

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1048C Osie-Warlubie

Lp.	Numer Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
I Roboty przygotowawcze						
1.	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,92		
2.	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha	0,10		
3.	D.01.02.04	Demontaż istniejących tarcz do znaków drogowych (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy do Obwodu Drogowo-Mostowego nr 1 w Drzycimiu, ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	szt.	10,00		
4.	D.01.02.04	Demontaż istniejących słupków do znaków drogowych wraz z fundamentem (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy do Obwodu Drogowo-Mostowego nr 1 w Drzycimiu, ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim)	szt.	10,00		
5.	D.02.03.01	Roboty ziemne polegające na ścięciu skarpy w gruncie kat. III-IV (100,0*1,0*2,0=200,00 m3) wraz z załadunkiem i wywozem na odl. 4 km	m ³	200,00		
6.	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm wraz ze składowaniem oraz wywozem na odl. ko 4 km (920,0*1,0=920,00 m2)	m ²	920,00		
7.	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 30x8 na podsypce cem.-piaskowej i ławie betonowej wraz z wywozem (50% do powtórnego wbudowania)	m	800,00		
8.	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej z wywozem (80% do powtórnego wbudowania)	m ²	800,00		
9.	D 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 4 km (260m x 5,2 = 1352 m2 (od km 0+400 do km 0+620) 400m x 3,0 = 1200 m2 (od km 0+000 do km 0+400) os)	m ²	2 552,00		
II Regulacja chodnika						
1.	D 04.05.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu gr. 15 cm (400,0*2,0=800,00 m2)	m ²	800,00		
2.	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 bez oporu	m	400,00		
3.	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,041 m ³) (materiał staroużyteczny)	m	420,00		
4.	D 08.05.00 - D 08.05.01	Wykonanie ścieków podchodnikowych	m	2,50		
5.	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (80% materiał z rozbiórki, 20% nowa kostka)	m ²	800,00		
III Poszerzenie jezdni						
1.	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 30cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład do 4 km (km 0+000 do km 0+400 - 400,0*1,2=480,00 m2 - poszerzenie + krawężnik; km 0+400 do km 0+650 - 250,0*1,0=250,00 m2)	m ²	730,00		
2.	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	730,00		
3.	D.04.01.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 15 cm, piasek	m ²	700,00		
4.	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm	m ²	650,00		
5.	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; 0,5 kg/m ² (650,0*3,0=1950,00 m2)	m ²	1 950,00		
6.	D.05.03.05b	Ułożenie warstwy profilowej z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wyrównawcza) AC 11 W - średnio 5 cm (od 0+400 do 0+650): 3,0 x 250,0 = 750,00 m2 (95 Mg)	t	95,00		
7.	D.05.03.05b	Ułożenie warstwy profilowej z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wyrównawcza) AC 16 W - średnio 8 cm (od 0+000 do 0+400): 3,0 x 400,0 = 1200,00 m2 (240 Mg)	t	240,00		
8.	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; 0,5 kg/m ²	m ²	1 300,00		
9.	D.05.03.16	Ułożenie siatki do zbrojenia nawierzchni z włókien szklanych (120/120 kN/m), wstępnie przesączanej asfaltem z posypką kwarcową (2,0*650,0=1300,00 m2)	m ²	1 300,00		
IV Jezdnia						
1.	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczo-wiążącej lub wiążącej z betonu asfaltowego, podbudowy z betonu asfaltowego i istn. nawierzchni jezdni; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	5 385,00		
2.	D.05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowej o grubości po zagęszczeniu 5cm (warstwa ścierna) SMA 11	m ²	5 385,00		
V Zjazdy i skrzyżowania						
1.	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	160,00		
2.	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm	m ²	160,00		
3.	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; 0,5 kg/m ²	m ²	160,00		
4.	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²	150,00		
VI Roboty wykończeniowe						
1.	D.06.03.01	Pobocze gruntowe za chdnikiem (materiał z odkładu) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 30 cm (400,0*0,5=200,00 m2)	m ²	200,00		
2.	D.06.03.01	Pobocze gruntowe za chdnikiem (materiał z odkładu) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (700,0*0,5=350,00 m2)	m ²	200,00		
3.	D.04.04.02	Opaska z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm gr 10 cm (920,0+260,0)*0,75=885,00 m2)	m ²	885,00		
4.	D 08.05.00 - D 08.05.01	Ułożenie korytek bet. trójkątnych na ławie z oporem C12/15	m	50,00		
5.	D.07.02.02	Montaż PEO: (str. L i P co 20mb)	szt.	92,00		
6.	D 07.05.01	Regulacja bariero-poręczy U11a	m	30,00		
7.	D.07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych	szt.	20,00		
8.	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	9,00		
9.	D 01.01.01a	inwentaryzacja powykonawcza	km	0,92		
					Razem netto:	
					Podatek VAT(23%)	
					Razem brutto	