

Lp.	Podst	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. 0.865	km km	 0.865	
				RAZEM	0.865
2 KNNR 1 d.1 0209-04		Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiorcy mi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III $865 \cdot 1.8 \cdot \{(0.6 + 2 \cdot 1.08 + 0.6) / 2\}$	m ³ m ³	 2615.760	
				RAZEM	2615.760
3 KNNR 1 d.1 0214-02		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 2615.76-865*0.6*0.56-24.36	m ³ m ³	 2300.760	
				RAZEM	2300.760
4 KNNR 1 d.1 0218-02		Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 865*2	m ² m ²	 1730.000	
				RAZEM	1730.000
2 Roboty montażowe					
5 KNNR 4 d.2 1411-03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 0.6*0.2*864.1	m ³ m ³	 103.692	
				RAZEM	103.692
6 KNNR 4 d.2 1009-04		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 864.1	m m	 864.100	
				RAZEM	864.100
7 KNNR 4 d.2 1703-02		Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 90 mm 1	wcin. wcin.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 KNNR-W 2- d.2 19 0102-01		Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśma ostrzegawczo - sygnalizacyjna 864	m m	 864.000	
				RAZEM	864.000
9 KNNR 4 d.2 1012-02		Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
10 KNNR 4 d.2 1010-04		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm 75	złącz. złącz.	 75.000	
				RAZEM	75.000
11 KNNR 4 d.2 1014-03		Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - trójnik 100/80/100 - 6 szt. - kolano - 1 szt. - kołnierz ślepy - 1 szt. 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
12 KNNR 4 d.2 1014-02		Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - króćce FF l=300 mm - 6 szt. - zwężka 80/100 mm - 1 szt. 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
13 KNNR 4 d.2 1119-03		Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 2-28 d.2 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 4 d.2 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe - bloki oporowe 0.8*0.4*0.4*3	m ³		
			m ³	0.384	
				RAZEM	0.384
16	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
		4	odc.2 00m	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 4 d.2 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HO-BAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 160 mm	200m -1 prób.		
		4	200m -1 prób.	4.000	
				RAZEM	4.000