

## PRZEDMIAR ROBÓT

na rozbudowę odcinka drogi gminnej nr 251104W Troszyn - Rabędy od km 1+692 do km 2+680.

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	0,988
2	D-01.02.01 Zał. Nr 2	45112300-0	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z darnią grubości 0,20m z wywozem na odl. do 1 km	m3	652,82
3	D-01.02.01 wg. pl.		Wycinka drzewa o średnicy powyżej 60cm w warunkach utrudnionych km 2+592 str. lewa.	szt.	1
4	D-01.02.01 w.pl.		Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem pozostałości po karczowaniu	ha	0,06
	<b>D-01.02.04</b>	<b>45111300-1</b>	<b>II. Roboty rozbiórkowe</b>		
5	D-01.02.04 wg. pl.		Rozbiórka ogrodzenia segmentów żelbetowych na słupkach żelbetowych (ogrodzenie działki Nr117).	m	56,00
6	D-01.02.04 wg. pl.		Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych (ogrodzenie działki Nr118).	m	43,00
7	D-01.02.04 wg. pl.		Rozbiórka ogrodzenia segmentów stalowych na słupkach stalowych (ogrodzenie działki Nr119).	m	66,00
8	D-01.02.04 Zał. Nr5a.		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej i podbudowy z wywozem gruzu na odkład.	m2	22,00
9	D-01.02.04 wg. obl.		Rozbiórka krawężnika betonowego z wywozem gruzu na odkład	m	442,00
10	D-01.02.04 wg. obl.		Rozbiórka chodnika średnio szer. 1,5m z wywozem gruzu na odkład $P_{ch}=442*1,5=663,0m^2$	m2	663,00
11	D-01.02.04 wg. obl.		Rozbiórka obrzeży betonowego z wywozem gruzu na odkład.	m	442,00
	<b>D-02.00.00</b>	<b>45111200-0</b>	<b>III. Roboty ziemne</b>		
12	D-02.01.01 Zał. Nr1		Wykonanie wykopów w gruncie kat. III i wywóz gruntu z koryta na odkład	m3	371,61
13	D-02.03.01 Zał. Nr 1		Roboty ziemne wykonane w gruncie kat. II z transportem gruntu z dokopu na nasyp	m3	639,78
		<b>45233220-7</b>	<b>IV. Podbudowa i nawierzchnia .</b>		
14	D-04.01.01 Zał. Nr6		Wyprofilowanie i zagęszczeniem podłoża pod poszerzenie istn. nawierzchni jako podbudowy.	m2	205,00
15	D-04.02.01 Zał Nr6,		Wykonanie warstwy podsypki piaskowej grubości 10cm	m2	205,00

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	Specyfikacji Technicznej	CPV		Nazwa	Liczba
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
16	D-04.04.02b Załącznik Nr 6,		Wykonanie poszerzenia istn. nawierzchni jako podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego (0-31,5mm) grubości 20cm .	m2	205,00
17	D-04.03.01a Załącznik Nr 6		Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową $P=6298+205+6295=12798m^2$	m2	12 798,00
18	D-05.03.05b Załącznik Nr 6		Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego w ilości wg. wyliczeń $V_w=271,75*2,5=679,38t$	t	679,38
19	D-05.03.05b Załącznik Nr 6		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W grubości 4cm	m2	57,00
20	D-05.03.05a Załącznik Nr 6		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S grubości 4 cm	m2	6 295,00
21	D-04.04.02b Załącznik Nr 6		Umocnienie poboczy mieszanką kruszywa łamanego niezwiązanego o frakcji 0-31,5mm grubości 10cm .	m2	596,00
			<b>V. Chodniki i krawężniki</b>		
22	D-08.01.01 Załącznik Nr 7		Ustawienie krawężnika betonowego o wym. 15*30cm na ławie betonowej z oporem.	m	961,00
23	D-08.01.01 Załącznik Nr 7		Ustawienie krawężnika odwadniającego z polimerobetonu o wym. 20*30cm na ławie betonowej z oporem.	m	27,00
24	D-08.03.01 Załącznik Nr 7		Ustawienie obrzeży betonowych 8*30cm na ławie betonowej	m	838,00
25	D-04.04.02b Załącznik Nr 6,		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego (0-31,5) grubości 15cm.	m2	1 485,45
26	D-08.02.02 Załącznik Nr 6,		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grub. 3cm.	m2	1 485,45
		45232130-2	<b>VI. Odwodnienie .</b>		
27	D-03.03.02 Załącznik Nr 7		Ułożenie geowłókniny separacyjnej w gotowym wykopie	m2	1 976,00
28	D-03.03.02 Załącznik Nr 7		Wykonanie warstwy drenażowej z tłucznia 35,5-63mm grubości 50cm	m2	395,20
	D-07.00.00	<b>45233290-8 45233221-4</b>	<b>VII. Oznakowanie</b>		
		<b>45233290-8</b>	<b>a) Oznakowanie pionowe</b>		
29	D-07.02.01 Załącznik Nr 9		Ustawienie słupków do znaków pionowych	szt.	8
30	D-07.02.01 Załącznik Nr 9		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych ostrzegawczych A-7	szt	1
31	D-07.02.01 Załącznik Nr 9		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych informacyjnych D-6	szt	2
32	D-07.02.01 Załącznik Nr 9		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych zakazu B-33.	szt.	1

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	Specyfikacji Technicznej	CPV		Nazwa	Liczba
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
33	D-07.02.01 Zał. Nr 9		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaku drogowego uzupełniającego F-19	szt.	1
34	D-07.02.01 Zał. Nr9		Przymocowanie do gotowych słupków tablic D-42 i D-43	szt.	2
35	D-07.02.01 Zał. Nr9		Przymocowanie do gotowych słupków tablicy T-9	szt.	1
		<b>45233221-4</b>	<b>b) Oznakowanie poziome</b>		
36	D-07.01.01 zał. Nr 9		Oznakowanie poziome grubowarstwowe strukturalne termoplastyczne - linie ciągłe.	m2	51,40
37	D-07.01.01 zał. Nr9		j. w. lecz linie przerywane	m2	10,19
38	D-07.01.01 zał. Nr9		j. w. lecz przejście dla pieszych	m2	14,50
39	D-07.01.01 zał. Nr9		Oznakowanie poziome jezdni punktowymi elementami odbłaskowymi - "kocie oczka" - dwustronne.	szt.	93,00
		<b>45233222-1</b>	<b>VIII. Zjazdy</b>		
40	D-04.01.01 Zał. Nr8		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod podbudowę zjazdów. Pz=619,46+119,52=738,98m2	m2	738,98
41	D-04.02.01 Zał Nr8,		Wykonanie warstwy podsypki piaskowej grubości 10cm	m2	738,98
42	D-04.04.02b ; Zał. Nr8		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niezwiązanego (0-31,5) grubości 20cm. Pp=119,52m2	m2	119,52
43	D-04.04.01b ; Zał. Nr8		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niezwiązanego (0-31,5) grubości 15cm. Pp=619,46m2	m2	619,46
44	D-04.03.01a Zał. Nr8		Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową. P=119,52+115,05=234,57m2	m2	234,57
45	D-05.03.05b Zał. Nr8		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W grubości 4cm Pw=115,05m2	m2	115,05
46	D-05.03.05a Zał. Nr8		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S grubości 4 cm. Pś=111,70m2	m2	111,70
47	D-08.01.01 Zał. Nr8		Ustawienie opornika betonowego o wym. 12*25cm na ławie betonowej . Lo=519,97m	m	519,97
48	D-05.03.23 Zał. Nr8		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8cm na podsypce cementowo piaskowej (1:4) grub. 3cm. Pk=619,46m2	m2	619,46
		<b>45111200-0</b>	<b>IX. Roboty inne.</b>		
49	D-06.06.01 Zał. Nr 2		Humusowanie z obsianiem trawą skarp rowów.	m2	597,90
50	D-03.06.01 wg. pl.		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	19
			<b>KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>		

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	Specyfikacji Technicznej	CPV		Nazwa	Liczba
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
51	D-01.03.04/4 zał. Nr10		Montaż studni kablowej typu SKR2 z dodatkową pokrywą zabezpieczającą ( wraz z robotami ziemnymi). Ramy i pokrywy ciężkie wzmocnione klasy D-400	szt.	6
52	D-01.03.04/4 zał. Nr10		Układanie rur polietylenowych 1xHDPEφ125 (np.. DVK 125) z wykonaniem wykopu (110x0,50cm) i jego zasypaniem	m	986,00
53	D-01.03.04/4 zał. Nr10		Układanie rur polietylenowych RHDPE 40/3,7 w gotowym wykopie L=3*986=	m	2 949,00
54	D-01.03.04/4 zał. Nr10		Układanie 1 wiązki mikrokanalizacji MT-DB 40/7x10 do rur φ 140 mm	m	986,00
55	D-01.03.04/4 zał. Nr10		Układanie kabla lokalizacyjnego typu XxTKMXpw 2x2x0,8 w gotowym wykopie	m	986,00