

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	0,13		km
2 Sieć wodociągowa			
2.1 KNR 201/216/1 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60·m ³ , grunt kategorii I-II	187,20		m ³
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	104		m ²
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	104		m ²
2.4 KNNR 1/605/1 Igłofiltr o średnicy do 50·mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0·m	86		szt
2.5 KNBK 2/202/11 Roboty ziemne wstępne pompowanie wody licząc wg rzeczywistego czasu pracy pompy - odwodnienie igłofiltrami	200		m-g
2.6 KNNR 4/1411/2 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15·cm	31,20		m ³
2.7 KNR 201/230/2 (1) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW (75·KM)	218,4		m ³
2.8 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	218,4		m ³
2.9 KNRKB 6/402/3 Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm (bloki oporowe)	9		szt
2.10 KNNR 4/1114/3 (2) Montaż trójnika kołnierzowego Combi PN 6 at i 16 at dla rur PE, Fi·100·mm	2		kpl
2.11 KNNR 11/302/2 (1) Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania, Fi 110·mm	130		m
2.12 KNR 228/316/1 (1) Próba szczelności sieci wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych, do Fi·110·mm	2		próba
2.13 KNRW 218/707/1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200·m) Dn·do 150·mm	1		szt
2.14 KNRW 218/708/1 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200·m) Dn·do 150·mm	1		szt
2.15 KNR 228/315/2 Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami, na słupku betonowym	1		kpl
3 Odtworzenie nawierzchni			
3.1 KNNR 6/201/1 Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych, grunt rodzimy piaszczysty, warstwa po zagęszczeniu 10·cm	390		m ²
4 Hydranty przeciw pożarowe			
4.1 KNNR 4/1701/2 Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów, rurociągi Fi·100·mm	1		kpl
4.2 KNNR 4/1111/3 Zasuwy typu "E" kielichowo-kołnierzowa z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi·80·mm	1		kpl
4.3 KNNR 4/1119/3 Hydranty pożarowe i źródła uliczne, nadziemne Fi·80·mm	1		kpl

Mariusz Murawski
ul. Pogodna 29 C m. 1
15-365 Białystok
tel. 663 669 341
murawskimariusz@gazeta.pl