



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: 363 249 000,00 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.405/0030/2021

Bydgoszcz, 08.02.2021 r.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Artur Kamiński

14.02.2021

data


pocpis

Stowarzyszenie Nasza Ziemia
Pan Piotr Smoczyk
ul. Ziemia 11
85 - 431 BYDGOSZCZ

Dotyczy: warunków technicznych dla odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z układu drogowego w ul. Sarniej, Wiewiórczej i Ziemia w Bydgoszczy, realizowanego w ramach inicjatywy lokalnej programu 25/75

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - sp. z o. o. w nawiązaniu do pisma RT.405/0030/2021 z dn. 22.01.2021 r. informuje, że wody opadowe i roztopowe z nawierzchni ul. Sarniej oraz ul. Ziemia na odcinku od posesji Ziemia 11A do Sarnia 5, w przypadku wykonania ulicy o trwałej nawierzchni z kostki brukowej, należy odprowadzić do istniejącej miejskiej sieci kanalizacji deszczowej $\phi 1,0$ m w ul. Gawroniej z włączeniem na istniejącą studnię kanalizacyjną.

Nowy kanał deszczowy należy zaprojektować i wybudować z rur z PVC kanalizacyjnych kielichowych z uszczelką i rdzeniem litym wg PN-EN 1401 o sztywności obwodowej minimum SN 8.

Studnie rewizyjne zastosować z kręgów betonowych o średnicy min. 1000 mm z płytami nastudziennymi opartymi na pierścieniach odciażających.

Przewidzieć włazy żeliwne $\phi 600$ mm bez rygli o klasie obciążenia D400 z zwulkanizowaną wkładką tłumiącą z tworzywa sztucznego, umieszczoną na całej powierzchni kontaktowej pomiędzy korpusem a wjazdem, z logo oraz napisem „KANALIZACJA DESZCZOWA BYDGOSZCZ”.

Do regulacji wysokościowej wjazdów stosować systemowe pierścienie żelbetowe lub z tworzywa sztucznych, łączonych na klej.

Przykrycie przewodów kanalizacyjnych winno wynosić minimum 1,20 m. W przypadku, kiedy miejscowo przykrycie kanałów będzie mniejsze, należy stosować rury z rdzeniem litym o sztywności obwodowej SN12.

W sprawie określenia wytycznych dotyczących zaprojektowania i wykonania wpustów ulicznych oraz przykanalików od wpustów należy wystąpić z wnioskiem o wydanie warunków technicznych do Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy (ul. Toruńska 174a).

Włączenia projektowanych przykanalików od wpustów ulicznych do projektowanego kanału deszczowego należy wykonać poprzez studnie rewizyjne (za pośrednictwem przejścia szczelnego) lub bezpośrednio do kanałów poprzez systemowe przegubowe łączniki siodłowe, za pomocą wiertnicy (zabrania się rozkuwania elementów studni rewizyjnych i kanałów).

Do obliczeń bilansu wód opadowych i roztopowych należy przyjąć dla warunków miasta Bydgoszcz (dla opadu lokalnego) następujące wartości:

- częstotliwość występowania deszczu $C = 5$ lat;
- czas trwania deszczu miarodajnego $t = 15$ min;
- natężenie deszczu miarodajnego $193,30 \text{ l/s} \times \text{ha}$.

Na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych należy opracować projekt branży sanitarnej przez uprawnioną jednostkę projektową w oparciu o obowiązujące przepisy i normy.

Projekt branży sanitarnej winien zawierać:

- część opisową;
- dokumentację geotechniczną;
- bilans wód opadowych i roztopowych (z określeniem wielkości i rodzaju odwadnianych powierzchni);
- plan orientacyjny, obejmujący projektowany i istniejący system kanalizacji deszczowej na obszarze od projektowanego układu drogowego do istniejącego wylotu do odbiornika;
- plan sytuacyjno-wysokościowy opracowany na aktualnej mapie do celów projektowych z naniesionymi trasami kanalizacji deszczowej, z określeniem wszystkich niezbędnych projektowanych rzędnych wysokościowych i parametrów materiałowych;
- profile podłużne kanalizacji deszczowej z naniesionymi odwiertami geologicznymi oraz wszystkimi niezbędnymi parametrami mającymi wpływ na roboty ziemne i ewentualne odwodnienie wykopów;
- rysunki szczegółowe studzienek i innych obiektów.

Projekt kanalizacji deszczowej należy uzgodnić w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej dla m. Bydgoszczy (ul. Grudziądzka 9-15), w Zarządzie Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy (ul. Toruńska 174a) oraz w Miejskich Wodociągach i Kanalizacji w Bydgoszczy - sp. z o. o. (ul. Toruńska 103).

Projekt do uzgodnienia w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej winien zawierać aktualne warunki techniczne wydane przez MWiK - sp. z o. o. i ZDMiKP oraz plan sytuacyjno-wysokościowy z naniesioną trasą zaprojektowanej kanalizacji deszczowej.

Do uzgodnienia w MWiK - sp. z o. o. należy przedłożyć projekt branży sanitarnej oraz do zaopiniowania projekt branży drogowej z określeniem rzędnych projektowanej niwelety nawierzchni drogowej.

Realizację kanalizacji deszczowej prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i Prawem Budowlanym.

W trakcie procesu inwestycyjnego związanego z budową kanału deszczowego należy:

1. Zapewnić udział MWiK - sp. z o. o. w akceptacji wyboru przez Stowarzyszenie projektanta branży sanitarnej oraz wykonawcy robót branży sanitarnej.
2. We wszelkich dokumentach kosztorysowych dokonać wyodrębnienia kosztów kanału deszczowego (z pominięciem wpustów ulicznych oraz przykanalików od wpustów).
3. Zapewnić nadzór inwestorski w zakresie robót branży sanitarnej przez inspektora nadzoru MWiK - sp. z o. o.

Należy powiadomić pisemnie MWiK - sp. z o. o. na 14 dni przed rozpoczęciem realizacji inwestycji.

Na etapie procedur odbiorowych, przed zasypaniem kanalizacji deszczowej należy:

1. Zgłosić do uprawnionej służby geodezyjnej wykonanie na własny koszt inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przewodów kanalizacji deszczowej, której dwa egzemplarze należy dostarczyć inspektorowi MWiK - sp. z o. o.
Inwentaryzacja kanalizacji deszczowej winna posiadać namierzone wszystkie charakterystyczne punkty wysokościowe.
2. Uzyskać odbiór techniczny wykonanej kanalizacji deszczowej oraz włączeń do kanału deszczowego od inspektora MWiK - sp. z o. o. na podstawie pisemnego wniosku.

W przypadku stwierdzenia kolizji realizowanej inwestycji z istniejącym uzbrojeniem wod. - kan. (nie wykazany w zasobach Miejskiej Pracowni Geodezyjnej lub wykazany błędnie) oraz w przypadku zmiany niwelety nawierzchni drogowej (co wiąże się z możliwością wypłylenia lub przegłębienia sieci wod. - kan.), inwestor budowy nawierzchni drogowej zobowiązany jest do usunięcia na własny koszt tej kolizji w porozumieniu i na warunkach MWiK - sp. z o. o.

Warunki techniczne ważne są 2 lata od daty wydania.

Informujemy, że warunki techniczne nie rodzą praw do terenu oraz nie naruszają prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z wydanymi warunkami technicznymi.

Otrzymują:

- ① Adresat
2. Zarząd Dróg Miejskich
i Komunikacji Publicznej
ul. Toruńska 174a
85-844 BYDGOSZCZ
3. RT/RSt a/a
tel. 52 58-60-966

Członek Zarządu
mgr inż. Włodzisław Smoczyński

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

A. Ł. Kamiński

14.02.22r.
data

podpis



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: 363 249 000,00 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.405/0030/2021

Bydgoszcz, 23.02.2021 r.

Stowarzyszenie Nasza Ziemia
Pan Piotr Smoczyk
ul. Ziemia 11
85 - 431 BYDGOSZCZ

Dotyczy: warunków technicznych dla odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z układu drogowego w ul. Sarniej, Wiewiórczej i Ziemia w Bydgoszczy, realizowanego w ramach inicjatywy lokalnej programu 25/75

W uzupełnieniu do wydanych w dniu 08.02.2021 r. warunków technicznych znak RT.405/0030/2021 Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy sp. z o.o. wprowadza korektę w wydanych warunkach technicznych polegającą na usunięciu z treści pisma następującej kwestii: „zapewnić udział MWiK - sp. z o. o. w akceptacji wyboru przez Stowarzyszenie projektanta branży sanitarnej oraz wykonawcy robót branży sanitarnej”.

Pozostała treść warunków pozostaje bez zmian.

Otrzymują:

① Adresat

2. Zarząd Dróg Miejskich
i Komunikacji Publicznej
ul. Toruńska 174a
85-844 BYDGOSZCZ

3. RT/RSt a/a
tel. 52 58-60-966

Członek Zarządu
mgr inż. Włodzimierz Smoczyński

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

A. L. Kamiński

16.02.2021

data

podpis

MPG.Z.431.0905.2021

Protokół

odpis

Przedmiot: Kanalizacja technologiczna (pod oświetlenie)

Położenie:

ulica	numer	obręb	numer działki
Sarnia		315	17/40, 17/39, 18/31

Ziębia

Jarząbkowa

Zlecenie: LAPIS - A.Kamiński

Pismo z dnia 2021-12-13

Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej w dniu **16.12.2021 r.**, w zakresie lokalizacji urządzeń (*projektowanych*) podziemnych i nadziemnych z uwagami jak podano niżej.

Przy ewentualnym dalszym postępowaniu w przedmiotowej sprawie prosimy powoływać się na nr niniejszego pisma.

Wszelkie odstępstwa (w trakcie realizacji) od projektu podstawowego należy uzgadniać w ZUDP.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. art.. 28b, 28ba, 28bb, 28c, 28e - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2021, poz. 1990)

Zarządzenie Nr 190/2018 z dnia 3 kwietnia 2018 r. Prezydenta Miasta Bydgoszczy

Zarządzenie Nr 554/2016 z dnia 14 listopada 2016 r. Prezydenta Miasta Bydgoszczy.

Zarządzenie Nr 4/2020 z dnia 10 czerwca 2020 r. Dyrektora Miejskiej Pracowni Geodezyjnej w Bydgoszczy.

Uczestnicy Narady - UWAGI i ZALECENIA:

1.Przewodniczący Narady Koordynacyjnej - Magdalena Zalewska-Romel

2.Wydział Administracji Budowlanej (WAB) - Radosław Szewczuk

3.Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej (ZDMiKP) – Dominik Malcer

Ulica Gawronia w gwarancji, uzyskać zgodę Gwaranta na ingerencję w drogę.

4.Miejska Pracownia Urbanistyczna (MPU) – Agnieszka Słotwińska-Aniszewska

5.Enea Operator-Oddział Dystrybucji Bydgoszcz (ENEA) – Robert Heidinger

6.Polska Spółka Gazownictwa, Z-d w Bydgoszczy (PSG) – Ryszard Rapel

7.Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej (KPEC) - Maciej Szenefeld

8.Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne K-Ptel – Krzysztof Polek

9.Miejskie Wodociągi i Kanalizacja (MWiK) - Małgorzata Dylas, Rafał Kęskrawiec

Wszelkie prace w obrębie uzbrojenia wod.-kan. należy prowadzić ręcznie pod nadzorem służb MWiK w Bydgoszczy - sp. z o.o.

Do MWiK w Bydgoszczy - sp. z o.o. należy zgłosić rozpoczęcie robót budowlano-montażowych (z dwutygodniowym wyprzedzeniem) oraz uzyskać odbiór robót.

10. Wydział Gospodarki Komunalnej - podmiot powiadomiony, nie uczestniczył w naradzie

11.Netia S.A. - Andrzej Grycmacher

Projekt uzgodniono z następującymi uwagami:

- prace w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną Netia S.A. prowadzić ręcznie, zachować normatywne odległości poziome i pionowe zgodnie z Polskimi Normami;
- zabezpieczyć urządzenia telekomunikacyjne przed uszkodzeniem oraz osiadaniem gruntu;
- w przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h); e-mail: nadzory@netia.pl;
- koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/ Wykonawca;
- Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.

12. CHEM W i K – Dariusz Jabłoński

13. PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Bydgoszczy - Jacek Szwed

14. D-ENERGIA - podmiot powiadomiony, nie uczestniczył w naradzie

15. ENEA Oświetlenie Sp. z o.o. - podmiot powiadomiony, nie uczestniczył w naradzie

Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia oraz powstania awarii sieci: **gaz., energet., wod-kan.** a także pokrycia wszelkich kosztów z nią związanych. Bezwzględnie zachować normatywne odległości od w/w sieci.

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Z up. Prezydenta Miasta
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Magdalena Hanna
Zalewska-Romel

Elektronicznie podpisany przez
Magdalena Hanna Zalewska-
Romel
Data: 2021.12.20 09:26:25 +01'00'

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1990), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2021 poz. 1990): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
3. Zgodnie z art. 277 Kodeksu Karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, usuwa, przesuwają lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia, podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.