

Numer	Podstawa	Opis	Ilość	Jedn. ostka	Cena jedr	Wartość netto
	Kosztorys	Przebudowa sieci wodociągowej				
1		Sieć wodociągowa				
1,1	KNNR 1/111/2	Analogia Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa sieci wodociągowej	0,13	km		
1,2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą koparki, grubość warstwy do 15 cm z odwozem urobku	195	m ²		
1,3	KNNR 1/210/2 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu I-II	212	m ³		
1,4	KNR 218/102/3	Rury żeliwne ciśnieniowe kielichowe uszczelnione folią aluminiową, Dn-100-mm	105,5	m		
1,5	KNR 218/102/4	Rury żeliwne ciśnieniowe kielichowe uszczelnione folią aluminiową, Dn-150-mm	6	m		
1,6	KNRW 218/808/1 (Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączone metodą zgrzewania czółowego, rurociąg Fi-50-mm, nakłady liczone na 1mb przyłącza	19	m		
1,7	KNRW 218/214/5	Montaż trójnika kołnierowego żeliwnego ciśnieniowego kielichowego w wykopie / uszczelnienie folią aluminiową / Fi-150-mm	2	kpl		
1,8	KNRW 219/306/4 (Rury ochronne (osłonowe), Fi-90 mm, PVC	18	m		
1,9	KNNR 6/106/3 (1)	Warstwy podsypkowe, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 15-cm, piasek	104	m ²		
1,1	KNRW 218/701/1 (Próba wodna szczelności sieci wodociągowych, (wodociąg 200-m) Fi-100-mm, rury stalowe	1	próba		
1,11	KNR 218/305/3 (1)	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierowe z obudową, montowane sprzętem ręcznym, Fi-100-mm	1	kpl		
1,12	KNR 218/305/1 (1)	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierowe z obudową, montowane sprzętem ręcznym, Fi-50-mm	6	kpl		
1,13	KNR 218/315/3	Hydranty pożarowe nadziemne o Fi-80-mm	1	kpl		
1,14	KNR 405/227/1	Demontaż hydrantu podziemnego, nadziemnego i źródła czerpального, hydranty podziemne, Dn-80-mm	1	kpl		
1,15	KNRW 402/120/3	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-40-50-mm	19	m		
1,16	KNRW 402/120/4	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-65-80-mm	105,5	m		
1,17	KNRW 402/119/7	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego - w wykopie, uszczelnienie folią aluminiową lub ołowianą, Fi-160-mm	6	m		
1,18	KNNR 1/408/1	Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	212	m ³		
1,19	KNR 201/230/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW (75-KM) (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	212	m ³		