

## **Przedmiar Robót**

### INSTALACJA CHŁODU W SYSTEMIE VRF

Obiekt	Przebudowa i remont zabytkowego budynku dawnej plebanii z przeznaczeniem na ośrodek kultury i informacji turystycznej. Adaptacja poddasza na cele użytkowe. Budowa wewnętrznych instalacji: elektrycznej, wod.-kan., c.o., wentylacji mechanicznej, klimatyzacji. Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej i przyłącza wodociągowego. Budowa instalacji elektrycznej zewnętrznej oraz instalacji fotowoltaicznej na terenie. Utwardzenie terenu z miejscami parkingowymi
Budowa	Baranów, działki nr ewid: 2938, 2682 Obręb: 0001 Baranów Jedn. ewidencyjna: 061402_2 Baranów
Inwestor	Gmina Baranów, ul. Rynek 14, 24-105 Baranów

---

Sporządził   mgr inż. Małgorzata Nowaczyńska

---

grudzień 2020r

## Przedmiar Robót

Strona 2/3

Przebudowa i remont zabytkowego budynku dawnej plebanii z przeznaczeniem na ośrodek kultury i informacji turystycznej. Adaptacja poddasza na cele użytkowe. Budowa wewnętrznych instalacji: elektrycznej, wod.-kan., c.o., wentylacji mechanicznej, klimatyzacji. Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej i przyłącza wodociągowego. Budowa instalacji elektrycznej zewnętrznej oraz instalacji fotowoltaicznej na terenie. Utwardzenie terenu z miejscami parkingowymi

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. INSTALACJA FREONU</b>		
			<b>1.2. RUROCIĄGI I IZOLACJA</b>		
1	KNR 2-15 0601/01		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 6mm w instalacjach gazów medycznych, na ciśnienie do 1MPa, na ścianach, fi 6,35mm	m	30,000
2	KNR 2-15 0601/02		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 8-10mm w instalacjach gazów medycznych, na ciśnienie do 1MPa, na ścianach, fi 9,53mm	m	29,300
3	KNR 2-15 0601/03		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 12-15mm w instalacjach gazów medycznych, na ciśnienie do 1MPa, na ścianach, fi 12,7mm	m	30,000
4	KNR 2-15 0601/03		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 12-15mm w instalacjach gazów medycznych, na ciśnienie do 1MPa, na ścianach, fi 15,9mm	m	14,100
5	KNR 2-15 0601/04		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18-20mm w instalacjach gazów medycznych, na ciśnienie do 1MPa, na ścianach, fi 19,1mm	m	5,000
6	KNR 2-15 0601/05		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22-25mm w instalacjach gazów medycznych, na ciśnienie do 1MPa, na ścianach fi 22,2mm	m	10,200
7	KNNR 4 0403/01		Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach- rura ochronna stalowa czarna	m	5,500
8	KNNR 4 0403/02		Analogia - Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach - rura ochronna stalowa czarna	m	4,200
9	KNNR 4 0403/03		Analogia - Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach - rura ochronna stalowa czarna	m	3,100
10	KNNR 4 0403/04		Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach- rura ochronna stalowa czarna	m	1,800
11	KNR 7-24 0513/01		Analogia-Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych	kpl	11,000
12	KNR 7-24 0514/01		Analogia-Próba szczelności instalacji chłodniczej	kpl	11,000
13	KNR 7-24 0515/01		Analogia-Uzupełnienie czynnikiem chłodniczym	kg	2,900
14	KNR 0-34 0101/10		Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex - kauczukowymi PLUS gr 9mm, rura miedziana 6,35mm	m	30,000
15	KNR 0-34 0101/10		Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex - kauczukowymi PLUS gr 9mm, rura miedziana 9,53mm	m	29,300
16	KNR 0-34 0101/10		Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex - kauczukowymi PLUS gr 9mm, rura miedziana 12,7mm	m	30,000
17	KNR 0-34 0101/10		Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex - kauczukowymi PLUS gr 13mm, rura miedziana 15,9mm	m	14,100
18	KNR 0-34 0101/10		Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex - kauczukowymi PLUS gr 13mm, rura miedziana 19,1mm	m	5,000
19	KNR 0-34 0101/10		Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex - kauczukowymi gr 13mm, rura miedziana 22,2mm	m	10,200
			<b>1.2. URZĄDZENIA</b>		
20	Kalkulacja indywidualna		Dostawa urządzeń systemu miniVRF	szt	1,000

## Przedmiar Robót

Strona 3/3

Przebudowa i remont zabytkowego budynku dawnej plebanii z przeznaczeniem na ośrodek kultury i informacji turystycznej. Adaptacja poddasza na cele użytkowe. Budowa wewnętrznych instalacji: elektrycznej, wod.-kan., c.o., wentylacji mechanicznej, klimatyzacji. Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej i przyłącza wodociągowego. Budowa instalacji elektrycznej zewnętrznej oraz instalacji fotowoltaicznej na terenie. Utwardzenie terenu z miejscami parkingowymi

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-15 0424/01		Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) nr 1 ANALOGIA MONTAŻ jednostka wewnętrzna KLIM-2200	szt	6,000
22	KNR 2-15 0424/01		Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) nr 1 ANALOGIA MONTAŻ jednostka wewnętrzna KLIM-2800	szt	4,000
23	KNR 2-15 0424/01		Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) nr 1 ANALOGIA MONTAŻ jednostka wewnętrzna KLIM-3600	szt	2,000
24	KNR 2-17 0321/02		Analogia - Montaż jednostki zewnętrznej AGREGAT O MOCY CHŁODNICZEJ 26kW	szt	1,000
25	KNR 2-17 0212/03		Analogia- Rama stalowa pod jednostkę zewnętrzną	szt	1,000
<b>1.3. ROBOTY BUDOWLANE I TOWARZYSZĄCE</b>					
26	KNR 4-01 0208/02		Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20cm	szt	5,000
27	KNR 4-01 0208/04		Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40cm	szt	6,000
28	KNR 4-01 0210/03		Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu gruzowego	m	16,000
29	KNR 4-01 0206/02		Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	22,000
30	KNR 4-01 0211/08		Wykucie wnęk w ścianach z betonu gruzowego na głębokość do 10cm	m2	0,150