
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY TĘŻNI SOLANKOWEJ -
INSTALACJE SANITARNE
ADRES INWESTYCJI: UL. DWORCOWA, DZ. NR EWID. 10-1576/95 06-500 MŁAWA
NAZWA INWESTORA: Miasto Mława

PODWYKONAWCY:

BRANŻE: TECHNIKA SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Dawid Bandzierz

DATA OPRACOWANIA: wrzesień 2018 roku

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|--|-------|--------------|----------------|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | | ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I WODOCIĄGOWA | | | |
| 1.1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1 d.1.1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu | km | | |
| | | (23 + 42,23 + 65) / 1000 | km | 0,130 | |
| | | | | RAZEM | 0,130 |
| 2 d.1.1 | KNNR 1 0202-10 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m3 | | |
| | | poz.1 * 1000 * 1 * 1,4 | m3 | 182,000 | |
| | | | | RAZEM | 182,000 |
| 3 d.1.1 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 | m3 | | |
| | | poz.2 | m3 | 182,000 | |
| | | | | RAZEM | 182,000 |
| 4 d.1.1 | KNNR 1 0313-01 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką wyraskami w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV | m2 | | |
| | | poz.1 * 1000 * 1,5 * 2 | m2 | 390,000 | |
| | | | | RAZEM | 390,000 |
| 5 d.1.1 | KNNR 1 0214-01 | Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II | m3 | | |
| | | poz.2 | m3 | 182,000 | |
| | | | | RAZEM | 182,000 |
| 6 d.1.1 | kalk. własna | Zakup i dowóz piasku do zasyпки wykopów | m3 | | |
| | | poz.5 | m3 | 182,000 | |
| | | | | RAZEM | 182,000 |
| 7 d.1.1 | KNNR 1 0408-03 | Zagęszczanie nasypów z gruntu sykiego kat.I-II zagęszczarkami | m3 | | |
| | | poz.6 | m3 | 182,000 | |
| | | | | RAZEM | 182,000 |
| 1.2 | | Roboty montażowe | | | |
| 8 d.1.2 | KNNR 11 0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - piasek | m3 | | |
| | | 0,10 * (23 + 42,23) * 1 | m3 | 6,523 | |
| | | | | RAZEM | 6,523 |
| 9 d.1.2 | KNNR 4 1308-03 | Kanały z rur PEHD łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm | m | | |
| | | 23,03 | m | 23,030 | |
| | | | | RAZEM | 23,030 |
| 10 d.1.2 | KNNR 4 1413-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m | stud. | | |
| | gł. 2,23 | 1 | stud. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 11 d.1.2 | KNNR 4 1413-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m | stud. | | |
| | gł. 2,23 | 1 | stud. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 d.1.2 | KNNR 4 1413-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - wodociagowe | stud. | | |
| | gł. 2,23 | 2 | stud. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 13 d.1.2 | KNR-W 2-19 0301-04 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 40 mm z rur w zwojach | m | | |
| | | 106,85 | m | 106,850 | |
| | | | | RAZEM | 106,850 |
| 14 d.1.2 | KNR-W 2-19 0301-04 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach | m | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------------------|---|-------------------------|---------|--------|
| | | 2,5 | m | 2,500 | |
| | | | | RAZEM | 2,500 |
| 15 d.1.2 | KNNR 4 1417-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową | szt | | |
| | | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 16 d.1.2 | KNNR 4 1418-02 analogia | Szczelny zbiornik na solankę o pojemności 5 m3, z płytą najazdową i włazem typu ciężkiego | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 17 d.1.2 | KNNR 4 1610-01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej do 150 mm | odc. -1 prób . | | |
| | | poz.9 | odc. -1 prób . | 23,030 | |
| | | | | RAZEM | 23,030 |
| 18 d.1.2 | | Armatura wraz z automatyką | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 d.1.2 | | Przeniesienie hydrantu zgodnie z projektem | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Tabela elementów scalonych

| Lp. | Nazwa | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | Razem | Udział % |
|-----|--|-------------|-----------|-----------|--------|----|---|-------|----------|
| 1 | ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I WODOCIĄGOWA | | | | | | | | |
| | Kosztorys netto | | | | | | | | |
| | VAT 23% | | | | | | | | |
| | Kosztorys brutto | | | | | | | | |

Słownie:

Tabela wartości elementów scalonych

| Lp. | Nazwa | Wartość | Udział % |
|--|--|---------|----------|
| 1 | ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I WODOCIĄGOWA | | |
| | Kosztorys netto | | |
| | VAT 23% | | |
| | Kosztorys brutto | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | |
| W tym | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | |
| Podatek VAT | | | |

Słownie: