

Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|-------|-------|---------|
| 1 ROBOTY INŻYNIERYJNE W ZAKRESIE SIECI WODOCIAĞOWYCH | | | |
| 1.1 D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH | | | |
| 1.1.1 Wytyczenie wodociągu | | | |
| 1.1.1.1 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | 0,225 | | km |
| 1.1.1.2 Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza wraz z uzyskaniem klauzuli PODGiK | 1 | | kompl. |
| 1.1.2 Budowa odcinka sieci wodociągowej PE Dn 110 | | | |
| 1.1.2.1 KNR 201/217/6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III | 135 | 0,9 | m3 |
| 1.1.2.2 KNR 201/317/2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m | 135 | 0,1 | m3 |
| 1.1.2.3 KNR 228/501/5 Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 15 cm, piasek | 90 | | m2 |
| 1.1.2.4 KNR 228/301/3 (1) Rury PVC śnieżniowokielichowolącononukę gumową, Fi-110-mm - RUROCIĄGI I KSZTAŁTKI Z ARMATURĄ DOSTARCZA INWESTOR | 225 | | m |
| 1.1.2.5 KNR 228/311/6 Hydranty pożrowe, naddomny, nortrójniku kołnirowym, Dn-100-mm - RUROCIĄGI, HYDRANT I KSZTAŁTKI Z ARMATURĄ DOSTARCZA INWESTOR | 1 | | szt |
| 1.1.2.6 KNR 228/313/1 Nawiertki na istniejących rurociągach PVC - KSZTAŁTKI Z ARMATURĄ DOSTARCZA INWESTOR | 3 | | kpl |
| 1.1.2.7 KNR 228/308/3 (1) Złusowy żeliwnokielichowobudową, Dn-100-mm, rurociągi PVC - KSZTAŁTKI Z ARMATURĄ DOSTARCZA INWESTOR | 2,000 | | szt |
| 1.1.2.8 KNR 228/316/1 Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, do Fi 110 mm | 1,000 | | próba |
| 1.1.2.9 KNR 228/501/9 Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek | 15 | | m3 |
| 1.1.2.10 KNR 219/219/1 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 225 | | m |
| 1.1.2.11 KNR 228/315/1 Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami | 3 | | kpl |
| 1.1.2.12 KNR 228/315/2 Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami, na słupku betonowym | 3 | | kpl |
| 1.1.2.13 KNR 218/609/1 Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach, ławy fundamentowe, bloki oporowe | 0,5 | | m3 |
| 1.1.2.14 KNNR 1/214/5 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV | 118 | | m3 |
| 1.1.2.15 KNR 218/803/1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn 150 mm, odcinek 200 m | 1 | | odcinek |
| 1.1.2.16 KNNR 4/1612/1 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m) Dn do 150 mm | 2 | | odcinek |
| 1.1.2.17 Kalkulacja indywidualna Demontaż nieczynnego odcinka sieci wodociągowej | 70 | | MB |