


nr poz.	nazwa	pow. użytkowa [m ²]	rozwiązanie
1	WYKONANIE PRAC	250,00	WYKONANIE PRAC
2	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
3	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
4	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
5	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
6	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
7	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
8	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
9	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
10	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
11	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
12	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
13	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
14	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
15	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
16	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
17	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
18	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
19	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
20	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
21	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
22	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
23	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC

nr poz.	nazwa	pow. użytkowa [m ²]	rozwiązanie
1	WYKONANIE PRAC	250,00	WYKONANIE PRAC
2	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
3	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
4	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
5	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
6	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
7	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
8	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
9	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
10	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
11	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
12	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
13	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
14	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
15	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
16	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
17	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
18	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
19	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
20	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
21	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
22	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC
23	WYKONANIE PRAC	15,00	WYKONANIE PRAC


jednostka projektowa:



AB-PROJEKT
architektoniczne biuro projektów

sopka z o.o. w typach
adres: ul. Fabryczna 43, Pl. 43-100 TYCHY
tel.: 032/217 31 76, 032/217 51 59, fax: 032/217 71 70
e-mail: biuro@ab-projekt.com.pl
www.ab-projekt.com.pl

biuro branżowe:



HMI-PROJEKT
BIURO PROJEKTOW BRANZY SANITARNEJ

HMI-PROJEKT Mirosław Wyderka
ul. Chorzowska 44b pok. 907
44-100 Gliwice
NIP 642-288-18-36
tel: 795 492 088 email: projekty@mimprojekt.pl

PROJEKT WYKONAWCZY

opis:

TOM II - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
CZĘŚĆ II/3-B - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA, KOTŁOWNIA GAZOWA,
INSTALACJA GAZU

opis:

Kompleks obiektów Domu Ojca Pio wraz z niezbędnym zagospodarowaniem terenu,
układem drogowym, parkingami, drogą pożarną i infrastrukturą techniczną.

adres:

43-200 Peczyna, ul. Marii Skłodowskiej-Curie dz. nr 1529/54, 1727/54, 458, 457, 1540/54

inwestor:

Stowarzyszenie Hospicjum Św. Ojca Pio
ul. Marii Skłodowskiej - Curie 1, 43-200 Peczyna

branża projekt:

Rzut przyziemia - instalacja c.o. i c.t.

skala:

1:100

autor:

MIROSŁAW WYDERKA

opracował:

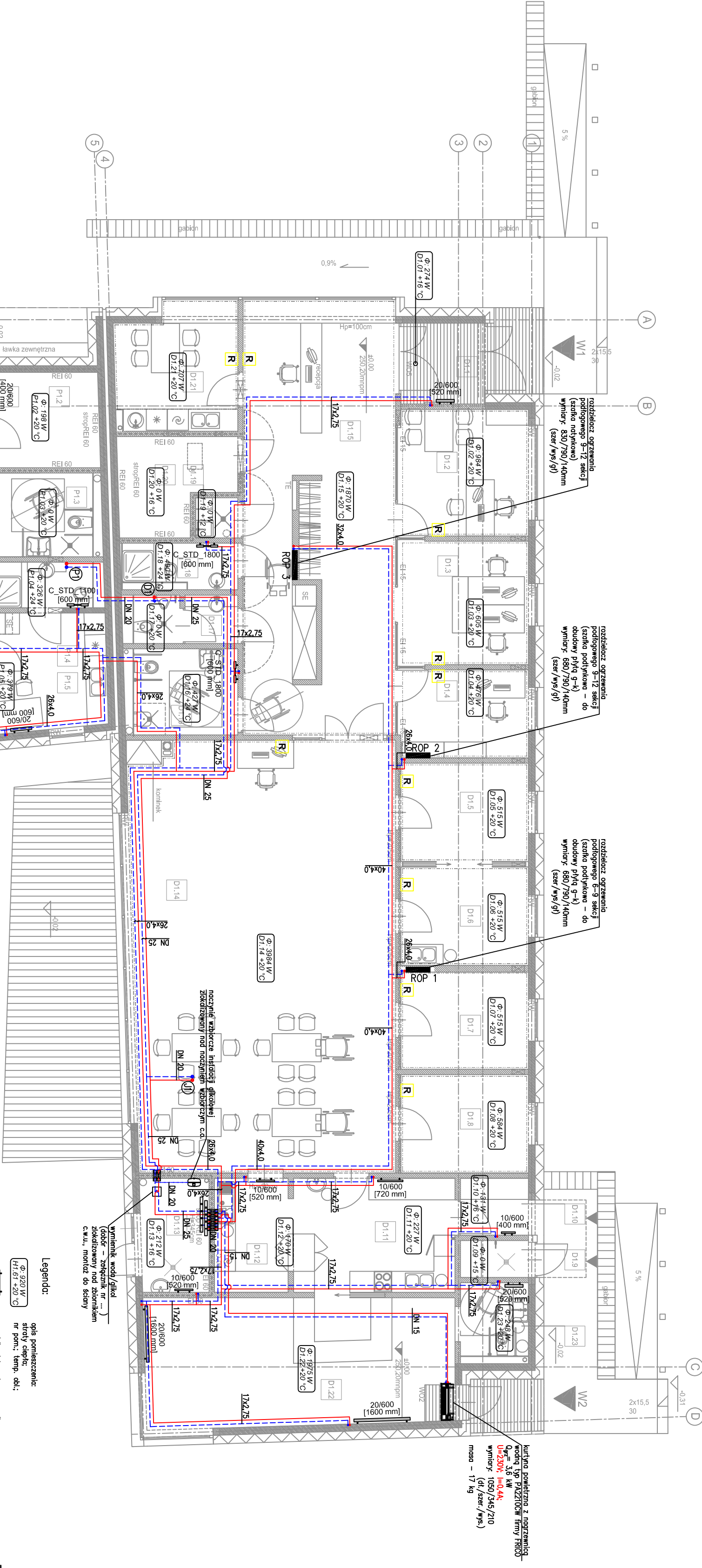
ANNA KUNIC

opracował:

SL/4343/POOS/13

opracował:

SL/4343/POOS/13



- Legenda:**
- ślabo przewodzące: $\Phi 60 \times 10$ $H=67 \times 20 \text{ } ^\circ\text{C}$
 - środku ciepła: $\Phi 60 \times 10$ $H=67 \times 20 \text{ } ^\circ\text{C}$
 - nr pom.; temp. obj.: $\Phi 60 \times 10$ $H=67 \times 20 \text{ } ^\circ\text{C}$
 - grzejnik płytowy boczno-zalany: $\Phi 60 \times 10$ $H=67 \times 20 \text{ } ^\circ\text{C}$
 - grzejnik kolumnowy dwukolumnowy: $\Phi 60 \times 10$ $H=67 \times 20 \text{ } ^\circ\text{C}$
 - przewody instalacji c.o. (z+p): $\Phi 60 \times 10$ $H=67 \times 20 \text{ } ^\circ\text{C}$
 - podłoga grzewcza: $\Phi 60 \times 10$ $H=67 \times 20 \text{ } ^\circ\text{C}$
 - sterownik pomieszczeniowy: $\Phi 60 \times 10$ $H=67 \times 20 \text{ } ^\circ\text{C}$
 - przebieg instalacji przez przegrody oddzielenie prz.: $\Phi 60 \times 10$ $H=67 \times 20 \text{ } ^\circ\text{C}$

UWAGI:

- Przewody instalacji c.o. zaprojektowano z rur tworzywowych wielowarstwowych.
- Przewody instalacji c.o. prowadzić pod strykiem.
- Zajścia do grzejników oraz rozdzielczy ogrzewania podłogowego wykonać w brudach ściennych.
- Grzejniki montować na wysokości min. 20 cm nad posadzką.
- Podejścia do grzejników wykonać od strony.
- Sterownik zamontować na wysokości 1,5 m ponad posadzką.
- Dokładnie lokalizację sterownika ściennego ustalić z Architektem oraz Inwestorem.
- Wszystkie przewody w miejscach przebiegu przez dylatację i przegrody budowlane należy zabezpieczyć nasztyni na długości ok. 30cm.
- W otworach drzwiowych miejsce prowadzenia profili dylatacyjnych należy uzgodnić z architektem (proponowany prowadzeniem jest ułożenie pod skrzydłem drzwiowym).
- W miejscu styku pola grzewczego z przegrodami budowlanymi należy zamontować posek brzegowy pełniący funkcję dylatacji.
- Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Rysunki rozprzetwórcze łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową (instalacje, elektryka itd.) Sposób posadowienia urządzeń wg projektu konstrukcyjnego.
- Llwoji i opisy zamieszczone w części: rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
- Użyte w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśł art. 29 ust. 3 ustawy "Prawo zamówień publicznych" jako informację nt. oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrob konieczny do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych (art 5. ust. Prawo Budowlane, ustawa o wyrobach budowlanych) oraz pozwoli na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego, lub nie gorszego od określonego w projekcie i specyfikacjach.
- Ewentualne rozwiązania zamienne uzgodnić pisemnie z inwestorem i projektantem.
- Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a wszelkie odstępstwa wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami i normami PN.
- Wszystkie przebiegi przez przegrody wydzielenia poziomego w kłose odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (formież w ewentualnych przegrodach p.poz. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).
- Wszelkie wątpliwości i niejasności należy wyślnić z projektantem.

OKŁADZIN: PODŁOGOWE
NALEŻY DOKŁADNIE PRZESZKADZIĆ ZALEŻEĆ ORAZ WYTŁOŻENI
ROZWIĄZANIEM OKŁADZIN PODŁOGOWYCH KONIECZNYMI WYTŁOŻENIAMI
ORAZ OKŁADZINAMI DŁUGIEMI OKŁADZINAMI I OKŁADZINAMI PODŁOGOWYMI