

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa sieci wodociągowej			
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie + inwentaryzacja	m		
d.1	wycena indywidualna	376	m	376,000	
				RAZEM	376,000
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki	m ³		
d.1	0209-03	0.25 m ³ w gr.kat. I-II	m ³	487,300	
		487,3		RAZEM	487,300
3	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do	m ³		
d.1	0305-01	1,5 m w gruncie kat. I-II	m ³	121,800	
		121,8		RAZEM	121,800
4	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zew-	m		
d.1	1008-04	wnętrznej 160 mm	m	376,000	
		376		RAZEM	376,000
5	KNNR 4	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.1	1119-03	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNNR 4	Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej PVC Dz=315 mm.	kpl.		
d.1	1701-06	analogia	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
7	KNNR 4	Zasowy typu "E" kielichowo-kołnierzowe z obudową o śr.150 mm montowane	kpl.		
d.1	1111-06	na rurociągach PVC i PE	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
8	KNNR 4	Zasowy typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. do 300 mm montowane na ruro-	kpl.		
d.1	1112-06	ciągach PVC i PE	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
9	KNNR 4	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ -	m ³		
d.1	1430-01	elementy betonowe	m ³	2,000	
		2		RAZEM	2,000
10	KNNR 4	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na ist-	szt.		
d.1	1702-03	niejących rurociągach o śr. 150 mm	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
11	KNR 2-01	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głę-	szt.		
d.1	0607-01	bok.do 4 m	szt.	10,000	
		10		RAZEM	10,000
12	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do	m ³		
d.1	0318-01	1.5 m w gr.kat. I-III	m ³	609,120	
		609,12		RAZEM	609,120
13	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0228-01	619	m ³	619,000	
				RAZEM	619,000
14	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0219-01	analogia	m	376,000	
		376		RAZEM	376,000
15	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC,	200m -		
d.1	1606-02	PE, PEHD o śr. 160 mm	1 prób.	2,000	
		2	200m -	1 prób.	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.		
d.1	1612-01	2	200m	2,000	
			odc.		
			200m		
				RAZEM	2,000
17	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.		
d.1	1611-01	2	200m	2,000	
			odc.		
			200m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
18	KNK 2-06	Podbudowa z kruszywa naturalnego bez dodatków - warstwa dolna.Grubość	m ³		
d.1	0114-01	po zagęszczeniu do 20 cm	m ³	68,000	
		68			
				RAZEM	68,000