

	RURA WIELOWARSTWOWA PERFECT SYSTEM PEX/AL/PE PROD. PERFEXIM INSTALACJA PROWADZONA W POSADZCE
	RURY STABI ALU prod. VESBO ISTNIEJĄCA INSTALACJA PROWADZONA POD SUFITEM

C07 PION INSTALACJI CO

108 +20 °C

OZNACZENIE POMIESZCZENIA OGRZEWANEGO
PROJEKTOWANA TEMPERATURA

OBCIĄŻENIE CIEPLNE POMIESZCZENIA

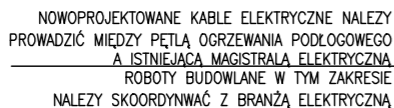
GRZEJNIK PŁYTOWY TYPU
THERM X2 PROFIL-V prod. KERMI
TYP GRZEJNIKA LICZNA KONWEKTORÓW
WYSOKOŚĆ
DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA



PETLA
OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO
RURY PERT/EVOH 16X2,0
PROD. PERFEXIM

PĘTLA
OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO
RURY PERT/EVOH 16X2,0
PROD. PERFEXIM

1. Oznaczenia na rysunku wg PN-B-01400.
2. Instalacja mieszkaniowa prowadzona w warstwie posadzkowej.
4. Przy grzejnikach płytowych typu V stanowiące ich wyposażenie wkładka zaworowa z nastawą wstępną.
6. Zawory po zamocowaniu na przewodach, powinny być umieszczane w izolacji termicznej.
7. Na odejściach zamontować ciepłomierze typu CF-Ultramax firmy Itron z modułem radiowym EquaScan
8. Na podejściach do lokali zaprojektowano zawory regulacyjno-pomiarowe Stromax 4017 firmy Herz.
9. Na pionach montować samoczynne zawory odpowietrzające, przy zaworze odpowietrzającym zamontować zawór kulowy odcinający Dn15.
10. Przed odpowietznikiem miejscowym należy wykonywać rozszerzenia przewodu o dwie dymsyjsne na długości 0,5m.
11. Montaż instalacji wykonać wg. instrukcji producenta rur
12. Instalacje prowadzoną w warstwie posadzkowej izolować otuliną typu Thermaflex FRZ gr. 6mm firmy Thermaflex
13. Wszystkie nieopisane detale instalacji c.o. wykonać w średnicy 16x2,0mm, system PEX/ALPE prod. Perflex



POLE OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO
POWIERZCHNIA 10,0m²;
ODSTĘP 10cm; ŚLIMAK;

POLE OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO
POWIERZCHNIA 8,8m²;
ODSTĘP 10cm; ŚLIMAK;

NA ODEJŚCIACH DO MIESZKAŃ ZAMONOTOWAĆ
CIEPŁOMIERZE TYPU CF-ULTRAMAX
FIRMY ITRON Z MODUŁEM RADIOWYM EQUASCAN

STEROWNIK OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO
MODUŁ EZC STEROWANIE TERMOSTATEM I POMPĄ ROZDZIELACZA
PROD. TECE

ROZDZIELACZ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO
ZINTEGROWANY 5 OBWODÓW PROD TECE
Z MIESZCZACZEM POMPOWYM
DOLNA BELKA- WKŁADKI ZAOWOROWE Z SIŁOWNIKAMI SLQ
GÓRNA BELKA-PRZEPŁYWOMEIRZE
POMPA WIŁO OBIEGOWA
SZAFKA NATYNKOWA

Uwagi: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNIACH PROJEKTACH ROBÓT ZWIĄZANE, EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecydował się wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie technologii, winny być przedstawione nadzorowi autorskiemu. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne będą przed ich wbudowaniem przedstawiane architektom lub Inwestorowi celu uzyskania akceptacji. Szczegóły wykończeniowe w tym kolorystyka jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu uzgodzić z nadzorem autorskim lub Inwestorem. Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.

Projekt wykonawczy przebudowy
polegający na zmianie sposobu
użytkowania lokali mieszkalnych
zlokalizowanych na parterze budynku
mieszkalnego (klatka schodowa nr 1,
2) na funkcję usługową, przy ul.
Strzeleckiej 8 w Warszawie, działka nr
ewid. 22 obrob. 4-13-04

Data	01. 06. 2018 r.
------	-----------------

Instytut Pamięci Narodowej - Komisja
Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi
Polskiemu. Ul. Wołoska 7,
02-675 Warszawa

Jednostka projektowa:
MAREK SZANIAWSKI ARCHITEKCI
ul. Ludna 10 m. 13
00-414 Warszawa
MATENKO ARCHITEKCI
ul. Tyniecka 22
02-615 Warszawa

mgr inż. Paweł Budziak
upr nr MAZ/0411/POOS/09
w spec. instalacyjnej

mgr inż. Krzysztof Pajura
upr nr PDK/0007/POOS/08
w spec. instalacyjnej

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

RZUT PARTERU

Skala projektu

1:100

<i>Nr arkusza</i>	
-------------------	--

SH-02

strona nr