

## 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 : CO - ETAP II

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
1	Ogrzewanie - obieg grzejnikowy	1	15
2	Demontaże	16	16

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Ogrzewanie - obieg grzejnikowy</b>					
1 d.1	<b>KNR-W 2-15 0404-01 analogia</b>	Rury stalowe zaciskowe, ze stali węglowej, ocynkowane zewnętrznie do instalacji grzewczej o śr. 15 x 1.2	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
2 d.1	<b>KNR-W 2-15 0404-01 analogia</b>	Rury stalowe zaciskowe, ze stali węglowej, ocynkowane zewnętrznie do instalacji grzewczej o śr. 18 x 1.2	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
3 d.1	<b>KNR-W 2-15 0404-02 analogia</b>	Rury stalowe zaciskowe, ze stali węglowej, ocynkowane zewnętrznie do instalacji grzewczej o śr. 28 x 1.5	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
4 d.1	<b>KNR 0-34 0101-10 analogia</b>	Otuliny z pianki PU na rurę fi 15 x 1,2, grubość ścianki izolacji 20mm	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
5 d.1	<b>KNR 0-34 0101-10 analogia</b>	Otuliny z pianki PU na rurę fi 18 x 1,2, grubość ścianki izolacji 20mm	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
6 d.1	<b>KNR 0-34 0101-10 analogia</b>	Otuliny z pianki PU na rurę fi 28 x 1,5, grubość ścianki izolacji 30mm	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
7 d.1	<b>KNR-W 2-15 0411-01</b>	Zawory odcinające z brązu o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8 d.1	<b>KNR-W 2-15 0411-03</b>	Zawory odcinające z brązu o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9 d.1	<b>KNR 0-31 0201-02 analogia</b>	Rury z tworzywa, wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-RT w zwoju o śr. 16 x 2.0	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
10 d.1	<b>KNR 0-34 0106-03</b>	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami gr. 6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
11 d.1	<b>KNR-W 2-15 0418-03</b>	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12 d.1	<b>KNR 2-15 0415-01</b>	Głowica termostatyczna wzmocniona (model instytucjonalny)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13 d.1	<b>KNR-W 2-15 0427-01</b>	Zestaw przyłączeniowy do grzejników dolnozasilanych ze spustem, kątowny	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14 d.1	<b>KNR 2-15/ 0316-01 analogia</b>	Przejścia szczelne ppoż. z masą ogniochronną uszczelniającą dla rur niepalnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15 d.1	<b>KNR 2-02 2011-03 analogia</b>	Obudowa płytami G-K	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>2 Demontaże</b>					
16 d.2	<b>KNR 4-02 0507-03</b>	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych	m		
		50	m	50.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	117.4856		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gips szpachlowy	kg	6.0480		6.0480			
2.	Głowica termostatyczna wzmocniona (model instytucjonalny)	szt.	4.0000		4.0000			
3.	grzejniki stalowe jednopłytkowe z kompletem zawiesz	szt.	4.0000		4.0000			
4.	izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m	33.0000		33.0000			
5.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	50.4000		50.4000			
6.	kształtki do rur wielowarstwowych zaciskanych o śr.16 mm	szt.	4.5000		4.5000			
7.	kształtki jednostronnie gwintowane do rur wielowarstwowych zaciskanych o śr.16 mm	szt.	3.0000		3.0000			
8.	Kształtki stalowe zaciskowe, ze stali węglowej, ocynkowane zewnętrznie do instalacji grzewczej o śr.15 x 1.2	szt.	20.3000		20.3000			
9.	Kształtki stalowe zaciskowe, ze stali węglowej, ocynkowane zewnętrznie do instalacji grzewczej o śr.18 x 1.2	szt.	20.3000		20.3000			
10.	Kształtki stalowe zaciskowe, ze stali węglowej, ocynkowane zewnętrznie do instalacji grzewczej o śr.28 x 1.5	szt.	26.4000		26.4000			
11.	łączniki krzyżowe Ij 60/60	szt.	27.3600		27.3600			
12.	łączniki wzdłużne Iw 60/110	szt.	9.1200		9.1200			
13.	Otuliny z pianki PU na rurę fi 15 x 1,2, grubość ścianki izolacji 20mm	m	38.5000		38.5000			
14.	Otuliny z pianki PU na rurę fi 18 x 1,2, grubość ścianki izolacji 20mm	m	38.5000		38.5000			
15.	Otuliny z pianki PU na rurę fi 28 x 1,5, grubość ścianki izolacji 30mm	m	44.0000		44.0000			
16.	płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	12.3600		12.3600			
17.	profile nośne 60/27	m	45.6000		45.6000			
18.	profile przyściennie 28/27	m	7.2000		7.2000			
19.	Przejścia szczelne ppoż. z masą ogniochronną uszczelniającą dla rur niepalnych'	szt.	1.0000		1.0000			
20.	Rury stalowe zaciskowe, ze stali węglowej, ocynkowane zewnętrznie do instalacji grzewczej o śr.15 x 1.2	m	38.5000		38.5000			
21.	Rury stalowe zaciskowe, ze stali węglowej, ocynkowane zewnętrznie do instalacji grzewczej o śr.18 x 1.2	m	38.5000		38.5000			
22.	Rury stalowe zaciskowe, ze stali węglowej, ocynkowane zewnętrznie do instalacji grzewczej o śr.28 x 1.5	m	43.2000		43.2000			
23.	Rury z tworzywa, wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-RT w zwoju o śr. 16 x 2.0	m	30.9000		30.9000			
24.	taśma Duct Tape (czerwona) 25 mm x 9 m	m	1.4880		1.4880			
25.	Taśma samoprzylepna	m	10.7800		10.7800			
26.	uchwyty do rur wielowarstwowych 20 mm	szt.	50.4000		50.4000			
27.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.	50.0500		50.0500			
28.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	50.0500		50.0500			
29.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	50.0000		50.0000			
30.	wieszak w 60/60	szt.	36.4800		36.4800			
31.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.3840		0.3840			
32.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0720		0.0720			
33.	Zawory odcinające z brązu o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	2.0000		2.0000			
34.	Zawory odcinające z brązu o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.0000		2.0000			
35.	Zestaw przyłączeniowy do grzejników dolnozasilanych ze spustem, kątowny	szt.	4.0000		4.0000			
36.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.0472		
2.	środek transportowy	m-g	1.1675		
3.	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	0.5400		
<b>RAZEM</b>					

Słownie: