

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-18 d.3 0908-01	D - 01.03.05	Zasuwy żeliwne kołnierzone klinowe owalne o średnicy 40mm z obudową i skrzynką uliczną- poz.zast. Miękouszczelniająca zasuwę klinową z kielichem wciskowym do rur PE dn=40	szt 6	6.000	
					RAZEM	6.000
20	KNR 2-18 d.3 0904-03 z.sz. 3.6.	D - 01.03.05	Przyłącze wodociągowe z rur stalowych ocynkowanych - średnica rurociągu 40 mm - długość do 15 m	m 3	3.000	
					RAZEM	3.000
21	KNR 2-16 d.3 0619-02	D - 01.03.05	Izolacja taśmą Denso plastyczna rurociągów o średnicach zewn.33-55 mm	m ² 2*3.14*0.048*3	0.904	
					RAZEM	0.904
22	KNR 2-18 d.3 0607-01	D - 01.03.05	Deskowanie ław fundamentowych - bloki oporowe	m ² 28*2*(0.4+0.6)	56.000	
					RAZEM	56.000
23	KNR 2-18 d.3 0609-01	D - 01.03.05	Ręczne układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych i blokach oporowych	m ³ 28*0.4*0.6	6.720	
					RAZEM	6.720
24	KNR 2-18 d.3 0802-01	D - 01.03.05	Próba szczelności sieci wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej do 100 mm	prob. 1621/200	8.105	
					RAZEM	8.105
25	KNR-W 2- d.3 18 0708-01	D - 01.03.05	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek odcinek poz.24	8.105	
					RAZEM	8.105
26	KNR-W 2- d.3 18 0707-01	D - 01.03.05	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek odcinek poz.24	8.105	
					RAZEM	8.105
27	Kalkulacja d.3 indywidualna	D - 01.03.05	Badanie wody	kpl poz.24	8.105	
					RAZEM	8.105
4			Roboty ziemne odtworzeniowe			
28	KNR 2-18 d.4 0501-03		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm - poz.zast. zasypka 30 cm	m ² 1621*1.5*0.6	1458.900	
					RAZEM	1458.900
29	KNR 2-19 d.4 0219-01	D-02.01.01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - poz. zast. - oznakowanie trasy wodociągu	m 1610	1610.000	
					RAZEM	1610.000
30	KNR 2-01 d.4 0320-05	D-02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m ³ poz.7	97.260	
					RAZEM	97.260
31	KNR 2-01 d.4 0230-01	D-02.01.01	Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³ poz.5-poz.28*0.2	3209.580	
					RAZEM	3209.580
32	KNR 2-01 d.4 0236-01	D-02.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m ³ poz.31	3209.580	
					RAZEM	3209.580
33	KNR 2-01 d.4 0233-02	D-02.01.01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ² 1621*(1.5+3)	7294.500	
					RAZEM	7294.500

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć wodociągowa						
1			Ogrodzenie i znaki ostrzegawcze			
1 d.1	KNR 4-01 0420-01	D-02.01.01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu - poz. zast. - bariera ochronna U-20a 2*1621+2*3	m m	 3248.000	
					RAZEM	3248.000
2 d.1	KNR 2-31 0703-01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 20	szt. szt.	 20.000	
					RAZEM	20.000
3 d.1	KNR 2-31 0703-03		Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych poz.2	szt. szt.	 20.000	
					RAZEM	20.000
2			Roboty ziemne			
4 d.2	KNR 2-01 0119-03	D-02.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - poz. zast. wytyczenie sieci 1621/1000	km km	 1.621	
					RAZEM	1.621
5 d.2	KNR 2-01 0218-02	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 1.2*1621*1.8	m ³ m ³	 3501.360	
					RAZEM	3501.360
6 d.2	KNR 2-01 0326-02	D-02.01.01	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką 1621*2*1.9	m ² m ²	 6159.800	
					RAZEM	6159.800
7 d.2	KNR 2-01 0317-0501	D-02.01.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 1621*0.6*0.1	m ³ m ³	 97.260	
					RAZEM	97.260
8 d.2	KNR 2-18 0501-01	D-02.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 1621*0.6	m ² m ²	 972.600	
					RAZEM	972.600
9 d.2	KNR 2-19 0218-01	D-02.01.01	Zabezpieczenie kabla w ziemi 18	za- bezp. za- bezp.	 18.000	
					RAZEM	18.000
3			Roboty montażowe			
10 d.3	KNR-W 2- 18 0109-04	D - 01.03.05	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), o średnicy zewnętrznej 110mm 1610	m m	 1610.000	
					RAZEM	1610.000
11 d.3	KNR-W 2- 18 0110-04	D - 01.03.05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 110 mm poz.10/6	złącz. złącz.	 268.333	
					RAZEM	268.333
12 d.3	KNR-W 2- 18 0205-03	D - 01.03.05	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm - z nasuwką 7	kpl. kpl.	 7.000	
					RAZEM	7.000
13 d.3	Kalkulacja indywidualna	D - 01.03.05	Montaż kształtek PE o połączeniach zgrzewanych - Kolano PE dn=110 16	szt. szt.	 16.000	
					RAZEM	16.000
14 d.3	KNR 2-19 0119-03	D - 01.03.05	Rury ochronne o śr.nom.200 mm 8+13+12.5+12+13.5+10.5+15.5+12.5	m m	 97.500	
					RAZEM	97.500
15 d.3	KNR-W 2- 18 0801-02	D - 01.03.05	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm 16	kpl. kpl.	 16.000	
					RAZEM	16.000
16 d.3	KNR 2-18 0413-01	D-02.01.01	Zamknięcie rur ochronnych betonem - poz. zast. -zabezp. pianką z fartuchami ochronnymi 0.15*8*2*3.14*(0.2^2-0.11^2)/4	m ³ m ³	 0.053	
					RAZEM	0.053
17 d.3	KNR 2-18 0315-01	D - 01.03.05	Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80mm 16	kpl. kpl.	 16.000	
					RAZEM	16.000
18 d.3	KNR 2-18 0902-02	D - 01.03.05	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000

PRZEDMIAR ROBÓT SIEĆ WODOCIĄGOWA

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 : 07.09 r.

Poziom cen : II kw. 2009 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.09 r.

Data zatwierdzenia