
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : PRACOWNIA KOMÓREK MACIERZYSTYCH - INSTALACJA C.O. 2
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA UL. INDIRY GANDHI 14
INWESTOR : INSTYTUT HEMATOLOGII I TRANSFUZJOLOGII
ADRES INWESTORA : W-WA UL.INDIRY GANDHI 14
BRANŻA : SANITARNA

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Sporządził kosztorys

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Pracownia komórek macierzystych -INSTALACJA C.O.					
1	KNR 2-15 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 8-10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 8.50	m m	8.500	
				RAZEM	8.500
2	KNR 2-15 0608-01	Zawory odcinające nierdzewne fi 8 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0311-01	Detektor CO 2 WG-8R, EN 1 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0311-01	Sygnalizator optyczny i dźwiękowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0305-02	Próba instalacji na ciśnienie 8.50	m m	8.500	
				RAZEM	8.500

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Pracownia komórek macierzystych -INSTALACJA C.O.								
1	KNR 2-15 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 8-10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych obmiar = 8.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.188*0.955=1.13454r-g/m	r-g	9.6436	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rury miedziane 8/1,0 mm 1.06m/m	m	9.0100	0.0000		0.00	
3*		uchwyty do rur o śr.zew. 10 mm 0.5szt./m	szt.	4.2500	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 2-15 0608-01	Zawory odcinające nierdzewne fi 8 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.84*0.955=0.8022r-g/szt.	r-g	0.8022	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zawory odcinające nierdzewne fi 8 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR 2-15 0311-01	Detektor CO 2 WG-8R, EN 1 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.31*0.955=1.25105r-g/szt.	r-g	1.2511	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Detektor CO 2 WG-8R, EN 1 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.4%	%	1.4000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR 2-15 0311-01	Sygnalizator optyczny i dźwiękowy obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.31*0.955=1.25105r-g/szt.	r-g	1.2511	0.0000	0.00		
2*		-- M -- sygnalizator optyczno - akustyczny SL 32 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.4%	%	1.4000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR 2-15 0305-02	Próba instalacji na ciśnienie obmiar = 8.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1379*0.955=0.131695r-g/m	r-g	1.1194	0.0000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem gwintowana czarna (Dn-15)21,3/2,6 0.04m/m	m	0.3400	0.0000		0.00		
3*		0 0.0002szt./m	szt.	0.0017	0.0000		0.00		
4*		zawory zwrotne przelotowe mosiężne c.o. M3003 fi -15 mm 0.0002szt./m	szt.	0.0017	0.0000		0.00		
5*		łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 15 mm 0.012szt./m	szt.	0.1020	0.0000		0.00		
6*		materiały pomocnicze 0.6%	%	0.6000	0.0000		0.00		
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m	m-g	0.0026	0.0000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R, M, S)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł