
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU SZATNIOWEGO PRZY UL.PARKOWEJ W ZWOLENIU
ADRES INWESTYCJI : UL. PARKOWA, ZWOLEŃ
INWESTOR : GMINA ZWOLEŃ
ADRES INWESTORA : PLAC KOCHANOWSKIEGO 1, 26-700 ZWOLEŃ
BRANŻA : instalacje sanitarne - c.o.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamila Karłowska
DATA OPRACOWANIA : 22.12.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALCJA C.O.	1	29

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45331000-6	INSTALCJA C.O.			
1 d.1	ST-12	KNNR 5 1207-15 analogia	Wykucie bruzd dla rur w ścianach murowanych	m		
			12	m	12,00	
					RAZEM	12,00
2 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0404-02 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 25mm - rura wielowarstwowa 25x2,5	m		
			20	m	20,00	
					RAZEM	20,00
3 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 20mm - rura wielowarstwowa 20x2,5	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
4 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 16mm - rura wielowarstwowa 16x2,0	m		
			450	m	450,00	
					RAZEM	450,00
5 d.1	ST-12	KNR 0-31 0114-12 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki poliuretanowej gr. 20 mm; rurociąg o śr. 16 mm	m		
			12	m	12,00	
					RAZEM	12,00
6 d.1	ST-12	KNR 0-35 0113-03 analogia	Zawory odcinające o śr. 20 mm przed rozdzielaczami	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
7 d.1	ST-12	KNNR 5 1208-03 analogia	Zaprawianie bruzd dla rur w ścianach murowanych	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
8 d.1	ST-12	KNR-W 2-02 0132-01 analogia	Otwory w ścianach murowanych grubości 1/2 ceg. z cegieł pojedynczych - wykonanie otworu w ścianie na szafkę rozdzielacza	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
9 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0410-03	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o ilości obwodów 8-10 - rozdzielacz 11	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
10 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0410-03	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o ilości obwodów 8-10 - rozdzielacz 10	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
11 d.1	ST-12	KNR 0-35 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm - zawory odpowietrzające na pionach	kpl.		
			12	kpl.	12,00	
					RAZEM	12,00
12 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0428-01 analogia	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.		
			20	kpl.	20,00	
					RAZEM	20,00
13 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - 11KV 300/400	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
14 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - 11KV 600/400	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
15 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - 11KV 600/600	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - 21KV 600/520	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
17 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - 21KV 600/800	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
18 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - 21KV 600/920	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
19 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - 22KV 600/1000	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
20 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - 22KV 600/1320	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
21 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - higieniczne 20 600/600	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
22 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - higieniczne 20 600/720	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
23 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - higieniczne 20 600/920	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
24 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
25 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0418-11 analogia	Zawiesia do grzejników	szt.		
			20	szt.	20,00	
					RAZEM	20,00
26 d.1	ST-12	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Podwójny zawór odcinający do grzejników z zasilaniem dolnym śr. 15mm	szt.		
			20	szt.	20,00	
					RAZEM	20,00
27 d.1	ST-12	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
			20	szt.	20,00	
					RAZEM	20,00
28 d.1	ST-12	KNR 0-31 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
			464	m	464,00	
					RAZEM	464,00
29 d.1	ST-12	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzejników		
			20	szt. grzejników	20,00	
					RAZEM	20,00