70			
4 d.1	D-08.01.01	Rozebranie jezdni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8-12 cm mechanicznie. Wywóz przez Wykonawcę.	m2	228.10			
5 d.1	D-08.01.01	Rozebranie podbudowy gr. 15-25 cm mechanicznie. Wywóz przez Wykonawcę.	m2	278.10			
6 d.1	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników wraz z ławą	m	72+42+50+35 = 199.00			
7 d.1		Likwidacja wpustów deszczowych -zaślepienie wlotów, rozbiórka konstrukcji, zasypanie i zagęszczenie gruntem budowlanym warstwami, wywóz gruzu	szt	2			
8 d.1		Przestawienie wiaty przystankowej	szt	1			
2		Krawężniki, obrzeża, opaska, ściek					
9 d.2	D - 08.01.01	Ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15	m3	0.092*195+0.045*77 = 21.41			
10 d.2	D - 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	80+45+31+39 = 195.00			
11 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3*20+17 = 77.00			

12 d.2	D-08.01.01	Ława pod 45mb obrzeża betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,031m ² /mb), dla ścieżki rowerowej	m ³	$0.031 \cdot 45 = 1.40$		
13 d.2	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	200.00		
14 d.2	D-05.03.23a	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej 10x20 gr . 6cm na podsypce cementowo-piaskowej - na istniejącej podbudowie	m	$35+20+14 = 69.00$		
15 d.2	D-05.03.23a	Opaska z dwóch rzędów kostki betonowej 10x20	m	14		
16 d.2	D-05.03.23a	Odworzenie nawierzchni bitumicznej chodnika wzdłuż krawężnika przy parku	t	$80 \cdot 0.05 \cdot 2.5 = 10.00$		
3		Rury osłonowe				
17 d.3	D-01.03.04	Ułożenie rur osłonowych DN100 dla linii SN(roboty ziemne, zakup, ułożenie rur, zasypanie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych, taśma ostrzegawcza)	m	$2 \cdot 14 = 28.00$		
4		Wpusty deszczowe				
18 d.4	D-02.01.01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m ³	7.26		
19 d.4	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	$5 \cdot 0.7 \cdot 0.1 = 0.35$		
20 d.4	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki	m	$3+2 = 5.00$		
21 d.4		Włączenie wlotów przykanalików	szt.	2		
22 d.4	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	2		
23 d.4	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m ³	6.5		
24 d.4		Przebudowa istniejącego wpustu na studnię rewizyjną wąż D400	szt	1		
5		Poszerzenie, podbudowa, odtworzenie jezdni				

25 d.5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	233.4		
26 d.5	D - 04.06.01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa o gr. 15 cm	m2	233.4		
27 d.5	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamengo stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm	m2	233.4		
28 d.5	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm, zakładka na poszerzeniu 0,3m	m2	$0.3*61 = 18.30$		
29 d.5	D-04.03.01	Kationowa emulsja średniorozpadowa - 0,8kg/m ³	m2	233.4		
30 d.5	D-05.03.05b	Podbudowa zasadnicza z AC 11W 50/70 gr. 7 cm	m2	233.40		
6	Wyspa środkowa ronda, pas najazdowy					
31 d.6	D-08.01.01	Opornik łukowy zaokrąglony o promieniu R=4,5 m granitowy 20x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	28		
32 d.6	D-08.01.01	Opornik łukowy zaokrąglony o promieniu R=10m granitowy 20x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	12		
33 d.6	D-05.03.23a	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem ręcznym beton C8/10 - pod kostką	m3	$68*0.1 = 6.80$		
34 d.6	D-05.03.23a	Warstwa ściernalna z brukowej kostki kamiennej regularnej klasy I o gr. 12 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm	m2	68.00		
7	Wyspy dzielące					
35 d.7	D-04.04.02	Podbudowy betonowe C8/10 gr.20 cm	m2	$24+41 = 65.00$		
36 d.7	D-05.03.23a	Warstwa ściernalna z betonowej kostki brukowej SZAREJ o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - chodnik na wyspie	m2	$4*6 = 24.00$		
37 d.7	D-05.03.23a	Warstwa ściernalna z betonowej kostki brukowej CZERWONEJ o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3m - pozostała część wyspy	m2	$3*11+8 = 41.00$		
8	Jezdnia - warstwa ściernalna					

38 d.8	D- 05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t	$(924-142)*0.04*2.5 = 78.20$		
39 d.8	D-04.03.01	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,5 kg/m ²	m2	927		
40 d.8	D- 05.03.05a	Wastwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm AC 8 S 50/70	m2	927		
9		Chodniki				
41 d.9	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	242.5		
42 d.9	D - 04.06.01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm	m2	242.5		
43 d.9	D- 05.03.23a	Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej w kolorze szarym o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	$33.5+10+25+6+154+14 = 242.50$		
44 d.9	D- 05.03.23a	Remont cząstkowy nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	$65+87+155+38 = 345.00$		
10		Ścieżka rowerowa				
45 d.10	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	36		
46 d.10	D-04.06.01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr 10 cm	m2	36		
47 d.10	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 10 cm	m2	36		
48 d.10	D-04.03.01	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m ²	m2	36		
49 d.10	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z AC 8S o gr. 4 cm	m2	36		
11		Oznakowanie poziome i pionowe				
50 d.11	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - przestawienie	szt.	9		
51 d.11	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów, materiał do zdania Inwestorowi	szt.	4		
52 d.11	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	11		

53 d.11	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - średnie	szt.	21-3 = 18.00		
54 d.11	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - mini	szt.	3		
55 d.11	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawężniowe ciągle malowane mechanicznie	m2	44.88		
56 d.11	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawężniowe przerywane malowane mechanicznie	m2	5.72		
57 d.11	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	48		
58 d.11	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	42.26		
59 d.11	D-07.02.01	Słupki przeszkodowy U-5b 400mm II gen.	szt.	4		
12		Zieleń				
60 d.12	D-07.02.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (wraz z zakupem)	m3	$(41+33+36+30)*0.3 = 42.00$		
61 d.12	D-07.02.01	Ułożenie agrotkaniny czarnej o gramaturze min. 70g/m2	m2	65		
62 d.12	D-07.02.01	Rozścielenie kory sosnowej w warstwie gr. 10cm	m2	65		
63 d.12	D-07.02.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - berberys czerwony	szt.	30		
64 d.12	D-07.02.01	Obsadzenie kwietników krzewami z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - kostrzewa sina	szt.	20		
13		Obsługa gedyzyjna				
65 d.13	D-01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	szt.	1		
14		Regulacja studni, zaworów, kratek ściekowych				
66 d.14	D-05.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	7		

67 d.14	D-05.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	10		
68 d.14	D-05.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych wraz z wymianą na nowe	szt.	2		
69 d.14	D-05.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	3		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: