



L.P.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia (m²)
1.1	Sala terapeutyczna 03	61,24
1.2	Komunikacja	20,35
1.3	Gabinet	12,95
1.4	Klatka schodowa	15,59

Legenda:

0.1 +20 °C  
Φwym: 2658 W

1.1 +20 °C  
Φwym: 3499 W

1.2 +20 °C  
Φwym: 1466 W

1.3 +20 °C  
Φwym: 1000 W

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

typ grzejnika	głębokość grzejnika
22	105 mm

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:

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

Inwestor  
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD TERAPII UZALEŻNIEŃ I WSPÓLUZALEŻNIENIA  
41-100 SIEMIANOWICE 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: sparts@poczta.fm biuro@spart-architekt.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 I PIĘTRA - INSTALACJA C.O.**

Projektował mgr inż. Michał Szafarz	Nr uprawnień SLK/3878/POOS/11	Podpis	Skala <b>1 : 100</b>
Sprawdził mgr inż. Bogdan Klimas	SLK/1098/PWOS/05	Podpis	
Opracował mgr inż. Marta Lubos	Nr uprawnień -	Podpis	Nr rysunku <b>IS02</b>
Specjalność SANITARNA	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		
Stadium PROJEKT BUDOWLANY	Data STYCZEŃ 2019		Rewizja 0.1