
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi leśnej w Łeśnictwie Kruszyn oddz. 469-d na terenie Nadleśnictwa Żołędowo
ADRES INWESTYCJI : Dz. ew. 22469/3, obr. 0002 Kruszyn, gmina Sicienko, powiat bydgoski, województwo zachodnio-pomorskie
INWESTOR : Skarb Państwa - Nadleśnictwo Żołędowo
ADRES INWESTORA : Żołędowo, ul. Parkowa 4A, 86-031 Osielsko
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aleksandra Mruk (Drogi)
DATA OPRACOWANIA : 15.07.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.07.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opracowanie swoim zakresem przebudowę drogi leśnej zlokalizowanej na działce o nr. ewidencyjnych 22469/3 obr. 0002 Kruszyn, gmina Sicienko, powiat bydgoski, województwo zachodnio-pomorskie. Ukształtowanie na działkach przeznaczonych pod obiekty ma charakter nizinny.

Projektując drogę dostosowano się do sugestii i potrzeb Inwestora oraz lokalnych uwarunkowań terenowych. W zakresie niniejszego opracowania droga została zaprojektowana jako droga jednojezdniowa, dwukierunkowa o zmiennej szerokości jezdni, minimalna szerokość 3,5 m. Jezdnia ma pochylenie poprzeczne daszkowe o wartości 5%. Dodatkowo zaprojektowano pobocza o szerokości 1,25 m i pochyleniu skierowanym na zewnątrz drogi o wartości 8%. Wzdłuż drogi zaprojektowano skarpy o pochyleniu 1:2. Długość drogi to 141,00 m.

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych | | | |
| 1 d.1 | Analiza własna | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.141 | km km | 0.141 | |
| | | | | RAZEM | 0.141 |
| 2 | | Karczowanie krzewów, usunięcie pni | | | |
| 2 d.2 | KNR 2-01 0108-02 | Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości wraz z wywozem gałęzi. 50*0.0001 | ha ha | 0.005 | |
| | | | | RAZEM | 0.005 |
| 3 d.2 | KNR 2-01 0105-07 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 4 d.2 | KNR 2-01 0105-07 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. pow. 75 cm) 34 | szt. szt. | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34.000 |
| 3 | | Usunięcie warstwy humusu | | | |
| 5 d.3 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 447 | m ² m ² | 447.000 | |
| | | | | RAZEM | 447.000 |
| 4 | | Wykopy | | | |
| 6 d.4 | KNR 2-01 0228-05 | Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III 96 | m ³ m ³ | 96.000 | |
| | | | | RAZEM | 96.000 |
| 5 | | Formowanie nasypów | | | |
| 7 d.5 | KNR 2-01 0229-01 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 96 | m ³ m ³ | 96.000 | |
| | | | | RAZEM | 96.000 |
| 8 d.5 | KNR 2-01 0235-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 96 | m ³ m ³ | 96.000 | |
| | | | | RAZEM | 96.000 |
| 6 | | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża | | | |
| 9 d.6 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV. 685 | m ² m ² | 685.000 | |
| | | | | RAZEM | 685.000 |
| 10 d.6 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV. Wzmocnienie poboczy 359 | m ² m ² | 359.000 | |
| | | | | RAZEM | 359.000 |
| 7 | | Nawierzchnie nieulepszone - jezdnie, skrzyżowania, mijanki | | | |
| 11 d.7 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z gruzu betonowego 0/63,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 685 | m ² m ² | 685.000 | |
| | | | | RAZEM | 685.000 |
| 12 d.7 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z gruzu betonowego 0/63,5 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 685 | m ² m ² | 685.000 | |
| | | | | RAZEM | 685.000 |
| 13 d.7 | KNR 2-31 0204-05 | Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm 652 | m ² m ² | 652.000 | |
| | | | | RAZEM | 652.000 |
| 14 d.7 | KNR 2-31 0204-06 | Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 mm - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 2 652 | m ² m ² | 652.000 | |
| | | | | RAZEM | 652.000 |