

IAS

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont sieci kanalizacyjnej
ADRES INWESTYCJI : ul. Armii Krajowej 5, 41-500 Chorzów
INWESTOR : Izba Administracji Skarbowej
ADRES INWESTORA : ul. Damrota 25, 40-022 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Beata Ćwiok
DATA OPRACOWANIA : 04.06.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.06.2020

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------------------------|---|----------------------------------|---------|---------|
| 1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.1 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,021+0,021+0,006+0,008+0,023+0,021 | km km | | |
| | | | | 0,100 | |
| | | | | RAZEM | 0,100 |
| 2 | KNR 2-01 d.1 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 121,7*1,5+21,1*1,5+6,9*1,5 | m ² m ² | | |
| | | | | 224,550 | |
| | | | | RAZEM | 224,550 |
| 3 | KNR 2-31 d.1 0807-01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 8,3*1,5+23,1*1,5+21,2*1,5 | m ² m ² | | |
| | | | | 78,900 | |
| | | | | RAZEM | 78,900 |
| 4 | KNR 2-31 d.1 0802-05 | Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm poz.3 | m ² m ² | | |
| | | | | 78,900 | |
| | | | | RAZEM | 78,900 |
| 5 | KNR 2-01 d.1 0218-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV - mechaniczne 80% (2,0*100*1,0)*0,8 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 160,000 | |
| | | | | RAZEM | 160,000 |
| 6 | KNR 2-01 d.1 0317-0501 0319-02 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m Grunt nawodniony poz.5*0,2 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 7 | KNR 2-01 d.1 0321-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórka 2,0*100*2 | m ² m ² | | |
| | | | | 400,000 | |
| | | | | RAZEM | 400,000 |
| 2 | | Kanalizacja | | | |
| 8 | KNR 4-02 d.2 0231-03 | Demontaż rurociągu kamionkowego o śr. 200 mm - w wykopie 100 | m m | | |
| | | | | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 9 | KNR 4-051 d.2 0409-01 | Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 7 | kpl. kpl. | | |
| | | | | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 10 | KNR 2-18 d.2 0501-02 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm poz.1*1,0 | m ² m ² | | |
| | | | | 0,100 | |
| | | | | RAZEM | 0,100 |
| 11 | KNR-W 2-18 d.2 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm poz.1 | m m | | |
| | | | | 0,100 | |
| | | | | RAZEM | 0,100 |
| 12 | KNR 2-18 d.2 0613-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 8 | stud. stud. | | |
| | | | | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 13 | KNR-W 4-01 d.2 0105-03 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV poz.5-(100*0,15*1)-(0,02*100) | m ³ m ³ | | |
| | | | | 143,000 | |
| | | | | RAZEM | 143,000 |
| 3 | | Roboty drogowe | | | |
| 14 | KNR 2-31 d.3 0114-03 0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 100*1,0 | m ² m ² | | |
| | | | | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 15 | KNR 2-31 d.3 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku poz.2*0,9 | m ² m ² | | |
| | | | | 202,095 | |
| | | | | RAZEM | 202,095 |
| 16 | KNR 2-31 d.3 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.2*0,1 | m ² m ² | | |
| | | | | 22,455 | |
| | | | | RAZEM | 22,455 |
| 17 | d.3 kalk. własna | Wykonanie monitoringu powykonawczego sieci kanalizacji 1 | kpl. kpl. | | |
| | | | | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 | d.3 kalk. własna | Wykonania ogrodzenia od dł. 5 m wraz z furtką o szer. 1,0m, wysokość 1,80m 1 | kpl. kpl. | | |
| | | | | 1,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|-------------------|------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 1,000 |