

Przedmiar robót

Roboty naprawcze kanalizacji sanitarnej

Data: 2013-11-26
Budowa: Odcinek od studni 773 do studni 772

Dr inż. budownictwa **JAN GAJDA**
Rzecznik budowlany PZITB Nr 100/98
Rzecznik sanitarny PZITS Nr 2012/03
Biegły Izby Skarbowej Nr 68/02
Biegły sądowy z zakresu:
1. BUDOWNICTWA OGÓLNEGO Nr upr. 424/89
2. OCHRONY CIEPLNEJ OBIEKTÓW BUDOWLANYCH Nr upr. 2549/97
3. INSTALACJI SANITARNYCH Nr upr. 396/78
4. INSTALACJI URZĄDZEŃ GAZOWYCH Nr upr. 328/03
5. OCHRONY POWIETRZA Nr upr. 3190/86

Sprawdzający:

Zamawiający:
.....

Wykonawca:
.....

Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji | Ilość | Krot. | J.m. |
|---|--------|-------|------|
| Roboty naprawcze kanalizacji sanitarnej | | | |
| 1 Element | | | |
| 1 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15'cm | 40,000 | | m2 |
| 2 KNNR 1/113/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5'cm grubości | 40,000 | | m2 |
| 3 KNNR 1/307/3 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5' m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0' m, 50% kategoria gruntu I-II - 30% ręcznie | 2,730 | 0,5 | m3 |
| 4 KNNR 1/307/4 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5' m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0' m, 50% kategoria gruntu III-IV - 30% ręcznie | 2,730 | 0,5 | m3 |
| 5 KNNR 1/210/2 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3' m, 50% kategoria gruntu I-II - 70% mechanicznie | 6,370 | 0,5 | m3 |
| 6 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3' m, 50% kategoria gruntu III-IV - 70% mechanicznie | 6,370 | 0,5 | m3 |
| 7 KNNR 1/313/4 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1' m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3' m | 22,200 | | m2 |
| 8 KNNR 4/1411/3 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20' cm - piasek | 2,000 | | m3 |
| 9 KNR 405/302/1 (1) ANALOGIA - Wymiana odcinka rur kamionkowych kielichowych, rury kamionkowe, Dn'200' mm | 8 | | m |
| 10 KNR 218/804/2 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn'200' mm | 11,6 | | m |
| 11 Inspekcja telewizyjna ułożonej kanalizacji | 11,600 | | m |
| 12 KNNR 4/1411/3 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20' cm - obsypka z piasku | 3,749 | | m3 |
| 13 KNNR 1/318/3 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5' m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0' m, 50% kategoria gruntu I-II - 30% ręcznie | 0,930 | 0,5 | m3 |
| 14 KNNR 1/318/4 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5' m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0' m, 50% kategoria gruntu III-IV - 30% ręcznie | 0,930 | 0,5 | m3 |
| 15 KNNR 1/214/4 (1) Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 35' cm, 50% kategoria gruntu I-II - 70% mechanicznie | 2,170 | 0,5 | m3 |
| 16 KNNR 1/214/5 (1) Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25' cm, 50% kategoria gruntu III-IV - 70% mechanicznie | 2,170 | 0,5 | m3 |
| 17 KNNR 1/206/4 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW, samochód do 5' t - odwóz nadmiaru ziemi | 6,000 | | m3 |
| 18 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5' t | 6,000 | 9 | m3 |
| 19 Opłata za składowisko - ziemia z wykopów | 6,000 | | m3 |
| 20 KNNR 1/526/1 Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski | 8,000 | | m3 |