

Kosztorys ofertowy

Przebudowa skrzyżowania drogi krajowej Nr 19 z łącznikiem drogi krajowej Nr 19 z ulicą Mickiewicza

Branża drogowa

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	45100000-8	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (CPV 45100000-8)				
1.1	45111200-0	D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1 d.1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	(220+12)/1000 = 0.23		
Razem dział: D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych						
1.2	45111100-9	D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg				
2 d.1.2		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 12 cm mechanicznie z wywozem materiałów z rozbiórki na odl.5km	m2	72+36 = 108.00		
3 d.1.2		Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie z wywozem materiałów z rozbiórki na odl. 5km	m2	72+36 = 108.00		
4 d.1.2		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie z wywozem materiałów z rozbiórki na odl. 5 km	m2	130		
Razem dział: D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg						
Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (CPV 45100000-8)						
2	45233000-9	D-04.00.00 PODBUDOWY (CPV 45233000-9)				
2.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
5 d.2.1		Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników z wywozem na odl. 5 km 145x0.3=43,5m3	m2	145		
Razem dział: D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża						
2.2	45233200-1	D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
6d.2.2		Oczyszczenie mechaniczne podbudowy bitumicznej i w-wy wiążącej	m2	139+133 = 272.00		
7d.2.2		Skropienie asfaltem	m2	139+133 = 272.00		
Razem dział: D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych						
2.3	45233000-9	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
8d.2.3		Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	145		
Razem dział: D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie						
2.4	45233300-2	D-04.05.01 Wzmocnienie podłoża gruntowego - stabilizacja cementem				
9 d.2.4		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	145		
10 d.2.4		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	145		
Razem dział: D-04.05.01 Wzmocnienie podłoża gruntowego - stabilizacja cementem						
2.5	45233300-2	D-04.07.01 Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego				
11 d.2.5		Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm	m2	139		
Razem dział: D-04.07.01 Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego						
Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWY (CPV 45233000-9)						
3	45233100-0	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE (CPV 45233100-0)				
3.1		D-05.02.01 Nawierzchnie z tłucznia				
12 d.3.1		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm	m2	29(pobocze) = 29.00		
Razem dział: D-05.02.01 Nawierzchnie z tłucznia						
3.2		D-05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego				
13 d.3.2		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2	133		

14 d.3.2		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (wartwa ścieralna)	m2	128		
Razem dział: D-05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego						
3.3	45233142-6	D-05.03.11-1 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
15 d.3.3		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 5 km	m2	126		
Razem dział: D-05.03.11-1 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno						
3.4	45233100-0	D-05.03.23 Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej				
16 d.3.4		Nawierzchnia wysp dzielących z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	92		
Razem dział: D-05.03.23 Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej						
Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIE (CPV 45233100-0)						
4	D-07-00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
4.1	45233221-4	D-07.01.01 Oznakowanie poziome (CPV 45233221-4)				
17 d.4.1		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową - linie ciągłe, wykonane sposobem mechanicznym	m2	330		
15 d.4.1		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową - linie przerywane, wykonane sposobem mechanicznym	m2	51		
19 d.4.1		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, wykonane sposobem mechanicznym	m2	227		
20 d.4.1		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową - strzałki i inne symbole	m2	17		
Razem dział: D-07.01.01 Oznakowanie poziome (CPV 45233221-4)						
4.2	45233280-5	D-07.02.01 Znaki drogowe pionowe (CPV 45233280-5)				
21d.4.2		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 70 mm dla znaków drogowych	szt.	21		
22 d.4.2		Znaki drogowe ostrzegawcze typ A (trójkąty o boku 900 mm) - folia II generacji, przymocowanie do gotowych słupków	szt.	3		
23 d.4.2		Znaki drogowych typu B i C (okrągły 800 mm) - folia II generacji, przymocowanie do gotowych słupków	szt.	3+4 = 7.00		
24 d.4.2		Znaki drogowe informacyjnych typ D (prostokąty 600x750 mm)- folia II generacji, przymocowanie do gotowych słupków	szt.	1		
25 d.4.2		Znaki drogowe typu C aktywne ze słupkami przeszkodowymi U-5 aktywnymi	szt.	2		
26 d.4.2		Montaż słupków przeszkodowych U-5	szt.	4		
27 d.4.2		Tablice - folia II generacji z przymocowaniem	m2	5*1.4*2.3 = 16.10		
28 d.4.2		Tablice - folia III generacji z przymocowaniem	m2	2*1.4*2.3 = 6.44		
Razem dział: D-07.02.01 Znaki drogowe pionowe (CPV 45233280-5)						
Razem dział: D-07-00.00 OZNAKOWANIE DROG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
5	4523300-0	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC (CPV 4523300-0)				
5.1	45233100-0	D-08.01.01 Krawężniki betonowe				
29 d.5.1		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	125		
Razem dział: D-08.01.01 Krawężniki betonowe						
Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC (CPV 4523300-0)						

Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	