



NR	NAZWA	POW.	WYS.	POSADZKA
M / 1	Hala myjni	55,81 m ²	4,20 m	Gres
M / 2	Pomieszczenie techniczne	16,52 m ²	4,20 m	Gres
M / 3	Pomieszczenie gospodarcze	7,63 m ²	4,20 m	Gres
		79,96 m ²		

- LEGENDA:
- Instalacja wody zimnej
 - Instalacja wody zimnej pod posadzką
 - Instalacja wody ciepłej
 - Instalacja wody recyklingowej
 - Instalacja wody wysokiego ciśnienia (85bar)
 - Kanalizacja sanitarna
 - Kanalizacja sanitarna podposadzkowa
 - Kanalizacja technologiczna
 - Kanalizacja technologiczna podposadzkowa
 - Kanalizacja deszczowa
 - Kanalizacja deszczowa podposadzkowa
 - Kanalizacja deszczowa podstrópowa
 - Instalacja sprężonego powietrza
 - Zawór odcinający kulowy
 - Pion kanalizacji sanitarnej
 - Pion kanalizacji deszczowej

- 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.
 - Przed przystąpieniem do realizacji należy zapoznać się pozostałymi projektami instalacyjnymi, oraz sprawdzić wymiary i rzędne 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.
 - Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej EI wymaganej dla tych elementów.
 - Przewody instalacji sprężonego powietrza oraz wody zimnej, ciepłej i recyklingowej wykonać z rur tworzywowych PE lub PP, przewody wody wysokiego ciśnienia z rur tworzywowych PE lub PP wzmocnionych, o wytrzymałości 100bar. DN15 = De20, DN20 = De25, DN25 = De32, DN32 = De40. Przewody kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PVC.
 - Przewody instalacji wody zimnej zaizolować przeciwpowietrzno otuliną kauczukową, wody ciepłej otuliną z polistyrenu, o grubości zgodnie z tabelą. Woda zimna – 50% wymagani, woda ciepła – 100% wymagani.
 - Przewody kanalizacji sanitarnej podposadzkowej prowadzić ze spadkiem 2,5%, podejścia kanalizacji do przyborów ze spadkiem 2%, przewody instalacji wodnych ze spadkiem 0,3%.
 - Należy zaizolować czyszczaki rezerwowe szczelnie u podstawy pionów kanalizacyjnych.
 - Przewody mocować do konstrukcji stropów lub ścian przy pomocy zawiesi systemowych, w rozstawach zgodnie z wytycznymi producenta.
 - Połączenia urządzeń technologicznych myjni realizować po ustawieniu urządzeń w docelowej lokalizacji.

Minimalna grubość izolacji cieplnej dla materiałów o współczynniku przewodzenia ciepła L							
Srednica	L= 0,035 W/mK		L= 0,038 W/mK		L= 0,040 W/mK		
	50%	100%	50%	100%	50%	100%	
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	

Uwaga:

- Wartość współczynnika przewodzenia ciepła L przy temp. +40°.
- Przewody i armatura przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów – 50% wymagani.
- Przewody ułożone w komponentach budowlanych między przegrzaniem pomieszczeniami różnych użytkowników – 50% wymagani.

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

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