

Kosztorys ofertowy

ul. Budowlanych
ścieżka rowerowa i zatoka parkingowa

L p.	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- d. 01.02.0 1 4	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	240			
2	D- d. 01.02.0 1 4	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno- bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie - jezdnia	m2	$101*0.9/2+119*0.8 = 140.650$			
3	D- d. 01.02.0 1 4	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm - jezdnia	m2	140.65			
4	D- d. 01.02.0 1 4	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	$115+95+2*8 = 226.000$			
5	D- d. 01.02.0 1 4	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych	m2	$60+120+120 = 300.000$			
6	D- d. 01.02.0 1 4	Mechaniczna rozbiórka krawężników wraz z ławą	m	185			
7	D- d. 01.02.0 1 4	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	10			
8	D- d. 01.02.0 1 4	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce piaskowej	m	10			

9 d. 1	D.01.02 .04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechaniczny m załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladow czym i koszt składowania	m3	56.89		
2	Krawężnik					
1 0 d. 2	D- 01.01.0 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m	290		
1 1 d. 2	D - 08.01.0 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,045m3/mb)	m3	19.8		
1 2 d. 2	D - 08.01.0 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m	241		
1 3 d. 2	D - 08.01.0 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m	183.2		
3	Wpusty deszczowe					
1 4 d. 3	D- 01.02.0 4	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	$4*2*7 = 56.000$		
1 5 d. 3	D- 08.01.0 1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej	m2	$4*7*0.8 = 22.400$		
1 6 d. 3	D- 08.01.0 1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego	m2	22.4		

1 7 d. 3	D- 02.01.0 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m3	41.468		
1 8 d. 3	D- 03.02.0 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	2.436		
1 9 d. 3	D- 03.02.0 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki	m	$4*8.5 = 34.000$		
2 0 d. 3		Włączenie wlotów przykanalików do budowanej kanalizacji deszczowej	szt.	4		
2 1 d. 3	D- 03.02.0 1	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	4		
2 2 d. 3	D- 02.03.0 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m3	$41.4*0.9 = 37.260$		
2 3 d. 3	D- 02.00.0 1	Zakup i dowóz piasku na wykonanie zasypki	m3	37.26		
2 4 d. 3	D- 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm - odtworzenie nawierzchni	m2	22.4		
2 5 d. 3	D- 04.03.0 1	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m ²	m2	22.4		

2 6 d. 3	D- 05.03.0 5b	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszkami mineralno- asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie -odtworzenie nawierzchni bitumicznej gr. 12cm	t	22.4*0.12*2.5 = 6.720		
4	Chodnik					
2 7 d. 4	D- 02.00.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernym i wraz z transportem i zagospodarow aniem urobku przez Wykonawcę	m3	35		
2 8 d. 4	D- 04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II- IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	151.97		
2 9 d. 4	D- 04.06.0 1	Warstwa z kruszywa stabilizowanego o cementem Rm =1,5 MPa - gr. 10 cm	m2	151.97		
3 0 d. 4	D- 05.03.2 3a	Kostka betonowa szara gr. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 5cm	m2	151.97		
5	Ścieżka rowerowa					

3 1 d. 5	D- 02.00.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernym i wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m3	252.434		
3 2 d. 5	D- 02.03.0 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m3	140		
3 3 d. 5	D- 02.00.0 1	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów	m3	$140*2.5*0.4 = 140.000$		
3 4 d. 5	D- 08.01.0 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,045m3/mb)	m3	$0.0313*466.8 = 14.611$		
3 5 d. 5	D- 08.01.0 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	$50.4+7.5+12+40+38.5+23+22+20.7+21+28.7+29.7+30.4+31.4+57.5+54 = 466.800$		
3 6 d. 5	D- 04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	629.5		
3 7 d. 5	D- 04.06.0 1	Warstwa z kruszywa stabilizowanego o cementem $R_m = 1,5 \text{ MPa}$ - gr. 10 cm	m2	629.5		
3 8 d. 5	D- 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm	m2	629.5		

3 9 d. 5	D- 04.03.0 1	Kationowa emulsja średniorozpad owa - 0,8 kg/m2	m2	629.5		
4 0 d. 5	D- 05.03.0 5	Warstwa wiążąca z AC 11W o gr. 4 cm - na zjazdach	m2	$20+25.5+14 = 59.500$		
4 1 d. 5	D- 05.03.0 5	Wastwa ścieralna z AC 8 S 50/70 gr. 4cm	m2	629.500		
4 2 d. 5	D- 05.03.2 3a	Kostka betonowa szara o gr. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. gr 11cm - opaska wzdłuż krawężnika	m2	$0.3*(28+22+20+29+30.5+25.7) = 46.560$		
4 3 d. 5	D- 03.02.0 1a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	2		
4 4 d. 5	D- 03.02.0 1a	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	1		
6		Zjazdy				
4 5 d. 6	D- 02.00.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernym i wraz z transportem i zagospodarow aniem urobku przez Wykonawcę	m3	44.859		
4 6 d. 6	D- 08.01.0 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,045m3/mb)	m3	$0.042*78.5 = 3.297$		

4 7 d. 6	D- 08.01.0 1	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m	$11.5+7+18+2*2+19+19 = 78.500$		
4 8 d. 6	D- 05.03.2 3a	Kostka betonowa szara gr. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 5cm	m ²	20.00		
4 9 d. 6	D- 05.03.2 3a	Przełożenie istniejących nawierzchni zjazdów z kostki betonowej	m ²	$37+47+30.5 = 114.500$		
5 0 d. 6	D- 05.03.2 3a	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka betonowa - pod kostką do przełożenia, beton C8/10	m ³	$114.5*0.05 = 5.725$		
7		Parking				
5 1 d. 7	D- 02.00.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernym i wraz z transportem i zagospodarow aniem urobku przez Wykonawcę	m ³	$419.5*(0.08+0.03+0.15+0.10) = 151.020$		
5 2 d. 7	D- 04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	419.5		
5 3 d. 7	D- 04.06.0 1	Kruszywo stabilizowane cementem R _m =1,5 MPa o gr 10 cm	m ²	419.5		

5 4 d. 7	D- 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie o gr. 15 cm	m2	419.5		
5 5 d. 7	D- 05.03.2 3a	Kostka betonowa grafitowa gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m2	71+48.5+300 = 419.500		
8		Oznakowanie poziome i pionowe				
5 6 d. 8	D- 07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe - usunięcie	szt.	2		
5 7 d. 8	D- 07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	8		
5 8 d. 8	D- 07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3	szt.	10		
5 9 d. 8	D- 07.01.0 1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	12.720		
6 0 d. 8	D- 07.01.0 1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	1.920		

6 1 d. 8	D- 07.01.0 1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczuko- wą - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	26.000		
6 2 d. 8	D- 07.01.0 1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczuko- wą - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	7.350		
6 3 d. 8	D- 07.01.0 1	Oznakowanie poziome pasa dla rowerów cienkowarstwową rozpuszczalnik- ową farbą do poziomego znakowania dróg koloru czerwonego	m2	7*3 = 21.000		
9	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót					
6 4 d. 9	D- 01.01.0 1	Inwentaryzacja a powykonawcza całości robót	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: