

PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJA C.O.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH - WEWNĘTRZNA
INSTALACJA C.O.
ADRES INWESTYCJI : UL. KARD. STEFANA WYSZYŃSKIEGO 41, 44-300 WODZISŁAW ŚL.
INWESTOR : POWIAT WODZISŁAWSKI - ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH
ADRES INWESTORA : 44-300 WODZISŁAW ŚL., UL. KARD. STEFANA WYSZYŃSKIEGO 41
BRANŻA : INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Paweł Kuczyński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Paweł KUCZYŃSKI
DATA OPRACOWANIA : 14 styczeń 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14 styczeń 2020

Data zatwierdzenia

DZIAŁY DO PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ - INSTALACJA C.O.				
1	DEMONTAŻE, CPV: 45331100-7, SST-IS-01	45331100-7	1	8
2	ROBOTY MONTAŻOWE, CPV: 45331100-7, SST-IS-01	45331100-7	9	21
3	ROBOTY IZOLACYJNE, CPV: 45320000-6, SST-IS-01	45320000-6	22	23

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ - INSTALACJA C.O.						
1	45331100-7		DEMONTAŻE, CPV: 45331100-7, SST-IS-01			
1	K.I. 1	ST-4	Spuszczenie wody z istniejącej instalacji oraz napełnienie instalacji w budynku	kpl.		
d.1	kalk. własna		1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
2	KNR-W 4-02	ST-4	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm	m		
d.1	0609-02		10.00+10.00	m	20.00	
					RAZEM	20.00
3	KNR-W 4-02	ST-4	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 22-28 mm	m		
d.1	0609-03		14.00+26.00	m	40.00	
					RAZEM	40.00
4	KNR-W 4-02	ST-4	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0512-01		8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
5	KNR-W 4-02	ST-4	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
d.1	0521-02		8	kpl.	8.00	
					RAZEM	8.00
6	K.I. 2	ST-4	Zaślepienie podejść do grzejników	szt.		
d.1	kalk. własna		2*2	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
7	K.I. 3	ST-4	Odkrycie i zakrycie kanału nieprzechodniego	m		
d.1	kalk. własna		10.00	m	10.00	
					RAZEM	10.00
8	KNR 4-04	ST-4	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km - pozyskane środki wpłacić na konto Inwestora	t		
d.1	1107-01 1107-04		0.50	t	0.50	
					RAZEM	0.50
2	45331100-7		ROBOTY MONTAŻOWE, CPV: 45331100-7, SST-IS-01			
9	KNR-W 2-15	ST-4	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0405-04		6.00+1.50*6	m	15.00	
					RAZEM	15.00
10	KNR-W 2-15	ST-4	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm na ścianach w budynkach	m		
d.2	0405-06		24.00	m	24.00	
					RAZEM	24.00
11	KNR-W 2-15	ST-4	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm na ścianach w budynkach	m		
d.2	0405-07		20.00+2.00	m	22.00	
					RAZEM	22.00
12	KNR-W 2-15	ST-4	Kompensator osiowy z mieszkim nierdzewny dn 25 mm	szt.		
d.2	0408-05		2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
13	KNR-W 2-15	ST-4	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 3000 mm - 33K-400-2,20	szt.		
d.2	0418-10		6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
14	KNR-W 2-15	ST-4	Rury przyłączone o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
d.2	0429-04		6	kpl.	6.00	
					RAZEM	6.00
15	KNR-W 2-15	ST-4	Zawór termostatyczny z nastawą wstępną dn 15 mm	szt.		
d.2	0412-02		6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
16	KNR-W 2-15	ST-4	Głowica termostatyczna z ograniczeniem temperatury	szt.		
d.2	0412-02		6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
17	KNR-W 2-15	ST-4	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint - zawory powrotne	kpl.		
d.2	0427-01		6	kpl.	6.00	
					RAZEM	6.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-15 d.2 0406-02	ST-4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy 1 15.00+24.00+22.00	m próba m	 61.00	 1.00
					RAZEM	61.00
19	KNR INSTAL d.2 0307-01	ST-4	Płukanie instalacji c.o. - dwukrotne Krotność = 2 61.00	m m	 61.00	
					RAZEM	61.00
20	KNR INSTAL d.2 0307-05	ST-4	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco bez regulacji 6	urządź. urządź.	 6.00	
					RAZEM	6.00
21	KNR 2-15 d.2 0512-01	ST-4	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
3	45320000-6		ROBOTY IZOLACYJNE, CPV: 45320000-6, SST-IS-01			
22	KNR 0-34 d.3 0110-13	ST-4	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr.12-22 mm otulinami - gr.isolacji 40 mm 6.00	m m	 6.00	
					RAZEM	6.00
23	KNR 0-34 d.3 0110-14	ST-4	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr.28-48 mm otulinami - gr.isolacji 40 mm 24.00+22.00	m m	 46.00	
					RAZEM	46.00