

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--------------------|--|----------------------|---------|
| | Kosztyrs | Zagospodarowanie terenu pod budowę budynku mieszkalnego jednorodzinnego wg typowego projektu GL1208SZA, pełniącego funkcję leśniczówki oraz budynku gospodarczego wraz z zewnętrznymi instalacjami : wodociagowym, gazowym, elektrycznym, szambem szczelnym i utwardzeniem terenu, dla celów gospodarki leśnej (aktualizacja z 15-07-2019r.). | | |
| 1 | Element | PRZYŁĄCZE GAZOWE - DN 50mm. | | |
| 1 | KNR 201/701/5 (2) | Ręczne kopanie rowów dla rur, szerokość dna do 0.6 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8 m | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | + 2% | (0,6+78,1+14,5)*1,02 | 95,0640 |
| | | | RAZEM: | 95,0640 |
| | | | m | 95,06 |
| 2 | KNR 218/501/4 | Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25 cm (rura w środku) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | od Wł do EC | 0,6*95,0 | 57,0000 |
| | | | RAZEM: | 57,0000 |
| | | | m2 | 57,0 |
| 3 | KNRW 219/210/1 | Szafkowe stacje redukcyjno-pomiarowe z G4N (wolnostojące) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000 | kpl | 1 |
| | KNRW 219/305/5 | Przyłącza domowe z rur PE, do Fi 50 mm, rura ochronna do Fi 100 mm | szt | 1 |
| 5 | KNRW 219/301/5 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE), rury w zwojach, Dn 50 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | (0,6+78,1+14,5) | 93,2000 |
| | | | RAZEM: | 93,2000 |
| | | | m | 93,2 |
| 6 | KNRW 219/303/5 (2) | Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn 50 mm - kolana | złącze | 4 |
| 7 | KNRW 219/303/5 (1) | Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn 50 mm - mufy | złącze | 6 |
| 8 | KNRW 219/303/5 (1) | Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn 50 mm - przejście PE/stal | złącze | 2 |
| 9 | KNRW 219/303/3 (1) | Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn 32 mm (mufa wydłużona ze zintegrowanym czujnikiem przepływu gazu z funkcją samoczynnego otwierania zaworu) R = 5,000 M = 1,000 S = 1,000 | złącze | 1 |
| 10 | KNRW 219/305/3 | Przyłącza domowe z rur PE, do Fi 32 mm, rura ochronna do Fi 63 mm (kurek odcinający) | szt | 1 |
| 11 | KNRW 219/211/2 | Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0.8 MPa, do Dn 150 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | przyłącze "50" | 93,2 | 93,2000 |
| | | podejście | (0,5+1,5) | 2,0000 |
| | | | RAZEM: | 95,2000 |
| | | | m | 95,2 |
| 12 | KNR 219/220/1 | Próby szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych, montaż aparatury kontrolno-pomiarowej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | kpl | 1 |
| 13 | KNR 219/134/1 | Oznakowanie trasy gazociągu, na murze R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | kpl | 1 |
| 14 | KNR 219/219/1 | Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - ANALOGIA (ostrzegawcza + identyfikacyjna z przewodem sygnalizacyjnym) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | sieć | 81,0 | 81,0000 |
| | | przyłącze | 3,0+0,5 | 3,5000 |
| | | | RAZEM: | 84,5000 |
| | | | m | 84,5 |
| 15 | KNR 201/704/5 (2) | Ręczne zasypywanie rowów z rurami, szerokość dna wykopu do 0.6 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6 m | m | 95,06 |
| 16 | KNR 201/236/1 | Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 0,6*0,6*95,06 | 34,2216 |
| | | | RAZEM: | 34,2216 |
| | | | m3 | 34,222 |
| 17 | KNR 401/108/2 | Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | wg ilości piasku | 17,385 | 17,3850 |
| | | | RAZEM: | 17,3850 |
| | | | m3 | 17,385 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------------------------|----------------------------------|---|-----------|--------|
| 18 | KNR 401/108/4 | Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km Krotność=10 | m3 | 17,385 |
| 19 | wg MP poz.718 (od lipca 2016) | Opłata na wysypisku za przyjęcie - gleba, ziemia | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 17,385*1,6 | 27,8160 | |
| | | RAZEM: | 27,8160 t | 27,816 |