

USŁUGI PROJEKTOWE inż. Marcin Różycki 03-289 Warszawa ul. Zdziarska 83y/2 Tel. 502-251-463 NIP 5361592562, REGON 521880390	
INWESTOR	GMINA ŁOMIANKI 05-092 Łomianki, ul. Warszawska 115
OBIEKT	Remont ulicy Przy Jeziorze w Łomiankach na odcinku od ul. Rolniczej do granicy działek 596/2 oraz 543/1

	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
PROJEKTANT	Inż. Marcin Różycki	MAZ/0392/POOD/06	12.2023	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

CZEŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot i zakres opracowania	2
2. Materiały wyjściowe	2
3. Istniejący stan zagospodarowania terenu	2
4. Projektowane zagospodarowanie terenu	4
5. Założenia projektowe	4

CZEŚĆ RYSUNKOWA

- 1. Plan orientacyjny**
- 2. Przekroje normalne**
- 3. Plan zagospodarowania**

Opis techniczny

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt „Remont ulicy Przy Jeziorze w Łomiankach na odcinku od ul. Rolniczej do granicy działek 596/2 oraz 543/1”

2. Materiały wyjściowe

- Umowa pomiędzy: Gminą Łomianki a Projektantem,
- Mapa zasadnicza,
- Wizja lokalna,
- Przepisy techniczno – budowlane dotyczące dróg publicznych.

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Istniejąca ul. Przy Jeziorze znajduje się w Gminie Łomianki. Odchodzi od ulicy Rolniczej w kierunku rzeki Wisły. Remontowany odcinek drogi sąsiaduje z zabudową jednorodzinną. Analizowana ulica posiada nawierzchnię bitumiczną mocno zdegradowaną o przekroju jednojezdniowym szerokości ok. 4,30 – 6,70 m. Brak chodników, zjazdy o różnej nawierzchni tj. kostka, płyty ażurowe, asfalt, beton oraz gruntowe. Istniejąca ul. Przy Jeziorze posiada pas drogowy szerokości ok 10,00 m. W pasie drogowym znajdują się następujące sieci infrastruktury technicznej:

- sieć elektroenergetyczna,
- sieć gazowa,
- sieć teletechniczna,
- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacji sanitarnej.

Poniżej dokumentacja fotograficzna stanu istniejącego zagospodarowania:

1. Widok od strony ulicy Rolniczej.



2. Widok km ok 0+200 (za łukiem).



3. Widok km ok 0+330 (w kierunku Wisły).



4. Projektowane zagospodarowanie terenu

W zakres remontu ul. Przy Jeziorze wchodzi:

- rozbiórka istniejącej nawierzchni wraz z utylizacją urobku,
- korytowanie do głębokości ok 30 cm,
- budowa nowej konstrukcji nawierzchni,

5. Założenia projektowe.

5.1 Parametry projektowe.

Przyjęte parametry techniczne ulicy do remontu:

- długość odcinka - 375 mb,
- droga wewnętrzna,
- szerokość jezdni 4,50 – 5,0 m, (poszerzenia na łukach),
- szerokość poboczy 0,5 m – kruszywo 10 cm,
- nawierzchnia KR0,
- przebieg ulicy w planie i układ wysokościowy należy dostosować do istniejącego przebiegu oraz zagospodarowania terenu tj. ul. Rolnicza, istniejące zjazdy itp.

5.2 Odwodnienie ul. Przy Jeziorze.

Przewiduje się pozostawienie istniejącego systemu odwodnienia jako powierzchniowe poprzez nadanie spadków podłużnych i poprzecznych.

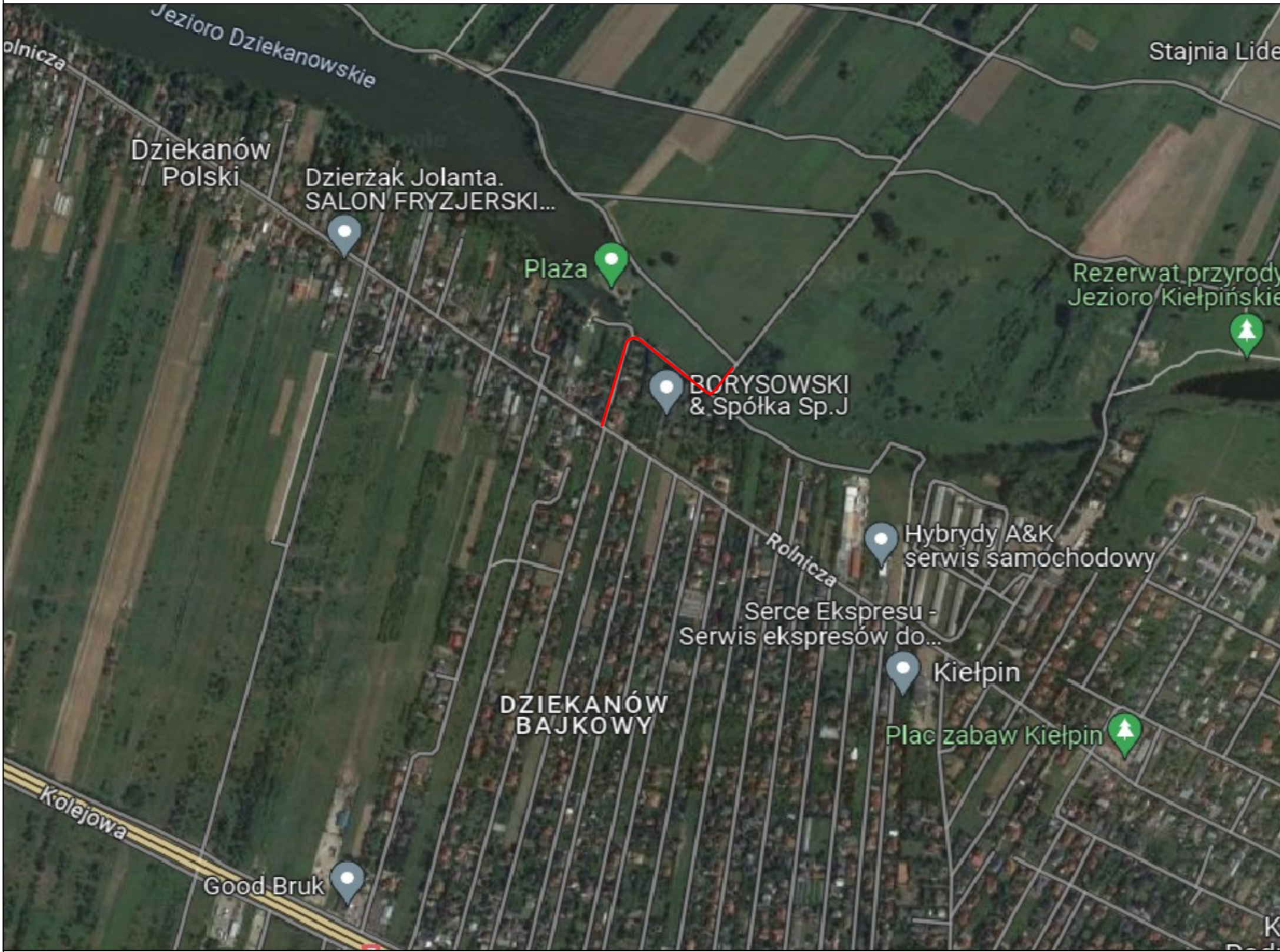
5.3 Konstrukcja nawierzchni.

W ramach remontu przewiduje się następującą konstrukcję nawierzchni:

Konstrukcja nawierzchni ul. Przy Jeziorze – KR 0

- warstwa ścieralna AC 11S 50/70 – gr. 7 cm,
- warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 o uziarnieniu 0/31.5 – gr. – 17 cm,
- podłoże G1 – 80 MPa

Część rysunkowa

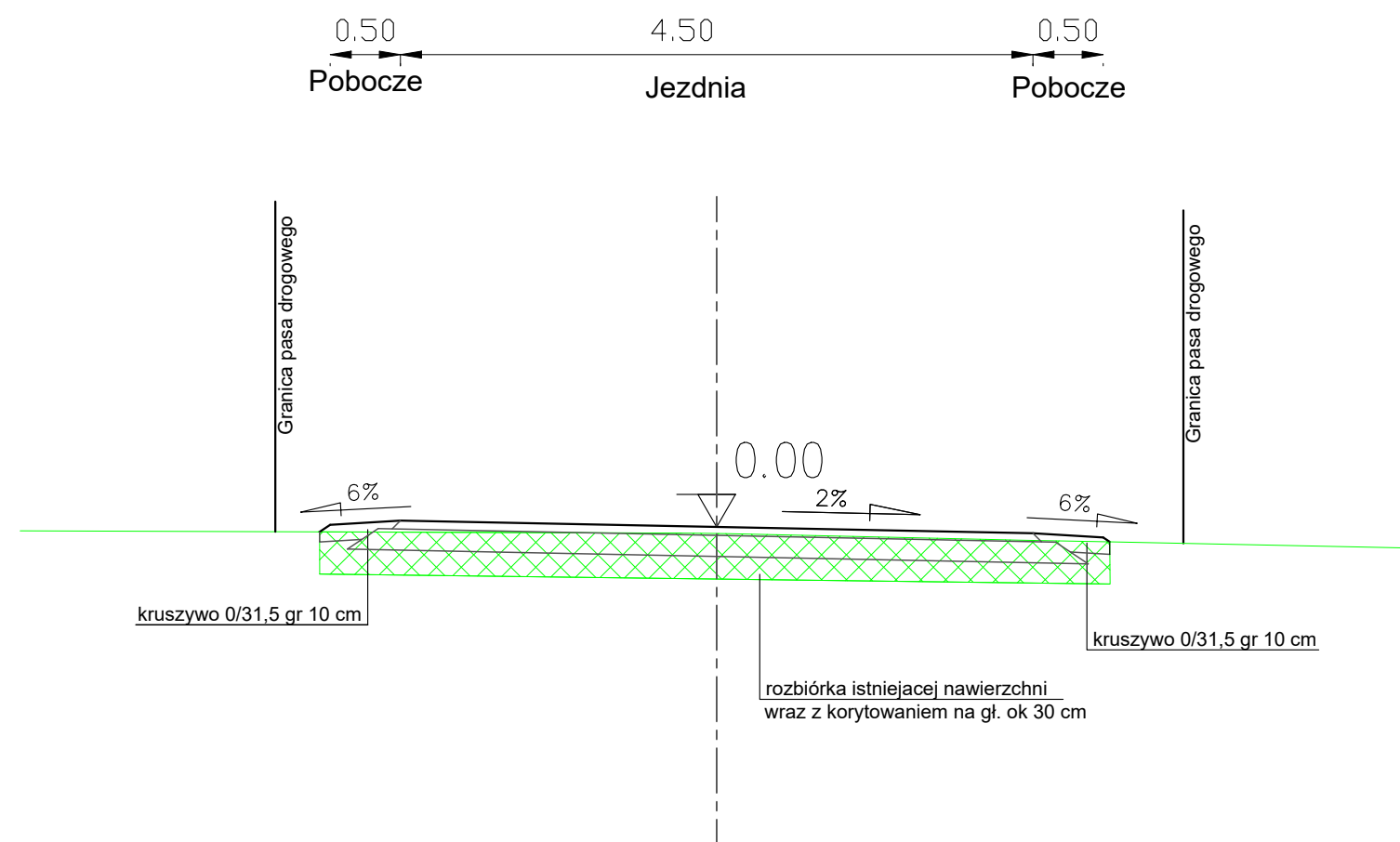


USŁUGI PROJEKTOWE
 inż. Marcin Różycki
 03-289 Warszawa, ul. Zdziarska 83Y/2
 NIP 5361592562, REGON 521880390

Inwestor	GMINA ŁOMIANKI 05-092 Łomiank, ul. Warszawska 115
Obiekt	Remont ulicy Przy Jeziorze w Łomiankach od ul. Rolniczej do granicy działek 596/2 oraz 543/1
Tytuł rysunku	Plan orientacyjny
Projektant	inż. Marcin Różycki MAZ/0392/POOD/06

PRZEKRÓJ NORMALNY

ul. Przy Jeziorze km 0+130

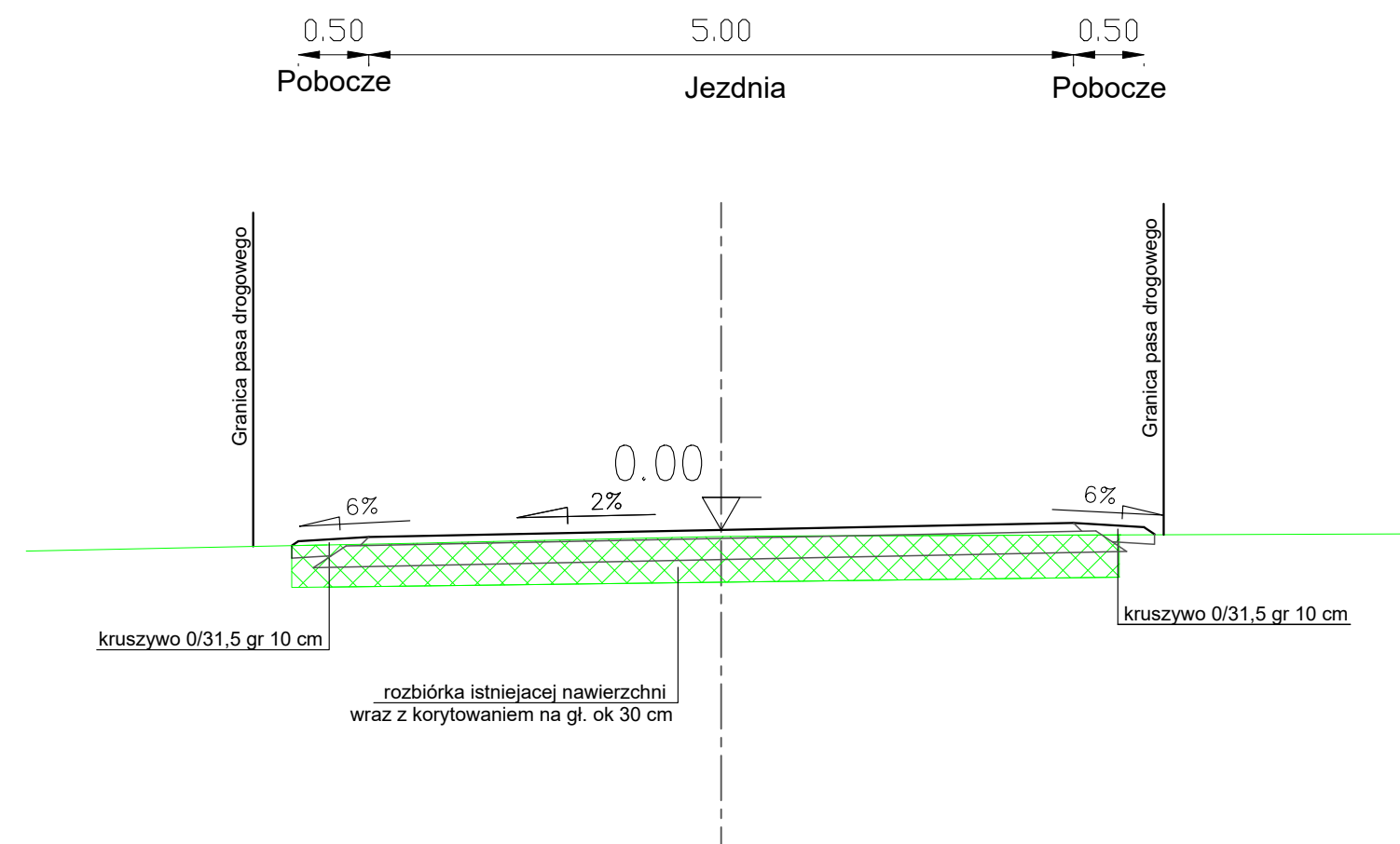


Konstrukcja nawierzchni KR0

Warstwa ścieralna AC 11S 50/70- gr. 7 cm
Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 o uziarnieniu 0/31.5 - gr. 17cm
Podłoże G1 - 80 MPa

PRZEKRÓJ NORMALNY

ul. Przy Jeziorze km 0+250



Konstrukcja nawierzchni - KR0

Warstwa ścieralna AC 11S 50/70- gr. 7 cm
Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 o uziarnieniu 0/31.5 - gr. 17cm
Podłoże G1 - 80 MPa

Zamawiający	GMINA ŁOMIANKI 05-092 - Łomianki, ul. Warszawska 115		
Wykonawca		USŁUGI PROJEKTOWE inż. Marcin Różycki 03-289 Warszawa, ul. Zdziarska 83Y/2 NIP 5361592562, REGON 521880390 TEL. 502-251-463	
Inwestycja	Remont ulicy Przy Jeziorze w Łomiankach na odcinku od ul. Rolniczej do granicy działek 596/2 oraz 543/1		
Tytuł rysunku	PRZEKROJEK NORMALNE		
Projektant Nr uprawnień	inż. Marcin Różycki MAZ/0392/POOD/06		Podpis:
Branża: Drogowa	Skala: 1:50	Data: 12.2023	Nr rysunku: PN - 0101

- Legenda**
- Granice i ewidencja
 - 39 Granice działek
 - Numer działki
 - Os drogi
 - Jezdnia
 - Pobocze



GMINA ŁOMIANKI 05 - 092 Łomianki, ul. Warszawska 115	
Wykonawca	inż. Marcin Różycki 03-289 Warszawa, ul. Zdziarska 83Y/2 NIP 5361592562, REGON 521880390 TEL. 502-251-463
Inwestycja	Remont ulicy Przy Jeziorze w Łomiankach na odcinku od ul. Rolniczej do granicy działek 596/2 oraz 543/1
Tytuł rysunku	Plan zagospodarowania terenu
Projektant Nr uprawnień	inż. Marcin Różycki MAZ/0392/POOD/06
Branża:	Skala: 1:500 Data: 12.2023 Nr rysunku: PZT - 0102

Legenda

- Granice i ewidencja
- 39 Numer działki
- Os drogi
- Jezdnia
- Pobocze

0+375 - Koniec remontu ulicy
Przy Jeziorze

GMINA ŁOMIANKI
05 - 092 Łomianki, ul. Warszawska 115

Wykonawca

inż. Marcin Różycki
03-289 Warszawa, ul. Zdziarska 83Y/2
NIP 5361592562, REGON 521880390
TEL. 502-251-463

Inwestycja

Remont ulicy Przy Jeziorze w Łomiankach
na odcinku od ul. Rolniczej do granicy działek 596/2 oraz 543/1

Tytuł
rysunku

Plan zagospodarowania terenu

Projektant
Nr uprawnień

inż. Marcin Różycki
MAZ/0392/POOD/06

Podpis:

Branża:
Drogowa

Skala:
1:500

Data:
12.2023

Nr rysunku:
PZT - 0202