

10.1 Przyłącze wodociągowe do istniejącego budynku należy wykonać rurą o średnicy $\varnothing 40$ z PEHD PN10), przy przejściu pod drogą, przyłącz pod drogą zabezpieczyć należy rurą osłonową. Następnie zaraz po przejściu przez drogę poprowadzić nowo budowany odcinek rurą $\varnothing 40$ zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym. Średnicę dobierze projektant na podstawie zapotrzebowania wody.

10.2 Włączenie przy pomocy nawiertki. Na przyłączy zamontować zasuwę gwintową DN40 z klinem gumowym, malowaną farbą epoksydową. Rury oraz inne materiały użyte do budowy przyłącza powinny posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz atest PZH,

10.3 Na granicy nieruchomości, należy zainstalować ocieplaną studzienkę wodomierzową PCV (zabezpieczającą do temperatur -25°C) posiadającą stosowną aprobatę techniczną i atest PZH.

Studzienka powinna mieć zainstalowaną w pozycji poziomej konsolę wodomierzową (z kompensacyjnym przesuwem pół śrubunków) przystosowaną do zainstalowania wodomierza JS DN 20 Qn 2,5 m³h.

Przed i za zestawem pomiarowym należy zainstalować kulowe zawory odcinające, a przy zaworze od strony wewnętrznej sieci wodociągowej budynku należy zamontować **zawór antyskażeniowy**

Dno studzienki należy osadzić w obsypce żwirowej.

Studzienka powinna być nieznacznie wyniesiona ponad poziom gruntu (by uniemożliwić napływ wód deszczowych i roztopowych) a obszar wyniesienia zasypany gruntem z zachowaniem łagodnego spadku. Obszar wokół studzienki należy utwardzić kostką brukową w pasie o szerokości 0,5 m.

Studzienkę należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych oraz zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi (np. najechanie pojazdów z studzienką).

Na Inwestorze / odbiorcy wody spoczywa odpowiedzialność za zabezpieczenie studzienki i znajdującym się w niej wodomierzu i armaturze przed zamarznięciem, zniszczeniem i zaborem.

Koszt wodomierza oraz jego montażu poniesie „Sanikom” sp. z o.o.

10.4 Przyłącze oraz instalacja wodociągowa muszą być wykonane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 14.12.1994r., w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 10 poz.46) z późniejszymi zmianami.

10.5 Wodomierz umieścić zgodnie z rozporządzeniem MGPIB z dnia 14.12.1994r w miejscu łatwo dostępnym. Studnia wodomierzowa

10.6 Projektowane instalacje i przyłącze należy ułożyć na głębokości min.1,40 m na podsypce gr.10 cm i obsypce gr. 20 cm z piasku. Na całej długości należy je oznaczyć folią z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego z taśmą metalową i napisem „WODA”,

10.8 Po wykonaniu odcinek przyłącza zainwentaryzować geodezyjnie.

II. ODBIÓR ŚCIEKÓW.

1. Rodzaj odprowadzanych ścieków dla jednego budynku: **socjalno-bytowe**,

2. Ilość ścieków:	<u>cel nr 1 socjalno-bytowe</u>	<u>cel nr 1</u>
- średnio na dobę,	$Q_{\text{śrd}} = \dots 0,6 \dots m^3/d,$	$Q_{\text{śrd}} = \dots m^3/d,$
- maksymalnie na dobę,	$Q_{\text{maxd}} = \dots 0,9 \dots m^3/d,$	$Q_{\text{maxd}} = \dots m^3/d,$
- maksymalnie na godzinę,	$Q_{\text{max h}} = \dots 0,1 \dots m^3/h,$	$Q_{\text{max h}} = \dots m^3/h,$

3. Przewidywana ilość osób odprowadzających ścieki w przypadku lokalu/budynku mieszkalnego :nie określono

4. W przypadku ścieków deszczowych:

- odwadniana powierzchnia: m²,

- rodzaj powierzchni (utwardzone place i parkingi o nawierzchni) **połacie dachowa**,

NIE ZAPEWNI SIĘ ODBIORU ŚCIEKÓW DESZCZOWYCH.

5. Planowany termin rozpoczęcia odprowadzania: nie określono
6. Miejsce i sposób przyłączenia do instalacji kanalizacyjnej:
- Włączenie do istniejącego kanału DN 200 do studni o rzędnych 542,62/540,74. Wpięcie wykonać za pomocą rury PCV 160 do istniejącej studni kanalizacyjnej (**po wcześniejszym uzyskaniu zgody od właścicieli posesji**). Przejście pod drogą poprowadzić należy w rurze osłonowej.
 - Od studni wykonać przyłącze kanalizacyjne do budynku.
 - Na przy kanaliku na terenie posesji, przed budynkiem wykonać dodatkową studnię kanalizacji sanitarnej,
 - W czasie prowadzenia prac zabezpieczyć i oznakować wykopy. Prace w pasie drogowym zgłosić zarządcy drogi zgodnie z wydanymi uzgodnieniami.
 - Należy uzyskać zgodę na zaprojektowanie i wykonanie przyłącza od właścicieli terenu.
7. Miejsce zainstalowania urządzenia pomiarowego: w przypadku podjęcia przez Inwestora decyzji o zainstalowaniu urządzenia pomiarowego mierzącego ilość odprowadzanych ścieków należy je zainstalować w dodatkowej studni na zewnątrz budynku, za projektowaną studnią rewizyjną. Sposób montażu powinien umożliwiać pomiar całkowitej ilości odprowadzanych ścieków. Rodzaj urządzenia należy uzgodnić z SANIKOM Sp. z o. o. Urządzenie zainstalować zgodnie z wytycznymi producenta.
8. Miejsce zainstalowania wodomierza własnego:nie określono.....
- Włączenie projektowanego kanału do istniejącej sieci tłocznej DN200. Na terenie nieruchomości wykonać przepompownię ścieków . Koszt eksploatacji przepompowni ponosił będzie inwestor , użytkownik.**
9. Parametry techniczne sieci i przyłącza
- Przyłącze wykonać z rur PVC 40 w przypadku budowania przepompowni ścieków na terenie posesji lub PVC 160 wykorzystując grawitacyjny spływ ścieków do instalacji.
 - Przyłącze oraz instalacja wewnętrzna musi być wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 14 grudnia 1994r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami,
 - W przypadku konieczności zmiany kierunku przyłącza, na załamaniu trasy wykonać dodatkową studnię kanalizacyjną z PVC DN315. Studnia z pokrywą żeliwną min. B125.
 - Przyłącze, należy ułożyć na głębokości min. 1,55 m na podsypce z piasku i obsypać piaskiem 20 cm ponad rurociąg. W przypadku braku możliwości ułożenia rurociągu na odpowiedniej głębokości, należy wykonać do cieplenie warstwą keramzytu lub innego materiału.
 - Przy układaniu rurociągu zachować wymagane spadki – min 1,0%
10. Maksymalny ładunek ścieków odprowadzanych z nieruchomości :
- nie limituje się,
- Zabrania się wprowadzania do urządzeń kanalizacyjnych:
- odpadów stałych, które mogą powodować zmniejszenie przepustowości przewodów kanalizacyjnych, a w szczególności żwiru, piasku, popiołu, szkła, wycieczyn, drożdży, szczeciny, ścinków skór, tekstyliów, włókien, nawet jeżeli znajdują się one w stanie rozdrobnionym,
 - odpadów płynnych niemieszających się z wodą, a w szczególności sztucznych żywic, lakierów, mas bitumicznych, smół i ich emulsji, mieszanin cementowych,
 - substancji palnych i wybuchowych, których punkt zapłonu znajduje się w temperaturze poniżej 85°C, a w szczególności benzyn, nafty, oleju opałowego, karbidu, trójnitrotoluenu,
 - substancji żrących i toksycznych, a w szczególności mocnych kwasów i zasad, formaliny, siarczków, cyjanków oraz roztworów amoniaku, siarkowodoru i cyjanowodoru,
 - odpadów i ścieków z hodowli zwierząt, a w szczególności gnojówki, gnojowicy, obornika, ścieków z kiszonek,
 - niezdezynfekowanych ścieków ze szpitali i sanatoriów oraz z zakładów weterynaryjnych.

III. UWAGI OGÓLNE.

- 1) Projekt powinien spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3.07.2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
- 2) Przed wykonaniem przyłączy należy zawrzeć z dostawcą umowę przyłączeniową,
- 3) **Przed wykonaniem, zasypaniem przyłączy należy powiadomić dostawcę wody w celu odbioru prac zanikowych**
- 4) Projekt powinien być sporządzony na mapie dla celów projektowych przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w zakresie sieci sanitarnych.
- 5) Projekt należy uzgodnić w wydziale geodezji Starostwa Powiatowego w Kamiennej Górze.
- 6) Po wykonaniu odcinek instalacji i przyłącza zainwentaryzować geodezyjnie.

IV. TERMIN WAŻNOŚCI WYDANYCH WARUNKÓW.

Data ważności warunków technicznych :kwiecień 2017r.

V. Warunki wykonania instalacji wod Kan

1. Wykonanie sieci wodociągowej ,kanalizacyjnej może nastąpić po podpisaniu umowy z właścicielem Gmina Lubawka
2. Przekazanie sieci wodno-kanalizacyjnej na podstawie umowy z właścicielem jest podstawą do korzystania z w/w urządzeń
3. Przyłącz, sieć należy wykonać zgodnie z powyższymi założeniami
4. Budowa sieci i przyłączy może być realizowana po lub w trakcie wykonania określonych w warunków Nr..... działek nr ograniczenia / bez ograniczeń

* niepotrzebne skreślić

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Sanikom” Sp. Z o.o. uznaje że nie wniesienie sprzeciwu w ciągu 10 dni od podpisania warunków jako akceptacje w/w ustaleń.

Załączniki:

1. 1 egz. aktualnej mapy sytuacyjno - wysokościowej w rejonie przyłączanej nieruchomości, z uwzględnieniem istniejących przyłączy uzbrojenia podziemnego, w skali 1:500, potwierdzonej przez Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej przy Starostwie Powiatowym w Kamiennej Górze, z naniesionym i uzgodnionym z właścicielami terenu przebiegiem instalacji i przyłączy,

Niniejsze warunki nie mogą stanowić podstawy do roszczeń względem Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „Sanikom” sp. z o. o. jako administratora instalacji .

Sławek Kojan

.....
/ podpis wnioskodawcy/
.....

* niepotrzebne skreślić

KIEROWNIK
DZIAŁU WODNO-KANALIZACYJNEGO

.....
/ podpis dostawcy /
.....

Arkadiusz Własiak

-
- ścieki bytowe – ścieki z budynków i lokali przeznaczonych na pobyt ludzi powstające w szczególności w wyniku ludzkiego metabolizmu oraz funkcjonowania gospodarstw domowych
- ścieki komunalne – ścieki bytowe lub mieszanina ścieków bytowych ze ściekami przemysłowymi, lub mieszanina ścieków bytowych z wodami opadowymi, lub mieszanina ścieków bytowych z wodami opadowymi i ściekami przemysłowymi,
- ścieki przemysłowe – ścieki odprowadzane z nieruchomości, na których prowadzi się działalność produkcyjną, handlowo-usługową lub inną działalność gospodarczą, nie będące ściekami bytowymi lub wodami opadowymi.

**PRZEDSIĘBIORSTWO
GOSPODARKI KOMUNALNEJ
„SANIKOM” SP. Z O.O.
ul. Nadbrzeżna 5a, 58-420 Lubawka,**

Wnioskodawca
**Jacek Magiera
Bukówka 70
58-420 Lubawka**

Adres do korespondencji
j.w.
tel 508 396 919

Nr 11/2016

WARUNKI TECHNICZNE DOSTAWY WODY I ODBIORU ŚCIEKÓW ORAZ PRZYŁĄCZENIA I BUDOWY PRZYŁĄCZY WODNO-KANALIZACYJNYCH

Odpowiadając na wniosek z dnia **08.04.2016r.** zapewniamy dostawę wody, odbiór ścieków bytowych, przemysłowych, deszczowych, komunalnych* do /z/ budynku mieszkalnego, działki budowlanej, innego obiektu- ...**Sanitariat publiczny**..... lub adaptacji pomieszczeń na lokal -

zlokalizowany w **Paprotkach**

nr budynku ... lub działki budowlanej **dz. 130/1, 130/2** oraz przedstawiamy warunki techniczne podłączenia do instalacji; wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej*

I . DOSTAWA WODY – nowe przyłącze w ilości,

1. Woda zużywana będzie na cele : ...
Bytowe.....
2. Ilość wody :

	<u>cel nr 1 socjalno-bytowe</u>	<u>cel nr 2 - technologiczne</u>
- średnio na dobę,	$Q_{\text{śrd}} = \dots\dots 0,6 \dots m^3/d,$	$Q_{\text{śrd}} = \dots\dots\dots m^3/d,$
- maksymalnie na dobę,	$Q_{\text{maxd}} = \dots 0,9 \dots m^3/d,$	$Q_{\text{maxd}} = \dots\dots\dots m^3/d,$
- maksymalnie na godzinę,	$Q_{\text{max h}} = \dots 0,1 \dots m^3/h,$	$Q_{\text{max h}} = \dots\dots\dots m^3/h,$
- na cele p.poż,	$Q_{\text{maxh}} = \dots\dots\dots m^3/h,$	
3. Minimalne ciśnienie : zgodne z ustawą z 18 lipca 2001r.
4. Przewidywana ilość osób korzystających z wody w przypadku lokalu/budynku mieszkalnego: 4-5 osoby.
5. Planowany termin rozpoczęcia poboru :
6. Miejsce i sposób przyłączenia do instalacji wodociągowej :
W celu wykonania podłączenia budynku do instalacji wodociągowej wykonać przyłącze. Wykonać odcinek nowego przyłącza z PEDH Dz40 zakończony studnią wodomierzową na terenie posesji od istniejącego wodociągu DN80. Na wpięciu zamontować zasuwę odcinającą DN40. Przyłącza do budynków przy pomocy rury PEHD Miejsce zainstalowania wodomierza głównego: **studnia wodomierzowa projektowanego budynku**
7. Miejsce zainstalowania wodomierza głównego: **studnia wodomierzowa projektowanego budynku,**
8. Miejsce zainstalowania wodomierza dodatkowego : nie uzgodniono,
9. Miejsce zainstalowania wodomierza własnego : nie uzgodniono,
10. Parametry techniczne przyłącza :