

PROJEKT BUDOWLANY

TOM I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



Giewartów, ul. Kwiatowa 9
62 - 402 Ostrowite
NIP: 667 - 132 - 56 - 14
judyta.juszczyk@gmail.com

TEMAT: BUDOWA DROGI GMINNEJ W M. LUBINY

KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO: XXV, IV, XXVI

INWESTOR: GMINA RYCHWAŁ
PLAC WOLNOŚCI 16
62 – 570 RYCHWAŁ

NIERUCHOMOŚCI : JEDNOSTKA EWID.: 301007_5 GMINA RYCHWAŁ
OBREB: 0005 GLINY
DZIAŁKA NR: 169, 431, 146, 55, 53, 68, 52, 9/2, 9/1, 10, 11, 12, 62, 65,
66, 71/2, 125, 76, 77, 82, 92, 118, 93, 83, 101, 31, 32, 105, 106, 119/4,
120, 126

ZESPÓŁ AUTORSKI :

BRANŻA DROGOWA:
PROJEKTANT :

MGR INŻ. BOGDAN CEBULSKI
NR EWID: WKP/BD/0468/01
UPR. W SPEC. KONSTR. – INŻYNIERYJNEJ
W ZAKRESIE DRÓG I NAWIERZCHNI LOTNISKOWYCH

SPRAWDZAJĄCY:

MGR INŻ. DANUTA BARANOWSKA
NR EWID: WKP/BD/0134/01
UPR. W SPEC. KONSTR. – INŻYNIERYJNEJ
W ZAKRESIE DRÓG I NAWIERZCHNI LOTNISKOWYCH

BRANŻA TELETECHNICZNA:
PROJEKTANT:

INŻ. TADEUSZ BUDWIG
NR EWID: WKP/BT/0081/05
UPR. W SPEC. INSTALACYJNEJ TELEKOMUNIKACYJNEJ

INŻ. MARIUSZ BACHORZ
NR EWID: WKP/IE/0438/04
UPR. W SPEC. INSTALACYJNEJ TELEKOMUNIKACYJNEJ

	SPIS TOMÓW
TOM I	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
TOM II	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY B. DROGOWA
TOM III	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY B. TELEKOMUNIKACYJNA
TOM IV	ZAŁĄCZNIKI

SPIS TREŚCI

1. CZĘŚĆ FORMALNA.....	3
1.1. Oświadczenia projektantów	3
1.2. Kopie uprawnień i zaświadczenia z Izby Inżynierów Budownictwa.....	4
2. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu	13
2.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	13
2.2. Podstawa opracowania.....	13
2.3. Podstawowy zakres inwestycji.....	14
2.4. Istniejące zagospodarowanie terenu	14
2.5. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	14
2.6. Zestawienie powierzchni części zagospodarowania terenu:.....	14
2.7. Informacje o rodzaju ograniczeń i zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach i zagospodarowania terenu	15
2.8. Informacja odnośnie terenów górniczych i ochrony zabytków	15
2.9. Informacja o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych	15
2.10. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru, i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	15
• Podstawowe parametry techniczne	15
• Charakterystyka kolizji z istniejącymi urządzeniami obcymi	16
• Odwodnienie.....	16
• Wycinka drzew i krzewów	16
• Elementy organizacji ruchu i BRD	16
• Kanał technologiczny.....	16
2.11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	17
3. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW GRAFICZNYCH	17
3.1. Rys. 1.0 Plan orientacyjny skala: 1:25 000/100 000,	17a
3.2. Rys. 2.1 – 2.4 Plan zagospodarowania terenu skala: 1:500,	17b-e

1. CZĘŚĆ FORMALNA

1.1. Oświadczenia projektantów

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane
(Tekst jednolity: Dz. U. z 2021r. poz. 2351 z późn. zm.)

OŚWIADCZAMY,

że projekt zagospodarowania terenu dla tematu:

„Budowa drogi gminnej w m. Lubiny”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

- **Projektant branży drogowej: mgr inż. Bogdan Cebulski**

NR EWID: WKP/BD/0468/01, UPR. W SPEC. KONSTR. – INŻYNIERYJNEJ W ZAKRESIE DRÓG
I NAWIERZCHNI LOTNISKOWYCH

- **Sprawdzający branży drogowej: mgr inż. Danuta Baranowska**

NR EWID: WKP/BD/0134/01, UPR. W SPEC. KONSTR. – INŻYNIERYJNEJ W ZAKRESIE DRÓG
I NAWIERZCHNI LOTNISKOWYCH

- **Projektant branży teletechnicznej: inż. Tadeusz Budwig**

NR EWID: NR EWID: WKP/BT/0081/05, UPR. W SPEC. INSTALACYJNEJ TELEKOMUNIKACYJNEJ

- **Sprawdzający branży teletechnicznej: inż. Mariusz Bachorz.....**

NR EWID: WKP/IE/0438/04 UPR. W SPEC. INSTALACYJNEJ TELEKOMUNIKACYJNEJ

1.2. Kopie uprawnień i zaświadczenia z Izby Inżynierów Budownictwa

Konin, 1992 -03 - 19

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Koninie

Nr. SP.7342/30/22

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

Na podstawie § 2 ust.1;4 ust.2;7 i § 13 ust.1 pkt.3 lit.7
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budowni-
-ctwie (Dz.U.Nr 8,poz.46 z późn.zm.)

Stwierdza się, że :

Pan / Pani Bogdan CEBULSKI
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa drogowego
(tytuł naukowy-zawodowy)

urodzony (a) dnia 23 lipca 1954 r. w Ostrzeszowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej

funkcji projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności techn.-bud.)

w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych -
objmujących również typowe mosty i przepusty.

(specjalizacja zawodowa)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WKP-XIH-Z2V-5QF *

Pan Bogdan Cebulski o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0468/01
adres zamieszkania Kosewo ul. Słupecka 52, 62-402 Ostrowite k Słupcy
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-07-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-07 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.C.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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



URZĄD WOJEWÓDZKI
w Koninie

Konin, 1993 - 10 - 29

Nr. GP.7342/66/93

DECYZJA O SIWIERUŻENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.1;5 ust.1;7 i § 13 ust.1 pkt. 3 lit. b
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budowni-
ctwie (Dz.U.Nr 8,poz.46 z późn.zm.)

Stwierdza się, że :

Pan / Pani Danuta Baranowska
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa

(tytuł naukowy-zawodowy)

urodzony (a) dnia 23 września 1957 r. w S ł u p c y

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej

funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techn.-bud.)

w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych
obejmującej również typowe mosty i przepusty

(specjalizacja zawodowa)

Pan / Pani Danuta Baranowska

jest upoważniony (a) do:

- 1/ sporządzania projektów budowli dróg i nawierzchni lotniskowych oraz typowych mostów i przepustów;
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg i nawierzchni lotniskowych obejmujących również typowe mosty i przepusty.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, za pośrednictwem Dyrektora Wydziału Gospodarki Przestrzennej Urzędu Wojewódzkiego w Koninie, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymuje:

Pani Danuta Baranowska
ul. Orzeszkowej 3/43
62-400 Słupca



z up. WOJEWODY

[Signature]
Dyrektor
Gospodarki Przestrzennej



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-R78-ZN6-VNC *

Pani Danuta Baranowska o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0134/01

adres zamieszkania ul. Orzeszkowej 3/43, 62-400 Słupca

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 2021-12-08 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. 1430) 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Warszawa, dnia 22.09.1998 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/3832/98

DECYZJA Nr 1248/98/U

Pan **inż. Tadeusz Budwig**
urodzony dnia **06.09.1949 r. w Dusznikach Wlkp.**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **19.05.1998 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**
w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych oraz stacyjnych**

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Władysław Grabowski

PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
i POCZTOWA
02-691 Warszawa, ul. Obrzeźna 7

Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych

Agnieszka Sokółowska
mgr Agnieszka Sokółowska





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-5M5-WU5-R71 *

Pan Tadeusz Budwig o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0438/04
adres zamieszkania Os. Na Murawie 3/21, 61-655 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-07-01 do 2023-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-06-20 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* 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.



Warszawa, dnia 28.01.1999 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/ 408 /99

DECYZJA Nr 1445/99/U

Pan **Mariusz Bachorz**
urodzony dnia **30.01.1965 r. w Jarocinie**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **17.09.1998 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**
w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PFTiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR
[Podpis]
dr inż. Maciejewski Jan



Za zgodność z oryginałem

PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
17001 194
02-691 Warszawa, ul. Okopowa 7

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych

[Podpis]
mgr Agnieszka Sokółowska



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WKP-4KQ-LPK-ZUT *

Pan Mariusz Bachorz o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0081/05
adres zamieszkania ul. Fryderyka Chopina 4, 63-000 Środa Wielkopolska
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-04 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



2. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu

2.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem niniejszego zamierzenia budowlanego jest budowa drogi gminnej w m. Lubiny, znajdującej się na obszarze województwa wielkopolskiego, powiatu konińskiego, Gminy Rychwał w obrębie Gliny.

2.2. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania dokumentacji projektowej jest umowa zawarta pomiędzy Gminą Rychwał a firmą Usługi Dla Budownictwa Judyta Juszcak.

Dokumenty i materiały, na których oparto projekt:

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z 1999r., poz. 430 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2021r, poz. 2351 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tj. Dz. U. z 2013r., poz. 1129 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012, poz. 463 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2021r. poz. 1973 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tj. Dz. U. z 2022r. poz. 176 z późniejszymi zmianami),
- Komentarz do warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Część I – Wprowadzenie. Część II – Zagadnienia techniczne. „Transprojekt – Warszawa” 2000 i 2002r.,

- Katalog powtarzalnych elementów drogowych część I i II, Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Dróg i Mostów „Transprojekt – Warszawa”, Warszawa 1979r.,
- Pozostałe normy zgodne z SST

2.3. Podstawowy zakres inwestycji

- wykonanie nawierzchni bitumicznej jezdni wraz z podbudowami,
- wykonanie poboczy z kruszywa,
- wykonanie zieleni – humusu obsianego mieszanką traw,
- wykonanie przebudowy sieci teletechnicznej,
- wykonanie elementów organizacji ruchu i BRD.

2.4. Istniejące zagospodarowanie terenu

W stanie istniejącym, pas drogowy drogi gminnej posiada jezdnię o nawierzchni tłuczniowo – żwirowej o szerokości ok. 3.00 – 4.00m. Ruch pieszych odbywa się częściowo poboczem oraz jezdnią.

W otoczeniu inwestycji znajdują się tereny rolnicze, leśne, zabudowa zagrodowa oraz mieszkaniowa jednorodzinna.

2.5. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się nowy pas drogowy drogi gminnej, z jezdnią bitumiczną o szerokości 4,00m wraz z mijankami o minimalnej szerokości 5,00m oraz poboczami o szerokości 0,75m., co powoduje konieczność podziału działek pod inwestycję. Długość odcinka objętego inwestycją wynosi około 1493,66m.

2.6. Zestawienie powierzchni części zagospodarowania terenu:

- projektowana powierzchnia jezdni: ca 6300m²
- projektowana powierzchnia poboczy: ca 2250m²
- projektowana powierzchnia zieleni: ca 1000m²

2.7. Informacje o rodzaju ograniczeń i zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach i zagospodarowania terenu

- Projektowana inwestycja prowadzona jest w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tj. Dz. U. z 2022r. poz. 176).

2.8. Informacja odnośnie terenów górniczych i ochrony zabytków

- Zgodnie z opinią Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu, Delegatura w Koninie z dnia 04.11.2022r. pismo nr: Ko. WA.5152.2538.1.2022, na obszarze objętym inwestycją znajduje się stanowisko archeologiczne nr 2, ob. AZP 61-39/26, ujęte w gminnej i wojewódzkiej ewidencji zabytków.

2.9. Informacja o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych

Planowana inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska.

Planowana budowa nie będzie stanowić zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych.

2.10. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru, i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

- **Podstawowe parametry techniczne**

Projektowana inwestycja została zaprojektowana z wykorzystaniem następujących parametrów technicznych:

- kategoria administracyjna: **droga gminna,**
- klasa drogi: **D – dojazdowa,**
- prędkość projektowa: **30 km/h,**
- kategoria ruchu: **KR 1,**
- typ przekroju: **drogowy,**

- długość budowy: **1493,66**
- szerokość jezdni: **4,00 – 5,50 (z mijankami),**
- szerokość pobocza: **0,75m,**
- odwodnienie: **powierzchniowo, na przyległy teren.**

- **Charakterystyka kolizji z istniejącymi urządzeniami obcymi**

W obrębie budowanej drogi znajduje się następujące uzbrojenie terenu:

- sieć teletechniczna,
- sieć wodociągowa,
- sieć elektroenergetyczna.

Projektowana inwestycja powoduje kolizje z siecią teletechniczną.

- **Odwodnienie**

Dla przedmiotowej inwestycji odwodnienie drogi powiatowej realizowane będzie za pomocą odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych zapewniających sprawne odprowadzenie wód opadowych i roztopowych powierzchniowo na przyległy teren.

- **Wycinka drzew i krzewów**

Inwestycja powoduje konieczność wycinki drzew i krzewów.

- **Elementy organizacji ruchu i BRD**

Projekt organizacji ruchu stanowi odrębne opracowanie.

- **Kanał technologiczny**

Na podstawie art. 39 ust. 6c ustawy o drogach publicznych uzyskano zwolnienie z obowiązku budowy kanału technologicznego dla niniejszej inwestycji: pismo Ministra Cyfryzacji nr: DT.WUKE.7110.1386.2022 z dnia 18.11.2022r.

2.11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu budowlanego wynika z:

- koniecznych zmian w istniejącej infrastrukturze drogowej (rozbudowa układu drogowego)

Obszar oddziaływania obiektu budowlanego mieści się w liniach rozgraniczających teren inwestycji. Określenie obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o:

- art. 5 ust. 1 Ustawy prawo budowlane,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych – Rozdział 3 – Zagospodarowanie terenu budowy oraz rozdział 10 – Roboty ziemne,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, §6.

3. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW GRAFICZNYCH

3.1. Rys. 1.0 Plan orientacyjny skala: 1:25 000/100 000,

3.2. Rys. 2.1 – 2.4 Plan zagospodarowania terenu skala: 1:500,