

NR	NAZWA	POW.	WYS.	POSADZKA
0.01	Sala sprzedaży	110.95 m²	3.00 m	Gres
0.02	Przedśionek toalety	5.83 m²	3.00 m	Gres
0.03	Toaleta NPS / WC Damski	4.70 m²	3.00 m	Gres
0.04	Pomieszczenie opieki nad dzieckiem	3.37 m²	3.00 m	Wykładzina
0.05	WC Męski	5.57 m²	3.00 m	Gres
0.06	Korytarz	22.34 m²	3.00 m	Gres
0.07	Aneks porządkowy	0.63 m²	3.00 m	Gres
0.08	Pokój kierownika	7.81 m²	3.00 m	Gres
0.09	Pomieszczenie socjalne	6.71 m²	3.00 m	Gres
0.10	Szatnia	13.71 m²	3.00 m	Gres
0.11	Łazienka persolenu	3.06 m²	3.00 m	Gres
0.12	WC Personelu	1.29 m²	3.00 m	Gres
0.13	Magazyn spadozwozy	1.75 m²	3.00 m	Gres
0.14	Magazyn produktów przemysłowych	3.96 m²	3.00 m	Gres
0.15	Kotłownia	3.77 m²	2.80 m	Gres
0.16	Komora mroźnicza	3.27 m²	3.00 m	Gres
0.17	Komora chłodnicza	2.63 m²	3.00 m	Gres
		211.35 m²		

LEGENDA:

- Instalacja wody zimnej
- Instalacja wody ciepłej
- Instalacja wody cyrkulacyjnej
- Instalacja wody szarej
- Kanalizacja sanitarna
- Kanalizacja sanitarna podposadzkowa
- Kanalizacja deszczowa
- Kanalizacja deszczowa podposadzkowa
- Instalacja skroplin
- Zawór odcinający kulowy
- Przejście p.p.oż.

UWAGI:

- Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej i opisowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
- Wszelkie prace wykonano zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami.
- Przed przystąpieniem do realizacji należy zapoznać się pozostałymi projektami instalacyjnymi, oraz sprawdzić wymiary i rzędnę z natury. Wszelkie rozbieżności zgłosić projektantowi celem dokonania korekty rozwiązania projektowego.
- Wszelkie rozwiązania technologiczne i materiałowe powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty oraz powinny być wykonywane ściśle wg instrukcji producenta.
- Przebiegi instalacyjne w elementach oddzielnie przeciwpowietrzowego powinny mieć klasę odporności ogniowej EI wymaganej dla tych elementów.
- Przewody instalacji wody zimnej wykonano z rur miedzianych lub z rur PP, wody ciepłej i cyrkulacyjnej z rur miedzianych lub z rur PP stabilizowanych. DN15 = Cu18x1,0mm = De20x2,8mm, DN20 = Cu22x1,0mm = De25x3,5mm, DN25 = Cu28x1,5mm = De32x4,4mm, DN32 = Cu35x1,5mm = De40x5,5mm.
- Przewody instalacji sanitarnej wykonano z rur PVC wielkości, przewody instalacji skroplin – z rur PVC klejonych.
- Przewody instalacji wody zimnej zasobnik przeciwciśnieniowy otulną kaszkawką, wody ciepłej otulną z polietylenu, o grubości zgodnie z tabelą. Woda zimna – 50% wymaganej, woda ciepła – 100% wymaganej.
- Przewody instalacji sanitarnej podposadzkowej prowadzić ze spadkiem min. 2,5%, podejścia instalacji do przyborów ze spadkiem 2%, przewody instalacji skroplin ze spadkiem 2% (min. 1%), przewody instalacji wodnych ze spadkiem 0,3% w kierunku pionów lub przyborów.
- Należy zamontować czyszczaki rewersyjne szczerne u podstawy pionów kanalizacyjnych, na wys. ok. 0,5m nad posadzką.
- Klimatyzatory wyposażać w pompki skroplin.
- Przewody prowadzić nad sufitami podwieszonymi, w ściankach GK i w brudach w ścianach.
- Przewody mocować do konstrukcji stropów lub ścian przy pomocy zawiesz systemowych, w rozstawach zgodnie z wytycznymi producenta.
- Średnice podejść instalacji do pojedynczych przyborów:
 - umywalka – wz-wc-DN15, ks-0,05,
 - zlewany – wz-wc-DN15, ks-0,05,
 - zlew porządkowy – wz-wc-DN15, ks-0,05,
 - natrysk – wz-wc-DN15, ks-0,05,
 - misia ustępowa – wz-DN15, ks-0,11,
 - pisuar – wz-DN15, ks-0,05,
 - zawór czepkowy – wz-DN15.

Średnica wewnętrzna		Minimalna grubość izolacji cieplnej dla materiałów o współczynniku przewodzenia ciepła L					
		L = 0,035 W/mK	L = 0,038 W/mK	L = 0,040 W/mK	L = 0,042 W/mK	L = 0,045 W/mK	L = 0,048 W/mK
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
do 22	10	20	12	24	13	26	
22 do 35	15	30	17	35	19	38	

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

STACJA PALIW ORLEN S.A. PRZY UL. CZĘSTOCHOWSKIEJ,
W MODLNICY, NA DZIAŁKACH NR 107; 108; 109/2, 914/6; 111/7; 111/2,
OBRĘB 0006 Modlnica, JEDN. EWID. 120615_2 Wielka Wieś

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		BUDYNEK STACJI PALIW	
TYTUŁ RYSUNKU		RZUT PRZYZIEMIA INSTALACJE WOD-KAN	
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. ELŻBIETA BESTER	PODPIS PROJEKTANTA	SKALA RYS.
NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	324/90/UW, 116/79/WBPP		1:50
DATA SPORZĄDZENIA	STYCZEŃ 2024		
ASYSTENT		PODPIS	
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO	mgr inż. AGATA PODGÓRNI	PODPIS PROJEKTANTA	NUMER RYS.
NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	248/02/DUW		IS-01
DATA SPRAWDZENIA	STYCZEŃ 2024		