

kosztorys ofertowy

Przebudowa skrzyżowania
Dworcowa, Krotoszyńska,
Słowackiego, Raszkowska

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-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, wywóz przez Wykonawcę	m2	631			
2 d.1	D-08.01.01	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	205			
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wywóz przez Wykonawcę	m	349			
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu wywóz przez Wykonawcę	m3	$0.04 \cdot 349 = 13.960$			
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży wywóz przez Wykonawcę	m	121			
6 d.1	D-08.01.01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej 6cm wywóz przez Wykonawcę i koszt składowania	m2	$120+207 = 327.000$			
7 d.1	D-08.01.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego wywóz przez Wykonawcę i koszt składowania	m2	$120+207 = 327.000$			
2		Krawężniki, obrzeża, ściek					
8 d.2	D - 08.01.01	Ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15	m3	$0.07 \cdot 436 = 30.520$			
9 d.2	D - 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	$252+184 = 436.000$			
10 d.2	D - 08.01.01	Ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15	m3	$0.03 \cdot 210 = 6.300$			
11 d.2	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	210			
12 d.2	D - 08.01.01	Ława betonowa zwykła pod ściek - beton klasy C12/15	m3	$0.25 \cdot 0.3 \cdot 69.5 = 5.213$			
13 d.2	D-05.03.23a	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej 10x20 gr . 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	$51+18.5 = 69.500$			
3		Poszerzenie nawierzchni jezdni					
14 d.3	D-04.01.01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2	144			
15 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m2	144			

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
		kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni				
16 d.3	D - 04.06.01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm	m2	144		
17 d.3	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamengo stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm	m2	144		
18 d.3	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm, zakładka na poszerzeniu 0,3m	m2	144		
19 d.3	D-04.03.01	Kationowa emulsja średniorozpadowa - 0,8kg/m2	m2	144		
20 d.3	D-05.03.05b	Podbudowa zasadnicza z AC 16P 50/70 gr. 5cm	m2	144		
4		Jezdnia bitumiczna -remont				
21 d.4		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki	m2	1957		
22 d.4	D-04.03.01	Kationowa emulsja asfaltowa C 60 BP 3 ZM	m2	2101		
23 d.4	D-05.03.05a	Warstwa ściernalna z SMA11 PMB 45/80-65 gr. 4 cm	m2	2101		
5		Roboty branżowe				
24 d.5	D-01.01.01	Przestawienie latarni oświetlenia ulicznego	szt.	3		
25 d.5	D-01.01.01	Przełożenie linii kablowej nN 0,4kV NN2-20007/01	szt.	1		
6		Ścieżka rowerowa, pieszo-rowerowa				
26 d.6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	432		
27 d.6	D-04.06.01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr 10 cm	m2	432		
28 d.6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 10 cm	m2	432		
29 d.6	D-04.03.01	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m2	m2	432		
30 d.6	D-05.03.05	Warstwa ściernalna z AC 8S o gr. 4 cm	m2	432		
7		Chodnik				
31 d.7	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	303		
32 d.7	D-04.06.01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr 10 cm	m2	303		

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
33 d.7	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm - kostka szara	m2	303		
8		Wyspy kanalizujące				
34 d.8	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	127		
35 d.8	D-04.06.01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr 10 cm	m2	127		
36 d.8	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm - kostka szara	m2	127		
9		Opaska				
37 d.9	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	40		
38 d.9	D-04.06.01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr 10 cm	m2	40		
39 d.9	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm - kostka szara	m2	40		
10		Regulacja urządzeń				
40 d.10	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	3		
41 d.10	D-05.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	8		
42 d.10	D-05.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	2		
43 d.10	D-05.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	12		
11		Elementy BRD				
44 d.11	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - średnie	szt.	60		
45 d.11	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	37		
46 d.11	D-07.02.01	Słupek przeszkodowy U-5b 400mm II gen.	szt.	8		
47 d.11	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową	m2	364.1		
48 d.11	D-07.01.01	Oznakowanie poziome przejazdu dla rowerów cienkowarstwową rozpuszczalnikową farbą do	m2	283		

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
		poziomego znakowania dróg koloru czerwonego				
12		Zieleń				
49 d.12	D-07.02.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim wraz z zakupem	m3	207*0.3 = 62.100		
50 d.12	D-07.02.01	Ułożenie agrotkaniny czarnej o gramaturze min. 70g/m2	m2	207		
51 d.12	D-07.02.01	Rozścielenie grys granitowego w warstwie gr. 10cm	m2	207		
52 d.12	D-07.02.01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - buk kolumnowy 3m	szt.	2		
53 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 - rozplenica japońska	szt.	41+34+51 = 126.000		
54 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.	52		
55 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 żółty	szt.	33		
13		Inwentaryzacja powykonawcza całości robót				
56 d.13	D-01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	szt.	1		
57 d.13		Roboty pomiarowe - droga w terenie równinnym	kpl	1		
14		Sygnalizacja świetlna				
58 d.14		Wykonanie acyklicznej, akomodacyjnej sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ulic (zgodnie z dokumentacją projektową)	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: