



Projektowanie i Nadzór w Budownictwie

mgr inż. Mariusz Murzyniak

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

PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa:

**Przebudowa drogi gminnej K360978 (ul. 1 Maja) w km od 0+341 do km 0+973
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	

Marzec 2023

SPIS TREŚCI

<u>Zawartość strony</u>	<u>Str.</u>
Strona tytułowa	
Spis treści	2
<u>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</u>	
Strona tytułowa	3
Opis techniczny	4
Część graficzna projektu zagospodarowania terenu	9
<u>Część rysunkowa</u>	<u>NR RYS.</u>
Mapa orientacyjna	<u>1</u>
Projekt zagospodarowania terenu	<u>2.1-2.2</u>
Przekroje typowe	<u>3</u>

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa:

**Przebudowa drogi gminnej K360978 (ul. 1 Maja) w km od 0+341 do km 0+973
 w miejscowości Jabłonka**

Kategoria obiektu	XXV	
Miejscowość	Jabłonka	
Obręb ew.	0002 Jabłonka	
Gmina:	Jabłonka	
Jednostka ew.	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	
Branża:	Projektant	Podpis
Drogowa	<i>mgr inż. Krzysztof Murzyniak nr ewid. MAP/0023/PWBD/19</i>	

Marzec 2023

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 drogi gminnej K360978 (ul. 1 Maja) w km od 0+341 do km 0+973 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. 1 Maja w miejscowości Jabłonka w gminie Jabłonka o długości 632m. 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, oczyszczenie istniejących przepustów i studni wpustowych. Szerokość przebudowywanej jezdni zmienna od 3,00- 3.50 m, długość sumaryczna przebudowywanego odcinka wynosi 632m.

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 616m n.p.m. do 620 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 poboczami, wykonanie nawierzchni asfaltowej - warstwa wiążąca i ścieralna o szerokości 3,00 – 3.50m, 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 K360978 ul. 1 Maja w miejscowości Jabłonka

- Długość 632mb
- Szerokość jezdni 3.00 – 3.50m
- Rodzaj nawierzchni : beton asfaltowy
- Odwodnienie istniejące: przepusty rurowe, studnie wpustowe, 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 K360978 ul. 1 Maja w miejscowości Jabłonka

- Długość 632mb
- Szerokość jezdni 3.00-3.50m
- Rodzaj nawierzchni : beton asfaltowy
- Odwodnienie istniejące: przepusty rurowe, wpusty uliczne, rowy ziemne
- Spadek nawierzchni daszkowy 2% bądź jednostronny na łukach 3%
- Pobocze łuczniowe o szer. 0,75mb (lokalnie 0.5m)

Konstrukcja nawierzchni w km 0+341-0+973
Szerokość nawierzchni 3.00-3.50 m

- Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm
- Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 5cm
- Warstwa wyrównania z kruszywa łamanego 0/63mm gr. 18cm
- Wzmocnienie podłoża gruntowego – stabilizacja cementem $R_m=1.5\text{MPa}$ gr. 20cm
- **pod warstwy konstrukcyjne należy podkorytować aby zachować zbliżone istniejące rzędne wysokościowe nawierzchni*

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 zmienia się względem istniejącego

I.3.7 Kolizje z istniejącą infrastrukturą :

Nie dotyczy

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 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 (przebudowa istniejącej drogi na bazie istniejącego przebiegu drogi w planie) 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



- Przebudowa dróg gminnej K360978 - ul. 1 Maja w km 0+341 do 0+973
- Połączenie z drogą krajową nr 7

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 drogi gminnej K360978 (ul. 1 Maja) w km od 0+341 do km 0+973 w miejscowości Jabłonka				
Branża:	Adres obiektu budowlanego:			Ul. 1 Maja	Część:	
DROGOWA	Gmina:	JABŁONKA	Powiat:	NOWOTARSKI	Województwo: MAŁOPOLSKIE	
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, 03.2023 r.						

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
W BUDOWNICTWIE

[Obręb]: [Nr 0002, Jabłonna]
Gmina [Jed. ewid.]: [121105_2, Jabłonna]
układ współrzędnych płaskich: "2000" strefa 7
układ wysokości: Krusztów 86
km: 7.112.09.01.4.2, 7.112.09.01.4.4, 7.112.09.02.3.3, 7.112.09.06.2.2,
7.112.09.07.1.1, 7.112.09.06.2.4, 7.112.09.07.1.3 skala 1:500
Aktualizacja na dzień 13.01.2023r.
GK.6640.296.2023

Kolorem fioletowym przedstawiono linie rozgraniczające tereny według mpzp.
— linie rozgraniczające tereny o ustalonym w planie przeznaczeniu
— nieprzekraczalne linie zabudowy
— obszary narażone na zalanie wodami powodziowymi (orientacyjny zasięg)
— granice obszarów NATURA 2000
— granice stref zakazu budowania nowych obiektów budowlanych — od rzek i zbiorników wodnych
— obiekty objęte gminną ewidencją zabytków

Kolorem zielonym oznaczono granice działek ewidencyjnych.
Granice dz. ewid. zostały wkreślone na podstawie danych które mają wymaganą dokładność.
W granicach projektowanej inwestycji nie badano obciążen w postaci służebności gruntowych.
Mapa służy do projektowania obiektów niekubaturowych [do zaprojektowania drogi i infrastruktury drogowej].
Mapa może służyć do projektowania innych obiektów budowlanych użytkowanych
w odległości mniejszej lub równej 3m od granic nieruchomości.
Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.

Jabłonna, 18.01.2023r.

Na podstawie Art. 12b ustawy z dnia 17 maja 1989r. — Prawo
geodezyjne i kartograficzne [Dz. U. 2021r. poz. 1993]
świadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac
geodezyjnych i kartograficznych wykonanych pod numerem
GK.6640.296.2023, który otrzymał zaopiniowanie
Starosta Nowotarski, ul. Bolesława Krzywobłednego 14, 34-400 Nowy Targ
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej — który otrzymał zaopiniowanie
F.1211.2023.394.

Identyfikator ewidencyjny numeru dz. ewid. — operata technicznego
protokołu weryfikacji z dnia: 18.01.2023r.
numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji
GEODEZJA I NIEMUCHOMOŚCI mgr inż. Zbigniew Smreczek
wykonawca prac geodezyjnych
mgr inż. Zbigniew Smreczek, nr upr. 18389
miej. nazwiska, nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

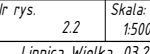
Nie wykonano się latami w terenie innych
nie wykonanych na niniejszej mapie budowli
oraz urządzeń podziemnych, które nie były
zapisane do inwentaryzacji

Przebudowa istniejącej drogi gminnej ul. 1
Maja - nawierzchnia asfaltowa
Przebudowa istniejącej drogi gminnej ul. 1
Maja - pobocze/nawierzchnia tłuczniowa

Projektowanie i nadzór w budownictwie - mgr inż. Mariusz
Murzyniak, Lipnica Wielka 616a, 34-483 Lipnica Wielka,
tel. 601-480-350, murzyniak@gmail.com

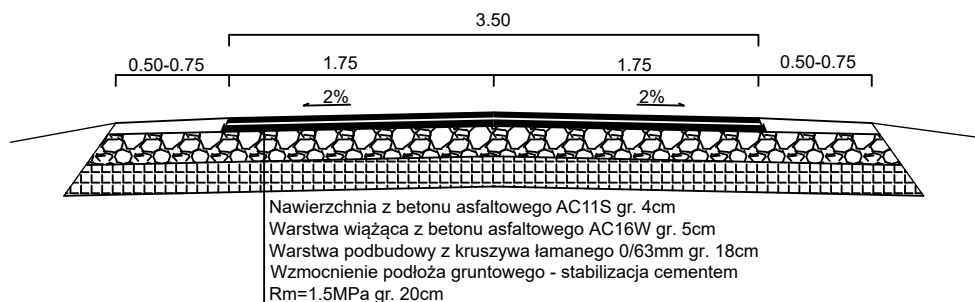
Przebudowa drogi gminnej K360978 (ul. 1 Maja) w km od
0+341 do km 0+973 w miejscowości Jabłonna

BRANŻA:	Adres obiektu budowlanego	Ul. 1 Maja	Cześć:
BRANŻA:	Gmina:	JABŁONKA	Województwo:
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Nowotarski	MAŁOPOLSKIE
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Murzyniak	MAP/2023/PWB/19	PROJEKT WYKONAWCZY
TYTUŁ:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Nr rys.	21
		Skala:	1:500
			Lipnica Wielka, 03.2023 r.



Przebudowa dr. gminnej K360978 ul. 1 Maja

Odcinek w km 0+341- 0+973

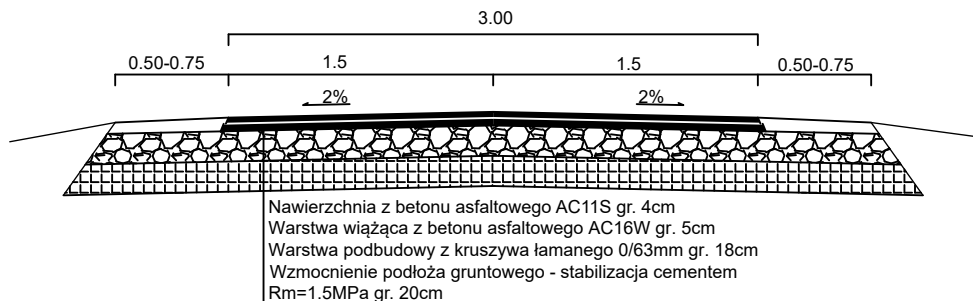


Frezowanie istniejącej nawierzchni, podkorytowanie

*Pochylenie poprzeczne na łuku jednostronne 3%

Przebudowa dr. gminnej K360978 ul. 1 Maja

Odcinek w km 0+882 - 0+973



Frezowanie istniejącej nawierzchni, podkorytowanie

*Pochylenie poprzeczne na łuku jednostronne 3%

GMINA JABŁONKA
Ul. 3 Maja 1
34-480 Jabłonna

Projektowanie i nadzór w budownictwie - mgr inż. Mariusz
Murzyniak, Lipnica Wielka 616a , 34-483 Lipnica Wielka,
tel. 601 480 350, murzyniak@gmail.com

Przebudowa drogi gminnej K360978 (ul. 1 Maja) w km od
0+341 do km 0+973 w miejscowości Jabłonna

Branża:	Adres obiektu budowlanego: Ul. 1 Maja			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:	PRZEKROJE TYPOWE			Nr rys. 3	Skala: 1:50
Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim					Lipnica Wielka, 03.2023 r.