

PROJEKT BUDOWLANY WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI WOD-KAN
TARGOWISKA MIEJSKIEGO W KĘPICACH

OBIEKT - **TARGOWISKO MIEJSKIE**

ADRES BUDOWY - **Działka numer 268 OBRĘB KĘPICE**

INWESTOR - **GMINA KĘPICE**
UL. NIEPODLEGŁOŚCI 6
77-230 KĘPICE

Zespół projektowy.		
Projektował:	mgr inż. Maciej Mikołajczyk ZAP/0199/PWBS/21 ZAP/IS/0123/21	

Oświadczenie.

Oświadczam iż projekt wewnętrznych instalacji wod-kan w miejscowości Kępice działka 268 sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektował:

mgr inż. Maciej Mikołajczyk
ZAP/0199/PWBS/21
ZAP/IS/0123/21

Zawartość opracowania:

1. Opis techniczny.

1.1 Przedmiot i zakres opracowania.

1.2 Podstawa opracowania

1.3 Dane ogólne.

1.4 Instalacja wodociągowa

1.5 Instalacja kanalizacji sanitarnej

2. Część graficzna:

S1 – Rzut parteru wraz z instalacją wod-kan.

Skala 1:50

S2 – Rzut parteru wraz z instalacją wod-kan

Skala 1:50

S3 – Rzut parteru wraz z instalacją wod-kan.

Skala 1:50

1. Opis techniczny.

1.1 Przedmiot i zakres opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany wewnętrznych instalacji wod-kan. Targowiska miejskiego.

Zakres opracowania obejmuje:

- Instalację zimnej wody użytkowej
- Instalację kanalizacji sanitarnej

1.2 Podstawa opracowania:

- Zlecenie Inwestora
- Projekt architektoniczny
- Warunki techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej,
- Warunki przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej
- Projekt zagospodarowania działki
- Obowiązujące normy i przepisy

1.3 Dane ogólne.

Projektowany obiekt jest budynkiem parterowym położony w miejscowości Kępice gmina Kępice na działce numer 268. Budynek w wodę zaopatrywany będzie z sieci wodociągowej przez przyłącze wodociągowe PE-HD32. Ścieki odprowadzane będą przyłączem kanalizacji sanitarnej PVC160 do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej, natomiast wody opadowe odprowadzane będą na teren nieutwardzony działki Inwestora.

1.4 Instalacja wodociągowa.

a) Woda zimna

Projektuje się instalację wodociągową z rur z tworzywa sztucznego PE-Al.-Xc z atestem do wody pitnej. Rury łączyć przez specjalistyczne złączki wg zaleceń producenta. Połączenia rozłączne przy zestawie wodomierzowym oraz podejściach do baterii wykonać przy użyciu łączników mosiężnych. Przewody zabezpieczone koszulkami izolacyjnymi pozwalającymi na wydłużenia termiczne, układać w bruzdach ściennych. Miejsca połączeń, pozostawić odkryte, do czasu wykonania próby szczelności. Przejścia przez ściany i stropy wykonać w tulejach ochronnych stalowych lub z tworzywa.

Uwaga: Instalację wodociągową należy zabezpieczyć przed zamrażaniem np. poprzez ułożenie wzdłuż rury wodociągowej przewodu grzejnego oraz izolację rury.

1.5 Instalacja kanalizacji sanitarnej.

Ścieki bytowo gospodarcze odprowadzane będą do projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej. Poziomy kanalizacyjny wykonać z rur z tworzywa PCV do kanalizacji

wewnętrznej łączone za pomocą uszczelek gumowych. Piony wyposażać w zawór napowietrzający.

Przejścia przez przegrody balowane wykonać w tulejach ochronnych PVC wypełnionych materiałem plastycznym.