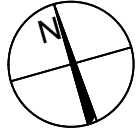


- UWAGI:
1. Źródłem wody socjalnej dla budynku będzie projektowane przyłącze wodociągowe;
  2. W budynku należy wykonać instalację wody szarej wykorzystującej wody opadowe do splukiwania toalet;
  3. Rozdzielcza instalacja wody w budynku prowadzona będzie pod stropem piwnicy, następnie pionami na wyższe 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 Odbioru 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 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. Janasa 3, 42-612 Tarnowskie Góry  
email: marcin@minout.pl  
tel. 604 301 500

Jednostka projektowa:

**VENTIX**

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, rozbiora instalacji: teletechnicznej, kanalizacji sanitarnej i wodociągowej; rozbiora 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: <b>04.06.2024</b>	Format arkusza: <b>A2</b>
Skala rysunku: <b>1:100</b>	Numer rysunku: <b>PT-WO-01</b>
Rewizja: <b>00</b>	Numer projektu: