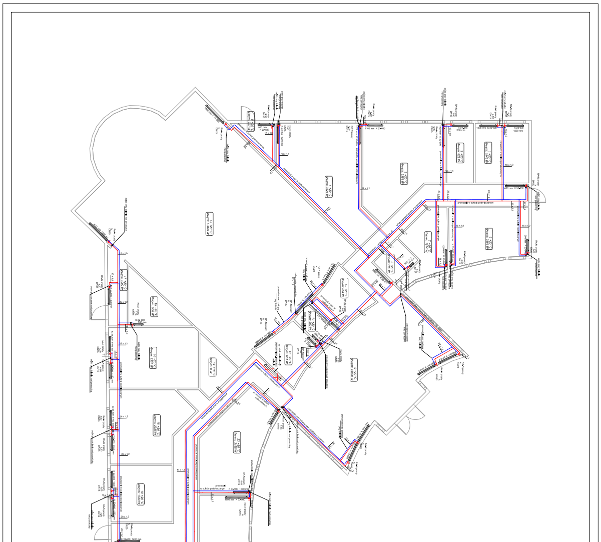

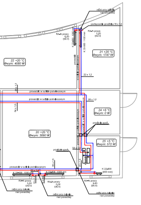
zejść przy ścianie nad posadzkę
podłączenie grzejnika 18 x 1,0
RA-N prosty 6,00 DN15
K 33-900 1000 mm
RA-N prosty 5,50 DN15
K 33-600 1100 mm
21 +20 °C
Φwym: 1747 W
22 +20 °C
Φwym: 4080 W
prowadzić w suficie podwieszanym
22 x 1,2
28 x 1,2
54 x 1,5
24 +5 °C
Φwym: 0 W
przejście ppoż.
20 +20 °C
Φwym: 3090 W
25 +5 °C
Φwym: 572 W
35 x 1,5
K 22-600 (400 mm)
K 33-600 1300 mm
RA-N prosty 2,50 DN15

OZNACZENIA:

🟦	zasilanie
🟥	powrót

UWAGI BRANŻOWE

BRANŻA SANITARNA

1. Wszystkie przewody należy zaizolować izolacją termiczną.
2. Odcinki instalacji c.o. prowadzić tak, by zachować kompensację wydłużeń termicznych.
3. Należy zapewnić dostęp do armatury (zawory, odpowietrzniki) w postaci drzwiczek rewizyjnych o wymiarach umożliwiających okresową konserwację i wymianę urządzeń.
4. W kotłowni zamontować zawory odcinające z możliwością spustu wody z instalacji.
5. Dobrano grzejniki płytowe, z zasilaniem bocznym, na gałązce zasilającej zamontować zawór termostatyczny z głowicą, na powrocie zawór odcinający.
6. Instalację zaprojektowano w systemie rur ze stali nierdzewnej system Kan-Therm Inox.
7. Przewody prowadzić w przestrzeni sufitu podwieszanego, podłączenia do grzejników prowadzić po ścianie.
8. W najwyższych punktach zamontować odpowietrzniki.
9. Pompy wyposażyć w system Autoadapt.
10. Projektowaną instalację połączyć z istniejącymi przewodami w kotłowni.

UWAGI OGÓLNE

1. Wszystkie przejścia przewodów przez ściany oddzieleń pożarowych wykonać w klasie odporności i szczelności ogniowej zgodnej z odpornością ogniową przegrody budowlanej, przez które przechodzi instalacja, z masy ognioodpornej odpowiedniej klasy.
Ilość przejść ppoż. należy zweryfikować na budowie.

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Michał Grzyb	SLK/1938/ PWOS/07	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Daria Karlik	—	

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:
Biuro Projektów Graficznych "PLATAN"
w Bieruniu

ul. Krakowska 17
43-150 Bieruń
Tel./Fax (0-32) 216-30-00
www.platan-biuro.pl
e-mail: biuro@platan-biuro.pl

TEMAT OPRACOWANIA:
Projekt budowlano-wykonawczy instalacji centralnego ogrzewania dla budynku usługowego
na dz. nr 1800/257 oraz 1801/257 przy ul. Owocowej w Chełmie Śląskim

TYTUŁ RYSUNKU:
RZUT PRZYZIEMIA - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

PROJEKT:	SKALA:	DATA:	BRANŻA:	NR RYS.:
	1:100	06.2020		01