



LEGENDA:

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

- PROJ. PION INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ
- PROJ. PION INSTALACJI HYDRANTOWEJ
- PROJ. PION KANALIZACJI SANITARNEJ
- 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 $1,35 \pm 0,1$ m 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 WODACY:
homeOFhouses

ul. Łódzka 21/25, 87-101 Toruń
tel./fax: +48(61) 851 95 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.
Kościeleckiej 77 w Toruniu - na budynek o funkcji
użyteczności publicznej, stanowiący siedzibę
samorządowych instytucji kultury
Budynek magazynowy „A”
Ul. Kościeleckiej 77, 87-100 Toruń

STADIUM:
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:
SANITARNA – INSTALACJE WOD-KAN

TYTUŁ RYSUNKU:
RZUT 4 PIĘTRA -
INSTALACJA WOD-KAN

SKALA:
1:100

PROJEKTANT:
mgr inż. Przemysław Lewandowski
nr upr. KUP/0099/PWBS/16
specjalność instalacyjna (w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych)

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

DATA:
MARZEC 2017

NR RYSUNKU:
S.06