

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

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

| Lp. | 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 załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyladowczym na odleglosc 1km | 1,1000 | m3 |
| 1.6 | KNR 0404 1103-0500 | OST + SST2 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. 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 PODBUDOWY | | |
| 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 Jaczewku gm. Dobrze - etap I
Przedmiar-Obmiar

| Lp. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Obmiar | Ilość | Jedn. |
|------|-------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| | | | Krotność: 2,0000 | | |
| 3.19 | KNR 0231 0407-0300 | OST + SST9 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | 23,0000 | m |
| | | | Krotność: 2,0000 | | |
| 3.20 | KNR 0231 0111-0300 | 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 | KNR 0231 0111-0400 | 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 | KNR 0231 0511-0301 | 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 | 0231 1004-0700 | OST + SST11 | Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - 980m x 5,08m + 32m2 - na wlotach z dróg gruntowych | 5 010,4000 | m2 |
| 4.24 | 0231 0310-0100 | 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 | 0231 0310-0500 | OST + SST12 | Warstwa ścierna 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 | 0231 0310-0600 | OST + SST12 | Warstwa ścierna 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 | 0231 0202-0900 | 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 | 0231 0202-1000 | 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 STALEJ ORGANIZACJI RUCHU | | |
| 5.29 | KNR 0231 0703-0300 | OST + SST2 | Zdjecie tablic znaków drogowych znaki zakazu, nakazu ostrzegawcze,informacyjne | 1,0000 | szt. |
| 5.30 | KNR 0231 0818-0800 | OST + SST2 | Rozebranie słupków do znaków | 1,0000 | szt. |
| 5.31 | KNR 0231 0706-0200 | OST + SST14 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie - P-4 (60mb) | 14,4000 | m2 |
| 5.32 | KNR 0231 0706-0500 | 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 | KNR 0231 0706-0700 | OST + SST14 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową strzałki i inne symbole malowane ręcznie - P-13 (7,5m) | 1,9688 | m2 |
| 5.34 | KNR 0231 0702-0100 | OST + SST15 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 50 mm | 9,0000 | szt. |
| 5.35 | KNR 0231 0703-0100 | OST + SST15 | Znaki zakazu, nakazu ostrzegawcze,informacyjne.prymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2 | 11,0000 | szt. |