

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1 KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,333	km			
		km		0,333	
				RAZEM	0,333
2 KNNR 1 d.1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 333*0,5*0,1	m ³			
		m ³		16,650	
				RAZEM	16,650
3 KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV 333*(0,5+1,7)/2*1,7	m ³			
		m ³		622,710	
				RAZEM	622,710
4 KNNR 1 d.1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III wykop pod studnie chłonne 2,7*1,5*1,5*2	m ³			
		m ³		12,150	
				RAZEM	12,150
5 KNNR 2 d.1 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich , kruszywa lekkie- zasypka żwiru w studniach chłonnych przy źródłach 2*3,14*0,5*0,5*1,0	m ³			
		m ³		1,570	
				RAZEM	1,570
6 KNNR 4 d.1 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 333*0,1*0,5	m ³			
		m ³		16,650	
				RAZEM	16,650
7 KNNR 1 d.1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III zasypanie ręczne wodociągu 333*0,2*0,5	m ³			
		m ³		33,300	
				RAZEM	33,300
8 KNNR 1 d.1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m 622,71-33,3	m ³			
		m ³		589,410	
				RAZEM	589,410
9 KNNR 1 d.1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi 622,71	m ³			
		m ³		622,710	
				RAZEM	622,710
2		Roboty montażowe			
10 KNNR 4 d.2 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40mm 333,0	m			
		m		333,000	
				RAZEM	333,000
11 KNNR 4 d.2 1111-01	Zasuwy kielichowo-kołnierzowe z obudową o śr.50 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1	kpl.			
		kpl.		1,000	
				RAZEM	1,000
12 KNNR 4 d.2 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud.			
		stud.		2,000	
				RAZEM	2,000
13 KNR 2-28 d.2 0409-01	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 2.40 m studnia wodomierzowa 1	szt.			
		szt.		1,000	
				RAZEM	1,000
14 KNNR 4 d.2 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl.			
		kpl.		1,000	
				RAZEM	1,000
15 KNNR 4 d.2 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt.			
		szt.		2,000	
				RAZEM	2,000
16 KNNR 4 d.2 0132-02	Zawory zwrotne i antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt.			
		szt.		1,000	
				RAZEM	1,000
17 KNNR 4 d.2 1119-05	Uliczne źródła wodociągowe o śr. 20 mm 3	kpl.			
		kpl.		3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 4 d.2 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr. do 110 mm 1,66	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1,660	
				RAZEM	1,660
19	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1,66	odc. 200m odc. 200m	1,660	
				RAZEM	1,660
20	KNNR-W 2- d.2 19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 333	m m	333,000	
				RAZEM	333,000