

Przedmiar

REMONT KLUBU SENIORA W GMINNYM OŚRODKU KULTURY W PĘPOWIE - INSTALACJA C.O.

Data: 2021-07-20

Budowa: INSTALACJA C.O.

Obiekt: 63-830 Pępowo ul. Nadstawek 1a, działką nr.ew.gruntu: 178/26

Zamawiający: Gmina Pępowo. 63-830 Pępowo ul. Nadstawek 6.

Jednostka opracowująca kosztorys: Biuro Usług Projektowych m3kaczmarek, ul. Mickiewicza 41, 63-840 Krobia

Kosztorys opracowali:

Marian Kaczmarek,

Opis

Przedmiotem inwestycji jest remont pomieszczeń Klubu Seniora zlokalizowanego w Gminnym Ośrodku Kultury w Pępowie. 63-930 Pępowo ul. Nadstawek 1a, działka nr ew.gruntu: 178/26, wykonanie instalacji c.o w ramach zadania.

dane techniczne:

powierzchnia użytkowa : 247,79 m²

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 INSTALACJA C.O.			
1 KNR 402/521/2 Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4	8		kpl
2 KNR 402/512/1 Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki, Fi·15-20·mm	8		szt
3 KNR 402/512/3 Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym przelotowego, Fi·15-20·mm	8		szt
4 KNR 401/210/1 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023·m ²	4,80		m
5 KNR 401/207/1 Zabetonowanie bruzd w podłozach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobotonem, przekrój do 0,015·m ²	4,80		m
6 KNR 401/336/1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły 10,80+3,30 = 14,1 14,1	14,10		m
7 KNR 401/326/1 (1) Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	14,10		m
8 KNR 31/201/1 Rurociągi PE-X/AL/PE układane na przegrodach budowlanych w budynkach, Dn 16·mm 10,57+10,57+3,28+3,21+4,72+4,62 = 36,97 36,97	36,97		m
9 KNR 31/203/1 Punkty stałe do rurociągów, Dn 16·mm	2		szt
10 KNR 31/219/1 Łączenie systemu Hep2O z innymi technologiami, rury miedziane instalacyjne, Dn 16·mm	8		szt
11 KNR 34/101/1 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6·mm (C), rurociąg Fi 16·mm 4,72+4,62 = 9,34 9,34	9,34		m
12 KNR 34/101/14 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 25·mm (P), rurociąg Fi 16·mm 10,57+10,57+3,28+3,21 = 27,63 27,63	27,63		m
13 KNR 31/205/2 Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 600·mm), długość 600·mm, CV-22,	3		szt
14 KNR 31/205/5 Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 600·mm), długość 1000·mm, C--22, , V-22	4		szt
15 KNR 31/205/8 Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 600·mm), długość 1600·mm, C-22, V-22	4		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
16	KNR 31/208/1 (2) Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi, Dn 15·mm	11		szt
17	KNR 31/208/3 Zawory powrotne proste lub kątowe, Dn 15·mm	11		szt
18	KNR 31/208/5 Odpowietrzniki automatyczne, Dn 15·mm	11		szt
19	KNR 31/218/5 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), próba instalacji na gorąco, z dokonaniem regulacji	11		szt
20	KNR 31/218/3 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), budynki niemieszkalne: płukanie, czynności przygotowawcze i zakończenie wykonania próby	36,97		m
21	KNR 31/218/4 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), budynki niemieszkalne: próba wodna ciśnieniowa	36,97		m

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami	% wartości i kosztorysu
1	INSTALACJA C.O. (2 - 21)		
Suma elementów kosztorysu			
Wartość kosztorysu:			