



Projektowanie i Nadzór w Budownictwie

mgr inż. Mariusz Murzyniak

Lipnica Wielka 616a, 34-483 Lipnica Wielka
tel: +48 601 480 350
email: murzyniak@gmail.com

PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa:

**Przebudowa dr. gminnej – ul. Pogranicza - K360671 w ramach zadania
"Przebudowa dróg gminnych w celu poprawy infrastruktury zaplecza
turystycznego - ul. Pogranicza, ul. Łukowa, ul. Długa, ul. Galasowa w
miejscowości Jabłonka"**

Kategoria obiektu	XXV	
Miejscowość Obręb ew.	Jabłonka 0002 Jabłonka	
Gmina: Jednostka ew.	Jabłonka 121105_2 Jabłonka	
Województwo:	Małopolskie	
Działki nr ewid.:	Zgodnie ze zgłoszeniem robót bud.	
Inwestor:	GMINA JABŁONKA UL. 3 MAJA 1 34-480 JABŁONKA	
Rodzaj oprac.:	Projekt indywidualny	Podpis
Branża:	Projektant	
Drogowa	mgr inż. Krzysztof Murzyniak nr ewid. MAP/0023/PWBD/19	

Sierpień 2022

SPIS TREŚCI

<u>Zawartość strony</u>	Str.
Strona tytułowa	
Spis treści	2
<u>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</u>	
Strona tytułowa	3
Opis techniczny	4
Część graficzna projektu zagospodarowania terenu	10
<u>Część rysunkowa</u>	<u>NR RYS.</u>
Mapa orientacyjna	<u>1</u>
Projekt zagospodarowania terenu	<u>2</u>
Przekroje typowe	<u>3</u>
	<u>SKALA</u>
	<u>1:5000</u>
	<u>1:500</u>
	<u>1:50</u>



Projektowanie i Nadzór w Budownictwie

mgr inż. Mariusz Murzyniak

Ulipnica Wielka 6316a, 34-483 Ulipnica Wielka
tel: +48 603 480 350
email: murzyniak@gmail.com

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa:

**Przebudowa dr. gminnej – ul. Pogranicza - K360671 w ramach zadania
"Przebudowa dróg gminnych w celu poprawy infrastruktury zaplecza
turystycznego - ul. Pogranicza, ul. Łąkowa, ul. Długa, ul. Galasowa w
miejscowości Jabłonka"**

Kategoria obiektu	XXV	
Miejscowość Obręb ew.	Jabłonka 0002 Jabłonka	
Gmina: Jednostka ew.	Jabłonka 121105_2 Jabłonka	
Województwo:	Małopolskie	
Działki nr ewid.:	Zgodnie ze zgłoszeniem robót bud.	
Inwestor:	GMINA JABŁONKA UL. 3 MAJA 1 34-480 JABŁONKA	
Rodzaj oprac.:	Projekt indywidualny	Podpis
Branża:	Projektant	
Drogowa	mgr inż. Krzysztof Murzyniak nr ewid. MAP/0023/PWBD/19	

Sierpień 2022

I- PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA

I.1 DANE OGÓLNE INWESTYCJI

I.1.1 Podstawa opracowania dokumentacji:

Podstawą opracowania projektu jest zlecenie Inwestora:

- GMINA JABŁONKA UL. 3 MAJA 1, 34-480 JABŁONKA
- Oględziny terenu, wizje lokalne
- Mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43/99, poz. 430) z późn. zmianami.
- Inne obowiązujące normy i przepisy w zakresie projektowania.

I.1.2 Zakres opracowania

Zakresem niniejszego opracowania objęty jest projekt wykonawczy pt. **Przebudowa dr. gminnej – ul. Pogranicza - K360671 w ramach zadania "Przebudowa dróg gminnych w celu poprawy infrastruktury zaplecza turystycznego - ul. Pogranicza, ul. Łąkowa, ul. Długa, ul. Galasowa w miejscowości Jabłonka"**. Zakres opracowania przedstawia projekt zagospodarowania terenu: Rysunek 2. - Projekt zagospodarowania terenu.

I.1.3 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi gminnej ul. Pogranicza w miejscowości Jabłonka w gminie Jabłonka o długości 186m.

Celem przebudowy drogi jest poprawa jakości powiązań komunikacyjnych i poprawa bezpieczeństwa dla poruszających się użytkowników po drodze gminnej.

Zakres robót obejmuje przebudowę konstrukcji podbudowy (na poszerzeniach) i nawierzchni asfaltowej jezdni wraz z remontem elementów odwodnienia drogi tj: oczyszczenie rowów, ścianki czołowe wlotów do istniejących przepustów, elementy przepustów. Szerokość przebudowywanej jezdni zmienna od 4,50-7,20 m, długość sumaryczna przebudowywanego odcinka wynosi 186mb.

I.1.4 Inwestor:

**GMINA JABŁONKA
Ul. 3 Maja 1
34-480 Jabłonka**

I.2 STAN ISTNIEJACY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I.2.1 Granica i położenie inwestycji:

Inwestycja znajduje w miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Zakres inwestycji mieści się miejscowości Jabłonka.

I.2.2 Istniejące zagospodarowanie terenu:

W miejscu projektowanego przedsięwzięcia występują tereny mieszkalne, z istniejącą drogą asfaltową o zmiennej szerokości – występują liczne ubytki w nawierzchni, wypłukane pobocza, uszkodzone elementy związane z odwodnieniem odcinka drogi.

I.2.3 Zieleń:

Projektowany przebieg trasy wymaga nie wymaga ingerencji w istniejącą zieleń.

I.2.4 Ukształtowanie wysokościowe terenu:

Rzędne terenowe projektowanej drogi zawierają się w przedziale od 623 m n.p.m. do 631 m n.p.m.

I.2.5 Obiekty i urządzenia obce:

Nie dotyczy.

I.2.6 Istniejące uzbrojenie terenu:

Roboty zasadniczo nie będą ingerować w istniejące uzbrojenie terenu.

I.2.7 Rozbiórki istniejących obiektów oraz obiekty przeznaczone do dalszego użytkowania :

Nie dotyczy.

I.3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

I.3.1 Zagospodarowanie terenu:

Zakres robót obejmuje wyfrezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej, wzmocnienie i poszerzenie podbudowy drogi dla uzyskania korpusu pod projektowaną jezdnię z poboczymi, wykonanie kanału technologicznego (typ KTu1) ze studzienkami (typ SKR-1), wykonanie nawierzchni asfaltowej - warstwa wyrównawcza + siatka przeciw spękaniami pod warstwy bitumiczne, warstwa wiążąca i ścieralna łącznie 11cm i szerokości 4,50 – 7,20m, usypanie poboczy 2 * 0,75 m z kruszywa łamanego Planowany zakres robót znajduje się w granicach pasa drogowego remontowanej drogi.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa następujących elementów zagospodarowania:

Przebudowa drogi gminnej K360671 ul. Pogranicza w miejscowości Jabłonka

- Długość 186mb
- Szerokość jezdni 4.50-7.20m
- Rodzaj nawierzchni : beton asfaltowy
- Odwodnienie istniejące: przepusty rurowe, rowy

Remontowane zagospodarowanie terenu przedstawione zostało na mapie sytuacyjno wysokościowej w skali 1:500 w granicach objętych projektem. Na projekcie zagospodarowania terenu – części graficznej *Rysunek 2 - Projekt zagospodarowania terenu*, przedstawiono usytuowanie projektowanych obiektów.

I.3.2 Nawiązanie geodezyjne :

Remontowane zagospodarowanie terenu zostało nawiązane sytuacyjnie i wysokościowo do sieci państwowej geodezyjnej w układzie sytuacyjnym „2000”.

I.3.3 Zakres robót rozbiórkowych:

Nie dotyczy,

I.3.4 Powiązanie komunikacyjne projektowanych obiektów:

Przebudowywana droga gminna łączy się z innymi drogami gminnymi (pełni funkcję drogi głównej) oraz z drogą krajową.

I.3.5 Remontowy stan projektowany – opis ogólny:

Projektowany zakres przebudowy drogi gminnej – założenia ogólne

Przebudowa drogi gminnej K360671 ul. Pogranicza w miejscowości Jabłonka

- Długość 186mb
- Szerokość jezdni 4.50 – 7.20mb
- Rodzaj nawierzchni : beton asfaltowy
- Odwodnienie istniejące: przepusty rurowe, ścieki, rowy ziemne
- Spadek nawierzchni daszkowy 2% bądź jednostronny na łukach 3%
- Pobocze tłuczniowe o szer. 0,75mb

Konstrukcja nawierzchni w km 0+000 (0+506,90) – 0+182 (0+688,90)
Szerokość nawierzchni 4.50 – 7.20m

- Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm
 - Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 5cm
 - Warstwa wiążąca wyrównawcza AC16W gr. śr. 3cm
 - Siatka przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne <100kNm
 - *Warstwa wiążąco-wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W gr. 7cm
 - *Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego 0/63mm gr. 33cm
- *konstrukcja podbudowy na poszerzeniu

Projektowany kanał technologiczny:

Typ cięgu KTu1

Typ studni SKR-1

Pozostałe szczegóły przedstawiono na Rys. 3 – Przekroje Typowe

I.3.6 Odwodnienie i odprowadzenie wód deszczowych z projektowanych obiektów

Projektowany jest remont istniejących elementów odwodnienia. Zakres zgodny z Rys. 2 Projekt Zagospodarowania Terenu oraz przedmiarem robót. Charakter odprowadzanych wód nie zmienia się względem istniejącego

I.3.7 Kolizje z istniejącą infrastrukturą :

W przypadku kolizji przy budowie kanału technologicznego roboty prowadzić zgodnie z zaleceniami poszczególnych sieci z narady ZUDP.

I.3.8 Projektowana zieleni :

Nie dotyczy

I.4. Ochrona konserwatorska

Teren przedmiotowej inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków ani nie podlega z tego powodu ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

I.5. Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej, zagrożeń ruchami mas ziemnych, zagrożeniem powodziowym

Teren inwestycji znajduje się poza wpływem działalności górniczej, nie występują zagrożenia ruchem mas ziemnych, teren nie znajduje się w obszarach zalewowych.

I.6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu. Dane o istniejących i przewidywanych cechach zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników; charakterystyka ekologiczna inwestycji:

Prowadzone prace nie spowodują znacznych zmian oraz zagrożeń w otaczającym środowisku. Rodzaj i skala planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje znacznej zmiany w dotychczas wprowadzanych do środowiska ilościach i rodzajach substancji lub energii. Nie naruszy w znaczący sposób środowiska oraz

higieny i zdrowia użytkowników obiektu budowlanego ani jego otoczenia. Ze względu na charakter przedsięwzięcia zakres uciążliwości pozostaje bez zmian i mieści się w granicach terenu inwestora.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - CZĘŚĆ GRAFICZNA



0+000 - 0+182 - kilometraż przyjęty do zgłoszenia
do Starostwa Powiatowego
0+506,90 - 0+688,90 - kilometraż lokalny drogi

GMINA JABŁONKA Ul. 3 Maja 1 34-480 Jablonka		Projektowanie i nadzór w budownictwie - mgr inż. Mariusz Murzyniak, Lipnica Wielka 616a , 34-483 Lipnica Wielka, tel. 601 480 350, murzyniak@gmail.com		
		Przebudowa dr. gminnej – ul. Pogranicza - K360671 w ramach zadania "Przebudowa dróg gminnych w celu poprawy infrastruktury zaplecza turystycznego - ul. Pogranicza, ul. Łąkowa, ul. Długa, ul. Galasowa w miejscowości Jablonka"		
Branża:	Adres obiektu budowlanego:		UL. POGRANICZA - K360671	Część:
DROGOWA	Gmina: JABŁONKA	Powiat: NOWOTARSKI	Województwo: MAŁOPOLSKIE	PROJEKT WYKONAWCZY
Funkcja:	Imię, Nazwisko:		Uprawnienia:	Podpis:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Murzyniak		MAP/0023/PWBD/19	
Nazwa rysunku:	MAPA ORIENTACYJNA			Nr rys. 1 Skala: 1:5000
Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim				Lipnica Wielka, 07.2022 r.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
W BUDOWNICTWIE

[Obręb]: [Nr 0002, Jabłonka]
Gmina [Jed. ewid.]: [121105_2, Jabłonka]
układ współrzędnych płaskich: "2000" strefa 7
układ wysokości: Kronsztadt 86
km. 7.112.09.16.3.4, ...21.1.2 skala 1:500
Aktualizacja na dzień 30.06.2022r.
GK.6640.4039.2022

USŁUGI
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
mgr inż. Zbigniew Smreczak
ul. Sobieskiego 7, 34-480 Jabłonka
tel. kom. 601085346
NIP 735-1659-29, REGON 492814678

Potwierdzam zgodności treści kopii mapy do celów projektowych z oryginałem w zakresie opracowania geodezyjno-kartograficznego przyjętego w dniu 07.07.2022 pod numerem GK.6640.4039.2022

mgr inż. Krzysztof Murzyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej / tel. +48 782 866 762 nr ewid.: MAP/0023/PWBD/19

Na podstawie Art. 12b ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2020r. poz. 276, 284, 782 i 1086), oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych zgłoszonych pod numerem GK.6640.4039.2022, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany.

Starosta Nowotarski, ul. Bolesława Wstydliwego 14, 34-400 Nowy Targ
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej - który otrzymał zgłoszenie
P.1211.2022.4273
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego

protokół weryfikacji z dnia: 07.07.2022
numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji

Usługi Geodezyjno-Kartograficzne mgr inż. Zbigniew Smreczak
wykonawca prac geodezyjnych

mgr inż. Zbigniew Smreczak, nr upr. 18389
Imię, nazwisko, nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Zbigniew Smreczak
Uprawnienia Nr 18389

Kolorem zielonym oznaczano granice działek ewidencyjnych.
Kolorem fioletowym przedstawiono linie rozgraniczające tereny według mpzp:
- - - Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu
- - - Nieprzekraczalne linie zabudowy

Granice dz. ewid. zostały wkreślone na podstawie danych z EGB, które mają wymaganą dokładność. (RMSWiA Dz.U. 263, Poz. 1572 Par.79 pkt.5)
Mapa służy do zaprojektowania infrastruktury drogowej.
Mapa może służyć do projektowania innych obiektów budowlanych usytuowanych w odległości mniejszej lub równej 3m od granic nieruchomości.
W zakresie opracowania nie badano obciążeń w postaci służebności gruntowych.
Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.

Jabłonka, 04.07.2022r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie budowli oraz urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji

0+000 - 0+182 - kilometraż przyjęty do zgłoszenia do Starostwa Powiatowego
0+506.90 - 0+688.90 - kilometraż lokalny drogi
Granica / obszar oddziaływania inwestycji

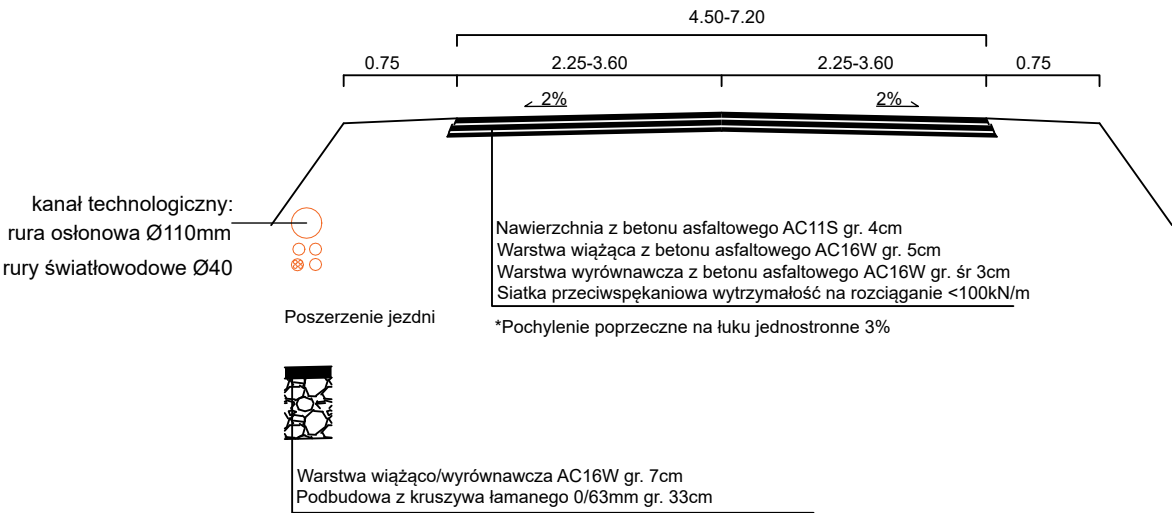
Projektowany kanał technologiczny
ciąg typu - KTU1
studnie: SKR-1

Przebudowa istniejącej drogi gminnej ul. Pogranicza - nawierzchnia asfaltowa
Przebudowa istniejącej drogi gminnej ul. Pogranicza - pobocze o szer. 0.75cm

GMINA JABŁONKA Ul. 3 Maja 1 34-480 Jablonka		Projektowanie i nadzór w budownictwie - mgr inż. Mariusz Murzyński, Lipnica Wielka 616a , 34-483 Lipnica Wielka, tel. 601 480 350, murzyniak@gmail.com	
		Przebudowa dr. gminnej – ul. Pogranicza - K360671 w ramach zadania "Przebudowa dróg gminnych w celu poprawy infrastruktury zaplecza turystycznego - ul. Pogranicza, ul. Łąkowa, ul. Długa, ul. Gąsawska w miejscowości Jablonka"	
Branża:	Adres obiektu budowlanego:	UL. POGRANICZA - K360671	Część:
DROGOWA	Gmina: JABŁONKA	Powiat: NOWOTARSKI	Województwo: MAŁOPOLSKIE
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Murzyński		MAP/0023/PWBD/19
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Nr rys. 2 Skala: 1:500
Prawa autorskie zastrzeżone, każde z prawem reprodukcji lub odstępstwa osobom trzecim			Lipnica Wielka, 07.2022 r.

Przebudowa dr. gminnej ul. Pogranicza
przekrój typowy

Odcinek w km 0+000 (0+506,90) - 0+186 (0+688,90)



GMINA JABŁONKA Ul. 3 Maja 1 34-480 Jabłonka		Projektowanie i nadzór w budownictwie - mgr inż. Mariusz Murzyniak, Lipnica Wielka 616a , 34-483 Lipnica Wielka, tel. 601 480 350, murzyniak@gmail.com				
		Przebudowa dr. gminnej – ul. Pogranicza - K360671 w ramach zadania "Przebudowa dróg gminnych w celu poprawy infrastruktury zaplecza turystycznego - ul. Pogranicza, ul. Łąkowa, ul. Długa, ul. Galasowa w miejscowości Jabłonka"				
Branża:	Adres obiektu budowlanego:			UL. POGRANICZA - K360671	Część:	
DROGOWA	Gmina:	JABŁONKA	Powiat:	NOWOTARSKI	województwo: MAŁOPOLSKIE	
Funkcja:	Imię, Nazwisko:			Uprawnienia:	Podpis:	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Murzyniak			MAP/0023/PWBD/19		
Nazwa rysunku:	PRZEKRÓJ TYPOWY				Nr rys. 3	Skala: 1:50
Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim						
Lipnica Wielka, 07.2022 r.						