

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 BRANŻA SANITARNA					
1	d.1	Dostawa kompletnego zestawu hydroforowego o wydajności 2,0 l/s, H=50 m, składający się z dwóch pomp wirowych pionowych każda o parametrach q=1,0 l/s, h=44 m, 2x1,5 kW, na wspólnej ramie stalowej, kolektory tłoczny Dn 100 i ssawny Dn 150, orurowanie wraz z armatura regulacyjną i sterowniczą, naczynie wzbiorcze o poj. 33 l, łączniki antywibracyjne, szfa sterownicza na ramie zestawu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1	Zestaw pompowy hydroforowy 2- pompowy o wydajności 2,0 l/s, H=44 m-MONTAŻ	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	d.1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4	d.1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	d.1	Rury stalowe kołnierzowe o śr. nom. 100 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
6	d.1	Rury stalowe kołnierzowe o śr. nom. 150 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
7	d.1	Kołnierze stalowe do rur o śr. nom. 100 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	d.1	Kołnierze stalowe do rur o śr. nom. 150 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	d.1	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 100 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	d.1	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 150 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	d.1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	d.1	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	d.1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm)	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2 BRANŻA ELEKTRYCZNA					
14	d.2	Dostawa szafy sterowniczej zestawu pompowego: obudowa 500x500x250 IP 66 wyposażona w : wyłącznik główny, wyłączniki silnikowe, aparatura zasilająca, aparatura sygnalizacyjna, wyłączniki nadprądowe, sterownik PLC, panel operatorski (szczegóły wg opisu projektu technicznego i zestawienia wyposażenia szafy sterowniczej)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15	d.2	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi 50 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
16	d.2	Przewody kabelkowe układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 5x6 mm ²	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR-W 5-08 0226-04	Przewody kabelkowe układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych LiYCY 2x0,5 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
18 d.2	KNR-W 5-08 0226-04	Przewody kabelkowe układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych OFLEX 10G0,5 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
19 d.2	KNR 4-03 1207-01	Badanie silnika asynchronicznego klatkowego o mocy do 10 kW 2	silnik. silnik.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.2	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar . pomiar .	5.000	
				RAZEM	5.000
21 d.2	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 3	pomiar . pomiar .	3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.2	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 3	pomiar . pomiar .	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.2	analiza in- dywidualna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej w zakresie zasilania, sterowania i automatyki 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000