

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa punktu czerpania wody w Leśnictwie Zielona Chocina
ADRES INWESTYCJI : Nowa Parszczenica; Gmina Konarzyny; powiat chojnicki; województwo pomorskie
INWESTOR : Nadleśnictwo Osusznica
ADRES INWESTORA : Osusznica 3, 77-130 Lipnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Śpica (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 2024-03-29

WYKONAWCA :

mgr inż. Łukasz Śpica
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej

Data opracowania : 2024-03-29
Nr upr. POM/0065/PWOD/13

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------------|
| 1 | | Zakres robót budowlanych na działce o nr ewid. 353 i 2302/4 | | | |
| 1.1 | | Roboty pomiarowe | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-01 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,08870 | ha ha | 0,089 | |
| | | | | RAZEM | 0,089 |
| 1.2 | | Roboty ziemne | | | |
| 2 d.1.2 | KNR 2-01 0202-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 425,0 | m3 m3 | 425,000 | |
| | | | | RAZEM | 425,000 |
| 1.3 | | Konstrukcja jezdni drogi i placu do zawracania | | | |
| 3 d.1.3 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 702,4 | m2 m2 | 702,400 | |
| | | | | RAZEM | 702,400 |
| 4 d.1.3 | KNR 2-31 0104-07 0104-08 | Warstwa odcinająca z piasku, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 702,4 | m2 m2 | 702,400 | |
| | | | | RAZEM | 702,400 |
| 5 d.1.3 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o uziarn. 0/31,5mm - grubość po zagęszczeniu 20 cm 662,8 | m2 m2 | 662,800 | |
| | | | | RAZEM | 662,800 |
| 6 d.1.3 | KNR 2-25 0407-03 | Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa - płyty JOMB 623,0 | m2 m2 | 623,000 | |
| | | | | RAZEM | 623,000 |
| 1.4 | | Konstrukcja schodów | | | |
| 7 d.1.4 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 34,7 | m2 m2 | 34,700 | |
| | | | | RAZEM | 34,700 |
| 8 d.1.4 | KNR 2-31 0104-01 0104-02 | Podsypka piaskowa, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm 26,0 | m2 m2 | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 9 d.1.4 | KNR 2-25 0408-03 | Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - budowa - płyty MON 36,0 | m2 m2 | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 10 d.1.4 | KNR 2-31 0109-03 0109-04 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 15,0 | m2 m2 | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 11 d.1.4 | KNR 2-11 0401-11 | Narzut z kamienia polnego 2,7 | m3 m3 | 2,700 | |
| | | | | RAZEM | 2,700 |
| 1.5 | | Pobocze i wypełnienie pomiędzy płytami | | | |
| 12 d.1.5 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 232,9 | m2 m2 | 232,900 | |
| | | | | RAZEM | 232,900 |
| 13 d.1.5 | KNR 2-31 0201-01 | Nawierzchnia gruntowa z gruntu rodzimego - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 232,9 | m2 m2 | 232,900 | |
| | | | | RAZEM | 232,900 |
| 1.6 | | Geodezja powykonawcza | | | |
| 14 d.1.6 | | 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). 0,96 | kpl kpl | 0,960 | |
| | | | | RAZEM | 0,960 |
| 2 | | Zakres robót budowlanych na działce o nr ewid. 371 | | | |
| 2.1 | | Roboty pomiarowe | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|--------|
| 15 d.2.1 | KNR 2-01 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,00330 | ha ha | 0,003 | |
| 2.2 | | Roboty ziemne | | RAZEM | 0,003 |
| 16 d.2.2 | KNR 2-01 0202-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 15,0 | m ³ m ³ | 15,000 | |
| 2.3 | | Konstrukcja jezdni drogi | | RAZEM | 15,000 |
| 17 d.2.3 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 26,2 | m ² m ² | 26,200 | |
| 18 d.2.3 | KNR 2-31 0104-07 0104-08 | Warstwa odcinająca z piasku, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 26,2 | m ² m ² | 26,200 | |
| 19 d.2.3 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o uziarn. 0/31,5mm - grubość po zagęszczeniu 20 cm 24,6 | m ² m ² | 24,600 | |
| 20 d.2.3 | KNR 2-25 0407-03 | Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa - płyty JOMB 23,2 | m ² m ² | 23,200 | |
| 2.4 | | Pobocze i wypełnienie pomiędzy płytami | | RAZEM | 23,200 |
| 21 d.2.4 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 6,5 | m ² m ² | 6,500 | |
| 22 d.2.4 | KNR 2-31 0201-01 | Nawierzchnia gruntowa z gruntu rodzimego - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 6,5 | m ² m ² | 6,500 | |
| 2.5 | | Geodezja powykonawcza | | RAZEM | 6,500 |
| 23 d.2.5 | | 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). 0,04 | kpl kpl | 0,040 | |
| | | | | RAZEM | 0,040 |

