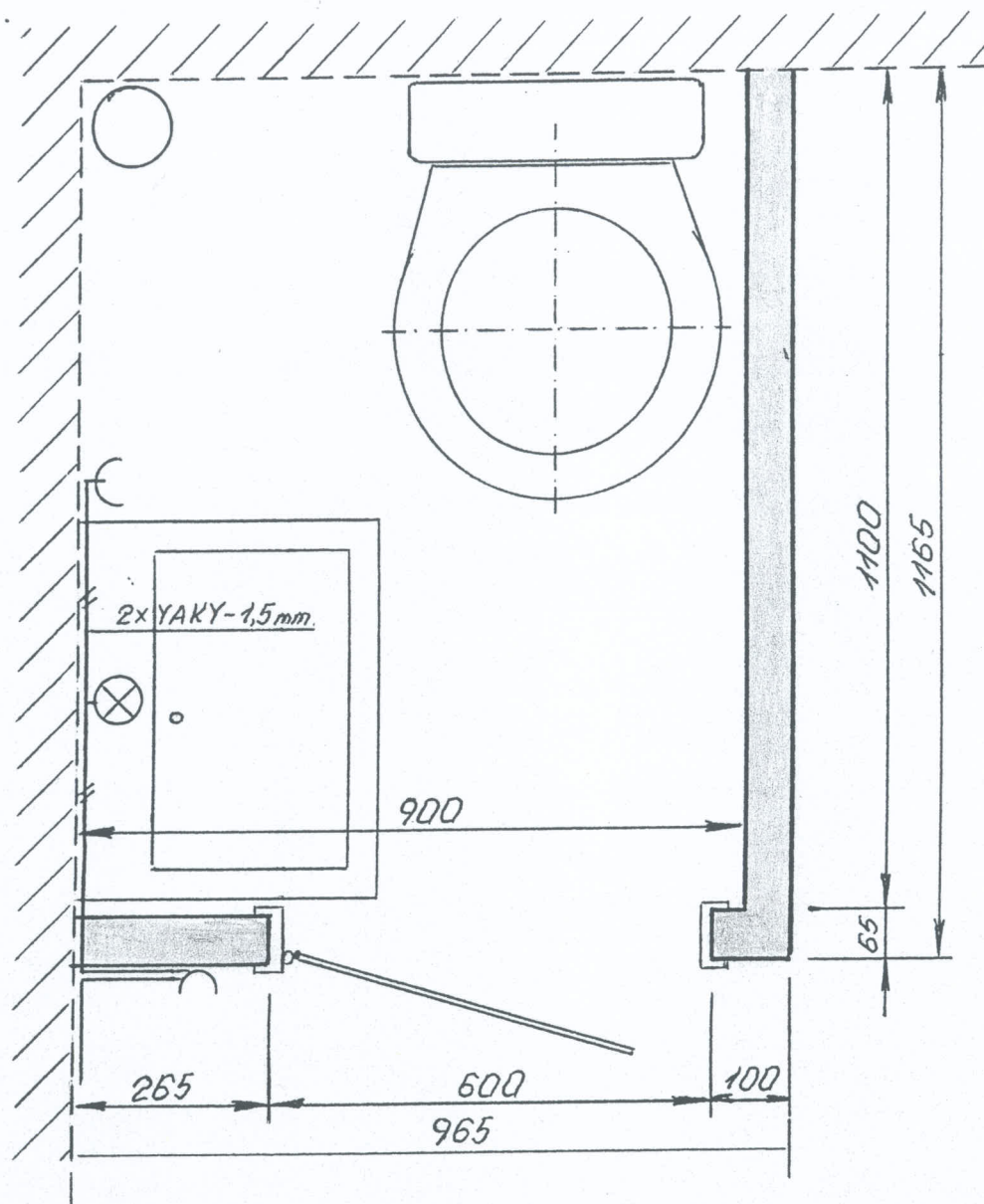


Rzut pomieszczenia WC



Wytyczne dla branż:

- budowlana

ścianki działowe z cegły dziurawki gr. 6,5 cm na zaprawie cem.-wap.
drzwi wewnętrzne płycinowe 200 x 60 w ościeżnicy metalowej

- elektryczna

jedna lampa oświetleniowa (kinket) na ścianie bocznej z gniazdem wtykanym

kontakt przy drzwiach od strony zewnętrznej

przewód YAKY – 1,5 mm² od najbliższego gniazda

PROJEKTANT
inżynier sanit. i ochr. środow.

inż. Hubert Rynkowski

upr. Nr BP-RN-V/66/TO/84

upr. Rzeczozn. PZITS Nr 1214

upr. Nr GP. I. 7342/112/TO/93

(bez ograniczeń)

Chełmża, dnia 22. 05. 2012 r.

Urząd Miasta Chełmży
ul. gen. J. Hallera 2
87-140 Chełmży

T.7331-W-6/20/12

Dotyczy: pisma z Urzędu Miejskiego w Chełmży z dnia 10.05. 2012 znak: GKM.7021.8.3.1.2012 o wydanie warunków technicznych na wykonanie podłączeń do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej budynków mieszkalnych położonych przy ul. Buczek 2 dz. nr 61, Buczek 4 dz. nr 60, Buczek 6 dz. nr 57, 59; Buczek 8 dz. nr 56, 58; Buczek 10 dz. nr 55; obręb 8.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Chełmży na podstawie złożonego wniosku o przyłączenie do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej budynków mieszkalnych podaje warunki techniczne do projektowania :

I Przyłączenie do sieci wodociągowej

1. Przyłącza wodociągowe wybudować od istniejącej sieci wodociągowej DN 80 mm w pasie drogowym ul. Buczek do budynków mieszkalnych albo do studni wodomierzowych które należy zaprojektować na dz. 55, 56 , 57, 59, 60, 61.
2. Koncepcję budowy przyłączy wraz z ich wymiarowaniem Jednostka Projektowa powinna dostosować do projektu budowlanego i przebiegu wewnętrznych instalacji zimnej wody w budynkach mieszkalnych. Koncepcję budowy przyłączy do w/w nieruchomości wraz z propozycjami lokalizacji studni do wodomierzy głównych Jednostka Projektowa w uzgodnieniu z Inwestorem przedstawi przed rozpoczęciem projektowania.
3. Zmierzone ciśnienie dyspozycyjne w sieci wodociągowej w ul. Buczek w pobliżu projektowanego zagospodarowania terenu wynosi ok. 0,22 MPa.
4. Połączenia wodociągowe wykonać z rur PE- HD, SDR 11 o odpowiednio dobranych średnicach wynikających m. in. z obliczeniowego zapotrzebowania wody dla budynków mieszkalnych przy : ul. Buczek 2, 4, 6, 10 wynosi - $q = 1,14 \text{ dm}^3/\text{s}$; dla budynku mieszkalnego przy ul. Buczek 8 wynosi $q = 1,0 \text{ dm}^3/\text{s}$.
5. Podejścia pod wodomierze główne przewidzieć w pomieszczeniach technicznych w budynkach mieszkalnych pod warunkiem że będą one spełniały wymagania przedsiębiorstwa wodociągowo kanalizacyjnego albo w studniach wodomierzowych j.w. na w odległościach ok. 2,0 m od linii rozgraniczającej.
6. Studnie wodomierzowe wykonać z kręgów żelbetowych o wymiarach dostosowanych do wielkości podejść wodomierzowych z żelbetowymi płytami na studziennymi i włączami żeliwnymi o wytrzymałościach dostosowanych do obciążeń albo z PVC-U z izolacjami termicznymi z włączami z tworzywa lub żeliwnymi.
7. Miejsce połączenia przyłączy z instalacjami wewnętrznymi zimnej wody ustala się za wodomierzami głównymi . Zastosować wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej o odpowiednich średnicach która zostaną określone po przeanalizowaniu przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne w/w koncepcji .
8. Za wodomierzami głównymi od strony instalacji wewnętrznych zamontować zawory

DYREKTOR

inż. Krzysztof Bilski

antyskażeniowe.

9. Na podstawie punktów czerpalnych i urządzeń na instalacjach wewnętrznych wody zimnej w wyposażeniu budynków należy sprawdzić i uzasadnić czy ciśnienie dyspozycyjne w sieci wodociągowej jest wystarczające i czy zapewni dostawę wody do najbardziej niekorzystnych punktów czerpalnego.
10. Po wybudowaniu i włączeniu do eksploatacji nowo wybudowanych przyłączy wodociągowych należy dokonać odcięcia istniejącego przyłącza wodociągowego od sieci wodociągowej w pasie drogowym w ul. Chełmińskie Przedmieście.

II Przyłączenie do sieci kanalizacyjnej

- Ścieki bytowo-gospodarcze z budynków mieszkalnych odprowadzić do istn. studzienek inspekcyjnych usytuowanych na początku wybudowanych przykanalików sanitarnych na terenie nieruchomości- dz.: 55, 56, 57, 59, 60, 61 połączonych z siecią kanalizacji sanitarnej k200 w pasie drogowym ul. Buczek.
- Zewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej wykonać z rur kanalizacyjnych kamionkowych, PVC do budowy kanalizacji zewnętrznych o połączeniach na bosc końce i kielichy o odpowiednio dobranych średnicach lecz nie mniejszych od $\varnothing 0,15$ m.
- Ścieki odprowadzane do kanalizacji miejskiej winny być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 14. 07. 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (D. U. Nr 136, poz. 964 z 2006 r.) .
- Ze względu na brak kanalizacji deszczowej w rejonie planowanego zagospodarowania terenu, zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747) zabrania się odprowadzanie ścieków deszczowych i roztopowych do kanalizacji sanitarnej.
- Na powyższy zakres należy opracować projekt budowlany na aktualnej mapie syt-wys. w skali 1 : 500 i winien zawierać wszystkie niezbędne uzgodnienia.
- W projekcie podać wykaz norm oraz specyfikację materiałów związanych z budową połączenia wodociągowego .
- Profile podłużne przewodów wod-kan wykonać w czytelnej skali.
- Przed dokonaniem zgłoszenia do Starostwa Powiatowego w Toruniu opracowany projekt budowlany należy złożyć do uzgodnienia w 2 egzemplarzach w Z.W. i K. w Chełmży
- Warunki są ważne trzy lata od daty wydania.

Załącznik:

1. mapa sytuacyjno-wys. w skali 1 : 500

DYREKTOR

inż. Krzysztof Bilski