



STAROSTWO POWIATOWE
W BRZEGU

PRACOWNIA PROJEKTOWA INWESTYCJI KOMUNALNYCH

53-129 Wrocław , ul. Sudecka 78/10 ; kom. 603 805 152

NIP ; 899-103-96-67 ; REGON : 930630065

PRACOWNIA : 53-030 Wrocław , ul. Przyjaźni 4i/19 (adres do korespondencji)

tel./fax : 71- 353 90 30

e - mail : techsan@op.pl

Bank Pekao S.A IV O. Wrocław

Nr. rach. 56 1240 4012 1111 0000 3097 6087

Nazwa obiektu :

**„ BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ W
GMINIE GRODKÓW – ETAP II – KOPICE , KOPICE-LEŚNICA”
PRZYŁĄCZE DO BUDYNKU NR 128**

(Kanalizacja sanitarna - Kategoria obiektu budowlanego XXVI)

Stadium

dokumentacji :

PROJEKT BUDOWLANY

Umowa :

IGP.III.7013.4.2016.KK z dnia 22.06.2016 r.

Inwestor :

**GMINA GRODKÓW
ul. Warszawska 29
49-200 Grodków**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY :

Projektant	Numer uprawnień	Data	Podpis
Projektant: mgr inż. Janusz Dynowski	26/90/UW	12.2016 r.	mgr inż. JANUSZ DYNOWSKI projektant w zakresie sieci sanitarnych i ochrony środowiska Uprawn. nr 26/90/UW

Wykaz numerów działek objętych niniejszym projektem budowlanym :

Jednostka ewidencyjna : 160103_5 Grodków-obszar wiejski

Obręb Kopice :

99, 270/2, 98

Wrocław , grudzień 2016 r.

2

SPIS TREŚCI

I. OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne
 - 1.1. Określenie inwestycji
 - 1.2. Podstawa opracowania
 - 1.3. Inwestor i użytkownik
 - 1.4. Cel i zakres opracowania
 - 1.5. Materiały wykorzystane przy opracowywaniu dokumentacji
 - 1.6. Informacje o Miejscowym Planie Zagospodarowania Terenu
2. Uzasadnienie konieczności wykonania projektu przyłącza
3. Opis rozwiązań projektowych
 - 3.1. Materiał , zagłębienia , spadki
 - 3.2. Konstrukcja studzienek na sieci
4. Informacja o planie BIOZ
5. Wymagania w zakresie ochrony zabytków
6. Oddziaływanie na środowisko
7. Tereny zagrożenia powodziowego

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys.1A.Plan orientacyjny - skala 1:5000

Rys.1. Projekt zagospodarowania terenu skala - 1:500

Załączniki :

- Załączniki:
- Załącznik 1. Burmistrz Grodkowa - Decyzja GK.2.7230-1.43.2016.JB z dnia 13.09.2016
 - Załącznik 2. Tauron Dystrybucja S.A - Uzgodnienie TD/OOP/OMD4/2016-08-22/0002037 z dnia 02.08.2016 r.
 - Załącznik 3. Opinia koordynacyjna G.I.7442-12/2008 z dnia 29.02.2008 r.
 - Załącznik 4. Mapa ewidencji gruntów z trasą projektowanego przyłącza
 - Załącznik 5. Uprawnienia projektantów , zaświadczenia z DOIIB
 - Załącznik 6. Oświadczenia projektanta zgodnie z art.20 Ustawy „Prawo Budowlane”

I. OPIS TECHNICZNY

1. DANE OGÓLNE

1.1. Określenie inwestycji

Projektowana inwestycja jako całe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie kanalizacji sanitarnej w celu odprowadzenia ścieków bytowo – gospodarczych z miejscowości Więcmierzyce , Kopice , Kopice- Leśnica, Głębocko , Żelazna i Osiek Grodkowski w gminie Grodków. Projekt posiada uzgodnienie ZUDP – Protokół PZUDP G.I.7442-12/2008 z dnia 29.02.2008 oraz pozwolenie na budowę Nr 376/08 z dnia 30.06.2008 r. Inwestycja jest prowadzona pod stałym nadzorem archeologicznym na podstawie aktualnego pozwolenia konserwatorskiego.

Niniejszy projekt budowlany obejmuje dokumentację projektową przyłącza kanalizacyjnego do budynku Nr 128 w Kopicach , zlokalizowanego na terenie działek : 99,270/2,98 .

1.2. Podstawa opracowania

Podstawę prawną dla niniejszego opracowania stanowi umowa IGP.III.7013.4.2016.KK z dnia 22.06.2016 r. na opracowanie projektu zamiennego , zawarta pomiędzy Gminą Grodków i „TECHSAN” Pracownią Projektową Inwestycji Komunalnych , co jest konsekwencją faktu, że autor pierwotnej dokumentacji tj. Przedsiębiorstwo Projektowo - Wdrożeniowe „ Prokom” zakończyło działalność.

1.3. Inwestor i użytkownik

Inwestorem projektowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego jest Gmina Grodków użytkownikiem (administratorem) przyszłej sieci kanalizacyjnej na terenie gminy będzie firma „GRODWIK” z Tarnowa Grodkowskiego.

1.4. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest zgłoszenie zamiaru budowy przedmiotowego przyłącza i uzyskanie potwierdzenia o braku sprzeciwu dla wnioskowanego przyłącza.

1.5. Materiały wykorzystane przy opracowywaniu dokumentacji

W trakcie wykonywania projektu wykorzystano następujące materiały i informacje :

- Zaktualizowany podkład mapowy w skali 1 : 500
- Mapy ewidencji gruntów i wypisy z rejestru gruntów
- Pierwotny kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kopice i Kopice -Leśnica wg. opracowania PPW „Prokom”

1.6. Informacje o Miejsowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego

Teren inwestycji objęty jest Miejsowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego , uchwalonym Uchwałą Nr XLIV/455/10 z dnia 3.11.2010 r. dotyczącą niektórych miejscowości Gminy Grodków Więcmierzyce, Kopice, Żelazna, Głębocko, Osiek Grodkowski, Gałączyce, Kobiela. Projektowana inwestycja jest zgodna z ustaleniami z w/w MPZP.

1.7. Uzgodnienia koordynacyjne usytuowania sieci

Projektowane przyłącze posiada opinię koordynacyjną G.I.7442-12/2008 z dnia 29.02.2008 r.

2. Uzasadnienie konieczności wykonania projektu przyłącza

Przyłącze do budynku Nr 128 zostało zaprojektowane w 2008 roku. W ramach projektu zamiennego, opracowanego we wrześniu 2016 roku, w związku z planowaną budową oczyszczalni przydomowej, na wniosek właścicieli budynku Nr 128 z projektu usunięto to przyłącze.

W późniejszym czasie właściciele budynku Nr 128 wycofali się z planów budowy oczyszczalni przydomowej prosząc o uwzględnienie w projekcie przyłącza do budynku Nr 128. Trasa przyłącza jest zgodna z pierwotnym projektem z 2008 roku.

3. Opis rozwiązań projektowych

Projektowane przyłącze włączone będzie poprzez trójnik do kanału K1-2, po zmianie lokalizacji tego kanału w projekcie zamiennym z 2016 roku. Przejście poprzeczne przyłącza pod drogą gminną (dz.207/2) przewidziano bezwykopowo - metodą przewiertu rurą stalową, która stanowić będzie rurę osłonową dla rury przewodowej PVC. Pozostały odcinek na terenie działki Nr 98, wykonane zostanie w wykopie otwartym.

3.1. Materiał, zagłębienia, spadki

Projektowane przyłącze do budynku wykonane będą z rur PVC SN8 Dz160 ze studniami nieprzełazowymi DN400 z tworzyw sztucznych.

Zagłębienie projektowanego kanałów i przyłącza wyniesie od 1,3 m do 1,9 m i wynika z zagłębienia kanału głównego i istniejącego wylotu kanalizacyjnego. Na przyłączu przyjęto w spadek od 2% do 3,4%.

3.2. Konstrukcja studzienek

W celu sprawnej eksploatacji przyłącza przewidziano ze studnie nieprzełazowe DN400 z tworzyw sztucznych, zakończone włazem teleskopowym.

4. Informacja o planie BIOZ

Dla projektowanego przyłącza rozwiązania obowiązuje informacja o planie BIOZ zamieszczona w pierwotnym projekcie budowlanym. Zgodnie z art. 20 ust. 1 punkt 1b Ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. 2000 Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 Nr 120, poz. 1126), Wykonawca zobowiązany jest opracować dla przedmiotowej inwestycji Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ).

5. Wymagania w zakresie ochrony zabytków

Lokalizacja inwestycji - w tym projektowane przyłącze - została uzgodniona w zakresie ochrony zabytków z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków w Opolu. Inwestycja jest prowadzona pod stałym nadzorem archeologicznym na podstawie aktualnego pozwolenia konserwatorskiego Nr 27/A/08 z dnia 31.03.2008 roku

6. Obszar oddziaływania obiektu

Zgodnie z wymogiem Ustawy Prawo Budowlane (Art.34 ust.1 p.5) informuję się, że Obszar oddziaływania obiektu: „Kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna w Gminie Grodków – Etap II – Kopice, Kopice-Leśnica” mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany. Określenie obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o przepisy:

- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. poz. 926).

- Rozporządzenie 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)

- Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych". Wymagania techniczne COBRTI INSTAL -zeszyt 9 oraz

Teren inwestycji nie leży w obszarze Natura 2000 , nie jest też objęty innymi formami ochrony przyrody.

7. Tereny zagrożenia powodziowego

Teren inwestycji , zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego nie jest zaliczany do obszarów zagrożenia powodziowego.

Wrocław , grudzień 2016 r.

Opracował :

mgr inż. Janusz Dynowski

mgr inż. JANUSZ DYNOWSKI

projektant

w zakresie sieci szkieletowych

i ochrony środowiska

Uprawn. nr 26/90/UW