

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania - **Przebudowa drogi gminnej w m.Goleń**

Adres obiektu : **Gmina Piecki - miejscowości Goleń, Piecki**

Nazwy i kody:

Grupa robót: CPV 45200000-9 - roboty budowlane w zakresie wznoszenie kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Główny:

CPV 45230000-8 roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów , linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i w zakresie budowy wodociągów i rurociągów, wyrównywanie terenu

Dodatkowe:

CPV 45111200-0 Roboty związane z przygotowaniem terenu pod budowę i roboty ziemne.

CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.

Nazwa i adres zamawiającego:

Gmina Piecki
ul. Zwycięstwa 34
11-710 Piecki
tel. (89) 742-20-29
fax. (89) 742-20-65

Data opracowania: czerwiec 2010r

Opracował na podstawie Projektu Wykonawczego Przebudowy (Modernizacji) drogi gminnej w m. Goleń na odcinku o długości 0,449 km opracowanego przez Pracownię Projektową Budownictwa Komunikacyjnego ul. Morska 3 10-145 Olsztyn , Urząd Gminy Piecki - Marek Hajko.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Dział 1 - Roboty związane z przygotowaniem terenu pod budowę i roboty ziemne

Kod CPV - 45111200-0

Rozdział 1 Roboty przygotowawcze

Rozdział 2 Roboty ziemne

Dział 2 - Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad

Kod CPV - 45112730-1

Rozdział 3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża i w-wa odcinająca

Dział 3 - "Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu"

Rozdział 4 Krawężniki i ścieki

Dział 4 - Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

Kod CPV - 45233225-2

Rozdział 5 Podbudowa

Rozdział 6 Nawierzchnia

Dział 5 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Kod CPV - 45400000-1

Rozdział 7 Roboty wykończeniowe

Dział 5 - Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych

Kod CPV - 45232310-8

Rozdział 8 Rury osłonowe na liniach teletechnicznych

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Dział 1 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr specyfikacji technicznej	Nazwa i opis przedmiaru oraz obliczenie ilości jednostek miary dla danej pozycji przedmiaru	Jednostka miary	Ilość jednostek miary	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
1	Roboty przygotowawcze					
1.1	1.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,45	
			<i>0,25125+0,19783</i>			
1.2	1.1.2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm	m ²	919,00	
			<i>919</i>			
1.3	1.1.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o grubości 16-20 cm	m ²	1 391,27	
			<i>1391,27</i>			
1.4	1.1.4	D-01.02.04	Wywiezienie bruku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	243,18	
			<i>(1391,27-40,27)*0,18</i>			
2	Roboty ziemne					
2.1	1.2.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1,20 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi 15-20t na odl. do 1 km. Grunt kat. III-IV	m ³	1 453,37	
			<i>1703,80-1391,27*0,18</i>			
2.2	1.2.2	D-02.01.01	Wykopy z transportem urobku taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt kategorii IV	m ³	10,85	
			<i>10,85</i>			
2.3	1.2.3	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dostarczanej samochodami samowładowczymi. Grunt kategorii III-IV	m ³	10,85	
			<i>10,85</i>			

Dział 2 - Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad

3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża i w-wa odcinająca					
3.1	2.3.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m ²	3 081,00	
			<i>1374,4445+857,4937+544,9678+312,0172</i>			
3.2	2.3.2	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z mechaniczne zagęszczanie, grubość warstwy po zagęszczeniu 31 cm (łącznie z kosztem dostawy kruszywa na plac budowy)	m ²	3 542,11	
			<i>3542,11</i>			

Dział 3 - "Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu"

4	Krawężniki i ścieki					
4.1	3.4.1	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m	181,10	
			<i>181,1</i>			
4.2	3.4.2	D-08.05.01	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych, grubość prefabrykatów 15 cm	m	93,20	
			<i>93,20</i>			
4.3	3.4.3	D-08.01.01b	Ławy betonowe z oporem pod ściek korytkowy	m ³	10,49	
			<i>0,0825*93,20+0,03*93,20</i>			
4.4	3.4.4	D-08.05.01	Wykonanie łączników ścieku drogowego ze skarpowym	m ³	1,08	

				(0,37+0,17)*2		
--	--	--	--	---------------	--	--

Dział 4 - Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych						
5 Podbudowa						
5.1	4.5.1	D-04.04.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (łącznie z kosztem dostawy kruszywa na plac budowy)	m2	2 450,15	
					1477,1761+972,9724	
5.2	4.5.2	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem i skropienie emulsją.	m2	2 450,15	
					1477,1761+972,9724	
6 Nawierzchnia						
6.1	4.6.1	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek z betonu asfaltowego typ AC16W KR1-KR2 50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10t (łącznie z kosztem dostawy mieszanki na plac budowy)	m2	2 273,57	
					2273,57	
6.2	4.6.2	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni betonowej / bitumicznej lub podbudowy i skropienie emulsją.	m2	2 273,57	
					2273,57	
6.3	4.6.3	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek z betonu asfaltowego typ AC11S KR1-KR2 50/70, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10t (łącznie z kosztem dostawy mieszanki na plac budowy)	m2	2 231,94	
					2231,94	
6.4	4.6.4	D-04.04.01	Utwardzenie pobocza, warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych, kruszywo rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (łącznie z kosztem dostawy kruszywa na plac budowy)	m2	856,99	
					856,99	

Dział 5 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

7 Roboty wykończeniowe						
7.1	5.7.1	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kategorii I-III	m2	193,00	
					193,00	
7.2	5.7.2	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 15 cm (łącznie z kosztem dostawy humusu na plac budowy)	m2	193,00	
					193,00	
7.3	5.7.3	D-06.01.01	Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piasku - bruk z odzysku	m2	40,27	
					40,27	
7.4	5.7.4	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych	szt	3,00	
					3	

Dział 6 - Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych

8 Rury osłonowe na liniach teletechnicznych						
8.1	6.8.1	D-01.03.04	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych. Rury ochronne dwudzielne z PCW o średnicy do 110 mm	m	32,00	
					32,00	

