

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Rozbudowa ulicy Ogrodowej w Rogowie			
2		ULICA OGRODOWA			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1.1	45100000-8 CPV	Odtworzenie trasy i punktów wysoko ciowych			
2.1.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym (402,44+79,27)/1000	km km	0,48	0,48
2.1.2	45100000-8 CPV	Usuni cie warstwy darniny			
2.1.2.1	D-01.02.02	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (darniny). Grubo warstwy do 15 cm 357,00+402,00	m2 m2	759,00	759,00
2.1.2.2	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km, grunt kat. I-III. Wywóz darniny. 759,00*0,15	m3 m3	113,85	113,85
2.1.2.3	D-01.02.02	Dopłata za ka dy rozpocz ty 1 km odleglo transportu gruntu kat. I-III ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej. Wywóz darniny, (krotno = 4) do ł cznej odleglo ci 5 km. 113,85	m3 m3	113,85	113,85
2.1.3	45100000-8 CPV	Rozbiórki			
2.1.3.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych o grubo ci do 6 cm 16,00	m2 m2	16,00	16,00
2.1.3.2	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubo do 20 cm 16,00	m2 m2	16,00	16,00
2.1.3.3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu wraz z utylizacj . (16,00*0,06)+(16,00*0,20)	m3 m3	4,16	4,16
2.1.4	45100000-8 CPV	Zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej			
2.1.4.1	D-01.03.01	R czne kopanie rowów dla kabli, o gł boko ci do 0,8 m i szeroko ci dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii I-IV. 7,0+5,0+7,0+6,0+7,0+6,0+7,0+6,0+7,0+8,0+7,0+7,0+6,0+6,0+6,0+9,0	m m	113,00	113,00
2.1.4.2	D-01.03.01	Układanie rur osłonowych dwudzielnych na istniej cych kablach. Rury AROT PS 110 mm. 113,00	m m	113,00	113,00
2.1.4.3	D-01.03.01	R czne zasypywanie rowów dla kabli, o gł boko ci do 0,8 m i szeroko ci dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii I-IV. 113,00	m m	113,00	113,00
2.1.5	45100000-8 CPV	Regulacja pionowa urz dze podziemnych			
2.1.5.1	D-01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla urz dze podziemnych - włazów kanałowych 20	szt. szt.	20,00	20,00
2.1.5.2	D-01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla urz dze podziemnych - zaworów wodoci gowych 11	szt. szt.	11,00	11,00
2.1.6	45100000-8 CPV	Roboty ziemne			
2.1.6.1	D-02.01.01	Roboty ziemne, wykonanie wykopów z transportem urobku odleglo do 1 km. Grunt kat.I-IV. 1504,23+373,61 darnina -113,85	m3 m3 m3	1 877,84 - 113,85	1 763,99
2.1.6.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniaj ce za ka dy rozpocz ty 1km odleglo transportu ponad 1km. Grunt I-IV. (do ł cznej odleglo ci 5 km). 1504,23+373,61 darnina -113,85	m3 m3 m3	1 877,84 - 113,85	1 763,99
2.1.6.3	D-02.03.01	Formowanie i zag szczanie nasypów. Grunt kategorii I-II 19,67+0,31	m3 m3	19,98	19,98
2.1.6.4	D-02.01.01	Roboty ziemne, wykonanie wykopów z transportem urobku odleglo do 1 km. Grunt kat.I-II - dowóz gruntu na nasypy. 19,67+0,31	m3 m3	19,98	19,98
2.2		ROBOTY BUDOWLANE			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.2.1	45233000-9 CPV	Jezdnia - kostka betonowa			
2.2.1.1	D-04.01.01	Profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, w gruntach kategorii I-IV. 2563,00	m2 m2	 2 563,00	 2 563,00
2.2.1.2	D-04.05.01	Warstwa mrozoochronna: grunt stabilizowany cementem klasa C1.5/2, grubo warstwy po zag szczeniu 22 cm. 2563,00	m2 m2	 2 563,00	 2 563,00
2.2.1.3	D-04.06.02-1	Podbudowy betonowe z betonu C8/10, podbudowa zasadnicza, pi l gnacja podbudowy piaskiem i wod , grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm 2563,00	m2 m2	 2 563,00	 2 563,00
2.2.1.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubo ci 8 cm, koloru szarego (kostka fazowa), układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem 2563,00	m2 m2	 2 563,00	 2 563,00
2.2.2	45233000-9 CPV	Stanowiska postojowe			
2.2.2.1	D-04.01.01	Profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, w gruntach kategorii I-IV. 137,00	m2 m2	 137,00	 137,00
2.2.2.2	D-04.05.01	Warstwa mrozoochronna: grunt stabilizowany cementem klasa C1.5/2, grubo warstwy po zag szczeniu 22 cm. 137,00	m2 m2	 137,00	 137,00
2.2.2.3	D-04.06.02-1	Podbudowy betonowe z betonu C8/10, podbudowa zasadnicza, pi l gnacja podbudowy piaskiem i wod , grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm 137,00	m2 m2	 137,00	 137,00
2.2.2.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubo ci 8 cm, koloru szarego (kostka fazowa), układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem 137,00	m2 m2	 137,00	 137,00
2.2.3	45233000-9 CPV	Zjazdy			
2.2.3.1	D-04.01.01	Profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, w gruntach kategorii I-IV. 7,20+30,30+8,90+15,70+8,30+15,10+9,20+8,30+12,00+13,20+11,40+10,50+10,40+9,90+13,20	m2 m2	 183,60	 183,60
2.2.3.2	D-04.05.01	Warstwa mrozoochronna: grunt stabilizowany cementem klasa C1.5/2, grubo warstwy po zag szczeniu 22 cm. 183,60	m2 m2	 183,60	 183,60
2.2.3.3	D-04.06.02-1	Podbudowy betonowe z betonu C8/10, podbudowa zasadnicza, pi l gnacja podbudowy piaskiem i wod , grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm 183,60	m2 m2	 183,60	 183,60
2.2.3.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubo ci 8 cm, koloru czerwonego (kostka fazowa), układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem 183,60	m2 m2	 183,60	 183,60
2.2.4	45233000-9 CPV	Doj cia do posesji			
2.2.4.1	D-04.01.01	Profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, w gruntach kategorii I-IV. 1,50+1,70+2,80+4,00	m2 m2	 10,00	 10,00
2.2.4.2	D-04.05.01	Warstwa mrozoochronna: grunt stabilizowany cementem klasa C1.5/2, grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm. 10,00	m2 m2	 10,00	 10,00
2.2.4.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubo ci 8 cm, koloru szarego (kostka fazowa), układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem 10,00	m2 m2	 10,00	 10,00
2.2.5	45233100-0 CPV	Elementy ulic			
2.2.5.1	45233100-0 CPV	Kraw niki			
2.2.5.1.1	D-08.01.01b	Kraw niki betonowe wystaj ce o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej 4,5+17,5+4	m m	 26,00	 26,00
2.2.5.1.2	D-08.01.01b	Kraw niki betonowe wystaj ce łukowe o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej	m		12,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		5,0+7,0	m	12,00	
2.2.5.1.3	D-08.01.01b	Kraw niki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej	m		1 203,20
	jezdnia	19,2+10,2+5,9+13,3+70,5+58,4+137,0+111,1+12,6+71,3+6,7+7,0+5,0+71,3+12,6+5,0+111,1+137,0+58,4+12,6+5,0+12,6+70,4+12,9+5,2+12,8	m	1 055,10	
	wjazdy	8,0+17,0+8,8+11,7+8,1+11,5+8,4+7,9+9,7+10,4+9,5+9,0+8,8+8,6+10,7	m	148,10	
2.2.5.1.4	D-08.01.01b	Ci cie mechaniczne nawierzchni asfaltowo-betonowej przecinark . Gł boko ci cia do 10 cm.	m		19,20
		19,20	m	19,20	
2.2.5.2	45233162-2 CPV	Obrze a betonowe			
2.2.5.2.1	D-08.03.01	Obrze a betonowe o wymiarach 8x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zapraw cementow	m		19,00
		1,5+1,5+1,5+1,5+1,5+2,0+2,5+7,0	m	19,00	
2.2.5.2.2	D-08.03.01	Ławy betonowe C12/15 pod obrze a z oporem	m3		0,82
		19,00*0,043	m3	0,82	
2.2.6	45233000-9 CPV	Pobocza			
2.2.6.1	D-06.03.01	Wykonanie poboczy umocnionych z mieszanki optymalnej gr. 15 cm (kruszywa łamanego)	m2		657,83
		(56,7+31,2+31,5+18,4+58,2+6,6+2,2+16,0+26,9+22,7+8,0+23,4+14,5+64,9+394,1+27,2+40,4+34,2)*0,75	m2	657,83	
2.2.7	45233120-6 CPV	Roboty wyko czeniowe			
2.2.7.1	D-06.03.02	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych r cznie. Grunt kategorii I-IV	m2		1 575,17
		56,7+64,0+51,7+29,7+1,5+107,7+13,1+4,8+31,0+50,6+44,5+15,9+56,3+57,7+190,5+13,0+195,3+906,8+41,9+83,7+124,0+92,6	m2	2 233,00	
	pobocza	-657,83	m2	- 657,83	
2.2.7.2	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubo ci warstwy humusu 10 cm.	m2		1 575,17
		56,7+64,0+51,7+29,7+1,5+107,7+13,1+4,8+31,0+50,6+44,5+15,9+56,3+57,7+190,5+13,0+195,3+906,8+41,9+83,7+124,0+92,6	m2	2 233,00	
	pobocza	-657,83	m2	- 657,83	
2.2.8	45233290-8 CPV	Oznakowanie pionowe			
2.2.8.1	45233290-8 CPV	Usuni cie istniej cego oznakowania			
2.2.8.1.1	D-07.02.01	Zdj cie tablic znaków drogowych.	szt.		2,00
		2	szt.	2,00	
2.2.8.1.2	D-07.02.01	Odkopanie i wyj cie słupków do znaków.	szt.		2,00
		2	szt.	2,00	
2.2.8.2	45233290-8 CPV	Przestawienie istniej cego oznakowania			
2.2.8.2.1	D-07.02.01	Zdj cie tablic znaków drogowych.	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	
2.2.8.2.2	D-07.02.01	Odkopanie i wyj cie słupków do znaków.	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	
2.2.8.2.3	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych - tarcze z demonta u.	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	
2.2.8.2.4	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów oraz z wykonaniem fundamentu betonowego - słupki z demonta u.	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	
2.2.8.3	45233290-8 CPV	Ustawienie nowego oznakowania			
2.2.8.3.1	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów oraz z wykonaniem fundamentu betonowego. Słupki zwykłe pod 2 znaki, rednica 76,1 mm, grubo cianki 3,6 mm.	szt.		6,00
		6	szt.	6,00	
2.2.8.3.2	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych (tarcze nowe) - grupa wielko ci "typowy 2 gen.	szt.		2,00
		2	szt.	2,00	
2.2.8.3.3	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych (tarcze nowe) - grupa wielko ci "redni" 2 gen.	szt.		3,00
		3	szt.	3,00	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.2.8.3.4	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych (tarcze nowe) - grupa wielko ci " redni" 1 gen. 1	szt. szt.	 1,00	1,00
2.2.8.3.5	D-07.02.01	Ustawienie słupków blokuj cych U-12c (koloru biało - czerwonego). 5	szt. szt.	 5,00	5,00
2.2.9	45233290-8 CPV	Oznakowanie poziome			
2.2.9.1	D-07.01.01  P-4 P-13	Oznakowanie cienkowarstwowe poziome jezdni farb akrylow malowane mechanicznie - kolor biały. 6,00*0,24 9,00*0,2625	m2 m2 m2	 1,44 2,36	3,80
2.2.10	45230000-8 CPV	Odwodnienie			
2.2.10.1	D-06.04.01	Wykonanie muld 15,0+39,5+25,7+259,5+71,3	m m	 411,00	411,00