

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja wodociągowa cmentarz ul. Słowiańska					
1		Sieć wodociągowa - roboty ziemne			
1	KNR-W 2- d.1 01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 123.434	m ³		
			m ³	123.434	
				RAZEM	123.434
2	KNR 2-01 d.1 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km 0.6*0.85*27.0+0.6*0.94*31.59+0.6*1.04*57.55+0.6*1.05*27.97+0.6*1.06*50.09+0.6*1.05*4.0+3*(1*1.25*1.05)	m ³		
			m ³	123.434	
				RAZEM	123.434
3	KNR 2-18 d.1 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 198.2*0.6	m ²		
			m ²	118.920	
				RAZEM	118.920
4	KNR 2-18 d.1 0501-03 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - zasypka rurociągu 198.2*0.6	m ²		
			m ²	118.920	
				RAZEM	118.920
5	KNR-W 2- d.1 01 0222-01 (analogia)	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III gruntem wymienionym 123.434-(14.501+29.01)	m ³		
			m ³	79.923	
				RAZEM	79.923
6	KNR-W 2- d.1 01 0228-03 analogia	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III: 79.923	m ³		
			m ³	79.923	
				RAZEM	79.923
7	KNR 2-01 d.1 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - rozplantowanie gruntu z wykopów 123.434	m ³		
			m ³	123.434	
				RAZEM	123.434
8	KNR 2-01 d.1 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 123.434	m ³		
			m ³	123.434	
				RAZEM	123.434
2		Sieć wodociągowa - roboty instalacyjne			
9	KNR-W 2- d.2 18 0212-02	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.80-100 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4 d.2 1010-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 90 mm 2	złącz.		
			złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 4 d.2 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm 194.3	m		
			m	194.300	
				RAZEM	194.300
12	KNNR 4 d.2 1011-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm 1	złącz.		
			złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4 d.2 1702-01 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	k.w. d.2	Instalacja wodna punktu czepalnego 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 4 d.2 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.		
				1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-18 d.2 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
17	k.w. d.2	punkt czepalny kamienny zgodnie z projektem 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	k.w. d.2	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000