

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU -STRONA TYTUŁOWA**

<b>SPIS TREŚCI.....</b>	<b>1</b>
<b>I. DOKUMENTY</b>	
1. Kserokopie uprawnień projektanta wraz z zaświadczeniem przynależności do izby.....	2-3
2. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.....	4
<b>II. CZĘŚĆ OPISOWA</b>	
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego .....	5
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu .....	5
3. Projektowane zagospodarowanie terenu .....	5-6
4. Ograniczenia lub zakazy w zagospodarowaniu terenu .....	6
5. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	6-7
6. Obszar oddziaływania obiektu .....	7
<b>III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA</b>	
1. Mapa pogładowa w skali 1:50000 rys. nr 1 .....	8
2. Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000 rys. nr 2.1, 2.2 .....	9-10
<b>IV. ZAŁĄCZNIK DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	
1. INFORMACJA BIOZ.....	11-12

„Przebudowa przepustów w drodze powiatowej nr 1068D odcinek Wioska -Witoszyce”

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ**

Starostwo Powiatowe w Górze  
Wydział Architektury , Budownictwa i Ochrony Środowiska

**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 oraz projekt architektoniczno-budowlany dla obiektu p.n „Przebudowa przepustów w drodze powiatowej nr 1068D odcinek Wioska -Witoszyce” w obrębie Witoszyce ,gm. Góra na dz. nr 191 oraz w obrębie Wioska gm. Niechlów na dz. nr 222, 225/1, 256 sporządzony w dniu 29.03.2024r.dla Powiatu Górowskiego z/s ul. Mickiewicza 1 , 56-200 Góra został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Leszno , 29. 03.2024r

podpis

.....

## 1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla obiektu pn. „Przebudowa przepustów w drodze powiatowej nr 1068D na odcinku Wioska –Witoszyce ,którego celem jest przebudowa przepustów i rowów przydrożnych w związku z realizacją przedsięwzięcia przebudowy pasa drogowego.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zakłada rozbiorę istniejących przepustów i wykonanie w tym samym miejscu nowych oraz przebudowę istniejących rowów w celu odprowadzenia wód z pasa drogowego

Parametry techniczne, rysunki zamieszczone w opracowaniu stanowią podstawę do wystąpienia inwestora o zgłoszenie zamiaru wykonania robót w Wydziale Architektury, Budownictwa i Ochrony Środowiska w Starostwie Powiatowym w Górze.

## 2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Obecnie na odcinku objętym opracowaniem istnieją przepusty ,które wymagają przebudowy ,a odcinki istniejących rowów z uwagi na zaprojektowanie chodnika zostaną przebudowane poprzez ich zarurowanie .

Przebudowa przepustów i rowów zlokalizowana jest w obrębie Witoszyce ,gm. Góra na dz. nr 191 oraz w obrębie Wioska gm. Niechlów na dz. nr 222, 225/1, 256. będących we władaniu inwestora.

## 3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W ramach przebudowy przepustów oraz przebudowy rowów należy wykonać:

### Na obszarze bez chodnika

1. Przebudowę przepustu w km 1+204 z przepustu owalnego na rurowy o śr. 1200mm , dł. 10,0m
2. Przebudowę przepustu w km 1+805 z przepustu rurowego śr. 600mm na rurowy śr. dz. 630mm dł.10,0m

### Na obszarze wiejskim z chodnikiem

1. Przebudowę przepustu w km 0+028 z przepustu rurowego śr. 600mm na rurowy śr. dz 630mm,dł. 9,0m
2. Przebudowę przepustu w km 0+497 z przepustu rurowego śr. 600mm na rurowy śr. dz 630mm,dł. 10,0m
3. Przebudowę przepustu w km 1+052 z przepustu rurowego śr. 600mm na rurowy śr. dz 630mm,dł. 9,0m
4. Rozbiórę przepustu w km 1+034 rurowego śr. 500mm ,dł. 9,0m
5. Przebudowę przepustu w km 1+933 z przepustu ceglanoego na rurowy z rur żelbetowych śr. dn 1000mm,dł. 10,0m z barierkami U-12a
6. Wykonanie wlotu śr. 600mm

### Zabudowa rowów i kanalizacja deszczowa (odwodnienie pasa drogowego) obejmuje wykonanie:

1. Przykanalikiówz rur PVC Ø 160mm SN 8kN/m dł. -382m
2. Rurociągów z PVC Ø 315mm SN 8kN/m dł.- 809m.
3. Rurociągów z PVC Ø 400mm SN 8kN/m dł.- 952m.
4. Rurociągów z PVC Ø 500mm SN 8kN/m dł.- 815m.
5. Rurociągów z PVC Ø 630mm SN 8kN/m dł.- 73m.
6. Studni rewizyjnej dn 1500mm szt.-1
7. Studni rewizyjnych dn 1000mm szt.-44
8. Studni ściekowych dn 500mm z osadnikami szt.-92

W ramach robót związanych z wykonaniem w/w zakresu rzeczowego przewidziano następujące czynności stanowiące technologię wykonania robót :

### PRZEPUSTY

-wytyczenie geodezyjne

## „Przebudowa przepustów w drodze powiatowej nr 1068D odcinek Wioska -Witoszyce”

- wykop koparką do rzędnej projektowej
- rozbiórka istniejącego przepustu z utylizacją
- wykonanie odwodnienia wykopu
- wykonanie fundamentów wlotu i wylotu
- wykonanie podsypki
- ułożenie rurociągów przepustów
- wykonanie przyczółków wlotów i wylotów przepustów
- zasypanie wykopów
- montaż balustrady przy przepuszczeniu w km 1+933

### **ZABUDOWA ROWÓW I KANALIZACJA DESZCZOWA (ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO)**

- wykonanie wykopów pod rurociągi Ø160-630mm
- wykonanie odwodnienia wykopów
- wykonanie podsypek w celu ułożenia rurociągów
- montaż studni rewizyjnych, ściekowych, wlotu
- ułożenie rurociągów
- wymiana gruntu
- zasypanie wykopów z zagęszczeniem warstwami
- uporządkowanie placu budowy

#### **4. OGRANICZENIA LUB ZAKAZY W ZAGOSPODAROWANIU TERENU**

W sprawach związanych z budową obiektu 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 pracujących na obiekcie. Nie wyklucza się powstawania niewielkich drgań generowanych poprzez przejeżdżające pojazdy oraz maszyny.

#### **5. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ**

## „Przebudowa przepustów w drodze powiatowej nr 1068D odcinek Wioska -Witoszyce”

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

### **6. 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 przebudowa obiektu 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 i całkowicie mieści się w granicach działek objętych opracowaniem . Obiekt nie będzie negatywnie oddziaływał na tereny zlokalizowane w jego pobliżu.

Opracował:                   mgr inż. Leonard Szyszka

## I. INFORMACJA BIOZ

### **Nazwa i adres obiektu budowlanego**

„Przebudowa przepustów w drodze powiatowej nr 1068D odcinek Wioska –Witoszyce”

Jednostka ewidencyjna: Góra

Obręb ewidencyjny: Witoszyce dz. nr 191

Jednostka ewidencyjna: Niechlów

Obręb ewidencyjny : Wioska dz. nr 222, 225/1, 256

### **Nazwa inwestora i adres**

Powiat Górowski ,ul. Mickiewicza 1 , 56-200 Góra

### **Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informacje**

mgr inż. Leonard Szyszka

Nr uprawnień: 935/87/Lo

### **Data opracowania**

marzec 2024r.

### **Zakres robót całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność ich realizacji**

W ramach niniejszego opracowania zaprojektowano „Przebudowę przepustów i odwodnienie pasa drogowego ”

Zakres rzeczowy projektu obejmuje wykonanie niżej wymienionych robót :

- wytyczenie geodezyjne
- wykop koparką do rzędnej projektowej
- rozbiórka istniejących przepustów z utylizacją
- wykonanie odwodnienia wykopów
- wykonanie fundamentów wlotu i wylotu ,przyczółków przepustów ,montaż barierek U-12
- wykonanie podsypek pod rurociągi w zakresie odwodnienia pasa drogowego
- ułożenie rurociągów z rur Dz Ø 160-630mm
- montaż studni rewizyjnych, ściekowych,wlotu
- wymiana gruntu i zasypianie wykopów z zagęszczaniem warstwami
- uporzadkowanie placu budowy

### **Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

W pobliżu trasy projektowanych elementów obiektu występują urządzenia infrastruktury podziemnej .

### **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:

- w obrębie infrastruktury podziemnej
- niebezpieczeństwo niezachowania odpowiedniej ostrożności podczas pracy sprzętu,
- osuwanie się ziemi,
- niebezpieczeństwo wpadnięcia do wykopu pracownika lub sprzętu.
- przy montażu przewodu rurociągu
- 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 na celu usunięcia tego zagrożenia.

Opracował:

mgr inż. Leonard Szyszka

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY STRONA TYTUŁOWA

<b>SPIS TREŚCI</b> .....	<b>1</b>
<b>CZĘŚĆ OPISOWA</b>	
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.....	2
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.....	2
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu.....	2
4. Charakterystyczne parametry obiektu .....	2
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.....	2-3
6. Zapewnienie niezbędnych warunków dla osób o ograniczonej sprawności ruchowej .....	3
7. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie .....	3
8. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano – instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem .....	3
9. Informacja o zgodzie na odstępstwo.....	3
<b>I. CZĘŚĆ RYSUNKOWA</b>	
1. Rysunek studni rewizyjnej Ø 1000mm schemat .....	rys. nr 3..... 4
2. Rysunek studni ściekowej schemat .....	rys. nr 4.....5
3. Rysunek przepustu w km drogi 1+933.....w skali 1:100.....	rys. nr 5.....6



## 1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Inwestycja objęta niniejszym opracowaniem to „Przebudowa przepustów w drodze powiatowej nr 1068D odcinek Wioska -Witoszyce ” zgodnie z Załącznikiem do Prawa Budowlanego omawiana inwestycja kwalifikuje się do następującej kategorii obiektów budowlanych:

- kategoria XXVII –budowle hydrotechniczne ,jak przepusty.

## 2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Celem opracowania jest przebudowa urządzeń wodnych przepustów oraz rowów przydrożnych .

Z uwagi na przebudowę drogi powiatowej inwestor w ramach w/w zadania zamierza przebudować istniejące przepusty i rowy przydrożne..

## 3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU

Przebudowa istniejących elementów budowy jest obiektem liniowym. Forma architektoniczna obiektu jest prosta. Obiekt po jego przebudowie będzie pełnił funkcję tożsamą jak przed jego przebudową.

## 4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKT

### Parametry obiektu przed przebudową

Istniejące przepusty z uwagi na planowaną przebudowę drogi wymagają przebudowy a istniejące odcinki rowów przydrożnych wymagają dostosowania do szerokości projektowanego pasa drogowego.

### Parametry obiektu po przebudowie

W ramach przebudowy przepustów oraz przebudowy rowów należy wykonać:

#### Na obszarze bez chodnika

- 1.Przebudowę przepustu w km 1+204 z przepustu owalnego na rurowy o śr. 1200mm , dł. 10,0m
- 2.Przebudowę przepustu w km 1”805 z przepustu rurowego śr. 600mm na rurowy śr. dz. 630mm dł.10,0m

#### Na obszarze wiejskim z chodnikiem

- 1 Przebudowę przepustu w km 0+028 z przepustu rurowego śr. 600mm na rurowy śr. dz 630mm,dł. 9,0m
- 2 Przebudowę przepustu w km 0+497 z przepustu rurowego śr. 600mm na rurowy śr. dz 630mm,dł. 10,0m
3. Przebudowę przepustu w km 1+052 z przepustu rurowego śr. 600mm na rurowy śr. dz 630mm,dł. 9,0m
- 4 Rozbiórkę przepustu w km 1+034 rurowego śr. 500mm ,dł. 9,0m
- 5 Przebudowę przepustu w km 1+933 z przepustu ceglanego na rurowy z rur żelbetowych śr. dn 1000mm,dł. 10,0m z barierkami U-12a
- 6 Wykonanie wlotu śr. 600mm

#### W ramach zabudowy rowów i kanalizacji deszczowej (odwodnienie pasa drogowego) będą wykonane:

- 1 Przykanaliki z rur PVC Ø 160mm SN 8kN/m dł. -382m
- 2 Rurociągi z PVC Ø 315mm SN 8kN/m dł.- 809m.
- 3 Rurociągi z PVC Ø 400mm SN 8kN/m dł.- 952m.
- 4 Rurociągi z PVC Ø 500mm SN 8kN/m dł.- 815m.
- 5 Rurociągi z PVC Ø 630mm SN 8kN/m dł.- 73m.
- 6 Studnie rewizyjną dn 1500mm szt.-1
- 7 Studnie rewizyjne dn 1000mm szt.-44
- 8 Studnie ściekowe dn 500mm z osadnikiem szt.-92

## 5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

## „Przebudowa przepustów w drodze powiatowej nr 1068D odcinek Wioska -Witoszyce”

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, podłoże terenu badań charakteryzuje się prostymi warunkami gruntowymi, a inwestycję tą należy zaliczyć do I kategorii geotechnicznej.

Stwierdzono występowanie w podłożu gruntów takich jak piaski średnie ,piaski drobne i piaski gliniaste.

### **6. ZAPEWNIENIE NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DLA OSÓB O OGRANICZONEJ SPRAWNOŚCI RUCHOWEJ**

Powierzchnie wzdłuż przebudowy obiektu umożliwią swobodnie przejeżdżać wózkami inwalidzkimi.

### **7. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE**

Na podstawie ROZPORZĄDZENIA RADY MINISTRÓW z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zaprojektowana przebudowa nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko .

Na prowadzenie robót w zakresie przedstawionym w projekcie budowlanym (PZT iPAB) inwestor uzyskał zgody władających gruntami na działkach objętych dokumentacją projektową.

### **8. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO – INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCE UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

W pobliżu przedmiotowego obiektu znajdują się urządzenia infrastruktury podziemnej wymagającej zabezpieczenia na czas prowadzenia robót.

### **9. INFORMACJA O ZGODZIE NA ODSTĘPSTWO**

Nie dotyczy.

Opracował: mgr inż. Leonard Szyszka

„Przebudowa przepustów w drodze powiatowej nr 1068D odcinek Wioska -Witoszyce”