

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Budowa Kanału Technologicznego przy przebudowie drogi powiatowej relacji Wólka Jagielczyńska, Krzemienica Chociw

Data: 11.10.2023

Inwestor: Powiat Tomaszów Maz

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:
Tadeusz Skoneczny

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--------------------------------|---|---------|-------|-------|
| 0.001 KNR 501/401/2 | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-2, grunt kategorii III | 12 | | szt |
| 0.002 TPSA 40/301/2 | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III | 13 | | szt |
| 0.003 TPSA 40/102/1 | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie | 2 396,5 | | m |
| 0.004 TPSA 39/301/12 | Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi 40 mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu | 2,397 | 3,00 | km |
| 0.005 TPSA 40/102/2 | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie | 53,8 | | m |
| 0.006 TPSA 39/202/7 | Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 3x Fi 40 mm | 53,8 | | m |

Zestawienie robocizny

| Nazwa zawodu | Jedn. | Ilość |
|--|-------|----------------|
| Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II | r-g | 260,16 |
| Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III | r-g | 45 |
| Monterzy | r-g | 1 659 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 18,6 |
| Razem (z dokładnością do zaokrąglenia): | | 1 982,7 |

Zestawienie materiałów

| Nazwa materiału | Jedn. | Ilość |
|---|-------|---------|
| Beton zwykły z kruszywa naturalnego | m3 | 0,65 |
| Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-17.5 (mieszanka betonowa) | m3 | 0,36 |
| Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków | t | 0,127 |
| Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | kg | 0,13 |
| Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną | szt | 52 |
| Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny | kg | 15,64 |
| Pakiet mikrodukt 4x12/8 | m | 2 457,3 |
| Pianka poliuretanowa | kg | 0,1883 |
| Piasek | m3 | 0,182 |
| Piasek do betonów zwykłych | m3 | 0,12 |
| Pokrywa OCZ 600x1000 do studni kablowej z wietrznikami | szt | 25 |
| Rama RC 600x1000 ciężka do studni telekomunikacyjnej | szt | 25 |
| Rura HDPE Fi 40 mm | m | 4 903,8 |
| Rura RHDPE 110/6,3 | m | 2 554,2 |
| Studnia kablowa żelbetowa SK2, przelotowa | szt | 12 |
| Studnia kablowa żelbetowa SKR-1 | szt | 13 |

| Nazwa materiału | Jedn. | Ilość |
|--------------------------------------|-------|---------|
| Uszczelki końców rur HDPE | szt | 3,228 |
| Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej | kpl | 1,076 |
| Woda | m3 | 0,096 |
| Woda przemysłowa | m3 | 0,052 |
| Złączki do rur PVC | szt | 400,656 |

Zestawienie sprzętu

| Nazwa sprzętu | Jedn. | Ilość |
|---|-------|---------|
| Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.25 m3 (1) | m-g | 306,141 |
| Samochód dostawczy do 0.9·t (1) | m-g | 102,937 |
| Samochód samowyładowczy do 5·t (1) | m-g | 160,866 |
| Samochód skrzyniowy do 3.5·t (1) | m-g | 33,106 |
| Samochód skrzyniowy do 5·t (1) | m-g | 39,202 |
| Ubijak spalinowy 50·kg | m-g | 277,151 |
| Wciągarka ręczna | m-g | 0,98454 |
| Żuraw samochodowy do 4·t (1) | m-g | 44,06 |

Dodatki

| Opis | Wartość |
|--|---------|
| Obsługa geodezyjna- tyczenie w terenie, inwentaryzacja | |
| Razem: | |