
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PRZYZIEMIA BUDYNKU SZPITALNEGO POD BLOKIEM OPERACYJNYM Z PRZEZNACZENIEM NA CENTRALNĄ STERYLIZATORNIĘ
ADRES INWESTYCJI : LIMANOWA UL.PIŁSUDSKIEGO 61, DZIAŁKA NR 16/9
INWESTOR : SZPIATAL POWIATOWY W LIMANOWEJ
ADRES INWESTORA : LIMANOWA UL.PIŁSUDSKIEGO 61
BRANŻA : SANITARNA-C.O, CT,SPRĘŻONE POWIETRZE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Tomasz Kowalski
DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

(Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz.U. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004, poz.1389)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
PAŹDZIERNIK 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJA C.O.	1	17
2	INSTALACJA C.T.	18	27
3	INSTALACJA SPRĘŻONEGO POWIETRZA TECHNICZNEGO	28	32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA C.O.			
1	KNNR 8	Demontaż grzejników płytowych wraz z zaworami termostatycznymi	kpl.		
d.1	0422-05	analiza indywidualna			
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Wcięcie w istniejącą instalację c.o.	szt.		
d.1	kalk. własna				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach	m		
d.1	0403-01	spawanych na ścianach w budynkach			
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR 4-01	Miniowanie rur c.o. o średnicy do 50 mm	m		
d.1	1212-29				
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm	m		
d.1	1212-28				
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNZ 15 25-01	Otulina izolacji termicznej dla rur stalowych gr 20mm w płaszczu z foli PCV na rurę Dn15 gr. 9mm	m		
d.1		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.1	0418-03	Grzejnik płytowy higieniczny 20 600/1200			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.1	0418-03	Grzejnik płytowy 22 600/600			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.1	0418-03	Grzejnik płytowy 22 900/400 ocynkowany			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.1	0418-03	Grzejnik płytowy 22 900/600			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4	Zawory grzejnikowe termostatyczny o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0412-01				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 4	Zawór grzejnikowy tzw. powrotu, gwintowany Dn15	szt.		
d.1	0412-01				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-15	Głowica termostatyczna	szt.		
d.1	0415-01				
	analogia				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach	m		
d.1	0406-02	niemieszkalnych			
		Obmiar dodatkowy - ilość prób			
		1	próba		1.000
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
15	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1	0436-01				
		4	urz.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 4	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0128-02	poz.14			
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-01				
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		INSTALACJA C.T.			
18	KNNR 4 d.2 0515-01	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 15 mm łączone przez spawanie	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 4 d.2 0515-03	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 25 mm łączone przez spawanie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 4 d.2 0515-04	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 32 mm łączone przez spawanie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNR 4-01 d.2 1212-29	Miniowanie rur c.o. o średnicy do 50 mm	m		
		poz.18+poz.19+poz.20	m	32.000	
				RAZEM	32.000
22	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm	m		
		poz.21	m	32.000	
				RAZEM	32.000
23	KNNR 4 d.2 0519-03	Zawory odcinające kulowe gwintowane DN 25	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 4 d.2 0519-03	Zawory regulacyjny gwintowane DN 25	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 4 d.2 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne z zaworem stopowym o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 4 d.2 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy - ilość prób 1	m próba m		1.000
		poz.18+poz.19+poz.20	m	32.000	
				RAZEM	32.000
27	KNNR 4 d.2 0128-02	Płukanie instalacji j w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.26	m	32.000	
				RAZEM	32.000
3		INSTALACJA SPRĘŻONEGO POWIETRZA TECHNICZNEGO			
28	KNR 7-07 d.3 0201-01	Sprężarka powietrza o składowych: sprężarka tłokowa olejowa o wyd. do 300l/min automatyczny dren pod zbiornik, separator oleju z wody, osuszacz powietrza 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR INSTAL d.3 0202-03	Rurociągi miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde) 80	m m		
				80.000	
				RAZEM	80.000
30	KNR INSTAL d.3 0206-02	Zawór Dn15 z końcówką do lutowania	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12	m m		
				12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR INSTAL d.3 0205-02	Próba szczelności instalacji na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm 80	m m		
				80.000	
				RAZEM	80.000