

PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA

1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Przebudowa drogi gminnej zlokalizowanej na działce nr 257/1 w miejscowości Rąbierz Kolonia gmina Dobre, powiat miński, woj. mazowieckie

2. Nazwy i kody robót:

45200000-9					Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	45230000-8				Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
		45233000-9			Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
			45233200-1		Roboty w zakresie różnych nawierzchni
				45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

3. Adres obiektu budowlanego

Droga gminna w miejscowości Rąbierz Kolonia, gmina Dobre

4. Nazwa i adres zamawiającego

Gmina Dobre; ul. Kościuszki 1; 05-307 Dobre

5. Data opracowania przedmiaru robót

22 styczeń 2016r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

- 45233220-7
- 1 PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ L=837,0 mb
 - 1.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE
 - 1.2 WYKONANIE PRZEPUSTU RUROWEGO L=16m
 - 1.3 WYKONANIE PODBUDOWY
 - 1.4 WYKONANIE NAWIERZCHNI
 - 1.5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE
 - 2 STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ DŁUGOŚCI 837 mb (z włączeniem do drogi powiatowej nr 2211W Dobre - Wólka Czarnogłowska)		
1.1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE		
1.1.1	KNR 0201 0119-0300	OST + SST 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym.	0,84	km
1.1.2	Analiza własna	OST + SST1	Przeniesienie punktów osnowy geodezyjnej	1,00	szt.
1.1.3	KNR 0201 0206-0200	SST 0 + SST 3 + SST 3.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km. grunt kategorii III - wykonanie przegłębienia rowów wzdłuż drogi powiatowej ((2,0+0,4)/2*0,75-0,5*2*0,4)m2*50m	32,50	m3
1.2			WYKONANIE PRZEPUSTU RUROWEGO L=16m		
1.2.4	KNR 0201 0206-0200	SST 0 + SST 3 + SST 3.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km. grunt kategorii III - wykop pod ławę i rurę przepustową - 1,4m2*17m	23,80	m3
1.2.5	KNR 0231 0605-0200	OST + SST 4 + SST 8	Przepusty rurowe pod zjazdami ławy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 20 cm	1,70	m3
1.2.6	KNR 1135 5 06-0600	OST + SST 4	Przepusty rurowe z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych o średnicy 40 cm analogia	16,00	m
1.2.7	KNR 0231 0605-0300	OST + SST 4	Przepusty rurowe pod zjazdami ścianki oporowe dla rur o średnicy 40 cm	2,00	szt.
1.2.8	KNR 0401 0108-0600	OST + SST 6	Dowóz kruszywa naturalnego do zasypania rury przepustowej - 1,25m2*16m	20,00	m3
1.2.9	KNR 0201 0504-0400	OST + SST 6	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach drogowych z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi grunt kategorii I, III.	21,60	m3
1.3			WYKONANIE PODBUDOWY		
1.3.10	KNR 0231 0103-0400	OST + SST 5	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV (5,3*837+30)	4 466,10	m2
1.3.11	KNR 0231 0109-0100	OST + SST 7	Podbudowa z chudego betonu drogowego 6,0 - 9,0 MPa z dylatacją. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - 45m2 - nad przepustem	45,00	m2
1.3.12	KNR 0231 0109-0200	OST + SST 7	Podbudowa z chudego betonu drogowego 6,0 - 9,0 MPa z dylatacją, dodatek za każdy dalszy 1 cm do gr. 20 cm Krotność: 8,00	45,00	m2
1.3.13	KNR 0231 0107-0100	OST + SST 9	Wyrównanie istniejącej budowy kruszywem łamanym (kلیęcem) fr. 4-31,5mm. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, zagęszczanie mechaniczne - (837-4)m*5,3m*0,1m	441,49	m3
1.4			WYKONANIE NAWIERZCHNI		
1.4.14	KNR 0231 1004-0700	OST + SST 10	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - jezdnie i zjazdy bitumiczne (837*5,12+29)m2	4 314,44	m2
1.4.15	KNR 0231 0310-0100	OST + SST 11	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm - jezdnie - 837m*5,12m+29m2	4 314,44	m2
1.4.16	KNR 0231 0310-0500	OST + SST 11	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 3 cm - jezdnie - 837m*5,0m+29,0m2	4 214,00	m2
1.5			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE		
1.5.17	KNR 0231 0202-0700	OST + SST 12	Nawierzchnie zwirowe poboczy rozcielane mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - 2*0,75m*837m	1 255,50	m2
1.5.18	KNR 0201 0507-0200	OST + SST 13	Plantowanie skarp, dna rowów przy robotach wodnoinżynierskich - grunt kategorii III.	1 674,00	m2
1.5.19	KNR 0201 0510-0100	OST + SST 13	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm - 837m*1,0m*2	1 674,00	m2
2			STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		

Przebudowa drogi gminnej w m. Rąbierz Kolonia o dł. 837mb
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
2.20	KNR 0231 0706-0200	OST + SST 14	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie (P-4)	19,20	m2
2.21	KNR 0231 0706-0400	OST + SST 14	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie (P-1e)	1,32	m2
2.22	KNR 0231 0706-0500	OST + SST 14	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową linie na skrzyżowaniach i prześciach dla pieszych malowane ręcznie (P-10, P-13, P-14)	3,02	m2
2.23	KNR 0231 0702-0100	OST + SST 15	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 50 mm	4,00	szt.
2.24	KNR 0231 0703-0100	OST + SST 15	Znaki zakazu, nakazu ostrzegawcze, informacyjne. przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2	4,00	szt.