

PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA

1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

**Przebudowa drogi gminnej nr 220312W w m. Jaczewek
- etap II na odcinku 680 mb
gmina Dobrze, 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 Dobrze

4. Nazwa i adres zamawiającego

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

5. Data opracowania przedmiaru robót

10 styczeń 2017r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

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

Przebudowa drogi gminnej w Jaczewku gm. Dobrze - etap II
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	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. Obmiar: 0,68	0,68	km
1.2	Analiza własna	OST + SST1	Przeniesienie punktów osnowy geodezyjnej Obmiar: 1,00	1,00	szl.
1.3	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 Obmiar: 134,00	134,00	m3
1.4	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 Obmiar: 134,00 Krotność: 9,00	134,00	m3
1.5	KNR 0201 0314-0200	OST + SST3 + SST3.2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie - grunt kategorii III, IV. Obmiar: 134,00	134,00	m3
1.6	KNR 0201 0506-0700	OST + SST3	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów - grunt kategorii I-III - 680m x (5,0+1,5)m + 2 x 1,0m x 680m Obmiar: $680 * (5 + 1,5) + 2 * 680 * 1,0 = 5 780,00$	5 780,00	m2
2			WYKONANIE PODBUDOWY		
2.7	KNR 0231 0103-0400	OST + SST4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV - 680m x (5,0+1,5)m + 13m2 - na wlocie drogi gruntowej Obmiar: $680 * (5,0 + 1,5) + 13 = 4 433,00$	4 433,00	m2
2.8	KNR 0231 0104-0300	OST + SST5	Warstwa odsączająca na poszerzeniach, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - wlot drogi gruntowej Obmiar: 13,00	13,00	m2
2.9	KNR 0231 0104-0400	OST + SST5	Warstwa odsączająca na poszerzeniach, zagęszczanie mechaniczne, dodatek za każdy dalszy 1 cm do gr. 15 cm - jw. Obmiar: 13,00 Krotność: 5,00	13,00	m2
2.10	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. Obmiar: 13,00	13,00	m2
2.11	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 Obmiar: 431,00	431,00	m3

Przebudowa drogi gminnej w Jaczewku gm. Dobrze - etap II
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3			WYKONANIE NAWIERZCHNI		
3.12	KNR 0231 1004-0700	OST + SST11	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - 680m x 5,08m + 13m2 - na wlocie drogi gruntowej Obmiar: $680 * 5,08 + 13 = 3\,467,40$	3 467,40	m2
3.13	KNR 0231 0310-0100	OST + SST12	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm - 680m x 5,08m + 13m2 Obmiar: $680 * 5,08 + 13 = 3\,467,40$	3 467,40	m2
3.14	KNR 0231 0310-0500	OST + SST12	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 3 cm - 680m x 5,0m + 13m2 Obmiar: $680*5+13 = 3\,413,00$	3 413,00	m2
3.15	KNR 0231 0310-0600	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. Obmiar: $680*5+13 = 3\,413,00$	3 413,00	m2
3.16	KNR 0231 0202-0900	OST + SST13	Nawierzchnie poboczy żwirowe. Warstwa rozścielana mechanicznie.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - 2 x 0,75m x 680m Obmiar: $2 * 0,75 * 680 = 1\,020,00$	1 020,00	m2
3.17	KNR 0231 0202-1000	OST + SST13	Nawierzchnie żwirowe poboczy. Warstwa rozścielana mechanicznie. Dodatek za każdy dalszy 1 cm do gr. 10 cm - jw. Obmiar: $2 * 0,75 * 680 = 1\,020,00$ Krotność: 2,00	1 020,00	m2
4			WDROŻENIE STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		
4.18	KNR 0231 0702-0100	OST + SST15	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 50 mm Obmiar: 1,00	1,00	szt.
4.19	KNR 0231 0703-0100	OST + SST15	Znaki zakazu, nakazu ostrzegawcze,informacyjne.przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2 Obmiar: 2,00	2,00	szt.