

Przedmiar robót

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania poddasza w budynku komunalnym dla potrzeb Klubu Seniora w Moszczenicy - Instalacje sanitarne

Budowa: BUDYNEK KOMUNALNY / INSTALACJE SANITARNE

Lokalizacja: Moszczenica, ul. Samorządowa 1

Data opracowania:
2021-04-05

mgr inż. Mirosław Syc
Upr. do projektowania i kierowania
robotami bud. bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji sanitarnych
NR 88/2000 MAP/IS/4411/01



Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania poddasza w budynku komunalnym dla potrzeb Klubu Seniora w Moszczenicy - Instalacje sanitarne		
1	Element	Instalacja wodociągowa		
1.1	KNRW 401/336/1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł dla ściągów stalowych, ściana na zaprawie wapiennej, o grubości 1 cegły	szt	1
1.2	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	WZ	9,5+0,5+0,7+0,7+1+0,8+0,8	14,000000	
	WC	7,6+3*0,6	9,400000	
		1+1	2,000000	
		RAZEM:	25,400000	m
1.3	KNR 34/101/6	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13 mm (J), rurociąg Fi 12-22 mm	m	25,4
1.4	KNRW 215/137/3	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn 15 mm	szt	2
1.5	KNRW 215/137/3	Bateria zlewozmywakowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn 15 mm	szt	1
1.6	KNRW 215/132/1 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	10
1.7	KNRW 215/116/1 (2)	Dotatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt	10
1.8	KNRW 215/127/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	25,4
2	Element	Instalacja kanalizacji sanitarnej		
2.1	KNRW 401/208/2	Przebicie otworów o powierzchni 0,05 m ² , w betonie zwirowym o grubości do 20 cm	szt	1
2.2	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt	1
2.3	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	7
2.4	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	5,6
2.5	KNRW 215/211/1	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	3
2.6	KNRW 215/211/3	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	2
2.7	KNRW 215/233/2	Ustęp z płuczką, typu "dolnopłuk"	kpl	2
2.8	KNRW 215/229/4 (2)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na ścianie	szt	1
2.9	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	2
3	Element	Instalacja ogrzewcza		
3.1	KNR 215/408/2 (1)	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny Fi 20 mm	szt	2
3.2	KNR GEBERIT 215/601/3 (2)	Rurociągi z rur warstwowych Geberit, Mepla, Fi 26 mm, rury w zwoju RURY PEX	m	10,4
3.3	KNR GEBERIT 215/601/2	Rurociągi z rur warstwowych Geberit, Mepla Flex, Fi 20 mm RURY PEX	m	9,2
3.4	KNR GEBERIT 215/601/1	Rurociągi z rur warstwowych Geberit, Mepla Flex, Fi 16 mm	m	30
3.5	KNR 215/422/1 (2)	Rury przyłączone do grzejników c.o., żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Fi 10-15 mm	kpl	5

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania poddasza w budynku komunalnym dla potrzeb Klubu Seniora w Moszczenicy - Instalacje sa...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.6	KNR 34/101/6	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13·mm (J), rurociąg Fi 12-22·mm	m	39,2
3.7	KNR 34/101/7	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13·mm (J), rurociąg Fi 28-48·mm	m	10,4
3.8	KNRW 215/418/5	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 300-500·mm, długość do 1600·mm 22-600/1400x2,	szk	5
3.9	KNR 35/231/4	Próba szczelności instalacji c.o. (rurociąg Fi·10-54·mm), budynki niemieszkalne, próba wodna ciśnieniowa	m	49,6
3.10	KNRW 215/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	układ	1
4	Element	Instalacja chłodzenia		
4.1	KNR 217/206/1	Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej, o średnicach otworów ssących do 355·mm i masie do 15·kg KLIMATYZATOR 5kW R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szk	1
4.2	KNR 217/201/1	Wentylatory promieniowe z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr·1, o średnicach otworów ssących do 200·mm i masie do 110·kg SPLIT R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szk	1
4.3	KNR 35/201/1	Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, rurociąg Fi·10x1,0·mm	m	6
4.4	KNR 35/201/2	Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, rurociąg Fi·12x1,0·mm	m	6
4.5	KNR 34/104/3	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex A/C, izolacja 9·mm (E), rurociąg Fi 6-22·mm	m	12
4.6	KNR 13/126/2	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) łączone metodą klejenia na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy zewnętrznej 25·mm ODPROWADZENIE SKROPLIN	m	6,5
4.7	Kalkulacja własna	ODPOWIETRZENIE I NAPEŁNIENIE INSTALACJI FREONOWEJ	Układ	1

mgr inż. Mirosław Syc
 Upr. do projektowania i kierowania
 robotami bud. bez ograniczeń
 w zakresie sieci, instalacji sanitarnych
 NR 88/2000 MAP/IS/4411/01

Przebudowa i zmiana sposobu
 użytkowania poddasza w budynku
 komunalnym dla potrzeb Klubu Seniora w
 Moszczenicy - Instaluje sa...