

BIURO PROJEKTOWE **Erga**

ul. Trzesiecka 6 78-400 Szczecinek  
NIP 673-160-05-39 REGON 525209720  
tel. 516 155 152 e-mail: microsa@wp.pl

EGZEMPLARZ NR 3

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
**I ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

**INWESTOR**

NADLEŚNICTWO SZCZECINEK ULICA POLNA 22 78-400 SZCZECINEK

**NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

**BUDOWA ODCINKA DROGI LEŚNEJ**  
**W LEŚNICTWIE BUCZYNY**

**ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO**

NADLEŚNICTWO SZCZECINEK, LEŚNICTWO BUCZYNY, GMINA SZCZECINEK  
POWIAT SZCZECINECKI, WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

XXV

**JEDNOSTKA EWIDENCYJNA**

321506\_2 SZCZECINEK – GMINA OBSZAR WIEJSKI

**NR I OBRĘB EWIDENCYJNY DZIAŁKI**

DZIAŁKA NR 40/2 OBRĘB 321506\_2.0035 TRZEBIECHOWO

**OBSZAR ODDZIAŁYWANIA**

DZIAŁKA NR 40/2 OBRĘB 321506\_2.0035 TRZEBIECHOWO

**SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA**

1. Projekt zagospodarowania terenu
2. Projekt architektoniczno-budowlany
3. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy

STAROSTWO POWIATOWE W SZCZECINKU  
Wydział Architektury i Budownictwa

Załącznik Nr ..... do decyzji

Nr ..... z dnia .....

o zatwierdzeniu projektu zagospodarowania działki  
lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego  
zgodnie z art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy



# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**INWESTOR**

NADLEŚNICTWO SZCZECINEK ULICA POLNA 22 78-400 SZCZECINEK

**NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

## BUDOWA ODCINKA DROGI LEŚNEJ W LEŚNICTWIE BUCZYNY

**ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO**

NADLEŚNICTWO SZCZECINEK, LEŚNICTWO BUCZYNY, GMINA SZCZECINEK  
POWIAT SZCZECINECKI, WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

XXV

**JEDNOSTKA EWIDENCYJNA**

321506\_2 SZCZECINEK – GMINA OBSZAR WIEJSKI

**NR I OBREB EWIDENCYJNY DZIAŁKI**

DZIAŁKA NR 40/2 OBREB 321506\_2.0035 TRZEBIECHOWO

**OBSZAR ODDZIAŁYWANIA**

DZIAŁKA NR 40/2 OBREB 321506\_2.0035 TRZEBIECHOWO

**ZESPÓŁ AUTORSKI**

**PROJEKTANT- BRANŻA DROGOWA:**

mgr inż. Michał Ułan

upr. bud. Nr ZAP/0039/POOD/08

mgr inż. Michał Ułan  
Upr. do projektowania bez  
ograniczeń w specjalności drogowej  
Nr ewid. ZAP/0039/POOD/08

**ASYSTENT PROJEKTANTA- BRANŻA DROGOWA:**

mgr inż. Michał Rosa

mgr inż. Marek Gruszecki

DATA OPRACOWANIA SIERPIEŃ 2024r.



## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 1. Dokumenty dołączone do projektu

str. 3 - 7

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

### 2. Część opisowa

str. 8 - 10

- Opis techniczny

### 3. Część rysunkowa

str. 11

- Projekt zagospodarowania terenu



## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA LUB OSOBY SPRAWDZAJĄCEJ PROJEKT BUDOWLANY

Zgodnie z art. 34 ust. 3d Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane **oświadczamy, że projekt budowlany:**

### **Budowa odcinka drogi leśnej w leśnictwie Buczyny**

(podać nazwę projektu budowlanego i nazwę inwestycji)

Sporządzony w dniu: sierpień 2024 r.

dla : Nadleśnictwa Szczecinek ulica Polna 22 78-400 Szczecinek

(inwestor)

**został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

mgr inż. Michał Ułan  
(imię i nazwisko)

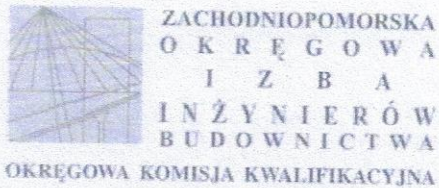
ZAP/0039/POOD/08  
(nr uprawnień)

ZAP/BD/0262/08  
(nr członkowski Izby Zawodowej)

mgr inż. Michał Ułan  
Upr. do projektowania bez  
ograniczeń w spec. inż. drogowej  
Nr ewid. ZAP/0039/POOD/08

.....  
(pieczęć i podpis)





Sygn. akt ZAP.OKK-7131/36d/08

Szczecin, dnia 10 czerwca 2008 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006r. Nr 83, poz. 578*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

**Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

**n a d a j e**

**Panu mgr inż. Michałowi Ułan**

ur. dnia 24 listopada 1976 r. w Zielonej Górze

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. ZAP/0039/POOD/08**

**DO PROJEKTOWANIA  
BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- inż. Stanisław Kamiński  
Przewodniczący OKK
- mgr inż. Krzysztof Motylak
- mgr inż. Daria Kozakowska

*[Handwritten signatures]*

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**



**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej**

- I. Na podstawie **art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 i art. 13 ust. 1 pkt 1** ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
  - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na podstawie **§ 18 ust. 1 pkt 1 i 2** powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do projektowania obiektu budowlanego takiego jak:
- 1) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
  - 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.
- III. Na podstawie **§ 15** wyżej wymienionego rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa - niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do **sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności drogowej.**

Otrzymują:

1. Pan Michał Ulan  
Ul. Szeroka 24A/7  
75-814 Koszalin
2. Okręgowa Rada Izby ZIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK ZIIB - a/a

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-ZRC-PKM-7XW \*

Pan Michał UŁAN o numerze ewidencyjnym ZAP/BD/0262/08  
adres zamieszkania ul. Szeroka 24 A/7, 75-815 KOSZALIN  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-08-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-08-02 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





## 1. OPIS TECHNICZNY

### 1.1. Podstawa opracowania

Projekt budowlany wykonano na zlecenie Nadleśnictwa Szczecinek z siedzibą ulica Polna 22; 78-400 Szczecinek.

Do wykonania projektu budowlanego posłużyły następujące materiały wyjściowe:

- uzgodnienia z Zamawiającym,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500,
- wizja lokalna w terenie i inwentaryzacja,
- wypis uproszczony z rejestru gruntów,
- badania geologiczne
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwiec 2022r. w sprawie przepisów techniczno - budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. 2022 poz. 1518),
- Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (Dz. U. 2022 poz.1693) wraz z przepisami wykonawczymi,
- Prawo Budowlane – Dz. U. 2024 poz. 725,
- Prawo Ochrony Środowiska – Dz. U. 2022 poz. 2556,
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 wrzesień 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz. U. 2022 Poz. 1679
- Miejscowy planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek
- obowiązujące normy i przepisy.

### 1.2. Opis stanu istniejącego

Teren objęty opracowaniem to działka nr 40/2 i jest to teren oznaczony jako LS – las. Część działki przeznaczona pod inwestycję stanowi wykorzystywany jest jako wewnętrzny dojazd do terenów leśnych. Teren jest niezagospodarowany, niezabudowany, lokalnie utwardzony z uwagi na ruch pojazdów leśnych. Droga nie stanowi dojazdu pożarowego.

W rozpatrywanym zakresie nie ma kolizji drzewostanu z planowanymi robotami budowlanymi.

W rozpatrywanym zakresie zlokalizowany jest przepust z rur betonowych dn 600 w poprzek działki i drogi łączący rozlewiska wody zlokalizowane po obu stronach rozpatrywanego terenu.

### 1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Teren objęty opracowaniem zostanie zagospodarowany przez wykonanie odcinka drogi leśnej o nawierzchni utwardzonej z płyt wielootworowych typu jomb 100x75x12,5 śladowo oraz z mieszanki kruszywa naturalnego łamanego 0/31,5. Drogę projektuje się w przekroju dwustronnym daszkowym o szerokości  $s=3,5m$  i długości  $L=117,76m$ . Przy drodze należy wykonać pobocza utwardzone z mieszanki kruszywa naturalnego łamanego 0/31,5 o szerokości  $s=0,75m$ .

Na rozpatrywanym odcinku zaprojektowano korektę niwelety wynosząc ją nad istniejący teren do 60cm.

W ramach projektu zostanie wykonany remont istniejącego przepustu polegający na wymianie uszkodzonych rur betonowych na rurę przepustową HDPE o dn 600. Remontowany



przepust nie zmieni swojej lokalizacji oraz niezmiennie pozostaną rzędne wlotu i wylotu rury. Odwodnienie nawierzchni utwardzonej będzie odbywała się przez spadki podłużne i poprzeczne na przyległy teren.

W/w roboty nie wymagają uzyskania odpowiednich uzgodnień ani pozwoleń.

#### **1.4. Zestawienie powierzchni infrastruktury drogowej**

Dane projektowe:

- Długość – 117,76 m
- Ilość jezdni – 1
- Ilość pasów ruchu – 1
- Szerokość nawierzchni – 3,50 m
- Spadek poprzeczny nawierzchni – dwustronny  $i=3\%$
- Spadek poprzeczny poboczy – jednostronny  $i=6\%$
- Powierzchnia nawierzchni – 412,16 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia poboczy utwardzonych – 176,64 m<sup>2</sup>
- Grupa nośności podłoża G4

#### **1.5. Informacje o ochronie konserwatorskiej i archeologicznej obiektów budowlanych wpisanych do rejestru zabytków**

Planowana inwestycja znajduje się poza obszarem ochrony konserwatorskiej i archeologicznej.

#### **1.6. Informacje określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego**

Planowana inwestycja znajduje się poza obszarem oddziaływań górniczych.

#### **1.7. Ochrona przeciwpożarowa**

Zgodnie z Dz. U. 2021 poz. 1722 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej - nie wymagane jest uzgodnienie.

#### **1.8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

Przepisy prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwiec 2022r. w sprawie przepisów



techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. 2022, poz.1518)

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2022, poz. 2556)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019, poz. 1839 z późniejszymi zmianami)
- Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014, poz. 112)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523)
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U.2017, poz. 1566)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 Nr 109, poz. 719 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 Nr 47, poz. 401)

Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2023 poz.162).

Obszar oddziaływania projektowanego odcinka drogi leśnej mieści się w granicach istniejącego działki leśnej dz. nr 40/2 OBRĘB 321506\_2.0035 Trzebiechowo. Oddziaływanie inwestycji będzie miało miejsce tylko na etapie realizacji, będzie miało charakter krótkoterminowy, przejściowy i całkowicie odwracalny. Planowana inwestycja nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu terenu sąsiednich działek. Budowa korzystnie wpłynie na zdrowie i bezpieczeństwo ludzi i ogólną poprawę warunków bezpieczeństwa.

Dźwięki od ruchu pojazdów przy małej prędkości odpowiadają warunkom określonym w załączniku do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014, poz. 112).

Projektowany obiekt nie doprowadzi do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych w art. 5, ust. 1 wymagań ogólnych zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane;

Drogi spełniają wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwiec 2022r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. 2022, poz.1518);

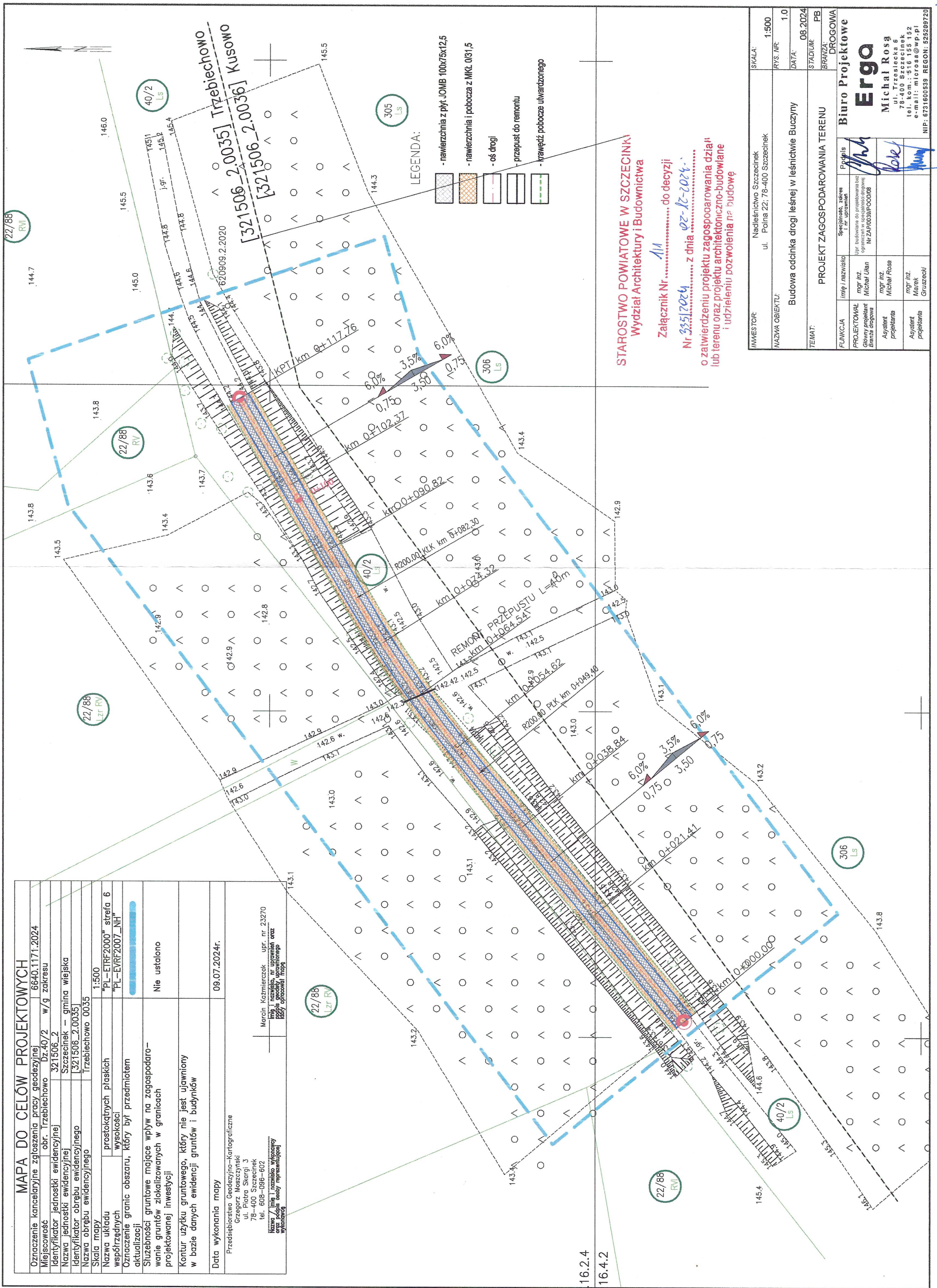
Planowane do realizacji prace są zgodne z Ustawą z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2022 poz.840).

Projektował:  
mgr inż. Michał Ulan



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.1171.2024
Miejscowość	obr. Trzebiechowo
Identyfikator jednostki ewidencyjnej	321506_2
Nazwa jednostki ewidencyjnej	Szczecinek – gmina wiejska
Identyfikator obrębu ewidencyjnego	[321506_2.0035]
Nazwa obrębu ewidencyjnego	Trzebiechowo 0035
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	"PL-EIRF2000" strefa 6
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	"PL-EVRF2007_NH"
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie ustalono
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	
Data wykonania mapy	09.07.2024r.
Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne Grzegorz Maszczyński ul. Piłata Skargi 3 78-400 Szczecinek tel. 608-096-602	
Nazwa i imię i nazwisko wykonawcy oraz podpis osoby reprezentującej wykonawcę Marcin Kazmierczak upr. nr 23270 im. i nazwisko, nr uprawnień oraz podpis geodety uprawniającego do opracowania mapy	



LEGENDA:

- nawierzchnia z płyt JOMB 100x75x12,5
- nawierzchnia i pobocza z MKL 0/31,5
- oś drogi
- przepust do remontu
- krawężnik pobocze utwardzonego

STAROSTWO POWIATOWE W SZCZECINKU  
Wydział Architektury i Budownictwa

Załącznik Nr ..... do decyzji

Nr 335/2024 z dnia 02-12-2024

o zatwierdzeniu projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego i udzieleniu pozwolenia na budowę

INWESTOR:	Nadleśnictwo Szczecinek ul. Polna 22; 78-400 Szczecinek	SKALA:	1:500
NAZWA OBIEKTU:	Budowa odcinka drogi leśnej w leśnictwie Buczynny	RYS. NR:	1.0
DATA:	08.2024	STADIUM:	PB
BRANŻA:	DRUGOWA	PRACOWNIK:	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
FUNKCJA	Imię i nazwisko	Specjalność, zakres i nr uprawnień	Podpis
PROJEKTOWAŁ Główny projektant Branża drogowa	mgr inż. Michał Ulan	Upr. budowlana do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr ZA/P0039/P00008	
Asystent projektanta	mgr inż. Michał Rosa		
Asystent projektanta	mgr inż. Marek Gruszecki		

**Erga**  
Biuro Projektowe  
Michał Rosa  
ul. Trzebiechowska 6  
78-400 Szczecinek  
tel. kom.: 516 155 152  
e-mail: miorosa@wp.pl  
NIP: 6731600539 REGON: 525209720



# PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR

NADLEŚNICTWO SZCZECINEK ULICA POLNA 22 78-400 SZCZECINEK

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

## BUDOWA ODCINKA DROGI LEŚNEJ W LEŚNICTWIE BUCZYNY

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

NADLEŚNICTWO SZCZECINEK, LEŚNICTWO BUCZYNY, GMINA SZCZECINEK  
POWIAT SZCZECINECKI, WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

XXV

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA

321506\_2 SZCZECINEK – GMINA OBSZAR WIEJSKI

NR I OBRĘB EWIDENCYJNY DZIAŁKI

DZIAŁKA NR 40/2 OBRĘB 321506\_2.0035 TRZEBIECHOWO

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA

DZIAŁKA NR 40/2 OBRĘB 321506\_2.0035 TRZEBIECHOWO

ZESPÓŁ AUTORSKI

**PROJEKTANT- BRANŻA DROGOWA:**

mgr inż. Michał Ulan  
mgr inż. Michał Ulan  
upr. bud. Nr ZAP/0039/POOD/08  
Upr. do projektowania bez  
podpisu w sprawie drogowej  
Nr ewid. ZAP/0039/POOD/08

**ASYSTENT PROJEKTANTA- BRANŻA DROGOWA:**

mgr inż. Michał Rosa  
mgr inż. Marek Gruszecki

DATA OPRACOWANIA SIERPIEŃ 2024r.



**SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO**

**1. Część opisowa**

**str. 3 - 5**

- Opis techniczny

**2. Część rysunkowa**

**str. 6 - 7**

- Charakterystyczne przekroje konstrukcyjne



## 1. OPIS TECHNICZNY

### 1.1. Projektowane charakterystyczne parametry

Teren objęty opracowaniem zostanie zagospodarowany przez wykonanie odcinka drogi leśnej o długości  $L=117,76\text{m}$  i szerokości  $s=3,5\text{m}$ .

Trasa w planie składa się z dwóch odcinków prostych. Załamanie trasy wyokrąglono łukiem poziomym o  $R=200\text{m}$ .

Profil podłużny dowiązано do istniejącego terenu, uwzględniając przede wszystkim możliwość prawidłowego odwodnienia oraz dopasowanie do poziomu przyległego terenu.

Nowo projektowana niweleta składa się z jednego łuku pionowego o  $R=1000$  oraz prostych o spadkach  $i=0,67\%$  i  $i=1,19\%$ .

Drogę projektuje się w przekroju dwustronnym daszkowym o  $i=3\%$  i szerokości  $s=3,5\text{m}$ .

Zaprojektowano wykonanie odcinka drogi leśnej o nawierzchni utwardzonej z płyt wielootworowych typu jomb  $100\times 75\times 12,5$  śladowo oraz z mieszanki kruszywa naturalnego łamanego 0/31,5 grubości 15cm. Nawierzchnię płyt ułożyć na warstwie technologicznej z piasku grubości 3cm.

Przy drodze należy wykonać pobocza utwardzone z mieszanki kruszywa naturalnego łamanego 0/31,5 o szerokości  $s=0,75\text{m}$  i grubości 12,5cm.

Dla konstrukcji drogi wykonać podbudowę zasadniczą z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5mm C50/10 grubości 15cm. Dodatkowo zaprojektowano wzmocnienie podłoża gruntowego z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym  $C_{1,5/2,0}$  grubości 15cm oraz z geowłókniny.

W ramach projektu zostanie wykonany remont istniejącego przepustu polegający na wymianie uszkodzonych rur betonowych na rurę przepustową HDPE o dn 600.

Rury przepustu należy posadować na ławie z MKŁ 0/31,5 i podsypce technologicznej z piasku.

Wykop pod przepust należy wzmocnić geowłókniną z wywinięciem pod konstrukcję nawierzchni i zasypać kruszywem naturalnym 0/4. Wlot i wylot rury przepustu umocnić betonowymi płytami ażurowymi.

Odwodnienie nawierzchni utwardzonej będzie odbywała się przez spadki podłużne i poprzeczne na przyległy teren.

### 1.2. Parametry techniczne

Konstrukcja nawierzchni:

- 12,5 cm nawierzchnia z płyt jomb i mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5mm C50/10 – KR1-3,
- 3cm technologiczna podsypka z piasku
- 15 cm górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5mm C50/10,
- 15 cm grunt stabilizowany spoiwem hydraulicznym  $C_{1,5/2,0}$ ,
- wzmocnienie podłoża geowłókniną



### 1.3. Warunki gruntowo-wodne

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r. Poz. 463) projektowane obiekty kwalifikuje się do I kategorii geotechnicznej, w prostych warunkach gruntowo-wodnych.

W I kat. geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, w prostych warunkach gruntowych, takie jak wykopy do głębokości 1,2m wykonywane zwłaszcza przy budowie dróg, pracach drenażowych oraz układaniu rurociągów - zakwalifikowana jest budowa drogi.

W wyniku występowania gruntów wysadzinowych w postaci glin i piasków gliniastych oraz występowanie wody gruntowej do określenia konstrukcji nawierzchni przyjęto grupę nośności podłoża G4.

### 1.4. Charakterystyka ekologiczna planowanego przedsięwzięcia

Celem charakterystyki jest odniesienie do:

- a) bezpośredniego i pośredniego wpływu planowanej budowy na: - środowisko oraz zdrowie i warunki życia ludzi - dobra materialne i dobra kultury - wzajemne oddziaływanie między wyżej wymienionymi czynnikami
- b) możliwości oraz sposób zapobiegania i ograniczenia negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko
- c) możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem
- d) wskazanie, czy dla planowanego przedsięwzięcia konieczne jest ustanowienie obszaru ograniczonego użytkowania, ograniczeń w zakresie przeznaczenia terenu,
- e) wymagań technicznych dotyczących obiektów budowlanych i sposobów korzystania z nich.

Projektowana inwestycja jest położona w granicach obszarów chronionych.

Realizacja niniejszej inwestycji spowoduje krótkoterminowe oddziaływanie na środowisko związane z robotami drogowymi oraz długoterminowe związane z jej eksploatacją.

Do zagrożeń tych należą:

- zanieczyszczenie otoczenia drogi materiałami użytymi do wykonania podbudowy i nawierzchni, odpady te będą natychmiast wywożone i nie spowodują skażenia środowiska oraz gleby,
- zanieczyszczenie powietrza pyłem wzbudzonym przez pojazdy dowożące materiały po układanych warstwach nawierzchni,
- zanieczyszczenie powietrza spalinami z silników maszyn i pojazdów transportowych
- zanieczyszczenia pasa materiałami – piaskiem, kruszywem, -zmiana zakresu spływu wód opadowych spowodowane zmianą rodzaju nawierzchni jezdni wpływająca korzystnie na środowisko.

Na projektowanym odcinku nie planuje się wycinki drzew.

Zagrożenia krótkoterminowe, związane z realizacją zadania są zwykle niewielkie, ale mogą być uciążliwe. Nie ma możliwości ich całkowitego wyeliminowania, ale można je znacznie ograniczyć przez: - ograniczenie robót do godzin dziennych, tj. w godz. od 6.00 do



22.00,

- stosowanie maszyn i pojazdów w dobrym stanie technicznym,
- dobrą organizację robót i transportu, by silniki maszyn i pojazdów nie funkcjonowały bez wykonywania pracy (na luzie),
- utrzymanie dojazdów do budowy w dobrym stanie (o równej nawierzchni).

Projektuje się wykonanie przedsięwzięcia i zastosowanie materiałów zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska tj.: Baza magazynowo-sprzętowa na terenie bazy zapewnione zostanie prawidłowe przechowywanie substancji paliwowych i smarowych oraz innych materiałów i surowców w taki sposób, aby nie zanieczyścić wód i powierzchni ziemi,  $\frac{3}{4}$  baza magazynowo-sprzętowa zostanie zlokalizowana poza terenami zamkniętymi, terenami lasów i łąk, funkcjonowanie bazy oraz prowadzenie prac budowlanych w sąsiedztwie terenów zabudowy mieszkaniowej będzie się odbywać w porze dziennej tj. w godz.: od 6.00 do 22.00. Zastosowanie nowych materiałów materiały przewidziane do wbudowania muszą posiadać certyfikaty zgodności z odpowiednimi Polskimi Normami oraz Aprobatai Technicznymi, pozostałe materiały przeznaczone do wbudowania zgromadzone będą bezpośrednio w ilościach wystarczających do pełnego cyklu budowy drogi na bazie magazynowo – sprzętowej budowy. Zastosowanie sprzętu do wykonywania robót użyty będzie sprawny technicznie sprzęt o możliwie niskich emisjach zanieczyszczeń powietrza i hałasu, w trakcie realizacji robót związanych z budową nie nastąpi zanieczyszczenie środowiska ponad normy wynikające z emisji spalin sprzętu do robót drogowych, na czas wykonania tego zadania wykonawca robót zostanie zobowiązany warunkami technicznymi (SST) do używania sprawnego sprzętu, nie powodującego wydzielania nadmiernego hałasu i spalin oraz nie zanieczyszczającego terenów wyciekami produktów ropopochodnych.

Realizacja robót objętych projektem znacznie zmniejszy zagrożenia długoterminowe, związane ze stanem istniejącym.

Planowane przedsięwzięcie nie powoduje konieczności ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

Interesy osób trzecich podlegających ochronie prawnej obejmują między innymi:

- zapewnienie osobom trzecim dostępu do dróg publicznych i wjazdów do posesji,
- ochronę przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, środków łączności,
- ochronę przed uciążliwościami,
- ochronę przed zanieczyszczeniami.

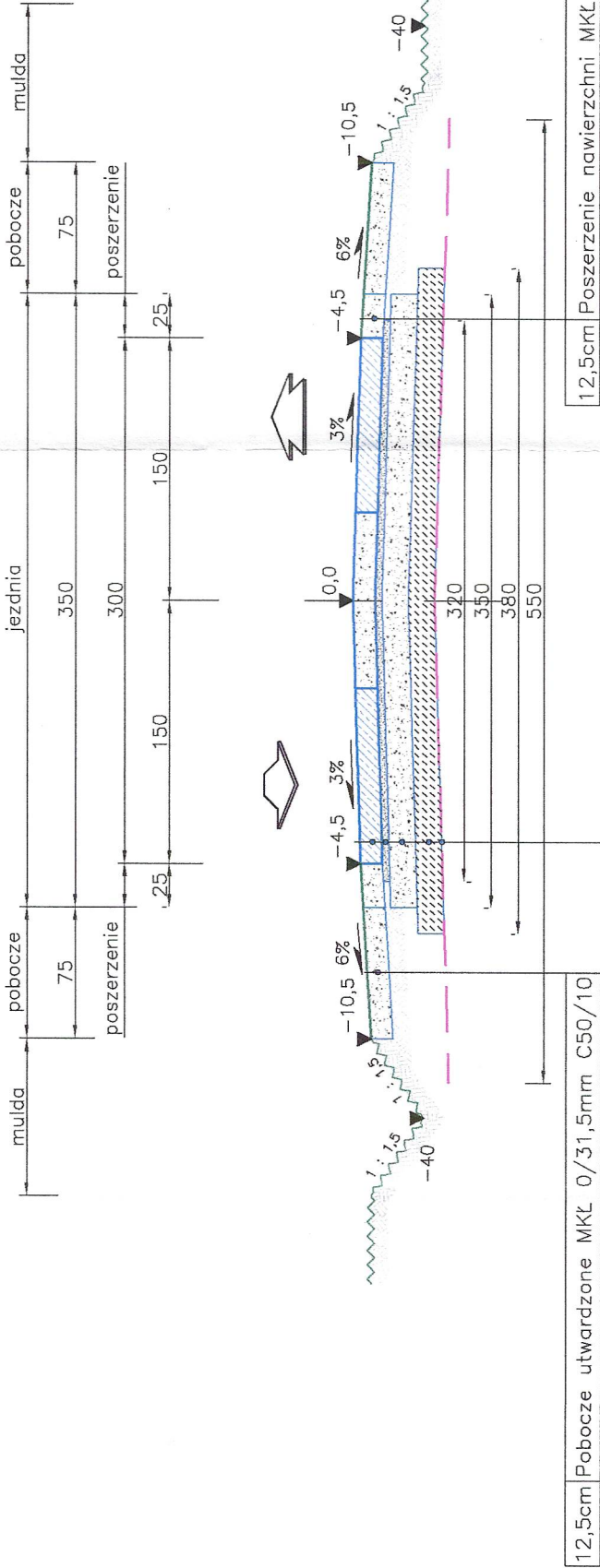
Wykonanie tej inwestycji poprawi komfort życia i bezpieczeństwo użytkowników drogi. Konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem nie przewiduje się. Opracowanie określa, jaki wpływ na środowisko będzie miała realizacja zadania.

W opracowaniu wskazano zagrożenia krótkoterminowe występujące w trakcie realizacji przedsięwzięcia oraz wskazano sposoby ich ograniczenia. Wskazano, że po realizacji projektu, docelowo znacznie zmniejszy się zagrożenie związane z eksploatacją obiektu.

Projektował:  
mgr inż. Michał Ulan  
mgr inż. Michał Ulan  
Upr. do projektowania bez  
ograniczeń w sferze drogowej  
Nr ewid. ZAP/0039/POOD/08



PRZEKRÓJ NORMALNY  
NAWIERZCHNIA PŁYTY JOMB

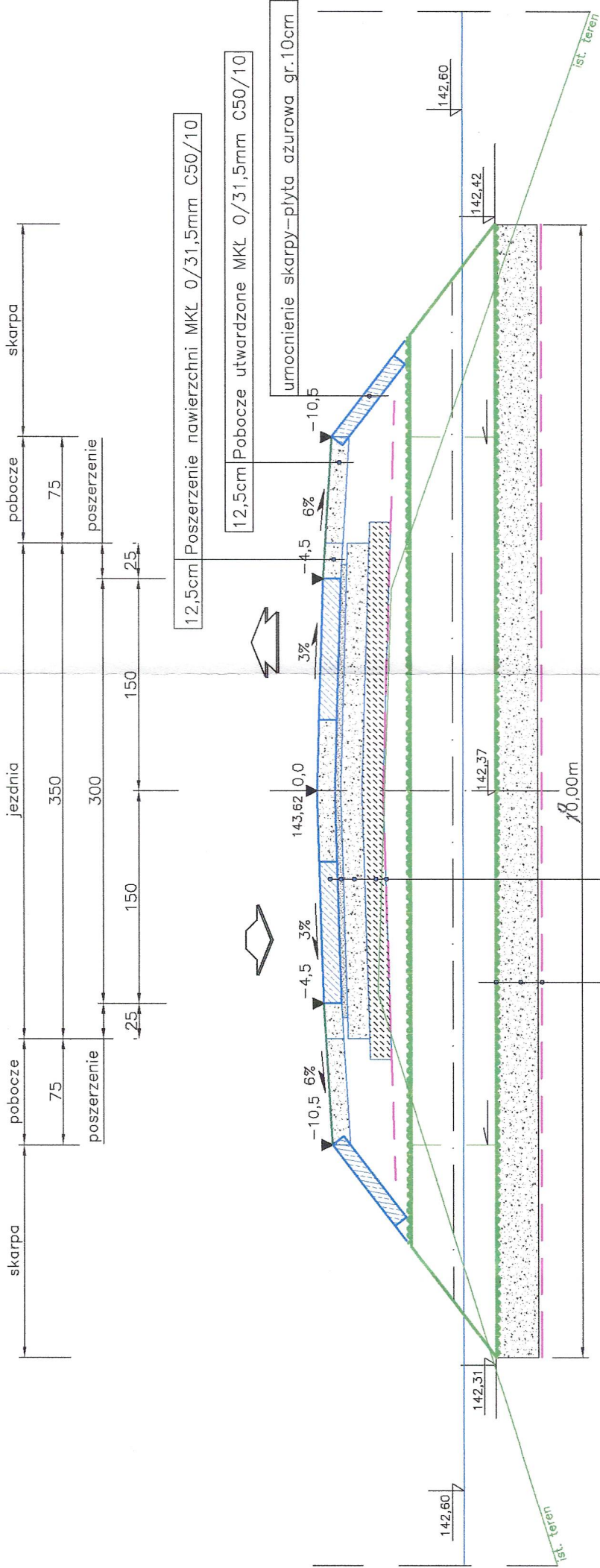


12,5cm	Nawierzchnia z płyt wielotworowych JOMB 100x75x12,5
3cm	Technologiczna podsypka piaskowa
15cm	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5mm C50/10
15cm	Grunt stabilizowany spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0
	Wzmocnienie podłoża geowłókniną-wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż i wszerz 110kN/m

INWESTOR:	Nadleśnictwo Szczecinek ul. Polna 22; 78-400 Szczecinek	SKALA:	1:40
NAZWA OBIEKTU:	Budowa odcinka drogi leśnej w leśnictwie Buczyny	RYS. NR:	1.0
TEMA:	PRZEKRÓJ NORMALNY	DATA:	08.2024
FUNKCJA	Imię i nazwisko	STADIUM:	PB
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał Ulan	BRANŻA:	DROGOWA
Główny projektant	mgr inż. Michał Ulan	Specjalność, zakres i nr uprawnień	08.2024
Asystent projektanta	mgr inż. Michał Rosa	Opis	
Asystent projektanta	mgr inż. Marek Gruszczyński	Opis	

**Biurowo Projektowe**  
**Erga**  
Michał Rosa  
ul. Trzebiecka 6  
78-400 Szczecinek  
tel. kom.: 516 155 152  
e-mail: microsa@wp.pl  
NIP: 6731600539 REGON: 525209720





12,5cm Poszerzenie nawierzchni MKŁ 0/31,5mm C50/10

12,5cm Pobocze utwardzone MKŁ 0/31,5mm C50/10

umocnienie skarpy-płyta azurowa gr.10cm

dn600	Rura przepustowa karbowana HDPE SN8
5cm	Technologiczna podsypka piaskowa
30cm	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5mm C50/10
	Wzmocnienie podłoża geowłókniną-wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż i wszerz 110kN/m
12,5cm	Nawierzchnia z płyt wielotworowych JOMB 100x75x12,5
3cm	Technologiczna podsypka piaskowa
15cm	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5mm C50/10
15cm	Grunt stabilizowany spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0
	Wzmocnienie podłoża geowłókniną-wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż i wszerz 110kN/m

INWESTOR:	Nadleśnictwo Szczecinek ul. Polna 22; 78-400 Szczecinek	SKALA:	1:40
NAZWA OBIEKTU:	Budowa odcinka drogi leśnej w leśnictwie Buczyny	RYS. NR:	2.0
DATA:	08.2024	STADIUM:	PB
BRANŻA:	DROGOWA	PRZEKRÓJ PRZEPUSTU:	
FUNKCJA	Imię i nazwisko	Specjalność, zakres i nr uprawnień	Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał Ulan	Upr. budowlana do projektowania bud. ograniczeń w specjalności drogowej Nr ZA90039POD008	<i>[Signature]</i>
Asystent projektanta	mgr inż. Michał Rosa		<i>[Signature]</i>
Asystent projektanta	mgr inż. Marek Gruszecki		<i>[Signature]</i>

**Biurowo Projektowe**  
**Erga**  
Michał Rosa  
ul. Trzebińska 6  
78-400 Szczecinek  
tel. kom.: 516 155 152  
e-mail: microsa@wp.pl  
NIP: 6731600539 REGON: 525209720



# **Z A Ł Ą C Z N I K I**

## **PROJEKTU BUDOWLANEGO**

1. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek
2. Metryka mapy do celów projektowych
3. Informacja BIOZ



GMINA SZCZECINEK  
ul. Piłska 3  
78-400 SZCZECINEK  
NIP 6731772536, REGON 330920906

RI.6727.687.2024.AG2

Szczecinek, dnia 15 października 2024r.

Pan  
Michał Rosa  
ul. Trzestecka 6  
78-400 Szczecinek

#### WYPIS I WYRYS Z PLANU

Wójt Gminy Szczecinek informuje, że teren działki nr 40/2 obręb Trzebiechowo oznaczony jest w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek, zatwierdzonym Uchwałą Nr VIII/53/2007 Rady Gminy Szczecinek z dnia 27 kwietnia 2007r., zmienionym Uchwałą Nr XI/120/2015 Rady Gminy Szczecinek z dnia 30 czerwca 2015r. opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego z 2019r., poz. 4118 jako:

- tereny produkcji rolnej - oznaczone symbolem RO.

Teren w/w działki położony jest w obszarze NATURA 2000 "Jeziora Szczecineckie".

Z up. WÓJTA  
mgr inż. Adam Gonczarow  
Sekretarz Gminy



#### Załączniki:

1. Ustalenia planu dot. w/w terenu
2. Wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla przedmiotowej działki w skali 1:5000 z legendą

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 50,00 zł zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2023r., poz. 2111 ze zm.)

#### Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a.



- 9) podstawowe trasy kajakowe,
- 10) główne ścieżki edukacyjne,
- 11) granica obszaru kulturowego „Wał Pomorski”,
- 12) drogi krajobrazowe,
- 13) granice udokumentowanych złóż kruszyw,
- 14) granica terenu górniczego,
- 15) granica obszaru górniczego,
- 16) granica obszarów chronionego krajobrazu,
- 17) granica rezerwatów przyrody,
- 18) granica użytków ekologicznych,
- 19) granica obszaru podwyższonej ochrony głównych zbiorników wód podziemnych,
- 20) granica terenu ochrony bezpośredniej ujęć wód,
- 21) granica terenu ochrony pośredniej ujęć wód,
- 22) granica strefy E ochrony konserwatorskiej.”;

§ 5.

1. Ilekroć w przepisach niniejszej uchwały jest mowa o:

- 1) MOP III - należy przez to rozumieć Miejsce Obsługi Podróżnych klasy III. Jest to teren o funkcji wypoczynkowej i usługowej, wyposażony w miejsca postojowe dla pojazdów oraz w urządzenia służące zaspokajaniu potrzeb podróżnych: jezdnie manewrowe, urządzenia wypoczynkowe, sanitarne i oświetlenie, stację paliw, stanowiska obsługi pojazdów, obiekty gastronomiczno-handlowe, informacji turystycznej, obiekty noclegowe oraz w zależności od potrzeb w agendy poczty, banku, biur turystycznych, biur ubezpieczeniowych,
- 2) nieprzekraczalnej linii zabudowy – należy przez to rozumieć linię wyznaczoną na rysunku planu, poza którą nie należy wyprowadzać ścian budynku, za wyjątkiem takich elementów architektonicznych jak: balkon, wykusz, gzyms, okap dachu, warstwa izolacji cieplnej wraz z warstwą osłaniającą w istniejących budynkach oraz innych detali wystroju architektonicznego,
- 3) siedlisku – należy przez to rozumieć zabudowę zagrodową w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych,
- 4) usługach nieuciążliwych – należy przez to rozumieć usługi określone jako przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko, wskazane w przepisach odrębnych, dla których nie stwierdzono negatywnego oddziaływania na środowisko,
- 5) usługach uciążliwych – należy przez to rozumieć usługi określone jako przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko, wskazane w przepisach odrębnych, dla których stwierdzono negatywne oddziaływanie na środowisko,
- 6) działce rolnej – należy przez to rozumieć jedną działkę ewidencyjną lub kilka działek ewidencyjnych graniczących ze sobą, będących we władaniu jednego rolnika,
- 7) wskaźniku intensywności zabudowy, w skrócie w.i.z. – należy przez to rozumieć maksymalną lub minimalną wartość stosunku powierzchni całkowitej wszystkich kondygnacji nadziemnych wszystkich budynków istniejących i lokalizowanych na danej działce budowlanej do powierzchni całkowitej działki,
- 8) wysokości zabudowy – należy przez to rozumieć wysokość budynków w rozumieniu przepisów prawa budowlanego,
- 9) zabudowie letniskowej – należy przez to rozumieć zabudowę rekreacji indywidualnej zdefiniowaną w przepisach prawa budowlanego,

2. Pojęcia i określenia użyte w uchwale, a nie zdefiniowane w niniejszym paragrafie należy rozumieć zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami.

§ 9.

Ustala się linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnym sposobie zagospodarowania oznaczone na rysunku planu.

§ 10.

Ustala się tereny funkcjonalne wyznaczone liniami rozgraniczającymi tereny o różnym przeznaczeniu lub różnym sposobie zagospodarowania:

- 26) tereny produkcji rolnej – oznaczone symbolem RO,

§ 11.

Wyznacza się następujące obiekty, które mogą uzupełniać podstawowe przeznaczenie terenów określone w Rozdziale 7 Ustalenia szczegółowe, dla terenów funkcjonalnych:



- 1) trasy turystyczne,
- 2) ścieżki rowerowe,
- 3) parki, skwery, zieleńce wraz z urządzeniami wypoczynku i rekreacji,
- 4) obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej służące zaspokojeniu zbiorowych potrzeb mieszkańców,
- 5) obiekty administracji publicznej,
- 6) inne obiekty usług publicznych służące zaspokajaniu potrzeb mieszkańców, w tym w szczególności: obiekty usług zdrowia i pomocy społecznej oraz obiekty usług oświaty i sportu,
- 7) obiekty służące potrzebom obrony cywilnej, ratownictwa i bezpieczeństwa państwa,
- 8) urządzenia wodne;
- 9) ciągi piesze, place, promenady lub bulwary.

§ 12.

Wykonanie zjazdów z dróg publicznych na poszczególne tereny funkcjonalne musi być uzgodnione z zarządcami tych dróg i być zgodne z właściwymi przepisami.

§ 13.

1. Ustala się nieprzekraczalne linie zabudowy określone na załączniku graficznym.
2. uchylony
3. Położenie nieprzekraczalnej linii zabudowy ustala się jako odległość mierzoną w skali załącznika rysunkowego od osi linii do linii rozgraniczającej.

Rozdział 3

Ustalenia dla obszarów i obiektów podlegających ochronie ze względu na wymagania przyrodnicze.

§ 35.

1. Na obszarze planu znajdują się, następujące obszary Natura 2000:
  - a) obszary mające znaczenie dla Wspólnoty „Jeziora Szczecineckie” kod obszaru PLH320009, „Bobolickie Jeziora Lobeliowe” kod obszaru PLH320001 i „Dorzecze Parsęty” kod obszaru PLH320007,
2. Zabudowa i zagospodarowanie terenów położonych na obszarach Natura 2000, wymaga uwzględnienia zakazów, nakazów i dopuszczeń, określonych w przepisach odrębnych, w szczególności ustawy o ochronie przyrody i zarządzeń w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych.

Rozdział 4

Ustalenia dla obszarów i obiektów podlegających ochronie ze względu na wymagania ochrony środowiska i zdrowia ludzi.

§ 42.

1. Na rysunku planu informacyjnie wskazuje się granice stref ochronnych ujęć wód podziemnych obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i pośredniej, dla których mogą obowiązywać nakazy i zakazy i dopuszczenia, wynikające z przepisów odrębnych.

§ 45.

Ustala się zachowanie istniejącego systemu melioracyjnego, w przypadku konieczności jego naruszenia należy stosować rozwiązanie zastępcze zgodnie z wymogami przepisów odrębnych.

Rozdział 5

Ogólne zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej.

§ 48.

Ustala się następujące ogólne zasady dotyczące gospodarki ściekowej:

- 1) odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacji sanitarnej;
- 2) średnica projektowanej sieci grawitacyjnej nie mniejsza niż 200 mm i tłocznej nie mniejsza niż 32 mm;
- 3) na obszarach, na których budowa sieci kanalizacyjnej jest technicznie lub ekonomicznie nieuzasadniona, dopuszcza się gromadzenie ścieków sanitarnych w szczelnych zbiornikach bezodpływowych oraz stosowanie innych systemów oczyszczania ścieków, w tym przydomowych oczyszczalni ścieków, o ile nie jest to sprzeczne z przepisami odrębnymi, przy czym:
  - a) realizacja przydomowej oczyszczalni ścieków tj. przedsięwzięcia innego niż mogące znacząco oddziaływać na środowisko, na obszarach Natura 2000, zgodnie z przepisami odrębnymi, wymaga rozważenia przez właściwy organ, czy jej realizacja nie będzie potencjalnie znacząco oddziaływać na obszar objęty ochroną,
  - b) zakazuje się realizacji przydomowych oczyszczalni ścieków na gruntach organicznych, a także w odległości mniejszej niż 100 m od brzegów jezior i cieków wodnych położonych na obszarach NATURA 2000 „Jeziora Szczecineckie” PLH320009 oraz „Bobolickie Jeziora Lobeliowe” PLH320001;
- 4) dopuszcza się lokalizację urządzeń kanalizacyjnych, w tym przepompowni ścieków w obrębie terenów o innym przeznaczeniu, o ile możliwości zabudowy i zagospodarowania tych terenów zostaną zachowane.

§ 49.

Ustala się ogólne zasady dotyczące zaopatrzenia w wodę pitną:



- 1) ustala się budowę, rozbudowę i modernizację sieci o minimalnej średnicy dn 50 mm, system wodociągowy należy realizować z zapewnieniem:
  - a) funkcjonowania publicznych urządzeń zaopatrzenia w wodę w warunkach specjalnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami obrony cywilnej,
  - b) wymaganego zapotrzebowania na wodę dla celów przeciwpożarowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami przeciwpożarowymi,
- 2) do czasu realizacji sieci wodociągowej dopuszcza się wykonywanie indywidualnych ujęć wód podziemnych zgodnie z przepisami odrębnymi.

**§ 50.**

Ustala się ogólne zasady dotyczące gospodarki odpadami: odpady komunalne należy gromadzić w pojemnikach na terenie nieruchomości i odprowadzać zgodnie przepisami odrębnymi, przy czym dopuszcza się stosowanie zbiorczych pojemników umożliwiających selektywną zbiórke odpadów w miejscach spełniających warunki wynikające z przepisów odrębnych, w tym w miejscach publicznych i pasach drogowych.

**§ 51.**

Ustala się następujące ogólne zasady dotyczące zaopatrzenia w energię elektryczną: ustala się obsługę poprzez linie kablowe nadziemne lub podziemne, niskiego lub średniego napięcia, przyłączone do sieci poprzez stacje transformatorowe. Dopuszcza się stosowanie indywidualnych źródeł energii elektrycznej, w tym w szczególności: instalacji fotowoltaicznych montowanych na budynkach, generatorów prądowórczych i przydomowych generatorów wiatrowych, dla których sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko nie będzie wymagane.

**§ 52.**

Ustala się następujące ogólne zasady dotyczące zaopatrzenia w ciepło:

- 1) ogrzewanie budynków z indywidualnych lub lokalnych źródeł ciepła,
- 2) dopuszcza się stosowanie systemów wykorzystujących alternatywne źródła energii, w szczególności pompy ciepła i kolektory słoneczne.

**Rozdział 6**

**Ogólne zasady i warunki podziału terenów na działki budowlane**

**§ 53.**

Istniejące przed wejściem planu w życie nienormatywne działki na terenach funkcjonalnych uznaje się za przeznaczone do zagospodarowania i zabudowy zgodnie z ustaleniami planu z zakazem ich dalszego pomniejszania.

**§ 54.**

1. Podział poszczególnych terenów na działki budowlane musi uwzględniać potrzebę wydzielenia niezbędnych terenów dla realizacji obiektów celu publicznego.
2. Ograniczenia wielkości wydzielanych działek nie dotyczą wydzielen pod obiekty celu publicznego.

**§ 55.**

Wydzielenie działki budowlanej musi umożliwiać właściwe zagospodarowanie terenu. W szczególności dotyczy to:

- 1) dostępu do drogi publicznej,
- 2) dojść i dojazdów,
- 3) miejsc postojowych dla samochodów w ilości określonej w planie,
- 4) gromadzenia odpadów,
- 5) przyłączenia do sieci infrastruktury technicznej,
- 6) warunków ochrony dóbr kultury w szczególności terenów wpisanych do rejestru zabytków.

**Rozdział 7**

**Ustalenia szczegółowe dla terenów funkcjonalnych.**

**§ 68.**

1. Ustala się że, tereny oznaczone symbolem RO są przeznaczone dla zabudowy i zagospodarowania związanego z produkcją rolną i przetwórstwem rolnym, z wyłączeniem biogazowni rolniczych w obrębie geodezyjnym Gwda Mała, oraz agroturystyką, wraz z niezbędną infrastrukturą i drogami; dopuszcza się zaaleny i użytkowanie tych terenów dla produkcji leśnej; dopuszcza się realizację sieci infrastruktury technicznej wraz z niezbędnymi obiektami budowlanymi i urządzeniami, z jednoczesnym zakazem ich realizacji na użytkach rolnych klasy III wymagających wyłączenia z produkcji rolniczej.
2. Na terenach oznaczonych symbolem przeznaczenia RO ustala się:
  - 1) zakaz budowy obiektów budowlanych związanych z chowem i hodowlą norek, tchórzy, lisów, jenotów, nutrii i szynszyli;
  - 2) zakaz budowy obiektów budowlanych związanych z chowem i hodowlą zwierząt gospodarskich innych niż wymienione w pkt 1, zaliczonych do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, określonych w przepisach odrębnych;
  - 3) dopuszczenie budowy obiektów budowlanych związanych z chowem i hodowlą zwierząt gospodarskich innych niż



wymienione w pkt 1, w ilości przekraczającej 60 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza (DJP), przy czym:

- a) obiekty te mogą być lokalizowane w odległości większej niż 1km od granic terenów określonych jako: ML, ML-1, ML-2, ML-3, MNU, MNU-1, MNU-2, MNU-3, MOPIII, MU, MUR-1, RP, UN, UN-1, UN-2, US-1, US-2, US-3, UT-1, UT-2, UT-3, ZW - granice terenów określają linie rozgraniczające oznaczone na rysunkach planu,
- b) ich lokalizacja na obszarach objętych formami ochrony przyrody, musi uwzględniać zakazy, nakazy i dopuszczenia wynikające z przepisów odrębnych.

3. Na terenach oznaczonych symbolami RO dopuszcza się:

- 1) uchylony
- 2) lokalizację nowych siedlisk które muszą:
  - a) być lokalizowane na działce rolnej o minimalnej powierzchni:
    - 2,0 ha dla siedlisk położonych w strefie chronionego krajobrazu,
    - 1,0 ha dla siedlisk położonych na pozostałych obszarach,
  - b) być wyposażone we własną oczyszczalnię ścieków lub być podłączone do sieci kanalizacyjnej lub zbiorników bezodpływowych, a także:

4. Na terenach oznaczonych symbolami RO ustala się następujące wartości liczbowe dotyczące warunków, zasad i standardów kształtowania zabudowy, zagospodarowania terenu oraz podziału na działki budowlane:

	RODZAJ USTALENIA	WARTOŚĆ LICZBOWA
a	b	c
1	maksymalny w.i.z.	0.25
2	maksymalna wysokość zabudowy (m)	9
3	maksymalna ilość kondygnacji nadziemnych	2

#### Rozdział 9

##### Przepisy przejściowe i końcowe

##### § 95.

Do spraw z zakresu zagospodarowania przestrzennego wszczętych przed dniem wejścia w życie planu, a nie zakończonych decyzją ostateczną, stosuje się ustalenia planu.

##### § 96.

Uchwała się stawkę służącą naliczeniu jednorazowej opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości w wysokości:

- 4) 1%- dla terenów funkcjonalnych oznaczonych symbolami: GG, MOPIII, OT-1, OT-2, OT-3, OT-4, OT-5, OT-6, OT-7, OT-8, OT-9, PE, RO, RO-1, RP, UU-1, UU-2, W, ZC, ZD, ZL, ZP-1, ZP-2, ZW, KK, KP, KS, KG-1, KG-2, KZ-1, KZ-2, KL-1, KL-2, KD, KW.

##### § 97.

W zakresie uregulowanym niniejszą uchwałą traci moc:

- 1) zmiana miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Szczecinek zatwierdzona Uchwałą Nr VI/59/95 Rady Gminy w Szczecinku z dnia 17 marca 1995 r.,

##### § 98.

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Szczecinek.

##### § 99.

Uchwała wchodzi w życie po upływie 30 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego.



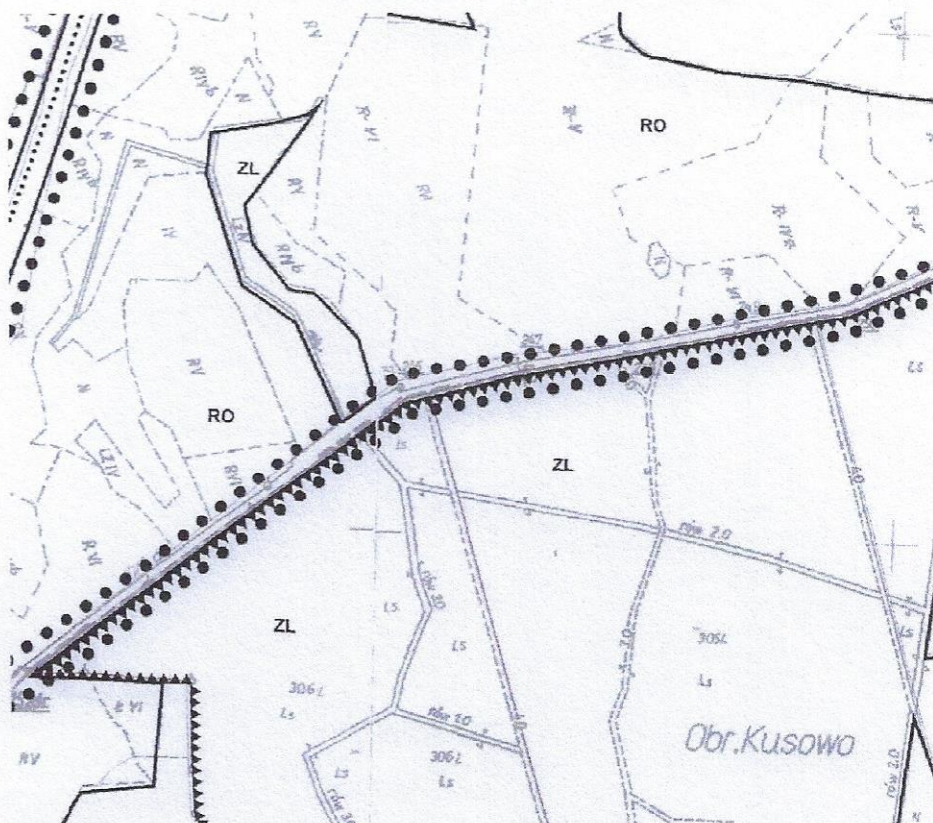
Załącznik Nr 2  
do pisma z dnia 15. 10. 2024  
Nr RI 6227.687.2224 AG2

WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Wyrys z: VIII/53/2007 z dnia 2007-04-27 dla działki nr 40/2Trzebiechowo

Skala 1:5000

Rysunek dla: VIII/53/2007, działka 321506\_2.0035.40/2





OZNACZENIA GRAFICZNE MAJĄCE CHARAKTER INFORMACYJNY

- g — sieci gazowe wysokiego lub średniego ciśnienia
- e — linie elektroenergetyczne wysokiego napięcia
- odwiert wiertniczy z przepływem gazu
- orientacyjne granice strefy uciążliwości dla sieci elektroenergetycznych 220 V i 110 V
- orientacyjne granice strefy uciążliwości dla sieci gazowych


OZNACZENIA GRAFICZNE BĘDĄCE USTALENIAMI PLANU

- ■ ■ granica planu
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnym sposobie zagospodarowania
- nieprzekraczalne linie zabudowy
- ..... podstawowe ścieżki rowerowe
- ..... podstawowe ścieżki piesze
- podstawowe ścieżki konne
- podstawowe trasy kajakowe
- ..... główne ścieżki edukacyjne
- ▲ granica obszaru kulturowego "Wał Pomorski"
- ▲ zabytki nieruchome wpisane do rejestru zabytków województwa zachodniopomorskiego
- A granica strefy A ścisłej ochrony konserwatorskiej
- B granica strefy B ochrony konserwatorskiej
- E granica strefy E ochrony ekspozycji
- K granica strefy K ochrony krajobrazu kulturowego
- XXXX granica strefy WI pełnej ochrony archeologiczno-konserwatorskiej
- XXXX granica strefy WII częściowej ochrony archeologiczno-konserwatorskiej
- XXXX granica strefy WIII ograniczonej ochrony archeologiczno-konserwatorskiej
- drogi krajobrazowe
- granice udokumentowanych złóż kruszyw
- g — granica terenu górniczego
- g — granica obszaru górniczego
- ▲ granica strefy chronionego krajobrazu
- ▲ granica rezerwatów przyrody
- ▲ granica użytków ekologicznych
- ▲ granica obszaru podwyższonej ochrony głównych zbiorników wód podziemnych
- granica terenu ochrony bezpośredniej ujęć wód
- granica strefy ochrony pośredniej ujęć wód
- granica strefy ochronnej zagrożenia dla strzelnicy garnizonowej JW. 4141 CZARNE

TERENY FUNKCJONALNE WYZNACZONE LINIAMI ROZGRANICZAJĄCYMI

GG	teren kopalni gazu
ML	teren zabudowy letniskowej o maksymalnym w.i.z. 0.75
ML-1	teren zabudowy letniskowej na działkach nie mniejszych niż 1000m <sup>2</sup>
ML-2	teren zabudowy letniskowej na działkach nie mniejszych niż 2000m <sup>2</sup>
ML-3	teren zabudowy letniskowej na działkach nie mniejszych niż 3000m <sup>2</sup>
MNU	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usług nieuciążliwych o maksymalnym w.i.z. 0.75
MNU-1	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usług nieuciążliwych o maksymalnym w.i.z. 0.5, na działkach nie mniejszych niż 1500m <sup>2</sup>
MNU-2	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usług nieuciążliwych o maksymalnym w.i.z. 0.3, na działkach nie mniejszych niż 2500m <sup>2</sup>
MNU-3	teren zabudowy mieszkaniowej, usług nieuciążliwych oraz produkcji rolnej nieuciążliwej
MOP II	miejsca obsługi podróży
MU	teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej oraz usług nieuciążliwych
MUR-1	teren zabudowy zagrodowej, produkcji rolnej nieuciążliwej
MUR-2	teren zabudowy zagrodowej, produkcji rolnej uciążliwej
OT-1	oczyszczalnie ścieków
OT-2	teren urządzeń zaopatrzenia w wodę
OT-3	teren stacji redukcyjnej gazu
OT-4	transformatory
OT-5	teren zbiorników przeciwpożarowych
OT-6	teren ciepłowni
OT-7	składowiska odpadów
OT-8	teren hydroturbin
OT-9	teren zbiorników bazodopływowych i przepompowni ścieków
PE	teren eksploatacji powierzchniowej
PRP	teren produkcji rybactwej
PU	teren zabudowy produkcyjnej oraz usługowej
RO	teren produkcji rolnej
RO-1	teren produkcji rolnej z dopuszczeniem elektrowni wiatrowych
RP	teren produkcji rolnej z zabudową mieszkaniową
UN	teren zabudowy usług nieuciążliwych
UN-1	teren zabudowy użyteczności publicznej
UN-2	teren zabudowy usług oświaty
US-1	teren zabudowy usług sportu, rekreacji użyteczności publicznej o maksymalnym w.i.z. 0.1
US-2	teren zabudowy usług sportu, rekreacji użyteczności publicznej o maksymalnym w.i.z. 0.3
US-3	teren zabudowy usług sportu, rekreacji użyteczności publicznej o maksymalnym w.i.z. 0.5
UT-1	teren zabudowy usług turystyki o maksymalnym w.i.z. 0.2
UT-2	teren zabudowy usług turystyki o maksymalnym w.i.z. 0.5
UT-3	teren zabudowy usług turystyki o maksymalnym w.i.z. 1.0
UU	teren stacji paliw z urządzeniami obsługi samochodów
UU-1	teren lotniska
UU-2	teren lotniska śmigłowcowego
W	wody powierzchniowe
ZC	cmentarze
ZD	teren ogrodów działkowych
ZL	las
ZP-1	zieleni gminna
ZP-2	teren drzewostanów o charakterze parkowym
ZW	teren związków wyznaniowych
KK	teren komunikacji kolejowej
KP	teren parkingów samochodowych
KS	drogi publiczne klasy dróg ekspresowej o szer. 40 m w liniach rozgraniczających dla odcinków nowoprojektowanych lub modernizowanych
KG-1	drogi publiczne klasy dróg głównej o szer. 35 m w liniach rozgraniczających dla odcinków nowoprojektowanych lub modernizowanych
KG-2	drogi publiczne klasy dróg głównej o szer. 25 m w liniach rozgraniczających dla odcinków nowoprojektowanych lub modernizowanych
KZ-1	drogi publiczne klasy zbiorczej o szer. 25 m w liniach rozgraniczających dla odcinków nowoprojektowanych lub modernizowanych
KZ-2	drogi publiczne klasy zbiorczej o szer. 20 m w liniach rozgraniczających dla odcinków nowoprojektowanych lub modernizowanych
KL-1	drogi publiczne klasy dróg lokalnej o szer. 16 m w liniach rozgraniczających dla odcinków nowoprojektowanych lub modernizowanych
KL-2	drogi publiczne klasy dróg lokalnej o szer. 14 m w liniach rozgraniczających dla odcinków nowoprojektowanych lub modernizowanych
KD	drogi publiczne klasy dróg dojazdowej o szer. 10 m w liniach rozgraniczających dla odcinków nowoprojektowanych lub modernizowanych
KW	drogi wewnętrzne



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		6640.1171.2024
Miejscowość	obr. Trzebiechowo Dz.40/2 w/g zakresu	
Identyfikator jednostki ewidencyjnej	321506_2	
Nazwa jednostki ewidencyjnej	Szczecinek - gmina wiejska	
Identyfikator obrębu ewidencyjnego	[321506_2.0035]	
Nazwa obrębu ewidencyjnego	Trzebiechowo 0035	
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokości	'PL-ETRF2000' strefa 6 'PL-EVRF2007_NH'
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie ustalono	
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		
Data wykonania mapy	09.07.2024r.	
Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne Grzegorz Moszczyński ul. Piotra Skargi 3 78-400 Szczecinek tel. 608-096-602  Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy oraz podpis osoby reprezentującej wykonawcę		GEODETA UPRAWNIONY  Inż. Marcin Kaźmierczak Nr. uprawnień 23270  Marcin Kaźmierczak upr. nr 23270 Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz podpis geodety uprawnionego który opracował mapę

Oświadczam, że w wyniku kontroli uzyskałem pozytywny wynik weryfikacji dokumentacji geodezyjnej - protokół Nr 6640.1171.2024\_20934 z dn. 27-08-2024r. sporządzony w ramach pracy geodezyjnej Nr 6640.1171.2024 zgłoszonej w PODGIK Szczecinek.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne  
Grzegorz Moszczyński  
ul. Piotra Skargi 3  
78-400 Szczecinek  
tel. 608-096-602  
  
W wykonawcę prac

Marcin Kaźmierczak upr. nr 23270  
Imię i nazwisko, numer uprawnień  
i adres e-mail



# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**INWESTOR**

NADLEŚNICTWO SZCZECINEK ULICA POLNA 22 78-400 SZCZECINEK

**NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

## BUDOWA ODCINKA DROGI LEŚNEJ W LEŚNICTWIE BUCZYNY

**ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO**

NADLEŚNICTWO SZCZECINEK, LEŚNICTWO BUCZYNY, GMINA SZCZECINEK  
POWIAT SZCZECINECKI, WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

XXV

**JEDNOSTKA EWIDENCYJNA**

321506\_2 SZCZECINEK – GMINA OBSZAR WIEJSKI

**NR I OBRĘB EWIDENCYJNY DZIAŁKI**

DZIAŁKA NR 40/2 OBRĘB 321506\_2.0035 TRZEBIECHOWO

**OBSZAR ODDZIAŁYWANIA**

DZIAŁKA NR 40/2 OBRĘB 321506\_2.0035 TRZEBIECHOWO

**ZESPÓŁ AUTORSKI**

**PROJEKTANT- BRANŻA DROGOWA:**

mgr inż. Michał Ulan

upr. bud. Nr ZAP/0039/POOD/08

mgr inż. Michał Ulan  
Upr. do projektowania bez  
ograniczeń w specjalności drogowej  
Nr ewid. ZAP/0039/POOD/08

**ASYSTENT PROJEKTANTA- BRANŻA DROGOWA:**

mgr inż. Michał Rosa

mgr inż. Marek Gruszecki

DATA OPRACOWANIA SIERPIEŃ 2024r.



## **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Szczegółowy harmonogram realizacji robót zostanie ustalony przez Wykonawcę robót w porozumieniu z Inwestorem w zależności od zakresu prac przyjętych do realizacji.

### **Roboty przygotowawcze**

- Geodezyjne prace pomiarowe,

### **Roboty ziemne**

- Wykonanie wykopów pod konstrukcję nawierzchni przy pomocy sprzętu mechanicznego, wywóz oraz przywóz gruntu samochodami ciężarowymi,
- Formowanie projektowanego kształtu i korpusu za pomocą sprzętu mechanicznego,

### **Wykonanie warstw dolnej podbudowy**

- wykonanie wzmocnienia podłoża geowłókniną
- rozłożenie w-wy podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem,
- zagęszczenie walcami stalowymi, gumowymi lub płytą wibracyjną.

### **Wykonanie podbudowy zasadniczej**

- rozłożenie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie,
- zagęszczenie walcami stalowymi, gumowymi lub płytą wibracyjną.

### **Wykonanie nawierzchni**

- wykonanie nawierzchni utwardzonych z płyt żelbetowych wielootworowych,
- wykonanie nawierzchni utwardzonych z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie,
- zagęszczenie płytą wibracyjną.

### **Wykonanie poboczy utwardzonych**

- wykonanie nawierzchni poboczy utwardzonych z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie,
- zagęszczenie płytą wibracyjną.

### **Wykonanie przepustu**

- wykonanie rozbiórki istniejącego przepustu
- wykonanie ławy z MKŁ pod przepustową
- montaż rury przepustowej
- wykonanie obsypki oraz umocnienia wylotów przepustu płytami ażurowymi,
- zagęszczenie płytą wibracyjną warstw konstrukcyjnych.

## **2. Istniejące obiekty budowlanego**

Na terenie objętym opracowaniem nie stwierdzono występowanie infrastruktury nadziemnej i podziemnej.



**3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

W trakcie realizacji budowy nie przewiduje się zagrożeń bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

**4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

- Skaleczenie / upadek ( podczas wszystkich prac) - możliwe,
- Potracenie przez poruszające się po budowie pojazdy i maszyny - możliwe,
- Osunięcie się ziemi w wykopach podczas robót ziemnych – możliwe,
- Natknięcie się na przedmioty niebezpieczne niewiadomego pochodzenia podczas wykonywania prac ziemnych – prawdopodobne,
- Uszkodzenia mechaniczne ciała – prawdopodobne.

**5. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.**

Firma wykonawcza realizująca inwestycję powinna zabezpieczyć teren budowy zgodnie z projektem oznakowania robót na czas budowy.

**6. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:**

- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
  - Instruktaż ogólny przed przystąpieniem pracownika do pracy prowadzi służba bhp,
  - Instruktaż stanowiskowy prowadzi bezpośredni przełożony pracownika (kierownik budowy, majster).

Instruktaż stanowiskowy należy przeprowadzić przy każdorazowej zmianie stanowiska pracy przez pracownika.

- Przy pracach szczególnie niebezpiecznych, wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (operatorzy maszyn drogowych, pilarze) i prace które powinny być wykonywane co najmniej przez 2 osoby (oznakowanie i remont dróg na odcinkach nie zamkniętych dla ruchu), bezpośredni przełożony pracownika obowiązany jest każdorazowo, przed przystąpieniem do pracy, omówić warunki pracy, a w szczególności, gdy uległy one zmianie.
- Bezpośredni przełożony obowiązany jest każdorazowo powiadomić wszystkich pracowników o zmianie warunków na budowie przed przystąpieniem do pracy,
- W razie wystąpienia zagrożenia dla zdrowia lub życia pracownika lub osób znajdujących się w strefie zagrożenia, prace należy natychmiast przerwać, ostrzec zagrożone osoby i zawiadomić o tym fakcie przełożonego,



- Wykonywanie prac bez środków ochrony osobistej tam, gdzie są one wymagane – jest zabronione- odpowiedzialny kierownik budowy,
- Nadzór nad wykonywaniem prac szczególnie niebezpiecznych należy powierzyć osobom przeszkolonym z zakresu bhp (kierownikowi budowy, majstrowi). Nadzorujący odpowiedzialny jest za bezpieczne wykonywanie tych prac.

## **7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.**

Na terenie budowy brak materiałów i preparatów niebezpiecznych.

## **8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania 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.**

### **Maszyny i urządzenia**

- Każda maszyna i urządzenie musi posiadać DTR.
- Maszyny i urządzenia, które podlegają dozorowi technicznemu eksploatowane na budowie powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji,
- Maszyny poruszające się po budowie winny posiadać sygnalizator cofania,
- Wszelkie instrukcje i oznaczenia muszą być w języku polskim,
- Każdorazowo przed przystąpieniem do pracy sprawdzić stan techniczny sprzętu oraz czy uruchomienie go nie zagraża innym pracownikom,
- Do pracy na budowie może być dopuszczony jedynie sprzęt sprawny technicznie.

### **Roboty ziemne**

- W razie prowadzenia robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji telekomunikacyjnej należy określić bezpieczną odległość ( w pionie i w poziomie ), w jakiej mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny. Odległości te określa kierownictwo robót w porozumieniu z właściwymi jednostkami, w których zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje.
- W razie przypadkowego odkrycia w trakcie wykonywania robót ziemnych instalacji j.w, należy niezwłocznie przerwać prace do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie robót.
- W razie ujawnienia podczas prac niewypałów lub przedmiotów trudnych do identyfikacji, prace należy przerwać, a miejsca niebezpieczne ogrodzić i oznakować napisami ostrzegawczymi,
- Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną,
- W czasie wałowania nasypu zabrania się wykonywania jakichkolwiek innych prac,
- Użytkowanie i posługiwanie się narzędziami powinno być zgodne z zaleceniami



producenta,

- W razie stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia należy je natychmiast zatrzymać, wyłączyć oraz zabezpieczyć przed osobami postronnymi i zgłosić ten fakt przełożonemu,
- Maszyny i urządzenia niesprawne, uszkodzone lub będące w naprawie powinny być wycofane z użytku oraz wyraźnie oznakowane tablicami informacyjnymi i zabezpieczone w sposób uniemożliwiający ich uruchomienie,
- Maszyn będących w ruchu nie wolno naprawiać, czyścić i smarować,
- Wznowienie pracy maszyny lub urządzenia bez usunięcia awarii jest kategorięcznie zabronione.

### **Wykonanie warstw nawierzchni**

#### **Prace szczególnie niebezpieczne**

- Przed przystąpieniem do prac o zwiększonym ryzyku wypadkowym należy udzielić pracownikom instruktażu, szczególnie tym, których ryzyko to dotyczy (bezpośredni przełożony),
- Do prac j/w należy kierować pracowników doświadczonych, o wysokich kwalifikacjach zawodowych,
- Nadzór nad tymi pracami powierzyć kierownikowi budowy lub majstrowi.

#### **Oznakowanie budowy**

- Budowę należy oznakować zgodnie z zasadami BHP,
- Należy utrzymywać w czystości wszystkie znaki i tablice, którymi oznakowana jest budowa,
- W uzasadnionych przypadkach należy wyznaczyć pracownika z uprawnieniami do kierowania i wstrzymania ruchu pojazdów,
- Należy zapewnić drogę dojazdową dla służb ratowniczych (straż pożarna, pogotowie ratunkowe, inne służby ratownicze).

### **NA TERENIE BUDOWY NALEŻY BEZWZGLĘDNIENIE NOSIĆ UBRANIE Z LISTWAMI ODBŁASKOWYMI LUB KAMIZELKI OCHRONNE.**

#### **Pierwsza pomoc**

- W razie poważnego wypadku należy zadzwonić pod numer służb ratowniczych,
- Powiadamiając służby ratownicze należy podać następujące informacje:
  - swoje imię i nazwisko,
  - nazwę firmy i numer telefonu z jakiego się dzwoni,
  - miejsce wypadku (kilometraż, drogi dojazdowe, punkty odniesienia),
  - liczbę poszkodowanych,
  - co się wydarzyło,
  - w jakim stanie jest poszkodowany (oddycha, porusza się, ma widoczne obrażenia, itd.),
- Należy poczekać, aż służba ratownicza potwierdzi wyjazd do wypadku,
- Należy zadbać o odpowiednią liczbę załogi, która pomoże dotrzeć służbom ratowniczym na miejsce wypadku,
- Powiadomić o wypadku kierownika budowy odpowiedzialnego za roboty na danym odcinku, na którym zdarzył się wypadek,



- W razie wypadku ciężkiego, zbiorowego lub śmiertelnego, kierownictwo budowy obowiązane jest powiadomić PIP i Prokuraturę.

**Numery telefonów, na które należy dzwonić w razie zaistnienia wypadku lub innego zdarzenia na budowie**

**POGOTOWIE RATUNKOWE 999**

**STRAJ POIARNA 998**

**POLICJA 997**

**KIEROWNIK BUDOWY (podać po wyborze Wykonawcy robót)**

**9. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.**

Miejsce przechowywania dokumentacji określi Inwestor po porozumieniu z Wykonawcą robót.

Dokumenty niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych przechowywane powinny być w siedzibie Wykonawcy lub w Biurze budowy.

Projektował:  
mgr inż. Michał Ulan

mgr inż. Michał Ulan  
Upr. do projektowania bez  
ograniczeń w specjalności drogowej  
Nr ewid. ZAP/0039/POOD/08