

BIURO PROJEKTOWE ANNA ANDRZEJCZAK
ul. Zgierska 75/81 lok. 59
91-464 ŁÓDŹ
Tel 42 633 79 52

Inwestor : Gmina Paradyż
ul. Konecka 4
26 - 333 Paradyż

Projekt budowlany
przyłączy kanalizacji sanitarnej na terenie posesji
w miejscowości Solec gm. Paradyż
gmina Paradyż

Kat. obiektu budowlanego XXVI

Lokalizacja :

Obr. Solec dz. Nr. 188, 189, 224, 229, 304, 303, 369, 370, 371,
374/2, 238, 245, 378/2, 381/2, 445/3, 446,
397, 398/2, 398/1, 449, 406, 408, 409, 412,
413/1, 640, 453, 455/2, 419/2, 418, 420,
461, 462, 465/3.

Projektant: inż. Elżbieta Andrzejczak
upr. GP II - 460 - 80 /76 WŁ;

listopad 2022

Teczka zawiera

1.	Strona tytułowa.....	1
2.	Spis zawartości teczki.....	2
3.	Oświadczenie	3
4.	Zaświadczenie o przynależności do ŁOIIB.....	4
5.	Uprawnienia	5
6.	Opis do projektu zagospodarowania	
1.	Przedmiot inwestycji	6
2.	Istniejący stan zagospodarowania	6
3.	Zagospodarowanie działki.....	6
4.	Zestawienie powierzchni	6
5.	Dane o działce na której przewiduje się lokalizację przyłączy	6
6.	Szkody górnicze	6
7.	Zagrożenie dla środowiska, zasięg oddziaływania.....	6
7.	Opis do projektu przyłączy kanalizacyjnych	
1.	Inwestor	7
2.	Cel i zakres opracowania	7
3.	Podstawa opracowania	7
4.	Charakterystyka terenu	7
5.	Odbiornik ścieków	7
6.	Układ sytuacyjno – wysokościowy	7
7.	Materiał i uzbrojenie.....	8
8.	Wytyczne wykonawstwa	8
9.	Skrzyżowania z istniejącymi naniesieniami	8
8.	BIOZ	9-10
9.	Załączniki	
1.	Warunki techniczne	
10.	Część graficzna	
1 - 3	Projekt zagospodarowania 1:500	
4 - 5	Zestawienie przyłączy.....	

Oświadczenie

Niniejszym oświadczam, że:

Projekt budowlany
przyłączy kanalizacji sanitarnej na terenie posesji
w miejscowości: Solec gm. Paradyż
gmina Paradyż

Kat. obiektu budowlanego XXVI

Lokalizacja :

Obr. Solec dz. Nr. 188, 189, 224, 229, 304, 303, 369, 370, 371,
374/2, 238, 245, 378/2, 381/2, 445/3, 446,
397, 398/2, 398/1, 449, 406, 408, 409, 412,
413/1, 640, 453, 455/2, 419/2, 418, 420,
461, 462, 465/3.

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
(projektant)

Opis do projektu zagospodarowania

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiot inwestycji stanowi projekt w zakresie przyłączy kanalizacyjnych na terenie posesji budownictwa jednorodzinnego w m-ci Solec Gmina Paradyż

Istniejący stan zagospodarowania

Miejscowość Solec gm. Paradyż to teren zabudowy niskiej. Projekt niniejszy nie przewiduje zmian w zagospodarowaniu istniejącego terenu, a tylko przywrócenie go do stanu istniejącego, po zakończeniu robót.

2. Zagospodarowanie działki

Inwestycja będąca przedmiotem niniejszego projektu nie przewiduje zmiany zagospodarowania terenu na którym jest lokalizowana.

3. Zestawienie powierzchni

Projekt przewiduje przyłącza kanalizacji sanitarnej na terenie posesji w/g wykazu tabel Nr.4 i 5

4. Dane o działce na której przewiduje się lokalizację przyłączy.

Sieć główna kanalizacji sanitarnej będzie realizowana wg odrębnego opracowania. Projekt niniejszy obejmuje odcinek przyłącza kanalizacyjnego zlokalizowany na terenach prywatnych.

5. Szkody górnicze

Na terenie lokalizacji przyłączy szkody górnicze nie występują.

6. Zagrożenie dla środowiska, zasięg oddziaływania

Planowana budowa przyłączy kanalizacyjnych poprawi stan ochrony sanitarnej terenu, pozwoli uniknąć konieczności eksploatowania zbiorników bezodpływowych na terenie posesji.

Zasięg oddziaływania przyłączy ogranicza się do obrębu studzienek w momencie ich eksploatacji.

Opis do projektu

1. Inwestor

Inwestorem niniejszego opracowania jest Gmina Paradyż ul. Konecka 4, 26-333 Paradyż

2. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest uporządkowanie gospodarki ściekowej dla zabudowy mieszkaniowej.

Zakres opracowania stanowi projekt przyłączy w obrębie poszczególnych posesji zabudowanych w miejscowości Solec w/g wykazu tabel Nr.4 i 5

3. Podstawa opracowania

- warunki techniczne wydane przez operatora sieci.
- plan sytuacyjno wysokościowy terenu z inwentaryzacją istniejących urządzeń nad i podziemnych
- ustalenia lokalizacji z właścicielami posesji.

4. Charakterystyka terenu

Tereny na których projektuje się uzbrojenie w planie zagospodarowania przeznaczone są pod budownictwo mieszkaniowe.

Taka zabudowa stanowi aktualne zainwestowanie terenu.

Wzdłuż dróg przebiegają:

- wodociąg
- linie telekomunikacyjne
- linie energetyczne

5. Odbiornik ścieków.

Odbiornikiem ścieków sanitarnych jest projektowane odgałęzienie od kanalizacji sanitarnej do granicy poszczególnych posesji.

6. Układ sytuacyjno – wysokościowy

Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej będą realizowane w obrębie posesji zabudowanych. Układ wysokościowy przyłączy został dostosowany do położenia wysokościowego odbiornika oraz wylotu z urządzeń istniejących.

7. Materiał i uzbrojenie

Przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zaprojektowano z rur PVC litych średnicy 160 mm o sztywności obwodowej 4 KN/m².

8. Wytyczne wykonawstwa

Wykopy należy prowadzić ręcznie lub sprzętem mechanicznym w wykopach o ścianach pionowych umocnionych, w zależności od warunków.

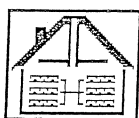
Urobek na odkład. Nadmiar wywieźć w miejsce wskazane przez inwestora

Przewody ułożyć na podsypce piaskowej grubości 15 cm.

Dokonać zasypki piaszczystej z zagęszczeniem.

9. Skrzyżowania z istniejącymi naniesieniami

W przypadku gdy projektowane odcinki krzyżują się z istniejącymi naniesieniami, po zakończeniu robót należy je odtworzyć. W przypadku skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym - uzbrojenie przebiegające powyżej projektowanego należy zabezpieczyć przez podwieszenie lub podparcie, a konstrukcję odciążającą pozostawić w zasypanym wykopie. Prace ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń prowadzić ręcznie pod nadzorem właściciela posesji.



BIURO PROJEKTOWE ANNA ANDRZEJCZAK
ul. Zgierska 75/81 lok. 59
91-464 ŁÓDŹ
Tel 42 633 79 52

Inwestor : Gmina Paradyż
ul. Konecka 4
26 - 333 Paradyż

Informacja Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

Projekt budowlany
przyłączy kanalizacji sanitarnej na terenie posesji
w miejscowości Solec gm. Paradyż

Kat. obiektu budowlanego XXVI

Lokalizacja :

Obr. Solec dz. Nr. 188,189, 224, 229,304, 303,369, 370, 371,
374/2, 238, 245, 378/2, 381/2, 445/3, 446,
397, 398/2, 398/1, 449, 406, 408, 409, 412,
413/1, 640, 453, 455/2, 419/2, 418,420,
461, 462,465/3.

Projektant: inż. Elżbieta Andrzejczak
upr. GP II - 460 - 80 /76 WŁ;

Spis treści

1. Zakres opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia.....
 - 3.1 Zabezpieczenie terenu budowy.....
 - 3.2 Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót
 - 3.3 Ochrona przeciwpożarowa
 - 3.4 Materiały szkodliwe dla otoczenia.....
 - 3.5 Roboty ziemne.....
 - 3.6 Plan bezpieczeństwa

11.2022

1. Zakres opracowania

Zakres opracowania stanowią:

- przyłącza kanalizacji sanitarnej

2. Podstawa opracowania

- umowa z Zamawiającym
- plan sytuacyjny wysokościowy z inwentaryzacją istniejących urządzeń nad i podziemnych w skali 1 : 500
- warunki techniczne na wykonanie przyłączy kanalizacji sanitarnej.

3. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia

3.1. Zabezpieczenie terenu budowy

W czasie wykonywania robót Wykonawca powinien dostarczyć, zainstalować i obsługiwać wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające, takie jak: zapory, światła ostrzegawcze, sygnały, itp. zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych. Wykonawca musi zapewnić stałe warunki widoczności w dzień i w nocy tych zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa.

Tablice informacyjne należy utrzymywać w dobrym stanie przez cały okres realizacji.

3.2. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W okresie trwania budowy i wykończenia robót Wykonawca powinien utrzymywać teren budowy i wykopy w stanie bez wody stojącej.

Stosować się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie.

Podejmować środki ostrożności i zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem wód, powietrza pyłami i gazami, możliwością powstania pożaru.

3.3. Ochrona przeciwpożarowa

Należy przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej.

Utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy.

Materiały łatwopalne należy składować zgodnie z przepisami i zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

3.4. Materiały szkodliwe dla otoczenia

Wszystkie materiały użyte do robót muszą mieć świadectwa dopuszczenia, wydane przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określające brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko.

3.5. Roboty ziemne

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych, gazowych, ciepłowniczych, wodociągowych i kanalizacyjnych powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejących sieci i sposobu wykonywania tych robót. Roboty powinny być prowadzone w porozumieniu i pod nadzorem właściwej jednostki, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się instalacje. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.

Po trasie kabli energetycznych, telekomunikacyjnych, gazociągów i ciepłociągów roboty ziemne należy prowadzić ręcznie.

3.6. Plan bezpieczeństwa

Kierownik budowy nie jest obowiązany do sporządzenia, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, (na podstawie 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. Nr 120 z dnia 10 lipca 2003 r. poz. 1126 § 6 p. 1a).