

Kosztorys ofertowy

ul. Lotnicza
etap I

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Lotnicza						
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	0.205		
2		Pozostałe roboty				
2 d.2		Inwentaryzacja powykonawcza robót jezdni - wycena własna	kpl	1.00		
3 d.2		Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1.00		
3		Roboty ziemne - jezdni				
4 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 5 km	m3	507.16		
5 d.3		Koszt składowania urobku z robót ziemnych - wycena własna	m3	507.16		
6 d.3	D-02.02.01	Wykonanie nasypów z dowiezionego piasku	m3	3.00		
4		Jezdnia - odwodnienie				
7 d.4	D-03.02.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi z transportem urobku na odl 4 km	m3	18		
8 d.4		Koszt składowania urobku z robót ziemnych - wycena własna	m3	18		
9 d.4	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	12		
10 d.4	D-10.10.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm klasy S	m	12		
11 d.4	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	3		
12 d.4	D-03.02.01	Wkładka in situ o śr zewn. 160 mm na istniejącym kanale deszczowym - wycena własna	szt	3		
13 d.4	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III z zagęszczeniem + zakup i dowóz piasku na zasypywanie wykopów	m3	18		
14 d.4	D-03.02.10	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	9		
15 d.4	D-03.02.10	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	25		

16 d.4	D-03.02.10	Regulacja pionowa hydrantów	szt.	2		
17 d.4	D-03.02.01	Regulacja studzienek telefonicznych , nadbudowa wykonana betonem	kpl	4		
5		Konstrukcja jezdni				
18 d.5	D-04.01.02	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	1287		
19 d.5	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z dowiezonego piasku stabilizowanego cementem - warstwa grubości 15 cm 2,5 MPa	m2	1048		
20 d.5	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z dowiezonego piasku stabilizowanego cementem - warstwa grubości 10 cm 2,5 MPa (zjazdy)	m2	160		
21 d.5	D-08.01.01	ława pod krawężniki z oporem z betonu cementowego C12/15	m3	31.39		
22 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej wibroprasowane	m	406		
23 d.5	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wym. 12/25 cm na podsypce cem.piaskowej wibroprasowane	m	121		
24 d.5	D-04.06.01	Podbudowa betonowa C12/15 grub. warstwy po zagęszczeniu 20 cm - pod ściek	m2	61		
25 d.5	D-04.06.01	Podbudowa betonowa C12/15 grub. warstwy po zagęszczeniu 20 cm - pod zjazdy	m2	160		
26 d.5	D- 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grub. 8 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m	160		
27 d.5	D-08.05.00	ścieki uliczne z kostki betonowej na płask na podsypce cem.piaskowej - szer.30 cm (kostka szara)	m2	61		
28 d.5	D-04.04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa grub.po zagęszcz. 20 cm	m2	855		
29 d.5		Powierzchniowe oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2 asfaltu po odparowaniu wody	m2	855		
30 d.5	D- 04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 16P 50/70 grub.warstwy zagęszczeniu 7 cm	m2	855		
31 d.5		Powierzchniowe skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 asfaltu po odparowaniu wody	m2	855		
32 d.5	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC 11S 50/70 grub.po zagęszcz. 5 cm	m2	855		
6		Nasypy - chodnik				
33 d.6	D-02.02.01	Wykonanie nasypów z dowiezonego piasku	m3	7.30		
7		konstrukcja chodnika				

34 d.7	D-04.01.02	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	376.20		
35 d.7	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z dowiezionego piasku stabilizowanego cementem - warstwa grubości 10 cm 2,5 MPa	m2	376.20		
36 d.7	D-04.04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa grub.po zagęszcz. 20 cm (chodnik najazdowy)	m2	178.50		
37 d.7	D-08.06.01	Ustawienie obrzeży 30x8 cm na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełnione zparwą cementiową	m	245		
38 d.7	D-08.06.01	ława pod obrzeżai z oporem z betonu cementowego C12/15	m3	13.23		
39 d.7	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grub. 6 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m	114		
40 d.7	D05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grub. 8 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m	178.50		
8		Oznakowanie				
41 d.8	D-07.01.02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	13		
42 d.8	D-07.01.02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2	szt.	13		
9		Pozostałe roboty				
43 d.9	D-10.02.01	Zabezpieczenie instalacji kablowej w rurze arot PS 110/6,3	m	98		
44 d.9	D-10.02.01	Zabezpieczenie instalacji kablowej w rurze arot PS 160/6,3	m	95		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: