

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU STRONA TYTUŁOWA

I. DOKUMENTY	2
1. Kserokopie uprawnień projektanta wraz z zaświadczeniem przynależności do izby.....	3-5
2. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.....	6
II. CZĘŚĆ OPISOWA	7
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	8
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	8
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	8
4. Zestawienie parametrów przepustu i powierzchni.....	8
5. Ograniczenia lub zakazy w zagospodarowaniu terenu	8- 9
6. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	9
7. Projektowane parametry techniczne	9
8. Obszar oddziaływania obiektu	9-10
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	11
1. Mapa pogładowa w skali 1:50000	12
2. Plan zagospodarowania terenu w skali 1:500	13
3. Rysunek konstrukcyjny rurociągu –zjazdu w skali 1:50.....	14
4. Profil podłużny cieku(odcinek) w skali 1:100/1000	15
ZAŁĄCZNIK DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	16
INFORMACJA BIOZ	17-18

I. DOKUMENTY

1. KSEROKOPIE UPRAWNIEN PROJEKTANTA WRAZ Z ZAŚWIADCZENIEM PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Lesznie
WYDZIAŁ
Planowania Przestrzennego
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Leszno, dnia 12. 02. 19 87 r.

Nr ewid. 935/87/Lo

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 5 lit. .

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza

się, że: Obywatel(ka) LEONARD SZYSZKA
(imię i nazwisko)

magister inżynier melioracji wodnych
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 05. 02. 19 53 r. w Kościanie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności wodno - melioracyjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

W.A. Kr. 184-84 r. MA-BUA/14 22.000 szt.

DN-14 11-84 22.000

Obywatel(ka) * LEONARD SZYSZKA jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

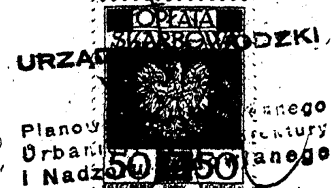
- sporządzania projektów budowli melioracji wodnych i ujęć wód. -----

Otrzymuje:

1/Ob. Leonard Szyszka
ul. Jeziorkowskiej 32/1
64-100 Leszno

2/ a/a

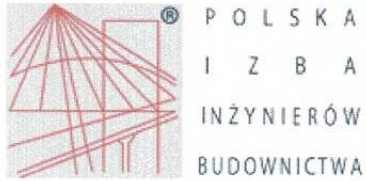
MC/MC



Z-ca DYREKTORA

inż. Jacek Urban

(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-Y2B-QB7-E6D *

Pan Leonard Szyszka o numerze ewidencyjnym WKP/WM/5105/01
adres zamieszkania ul. Jaremy Wiśniowieckiego 4, 64-100 Leszno
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-02 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Starostwo Powiatowe w Lesznie
Wydział Architektury i Budownictwa

OŚWIADCZENIE

Projektant:
Leonard Szyszka
Ul. J. Wiśniowieckiego 4
64-100 Leszno

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla obiektu p.n “Budowa rurociągu -zjazdu” w obrębie Leszno ,gm. Leszno na dz. nr 3 sporządzony w dniu 03.04.2022r.dla Miasta Leszna z/s przy ul. K. Karasia 15 ,64-100 Leszno został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Leszno , 07. 07.2022r

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu rurociągu- zjazdu zlokalizowanego w km 6+603 rowu Henrykowskiego na terenie Miasta Leszna, powiat leszczyński, województwo wielkopolskie na działce nr 3 w celu dojazdu do projektowanego MIASTECZKA RUCHU DROGOWEGO opracowany na zlecenie Miasta Leszna z siedzibą przy ul. K. Karasia 15 , 64-100 Leszno.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Miejsce lokalizacji nowoprojektowanego rurociągu-zjazdu stanowią wody płynące- rów Henrykowski .

Parametry ciek w miejscu lokalizacji rurociągu –zjazdu km 6+603:

- szerokość dna -1,2m
- nachylenie skarp 1:n -1:1
- umocnienie skarp -obsiew mieszanka traw

Przedmiotowy rurociąg-zjazd zlokalizowany jest w miejscowości Leszno na obszarze o luźnej zabudowie .

W obrębie obiektu przewidzianego do budowy brak urządzeń infrastruktury podziemnej i nadziemnej .

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Lokalizację budowy rurociągu -zjazdu na rowie Henrykowskim objętej projektem zagospodarowania terenu przedstawiono w rysunkowej części opracowania na rys. nr 1 mapie poglądowej w skali 1:50000 i rys. nr 2 planie zagospodarowania w skali 1:500.

Usytuowanie projektowanego rurociągu-zjazdu określono za pomocą współrzędnych oraz podano wymiary jego w stosunku do granic działek.

Projektowany rurociąg –zjazd na rowie nazwie Henrykowskim w km 6+603

posiada następujące parametry:

- długość-8,5m
- przekrój dn 3,14*120cm
- spadek 0,5%
- rodzaj przewodu MP200 typ BC-1
- fundament z blach falistych MP 200 ułożony na materacu w geotkaninie wypełnionym mieszanką piaskowo-żwirową
- balustrada drogowa U-12a
- umocnienie skarp i dna rowu kamieniem na zaprawie cementowej 1:3 na dł. 10m(na wlocie i wylocie przepustu)

4. ZESTAWIENIE PARAMETRÓW PRZEPUSTU I POWIERZCHNI

Długość odcinka przepustu	- 8,5m
Długość przepustu wraz z umocnieniami dna i skarp ciek	-28,5m
Powierzchnia zasięgu oddziaływania	-134,0m ²

5. OGRANICZENIA LUB ZAKAZY W ZAGOSPODAROWANIU TERENU

W sprawach związanych z budową dróg i ich elementów –rurociągów –zjazdów należy zapewnić możliwość i warunki prowadzenia działań ratowniczych między innymi poprzez doprowadzenie dróg pożarowych wymaganych dla terenów i obiektów określonych w przepisach szczególnych.

Działki na których projektowany jest obiekt budowlany nie są wpisane do rejestru zabytków oraz do gminnej ewidencji zabytków, a zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego. Teren nie znajduje się w strefie ochrony archeologicznej.

W trakcie realizacji oraz eksploatacji wybudowanego obiektu nie ma zagrożenie wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych. . Omawiane przedsięwzięcie nie spowoduje na analizowanym obszarze ani też w jego sąsiedztwie, dzięki zastosowaniu rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych przekroczenia jakichkolwiek standardów jakości środowiska.

Przewidywane zagrożenie dla środowiska stanowić może jedynie hałas i niekontrolowane wycieki oleju lub substancji ropopochodnych z pojazdów użytkujących przepust. Nie wyklucza się powstawania niewielkich drgań generowanych poprzez przejeżdżające pojazdy oraz maszyny.

Dla budowy przepustu została wydana decyzja o warunkach zabudowy.

6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Na omawianym terenie wydzielony układ komunikacyjny zapewnia sprawny dojazd służb pożarniczych w celu prowadzenia określonych czynności. Parametry techniczne rurociągu-zjazdu zapewniają możliwość dojazdu pojazdów specjalnych.

7. PROJEKTOWANE PARAMETRY TECHNICZNE

Rurociąg-zjazd na cieku Rów Henrykowski w km 6+603 posiada następujące parametry:

- długość-8,5m
- przekrój dn 3,14*120cm
- spadek 0,5%
- rodzaj przewodu MP200 typ BC-1
- fundament z blach falistych MP 200 ułożony na materacu w geotkniecie wypełnionym mieszanką piaskowo-żwirową
- balustrada drogowa U-12a
- umocnienie skarp i dna rowu kamieniem na zaprawie cementowej 1:3 na dł. 10m(na wlocie i wylocie przepustu)
- rz. wlotu/wylotu-86,03/85,99
- pow. zasięg oddziaływania-134,0m²

Współrzędne pkt nr 1-2 w układzie PL-ETRF 2000 wynoszą:

	X	Y
pkt. 1	5744443,57	6401560,92
pkt. 2	5744436,23	6401556,79

8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu jest zdefiniowany w art. 3 pkt 20 ustawy Prawo budowlane jako „teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu”. Przyjęta w projekcie budowa nowego obiektu t.j. rurociągu-zjazdu służącego do usprawnienia komunikacji między nieruchomościami położonymi po obu stronach cieku wodnego o nazwie rów Henrykowski nie wprowadza ograniczenia w zagospodarowaniu sąsiadujących działek.

Zakres obszaru oddziaływania przedmiotowej inwestycji zawierać się będzie w liniach rozgraniczających określonych na podstawie opracowywanego projektu, które zostały wrysowane na projekcie zagospodarowania terenu (rys. nr 2) i całkowicie mieści się w granicach działki objętej opracowaniem t.j. dz. o numerze ewidencyjnym 3 obręb Leszno. Powierzchnia zasięgu oddziaływania projektowanego obiektu wynosi 134,0m² Obiekt nie będzie negatywnie oddziaływał na tereny zlokalizowane w jego pobliżu.

Obszar oddziaływania inwestycji- rurociągu-zjazdu jest zgodny z zapisami w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Ponadto obszar oddziaływania budowy rurociągu-zjazdu na dz. nr 3 został bez uwag zaakceptowany i przyjęty przez Państwowe Gospodarstwo

Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Lesznie (administradora cieku) poprzez wydanie decyzji pozwolenia wodnoprawnego ,która przed wydaniem była przedmiotem postępowania administracyjnego ,w którym strony nie wnosiły uwag do wskazanego na planie zagospodarowania terenu (rys. nr 2) obszaru oddziaływania.

Opracował: mgr inż. Leonard Szyszka

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

ZAŁĄCZNIK DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INFORMACJA BIOZ

Nazwa i adres obiektu budowlanego

„Budowa rurociągu –zjazdu”

Jednostka ewidencyjna: 306301_1 Leszno

Obręb ewidencyjny 0002 Leszno-dz. nr 3

Nazwa inwestora i adres

Miasto Leszno

ul. K.Karasia 15 ,64-100 Leszno

Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informacje

mgr inż. Leonard Szyszka

Nr uprawnień: 935/87/Lo

Data opracowania

kwiecień 2022r.

Zakres robót całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność ich realizacji

W ramach niniejszego opracowania zaprojektowano budowę rurociągu –zjazdu w miejscowości Leszno.

Zakres rzeczowy projektu obejmuje wykonanie niżej wymienionych robót :

- Roboty pomiarowe
- Usunięcia warstwy humusu
- Wykop fundamentowy
- Montaż i uruchomienie instalacji igłofiltrowej
- Wykonanie podsypki
- Ułożenie przewodu MP 200
- Wykonanie fundament Mp 200 oraz przyczółków przepustu
- Montaż barierek ochronnych
- Wykonanie umocnień dna i skarp cieku
- Zasypanie wykopu
- Uporządkowanie terenu budowy

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

W pobliżu trasy projektowanego rurociągu-zjazdu brak urządzeń infrastruktury podziemnej i nadziemnej.

Wykaz elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Nie projektuje się elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Podczas wykonywania prac zaleca się wydzielić stanowiska pracy tak, aby nie doszło do kolizji. Stanowiska pracy sprzętu nie mogą kolidować ze stanowiskami pracy ludzi, składowiskami materiałów budowlanych.

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych :

Podczas robót przygotowawczych niebezpieczeństwo niezachowania odpowiedniej ostrożności podczas pracy sprzętu.

Przy wykonywaniu robót ziemnych:

- niebezpieczeństwo niezachowania odpowiedniej ostrożności podczas pracy sprzętu,
- osuwanie się ziemi,
- niebezpieczeństwo wpadnięcia do wykopu pracownika lub sprzętu.
- przy montażu przewodu przepustu.
- pracownicy oraz inspektorowie nadzoru w czasie przebywania na terenie budowy ubrani byli w pomarańczowe odblaskowe kamizelki ostrzegawcze,
- zabezpieczyć i utrzymać oznakowanie placu budowy przez cały okres jej trwania.

Oznakowanie prowadzonych robót związanych z wykonaniem robót wykonać należy zgodnie z zatwierdzonym Projektem Organizacji Ruchu na czas robót.

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- szkolenie ogólne w zakresie BHP,
- omówienie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- wyznaczenie osób sprawujących bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi,
- omówienie zasad stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży obuwia roboczego.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych.
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami zobowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Opracował:

mgr inż. Leonard Szyszka

