

L.dz.DT/ 2913/07/2016
Nr.wn. 45/Ks/2016

Wołomin, dnia 18.07.2016

WARUNKI TECHNICZNE

dotyczy: sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Mińskiej w Majdanie oraz w miejscowości Mostówka i na dz. ew. nr 244/2, 245/2, 246/2 w miejscowości Nowe Grabie wraz z odgałęzieniami do granic posesji zabudowanych

Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin

Dział Techniczny Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołominie przy ul. Granicznej 1 poniżej przedkłada warunki techniczne na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Mińskiej w Majdanie oraz w miejscowości Mostówka i na dz. ew. nr 244/2, 245/2, 246/2 w miejscowości Nowe Grabie wraz z odgałęzieniami do granic posesji zabudowanych:

I. Przepompownie

- 1 W rejonie skrzyżowania ul. Złotej Góry i ul. Mińskiej w Majdanie należy wybudować przepompownię ścieków sanitarnych P1 o wydajności $Q=5\text{ l/s}$, i średnicy $\varnothing 1500\text{ bet}$.
- 2 W rejonie dz. ew. nr 31 w Majdanie należy wybudować przepompownię ścieków sanitarnych P2 o wydajności $Q=5\text{ l/s}$, i średnicy $\varnothing 1500\text{ bet}$.
- 3 W rejonie dz. ew. nr 67/2 w Mostówce należy wybudować przepompownię ścieków sanitarnych P3 o wydajności $Q=5\text{ l/s}$, i średnicy $\varnothing 1500\text{ bet}$.
- 4 W rejonie dz. ew. nr 35 w Mostówce należy wybudować przepompownię ścieków sanitarnych P4 o wydajności $Q=5\text{ l/s}$, i średnicy $\varnothing 1500\text{ bet}$.

II. Przewody tłoczne

- 1 Od projektowanej przepompowni ścieków P1 należy wybudować sieć kanalizacji tłocznej T1 przewodem $\varnothing 110\text{ PE}$, $L_{ca}=270,0\text{ m}$ i włączyć poprzez wybudowanie studni rozprężnej do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej G1 (odcinek objęty odrębnym opracowaniem) $\varnothing 200\text{ PVC}$ na wysokości dz. ew. nr 253/1 w Majdanie.
- 2 Od projektowanej przepompowni ścieków P2 należy wybudować sieć kanalizacji tłocznej T2 przewodem $\varnothing 110\text{ PE}$, $L_{ca}=840,0\text{ m}$ i włączyć poprzez wybudowanie studni rozprężnej do projektowanej przepompowni ścieków P1.
- 3 Od projektowanej przepompowni ścieków P3 należy wybudować sieć kanalizacji tłocznej T3 przewodem $\varnothing 110\text{ PE}$, $L_{ca}=350,0\text{ m}$ i włączyć poprzez wybudowanie studni rozprężnej do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej G5
- 4 Od projektowanej przepompowni ścieków P4 należy wybudować sieć kanalizacji tłocznej T4 przewodem $\varnothing 90\text{ PE}$, $L_{ca}=310,0\text{ m}$ i włączyć poprzez wybudowanie studni rozprężnej do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej G6
- 5 Na przewodach tłocznych należy w odległościach co 200 m należy zaprojektować studnie czyszczakowe. Przy przepompowniach należy zaprojektować studnie pomiarowe i dobrać do nich przepływomierze elektromagnetyczne.

III. Przewody grawitacyjne

- 1 W ul. Mińskiej w Majdanie należy wybudować sieć kanalizacji sanitarnej G2 przewodem $\varnothing 200\text{ PVC}$, $L_{ca}=310,0\text{ m}$ na odcinku od projektowanej przepompowni ścieków P1 do wysokości dz. ew. nr 253/5 w Majdanie i zakończyć studnią $\varnothing 1200\text{ bet}$.
- 2 W ul. Złotej Góry w Majdanie należy wybudować sieć kanalizacji sanitarnej G3 przewodem $\varnothing 200\text{ PVC}$, $L_{ca}=70,0\text{ m}$ na odcinku od projektowanej przepompowni ścieków P1 w kierunku północno- zachodnim i zakończyć studnią $\varnothing 1200\text{ bet}$.
- 3 W ul. Mińskiej w Majdanie należy wybudować sieć kanalizacji sanitarnej G4 przewodem $\varnothing 200\text{ PVC}$, $L_{ca}=300,0\text{ m}$ na odcinku od projektowanej przepompowni ścieków P2 do wysokości dz. ew. nr 58/18 w Majdanie i zakończyć studnią $\varnothing 1200\text{ bet}$.
- 4 W ulicy b/n w Mostówce należy wybudować sieć kanalizacji sanitarnej G5 przewodem $\varnothing 200\text{ PVC}$, $L_{ca}=330,0\text{ m}$ na odcinku od projektowanej przepompowni ścieków P2 do wysokości dz. ew. nr 93 w Mostówce i zakończyć studnią $\varnothing 1200\text{ bet}$.
- 5 W ulicy b/n w Mostówce należy wybudować sieć kanalizacji sanitarnej G6 przewodem $\varnothing 200\text{ PVC}$, $L_{ca}=470,0\text{ m}$ na odcinku od projektowanej przepompowni ścieków P3 do wysokości dz. ew. nr 46/36 i zakończyć studnią $\varnothing 1200\text{ bet}$.
- 6 W ul. b/n (dz. ew. nr 124/3, 124/5) w Mostówce należy wybudować sieć kanalizacji sanitarnej G7 przewodem $\varnothing 200\text{ PVC}$, $L_{ca}=100,0\text{ m}$ na odcinku od projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej G6 do wysokości dz. ew. nr 124/8 w Mostówce i zakończyć studnią $\varnothing 1200\text{ bet}$.
- 7 W ul. b/n w Mostówce należy wybudować sieć kanalizacji sanitarnej G8 przewodem $\varnothing 200\text{ PVC}$, $L_{ca}=290,0\text{ m}$ na odcinku od projektowanej przepompowni ścieków P4 do wysokości dz. ew. nr 46/34 i zakończyć studnią

- 8 W ul. Mińskiej w Majdanie należy wybudować sieć kanalizacji sanitarnej G10 przewodem $\varnothing 200$ PVC, $L_{ca}=140,0$ m na odcinku od projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej G4 do wysokości dz. ew. nr 18/9 i zakończyć studnią
- 9 W ul. b/n w Mostówce należy wybudować sieć kanalizacji sanitarnej G11 przewodem $\varnothing 200$ PVC, $L_{ca}=310,0$ m na odcinku od projektowanej przepompowni ścieków P3 do wysokości dz. ew. nr 138/3 i zakończyć studnią
- 10 W ul. b/n (dz. ew. nr 40) w Mostówce należy wybudować sieć kanalizacji sanitarnej G13 przewodem $\varnothing 200$ PVC, $L_{ca}=135,0$ m na odcinku od projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej G3 do wysokości dz. ew. nr 36/2 w Mostówce i zakończyć studnią
- 11 Uzbrojenie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej: studnie $\varnothing 425$ PVC oraz studnie $\varnothing 1200$ bet. z włazami $\varnothing 600$ klasy D400. Przed włączeniem projektowanych kanałów do przepompowni ścieków należy zaprojektować komory zasuw.

IV. Odgałęzienia do granic posesji

Od w/w projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej należy wybudować odgałęzienia do granic posesji zabudowanych przewodem $\varnothing 160$, $\varnothing 200$ PVC i po wykonaniu należy zaślepić. Włączenie w projektowaną sieć dla odgałęzień o głębokości do 3,00 m należy zaprojektować poprzez trójniki i studnie $\varnothing 425$ PVC, $\varnothing 1200$ bet., odgałęzienia o głębokości powyżej 3,00 m należy zaprojektować poprzez studnie $\varnothing 1200$, $\varnothing 1000$ bet, $\varnothing 600$, PE, PP.

W związku z powyższym należy:

- Na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego należy sporządzić plan sytuacyjny projektowanych sieci wraz z odgałęzieniami i przepompowniami ścieków przez osobę posiadającą uprawnienia projektowe w zakresie sieci i przyłączy wodociągowych/kanalizacyjnych.
- W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi w terenie sieciami uzbrojenia terenu należy złożyć do Starosty Powiatowego w Wołominie wniosek o objęcie naradą koordynacyjną sytuowania sieci wraz z odgałęzieniami i przepompowniami ścieków.
- Opracować projekt budowlany sieci wraz z odgałęzieniami i przepompowniami ścieków (osoba posiadająca uprawnienia) w 5 egzemplarzach i pod względem technicznym należy uzgodnić w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Wołominie ul. Graniczna 1.
- Wejście w grunty osób fizycznych i prawnych oraz wszystkie wymagane decyzje i pozwolenia uzgodnić z odpowiednimi organami.
- Przed przystąpieniem do robót uprawniony Wykonawca pobierze dziennik robót w PWiK Sp. z o. o. w Wołominie.
- Warunki uzgodnienia tracą ważność po upływie 36 miesięcy od daty ich wydania.

Sporządził: Michał Sawicki, Piotr Dębski, Dział Techniczny

CZŁONEK ZARZĄDU

Wojciech Jankowski

PREZES ZARZĄDU

Paweł Solis