
PRZEDMIAR ROBÓT

VI PIĘTRO BLOKU A STRONA PRAWA I LEWA WRAZ HALLEM

INSTALACJA CO, CT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45321000-3 Izolacja cieplna
45410000-4 Tynkowanie
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Dokumentacja projektowa na realizację projektu pn. "Utworzenie wzorcowego ośrodka kompleksowej opieki nad pacjentami ze schorzeniami neurologiczno- neurochirurgicznymi w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu
ADRES INWESTYCJI : al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość

INWESTOR : Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu
ADRES INWESTORA : al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE

DATA OPRACOWANIA : 2018-06-18

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-06-18

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
VI PIĘTRO BLOKU A STRONA PRAWA I LEWA WRAZ HALLEM - INSTALACJA CO					
1		Instalacja CO			
d.1	analiza indywidualna	Zamrożenie gałęzek przyłączeniowych (zasilenie, powrót) do grzejnika żeliwnego na czas prowadzenia prac	kpl		
		27+27+9	kpl	63.000	
				RAZEM	63.000
2	KNNR 8	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2 [do 20 el] - do renowacji	kpl.		
d.1	0422-01	63	kpl.	63.000	
				RAZEM	63.000
3	KNNR 8	Demontaż grzejnika z rur stalowych w łazience na pionie świecowym	szt		
d.1	0423-01	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 8	Demontaż zaworu grzejnikowego i dwuzłączki o śr.15-20mm	szt		
d.1	0412-05	63	szt	63.000	
				RAZEM	63.000
5	KNNR 4	Spawanie ręczne gazowe rurociągu w gałęzce po skróceniu o długość zaworu powrotnego - gałązka powrotna dn 15 mm	złaczce		
d.1	0518-01	63	złaczce	63.000	
	analogia			RAZEM	63.000
6	KNR 2-15	Zawór grzejnikowy termostatyczny o śr.nom. do 15 mm	szt.		
d.1	0415-01	63	szt.	63.000	
				RAZEM	63.000
7	KNR 2-15	Głowice termostatyczne cieczowe	szt.		
d.1	0415-01	63-4	szt.	59.000	
	analogia			RAZEM	59.000
8	KNNR 4	Rury stalowe przyłączne o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych,o połączeniu spawanym	kpl.		
d.1	0428-01	63	kpl.	63.000	
				RAZEM	63.000
9	KNR 2-15	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm ze spustem wody - na powrocie	szt.		
d.1	0415-01	63	szt.	63.000	
				RAZEM	63.000
10	analiza indywidualna	Odczyszczenie grzejników żebrowych pod malowanie	m		
		0.08*(25*12+3*19+3*18+3*15+2*9+2*8+2*20+2*17+9*10+2*13+6+11+23)	m	57.600	
				RAZEM	57.600
11	KNNR 2	Malowanie grzejników żebrowych typ TA-1	m		
d.1	1404-02	0.08*(25*12+3*19+3*18+3*15+2*9+2*8+2*20+2*17+9*10+2*13+6+11+23)	m	57.600	
				RAZEM	57.600
12	KNNR 4	Montaż grzejników z demontażu	kpl.		
d.1	0414-02	63	kpl.	63.000	
				RAZEM	63.000
13	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1	0101-04	0.022*3.14*56*2	m ²	7.737	
				RAZEM	7.737
14	KNR 7-12	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
d.1	0105-04	7.737	m ²	7.737	
				RAZEM	7.737
15	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minutowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
d.1	0201-04	poz.13	m ²	7.737	
				RAZEM	7.737
16	KNR 2-15	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
d.1	0512-01	63	szt.	63.000	
	analogia			RAZEM	63.000
17	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNNR 4 0403-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
19 d.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów DN15 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) - instalacja w brzdach ściennych 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
20 d.1	KNNR 4 0518-01 analogia	Spawanie ręczne gazowe rurociągu w gałęzce po skróceniu - gałązki zasilające grzejnik świecowy powrotna dn 15 mm 8	złącze złącze	 8.000	
				RAZEM	8.000
21 d.1	KNNR 4 0413-02	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "O", do 10 elementów - montaż w łazienkach zamiast grzejników rurowych 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2		Przeniesienie grzejników w korytarzu skrzydła prawego			
22 d.2	analiza indywidualna	Zamrożenie gałęzek przyłączeniowych (zasilenie, powrót) do grzejnika żeliwnego na czas prowadzenia prac 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.2	KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2 [do 20 el] - do renowacji 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.2	KNR 4-03 1015-07	Zaspawanie gałęzek przyłączeniowych pod grzejniki do przeniesienia 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.2	KNR 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm w istniejący pion 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.2	KNNR 4 0402-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach - gałązki przyłączeniowe do grzejników 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.2	KNNR 4 0428-01	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, o połączeniu spawanym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.2	KNNR 4 0414-02	Montaż grzejników z demontażu 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000