

KOSZTORYS OFERTOWY

BUDOWA DROGI DYDNIA "MAĆKÓW" WRAZ Z PLACAMI SKŁADOWYMI

Budowa: **DROGA LEŚNA**
Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY DROGOWE**
Lokalizacja: **NADLEŚNICTWO BRZOSÓW, LEŚNICTWO DYDNIA**
WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE,
POWIAT BRZOSZOWSKI, GMINA DYDNIA
Jedn. ewid.: 180203_2 Gmina Dydnia
Obręb ewid.: 0001 Dydnia
Nr działki ewid.: 2650, 2648, 2662,
Obręb ewid.: 0002 Krzemienna
Nr działki ewid.: 995, 996, 997,
Obręb ewid.: 0008 Krzywe
Nr działki ewid.: 1140,

Inwestor: **PGL LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO BRZOSÓW**
ul. Moniuszki 25, 36-200 BRZOSÓW
tel./fax +48 13 43 415 24, +48 13 43 090 53
<https://brzozow.krosno.lasy.gov.pl>
e-mail: brzozow@krosno.lasy.gov.pl

LISTA NR 1 - BUDOWA DROGI DYDNIA "MAĆKÓW" WRAZ Z PLACAMI SKŁADOWYMI

| Lp. | Nr Spec. Technicz. | Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych | Jednostka | Ilość | Cena Jedn. | Wartość [zł] |
|-----|--------------------|--|-----------|----------|------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 45111200-0 | | | | |
| 1.1 | D 01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim - WYTYCZENIE WRAZ Z INWENTARYZACJĄ POWYKONAWCZĄ | km | 1,22 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2 | D 01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm | m2 | 7 540,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3 | D 01.02.01 | Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 10-15·cm | szt | 56,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.4 | D 01.02.01 | Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 16-25·cm | szt | 56,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.5 | D 01.02.01 | Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 26-35·cm | szt | 56,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6 | D 01.02.01 | Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 36-45·cm | szt | 56,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.7 | D 01.02.01 | Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport karpiny na odległość do 2km R = 1,000 M = 1,000 S = 0,250 | mp | 403,20 | 0,00 | 0,00 |
| 1.8 | D 01.02.01 | Mechaniczne karczowanie, zagajniki rzadkie (od 10-30 % powierzchni) | ha | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | | ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0 | | | | |
| 2.1 | D 02.01.01 | Wykopy wykonywane spycharkami, kategoria gruntu IV, spycharka 110kW (150KM) | m3 | 2 409,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2 | D 02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-III | m3 | 2 409,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.3 | D 02.01.01 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 10-15·t - wywóz do 1km | m3 | 2 409,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.4 | D 02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dowiezonego | m3 | 785,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | | PRZEPUSTY | | | | |
| 3.1 | D-06.02.01A | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV | m3 | 30,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2 | D-06.02.01A | Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe | m3 | 2,16 | 0,00 | 0,00 |
| 3.3 | D-06.02.01A | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5·cm - podsypka 15cm Krotność = 3 | m2 | 10,8000 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4 | D-06.02.01A | Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane PEHD Fi 60cm | m | 6,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.5 | D-06.02.01A | Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane PEHD Fi 80cm | m | 6,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.6 | D-06.02.01A | Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV | m3 | 22,98 | 0,00 | 0,00 |
| 3.7 | D-06.02.01A | Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60 i Fi 80·cm - ścianki h~1,84x2,70x0,25 oraz pręty sprężające 2x fi 14x6m | szt | 24,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 3.8 | D-06.02.01A | Podsypka z piasku stabilizowanego cementem - Analogia zabezpieczenie wlotu wylotu obsypką cem piaskową 1:5 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m3 | 7,800 | 0,00 | 0,00 |
| 3.9 | D 02.01.01 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii III R = 0,500 M = 1,000 S = 0,500 | m3 | 7,020 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|------|-------------|--|----|-----------|------|------|
| 3.10 | D 02.01.01 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km Krotność = 9 R = 1,000 M = 1,000 S = 0,500 | m3 | 7,020 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | | WODOPUSTY PVC około 15-30st względem osi drogi - 2 sztuk | | | | |
| 4.1 | D 06.04.02 | Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1.3·m, transport betonu taczkami, japonkami - ANALOGIA ułożenie betonu z jednoczesnym ułożeniem wodopustu wg SST BETON B30 lub recepta wg założeń SST | m3 | 1,150 | 0,00 | 0,00 |
| 4.2 | D 06.04.02 | Montaż wodopustu PVC wraz z prętami kotwiącymi lub ze stopką | mb | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.3 | D 06.04.02 | Brukowanie skarp przekopów i nasypów, na podsypce z pospółki lub piasku z zalaniem zaprawą cementową - analogia Umocnienie skarp i dna rowu, wlotu i wylotu kamieniem łamanym 63-130 na podsypce cem. piask. 1:3 gr. 10cm, z wypełnieniem szczelin zaprawą cem. piask. 1:3 | m2 | 3,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | | BUDOWA NAWIERZCHNI - CPV 45233220-7 | | | | |
| 5.1 | D 04.01.01B | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny | m2 | 6 367,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5.2 | D 04.05.01 | Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, podłoże do Rm=1,5·MPa z gruntu rodzimego, warstwa po zagęszczeniu gr. 20·cm - ANALOGIA - stabilizacja istniejącego podłoża gruntowego wapnem palonym budowlanym CL90-Q wg PN-EN459-1 z doprowadzeniem do stanu półzwartego na gr. min. 30cm, RC>0,5 MPa, E2>50MPa Krotność = 1,5 | m2 | 6 367,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5.3 | D 04.04.02 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm - analogia kruszywo 0-63,00 | m2 | 3 294,60 | 0,00 | 0,00 |
| 5.4 | D 05.02.01 | Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwalowaniu 10·cm kruszywo 0/31,5 wraz z dodatkowym miałowaniem frakcją 0-4 do 0-8 gr. 0,5-1cm | m2 | 2 807,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | | BUDOWA NAWIERZCHNI - PŁYTY MON - CPV 45233220-7 | | | | |
| 6.1 | D 10.03.01B | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5·cm - podsypka pod płyty typu MON -ANALOGIA- gr. po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2 | m2 | 2 304,000 | 0,00 | 0,00 |
| 6.2 | D 10.03.01B | Układanie rozbieganie i utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych, układanie płyt pełnych o powierzchni do 3·m2 - zakup wraz z transportem i montażem płyty 1x3m | m2 | 2 304,000 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | | UMOCNIENIE ISTN. PRZEJAZDU PRZEZ RÓW PŁYTAMI BET. 1x3m | | | | |
| 7.1 | D 10.03.01B | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5·cm - podsypka pod płyty typu MON -ANALOGIA- gr. po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2 | m2 | 36,000 | 0,00 | 0,00 |
| 7.2 | D 10.03.01B | Układanie rozbieganie i utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych, układanie płyt pełnych o powierzchni do 3·m2 - zakup wraz z transportem i montażem płyty 1x3m | m2 | 36,000 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | | WYKONANIE POBOCZY UTWARDZONYCH KRUSZYWEM | | | | |
| 8.1 | D 04.04.02 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - ANALOGIA ułożenie poboczy wraz z nadaniem spadków poprzecznych oraz zagęszczeniem | m2 | 1 256,000 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | | KORYTO ŚCIEKOWE | | | | |
| 9.1 | D 08.05.01b | Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem -ANALOGIA- ŁAWA POD KORYTKO ŚCIEKOWE | m3 | 37,625 | 0,00 | 0,00 |
| 9.2 | D 08.05.01b | Ścieki z elementów betonowych, podsypka piaskowa, prefabrykat o grubości 15·cm -ANALOGIA- korytko ściekowe Beton C20/25 szerokość 25cm wysokość 25cm zbrojenie wg. karty producenta min. 3,5% | m | 777,500 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | |
| 10.1 | D 06.03.01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III | m2 | 4 876,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10.2 | D 06.01.01b | Humusowanie i obsianie skarp, obsianie w ziemi urodzajnej | m2 | 1 170,000 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | | ODMULENIE OCZYSZCZENIE ROWÓW | | | | |

| | | | | | | |
|---|------------|---|---|-------|------|-------------|
| 11.1 | D 06.04.01 | Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30 cm - ODMULENIE ODTWORZENIE ROWÓW | m | | | |
| | | | | 50,00 | 0,00 | 0,00 |
| ŁĄCZNIE BUDOWA DROGI DYDNIA "MAĆKÓW" WRAZ Z PLACAMI SKŁADOWYMI | | | | | | 0,00 |

LISTA NR 2 - ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

| Oznaczenie elementu | Nazwa elementu | Wartość [zł] |
|---------------------|--|--------------|
| LISTA NR 1 | BUDOWA DROGI DYDNIA "MAĆKÓW" | 0,00 |
| ELEMENT 1 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 45111200-0 | 0,00 |
| ELEMENT 2 | ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0 | 0,00 |
| ELEMENT 3 | PRZEPUSTY | 0,00 |
| ELEMENT 4 | WODOPUSTY PVC około 15-30st względem osi drogi - 2 sztuk | 0,00 |
| ELEMENT 5 | BUDOWA NAWIERZCHNI - CPV 45233220-7 | 0,00 |
| ELEMENT 6 | BUDOWA NAWIERZCHNI - PŁYTY MON - CPV 45233220-7 | 0,00 |
| ELEMENT 7 | UMOCNIENIE ISTN. PRZEJAZDU PRZEZ RÓW PŁYTAMI BET. 1x3m | 0,00 |
| ELEMENT 8 | WYKONANIE POBOCZY UTWARDZONYCH KRUSZYWEM | 0,00 |
| ELEMENT 9 | KORYTO ŚCIEKOWE | 0,00 |
| ELEMENT 10 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | 0,00 |
| ELEMENT 11 | ODMULENIE OCZYSZCZENIE ROWÓW | 0,00 |
| | Razem | 0,00 |
| | Cena ofertowa nie zawierająca VAT | 0,00 |