

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja kanalizacji deszczowej cmentarz ul. Słowiańska					
1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2- d.1 01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym: 318.931	m ³ m ³	318.931	
				RAZEM	318.931
2	KNR 2-01 d.1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. 0.8*1.46*52.9+1*2*1.6+0.8*1.46*25.6+1*2*1.65+0.8*1.49*29.4+1*2*1.65+0.8*1.55*58.7+1*2*1.75+0.8*1.42*43.9+1*2*1.65+0.8*1.46*30.0+1*2*1.45+0.6*(1.25*1+1.25*1+1.25*1+1.25*2.5+1.25*4+1.25*1.5+1.25*5.5+1.25*3.5)	m ³ m ³	318.931	
				RAZEM	318.931
3	KNR 2-18 d.1 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 240.5*0.8+20*0.6	m ² m ²	204.400	
				RAZEM	204.400
4	KNR 2-18 d.1 0501-02 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm (obsypka i zasypka rurociągu) Krotność = 3 204.4	m ² m ²	204.400	
				RAZEM	204.400
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: wymiana gruntu w wykopie pod projektowane nawierzchnie 318.931-(37.405+112.216)	m ³ m ³	169.310	
				RAZEM	169.310
6	KNR-W 2- d.1 01 0228-03 analogia	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III: 169.310	m ³ m ³	169.310	
				RAZEM	169.310
7	KNR 2-01 d.1 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 149.621	m ³ m ³	149.621	
				RAZEM	149.621
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 149.621	m ³ m ³	149.621	
				RAZEM	149.621
2		kanalizacja deszczowa - roboty instalacyjne			
9	KNNR 4 d.2 1418-04 analogia	Studnie kanalizacyjne systemowe "HOBAS" - prefabrykowana podstawa studni (dn 1000 studnia prefabrykowana typu Prefabet Kluczborck S.A.) - montaż postawy prefabrykowanej studni. 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 4 d.2 1418-01 analogia	Studnie kanalizacyjne systemowe "HOBAS" - trzon studni z kęgów betonowych o średnicy dn 1200 mm (studnia prefabrykowana typu Prefabet Kluczborck S.A.) 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 4 d.2 1418-07 analogia	Studnie kanalizacyjne systemowe "HOBAS" - wyposażenie studni z prefabrykowaną podstawą o średnicy dn 1200 (studnia prefabrykowana typu Prefabet Kluczborck S.A.) z wiałem i pierścieniem odciążającym 6	kpl kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR-W 2- d.2 18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu (z koszem osadczym) 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Bitizol R+P Krotność = 2 110	m ² m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
14	KNR-W 2- d.2 18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 166.6	m m	166.600	
				RAZEM	166.600
15	KNR-W 2- d.2 18 0421-06	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm 3	szt szt	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
16	KNR-W 2- d.2 18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		73.9	m	73.900	
				RAZEM	73.900
17	KNR-W 2- d.2 18 0421-04	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2- d.2 18 0408-03 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm: rury o śr. zewn. 200mm - rury dn 200 PCV SN 8	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNR 2-18 d.2 0802-03 analogia	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr.nom. 200 mm	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	k.w. d.2	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000