

II - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego: Budowa z rozbudową drogi gminnej nr 852570P w Donaborowie

Adres obiektu budowlanego: dz. nr 122, 127, 126/3, 124/1, 123/1, 123/35, 123/34, 123/25, 124/10, 121/1, 120, 119
miejscowość Donaborów, gm. Baranów, powiat kępiński ,
województwo wielkopolskie

Kategoria obiektu budowlanego: - IV – elementy dróg publicznych: skrzyżowania, zjazdy
- XXV – drogi
- XXVI – sieci, jak oświetleniowe, energetyczne, kanalizacyjne, sanitarne

Identyfikator działek ewidencyjnych: 300801_2.0002.122; 300801_2.0002.127; 300801_2.0002.126/3;
300801_2.0002.124/1; 300801_2.0002.123/1; 300801_2.0002.123/35;
300801_2.0002.123/34; 300801_2.0002.123/25;
300801_2.0002.124/10; 300801_2.0002.121/1; 300801_2.0002.120;
300801_2.0002.119

Nazwa Inwestora Wójt Gminy Baranów

Adres Inwestora ul. Rynek 21; 63-604 Baranów

<i>Zespół Autorski</i>	<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Specjalność i numer uprawnień budowlanych</i>	<i>Zakres opracowania</i>	<i>Data opracowania</i>	<i>Podpis</i>
<i>Projektant</i>	<i>Tech. Ryszard Guder</i>	<i>do projektowania bez ograniczeń w specjalności Konstrukcyjno – inżynierskiej bez ograniczeń nr uprawnień: UAN.7342-106/91</i>	<i>Branża drogowa</i>	<i>18.09.2025r.</i>	
<i>Sprawdzający</i>	<i>mgr inż. Mieczysław Ścierski</i>	<i>do projektowania bez ograniczeń w specjalności Konstrukcja bez ograniczeń Architektura w ograniczonym zakresie nr uprawnień: 178/01/DUW</i>	<i>Branża drogowa</i>	<i>18.09.2025r.</i>	

Baranów, 18 wrzesień 2025r.

Egzemplarz nr 1

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ	3
ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTÓW DO IZB	7
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	9
CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO	10
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	10
1.1 Podstawa opracowania	10
2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	10
3. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	10
4. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego. Wygląd zewnętrzny obiektu budowlanego i sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust.1 pkt 2 lub aktów prawa miejscowego	10
5. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	11
6. Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	11
7. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne. i	11
8. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzują wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.	11
8.1 Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych.	11
8.2 Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.	12
8.3 Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.	12
8.4. Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się	12
8.5. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.	12
9. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe.	12
10. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano – instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.	13
11. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	13
12. Organizacja ruchu	13
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	14
Rys. nr 3 Profil podłużny	14
Rys. nr 4.1 Charakterystyczne Przekroje	15
Rys. nr 4.2 Charakterystyczne Przekroje	16

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ

Kalisz, dnia 19 lutego 1992 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
62-800 w Kaliszu

Nr UAN.7342-106/91

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

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 7

i § 13 ust. 1, pkt 3 lit. b. rozporządzenia Ministra Gospodarki

Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie

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

z późniejszymi zmianami) stwierdza się, że:

Pan(i) Ryszard G U D E R

technik drogowy

urodzony(a) dnia 24 kwietnia 1948 r. w Makoszycach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej

funkcji projektanta, kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej

w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych - obejmującej

również typowe przepusty i mosty.

Pan(i) **Ryszard G U D E R**

jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów budowli dróg, nawierzchni lotniskowych oraz typowych mostów i przepustów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych;
- 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, nawierzchni lotniskowych, typowych przepustów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.



Z up. Wojewody Kaliskiego
mgr inż. arch. E. Krzyżanowska-Walaszczyk
GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓDZTWA
Dyrektor Wydziału

Otrzymuje:

Pan
Ryszard Guder
ul. Piastowska 14A/16
63-500 O s t r z e s z ó w



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

Wrocław, dnia 18 czerwca 2001 r.

ABGP.II.U-1.7131.7132-188/01

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 5 ust. 1 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38),

n a d a j ę

Panu **Mieczysławowi Ścierskiemu**
magistrowi inżynierowi budownictwa
urodzonemu dnia 14 marca 1959 r. w Ostrzeszowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 178/01/DUW

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
oraz
do projektowania w ograniczonym zakresie
w specjalności architektonicznej

Uprawnienia budowlane w ograniczonym zakresie w specjalności architektonicznej stanowią podstawę do projektowania budynków mieszkalnych jednorodzinnych i inwentarskich na terenach budownictwa zagrodowego oraz gospodarczych i składowych o kubaturze do 1000m³, a także sporządzania projektów zagospodarowania działki, związanych z realizacją tych obiektów.

UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209 z późn. zm.) stwierdziła, że Pan Mieczysław Ścierski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

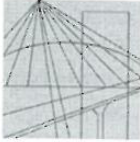
Otrzymują:

1. Pan Mieczysław Ścierski
ul. Sierakowskiego 9
51-678 Wrocław
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. Wojewody Dolnośląskiego

Danuta Kidybińska
p.o. Dyrektor Wydziału
Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej



W I E L K O P O L S K A O K R Ę G O W A I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W B U D O W N I C T W A
6 0 - 6 0 2 P o z n a ń, ul. D w o r k o w a 14
t e l . / 6 1 / 8 5 - 4 2 0 - 2 0, 8 5 - 4 2 0 - 2 1

WOIIB-OKK- 0051- 18 /2014

Poznań, dnia 11 lutego 2014 r.

Pan
mgr inż. Mieczysław Ścierski

ul. Wąska 7/3
63-500 Ostrzeszów

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu odpowiadając na pismo z dnia 27 stycznia 2014 r. w sprawie uprawnień budowlanych Pana mgr inż. Mieczysława Ścierskiego Nr ewidencyjny 178/01/DUW z dnia 18 czerwca 2001 r. do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej wydanych na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.) uprzejmie informuje, że ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. wprowadziła specjalność konstrukcyjno-budowlaną obejmującą m.in. zagadnienia konstrukcyjne dróg i mostów. Wobec powyższego osoby, które uzyskiwały uprawnienia budowlane bez ograniczeń w zakresie do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej otrzymywały tym samym upoważnienie do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie również w zakresie takich obiektów jak: drogi, nawierzchnie lotniskowe, mosty (w tym wiadukty, przepusty, tunele, estakady) oraz budowle hydrotechniczne gospodarki wodnej.

Dopiero ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane (weszła w życie 11 lipca 2003 r.) wyodrębniła dwie nowe specjalności: drogową i mostową.

Ze względu na to, że decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych wydana została w 2001 roku, to uprawnienia uzyskane przez Pana mgr inż. Mieczysława Ścierskiego obejmują swoim zakresem również drogi, mosty i budowle hydrotechniczne.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Daniel Pawlicki

ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTÓW DO IZB



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WKP-E4S-RIW-YG6 *

Pan Ryszard Guder o numerze ewidencyjnym WKP/BD/1411/01
adres zamieszkania ul. Piastowska 14a/16, 63-500 Ostrzeszów
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-11-27 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-KMS-H8B-6UY *

Pan Mieczysław Ścierański o numerze ewidencyjnym WKP/BO/5108/01
adres zamieszkania ul. B. Śmiałego 6, 63-500 Ostrzeszów
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-18 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414 (tekst jednolity Dz. U. z 2025 r. poz. 418) z późniejszymi zmianami podpisani poniżej projektanci oświadczają, że projekt budowlany
Budowy z rozbudową drogi gminnej nr 852570P w Donaborowie
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej.

Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa z rozbudową drogi gminnej nr 852570P w Donaborowie
Adres obiektu budowlanego	dz. nr 122, 127, 126/3, 124/1, 123/1, 123/35, 123/34, 123/25, 124/10, 121/1, 120, 119 miejscowość Donaborów, gm. Baranów, powiat kępiński, województwo wielkopolskie
Kategoria obiektu budowlanego:	- IV – elementy dróg publicznych: skrzyżowania, zjazdy - XXV – drogi - XXVI – sieci, jak oświetleniowe, energetyczne, kanalizacyjne, sanitarne
Identyfikator działek ewidencyjnych:	300801_2.0002.122; 300801_2.0002.127; 300801_2.0002.126/3; 300801_2.0002.124/1; 300801_2.0002.123/1; 300801_2.0002.123/35; 300801_2.0002.123/34; 300801_2.0002.123/25; 300801_2.0002.124/10; 300801_2.0002.121/1; 300801_2.0002.120; 300801_2.0002.119
Nazwa Inwestora	Wójt Gminy Baranów
Adres Inwestora	ul. Rynek 21, 63-604 Baranów

Zespół Autorski	Imię i Nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
Projektant	Tech. Ryszard Guder	do projektowania bez ograniczeń w specjalności Konstrukcyjno – inżynieryjnej bez ograniczeń nr uprawnień: UAN.7342-106/91	Branża drogowa	18.09.2025r.	
Sprawdzający	mgr inż. Mieczysław Ściński	do projektowania bez ograniczeń w specjalności Konstrukcja bez ograniczeń Architektura w ograniczonym zakresie nr uprawnień: 178/01/DUW	Branża drogowa	18.09.2025r.	

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Budowa z rozbudową drogi gminnej nr 852570P w Donaborowie.

1.1 Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem.
- Uzgodnienia i Inwestorem
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Dokumentacja fotograficzna sporządzona podczas wizji lokalnej
- Obowiązujące przepisy Prawa Budowlanego
- 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. 2016, poz. 124/, ze zmianami,
- Katalog Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych – załącznik do zarządzenia nr 31 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16.06.2014r.
- Uchwała nr XX/129/2012 Rady Gminy Baranów z dnia 14 maja 2012r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Donaborów
- Uchwała nr V/32/2003 Rady Gminy w Baranowie z dnia 03 lutego 2003r 4. W sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Baranów dla obszaru części wsi: Słupia p. Kępem, Mroczeń, Donaborów, Grębanin, Łęka Mroczeńska, Jankowy
- Uchwała nr II/19/2018 Rady Gminy Baranów z dnia 17 grudnia 2018r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości Donaborów

2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Budowa z rozbudową drogi gminnej nr 852570P w Donaborowie.

Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Donaborów w terenie zabudowanym, gmina Baranów, powiat Kępiński, na działkach nr: 122, 127, 126/3, 124/1, 123/1, 123/35, 123/34, 123/25, 124/10, 121/1, 120, 119 obręb ewidencyjny 0002 Donaborów; jednostka ewidencyjna 300801_2 Baranów – obszar wiejski.

Kategoria obiektu budowlanego: - IV – elementy dróg publicznych: skrzyżowania, zjazdy
 - XXV - drogi
 - XXVI – sieci, jak oświetleniowe, energetyczne, kanalizacyjne, sanitarne

3. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Projektuje się budowę z rozbudową drogi gminnej nr 852570P w Donaborowie. Jest to obiekty liniowy o całkowitej długości 372,93m. Obecnie oraz po zakończeniu budowy drogi gminnej będzie służyć obsłudze komunikacyjnej mieszkańców oraz jako dojazd istniejącej szkoły, projektowanego przedszkola oraz jako dojazd do pól. Na omawianym odcinku zaprojektowano wykonanie nowej konstrukcji drogi gminnej wraz z chodnikami, parkingami dla samochodów osobowych.

4. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego. Wygląd zewnętrzny obiektu budowlanego i sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust.1 pkt 2 lub aktów prawa miejscowego

Projekt nie zmienia dotychczasowej funkcji obiektu budowlanego, jaką jest ogólnodostępna droga gminna. Natomiast zmienia jego formę architektoniczną w zakresie podstawowych parametrów geometrycznych oraz techniczno - użytkowych. W zakresie dostosowania obiektu budowlanego do krajobrazu i otaczającej

zabudowy, planuje się odpowiednie rozwiązanie wysokościowe i kolorystyczne projektowanych elementów dróg.

5. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

- długość opracowania	- 372,93m
- kategoria drogi	- droga gminna
- klasa drogi	- dojazdowa
- kategoria ruchu	- KR 1
- obciążenie	- 115kN/oś
- nośność podłoża	- G1
- głębokość przemarzania	- Hz = 0,80m p.p.t.
- prędkość projektowa	- Vp= 40 km/h
- przekrój poprzeczny	- jednojezdniowy o jednym pasie ruchu
- szerokość drogi	- w przedziale od 5,00m do 5,75m
- szerokość chodnika	- 2,30m
- miejsca parkingowe	- 2,50m x 5,00m; 3,60m x 5,00m
- spadek poprzeczny:	
droga	- 2,0%
chodnik	- 2,0%
Parking	- 2,0%

6. Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych z dnia 25 kwietnia 2012, stwierdza się występowanie prostych warunków gruntowych, a projektowany obiekt zaleca się zaliczyć do I kategorii geotechnicznej. Ostateczna decyzja przyjęcia kategorii geotechnicznej zgodnie z powyższym Rozporządzeniem należy do projektanta obiektu.

7. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne.

Nie dotyczy.

8. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzują wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

W projekcie przewidziano zastosowanie materiałów i technologii, obojętnych dla środowiska, zarówno na etapie budowy, jak i jego funkcjonowania po zakończeniu budowy. Materiały i wyroby muszą posiadać Aprobatację Techniczną dopuszczającą je do stosowania w budownictwie drogowym.

Funkcjonowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem będzie nieuciążliwe dla środowiska naturalnego i obojętne dla otoczenia.

Użytkowanie obiektu nie będzie miało wpływu na zdrowie ludzi i funkcjonowanie obiektów sąsiednich.

8.1 Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych.

Eksploatacja drogi gminnej nr 852570P nie będzie się wiązała z powstawaniem ścieków w ścisłym tego słowa znaczeniu.

W okresie budowy na zapleczu powstałe ścieki odprowadzane będą do przenośnych punktów sanitarnych, które będą opróżniane przez firmę wykonującą takie usługi. Po zakończeniu budowy punkty sanitarne na zapleczach wymagają likwidacji w ramach kosztów inwestycji.

W celu odwodnienia nawierzchni drogi gminnej zastosowano odpowiednie jej spadki. Wody

opadowe i roztopowe z ww. nawierzchni będą odprowadzane do istniejących i projektowanych wpustów ulicznych.

8.2 Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.

W fazie realizacji Inwestycji emisja substancji zanieczyszczających do powietrza będzie miała charakter przejściowy, krótkotrwały i ustąpi z chwilą zakończenia budowy. W fazie realizacji Inwestycji źródłami zanieczyszczeń powietrza będą: maszyny drogowe i samochody ciężarowe – powodujące emisję spalin, gorąca masa bitumiczna – powodująca emisję par ciężkich węglowodorów oraz roboty ziemne – powodujące powstanie pyłu ziemnego. Zanieczyszczenia te nie będą stanowić zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.

Po zakończeniu Inwestycji w fazie eksploatacji drogi gminnej nie będą występowały zanieczyszczenia gazowe w tym zapachy, pyłowe i płynne szkodliwe dla środowiska.

8.3 Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.

Nie dotyczy.

8.4. Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się

Nie dotyczy.

8.5. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

W związku z planowaną inwestycją projektuje się wycinkę 17 sztuk drzew znajdujących się w pasie drogowym drogi gminnej.

W ramach kompensaty strat przyrodniczych projektuje się nasadzenia kompensacyjne. Nasadzenia kompensacyjne za usunięcie drzew wykonać należy w pasie drogowym drogi powiatowej na terenie Gminy Czajków, w miejscu wskazanym przez Inwestora lub na nieruchomościach do których tytuł prawny posiada Inwestor, nie koniecznie wszystkie w pasie drogowym, z którego drzewa zostaną wycięte.

Ilość i gatunek nowych nasadzeń przyjmuje się w liczbie co najmniej 1 drzewo za każde wycięte drzewo o obwodzie pnia do 100cm, 2 drzewa za każde wycięte drzewo o obwodzie pnia od 101 do 200cm, 3 drzewa za każde wycięte drzewo o obwodzie pnia od 201 do 300cm, 4 drzewa za każde wycięte drzewo o obwodzie pnia od 301cm do 400cm, 5 drzew za każde wycięte drzewo o obwodzie pnia powyżej 400cm. Łączna ilość nasadzeń drzew wynosi 23szt. Do nasadzeń zastosować sadzonki lipy drobnolistnej.

Powierzchnię biologiczną czynną projektuje się obsadzić zielenią niską trawiastą. Powierzchnia biologicznie czynna na terenie inwestycji zajmuje powierzchnię 676,06m².

Roboty ziemne prowadzone w strefie drzew nieprzewidzianych do wycinki będą wykonywane w sposób niewpływający negatywnie na warunki przetrwania i zdrowotność drzewostanu. Drzewa i krzewy nieprzewidziane do wycinki narażone na uszkodzenie podczas wykonywania robót budowlanych zostaną zabezpieczone.

9. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe.

Nie dotyczy.

10. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano – instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.

Nie dotyczy.

11. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

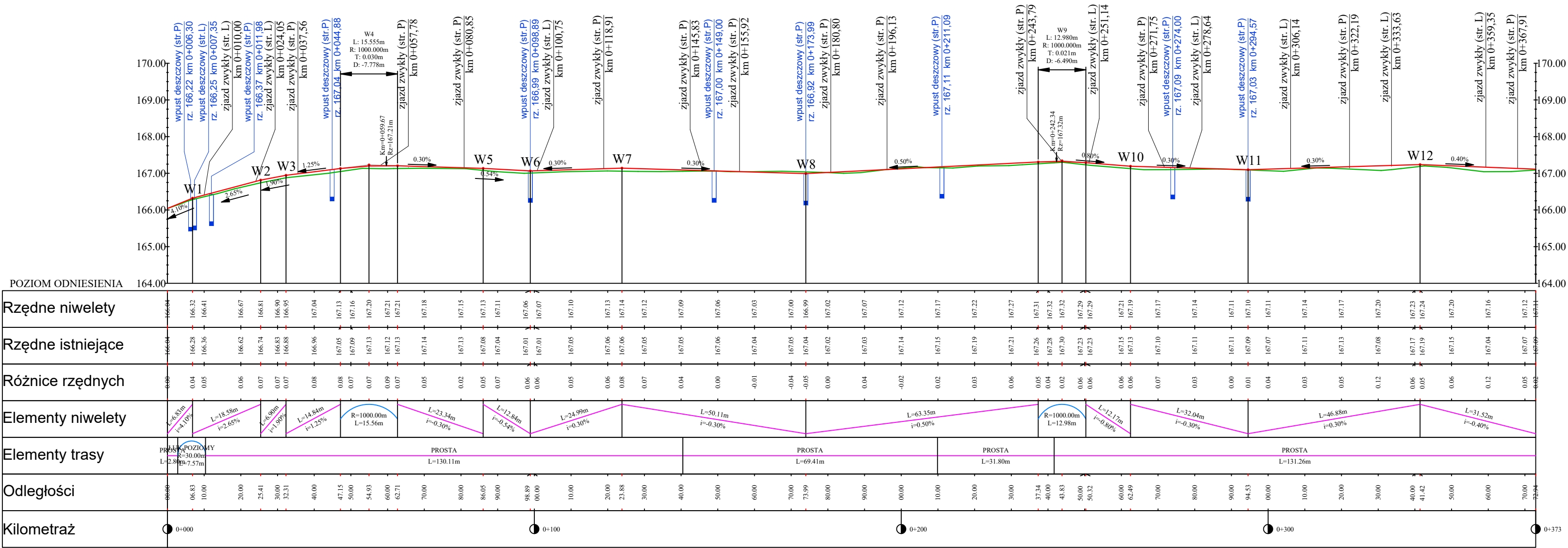
Nie dotyczy.

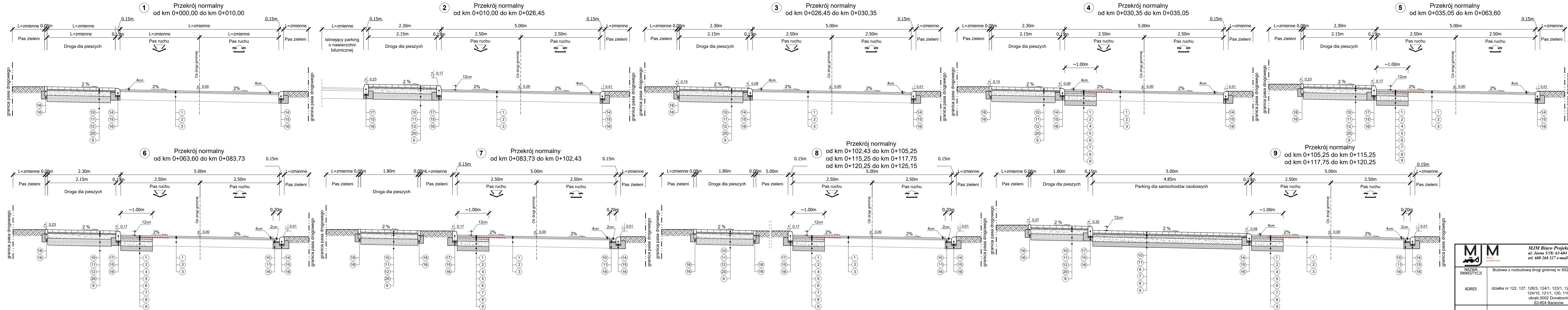
12. Organizacja ruchu

Ze względu na wykonanie budowy z rozbudową drogi gminnej projektuje się zmiany w organizacji ruchu. Należy wprowadzić oznakowanie stałe zgodnie z zatwierdzonym projektem stałej organizacji ruchu, który stanowi odrębne opracowanie, jednak integralnie związane z niniejszym projektem.

Projektant: Imię i nazwisko, specjalność, nr uprawnień:	Podpis:
Projektant główny br. drogowa : tech. Ryszard Guder Uprawnienia budowlane do projektowania i robót w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej bez ograniczeń, Nr UAN-7342-106/91	
Sprawdzający br. drogowa : mgr inż. Mieczysław Ścierański Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie Nr UAN-8386/42/87 i 178/01/DUW	
Data:	18.09.2025r.

Profil podłużny
droga gminna nr 852570P





Konstrukcja wzmocnienia istniejącej nawierzchni drogi gminnej KR1:

1. warstwa ścierna z AC 11 S 50/70 gr. 4cm
skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową C60 B3 ZM w ilości 0.5kg/m²
2. warstwa wiążąca (wyrównawcza) z AC 11 W 50/70 śr. gr. min. 3cm
skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową C60 B3 ZM w ilości 0.5kg/m²
3. istniejąca nawierzchnia drogi gminnej bez zmian

Konstrukcja poszerzenia drogi gminnej KR1:

1. warstwa ścierna z AC 11 S 50/70 gr. 4cm
skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową C60 B3 ZM w ilości 0.5kg/m²
2. warstwa wiążąca (wyrównawcza) z AC 11 W 50/70 śr. gr. min. 3cm
skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową C60 B3 ZM w ilości 0.5kg/m²
4. siatka z włókien szklanych (siatka+włókna)>120kN/m szer. min. 1,0m
5. warstwa wyrównawcza z AC 11 W 50/70 gr. 3cm
skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową C60 B3 ZM w ilości 0.5kg/m²
6. Podbudowa zasadnicza z mieszanek niezwiązanych z kruszywa 0/31.5mm C₀₅₀ gr. 8cm
7. Podbudowa pomocnicza z mieszanek niezwiązanych z kruszywa 0/63mm C₀₅₀ gr. 15cm
8. warstwa gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2.5MPa gr. 15cm
9. istniejące podłoże zagęszczone do wskaźnika min. I_{sz0,98} na głębokości do 50cm

Konstrukcja drogi gminnej KR1:

1. warstwa ścierna z AC 11 S 50/70 gr. 4cm
skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową C60 B3 ZM w ilości 0.5kg/m²
2. warstwa wiążąca z AC 11 W 50/70 gr. 5cm
skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową C60 B3 ZM w ilości 0.5kg/m²
6. Podbudowa zasadnicza z mieszanek niezwiązanych z kruszywa 0/31.5mm C₀₅₀ gr. 8cm
7. Podbudowa pomocnicza z mieszanek niezwiązanych z kruszywa 0/63mm C₀₅₀ gr. 15cm
8. warstwa gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2.5MPa gr. 15cm
9. istniejące podłoże zagęszczone do wskaźnika min. I_{sz0,98} na głębokości do 50cm

Konstrukcja drogi dla pieszych:

10. nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm
11. podsypka c-p 1:3 gr. 4cm
12. podbudowa zasadnicza z mieszanek niezwiązanych z kruszywa 0/31.5mm C₀₅₀ gr. 15cm
20. nasyp z pospółki zagęszczone do wskaźnika min. I_{sz0,98}
9. istniejące podłoże zagęszczone do wskaźnika min. I_{sz0,98} na głębokości do 50cm

Konstrukcja przejścia dla pieszych:

13. płytka ostrzegawcza 30x30cm gr. 8cm - kolor żółty - dwa rzędy
11. podsypka c-p 1:3 gr. 4cm
12. podbudowa zasadnicza z mieszanek niezwiązanych z kruszywa 0/31.5mm C₀₅₀ gr. 15cm
20. nasyp z pospółki zagęszczone do wskaźnika min. I_{sz0,98}
9. istniejące podłoże zagęszczone do wskaźnika min. I_{sz0,98} na głębokości do 50cm

Konstrukcja parkingu dla samochodów osobowych, zjazdów zwykłych:

10. nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm
11. podsypka c-p 1:3 gr. 4cm
6. Podbudowa zasadnicza z mieszanek niezwiązanych z kruszywa 0/31.5mm C₀₅₀ gr. 8cm
7. Podbudowa pomocnicza z mieszanek niezwiązanych z kruszywa 0/63mm C₀₅₀ gr. 15cm
8. warstwa gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2.5MPa gr. 15cm
9. istniejące podłoże zagęszczone do wskaźnika min. I_{sz0,98} na głębokości do 50cm

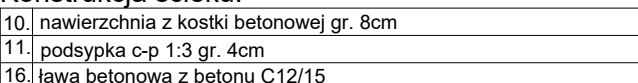
Układ warstw - krawężniki, obrzeża, ławy betonowe




14. krawężnik betonowy najazdowy, obniżony 15x22cm
15. podsypka c-p 1:4 gr. 5cm
16. ława betonowa z betonu C12/15 z oporem
17. krawężnik betonowy 15x30cm
18. obrzeże betonowe 8x30cm
19. opornik betonowy 12x25cm

Konstrukcja ścieku:

10. nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm
11. podsypka c-p 1:3 gr. 4cm
16. ława betonowa z betonu C12/15

MJM Biuro Projektowe Jarosław Mikoś ul. Jasna 5/38; 63-604 Baranów tel. 608 268 327 e-mail: njm-biuro@wp.pl			
NAZWA INWESTYCJI	Budowa z rozbudową drogi gminnej nr 852570P w Donaborowie		
ADRES	działka nr 122, 127, 126/3, 124/1, 123/1, 123/35, 123/34, 123/25, 124/10, 121/1, 120, 119, obręb 0002 Donaborów 63-604 Baranów		
OBIEKT	droga publiczna, dojazdowa nr 852570P		
INWESTOR	Wójt Gminy Baranów ul. Rynek 21 63-604 Baranów		
RODZAJ OPRAW.	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA	DROGOWA
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	tech. Ryszard Guder	UAN.7342-106/91	
ASISTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Jarosław Mikoś		
ASISTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Julia Witkowska-Kempa		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Mieczysław Ściński	UAN-8386/42/87 178/01/DUW	
TYTUŁ RYS.	PRZKROJE CHARAKTERYSTYCZNE		NR RYS.
DATA	18.09.2025r.	SKALA	1:50
			4.1



 		MJM Biuro Projektowe Jarosław ul. Jasna 5/38; 63-604 Baranów tel. 608 268 327 e-mail: mjm-biuro@wp.pl	
NAZWA INWESTYCJI		Budowa z rozbudową drogi gminnej nr 852570P w Donaborowie	
ADRES		działka nr 122, 127, 126/3, 124/1, 123/1, 123/35, 123/34, 123/25, 124/10, 121/11, 120, 119, obręb 0002 Donaborów 63-604 Baranów	
OBIEKT		droga publiczna, dojazdowa nr 852570P	
INWESTOR		 Wójt Gminy Jarosław ul. Rynek 21 63-604 Baranów	
RODZAJ OPRAW.		PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA
		IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA
		PROJEKTANT	PODPIS
		tech. Ryszard Guder	UAN.7342/106/91
		ASISTENT PROJEKTANTA	
		mgr inż. Jarosław Mikos	
		ASYSTENT PROJEKTANTA	
		mgr inż. Julia Witkowska-Kempa	
SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. Mirosław Ślęski	UAN-8386/42/87 178/01/DUW
TYTUŁ RYS.		PRZEKROJE CHARAKTERYSTYCZNE	
DATA		18.09.2025r.	SKALA
			1:50
			NR RYS.
			4.2