

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja budynku przy ul. Klonowej w Lipinkach dla potrzeb utworzenia Wiejskiego Domu Kultury
ADRES INWESTYCJI : Dom Kultury w Lipinkach, ul. Klonowa 24, 05-200 Lipinki, dz. nr ew. 165, obręb: Lipinki, województwo mazowieckie
INWESTOR : Gmina Wołomin,
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin
ADRES WYKONAWCY : ,
BRANŻA : sanitarna - instalacja c.o. i zasilania nagrzewnic

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Sowa
DATA OPRACOWANIA : 26 kwiecień 2018

Stawka roboczogodziny :
: I kw 2018

Wartość kosztorysowa robót netto : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26 kwiecień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja c.o. CPV 45331100-7 ; 45321000-3	1	34
2	Instalacja zasilania nagrzewnic CPV 45331100-7 ; 45321000-3	35	50

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Instalacja c.o. CPV 45331100-7 ; 45321000-3			
1 d.1	SST2-03	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe dolnozasilane 600/400 szer 61	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2 d.1	SST2-03	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe dolnozasilane 600/500 szer 61	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3 d.1	SST2-03	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe dolnozasilane 600/800 szer 61	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
4 d.1	SST2-03	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe dolnozasilane 600/1000 szer 61	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
5 d.1	SST2-03	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe dolnozasilane 600/1100 szer 61	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
6 d.1	SST2-03	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe dolnozasilane 600/1200 szer 61	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
7 d.1	SST2-03	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe dolnozasilane 600/1300 szer 61	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
8 d.1	SST2-03	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe dolnozasilane 600/1600 szer 61	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
9 d.1	SST2-03	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe dolnozasilane 600/2000 szer 61	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
10 d.1	SST2-03	KNNR 4 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm - h=1090, l=620	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
11 d.1	SST2-03	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm - h=1470, l=470	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
12 d.1	SST2-03	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm - h=1470, l=620	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
13 d.1	SST2-03	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
14 d.1	SST2-03	KNNR 4 0412-01	Zawory termostatyczne kątowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			32	szt.	32.000	
					RAZEM	32.000
15 d.1	SST2-03	KNNR 4 0411-01	Zawory powrotne o śr. nominalnej 15 mm lub równoważny	szt.		
			32	szt.	32.000	
					RAZEM	32.000
16 d.1	SST2-03	analiza indywidualna	Montaż głowic termostatycznych z zabezpieczeniem antykradzieżowym	kpl.		
			32	kpl.	32.000	
					RAZEM	32.000
17 d.1	SST2-03	KNNR 4 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników	kpl.		
			32	kpl.	32.000	
					RAZEM	32.000
18 d.1	SST2-03	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych -rura wielowarstwowa PEXal o śr. 16 mm w izolacji samogasnącej	m		
			122	m	122.000	
					RAZEM	122.000
19 d.1	SST2-03	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych -rura wielowarstwowa PEXal o śr. 20 mm w izolacji samogasnącej	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			116	m	116.000	
					RAZEM	116.000
20 d.1	SST2-03	KNNR 4 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych -rura wielowarstwowa PEXal o śr. 26 mm w izolacji samogasnącej 161	m		
				m	161.000	
					RAZEM	161.000
21 d.1	SST2-03	KNNR 4 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych-rura wielowarstwowa PEXal o śr. 32 mm w izolacji samogasnącej 2	m		
				m	2.000	
					RAZEM	2.000
22 d.1	SST2-03	KNNR 4 0404-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych-rura wielowarstwowa PEXal o śr. 40 mm 64	m		
				m	64.000	
					RAZEM	64.000
23 d.1	SST2-03	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 2	próba		
				próba	2.000	
					RAZEM	2.000
24 d.1	SST2-03	KNNR 4 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych 152	m		
				m	152.000	
					RAZEM	152.000
25 d.1	SST2-03	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji co Krotność = 3 152	m		
				m	152.000	
					RAZEM	152.000
26 d.1	SST2-03	KNR 0-34 0108-04	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami PE gr. 10 mm - izolacja dodatkowa 52	m		
				m	52.000	
					RAZEM	52.000
27 d.1	SST2-03	KNR 0-34 0108-04	Izolacja rurociągów śr.26 mm otulinami PE gr. 20 mm - izolacja dodatkowa 115	m		
				m	115.000	
					RAZEM	115.000
28 d.1	SST2-03	KNR 0-34 0108-04	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami PE gr. 20 mm - izolacja dodatkowa 2	m		
				m	2.000	
					RAZEM	2.000
29 d.1	SST2-03	KNR 0-34 0110-14 analogia	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr.40 mm otulinami PE i matami PE - gr.izolacji 40 mm 64	m		
				m	64.000	
					RAZEM	64.000
30 d.1	SST2-03	KNR 7-28 0209-04	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych 88	m		
				m	88.000	
					RAZEM	88.000
31 d.1	SST2-03	KNR 7-28 0209-10	Wykucie bruzd o przekroju do 100 cm2 w podłożu betonowym 54	m		
				m	54.000	
					RAZEM	54.000
32 d.1	SST2-03	KNR 7-28 0207-13	Przebiecie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm 54	otw.		
				otw.	54.000	
					RAZEM	54.000
33 d.1	SST2-03	KNR 7-28 0203-02	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg. 28	otw.		
				otw.	28.000	
					RAZEM	28.000
34 d.1	SST2-03	analiza indywidualna	Montaż przejść ppoż 1	kpl		
				kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
2			Instalacja zasilania nagrzewnic CPV 45331100-7 ; 45321000-3			
35 d.2	SST2-03	KNNR 4 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 111	m		
				m	111.000	
					RAZEM	111.000
36 d.2	SST2-03	KNNR 4 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 56	m		
				m	56.000	
					RAZEM	56.000
37 d.2	SST2-03	KNNR 4 0411-01	Zawory regulacyjny dn 15 2	szt.		
				szt.	2.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2.000
38	SST2-03	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.2			14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
39	SST2-03	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2			111+56	m	167.000	
					RAZEM	167.000
40	SST2-03	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji co	m		
d.2			Krotność = 3	m	167.000	
			167		RAZEM	167.000
41	SST2-03	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.2			12.5	m ²	12.500	
					RAZEM	12.500
42	SST2-03	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
d.2			12.5	m ²	12.500	
					RAZEM	12.500
43	SST2-03	KNR 7-12 0202-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.2			Krotność = 2	m ²	12.500	
			12.5		RAZEM	12.500
44	SST2-03	KNR 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.2			12.5	m ²	12.500	
					RAZEM	12.500
45	SST2-03	KNZ 15 25-01	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
d.2			196	m	196.000	
					RAZEM	196.000
46	SST2-03	KNZ 15 25-01	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
d.2			56	m	56.000	
					RAZEM	56.000
47	SST2-03	KNR 7-28 0209-04	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
d.2			28	m	28.000	
					RAZEM	28.000
48	SST2-03	KNR 7-28 0207-13	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm - strop grubości 30 cm	otw.		
d.2			Krotność = 1.5	otw.	26.000	
			26		RAZEM	26.000
49	SST2-03	KNR 7-28 0207-14	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm - strop grubości 30 cm	otw.		
d.2			18	otw.	18.000	
					RAZEM	18.000
50	SST2-03	analiza indywidualna	Montaż przejść ppoż	kpl		
d.2			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000