

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Roboty budowlane instalacji sanitarnych
ADRES INWESTYCJI: Przebudowa budynku po byłej cechowni nieistniejącej kopalni KWK
Kleofas wraz ze zmianą jego użytkowania na budynek przychodni
zdrowia oraz budowa parkingu
NAZWA INWESTORA: Fundacja Unia Bracka
ul. Kokota 172
41-711 Ruda Śląska

DATA OPRACOWANIA: 2022-07-11

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania
2022-07-11

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

ZEWNETRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-------------|
| OBMIAR: ZEWNETRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ | | | | | |
| 1 | | Instalacja kanalizacji deszczowej | | | |
| 1.1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1.1.1 | KNR 2-01 0120-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy sieci kanalizacji | km | | |
| | | 0,13 | km | 0,13 | |
| | | | | RAZEM | 0,13 |
| 1.1.2 | KNR 2-01 0317-0501 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m | m3 | | |
| | | 304 | m3 | 304 | |
| | | | | RAZEM | 304 |
| 1.1.3 | KNR 2-01 0322-02 | Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0 m głębokość wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV | m2 | | |
| | | 405 | m2 | 405 | |
| | | | | RAZEM | 405 |
| 1.1.4 | KNR 2-01 0320-0501 | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m | m3 | | |
| | | 30 | m3 | 30 | |
| | | | | RAZEM | 30 |
| 1.1.5 | KNR 2-01 0230-0101 | Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM) | m3 | | |
| | | 274 | m3 | 274 | |
| | | | | RAZEM | 274 |
| 1.1.6 | KNR 2-01 0236-02 | Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoiisty kategorii III-IV | m3 | | |
| | | 274 | m3 | 274 | |
| | | | | RAZEM | 274 |
| 1.1.7 | KNNR 4 1411-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm | m3 | | |
| | | 31 | m3 | 31 | |
| | | | | RAZEM | 31 |
| 1.1.8 | KNNR 4 1411-04 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25 cm | m3 | | |
| | | 50 | m3 | 50 | |
| | | | | RAZEM | 50 |
| 1.1.9 | KNNR 1 0206-0201 | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW | m3 | | |
| | | 135 | m3 | 135 | |
| | | | | RAZEM | 135 |
| 1.1.10 | KNNR 1 0208-0201 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t | m3 | | |
| | | 135 | m3 | 135 | |
| | | | | RAZEM | 135 |
| 1.1.11 | | Koszty składowania ziemi na wysypisku | m3 | | |
| | | 135 | m3 | 135 | |
| | | | | RAZEM | 135 |
| 1.2 | | Roboty instalacyjno- montażowe | | | |
| 1.2.1 | | Skrzynki rozsączające | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 1.2.2 | | Odwodnienie liniowe C250, szer. 25 cm | m | | |

ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
| | | 36 | m | 36 | |
| | | | | RAZEM | 36 |
| 1.2.3 | KNR-W 2-18 0513-0302 | Separator tłuszczu zewnętrzny | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 1.2.4 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm | m | | |
| | | 98 | m | 98 | |
| | | | | RAZEM | 98 |
| 1.2.5 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm | m | | |
| | | 32 | m | 32 | |
| | | | | RAZEM | 32 |
| 1.2.6 | KNR 2-18 0613-0101 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1000 mm, głębokość 3 m | szt | | |
| | | 15 | szt | 15 | |
| | | | | RAZEM | 15 |
| 1.2.7 | KNR 2-18 0804-0301 | Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 250 mm | m | | |
| | | 130 | m | 130 | |
| | | | | RAZEM | 130 |

| | | |
|-------------------------------------|-------------|---|
| | Spis treści | |
| Strona Tytułowa | | 1 |
| Ogólna charakterystyka obiektu | | 2 |
| Obmiar | | 3 |
| 1 Instalacja kanalizacji deszczowej | | 3 |
| Spis treści | | 5 |