

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa sieci wodociągowej			
1	d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie + inwentaryzacja	m		
		591	m	591,000	
				RAZEM	591,000
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki	m ³		
d.1	0209-03	0.25 m ³ w gr.kat. I-II	m ³	744,600	
		744,6			
				RAZEM	744,600
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	319,140	
		319,14			
				RAZEM	319,140
4	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zew-	m		
d.1	1008-03	wewnętrznej 110 mm	m	591,000	
		591			
				RAZEM	591,000
5	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	118,200	
		118,2			
				RAZEM	118,200
6	KNNR 4	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.1	1119-03	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNNR 4	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istnie-	kpl.		
d.1	1701-02	jących rurociągów o śr. 100 mm	kpl.	1,000	
	analogia	1			
				RAZEM	1,000
8	KNNR 4	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ -	m ³		
d.1	1430-01	elementy betonowe	m ³	1,000	
	analogia	1			
				RAZEM	1,000
9	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
10	KNR 9-08	Przeciski sterowane pod drogą asfaltową. Rura osłonowa PE SDR 11 PN 16	m		
d.1	0201-01	Dz=200x18,2 L=17 m	m	17,000	
	analogia	17			
				RAZEM	17,000
11	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat.	m ³		
d.1	0108-05	I-II	m ³	118,200	
	0108-08	118,2			
				RAZEM	118,200
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	945,600	
		945,6			
				RAZEM	945,600
13	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0228-01	1063,8	m ³	1063,800	
				RAZEM	1063,800
14	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne-	m		
d.1	0219-01	go	m	591,000	
	analogia	591			
				RAZEM	591,000
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.	2,950	
		2,95	200m -		
			1 prób.		
				RAZEM	2,950
16	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.		
d.1	1612-01	2,95	200m	2,950	
			odc.		
			200m		
				RAZEM	2,950
17	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.		
d.1	1611-01		200m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,95	odc. 200m	2,950	
				RAZEM	2,950