



0.1 +20 °C
Φwym: 2658 W

opis pomieszczenia:
-nr pomieszczenia
-temp. obl.
-straty ciepła

typ grzejnika	głębokość grzejnika
22	105 mm

Diagram of a radiator with the following labels:

- ilość płyt grzejnika
- ilość konwektorów grzejnika
- 22KV/600 [1400 mm]
- wysokość grzejnika (mm)
- długość grzejnika

grzejnik płytowy
dolno-zasilany

Pc.o.

oznaczenie pionu

przewody instalacji c.o. (Z+P)
prowadzone w posadzce

przewody instalacji c.o. (Z+P)
prowadzone pod stropem



przejście p.poż.

UWAGI:

1. Niniejsza dokumentacja stanowi projekt budowlany w zakresie niezbędnym do uzyskania pozwolenia na budowę. Dla celów realizacji inwestycji należy opracować projekt wykonawczy.
2. Projektowaną instalację należy zasilić z rozdzielacza znajdującego się w istniejącej części budynku.
3. Przewody instalacji grzewczej zaprojektowano z rur tworzywowych wielowarstwowych oraz rur stalowych.
4. Grzejniki należy montować na wysokości min. 15 cm nad posadzką.
5. Wszystkie przewody w miejscach przejść przez dylatacje i przegrody budowlane należy zabezpieczyć peszlami lub izolacją z pianki poliuretanowej na długości ok 30cm.
6. Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego należy wykonać w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody.
7. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową (instalacje, elektryka itd).
8. Uwagi i opisy zamieszczone w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego pracownia.

Investor
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD TERAPII UZALEŻNIEŃ I WSPÓLUZALEŻNIENIA
41-100 SIEMIENOWICE ŚLĄSKIE, AL. MŁODYCH 16

Projektant



Biuro projektowe SPART S.C. Tomasz Pochylski, Bogusław Czech
41-902 BYTOM; Plac Słowiański 6/3
tel./fax (032) 389 34 92; kom. 501 337 782, 501 337 783
e-mail: spartsc@poczta.fm biuro@spart-architektki.pl

Zadanie inwestycyjne

PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY BUDYNKU ZAKŁADU TERAPEUTYCZNEGO

Lokalizacja inwestycji
41-100 SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE, AL. MŁODYCH 16
DZIAŁKI NR: 3816/293, 3460/293, OBRĘB EWID. 247401_1.0021

Tytuł rysunku

RZUT PRZYZIEMIA- INSTALACJA C.O.

Projektował mgr inż. Michał Szafarz	Nr uprawnień SLK/3878/POOS/11	Podpis	Skala 1 : 100
Sprawdził mgr inż. Bogdan Klimas	SLK/1098/PWOS/05	Podpis	
Opracował mgr inż. Marta Lubos	Nr uprawnień -	Podpis	Nr rysunku IS01
Specjalność SANITARNA	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		Rewizja 0.1
Stadium PROJEKT BUDOWLANY	Data STYCZEŃ 2019		