

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **SUW Maczki**

Obiekt : **KOLEKTOR ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH**

MODERNIZACJA SIECI KANALIZACYJNEJ

Investor : **Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów Spółka Akcyjna**
40-026 Katowice, ul. Wojewódzka 19

Wykonawca : **GPW INŻYNIERIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**
41-948 Piekary Śląskie, ul. Rozalki 1

Opracował : .

Data : 2012-04-19

MODERNIZACJA SIECI KANALIZACYJNEJ

Budowa : SUW Maczki
Objekt : KOLEKTOR ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH
Data : 2012-08-09

Str: 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|---------|-------------|
| 1 | MODERNIZACJA KOLEKTORA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH BIEGNACEGO WZDŁUŻ UL. WODOCIĄGI NA TERENIE OSIEDLA MIESZKANIOWEGO SUW MACZKI | | |
| 1.1 | Wykonanie renowacji kolektora betonowego DN 300 "metodą rękawa" | | |
| 1 | Analiza własna Przygotowanie kolektora ściekowego pod montaż rękawa z żywic - frezowanie ostrych krawędzi i nierówności wewnętrznych powierzchni istniejącego kanału DN 300 | 450,100 | m |
| 2 | Analiza własna Wprowadzanie do kanału wykładziny rurowej (rękaw) wykonanej z tkaniny z włókien poliestrowych, nasączonej termoutwardzalnymi żywicami epoksydowymi o sztywności SN > 2; + Inspekcja TV kanalizacji x 2 | 450,100 | m |
| 1.2 | Punktowe naprawy metodą PACKER-ów: uszkodzonej kanalizacji DN 300 (kamionka) w miejscach stwierdzonych podczas prześwietlenia | | |
| 3 | Analiza własna Naprawa uszkodzonej kanalizacji DN 300 metodą PACKER-ów o sztywności SN > 2 i długości 0,5m; + Inspekcja TV kanalizacji x 2 | 22,000 | szt |
| 1.3 | Naprawa odcinków kolektora kamionkowego DN 200 metodą PACKER-ów | | |
| 4 | Analiza własna Naprawa uszkodzonej kanalizacji DN 200 metodą PACKER-ów o sztywności SN > 2 i długości 0,5-1,0m; + Inspekcja TV kanalizacji x 2 | 2,000 | szt |
| 1.4 | Wykonanie nowego odcinka kolektora DN 200 (po śladzie istniejącego) - rozkopem | | |
| 5 | KNR 201-0317-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m | 4,000 | m3 |
| 6 | KNR 201-0215-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: III | 36,000 | m3 |
| 7 | KNR 201-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV | 24,000 | m2 |
| 8 | KNR 201-0222-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu IV | 32,400 | m3 |
| 9 | KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm | 3,000 | m3 |
| 10 | KNR 201-0236-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV | 25,200 | m3 |
| 11 | KNR 218-0408-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm | 8,000 | m |
| 12 | KNR 218-0804-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Próba szczelności kanałów rurowych, z dowozem wody samochodem beczkowiezem, przy średnicy nominalnej rur: 200 mm | 0,080 | 100 m |
| 1.5 | Punktowe naprawy metodą PACKER-ów: uszkodzonej kanalizacji DN 200 (kamionka) w miejscach stwierdzonych podczas prześwietlenia | | |
| 13 | Analiza własna Naprawa uszkodzonej kanalizacji DN 200 metodą PACKER-ów o sztywności SN > 2 i długości 0,5m; + Inspekcja TV kanalizacji x 2 | 12,000 | szt |

MODERNIZACJA SIECI KANALIZACYJNEJ

1. MODERNIZACJA KOLEKTORA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH BIEGNACEGO WZDŁUŻ UL. WODOCIĄGI NA TERENIE OSIEDLA MIESZKANIOWEGO SUW MACZKI
1.5. Punktowe naprawy metodą PACKER-ów: uszkodzonej kanalizacji DN 200 (kamionka) w miejscach stwierdzonych podczas prześwietlenia

Data : 2012-08-09

Str: 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|------------------------------------|-------|-------------|
|-----|------------------------------------|-------|-------------|

--- Koniec wydruku ---