

Kosztorys ofertowy

ul. Spichrzowa

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Spichrzowa						
1		Jezdnia - roboty przygotowawcze				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.320		
2		Pozostałe roboty (inventaryzacja powykonawcza, projekt organizacjom ruchu na czas trwania robót)				
2 d.2	D-10.10.01	Inwentaryzacja powykonawcza robót	kpl	1.00		
3 d.2	D-10.10.01	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1.00		
3		Roboty rozbiórkowe				
4 d.3	D-10.10.01	Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm	m	20		
5 d.3	D-10.10.01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej z wywozem materiałów z rozbiórki (z załadunkiem i rozładunkiem i kosztem składowania)	m	916		
6 d.3	D-10.10.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego grub. 0,20 cm z odwozem na - odl do 4 km (z załadunkiem i rozładunkiem) - jezdnia	m2	1920		
7 d.3	D-10.10.01	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 8 cm - z wywozem materiałów z rozbiórki (z załadunkiem i rozładunkiem) - jezdnia	m2	1920		
8 d.3	D-10.10.01	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm - chodnik i zatoki autobusowe z wywozem materiałów z rozbiórki (z załadunkiem i rozładunkiem)	m2	805		
9 d.3	D-10.10,01	Rozebranie chodników z kostki betonowej grub 6 cm ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej wraz z wywozem materiałów z rozbiórki	m2	142		
10 d.3	D-10.10.01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki i kosztem składowania)	m2	115		
11 d.3	D-10.10.01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm z wywozem materiałów z rozbiórki i kosztem składowania)	m2	63		
12 d.3	D-10.10.01	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z wywozem materiału z rozbiórki (z załadunkiem i rozładunkiem i kosztem składowania))	m3	16		

13 d.3	D-10.10.01	Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki (z załadunkiem i rozładunkiem i kosztem składowania)	m	12		
14 d.3	D-10.10.01	Rozebranie oporników betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki (z załadunkiem i rozładunkiem i kosztem składowania)	m	20		
15 d.3	D-10.10..01	Demontaż studzienek ściekowych z wywozem i kosztem składowania	szt	7		
16 d.3	D-10.10.01	Demontaż przykanalików z wywozem z wywozem i kosztem składowania	m	35		
4		Roboty ziemne				
17 d.4	D-10.10.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km	m3	840		
18 d.4		Koszt składowania urobku z robót ziemnych - wycena własna	m3	840		
5		Jezdnia - odwodnienie				
19 d.5	D-03.02.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi z transportem urobku na odl 4 km	m3	42		
20 d.5	D-03.02.01	Koszt składowania urobku z robót ziemnych - wycena własna	m3	42		
21 d.5	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	34		
22 d.5	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm klasy S	m	34		
23 d.5	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	8		
24 d.5	D-03.02.01	Wkładka in situ o śr zewn. 160 mm na istniejącym kanale deszczowym - wycena własna	szt	8		
25 d.5	D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III z zagęszczeniem + zakup i dowóz piasku na zasypianie wykopów	m3	34		
26 d.5	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	9		
27 d.5	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	17		
28 d.5	D-03.02.01	Regulacja studzienek telefonicznych , nadbudowa wykonana betonem	kpl	4		
6		Konstrukcja jezdni				
29 d.6	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	1920		

30 d.6	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z dowiezionego piasku stabilizowanego cementem - warstwa grubości 15 cm 2,5 MPa (pod krawężnik)	m2	192		
31 d.6	D-08.01.00b	ława pod krawężniki z oporem z betonu cementowego C12/15	m3	44.80		
32 d.6	D-08.01.00b	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej wibroprasowane	m	640		
33 d.6	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z dowiezionego piasku stabilizowanego cementem - warstwa grubości 15 cm 2,5 MPa (pod ściek)	m2	192		
34 d.6	D-04.06.00	Podbudowa betonowa C12/15 grub. warstwy po zagęszczeniu 20 cm + podsypka piaskowa 3 cm - pod ściek	m2	192		
35 d.6	D-05.03.23a	ścieki uliczne z kostki betonowej na płask na podsypce cem.piaskowej - szer.30 cm (kostka szara)	m2	192		
36 d.6	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z dowiezionego piasku stabilizowanego cementem - warstwa grubości 20 cm 2,5 MPa	m2	1728		
37 d.6	D-04.02.22	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa grub.po zagęszcz. 20 cm	m2	1728		
38 d.6	D-05.03.00	Powierzchniowe oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2 asfaltu po odparowaniu wody	m2	1728		
39 d.6	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22P 50/70 grub.warstwy zagęszczeniu 7 cm	m2	1728		
40 d.6		Powierzchniowe skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 asfaltu po odparowaniu wody	m2	1728		
41 d.6	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 grub.warstwy zagęszczeniu 6 cm	m2	1728		
42 d.6		Powierzchniowe skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 asfaltu po odparowaniu wody	m2	1728		
43 d.6	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC 11S 50/70 grub.po zagęszcz. 5 cm	m2	1728		
7		chodnik, ścieżka rowerowa, zjazdy				
44 d.7	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodnik w gr.kat.I-IV	m2	2049		
45 d.7	D-04.05.01b	Warstwa wzmacniająca z dowiezionego piasku stabilizowanego cementem - warstwa grubości 15 cm 2,5 MPa - (pod opornik)	m2	23.25		
46 d.7	D-08.01.01b	ława pod oporniki z oporem z betonu cementowego C12/15	m3	27.5		
47 d.7	D-08.01.01b	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce piaskowej	m	550		

48 d.7	D-08.03.01	ława pod obrzeża betonowa z oporem C12/15	m3	15.96		
49 d.7	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem piaskowej gr 2 cm	m	420		
50 d.7	D-04.05.01b	Warstwa wzmacniająca z dowiezionego piasku stabilizowanego cementem - warstwa grubości 15 cm 2,5 MPa - (pod ścieżkę rowerową))	m2	1062		
51 d.7	D-04.02.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa grub.po zagęszcz. 10 cm (pod ścieżkę rowerową)	m2	1062		
52 d.7		Powierzchniowe oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2 asfaltu po odparowaniu wody	m2	1062		
53 d.7	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22P 50/70 grub po zagęszczeniu 6 cm (ścieżka rowerowa)	m2	1062		
54 d.7		Powierzchniowe skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 asfaltu po odparowaniu wody	m2	1062		
55 d.7	D-04.05.23a	ścieżka rowerowa z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC 11S 50/70 grub po zagęszczeniu 5 cm	m2	1062		
56 d.7	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gruboziarnistego - warstwa grubości 10 cm - (pod chodnik i zjazdy)	m2	987		
57 d.7	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z betonu cem. C8/10 grub warstwy po zagęszczeniu 10 cm (pod zjazdy)	m2	431		
58 d.7	D-05.03.23a	Zjazdy z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce piaskowej o grubości 4 cm - kostka czerwona	m2	431		
59 d.7	D-05.03.23a	Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej grub. 4 cm (kostka szara)	m2	556		
8		zatoka autobusowa				
60 d.8	D-04.04.01b	Warstwa wzmacniająca z gruntu (piasku) stabilizowanego cementem Rm= 2,5 MPa grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	147		
61 d.8	D-04.06.00	Podbudowa z betonu cementowego C8/10 grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	147		
62 d.8	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej grub. 5 cm	m2	147		
9		Oznakowanie				
63 d.9	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	4		
64 d.9	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2	szt.	4		
10		Rury osłonowe, obsianie trawą				

65 d.10		Zabezpieczenie instalacji kablowej w rurze arot PS 110/6,3	m	49		
66 d.10		Zabezpieczenie instalacji kablowej w rurze arot PS 160/6,3	m	49		
67 d.10		Wykonanie trawników siewem (od 2,5 do 3 kg /100m2)	m2	484		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: