

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1+1	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
25 d.3	KNR 2-18 0627-01	D - 03.02.01	Umocnienie skarp przy wylotach kanałów 3*1.5+2*1.4	m³ m³	 7.300	
					RAZEM	7.300
26 d.3	KNR 2-31 0609-04	D - 03.02.01	Ścieki uliczne z kamienia narzutowego na podsypce cementowo-piaskowej 8*(1+3)/2	m² m²	 16.000	
					RAZEM	16.000
27 d.3	KNR 2-18 0722-07	D - 03.02.01	Izolacja żużlem - zabezpieczenie rurociągów o śr. 250 mm przed zamrażaniem 35	m m	 35.000	
					RAZEM	35.000
4			Roboty zakończeniowe			
28 d.4	KNR 2-18 0804-01	D - 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm poz.12	m m	 158.000	
					RAZEM	158.000
29 d.4	KNR 2-18 0804-03	D - 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm poz.13	m m	 261.500	
					RAZEM	261.500
30 d.4	KNR 2-18 0804-04	D - 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm poz.14	m m	 190.000	
					RAZEM	190.000
31 d.4	KNR 2-18 0804-05	D - 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm poz.15	m m	 128.000	
					RAZEM	128.000
32 d.4	KNR 2-18 0804-06	D - 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 500 mm poz.16	m m	 188.000	
					RAZEM	188.000
33 d.4	KNR 2-01 0119-03	D - 03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - poz. zast. - inwentaryzacja geodezyjna poz.2	km km	 0.926	
					RAZEM	0.926

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	KNR 2-18 d.2 0501-01	D-02.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm (188-2*3.5-6*1.6)*0.8+(737.5-8*1.6*1.6)*0.6+2*3.3*3.4+14*1.6*1.6	m ² m ²	 625.612	
					RAZEM	625.612
8	KNR 2-28 d.2 0501-08	D-02.01.01	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie (925.5-2*3.5-6*1.6-8*1.4-8*0.6)*0.8*0.6	m ³ m ³	 428.592	
					RAZEM	428.592
9	KNR 2-01 d.2 0230-01	D-02.01.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III #p3-#p7*0.1-#p8	m ³		
					RAZEM	0.000
10	KNR 2-01 d.2 0236-03	D-02.01.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.8+poz.9	m ³ m ³	 428.592	
					RAZEM	428.592
11	KNR 2-19 d.2 0218-01	D-02.01.01	Zabezpieczenie kabla w ziemi 22	za- bezp. za- bezp.	 22.000	
					RAZEM	22.000
3			Roboty montażowe			
12	KNR-W 2- d.3 18 0408-02	D - 03.02.01	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm 158	m m	 158.000	
					RAZEM	158.000
13	KNR-W 2- d.3 18 0408-04	D - 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione 261.5	m m	 261.500	
					RAZEM	261.500
14	KNR-W 2- d.3 18 0408-05	D - 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione 190	m m	 190.000	
					RAZEM	190.000
15	KNR-W 2- d.3 18 0408-06 z.sz.3.4. 9908	D - 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione 128	m m	 128.000	
					RAZEM	128.000
16	KNR-W 2- d.3 18 0408-07 z.sz.3.4. 9908	D - 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - wykopy umocnione 188	m m	 188.000	
					RAZEM	188.000
17	KNR-W 2- d.3 18 0513-05	D - 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - poz. zast. studnie d=1400 mm 8	stud. stud.	 8.000	
					RAZEM	8.000
18	KNR-W 2- d.3 18 0513-06	D - 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - poz. zast. studnie d=1400 mm -3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -3.000	
					RAZEM	-3.000
19	KNR-W 2- d.3 18 0513-03	D - 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 6	stud. stud.	 6.000	
					RAZEM	6.000
20	KNR-W 2- d.3 18 0513-04	D - 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -8	[0.5 m] [0.5 m]	 -8.000	
					RAZEM	-8.000
21	KNR-W 2- d.3 18 0517-02	D - 03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - poz. zast. studnia Tegra 600 8	szt szt	 8.000	
					RAZEM	8.000
22	KNR 2-18 d.3 0625-02	D - 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 26	szt. szt.	 26.000	
					RAZEM	26.000
23	kal. indyw. d.3	D - 03.02.01	Wykonanie podłoża konstrukcyjnego - posadowienia separatora SK NG 100 i osadnika S3000 - kalkulacja własna. 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
24	KNR 7-04 d.3 0501-01		Zespół urządzeń zblokowanej oczyszczalni ścieków (biobloki). Masa do 8.6 t. Montaż sposobem mechanicznym poz. zast. montaż separatora SK NG 100 i osadnika S3000	kpl.		

Norma PRO Wersja 4.24

PRZEDMIAR ROBÓT SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ ZRZUT Z2

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Dzielnica Uzdrawiskowa
PROMENADA UZDROWISKOWA
ADRES INWESTYCJI : Gołdap, Dzielnica Uzdrawiskowa
INWESTOR : Gmina Gołdap
ADRES INWESTORA : ul. Plac Zwycięstwa 14, 16- 500 Gołdap
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Sanitarna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Urbanowicz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 07.2009 r.

Poziom cen : II kw. 2009 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2009 r.

Data zatwierdzenia