



MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w Bydgoszczy - sp. z o.o.

ULICA TORUŃSKA 103 * 85-817 BYDGOSZCZ * SKRYTKA POCZTOWA 604

KONTO BANK PEKAO S.A. II O BYDGOSZCZ

Nr 73 1240 3493 1111 0000 4305 9142

REGON 090563842

NIP 554 030 92 41

Nr KRS: 0000051276 Sąd Rejonowy w Bydgoszczy

XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Wysokość kapitału zakładowego: 364 192 000,00 zł

ZARZĄD SPÓŁKI:

Prezes Zarządu - mgr inż. Stanisław Drzewiecki

Członek Zarządu - mgr Ewa Szczepkowska

Członek Zarządu - mgr inż. Włodzimierz Smoczyński

TELEFON: 52 586 06 00

FAX: 52 586 05 93

52 586 05 83

adres e-mail: bok@mwik.bydgoszcz.pl

sekretariat@mwik.bydgoszcz.pl

adres WWW: http://www.mwik.bydgoszcz.pl

RT.405/0301/2022

Bydgoszcz, 20.06.2022 r.

Dział Projektowania i Planowania Inwestycji ul. Toruńska 103 85 - 817 BYDGOSZCZ

Dotyczy: warunków technicznych dla projektu przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Bydgoskich Olimpijczyków w Bydgoszczy.

Miejskie Wodociągi o Kanalizacja w Bydgoszczy – sp. z o.o. informuje, że dla poprawy stanu technicznego infrastruktury kanalizacyjnej należy zaprojektować i przebudować kanał sanitarny \varnothing 0,20m w ul. Bydgoskich Olimpijczyków na odcinku między studniami BYO2S – BYO3S, na dz. o nr ewid. 98 obręb 0337.

Na trasie planowanej przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej należy przewidzieć przepięcie istniejących przyłączy kanalizacyjnych na nowe (o średnicach zgodnych ze średnicami przyłączy istniejących) do następujących nieruchomości:

1. ul. Bydgoskich Olimpijczyków 7;
2. ul. Bydgoskich Olimpijczyków 8.

W projekcie należy przewidzieć kolejność wykonywania robót z zachowaniem ciągłości odbioru ścieków sanitarnych na czas przebudowy kanału.

Powyższe wykonać zgodnie z orientacyjnym załącznikiem graficznym.

Kanał sanitarny należy zaprojektować z rur kanalizacyjnych PVC klasy SN8 kielichowych z uszczelką i rdzeniem litym wg PN-EN 1401.

W przypadku wykonania sieci kanalizacji sanitarnej metodą bezrozkopową kanał zaprojektować z rur kamionkowych do przecisków w oparciu o normę PN-EN 295 lub polimerobetonowych wg PN-EN 14636.

W projekcie należy dokonać doboru średnicy kanału sanitarnego.

Przykrycie przewodów kanalizacyjnych winno wynosić minimum 1,20m.

Włączenia projektowanego kanału sanitarnego do istniejącego należy wykonać poprzez istniejące studnie rewizyjne za pośrednictwem wiertnicy, z zastosowaniem przejść szczelnych.

Na powyższy zakres prac opracować projekt budowlano – wykonawczy, który należy uzgodnić w ZUDP, ZDMiKP i w MWiK.

Przed przystąpieniem do realizacji sieci kanalizacji sanitarnej należy uzyskać zgodę na wejście w pas drogowy z Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej.


Szczegółowe warunki określono w załączniku technicznym.

Warunki techniczne ważne są 2 lata od daty wydania.

Otrzymują:

1. Adresat
(pismo + załącznik techniczny
+ załącznik graficzny)
2. RI
3. RT/EG a/a
- tel. 52 58 60 977

Prezes Zarządu
mgr inż. Stanisław Drzewiecki



Załącznik do warunków technicznych **Sieć kanalizacji sanitarnej**

Na budowę sieci kanalizacyjnej sanitarnej należy opracować dokumentację wg obowiązujących przepisów, znowelizowanego Prawa budowlanego i norm (między innymi: PN-92/B- 01707, PN-EN 12056-1, PN-EN 12056-2, PN-EN 1610, PN-EN 124:2000 i WTWiOSK:2003) przez uprawnioną jednostkę projektową.

W projekcie należy zamieścić uprawnienia projektanta oraz potwierdzenie przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Projekt winien zawierać wszystkie wymagane uzgodnienia , m. in. ZUDP - Grudziądzka 9-15, ZDMiKP - ul. Toruńska 174A oraz MWiK.

Przewody należy lokalizować w terenach miejskich ogólnodostępnych z możliwością dojazdu sprzętem eksploatacyjnym lub w projektowanych drogach wg Planu Zagospodarowania Terenu.

W projekcie dążyć do wyeliminowania przebiegu rurociągów w pasach drogowych o silnym obciążeniu statycznym i dynamicznym.

Projektowane studzienki kanalizacyjne (w terenach o nieutwardzonej nawierzchni) należy obrukować w promieniu 1.0 m od krawędzi studni.

Wszystkie studnie rewizyjne winny być przykryte włazami klasy D-400 z logo MWiK.

Płytę pokrywową włazu kanalizacyjnego studzienek zlokalizowanych w pasach jezdni należy osadzić na pierścieniu odciążającym.

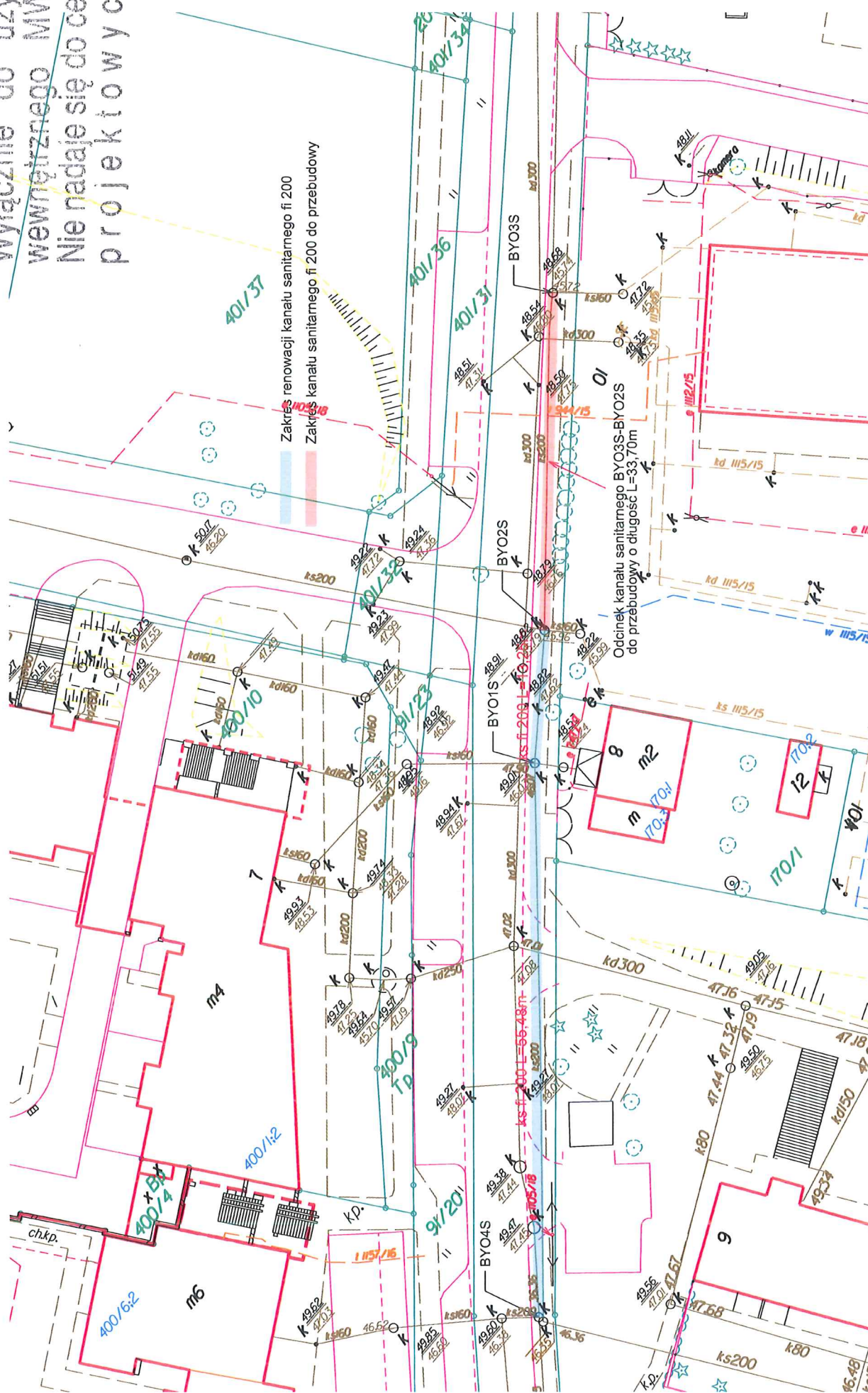
W projekcie sieci kanalizacyjnych unikać włączeń kaskadowych oraz łuków w miejscu włączenia.

Projekt winien zawierać:

1. Opis zakresu inwestycji (długości i średnice przewodów).
2. Opis lokalizacji inwestycji – istniejącego i projektowanego uzbrojenia.
3. Sprawy terenowo – prawne (opis własności gruntów, po których są prowadzone sieci wod-kan wraz +z wypisami z rejestru gruntów i naniesieniem inwestycji na mapę ewidencji gruntów).
4. Warunkiem gruntowo – wodne terenu udokumentowane rozpoznaniem geotechnicznym, projekt odwodnienia wykopów i ewentualnie operat wodno – prawny (zgodnie z Ustawą „Prawo Wodne” z 2017r. (otwory geologiczne w rozstawie maksymalnie co 50m).
5. Opis rodzaju materiału i posadowienia przewodów.
6. Zestawienie ilości studzienek kanalizacyjnych z podziałem na średnice.
7. Wytyczne realizacji z opisem organizacji robót, robót ziemnych, zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia, odwodnienia wykopów, montażu i zasyпки wykopów, prób technicznych szczelności płukania i dezynfekcji.
8. Zestawienie aktualnych norm dot. całości wykonywanych robot.
9. Wykaz uzgodnień.
10. Ksero warunków technicznych, uzgodnień, decyzji, opinii urbanistycznych łącznie z załącznikami graficznymi oraz protokół ZUDP.
11. Rysunki szczegółowe obiektów na sieciach (studnie kanalizacyjne i inne).
12. Rysunki rozwiązania kolizji.

Inwentaryzacja wykonanego przewodu winna posiadać namierzone wszystkie charakterystyczne punkty wysokościowe.

Wyłącznie do użytku
wewnętrznego MWiK.
Nie nadaje się do celów
projektowych



ZAKŁADNIK GRAFICZNY
DO PISMA NR RT.405/0301/2022