
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 : 2019-12-05

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-12-05

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

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, z napełnieniem instalacji /alternatywnie spuszczenie wody z pionów CO w budynku Bloku A/ 27+27+9	kpl.		
			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	jw 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	jw 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 8	Demontaż zaworu grzejnikowego i dwuzłączki o śr.15-20mm	szt.		
d.1	0412-05	jw 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	złącze		
d.1	0518-01	analogia 63	złącze	63.000	
				RAZEM	63.000
6	KNNR 2-15	Zawór grzejnikowy termostatyczny o śr.nom. do 15 mm	szt.		
d.1	0415-01	63	szt.	63.000	
				RAZEM	63.000
7	KNNR 2-15	Głowice termostatyczne gazowe wzmocnione	szt.		
d.1	0415-01	analogia 63-4	szt.	59.000	
				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	KNNR 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		
d.1		jw 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	KNNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie 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	KNNR 7-12	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
d.1	0105-04	7.737	m ²	7.737	
				RAZEM	7.737
15	KNNR 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	KNNR 2-15	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
d.1	0512-01	analogia 63	szt.	63.000	
				RAZEM	63.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNNR 4 d.1 0403-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNR 0-34 d.1 0101-01	Izolacja rurociągów DN15 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) - instalacja w bruzdach ściennych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNNR 4 d.1 0518-01 analogia	Spawanie ręczne gazowe rurociągu w gałązce po skróceniu - gałązki zasilające grzejnik świecowy powrotna dn 15 mm	złącze		
		8	złącze	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 4 d.1 0413-02	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "O", do 10 elementów - montaż w łazienkach zamiast grzejników rurowych	kpl.		
		4	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	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 8 d.2 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2 [do 20 el] - do renowacji	kpl.		
		jw 2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-03 d.2 1015-07	Zaspawanie gałęzek przyłączeniowych pod grzejniki do przeniesienia	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 4-02 d.2 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm w istniejący pion	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 4 d.2 0402-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach - gałązki przyłączeniowe do grzejników	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 4 d.2 0428-01	Rury stalowe przyłączne o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, o połączeniu spawanym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 4 d.2 0414-02	Montaż grzejników z demontażu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000