



Przebieg rur w ścianach oddzielenia pożarowego należy uszczelniać wełną mineralną o gęstości nie mniejszej niż 120kg/m³ o grubości 2x40 mm. Zewnętrzną powierzchnię wełny oraz pas przegrodowy należy pokryć pęczniącą masą ogniochronną o grubości nie mniej niż 1 mm.

OZNACZENIA:	
1	Zawór odcinający kotłowy DN50,
2	Prostka kotłowa DN50 L=250mm,
3	Wodomierz sprzężony,
4	Prostka kotłowa DN50 L=150mm,
5	Zawór antyskażeniowy EA DN50,
6	Zawór odcinający DN20,
7	Zawór pierwszeństwa z presostatem VV300 DN20
8	Zawór zwrotny DN50,

Przebieg rur w ścianach oddzielenia pożarowego należy uszczelniać wełną mineralną o gęstości nie mniejszej niż 120kg/m³ o grubości 2x40 mm. Zewnętrzną powierzchnię wełny oraz pas przegrodowy należy pokryć pęczniącą masą ogniochronną o grubości nie mniej niż 1 mm.

SUPERVISION

USŁUGI INŻYNIERSKIE
dr inż. Radosław Wartacz
42-280 Kościelec
ul. Mykanowska 1B

UZGODNIENIA, UWAGI, LEGENDA:

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ: PARTER			
Lp.	nazwa pomieszczenia	rodz. posadki	powierzchnia (m ²)
0.1.	hala magazynowa-część mniejsza	kostka beton.	206,34m ²
0.2.	hala magazynowa-część większa	kostka beton.	401,86m ²
0.3.	pom. gospodarcze	pl. gresowe	5,78m ²
OGÓŁEM:			613,98m ²

Projekt. minimalna temp. części mniejszej hali: +15,5°C
Projekt. minimalna temp. części większej hali: +8,0°C

Instalacja ppoż z rur stalowych ocynkowanych łączonych poprzez zacinanie

UWAGA!
- Grubość izolacji przewodów w miejscach przejścia przez ściany, w miejscach skrzyżowań oraz prowadzonych pod tylnikami powinna wynosić 50% grubości dla danej średnicy wg Rozporządzenia.

UWAGI OGÓLNE:
1. Rysunki należy rozpatrywać razem z opisem technicznym. Sq to elementy uzupełniające się.
2. Przed przystąpieniem do prac sprawdzić w projektach branżowych prace powiązane.
3. Niewskazane jest prowadzenie robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do architektury oraz pozostałych branż.

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:
"Budowa powiatowego magazynu zarządzania kryzysowego. Rozbiórka budynków: dydaktyczno-warsztatowego, magazynowego i gospodarczo-garażowego."

ADRES:
42-100 Kłobuck, ul. Zamkowa 6
(nieruchomość obejmująca część działki nr ewid. 374/15 oraz działkę 374/3)

INWESTOR:
Powiat Kłobucki
ul. Rynek im. Jana Pawła II 13
42-100 Kłobuck

TYTUŁ RYSUNKU:
rzut parteru – instalacja wod-kan

PROJEKTANT: mgr inż. Marzena Kalanus	NR UPRAWNIENI: LOD/5238/PWBS/23	PODPIS:
Asystent: mgr inż. Martyna Chład		PODPIS:
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk	NR UPRAWNIENI: LOD/1795/POOS/11	PODPIS:
SKALA: 1:100	BRANŻA: sanitarna	NR RYS.: 2.
FAZA: projekt wykonawczy		
DATA: październik 2025		