

Usługi Projektowe i Nadzory
Marta Grell
Tokarzew 33
63-505 Doruchów

Nip: 514 033 16 27
Regon: 524 943 210
Tel: 667 911 114
Email: martagrell@gmail.com

Inwestor : Miasto i Gmina Ostrzeszów
Ul. Zamkowa 31
63-500 Ostrzeszów

PROJEKT BUDOWLANY (WYKONAWCZY)

Remont drogi gminnej w miejscowości Szlarka Myślniewska

Adres obiektu budowlanego : Szlarka Myślniewska

Działka nr 405

Projektant :	UAN 7342106/91
tech. Ryszard Guder	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności Konstrukcyjno-Inżynierskiej
Opracował :	
mgr inż. Sławomir Machaj	
Data opracowania :	lipiec 2023 r.

Spis treści

1. Część formalno-prawna.....	3
1.1 Oświadczenia.....	3
1.2 Uprawnienia budowlane	4
1.3 Wpis do Izby Inżynierów.....	6
2. Opis techniczny.....	7
2.1 Podstawa opracowania	7
2.2. Przedmiot Inwestycji	7
2.3. Stan istniejący.....	7
2.4 Stan projektowany	8
2.4.1 Parametry techniczne.....	8
2.4.2. Plan sytuacyjny	8
2.4.3. Profil podłużny.....	8
2.4.4. Przekrój poprzeczny.	8
2.4.5. Konstrukcja nawierzchni.	9
2.4.6. Elementy jezdni	9
2.4.7. Odwodnienie	9
2.5. Udogodnienia architektoniczne dla osób niepełnosprawnych	9
2.6. Informacja o rejestrze zabytków	9
2.7. Informacja o wpływie eksploatacji górniczej	10
2.8. Informacja o przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i ochrony zdrowia ..	10
2.9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu:	10
2.10. Uwagi końcowe.	10

3. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Plan orientacyjny - skala 1:7000, rys. nr 1

Plan sytuacyjny - skala 1:500, rys. nr 2

Przekroje konstrukcyjne - skala 1:50 , rys. nr 3

1. Część formalno-prawna.

1.1 Oświadczenia.

Zgodnie z art.34 3d. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 lipca 2020 r. poz. 1333 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany:

Remont drogi gminnej w miejscowości Szklarka Myślniewska

Został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant :

tech. Ryszard Guder uprawnienia nr **UAN 7342106/91** Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności Konstrukcyjno-Inżynieryjnej

.....

1.2 Uprawnienia budowlane

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. Kopytowska-Walaszczyk
GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓDZTWA
Dyrektor Wydziału

Otrzymuje:

Pan
Ryszard Guder
ul. Piastowska 14A/16
63-500 Ostrzeszów

1.3 Wpis do Izby Inżynierów



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WKP-B8M-THR-DPK *

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 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-24 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.



2. Opis techniczny

2.1 Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem
- Uzgodnienia z Inwestorem
- mapa zasadnicza w skali 1:500
- wizja lokalna oraz pomiary w terenie wykonane przez projektanta
- Obowiązujące przepisy Prawa Budowlanego
- 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.2016 poz. 124), ze zmianami

2.2. Przedmiot Inwestycji

Opracowanie obejmuje wykonanie projektu remontu drogi gminnej w miejscowości Szklarka Myślniewska o długości 160,00 mb od granicy pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 444 do miejsca oznaczonego w planie sytuacyjnym jako km 0+160,00. Zakres robót obejmował będzie wykonanie następujących prac:

- wykonanie poszerzenia istniejącej podbudowy w km 0+000 – 0+015,
- wykonanie warstwy wyrównawczej z kruszywa łamanego 0/31,5 gr 5 cm i szerokości 4,30,
- wykonanie jezdni o nawierzchni bitumicznej gr. 6 cm szerokości 5,00-4,00 m,
- wykonanie poboczy z destruktu asfaltowego gr. 10 cm.

2.3. Stan istniejący

Teren inwestycji zlokalizowany jest w miejscowości Szklarka Myślniewska na działce nr 405. Początek opracowania przyjęto na krawędzi pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 444 i oznaczono jako km 0+000 a koniec opracowania przyjęto jako km 0+160,00. Istniejąca droga posiada nawierzchnię z kruszywa granitowego oraz

pobocza gruntowe porośnięte są trawą . Istniejące wjazdy do posesji są utwardzone mieszanką kruszywa granitowego. Wzdłuż drogi występuje zabudowa przemysłowa, jednorodzinna oraz lasy.

W obrębie inwestycji znajduje się uzbrojenie terenu w postaci: wodociągu, gazociągu, sieci elektroenergetycznej oraz teletechnicznej.

2.4 Stan projektowany

2.4.1 Parametry techniczne

- Klasa drogi: D.
- Kategoria ruchu – Kr-1.
- Prędkość projektowa – 30 km/h.
- Szerokość jezdni – 4,00 m.
- Szerokość zjazdów indywidualnych – zmienna (18,90 oraz 22,30 m)
- Szerokość poboczy utwardzonych z destruktu bitumicznego– 0,50 m

2.4.2. Plan sytuacyjny

Remontu drogi gminnej w miejscowości Szklarka Myślniewska będzie stanowił odcinek o długości 160,00 m. Jako początek kilometracji odcinka przyjęto wykonany zjazd z drogi woj. Nr 444 a jego koniec oznaczono jako km 0+160,00

Remontowana drogi gminnej w miejscowości Szklarka Myślniewska będzie posiadała nawierzchnię bitumiczną o szerokości 4,00 m.

2.4.3. Profil podłużny.

Niweleta drogi została ustalona w oparciu o rzędne istniejącego terenu z uwzględnieniem wjazdów do posesji i przebiegać będzie po istniejącym terenie celem zapewnienia prawidłowego odwodnienia poprzez nadania spadków poprzecznych i podłużnych dowiązując się do nawierzchni zjazdu z drogi wojewódzkiej nr 444 oraz do nawierzchni sąsiadujących ulic.

2.4.4. Przekrój poprzeczny.

Projektuje się jezdnię o spadku poprzecznym daszkowym dwustronnym 2%.

2.4.5. Konstrukcja nawierzchni.

Układ warstw konstrukcyjnych (jezdni) :

- warstwa ścieralna z AC 11S gr. 6 cm
- kationowa emulsja asfaltowa szybkorozpadowa – 0,8 kg /m²
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr 5 cm
- istniejąca podbudowa z kruszywa granitowego

Układ warstw konstrukcyjnych (poszerzenie) :

- warstwa ścieralna z AC 11S gr. 6 cm
- kationowa emulsja asfaltowa szybkorozpadowa – 0,8 kg /m²
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr 20 cm
- kruszywo łamane stabilizowane cementem $R_m = 1,5$ Mpa gr. 10 cm

2.4.6. Elementy jezdni

Krawędź jezdni bitumicznej nie zostaną ograniczone żadnymi elementami.

2.4.7. Odwodnienie

Odwodnienie drogi będzie się odbywało za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych w kierunku istniejących wpustów deszczowych.

2.5. Udogodnienia architektoniczne dla osób niepełnosprawnych

Projektowana nawierzchnia oraz elementy drogowe dostosowane będą dla osób niepełnosprawnych a spadki podłużne nie przekroczą wartości dopuszczalnych.

2.6. Informacja o rejestrze zabytków

Teren objęty zagospodarowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

2.7. Informacja o wpływie eksploatacji górniczej

Nie dotyczy – teren znajduje się poza obszarem eksploatacji górniczej

2.8. Informacja o przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i ochrony zdrowia

Nie przewiduję się negatywnego wpływu na środowisko oraz higienę i ochronę zdrowia. Wymiana nawierzchni poprawi komfort podróżowania oraz warunki akustyczne.

2.9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu:

Obszar oddziaływania znajduje się na w całości na działkach:

Miejscowość Szklarka Myślniewska

Działki ewid. : nr 405

2.10. Uwagi końcowe.

Wszystkie prace budowlane należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Zastosowane wyroby i produkty budowlane muszą spełniać wymagania wynikające z obowiązujących przepisów.



lokalizacja inwestycji

Usługi Projektowe i Nadzory Marta Grell Tokarzew 33 63-505 Doruchów		
RYSUNEK	PLAN ORIENTACYJNY	SKALA 1:7000
OBIEKT	Remont drogi gminnej w m. Szklarka Myślniewska	Rysunek Nr. 1
INWESTOR	Miasto i Gmina Ostrzeszów Ul. Zamkowa 31 63-500 Ostrzeszów	Data: lipiec 2023 r.
	Imię i nazwisko / nr uprawnień	
PROJEKTANT	Ryszard Guder Upr. Nr UAN 7342-106/9	
OPRACOWANIE	mgr inż. Sławomir Machaj	

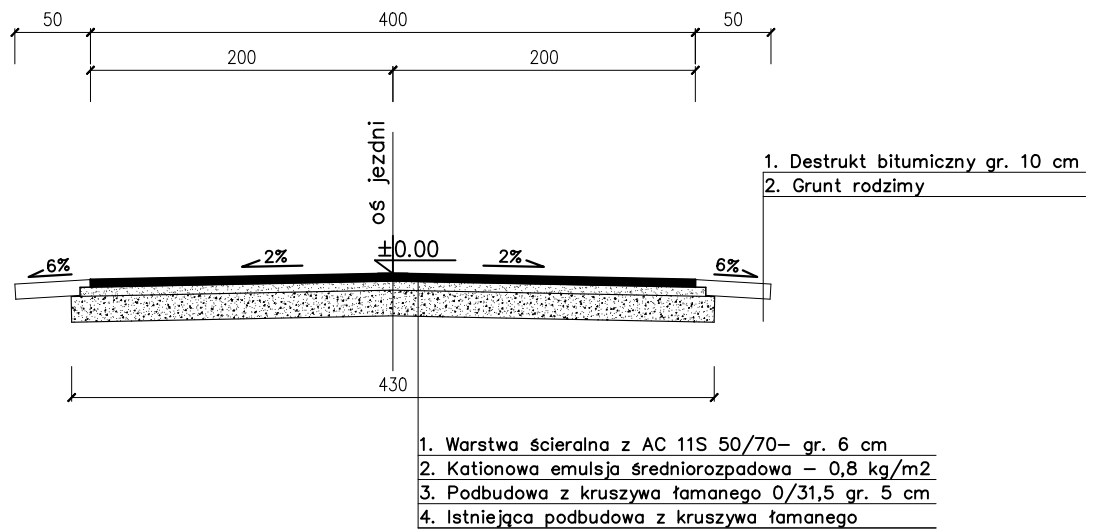


Poświadcza się zgodność państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny
Nazwa materiału zasobu
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu
Data wykonania kopii
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

Zamówienie: GG.6642.1084.2023
Sporządził(a): Anita Majtas-Frumusachi

PRZEKRÓJ A-A

jezdnia szer. 4,0 m ze spadkiem dwustronnym



Usługi Projektowe i Nadzory Marta Grell Tokarzew 33, 63–505 Doruchów		
RYSunEK	PRZEKRÓJ POPRZECZNY	SKALA 1:50
OBIEKT	Remont drogi gminnej w miejscowości Szklarka Mysłniewska	Rysunek Nr. 3
INWESTOR	Miasto i Gmina Ostrzeszów Ul. Zamkowa 31 63–500 Ostrzeszów	Data: LIPIEC 2023r.
	Imię i nazwisko / nr uprawnień	Podpis
PROJEKTANT	Ryszard Guder Upr. Nr UAN 7342–106/9	
OPRACOWANIE	Inż. Sławomir Machaj	