

PRZEDMIAR ROBÓT

**na przebudowę drogi powiatowej nr2122W Rzewnie - Grudunki -
Brzoze od km 13+275 do km 13+752 i od km 13+831 do km 14+334**

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	Specyfikacja i Technicznej	Roboty		Nazwa	Ilość
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	D-01.00.00	45233140-2	I. Roboty przygotowawcze		
1	D-01.01.01 wg. planu synt.		Odtworzenie trasy w terenie Odtworzenie (wyznaczenie) trasy drogi i punktów wysokościowych	km	0,980
	D-01.02.04	45233140-2	II. Roboty rozbiórkowe		
2	D-01.02.02 Zał. Nr2		Zdjęcie warstwy ziemi z darniną grub. 20cm z wywozem na odkład	m3	1 388,65
3	D-02.01.01 Zał. Nr 9+obl.		Schodkowanie skarp na dojeździe do mostu $V=1799,35*0,25=449,84=450m^3$	m3	450,00
4	D-01.02.04 Zał. Nr10		Przestawienie barier ochronnych (91+112=203)	m	203,00
5	D-01.02.04 Zał. Nr10		Rozbiórka nawierzchni betonowej na zjeździe w km 13+540,5	m2	13,50
	D-02.00.00	45233141-2	III Roboty ziemne		
6	D-02.01.01 Zał. Nr 1		Wykonanie wykopów w gruncie kat. III i wywóz gruntu z koryta na odkład	m3	26,50
7	D-02.03.01 Zał. Nr 1		Roboty ziemne wykonane w gruncie kat. II z transportem gruntu z dokopu na nasyp	m3	154,50
		45233222-1	IV Podbudowa i nawierzchnia		
8	D-04.01.01 Zał. Nr 5 Zał. Nr7		Wyprofilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod poszerzenie i podbudowy na skrzyżowaniach z drogami bocznymi. $P=1331,01+(76+72+63)*1,07=1556,78=1557m^2$	m2	1 557,00
9	D-04.02.01 Zał. Nr5 zał. Nr 7		Wykonanie podsypki piaskowej grubości 10cm	m2	1 557,00
10	D-04.04.02 Zał. Nr 5 Zał. Nr 7.		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20cm	m2	1 557,00
11	D-05.03.05 Zał. Nr 4		Wykonanie warstwy wyrównawczej mieszanką grysowo-żwirową $M=283,66*2,4=680,78=681 t.$	t	681,00
12	D-04.03.01 Zał. Nr 3 , Nr 5, Nr 7		Oczyszczenie i skropienie podbudowy i dolnej warstwy nawierzchni $P_s=(1557+5754,2)*2+6908=21530,4=21531 m^2$	m2	21 531,00

13	D-05.03.05 Zał. Nr5, Nr7		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego grub.4cm $P_w=1331,01-980*0,15*2+(76+72+63)*1,03=1254,34=1255m^2$	m2	1 255,00
14	D-05.03.05 Zał. Nr 7		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grubości 5 cm	m2	7 128,00
	D-07.00.00	45233290-8 45233221-4	V. Oznakowanie		
	D-07.02.01 Zał. Nr 9		a) Oznakowanie pionowe		
15	D-07.02.01 Zał. Nr 9		Ustawienie słupków do znaków pionowych	szt	13
16	D-07.02.01 Zał. Nr 9		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych informacyjnych	szt.	4
17	D-07.02.01 Zał. Nr 9		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych ostrzegawczych	szt.	4
18	D-07.02.01 Zał. Nr 9		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych zakazu	szt.	2
19	D-07.02.01 Zał. Nr 9		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków T-6a	szt.	4
20	D-07.02.01 Zał. Nr 9		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków T-2	szt.	2
21	D-07.02.01 Zał. Nr 9		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowaskazowych E-18a i E-17a	szt.	4
			b) Oznakowanie poziome	m2	
22	D-07.01.01 zał. Nr9		Oznakowanie poziome wykonane materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe	m2	66,20
23	D-07.01.01 zał. Nr9		j. w. lecz linie przerywane	m2	90,82
24	D-07.01.01 zał. Nr9		Montaż elementów odblaskowych na jezdni " kocie oczka"	szt.	67,00
			VI. Zjazdy bramowe		
25	D-04.04.01 Zał. Nr8		Wykonanie profilowania i zagęszczeniem podłoża pod podbudowę zjazdów	m2	215,48
26	D-08.01.01 Zał. Nr8		Ustawienie opornika betonowego o wymiarach 0.12x0,25 m na ławie betonowej, obramowującego podbudowę zjazdu	m	157,88
27	D-04.04.02; D-04.02.01 Zał. Nr8		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 15cm	m2	215,48
28	D-05.03.23 Zał Nr.8		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grubości 3 cm z wypełnieniem szczelin piaskiem	m2	215,48

			VII. Roboty inne		
29	D-06.06.01 Zał. Nr 2		Plantowanie powierzchni skarp , poboczy i z humusowaniem grubości 10cm i obsianiem trawą.	m2	6 465,15