

Somianka 2012.01.02

**IWESTOR**

**Zakład Gospodarki Komunalnej  
w Somiance**

## **WARUNKI TECHNICZNE**

Zakład Gospodarki Komunalnej w Somiance podaje szczegółowe warunki techniczne na wykonanie i przyłączenia projektowanej kanalizacji sanitarnej grawitacyjno- ciśnieniowej z przyłączami w mc. Suwin, Stare Płudy, Ulasek, Somianka Parcele z wprowadzeniem ścieków do istniejącej kanalizacji sanitarnej w Somiance.

1. Zaprojektować sieć kanalizacyjną wraz z przykanalikami w układzie grawitacyjno-tłocznym z rur PVC-U, oraz studzienki rewizyjne i zbiorcze na kanałach  $\varnothing$  1000 i 600 mm, a na przykanalikalach  $\varnothing$  315 mm. Studzienki rewizyjne na kanałach w punktach charakterystycznych jak: włączenia do kanału głównego bocznych kanałów oraz przewodów tłocznych z przepompowni sieciowych wykonać jako włączowe z tworzyw o średnicy  $\varnothing$  1000 mm umożliwiające wejście i wyjście dla wykonania czynności eksploatacyjnych w kanale.
2. Przepompownię ścieków zaprojektować w prefabrykowanym zbiorniku polimerobetonowym jako kompletne systemy uzbrojone w pompy Metalchem lub podobne.
3. Zaprojektowane przykanaliki na posesjach zakończyć studzienką przykanalikową z PVC  $\varnothing$  315 mm usytuowaną na działce w uzgodnieniu z jej właścicielem.
4. Kanały grawitacyjne zaprojektować w pasie dróg gminnych. Przewody tłoczne sanitarne z przepompowni sieciowej zaprojektować poza pasem drogowym, po gruntach prywatnych w uzgodnieniu z ich prawowitymi właścicielami z wprowadzeniem go do istniejącej kanalizacji sanitarnej w msc Somianka poprzez włączenie zaprojektowanego przewodu tłoczego do istniejącej studzienki betonowej Dn 1200 mm na dz. Nr 125 w Somiance.
5. Dla części objętego projektem kanalizacji osiedla ze względu na specyfikę zabudowy oraz brak możliwości z ekonomicznego punktu widzenia zaprojektowania kanalizacji w technologii grawitacyjnej dla znajdujących się na terenie działek budowlanych przewidzianym do skanalizowania, zaprojektować dla nich sieć kanalizacji w technologii ciśnieniowej z rur PE PN10. Przyłącza sanitarne do sieci ciśnieniowej zaprojektować w układzie ciśnieniowym z rur PE PN10  $\varnothing$  40 mm oraz przepompownie przydomowe (U.Z.T.) w technologii z pompami wysokociśnieniowymi w szczelnych, monolitycznych zbiornikach z PE  $\varnothing$  800 mm dla zespołu jedno pompowego. Zaprojektować przepompownie przydomowe (UZT) na zakończeniu każdego przykanalika usytuowaną na posesji objętej projektem kanalizacji sanitarnej, ciśnieniowej.

6. Montaż przewodów ciśnieniowych projektowanej kanalizacji sanitarnej wykonać zgodnie z Instrukcją wykonania i odbioru zewnętrznych przewodów ciśnieniowych z rur PE-HD dla ciśnienia 1,0 MPa. Połączenia rurociągów z PE Øz 40 mm wykonać na łączniki zaciskowe żeliwne lub „szybkozłącz” PE z gwintem. Trójniki, redukcje z polipropylenu łączone na „szybkozłącz” z gwintem lub podobnej klasy.
7. Lokalizację zaprojektowanego przyłącza ciśnieniowego wraz z U.Z.T. Ø 800mm z PE na jego zakończeniu uzgodnić z właścicielem posesji na której zostało w/w przyłącze zaprojektowane.
8. Projektowaną kanalizację ciśnieniową włączyć do projektowanej kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej poprzez zaprojektowaną studnię rewizyjną z PE Dz 1000 mm.
9. Projekt wykonać wg obowiązujących norm w tym zakresie oraz zgodnie z Warunkami Zabudowy i Zagospodarowania Terenu wydanymi dla potrzeb niniejszego projektu.

#### UWAGI KOŃCOWE!

1. Włączenie do istniejącej sieci kanalizacyjnej, niezgodnie z projektem technicznym pociągnie za sobą odebranie wykonanych robót jak również odcięcie na koszt wykonawcy instalacji od sieci zewnętrznej.
2. Kategorycznie zabrania się zasypywania wykopów przed dokonaniem odbioru technicznego.
3. Na trasie przyłącza kanalizacyjnego do budynku zabrania się nasadzeń drzew, krzewów, klombów, budowy skalniaków itp.
4. Warunki techniczne ważne są przez okres 2 lat od daty ich wystawienia.

KIEROWNIK  
ZAKŁADU GOSPODARSTWA KOMUNALNEJ  
W SOMIANCE

*mgr inż. Andrzej Piatek*



Somianka 2012.04.12

**Urząd Gminy  
w Somiance**

## WARUNKI TECHNICZNE

Zakład Gospodarki Komunalnej w Somiance podaje warunki techniczne na wykonanie przejścia przewodem tłocznym kanalizacji sanitarnej z przepompowni „P-1” pod drogą krajową Nr 62 w msc. Somianka Parcele.

1. Zaprojektować przewód tłoczny z przepompowni P-1 z rur PE100 PN10.
2. Przejście przewodem tłocznym z przepompowni P-1 pod drogą krajową Nr 62 wykonać metodą przewiertu poziomego, sterowanego w rurze osłonowej typu Wavin TS SDR 11 o średnicy właściwej dla zaprojektowanego przewodu tłocznego.
3. Montaż przewodów ciśnieniowych projektowanej kanalizacji sanitarnej wykonać zgodnie z Instrukcją wykonania i odbioru zewnętrznych przewodów ciśnieniowych z rur PE-HD dla ciśnienia 1,0 Mpa.
4. Przewody tłoczne sanitarne z przepompowni sieciowej „P-1” po przejściu pod drogą krajową Nr 62 w dalszej jego części zaprojektować poza pasem drogowym, po gruntach prywatnych w uzgodnieniu z ich prawowitymi właścicielami z wprowadzeniem go do istniejącej kanalizacji sanitarnej w msc Somianka poprzez włączenie do istniejącej studzienki betonowej Dn 1200 mm na dz. Nr 125 w Somiance.
5. Przepompownię ścieków zaprojektować w prefabrykowanym zbiorniku polimerobetonowym jako kompletne systemy uzbrojone w pompy Metalchem lub podobne.
6. Projekt wykonać wg obowiązujących norm w tym zakresie oraz zgodnie z Warunkami Zabudowy i Zagospodarowania Terenu wydanymi dla potrzeb niniejszego projektu.

### UWAGI KOŃCOWE!

1. Włączenie do istniejącej sieci kanalizacyjnej, niezgodnie z projektem technicznym pociągnie za sobą nie odebranie wykonanych robót jak również odcięcie na koszt wykonawcy instalacji od sieci zewnętrznej.
2. Kategorycznie zabrania się zasypywania wykopów przed dokonaniem odbioru technicznego.
3. Warunki techniczne ważne są przez okres 2 lat od daty ich wystawienia.

KIEROWNIK  
ZAKŁADU GOSPODARKI KOMUNALNEJ  
w SOMIANCE  
mgr inż. Andrzej Piątek

Zakład Gospodarki Komunalnej  
w Somiance  
07-203 Somianka

## WARUNKI PODŁĄCZENIA

Podłączenie projektowanej sieci wodociągowej DN160; 110; 90; 63 w miejscowości Somianka Parcele do istniejącego wodociągu DN160 biegnącego wzdłuż drogi w miejscowości Jasiniec poprzez wykonanie wcinki i zamontowanie zasuw wodociągowej DN160

KIEROWNIK  
ZAKŁADU GOSPODARKI KOMUNALNEJ  
W SOMIANCE  
*mgr inż. Andrzej Piątek*