

Architectural Floor Plan with Technical Annotations

Rooms and Dimensions:

- T.02.1 Korytarz: 12,71m², hpom 2,70m
- T.02.6 Pomieszczenie ochrony: 17,91m², hpom 2,70m
- T.02.4 Toaleta: 1,14m², hpom 2,70m
- T.02.3 Przedśionek: 2,53m², hpom 2,70m
- T.02.2 Pom. socjalne: 7,32m², hpom 2,70m
- T.02.5 Serwerownia: 13,66m², hpom 3,20m

Technical Notes:

- Water Supply:** Projektowany hydrant DN25 typ PN-EN 671-1 [Z-25/30]. WZ 32x5,4 PP +3,15. WZ DN20.
- Drainage:** ISTN: DN80 +6,65. ISTN: DN100.
- HVAC:** Instalacja skroplin z klimatyzatorów. Wpływ nad sufitem przez zaszyfonowanie rurowe wysokości ~20cm.
- Electrical:** Projektowany elektryczny podgrzewacz wody zbiornikowy typ VIKING-E 60 SMART firmy Biawar V=60l; 1,5kW; 230V, 25kg.
- Sanitary:** do zewn. instalacji kanalizacji sanitarnej.

Legend:

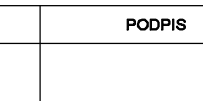
T.02	WEZŁ SECURITY	
55,27	SUFIT	+2,70/+3,20
	WYLEWKA CEM.	-0,02
	POŚADZKA	±0,00

	ISTNIEJĄCA INSTALACJA WODY ZIMNEJ BYTOWEJ
	ISTNIEJĄCA INSTALACJA WODY PRZECIWOPOŻAROWEJ
	PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY PRZECIWOPOŻAROWEJ
	PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY ZIMNEJ BYTOWEJ
	PROJEKTOWANA INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ
	PROJEKTOWANA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ NADPOSAĐKOWEJ
	PROJEKTOWANA INSTALACJA ODPROWADZENIA SKROPLIN Z KLIMATYZATORÓW
	PROJEKTOWANY PION KANALIZACJI SANITARNEJ

PROJ. ZABEZPIECZENIE PRZEPUSTU W PRZEGRODZIE ODDZIELENIA POŻAROWEGO

1. Instalację wody przeznaczonej do wody zimnej i ciepłej do wodociągów wykonać z rur i kształtek gwintowanych ze stali ocynkowanej, łączonych za pomocą łączników kuto-łanych.
2. Instalację wody zimnej za wodociągami i ciepłej wody użytkowej wykonać z rur i kształtek PE-R PN20 zespolonych (system Stabi Al) łączonych przez zgrzewanie i złączki gwintowane.
3. Instalację wody zimnej (bitywej) i ciepłej wody użytkowej prowadzoną w brudnych ścian wykonać z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-RT (min. PN10), łączonych przez zaprosowywanie.
4. Przewody mocować do elementów konstrukcyjnych budynku za pomocą typowych systemów mocowań instalacyjnych, odległości podpór wskazano w opisie technicznym.
5. Przewody izolować termicznie oraz antyrozpyleno zgodnie z opisem technicznym.
6. W węzle sanitarnym T.02 przewiduje się elektryczny podgrzew cwu. Wielkości podgrzewacza opisano na rysunku.

1. Piony instalacji kanalizacji sanitarnej podposadzkowej, wykonac z rur i kształtek kielichowych PCV-U litych, łączonych na uszczelki SN8 SDR34, w wykonaniu do kan. zewnętrznej.
2. Przewody kanalizacji podposadzkowej należy układać na podspycie z piasku gr. 10cm, zachowując spadki z rysunku i nie mniejsze niż 2% dla rur ø110mm i 1,5% dla rur ø160mm.
3. Piony i podejścia podposadzkowe kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur i kształtek kielichowych PCV-U, łączonych na uszczelki, w wykonaniu do kanalizacji wewnętrznej.
Podejścia prowadzić ze spadkiem min. 2% w stronę pionów.
4. Na pionach kanalizacyjnych – ok. 0,5m nad posadzką parteru należy zamontować czyszczaki.
5. Wskazane piony kanalizacyjne wyprowadzić ponad dach i zakończyć rurami wywiewnymi Ø160 (Lokalizacja pionów kanalizacji wyprowadzonych ponad dach na rzucie dachu z wentylacją).
6. Wszystkie przybory sanitarne wyposażać w zarnknięcia wodne.
7. Skropliny z tac ociekowych klimatyzatorów z rur jednorodnych PP PN10, łączonych przez zgrzewanie. Skropliny wpinać do pionu ks poprzez zastosowanie min. 20cm.

KOPIOWANIE BEZ PŁATNOŚCI ZGODY AUTORA ZABRANIONE		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA Spółka z o.o. Spółka komandytowa 59-220 LEGNICA, ul. ŁOKIETKA 18 +48 76 8252671 www.ppalfa.pl pracownia@ppalfa.pl		 PRACOWNIA	
OBJEKT: PRZEBUDOWA BUDYNKU HANDLOWEGO BIELSKA BIAŁA UL. WARSZAWSKA 180			
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA		PODPIS	
PROJEKTANT: mgr inż. Sylwia Domagała uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr DOŚ/0132/PBS/16			
SPRAWOZUJĄCY: mgr inż. Agnieszka Szczepaniuk uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr 68/DOŚ/04			
NAZWA RYSUNKU		BRANZA	
RZUT WEŻŁA SANITARNEGO T02 INSTALACJA WODY I KANALIZACJI		SANITARNA	
ID PROJEKTU	STADIUM	DATA	SKALA
V-23	PW	08.03.2024	1:50
NAZWA PŁUKI			ID REWIZJI
V-23_PW_N_S_RZUT WEŻŁA SANITARNEGO T02-119_S_INST. WODY I KANALIZACJI			-