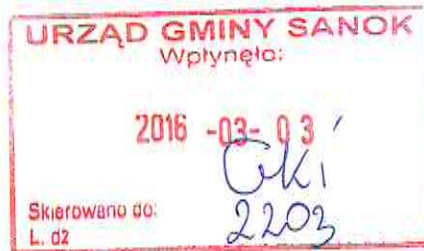


TWK - 507/12/2016

Sanok, dnia 22.02.2016 r.



**Gmina Sanok**  
**ul. Kościuszki 23**  
**38-500 Sanok**

**SANOCKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ Spółka z o. o. – Zakład Wodociągów i Kanalizacji** ustala następujące warunki dla budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami do istniejących budynków zlokalizowanych w miejscowościach **Jurowce i Pakoszkówka**.

Projekt budowlany, wykonawczy oraz wykonanie sieci wodociągowej z przyłączami należy realizować zgodnie z „Wytocznymi technicznymi do projektowania i realizacji sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych” dostępnych na stronie internetowej przedsiębiorstwa: [www.spgk.com.pl](http://www.spgk.com.pl).

1) Na aktualnych podkładach geodezyjnych opracować projekt zagospodarowania terenu, oraz projekt wykonawczy sieci wraz z przyłączami zwany dalej „projektem”,

• **podłączenie wody** należy zaprojektować w nawiązaniu do projektowanej gminnej sieci wodociągowej: **PE ø 160 mm**, zlokalizowanej na działce **1/3 w Jurowcach** (protokół PODGiK nr 14/2015 z dn. 20.02.2015),

#### **Uwaga!**

➤ **do wykonawstwa projektowanej sieci wodociągowej z przyłączami można będzie przystąpić po wykonaniu i oddaniu do użytku sieci wodociągowej wskazanej jako miejsce podłączenia,**

❖ **sieć wodociągowa z przyłączami należy zaprojektować i wykonać z rur polietylenowych PEHD 100 SDR 17 na ciśnienie robocze 1,0 MPa**, na przyłączach za miejscem włączenia należy zamontować zasuwę wodociagową odcinającą miękkouszczelnioną z kielichami gwintowanymi, z trzpieniem w oryginalnej obudowie teleskopowej, zakończenie trzpienia należy umieścić w skrzynce ulicznej, miejsce montażu zasuwy oznakować za pomocą tabliczki orientacyjnej zamocowanej do elementu trwale związanego z podłożem,

❖ **trasę przebiegu sieci wodociągowej oraz przyłączy należy oznakować stosując polietylenową taśmę lokalizacyjno – ostrzegawczą koloru niebieskiego (z wtopioną wkładką metalową)**, taśmę układać max. 50 cm od wierzchu wykopu, końcówki taśmy wprowadzić do skrzynki ulicznej oraz do pomieszczenia z zestawem wodomierzowym,

❖ **przy lokalizowaniu wodomierzy należy przestrzegać normy PN-EN ISO 4064:2014-09 i zaleceń producenta**, a w szczególności zamontować wodomierz w pozycji poziomej oraz zachować odpowiednie odcinki proste przed i za wodomierzem. Miejsce przeznaczone do wbudowania wodomierza powinno znajdować się w pomieszczeniu o min. wysokości 1,80 m, suchym, o temperaturze powyżej + 4 °C, oświetlonym, łatwo dostępnym, oraz zabezpieczonym przed dostępem osób nieupoważnionych,

❖ **za zestawem wodomierzowym (bezpośrednio za drugim zaworem) inwestor powinien zamontować zawór zwrotny antyzakaźniowy z możliwością nadzoru typ EA**, lub w przypadku zasilania budynku z dodatkowego lokalnego źródła wody urządzenie zabezpieczające przed możliwością wtórnego zanieczyszczenia wody pitnej dobrane zgodnie z normą **PN-EN 1717:2003**.

➤ **zakres budowy, trasę, średnicę oraz technologię wykonania projektowanej sieci wodociągowej z przyłączami obowiązkowo uzgodni projektant w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji przed złożeniem projektu na posiedzenie PODGiK**

➤ projektując sieć wodociagową **należy dokonać obliczeń sprawdzających** pod kątem zapewnienia minimalnego wymaganego przepisami ciśnienia wypływu w najbardziej oddalonym budynku mieszkalnym oraz najdalej posadowionym hydrancie przeciwpożarowym, uzyskane wyniki należy dołączyć do projektu budowlanego; przy obliczeniach hydraulicznych sieci wodociagowej **należy odnieść się do „Projektu budowlanego sieci wodociagowej rozdzielczej wraz z przyłączami w miejscowości Jurowce” (PB wykonany w czerwcu 2015r.)**

➤ w przypadku, gdy po realizacji sieci wodociagowej wskazanej jako miejsce podłączenia, wartość ciśnienia dyspozycyjnego będzie niższa od zakładanej w Projekcie budowlanym sieci wodociagowej rozdzielczej wraz z przyłączami w miejscowości Jurowce (PB wykonany w czerwcu 2015r.), będzie zachodzić konieczność zaprojektowania urządzenia do lokalnego podwyższania ciśnienia wody (należy zaprojektować wolnostojący obiekt hydroforni strefowej),

➤ lokalizację obiektu hydroforni strefowej, wyposażenie, technologię wykonania (układ połączeń, przewidzianą do montażu armaturę) obowiązkowo uzgodni projektant w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji,

➤ producentów urządzeń do zastosowania w obiekcie hydroforni (zestaw hydroforowy, czujnik obecności wody, przepływomierz, rejestrator) należy uzgodnić w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji

➤ wykonanie wolnostojącego obiektu hydroforni strefowej należy zaprojektować w technologii tradycyjnej tj.: obiekt murowany z dachem czterospadowym, oraz docieplenie (z zewnątrz) ścian warstwą styropianu, ponadto należy zaprojektować drogę dojazdową i ogrodzenie obiektu,

2) Projekt (przed przystąpieniem do wykonawstwa) **obowiązkowo musi być uzgodniony** w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej oraz w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji - SPGK Spółka z o. o.

3) W ustawowym terminie **należy uzyskać pozwolenie na budowę sieci wodociagowej z przyłączami lub zgłosić planowaną budowę** do właściwego organu administracji architektoniczno – budowlanej.

4) Wykonaną sieć wodociagową wraz z przyłączami **w stanie odkrytym należy obowiązkowo sukcesywnie zgłaszać do odbioru technicznego** w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji SPGK Spółka z o.o. (do odbioru należy przedłożyć wymagane protokoły m.in. z zabezpieczenia skrzyżowań z innymi sieciami itp.), ponadto do odbioru przyłącza wodociagowego (bez podłączenia do gminnej sieci) należy przygotować próbę szczelności (ciśnienie próbne 1,0 MPa).

5) Po wykonaniu sieci wodociagowej oraz przyłączy **należy zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.**

6) Po zakończeniu prac Inwestor zgłosi się w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji - SPGK Spółka z o. o. wraz z:

- projektem,
- potwierdzonym zgłoszeniem lub pozwoleniem na budowę sieci wraz z przyłączami oraz oświadczeniem inwestora o braku sprzeciwu,
- protokołem odbioru technicznego,
- potwierdzeniem oddania nowej sieci wodociagowej z przyłączami do użytkowania,
- protokołami z zabezpieczenia skrzyżowań z innymi sieciami,
- inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą,
- wykazem obiektów i budynków mieszkalnych, których właściciele są uprawnieni do podpisania Umowy o zaopatrzenie w wodę.

7) Podłączenie do wodociagu źródłowego należy wykonać po wcześniejszym uzgodnieniu oraz pod nadzorem przedstawiciela Zakładu Wodociągów i Kanalizacji. Inwestor zobowiązany jest do poniesienia opłaty za przyłączenie do urządzeń wodociagowych poszczególnych obiektów i budynków mieszkalnych.

8) Po podpisaniu umowy o zaopatrzenie w wodę Zakład Wodociągów i Kanalizacji - SPGK Spółka z o. o. bezpłatnie zamontuje wodomierz do pomiaru ilości zużytej wody.

**Uwaga: Niniejsze warunki są aktualne w odniesieniu do stanu prawnego nieruchomości i technicznych możliwości podłączenia tej nieruchomości na dzień wydania warunków.**

Otrzymują:  
1. adresat,  
2. a/a,  
ed

KIEROWNIK  
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji

mgr inż. Jan Cyran

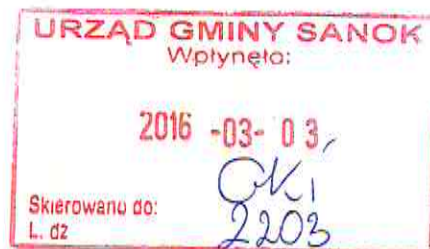
CZŁONEK ZARZĄDKU

Barbora Florian



TWK - 507/11/2016

Sanok, dnia 28.02.2016 r.



**Gmina Sanok**  
**ul. Kościuszki 23**  
**38-500 Sanok**

**SANOCKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ Spółka z o. o. - Zakład Wodociągów i Kanalizacji** ustala następujące warunki dla budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami do istniejących budynków zlokalizowanych w miejscowości **Strachocina**.

Projekt budowlany, wykonawczy oraz wykonanie sieci z przyłączami należy realizować zgodnie z „Wytycznymi technicznymi do projektowania i realizacji sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych” dostępnych na stronie internetowej przedsiębiorstwa: [www.spgk.com.pl](http://www.spgk.com.pl).

1) Na aktualnych podkładach geodezyjnych opracować projekt zagospodarowania terenu, oraz projekt wykonawczy sieci wraz z przyłączami zwany dalej „projektem”,

• **podłączenie wody** należy zaprojektować w nawiązaniu do projektowanej gminnej sieci wodociągowej **PE ø160** (opinia ZUDP 820/2013 z dnia 04.03.2014r.) w miejscowości Strachocina.

#### Uwaga!

➤ **do wykonawstwa projektowanej sieci wodociągowej z przyłączami można będzie przystąpić po wykonaniu i oddaniu do użytku sieci wodociągowej wskazanej jako miejsce podłączenia,**

❖ **sieć wodociągowa z przyłączami należy zaprojektować i wykonać z rur polietylenowych PEHD 100 SDR 17 na ciśnienie robocze 1,0 MPa**, na przyłączach za miejscem włączenia należy zamontować zasuwę wodociągową odcinającą miękkouszczelnioną z kielichami gwintowanymi, z trzpieniem w oryginalnej obudowie teleskopowej, zakończenie trzpienia należy umieścić w skrzynce ulicznej, miejsce montażu zasuwę oznakować za pomocą tabliczki orientacyjnej zamocowanej do elementu trwale związanego z podłożem,

❖ **trasę przebiegu sieci oraz przyłączy należy oznakować stosując polietylenową taśmę lokalizacyjno - ostrzegawczą koloru niebieskiego (z wtopioną wkładką metalową)**, taśmę układać max. 50 cm od wierzchu wykopu, końcówki taśmy wprowadzić do skrzynki ulicznej oraz do pomieszczenia z zestawem wodomierzowym,

❖ **przy lokalizowaniu wodomierzy należy przestrzegać normy PN-EN ISO 4064:2014-09 i zaleceń producenta**, a w szczególności zamontować wodomierz w pozycji poziomej oraz zachować odpowiednie odcinki proste przed i za wodomierzem. Miejsce przeznaczone do wbudowania wodomierza powinno znajdować się w pomieszczeniu o min. wysokości 1,80 m, suchym, o temperaturze powyżej + 4 °C, oświetlonym, łatwo dostępnym, oraz zabezpieczonym przed dostępem osób nieupoważnionych

❖ **za zestawem wodomierzowym (bezpośrednio za drugim zaworem) inwestor powinien zamontować zawór zwrotny antyskażeniowy z możliwością nadzoru typ EA**, lub w przypadku zasilania budynku z dodatkowego lokalnego źródła wody urządzenie zabezpieczające przed możliwością wtórnego zanieczyszczenia wody pitnej dobrane zgodnie z normą **PN-EN 1717:2003**

#### Uwagi!

➤ zakres budowy, trasę, średnicę oraz technologię wykonania projektowanej sieci wodociągowej z przyłączami obowiązkowo uzgodni projektant w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji przed złożeniem projektu na posiedzenie PODGiK

➤ projektując sieć wodociagową **należy dokonać obliczeń sprawdzających** pod kątem zapewnienia minimalnego wymaganego przepisami ciśnienia wypływu w najbardziej oddalonym budynku mieszkalnym oraz najdalej posadowionym hydrancie przeciwpożarowym, uzyskane wyniki należy dołączyć do projektu budowlanego; przy obliczeniach hydraulicznych sieci wodociagowej należy odnieść się do „Projektu budowlanego sieci wodociagowej w Kostarowcach i Strachocinie” zatwierdzonego Decyzją nr 189/15 z dnia 14.05.2015r.

➤ w przypadku, gdy po realizacji sieci wodociagowej wskazanej jako miejsce podłączenia, wartość ciśnienia dyspozycyjnego będzie niższa od zakładanej w „Projekcie budowlanym sieci wodociagowej w Kostarowcach i Strachocinie” zatwierdzonego Decyzją nr 189/15 z dnia 14.05.2015r., będzie zachodzić konieczność zaprojektowania urządzenia do lokalnego podwyższania ciśnienia (należy zaprojektować wolnostojący obiekt hydroforni strefowej),

➤ lokalizację obiektu hydroforni strefowej, wyposażenie, technologię wykonania (układ połączeń, przewidzianą do montażu armaturę) obowiązkowo uzgodni projektant w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji,

➤ producentów urządzeń do zastosowania w obiekcie hydroforni (zestaw hydroforowy, czujnik obecności wody, przepływomierz, rejestrator) należy uzgodnić w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji

➤ wykonanie wolnostojącego obiektu hydroforni strefowej należy zaprojektować w technologii tradycyjnej tj: obiekt murowany z dachem czterospadowym, oraz docieplenie (z zewnątrz) ścian warstwą styropianu, ponadto należy zaprojektować drogę dojazdową i ogrodzenie obiektu,

2) Projekt (przed przystąpieniem do wykonawstwa) **obowiązkowo musi być uzgodniony** w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej oraz w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji - SPGK Spółka z o. o.

3) W ustawowym terminie **należy uzyskać pozwolenie na budowę sieci wodociagowej z przyłączami lub zgłosić planowaną budowę** do właściwego organu administracji architektoniczno – budowlanej.

4) Wykonaną sieć wodociagową wraz z przyłączami **w stanie odkrytym należy obowiązkowo sukcesywnie zgłaszać do odbioru technicznego** w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji SPGK Spółka z o. o. (do odbioru należy przedłożyć wymagane protokoły m.in. z zabezpieczenia skrzyżowań z innymi sieciami itp.). Ponadto do odbioru sieci wodociagowej oraz przyłączy (bez podłączenia do gminnej sieci wodociagowej) należy przygotować próbę szczelności (ciśnienie próbne 1,0 MPa).

5) Po wykonaniu sieci wodociagowej oraz przyłączy **należy zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.**

6) Po zakończeniu prac Inwestor zgłosi się w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji - SPGK Spółka z o. o. wraz z:

- projektem,
- potwierdzonym zgłoszeniem lub pozwoleniem na budowę sieci wraz z przyłączami oraz oświadczeniem inwestora o braku sprzeciwu,
- protokołem odbioru technicznego,
- potwierdzeniem oddania nowej sieci wodociagowej z przyłączami do użytkowania,
- protokołami z zabezpieczenia skrzyżowań z innymi sieciami,
- inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą,
- wykazem obiektów i budynków mieszkalnych, których właściciele są uprawnieni do podpisania Umowy o zaopatrzenie w wodę.

7) Podłączenie do wodociagu źródłowego należy wykonać po wcześniejszym uzgodnieniu oraz pod nadzorem przedstawiciela Zakładu Wodociągów i Kanalizacji. Inwestor zobowiązany jest do poniesienia opłaty za przyłączenie do urządzeń wodociagowych poszczególnych obiektów i budynków mieszkalnych.

8) Po podpisaniu umowy o zaopatrzenie w wodę Zakład Wodociągów i Kanalizacji - SPGK Spółka z o. o. bezpłatnie zamontuje wodomierz do pomiaru ilości zużytej wody.

**Uwaga: Niniejsze warunki są aktualne w odniesieniu do stanu prawnego nieruchomości i technicznych możliwości podłączenia tej nieruchomości na dzień wydania warunków.**

Otrzymują:  
1. adresat,  
2. a/a,  
ed

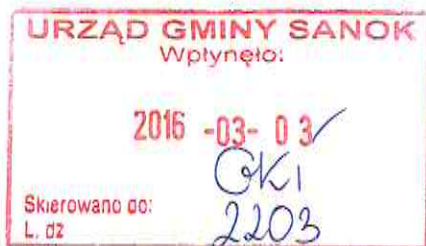
KIEROWNIK  
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji  
mgr inż. Jan Cyran

CZŁONEK ZARZĄDU  
Bartłomiej Florian



TWK - 507/17/2016

Sanok, dnia 29.02.2016r.



**Gmina Sanok**  
**ul. Kościuszki 23**  
**38-500 Sanok**

**SANOCKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ Spółka z o. o. - Zakład Wodociągów i Kanalizacji** ustala następujące warunki dla budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami do istniejących budynków zlokalizowanych w miejscowościach **Czerzeż i Zabłotce**.

Projekt budowlany, wykonawczy oraz wykonanie sieci wodociągowej z przyłączami należy realizować zgodnie z „Wytycznymi technicznymi do projektowania i realizacji sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych” dostępnych na stronie internetowej przedsiębiorstwa: [www.spgk.com.pl](http://www.spgk.com.pl).

- 1) Na aktualnych podkładach geodezyjnych opracować projekt zagospodarowania terenu, oraz projekt wykonawczy sieci wraz z przyłączami zwany dalej „projektem”,
  - **podłączenie wody** należy zaprojektować w nawiązaniu do istniejącej gminnej sieci wodociągowej: **PE ø 110 mm**, zlokalizowanej na działce **301/24 w Czerzeżu**,
  - ❖ **sieć wodociągowa z przyłączami należy zaprojektować i wykonać z rur polietylenowych PEHD 100 SDR 17 na ciśnienie robocze 1,0 MPa**, na przyłączach za miejscem włączenia należy zamontować zasuwę wodociągowe odcinające miękkouszczelnione z kielichami gwintowanymi, z trzpieniem w oryginalnej obudowie teleskopowej, zakończenie trzpienia należy umieścić w skrzynce ulicznej, miejsce montażu zasuwę oznakować za pomocą tabliczki orientacyjnej zamocowanej do elementu trwale związanego z podłożem,
  - ❖ **trasę przebiegu sieci wodociągowej oraz przyłączy należy oznakować stosując polietylenową taśmę lokalizacyjno - ostrzegawczą koloru niebieskiego (z wtopioną wkładką metalową)**, taśmę układać max. 50 cm od wierzchu wykopu, końcówki taśmy wprowadzić do skrzynki ulicznej oraz do pomieszczenia z zestawem wodomierzowym,
  - ❖ **przy lokalizowaniu wodomierzy należy przestrzegać normy PN-EN ISO 4064:2014-09 i zaleceń producenta**, a w szczególności zamontować wodomierz w pozycji poziomej oraz zachować odpowiednie odcinki proste przed i za wodomierzem. Miejsce przeznaczone do wbudowania wodomierza powinno znajdować się w pomieszczeniu o min. wysokości 1,80 m, suchym, o temperaturze powyżej + 4 °C, oświetlonym, łatwo dostępnym, oraz zabezpieczonym przed dostępem osób nieupoważnionych,
  - ❖ **za zestawem wodomierzowym (bezpośrednio za drugim zaworem) inwestor powinien zamontować zawór zwrotny antyskażeniowy z możliwością nadzoru typ EA**, lub w przypadku zasilania budynku z dodatkowego lokalnego źródła wody urządzenie zabezpieczające przed możliwością wtórnego zanieczyszczenia wody pitnej dobrane zgodnie z normą **PN-EN 1717:2003**.
- zakres budowy, trasę, średnicę oraz technologię wykonania projektowanej sieci wodociągowej z przyłączami obowiązkowo uzgodni projektant w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji przed złożeniem projektu na posiedzenie PODGiK

- projektując sieć wodociagową **należy dokonać obliczeń sprawdzających** pod kątem zapewnienia minimalnego wymaganego przepisami ciśnienia wypływu w najbardziej oddalonym budynku mieszkalnym oraz najdalej posadowionym hydrancie przeciwpożarowym, uzyskane wyniki należy dołączyć do projektu budowlanego; przy obliczeniach hydraulicznych sieci wodociagowej należy odnieść się do „Projektu budowlanego i wykonawczego sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków oraz sieci wodociagowej wraz z pompownią wody w miejscowości Czerteż-Jurowce” (PB zatwierdzony Decyzją nr 165/10 z dnia 30.03.2010 znak AB.7351-2/22/10).
- ciśnienie dyspozycyjne w miejscu proponowanego włączenia wynosi ok. 0,4 MPa – 0,44 MPa,
- w przypadku konieczności zaprojektowania urządzenia do lokalnego podwyższania ciśnienia wody (wolnostojący obiekt hydroforni strefowej) projektant obowiązkowo uzgodni w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji lokalizację, wyposażenie oraz technologię wykonania obiektu (układ połączeń, przewidzianą do montażu armaturę)
- producentów urządzeń do zastosowania w obiekcie hydroforni (zestaw hydroforowy, czujnik obecności wody, przepływomierz, rejestrator) należy uzgodnić w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji
- wykonanie wolnostojącego obiektu hydroforni strefowej należy zaprojektować w technologii tradycyjnej tj.: obiekt murowany z dachem czterospadowym, oraz docieplenie (z zewnątrz) ścian warstwą styropianu, ponadto należy zaprojektować drogę dojazdową i ogrodzenie obiektu,

2) Projekt (przed przystąpieniem do wykonawstwa) **obowiązkowo musi być uzgodniony** w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej oraz w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji - SPGK Spółka z o. o.

3) W ustawowym terminie **należy uzyskać pozwolenie na budowę sieci wodociagowej przyłączami lub zgłosić planowaną budowę** do właściwego organu administracji architektoniczno - budowlanej.

4) Wykonaną sieć wodociagową wraz z przyłączami **w stanie odkrytym należy obowiązkowo sukcesywnie zgłaszać do odbioru technicznego** w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji SPGK Spółka z o.o. (do odbioru należy przedłożyć wymagane protokoły m.in. z zabezpieczenia skrzyżowań z innymi sieciami itp.), ponadto do odbioru przyłącza wodociagowego (bez podłączenia do gminnej sieci) należy przygotować próbę szczelności (ciśnienie próbne 1,0 MPa).

5) Po wykonaniu sieci wodociagowej oraz przyłączy **należy zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.**

6) Po zakończeniu prac Inwestor zgłosi się w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji - SPGK Spółka z o. o. wraz z:

- projektem,
- potwierdzonym zgłoszeniem lub pozwoleniem na budowę sieci wraz z przyłączami oraz oświadczeniem inwestora o braku sprzeciwu,
- protokołem odbioru technicznego,
- potwierdzeniem oddania nowej sieci wodociagowej z przyłączami do użytkowania,
- protokołami z zabezpieczenia skrzyżowań z innymi sieciami,
- inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą,
- wykazem obiektów i budynków mieszkalnych, których właściciele są uprawnieni do podpisania Umowy o zaopatrzenie w wodę.

7) Podłączenie do wodociagu źródłowego należy wykonać po wcześniejszym uzgodnieniu oraz pod nadzorem przedstawiciela Zakładu Wodociągów i Kanalizacji. Inwestor zobowiązany jest do poniesienia opłaty za przyłączenie do urządzeń wodociagowych poszczególnych obiektów i budynków mieszkalnych.

8) Po podpisaniu umowy o zaopatrzenie w wodę Zakład Wodociągów i Kanalizacji - SPGK Spółka z o. o. bezpłatnie zamontuje wodomierz do pomiaru ilości zużytej wody.

**Uwaga: Niniejsze warunki są aktualne w odniesieniu do stanu prawnego nieruchomości i technicznych możliwości podłączenia tej nieruchomości na dzień wydania warunków.**

Otrzymują:  
1. adresat,  
2. a/a,  
ed

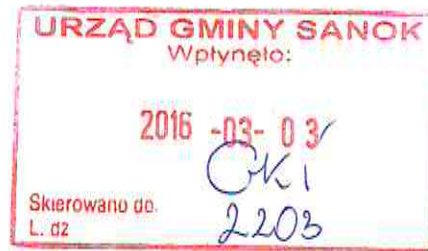
**KIEROWNIK**  
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji  
*mgr inż. Jan Cyran*

**CZŁONEK ZARZĄDU**  
*Borkin Marian*



TWK - 507/20/2016

Sanok, dnia 01.03.2016r.



**Gmina Sanok**  
**ul. Kościuszki 23**  
**38-500 Sanok**

**SANOCKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ Spółka z o. o. - Zakład Wodociągów i Kanalizacji** ustala następujące warunki dla budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami do istniejących budynków zlokalizowanych w miejscowościach: **Zabłotce (Osiedle Tuchorz), część miejscowości Pisarowce, część miejscowości Sanoczek obejmującą teren między infrastrukturą kolejową a rzeką Sanoczek.**

Projekt budowlany, wykonawczy oraz wykonanie sieci wodociągowej z przyłączami należy realizować zgodnie z „Wytocznymi technicznymi do projektowania i realizacji sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych” dostępnych na stronie internetowej przedsiębiorstwa: [www.spgk.com.pl](http://www.spgk.com.pl).

1) Na aktualnych podkładach geodezyjnych opracować projekt zagospodarowania terenu, oraz projekt wykonawczy sieci wraz z przyłączami zwany dalej „projektem”,

• **podłączenie wody** należy zaprojektować w nawiązaniu do istniejącej miejskiej sieci wodociągowej PVC ø 160 mm, zlokalizowanej wzdłuż ulicy Okulickiego, obręb Dąbrówka

❖ **sieć wodociągowa z przyłączami należy zaprojektować i wykonać z rur polietylenowych PEHD 100 SDR 17 na ciśnienie robocze 1,0 MPa**, na przyłączach za miejscem włączenia należy zamontować zasuwę wodociagowe odcinające miękkouszczelnione z kielichami gwintowanymi, z trzpieniem w oryginalnej obudowie teleskopowej, zakończenie trzpienia należy umieścić w skrzynce ulicznej, miejsce montażu zasuw oznakować za pomocą tabliczki orientacyjnej zamocowanej do elementu trwale związanego z podłożem,

❖ **trasę przebiegu sieci wodociągowej oraz przyłączy należy oznakować stosując polietylenową taśmę lokalizacyjno - ostrzegawczą koloru niebieskiego (z wtopioną wkładką metalową)**, taśmę układać max. 50 cm od wierzchu wykopu, końcówki taśmy wprowadzić do skrzynki ulicznej oraz do pomieszczenia z zestawem wodomierzowym,

❖ **przy lokalizowaniu wodomierzy należy przestrzegać normy PN-EN ISO 4064:2014-09 i zaleceń producenta**, a w szczególności zamontować wodomierz w pozycji poziomej oraz zachować odpowiednie odcinki proste przed i za wodomierzem. Miejsce przeznaczone do wbudowania wodomierza powinno znajdować się w pomieszczeniu o min. wysokości 1,80 m, suchym, o temperaturze powyżej + 4 °C, oświetlonym, łatwo dostępnym, oraz zabezpieczonym przed dostępem osób nieupoważnionych,

❖ **za zestawem wodomierzowym (bezpośrednio za drugim zaworem) inwestor powinien zamontować zawór zwrotny antyskażeniowy z możliwością nadzoru typ EA**, lub w przypadku zasilania budynku z dodatkowego lokalnego źródła wody urządzenie zabezpieczające przed możliwością wtórnego zanieczyszczenia wody pitnej dobrane zgodnie z normą **PN-EN 1717:2003**.

➤ zakres budowy, trasę, średnicę oraz technologię wykonania projektowanej sieci wodociągowej z przyłączami obowiązkowo uzgodni projektant w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji przed złożeniem projektu na posiedzenie PODGiK

➤ projektując sieć wodociagową **należy dokonać obliczeń sprawdzających** pod kątem zapewnienia minimalnego wymaganego przepisami ciśnienia wypływu w najbardziej oddalonym budynku mieszkalnym oraz najdalej posadowionym hydrancie przeciwpożarowym, uzyskane wyniki należy dołączyć do projektu budowlanego; (ciśnienie dyspozycyjne w miejscu proponowanego włączenia wynosi ok. 0,3 MPa – 0,4 MPa),

➤ w przypadku konieczności zaprojektowania urządzenia do lokalnego podwyższania ciśnienia (wolnostojący obiekt hydroforni strefowej) projektant obowiązkowo uzgodni w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji lokalizację, wyposażenie oraz technologię wykonania obiektu (układ połączeń, przewidzianą do montażu armaturę)

➤ producentów urządzeń do zastosowania w obiekcie hydroforni (zestaw hydroforowy, czujnik obecności wody, przepływomierz, rejestrator) należy uzgodnić w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji

➤ wykonanie wolnostojącego obiektu hydroforni strefowej należy zaprojektować w technologii tradycyjnej tj.: obiekt murowany z dachem czterospadowym, oraz docieplenie (z zewnątrz) ścian warstwą styropianu, ponadto należy zaprojektować drogę dojazdową i ogrodzenie obiektu,

2) Projekt (przed przystąpieniem do wykonawstwa) **obowiązkowo musi być uzgodniony** w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej oraz w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji - SPGK Spółka z o. o.

3) W ustawowym terminie **należy uzyskać pozwolenie na budowę sieci wodociagowej z przyłączami lub zgłosić planowaną budowę** do właściwego organu administracji architektoniczno - budowlanej.

4) Wykonaną sieć wodociagową wraz z przyłączami **w stanie odkrytym należy obowiązkowo sukcesywnie zgłaszać do odbioru technicznego** w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji SPGK Spółka z o.o. (do odbioru należy przedłożyć wymagane protokoły m.in. z zabezpieczenia skrzyżowań z innymi sieciami itp.), ponadto do odbioru przyłącza wodociagowego (bez podłączenia do gminnej sieci) należy przygotować próbę szczelności (ciśnienie próbne 1,0 MPa).

5) Po wykonaniu sieci wodociagowej oraz przyłączy **należy zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.**

6) Po zakończeniu prac Inwestor zgłosi się w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji - SPGK Spółka z o. o. wraz z:

- projektem,
- potwierdzonym zgłoszeniem lub pozwoleniem na budowę sieci wraz z przyłączami oraz oświadczeniem inwestora o braku sprzeciwu,
- protokołem odbioru technicznego,
- potwierdzeniem oddania nowej sieci wodociagowej z przyłączami do użytkowania,
- protokołami z zabezpieczenia skrzyżowań z innymi sieciami,
- inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą,
- wykazem obiektów i budynków mieszkalnych, których właściciele są uprawnieni do podpisania Umowy o zaopatrzenie w wodę.

7) Podłączenie do wodociagu źródłowego należy wykonać po wcześniejszym uzgodnieniu oraz pod nadzorem przedstawiciela Zakładu Wodociągów i Kanalizacji. Inwestor zobowiązany jest do poniesienia opłaty za przyłączenie do urządzeń wodociagowych poszczególnych obiektów i budynków mieszkalnych.

8) Po podpisaniu umowy o zaopatrzenie w wodę Zakład Wodociągów i Kanalizacji - SPGK Spółka z o. o. bezpłatnie zamontuje wodomierz do pomiaru ilości zużytej wody.

**Uwaga: Niniejsze warunki są aktualne w odniesieniu do stanu prawnego nieruchomości i technicznych możliwości podłączenia tej nieruchomości na dzień wydania warunków.**

Otrzymują:  
1. adresat,  
2. a/a,  
ed

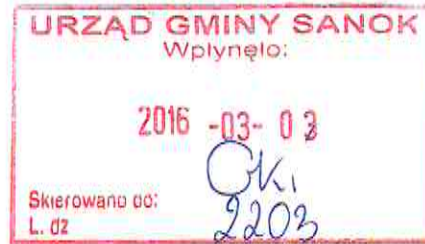
KIEROWNIK  
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji  
mgr inż. Jan Cyran

CZŁONKOWI ZARZĄDKU  
Bartholomiej ...



TWK - 507/19/2016

Sanok, dnia 02.03.2016 r.



**Gmina Sanok**  
**ul. Kościuszki 23**  
**38-500 Sanok**

**SANOCKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ Spółka z o. o. - Zakład Wodociągów i Kanalizacji** ustala następujące warunki dla budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami do istniejących budynków zlokalizowanych w miejscowości **Sanoczek**.

Projekt budowlany, wykonawczy oraz wykonanie sieci z przyłączami należy realizować zgodnie z „Wytocznymi technicznymi do projektowania i realizacji sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych” dostępnymi na stronie internetowej przedsiębiorstwa: [www.spgk.com.pl](http://www.spgk.com.pl).

1) Na aktualnych podkładach geodezyjnych opracować projekt zagospodarowania terenu oraz projekt wykonawczy sieci wraz z przyłączami zwany dalej „projektem”,

• **podłączenie wody** należy zaprojektować w nawiązaniu do funkcjonującej sieci wodociągowej **PVC ø 160 mm**, zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym **1749/3** (Sanok, obręb Dąbrówka)

#### Uwagi!

- zakres budowy, trasę oraz technologię wykonania projektowanej sieci wodociągowej wraz z przyłączami obowiązkowo uzgodni projektant w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji (przed złożeniem projektu na posiedzenie PODGiK),
- projektowaną sieć wodociagową należy zaprojektować w sposób umożliwiający dalszą rozbudowę sieci,
- projektując sieć wodociagową **należy dokonać obliczeń sprawdzających** pod kątem zapewnienia minimalnego wymaganego przepisami ciśnienia wypływu w najbardziej oddalonym budynku mieszkalnym oraz najdalej posadowionym hydrancie przeciwpożarowym - uzyskane wyniki należy dołączyć do projektu budowlanego (ciśnienie dyspozycyjne w miejscu proponowanego włączenia wynosi ok. 0,3 - 0,4 MPa),
- w przypadku braku zapewnienia minimalnego wymaganego przepisami ciśnienia należy rozważyć konieczność zaprojektowania urządzenia do lokalnego podwyższania ciśnienia wody (wolnostojącego obiektu hydroforni strefowej),
- lokalizację obiektu hydroforni strefowej, sposób wykonania (obiekt murowany z dachem czterospadowym, dociepleniem z zewnątrz ścian warstwą styropianu, zaprojektowaną drogą dojazdową i ogrodzeniem obiektu), wyposażenie, technologię wykonania (układ połączeń, przewidzianą do montażu armaturę) obowiązkowo uzgodni projektant w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji,
- producentów urządzeń do zastosowania w obiekcie hydroforni (zestaw hydroforowy, czujnik obecności wody, przepływomierz, rejestrator) należy uzgodnić w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji

❖ **sieć wodociagową z przyłączami należy zaprojektować i wykonać z rur polietylenowych PEHD 100 SDR 17 na ciśnienie robocze 1,0 MPa**, na przyłączach za miejscem włączenia należy zamontować zasuwę wodociagowe odcinające miękkouszczelnione z kielichami gwintowanymi, z trzpieniem w oryginalnej obudowie teleskopowej, zakończenie trzpienia należy umieścić w skrzynce ulicznej, miejsce montażu zasuw oznakować za pomocą tabliczki orientacyjnej zamocowanej do elementu trwale związanego z podłożem,

❖ trasę przebiegu sieci wodociągowej z przyłączami należy oznakować stosując polietylenową taśmę lokalizacyjno – ostrzegawczą koloru niebieskiego (z wtopioną wkładką metalową), taśmę układać max. 50 cm od wierzchu wykopu, końcówki taśmy wprowadzić do skrzynki ulicznej oraz do pomieszczenia z zestawem wodomierzowym,

❖ przy lokalizowaniu wodomierza należy przestrzegać normy PN-EN ISO 4064:2014-09 i zaleceń producenta, a w szczególności zamontować wodomierz w pozycji poziomej oraz zachować odpowiednie odcinki proste przed i za wodomierzem. Miejsce przeznaczone do wbudowania wodomierza powinno znajdować się w pomieszczeniu o min. wysokości 1,80 m, suchym, o temperaturze powyżej + 4 °C, oświetlonym, łatwo dostępnym, oraz zabezpieczonym przed dostępem osób nieupoważnionych,

❖ za zestawem wodomierzowym (bezpośrednio za drugim zaworem) inwestor powinien zamontować zawór zwrotny antyskażeniowy z możliwością nadzoru typ EA, lub w przypadku zasilania budynku z dodatkowego lokalnego źródła wody urządzenie zabezpieczające przed możliwością wtórnego zanieczyszczenia wody pitnej dobrane zgodnie z normą PN-EN 1717:2003,

2) Projekt (przed przystąpieniem do wykonawstwa) **obowiązkowo musi być uzgodniony** w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej oraz w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji - SPGK Spółka z o. o.

3) W ustawowym terminie **należy uzyskać pozwolenie na budowę sieci wodociągowej z przyłączami lub zgłosić planowaną budowę** do właściwego organu administracji architektoniczno – budowlanej.

4) Wykonaną sieć wodociągową z przyłączami **w stanie odkrytym należy obowiązkowo i sukcesywnie zgłaszać do odbioru technicznego** w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji SPGK Spółka z o. o. (do odbioru należy przedłożyć wymagane protokoły m.in. z zabezpieczenia skrzyżowań z innymi sieciami itp.). Ponadto do odbioru sieci wodociągowej oraz przyłączy (bez podłączenia do gminnej sieci wodociągowej) należy przygotować próbę szczelności (ciśnienie próbne 1,0 MPa).

5) Po wykonaniu sieci wodociągowej z przyłączami **należy zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej**.

6) Po zakończeniu prac Inwestor zgłosi się w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji - SPGK Spółka z o. o. wraz z:

- projektem,
- potwierdzonym zgłoszeniem lub pozwoleniem na budowę sieci z przyłączami oraz oświadczeniem inwestora o braku sprzeciwu,
- protokołem odbioru technicznego,
- potwierdzeniem oddania nowej sieci wodociągowej z przyłączami do użytkowania,
- protokołami z zabezpieczenia skrzyżowań z innymi sieciami,
- inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą,
- wykazem obiektów i budynków mieszkalnych, których właściciele są uprawnieni do podpisania Umowy o zaopatrzenie w wodę.

7) Podłączenie do wodociągu źródłowego należy wykonać po wcześniejszym uzgodnieniu oraz pod nadzorem przedstawiciela Zakładu Wodociągów i Kanalizacji. Inwestor zobowiązany jest do poniesienia opłaty za przyłączenie do urządzeń wodociagowych poszczególnych obiektów i budynków mieszkalnych.

8) Po podpisaniu umowy o zaopatrzenie w wodę Zakład Wodociągów i Kanalizacji - SPGK Spółka z o. o. bezpłatnie zamontuje wodomierz do pomiaru ilości zużytej wody.

**Uwaga: Niniejsze warunki są aktualne w odniesieniu do stanu prawnego nieruchomości i technicznych możliwości podłączenia tej nieruchomości na dzień wydania warunków.**

Otrzymują:  
1. adresat,  
2. a/a,  
pw

KIEROWNIK  
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji  
mgr inż. Jan Cyran

CZŁONEK ZARZĄDU  
Bartłomiej Florian