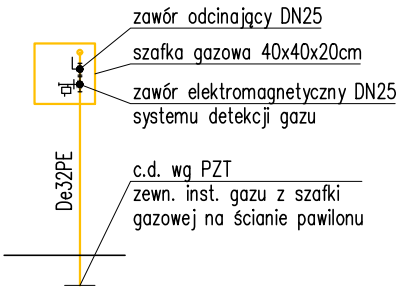
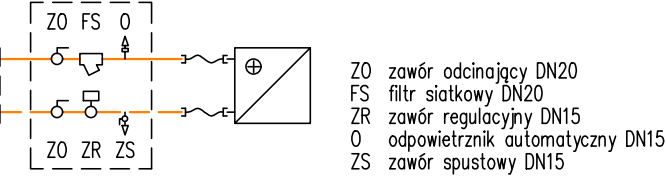


SCHEMAT SZAFKI GAZOWEJ

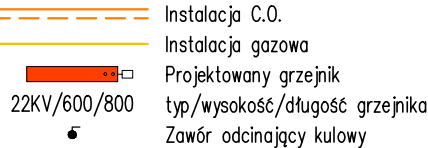


GRUPA PRZYŁĄCZENIOWA NAGRZEWNICY W MYJNI



| 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:



- 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 z 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 C.O. wykonać z rur miedzianych lub z rur PP stabilizowanych. DN15 = Cu18x1,0mm = De20x2,8mm, DN20 = Cu22x1,0mm = De25x3,5mm, DN25 = Cu28x1,5mm = De32x4,4mm.
 - Przewody instalacji C.O. zaizolować otuliną z polietylenu o grubości zgodnie z tabelą - 100% wymagań.
 - Przewody instalacji C.O. prowadzić ze spadkiem 0,3%.
 - W najwyższych punktach instalacji zamontować odpowietrzniki.
 - Przewody mocować do konstrukcji stropów lub ścian przy pomocy zawiesz systemowych, w rozstawach zgodnie z wytycznymi producenta.

| Minimalna grubość izolacji cieplnej dla materiałów o współczynniku przewodzenia ciepła L | | | | | | |
|--|---------------|------|---------------|------|---------------|------|
| Średnica wewnętrzna | 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 |
| 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% wymagań.
- Przewody ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników - 50% wymagań.

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