

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232410-9

Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W PASIE DROGOWYM
ULICY KAWODRZAŃSKIEJ DO WYSOKOŚCI DZIAŁKI O NR EWID.
992/4 OBRĘB 425 W CZĘSTOCHOWIE

ADRES INWESTYCJI: UL. KAWODRZAŃSKA, CZĘSTOCHOWA

NAZWA INWESTORA: TOMASZ SKIBA

ADRES INWESTORA:

BRANŻE: SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Anna Balcerek



SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Piotr PUSZCZYK

DATA OPRACOWANIA:


04.02.2020r.

WŁAŚCICIEL

mgr inż. Piotr Puszczczyk

WYKONAWCA:

INWESTOR:

 ZAKŁAD BUDOWLANO INSTALACYJNY
INTEXPOL-Bis
Piotr Puszczczyk
Wierchowisko, ul. Sosnowa 5, 42-233 MYKANÓW
NIP 949-072-25-20 IDS 240766041
BIURO: ul. Jesienna 44, 42-208 Częstochowa
tel. 601-503-669 e-mail: intexpolbis@op.pl

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------------------|--|------------------|---------|--------|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym | km | | |
| | | 26,1 / 1000 | km | 0,026 | |
| | | | | RAZEM | 0,026 |
| 2 | KNR-W 2-01 0203-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 1 * 24,9 * 1,44 + 2,2 * 2,2 * 1,7 | m3 | 44,084 | |
| | | | | RAZEM | 44,084 |
| 3 | KNR 2-01 0322-01 analogia | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) - obudowy systemowe przesuwne | m2 | | |
| | | 2 * 1,44 * 26,1 | m2 | 75,168 | |
| | | | | RAZEM | 75,168 |
| 4 | KNR 2-18 0501-01 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm | m2 | | |
| | | 1 * 24,9 + 1,4 * 1,4 | m2 | 26,860 | |
| | | | | RAZEM | 26,860 |
| 5 | KNR 2-18 0501-04 analogia | Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 30 cm | m2 | | |
| | | 1 * 24,9 | m2 | 24,900 | |
| | | | | RAZEM | 24,900 |
| 6 | KNR-W 2-01 0208-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | poz.2 - 0,1 * poz.4 - 0,3 * poz.5 | m3 | 33,928 | |
| | | | | RAZEM | 33,928 |
| 7 | KNR 2-01 0236-03 | Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III | m3 | | |
| | | poz.6 | m3 | 33,928 | |
| | | | | RAZEM | 33,928 |
| 8 | KNR 2-01 0505-04 | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III | m2 | | |
| | | 2 * 27,3 | m2 | 54,600 | |
| | | | | RAZEM | 54,600 |
| 9 | KNR 9-20 0101-03 | Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm - RURA śr. 200mm, PVC-U, lita, SN8 | m | | |
| | | 26,1 - 1,2 | m | 24,900 | |
| | | | | RAZEM | 24,900 |
| 10 | KNR-W 2-18 0513-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m | stud. | | |
| | | 1 | stud. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 11 | KNR-W 2-18 0513-04 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -2 | [0.5 m] stud. | | |
| | | 1 | [0.5 m] stud. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 | KNR-W 2-18 0527-01 analogia | Przejście przez ściany komór tulejami systemowymi | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 13 | kalk. własna | Monitoring (kamerowanie) wykonanej kanalizacji | m | | |
| | | 26,1 | m | 26,100 | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|---|------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 26,100 |
| 14 | KNR 2-31 0114-05 analogia | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - Zgodnie z Decyzją MZDIT znak MZDiT.WZP.55480-544.2018 z dnia 08.08.2018 | m2 | | |
| | | 1 * 24,9 | m2 | 24,900 | |
| | | | | RAZEM | 24,900 |
| 15 | KNR 2-31 0114-06 analogia | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - Zgodnie z Decyzją MZDIT znak MZDiT.WZP.55480-544.2018 z dnia 08.08.2018 Krotność = 5 | m2 | | |
| | | 1 * 25 | m2 | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 16 | KNR 2-31 0204-05 analogia | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - Zgodnie z Decyzją MZDIT znak MZDiT.WZP.55480-544.2018 z dnia 08.08.2018 | m2 | | |
| | | 3 * 26 | m2 | 78,000 | |
| | | | | RAZEM | 78,000 |
| 17 | KNR 2-31 0204-06 analogia | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - Zgodnie z Decyzją MZDIT znak MZDiT.WZP.55480-544.2018 z dnia 08.08.2018 Krotność = -2 | m2 | | |
| | | 3 * 26 | m2 | 78,000 | |
| | | | | RAZEM | 78,000 |