

Żnin, dnia 24.07.2018 r.

Nr warunków: 107/2018

WARUNKI TECHNICZNE

**na budowę sieci kanalizacji sanitarnej PCV Ø 200 w miejscowości Bożejewiczki gm.
Żnin**

1. Sieć kanalizacyjna:

1.1. Projekt sieci kanalizacyjnej należy sporządzić zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa.

1.2 Lokalizacja i miejsce włączenia sieci kanalizacyjnej:

- a) Trasę projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej prowadzić w terenie ogólnodostępnym, w pasie drogi – dz. nr 22, 289/11.
- b) Dla budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bożejewiczki wydano decyzję nr 6/16 z dnia 09.05.2016 r o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
- c) Włączenie do istniejącej studni rewizyjnej na sieci KS PCV Ø 200 w ul. Rolnej zlokalizowanej na działce nr 22 (oznakowanej w załączniku graficznym).
- d) Trasę kanału projektować bez zbędnych załamania, zachowując przebieg prostoliniowy i równoległy do osi ulicy lub linii zabudowy.
- e) Projekt winien uwzględniać lokalizację sieci kanalizacyjnej opartą na rzędnych terenu istniejącego, szczególnie w zakresie niwelety dróg.

1.3 Materiał:

Zaleca się:

- a) przy metodzie wykopu otwartego stosowanie rur i kształtek kanalizacyjnych klasy SN 8, PVC-U, z tworzywa litego, o połączeniach kielichowych, łączonych na uszczelkę gumową, zgodnie z normą, zaprojektowane i ułożone ze spadkiem dobranym odpowiednio w zależności od średnicy przewodu.
- b) przy metodzie bezwykopowej stosowanie rur kamionkowych do przecisków.
- c) średnicę przewodu dobrać na podstawie obliczeń hydraulicznych, potwierdzających wymaganą przepustowość.
- d) wszystkie materiały stosowane do wykonania kanalizacji sanitarnej powinny spełniać wymagania określone w Polskich Normach oraz odrębnych przepisach prawa.

ul. Mickiewicza 22A, 88-400 Żnin
NIP: 5621000594
REGON: 091113070

Zarejestrowana pod nr KRS 0000042794 w Sądzie Rejonowym w Bydgoszczy
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Wysokość kapitału zakładowego: 29 709 500,00 zł

e) studnie rewizyjne, inspekcyjne:

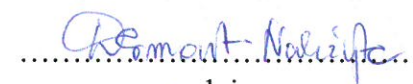
- Studnie rewizyjne włączowe Ø 1200 mm - betonowe (beton klasy nie niższej niż B40) - kręgi prefabrykowane na uszczelkę gumową (szczelne przejścia), z betonowym pierścieniem odciążającym, włączem kanałowym Ø 600 mm – klasy D400- obrukowane w promieniu 1,0 m, zabezpieczone przeciwwilgociowo (izolacja pionowa i pozioma). Stosować jako studzienki kaskadowe (z wewnętrzną kaskadą oraz na kanałach o głębokości większej niż 3.0 m).
- Studnie rewizyjne włączowe Ø 1000 mm - betonowe (beton klasy nie niższej niż B40) - kręgi prefabrykowane na uszczelkę gumową (szczelne przejścia), z betonowym pierścieniem odciążającym, włączem kanałowym Ø 600 mm – klasy D400- obrukowane w promieniu 1,0 m, zabezpieczone przeciwwilgociowo (izolacja pionowa i pozioma). Stosować na początku układu, połączeniach kanałów i załamaniach trasy, przy zmianie kierunku przepływu i spadku (w pionie i poziomie).
- Studnie inspekcyjne niewłączowe Ø 425 mm PE/PP/PVC-U- kineta, rura karbowana Ø 425 mm, uszczelki gumowe na połączeniach, betonowy pierścień odciążający, włącz kanałowy typu D400. Stosować na podłączeniach przykanalików.

Jednocześnie przypominamy, iż projekt sieci kanalizacji sanitarnej wymaga zgłoszenia organowi administracji architektoniczno – budowlanej.

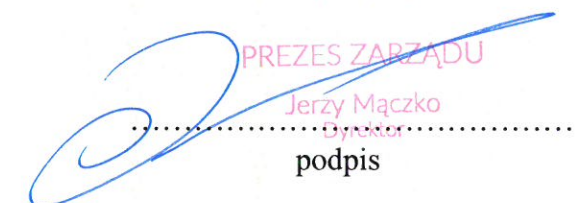
2. Termin ważności warunków technicznych:

Warunki przyłączenia ważne są 3 lata od dnia ich wydania.

Warunki opracował:


.....
podpis

Zatwierdził:


PREZES ZARZĄDU
Jerzy Mączko
.....
podpis

Załącznik:

1. Mapa syt.-wys. z zaznaczonym miejscem włączenia projektowanej sieci.

Numer Rachunku Bankowego 86 8181 0000 0001 6027 2000 0001 Bank Spółdzielczy „PAŁUKI” Żnin

tel. 52 30 20 913 - fax 52 30 20 950 - wik@znin.com.pl

www.wik.znin.com.pl

Załącznik do warunków technicznych

Sieć kanalizacji sanitarnej

Na budowę sieci kanalizacji sanitarnej należy opracować dokumentację wg obowiązujących przepisów, znowelizowanego Prawa budowlanego i norm (między innymi: PN – 92/B-01707, PN-EN 12056-1, PN-EN 12056-2, PN-EN 1610, PN-EN 124:2000 i WTWiOSK:2003) przez uprawnioną jednostkę projektową.

W projekcie należy umieścić uprawnienia projektanta oraz potwierdzenie przynależności od Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Projekt winien zawierać wszystkie wymagane uzgodnienia, w tym WiK.

Przewody należy lokalizować w terenach miejskich ogólnodostępnych z możliwością dojazdu sprzętem eksploatacyjnym lub w projektowanych drogach wg Planu Zagospodarowania Terenu.

W projekcie dążyć do wyeliminowania przebiegu rurociągów w pasach drogowych o silnym obciążeniu statycznym i dynamicznym.

Projektowane studzienki kanalizacyjne (w terenach o nieutwardzonej nawierzchni) należy: obrukować w promieniu 1.0 m od krawędzi studni.

Wszystkie studnie rewizyjne winny być przykryte włączkami klasy D-400 z logo - herb miasta Żnina i WiK.

Płytę pokrywową włączki kanalizacyjnej studzienki zlokalizowanych w pasach jezdni należy osadzić na pierścieniu odcinającym.

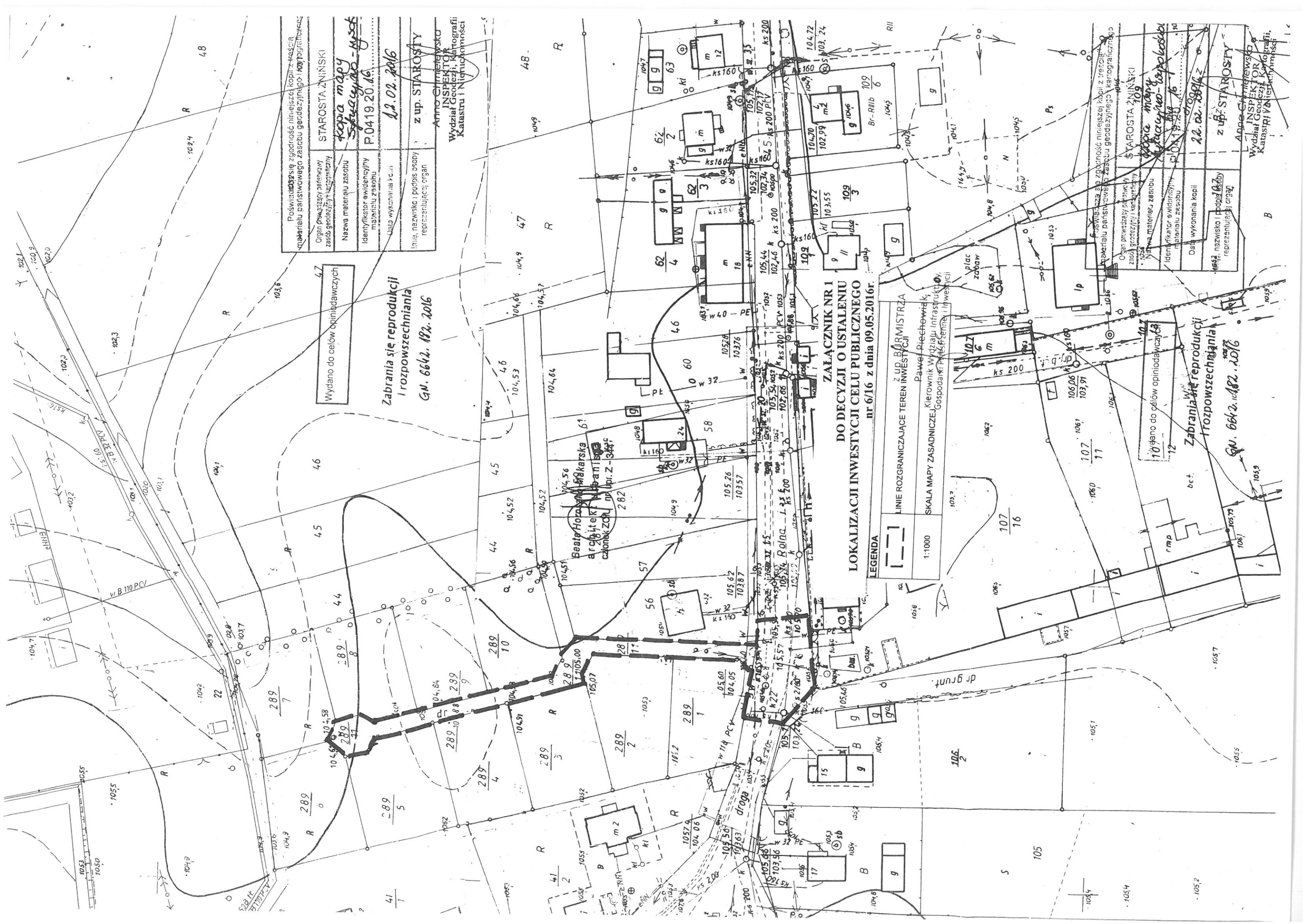
W projekcie sieci kanalizacyjnej unikać włączeń kaskadowych oraz łuków w miejscu włączenia.

Projekt winien zawierać:

1. Opis zakresu inwestycji (długość i średnice przewodów).
2. Opis lokalizacji inwestycji-istniejącego i projektowanego uzbrojenia.
3. Sprawy terenowo - prawne (opis własności gruntów, po których są prowadzone sieci wod.-kan. wraz z wypisami z rejestru gruntów i naniesieniem inwestycji na mapę ewidencji gruntów).
4. Warunek gruntowo-wodny terenu udokumentowany rozpoznaniem geotechnicznym, projekt odwodnienia wykopów i ewentualnie operat wodno-prawny (zgodnie z Ustawą „Prawo Wodne” z 2002 r. (otwory geologiczne w rozstawie maksymalnie co 50m).
5. Opis rodzaju materiału i posadowienia przewodów.
6. Zestawienie ilości studzienek kanalizacyjnych z podziałem na średnice.
7. Wytyczne realizacji z opisem organizacji robót, robót ziemnych, zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia, odwodnienia wykopów, montażu i zasypki wykopów, prób technicznych szczelności płukania i dezynfekcji.
8. Zestawienie aktualnych norm dot. całości wykonywanych robót.
9. Wykaz uzgodnień.
10. Ksero warunków technicznych, uzgodnień, decyzji, opinii urbanistycznych łącznie z załącznikami graficznymi oraz protokół ZUDP.
11. Rysunki szczegółowe obiektów na sieciach (studnie kanalizacyjne i inne).
12. Rysunki rozwiązania kolizji.

Inwentaryzacja wykonanego przewodu winna posiadać namierzone wszystkie charakterystyczne punkty wysokościowe.

Niniejsze warunki są ważne 3 lata od daty wydania.



Poswiadczenie zgodności niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA ŻNINSKI
Nazwa materiału zasobu	kopia mapy
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	Sprawy 100 - wysok. P.0419.20.16
Data wykonania kopii	12.02.2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY

Anno Chmielewska
INSPEKTOR
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Nieruchomości

Wydano do celów opiniadawczych

Zabrania się reprodukcji
i rozpowszechniania
GN. 6642.182.2016

ZAŁĄCZNIK NR 1
DO DECYZJI O USTALENIU
LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
nr 6/16 z dnia 09.05.2016r.

LEGENDA

[Symbol]	LINE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI
[Symbol]	SKALA MAPY ZASADNICZEJ
1:1000	

Z UP. BURMISTRZA

Paweł Piechowiak

Kierownik Wydziału Infrastruktury,
Gospodarki Miejskiej i Inwestycji

Wydano do celów opiniadawczych

Zabrania się reprodukcji
i rozpowszechniania
GN. 6642.182.2016

STAROSTA ŻNINSKI

kopia mapy

Sprawy 100 - wysok. P.0419.20.16

12.02.2016

z up. STAROSTY

Anno Chmielewska

INSPEKTOR

Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Nieruchomości

