

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 2007L z drogą gminną nr 105148L

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1.	2	3	4	5,00	6	7
I. ROBOTY DROGOWE						
1.	D 01.00.00 CPV:45111000-8;	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,06		
	D-01.03.02	Rozbiórka budowli inżynierskich				
1.2	D-01.03.02	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	4,00		
1.3	D-01.03.02	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	5,00		
2.	D-04.00.00 CPV:45233000-9	PODBUDOWY CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	D-04.01.01	Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
2.1	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne (poszerzenie) w gruncie kat. II-VI, na śr. głębokość 60 cm:	m ²	202,31		
2.2	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne (chodnik) w gruncie kat. II-VI, na śr. głębokość 20 cm:	m ²	148,64		
	D-04.02.02	Warstwy mrozochronne				
2.3	D-04.02.02	Wykonanie warstwy mrozochronnej mechanicznie z kruszywa C90/3 o uziarnieniu 0/63 mm, grubość warstwy 22 cm	m ²	216,15		
	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
2.4	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie mechanicznie warstw konstrukcyjnych	m ²	1089,18		
	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej				
2.5	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, gr. 20 cm (poszerzenie)	m ²	228,75		
	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem				
2.6	D-04.05.01	Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej cementem o kl. C1,5/2, gr. 15 cm (poszerzenie):	m ²	202,31		
2.7	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej i ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem o kl. C3/4, gr. 15 cm (chodnik):	m ²	135,50		
	D-04.06.01	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu				
2.8	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z chudego betonu C8/10 gr. 6 cm (azyl dla pieszych):	m ²	13,14		
3.	D-05.00.00 CPV:45233000-9	NAWIERZCHNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	D-05.02.01	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej				
3.1	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, gr. 15 cm (pobocze):	m ²	39,45		
	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
3.2	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W, grub. warstwy po zagęszczeniu min. 5 cm	m ²	546,67		
3.3	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	542,51		
	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
3.4	D-05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, max. 3 cm	m ²	351,94		
	D-05.03.26	Zabezpieczenie nawierzchni bitumicznej przed spękaniami przy użyciu geokompozytu				
3.5	D-05.03.26	Ułożenie warstwy pośredniej z geokompozytu o wytrzymałości powyżej 50kN/m na całej powierzchni jezdni	m ²	546,67		
	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
3.6	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, warstwa ścieralna, gr. w-wy 6 cm na podsypce grysowej 2-4 mm (chodnik):	m ²	148,64		
4.	D-07.00.00 CPV:45233280-5 45233290-8	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome				
4.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi – linie przerywane	m ²	3,84		
4.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi – linie ciągłe	m ²	24,60		
4.3	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi – linie na skrzyżowaniach i przejściach	m ²	33,83		
	D-07.02.00	Oznakowanie pionowe				
4.4	D-07.02.01	Przestawienie znaków drogowych:	szt.	1,00		
4.5	D-07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych śr. 50 mm, dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami:	szt.	9,00		
4.6	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów znaków informacyjnych typ A, folia odblaskowa II generacji:	szt.	1,00		
4.7	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów znaków informacyjnych typ C, folia odblaskowa I generacji:	szt.	2,00		
4.8	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów znaków informacyjnych typ D, folia odblaskowa I generacji:	szt.	2,00		
4.9	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów znaków informacyjnych typ D, folia odblaskowa II generacji:	szt.	4,00		
4.10	D-07.02.12	Przymocowanie do gotowych słupków tablic prowadzących typ U, folia odblaskowa II generacji:	szt.	2,00		

4.11	D-07.02.25	Ustawienie słupków przeszkodowych z tworzyw sztucznych U-5a	szt.	2,00		
4.12		Znak aktywny D-6 zasilany hybrydowo z lampą LED oświetlającą jezdnię	kpl.	1,00		
5.	D-08.00.00 CPV:45233000-9	ELEMENTY ULIC CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe				
5.1	D-08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z bet. C12/15;	m	84,40		
	D-08.03.01	Obrzeża betonowe				
5.2	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej;	m	98,10		
CAŁKOWITA WARTOŚĆ ROBÓT NETTO						
VAT (23%)						
CAŁKOWITA WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO						