# PRZEDMIAR

| Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień | |
|---|---|
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45000000-7 | Roboty budowlane |
| 45230000-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu |
| 45231300-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków |

| | |
|---|---|
| NAZWA INWESTYCJI: | BUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI MICHAŁÓW - PRZYŁĄCZA |
| ADRES INWESTYCJI: | DZ. NR EWID. 5/3 OBRĘB MICHAŁÓW 0019 |
| NAZWA INWESTORA: | Gmina Moszczenica |
| ADRES INWESTORA: | ul. Kosowska 1 97-310 Moszczenica |

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Paweł Broszkiewicz

DATA OPRACOWANIA: 19.12.2024

WYKONAWCA: INWESTOR:

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | | Przyłącza sieci wodociągowej | | | |
| 1.1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 d.1.1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | | |
| | | 126,70 * 0,001 | km | 0,127 | |
| | | | | RAZEM | 0,127 |
| 2 d.1.1 | Kal. własna | Koszty zajęcia terenów na czas wykonywania robót | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2 | 45111200-0 | Roboty ziemne | | | |
| 3 d.1.2 | KNNR 1 0210-03 | Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV | m3 | | |
| | | (1 * 1,5 * 126,70) * 30% | m3 | 57,015 | |
| | | | | RAZEM | 57,015 |
| 4 d.1.2 | KNNR 1 0307-04 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku - na wywóz | m3 | | |
| | | (1 * 1,5 * 126,70) * 70% | m3 | 133,035 | |
| | | | | RAZEM | 133,035 |
| 5 d.1.2 | kalk. własna | Wywóz ziemi z wykopów na wysypisko wraz z utylizacją, kosztem załadunku i wyładunku | m3 | | |
| | | poz.4 | m3 | 133,035 | |
| | | | | RAZEM | 133,035 |
| 6 d.1.2 | KNNR 1 0313-04 kalk. własna | Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości 1,5 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. III-IV | m2 | | |
| | | (126,70 * 1,5 * 2) | m2 | 380,100 | |
| | | | | RAZEM | 380,100 |
| 7 d.1.2 | KNNR 4 1411-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka | m3 | | |
| | | (1 * 126,70 * 0,1) | m3 | 12,670 | |
| | | | | RAZEM | 12,670 |
| 8 d.1.2 | KNNR 11 0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych grub. 20 cm - Wykonanie obsypki i zasypki | m3 | | |
| | | poz.4 - poz.7 | m3 | 120,365 | |
| | | | | RAZEM | 120,365 |
| 9 d.1.2 | KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 analogia | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m3 | | |
| | | poz.8 | m3 | 120,365 | |
| | | | | RAZEM | 120,365 |
| 10 d.1.2 | KNNR 1 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-02 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) | m3 | | |
| | | poz.3 | m3 | 57,015 | |
| | | | | RAZEM | 57,015 |
| 1.3 | | Roboty montażowe | | | |
| 11 d.1.3 | KNR 2-28 0314-01 | Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE SDR17 o śr. zewn. 32 mm | m | | |
| | | 126,70 | m | 126,700 | |
| | | | | RAZEM | 126,700 |
| 12 d.1.3 | KNR 2-28 0314-03 | Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PEHD o śr. zewn. 50 mm -rura osłonowa | m | | |
| | | 45,00 | m | 45,000 | |
| | | | | RAZEM | 45,000 |



Norma Expert Wersja: 5.6.400.9 Nr seryjny: 4019 Użytkownik: Paweł Broszkiewicz

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 d.1.3 | KNR 2-28 0313-03 analogia | Nawiertka NWZ 110/32 do rur PE | kpl. | | |
| | | 10 | kpl. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 14 d.1.3 | KNNR 4 1011-01 analogia | Zaślepka elektrooporowa do rur PE 32mm | szt | | |
| | | 10 | szt | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 1.4 | | Roboty uzupełniające | | | |
| 15 d.1.4 | KNR 2-28 0315-02 | Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym | kpl. | | |
| | | 10 | kpl. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 16 d.1.4 | KNNR 4 1611-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm | odc. 200 m | | |
| | | 126,70 / 200 | odc. 200 m | 0,634 | |
| | | | | RAZEM | 0,634 |
| 17 d.1.4 | KNNR 4 1612-01 analogia | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm - rura PE100 SDR 17 DN 125 | odc. 200 m | | |
| | | 126,70 / 200 | odc. 200 m | 0,634 | |
| | | | | RAZEM | 0,634 |
| 18 d.1.4 | TZKNC N-K/III t.01-b.03 kalk. własna | Inwentaryzacja powykonawcza | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 d.1.4 | kalk. własna | Uporządkowanie terenu / przywrócenie do stanu pierwotnego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |



Norma Expert Wersja: 5.6.400.9 Nr seryjny: 4019 Użytkownik: Paweł Broszkiewicz