

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamierzenia budowlanego: „Przebudowa drogi w miejscowości Tereska - Etap 1”

Inwestor: Gmina Margonin, ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin,

Adres obiektu budowlanego:

Województwo: WIELKOPOLSKIE,

Powiat: CHODZIESKI,

Gmina: MARGONIN,

Egzemplarz nr:

Zakres robót wg kodów CPV:

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

| STANOWISKO | SPECJALNOŚĆ | IMIĘ I NAZWISKO | NUMER UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ | PODPIS |
|------------|-------------|-----------------------|--|--------|
| Projektant | DROGOWA | mgr inż. Maciej Nowak | WKP/0089/POOD/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej | |

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

| | |
|---------------------------------|-----|
| 1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT | 3 |
| 2. PRZEDMIAR ROBÓT | 4-6 |

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Projektowana inwestycja drogowa przewiduje następujący zakres robót budowlanych:

- wycinkę drzew kolidujących z przedmiotową inwestycją,
- rozbiórkę istniejącej nawierzchni z kruszywa,
- wbudowanie nowej konstrukcji drogi gminnej o nawierzchni asfaltowej,
- budowę zjazdów gospodarczych o nawierzchni asfaltowej,
- wykonanie oznakowania poziomego oraz pionowego.
- wykonanie zieleni (warstwa humusu z obsianiem mieszanką traw).

2. PRZEDMIAR ROBÓT

| "Przebudowa drogi w miejscowości Tereska - Etap 1" | | | | | |
|--|----------|--|------|----------|--|
| PRZEDMIAR ROBÓT | | | | | |
| L.p. | nr SST | Wyszczególnienie robót | j.m. | Ilość | |
| CPV | 01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| | 01.01.01 | ODTWORZENIE TRASY I PKT WYSOKOŚCIOWYCH | | | |
| 1 | | odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz wznowienie i stabilizacja pasa drogowego | km | 0,663 | |
| | 01.02.01 | USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW | | | |
| 2 | | Wycinka drzew o średnicy pnia poniżej 10 cm wraz z usunięciem karp. Transport dłużyc na składowisko Zamawiającego. Transport pozostałości na odkład Wykonawcy wraz z utylizacją. | szt. | 7 | |
| 3 | | Wycinka drzew o średnicy pnia od 10 - 15 cm wraz z usunięciem karp. Transport dłużyc na składowisko Zamawiającego. Transport pozostałości na odkład Wykonawcy wraz z utylizacją | szt. | 36 | |
| 4 | | Wycinka drzew o średnicy pnia od 16 - 25 cm wraz z usunięciem karp. Transport dłużyc na składowisko Zamawiającego. Transport pozostałości na odkład Wykonawcy wraz z utylizacją | szt. | 57 | |
| 5 | | Wycinka drzew o średnicy pnia od 26 - 35 cm wraz z usunięciem karp. Transport dłużyc na składowisko Zamawiającego. Transport pozostałości na odkład Wykonawcy wraz z utylizacją | szt. | 35 | |
| 6 | | Wycinka drzew o średnicy pnia od 36 - 45 cm wraz z usunięciem karp. Transport dłużyc na składowisko Zamawiającego. Transport pozostałości na odkład Wykonawcy wraz z utylizacją | szt. | 7 | |
| 7 | | Wycinka drzew o średnicy pnia od 46 - 55 cm wraz z usunięciem karp. Transport dłużyc na składowisko Zamawiającego. Transport pozostałości na odkład Wykonawcy wraz z utylizacją | szt. | 1 | |
| 8 | | Wycinka drzew o średnicy pnia od 56 - 65 cm wraz z usunięciem karp. Transport dłużyc na składowisko Zamawiającego. Transport pozostałości na odkład Wykonawcy wraz z utylizacją | szt. | 1 | |
| 9 | | Wycinka drzew o średnicy pnia od 76 - 85 cm wraz z usunięciem karp. Transport dłużyc na składowisko Zamawiającego. Transport pozostałości na odkład Wykonawcy wraz z utylizacją | szt. | 1 | |
| | 01.02.02 | ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU | | | |
| 10 | | mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej średnio o grubości 20 cm | m3 | 825,66 | |
| 11 | | transport wraz z załadunkiem, rozładunkiem i utylizacją humusu nie wykorzystanego na miejscu na odkład Wykonawcy | m3 | 686,97 | |
| CPV | 02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| | 02.01.01 | WYKONANIE WYKOPÓW | | | |
| 10 | | mechaniczne wykonanie wykopów wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału | m3 | 1 152,25 | |
| | 02.03.01 | WYKONANIE NASYPÓW | | | |
| 11 | | mechaniczne wykonanie nasypów z kruszywa z dokopu | m3 | 324,31 | |
| CPV | 04.00.00 | PODBUDOWY | | | |
| | 04.01.01 | KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA | | | |
| 12 | | mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża | m2 | 3 600,77 | |
| | 04.03.01 | OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH | | | |
| 13 | | oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych | m2 | 3 600,77 | |
| 14 | | oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych | m2 | 3 600,77 | |

| | | | | | | |
|---|-----------|--|------|--|----------|--|
| | 04.04.02 | PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE | | | | |
| 15 | | Podbudowa zasadnicza z kruszywa z mieszanek niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, gr. 15 cm (jezdnia) | m2 | | 3 428,10 | |
| 16 | | Podbudowa zasadnicza z kruszywa z mieszanek niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, gr. 15 cm (zjazdy) | m2 | | 172,67 | |
| (*) Zamawiający niedopuszcza stosowania kruszyw ze skal osadowych do podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego twardo stabilizowanego mechanicznie | | | | | | |
| | 04.05.01 | ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ CEMENTEM | | | | |
| 17 | | Podbudowa pomocnicza z mieszanek hydraulicznym CBGM 0/16 mm, klasy C5/6, gr 10 cm (jezdnia) | m2 | | 3 428,10 | |
| 18 | | Podbudowa pomocnicza z mieszanek hydraulicznym CBGM 0/16 mm, klasy C5/6, gr 10 cm (zjazdy) | m2 | | 172,67 | |
| 19 | | pielęgnacja wykonanej warstwy z mieszanek związanej cementem | m2 | | 3 600,77 | |
| CPV | 05.00.00 | NAWIERZCHNIE | | | | |
| | 05.03.05a | NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – WARSTWA ŚCIERALNA | | | | |
| 20 | | wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 3 cm (jezdnia) | m2 | | 3 428,10 | |
| 21 | | wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 3 cm (zjazdy) | m2 | | 172,67 | |
| | 05.03.05b | NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – WARSTWA WIAŻĄCA | | | | |
| 22 | | wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm (jezdnia) | m2 | | 3 428,10 | |
| 23 | | wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm (zjazdy) | m2 | | 172,67 | |
| CPV | 06.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | |
| | 06.01.01 | UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW | | | | |
| 24 | | humusowanie skarp oraz terenów zielonych warstwą humusu średnio o grubości 10 cm wraz z plantowaniem i obsianiem mieszaną traw wraz z pielęgnacją | m2 | | 1 996,58 | |
| | 06.03.01 | UMOCNIENIE POBOCZY KRUSZYWEM ŁAMANYM | | | | |
| 25 | | umocnienie pobocza warstwą jasnego kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr.10 cm | m2 | | 1 246,54 | |
| | 07.00.00 | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | |
| | 07.01.01 | OZNAKOWANIE POZIOME | | | | |
| 26 | | wykonanie oznakowanie poziomego cienkowarstwowego | m2 | | 155,76 | |
| | 07.02.01 | OZNAKOWANIE PIONOWE | | | | |
| 27 | | montaż słupków znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60mm z poprzeczką do montażu w betonie C12/15 z kapturkiem z PCV - krótkie | szt | | 3 | |
| 28 | | tablice znaków drogowych nakazu, zakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2; lico znaku pokryte folią odblaskową 2 generacji | szt | | 3 | |
| 29 | | Słupki prowadzące U-1a | szt. | | 14 | |
| CPV | 08.00.00 | ELEMENTY ULIC | | | | |
| | 08.01.01 | KRAWĘŻNIKI BETONOWE | | | | |
| 30 | | ustawienie opornika betonowego ulicznego 12×25×100 cm koloru szarego na podsypce cem-piask. gr. 3 cm | m | | 1 386,90 | |
| 31 | | wykonanie ławy z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki i oporniki | m3 | | 59,64 | |