

PRZEDMIAR ROBÓT

do projektu przebudowy drogi gminnej nr 251102W Troszyn - Janochy , działka nr 136, gmina Troszyn, obręb Janochy.

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	Specyfikacji Technicznej	Roboty		Nazwa	Ilość
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	D-01.00.00	45111200-0	I. Roboty przygotowawcze		
1	D-01.01.01 wg. planu syt.		Odtworzenie trasy w terenie Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych od km 0+000 do km 0+792,29 długości L=792,29m.	km	0,793
2	D-01.02.01 wg. planu		Karczowanie drzew wraz z wywiezieniami i spalaniem pozostałości po karczowaniu - drzewa o średnicy do 15cm od km 0+199 do km 0+221.	szt.	14
3	D-01.02.01 wg. planu		j. wyżej lecz drzew o średnicy 16-25cm.	szt.	4
4	D-01.02.01 wg. planu		j. wyżej lecz drzew o średnicy 26-35cm.	szt.	7
5	D-01.02.01 wg. planu		jak wyżej lecz o średnicy 36-45cm.	szt.	1
		45111200-0	II. Roboty rozbiórkowe		
6	D-01.01.02 Zał. Nr 2		Zdjęcie warstwy humusu z wywozem na odkład	m3	408,30
		45111200-0	III. Roboty ziemne		
7	D-02.01.01 Zał. Nr1		Roboty ziemne wykonane mechanicznie w gruncie kat. III z wywozem ziemi na odkład.	m3	53,90
8	D-02.03.01 Zał. Nr 1		Roboty ziemne wykonane mechanicznie w gruncie kat. II z przywozem ziemi z ukopu z wbudowaniem w nasyp.	m3	406,07
		45233320-8	IV. Podbudowa.		
9	D-04.02.01 Zał. Nr 2		Wykonanie podsypki piaskowej grubości 10 cm pod poszerzenia istniejącej nawierzchni grubości 10cm.	m2	666,90
10	D-04.04.01b Zał. Nr2		Wykonanie poszerzenia istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym niezwiązanym o uziarnieniu 0/31,5mm grubości 20cm.	m2	666,90
11	D-04.01.01 Zał. Nr2		Profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m2	3 724,10
12	D-04.04.01b Zał. Nr5		Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego o uziarnieniu 0/31,5mm grubości średnio 8cm.	m2	3 724,10
13	D-04.03.01a zał. Nr 5		Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowych emulsją asfaltową P=666,9+3724,1+4153=8544m2.	m2	8 544,00
		45233220-7	V. Nawierzchnia .		
14	D-05.03.05b Zał. Nr3		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC-16W grubości 4 cm – warstwa wiążąca.	m2	4 153,00
15	D-05.03.05a Zał. Nr3		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC-11S grubości 4cm – warstwa ścieralna.	m2	4 058,00
		45233320-8	VI. Chodnik		
16	D-04.01.01 Zał. Nr6		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod chodnik.	m2	211,00
17	D-08.03.01 Zał. Nr6		Ułożenie obrzeży betonowych o wym. 0,08* 0,30 m na ławie betonowej z oporem.	m	282,00
18	D-04.04.01b Zał. Nr 6		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszwa (gruzu betonowego) niezwiązanego o uziarnieniu 0/31,5mm grubości 12cm.	m2	211,00
19	D-08.02.02 zał. Nr 6		Ułożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm.	m2	211,00

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	Specyfikacji Technicznej	Roboty		Nazwa	Ilość
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
		45233222-1	VII. Zjazdy		
20	D-04.01.01 Zał Nr7		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod podbudowę zjazdów . $P=222,39*1,07=237,95=238m^2$	m2	238,00
21	D-04.04.01b Zał Nr 7		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego 0/31,5mm grubości 20cm $P=222,39*1,07=237,95=238m^2$	m2	238,00
22	D-04.03.01a zał Nr7		Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowych emulsją asfaltową $P=222,39*1,07+222,39*1,03=467,01=467m^2$.	m2	467,00
23	D-05.03.05b Zał. Nr7		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC-16W grubości 4 cm – warstwa wiążąca. $P=222,39*1,03=229,06=229,1m^2$	m2	229,10
24	D-05.03.05a Zał. Nr7		Wykonanie nawierzchni z z betonu asfaltowego AC-11S grubości 4cm – warstwa ścieralna.	m2	223,00
		45233290-8 45233221-4	VIII. Stała organizacja ruchu.		
			Oznakowanie pionowe		
25	D-07.02.01 Zał. Nr8		Ustawienie słupków do znaków pionowych	szt	16
26	D-07.02.01 Zał. Nr 8		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych –znaki informacyjne.	szt.	2
27	D-07.02.01 Zał. Nr 8		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych – trójkątnych -ostrzegawczych.	szt.	4
28	D-07.02.01 Zał. Nr 8		Przymocowanie do gotowych słupków znaków kierunkowych E-4.	szt.	2
29	D-07.021.01 Zał Nr 8		Przymocowanie do gotowych słupków znaków miejscowości D-42.	szt.	1
30	D-07.021.01 Zał Nr 8		Przymocowanie do gotowych słupków znaków miejscowości E-18 i E-18a.	szt.	2
31	D-07.02.01 Zał. Nr8		Przymocowanie do gotowych słupków tablicy T-24.	szt.	1
		45233221-4	Oznakowanie poziome		
32	D-07.01.01 Zał. Nr 8		Wykonanie oznakowania poziomego - malowanie grubowarstwowe;		
			linie ciągłe	m2	6,72
			linie przerywane	m2	11,67
		45111200-0	IX. Roboty wykończeniowe.		
33	D-04.04.02 + obliczenia		Umocnienie poboczy mieszanką kruszywa łamanego niezwiązanego o oziarnieniu 0/31,5mm grub. 10cm $P=(2*792,29-100)*0,75=1113,44=1114m^2$	m2	1 114,00
34	D-06.06.01 + obliczenia		Profilowanie powierzchni skarp rowów i trawników z humusowaniem i obsianiem trawą	m2	961,33