

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA OBIEKTU: Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 169052N i Nr 169053N położonych na dz. nr 150/6, 290/5, 295/16, 291/2, 295/11, 295/13, obręb Uźranki w miejscowości Uźranki.

Kategoria obiektu IV

INWESTOR: Gmina Mrągowo, ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo

BRANŻA: drogowa


Roman Szczępan

OPRACOWAŁ: Upr. doc. Nr 136/990/L w zakresie dróg

Mrągowo 08.2020

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH
I NADZORU DROGOWNICTWA
11-700 MRĄGOWO, UL. ŁASKOWA 41
TEL. 89 741 43 53
NIP 742-134-77-62, REGON 510664219

Mrągowo 12.08.2020r.

„
”

Zakład Wodociągów i Kanalizacji


Sp.z o.o

oś. Mazurskie 1

11-700 Mrągowo

Zakład Usług Projektowych i Nadzoru Drogownictwa w Mrągowie

W załączeniu przekłada Projekt Zagospodarowania odcinka drogi w miejscowości Uźranki celem uzgodnienia.


606 697 511

-2065- 12.08.20

NEXERA Sp. z o.o.

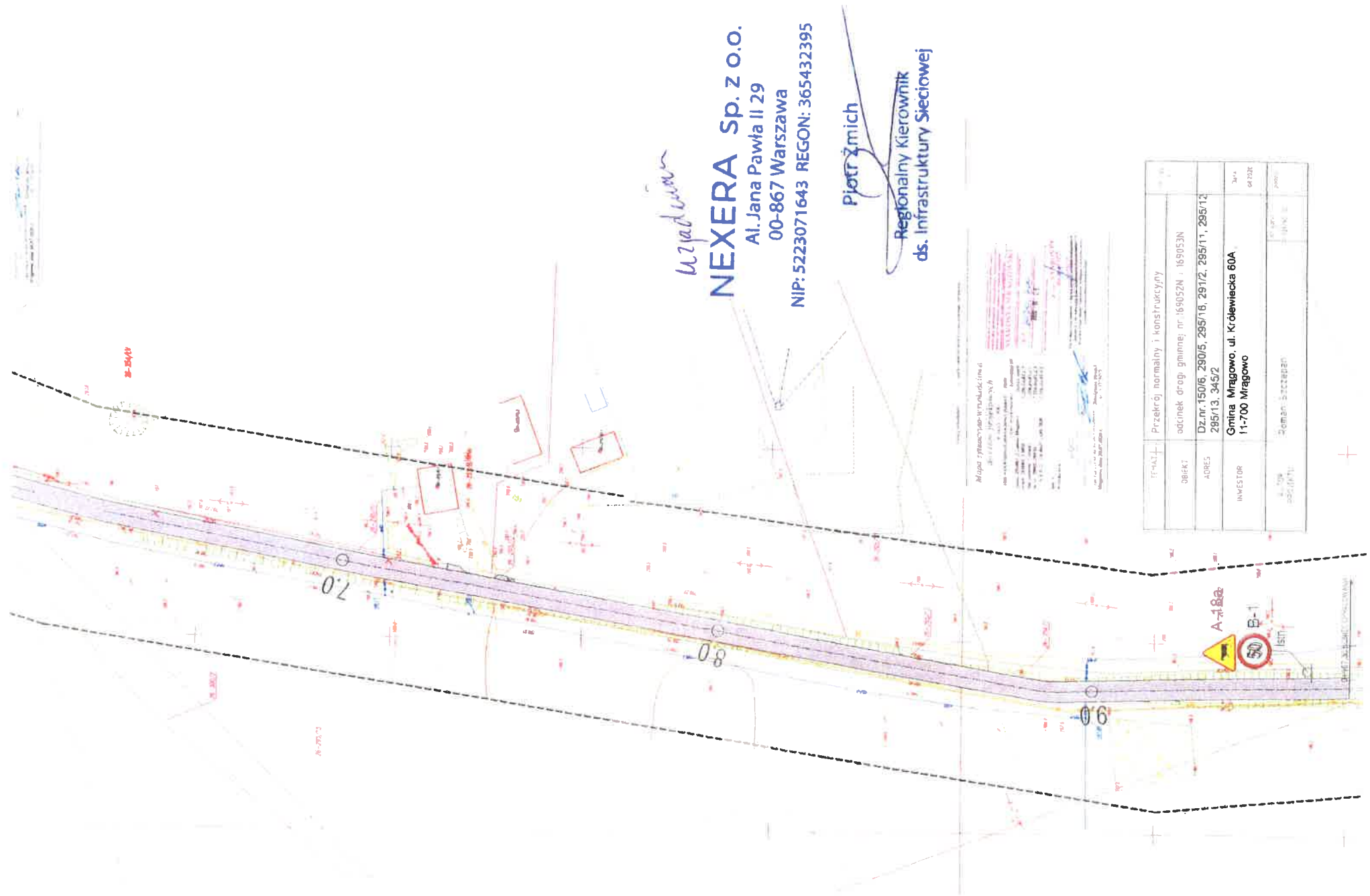
Al. Jana Pawła II 29

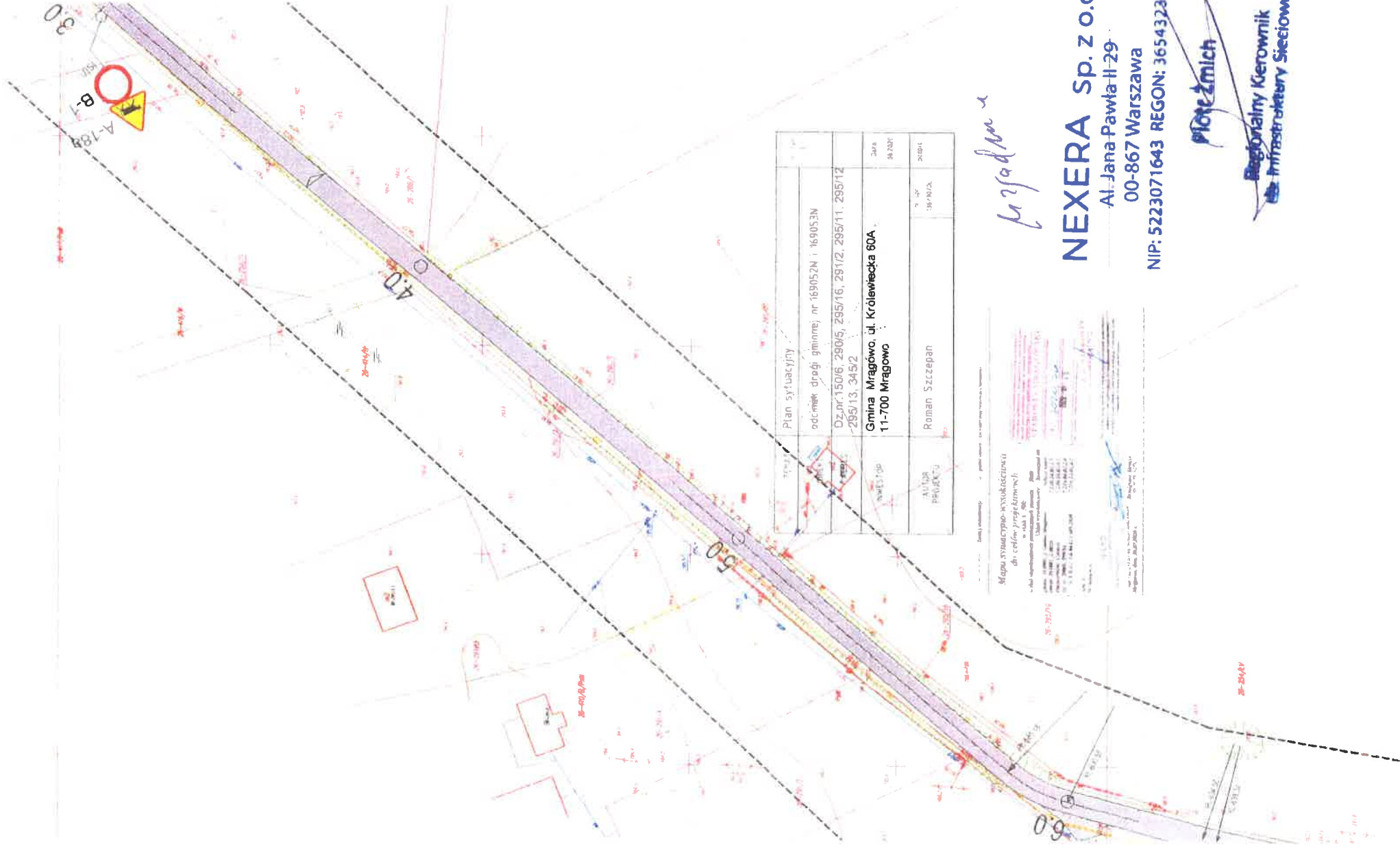
00-867 Warszawa

NIP: 5223071643 REGON: 365432395

Piotr Żmich

Regionalny Kierownik
ds. Infrastruktury Sieciowej

[illegible]



Plan sytuacyjny	
odcinek drogi gminnej nr 169052N i 169053N	
Dz.mr.150/6, 290/5, 295/16, 291/2, 295/11, 295/12, 295/13, 345/2	
Gmina Mrągowo, ul. Królewicka 80A	
11-700 Mrągowo	
AL/28 PR/28/2	1:200
Roman Szczepan	2020

Mapa sytuacyjno-wysokościowa
do celów projektowych

Skala: 1:200

Wzrost: 1,70m

Waga: 70kg

Temperatura: 20°C

Wiatr: 10m/s

Opad: 10%

Światłość: 100%

Widoczność: 100m

Wymiar: 1000x1000

Wzrost: 1,70m

Waga: 70kg

Temperatura: 20°C

Wiatr: 10m/s

Opad: 10%

Światłość: 100%

Widoczność: 100m

przypadek

NEXERA Sp. z o.o.

Al. Jana Pawła II 29

00-867 Warszawa

NIP: 5223071643 REGON: 365432395

Ploteżmich

Regionalny Kierownik
Infrastruktury Sieciowej

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-QXN-SB2-TBP *

Pan Piotr Szczepan o numerze ewidencyjnym WAM/BC/2020/001

adres zamieszkania: ul. Łaskowa 40, 12-730 Nalagowo

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, przysięga
wymagalne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone jest podpisem elektronicznym.
Weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-11 roku przez

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) data w postaci elektronicznej opatrzona bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

10.08.2020
Mragowo.....

OŚWIADCZENIE

W oparciu o przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994r. "Prawo budowlane" /Dz.U.z 2003r Poz.2016 z późn.zm./ zgodnie z art.20 ust.4 oświadczam że projekt budowlany został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Projektant
[Signature]
Upr. doc. Nr 13015/OL w zakresie dróg

SPIS TREŚCI

- 1. Opis techniczny**
- 2. Projekt Zagospodarowania Terenu**
- 3. Plan sytuacyjny**
- 4. Profil podłużny**
- 5. Przekroje normalne i konstrukcyjne**
- 6. Informacja bioz**
- 7. Uzgodnienia**

OPIS TECHNICZNY

Do projektu budowlanego przebudowa odcinka drogi gminnej nr.169052N i nr.169053N leżącej w miejscowości Uźranki gminaMrągowo

1.Podstawa opracowania

- 1.1 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lutego 2015r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
- 1.2 Uzgodnienia z inwestorem
- 1.3 Podkład sytuacyjny -wysokościowy w skali 1:500.
- 1.4 Pomiary w terenie
- 1.5Katalog wzmocnień i remontów nawierzchni podatnych i półsztywnych

2.Zakres i przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa dwóch odcinków dróg gminnych o długości 967,00mb położonych na działkach o nr. 150/6, 290/5, 295/16, 291/2, 295/11, 295/13, obręb Uźranki

3.Stan istniejący.

Droga gminna która objęta opracowaniem położona jest częściowo w miejscowości Uźranki ponadto stanowi dojazd do miejscowości Kosewo w obrębie której po lewej i prawej stronie występują pola uprawne z częściami zabudową mieszkaniową.

Jezdnia na odcinku od 0+00 do 0+216,00 wykonana z brukowca o nieregularnych spadkach poprzecznych szerokości 3,70m na pozostałym odcinku nawierzchnia z kruszywa naturalnego i łamanego szerokości od 4,0 do 5,0m W obrębie robót związanych z przebudową przebiega linia napowietrzna nn ułożone są kable teletechniczne oraz sieć wodociągowa w podłożu gruntowym występują piaski drobnoziarniste i średnioziarniste oraz pospółki zaliczane do podłoża G1

4.Założenia do przebudowy

Przebudowa odcinka drogi obejmować będzie niezbędne roboty jak:

1.Roboty przygotowawcze:

-zdjęcie warstwy humusu, wycięcie istniejących drzew i krzaków, wykonanie koryta na poszerzeniach pod warstwy konstrukcyjne oraz rowów przydrożnych .

2. Roboty nawierzchniowe.

- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm na poszerzenia grubości 25cm z wykonaniem wzmocnienia istniejącej podbudowy warstwą kruszywa łamanego średniej grubości 10cm.
- ułożenie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego grubości 5cm ACW22 na istniejącej nawierzchni z destruktu asfaltowego.
- ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego grubości 5cm ACW16 po uprzednim skropieniu emulsją asfaltową.
- ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grubości 4cm ACS11 po uprzednim skropieniu emulsją asfaltową.
- uzupełnienie poboczy kruszywem łamanego 0/31,5mm grubości 10cm.

Powierzchnie do przebudowy:

warstwa ścieralna AC grubości 4cm	5468,6m ²
- warstwa wiążąca AC grubości 5cm	5613,7m ²
- pobocza	967,2m ²

