

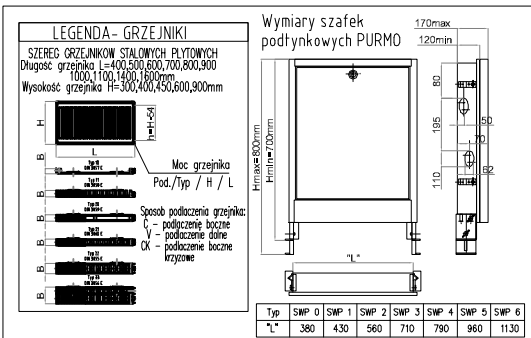
UWAGA

Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.  
W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.

<

LEGENDA / CENTRALNE OGRZEWANIE:

- Rura zespolona z tworzyw sztucznych, Tmax=90°C, Pn=1,6MPa
- piony i rozdzielacze pionowe wykonac w tym samym systemie
- Rura wielowarstwowa PEXb z baniera tlenowa 16x2,0 Pn=0,6MPa, Tmax=70°C do podlaczenia grzejnikow prowadzona w rurach oslonowych
- Grzejnik stalowy konwektorowy z glownica termostatyczna mocowanie na szelkach do sciany, zlacze katowe ze spustem
- Grzejnik lazienkowy, typu drabinka z glownica termostatyczna, glowica chowana pod grzejnik, przylace katowe lamane 90°
- Piony centralnego ogrzewania
- Rura oslonowa na przejsciach przez dylatacje oddzielajaca plyty
- Punkt stalý (PS)
- Zawory gwintowane spustowe (ZK)
- Automatyczny odpowietrznik z zaworem stopowym (OD)
- Zawór odcinajacy (ZO)
- Zawór regulacyjny z koncówkami kontrolno-pom. (ZR)
- Szafka podtynkowa z rozdzielaczami obiegów grzejnikowych 3/4"
- Atestowane przejście przeciwpożarowe
- Kierunki i wielkości spadków w instalacji



- LEGENDA OGRZEWANIE PODŁOGOWE:
- Grzejnik OP10 nr grzejnika podłogowego  
A=12,4m2 / 690W powierzchnia grzejnika / obciążenie cieplne  
R=200mm rozstaw przewodów ogrzewania podłogowego  
PEX16x2,0 średnica przewodów ogrzewania podłogowego  
dł. petli 62m długość przewodów ogrzewania podłogowego

Legenda gaz:

- gaz - przewód instalacji gazu
- zawór odcinający
- kocioł z palnikiem gazowym

UWAGI OGÓLNE:

- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE.
- WSZYSTKIE ELEMENTY WIDOCZNE POWINNY ZOSTAĆ ZATWIERDZONE POD WZGLĘDEM ESTETYCZNYM, WYGLĄDU I KOLORYSTYCZNYM Z ARCHITEKTEM
- WYMIARY PODANO W MILIMETRACH.
- WYSOKOŚCI PODANE W RZĘDNYCH OD POZIOMY "0" BUDYNKU
- PRACE BUDOWLANE NALEŻY PROWADZIĆ POD NADZOREM UPRAWNIIONEJ OSOBY, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, WYMOGAMI BHP I OBOWIAZUJĄCYMI NORMAMI.
- SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE WG. PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO.
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- WSZELKIE WATPLIWOSCI UZGODNIC Z PROJEKTANTEM.