

34D/B3

ZAKRES OPRACOWANIA

LOKAL D1

LOKAL D2

LOKAL D3

LEGENDA:

- projektowana instalacja ciepłej wody użytkowej
- projektowana instalacja wody zimnej
- projektowana instalacja cyrkulacji
- istniejąca instalacja ciepłej wody użytkowej
- istniejąca instalacja wody zimnej
- istniejąca instalacja cyrkulacji
- istniejąca instalacja hydrantowa
- instalacja do podlewania zieleni
- zakres opracowania
- przebieg ppoż.
- przebieg ppoż.

Na wypadek awarii lub demontażu każde podejście do urządzenia sanitarnego należy zaopatrzyć w zawór odcinający.

Instalacje wody zimnej, ciepłej wody użytkowej, cyrkulacji prowadzone podstropowo oraz piony wykonać z rur PP w systemie firmy KAN-Therm (instalacja CWU i Cyrkulacja CWU: Stabi PN20 natomiast instalacja ZWU PN16).

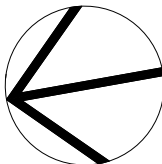
Instalacje wody zimnej, ciepłej wody użytkowej, cyrkulacji prowadzone w warstwie posadzki wykonać w systemie z rur wielowarstwowych PERT firmy Tweepot. Przewody zaizolować termicznie (izolacja wg opisu technicznego).

Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane powinny być wykonane w tulejach ochronnych. Wszystkie przejścia instalacji rurowych przez przegrody, wyposażać należy w odpowiednie zabezpieczenia przeciwpożarowe, zapewniające odporność ogniową, równą odporności ogniowej danej przegrody, np. system ppoż Niczuk Metall-Pl. Izolacje cieplne i akustyczne zastosowane w instalacjach wewnętrznych: wodociągowej, kanalizacyjnej, klimatyzacyjnej i grzewczej powinny być nie rozprzestrzeniające ognia (NRO), co odpowiada iż powinny być wykonane z wyrobów o klasie reakcji na ogień co najmniej BL - s3, d0.

Zaleca się zastosować izolację z wełny skalnej najlepiej otulinę TECLIT firmy Rockwool posiadającą grubą okładzinę ze wzmocnionej zbrojeniem folii aluminiowej i zakładkę samoprzylepną. Paroszczelna membrana aluminiowa doskonale chroni izolację przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz ryzykiem kondensacji pary wodnej. Zakładka samoprzylepna zapewnia trwałe połączenie oraz paroszczelność pokrycia zewnętrznego otuliny. Otulina ta charakteryzuje się klasą reakcji na ogień A2L-s1,d0.

Należy zapewnić kompensację wydłużeń termicznych przewodów w jak największym stopniu wykorzystując kompensację naturalną (właściwe prowadzenie przewodów i odpowiedni montaż punktów stałych oraz przesuwnych); w przypadku braku możliwości zastosowania kompensacji naturalnej należy zastosować kompensatory U-kształtne lub mieszkowe.

Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami projektów branżowych. Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych", zasadami wiedzy technicznej i z zapisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie wiedzy technicznej nie zwalnia Wykonawcy z konieczności zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także projektantem i za jego zgodą. Wszystkie zastosowane materiały montować zgodnie z zaleceniami i wytycznymi producenta.



Jednostka projektowa:
ASSAY EFFECT STUDIO PROJEKTOWE
ul. Miętowa 9/4, 62-064 Pleszew, kom. 662 199 773, 601 279 290

Inwestor:
ZKZL Sp. z o.o.
Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
ul. Matejki 57, 60-770 POZNAN

Adres budowy:
ul. Świt 34-36, 60-376 Poznań
dz. nr ew. 2/39, 2/38, jedn. ew. MIASTO POZNAN,
obręb ŁAZARZ, arkusz 04, woj. WLKP

Nazwa inwestycji:
PROJEKT PRZEBUDOWY
trzech lokali użytkowych znajdujących się
w zespole pawilonów handlowo-usługowych
przy ul. Świt 34-36 w Poznaniu na potrzeby
Wydziału Zdrowia i Spraw Społecznych UMP
"CENTRUM ZDROWIA I PROFILAKTYKI"

Nazwa rysunku:
RZUT - LOKAL D1
parter - instalacja wodociągowa

Główny Projektant:
mgr inż. arch. Igor Buszkiewicz
upr. nr 369/PW/94 WOIA nr WP-0414
WOIIB nr WKP/BO/0171/15

Projektant (Instal. sanitarne):
mgr inż. Maciej Tryjanowski
upr. nr Wa-218/02

Opracowanie:
mgr inż. Sławomir Monarcha



Branża:
INSTALACJE SANITARNE

Stadium:
PP

Data:
202208

Skala:
1:100

Nr rysunku:
**IS.W.
PP.
01.00**

UWAGA! GENERALNY WYKONAWCA, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT, POWINIEN SPRAWDZIĆ W DOKUMENTACJI BRANŻOWEJ ROBOTY POWIĄZANE, A W RAZIE WYKRYCIA NIEZGODNOŚCI W KOORDYNACJI PROJEKTOWEJ MUSI POWIADOMIĆ NADZÓR AUTORSKI. **PRACE PROWADZIĆ W OPARCIU O PROJEKTY WSZYSTKICH BRANŻ.** W PRZYPADKU WPROWADZENIA ZMIAN, KONIECZNE JEST UZYSKANIE ZGODY ARCHITEKTA I PROJEKTANTA BRANŻOWEGO. **WSZELKIE ZAMIENNE MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE MUSZĄ UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ ARCHITEKTA I INWESTORA.**

UWAGA! RYSUNKI ARCHITEKTONICZNE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI KONSTRUKCJI I RYSUNKAMI WSZYSTKICH OPRACOWAŃ BRANŻOWYCH!

UWAGA! DLA ROZWIĄZAŃ SZCZEGÓŁOWYCH NALEŻY KAŻDORAZOWO WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE! INFORMACJE ZAWARTE W PROJEKCIE BUDOWLANYM SĄ AKTUALNE W ZAKRESIE OBJĘTYM OPRACOWANIEM. RÓŻNICE WYMIARÓW PRZYJĘTYCH W DOKUMENTACJI ZE STANEM FAKTYCZNYM NALEŻY ZGŁOSIĆ, A ZMIANY UZGODNIĆ Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM.

UWAGA! NALEŻY UŻYWAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKU! Jeżeli informacje zawarte w rysunku nie zgadzają się z rzeczywistymi wymiarami - należy poinformować Projektanta. Wszelkie zmiany dokonane bez zgody autora projektu, będą traktowane jako dokonane na własną odpowiedzialność zmieniającego. Dzieło objęte prawem autorskim - wszelkie prawa zastrzeżone! Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody ASSAY EFFECT Studio Projektowe jest zabronione!