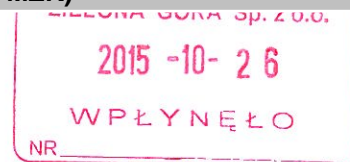




**„Zielonogórskie Wodociągi
i Kanalizacja” Sp. z o.o.**
65-120 Zielona Góra, ul. Zjednoczenia 110a
tel.: 068 4519300, fax: 068 4519340;
Wydział Rozwoju – tel.: 068 4519354



Zielona Góra, 12.10.2015 r.

RR-SM-67-1/144/2015

Pełnomocnik: ARCUS-CONSULT Zielona Góra Sp. z o.o.
ul. Zacisze 20
65-775 Zielona Góra

Inwestor: Miasto Zielona Góra
Miejski Zakład Komunikacji
ul. Chemiczna 8
65-713 Zielona Góra

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA NIERUCHOMOŚCI
DO SIECI WODOCIAĞOWEJ I KANALIZACYJNEJ
NR 210/2015**

Na podstawie Rozdziału Nr 5 Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków Uchwały Nr VII.25.2015 Pełniącego Funkcję Rady Miasta Zielona Góra z dnia 4 lutego 2015 r. ogłoszonej w Dz. Urz. Województwa Lubuskiego poz. 255 z dnia 5 lutego 2015 r. „Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o. informują, że dostawa wody i odbiór ścieków wg złożonego wniosku:

- zapotrzebowanie na wodę (m^3/h): 5,5
- zapotrzebowanie na wodę na cele ppoż. (m^3/h): 72,0
- ilość odprowadzanych ścieków bytowych (m^3/d): 1,5
- ilość odprowadzanych ścieków (dm^3/s): 1,53
- ilość odprowadzanych wód opadowych (dm^3/s): 330,5

do/z przebudowywanej hali obsługi MZK i budynku administracyjnego położonego przy ul. Chemicznej 8 (dz. nr44/4) w Zielonej Górze nastąpi po zrealizowaniu projektowanego zakresu na podstawie pozytywnie uzgodnionej dokumentacji technicznej, opracowanej z uwzględnieniem następujących zasad i wytycznych:

A. Warunki techniczne dostawy wody:

1. Dostawa wody odbywać się będzie z istniejącej sieci wodociągowej \varnothing 200 mm zlokalizowanej w ul. Chemicznej.

Ciśnienie w sieci istniejącej (MPa): $0,48 \div 0,56$

W tym celu należy zaprojektować i wykonać przyłącze wodociągowe o średnicy nominalnej zgodnej z zapotrzebowaniem obiektu na wodę, uwzględniającej, w zależności od kategorii obiektu cele ppoż. lecz nie mniejszej niż dz 32 mm dla rur z PE.

2. Sposób połączenia przyłącza do sieci:
 - a. dla średnicy nominalnej do 50 mm, bez instalacji wewnętrznej ppoż. za pomocą obejmy,
 - b. dla średnicy nominalnej 50 mm, wynikającej z potrzeb ppoż. oraz powyżej 50 mm : za pomocą trójnika i łączników rurowych.
3. W miejscu włączenia do sieci wodociągowej, na odgałęzieniu przewidzieć montaż zasuwy odcinającej. Obudowę zasuwy wyposażyć w skrzynkę uliczną i obrukować. Zasuwę oznakować tabliczką orientacyjną zgodnie z normą PN-/B- 09700. Włączenie przyłącza do

sieci i montaż wodomierza wykonuje „ZWik” Sp. z o.o., po pozytywnym odbiorze technicznym przyłącza.

4. Zestaw wodomierzowy – pomieszczenie techniczne:

4.1. W budynku należy przewidzieć wydzielone, oświetlone, zabezpieczone przed zalaniem wodą, zamarzaniem i dostępem osób niepowołanych, pomieszczenie techniczne, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (z późniejszymi zmianami), gdzie zostanie zamontowany wodomierz główny.

Pomieszczenie to winno być zlokalizowane w piwnicy, bezpośrednio za ścianą zewnętrzną, w miejscu wprowadzenia przyłącza wodociągowego do budynku lub na parterze w przypadku braku piwnic. Szczegółowy sposób zabudowy zestawów wodomierzowych w instalacjach wodociągowych określa norma PN-B-10720 rozpatrywana łącznie z normą PN-ISO4064-2+Ad1 wodomierze do wody pitnej zimnej.

Wysokość usytuowania wodomierza w pomieszczeniu budynku: 400 mm – 1000 mm nad posadzką.

Dopuszcza się doprowadzenie przyłącza wodociągowego do studzienki zlokalizowanej poza budynkiem, jeśli nie jest on podpiwniczony lub nie ma odpowiedniego miejsca na parterze budynku. Studzienka ta powinna być zabezpieczona przed napływem wód gruntowych i opadowych oraz mieć zagłębienie w dnie do odpompowania wody.

Minimalne rozmiary studzienki wodomierzowej:

- wykonane z kręgów betonowych – Ø 1200 mm
- kwadratowej 1200 mm x 1200 mm.

Wysokość usytuowania wodomierza nad dnem studzienki 500 mm – 1000 mm. Obowiązkiem Inwestora jest: konserwować, zabezpieczyć przed zalaniem oraz utrzymywać w czystości i porządku studzienkę, w której zamontowany jest wodomierz główny oraz zabezpieczyć ją przed dostępem osób nieuprawnionych.

Dla średnicy przyłącza DN 50 mm i większej, na podejściu wodomierzowym przed i za wodomierzem stosować zasuwę kołnierзовe.

4.2. W przypadku konieczności zabezpieczenia ppoż. budynku, proponuje się następujące rozwiązania:

- a. wybudowanie odrębnej, niezależnej instalacji ppoż. i jej opomiarowanie (drugi wodomierz główny, podłączony równolegle),
- b. zamontowanie wodomierza sprzężonego jako wodomierza głównego z wodomierzem bocznym klasy C,

Koszty zakupu, zainstalowania i utrzymania wodomierza głównego, przeznaczonego do pomiaru wody na cele ppoż. ponosi Odbiorca wody.

W przypadku wodomierzy sprzężonych, przed wodomierzem przewidzieć montaż filtra siatkowego a za wodomierzem łącznik kompensacyjny przeznaczony do regulacji długości przy montażu armatury kołnierзовой oraz zabezpieczenia rurociągu przy występowaniu naprężeń w sieci.

W celu umożliwienia wykonania sprawdzeń eksploatacyjnych przyłącza za zestawem wodomierzowym na cele ppoż. należy zamontować trójnik z nasadą do węża hydrantowego poprzedzoną zaworem odcinającym.

Rozwiązanie projektowe instalacji wodociągowej winno uwzględniać zabezpieczenie instalacji wodociągowej wykorzystywanej do celów bytowych przed wtórnym zanieczyszczeniem wodą pochodzącą z instalacji pożarowej. Przewidzieć należy również rozwiązanie sposobu zapobiegania procesowi zagniwania wody w instalacji ppoż. Instalacja wodociągowa winna być wykonana zgodnie ze stanowiskiem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zielonej Górze. Stanowisko to zostało ujęte w piśmie stanowiącym załącznik niniejszych warunków.

5. W celu zabezpieczenia wody wodociągowej przed wtórnym zanieczyszczeniem, za zestawem wodomierzowym, od strony instalacji wewnętrznej, przewidzieć montaż urządzenia zabezpieczającego (zaworu antyskażeniowego) zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (z późniejszymi zmianami) oraz normą PN-EN 1717:2003.
6. Usytuowanie przewodów.
Przewody wodociągowe powinny być usytuowane zgodnie z wymogami rozporządzeń: Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w *sprawie określenia warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie* (Dz. U. Nr 43/99 poz. 430).
Zaleca się sytuowanie przewodów wodociągowych: w terenie zabudowanym w ulicach projektowanych i istniejących, w liniach rozgraniczających ulice, poza jezdniami, poza terenem zabudowanym: poza pasem drogowym wzdłuż dróg lub w terenie z zapewnieniem dojazdu do przewodu.
7. Zagłębienie przewodów wodociągowych w gruncie powinno uwzględniać:
 - strefę przemarzania gruntu określoną wg PN-81/B-03020, z tym że jego przykrycie mierzone od powierzchni przewodu do rzędnej projektowanego terenu powinno być większe niż głębokość przemarzania gruntu o 0,4 m. Płytsze ułożenie przewodu wymaga zabezpieczenia przed zamarznięciem odpowiednią izolacją cieplochronną.
 - zabezpieczenie przed możliwością uszkodzenia od obciążeń zewnętrznych.
8. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych należy wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi określonymi w normie PN-B-10736. Wykop w projekcie powinien mieć ustalone: szerokość, głębokość, system szalowania, rodzaj podłoża, sposób zagęszczenia obsypki i zasypki przewodu, poziom wody gruntowej, występowanie innych przewodów w tym samym wykopie.
9. Przejścia przewodów przez przeszkody terenowe powinny przebiegać najkrótszą drogą, możliwie pod kątem prostym w stosunku do przeszkody. Przejścia przewodów przez przeszkody powinny być wykonane: w rurze ochronnej, przeciskiem lub przewiertem, jako konstrukcja samonośna, na lub pod konstrukcją nośną. Dla dróg zbiorczych, lokalnych, dojazdowych dopuszcza się przejście przewodu wodociągowego bez stosowania rur ochronnych, przy przestrzeganiu wymagań określonych w rozporządzeniach.
10. Na przewodach wodociągowych powinna być zamontowana armatura na minimalne ciśnienie nominalne 1,6 MPa . Powyższe dotyczy również zastosowanych rur i kształtek. Armatura przewodów wodociągowych powinna być oznakowana za pomocą jednolitych tabliczek orientacyjnych wg PN-B-09700.
11. Wymagania techniczno - materiałowe dla przyjętych rozwiązań projektowych:
 - 11.1. Zasuwy do przyłącza domowego :
 - ciśnienie nominalne min. 1,6 MPa,
 - korpus, pokrywa, klin - żeliwo min. GGG-40, klasa żeliwa oraz logo producenta oznakowane na korpusie w postaci odlewu,
 - pokrycie klina- miękkouszczelniające, z zewnątrz i od wewnątrz elastomerem dopuszczanym do kontaktu z wodą pitną,
 - przelot korpusu zasuw - nominalny, pełny, bez gniazda w miejscu zamknięcia,
 - wrzeciono (trzcina) ze stali nierdzewnej, gwint walcowany, wyposażone w niskotarciowe podkładki lub łożysko,
 - uszczelnienie wrzeciona- min. potrójne, uszczelki typu o-ring, nakrętka wrzeciona z mosiądzu utwardzonego powierzchniowo,

- zabezpieczenie tulei uszczelniającej przed kontaktem z ziemią- uszczelka czyszcząca oraz pierścień zabezpieczający przed wykręcaniem tulei,
- śruby mocujące pokrywę- nierdzewne, wpuszczone, nieprzelotowe zabezpieczone masą zalewową,
- zabezpieczenie antykorozyjne - zewnętrzne i wewnętrzne, żywicą epoksydową, grubość warstwy min. 250 μm ,
- kolor niebieski.

11.2. Skrzynki do zasuw:

- korpus żel.
- pokrywa żeliwa szare GG-20,
- wkładka – stal nierdzewna,
- śruba – stal nierdzewna.

11.3. Obudowy teleskopowe do zasuw:

- wrzeciono – stal ocynkowana,
- rura osłonowa – HDPE,
- kołpak – żeliwo GG-25.

11.4. Zalecany materiał rur do zastosowania w systemie sieci i przyłączy wodociągowych: PE 100 SDR 11 oraz PE80 SDR11 (wyłącznie dla przyłączy).

Zalecani producenci rur i kształtek, np: Wavin Metalplast – Buk Sp. z o. o., Gamrat, Przedsiębiorstwo Barbara Kaczmarek s.j., mogą zostać zastosowane rury innych producentów, których produkty posiadają parametry równorzędne lub lepsze.

Rury PE wymagają zgodności z normą PN EN 12201 i powinny posiadać aprobatę IBDiM oraz ITB.

W przypadku technologii bezwykopowych stosować rury trójwarstwowe o połączeniach molekularnych warstw, z ekstremalnie trwałego tworzywa sztucznego PE100RC SDR 11 o grubości ścianki zewnętrznej i wewnętrznej 25% nominalnej grubości ścianki rury. Odporność rur na skutki nacięć i zarysowań winna być potwierdzona przez niezależne, uznane instytuty badawcze (pozytywne testy karbu, nacisku punktowego i pełnego pełzania karbu – FNCT dla 8760 godzin). Ponadto rury do metody bezwykopowej winny posiadać system zapewnienia jakości, tj. dostarczane będą z certyfikatem zgodnym z EN 10204-3.1, zawierającym wyniki badań dla każdej partii produkcyjnej. Wymagana jest także zgodność ze specyfikacją PAS 1075, potwierdzoną certyfikatami DIN CERTCO.

11.5. Stosowane średnice przewodów wodociągowych z PE (mm) : 32, 40, 50, 63, 90, 110.

B. Warunki techniczne odbioru ścieków bytowych:

1. Odbiór ścieków odbywać się będzie do kanału ogólnospławnego o przekroju \varnothing 400 mm zlokalizowanego w ul. Chemicznej.

W tym celu należy zaprojektować i wykonać przyłącze kanalizacji sanitarnej zgodnie z projektem o średnicy nie mniejszej niż \varnothing 160 mm.

Miejsce włączenia: istniejąca studnia rewizyjna na kanale kanalizacji sanitarnej \varnothing 400 mm przebiegającym w ul. Chemicznej.

Rzędna dna kanału w miejscu włączenia : 106,22 m n.p.m.

2. Ścieki wprowadzane do kanalizacji miejskiej winny odpowiadać obowiązującym w tym zakresie wymaganiom, określonym w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa z 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. Nr 136/2006).

Zamontowane urządzenia do redukcji zanieczyszczeń winny posiadać aprobatę techniczną zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998 r. w sprawie *aprobata i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych* (Dz. U. Nr 107/98).

3. Uwzględnić w dokumentacji budowę studzienki kontrolnej do poboru prób ścieków z przypadem min. 30 cm.
4. Na przewodzie odprowadzającym ścieki technologiczne, zamontować urządzenia do ich neutralizacji. Stosowane urządzenia powinny posiadać aprobatę techniczną Instytutu Ochrony Środowiska i być dopuszczone do stosowania w budownictwie.

C. Warunki techniczne odbioru wód opadowych:

1. Z uwagi na przepełnienie sieci kanalizacji ogólnospławnej na terenie miasta, wody opadowe należy zagospodarowywać na terenie nieruchomości Inwestora np. poprzez system rozsączający.
2. W przypadku, gdy warunki gruntowo - wodne, potwierdzone dokumentacją geotechniczną, nie pozwolą na rozsączanie wód deszczowych, istnieje możliwość ich odprowadzenia, w ograniczonej ilości do sieci kanalizacji ogólnospławnej poprzez system z retencją w zbiorniku i stałą (5%) regulacją odpływu (nie nastawną), pozwalającą na rozłożony w czasie odpływ wód opadowych ze zbiornika retencyjnego. Regulator odpływu należy wówczas lokalizować w odrębnej studni.

Do gromadzenia wód opadowych należy wykorzystać rozwiązania systemowe umożliwiające inspekcję całego zbiornika kamerą TV oraz jego czyszczenie. Przed systemem retencji zastosować urządzenia do podczyszczenia wód opadowych.

- 2.1. Odbiór wód opadowych (w ilości 5%) odbywać się będzie do kanału ogólnospławnego o przekroju \varnothing 400 mm zlokalizowanego w ul. Chemicznej.
- 2.2. W tym celu należy zaprojektować i wykonać niezbędny zakres kanalizacji deszczowej zgodnie z projektem o średnicy nie mniejszej niż \varnothing 200mm.
- 2.3. Miejsce włączenia: istniejąca studnia rewizyjna na kanale kanalizacji sanitarnej \varnothing 400 mm przebiegającym w ul. Chemicznej.

Rzędna dna kanału w miejscu włączenia : 106,22 m n.p.m.

3. Zalecenia w zakresie projektowanej kanalizacji (dot. pkt. B i C)
 - 3.1. Kanały należy projektować ze spadkiem zabezpieczającym co najmniej utrzymanie minimalnych prędkości przepływów warunkujących samooczyszczanie się kanałów, lecz nie mniejszym niż:
 - dla przyłączy kanalizacji sanitarnej o średnicy \varnothing 160 mm – 1,5 %
 - dla przyłączy kanalizacji sanitarnych i deszczowej o średnicy \varnothing 200 mm – 1,0 %
 - dla kanałów ogólnospławnych o średnicy \varnothing 300 mm – 0,3 %
 z zastrzeżeniem stosowania minimalnych spadków w sytuacjach uzasadnionych.
 - 3.2. Maksymalny dopuszczalny spadek dla kanałów, na których usytuowano studzienki inspekcyjne o średnicach \varnothing 315 mm, \varnothing 400 mm i \varnothing 425 mm (z trzonem PVC SN4 lub PP SN4), przy włączeniach „in situ” oraz przy włączeniu kaskadowym wynosi 3%.
 - 3.3. W miejscach załamania kanału, odgałęzień oraz zmiany głębokości posadowienia kanału lokalizować studnie kanalizacyjne. Wymagania stawiane studniom kanalizacyjnym zawarte są w normie PN-EN 1917:2004.
 - 3.4. Zwieńczenia studzienek kanalizacyjnych na terenie posesji wykonać zgodnie z normą PN-B-10729 oraz PN-EN 124:2000.


- 3.5. Wpusty deszczowe włączane do kanalizacji ogólnospławnej muszą być wyposażone w osadnik o głębokości 0,8 m. Zwierciadło min. ścieków w wpuście powinno być na poziomie 1,2-1,4 m pod powierzchnią terenu. Wpusty deszczowe włączane do sieci kanalizacji ogólnospławnej wyposażać w syfon odwrócony łukiem do góry zapobiegający wydostawaniu się odorów ściekowych.
- 3.6. Materiały do budowy kanałów: rury i kształtki kamionkowe kielichowe łączone na uszczelki i bezkielichowe łączone przy pomocy muf, żywice poliestrowe, PVC-lite o jednorodnej strukturze wg normy PN-EN 1401:2009 (w terenach zielonych stosować rury klasy min. SN4 a na terenie obciążonym ruchem kołowym SN8) oraz PP (SN min 0,8 kN/m²). Dobór materiału rur zależy od wymaganej średnicy rur oraz warunków, w jakich będzie kanał budowany i eksploatowany.
- 3.7. Otwór w studziencie tworzywowej przy włączeniu przewodu poprzez wkładkę in situ wykonać stosując oryginalną piłę nawiertak.
- 3.8. Zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 marca 2009 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 56/2009, poz. 461)*, instalacja kanalizacyjna grawitacyjna w pomieszczeniach budynku, z których krótkotrwale nie jest możliwy grawitacyjny spływ ścieków, może być wykonana pod warunkiem zainstalowania zabezpieczenia przed przepływem zwrotnym ścieków z sieci kanalizacyjnej przez zastosowanie przepompowni ścieków, zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy dotyczącej projektowania przepompowni ścieków w kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków lub urządzenia przeciwwzalewowego zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy dotyczącej urządzeń przeciwwzalewowych w budynkach.

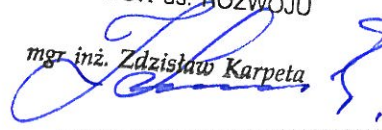
D. Uwagi ogólne :

1. Na podstawie warunków przyłączenia opracować projekt budowlany, z elementami wykonawczego, w oparciu o mapę sytuacyjno-wysokościową do celów projektowych w skali (min) 1:500, na bazie projektu zagospodarowania terenu.
Do dokumentacji należy dołączyć mapę władania terenów, przez które przebiegać będzie inwestycja i stosowne zgody ich właścicieli.
Dokumentację w 2 egzemplarzach przedłożyć do uzgodnienia w ZWiK, przed złożeniem na naradę koordynacyjną usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
2. Ułożone w otwartym wykopie przyłącza należy zinwentaryzować geodezyjnie i zgłosić Spółce do odbioru technicznego przed zasypaniem.
W trakcie odbioru przedłożyć polowe szkice geodezyjne oraz dokumenty potwierdzające jakość zastosowanych materiałów.
Elementem odbioru przed zasypaniem przyłącza wodociągowego jest sprawdzenie szczelności przewodu, prawidłowości wykonania podejścia wodomierzowego.
Elementem koniecznym do dokonania odbioru końcowego jest oznakowanie zasuw na przyłączy wodociągowym tabliczką orientacyjną.
3. W pasach eksploatacyjnych przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego zabrania się lokalizacji budowli i trwałych nasadzeń.
4. W dokumentacji technicznej zaznaczyć niezbędny zakres instalacji wodociągowej przewidzianej do likwidacji. Po wybudowaniu nowego przyłącza wodociągowego należy stare przyłącza zdemonstrować. Wykorzystanie istniejącego na terenie nieruchomości systemu wodociągowego wymaga oceny jego stanu technicznego. W dokumentacji podać informację dotyczącą stanu technicznego pozostawionego do wykorzystania systemu wodociągowego.

5. W dokumentacji technicznej zaznaczyć niezbędny zakres instalacji kanalizacyjnej przewidzianej do likwidacji. Po wybudowaniu nowego przyłącza kanalizacyjnego należy stare przyłącza zdemontować. Wykorzystanie istniejącego na terenie nieruchomości systemu kanalizacyjnego wymaga oceny jego stanu technicznego. W dokumentacji podać informację dotyczącą stanu technicznego pozostawionego do wykorzystania systemu kanalizacyjnego.
6. Jeżeli dokumentacja budowlana – wykonawcza nie podaje szczegółowych rozwiązań materiałowych, a tylko wytyczne zgodnie z wymogami określonymi w warunkach przyłączenia, zobowiązuje się wykonawcę przed rozpoczęciem robót do dokonania uzgodnień materiałowych w „ZWiK” (rury, armatura itd.) w zakresie przewidzianych do zastosowania produktów.
7. Do opracowania dołączyć bilans zapotrzebowania na wodę wraz z doбором wodomierza oraz rzut pomieszczenia w którym wodomierz będzie zamontowany. Podać ilość i jakość przewidzianych do odprowadzania ścieków z uwzględnieniem profilu prowadzonej działalności.
8. Podstawowe zasady korzystania z urządzeń będących w eksploatacji „ZWiK” Sp. z o.o. podane zostały w Regulaminie Dostarczania Wody i Odprowadzania Ścieków obowiązującym na terenie miasta Zielona Góra.
9. Podstawę do ustalenia opłaty za odprowadzanie ścieków stanowić będą odczyty wodomierza zamontowanego na przyłączy wodociągowym.
10. Integralną częścią warunków przyłączenia jest załącznik graficzny w postaci mapy.
11. Niniejsze warunki techniczne i ogólne tracą ważność po upływie 3 lat od daty ich wydania i należy je załączyć do każdego egzemplarza projektu przedkładanego do uzgodnienia.

sporządzający warunki :
mgr inż. Sławomir Michniuk
tel. 068/4519354


mgr inż. Sławomir Michniuk
.....

DYREKTOR ds. ROZWOJU

mgr inż. Zdzisław Karpeta
.....

- Załączniki:
1. mapa syt-wys.
 2. pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zielonej Górze
 3. informacja o charakterze ścieków inne niż bytowe



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ZIELONEJ GÓRZE

Centrala: -(068) 325-46-71 do 75

NIP: 929-10-85-602

fax -(068) 325-50-70

REGON: 970777594

e-mail: pszezielonagora@wsse.gorzow.pl

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ZIELONEJ GÓRZE

65-470 ZIELONA GÓRA, ul. JASNA 10

NS-NZ.7730.3.2012.1

Zielona Góra 14 marca 2012 r.

Zielonogórskie Wodociągi
i Kanalizacje Sp. z o.o.
ul. Zjednoczenia 110 A
65-120 Zielona Góra

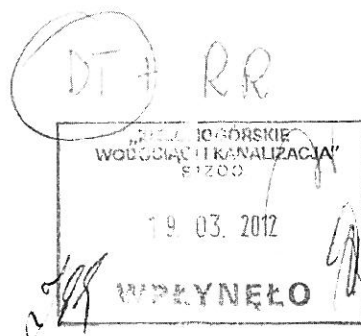
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze w odpowiedzi na pismo Zielonogórskich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z dnia 22 lutego 2012 r. znak: DT/06/02/2012 dotyczące wydania opinii o rozbudowie instalacji wody pitnej w istniejących budynkach mieszkalnych wysokich polegającej na przyłączaniu do nich tzw. nawodnionych pionów przeciwpożarowych przedstawia swoje stanowisko.

Organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej sprawują nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2006 r. Nr 123 poz. 858 z późn. zm.). Zgodnie z art. 13 w/w ustawy minister właściwy do spraw zdrowia określił wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, sposób oceny przydatności wody oraz między innymi sposób nadzoru nad materiałami i wyrobami stosowanymi w procesach uzdatniania i dystrybucji wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Nie ma natomiast szczegółowych przepisów sanitarnych (wymagań określonych przez ministra właściwego do spraw zdrowia) w sprawie technicznych rozwiązań dotyczących sieci i instalacji wodociągowych.

Zdaniem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zielonej Górze podłączenie pionu nawodnionego przeciwpożarowego do instalacji wodociągowej jest możliwe na warunkach określonych w Polskiej Normie PN-EN 1717 z października 2003 r. „Ochrona przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w instalacjach wodociągowych i ogólne wymagania dotyczące urządzeń zapobiegających zanieczyszczeniu przez przepływ zwrotny”. W przypadku długotrwałej stagnacji wody, która może spowodować obniżenie jej jakości i rozwój bakterii konieczne jest zastosowanie zabezpieczeń jak dla płynów kategorii 5: „Płyn stanowiący zagrożenie dla zdrowia człowieka z uwagi na obecność substancji mikrobiologicznych bądź wirusowych”. Poza rozwiązaniami technicznymi, istotne są warunki prawidłowej eksploatacji urządzeń zwłaszcza w zakresie weryfikacji poprawności działania oraz częstotliwości kontroli okresowej.

Do wiadomości:

1. HK w/m
2. aa BS



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
lek. med. Jerzy Polkowski
Specjalista Epidemiologii

Zielona Góra, ____ - ____ - ____ r.

**Informacja o charakterze ścieków do
„Wniosku o zawarcie umowy o odprowadzanie ścieków”
dla dostawcy ścieków innych niż bytowe**

Nazwa firmy: _____

Adres punktu odbioru ścieków: _____

Rodzaj i wielkość produkcji lub świadczone usługi, stosowane procesy technologiczne:

Podstawowe materiały i środki chemiczne stosowane w procesie technologicznym: (rodzaj i ilość)

Rodzaj zanieczyszczenia i źródła substancji niebezpiecznych wprowadzanych do ścieków:

Stosowane urządzenia do podczyszczania ścieków: _____

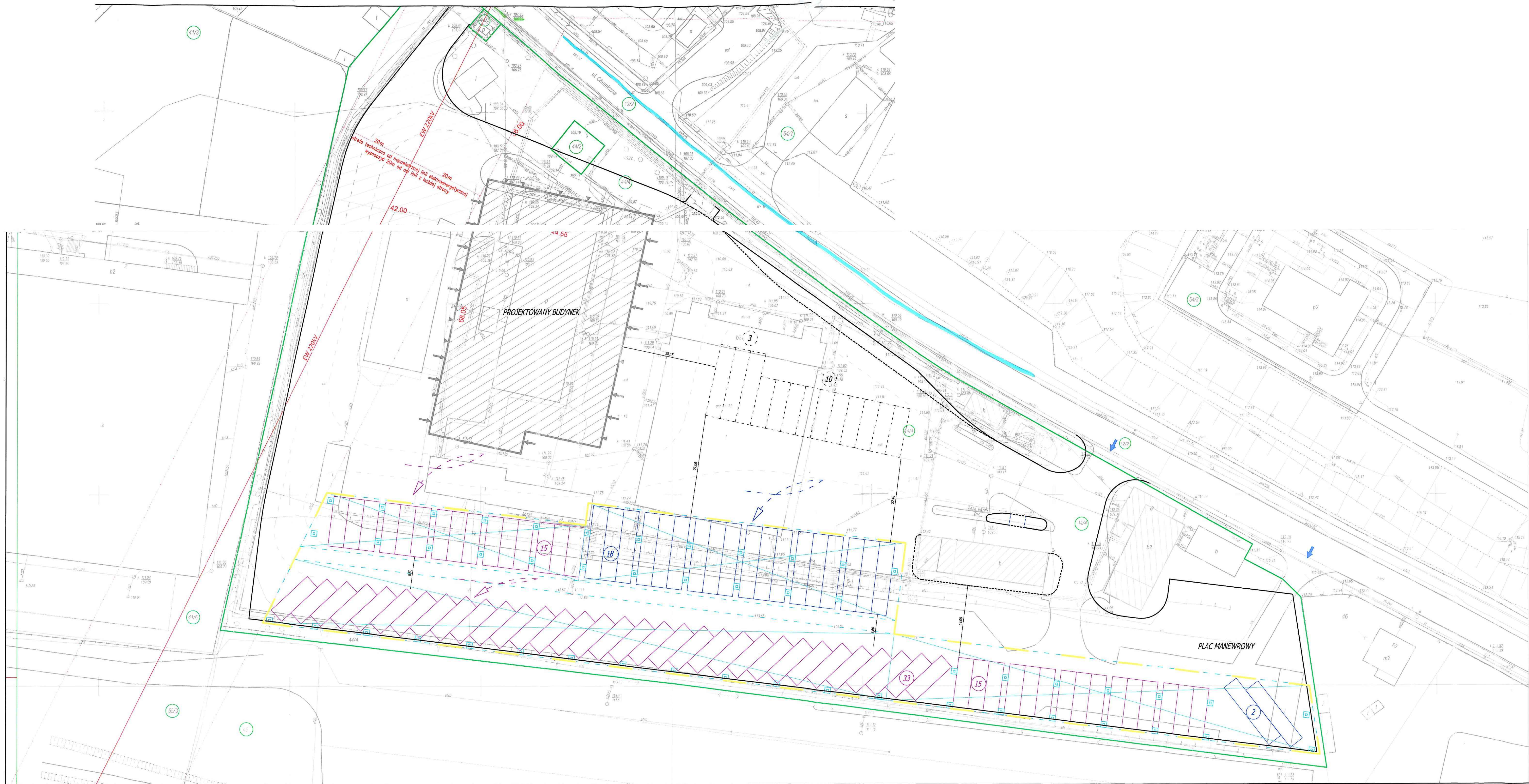
Czasowy rozkład odprowadzania ścieków (czas pracy): _____

Szacunkowa ilość odprowadzanych ścieków, w m³/dobę: _____; max. m³/godz.: _____

Inne uwagi o prowadzonej gospodarce ściekowej: _____

Załącznik: plan sytuacyjny sieci.

Podpis Wnioskodawcy:



LEGENDA:

- GRANICA DZIAŁKI
- STANOWISKO POSTOJOWE (autobus spaliny)
- STANOWISKO POSTOJOWE 4x13 m (autobus elektryczny)
- STANOWISKO POSTOJOWE 4x19 m (autobus elektryczny)
- WATA
- JEZDNI MANEROWE
- PROJEKTOWANY KRAWIEK PROSTY
- PROJEKTOWANY KRAWIEK NAJAZDOWY
- PROJEKTOWANE OBRZEZE

WP 2.10.2015
ZIELONA GÓRZA
WOBOCIAG I KANAŁIZACJA
SP 2.00
10.10.2015
WYDZIAŁ ROZWOJU
12.10.2015

Nazwa zamierzenia inwestycyjnego:
„Opracowanie Koncepcji oraz Programów Funkcjonalno - Użytkowych (PFU) dla zadań przewidzianych do realizacji w ramach projektu pn. „Zintegrowany system bezemisyjnego transportu publicznego w Zielonej Górze” współfinansowanego z budżetu Unii Europejskiej ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020” znak sprawy 1/JRP/2015

Część 2
Przebudowa zajezdni Miejskiego Zakładu Komunikacji w Zielonej Górze

ZAJEZDZIA MZK
Stan istniejący. Uzupełnienie mapy zasadniczej z dnia 23.07.2015 o informacje pozyskane z MZK.
Stan z dnia 08.09.2015
Skala 1:500