

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111213-4 Roboty w zakresie oczyszczania terenu
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi przeciwpożarowej nr 5 w Leśnictwie Brzeźno - odcinek od km 1+624,00 do km 2+183,96
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Brzeźno, Gmina Lipnica, powiat bytowski, województwo pomorskie
INWESTOR : Nadleśnictwo Osusznica
ADRES INWESTORA : Osusznica 3, 77-130 Lipnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Śpica (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 2024-04-30

WYKONAWCA :

mgr inż. Łukasz Śpica
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Data opracowania
2024-04-30
POM/0065/PWOD/13

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------------------------|---|----------|---------------|-----------|
| 1 | | Roboty pomiarowe | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.1 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,70071 | km km | 0,701 | |
| | | | | RAZEM | 0,701 |
| 2 | | Roboty ziemne | | | |
| 2 | KNR 2-01 d.2 0202-04 0214-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km 810,0 | m3 m3 | 810,000 | |
| | | | | RAZEM | 810,000 |
| 3 | KNR 2-01 d.2 0235-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (materiał z wykopu) 80,0 | m3 m3 | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 3 | | Zabezpieczenie kabli energetycznych i telekomunikacyjnych | | | |
| 4 | KNR 5-10 d.3 0303-02 | Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW o śr. do 160 mm w wykopie 256,0 | m m | 256,000 | |
| | | | | RAZEM | 256,000 |
| 5 | KNR 2-01 d.3 0701-0101 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-I 256,0 | m m | 256,000 | |
| | | | | RAZEM | 256,000 |
| 6 | KNR 2-01 d.3 0704-0102 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II 256,0 | m m | 256,000 | |
| | | | | RAZEM | 256,000 |
| 4 | | Konstrukcja jezdni i poszerzenia drogi | | | |
| 7 | KNR 2-31 d.4 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 2737,5 | m2 m2 | 2 737,500 | |
| | | | | RAZEM | 2 737,500 |
| 8 | KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o uziarn. 0/31,5mm - grubość po zagęszczeniu 20 cm 2737,5 | m2 m2 | 2 737,500 | |
| | | | | RAZEM | 2 737,500 |
| 9 | KNR 2-25 d.4 0407-03 | Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa - płyty JOMB 2428,7 | m2 m2 | 2 428,700 | |
| | | | | RAZEM | 2 428,700 |
| 10 | KNR 2-31 d.4 0204-05 0204-06 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 12.5 cm 6,4 | m2 m2 | 6,400 | |
| | | | | RAZEM | 6,400 |
| 5 | | Konstrukcja mijanek | | | |
| 11 | KNR 2-31 d.5 0204-05 0204-06 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm 238,8 | m2 m2 | 238,800 | |
| | | | | RAZEM | 238,800 |
| 6 | | Konstrukcja zjazdów | | | |
| 12 | KNR 2-31 d.6 0204-05 0204-06 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm 111,4 | m2 m2 | 111,400 | |
| | | | | RAZEM | 111,400 |
| 7 | | Pobocze | | | |
| 13 | KNR 2-31 d.7 0201-01 | Nawierzchnia gruntowa z gruntu rodzimego 1381,2 | m2 m2 | 1 381,200 | |
| | | | | RAZEM | 1 381,200 |
| 8 | | Rowy | | | |
| 14 | KNNR-W 10 d.8 2307-01 analogia | Wykonanie rowów trapezowych o głębokości 50 cm, skarpach 1:1,5 z odrzuceniem urobku poza korpus drogowy 1270,0 | m m | 1 270,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 270,000 |
| 9 | | Geodezja powykonawcza | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------|--|------|---------|-------|
| 15 d.9 | | Geodezja powykonawcza. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania na własny koszt inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej wybudowanej drogi wraz z przekazaniem jej do właściwego ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej, prowadzącego Państwowy Zasób Geodezyjny i Kartograficzny w celu wniesienia jej na mapę zasadniczą (inwentaryzację powykonawczą Wykonawca dostarczy nie później niż w terminie 6 tygodni od daty podpisania odbioru końcowego; w terminie odbioru końcowego wykonawca przedłoży Zamawiającemu oświadczenie, że inwentaryzacja powykonawcza została ukończona i złożona w PODGiK). | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

