



- UWAGI:
- Odbiornikiem ścieków sanitarnych powstających w budynku będzie instalacja kanalizacji na działce Inwestora;
  - Przejścia instalacji przez ściany zewnętrzne wykonać jako szczelne, stosując rozwiązania systemowe;
  - Zbiornice cięgi kanalizacji sanitarnej prowadzić pod stropem piwnicy;
  - Odprowadzenie ścieków z pomieszczeni w piwnicy wykonać z wykorzystaniem przepompowni ścieków;
  - Instalację sanitarną grawitacyjną wewnątrz budynku wykonać z rur PP-HT;
  - Instalację kanalizacji ciśnieniowej wykonać z rur PE;
  - Instalację odprowadzenia skropin z urządzeń chłodniczych wykonać z rur PP;
  - Odprowadzenie wód opadowych z dachu wykonać poprzez rury spustowe a następnie pod stropem piwnicy;
  - Instalację kanalizacji deszczowej wykonać z rur PP-HT;
  - Na pionach kanalizacyjnych zabudować elementy rewizyjne;
  - Piony kanalizacyjne prowadzić w szachtach lub po wierzchu ścian i obudować. Piony wyprowadzić 0,5-1,0m ponad dach i zakończyć kominkami wentylacyjnymi;
  - Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną;
  - Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową;
  - Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania;
  - Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale projektanta i użytkownika, prace montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN;
  - Przejścia instalacyjne przez wszystkie przegrody budowlane muszą zostać wykonane jako powietrzno-szczelne z wykorzystaniem przejść systemowych. Podczas prac realizacyjnych należy sporządzić dokumentację zdjęciową powykonawczą każdego z przejść ulegających zakryciu wraz z tabelaryczną listą tych przejść.**
  - Wszelkie wątpliwości i niejasności należy wyjaśnić z projektantem.

LEGENDA:

- instalacja kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej pod stropem
- instalacja kanalizacji sanitarnej podposadzkowej
- instalacja kanalizacji sanitarnej w budynku
- instalacja kanalizacji deszczowej podstropowej
- instalacja skropin
- ① pion kanalizacji sanitarnej Ø110
- KD ② pion kanalizacji deszczowej Ø160

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 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, parking, muru oporowego, dwóch wiat rowerowych, elementów małej architektury, schodów terenowych, przebudowa przyłącza elektroenergetycznego, rozbórka instalacji: teletechnicznej, kanalizacji sanitarnej i wodociągowej; rozbórka 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 kanaliz. sanit. i deszczowej  
- rzut piwnic

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

Projekt chroniony prawem autorskim. Zmiany tylko za zgodą autora