



- UWAGI
1. Wszystkie przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia pożarowego powinny być zabezpieczone do klasy odporności ogniowej EI wymaganej dla tych elementów.
 2. Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04m w ścianach i stropach klatek schodowych, powinny być zabezpieczone do klasy odporności ogniowej EI przegrody.
 3. Instalacje wykonać wg wytycznych producenta.
 4. Instalacje wody zimnej wykonać z rur jednorodnych PP-R typ3, PN16; S3,2; SDR7,4 łączona technika zgrzewania.
 5. Instalacje wody ciepłej i cyrkulacji z rur jednorodnych PP-Stabi, PN16 S3,2 SDR7,4 łączonych technika zgrzewania.
 6. Instalacje wody zimnej izolować termicznie izolacją elastyczną z wytłaczanego polietylenu o zamkniętej strukturze komórkowej o współ. $\lambda=0,035$ W/mK i grubości 30mm.
 6. Instalacje wody ciepłej i cyrkulacji izolować termicznie izolacją o współ. $\lambda=0,035$ W/mK i grubości wg Warunków Technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
 7. Na otuliny termoizolacyjne stosować wyłącznie materiały nierozprzestrzeniające ognia NR0.
 8. Maksymalny odstęp między podporami przewodów z rur PP:
 - dla wody ciepłej:
 - DN16 w pionie 0,8m; inaczej 0,6m,
 - DN20 w pionie 0,8m; inaczej 0,6m,
 - DN25 w pionie 0,9m; inaczej 0,7m,
 - DN32 w pionie 1,1m; inaczej 0,8m,
 - DN40 w pionie 1,2m; inaczej 0,9m,
 - DN50 w pionie 1,3m; inaczej 1,0m,
 - DN63 w pionie 1,5m; inaczej 1,2m,
 - dla wody zimnej:
 - DN16 w pionie 0,9m; inaczej 0,7m,
 - DN20 w pionie 1,0m; inaczej 0,8m,
 - DN25 w pionie 1,1m; inaczej 0,8m,
 - DN32 w pionie 1,3m; inaczej 1,0m,
 - DN40 w pionie 1,4m; inaczej 1,1m,
 - DN50 w pionie 1,6m; inaczej 1,2m,
 - DN63 w pionie 1,8m; inaczej 1,4m,
 9. Wszystkie zawory ze złączką do węza należy wyposażać w izolator przepływów zwrotnych HA.
 10. Lokalne przewyższenia instalacji cyrkulacyjnej wyposażać należy w odpowietrzniki automatyczne DN15 boczne.
 11. Na instalacji wodociągowej stosować należy zawory odcinające grzybkowe.
 12. Temperatura cwu ustawiona pompie ciepła max. 35°C.

OZNACZENIA		
	INSTALACJA WODY CIEPŁEJ	W ŚCIANIE Pe-Xc
	INSTALACJA WODY ZIMNEJ	W ŚCIANIE Pe-Xc
	INSTALACJA WEWNĘTRZNA CWU	PPSTABI PN16 S3,2 SDR7,4
	INSTALACJA WEWNĘTRZNA CWU	PPSTABI PN16 S3,2 SDR7,4
	INSTALACJA WODY GOSPODARCZEJ	PP-R typ3 PN16 S3,2 SDR7,4
	INSTALACJA WODOCIĄGOWA	ZEWNĘTRZNA PE100 SDR11

AUTOR PROJEKTU



ARCONBUD
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - WYKONAWCZE

Rok założenia 1992 91-425 Łódź, ul. Północna 36a, 42 633-27-38, arconbud@arconbud.com.pl, www.arconbud.com.pl, NIP: 726-012-73-10, REGON: 470590055,

INWESTOR
Gmina Brójce 95-006 Brójce 39
TYTUŁ OPRACOWANIA
Budowa kompleksu sportowego typu orlik w ramach inwestycji pt.: "Infrastruktura sportowa w gminie Brójce"
ADRES OBIEKTU
95-006 Wola Rakowa - frag. działki nr 208, 209/1 - obręb 0015 Wola Rakowa

TOM

TOM 2.1 Projekt techniczny instalacji sanitarnych budowy budynku zaplecza boisk sportowych

PROJEKTOWAŁ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
mgr inż. Marcin Mikołajczyk upr.LOD/1248/PWBS/22		
SPRAWDZIŁ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
mgr inż. Joanna Mikołajczyk upr.LOD/1269/POOS/09		

OPRACOWAŁ	PODPIS
NAZWA RYSUNKU	SKALA
RZUT PARTERU - INSTALACJE WODOCIĄGOWE	1:100
FAZA PROJEKTU	DATA
PROJEKT BUDOWLANY / TECHNICZNY	03.2025

ZLECENIE	TOM	BRANŻA	NR RYSUNKU
1/P/02/2025	2.1	IS	2.1_02

OWAG A:
PRZEJŚCIA PRZEWODÓW INSTALACYJNYCH PRZEZ ŚCIANY WG PROJEKTU INSTALACYJNEGO
ELEMENTY INSTALACJI C.O I KANALIZACJI OBUDOWAĆ PŁYTĄ KARTONOWO GIPSOWĄ
WIELKOŚĆ OBUDOWY USTALIĆ NA BUDOWIE
OŚCIEŻA ZEWNĘTRZNE DOOCIEPLIĆ WEŁNĄ gr.3cm
WSZYSTKIE PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEZ ŚCIANY, STROPY I DACH POKAZANE W CZĘŚCI INSTALACYJNYCH PRZED WYKONANIEM WARSTW OCIEPLAJĄCYCH
NALEŻY UŁOŻYĆ PRZEWODY UZIEMIĄJĄCE INSTALACJI ODGROMOWEJ WG PROJEKTU ELEKTRYCZNEGO.