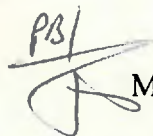


2017-01-20
L. dz. 82
podpisPS/


Mrągowo, dnia 19-01-2017 r

ZAKŁAD WODOCIAGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.

os. Mazurskie 1A, 11-700 Mrągowo

tel. 89 742 61 11, fax. 89 741 86 21

Bank Millennium 87 1160 2202 0000 0000 6193 6648

NIP 742 13 75 296, REGON 510426218

Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy

KRS 0000181669, Kapitał zakładowy 13.374.950,00 zł

Gmina Miasto Mrągowo

ul. Królewiecka 60A

11-700 Mrągowo

Znak: ZWiK -332.....-[017]

Dotyczy: warunków technicznych na budowę kanalizacji deszczowej przebudowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej związanych z „Budową i przebudową dróg na Zatorzu- etap III” (ul. Torowa, ul. Kochanowskiego, ul. Krasickiego, ul. Tuwima, ul. Słowackiego, ul. Orzeszkowej).

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Mrągowie wydaje następujące warunki:

I. Budowa sieci kanalizacji deszczowej:

1. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych (place, drogi chodniki) po podczyszczeniu zagospodarować w granicach planowanej inwestycji z zastosowaniem systemów retencyjnych (zbiorniki otwarte lub zamknięte).
2. Należy zaprojektować system awaryjnego (pompowego) przerzutu ścieków deszczowych z systemu retencyjnego do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w ulicach: Rynkowa (konieczność wykonania przecisku pod torami kolejowymi), Olsztyńskiej.
3. Przy projektowaniu zlewni deszczowej należy uwzględnić tereny nie zagospodarowane od ul. Torowej w kierunku północnym do torów kolejowych PKP.
4. W trakcie projektowania należy przeanalizować możliwość wykorzystania przepompowni ścieków przeznaczonej do likwidacji zlokalizowanej na działce nr 3-27/28 na cele odprowadzania wód deszczowych (teren, zbiorniki, rurociągi tłoczne, zasilanie energetyczne).

5. Urządzenia podczyszczające, systemy retencyjne, rurociągi należy projektować w działkach Gminy Miasta Mrągowo.
6. Należy zaprojektować ogrodzenie przyszłych obiektów oraz utwardzone drogi dojazdowe dla służb technicznych ZWiK Sp. z o.o. w Mrągowie.
7. Odprowadzane ścieki deszczowe powinny spełniać warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18.11.2014 r. (Dz.U.2014 poz. 1800).
8. Do budowy sieci kanalizacji deszczowej zaleca się stosowanie rur PVC (rdzeń spieniony) odpowiednio oznakowanych taśmą ostrzegawczo - lokalizacyjną.
9. Przy projektowaniu studni na kanalizacji deszczowej zastosować włązy z logiem ZWiK- kanalizacja deszczowa.

II. Przebudowa i rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej:

1. Zaprojektować likwidację przepompowni ścieków na działce nr 3-27/28.
2. Należy zaprojektować przebudowę i rozbudowę rurociągu grawitacyjnego z rur PVC od przepompowni na działce nr 3-27/28 do przepompowni na działce nr 3-27/26.
3. Należy zaprojektować rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC od istniejącej przepompowni ścieków na działce nr 3-27/26 w kierunku granicy administracyjnej miasta Mrągowo (droga miejska na działce nr 3-160).
4. Studnie i rurociągi należy projektować w działkach Gminy Miasta Mrągowo.
5. Należy zaprojektować utwardzone drogi dojazdowe do istniejących obiektów będących w posiadaniu ZWiK Sp. z o.o. w Mrągowie.
6. Przy projektowaniu studni na kanalizacji sanitarnej zastosować włązy z logiem ZWiK- kanalizacja sanitarna.
7. Do budowy sieci kanalizacji sanitarnej zaleca się stosowanie rur PVC (rdzeń spieniony) odpowiednio oznakowanych taśmą ostrzegawczo - lokalizacyjną.

III. Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej:

1. Należy zaprojektować rozbudowę sieci wodociągowej od istniejącej przepompowni ścieków na działce nr 3-27/26 w kierunku granicy administracyjnej miasta Mrągowo. do węzła wodociągowego zlokalizowanego na działce nr 3-193/3 przy ul.Olsztyńskiej.
2. Należy zaprojektować likwidację sieci wodociągowej Ø 150 mm (żeliwo) w ul. Olsztyńskiej na działkach nr 3-193/3, 3-192/2, 3-173/3
3. Należy zaprojektować nowy odcinek sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Orzeszkowej od budynku Nr2 do granicy administracyjnej miasta Mrągowo.

4. Należy zaprojektować rozbudowę sieci wodociągowej na odcinku od ul. Kochanowskiego (działka nr 3-27/35) do ul. Torowej (działka nr 3-16).
5. Zaprojektować przebudowę istniejącego wodociągu z przyłączami Ø 90 mm w drodze ul. Krasińskiego od budynku Nr 28 (działka nr 3-120/3). do ul. Torowej (działka nr 3-16).
6. Należy zaprojektować rozbudowę sieci wodociągowej z przyłączami w drodze ul. Krasińskiego na odcinku od budynku Nr 4 do ul. Olsztyńskiej. Na w/w odcinku wykonać połączenie sieci z ul. Tuwima (budynek Nr1 a).
7. Zaprojektować nową sieć wodociągową z przyłączami w ul. Krasińskiego na odcinku od ul. Olsztyńskiej do ul. Torowej.
8. Należy zaprojektować wymianę istniejącej sieci z przyłączami do granic nieruchomości w ul. Tuwima, Plac Słowackiego, Olsztyńskiej (od budynku Nr28 w kierunku kościoła)
9. Ciśnienie dyspozycyjne w sieci wodociągowej w obszarze planowanej inwestycji wynosi około 0,30 MPa.
10. Należy zaprojektować przełączenie istniejącej sieci wodociągowej do nowoprojektowanych rurociągów w zakresie planowanej inwestycji.
11. Na nowoprojektowanej sieci wodociągowej zaprojektować hydranty przeciwpożarowe, które powinny być rozmieszczone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r., w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 121, poz. 1139).
12. Główne węzły wodociągowe należy zaprojektować w komorach w miarę możliwości poza pasem drogowym na działkach Gminy Miasto Mrągowo.
13. Przejście poprzeczne sieci wodociągowej przez drogi, wjazdy, cieki wodne należy zaprojektować w rurach ochronnych.
14. Do budowy sieci wodociągowej z przyłączami zaleca się stosowanie rur PEHD SDR 17 odpowiednio oznakowanych taśmą ostrzegawczą - lokalizacyjną oraz zasuwę klinowe z miękkim uszczelnieniem.

Parametry techniczne, przy projektowaniu, związane z budową, przebudową sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej muszą być zgodne z wytycznymi technicznymi do projektowania sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych ZWiK Sp. z o.o. w Mrągowie.

Dokumentację uzgodnić z Zakładem Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
w Mrągowie Osiedle Mazurskie 1A.

Załączniki:

~~Załącznik graficzny Nr 1 1szt~~

Do wiadomości:

1. a/a
2. Urząd Miejski w Mrągowie

DYREKTOR ZARZĄDU SPÓŁKI

mgr inż. Andrzej Wołosz