



MODERNIZACJA ROKU
2019



Telefon 33 860-63-00
Fax 33 860-63-10
NIP 553-010-10-94
Regon 070540957
KRS 0000089484
Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej
Kapitał zakładowy: 51 678 380,00 zł
e-mail: biuro@mpwik-zywiec.pl

Dział Analiz Laboratoryjnych

**Związek Międzygminny
Ds. Ekologii w Żywcu**
Ul. Ks. Pr. Słonki 22
34-300 Żywiec

Nasz znak: NTZ/74/612/2017

Wasz znak:

Żywiec dn. 2017-04-04

Dotyczy: **warunków technicznych wykonania przyłącza kanalizacji sanitarnej do działki nr 4548/2 zlokalizowanej w Żywcu, przy ul. Podlesie 60.**

MPWiK w Żywcu uprzejmie informuje, że istnieje techniczna możliwość odprowadzania ścieków oraz wyraża zgodę na podłączenie do sieci kan na poniższych warunkach:

II. WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ:

1. Ścieki bytowe odprowadzić do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej Ø 160 mm PVC, której przebieg zaznaczono na mapie sytuacyjnej w skali 1:500 kolorem brązowym,
2. Przyłączy kanalizacji sanitarnej projektować na istniejącą studzienkę kanalizacyjną, w przypadku jej braku należy zbudować studzienkę na istniejącej sieci kanalizacyjnej, średnice projektowanej studni należy uzgodnić z Działem Zarządzania Siecią w MPWiK w Żywcu,
3. Przyłączy kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PCV o średnicy zewnętrznej min. Dz 160 mm, typ SN8 struktura lita, z minimalnym spadkiem 1.5%, w przypadku projektowania sieci kanalizacji tłocznej projektować z rur PE 100 SDR 11 na minimalne ciśnienie 16 bar.
4. Przewody układać na podsypce piaskowej gr. 10 cm i w obsypce o grubości min. 20 cm z minimalnym przykryciem 1,20 m p.p.t. w celu zabezpieczenia przed zamarzaniem. W przypadku niemożności dotrzymania takiego posadowienia należy zastosować odpowiednie zabezpieczenia,
5. Maksymalna odległość pomiędzy studniami nie może przekraczać 50,0 mb
6. Na przyłączy kanalizacyjnym należy zaprojektować studnię rewizyjną (inspekcyjną, min. Ø 400 mm) na terenie posesji w odległości około 3 m od budynku z włazem dobranym zgodnie z przeznaczeniem użytkowanego terenu.
7. Na każdym załamaniu, zmianie kierunku kanału zaprojektować studzienkę rewizyjną (inspekcyjną, min. Ø 400 mm), w przypadku budowy przyłącza w drogach zaprojektować studnię betonową średnice projektowanej studni należy uzgodnić z Działem Zarządzania Siecią w MPWiK w Żywcu,
8. Kolektory kanalizacji sanitarnej powinny zachować prostoliniowość. Niedopuszczalne jest zastosowanie kolan i łuków przy przejściu szczelnym na wejściu i wyjściu ze studzienki jak również stosowania kolan i łuków na odcinkach kanałów pomiędzy studzienkami
9. 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 przeciwwzalewowe zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy dotyczącej urządzeń przeciwwzalewowych w budynkach. Poziom zalewania należy przyjmować jako poziom terenu w miejscu podłączenia wewnętrznego systemu kanalizacyjnego do kanału zewnętrznej sieci kanalizacyjnej.
10. Przejście przez ścianę budynku wykonać jako szczelne,
11. Przejścia kanałów przez ściany studni muszą zapewniać szczelność w stopniu uniemożliwiającym infiltrację wody gruntowej i eksfiltrację ścieków,
12. Wykonane przyłączy kanalizacji sanitarnej należy zakończyć pionem kanalizacyjnym wyprowadzonym ponad dach jako przewód wentylacyjny (zgodnie z § 125.1. RMI „W sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”),
13. W przypadku projektowania przydomowych pompowni ścieków, pozostaną one w majątku i w eksploatacji Inwestora.

14. W przypadku zamiaru odprowadzania ścieków innych niż ścieki bytowe należy zwrócić się do MPWiK Żywiec o wydanie odrębnych warunków technicznych z wypełnioną „Informacją o rodzaju i jakości wprowadzanych ścieków do kanalizacji sanitarnej”,
15. W przypadku odprowadzania ścieków innych niż ścieki bytowe bez zgody MPWiK nastąpi natychmiastowe rozwiązanie umowy na odprowadzanie ścieków, zablokowanie kanalizacji oraz MPWiK Żywiec wystąpi o zwrot poniesionych strat,
16. Wykonawcę przyłącza obowiązują wszystkie normy i przepisy w zakresie wykonawstwa przyłączy kanalizacyjnych,
17. Na trasie przyłączy należy pozostawić nie zagospodarowany i nie zadrzewiony pas terenu o szerokości 2m.
18. **Nie dopuszczamy adaptacji istniejących szamb jako studzienek kanalizacyjnych**

Do komunalnych urządzeń kanalizacyjnych zabrania się wprowadzania:

1. Odprowadzania wód opadowych i drenażowych, z terenu posesji i dachu. W przypadku stwierdzenia odprowadzania w/w wód do kanalizacji sanitarnej, przyłącze zostanie zablokowane w trybie natychmiastowym,
2. Odpadów stałych, które mogą powodować zmniejszenie przepustowości przewodów kanalizacyjnych, a w szczególności żwiru, piasku, popiołu, szkła, tekstyliów, włókien nawet, jeżeli znajdują się one w stanie rozdrobnionym,
3. Odpadów płynnych nie mieszających się z wodą, a w szczególności sztucznych żywic, lakierów, mas bitumicznych, smół i ich emulsji, mieszanin cementowych,
4. Substancji palnych i wybuchowych, których punkt zapłonu znajduje się w temperaturze poniżej 85°C, a w szczególności benzyn, nafty, oleju opałowego i napędowego, karbidu, trójnitoluenu,
5. Substancji żrących i toksycznych, a w szczególności mocnych kwasów i zasad, formaliny, siarczków, cyjanków oraz roztworów amoniaku, siarkowodoru i cyjanowodoru,
6. Ścieków, których pH jest niższe od 6,5 bądź wyższe od 9,0,
7. Innych substancji, które wskutek swojego składu chemicznego lub temperatury mogłyby uszkodzić urządzenia kanalizacyjne, powodować zagrożenie pożarowe lub wybuchowe, oddziaływać szkodliwie na bezpieczeństwo i zdrowie osób obsługujących lub powodować zagrożenie środowiska naturalnego,
8. Innych poza bytowymi, objętych mniejszymi warunkami technicznymi.

III. WARUNKI DOTYCZĄCE PROJEKTOWANIA PRZYŁĄCZY I SIECI WOD-KAN:

1. Projekt może być opracowany na aktualnych mapach sytuacyjno-wysokościowych w skali 1:1000 lub 1:500,
2. Projekt należy opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej,
3. Trasę projektowanego przyłącza należy uzgodnić z dysponentami sieci energetycznych, gazowych, telekomunikacyjnych, ciepłowniczych, z właściwym zarządcą drogi
4. W przypadku projektowania trasy przyłącza przez prywatne działki, drogi gminne, nie będące własnością Inwestora, należy uzyskać pisemną zgodę ich właścicieli na umieszczenie i późniejszą eksploatację nowo-wybudowanej sieci,
5. Projekt uzgodnić w dwóch egzemplarzach z MPWiK Żywiec Spółka z o.o.

IV. WARUNKI DOTYCZĄCE BUDOWY I ODBIORU TECHNICZNEGO

1. Zamiar i rozpoczęcie budowy przyłącza wod-kan musi być zgłoszony do **Działu Zarządzania Siecią w MPWiK w Żywcu**,
2. Przed zasypaniem przyłącze należy zgłosić do **Działu Zarządzania Siecią w MPWiK w Żywcu**, celem przeprowadzenia technicznego odbioru końcowego.
3. **Inwestor w trakcie odbioru przekazuje przedstawicielowi MPWiK w Żywcu sp. z o.o. geodezyjny pomiar powykonawczy z nowo wybudowanymi przyłączami (również w formie pliku .dxf na adres p.mazurek@mpwik-zywiec.pl) lub oświadczenie geodety, że przyjął do realizacji dokumentację geodezyjną powykonawczą, którą dostarczy do MPWiK w Żywcu sp. z o.o.**
4. Warunkiem odbioru przyłącza będzie podpisanie przez docelowego użytkownika protokołu odbioru końcowego.
5. Warunkiem niezbędnym dla odprowadzania ścieków do czynnej kanalizacji będzie:
 - podpisanie umowy z **MPWiK w Żywcu sp. z o.o.** na odbiór ścieków,
 - dokonanie opomiarowania wszystkich źródeł zasilania w wodę przedmiotowych budynków lub ustalenie ryczałtu,
6. Za przyłącze wykonane przez Inwestora nie przekazane Eksploatatorowi tj. MPWiK w Żywcu, koszt eksploatacji (czyszczenie, remont) ponosił będzie Inwestor.
7. Inwestor zostaje obciążony opłatą przyłączeniową (techniczny odbiór przyłącza + kamerownie) zgodnie ze stawką określoną w obowiązującej taryfie.

WYDANE WARUNKI TECHNICZNE SĄ WAŻNE PRZEZ OKRES 3 LAT.

Załączniki:

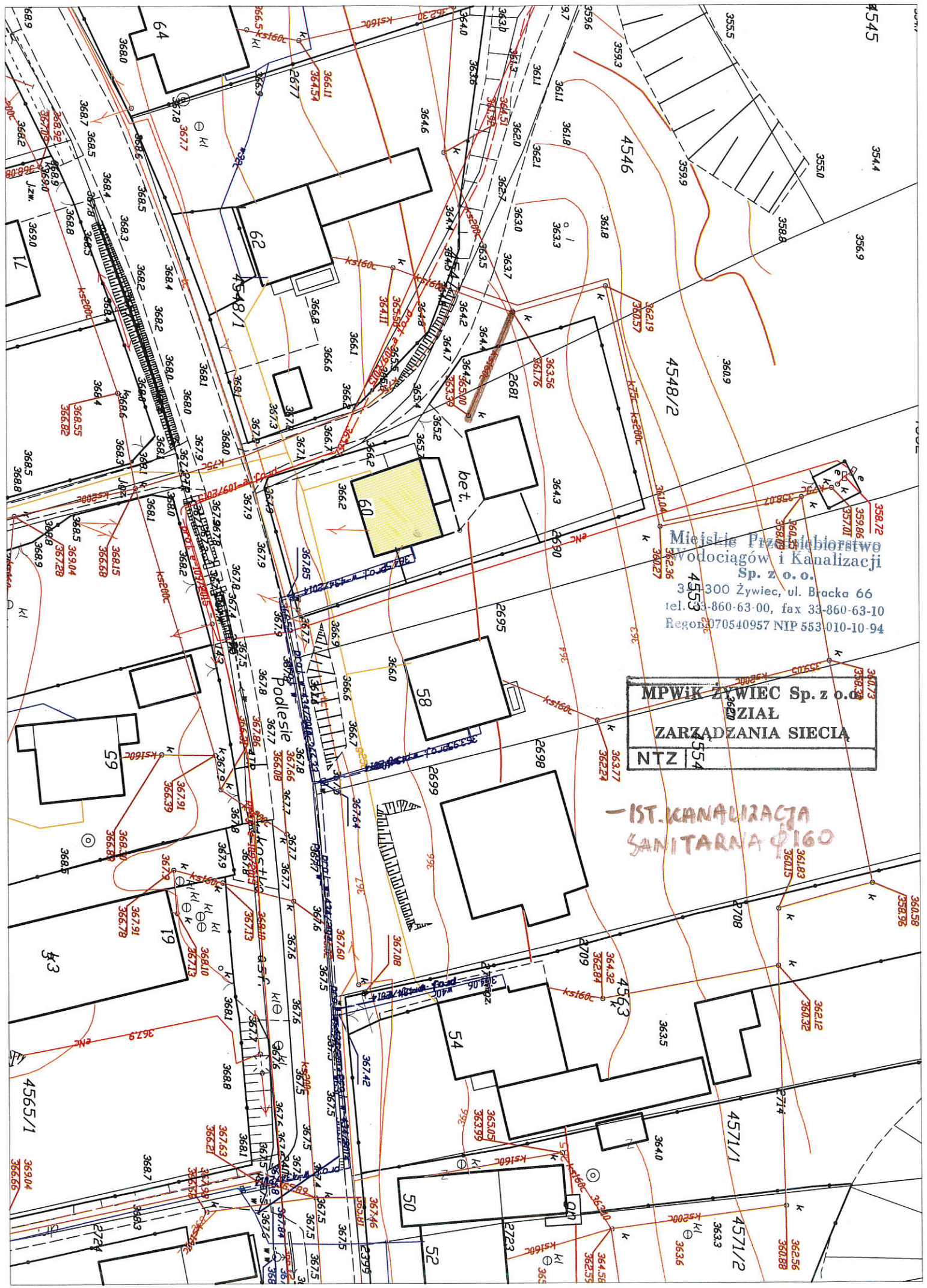
1. Mapa sytuacyjna – 1:500

Otrzymują:

1. adresat,
1. a/a.

DIREKTOR
Z powołaniem na Dział Zarządzania Siecią i Rozwoju
Adam Adamczyk





Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji
Sp. z o.o.
33-300 Żywiec, ul. Bracka 66
tel. 33-860-63-00, fax 33-860-63-10
Regon 70540957 NIP 553-010-10-94

MPWiK ŻYWIEC Sp. z o.o.
ZARZĄDZANIE SIECI
NTZ

— I ST. KANALIZACJA
SANITARNA $\phi 160$