

Przedmiar robót

Budowa sieci wodociągowej PVC O 110 mm w ul. Okrężnej obr. Międzyborów oraz drodze lokalnej bez nazwy obr. Bieganów, gm. Jaktorów

Budowa: Budowa sieci wodociągowej PVC O 110 mm w ul. Okrężnej obr. Międzyborów oraz drodze lokalnej bez nazwy obr. Bieganów, gm. Jaktorów

Obiekt: Budowa sieci wodociągowej PVC O 110 mm w ul. Okrężnej obr. Międzyborów oraz drodze lokalnej bez nazwy obr. Bieganów, gm. Jaktorów

Zamawiający: Gmina Jaktorów ul. Warszawska 33, 96-313 Jaktorów

Jednostka opracowująca kosztorys: Projekty wod - kan Mariusz Murawski ul. Pogodna 29 c m. 1, 15 -365 Białystok

Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|-------|-------|-------|
| 1 Obsługa geodezyjna | | | |
| 1.1 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym | 0,258 | | km |
| 2 Sieć wodociągowa | | | |
| 2.1 KNR 201/216/1 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-II | 360 | | m3 |
| 2.2 KNP 12/410/2 (1) Dwustronne umocnienie ścian wykopów ciągłych elementami stalowymi, szerokość do 1,5·m, wykonanie umocnienia w gruncie kategorii III-IV, wykop głębokości do 3,0·m | 200 | | m2 |
| 2.3 KNP 12/410/6 (1) Dwustronne umocnienie ścian wykopów ciągłych elementami stalowymi, dodatek za każdy następny 1·m szerokości wykopu - do rozbiórki, wykop głębokości do 3,0·m | 200 | | m2 |
| 2.4 KNNR 1/605/1 Igłofiltry o średnicy do 50·mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0·m | 250 | | szt |
| 2.5 KNBK 2/202/11 Roboty ziemne wstępne pompowanie wody licząc wg rzeczywistego czasu pracy pompy - odwodnienie igłofiltrami | 445 | | m-g |
| 2.6 KNNR 4/1411/2 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15·cm | 60 | | m3 |
| 2.7 KNR 201/230/2 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW (75·KM) | 360 | | m3 |
| 2.8 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III | 360 | | m3 |
| 2.9 KNNR 6/402/3 Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm (bloki oporowe) | 12 | | szt |
| 2.10 KNNR 4/1114/3 (2) Montaż trójnika kołnierзового Combi PN 6 at i 16 at dla rur PE, Fi·100·mm | 1 | | kpl |
| 2.11 KNNR 4/1111/3 Zasuwy typu "E" kielichowo-kołnierзова z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi·80·mm | 3 | | kpl |
| 2.12 KNNR 11/301/2 (1) Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową, Fi 110·mm | 245 | | m |
| 2.13 KNR 228/316/1 (1) Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, do Fi·110·mm | 2,5 | | próba |
| 2.14 KNRW 218/707/1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200·m) Dn·do 150·mm | 2,5 | | szt |
| 2.15 KNRW 218/708/1 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200·m) Dn·do 150·mm | 2,5 | | szt |
| 2.16 KNR 228/315/2 Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami, na słupku betonowym | 1 | | kpl |
| 3 Odtworzenie nawierzchni | | | |
| 3.1 KNNR 6/202/7 Nawierzchnie żwirowe, rozścielenie mechaniczne, warstwa górna, po zagęszczeniu 12·cm | 750 | | m2 |
| 4 Hydranty przeciw pożarowe | | | |
| 4.1 KNNR 4/1701/2 Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów, rurociągi Fi·100·mm | 2 | | kpl |
| 4.2 KNNR 4/1111/3 Zasuwy typu "E" kielichowo-kołnierзова z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi·80·mm | 2 | | kpl |
| 4.3 KNNR 4/1119/3 Hydranty pożarowe i źródle uliczne, nadziemne Fi·80·mm | 2 | | kpl |