

**BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW MONIKA SIKORSKA**  
STAW UJAZDOWSKI-KOLONIA 2  
22-413 NIELISZ  
NIP 922-201-82-35  
REGON 950433350

*Stadium*

**Projekt zagospodarowania terenu**

*(Dokumentacja techniczna - dla zgłoszenia robót  
nie wymagających pozwolenia na budowę)*

*Nazwa zadania:*

**Remont drogi gminnej nr 110418L w m. Hubale**

*Branża*

**Drogowa**

*Kategoria obiektu  
budowlanego*

**XXV,**

*Inwestor*

**Gmina Zamość, ul. Peowiaków 92 , 22-400 Zamość**

*Adres obiektu  
budowlanego*

**województwo lubelskie, powiat zamojski, Gmina  
Zamość, miejscowość Hubale  
identyfikator działek- 062014\_2.0007.593**

*zawartość  
opracowania*

**część opisowa i rysunkowa**

<b>Funkcja</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Nr uprawnień budowlanych</b>	<b>Podpis data</b>
<b>Projektant</b>	<b>mgr inż. Monika Sikorska</b>	<b>LUB/0202/PWBD/16</b>	<b>mgr inż. Monika Sikorska</b> uprawnienia budowlane projektowania i kierownictwa robót budowlanych bez ograniczeń, w szczególności inżynierii drogowej świadczony LUB/0202/PWBD/16

Styczeń 2023

## **I. Część opisowa**

### **1. Podstawa opracowania.**

- Mapa zasadnicza w skali 1:1000
- Własne pomiary i obserwacje w terenie
- Uzgodnienia i umowa z Zamawiającym
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. z dnia 24 czerwca 2022r. poz. 1518)
- Katalog Przebudów i Remontów Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych KPRNPP-2013
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126 z późn. zmianami)
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2021 poz. 2351 z późniejszymi zmianami)

### **2. Przedmiot remontu.**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja techniczna dla zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę, dotycząca wykonania remontu drogi gminnej nr 110418L na działce o nr. ewidencyjnych: 593 w miejscowości Hubale, w km roboczym 0+007,50 do km 1+230,00 (długość remontowanego odcinka 1 222,5 m.).

Nie zmieniano przebiegu trasy jezdni ani jej szerokości, zachowując obecny stan i wykorzystując istniejące warstwy podbudowy i nawierzchni jezdni.

Inwestycja obejmuje wykonanie remontu poprzez:

- Odstonięcie krawędzi jezdni, grubość warstwy do 10 cm – 1 793,1 m<sup>2</sup>
- mechaniczne oczyszczenie nawierzchni jezdni - 1 270 m<sup>2</sup>
- wykonanie warstwy wiążąco-profilującej z betonu asfaltowego AC 16W - o śr. gr. 5 cm – 765,52 t
- skropienie emulsją asfaltową – 12 270 m<sup>2</sup>
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S – 4 cm- 6 199,20m<sup>2</sup>
- uzupełnienie poboczy na szer. 0,75 m kruszywem o frakcji 0-31,5mm grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm – 1 793,10 m<sup>2</sup>
- Dostosowanie wysokościowe zjazdów do nowej krawędzi jezdni

### **3. Stan istniejący**

Droga gminna nr 110418L w miejscowości Hubale to droga klasy technicznej D, posiada jezdnię o szerokości 5,00 m.

Nawierzchnia o przekroju szlakuowym charakteryzuje się znacznym stopniem zniszczenia (posiada spękania siatkowe, ubytki, lokalne zapadnięcia i wykruszające się krawędzie jezdni) Na drodze wykonano punktowo remonty w latach ubiegłych. Wokół łat występują spękania siatkowe i wykruszenia nawierzchni.

Spadki poprzeczne i podłużne zróżnicowane o pochyleniu jednostronnym i daszkowym nie trzymające wymaganych parametrów technicznych.

Ogólnie nawierzchnia asfaltobetonowa jest w złym stanie technicznym co utrudnia komunikację i stwarza zagrożenie dla uczestników ruchu drogowego.

Droga przebiega przez teren zabudowy zagrodowej oraz pola uprawne, wzdłuż drogi występują zjazdy indywidualne o nawierzchni gruntowej, gruntowej ulepszonej i betonowej. Pas drogowy w istniejących liniach rozgraniczających ma szerokość od 10,2 m do 11,40 m. Obszar objęty inwestycją położony jest w terenie równinnym o naturalnych spadkach wynoszących średnio 0,5 -5 %.

#### **4. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projektowane prace obejmują wyłącznie istniejący obiekt. Początek opracowania przyjęto w km roboczym 0+007,5 (7,5 m od osi jedni DP 3249L), koniec w km 1+230. Szerokość jezdni 5,0 m, pobocza gruntowe umocnione kruszywem łamanym 0-31,5 obustronne o szer. 0,75 m. Odwodnienie przedmiotowej drogi realizowane będzie jak dotychczas, poprzez układ spadków poprzecznych i podłużnych w kierunku terenów zielonych i istniejących rowów.

##### **Konstrukcja nawierzchni w km 0+007,5 do km 1+230**

- 4 cm – warstwa ścieralna z AC 11S
- 5 cm gr. śr.– warstwa wiążąco-profilująca z AC 16W
- istniejąca zniszczona nawierzchnia bitumiczna

#### **5. Parametry techniczne remontowanej drogi (droga gminna nr 110418 L):**

- odcinek drogi gminnej o długości 1 222,5 m
- klasa drogi - D
- kategoria ruchu – KR1
- szerokość jezdni – 5,0 m
- przekrój poprzeczny- daszkowy 2%
- dopuszczalny nacisk pojedynczej osi napędowej do 11,5t
- prędkość projektowa –  $V = 40$  km/h
- pobocza obustronne umocnione kruszywem o szerokości 0,75 m,
- nawierzchnia jezdni– mineralno-asfaltowa
- odwodnienie obustronne rowy o długości: SP 1171 m, SL 1051 m
- szerokość pasa drogowego od 10,20 do 11,40 m

**Na powierzchnie objętą opracowaniem składają się:**

- Powierzchnia jezdni asfaltowej – 6 125 m<sup>2</sup>
- Pobocza – 1 793,10 m<sup>2</sup>

#### **6. Urządzenia obce.**

Remont nie koliduje z istniejącą infrastrukturą podziemną, jednakże należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące sieci i przyłącza, wszelkie prace w rejonie przebiegu urządzeń podziemnych należy prowadzić pod nadzorem jednostek administrujących przedmiotowe urządzenia. Prace należy wykonywać ręcznie, przestrzegając zaleceń i uwag właścicieli sieci. W pasie drogowym znajdują się następujące sieci infrastruktury: linia telekomunikacyjna podziemna, linia światłowodowa, linia energetyczna naziemna.



## **7. Odwodnienie**

Zaprojektowano normatywne spadki poprzeczne i podłużne projektowanych elementów w celu odprowadzenia wody opadowej. Woda z jezdni będzie odprowadzana jak do tej pory poprzez spływ powierzchniowy poboczami i skarpami do istniejących rowów.

## **8. Ogólne zasady odbioru robót**

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z projektem zagospodarowania terenu, specyfikacją techniczną i wymaganiami Inspektora Nadzoru, jeżeli wszystkie pomiary, regulacje dały wyniki pozytywne. Z przeprowadzonych badań odbiorczych należy sporządzić protokół. Prowadzone roboty mają być zabezpieczone i oznakowane tak by nie stwarzać zagrożenia użytkownikom ruchu.

- oznakować teren budowy na czas trwania robót.
- zabezpieczyć obiekt.
- w trakcie wykonywania drogi zapewnić dojazd do poszczególnych posesji.

## **9. Uwzględnienie interesów osób trzecich.**

Projektowana inwestycja będzie spełniała wymagania dotyczące ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich w rozumieniu Ustawy z dnia 7 lipca 1994 - Prawo budowlane (Dz. U. nr 2019 poz. 1186 z późniejszymi zmianami).

## **10. Obszar oddziaływania obiektu**

Obszar oddziaływania inwestycji o którym mowa w art. 28 ust. 2 Ustawy - Prawo Budowlane dotyczący działki o nr ewid.: 593 gmina Zamość, miejscowość Hubale, powiat zamojski.

Informuję, że obszar oddziaływania obiektu: **Remont drogi gminnej nr 110418L w miejscowości Hubale**, mieści się w całości na działce, na której został zaprojektowany i nie będzie powodować negatywnego oddziaływania na środowisko, działki sąsiednie, nie zmienia także stosunku nasłonecznienia dla działek sąsiednich oraz nie powoduje naruszania istniejących stosunków wodnych. Działki nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie znajdują się w ochronie konserwatora zabytków. Projektowana inwestycja nie wpływa na środowisko oraz nie znajduje się w obszarze eksploatacji górniczej.

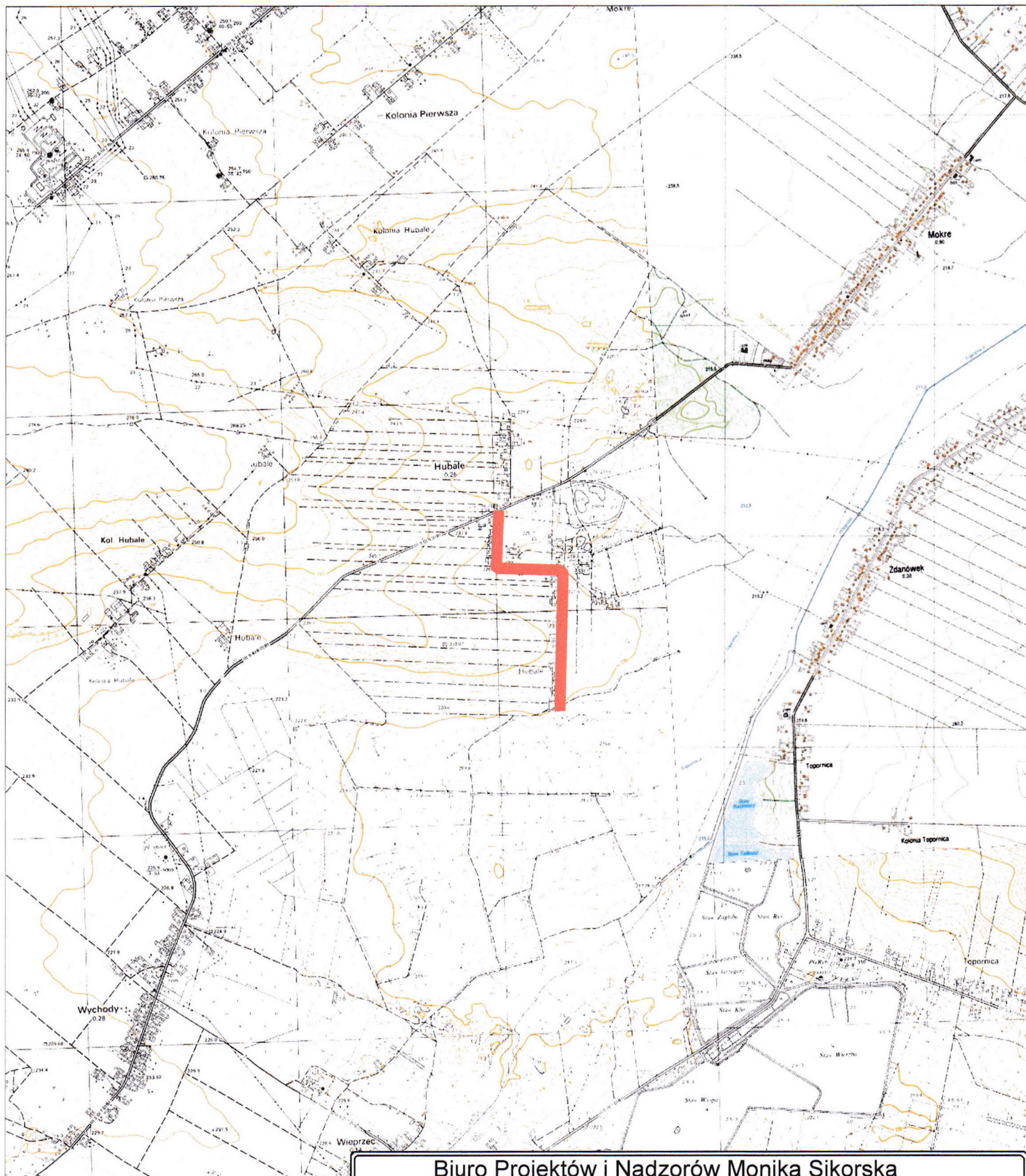
Określenie obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o przepisy:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2021 poz. 2351. z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. 2021 poz. 1376 z póź. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. z dnia 24 czerwca 2022 r. poz. 1518)

Sporządziła:

*Monique Sikorska*





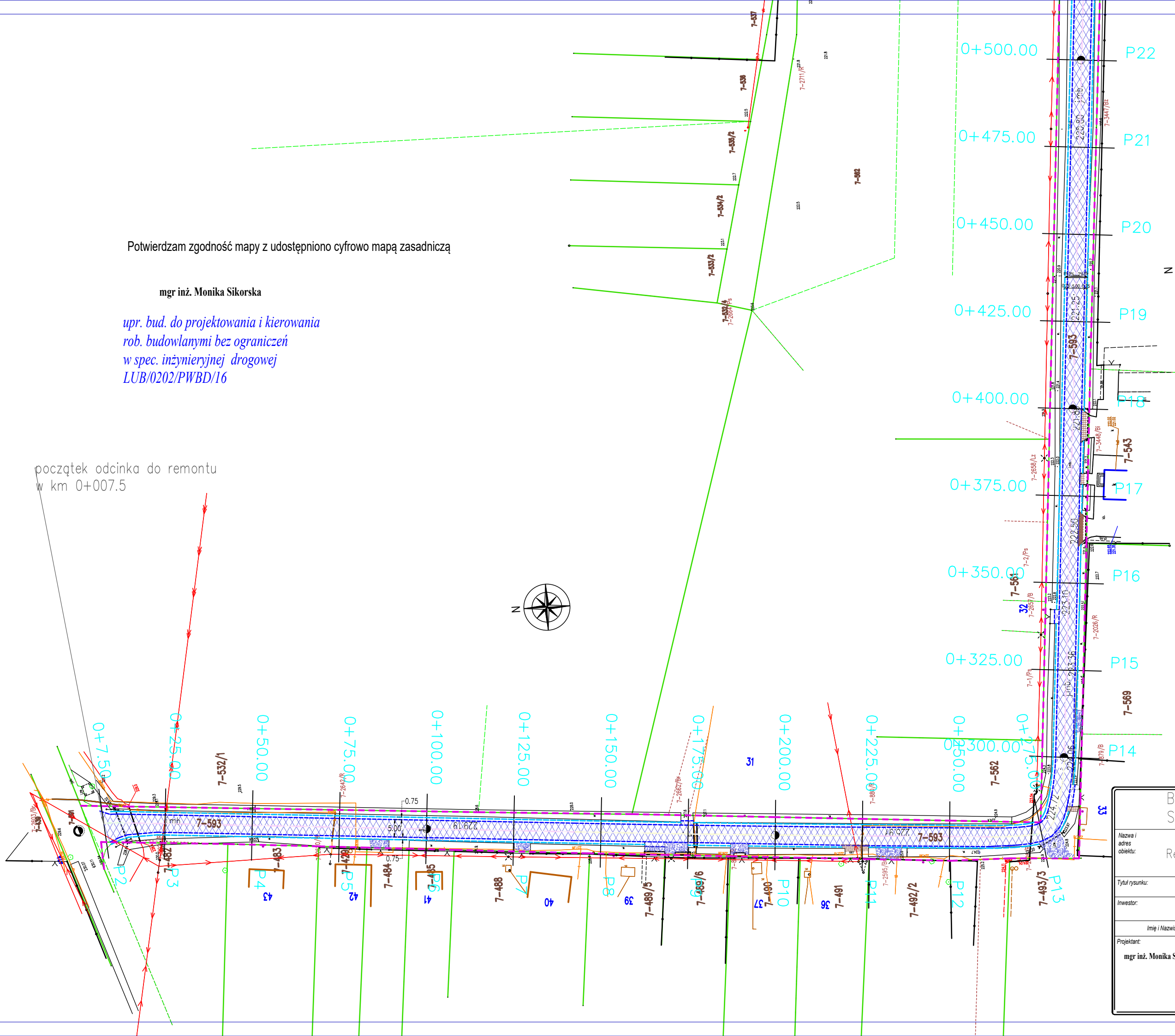
# **LEGENDA:**

— droga gminna nr 110418L do remontu

## **Biuro Projektów i Nadzorów Monika Sikorska** **Staw Ujazdowski-Kolonia 2, 22-413 Nielisz**

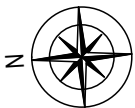
Nazwa i adres obiektu:		Stadium:	Nr rys.
Remont drogi gminnej nr 110418L w m. Hubale		<b>PZT</b>	<b>1</b>
Tytuł rysunku:		Branża:	Skala:
Plan orientacyjny		<b>drogowa</b>	<b>1:25000</b>
Inwestor:		GMINA ZAMOŚĆ ul. PEOWIAKÓW 92, 22-400 ZAMOŚĆ	
Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Data:
mgr inż. Monika Sikorska		Drogowa	styczeń 2023
Projektant:		Podpis:	
mgr inż. Monika Sikorska <i>upr. bud. do projektowania i kierowania rob. budowlanymi bez ograniczeń w spec. inżynieryjnej drogowej LUB/0202/PWBD/16</i>			





LEGENDA

- granica pasa drogowego
- proj. nawierzchnia jezdni do remontu
- proj. pobocza do odtworzenia
- kostka betonowa do przełożenia/zjazdy
- zjazdy do uzupełnienia mieszanką kruszywa
- zjazdy betonowe do regulacji wysokościowej z betonu asfaltowego
- 7-562 numery działek



Biuro Projektów i Nadzorów Monika Sikorska Staw Ujazdowski-Kolonia 2, 22-413 Nielisz				
Nazwa i adres obiektu:	Remont drogi gminnej nr 110418L w m. Hubale		Stadium:	Nr rys.
			PZT	2.1
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu		Branża:	Skala:
Inwestor:			drogowa	1:1000
GMINA ZAMOŚĆ ul. PEOWIAKÓW 92, 22-400 ZAMOŚĆ				
Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Data:	Podpis:
mgr inż. Monika Sikorska	upr. bud. do projektowania i kierowania rob. budowlanymi bez ograniczeń w spec. inżynierskiej drogowej LUB/0202/PWBD/16	Drogowa	styczeń 2023	

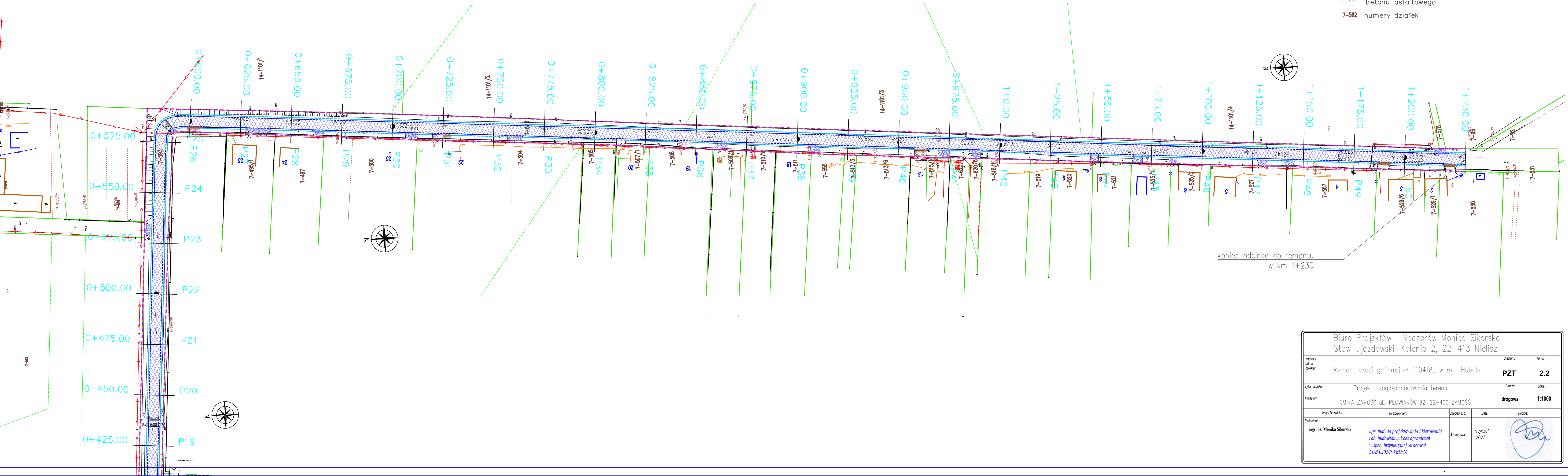
Potwierdzam zgodność mapy z udostępniono cyfrowo mapą zasadniczą

mgr inż. Monika Sikorska

upr. bud. do projektowania i kierowania  
rob. budowlanymi bez ograniczeń  
w spec. inżynieryjnej drogowej  
LUB/0202/PWBD/16

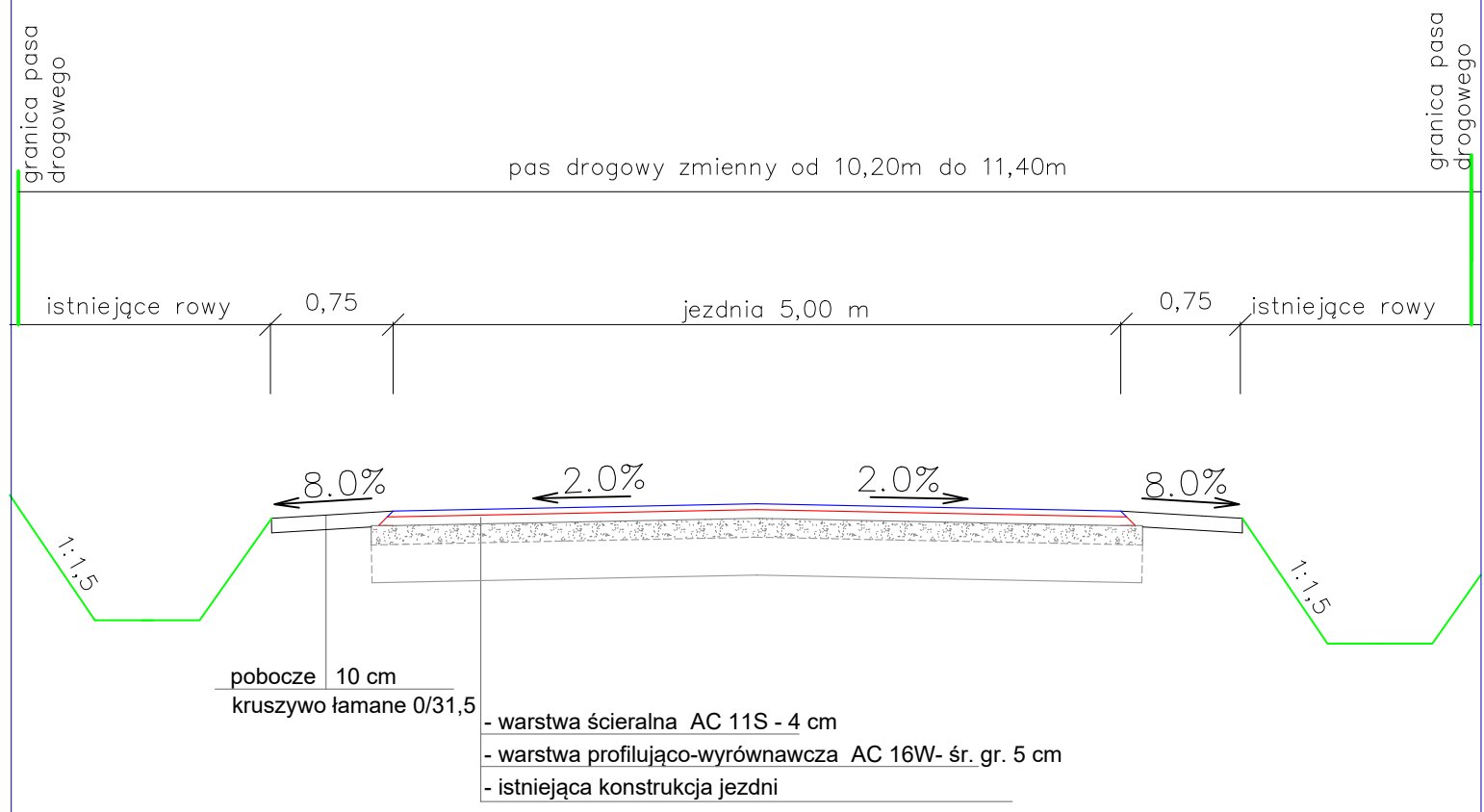
LEGENDA

- granica pasa drogowego
- proj. nawierzchnia jezdni do remontu
- proj. pobocza do odtworzenia
- kostka betonowa do przełożenia/zjazdy
- zjazdy do uzupełnienia mieszanką kruszywa
- zjazdy betonowe do regulacji wysokościowej z betonu asfaltowego
- 7-562 numery działek



Biuro Projektów i Nadzorów Monika Sikorska Staw Ujazdowski-Kolonia 2, 22-413 Nielisz			
Nazwa i adres obiektu:	Remont drogi gminnej nr 110418L w m. Hubale	Stadium:	Nr rys:
		PZT	2.2
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu	Branda:	Skala:
Investor:	GMINA ZAMOŚĆ UL. PEOWIAKÓW 92, 22-400 ZAMOŚĆ	drogowa	1:1000
Projektant:	mgr inż. Monika Sikorska	Nr uprawnień:	Specjalność:
	upr. bud. do projektowania i kierowania rob. budowlanymi bez ograniczeń w spec. inżynieryjnej drogowej LUB/0202/PWBD/16	Drogowa	Data:
			Podpis:
			styczeń 2023

# JEZDNI PRZEKRÓJ



Biuro Projektów i Nadzorów Monika Sikorska Staw Ujazdowski-Kolonia 2, 22-413 Nielisz					
Nazwa i adres obiektu: Remont drogi gminnej nr 110418L w m. Hubale				Stadium: PZT	Nr rys. 3
Tytuł rysunku: PRZEKRÓJ NORMALNY				Brzoza: drogowa	Skala: 1:50
Inwestor: GMINA ZAMOŚĆ ul. PEOWIAKÓW 92, 22-400 ZAMOŚĆ					
Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Data:	Podpis:	
mgr inż. Monika Sikorska	upr. bud. do projektowania i kierowania rob. budowlanymi bez ograniczeń w spec. inżynierskiej drogowej LUB/0202/PWBD/16	Drogowa	styczeń 2023 r.		