
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania poddasza na pomieszczenia biurowe budynku A, część lewa
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Kaszubska 35
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie
ADRES INWESTORA : ul. Małopolska 47, 70-515 Szczecin
BRANŻA : sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja centralnego ogrzewania i chłodu					
1		Instalacja centralnego ogrzewania			
1	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o dług. 660 mm - RD6 600/600	kpl.		
d.1	0419-03				
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm - RD6 600/800	kpl.		
d.1	0419-04				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm - RD6 600/1000	kpl.		
d.1	0419-04				
	analogia				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm - klimakonwektory	kpl.		
d.1	0419-04				
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR-W 2-15	Rury przyłączone miedziane o śr. 12-15 mm do grzejników	kpl.		
d.1	0429-04				
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR-W 2-15	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 18 mm do grzejników	kpl.		
d.1	0429-05				
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1	0436-01				
		7+2	urz.	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0412-02				
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR-W 2-15	Analogia - głowica termostatyczna	szt.		
d.1	0412-01				
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Instalacja centralnego ogrzewania i chłodu								
1		Instalacja centralnego ogrzewania						
1	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o dług. 660 mm - RD6 600/600	kpl.					
d.1	0419-03	obmiar = 4 kpl.						
1*		-- R -- robocizna $1.37 \cdot 0.955 = 1.30835r\text{-g/kpl.}$	r-g	5.2334				
2*		-- M -- grzejniki RD6 600/600 1kpl./kpl.	kpl.	4.0000				
3*		trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych 2szt./kpl.	szt.	8.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t (dostawca: ICB_ SREDNIE) 0.25m-g/kpl.	m-g	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm - RD6 600/800	kpl.					
d.1	0419-04	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna $1.68 \cdot 0.955 = 1.6044r\text{-g/kpl.}$	r-g	1.6044				
2*		-- M -- grzejniki RD6 600/800 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
3*		trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych 2szt./kpl.	szt.	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t (dostawca: ICB_ SREDNIE) 0.38m-g/kpl.	m-g	0.3800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm - RD6 600/1000	kpl.					
d.1	0419-04	analogia obmiar = 2 kpl.						
1*		-- R -- robocizna $1.68 \cdot 0.955 = 1.6044r\text{-g/kpl.}$	r-g	3.2088				
2*		-- M -- grzejniki RD6 600/1000 1kpl./kpl.	kpl.	2.0000				
3*		trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych 2szt./kpl.	szt.	4.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t (dostawca: ICB_ SREDNIE) 0.38m-g/kpl.	m-g	0.7600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060	kpl.					
d.1	0419-04	mm - klimakonwektory obmiar = 4 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1.68*0.955=1.6044r-g/kpl.	r-g	6.4176				
2*		-- M -- klimakonwektor i-life 2 4T DFMV 0604 1kpl./kpl.	kpl.	4.0000				
3*		trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytkowych dwurzędowych 4szt./kpl.	szt.	16.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t (dostawca: ICB_ SREDNIE) 0.38m-g/kpl.	m-g	1.5200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 2-15	Rury przyłączone miedziane o śr. 12-15 mm do	kpl.					
d.1	0429-04	grzejników obmiar = 7 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/kpl.	r-g	8.8200				
2*		-- M -- złączki mosiężne przejściowe 2szt./kpl.	szt.	14.0000				
3*		złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 15 mm 1szt./kpl.	szt.	7.0000				
4*		tarczki ochronne 1szt./kpl.	szt.	7.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 2-15	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 18 mm do	kpl.					
d.1	0429-05	grzejników obmiar = 4 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1.33r-g/kpl.	r-g	5.3200				
2*		-- M -- złączki mosiężne przejściowe 2szt/kpl.	szt	8.0000				
3*		złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 18 mm 1szt/kpl.	szt	4.0000				
4*		tarczki ochronne 1szt/kpl.	szt	4.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralne- go ogrzewania (na gorąco)	urz.					
d.1	0436-01	obmiar = 7+2 = 9.000 urz.						
1*		-- R -- robocizna 0.357r-g/urz.	r-g	3.2130				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
8	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.					
d.1	0412-02	obmiar = 7 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.267r-g/szt.	r-g	1.8690				
2*		-- M -- zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm (dostawca: ICB_SREDNIE)	szt.	7.0000				
3*		1szt./szt. materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.0280				
		0.004m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 2-15	Analogia - głowica termostatyczna	szt.					
d.1	0412-01	obmiar = 7 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.213r-g/szt.	r-g	1.4910				
2*		-- M -- głowica termostatyczna	szt.	7.0000				
3*		1szt./szt. materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
4*		-- S -- środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.0210				
		0.003m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Instalacja centralnego ogrzewania

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Instalacja centralnego ogrzewania i chłodu						
1		Instalacja centralnego ogrzewania				
1 d.1	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o dług. 660 mm - RD6 600/600	kpl.	4		
2 d.1	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm - RD6 600/800	kpl.	1		
3 d.1	KNR 2-15 0419-04 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm - RD6 600/1000	kpl.	2		
4 d.1	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm - klimakonwektory	kpl.	4		
5 d.1	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. 12-15 mm do grzejników	kpl.	7		
6 d.1	KNR-W 2-15 0429-05	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 18 mm do grzejników	kpl.	4		
7 d.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	7+2 = 9.000		
8 d.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	7		
9 d.1	KNR-W 2-15 0412-01	Analogia - głowica termostatyczna	szt.	7		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: