

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

:

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM

ADRES INWESTYCJI : MIKOŁÓW UL BANDURSKIEGO 8

BRANŻA : INSTALACJA C.O,

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2021

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	WEWNĘTRZNA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	1	28
1.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	1	2
1.2	RUROCIĄGI	3	13
1.3	ARMATURA, URZĄDZENIA I GRZEJNIKI	14	20
1.4	PRÓBY SZCZELNOŚCI I IZOLACJA TERMICZNA	21	28

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WEWNĘTRZNA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
1.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	d.1.1	Demontaż nieczynnej instalacji centralnego ogrzewania w budynku (rury z rozdzielaczami i izolacją, armatura, grzejniki)	kpl		
		Przy szacowaniu robót demontażowych zaleca się dokonanie wizji na budowie.			
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2	d.1.1	Odwóz zdemontowanych materiałów na wysypisko samochodami samowładowymi według wskazań wykonawcy wraz z kosztem składowania	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		RUROCIĄGI			
3	d.1.2	Rurociągi stalowe cienkościenne ocynkowane wewn. i zewn. o połączeniach zaprasowywanych z kształtkami i łącznikami o śr. 15x1,2 mm	m		
		707	m	707,00	
				RAZEM	707,00
4	d.1.2	Rurociągi stalowe cienkościenne ocynkowane wewn. i zewn. o połączeniach zaprasowywanych z kształtkami i łącznikami o śr. 18x1,2 mm	m		
		596	m	596,00	
				RAZEM	596,00
5	d.1.2	Rurociągi stalowe cienkościenne ocynkowane wewn. i zewn. o połączeniach zaprasowywanych z kształtkami i łącznikami o śr. 22x1,5 mm	m		
		26	m	26,00	
				RAZEM	26,00
6	d.1.2	Rurociągi stalowe cienkościenne ocynkowane wewn. i zewn. o połączeniach zaprasowywanych z kształtkami i łącznikami o śr. 28x1,5 mm	m		
		26	m	26,00	
				RAZEM	26,00
7	d.1.2	Rurociągi stalowe cienkościenne ocynkowane wewn. i zewn. o połączeniach zaprasowywanych z kształtkami i łącznikami o śr. 35x1,5 mm	m		
		22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
8	d.1.2	Rurociągi stalowe cienkościenne ocynkowane wewn. i zewn. o połączeniach zaprasowywanych z kształtkami i łącznikami o śr. 42x1,5 mm	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
9	d.1.2	Wykonanie przepustów szczelnych dla rur instalacyjnych na przejściach przez przegrody budowlane wraz z wykonaniem otworów i uszczelnieniem	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
10	d.1.2	Przepusty ogniochronne EI60 dla rur instalacyjnych o śr. do 50 mm na przejściach przez przegrody budowlane z uszczelnieniem otworu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
11	d.1.2	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		99	szt.	99,00	
				RAZEM	99,00
12	d.1.2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		220	m ²	220,00	
				RAZEM	220,00
13	d.1.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		220	m ²	220,00	
				RAZEM	220,00
1.3		ARMATURA, URZĄDZENIA I GRZEJNIKI			
14	d.1.3	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		grzejnik 11C/600/0,4m - 10szt			
		grzejnik 11C/600/0,5m - 3szt			
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.3	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe panelowe dwupłytowe wys. 600-900 mm i długość do 1600mm grzejnik 22C/600/0,4m - 10szt grzejnik 22C/600/0,5m - 20szt grzejnik 22C/600/0,6m - 17szt grzejnik 22C/600/0,7m - 8szt grzejnik 22C/600/0,8m - 7szt grzejnik 22C/600/0,9m - 7szt grzejnik 22C/600/1,0m - 1szt 70	szt. szt.	 70,00	 70,00
16 d.1.3	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm grzejniki stalowe łazienkowe 1470/500 - 16szt 16	szt. szt.	 16,00	 16,00
17 d.1.3	KNNR 4 0427-01 analogia	Rury przyłączne o śr. 15 mm do grzejników płytowych o połączeniu na gwint z zaworem powrotnym (armatura podłączeniowa do grzejników dolnozasilanych) 83	kpl. kpl.	 83,00	 83,00
18 d.1.3	KNNR 4 0427-03	Rury przyłączne o śr. 15 mm do grzejników z rur stalowych gładkich z zaworem powrotnym 16	kpl. kpl.	 16,00	 16,00
19 d.1.3	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicą termoregulacyjną z czujnikiem wbudowanym 99	szt. szt.	 99,00	 99,00
20 d.1.3	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 52	szt. szt.	 52,00	 52,00
1.4		PRÓBY SZCZELNOŚCI I IZOLACJA TERMICZNA			
21 d.1.4	KNR INSTAL 0307-01	Plukanie instalacji c.o. Krotność = 2 1384	m m	 1 384,00	 1 384,00
22 d.1.4	KNNR 4 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych 99	urządź. urządź.	 99,00	 99,00
23 d.1.4	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 99	urz. urz.	 99,00	 99,00
24 d.1.4	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 25 mm 286	m m	 286,00	 286,00
25 d.1.4	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 25 mm 26	m m	 26,00	 26,00
26 d.1.4	KNR 0-34 0110-14 analogia	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 40 mm 26	m m	 26,00	 26,00
27 d.1.4	KNR 0-34 0110-14 analogia	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 40 mm 22	m m	 22,00	 22,00
28 d.1.4	KNR 0-34 0110-23	Izolacja rurociągów śr.42 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 50 mm 7	m m	 7,00	 7,00