Przedmiar robót

PRZEBUDOWA, NADBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ Z PRZEZNACZENIEM PODDASZA NA POMIESZCZENIA UŻYTKOWE

Data: 2019-01-08
Obiekt/Rodzaj robót: ROBOTY INSTALACYJNE
Lokalizacja: CMOLAS, DZ. NR 4688/2 /CZĘŚĆ/
Zamawiający: DOM POMOCY SPOŁECZNEJ CARITAS DIECEZJI RZESZOWSKIEJ IM. KS. WOJCIECHA BOROWIUSZA, 36-105 CMOLAS 274
Jednostka opracowująca kosztorys: a.s.p.i AUTORSKIE STUDIO PROJEKTOWO INWESTYCYJNE Andrzej Fałat 39-300 Mielec ul. Biernackiego 13a/39

KODY CPV WYSTEPUJACE W PRZEDMIOCIE ZAMÓWIENIA:
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Kosztorys opracowany przez:
Małgorzata Łącz, asystent projektanta .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający: Wykonawca:

....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	J.m.
PRZEBUDOWA, NADBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ Z PRZEZNACZENIEM PODDASZA NA POMIESZCZENIA UŻYTKOWE			
1 Rozdział 1 - Instalacje wewnętrzne			
1.1 Instalacja wodna			
1.1.1 KNR 401/208/7 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05˙m2, beton gruzowy, grubość do 30˙cm	4		szt
1.1.2 KNR 401/206/2 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1˙m2, głębokość ponad 10˙cm	4		szt
1.1.3 KNR 401/210/4 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton gruzowy, przekrój do 0,040˙m2	24		m
1.1.4 KNR 401/207/3 Zabetonowanie bruzd w podłożach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0,045˙m2	24		m
1.1.5 KNNR 4/106/3 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn˙25˙mm	4		m
1.1.6 KNNR 4/142/1 Szafka hydrantowa naścienna z wyposażeniem	1		kpl
1.1.7 KNNR 4/126/4 (1) Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi˙do 65˙mm	4		m
1.1.8 KNNR 4/128/2 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	4		m
1.1.9 KNNR 4/112/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych, Fi_zew. 16˙mm	44		m
1.1.10 KNNR 4/112/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych , Fi_zew. 20˙mm	14		m
1.1.11 KNR 34/101/1 Izolacja rurociągów otulinami z pianki polietylenowej - jednowarstwowymi, izolacja 6˙mm (C), rurociąg Fi 16˙mm	44		m
1.1.12 KNR 34/101/1 Izolacja rurociągów otulinami z pianki polietylenowej - jednowarstwowymi, izolacja 6˙mm (C), rurociąg Fi 20˙mm	14		m
1.1.13 KNNR 4/127/1 (1) Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	1		próba
1.1.14 KNNR 4/128/2 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	116		m
1.1.15 KNNR 4/137/2 Bateria umywalkowa	6		szt
1.1.16 KNNR 4/116/1 (1) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16˙mm	6		szt
1.2 Instalacja kanalizacji sanitarnej			
1.2.1 KNR 401/210/1 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023˙m2	24		m
1.2.2 KNNR 4/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi˙50˙mm	22		m
1.2.3 KNNR 4/208/2 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi˙75˙mm	5		m
1.2.4 KNNR 4/208/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi˙110˙mm	6		m
1.2.5 KNR 401/207/1 Zabetonowanie bruzd w podłożach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0,015˙m2	24		m
1.2.6 KNNR 4/213/5 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy 160/110mm	1		szt
1.2.7 KNNR 4/213/4 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi˙75˙mm	1		szt
1.2.8 KNNR 4/230/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	6		kpl
1.2.9 KNNR 4/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi˙50˙mm	6		szt
1.3 Instalacja centralnego ogrzewania			
1.3.1 KNNR 4/405/5 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi˙22˙mm	60		m
1.3.2 KNNR 4/405/3 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi˙15˙mm	30		m
1.3.3 KNR 34/101/1 Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 6˙mm, rurociąg Fi 15˙mm	60		m
1.3.4 KNR 34/101/1 Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 6˙mm, rurociąg Fi 22˙mm	30		m
1.3.5 KNNR 4/406/3 (2) Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, próba zasadnicza (pulsacyjna), rura PE	1		próba
1.3.6 KNNR 4/418/3 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600mm, długość 400mm	1		szt
1.3.7 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokośc 600mm, długośc 800mm	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	J.m.
1.3.8 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600mm, długość 900mm	3		szt
1.3.9 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600mm, długość 900mm	1		szt
1.3.10 KNNR 4/418/8 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 900mm, długość 1000mm	2		szt
1.3.11 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokości 600mm, długość 2000mm	2		szt
1.3.12 KNR 35/215/4 Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	10		szt
1.3.13 KNR 35/215/9 Odpowietrznik automatyczny, armatura Dn˙15˙mm	6		kpl
1.3.14 KNNR 4/436/1 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	10		urządze
1.3.15 KNNR 4/529/1 Uruchomienie węzłów cieplnych i kotłowni c.o.	1		kpl
1.4 Instalacja wentylacji			
1.4.1 KNR 217/206/1 Wentylatory montowany na kratce wentylacyjnej typu EDM 100 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
1.4.2 KNR 217/206/1 Wentylatory montowany na kratce wentylacyjnej typu EDM 200 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.5 Instalacja klimatyzacji			
1.5.1 KNR 401/333/12 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 1/2 cegły	1		szt
1.5.2 KNR 401/323/4 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły	1		szt
1.5.3 Kalkulacja indywidualna Zestaw - klimatyzator ścienny /moc chłodnicza 2500W/, jednostka zewnętrzna	1		kpl
1.5.4 KNR 215/601/1 Rurociągi miedziane na ścianie, lutowanie twarde, 1/4" z izolacją	8		m
1.5.5 KNR 215/601/2 (2) Rurociągi miedziane na ścianie, lutowanie twarde, 3/8" z izolacją	8		m
1.5.6 KNNR 4/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - odprowadzenie skroplin	8		m
1.5.7 KNR 724/515/1 Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
1.5.8 KNR 724/514/1 Próba szczelności instalacji klimatyzacyjnej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
1.5.9 KNR 724/516/1 Uruchomienie instalacji klimatyzacyjnej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl