

FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA


URSZULA KRÓL

ul. Zacisze 9A

64-100 Leszno

NIP: 697 118 42 18

tel: 603 604 950

Temat /Nazwa inwestycji:	„Remont drogi gminnej 712939P w m. Grodzisko”	
Numer działki:	Jednostka ewid. Osieczna obręb Osieczna dz. nr ewid. obręb 232/5	
Obręb ewidencyjny:	Osieczna	
Kod CPV	45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania fundamentowania oraz wykonania nawierzchni autostrad i dróg	
Stadium dokumentacji	Projekt zagospodarowania terenu	
Branża	Drogowa	
Zawartość opracowania	Opis techniczny Część formalno-prawna Część rysunkowa	
Kategoria obiektu budowlanego	XXV-drogi i kolejowe drogi szynowe	
Lokalizacja	Województwo: wielkopolskie Powiat: leszczyński Gmina: Osieczna	
Inwestor	Gmina Osieczna ul. Powstańców Wlkp. 6 64-113 Osieczna	
Ast. Projektant	inż. Szymon Cieśliński	Podpis
Projektant	inż. Jan Król upr.bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno – inżynierskiej w zakresie dróg i ulic nr upr.proj. 920/86/Lo	 Podpis
Data	Nr umowy	Egzemplarz
lipiec - 2023		1

Ogólna charakterystyka obiektu

Nazwa:

Remont drogi gminnej nr 712939P w m. Grodzisko na dz. 232/5
od km 0 + 000 do km 0 + 345

Opis techniczny:

Remont drogi gminnej nr 712939P w m. Grodzisko na dz. 232/5 opracowano na zlecenie Gminy Osieczna ul. Powstańców Wlkp. 6 64-113 Osieczna w oparciu o Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. nr 43 z 14.05.1999r. poz. 430), podkładu geodezyjnego oraz pomiarów sytuacyjno-wysokościowych wykonanych w terenie.

Przyjęto do projektowania kategoria obciążenia ruchem KR2, szerokość jezdni 5,90-6,15 m, spadki poprzeczne jezdni 1,5-2 %, a chodnika 1,5 %.

Projektowany remont odcinka drogi gminnej w całości znajduje się w granicach gminy Osieczna w powiecie leszczyńskim. Długość planowanej inwestycji wynosi ok. 345,0 m.

Całość inwestycji mieści się w granicach pasa drogowego, gminy Osieczna.

Projektowana niweleta jezdni w przeważającej części została dostosowana do istniejącego przebiegu jezdni i terenu.

Cały odcinek drogi zostanie w całości tej samej szerokości 5,90-6,15 m. Od km 0+000 po obu stronach do końca odcinka znajduje się krawężnik do rozbiórki i wymiany na nowy. Chodniki należy przełożyć na całej długości projektowanego odcinka.

Jezdnia w przekroju poprzecznym na całym odcinku zostanie taka sama, zostanie na starej nawierzchni ułożona zostanie nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S grubości 5 cm.


Nawierzchnię na chodnikach i zjazdach należy przełożyć z kostki betonowej wibroprasowanej na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3-5 cm. Pod nawierzchnią zaprojektowano wzmocnienie podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem o $R_m=5$ MPa.

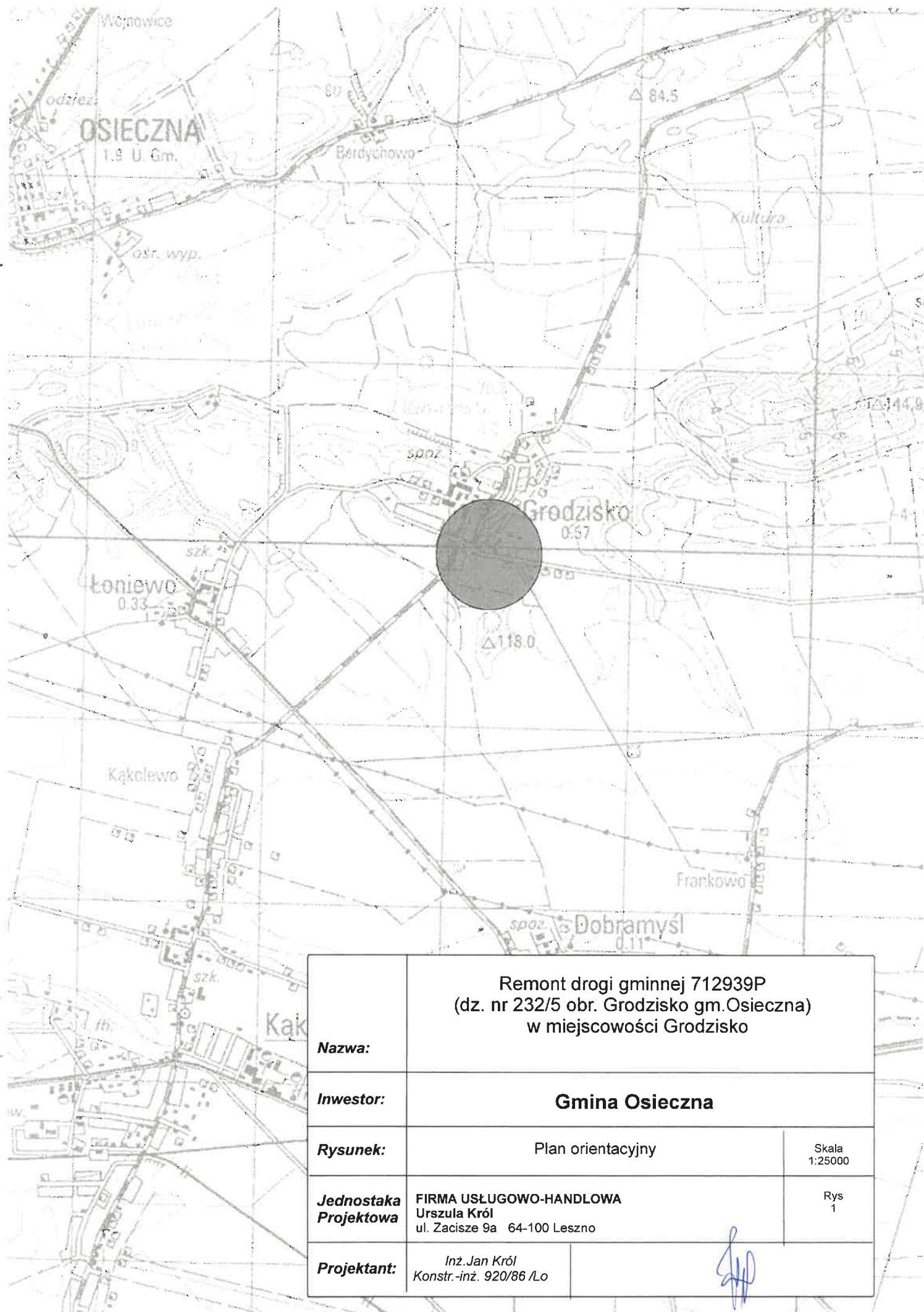
Krawężnik w miejscach wymiany projektuje się betonowy wibroprasowany $100 \times 30 \times 15$ cm wystający nad jezdnię 12 cm z oporem w ilości $0,0825 \text{ m}^3/\text{mb}$ z betonu kl. B15.

Na terenach zielonych należy rozłożyć warstwę humusu grub. 5 cm i obsiać trawą. Odwodnienie jezdni będzie się odbywało poprzez istniejące kratki ściekowe które należy wyregulować do poziomu jezdni.

Po wykonaniu robót pomiarowych można przystąpić do robót przygotowawczych i ziemnych. W czasie wykonywania tych robót należy zachować warunki wynikające

z uzgodnień branżowych, a dotyczących wykonywania robót w rejonie kolizji z uzbrojeniem podziemnym terenu.


PROJEKTANT
Inż. Jan Król
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno - inżynierskiej w zakresie dróg i ulic
nr ewid. upr. bud. 920/86/Lo



Nazwa:	Remont drogi gminnej 712939P (dz. nr 232/5 obr. Grodzisko gm.Osieczna) w miejscowości Grodzisko	
Inwestor:	Gmina Osieczna	
Rysunek:	Plan orientacyjny	Skala 1:25000
Jednostka Projektowa	FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA Urszula Król ul. Zacisze 9a 64-100 Leszno	Rys 1
Projektant:	Inż. Jan Król Konstr.-inż. 920/86 /Lo	