

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111000-8	I. ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na	m ³		
d.1	0217-03	odkład w gruncie kat. I-II	m ³	303.840	
		1.80*0.80*(206.00+5.00)			
				RAZEM	303.840
2	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.1	0230-01	do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	303.840	
		1.80*0.80*(206.00+5.00)			
				RAZEM	303.840
2	45231000-5	II. ROBOTY MONTAŻOWE - ARMATURA I KSZTAŁTKI ŻELIWNE			
3	KNNR 4	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.2	1119-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 4	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 100 mm	kpl.		
d.2	1119-04	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 4	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.200 mm	kpl.		
d.2	1105-05	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 300 mm	szt.		
d.2	1014-07	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	45231000-5	III. ROBOTY MONTAŻOWE - PRZEWODY I KSZTAŁTKI PE			
7	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.3	1009-10	śr.zewnętrznej 225 mm	m	7.000	
		7		RAZEM	7.000
8	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połącze-	szt.		
d.3	1012-03	niach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.ze-	szt.	2.000	
		wewnętrznej 160-225 mm		RAZEM	2.000
		2			
9	KNNR 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD	złącz.		
d.3	1010-10	metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 225 mm	złącz.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
10	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.3	1009-13	śr.zewnętrznej 315 mm	m	206.000	
		206.00		RAZEM	206.000
11	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połącze-	szt.		
d.3	1012-05	niach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.ze-	szt.	8.000	
		wewnętrznej 315-355 mm		RAZEM	8.000
		8			
12	KNNR 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD	złącz.		
d.3	1010-13	metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 315 mm	złącz.	25.167	
		206.0/12.0+8		RAZEM	25.167
4	45231000-5	IV. PŁUKANIE SIECI, DEZYNFEKCJA I PRÓBY CIŚNIENIA			
13	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych	200m -		
d.4	1601-05	o śr. 300 mm	1 prób.	3.000	
		3	200m -		
			1 prób.	RAZEM	3.000
14	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 300 mm	odc.20		
d.4	1612-04	3	0m	3.000	
			odc.20	RAZEM	3.000
			0m		
15	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 300-350 mm	odc.20		
d.4	1611-03	3	0m	3.000	
			odc.20	RAZEM	3.000
			0m		