

inwestor:

GMINA GOŁDAP
reprezentowana przez
Burmistrza Gołdapi
z siedzibą w Gołdapi - Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Gołdap

przedsięwzięcie:

**WIELOETAPOWA BUDOWA DZIELNICY UZDROWISKOWEJ
W GOŁDAPI**

Inwestycja

drugi etap przedsięwzięcia
**TEŻNIE SOLANKOWE W DZIELNICY UZDROWISKOWEJ
W GOŁDAPI**

Zadanie nr:


T2
STACJA POMP
POZYSKIWANIA SOLANEK DLA TEŻNI SOLANKOWYCH Z
OTWORU GZ1
przy ul. Stadionowej w Gołdapi na terenie działek oznaczonych numerami
geodezyjnymi: 1983,

Numer opracowania:

4a- II-T2-PR/ts-4/11

temat opracowania:

RRZEDMIAR ROBÓT
technologii stacji pomp i elementów towarzyszących

opracowali:	imię i nazwisko:	Podpis:	data:
zespół autorski:	• inż. Wiesław Klaus		31.03.2011
akceptacja:	imię i nazwisko:	Podpis:	data:
Prezes Zarządu:	mgr inż. arch. Andrzej L. Szule		31.03.2011

Suwałki, marzec 2011 r.

PRZEDMIĄ ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : STACJA DOSALANIA WODY - TĘŻNIE
ADRES INWESTYCJI : GOŁDAP
INWESTOR : Gmina GOŁDAP
ADRES INWESTORA : 19-500 GOŁDAP PLAC ZWYCIĘSTWA 14
DATA OPRACOWANIA : 28.03.2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.03.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacje technologiczne					
1	KNR 2-18 d.1.0109-01	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 65 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR 2-18 d.1.0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 0-31 d.1.0101-03	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 28 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 0-35 d.1.0113-07	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-15 d.1.0118-04	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 d.1.0201-04	Montaż rurociągów żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 150 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 2-15 d.1.0206-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr.nom. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-15 d.1.0220-03	Montaż zmywaków kamionkowych lub porcelanowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 d.1.0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-15 d.1.0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-18 d.1.0110-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 63 mm	złącz.		
		25	złącz.	25.000	
				RAZEM	25.000
12	KNR-W 2-18 d.1.0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	25.000	
		25			
				RAZEM	25.000
13	Kalkulacja d.1.własna	Dostawa i montaż stacji roztwarzania soli PolyRex 0.6 (2x0,3 m?) 4,0 - 6,0 kg/h z pneumatycznym podajnikiem soli lub inna równoważna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Instalacje elektryczne technologiczne					
14	kalkulacja d.2.własna	automatyka zasilanie i sterowanie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Technologia pompowni wody tężniowej					
15	KNR 7-07 d.3.0101-02	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.1 t	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 7-07 d.3.0101-02	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.1 t	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 7-07 d.3.0101-02	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.1 t	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 7-09 d.3.2619-05	Montaż zasuw kołnierzowych o średnicy nominalnej 100 mm na ciśnienie nominalne 1.0-1.6 MPa	szt.		
		8	szt.	8.000	

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
19	KNR-W 7-09 d.32801-02	Montaż rurociągów z PCW spawanych o średnicy zewnętrznej do 100 mm. Grubość ścianki do 12.3 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
20	KNR-W 7-09 d.32601-10	Montaż kołnierzy średnicy nominalnej 100 mm na ciśnienie nominalne do 1.6 MPa	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
21	KNR-W 7-09 d.32601-10	Montaż uszczalnień łańcuchowych integra 100/130 mm nominalnej 100 mm na ciśnienie nominalne do 1.6 MPa	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR-W 7-09 d.32601-10	Montaż kolan średnicy nominalnej 160 mm na ciśnienie nominalne do 1.6 MPa	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000