

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45331110-0 Instalowanie kotłów

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 - technologia kotłowni

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Sowa
DATA OPRACOWANIA : 2018-04-26

Stawka roboczogodziny :
: I kw 2018

Wartość kosztorysowa robót netto : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-04-26

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty montażowe	1	38
2	Montaż rurociągów	39	46
3	Roboty antykorozyjne	47	50

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty montażowe			
1 d.1	SST2-05	KNNR 4 0503-01	kocioł grzewczy gazowy wiszący o mocy 42 kW jednofunkcyjny, z wymiennikiem ciepła i neutralizatorem kondensatu	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2 d.1	SST2-05	KNR 7-08 0205-02	Regulator pogodowy rozbudowany o moduły sterujące obiegami oraz czujnikami	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3 d.1	SST2-05	KNR 7-07 0101-01	pompa mieszająca (P1) o wydajności 1,85 m3/h i h podnoszenia 33,45 kPa	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
4 d.1	SST2-05	KNR 7-07 0101-01	pompa mieszająca (P2) o wydajności 1,01 m3/h i h podnoszenia 9,0 kPa	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
5 d.1	SST2-05	KNR 7-07 0101-01	pompa mieszająca (P3) o wydajności 0,54 m3/h i h podnoszenia 12,48 kPa	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
6 d.1	SST2-05	KNR 7-07 0101-01	pompa mieszająca (P4) o wydajności 1,01 m3/h i h podnoszenia 1,64 kPa	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
7 d.1	SST2-05	KNR 7-07 0101-01	pompa mieszająca (P5) o wydajności 0,016m3/h i h podnoszenia 0,12kPa	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
8 d.1	SST2-05	KNNR 4 0143-04	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 120 dm3	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
9 d.1	SST2-05	KNNR 4 0412-06	odpowietrznik automatyczny DN15	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
10 d.1	SST2-05	KNNR 4 0531-04	Manometr z rurką i kurkiem odcinającym 0,6MPa	szt.		
			18	szt.	18.000	
					RAZEM	18.000
11 d.1	SST2-05	KNNR 4 0531-03	Termometr przylgowy ESM-11	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
12 d.1	SST2-05	KNNR 4 0531-03	Termometr zanurzeniowy dla c.w.u.	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
13 d.1	SST2-05	KNNR 4 0524-03	Zawór bezpieczeństwa DN25	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
14 d.1	SST2-05	KNNR 4 0524-02	Zawór bezpieczeństwa 1915 DN20	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
15 d.1	SST2-05	KNNR 4 0511-02	Naczynia wzbiorcze przeponoweNG 18l	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
16 d.1	SST2-05	KNNR 4 0511-02	Naczynia wzbiorcze przeponoweNG 12l	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
17 d.1	SST2-05	KNNR 4 0519-03	szybkozłącze typu SU R 1x1 i 3/4	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
18 d.1	SST2-05	KNNR 4 0514-03	rozdzielacz DN50, 3-obwodowy (zasilanie + powrót)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
19 d.1	SST2-05	KNNR 4 0511-02	Stacja uzdatniania dla kotłowni	szt.		
			1	szt.	1.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000
20 d.1	SST2-05	KNNR 4 0514-03 - analogia	Sręgło hydrauliczne DN32, 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
21 d.1	SST2-05	KNNR 4 0519-04	Zawór odcinający gwintowany o śr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
22 d.1	SST2-05	KNNR 4 0519-03	Zawór odcinający gwintowany o śr. nominalnej 25 mm 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
23 d.1	SST2-05	KNNR 4 0519-02	Zawór odcinający gwintowany o śr. nominalnej 20 mm 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
24 d.1	SST2-05	KNNR 4 0519-01	zawór odcinający DN15 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
25 d.1	SST2-05	KNNR 4 0519-03	Zawór zwrotny gwintowany o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
26 d.1	SST2-05	KNNR 4 0519-02	Zawór zwrotny gwintowany o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
27 d.1	SST2-05	KNNR 4 0519-01	Zawór zwrotny gwintowany o śr. nominalnej 15 mm 1+1	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
28 d.1	SST2-05	KNNR 4 0519-03	Filtr siatkowy gwintowany o śr. nominalnej 25 mm 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
29 d.1	SST2-05	KNNR 4 0519-02	Filtr siatkowy gwintowany o śr. nominalnej 20 mm 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
30 d.1	SST2-05	KNNR 4 0519-02	Filtr siatkowy gwintowany o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
31 d.1	SST2-05	KNNR 4 0519-02	Zawór trójdrogowy o śr. nominalnej 20 mm Wsp. do R=2 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
32 d.1	SST2-05	KNR 7-08 0301-02 analogia	Siłownik do zaworu 3-drogowego 1	ukl. ukl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
33 d.1	SST2-05	KNNR 4 0519-03	Zawór spustowy 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
34 d.1	SST2-05	KNNR 4 0519-01	zawór odcinający DN15 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
35 d.1	SST2-05	KNR 2-05 0206-01 analogia	Odprowadzenie spalin rurami podwójnymi z blachy kwasoodpornej 80/ 125 z neutralizatorem skroplin - h=2 m i wkładka pojedyncza w komin l= 8 m 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
36 d.1	SST2-05	kalk. włas- na	przejścia przewodów przez ściany i strop z wypełnieniem masą ognio- odporną 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
37 d.1	SST2-05	analiza in- dywidualna	gaśnica proszkowa 6kg	szt		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
38 d.1	SST2-05	analiza indywidualna	koc gaśniczy	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
2			Montaż rurociągów			
39 d.2	SST2-05	KNNR 4 0515-01	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 15 mm łączone przez spawanie	m		
			6	m	6.000	
					RAZEM	6.000
40 d.2	SST2-05	KNNR 4 0515-02	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 20 mm łączone przez spawanie	m		
			8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
41 d.2	SST2-05	KNNR 4 0515-03	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 25 mm łączone przez spawanie	m		
			12	m	12.000	
					RAZEM	12.000
42 d.2	SST2-05	KNNR 4 0515-04	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 32 mm łączone przez spawanie	m		
			6	m	6.000	
					RAZEM	6.000
43 d.2	SST2-05	KNNR 4 0128-02	Płukanie rurociągów w kotłowni	m		
			6+8+12+6	m	32.000	
					RAZEM	32.000
44 d.2	SST2-05	KNNR 4 0528-01	Próby szczelności kotłowni	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
45 d.2	SST2-05	KNNR 4 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o 2 osobach obsługi	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
46 d.2	SST2-05	KNR 7-08 0805-01	Malowanie liter i cyfr (oznakowanie rurociągów)	znak.		
			16	znak.	16.000	
					RAZEM	16.000
3			Roboty antykorozyjne			
47 d.3	SST2-05	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
			9.5	m ²	9.500	
					RAZEM	9.500
48 d.3	SST2-05	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
			9.5	m ²	9.500	
					RAZEM	9.500
49 d.3	SST2-05	KNR 7-12 0202-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2	m ²		
			9.5	m ²	9.500	
					RAZEM	9.500
50 d.3	SST2-05	KNR 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
			9.5	m ²	9.500	
					RAZEM	9.500