

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Ujęcie wody - Studnia głębinowa NR 4, SUW
ADRES INWESTYCJI : Stacja Uzdatniania Wody, Stanisławów Pierwszy, gm. Nieporeć
INWESTOR : GMINA NIEPOREĆ - Gminny Zakład Komunalny
ADRES INWESTORA : Nieporeć, ul. Podleśna 4a
BRANŻA : Studnia głębinowa SUW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Gumowski
DATA OPRACOWANIA : 21.06.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.06.2024

Data zatwierdzenia

- 2 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,3*1,8*0,1	m ³	0,234	
				RAZEM	0,234
13 d.2.2	KNNR 4 1430-02	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy dozbrajane z betonu B20 - wykonanie fundamentu pod obudowę LANGE	m ³		
		1,10*1,66*0,2	m ³	0,365	
				RAZEM	0,365
14 d.2.2	KNNR 4 1512-01	Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - pierwsza warstwa	m ²		
		1,3*1,8*0,1	m ²	0,234	
				RAZEM	0,234
15 d.2.2	KNNR 4 1512-02	Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - każda następna warstwa	m ²		
		1,3*1,8*0,1	m ²	0,234	
				RAZEM	0,234
16 d.2.2	KNNR 11 0101-01	Obudowy studni wierconych, zakup i montaż - obudowa naziemna kompletna typu LANGE ; obudowa kompaktowa z ogrzewaniem i kompletnym wyposażeniem z armaturą DN 150 - głowica studni, wodomierz, przepustnice zwrotna i zaporowa, rurociagi, wyposażenie elektryczne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2.2	KNR 2-28 0103-06	Pompy głębinowe o ciężarze 0.30 t w studniach wierconych - opuszczanie na gł. 12.0 m; rura tłoczna o śr. 150 mm - zakup i montaż pompy HYDRO-VACUM GCE.7.02.2. 2110.4 + przewód zasil. 15 m	kpl.		
		Silnik: 6" - 15 kW /400V / 50Hz z kablami i urządzeniem zabezpieczającym	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
18 d.2.2	KNNR 4 0106-04	Rurociagi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ; analogia - rurka pomiarowa	m		
		2*12,0	m	24,000	
				RAZEM	24,000
19 d.2.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m ³		
		1,0*(8,5+1,0)*0,2	m ³	1,900	
				RAZEM	1,900
20 d.2.2	KNNR 4 1009-10	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225 mm	m		
		29,6	m	29,600	
				RAZEM	29,600
21 d.2.2	KNNR 4 1014-05	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 200 mm - Zwężka dwukołnierzowa FFR DN 200x150	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2.2	KNNR 4 1014-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - kolano DN 150 kołnierzowe ze stopką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2.2	KNNR 4 1014-05	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 200 mm Trójnik T 200/80	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2.2	KNNR 4 1014-05	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 200 mm Trójnik T 200/200	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2.2	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe -Króciec żeliwny dwukołnierzowy FF fi 80 mm, L=500o śr. 80 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2.2	KNNR 4 1014-05	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe- Króciec FF o śr. 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2.2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2.2	KNNR 4 1105-05	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.200 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.2.2	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 225 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.2.2	KNNR 4 1011-10	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 225 mm - mufy elektrooporowe	złącz.		
		4	złącz.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.2.2	KNR 0-34 0116-14 analogia	Izolacja rurociągów śr.159-194 mm otulinami - gr.isolacji 60 mm	m		
		2,25	m	2,250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,250
32 d.2.2	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 0,30*0,30*0,3+0,30*0,30*0,30+0,20*0,20*0,35*2+0,15*0,15*0,30 <bloki oporowe beto- nowe> 1,50*1,50*0,25+0,75*0,75*0,25*2<obetonowanie skrzynek zasuw>	m ³ m ³ m ³	 0,089 0,844	
				RAZEM	0,933
33 d.2.2	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PEHD o śr. 200 mm 12/200	200m -1 prób. 200m -1 prób.	 0,060	
				RAZEM	0,060
34 d.2.2	KNNR 4 1612-02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm 1	odc. 200m odc. 200m	 1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2.2	KNNR 4 1611-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm 1	odc. 200m odc. 200m	 1,000	
				RAZEM	1,000