

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 detail i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detail.

Projekt
**PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ
BUDYNKU PORTU
LOTNICZEGO NA TERENIE LOTNISKA:
PRZASNYSZ - SIERAKOWO W ZWIĄZKU Z
REALIZACJĄ PROJEKTU
"LABORATORIUM LOTNICTWA I
SYSTEMÓW AUTONOMICZNYCH"**
dz. nr ew. 203/5, obręb: 0033
wieś Sierkowo, gm. Przasnysz, powiat
przasnyski, woj. mazowieckie

Inwestor
**INSTYTUT TECHNIKI LOTNICTWA I MECHANIKI STOSOWANEJ
WYDZIAŁ MECHANICZNY, ENERGETYKI I LOTNICTWA
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ**
00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 24

<p style="text-align: center;">AVIOPOLIS PIOTR WILBIK</p> <p style="text-align: center;">02-525 Warszawa, ul. Św. Andrzeja Boboli 6/8</p>		
<p>PROJEKTOWAŁ</p> <p>mgr inż. Dariusz Denkiewicz</p>	<p>Nr upr.</p> <p>MAZ/0507/P00S/06</p>	<p>Podpis</p>
<p>SPRAWDZIŁ</p> <p>mgr inż. Kamil Nowocien</p>	<p>Nr upr.</p> <p>MAZ/0599/PWES/15</p>	<p>Podpis</p>

Zadanie				
Faza projektu PROJEKT BUDOWLANY				
Branoz INSTALACJE SANITARNE				
Tytuł rysunku CENTRALNE OGRZEWANIE RZUT KONDYGNACJI 1 (PARTER)				
Numer rysunku				
PRZ - PB -SH- 02				
PROJEKT	ETAP/bud	BRANOZ	NR RYS	REW
Nr rewizji	Opis rewizji			
-	-			
Skala 1:100	Data 30.11.2020	Rysował D.D.		Str -

LEGENDA / CENTRALNE OZWIĘZUJĄCE:

- Rura zespolzona z tworzywa sztucznego, Tmax=90°C, Pn=16MPa
piony i rozdzielacze pełnowymiarowe w tym samym systemie
- Rura wielotwarowa PE-XB o barwniku 16x10 Pn=16MPa, Tmax=100°C
do podłączenia grzejników prowadzona w rurach osłonowych

Grzejnik stalowy konwektorowy z głowicą termofastymalną
mierzona na szczelności do 10 barów, złącze halowe ze systemem

Grzejnik łazienkowy, typy drabinko z głowicą termofastymalną
głowica chłowa pod grzejnik, przyłącze kolowe łanane 90°

Typy pionów centralnego ogrzewania

Rura osłonowa na przelazie przez dylatację oddzielająca płyty

PS Punkt startu [PS]

Zawory gwintowane spustowe [ZK]

Automatyczny odpowietznik z zaworem stopowym [OD]

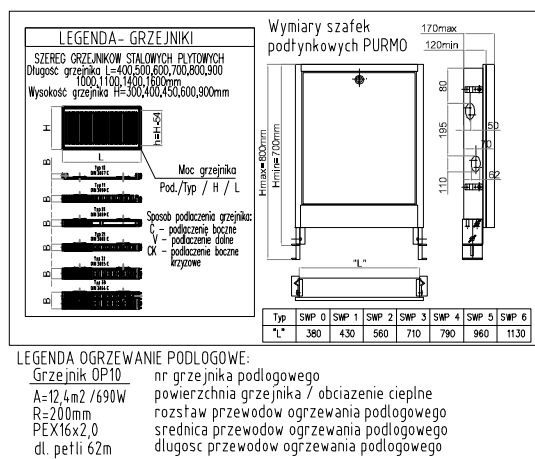
Zawór odcinający [ZO]

Zawór regulacyjny z końcówkami konwektor-poim. [ZR]



Szaki podłogowe z rozdzielaczem obiegów grzejnikowych 3/4"

Alestawane przejście przepływowe

Kierunki i wielkości spieków w instalacji



Legenda gaz:

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

UWAGI OGÓLNE:

- 1.WSZYTSKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE.
- 2.WSZYTSKIE ELEMENTY WIDOCZNE POWINNY ZOSTAĆ ZATWIERDZONE Z WZGLĘDEM ESTETYCZNYM, WYGLĄDU I KOLORYSTYCZNYM Z ARCHITEKTEM
- 3.WYMIARY PODŁOGI W MILIMETRACH
- 4.WYSOKOŚĆ PODŁOGI W ZĘDNYCH OD POZIOMY "0" BUDYNKU
- 5.PRACE BUDOWLANE NALEŻY PRZEWODZIĆ POD NADZOREM UPRAWNIONEJ OSOBY.
- 6.ZGODNIE ZE SZKICEM BUDOWLANA, WYMAGAM BHP I OBOWIAZUJĄCYMI NORMAMI
- 7.UŻYĆ MATERIAŁY POWINNO ODPOWIADAĆ ATEOSTMI USTALENIOM ODPOWIEDNIOM NORM
- 8.ZGŁOŚCENIE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE WG. PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO
- 8.ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- 9.WSZEKIE WATPLIWOSCI ZGŁOSIĆ DO PROJEKTANTA.