

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budynek administracyjno-biurowy
ADRES INWESTYCJI : 63-100 Śrem, ul. Mickiewicza 10
INWESTOR : Urząd Miejski
ADRES INWESTORA : 63-100 Śrem, Plac 20 Października 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Wykonanie instalacji chłodzenia

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		INSTALACJA CHŁODZENIA						
1.1		Rurociągi z izolacją						
1	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach obmiar = 4,000 m	m					
d.1.1	0403-03							
1*		-- R -- robocizna 0,525 r-g/m	r-g	2,1000	0,00	0,00		
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 25 mm 1,03 m/m	m	4,1200	0,00		0,00	
3*		uchwyty do rur o śr. nominalnej 25 mm 0,39 szt./m	szt.	1,5600	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0129 m-g/m	m-g	0,0516	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
2	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach obmiar = 27,400 m	m					
d.1.1	0403-05							
1*		-- R -- robocizna 0,589 r-g/m	r-g	16,1386	0,00	0,00		
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 40 mm 1 m/m	m	27,4000	0,00		0,00	
3*		łuki stalowe gładkie czarne o śr. nominalnej 40 mm 0,17 szt./m	szt.	4,6580	0,00		0,00	
4*		uchwyty do rur o śr. nominalnej 40 mm 0,36 szt./m	szt.	9,8640	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0196 m-g/m	m-g	0,5370	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
3	KNR INSTAL	Próba szczelności instalacji chłodzenia w budynkach niemieszkalnych obmiar = 31,400 m	m					
d.1.1	0307-03							
1*		-- R -- robocizna 0,101 r-g/m	r-g	3,1714	0,00	0,00		
2*		-- M -- rury miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm 0,03 m/m	m	0,9420	0,00		0,00	
3*		zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm 0,002 szt./m	szt.	0,0628	0,00		0,00	
4*		złączki przejściowe mosiężne śr. 15 mm 0,006 szt./m	szt.	0,1884	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,00		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,0031	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
4	KNR INSTAL	Płukanie instalacji chłodzenia obmiar = 31,400 m	m					
d.1.1	0307-01							
1*		-- R -- robocizna 0,0835 r-g/m	r-g	2,6219	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm 0,002 szt./m	szt.	0,0628	0,00		0,00	
3*		złączki przejściowe mosiężne śr. 15 mm 0,006 szt./m	szt.	0,1884	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,00		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,0031	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
5 d.1.1	KNZ-15 27-01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 20 mm obmiar = 4,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,187 r-g/m	r-g	0,7480	0,00	0,00		
2*		-- M -- otulina PUR o śr. 25 mm i gr. 20 mm 1,01 m/m	m	4,0400	0,00		0,00	
3*		taśma klejąca z PCV szer. 30 mm dł. 33 m 0,038 szt./m	szt.	0,1520	0,00		0,00	
4*		mankiet 25 mm o dł. 10 m 0,05 m/m	m	0,2000	0,00		0,00	
5*		drut ocynkowany 0,7 mm 0,005 kg/m	kg	0,0200	0,00		0,00	
6*		nity plastikowe 6 szt./m	szt.	24,0000	0,00		0,00	
7*		kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. do 25 mm 0,18 szt./m	szt.	0,7200	0,00		0,00	
8*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,013 m-g/m	m-g	0,0520	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
6 d.1.1	KNZ-15 29-01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 40 mm, gr. izolacji 20 mm obmiar = 27,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	5,2060	0,00	0,00		
2*		-- M -- otulina PUR o śr. 40 mm i gr. 20 mm 1,01 m/m	m	27,6740	0,00		0,00	
3*		taśma klejąca z PCV szer. 30 mm dł. 33 m 0,038 szt./m	szt.	1,0412	0,00		0,00	
4*		mankiet 20 mm o dł. 10 m 0,08 m/m	m	2,1920	0,00		0,00	
5*		drut ocynkowany 0,7 mm 0,007 kg/m	kg	0,1918	0,00		0,00	
6*		nity plastikowe 8 szt./m	szt.	219,2000	0,00		0,00	
7*		kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 25-50 mm 0,14 szt./m	szt.	3,8360	0,00		0,00	
8*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,013 m-g/m	m-g	0,3562	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
7 d.1.1	KNR-W 2-15 0112-02	Odprowadzenie skroplin z rur PP 25 mm obmiar = 12,100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,285 r-g/m	r-g	3,4485	0,00	0,00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm 1,08 m/m	m	13,0680	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	7,9860	0,00		0,00	
4*		0,66 szt./m uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	15,1250	0,00		0,00	
5*		1,25 szt./m materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		1,5 %(od M) -- S -- środek transportowy	m-g	0,0218	0,00			0,00
		0,0018 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: Rurociągi z izolacją								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
1.2		Urządzenia z armaturą						
8	KNR-W 2-17	Klimatyzator kasetonowy CARRIER 42GWC020	szt.					
d.1.2	0320-06	(kratka z żaluzjami, zawór 2-drogowy, sterownik)						
		obmiar = 2,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	21,4400	0,00	0,00		
		10,72 r-g/szt.						
2*		-- M -- Klimatyzator kasetonowy CARRIER 42GWC020	szt.	2,0000	0,00		0,00	
		(kratka z żaluzjami, zawór 2-drogowy, sterownik)						
3*		1 szt./szt. śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami	kg	6,6000	0,00		0,00	
		M-8 o dł. do 50mm						
4*		3,3 kg/szt. śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami	kg	0,3000	0,00		0,00	
		M-10 o dł. do 60mm						
5*		0,15 kg/szt. materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00		0,00	
		1,5 %(od M)						
6*		-- S -- samochód dostawczy	m-g	0,3000	0,00			0,00
		0,15 m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
9	KNR-W 2-17	Wytwornica wody lodowej CARRIER 30RB015	szt.					
d.1.2	0320-06	(przewód zerowy, grzałka, karteru, system napelniania,sterownik)						
		obmiar = 1,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	10,7200	0,00	0,00		
		10,72 r-g/szt.						
2*		-- M -- Wytwornica wody lodowej CARRIER 30RB015	szt.	1,0000	0,00		0,00	
		(przewód zerowy, grzałka, karteru, system napelniania,sterownik)						
3*		1 szt./szt. śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami	kg	3,3000	0,00		0,00	
		M-8 o dł. do 50mm						
4*		3,3 kg/szt. śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami	kg	0,1500	0,00		0,00	
		M-10 o dł. do 60mm						
5*		0,15 kg/szt. materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00		0,00	
		1,5 %(od M)						
6*		-- S -- samochód dostawczy	m-g	0,1500	0,00			0,00
		0,15 m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: Urządzenia z armaturą								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
1.3		Sufit podwieszany z płyt G-K						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1.3	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym obmiar = 59,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/m ²	r-g	115,8300	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips 1,04 m ² /m ²	m ²	61,7760	0,00		0,00	
3*		profil sufitowy 4,4 m/m ²	m	261,3600	0,00		0,00	
4*		wieszak 2,04 szt./m ²	szt.	121,1760	0,00		0,00	
5*		łącznik krzyżowy 2,65 szt./m ²	szt.	157,4100	0,00		0,00	
6*		wkręty 15,3 szt./m ²	szt.	908,8200	0,00		0,00	
7*		łączniki rozporowe kpl. 2,04 szt./m ²	szt.	121,1760	0,00		0,00	
8*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0,44 kg/m ²	kg	26,1360	0,00		0,00	
9*		taśma spoinowa 1,73 m/m ²	m	102,7620	0,00		0,00	
10*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
11*		-- S -- wyciąg 0,045 m-g/m ²	m-g	2,6730	0,00			0,00
12*		środek transportowy 0,013 m-g/m ²	m-g	0,7722	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
11 d.1.3	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach obmiar = 59,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4375 r-g/m ²	r-g	25,9875	0,00	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	148,5000	0,00		0,00	
3*		woda 0,00175 m ³ /m ²	m ³	0,1040	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,1069	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0024 m-g/m ²	m-g	0,1426	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
12 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 59,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	10,4306	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	16,3944	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0178	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.1.3	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 59,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0505 r-g/m ²	r-g	2,9997	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,129 dm ³ /m ²	dm ³	7,6626	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0119	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: Sufit podwieszany z płyt G-K								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: INSTALACJA CHŁODZENIA								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT:					0,00			

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Rurociągi z izolacją				0,00
1.2	Urządzenia z armaturą				0,00
1.3	Sufit podwieszany z płyt G-K				0,00
1	INSTALACJA CHŁODZENIA				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł