

Kosztorys ofertowy

ul. Świetlicowa
Budowa nawierzchni
jezdni i chodników

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, remonty cząstkowe nawierzchni					
1 d.1	D-01.02.04	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3 m2	m2	587.00			
2 d.1	D-01.02.04	załadunek i przewóz materiałów budowlanych na odległość do 2 km po drodze o nawierzchni kl. I	m3	108.25			
3 d.1		Układanie płyt żelbetowych pełnych (materiał z rozbiórki)	m2	721.60			
4 d.1		Wykonanie koryta pod nawierzchnię z płyt	m2	721.60			
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - chodniki	m2	13.4			
6 d.1	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą	m	125.5+41 = 166.50			
7 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - chodniki	m2	13.4			
8 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm wraz z oczyszczeniem i ułożeniem na paletach - materiał do zdania Inwestorowi	m2	41.6			
9 d.1	D-01.02.04	rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35x5 cm	m2	135.00			
10 d.1		wywóz materiałów z rozbiórki	m3	30.32			
11 d.1		Koszt składowania materiałów z rozbiórki	m3	30.32			
12 d.1	D-01.02.04	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wym. 50x50x7 na podsypce cementowo-piaskowej ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową - przełożenie chodnika przy ul.Grabowskiej oraz przy szkole	m2	16.3+20 = 36.30			

13 d.1	D-01.02.04	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - chodnik i ścieżka rowerowa wzdłuż ul. Grabowskiej	m	10		
14 d.1	D-01.02.04	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie - odtworzenie ścieżki rowerowej wzdłuż ul. Grabowskiej gr. 4cm	t	$13.4*0.04*2.5 = 1.34$		
15 d.1	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. o gr. 15 cm - odtworzenie ścieżki rowerowej wzdłuż ul. Grabowskiej	m2	13.4		
2		Roboty ziemne				
16 d.2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m	500		
17 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m3	1639.17		
18 d.2	D-02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - dalsze 6 km	m3	1639.17		
19 d.2		koszt składowania urobku z robót ziemnych	m3	1639.17		
3		Krawężniki, ściek				
20 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15	m3	43.81		
21 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m	905.20		
22 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m	$82.2+42.5+45 = 169.70$		
23 d.3	D-08.01.01	Ława pod ściek zwykła - beton klasy C12/15 (0,068m3/mb)	m3	$0.068*419 = 28.49$		
24 d.3	D-05.03.23a	Ścieki uliczne z trzech rzędów kostki o na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.5cm	m	419.00		
4		Roboty branżowe				

25 d.4		Zabezpieczenie sieci teletechnicznej rurą dwudzielną typu A160 (ręczne roboty w obrębie kabli, zakup rur oraz ich montaż oraz zasypianie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych, taśma ostrzegawcza) - zabezpieczenie sieci teletechnicznej	m	30		
5		Wpusty deszczowe z przykanalikami				
26 d.5	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II	m3	76.08		
27 d.5	D-03.02.01	Podłoża betonowe C12/15 o grubości 20 cm - pod studniami	m3	$16*0.2*0.81*0.81 = 2.10$		
28 d.5	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z prefabrykowanych elementów betonowe o śr. wewnętrznej 500 mm z osadnikiem bez syfon, ruszt żeliwny 320x520 z pełnym kołnierzem D400	szt.	12		
29 d.5	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki	m	44.00		
30 d.5		Włączenie wlotów przykanalików do istniejącej kanalizacji deszczowej	szt.	12		
31 d.5	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m3	67.13		
6		Jezdnia, parkingi				
32 d.6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	$2701.68+414.90 = 3116.58$		
33 d.6	D-04.04.02	Podbudowy betonowe z betonu C8/10 gr.20 cm	m2	$2701.68+414.90 = 3116.58$		
34 d.6	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	32		
35 d.6	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	30.00		
36 d.6	D-05.03.23a	Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej w kolorze szarym o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m2	2701.68		
37 d.6	D-05.03.23a	Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej w kolorze czerwonym o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm - skrzyżowania wyniesione	m2	$173.5+241.4 = 414.90$		
7		Chodnik, ścieżka pieszo-rowerowa				

38 d.7	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	$8.5+6+13.3+4.4 = 32.20$		
39 d.7	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	$232.7+262.8 = 495.50$		
40 d.7	D-04.06.01	Warstwy z piasku średniego gr. 10cm	m2	495.50		
41 d.7	D-05.03.23a	Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej w kolorze szarym o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm - chodnik	m2	$11.5+63+70.2+88 = 232.70$		
42 d.7	D-05.03.23a	Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej bezfazowej w kolorze czerwonym o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm - ścieżka pieszo-rowerowa	m2	$20.3+242.5 = 262.80$		
43 d.7	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	1		
8	Zjazdy z kostki betonowej					
44 d.8	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,047m3/mb)	m3	$0.047*21.6 = 1.02$		
45 d.8	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm	m	$8.5+9.9+2*1.6 = 21.60$		
46 d.8	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	24.7		
47 d.8	D-04.04.02	Podbudowy betonowe z betonu C8/10 gr.20 cm	m2	24.7		
48 d.8	D-05.03.23a	Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej w kolorze szarym o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m2	$8.4+10.7+5.6 = 24.70$		
9	Oznakowanie poziome i pionowe					
49 d.9	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	17		
50 d.9	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3	szt.	39		
51 d.9	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2	23		
10	Obsługa gedyzyczna					
52 d.10	D-01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	szt.	1		

53 d.10		opracowanie projektu organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl		1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: