

PD46

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa obiektu	Budowa sieci kanalizacji deszczowej w związku z przebudową ul. Nadnarwiańskiej w Łapach.
Adres obiektu	województwo podlaskie, powiat białostocki, miasto Łapy
Obręb i numery działek na których obiekt jest zlokalizowany	jednostka ewidencyjna – miasto Łapy 200206_4.0002 Łapy II dz. 200206_4.0002.888, dz. 200206_4.0002.1218, dz. 200206_4.0002.1234

Inwestor	Gmina Łapy ul. generała Władysława Sikorskiego 24 18-100 Łapy
Jednostka projektowa	INFRAP Łukasz Klebus ul. Zwierzyniecka 10 lok. 11 15-333 Białystok

Imię i Nazwisko	Stanowisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Beata Kalinowska	Projektant	Sanitarna	PDL/0058/POOS/13	
mgr inż. Izabela Kozłowska	Sprawdzający	Sanitarna	PDL/0140/POOS/13	

Nr egz.

02.11.2022r.

Spis treści projektu zagospodarowania terenu

I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 3-7)

- Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta i projektanta sprawdzającego
- Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta i projektanta sprawdzającego do właściwej izby samorządu zawodowego
- Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

II. Część opisowa (str. 8-11)

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego
2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu lub terenu
4. Inne informacje i dane
5. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego
6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

III. Część rysunkowa

Rys. nr 1. Projekt zagospodarowania terenu; skala 1:500

Rys. nr 2. Profile podłużne sieci kanalizacji sanitarnej; skala 1:100/500

Rys. nr 3. Profile podłużne przykanalików kanalizacji sanitarnej; skala 1:100/500

Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego

Nazwa: Budowa sieci kanalizacji deszczowej w związku z przebudową ul. Nadnarwiańskiej w Łapach

Adres: jednostka ewidencyjna – miasto Łapy
obręb 200206_4.0002 Łapy II
dz. 200206_4.0002.888, dz. 200206_4.0002.1218, dz.
200206_4.0002.1234

Inwestor: Gmina Łapy
ul. Generała Władysława Sikorskiego 24
18-100 Łapy

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu budowy kanalizacji deszczowej w związku z przebudową ul. Nadnarwiańskiej w Łapach zlokalizowanej na działkach 200206_4.0002.888; 200206_4.0002.1218; 200206_4.0002.1234 wykonany na zlecenie Gminy Łapy, ul. Gen. Władysława Sikorskiego, 18-100 Łapy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Zgodnie z art. 34 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane całość problematyki została przedstawiona na projekcie zagospodarowania terenu.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Branża / Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
SANITARNA / PROJEKTANT	mgr inż. Beata Kalinowska	PDL/0058/POOS/13 PDL/IS/0118/13	
SANITARNA / SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Izabela Kozłowska	PDL/0140/POOS/13 PDL/IS/0018/14	

Białystok, 02.11.2022 r.

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu niezbędny do uzyskania pozwolenia na budowę sieci kanalizacji deszczowej w związku z przebudową ul. Nadnarwiańskiej w Łapach.

Zakres robót branży sanitarnej obejmuje budowę sieci kanalizacji deszczowej, przykanalików kanalizacji deszczowej oraz studni, wpustów deszczowych.

Całokształt projektowanej inwestycji został przedstawiony na projekcie zagospodarowania terenu (rys. 1).

Zaleca się zachowanie następującej kolejności robót przy realizacji projektowanej inwestycji:

- przygotowanie terenu,
- wytyczenie osi projektowanego kanału,
- zlokalizowanie przebiegu uzbrojenia,
- budowa kanału i studni,
- roboty ziemne,
- prace porządkowe.

Prace budowlane powinny być ze sobą skoordynowane i prowadzone w taki sposób aby wprowadzać jak najmniejsze utrudnienia w ruchu kołowym i pieszym.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na ul. Nadnarwiańskiej , stanowiącej pas drogi gminnej oraz ul. Nowowiejskiej – pas drogi powiatowej.

W pasie drogowym objętym opracowaniem znajduje się następujące uzbrojenie techniczne:

- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć kanalizacji deszczowej,
- napowietrzne i kablowe linie energetyczne,
- napowietrzne i kablowe linie telekomunikacyjne.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W oparciu o koncepcję zatwierdzoną przez inwestora został ustalony zakres budowy.

Dokumentacja obejmuje budowę sieci kanalizacji deszczowej na odcinku ist. D1 – D9 o średnicy DN315 mm z rur PVC-U Lite SN8 o długości 185,0 m wraz z przykanalikami kanalizacji deszczowej o średnicy DN315 mm i DN200 mm z rur PVC-U Lite SN8 o łącznej długości 48,5 m wraz ze studniami i wpustami deszczowymi.

4. INNE INFORMACJE I DANE

4.1. INFORMACJE O OGRANICZENIACH I ZAKAZACH WYNIKAJĄCYCH Z MPZP

Przedmiotowa inwestycja jest objęta Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego (Uchwała nr XVI/107/03 Rady Miejskiej w Łapach z dnia 30 grudnia 2003r.) Przedmiotowa inwestycja nie narusza ograniczeń i zakaz...ów wynikających z obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania terenu.

4.2. INFORMACJE O OCHRONIE TERENU I WPISIE DO REJESTRU ZABYTEKÓW

Obszar, na którym projektowana jest inwestycja, nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatora zabytków.

4.3. INFORMACJE O WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana w granicach terenów górniczych.

4.4. INFORMACJE O ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA

Przedsięwzięcie nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących zawsze lub też potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko oraz do przedsięwzięcie innych niż mogących znacząco oddziaływać na środowisko, niezwiązanych bezpośrednio z ochroną obszaru Natura 2000 lub nie wynikających z tej ochrony, a mogących znacząco lub też potencjalnie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko i Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019, poz. 1839 z późn. zm.).

Planowana inwestycja posiada wymiar lokalny i nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Zieleń istniejąca

Na inwentaryzowanym terenie nie stwierdzono występowania drzew o średnicy powyżej 10 cm.

Zieleń projektowana

Przedmiotowa inwestycja nie przewiduje projektowania zieleni.

Hałas i spaliny

Planowana inwestycja nie emituje spalin oraz hałasu.

Utylizacja odpadów drogowych

Materiały pochodzące z rozbiórek pasa drogowego (chodniki, ścieżka rowerowa, jezdnie) stanowiące wartość użytkową, powinny być przekazane Inwestorowi. Pozostałe należy przewieźć na bazę Wykonawcy robót i poddać recyklingowi lub utylizacji. Grunt uzyskany z wykopów

w trakcie prowadzenia robót ziemnych stanie się własnością Wykonawcy i zostanie zutytylizowany.

5. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

5.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYMOGÓW DECYZJI O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Planowana inwestycja leży w obszarze obowiązującego Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

5.2. TERENY O CHARAKTERZE ZASTRZEŻONYM ZE WZGLĘDU NA OBRONNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO PAŃSTWA

Przedmiotowe i przyległe działki nie leżą w terenie o charakterze zastrzeżonym, o którym mowa w aktualnie obowiązującym prawie geodezyjno-kartograficznym.

5.3. ROZPOCZĘCIE ROBÓT BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 30 pkt 5 - Prawo Budowlane, do wykonywania robót budowlanych można przystąpić, jeżeli organ administracji architektoniczno-budowlanej nie wniósł sprzeciwu w terminie 21 dni od dnia doręczenia zgłoszenia.

5.4. SKRZYŻOWANIA Z UZBROJENIEM PODZIEMNYM

Przed rozpoczęciem robót wykonawca winien zapoznać się z warunkami i uwagami użytkowników uzbrojenia. Projektowane (wg odr. opracowania), istniejące i krzyżujące się z wykopami uzbrojenie podziemne należy wcześniej ręcznie odkopać i zabezpieczyć przed uszkodzeniem pod nadzorem pracownika właściwej instytucji. Skrzyżowania z istniejącymi sieciami kanalizacyjnymi, wodociągowymi, energetycznymi i telekomunikacyjnymi zaprojektowano w sposób bezkolizyjny w porozumieniu z ich właścicielami. Prace ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu prowadzić ręcznie.

W przypadku napotkania niezinventaryzowanego uzbrojenia podziemnego należy powiadomić użytkowników uzbrojenia i wspólnie z nadzorem inwestorskim ustalić dalszy tok postępowania – dalsze roboty prowadzić wg warunków technicznych użytkowników uzbrojenia.

Skrzyżowanie projektowanych kanałów deszczowych z ist. przewodami wodociągowymi i kanalizacyjnymi

Z uwagi na brak szczegółowych inwentaryzacji wysokościowych istniejącego uzbrojenia, w trakcie realizacji projektu należy liczyć się z możliwością wystąpienia nieprzewidzianych kolizji.

Mogła wystąpić różnica między odczytanymi z podkładu geodezyjnego, a stanem faktycznym. Przed przystąpieniem do wykonania robót wykonać wykopy kontrolne. w razie wystąpienia nieprzewidzianych kolizji zwrócić się do Projektanta w celu konsultacji rozwiązania projektu. W obrębie skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem roboty ziemne prowadzić ręcznie.

6. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w granicach działek: 200206_4.0002.888; 200206_4.0002.1234; 200206_4.0002.1218;

Obszar oddziaływania obiektu został określony na podstawie:

- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Branża / Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
SANITARNA / PROJEKTANT	mgr inż. Beata Kalinowska	PDL/0058/POOS/13 PDL/IS/0118/13	
SANITARNA / SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Izabela Kozłowska	PDL/0140/POOS/13 PDL/IS/0018/14	

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU

Nazwa obiektu	Budowa sieci kanalizacji deszczowej w związku z przebudową ul. Nadnarwiańskiej w Łapach.
Adres obiektu i kategoria	województwo podlaskie, powiat białostocki, miasto Łapy Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
Obręb i numery działek na których obiekt jest zlokalizowany	jednostka ewidencyjna – miasto Łapy 200206_4.0002 Łapy II dz. 200206_4.0002.888, dz. 200206_4.0002.1218, dz. 200206_4.0002.1234

Inwestor	Gmina Łapy ul. generała Władysława Sikorskiego 24 18-100 Łapy
Jednostka projektowa	INFRAP Łukasz Klebus ul. Zwierzyniecka 10 lok. 11 15-333 Białystok

Imię i Nazwisko	Stanowisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Beata Kalinowska	Projektant	Sanitarna	PDL/0058/POOS/13	
mgr inż. Izabela Kozłowska	Sprawdzający	Sanitarna	PDL/0140/POOS/13	

Spis zawartości	<ol style="list-style-type: none">1. Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia2. Protokół z narady koordynacyjnej3. Decyzja dotycząca lokalizacji sieci deszczowej w pasie drogi powiatowej4. Warunki techniczne
------------------------	---

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu	Budowa sieci kanalizacji deszczowej w związku z przebudową ul. Nadnarwiańskiej w Łapach.
Adres obiektu i kategoria	województwo podlaskie, powiat białostocki, miasto Łapy Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
Obręb i numery działek na których obiekt jest zlokalizowany	jednostka ewidencyjna – miasto Łapy 200206_4.0002 Łapy II dz. 200206_4.0002.888, dz. 200206_4.0002.1218, dz. 200206_4.0002.1234

Inwestor	Gmina Łapy ul. generała Władysława Sikorskiego 24 18-100 Łapy
Jednostka projektowa	INFRAP Łukasz Klebus ul. Zwierzyniecka 10 lok. 11 15-333 Białystok

Imię i Nazwisko	Stanowisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Beata Kalinowska	Projektant	Sanitarna	PDL/0058/POOS/13	
mgr inż. Izabela Kozłowska	Sprawdzający	Sanitarna	PDL/0140/POOS/13	

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodnie z Prawem budowlanym kierownik budowy obowiązany jest sporządzić lub zapewnić sporządzenie, gdy istnieje taka konieczność, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę inwestycji i warunki prowadzenia robót budowlanych. Plan BIOZ należy sporządzić zgodnie z Dz.U. Nr 120 poz. 1126 z 2003 r Dz. U. 151 z 27.08.2002.

Plan BIOZ należy sporządzić przed rozpoczęciem budowy.

Zakres i kolejność wykonywania robót dla zamierzenia budowlanego:

Projekt obejmuje budowę sieci kanalizacji deszczowej w związku z przebudową ul. Nadnarwiańskiej w Łapach.

Prace budowlane powinny być prowadzone w taki sposób aby wprowadzać jak najmniejsze utrudnienia w ruchu kołowym i pieszym.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

W obszarze objętym opracowaniem znajduje się następujące uzbrojenie techniczne:

- sieć elektroenergetyczna,
- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacyjna,
- sieć telekomunikacyjna,
- sieć kanalizacji sanitarnej.

Elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- ruch pojazdów w pasie drogowym,
- istniejące uzbrojenie terenu - doziemne i napowietrzne,
- sprzęt zmechanizowany używany do wykonywania robót.

Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych:

- porażenie prądem w wyniku uszkodzenia istn. linii elektrycznych w czasie wykonywania wykopów,
- zagrożenia związane z uszkodzeniem istniejącej sieci infrastruktury,
- najechanie przez maszyny budowlane i środki transportu w czasie realizacji inwestycji,
- zasypanie pracowników w wykopie.

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót:

Pracownicy przed przystąpieniem do robót winni być przeszkoleni i pouczeni o zagrożeniach wynikających z pracy w pasie drogowym ulicy pod ruchem oraz w sąsiedztwie czynnych urządzeń podziemnych. Powinni posiadać aktualne przeszkolenie BHP we właściwym zakresie robót.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom:

Roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi i przepisami BHP oraz pod nadzorem właścicieli poszczególnych sieci.

Stanowiska pracy muszą być zorganizowane zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Należy zapewnić pracownikom odzież ochronną i sprzęt ochronny osobistej oraz dopilnować aby środki te były stosowane zgodnie z przeznaczeniem

Podczas prac przy jezdni ustawić bariery, zapory oraz znaki drogowe sygnalizujące prace budowlane, prace prowadzić przy zastosowaniu zatwierdzonego projektu organizacji ruchu na czas budowy.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Branża / Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
SANITARNA / PROJEKTANT	mgr inż. Beata Kalinowska	PDL/0058/POOS/13 PDL/IS/0118/13	
SANITARNA / SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Izabela Kozłowska	PDL/0140/POOS/13 PDL/IS/0018/14	