



LEGENDA:

- PROJ. INSTALACJA WODY ZIMNEJ
- PROJ. INSTALACJA WODY CIEPŁEJ
- PROJ. INSTALACJA CYRKULACJI C.W.U.
- PROJ. INSTALACJA HYDRANTOWA

- W1 PROJ. PION INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ
- H1 PROJ. PION INSTALACJI HYDRANTOWEJ
- S1 PROJ. PION KANALIZACJI SANITARNEJ
- T1 PROJ. PION KANALIZACJI TECHNOLOGICZNEJ

UWAGA:  
Instalację wodociągową na cele bytowe wykonać z rur i kształtek tworzywowych.  
Instalację p.poż. oraz wejście wody do budynku wykonać z rur ze stali ocynkowanej łączonych na gwint.  
Kanały kanalizacji sanitarnej i deszczowej wykonać z rur i kształtek z PCV-U łączonych kielichowo.

Zawory odcinające hydrantów wewnętrznych powinny być umieszczone na wysokości 1,35 ± 0,1m od poziomu podłogi.

Wszystkie przejścia instalacyjne przez przegrody budowlane oddzielenia pożarowego wykonać jako szczelne z wypełnieniem masą pęczniąca o odporności danej przegrody.

Piony kanalizacji sanitarnej i technologicznej wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewkami.

PROJEKTANT WODOCIĄGÓW:  
**homeOFhouses**

ul. Łódzka 21/25, 87-101 Toruń  
tel./fax: +48(61) 851 53 50  
tel: +48(61) 851 95 03

INWESTOR:  
WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE Z  
SIEDZIBĄ W TORUNIU,  
Pl. Teatralny 2, 87-100 Toruń

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:  
Przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku magazynowego przy ul. Kościuszki 77 w Toruniu - na budynek o funkcji użyteczności publicznej, stanowiący siedzibę samorządowych instytucji kultury Budynek magazynowy „A”  
Ul. Kościuszki 77, 87-100 Toruń

STADIUM:  
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:  
SANITARNA – INSTALACJE WOD-KAN

TYTUŁ RYSUNKU:  
RZUT 2 PIĘTRA -  
INSTALACJA WOD-KAN

SKALA:  
1:100

PROJEKTANT:  
mgr inż. Przemysław Lewandowski  
nr upr. KUP/0089/PMB/S/16  
specjalność instalacyjna (w zakresie sieć, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych)

SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. Tomasz Kochanowski  
nr upr. KUP/0055/POOS/10  
specjalność instalacyjna (w zakresie sieć, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych)

DATA:  
MARZEC 2017

NR RYSUNKU:  
S.04