

## Przedmiar robót

na przebudowę drogi powiatowej Nr 2569W Goworowo - Kamianka - Pomian od km 17+620 do km 18+299

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	Specyfikacji Technicznej	CPV		Nazwa	Ilość
[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. L=679m	km	0,679
2	D-01.02.02 Zał. Nr 2	45112300-0	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z darnią grubości 0,20cm z wywozem na odl. do 1 km	m3	280,61
	<b>D-01.02.04</b>	<b>45111300-1</b>	<b>II. Roboty rozbiórkowe</b>		
3	D-01.02.04 Zał. Nr 9		Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej grub. śr. 7cm z wywozem urobku na plac OD-M w Ostrołęce	m2	1 156,00
4	D-01.02.04 Zał. Nr 9		Rozbiórka podbudowy z kruszywa grub. śr.20 cm z wywozem kruszywa na plac OD-M w Ostrołęce.	m2	785,00
5	D-01.02.04 Zał. Nr9		Ręczna rozbiórka nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej z ułożeniem kostki na palety wykonawcy robót, załadunkiem, transportem i rozładunkiem kostki na placu OD-M w Kadzidle	m2	841,00
6	D-01.02.04 Zał. Nr 9		Rozbiórka nawierzchni betonowej na zjazdach z wywozem gruzu na odkład	m2	31,30
7	D-01.02.04 Zał. Nr9		Rozbiórka obrzeży betonowych z wywozem guzu na odkład	m	505,00
8	D-01.02.04 Zał. Nr9		Rozbiórka krawężnika betonowego z wywozem gruzu na odkład	m	588,20
9	D-01.02.04 wg. pl. syt.		Rozbiórka istniejących studzienek ściekowych z wywozem gruzu na odkład	szt.	8
	<b>D-02.00.00</b>	<b>45111200-0</b>	<b>III. Roboty ziemne</b>		
10	D-02.01.01 Zał. Nr1		Wykonanie wykopów w gruncie kat. III i wywóz gruntu z koryta na odkład	m3	349,50
11	D-02.03.01 Zał. Nr 1		Roboty ziemne wykonane w gruncie kat. II z transportem gruntu z dokopu na nasyp	m3	141,30
		<b>45233220-7</b>	<b>IV. Podbudowa i nawierzchnia:jezdnia główna, skrzyżowania z drogami bocznymi, kanalizacja deszczowa</b>		
12	D-05.03.11 wg. obl.		Wykonanie frezowania nawierzchni na początku i na końcu proj. odcinka śr. grub. 7cm P=1,5*5+6*5,0+6*5,0=97,5m2	m2	67,50
13	D-04.04.01 Zał. Nr5 ,		Wyprofilowanie i zagęszczeniem podłoża pod podbudowę (jezdnia główna+ skrzyżowania z dr. bocznymi + wykopy pod kanalizację).	m2	1 656,15

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	Specyfikacji Technicznej	CPV		Nazwa	Ilość
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
14	D-04.02.01 Zał Nr5,		Wykonanie warstwy podsypki piaskowej grubości 10cm	m2	1 656,15
15	D-04.04.02 Zał Nr 5,		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego (0-31,5mm) grubości 20cm	m2	1 656,15
16	D-04.03.01 Zał. Nr5 , Zał. Nr 7		Oczyszczenie i skropienie podbudowy i dolnej warstwy nawierzchni emulsją asfaltową $P=1732+2227+4405,8+5550+26,4-1059=13941,2-1059=13942-1059=12.883m^2$	m2	12 883,00
17	D-05.03.05 Zał. Nr5,		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W grubości 7 cm	m2	2 138,67
18	D-05.03.05 Zał. Nr 4		Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego w ilości wg wyliczeń $V_m=107,2*2,5-21=268-21t=247t$	t	247,00
19	D-05.03.05 Zał. Nr5, Zał. Nr 7		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11W grubości 5 cm $P_s=5550+26,4-484,55=5.091,85m^2$	m2	5 091,85
		<b>45233222-1</b>	<b>V. Krawężniki, chodniki i obrzeża betonowe</b>		
20	D-08.01.01 Zał. Nr 6		Ułożenie krawężnika betonowego o wymiarach 0,15x0,30x1,0 na ławie betonowej z oporem	m	1 267,00
21	D-08.03.01 Zał. Nr 6		Ułożenie obrzeży betonowych o wym. 0,08*0,30 na ławie żwirowej	m	697,00
22	D-04.04.01 Zał. Nr 6		Wyprofilowanie i zagęszczenie koryta pod chodnik w gruncie kat.III	m2	1 207,00
23	D-04.02.01 Zał. Nr6		Wykonanie podsypki piaskowej grubości 10cm pod chodnik	m2	1 207,00
24	D-04.01.01 Zał. Nr6		Wykonanie podbudowy pod chodnik z mieszanki kruszywa naturalnego niezwiązanego (0-31,5) grub. 12cm	m2	1 207,00
25	D-08.02.02 Zał. Nr 6		Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej kolorowej grubości 6cm na podsypce cementowo - piaskowej grub. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1 207,00
		<b>45232130-2</b>	<b>VI. Odwodnienie</b>		
26	D-02.01.01 Zał. Nr8		Wykonanie wykopów pod projektowane studzienki ściekowe, przykanaliki i studnię kanalizacyjne oraz kolektor z wywozem gruntu na odkład grunt kat. III	m3	1 065,00
27	D-03.02.01 zał. Nr 8		Wykonanie studzienek ściekowych typ. o średnicy 500mm	szt..	33,00
28	D-03.02.01 zał. Nr 8		Wykonanie studni kanalizacyjnych typ. o średnicy 1000mm	szt.	22,00
29	D-03.02.01 zał. Nr 8		Ułożenie kanału z rur PCV o średnicy 315 cm na ławie z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o szer. 50 cm i grub. 40 cm	m	647,20
30	D-03.,02.01 zał. Nr 8		Ułożenie przykanalików rur PCV o średnicy 200mm w gotowym wykopie	m	119,00

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	Specyfikacji Technicznej	CPV		Nazwa	Ilość
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
31	D-02.03.01 Zał. Nr 8		Zasypanie studzienek ściekowych, przykanalików, studni kanalizacyjnych i kanału gruntem kat II przywiezionym z ukopu i zagęszczeniem gruntu warstwami grub. 20cm	m3	967,00
	D-07.00.00	<b>45233290-8</b> <b>45233221-4</b>	<b>VII. Oznakowanie</b>		
		<b>45233290-8</b>	<b>a) Oznakowanie pionowe</b>		
32	D-07.02.01 Zał. Nr 10		Ustawienie słupków do znaków pionowych	szt.	34
33	D-07.02.01 Zał. Nr 10		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych ostrzegawczych	szt	4
34	D-07.02.01 Zał. Nr10		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych informacyjnych	szt.	16
35	D-07.02.01 Zał. Nr 10		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków zakazu	szt.	8
36	D-07.02.01 Zał. Nr 10		Przymocowanie do gotowych słupków tablic T-6a	szt.	4
37	D-07.02.01 Zał. Nr 10		Ustawienie lustra typu U-18a	szt.	2
	D-07.02.01 Zał. Nr 10		Ustawienie elementów bezpieczeństwa U-3a i U-3b	szt.	4
		<b>45233221-4</b>	<b>b) Oznakowanie poziome</b>		
38	D-07.01.01 zał. Nr 10		Oznakowanie poziome wykonane materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe	m2	76,95
39	D-07.01.01 zał. Nr10		j.w. lecz przejść dla pieszych	m2	48,00
40	D-07.01.01 zał. Nr10		j. w. lecz linie przerywane	m2	57,60
41	D-07.01.01 zał. Nr10		Montaż elementów odblaskowych na jezdni " kocie oczka"	szt.	89
		<b>45233222-1</b>	<b>VIII. Zjazdy</b>		
42	D-04.04.01 Zał. Nr 7		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod podbudowę zjazdów	m2	605,75
43	D-08.01.01 Zał. Nr 7		Ustawienie opornika betonowego o wymiarach 0.12x0,25 m na ławie betonowej, obramowującego podbudowę zjazdu	m2	547,70
44	D-04.04.02 ; D-04.02.01 Zał. Nr7		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niezwiązanego (0-31,5) grubości 15cm na podsypce piaskowej grubości 10 cm	m2	605,75
45	D-05.03.23 Zał Nr.7		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grubości 3 cm z wypełnieniem szczelin piaskiem	m2	605,75
		<b>45111200-0</b>	<b>IX. Roboty inne</b>		
46	D-06,01,01 Zał. Nr 2		Humusowanie z obsianiem trawą przyległego terenu .	m2	487,39

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	Specyfikacji Technicznej	CPV		Nazwa	Ilość
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
47	Zał. Nr 5		Umocnienie poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5mm grubości 10cm.	m2	77,25
		<b>45111200-0</b>	<b>X. Regulacja studni, zaworów, przestawienie hydrantów</b>		
48	D-10.01.05 Wg. pl. syt.		Regulacja pionowa pokryw studni kanalizacji ściekowej	szt.	20
49	D-10.01.05 Wg. pl. syt.		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	21
50	D-10.01.05 Wg. pl. syt.		Przestawienie hydrantów	szt.	2
51	D-10.01.05 Wg. pl. syt.		Regulacja pionowa zaworów gazowych	szt.	11