

## PRZEDMIAR ROBÓT

na przebudowę odcinka drogi drogi gminnej nr 251104W Troszyn - Rabędy od km 0+566 do km 0+896

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	Specyfikacji Technicznej	CPV		Nazwa	Liczba
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	<b>D-01.00.00</b>	<b>45111200-0</b>	<b>I. Roboty przygotowawcze</b>		
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.	km	0,330
2	D-01.02.01 Zał. Nr 2	45112300-0	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z darnią grubości 0,20cm z wywozem na odl. do 1 km	m3	290,52
3	D-01.02.01 wg. pl.		Wycinka drzewa o średnicy powyżej 45cm w warunkach utrudnionych km 0+706 str. lewa.	szt.	1
4	D-01.02.01 w.pl.		Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałości po karczowaniu	ha	0,04
	<b>D-01.02.04</b>	<b>45111300-1</b>	<b>II. Roboty rozbiórkowe</b>		
5	D-01.02.04 Zał. Nr5a.		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej i podbudowy z wywozem gruzu na odkład.	m2	22,00
6	D-01.02.04 wg. obl.		Rozbiórka krawężnika betonowego z wywozem gruzu na odkład	m	66,00
7	D-01.02.04 wg. obl.		Rozbiórka chodnika średnio szer. 1,5m z wywozem gruzu na odkład $P_{ch}=66*1,5=99,0m^2$	m2	99,00
8	D-01.02.04 wg. obl.		Rozbiórka obrzeży betonowego z wywozem gruzu na odkład.	m	66,00
	<b>D-02.00.00</b>	<b>45111200-0</b>	<b>III. Roboty ziemne</b>		
9	D-02.01.01 Zał. Nr1		Wykonanie wykopów w gruncie kat. III i wywóz gruntu z koryta na odkład	m3	75,33
10	D-02.03.01 Zał. Nr 1		Roboty ziemne wykonane w gruncie kat. II z transportem gruntu z dokopu na nasyp	m3	303,35
		<b>45233220-7</b>	<b>IV. Podbudowa i nawierzchnia .</b>		
11	D-04.01.01 Zał. Nr6		Wyprofilowanie i zagęszczeniem podłoża pod poszerzenie istn. nawierzchni jako podbudowy.	m2	204,00
12	D-04.02.01 Zał Nr6,		Wykonanie warstwy podsypki piaskowej grubości 10cm	m2	204,00
13	D-04.04.02b Zał Nr 6,		Wykonanie poszerzenia istn. nawierzchni jako podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego ( 0-31,5mm) grubości 20cm .	m2	204,00
14	D-04.03.01a Zał. Nr 6		Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową $P=2258+204+2393=4855m^2$	m2	4 855,00

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	Specyfikacji Technicznej	CPV		Nazwa	Liczba
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
15	D-05.03.05b Załącz. Nr 6		Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego w ilości wg. wyliczeń $V_w=124,09 \times 2,5=310,23t$	t	310,23
16	D-05.03.05b Załącz. Nr 6		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W grubości 4cm	m2	155,50
17	D-05.03.05a Załącz. Nr 6		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S grubości 4 cm	m2	2 393,00
18	D-04.04.02b Załącz. Nr6		Umocnienie poboczy mieszanką kruszywa łamanego niezwiązanego o frakcji 0-31,5mm grubości 10cm .	m2	216,00
			<b>V. Chodniki i krawężniki</b>		
19	D-08.01.01 Załącz. Nr7		Ustawienie krawężnika betonowego o wym. 15*30cm na ławie betonowej z oporem.	m	320,00
20	D-08.01.01 Załącz. Nr7		Ustawienie krawężnika odwadniającego z polimerobetonu o wym. 20*30cm na ławie betonowej z oporem.	m	10,00
21	D-08.03.01 Załącz. Nr7		Ustawienie obrzeży betonowych 8*30cm na ławie betonowej	m	290,00
22	D-04.04.02b Załącz. Nr 6,		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego (0-31,5) grubości 15cm.	m2	518,50
23	D-08.02.02 Załącz. Nr 6,		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 6cm na podsypce cementowo piaskowej (1:4) grub. 3cm.	m2	518,50
		45232130-2	<b>VI. Odwodnienie .</b>		
24	D-03.03.02 Załącz. Nr10		Ułożenie geowłókniny separacyjnej w gotowym wykopie	m2	600,00
25	D-03.03.02 Załącz. Nr10		Wykonanie warstwy drenażowej z tłucznia 35,5-63mm grubości 50cm	m2	132,00
	D-07.00.00	<b>45233290-8 45233221-4</b>	<b>VII. Oznakowanie</b>		
		<b>45233290-8</b>	<b>a) Oznakowanie pionowe</b>		
26	D-07.02.01 Załącz. Nr9		Ustawienie słupków do znaków pionowych	szt.	10
27	D-07.02.01 Załącz. Nr 9		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych informacyjnych	szt	3
28	D-07.02.01 Załącz. Nr9		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych zakazu.	szt.	2
29	D-07.02.01 Załącz. Nr 9		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych nakazu.	szt.	1
30	D-07.02.01 Załącz. Nr 9		Przymocowanie do gotowych słupków tablic E-2a	szt.	1
31	D-07.02.01 Załącz. Nr9		Przymocowanie do gotowych słupków tablic D-42 i D-43	szt.	2
		<b>45233221-4</b>	<b>b) Oznakowanie poziome</b>		

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	Specyfikacji Technicznej	CPV		Nazwa	Liczba
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
32	D-07.01.01 zał. Nr 9		Oznakowanie poziome grubowarstwowe strukturalne termoplastyczne - linie ciągłe.	m2	29,05
33	D-07.01.01 zał. Nr9		j. w. lecz linie przerywane	m2	6,76
34	D-07.01.01 zał. Nr9		j. w. lecz przejście dla pieszych	m2	10,50
35	D-07.01.01 zał. Nr9		Oznakowanie poziome jezdni punktowymi elementami odblaskowymi - "kocie oczka" - dwustronne.	szt.	55,00
		<b>45233222-1</b>	<b>VIII. Zjazdy</b>		
36	D-04.01.01 Zał. Nr8		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod podbudowę zjazdów. $Pz=47,83+159=206,83=207m^2$	m2	207,00
37	D-04.02.01 Zał Nr8,		Wykonanie warstwy podsypki piaskowej grubości 10cm	m2	207,00
38	D-04.04.02b ; Zał. Nr8		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niezwiązanego (0-31,5) grubości 20cm. $Pp=47,83=48m^2$	m2	48,00
39	D-04.04.01b ; Zał. Nr8		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niezwiązanego (0-31,5) grubości 15cm. $Pp=159m^2$	m2	159,00
40	D-04.03.01a Zał. Nr8		Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową. $P=46,0+48=94m^2$	m2	94,00
41	D-05.03.05b Zał. Nr8		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W grubości 4cm	m2	46,00
42	D-05.03.05a Zał. Nr8		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S grubości 4 cm. $Pś=44,7=45m^2$	m2	45,00
43	D-08.01.01 Zał. Nr8		Ustawienie opornika betonowego o wym. 12*25cm na ławie betonowej. $Lo=106,32=107m$	m	107,00
44	D-05.03.23 Zał. Nr8		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8cm na podsypce cementowo piaskowej (1:4) grub. 3cm.	m2	159,00
		<b>45111200-0</b>	<b>IX. Roboty inne.</b>		
45	D-06.06.01 Zał. Nr 2		Humusowanie z obsianiem trawą skarp rowów.	m2	314,50
46	D-03.06.01 Wg. pl.		Regulacja pionowa studni rewizyjnych ściekowych	szt.	2
47	D-03.06.01 Wg. pl.		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	1