

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ na odkład w gruncie kat.III 34.5*0.8*1.2	m ³ m ³	33.120	
				RAZEM	33.120
2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 34.5*0.5*0.4+1.5*0.8*1.5	m ³ m ³	8.700	
				RAZEM	8.700
3	KNR 4-02 0130-02	Demontaż hydrantu podziemnego o śr. 80-100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu PE40 w wykopie (analogia) 35.0	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
5	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 36.0*0.5	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNR 2-18 0208-02	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 90 mm 35.0	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNR 2-18 0305-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudowa o śr. 80 mm montowane sprzętem ręcznym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-18 0315-02	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 100 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm 1	prob. prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-18 0803-01	Płukanie i dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - obsypka rurociągu piaskiem, grub. 30 cm 36.6*0.8*0.3	m ³ m ³	8.784	
				RAZEM	8.784
12		Oznakowanie trasy rurociągu taśmą (folia) z wkładką metalową 36.0	m ³ m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
13	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 36.0*0.8*1.3	m ³ m ³	37.440	
				RAZEM	37.440
14	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 36.0*0.8*1.3	m ³ m ³	37.440	
				RAZEM	37.440
15	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, wraz z kosztami składowiska 36.0*0.8*0.4	m ³ m ³	11.520	
				RAZEM	11.520
16		Inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000