

Przedmiar robót

| | |
|-----------|---|
| Obiekt | ZABUDOWA REDUKTORÓW NA SIECI WODOCIĄGOWEJ ŚR. 80mm |
| Budowa | dz. bud. nr 753/3, ul. św. Rozali, |
| Inwestor | Gmina Miejsce Piastowe, ul. Dukielska 14, 38-430 Miejsce Piastowe |
| Wykonawca | PROFIL PROJEKT Grzegorz Kielbowicz |

Łąka 30.03.2023

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

ZABUDOWA REDUKTORÓW NA SIECI WODOCIĄGOWEJ ŚR. 80mm

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|---|-----|--------|
| | | 1. UKŁADY REDUKCYJNE | | |
| | | 1.1. ROBOTY ZIEMNE | | |
| 1 | KNNR 1 0307/03 | Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii I-II szerokości 0,8-2,5m, głębokości 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku - 5% | m3 | 1,280 |
| 2 | KNNR 1 0209/04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 na odkład w gruncie kategorii III - 95% | m3 | 24,320 |
| 3 | KNNR 1 0503/03 | Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III | m2 | 10,240 |
| 4 | KNNR 1 0313/04 | Umocnienie ażurowe palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m | m2 | 12,800 |
| 5 | KNNR 1 0608/02 | Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym wykopie z gotowego kruszywa - analogia - uzupełnienie wykopu piaskiem | m3 | 13,334 |
| 6 | KNR 4-01 0108/06 | Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III | m3 | 25,600 |
| 7 | KNR 4-01 0108/08 | Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4) | m3 | 25,600 |
| | | 1.2. ROBOTY MONTAŻOWE | | |
| 8 | | Komora wodociągowa dn 2,5 m | kpl | 1,000 |
| 9 | KNNR 4 1120/02 | Reduktor ciśnienia o średnicy 80mm | szt | 1,000 |
| 10 | KNNR 4 1120/02 | Filtr o średnicy 80mm | szt | 1,000 |
| 11 | KNNR 4 1112/01 | Zasuwa wodociągowa o średnicy 80mm | szt | 3,000 |
| 12 | KNNR 4 1114/03 | Trójnik dn 80 mm | szt | 2,000 |
| 13 | KNNR 4 1014/03 | Kształtki o średnicy 80mm | kpl | 12,000 |
| 14 | KNNR 4 1120/01 | Reduktor ciśnienia o średnicy 25mm | szt | 19,000 |
| 15 | Kalkulacja indywidualna | Bloki podporowe | kpl | 3,000 |
| 16 | Kalkulacja indywidualna | Pierścienie uszczelniające ŁU-9 | kpl | 2,000 |
| 17 | Kalkulacja indywidualna | Rozcięcie sieci wodociągowej | kpl | 1,000 |
| 18 | Kalkulacja indywidualna | Spuszczenie wody z sieci | kpl | 1,000 |
| 19 | Kalkulacja indywidualna | Napełnienie sieci próby | kpl | 1,000 |

ZABUDOWA REDUKTORÓW NA SIECI WODOCIĄGOWEJ ŚR. 80mm

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|-----------|-----|----------------|------|---------|
| 1 | Robotnicy | r-g | 125,846 | | |
| | Razem | | 125,846 | | |

ZABUDOWA REDUKTORÓW NA SIECI WODOCIĄGOWEJ ŚR. 80mm

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|-----|--------|------|---------|
| 1 | Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm | m3 | 0,011 | | |
| 2 | Drewno iglaste nasyczone na stemple | m3 | 0,011 | | |
| 3 | Filtr o średnicy 80mm | szt | 1,000 | | |
| 4 | Klamry ciesielskie | kg | 1,280 | | |
| 5 | Kołano kołnierzowe 90st., żel. DN80 PN16 | szt | 2,000 | | |
| 6 | Komora wodociągowa dn 3 m | szt | 1,000 | | |
| 7 | Króciec dwukołnierzowy DN80 PN16, L=300mm | szt | 1,000 | | |
| 8 | Króciec dwukołnierzowy DN80 PN16, L=500mm | szt | 4,000 | | |
| 9 | Łącznik kołnierzowy do rur PE śr.90mm-DN80mm PN16 | kpl | 4,000 | | |
| 10 | Łącznik montażowy DN80mm PN16 | kpl | 1,000 | | |
| 11 | Pale szalunkowe stalowe | t | 0,004 | | |
| 12 | Piasek | m3 | 16,001 | | |
| 13 | Pierścienie uszczelniające ŁU-9 | kpl | 2,000 | | |
| 14 | Reduktor ciśnienia o średnicy 80mm | szt | 1,000 | | |
| 15 | Reduktor ciśnienia o średnicy 25mm | szt | 19,000 | | |
| 16 | Śruby stal.z podkładk.i nakrętk. M 16 | kg | 3,140 | | |
| 17 | Śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M-16 | kg | 0,720 | | |
| 18 | Trójnik żel. DN80 mm PN16 | szt | 2,000 | | |
| 19 | Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierzowych fi 65 - 80 mm | szt | 6,000 | | |
| 20 | Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych 80mm | szt | 4,000 | | |
| 21 | Zasuwa kołnierzowa o średnicy 80mm | szt | 3,000 | | |
| | Razem | | | | |

ZABUDOWA REDUKTORÓW NA SIECI WODOCIĄGOWEJ ŚR. 80mm

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|-----|--------|------|---------|
| 1 | Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0,25 m3 (1) | m-g | 1,204 | | |
| 2 | Samochód dostawczy do 0,9 t (1) | m-g | 5,400 | | |
| 3 | Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1) | m-g | 21,200 | | |
| 4 | Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1) | m-g | 3,507 | | |
| 5 | Żuraw samochodowy do 4 t (1) | m-g | 1,000 | | |
| | Razem | | 32,311 | | |