# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa drogi gminnej polegająca na uzupełnieniu i wzmocnieniu istniejącego pasa drogi we wsi Zbójna (kol. Suchy Borek) na działkach nr 1320, 1327/2 - odcinek o długości ok. 1750 m.

Adres obiektu budowlanego: pow. łomżyński

Zamawiający: Gmina Zbójna, ul. Łomżyńska 64, 18-416 Zbójna

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|---|---|
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45111291-4 | Roboty w zakresie zagospodarowania terenu |
| 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe |
| 45112210-0 | Usuwanie wierzchniej warstwy gleby |
| 45112700-2 | Roboty w zakresie kształtowania terenu |
| 45113000-2 | Roboty na placu budowy |
| 45233120-6 | Roboty w zakresie budowy dróg |
| 45233220-7 | Roboty w zakresie nawierzchni dróg |

# Tabela przedmiaru robót

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | Dział nr 1. D.01.00.00. .ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE<br>[CPV: 45100000-8 ]<br>[D - 00.00.00] | | |
| | | | Dział nr 1.1. D.01.01.01a ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOSCIOWYCH<br>[CPV: 45113000-2 ]<br>[D - 01.01.01A] | | |
| 1 | KNNR 1 0111-01 | D - 01.01.01A | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym | km tras y | 1,726 |
| | | | 1,72609 | | 1,72609 |
| | | | Dział nr 1.2. D.01.02.02 MECHANICZNE USUNIĘCIE ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU)ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU<br>[CPV: 45112210-0 ]<br>[D - 02.00.00] | | |
| 2 | KNNR 1 0202-1002 | D - 02.00.00 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 15-20t | m3 | 556,270 |
| | | | tabela humusu: 556,27 | | 556,27000 |
| 3 | KNNR 1 0208-0203 | D - 02.00.00 | Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi do 15-20t, przy przewozie po drogacho nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV<br>Krotność = 20 | m3 | 470,070 |
| | | | 556,27-86,2 | | 470,07000 |
| | | | Dział nr 1.3. D.01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW<br>[CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]<br>[D - 01.02.04] | | |
| 4 | KNR 2-01 0108-0500 | D - 01.02.04 | Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia | ha | 0,012 |
| | | | (92*1,25)/10000 | | 0,01150 |
| 5 | KNNR 1 0110-0100 | D - 01.02.04 | Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku. Drągowin, karczy, gałęzi i resztek zdrzew, bez względu na średnicę | m-p | 4,140 |
| | | | 0,0115*2000*0,05+0,0115*2000*0,06+0,0115*2000*0,07 | | 4,14000 |
| | | | Dział nr 2. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE<br>[CPV: 45112700-2 ]<br>[D - 02.00.00] | | |
| | | | Dział nr 2.1. D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW<br>[CPV: 45112700-2 ]<br>[D - 02.01.01] | | |
| 6 | KNNR 1 0202-1002 | D - 02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 15-20t | m3 | 11,530 |
| | | | Tab robót ziemnych: 11,53 | | 11,53000 |
| | | | Dział nr 2.2. D.02..03.01 WYKONANIE NASYPÓW<br>[CPV: 45112700-2 ]<br>[D - 02.03.01] | | |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | KNNR 1 0407-0101 | D - 02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 74kW - nasyp z wykopu | m3 | 11,530 |
| | | | Tab robót ziemnych: 11,53 | | 11,53000 |
| 8 | KNNR 1 0407-0101 | D - 02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 74kW - nasyp z dokopu | m3 | 582,880 |
| | | | 594,41-11,53 | | 582,88000 |
| 9 | KNNR 1 0409-0302 | D - 02.03.01 | Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcamistatycznymi samojezdnymi 10t | m3 | 594,410 |
| | | | 594,41 | | 594,41000 |
| | | | Dział nr 3. D.04.00.00 WARSTWY KONSTRUKCYJNE<br>[CPV: 45233120-6 ] | | |
| | | | Dział nr 3.1. 4.1. D.04.01.01 PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE<br>[CPV: 45233120-6 ]<br>[D - 04.01.01] | | |
| 10 | KNNR 6 0103-0300 | D - 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) | m2 | 9340,029 |
| | | | jezdnia: 1723,09*3,88+10*0,75*0,5*4+25*1,50 | | 6738,08920 |
| | | | zjazdy: 168,30 | | 168,30000 |
| | | | pobocza: 2433,64 | | 2433,64000 |
| | | | Dział nr 3.2. D 04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI<br>[CPV: 45233120-6 ]<br>[D - 04.03.01] | | |
| 11 | KNR AT-03 0202-0100 | D - 04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem emulsją asfaltową na zimno; zużycie emulsji asfaltowej 0,8kg/m2 - oczyszczenie i skropienie podbudowy zasadniczej z z kruszywa łamanego C50/30 | m2 | 6738,089 |
| | | | jezdnia: 1723,09*3,88+10*0,75*0,5*4+25*1,50 | | 6738,08920 |
| 12 | KNR 2-31 1004-0600 | D - 04.03.01 | Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej, bitumicznej | m2 | 6341,779 |
| | | | jezdnia: 1723,09*3,65+10*0,75*0,5*4+25*1,50 | | 6341,77850 |
| 13 | KNR 2-31 1004-0700 | D - 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem drogowym | m2 | 6341,779 |
| | | | jezdnia: 1723,09*3,65+10*0,75*0,5*4+25*1,5 | | 6341,77850 |
| | | | Dział nr 3.3. D.04.04.02 PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO<br>[CPV: 45233220-7 ]<br>[D - 04.04.02] | | |
| 14 | KNNR 6 0113-0200 | D - 04.04.02 | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 stab. mechanicznie - warstwa po zagęszczeniu 22 cm<br>Krotność = 1,10 | m2 | 73,720 |
| | | | jezdnia km 0+000 km 0+019,00: 3,88*19 | | 73,72000 |
| 15 | KNNR 6 0107-0100 | D - 04.04.02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy wraz z wykonaniem poszerzen mieszanką niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5. Zagęszczanie mechaniczne, wraz z wykonaniem poszerzen | m3 | 1001,010 |
| | | | tabela poszerzeń: 294,19 | | 294,19000 |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | tabela warstwy wyrównawczej: 706,82 | | 706,82000 |
| | | | Dział nr 4. D.05.00.00 NAWIERZCHNIE<br>[CPV: 45233220-7 ] | | |
| | | | Dział nr 4.1. D.05.01.04A NAWIERZCHNA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO<br>[CPV: 45233220-7 ]<br>[D - 05.01.04a] | | |
| 16 | KNNR 6 0204-0500 | D - 05.01.04a | Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej C50/30. Warstwa górna-grubość po uwałowaniu 22cm<br>Krotność = 2,20 | m2 | 206,540 |
| | | | zjazdy: 168,30 | | 168,30000 |
| | | | dowiązanie KT: 38,24 | | 38,24000 |
| | | | Dział nr 4.2. D.05.03.05A NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA ŚCIERALNA<br>[CPV: 45233220-7 ]<br>[D - 05.03.05a] | | |
| 17 | KNNR 6 0309-0203 | D - 05.03.05a | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S - warstwa ścieralna grubości 4cm po zagęszczeniu | m2 | 6152,239 |
| | | | jezdnia: 1723,09*3,54+10*0,75*0,5*4+25*1,5 | | 6152,23860 |
| | | | Dział nr 4.3. D.05.03.05B NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA WIĄŻĄCA<br>[CPV: 45233220-7 ]<br>[D - 05.03.05b] | | |
| 18 | KNNR 6 0308-0203 | D - 05.03.05b | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych - warstwa wiążąca z AC 16 W grubości 5 cm po zagęszczeniu | m2 | 6341,779 |
| | | | jezdnia: 1723,09*3,65+10*0,75*0,5*4+25*1,5 | | 6341,77850 |
| | | | Dział nr 5. D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE<br>[CPV: 45111291-4 ] | | |
| | | | Dział nr 5.1. D.06.01.01 HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM SKARP<br>[CPV: 45111291-4 ]<br>[D - 06.01.01] | | |
| 19 | KNNR 1 0507-0100 | D - 06.01.01 | Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm | m2 | 862,000 |
| | | | 86,20/0,1 | | 862,00000 |
| 20 | KNNR 1 0507-0200 | D - 06.01.01 | Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy następny 1cm grubości warstwy humusu<br>Krotność = 5 | m2 | 862,000 |
| | | | 862,00 | | 862,00000 |
| | | | Dział nr 5.2. D.06.03.01 WYKONANIE POBOCZY<br>[CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu]<br>[D - 06.03.01] | | |
| 21 | KNR 2-31 0114-0700 | D - 06.03.01 | Pobocza z mieszanki kruszywa niezwiazanego C50/30 - grubość warstwy po zagęszczeniugórna 10cm<br>Krotność = 1,25 | m2 | 2433,640 |
| | | | Str. P: 110,95+117,27+460,31+11,4+70,62+139,82+205,08+119,58 | | 1235,03000 |
| | | | Str. L:<br>6,27+73,38+67,63+97,61+115,56+225,43+23,78+84,3+157,12+16,15<br>+35,85+37,82+6,16+15,79+13,4+19,88+143,45+59,03 | | 1198,61000 |
| | | | Dział nr 5.3. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA | | |

| Nr | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 22 | Kalkulacja własna | | iNWENTARYZACJA POWYKONAWCZA | | 1,000 |