
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja ciepłej wody użytkowej dla części budynku biurowego
Stowarzyszenia Euro Jachtklubu
ADRES INWESTYCJI : ul. Przestrzenna 3 Szczecin
INWESTOR : Stowarzyszenie Euro Jachtklub "Pogoń"
ADRES INWESTORA : ul. Przestrzenna 3 dz. nr 1/5 obr. 4304 Szczecin
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Jacek Rychlicki

DATA OPRACOWANIA : 02. 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02. 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-02 0118-04	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 32 mm o połączeniach zgrzewanych 1<zimna woda>	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15	m m	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
3	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1.00 6<zw>	m m m	1.000 6.000	7.000
				RAZEM	7.000
4	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5.00	m m	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
5	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2.00	m m	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 40.00	m m	40.000	40.000
				RAZEM	40.000
7	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 6<umywalki>+7<natryski>	szt. szt.	13.000	13.000
				RAZEM	13.000
8	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej (demontaż i ponowny montaż w celu wykonania nowego podejścia bez kosztów baterii) 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
9	KNR-W 4-02 0132-03	Wymiana baterii natryskowej j (demontaż i ponowny montaż w celu wykonania nowego podejścia bez kosztów baterii) 7	szt. szt.	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
10	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 1<zimna woda>	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15 0132-03	Filtr siatkowy instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 1<zimna woda>	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 1<zimna woda>	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 0134-03	Zawory bezpieczeństwa ciężarkowe o śr. nominalnej 25 mm 1<zimna woda>	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 0509-01	Naczynia wzbiorcze o pojemności całkowitej 33 dm ³ 1<zimna woda>	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 2<cyrkulacja>	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 1<cyrkulacja>	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15 0132-01	Filtry siatkowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 1<cyrkulacja>	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
18	KNR 7-07 0101-01	Pompy cyrkulacyjne o napędzie elektrycznym 1<cyrkulacja>	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 4-03 1008-02	Montaż tujeji w ścianie - długość do 0,15 m - śr.zewnętrzna rury do 50 mm	prze- pust. prze- pust.	6.000	
	6			RAZEM	6.000
21	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej	m	8.000	
	8			RAZEM	8.000
22	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej	m	12.000	
	12			RAZEM	12.000
23	KNR 0-34 0104-09	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami jrdnowarstwowymi gr.20 mm	m	17.000	
	17			RAZEM	17.000
24	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm	m	15.000	
	15			RAZEM	15.000
25	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm	m	23.000	
	23			RAZEM	23.000
26	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm	m	2.000	
	2			RAZEM	2.000
27	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm	m	5.000	
	5			RAZEM	5.000
28	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm	m	7.000	
	7			RAZEM	7.000
29	Kalk indywid	Koszt wykonania wszystkich niezbędnych robót przygotowawczych i wykończenio- wych (demontaż i montaż stropu podwieszzonego, demontaż podejść pod baterie, wszelkie budowlane prace wykończeniowe itp.)	kpl	1.000	
	1			RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budyn- kach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	69.000	
	15+7+5+2+40			RAZEM	69.000
31	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	69.000	
	69			RAZEM	69.000