

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**  
**45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych**

**NAZWA INWESTYCJI :** INSTALACJA ŹRÓDŁA CIEPŁA W BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY  
POŻARNEJ  
**ADRES INWESTYCJI :** BROSZĘCIN  
**INWESTOR :** ZARZĄD BMINY RZAŚNIA  
**ADRES INWESTORA :** RZAŚNIA UL. KOŚCIUSZKI 16  
**BRANŻA :** SANITARNA  
**DATA OPRACOWANIA :** WRZESIEŃ 2012 R.

---

**WYKONAWCA :**

**INWESTOR :**

**Data opracowania**  
**WRZESIEŃ 2012 R.**

**Data zatwierdzenia**

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przedmiar robót na wykonanie instalacji źródła ciepła w budynku Ochotniczej Straży pożarnej w Broszynie</b>					
1	KNR 2-15 0424-03 analogia	MPSU Bi-bloc moduł wewnątrz pompy ciepła (w.g dokumentacji)	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 2-17 0321-09 analogia	HPSU Bi-Bloc 14 kW moduł zewnętrzny pompy ciepła (w.g. dokumentacji)	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR-W 2- 15 0235- 01	Neutralizatory kondensatu (w.g.dokumentacji)	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 2- 15 0505- 03	Sprzęgło hydrauliczne AX 125 Spirotech lub równowazne	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR-W 2- 15 0530- 03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
	9		szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
6	KNR-W 2- 15 0530- 04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
	12		szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
7	KNR INS- TAL 0308-02	Zawory przelotowe spustowe gwintowane o śr.nom. 15 mm	szt.		
	6		szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNR INS- TAL 0308-07	Zawory przelotowe gwintowane o śr.nom. 65 mm w instalacji	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR INS- TAL 0308-07	Zawory przelotowe gwintowane o śr.nom. 50 mm	szt.		
	4		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR INS- TAL 0308-07	Zawory zwrotne gwintowane o śr.nom. 50 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR INS- TAL 0308-07	Filtr siatkowy gwintowany o śr.nom. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR INS- TAL 0308-05	Zawory przelotowe gwintowane o śr.nom. 32 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNR INS- TAL 0308-05	Filtr siatkowy gwintowany o śr.nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR INS- TAL 0308-05	Zawor zwrotny gwintowany o śr.nom. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR INS- TAL 0308-04	Zawory przelotowe gwintowane o śr.nom. 25 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16	KNR INS- TAL 0308-04	Zawory zwrotne gwintowane o śr.nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR INS- TAL 0308-04	Filtr siatkowy gwintowany o śr.nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 4 0511-03	Naczynia wzbiorcze przeponowe NG-80 lub równoważne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 2-20 0417-01	Magnetoodmulacz siatkowy FOM Bis 65 InstalMet lub rów- noważny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 7-07 0101-01	Pompy wirowe odśrodkowe MAGNA 25/60	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 7-07 0101-01	Pompy wirowe odśrodkowe MAGNA 32/60	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR 7-08 0205-02	Zawór trójdrogowy HONEYWELL 1 1/4" lub równoważny	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 7-08 0205-02	Zawór trójdrogowy HONEYWELL 2" lub równoważny	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 7-08 0205-02	Zawór regulacyjny ABQM (w.g. projektu)	ukł.		
		1	ukł.	1.000	

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	
				<b>RAZEM</b>	
				<b>RAZEM</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	kalk. własna	Dostarczenie i montaż kompletnej stacji uzdatniania wody w.g. projektu. 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR 2-15 0509-01	Rozdzielacze do instalacji grzewczych 80/50 3.0	m  m	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30	KNR INS- TAL 0301-09	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 64 mm (grub.ścianki 2.0 mm) na ścianach (lutowanie twarde) 11.5	m  m	  11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
31	KNR INS- TAL 0301-09	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 54 mm (grub.ścianki 2.0 mm) na ścianach (lutowanie twarde) 22.0	m  m	  22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
32	KNR INS- TAL 0301-08	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 42 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde) 4.0	m  m	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
33	KNR INS- TAL 0301-07	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde) 18.6	m  m	  18.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
34	KNR INS- TAL 0301-01	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 10 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 12.0	m  m	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
35	KNR 0-34 0101-21	Izolacja rurociągów śr.80 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 3.0	m  m	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
36	KNR 0-34 0101-20	Izolacja rurociągów śr.64 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 11.5	m  m	  11.500	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
37	KNR 0-34 0101-20	Izolacja rurociągów śr.54mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 22	m m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
38	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.42,0 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
39	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.35,0mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 18.6	m m	18.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
40	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.10 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
41	KNR 2-20 0404-01	Uruchomienie instalacji źródła ciepła.  1	szt.w ęż- łów szt.w ęż- łów	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>