

Istniejąca
kanalizacja sanitarna
Cd wg PZT

- LEGENDA:
- Instalacja wody zimnej
 - Instalacja wody ciepłej
 - Kanalizacja sanitarna
 - Kanalizacja sanitarna podposadzkowa
- (W) Pion instalacji wody
- (KS) Pion kanalizacji sanitarnej
- U Umywalka
K Miska ustępowa
P Pisuar
Zlz Zlewozmywak
Zl Zlew
M3 Zawór czerpalny
Wp Wpust podfogowy
Un Umywalka dla niepełnosprawnych
Kn Miska ustępowa dla niepełnosprawnych

Minimalna grubość izolacji cieplnej dla materiałów o własnościach L				
DN	L= 0,035 W/mK	50%	100%	L= 0,038 W/mK
	mm	mm	mm	mm
15	10	20	12	23
20	10	20	12	23
25	15	30	17	35
32	15	30	17	35
40	20	40	23	46
50	25	50	28	57
65	33	65	37	75
80	40	80	45	92
100	50	100	56	115

Uwagi:
1. Wartość współczynnika przewodzenia ciepła L przy temperaturze +40°.
2. Przewody i armatura przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów – 50% wymagań.
3. Przewody ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników – 50% wymagań.

UWAGI:

- Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej i opisowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
- Wszelkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami.
- Wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty oraz powinny być wykonywane ściśle wg instrukcji producenta.
- Przed przystąpieniem do realizacji zapoznać się pozostałymi projektami instalacyjnymi oraz sprawdzić wymiary z natury. Wszelkie rozbieżności zgłosić projektantowi celem dokonania korekty rozwiązania projektowego.
- Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej EI wymaganą dla tych elementów. Dopuszcza się nieinstalowanie przepustów dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higienicznosanitarnych. Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI60 lub REI60, a niebędących elementami oddzielenia przeciwpożarowego, powinny mieć klasę odporności ogniowej EI ścian i stropów tego pomieszczenia.
- Przewody instalacji należy wykonać:
 - woda zimna – z rur stalowych ocynkowanych lub z rur z tworzywa łączonych na kształtki zaciskowe lub zgrzewane,
 - woda ciepła – z rur stalowych ocynkowanych lub z rur z tworzywa z wkładką stabilizacyjną łączonych na kształtki zaciskowe lub zgrzewane,
 - kanalizacja sanitarna – z rur PVC kielichowych,
 - kanalizacja podposadzkowa – z rur PP kielichowych lub z rur PE zgrzewanych.
- Przewody instalacji wody zimnej zaizolować przeciwwrośniowo otuliną o grubości zgodnie z tabelą – 50% wymagań. Przewody wody ciepłej zaizolować otuliną o grubości zgodnie z tabelą – 100% wymagań.
- Przewody prowadzić ze spadkiem:
 - przewody główne kanalizacji sanitarnej – 2,5%,
 - podejścia kanalizacji do przyborów – 2% w kierunku pionów,
 - przewody instalacji wodnych – 0,3% (minimum 0,1%) w kierunku pionów lub przyborów.
- Przewody rozprzodkające wody, prowadzić pod stropem, podejścia do przyborów prowadzić w ścianach GK i w bruzdach w ścianach.
- Podejścia wody do urządzeń i przyborów zakończyć kulowymi zaworami odcinającymi.
- U podstawy pionów kanalizacyjnych zainstalować czyszczaiki.
- Przewody mocować do konstrukcji stropów lub ścian przy pomocy zawiesi systemowych, w rozstawach zgodnie z wytycznymi producenta.
- Przejścia przewodów przez przegrody należy zabezpieczyć rurami osłonowymi i uszczelnić szczeliwem miękkim, oprócz przejść przez przegrody oddzielenia p.poż.
- Średnice podejść instalacji do pojedynczych przyborów:
 - umywalka, zlewozmywak – wz–DN15, wc–DN15, ks–0,50,
 - miska ustępowa – wz–DN15, ks–0,110,
 - pisuar – wz–DN15, ks–0,50,
 - zawór czerpalny – wz–DN15.

Autorska Pracownia arch. Macieja Malachowicza
Parafialna 16 Wrocław
tel. 71 345 26 54
zabytki@rewaloryzacja.com

Inwestor:
Muzeum Narodowe w Poznaniu
61-745 Poznań, AL. Marcinkowskiego 9
Rogalin, ul. Arciszewskiego 2

adres inwestycji

PROJEKT BUDOWLANY–zakres prac, dane geodezyjne:
Remont, przebudowa, zmiana sposobu użytkowania budynku d. Stajni w zespole pałacowym w Rogalinie
dz.nr 74/3, jedn. ewid. 302110_5.0019

tytuł rysunku: Rzut parteru - Instalacja wod-kan
skala: 1:100
data: 29.12.2020
nr rysunku: 1 / WK
GŁÓWNY PROJEKTANT, uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności inst. sanitarnej mgr inż. Elżbieta Bester nr upr. 116/79/WBPP
SPRAWOZDAJĄCY, uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności inst. sanitarnej mgr inż. Agata Podgórná nr upr. 248/02/DJWW

Nr. pom.	Funkcja	pow. m2	posadzka
1.01	korytarz	16,72	deski
1.02	biuro	23,32	deski
1.03	szatnia	5,34	deski
1.04	tapicernia	18,70	deski
1.05	tapicerania	13,77	deski
1.06	magazyn	11,30	deski
1.07	korytarz	6,0	deski
1.08	łazienka	6,8	ceramiczna
1.09	pom. soc.	7,73	deski
1.10	pracownia	55,20	beton
1.11	magazyn	10,60	beton
1.12	węzeł c.o.	8,1	beton

Nr. pom.	Funkcja	pow. m2	posadzka
1.13	pracownia	97,2	deski/ beton
1.14	pracownia	23,20	beton
1.15	korytarz	2,16	plytki
1.16	łazienka	4,40	plytki
1.17	serwerownia	16,51	plytki
1.18	stan. chemii	17,60	beton
1.19	stan. chemii	5,55	beton
1.20	korytarz	5,48	plytki
1.21	przedsiónek	6,24	plytki
1.22	wc męski	13,60	plytki
1.23	pom. porz.	2,98	plytki
1.24	przedsiónek	4,60	plytki

Nr. pom.	Funkcja	pow. m2	posadzka
1.25	wc damski	19,80	deski
1.26	wc niepełnospr.	7,10	deski
1.27	biuro wc	4,80	deski
razem		414,80	