

KOSZTORYS OFERTOWY

na przebudowę drogi powiatowej Nr 2587W Golanka - Krobia - Jazgarka na odcinku od km 0+050 do km 0+500

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
	Specyfikacji Technicznej	Roboty		Nazwa	Ilość	[PLN]	[PLN]
[1/]	[2/]	[3/]	[4/]	[5/]	[6/]	[7/]	[8/]
	D-01.00.00	45111200-0	I. Roboty przygotowawcze				
1	D-01.01.01 wg. planu syt.		Odtworzenie trasy w terenie Odtworzenie (wyznaczenie) trasy ulicy i punktów wysokościowych wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej wyniesieniem i stabilizacją granic pasa drogowego.	km	0,450		
2	D-01.02.01 Zał. Nr 6		Ścinanie drzew i karczowanie pni mechanicznie drzewa w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego drzewa do średnicy do 15cm	szt.	9		
3	D-01.02.01 Zał. Nr 6		J. wyżej lecz drzew o średnicy 16-25cm	szt.	3		
4	D-01.02.01 Zał. Nr 6		J. wyżej lecz drzew o średnicy 26-35cm	szt.	3		
5	D-01.02.01 Zał. Nr 6		J. wyżej lecz drzew o średnicy 36-45cm	szt.	2		
6	D-01.02.01 Zał. Nr 6		Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości	ha	0,005		
7	D-01.02.02 Zał. Nr 2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z darnią grubości 0,25cm z wywozem na odl. do 1 km	m3	639,61		
	D-02.00.00	45233120-6	II. Roboty ziemne				
8	D-02.01.01 Zał. Nr1		Wykonanie wykopów w gruncie kat. III i wywóz gruntu z koryta na odkład	m3	197,47		
9	D-02.03.01 Zał. Nr 1		Roboty ziemne wykonane w gruncie kat. II z transportem gruntu z dokopu na nasyp	m3	504,90		
		45233220-7	III. Podbudowa i nawierzchnia- jezdnia główna				
10	D-04.01.01 Zał. Nr3		Wyprofilowanie i zagęszczeniem podłoża pod poszerzenie podbudowy	m2	1 989,00		
11	D-04.02.01 Zał Nr 3		Wykonanie podsypki piaskowej grubości 10cm. $Pp=(500-50)*2*2,21=450*2*2,21=1989,0m2$	m2	1 989,00		
12	D-04.04.02 Zał Nr 3		Wykonanie poszerzenia istniejącej nawierzchni z mieszanki kruszywa niezwiązanego ( 0-31,5mm) grubości 20cm . $Pp=(500-50)*2*2,21=450*2*2,21=1989,0m2$	m2	1 989,00		
13	D-04.10.01 Zał Nr 3		Recykling istniejącej nawierzchni i podbudowy na głębokość 20cm. $Pr=(500-50)*4,0=1800,0m2$	m2	1 800,00		
14	D-04.04.02 Zał Nr 3		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm grubości 15cm $Pzp=(500-50)*(6+2*1,21)=450*8,42=3789m2$	m2	3 789,00		
15	D-04.03.01 Zał. Nr 3		Oczyszczenie i skropienie podbudowy i dolnych warstw konstrukcji nawierzchni emulsją asfaltową $Ps=(3789+3654+3600)=11043m2$	m2	11 043,00		
16	D-05.03.05 Zał. Nr 3		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11W grubości 4 cm. $Pwp1=(500-50)*(6+2*1,06)=450*8,12=3654m2$ Razem $Pw=3654m2$	m2	3 654,00		

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
	Specyfikacji Technicznej	Roboty		Nazwa	Ilość	[PLN]	[PLN]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]
17	D-05.03.05 Zał. Nr 3		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S grubości 4 cm. $Pś1=(500-50)*(6+2*1,0)=450*8,0=3600,0m2$ Razem $Pś=3600,0m2$	m2	3 600,00		
	D-07.00.00	45233290-8 45233221-4	IV. Oznakowanie				
			a) Oznakowanie pionowe				
18	D-07.02.01 Zał. Nr 5		Ustawienie słupków do znaków pionowych	szt.	2		
19	D-07.02.01 Zał. Nr 5		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych ostrzegawczych	szt	2		
20	D-07.02.01 Zał. Nr 5		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych T-1	szt.	1		
			b) Oznakowanie poziome				
21	D-07.01.01 zał. Nr 5		Oznakowanie poziome wykonane materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe	m2	83,40		
22	D-07.01.01 zał. Nr 5		j. w. lecz linie przerywane	m2	69,38		
23	D-07.01.01 zał. Nr 5		Montaż elementów odblaskowych na jezdni " kocie oczka"	szt.	150,00		
		45233222-1	V. Zjazdy				
24	D-02.03.01 Zał. Nr 4		Wykonanie nasypów na zjazdach z gruntu kat II z dowozem z ukopu z zagęszczeniem gruntu warstwami grubości 20cm $Vn=((5+2*0,75)+(5+2*0,75+0,6*2))*0,40*0,5*58,1=165,0m3$	m3	165,00		
25	D-04.01.01 Zał. Nr 4		Wykonanie profilowania i zagęszczeniem podłoża pod podbudowę zjazdów	m2	378,85		
26	D-04.04.02 ; Zał. Nr 4		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm grubości 20cm. $Pw=354,2+58,10*2*0,21*1,01=378,85m$	m2	378,85		
27	D-04.03.01 Zał. Nr 3		Oczyszczenie i skropienie podbudowy i dolnych warstw nawierzchni na zjazdach $Ps=( 378,85+361,24)=740,09$	m2	740,09		
28	D-05.03.05 Zał. Nr 3		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W grubości 5 cm. $Pw=354,2+58,1*2*0,06*1,01=361,24 m2$	m2	361,24		
29	D-05.03.05 Zał. Nr 3		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S grubości 4 cm . $Pś= 11,5+19,5+25,0+12,5+11,0+14,0+10,0+12,0+15,5+18,5+21,0+13,0+9,0+12,5+12,0+16,7+16,0+14,0+13,0+19,5+14,0+13,5+15,5+15,0)$	m2	354,20		
		45233120-6	VI. Roboty wykończeniowe				
30	D-06.01.01 Zał. Nr 2		Humusowanie z obsianiem trawą skarp wykopów i nasypów oraz przyległego terenu	m2	1 523,57		
			RAZEM				
			VAT 23%				
			OGÓŁEM KOSZT ( z VAT)				