

Załącznik do zgłoszenia

(część opisowa, obliczeniowa i rysunkowa)

Remont drogi gminnej nr 342068T Czarzyzna - Kineta od km 0+000 do km 0+610

Lokalizacja: Czarzyzna dz. nr ew. 118

Gmina: Łubnice

Powiat: Staszów

Branża: Drogowa

Obiekt: Droga gminna nr 342068T Czarzyzna - Kineta

Inwestor: **Gmina Łubnice, Łubnice 66A, 28-232 Łubnice**

Opracował: inż. Adam Jur



Czerwiec 2023

Spis zawartości.....	str.2
----------------------	-------

Część opisowa:

1. Przedmiot i zakres opracowania.....	str.3
2. Podstawa opracowania.....	str.3
3. Opis stanu istniejącego.....	str.3
4. Opis zakresu projektu.....	str.4
5. Opis rozwiązań techniczno – budowlanych	str.4-5

Część rysunkowa:

- 1.Lokalizacja skala 1:25 000
- 2.Plan sytuacyjny skala 1:1000
- 3.Przekroje normalne skala 1:50

1. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest **remont drogi gminnej nr 342068T Czarzyzna - Kineta od km 0+000 do km 0+610** o szerokość jezdni 3,00m. Inwestycja będzie obejmowała wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni gł. 8 cm, wykonanie warstwy wyrównawczej w ilości 100kg/m², wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 4 cm. Plantowanie i uzupełnienie poboczy.

Podstawowe parametry remontowanej drogi:

- długość odcinka drogi 610m
- szerokość jezdni 3,00 m,
- szer. Poboczy 2x0,50m
- szer. pasa drogi od 5,00 do 9,00m

2. Podstawa opracowania

2.1. *Umowa zawarta z Wójtem Gminy Łubnice.*

2.2. *Mapy w skali 1 : 1000.*

2.3. *Pomiary sytuacyjno – wysokościowe w terenie.*

2.4. *Uzgodnienia z inwestorem.*

2.5. *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (D. U. nr 2022, poz. 1518*

2.6. *Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. D. U. 1994 nr 89 poz. 414*

2.7. *2.3. Obowiązujące normy, przepisy i zarządzenia.*

3. Opis stanu istniejącego.

Droga gminna nr 342068T Czarzyzna - Kineta od km 0+000 do km 6+100 położona jest we wschodniej części gminy Łubnice, powiat Staszów. Droga ta o nawierzchni z mieszanek asfaltowych o szerokości 3,00m w znacznym stopniu zniszczonej z licznymi ubytkami. Droga głównie użytkowana przez lokalnych mieszkańców oraz maszyny rolnicze. Ponadto niekorzystne warunki atmosferyczne oraz ruch maszyn rolniczych spowodowało degradację nawierzchni. Stan drogi oceniany jest jako zły.

4. Opis zakresu remontu.

4.1. *Opis rozwiązań drogowych.*

Objęty remontem odcinek drogi przebiega po terenie objętym granicami opracowania. Niweleta i oś trasy dostosowane są do istniejącego ukształtowania sytuacyjno-wysokościowego terenu. Na odcinku od km 0+000 do km 0+610 zostanie wyremontowana istniejąca jezdnia do szerokości 3,00m o nawierzchni z betonu asfaltowego ze spadkiem jednostronnym $i=2\%$ po wcześniejszym usunięciu zniszczonej nawierzchni. Zostaną wyremontowane pobocza tłuczniowe $2 \times 0,50$ m.

Odprowadzenie wód opadowych będzie się odbywało powierzchniowo poprzez nadanie jednostronnego spadku poprzecznego jezdni $i=2\%$. Zjazdy na działki sąsiednie nie objęte są opracowaniem z uwagi na brak zmiany dotychczasowych parametrów. Pochylenie podłużne jezdni nie przekroczy 6%. Droga posiada klasę techniczną D(dojazdowa).

4.2. Pozostałe informacje

Działki znajdujące się w obszarze opracowania nie znajdują się w rejestrze zabytków. Teren opracowania nie podlega wpływom eksploatacji górniczej. Nie przewiduje się wycinki drzew, a sposób realizacji w jak najmniejszym stopniu powinien wpłynąć na istniejące zagospodarowanie terenu. Remont w/w drogi będzie polegał na wykonaniu frezowania zniszczonej nawierzchni, profilowania betonem asfaltowym w ilości 100kg/m^2 m, wykonaniu warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S o gr. 4 cm, o szer. 3,00m. Zakres prac obejmuje również wykonanie remontu poboczy z materiału kamiennego o gr. 10 cm i szer. $2 \times 0,50\text{m}$.

Wszystkie prace związane z remontem będą wykonywane w obrębie istniejącego pasa drogowego.

5. Opis rozwiązań techniczno-budowlanych

5.1. Parametry techniczne remontowanej drogi.

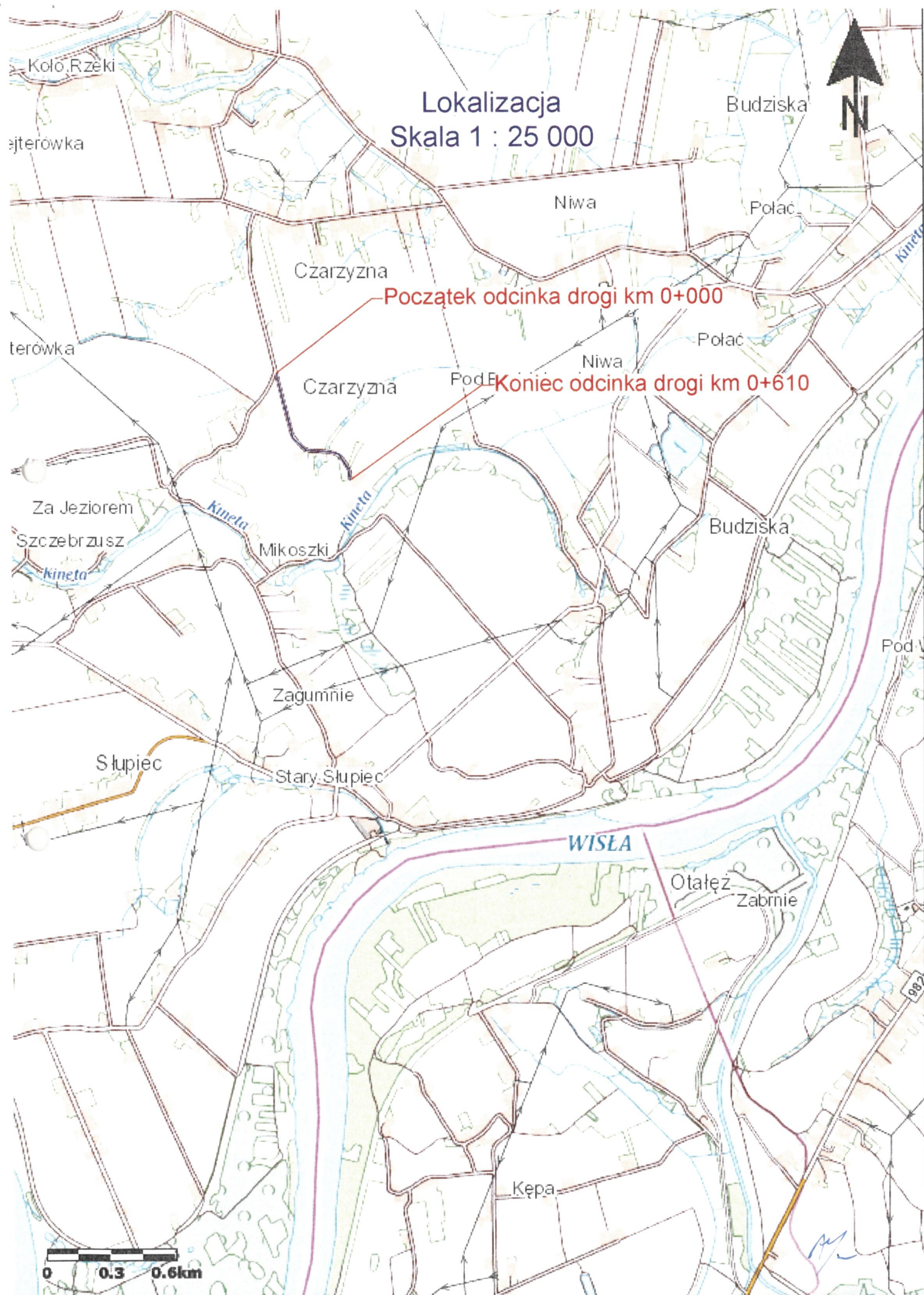
Zestawienie parametrów drogi:

- długość **610m**
- szerokość jezdni **3,00 m**,
- szerokość poboczy **$2 \times 0,50\text{m}$**
- klasa techniczna D (dojazdowa)

5.3. Uwagi końcowe.

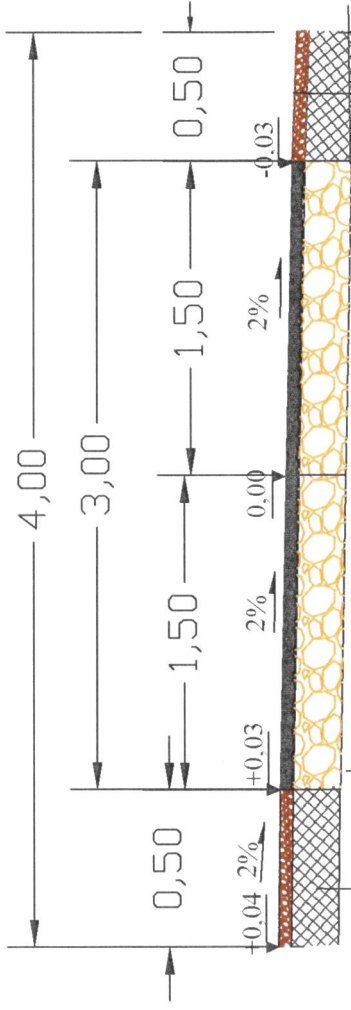
- Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi i BHP. Przedmiotowa droga nie nosi znamion drogi przeciwpożarowej z uwagi na brak

zlokalizowanych obiektów budowlanych, stref pożarowych. Charakter drogi to głównie dojazd do pól uprawnych oraz łąk. Jednakże projektowana szerokość drogi 3,00m spełnia warunki zawarte w §13 ust.3 „*Na terenach innych niż wymienione w ust. 2 droga pożarowa powinna umożliwiać przejazd pojazdów o nacisku osi na nawierzchni jezdni co najmniej 50 kN, a jej minimalna szerokość w miejscach innych niż wymienione w ust. 1 nie może być mniejsza niż 3 m.*” Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych. (Dz.U. 2009 nr 124 poz. 1030). Przedmiotowa droga gminna posiada opracowany projekt stałej organizacji ruchu.



Przekrój normalny (istniejący) skala 1:50

Remont drogi gminnej nr 342068T Czarzyczna - Kineta od km 0+000 do km 0+610



Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-asfaltowych gr 4 cm

Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-asfaltowych


Istniejąca podbudowa

Pobocza z materiału kamiennego

Pobocza z materiału kamiennego

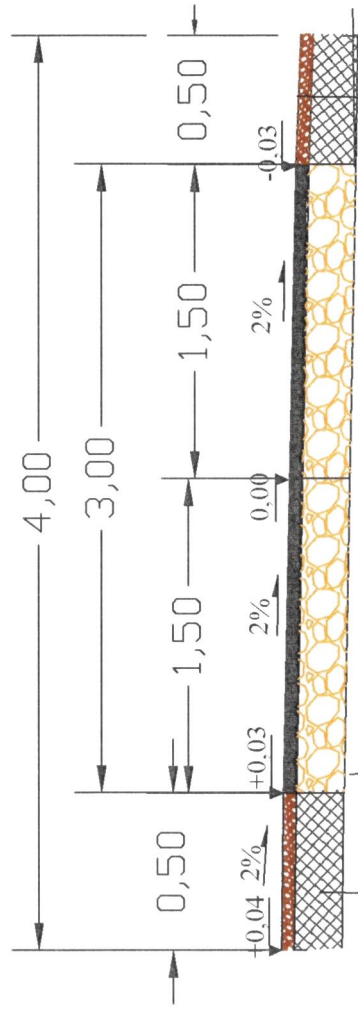
Gmina Łubnice, Łubnice 66a, 28-232 Łubnice

Obiekt
Remont drogi gminnej nr 342068T Czarzyzna - Kinetka od km
0+000 do km 0+610

Nazwa rysunku	PRZEKRÓJ NORMALNY			Skala 1:50
		Nr. uprawnień	Data	Podpis
Opracowanie	Imię i nazwisko			
	inż. Adam Jur		06.2023	
Data opracowania	Branża		Nr rysunku	Nr arkusza
Czerwiec 2023				

Przekrój normalny (zakres remontu) skala 1:50

Remont drogi gminnej nr 342068T Czarzyzna - Kineteta od km 0+000 do km 0+610



Powierzchniowe utrwalenie emulsją asfaltową i grysem kamiennym
Plantowanie i utwardzenie pobocza materiałem kamiennym gr. min 8 cm

Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm
Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W w ilości 100kg/m2
Istniejąca podbudowa

Powierzchniowe utrwalenie emulsją asfaltową i grysem kamiennym
Plantowanie i utwardzenie pobocza materiałem kamiennym gr. min 8 cm

Inwestor		Gmina Łubnice, Łubnice 66a, 28-232 Łubnice	
Obiekt		Remont drogi gminnej nr 342068T Czarzyzna - Kineteta od km 0+000 do km 0+610	
Nazwa rysunku		PRZEMÓW NORMALNY	
Opracowanie	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Data
	inż. Adam Jur		06.2023
Data opracowania		Branża	Nr rysunku
Czerwiec 2023		Drogowa	Nr arkusza

Skala 1:50
Podpis

06.2023

Nr rysunku

Nr arkusza