

PRZEDMIAR ROBÓT

**na przebudowę drogi powiatowej nr2110W Młodzianowo - Płoniawy
Bramura - Łaz etap I od km 0+000 do km 0+325.**

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	Specyfikacji Technicznej	CPV		Nazwa	Ilość
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę		I. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1	D-01.01.01a wg. planu syt.		Odtworzenie trasy ulicy i punktów wysokościowych oraz powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	km	0,33
2	D-01.02.02 Zał. Nr2		Zdjęcie warstwy ziemi z darniną grub. 20cm z wywozem na odkład	m3	370,30
3	D-01.02.04 Zał. Nr9		Rozbiórka nawierzchni na zjazdach z kostki betonowej z wywozem gruzu z rozbiórki poza teren robót	m2	98,00
	45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę - roboty ziemne		II Roboty ziemne		
4	D-02.01.01 Zał. Nr 1		Wykonanie wykopów w gruncie kat. III i wywóz gruntu z koryta na odkład	m3	290,07
5	D-02.03.01 Zał. Nr 1		Roboty ziemne wykonane w gruncie kat. II z transportem gruntu z dokopu na nasyp	m3	209,15
	CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg		III Podbudowa i nawierzchnia		
6	D-04.01.01 Zał. Nr 6		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod poszerzenie	m ²	288,00
7	D-04.02.01 Zał Nr6		Wykonanie podsypki piaskowej grubości 10cm	m ²	288,00
8	D-04.04.02b Zał Nr 6		Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 20 cm z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego, o uziarnieniu 0-31,5mm (poszerzenie jezdni)	m ²	288,00
9	D-04.03.01a		Oczyszczenie powierzchni bitumicznej i skropienie emulsją asfaltową C60B3ZM przed ułożeniem warstwy wyrównawczej	m ²	2 008,00
10	D-05.03.05b Zał. Nr 4		Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym AC11W/5070 wg PN-EN i WT-2 2016	t	144,00

11	D-05.03.05b Zał. Nr6		Wykonanie warstwy wiążącej 4 cm z betonu asfaltowego AC11W/5070 wg PN-EN i WT-2 2016 (na poszerzeniu jezdni.)	m ²	190,00
12	D-04.03.01a Zał. Nr 3 , Nr 6		Oczyszczenie powierzchni bitumicznej i skropienie emulsją asfaltową C60B3ZM przed ułożeniem warstwy ścieralnej	m ²	1 963,00
13	D-05.03.05a Zał. Nr 6		Wykonanie warstwy ścieralnej grub. 4 cm z betonu asfaltowego AC 11S /50/70 wg PN-EN i WT-2 2016 (KR-2) . Spoiny robocze nawierzchni łączone taśmą asfaltową	m ²	1 963,00
45233290-8 instalowanie znaków drogowych		IV. Oznakowanie			
	D-07.02.01 Zał. Nr8		a) Oznakowanie pionowe		
14	D-07.02.01 Zał. Nr 8		Ustawienie słupków do znaków pionowych	szt	7,00
15	D-07.02.01 Zał. Nr 8		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych informacyjnych	szt.	4,00
16	D-07.02.01 Zał. Nr 8		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych ostrzegawczych	szt.	3,00
17	D-07.02.01 Zał. Nr 8		Ustawienie tablicy kierunkowej E-2a	szt.	1,00
18	D-07.02.01 Zał. Nr 8		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków T-1	szt.	1,00
19	D-07.02.01 Zał. Nr 8		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowaskazowych E-18a i E-17a	szt.	4,00
			b) Oznakowanie poziome		
20	D-07.01.01 zał. Nr8		Oznakowanie poziome grubowarstwowe (struktura) masą chemoutwardzalną z mikrokulkami szklanymi refleksyjnymi [linie ciągłe 7,98+ linie przerywane 20,40]	m ²	28,38
45233140-2 Roboty drogowe		V. Zjazdy bramowe			
21	D-04.01.01 Zał. Nr7		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod podbudowę zjazdów	m ²	264,29
22	D-08.01.01 Zał. Nr7		Ustawienie opornika betonowego o wymiarach 0.12x0,25 m na ławie betonowej, obramowującego podbudowę zjazdu	m	188,28
23	D-04.04.02b; Zał. Nr7		Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 15 cm z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego, o uziarnieniu 0-31,5mm	m ²	264,29

24	D-05.03.23a Zał Nr.7		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	264,29
	45233140-2 Roboty drogowe		VI. Roboty inne		
25	D-06.03.01 a wg. obl.		Umocnienie poboczy kruszywem łamanym 0-31,5mm warstwą grubości 10cm po zagęszczeniu P= 325*1,0*2-53,3*1,0=596,7=597m2	m ²	597,00
26	D-06.06.01 Zał. Nr 2		Plantowanie powierzchni skarp i poboczy z humusowaniem grubości 10cm i obsianiem trawą. P=2334,68-(325*2-53,3)*1,0=1737,68=1738m2	m ²	1 738,00