

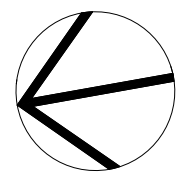
- LEGENDA:**
- projektowana instalacja ciepłej wody użytkowej
 - projektowana instalacja wody zimnej
 - projektowana instalacja cyrkulacji
 - istniejąca instalacja ciepłej wody użytkowej
 - istniejąca instalacja wody zimnej
 - istniejąca instalacja cyrkulacji
 - istniejąca instalacja hydrantowa
 - instalacja do podlewania zieleni
 - zakres opracowania
 - ppoz. przejście 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 Tweekop.
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 Metali-Pl. Izolacje cieplne i akustyczne zastosowane w instalacjach wewnętrznych: wodociągowej, kanalizacyjnej, klimatyzacyjnej i grzewczej powinny być nie rozpraszające 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 (własne 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 przyjęcia 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 Pleszka, kom. 662 199 773, 601 279 290		
Inwestor: ZKZL Sp. z o.o. Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych ul. Matejki 57, 60-770 POZNAŃ		
Adres budowy:	ul. Świt 34-36, 60-376 Poznań dz. nr ew. 2/39, 2/38, jedn. ew. MIASTO POZNAŃ, obwód ŁAZARZ, arkusz 04, woj. WLKP	Branża: INSTALACJE SANITARNE
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"	Stadium: PP
		Data: 202208
Nazwa rysunku:	RZUT - LOKAL +1G piętro - instalacja wodociągowa	Skala: 1:100
Główny Projektant:	mgr inż. arch. Igor Buszkiewicz upr. nr 369/PW/04 WOJA nr WP-0414 WOIIB nr WKP/BO/0171/15	Nr rysunku: IS.W. PP. 01.00
Projektant (Instal. sanitarne):	mgr inż. Maciej Tryjanowski upr. nr Wa-218/02	
Opracowanie:	mgr inż. Sławomir Monarcha	

UWAGA! GENERALNY WYKONAWCA, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT, POWINIEN SPRAWDZIĆ W DOKUMENTACJI BRANŻOWEJ ROBOTY POWIAZANE, A W RAZIE WYKRYCIA NIEZGODNOŚCI W KOORDYNACJI PROJEKTOWEJ, MUSI POWIADOMIĆ NADZOR AUTORSKI. PRACE PROWADZIĆ W OPARCIU O PROJEKTY WSZYSTKICH BRANŻ. W PRZYPADKU WPROWADZENIA ZMIAN, KONIECZNE JEST UZYSKANIE ZGODY ARCHITEKTA I PROJEKTANTA BRANŻOWEGO. WSZELKIE ZAMIENNIE MATERIAŁY WYKONCZENIOWE 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.
Dzielo objęte prawem autorskim - wszelkie prawa zastrzeżone! Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody ASSAY EFFECT Studio Projektowe jest zabronione!