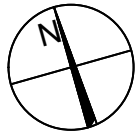


- UWAGI:
1. Źródłem wody socjalnej dla budynku będzie projektowane przyłącze wodociągowe;
 2. W budynku należy wykonać instalację wody szarej wykorzystującej wody opadowe do splukiwania toalet;
 3. Rozdzielcza instalacja wody w budynku prowadzona będzie pod stropem piwnicy, następnie pionami na wyższe kondygnacje;
 4. Rozprowadzenie na każdej kondygnacji również wykonać pod stropem pomieszczenia;
 5. Instalację wody wykonać z rur stalowych nierdzewnych łączonych zaciskowo;
 6. Instalację wykonywać po wierzchu ścian;
 7. Zabrania się brudzenia ścian wydzielenia pożarowego;
 8. Źródłem wody dla instalacji hydrantowej w budynku będzie projektowane przyłącze wodociągowe;
 9. Instalację wody pożarowej w budynku prowadzić pod stropem piwnicy, pionami na wyższe kondygnacje;
 10. Podejścia do hydrantów wykonać bezpośrednio od pionu;
 11. Instalację wody pożarowej wykonać z rur stalowych obustronnie ocynkowanych;
 12. Hydranty należy montować tak aby, zawór hydrantowy był umieszczony na wysokości 1,35m od poziomu podłogi (±0,1m)
 13. Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody oraz uszczelnić masą ogniochronną;
 14. Całość instalacji wodociągowej należy izolować termicznie.
 15. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Oddbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną;
 16. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową;
 17. Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania;
 18. Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale projektanta i użytkownika;
 19. **Przejścia instalacyjne przez wszystkie przegrody budowlane muszą zostać wykonane jako powietrzno-szczelne z wykorzystaniem przejść systemowych. Podczas prac realizacyjnych zakryciu wraz z tabelaryczną listą tych przejść.**
 20. Prace montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN;
 21. Wszelkie wątpliwości i niejasności należy wyjaśnić z projektantem.

- LEGENDA:
- instalacja zimnej wody (pod stropem)
 - instalacja ciepłej wody (pod stropem)
 - instalacja cyrkulacji (pod stropem)
 - instalacja wody szarej
 - instalacja wody pożarowej
 - przejścia przeciwpożarowe instalacji

- PW pion instalacji wody socjalnej
PWS pion instalacji wody szarej
PH pion instalacji wody pożarowej
● zawór kulowy, odcinający
○ zawór regulacji cyrkulacji



Uwaga!
Przed rozpoczęciem robót budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie, a wszelkie niezgodności konsultować z projektantem.

±0,00 = 304,28 m npm

Wykonawca Projektu:

MINOUT Marcin Janiczek
ul. Janasza 3, 42-612 Tarnowskie Góry
email: marcin@minout.pl
tel. 604 301 500

Jednostka projektowa:



Ventix Sp. z o.o.
ul. W. Szymborskiej 14,
43-600 Jaworzno, tel./fax. (0-32) 753-03-08
www.ventix.pl, ventix@ventix.pl

Inwestor:

Powiat Tarnogórski
ul. Karłuszowiec 5
42-600 Tarnowskie Góry

Nazwa Inwestycji:

Budowa budynku warsztatów szkolnych wraz z instalacjami: wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, centralnego ogrzewania, elektroenergetyczną, teletechniczną; budowa dwóch bezodpływowych zbiorników na wody opadowe, parkingu, muru oporowego, dwóch wiat rowerowych, elementów małej architektury, schodów terenowych, przebudowa przyłącza elektroenergetycznego, rozbiorka instalacji: teletechnicznej, kanalizacji sanitarnej i wodociągowej; rozbiorka schodów terenowych i utwardzonej nawierzchni przy Zespole Szkół Budowlano-Architektonicznych w Tarnowskich Górach przy ul. Okrzei 3 na działkach ewidencyjnych numer: 5393/132, 5396/177, 5399/136, w ramach zadania pn. "Budowa laboratorium budownictwa przyszłości".

Adres Inwestycji:

ul. Okrzei 3
42-600 Tarnowskie Góry
działki nr: 5399/136, 5393/132, 5396/177
obręb: 0004 Tarnowskie Góry,
jedn. ewid. 241304_1 Tarnowskie Góry

BRANŻA SANITARNA

Projektant: mgr inż. Bartłomiej Zubel upr. bud. nr MAP/0356/PWBS/18	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Mariusz Smoleń upr. bud. nr SLK/5820/PWBS/16	Podpis:
Opracowanie: -----	

Faza projektu: **PROJEKT
TECHNICZNO-WYKONAWCZY**

Nazwa rysunku:
**Instalacja wodociągowa
- rzut piwnic**

Data wydania: 04.06.2024	Format arkusza: A2
Skala rysunku: 1:100	Numer rysunku: PT-WO-01
Rewizja: 00	Numer projektu:

Projekt chroniony prawem autorskim. Zmiany tylko za zgodą autora