

II - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego: Budowa drogi gminnej w m. Biadaszki

Adres obiektu budowlanego: dz. nr 70, 71, 80, 81, 85 miejscowość Biadaszki, gm. Łęka Opatowska, powiat kępiński, województwo wielkopolskie

Kategoria obiektu budowlanego: - IV – elementy dróg publicznych: skrzyżowania, zjazdy
- XXV – drogi

Identyfikator działek ewidencyjnych: 300804_2.0001.70; 300804_2.0001.71; 300804_2.0001.80;
300804_2.0001.81; 300804_2.0001.85

Nazwa Inwestora Gmina Łęka Opatowska
Adres Inwestora ul. Akacyjowa 4; 63-645 Łęka Opatowska

<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>08.07.2024r.</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>08.07.2024r.</i>	

Baranów, 8 lipiec 2024r.

Egzemplarz nr 1

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ	3
ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTÓW DO IZB	6
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	8
CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO	9
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	9
1.1 Podstawa opracowania	9
2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	9
3. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	9
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	9
5. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	9
6. Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	10
7. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne.	10
8. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzują wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.	10
8.1 Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych.	10
8.2 Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.	11
8.3 Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.	11
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	11
8.5. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.	11
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.	11
10. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano – instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.	11
11. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	11
12. Organizacja ruchu	12
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	13
Rys. nr 3 Profil podłużny	13
Rys. nr 4 Charakterystyczne Przekroje	14
Rys. nr 5 Zjazd zwykły – widok z góry	15

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

ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTÓW DO IZB



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WKP-NKA-C3L-IGH *

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 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-12 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-AUG-DMS-8CJ *

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 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-08 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.



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 2023 r. poz. 682, 553, 967 z późniejszymi zmianami) podpisani poniżej projektanci oświadczają, że projekt budowlany
Budowy drogi gminnej w m. Biadaszki
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej.

Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa drogi gminnej w m. Biadaszki
Adres obiektu budowlanego	dz. nr 70, 71, 80, 81, 85 miejscowość Biadaszki, gm. Łęka Opatowska, powiat kępiński, województwo wielkopolskie
Kategoria obiektu budowlanego:	- IV – elementy dróg publicznych: skrzyżowania, zjazdy - XXV – drogi
Identyfikator działek ewidencyjnych:	300804_2.0001.70; 300804_2.0001.71; 300804_2.0001.80; 300804_2.0001.81; 300804_2.0001.85;
Nazwa Inwestora	Gmina Łęka Opatowska
Adres Inwestora	ul. Akacyjowa 4; 63-645 Łęka Opatowska

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 – inżynierskiej bez ograniczeń nr uprawnień: UAN.7342-106/91	Branża drogowa	08.07.2024r.	
Sprawdzający	mgr inż. Mieczysław Ścierański	do projektowania bez ograniczeń w specjalności Konstrukcja bez ograniczeń Architektura w ograniczonym zakresie nr uprawnień: 178/01/DUW	Branża drogowa	08.07.2024r.	

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Budowa drogi gminnej w m. Biadaszki.

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 Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022r w sprawie przepisów techniczno – budowlanych dotyczących dróg publicznych. Dz. U. 2022, poz. 1518,
- Wzorce i standardy rekomendowane przez Ministra właściwego ds. transportu,
- Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 20 czerwca 2024r, pismo znak BGK.6733.1.2024

2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Budowa drogi gminnej w m. Biadaszki.

Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Biadaszki, gmina Łęka Opatowska, powiat kępiński, na działkach nr: 70, 71, 80, 81, 85, obręb ewidencyjny 0001 Biadaszki, jednostka ewidencyjna 300804_2.

Kategoria obiektu budowlanego: - IV – elementy dróg publicznych: skrzyżowania, zjazdy
- XXV - drogi

3. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Projektuje się budowę drogi gminnej. Jest to obiekt liniowy o całkowitej długości 798,72m. Obecnie oraz po zakończeniu budowy, droga będzie służyć obsłudze komunikacyjnej mieszkańców oraz jako dojazd do pól. Na omawianej drodze zaprojektowano wykonanie nowej nawierzchnia drogi gminnej o szerokości 4,0m. Wzdłuż drogi projektuje jednostronne mijanki o szerokości 1,0m się obustronne pobocze z kruszywa łamanego szerokości 0,75m.

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	- 798,72m
odcinek nr 1	- 717,35m
odcinek nr 2	- 62,87m
odcinek nr 3	- 18,50m
- kategoria drogi	- droga gminna
- klasa drogi	- D (droga 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	- 4,00m
- szerokość mijanki	- 5,00m
- długość mijanki	- 25,00m
- szerokość zjazdów	- 4,00m
- szerokość pobocza	- 0,75m
- pochylenie skarp	- 1:1; 1:1,5
- spadek poprzeczny:	
droga	- 2,0%
pobocze	- 8,0%

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 Aprobata 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.

Eksplatacja drogi gminnej 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 i zjazdów zastosowano odpowiednie jej spadki. Wody opadowe z ww. nawierzchni będą odprowadzane powierzchniowo na projektowane pobocze z kruszywa łamanego i dalej do projektowanych jednostronnych rowów chłonnych.

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.

Budowa drogi gminnej nie wprowadza szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowania pozwala na zachowanie części biologicznie czynnej terenu działki.

Przyjęte rozwiązania funkcjonalno - przestrzenne, technologiczne, zastosowane materiały budowlane będą ograniczać lub eliminować wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

W związku z planowaną inwestycją nie projektu się wycinki drzew.

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.

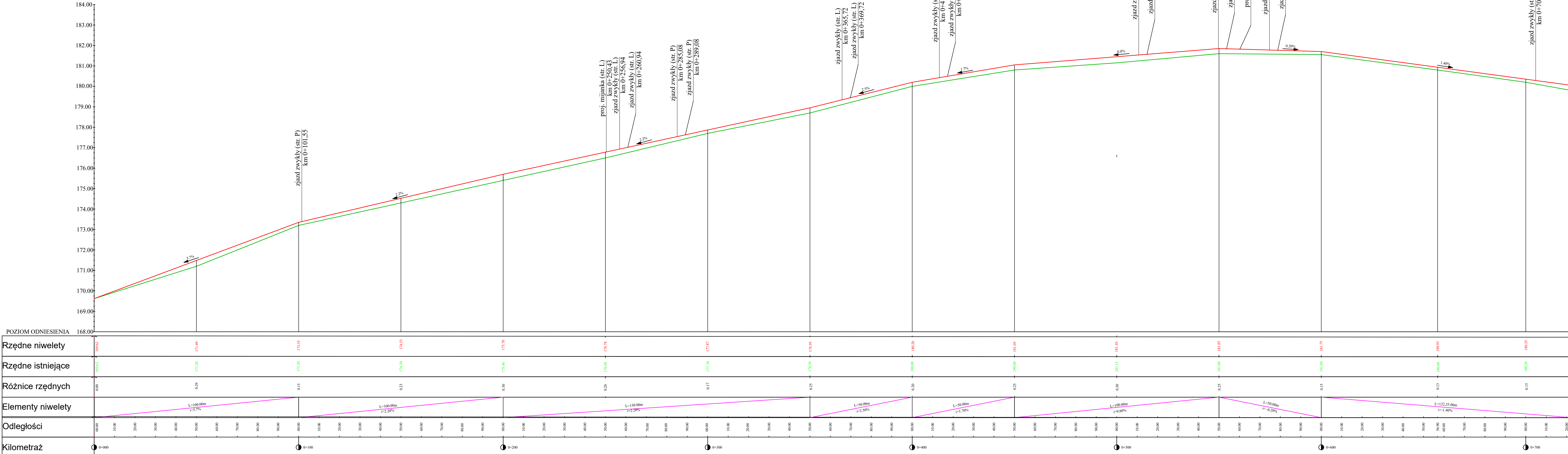
Nie dotyczy.

12. Organizacja ruchu

Ze względu na wykonanie budowy drogi gminnej w m. Biadaszki 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 Upewnienia budowlane do projektowania i robót w specjalności konstrukcyjno - inżynieryjnej bez ograniczeń, Nr UAN-7342-106/91	
Sprawdzający br. drogowa : mgr inż. Mieczysław Ściński Upewnienia 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:	08.07.2024r.




skala 1:100/1000



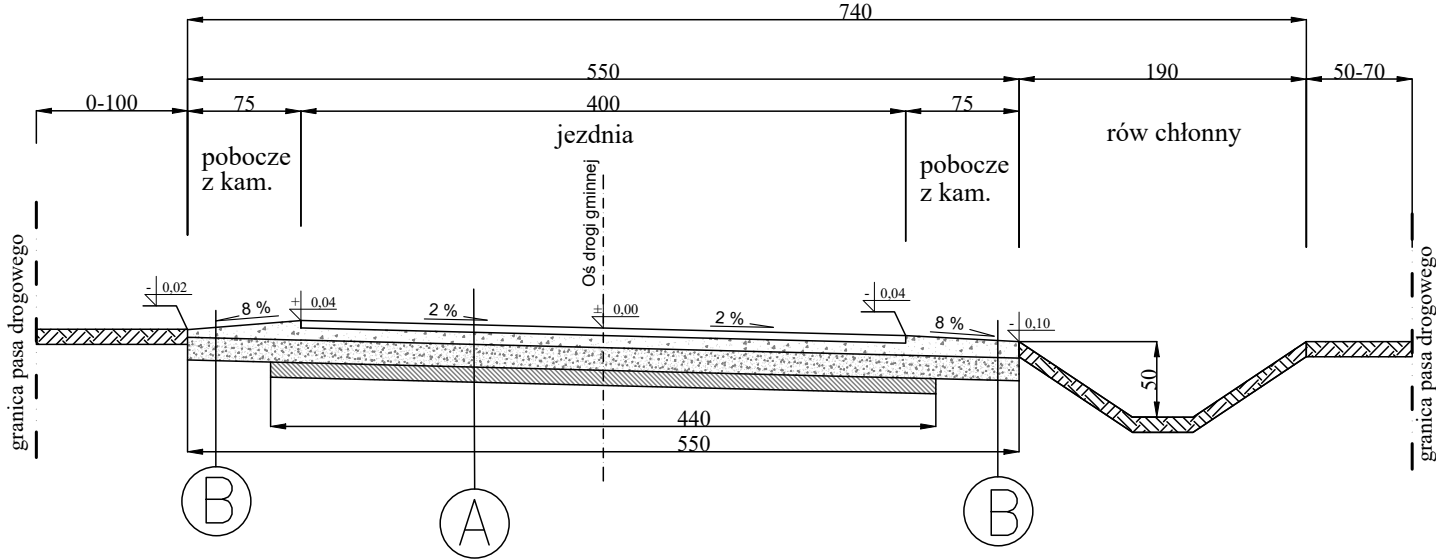
Legenda:

projektowana oś jezdni

istniejący teren

 		MJN Biuro Projektowe Jarosław Mikos ul. Jasna 53B; 63-604 Baranów tel. 608 268 327 e-mail: mjin-biuro@wp.pl	
NAZWA INWESTYCJI		Budowa drogi gminnej w m. Biadaszki	
ADRES		działka nr 70, 71, 80, 81, 85 obręb 0001 Biadaszki Biadaszki; 63-645 Łęka Opatowska	
OBIEKT		droga gminna	
INWESTOR		 Gmina Łęka Opatowska ul. Akacjowa 4 63-645 Łęka Opatowska	
RODZAJ OPRAW.	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA	DROGOWA
IMIĘ I NAZWISKO		UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	tech. Ryszard Guder	UAN.7342-106/91	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Jarosław Mikos		
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Julia Witkowska-Kempa		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Mieczysław Ścierański	UAN-8386/42/87 178/01/DJW	
TYTUŁ RYS.			NR RYS.
PROFIL PODŁUŻNY			3
DATA	08.07.2024r.	SKALA	1:100/1000

Km 0+000 - 0+656,90



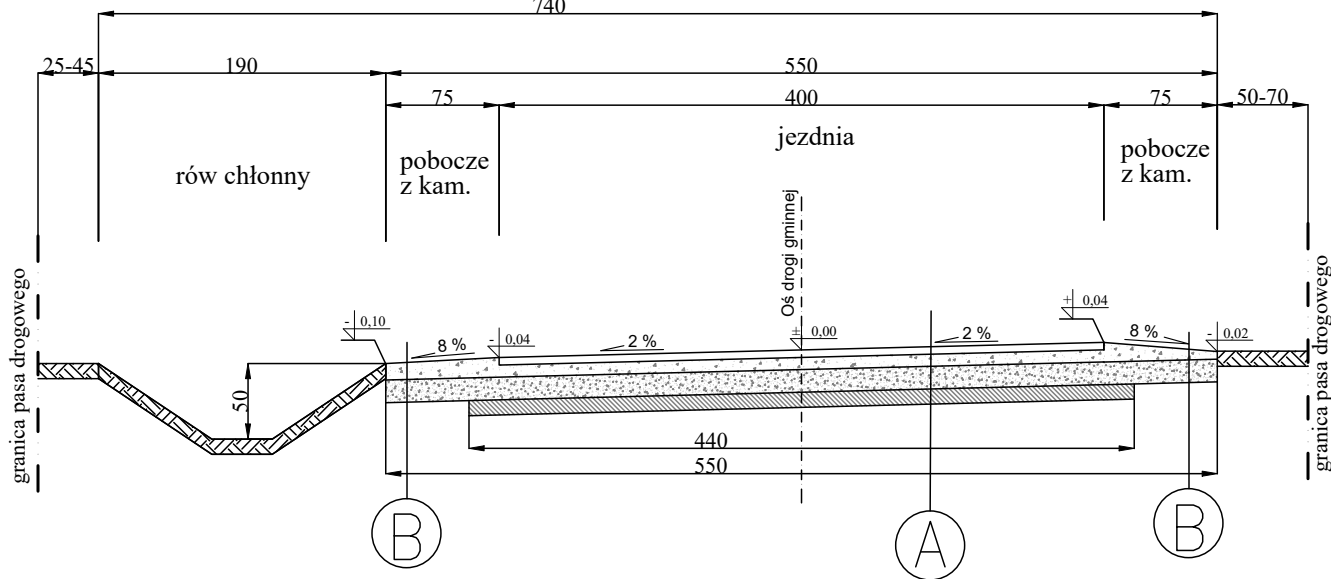
A

WARSTWA ŚCIERALNA Z BET. ASF AC11S 50/70 GR. 5CM
GÓRNA W-WA PODBUDOWY GR.8CM Z KAM. ŁAM. 0/31,5MM
DOLNA W-WA PODBUDOWY GR.15CM Z KAM. ŁAM. 0/63MM
PODBUDOWA Z CHUDEGO BETONU 2,5MPa GR. 10CM

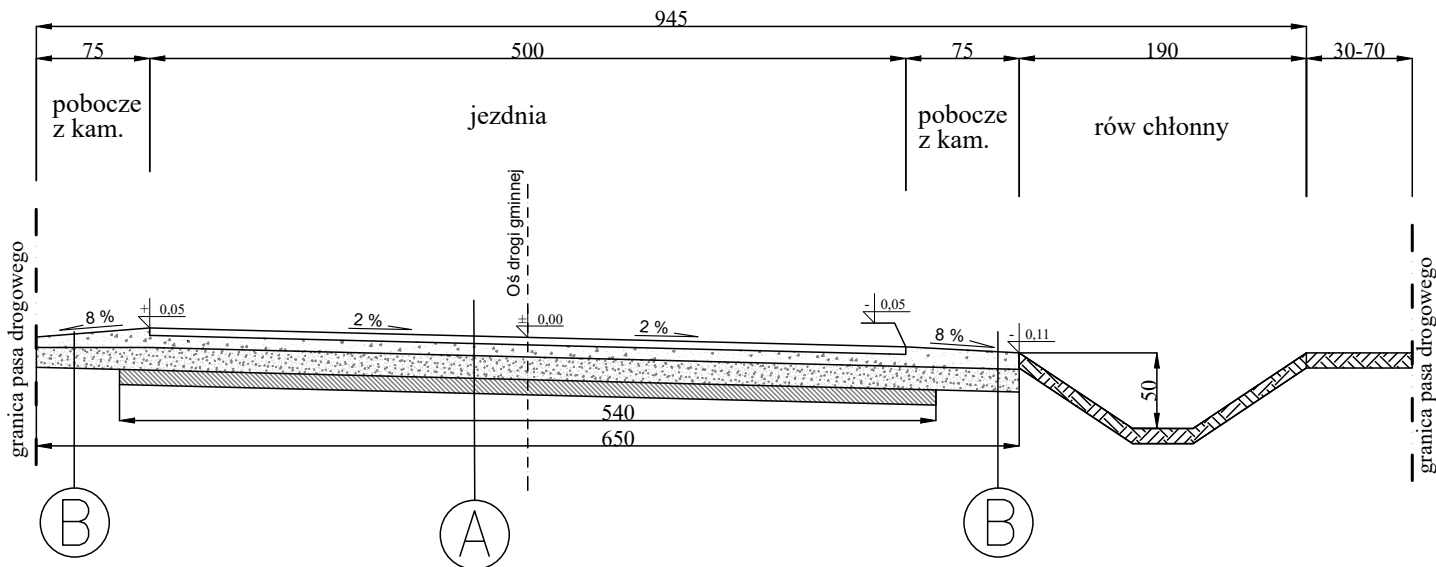
B

GÓRNA W-WA PODBUDOWY GR.13CM Z KAM. ŁAM. 0/31,5MM
DOLNA W-WA PODBUDOWY GR.15CM Z KAM. ŁAM. 0/63MM

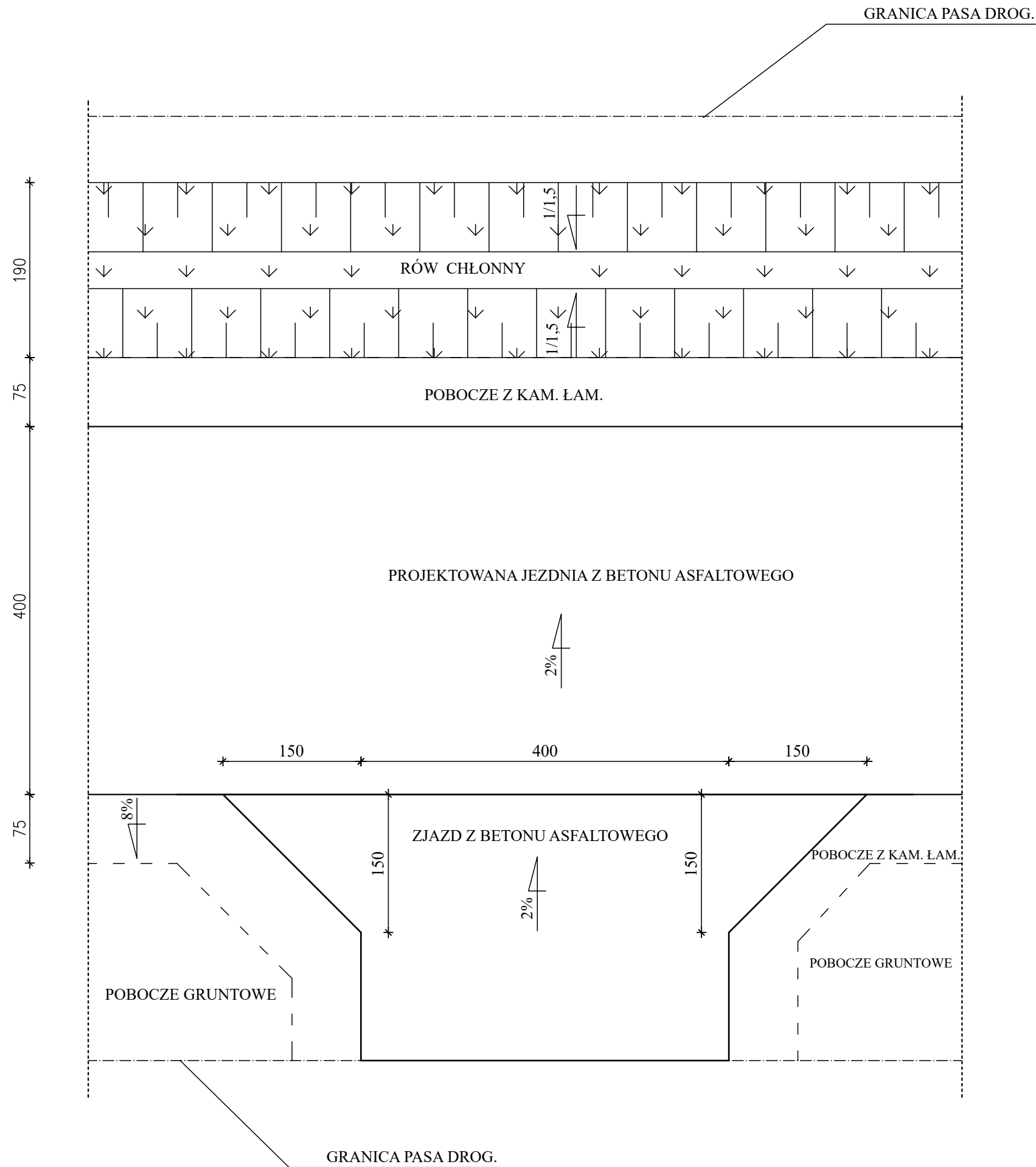
Km 0+656,90 - 0+717,35



PRZEKRÓJ MIJANKI



<div><div><div>MJM</div><div>Biuro projektowe</div></div><div>MJM Biuro Projektowe Jarosław Mikoś ul. Jasna 5/38; 63-604 Baranów tel. 608 268 327 e-mail: mjm-biuro@wp.pl</div></div>			
NAZWA INWESTYCJI	Budowa drogi gminnej w m. Biadaszki		
ADRES	działka nr 70, 71, 80, 81, 85 obręb 0001 Biadaszki Biadaszki; 63-645 Łęka Opatowska		
OBIEKT	droga gminna		
INWESTOR	<div><div><div></div></div><div>Gmina Łęka Opatowska ul. Akacyjowa 4 63-645 Łęka Opatowska</div></div>		
RODZAJ OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA	DROGOWA
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	tech. Ryszard Guder	UAN.7342-106/91	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Jarosław Mikoś		
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Julia Witkowska-Kempa		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Mieczysław Ścierski	UAN-8386/42/87 178/01/DUW	
TYTUŁ RYS.			NR RYS.
CHARAKTERYSTYCZNE PRZEKROJE			4
DATA	08.07.2024r.	SKALA	1:50



<div><div><div>MJM</div><div>Biurowie projektowe</div></div><div>MJM Biuro Projektowe Jarosław Mikoś ul. Jasna 5/38; 63-604 Baranów tel. 608 268 327 e-mail: mjm-biuro@wp.pl</div></div>			
NAZWA INWESTYCJI	Budowa drogi gminnej w m. Biadaszki		
ADRES	działka nr 70, 71, 80, 81, 85 obręb 0001 Biadaszki Biadaszki; 63-645 Łęka Opatowska		
OBIEKT	droga gminna		
INWESTOR	<div><div><div></div></div><div>Gmina Łęka Opatowska ul. Akacjowa 4 63-645 Łęka Opatowska</div></div>		
RODZAJ OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA	DROGOWA
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	tech. Ryszard Guder	UAN.7342-106/91	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Jarosław Mikoś		
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Julia Witkowska-Kempa		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Mieczysław Ścierański	UAN-8386/42/87 178/01/DUW	
TYTUŁ RYS.	ZJAZD ZWYKŁY - WIDOK Z GÓRY		NR RYS.
			5
DATA	08.07.2024r.	SKALA	1:50