

Uwagi i uszczegółowienie
do projektu BUDOWA DOMU KULTURY Dz. nr 310/6, 310/9, 311; Marciszów

1. Izolację rurociągów należy wykonać zgodnie z obowiązującymi od dnia 1 stycznia 2009 r. nowymi wymaganiami izolacji cieplnej przewodów i komponentów

Rodzaj przewodu lub komponentu	Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał 0,035 W/(m · K) ¹⁾
1. Średnica wewnętrzna do 22 mm	20 mm
2. Średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm	30 mm
3. Średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm	równa średnicy wewnętrznej rury
4. Średnica wewnętrzna ponad 100 mm	100 mm
5. Przewody i armatura wg poz. 1-4 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	¹ / ₂ wymagań z poz. 1-4
6. Przewody ogrzewań centralnych wg poz. 1-4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników	¹ / ₂ wymagań z poz. 1-4
7. Przewody wg poz. 6 ułożone w podłodze	6 mm
8. Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone wewnątrz izolacji cieplnej budynku)	40 mm
9. Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone na zewnątrz izolacji cieplnej budynku)	80 mm
10. Przewody instalacji wody lodowej prowadzone wewnątrz budynku ²⁾	50 % wymagań z poz. 1-4
11. Przewody instalacji wody lodowej prowadzone na zewnątrz budynku ²⁾	100 % wymagań z poz. 1-4

Uwaga:

¹⁾ przy zastosowaniu materiału izolacyjnego o innym współczynniku przenikania ciepła niż podano w tabeli należy odpowiednio skorygować grubość warstwy izolacyjnej,

²⁾ izolacja cieplna wykonana jako powietrznoszczelna.

2. Należy przewidzieć zakup i montaż składanych schodów strychowych o wymiarach 80*100 cm

3. W przedmiarze pozycja 5.30 należy skalkulować UKŁAD POMIAROWY bezPOŚREDNI z WYŁ.P-POŻ, bez zasilania z agregatu prądotwórczego.

4. W pomieszczeniu kuchennym należy przyjąć nast. wyposażenie

- Pralka automatyczna- zbliżona do niżej podanych parametrów:

Dane ogólne

Sposób załadunku	od przodu
Wymiary (gł. x szer. x wys.)	44 x 60 x 84,5 cm
Kolor	biały
Prędkość wirowania	1200 obr/min
Regulacja prędkości wirowania	skokowa
Wielkość załadunku	5 kg
Dobór wody do wielkości	automatyczny

<i>załadunku</i>	
<i>Klasa energetyczna</i>	A+
<i>Klasa prania</i>	A
<i>Klasa wirowania</i>	B
<i>Zużycie prądu</i>	0,85 kWh
<i>Zużycie wody</i>	49 litrów
<i>Opóźnienie startu pracy</i>	płynne
<i>Kółka ułatwiające wysunięcie pralki</i>	nie dotyczy
<i>Miękkie otwieranie drzwi</i>	nie dotyczy
<i>Pozycjonowanie bębna do otwarcia</i>	nie dotyczy
<i>Programy prania</i>	bawełna, bio, delikatny, pranie ręczne, pranie wstępne, program dziecięcy, skrócony, syntetyki, szybki 32 min, wełna
<i>Funkcje dodatkowe</i>	automatyka prania (Intellowasher), mniej zagniecień, autodiagnostyka błędów
<i>Bezpieczeństwo użytkownika</i>	
<i>Bezpieczeństwo użytkownika</i>	blokada przedwczesnego otwarcia drzwi, blokada przypadkowego włączenia
<i>Wyposażenie</i>	
	instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, wąż dopływowy, wąż odpływowy
<i>Gwarancja</i>	
<i>Gwarancja</i>	24 miesiące

- Zlewozmywak na szafce w kpl. zbliżona do niżej podanych parametrów:

Wymiary zlewozmywaka: 96 x 48 cm. Wymiary komory: 34 x 40 x 18 cm oraz 16,5 x 29 x 12 cm.

Podbudowa od 60 cm.

Przelew na ociekaczu

Wymiary zlewozmywaka: 96 x 48 cm

Wymiary komory: 34 x 40 x 18 cm 16,5 x 29 x 12 cm

Minimalna szerokość szafki: 60 cm

Sposób zamocowania: lewy lub prawy

Gwarancja: 2 lata

Stal szlachetna Len

5. Jako armaturę sanitarną należy przyjąć :

- miskę ustępową kompaktową z odpływem poziomym w kpl. ze spłuczką ceramiczną, armaturą 3/6l. oraz z deską sedesową twardą kolor biały,
- umywalki porcelanowe 50 cm z otworem 50 x 41 cm mocowane na śrubach z półpostumentem w kolorze białym.
- W pomieszczeniu nr 0.20 należy zamontować armaturę i osprzęt wraz z pochwyty dla osoby niepełnosprawnej.

6. Przed wejściami należy zamontować 2 kpl. wycieraczek z ramy aluminiowej - strefa zgrubna 100x185 montaż we wnęce 25mm, wkład szczotkowy (lub o zbliżonych parametrach).

7. Należy przyjąć izolację przewodów wentylacji wymuszonej o grubości 80mm -wełna mineralna z folią aluminiową.

8. Przewody wentylacji wymuszonej należy skalkulować zgodnie z rysunkiem 10S wyłączając pozycję z przedmiaru nr 4.27. Zakładana średnice przewodów i rodzaj materiałów:

Kn1, DN200mm – rura spiro SR kwasoodporna

Kn2, DN250mm- przewód okrągły blacha kwasoodporna

Kn3, DN300mm- przewód okrągły blacha kwasoodporna

Kn4, DN350mm- przewód okrągły blacha kwasoodporna

Kn5, DN400mm- przewód okrągły blacha kwasoodporna
Kn6, DN500mm- przewód okrągły blacha kwasoodporna
Cwrtala-wyrzutnia- przewód okrągły blacha kwasoodporna
Kw1, DN250mm- rura spiro SR kwasoodporna
Kw2, DN300mm- przewód okrągły blacha kwasoodporna
Kw3, DN400mm- przewód okrągły blacha kwasoodporna
Kw4, DN500mm- przewód okrągły blacha kwasoodporna
Cenrtala-czerpnia- przewód okrągły blacha kwasoodporna

9. Należy skalkulować obustronnie poręcze na podjeździe dla osób niepełnosprawnych oraz przy schodach