

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PPRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU  
KUCHNI NA POTRZEBY CENTRALNEJ STERYLIZATORNI, ZLOKALIZOWANEGO NA TERENIE UNI-  
WERSYTECKIEGO CENTRUM KLINICZNEGO IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO SUM W KATOWICACH  
PRZY UL. CEGLANEJ 35  
ADRES INWESTYCJI : 40-592 Katowice, ul. Ceglana 35  
INWESTOR : Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego  
ADRES INWESTORA : 40-952 Katowice, ul. Ceglana 35  
BRANŻA : KLIMATYZACJA - ETAP I  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Świczka  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2016

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Instalacje wewnętrzne</b>			
1	Instalacja klimatyzacji	1	10

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacje wewnętrzne</b>					
<b>1 Instalacja klimatyzacji</b>					
1	<b>KNR 7-24</b>	Zestaw montażowy do chłodnicy centrali wraz z obudową oraz zaworem roz-	kpl		
d.1	<b>0153-06</b>	prężnym			
	<b>kalk. własna</b>				
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	<b>KNNR 4</b>	Rurociągi w instalacjach chłodniczych miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm	m		
d.1	<b>0405-01</b>	wraz z izolacją fabryczną			
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	<b>KNNR 4</b>	Rurociągi w instalacjach chłodniczych miedziane o śr. zewnętrznej 12 mm	m		
d.1	<b>0405-02</b>	wraz z izolacją fabryczną			
		116	m	116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
4	<b>KNNR 4</b>	Rurociągi w instalacjach chłodniczych miedziane o śr. zewnętrznej 19 mm	m		
d.1	<b>0405-04</b>	wraz z izolacją fabryczną			
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	<b>KNNR 4</b>	Rurociągi w instalacjach chłodniczych miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm	m		
d.1	<b>0405-06</b>				
		116	m	116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
6	<b>KNR 0-34</b>	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami kauczukowymi o gr.20 mm	m		
d.1	<b>0104-10</b>				
		116	m	116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
7	<b>KNR 7-24</b>	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych	kpl.		
d.1	<b>0513-11</b>				
	<b>analogia</b>				
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	<b>KNR 7-24</b>	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp.	kpl.		
d.1	<b>0514-11</b>				
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	<b>KNR 7-24</b>	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynni-	kpl.		
d.1	<b>0515-11</b>	kiem chłodniczym			
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	<b>KNR 7-24</b>	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur	kpl.		
d.1	<b>0516-11</b>				
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	450.1756		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 10 mm	szt.	6.0600		6.0600			
2.	spirytus	dm <sup>3</sup>	2.7700		2.7700			
3.	śruby fundamentowe kotwowe do wmurowania	kg	2.0500		2.0500			
4.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.	4.4400		4.4400			
5.	Rurociągi w instalacjach chłodniczych miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm wraz z izolacją fabryczną	m	6.2400		6.2400			
6.	tlen techniczny	m <sup>3</sup>	16.0000		16.0000			
7.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	5.0000		5.0000			
8.	azot gazowy sprężony techniczny osuszony	m <sup>3</sup>	15.0000		15.0000			
9.	Rurociągi w instalacjach chłodniczych miedziane o śr. zewnętrznej 19 mm wraz z izolacją fabryczną	m	6.2400		6.2400			
10.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 28 mm	szt.	53.3600		53.3600			
11.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 12 mm	szt.	103.2400		103.2400			
12.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm	szt.	70.7600		70.7600			
13.	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami kauczukowymi o gr.20 mm	m	127.6000		127.6000			
14.	Rurociągi w instalacjach chłodniczych miedziane o śr. zewnętrznej 12 mm wraz z izolacją fabryczną	m	120.6400		120.6400			
15.	Zestaw montażowy do chłodnicy centrali wraz z obudową oraz zaworem rozprężnym	kpl	1.0000		1.0000			
16.	Rurociągi w instalacjach chłodniczych miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm	m	119.4800		119.4800			
17.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	2.3000		
2.	środek transportowy	m-g	0.5162		
3.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2.3000		
<b>RAZEM</b>					

**Słownie:**