

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45111200-0 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne |
| 45233226-9 | Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych |
| 45233220-7 | Roboty w zakresie nawierzchni dróg |
| 45233142-6 | Roboty w zakresie naprawy dróg |

NAZWA INWESTYCJI: Utwardzenie płytami jomb nawierzchni ul. Czereśniowej w Kowalewie

ADRES INWESTYCJI: Kowalewo ul. Czereśniowa

NAZWA INWESTORA: Gmina Szemud

ADRES INWESTORA: ul. Kartuska 13, 84-217 Szemud

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Stefan Miotke

DATA OPRACOWANIA: 2023-02-14

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2023-02-14

Data zatwierdzenia

Utwardzenie płytami jomb nawierzchni ul. Czereśniowej w Kowalewie.

Zakres robót:

- długość: 110,0 mb, szerokość: 4,0 m,
- wykonanie pomiarów geodezyjnych - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych,
- wykonanie robót ziemnych, w szczególności korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża gruntowego,
- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, gazowych, studzienek kanalizacyjnych wraz z obrukowaniem i oznakowaniem tabliczkami - 4 szt.,
- wbudowanie 16,0 mb krawężników betonowych o wymiarach 100x30x15 cm na ławie betonowej z oporem,
- podbudowy i roboty nawierzchniowe - podbudowa żwirowo-piaskowa o grubości po zagęszczeniu 12 cm, nawierzchnia z płyt jomb dostarczonych przez Wykonawcę (wymiary płyty: 75x100x12,5 cm),
- zagospodarowanie poboczy,
- wykonanie inwentaryzacji powykonawczej przebudowanego odcinka drogi.

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|--|------|---------|---------|
| PRZEDMIAR: Utwardzenie płytami jomb nawierzchni ul. Czereśniowej w Kowalewie | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Przebudowa drogi | km | | |
| | | 0,110 | km | 0,110 | |
| | | | | RAZEM | 0,110 |
| 2 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 12 cm Krotność = 0,6 | m2 | | |
| | | 110,0 * 5,0 | m2 | 550,000 | |
| | | | | RAZEM | 550,000 |
| 3 | KNR AT-06 0104-02 | Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II | t | | |
| | | 110,0 * 5,0 * 0,12 * 1,60 * 0,70 | t | 73,920 | |
| | | | | RAZEM | 73,920 |
| 4 | KNR AT-06 0108-01 | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I | kurs | | |
| | | 7 | kurs | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 5 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | 110,0 * 5,0 | m2 | 550,000 | |
| | | | | RAZEM | 550,000 |
| 6 | KNR 2-31 1406-04 analogia | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, gazowych, studzienek kanalizacyjnych wraz z obrukowaniem i oznakowaniem tabliczkami | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 7 | KNR 2-31 0401-08 analogia | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 45x40 cm w gruncie kat.III-IV Krotność = 1,125 | m | | |
| | | 16,0 | m | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 8 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | | |
| | | 16,0 * 0,075 | m3 | 1,200 | |
| | | | | RAZEM | 1,200 |
| 9 | KNR 2-31 0403-01 analogia | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 16,0 | m | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 10 | KNR 2-31 0114-03 0114-04 | Podbudowa żwirowo-piaskowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm | m2 | | |
| | | 110,0 * 5,0 | m2 | 550,000 | |
| | | | | RAZEM | 550,000 |
| 11 | KNR 2-01 0129-03 | Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2 | m2 | | |
| | | 110,0 * 4,0 | m2 | 440,000 | |
| | | | | RAZEM | 440,000 |
| 12 | KNR 2-23 0301-02 analogia | Ręczne formowanie poboczy z gruzu betonowego o frakcji do 40 mm o grubości 15 cm - warstwa dolna | m3 | | |
| | | 110,0 * 0,50 * 0,15 * 2 | m3 | 16,500 | |
| | | | | RAZEM | 16,500 |
| 13 | KNR 2-01 0236-03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III | m3 | | |
| | | 110,0 * 0,50 * 0,15 * 2 | m3 | 16,500 | |
| | | | | RAZEM | 16,500 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|---|------|---------|---------|
| 14 | KNR 2-23 0301-04 analogia | Ręczne formowanie poboczy z kruszywa łamanego z domieszką żwiru 50/50 o grubości 5 cm - warstwa górna | m3 | | |
| | | 110,0 * 0,50 * 0,05 * 2 | m3 | 5,500 | |
| | | | | RAZEM | 5,500 |
| 15 | KNR 2-01 0236-03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III | m3 | | |
| | | 110,0 * 0,50 * 0,05 * 2 | m3 | 5,500 | |
| | | | | RAZEM | 5,500 |
| 16 | KNR 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III | m2 | | |
| | | 110,0 * 1,50 * 2 | m2 | 330,000 | |
| | | | | RAZEM | 330,000 |
| 17 | kalk. własna | Inwentaryzacja powykonawcza wybudowanej drogi | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |