CO: 2xø20 – zejście spod stropu nad posadzkę
przejście przez ścianę do piwnicy

CO: 2xø20
pod stropem równolegle do inst. hydrantowej ppoż

R0.1 – rozdzielacz ogrzewania podłogowego
w skrzynce podtynkowej, 5-obwodów
wypust 230V, z zestawem pompowo-mieszającym
temp. zasilania T=35°C

przejście ppoż

CO: 2xø16
przejście ppoż
CO: 2xø16

Istniejący hydrant wewnętrzny HP25 z wężem półsztywnym

Urządzenie uruchamiające PWP i sygnalizujące

Urządzenie wykonawcze PWP

Projektowana szafka licznikowa

Urządzenie uruchamiające PWP i sygnalizujące

LEGENDA:

- Instalacja grzewcza – zasilanie
- Instalacja grzewcza – powrót
- Instalacja grzewcza ogrzewanie podłogowe – zasilanie
- Instalacja grzewcza ogrzewanie podłogowe – powrót
- Pion instalacji grzewczej
- RS1.1 rozdzielacz ogrzewania podłogowego w skrzynce natynkowej lub podtynkowej
- +24 °C wym: 380W temp. w pom. zapotrzebowanie na ciepło
- podłoga grzewcza z rozstawem pętli grzewczych oraz strefą brzegową
- T.OP. termostat ogrzewania podłogowego
- PS punkt stały

UWAGI

1. Wszystkie wymiary urządzeń, domiary do przegród, średnice przewodów i rzędne przebić sprawdzić na budowie.
2. Rysunki rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami IS oraz innymi branżami i architekturą.
3. Instalowanie urządzeń, armatury i rurociągów powinno odbywać się zgodnie z wytycznymi producentów tych elementów.
4. Wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe powinny posiadać odpowiednie certyfikaty., atesty i dopuszczenia.
5. Opis techniczny jest integralną częścią projektu.
6. Wykonać izolację rur grzewczych, wody zimnej i ciepłej o grubości wg opisu.
7. Izolacje w posadzce dopuszcza się z pianki PE i PU.
8. Należy przewidzieć dostęp do armatury i urządzeń: regulacyjnych, pomiarowych oraz odcinających poprzez otwory rewizyjne. W przypadku przegród oddzielenia przeciwpożarowego drzwiczki rewizyjne powinny być wykonane w klasie odporności przegrody.
9. Gdyby na etapie wykonawstwa którąś z przegród budowlanych okazała się elementem oddzielenia przeciwpożarowego, przewody instalacji sanitarnych w miejscu przejścia przez te elementy należy wyposażyć w przejścia przeciwpożarowe lub wykonać odpowiednie obudowy o odporności ogniowej równej klasie odporności ogniowej oddzielenia elementu oddzielenia przeciwpożarowego. Wszystkie przejścia ppoż wykonać zgodnie z WT2015 par. 234.
10. W przypadku uwag lub niejasności należy kontaktować się z projektantem.
11. Zastosowano rury PERT z wkładką Al dla ogrzewania, wody zimnej, ciepłej.
12. Nieopisane odcinki instalacji wody zimnej, ciepłej i grzewczej wykonać z rur ø16 PERT z wkładką Al.

GRUPA PROJEKTOWA
SN ARCHITEKCI
ul. Strzelców Bytomskich 7/3, 46-020 OPOLE pracownia@snarchitekci.pl

OPRACOWANIE:
Michał Szkudlarski Biuro Architektoniczne "MS"
wentario pracownia architektury Andrzej Nowak

TEMAT:
Przebudowa oraz rozbudowa zabytkowego budynku Zakładu Opiekuńczo-Leczniczego im. Królowej Karoli w Dobrodzieniu

LOKALIZACJA:
46-380 Dobrodzień, ul. Oleska 5, działka nr 520

INWESTOR:
Samodzielny Publiczny Zakład Opiekuńczo-Leczniczy im. Królowej Karoli
46-380 Dobrodzień, ul. Oleska 5, działka nr 520

RYSUNEK:
RZUT PARTERU - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

SKALA 1 : 100

PROJEKTANT [IS.]:	mgr inż. Marcin Knysz nr upr. OPL/1615/PBS/18
SPRAWDZAJĄCY [IS.]:	mgr inż. Agata Kozłowska nr upr. 305/DOS/10

Branża:	Data zakończenia:	Nr rys.
INSTALACJE SANITARNE	lipiec 2026	RYS SN-IS-PT-07