

# PRZEDMIAR ROBÓT

## KARTA TYTUŁOWA

1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

**Przebudowa drogi gminnej nr 220312W w m. Jaczewek  
- etap I na odcinku 980 mb  
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 nr 220312W w m. Jaczewek, gmina Dobre**

4. Nazwa i adres zamawiającego

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

5. Data opracowania przedmiaru robót

**10 październik 2016r.**

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

45233220-7	1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE
	2	WYKONANIE PODBUDOWY
	3	WYKONANIE WYSEPEK PRZYSTANKOWYCH
	4	WYKONANIE NAWIERZCHNI
	5	WDROŻENIE STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE		
1.1	KNR 0201 0119-0300	OST + SST1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.	0,9800	km
1.2	Analiza własna	OST + SST1	Przeniesienie punktów osnowy geodezyjnej	2,0000	szt.
1.3	KNR AT03 0101-1-01	OST + SST2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	10,0000	m
1.4	KNR AT03 0102-2-02	OST + SST2	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - 5m x 5,5m	27,5000	m2
1.5	KNR 0404 1103-0400	OST + SST2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu transport samochodem samowyladowczym na odleglosc 1km	1,1000	m3
1.6	KNR 0404 1103-0500	OST + SST2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadunku i wyladowaniu. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km - do 10 km Krotność: 9,0000	1,1000	m3
1.7	KNR 0201 0307-0200	OST + SST3 +SST3.1	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m - grunt kategorii III - tabela nr 1 roboty ziemne	6,0000	m3
1.8	KNR 0401 0108-0600	OST + SST3 + SST3.2	Dowóz gruntu niewysadzinowego lub kruszywa naturalnego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - tabela nr 1 roboty ziemne	206,0000	m3
1.9	KNR 0401 0108-0800	OST + SST3 + SST3.2	Dowóz gruntu niewysadzinowego lub kruszywa naturalnego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km na odległość do 10 km Krotność: 9,0000	206,0000	m3
1.10	KNR 0201 0314-0200	OST + SST3 + SST3.2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie - grunt kategorii III, IV.	212,0000	m3
1.11	0201 0506-0700	OST + SST3	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów - grunt kategorii I-III - 980m x (5,0+1,5)m + 2 x 1,0m x 980m	8 330,0000	m2
2			WYKONANIE POBUDOWY		
2.12	0231 0103-0400	OST + SST4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV - 980m x (5,0+1,5)m + 32m2 - na wlotach dróg gruntowych	6 402,0000	m2
2.13	0231 0104-0300	OST + SST5	Warstwa odsączająca na poszerzeniach, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - (8m2 - wlot do drogi powiatowej + 19m2 - pozostałe wloty z dróg gruntowych)	27,0000	m2
2.14	0231 0104-0400	OST + SST5	Warstwa odsączająca na poszerzeniach, zagęszczanie mechaniczne, dodatek za każdy dalszy 1 cm do gr. 15 cm - jw. Krotność: 5,0000	27,0000	m2
2.15	KNR 0231 0111-0300	OST + SST6	Podbudowy na poszerzeniach z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm 5,0 MPa, Grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - jw.	27,0000	m2
2.16	KNR 0231 0107-0100	OST + SST7	Wyrównanie istniejącej budowy z kruszywa łamanego fr. 0 -31,5 mm, zagęszczanie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - tabela nr 2 wyrównanie z kruszywa łamanego	603,0000	m3
3			WYKONANIE WYSEPEK PRZYSTANKOWYCH		
3.17	KNR 0231 0402-0400	OST + SST8	Ławy pod krawężniki z betonu C8/10 z oporem Krotność: 2,0000	1,4500	m3
3.18	KNR 0231 0403-0300	OST + SST8	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	20,0000	m

Przebudowa drogi gminnej w Jacewku gm. Dobrze - etap I  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Krotność: 2,0000		
3.19	<b>KNR 0231 0407-0300</b>	OST + SST9	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	23,0000	m
			Krotność: 2,0000		
3.20	<b>KNR 0231 0111-0300</b>	OST + SST6	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa, Grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - chodniki i ścieżki rowerowe 20m x 1,3m	26,0000	m2
			Krotność: 2,0000		
3.21	<b>KNR 0231 0111-0400</b>	OST + SST6	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem. Zmniejszenie grubości podbudowy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm (z 15cm do 10 cm) - jw	52,0000	m2
			Krotność: -5,0000		
3.22	<b>KNR 0231 0511-0301</b>	OST + SST10	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej 20m x 1,3m	26,0000	m2
			Krotność: 2,0000		
4			WYKONANIE NAWIERZCHNI		
4.23	<b>0231 1004-0700</b>	OST + SST11	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - 980m x 5,08m + 32m2 - na wlotach z dróg gruntowych	5 010,4000	m2
4.24	<b>0231 0310-0100</b>	OST + SST12	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm - (980m - 5,0m) x 5,08m + 32m2	4 985,0000	m2
4.25	<b>0231 0310-0500</b>	OST + SST12	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 3 cm - 980m x 5,0m + 32m2 - na wlotach dróg gruntowych	4 932,0000	m2
4.26	<b>0231 0310-0600</b>	OST + SST12	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70, grubość po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm - do gr. 4 cm - jw.	4 932,0000	m2
4.27	<b>0231 0202-0900</b>	OST + SST13	Nawierzchnie poboczy żwirowe. Warstwa rozcielana mechanicznie.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - 2 x 0,75m x (980-20)m	1 440,0000	m2
4.28	<b>0231 0202-1000</b>	OST + SST13	Nawierzchnie żwirowe poboczy. Warstwa rozcielana mechanicznie. Dodatek za każdy dalszy 1 cm do gr. 10 cm - jw.	1 440,0000	m2
			Krotność: 2,0000		
5			WDROŻENIE STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		
5.29	<b>KNR 0231 0703-0300</b>	OST + SST2	Zdjęcie tablic znaków drogowych znaki zakazu, nakazu ostrzegawcze,informacyjne	1,0000	szt.
5.30	<b>KNR 0231 0818-0800</b>	OST + SST2	Rozebranie słupków do znaków	1,0000	szt.
5.31	<b>KNR 0231 0706-0200</b>	OST + SST14	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie - P-4 (60mb)	14,4000	m2
5.32	<b>KNR 0231 0706-0500</b>	OST + SST14	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową linie na skrzyżowaniach i prześciach dla pieszych malowane ręcznie - P-1c (11m), P-3b (6m)	2,4000	m2
5.33	<b>KNR 0231 0706-0700</b>	OST + SST14	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową strzałki i inne symbole malowane ręcznie - P-13 (7,5m)	1,9688	m2
5.34	<b>KNR 0231 0702-0100</b>	OST + SST15	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 50 mm	9,0000	szt.
5.35	<b>KNR 0231 0703-0100</b>	OST + SST15	Znaki zakazu, nakazu ostrzegawcze,informacyjne.przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2	11,0000	szt.