
PRZEDMIAR ROBÓT/ KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont Powiatowego Ośrodka Zdrowia
ADRES INWESTYCJI : Kowale Oleckie
INWESTOR : gmina Kowale Oleckie
BRANŻA : Sanitarna

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana grzejników w ośrodku zdrowia w Kowalach Oleckich					
1	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm - zawory grzejnikowe odcinające powrotne bez regulacji RL1 24+14	szt. szt.	 38.000	
				RAZEM	38.000
2	KNR-W 4- 02 0516-01	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego 3+4+1+2+1+2+1	kpl. kpl.	 14.000	
				RAZEM	14.000
3	KNR-W 4- 02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego 24	kpl. kpl.	 24.000	
				RAZEM	24.000
4	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych (24+14)*2	kpl. kpl.	 76.000	
				RAZEM	76.000
5	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych 256	m m	 256.000	
				RAZEM	256.000
6	KNR-W 2- 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 38	urz. urz.	 38.000	
				RAZEM	38.000
7	KNR 7-12 0202-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm 11.474	m ² m ²	 11.474	
				RAZEM	11.474

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wymiana grzejników w ośrodku zdrowia w Kowalach Oleckich								
1	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm - zawory grzejnikowe odcinające powrotne bez regulacji RL1 obmiar = 24+14 = 38.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.2779*0.955=0.265395r-g/szt.	r-g	10.0850				
2*		-- M -- zawory skośne o podwójnej regulacji, do sieci c.o. o śr.nom. do 15 mm zawory grzejnikowe odcinające powrotne bez regulacji RL1 1szt/szt.	szt	38.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0013m-g/szt.	m-g	0.0494				
Razem koszty bezpośrednie:								
				Ceny jednostkowe				
2	KNR-W 4-02 0516-01	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego obmiar = 3+4+1+2+1+2+1 = 14.000kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.3r-g/kpl.	r-g	18.2000				
2*		-- M -- grzejniki stalowe jednopłytkowe H10-60/60 4kpl	kpl	4.0000				
3*		grzejniki stalowe jednopłytkowe H10-60/70 1kpl	kpl	1.0000				
4*		grzejniki stalowe jednopłytkowe H10-60/90 1kpl	kpl	1.0000				
5*		grzejniki stalowe jednopłytkowe H10-60/100 2kpl	kpl	2.0000				
6*		grzejniki stalowe jednopłytkowe H10-60/110 1kpl	kpl	1.0000				
7*		grzejniki stalowe jednopłytkowe H10-60/160 3kpl	kpl	3.0000				
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0013m-g/kpl.	m-g	0.0182				
Razem koszty bezpośrednie:								
				Ceny jednostkowe				
3	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego obmiar = 24kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.59r-g/kpl.	r-g	38.1600				
2*		-- M -- grzejniki stalowe dwupłytkowe H20-60/90 1kpl	kpl	1.0000				
3*		grzejniki stalowe dwupłytkowe H20-60/100 1kpl	kpl	1.0000				
4*		grzejniki stalowe dwupłytkowe H20-60/110 2kpl	kpl	2.0000				
5*		grzejniki stalowe dwupłytkowe H20-60/120 10kpl	kpl	10.0000				
6*		grzejniki stalowe dwupłytkowe H20-60/140 2kpl	kpl	2.0000				
7*		grzejniki stalowe dwupłytkowe H20-60/160 2kpl	kpl	2.0000				
8*		grzejniki stalowe dwupłytkowe H20-60/180 5kpl	kpl	5.0000				

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		grzejniki stalowe dwupłytkowe H20-60/200 1kpl	kpl	1.0000				
10*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0013m-g/kpl.	m-g	0.0312				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
4	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych obmiar = $(24+14)*2 = 76.000$ kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna $1.46*0.955=1.3943$ r-g/kpl.	r-g	105.9668				
2*		-- M -- złączka do grzejników 15 mm 1szt/kpl.	szt	76.0000				
3*		tarczki ochronne 1szt/kpl.	szt	76.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
5	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych obmiar = 256m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.1*0.955=0.0955$ r-g/m	r-g	24.4480				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
6	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) obmiar = 38urz.	urz.					
1*		-- R -- robocizna 0.357r-g/urz.	r-g	13.5660				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
7	KNR 7-12 0202-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm obmiar = 11.474m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2525r-g/m ²	r-g	2.8972				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.123dm ³ /m ²	dm ³	1.4113				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów olejnych 0.00984dm ³ /m ²	dm ³	0.1129				
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: