



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. Łąkowa - K360676 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	<b>XXV</b>	
Miejscowość Obręb ew.	Jabłonka 0002 Jabłonka	
Gmina: Jednostka ew.	Jabłonka 121105_2 Jabłonka	
Województwo:	<b>Małopolskie</b>	
Działki nr ewid.:	Zgodnie ze zgłoszeniem robót bud.	
Inwestor:	<b>GMINA JABŁONKA UL. 3 MAJA 1 34-480 JABŁONKA</b>	
Rodzaj oprac.:	<b>Projekt indywidualny</b>	<b>Podpis</b>
<b>Branża:</b>	<b>Projektant</b>	
<b>Drogowa</b>	mgr inż. Krzysztof Murzyniak nr ewid. MAP/0023/PWBD/19	

Sierpień 2022

## *SPIS TREŚCI*

<u>Zawartość strony</u>	<b>Str.</b>
Strona tytułowa	
Spis treści	2
<b><u>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</u></b>	
Strona tytułowa	3
Opis techniczny	4
Część graficzna projektu zagospodarowania terenu	10
<b><u>Część rysunkowa</u></b>	<b><u>NR RYS.</u></b>
Mapa orientacyjna	<b><u>1</u></b>
Projekt zagospodarowania terenu	<b><u>2.1-2.2</u></b>
Przekroje typowe	<b><u>3</u></b>
	<b><u>SKALA</u></b>
	<b><u>1:5000</u></b>
	<b><u>1:500</u></b>
	<b><u>1:50</u></b>

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa:

**Przebudowa dr. gminnej – ul. Łąkowa - K360676 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	<b>XXV</b>	
Miejscowość	Jabłonka	
Obręb ew.	0002 Jabłonka	
Gmina:	Jabłonka	
Jednostka ew.	121105_2 Jabłonka	
Województwo:	<b>Małopolskie</b>	
Działki nr ewid.:	Zgodnie ze zgłoszeniem robót bud.	
Inwestor:	<b>GMINA JABŁONKA UL. 3 MAJA 1 34-480 JABŁONKA</b>	
Rodzaj oprac.:	<b>Projekt indywidualny</b>	
<b>Branża:</b>	<b>Projektant</b>	<b>Podpis</b>
<b>Drogowa</b>	<i>mgr inż. Krzysztof Murzyniak nr ewid. MAP/0023/PWBD/19</i>	

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. Łąkowa - K360676 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 2.1-2.2 - Projekt zagospodarowania terenu.

### I.1.3 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi gminnej ul. Łąkowa w miejscowości Jabłonka w gminie Jabłonka o długości 751m. Celem przebudowy drogi jest poprawa jakości powiązań komunikacyjnych i poprawa bezpieczeństwa dla poruszających się użytkowników po drodze gminnej.

Zakres robót obejmuje przebudowę konstrukcji podbudowy poprzez wykonanie stabilizacji cementem i nawierzchni asfaltowej jezdni wraz z remontem elementów odwodnienia drogi tj: oczyszczenie rowów, ścianki czołowe wlotów do istniejących przepustów, elementy przepustów. Szerokość przebudowywanej jezdni 3,00m

### 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 610m n.p.m. do 617 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 wraz z wykonaniem stabilizacji cementem dla uzyskania korpusu pod projektowaną jezdnię z poboczymi, wykonanie kanału technologicznego (typ KTU1) ze studzienkami (typ SKR-1), wykonanie nawierzchni asfaltowej - warstwa wiążąca i ścieralna łącznie 11cm i szerokości 3,00m, 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 K360676 ul. Łąkowa w miejscowości Jabłonka**

- Długość 751mb
- Szerokość jezdni 3.00m
- 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 2.1-2.2 - 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 osiedlowej) oraz z drogą krajową.

### I.3.5 Remontowy stan projektowany – opis ogólny:

#### **Projektowany zakres przebudowy drogi gminnej – założenia ogólne**

#### **Przebudowa drogi gminnej K360676 ul. Łąkowa w miejscowości Jabłonka**

- Długość 751mb
- Szerokość jezdni 3.00 m
- 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+031 – 0+782**

**Szerokość nawierzchni 3.00 m**

- Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm
- Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 5cm
- Warstwa wyrównania z kruszywa łamanego 0/63mm gr. 20cm
- Wzmocnienie podłoża gruntowego – stabilizacja cementem  $R_m=1.5\text{MPa}$  gr. 20cm
- \*pod warstwy konstrukcyjne należy podkorytować zgodnie z przedmiarem.

Projektowany kanał technologiczny:

Typ ciągu 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. 2.1-2.2 Projekt Zagospodarowania Terenu oraz przedmiarem robót. Charakter odprowadzanych wód nie zmieni 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 zieleń :

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*



<p> <b>GINA JABŁONKA</b>          Ul. 3 Maja 1          34-480 Jabłonka       </p>		<p> <i>Projektowanie i nadzór w budownictwie - mgr inż. Mariusz Murzyniak, Lipnica Wielka 616a , 34-483 Lipnica Wielka, tel. 601 480 350, murzyniak@gmail.com</i> </p>		
		<p>         Przebudowa dr. gminnej – ul. Łąkowa - K360676 w ramach zadania "Przebudowa dróg gminnych w celu poprawy infrastruktury zaplecza turystycznego - ul. Pogranicza, ul. Łąkowa, ul. Długa, ul. Gałasowa w miejscowości Jabłonka"       </p>		
Branża:	Adres obiektu budowlanego:	UL. Łąkowa - K360676		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				Lipnica Wielka, 07.2022 r.



USŁUGI  
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE  
mgr inż. Zbigniew Smreczak  
ul. Sobieskiego 7, 34-480 Jablonka  
tel. kom. 601086346  
NIP 735-1659-29, REGON 492814678

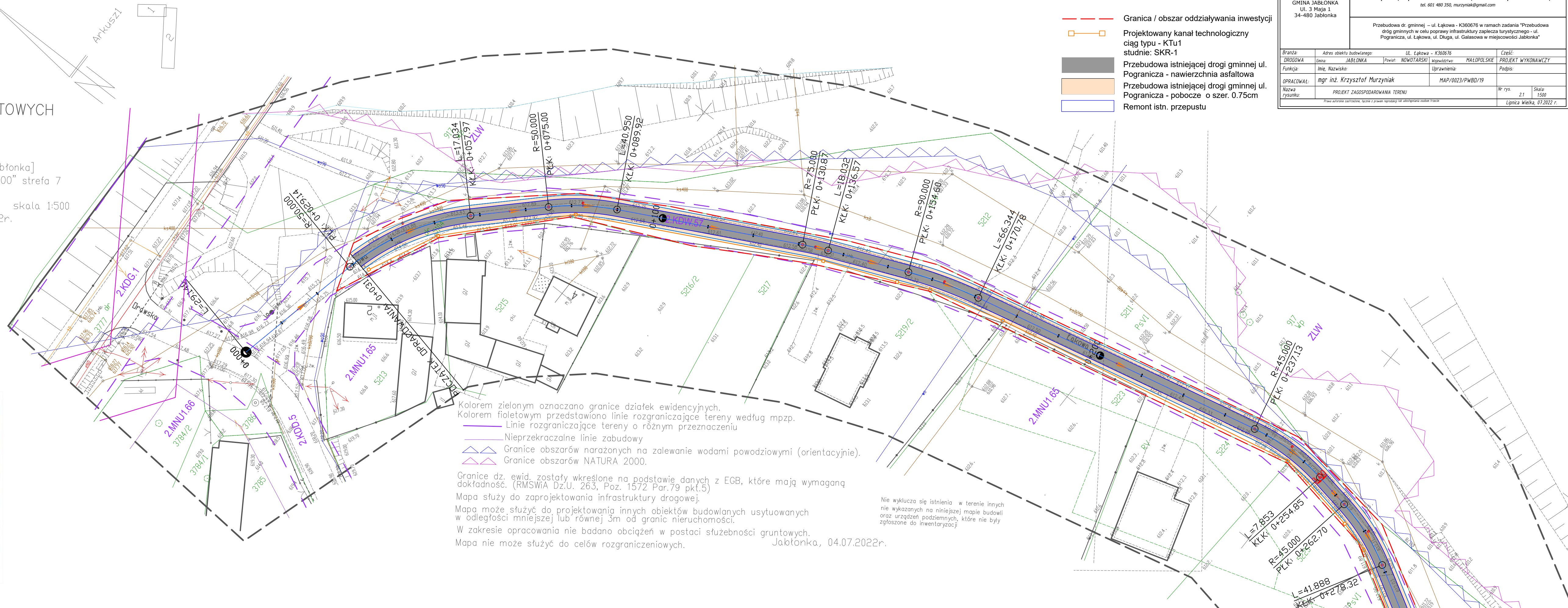
## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH W BUDOWNICTWIE

[Obręb]: [Nr 0002, Jablonka]  
Gmina [Jed. ewid.]: [121105\_2, Jablonka]  
układ współrzędnych płaskich: "2000" strefa 7  
układ wysokości: Kronsztadt 86  
km. 7.112.09.11.2.1, ...,2.3, ...,3.2, ...,4.1 skala 1:500  
Aktualizacja na dzień 30.06.2022r.  
GK.6640.4039.2022

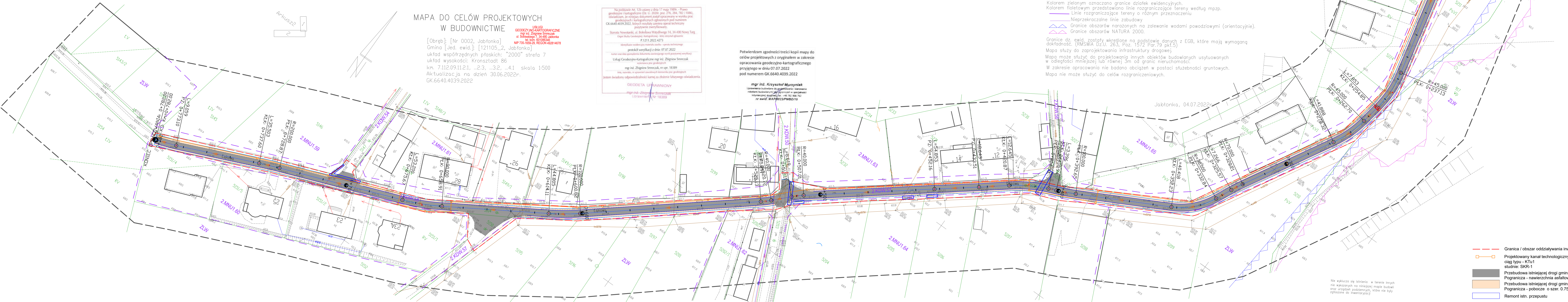
Potwierdzam zgodności treści kopii mapy do  
celów projektowych z oryginałem w zakresie  
opracowania geodezyjno-kartograficznego  
przyjętego w dniu 07.07.2022  
pod numerem GK.6640.4039.2022

**mgr inż. Krzysztof Murzyniak**  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi po granicach w specjalności  
inżynierskiej drogowej/tel. +48 762 966 762  
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 Wstydiwego 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







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. 7.112.09.11.2.1, ...2.3, ...3.2, ...4.1 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. 601086346  
NIP 735-1659-29, REGON 492814678

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 Szlachecki Geodezyjno-Kartograficzny - który otrzymał zgłoszenie:  
P.1211.2022.4273  
protokół weryfikacji z dnia: 07.07.2022  
numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywną 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

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 Murzyniak  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi (z wyjątkiem w specjalności  
inżynierskiej) uprawnień: Nr - 48 752 866 762  
nr ewid. MAP.0013/PWBD/19

- Kolorem zielonym oznaczono granice działek ewidencyjnych.
- Kolorem fioletowym przedstawiono linie rozgraniczające tereny według mpzp.
- Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu
- Nieprzekraczalne linie zabudowy
- Granice obszarów narazonych na zalewanie wodami powodziowymi (orientacyjnie).
- Granice obszarów NATURA 2000.

Granice dz. ewid. zostały wkręślane na podstawie danych z EGB, które mają wymaganą  
dokładność. (RMSWA 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 obciążen w postaci służebności gruntowych.  
Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.

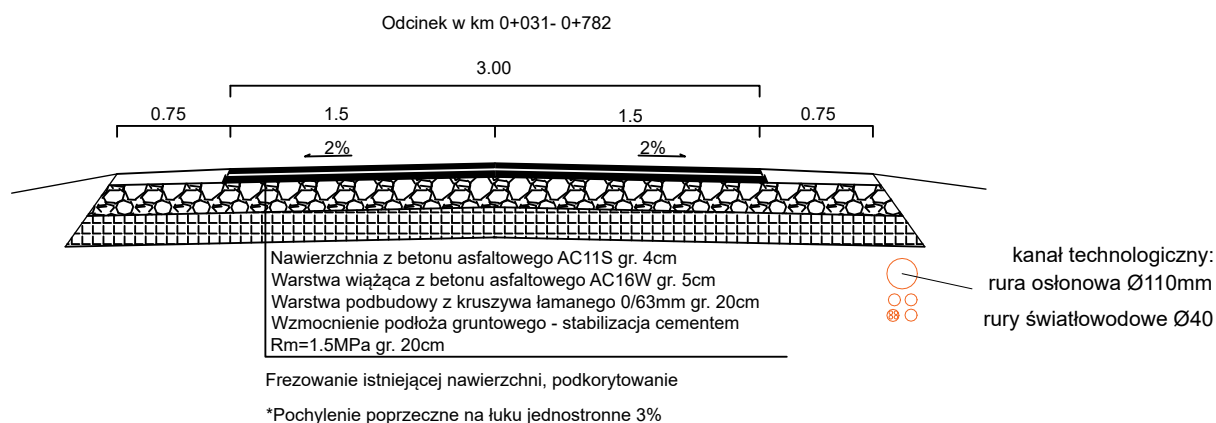
- Granica / obszar oddziaływania inwestycji
- Projektowany kanał technologiczny  
ciąg typu - KTU1  
studnie - SKR-1
- Przebudowa istniejącej drogi gminnej ul.  
Pogranicza - nawierzchnia asfaltowa
- Przebudowa istniejącej drogi gminnej ul.  
Pogranicza - pobocze o szer. 0.75cm
- Remont istn. przepustu

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

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. Łąkowa - K360676 w ramach zadania "Przebudowa drog gminnych w celu poprawy infrastruktury zaplecza turystycznego - ul. Pogranicza, ul. Łąkowa, ul. Długa, ul. Gałęzowa w miejscowości Jabłonka"		Przebudowa dr. gminnej - ul. Łąkowa - K360676 w ramach zadania "Przebudowa drog gminnych w celu poprawy infrastruktury zaplecza turystycznego - ul. Pogranicza, ul. Łąkowa, ul. Długa, ul. Gałęzowa w miejscowości Jabłonka"	
Brano:	Adres obiektu budowlanego:	Ulica:	Część:
DROGI:	JABŁONKA	Nowotarski	MAŁOPOLSKIE
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
Opracował:	mgr inż. Krzysztof Murzyniak	MAP.0023/PWBD/19	
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Nr rys.	Skala
		2.2	1:500
Wskazanie na rysunku: Linie i punkty graniczne i linie rozgraniczające tereny		Lipnica Wielka, 07.2022 r.	



## Przebudowa dr. gminnej ul. Łąkowa przekrój typowy



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. Łąkowa - K360676 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. Łąkowa - K360676		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
<small>Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim</small>					Lipnica Wielka, 07.2022 r.