
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Ostrów

DATA OPRACOWANIA : 20.04.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana grzejników c.o. i kotłownia na eko-groszek w budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej w Ostrowie					
1 MODERNIZACJA INSTALACJI C.O.					
1	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
d.1	0520-01	50	kpl.	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-350 - do 5 elementów	kpl.		
d.1	0417-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-350 - do 10 elementów	kpl.		
d.1	0417-02	15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-350 - do 12 elementów	kpl.		
d.1	0417-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 5 elementów	kpl.		
d.1	0417-01	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 6 elementów	kpl.		
d.1	0417-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 7 elementów	kpl.		
d.1	0417-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 8 elementów	kpl.		
d.1	0417-02	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów	kpl.		
d.1	0417-02	17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
10	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 12 elementów	kpl.		
d.1	0417-03	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 2-15	Zawory termostatyczne z głowicą DANFOS ZP-15 śr.nominalna 15 mm	szt.		
d.1	0408-01	50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
12	KNR 2-15	Zawory na powrocie grzejnika o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 15 mm	szt.		
d.1	0408-01	50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
13	KNR 2-15	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o. + izolacja elektrostatyczna	kpl.		
d.1	0422-01	50	kpl.	50.000	
				RAZEM	50.000
14	KNR 2-15	Regulacja instalacji śr.nom.do 15 mm	szt.		
d.1	0511-01	50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
15	KNR 2-15	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
d.1	0512-01	50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
16	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1	0403-01	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1	0403-02	6+12+6	m	24.000	
				RAZEM	24.000
18	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1	0403-03	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR 7-07 0101-01	Pompy 32POe100C magnum 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR 5-08 0401-01	Montaż i podłączenie pomp do sterownika 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNR 2-20 0401-03	Rozdzielacze z rur stalowych czarnych /rozdzielacze/o śr. 60/3,2 mm łączonych przez spawanie h 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNR 2-15 0507-01	Montaż naczynia wzbiorczego V-40 I + podłączenie kotła do naczynia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNR 2-15 0415-01	Zawór automatyczny odpowietrzający o śr.nom. do 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25 d.1	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26 d.1	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27 d.1	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory regulacyjne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.1	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory regulacyjne gwint. o śr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.1	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31 d.1	KNR 2-15 0408-01	Zawory czepalne ze złączką do węża o połączeniach gwintowanych śr.nominalna -15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1	KNR 2-15 0408-03	Zawór zwrotny, gwint d - 32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1	KNR 2-15 0408-03	Filtr siatkowy gwint d - 32mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1	KNR 2-15 0408-01	Manometr + termometr tarczowy d-80, zak. 120-4 d-10-15 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
35 d.1	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
36 d.1	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
37 d.1	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów 5	m ² m ²	5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
38	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o	m ²		
d.1	0201-04	śr.zewn.do 57 mm	m ²	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
39	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o	m ²		
d.1	0207-04	śr.zewn.do 57 mm	m ²	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
40	KNR 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grub.30 mm otulinami z THERMAFLEX pur rur d-	m		
d.1	0306-01	20	m	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
41	KNR 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grub.30 mm otulinami z PUR d-25 mm	m		
d.1	0306-01	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
42	KNR 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grub.30 mm otulinami z PUR rurociągów o śr. 32 i	m		
d.1	0306-02	40 mm	m	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
43	KNR-W 2-15	Urządzenie do napełniania instalacji SYR Plus 6628	szt.		
d.1	0411-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-15	Urządzenie do uzdatniania wody typ SYR 3200 + butla V-14 litra.	szt.		
d.1	0411-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-15	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0118-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych d-15 mm stalowe ocynkow.o	m		
d.1	0104-02	połącz.gwintow., na ścianach, z izolacją.	m	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
47	KNR 2-15	Zawory przelotowe gwintowt. ocynk d-15 mm	szt.		
d.1	0408-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000