
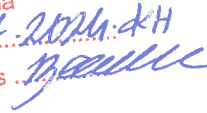




Włocławek, 14.02.2024 r.

Egzemplarz nr 1, 2, 3, 4

Przebudowa drogi gminnej nr 101050C ul. Żwirowej w Cierpicach	
Lokalizacja:	Województwo kujawsko - pomorskie, powiat toruński, j. ewid. 041508_2 Wielka Nieszawka, obręb 0002 Ciepice: dz. 68/6, 67/1, 67/6, 66/10
Inwestor:	 Gmina Wielka Nieszawka
Kategoria obiektu:	Kategoria XXV - drogi i kolejowe drogi szynowe Kategoria IV - elementy dróg
Zawartość:	Projekt Zagospodarowania Terenu
Branża:	Drogowa
Kody CPV:	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Biuro Projektowe:	Usługi Drogowe sp. z o.o.  ul. Wiejska 89 87-800 Włocławek tel. 785 46 12 73 e-mail: uslugi.drogowe@gmail.com
Oświadczenie Projektanta:	Oświadczam, że projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej - wymóg art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane - (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.)
Projektant:	 mgr inż. Sergiusz Makowski uprawnienia nr KUP/0134/PWOD/12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specj. drogowej

**STAROSTWO POWIATOWE
W TORUNIU**
 ul. Towarowa 4-6, 87-100 Toruń
 niniejsze opracowanie stanowi
 załącznik nr 1
 do zaświadczenia
 nr AB - 8763 517 2024 KH
 z dnia 2024-04-12 podpis 

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Kopiowanie w jakiegokolwiek formie (części lub całości) bez zgody biura projektowego „Usługi Drogowe” jest zabronione. Podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach projektowych z dn. 4.02.1994r. (Dz.U. z 1994 r. nr 24 Poz. 83 z późn. zmianami)



1. Spis treści	str. 2
2. Uprawnienia projektanta	str. 3
3. Opis techniczny	str. 6
4. Uzgodnienia	str. 13
5. Część rysunkowa	str. 22
<ul style="list-style-type: none">- Plan orientacyjny- Projekt Zagospodarowania Terenu- Profil podłużny- Typowe Przekroje konstrukcyjne	



Uprawnienia projektanta.



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0028/12
KUPOIIB/KK-0055-0042/12

Bydgoszcz, dnia 19 grudnia 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**
Panu Sergiuszowi Michałowi Makowskiemu
magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo
urodzonemu dnia 29 września 1985 r. w Grudziądzu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0134/PWOD/12

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie




Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

Otrzymują:

1. Pan Sergiusz Michał Makowski
ul. Kaliska 83/63
87-800 Włocławek
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a





Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, Pan **Sergiusz Michał Makowski** jest upoważniony w specjalności **drogowej** do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 15 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają również do:

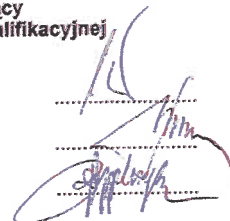
- 1) sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności drogowej,
- 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:
 - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

**Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Kłatecki

inż. Franciszek Szypliński





Zaświadczenie o członkostwie projektanta w Izbie Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie o numerze weryfikacyjnym: KUP-WYR-XZM-YYQ *

Pan Sergiusz Makowski o numerze ewidencyjnym KUP/BD/0016/13
adres zamieszkania ul. Wiejska 89, 87-800 Włocławek
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-03 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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





Zaświadczenie o członkostwie projektanta w Izbie Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
KUP-96Y-EXC-CRF *

Pan Sergiusz Makowski o numerze ewidencyjnym KUP/BD/0016/13
adres zamieszkania ul. Wiejska 89, 87-800 Włocławek
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-03-06 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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





OPIS TECHNICZNY



1. OPIS TECHNICZNY

do dokumentacji technicznej na:

**Przebudowy drogi gminnej nr 101050C ul. Żwirowej w miejscowości
Cierpice**

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja techniczna na przebudowę ulicy Żwirowej w Cierpicach

Zakres opracowania obejmuje:

- Korytowanie pod konstrukcję nawierzchni,
- Ustawienie oporników betonowych i krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem,
- Ułożenie warstwy odcinającej z piasku,
- Wbudowanie warstw podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego,
- Regulacja wysokościowa skrzynek zaworów i studni,
- Ułożenie nawierzchni jezdni z kostki brukowej betonowej,
- Wykonanie poboczy gruntowych.

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3.1 Stan istniejący

W istniejącym stanie projektowana ulica posiada nawierzchnię gruntową. W profilu podłużnym i poprzecznym droga posiada liczne nierówności, które skutecznie blokują spływ wód opadowych i roztopowych.



3.2 Lokalizacja inwestycji - obszar oddziaływania inwestycji

Inwestycja zlokalizowana jest w m. Cierpice, gm. Wielka Nieszawka. Obszar oddziaływania inwestycji zgodnie z art. 28 ust.2 Ustawy Prawo Budowlane stanowi działka wymienione na str. 1. niniejszego opracowania, jednocześnie inwestycja zlokalizowana jest w całości na w/w działkach.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenach objętych ochroną przyrody, jednakże należy dołożyć wszelkich starań, aby w trakcie wykonywania robót ingerencja w środowisko naturalne była jak najbardziej ograniczona.

Na terenie inwestycji nie obowiązuje Miejscowy Plan Zagospodarowania Terenu. W przypadku odkrycia w trakcie trwających robót przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami, należy zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2020 r., poz. 282) zawiadomić Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu, lub Wójta gminy Wielka Nieszawka po wcześniejszym wstrzymaniu robót budowlanych.

3.3 Istniejące uzbrojenie

W obrębie inwestycji zlokalizowane są następujące sieci uzbrojenia terenu:

- sieć tp.
- sieć wodociągowo - kanalizacyjna
- sieć energetyczna

Sieć gazowa

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z załączonymi uzgodnieniami branżowymi.



4. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

Projekt zakłada wykonanie nawierzchni drogi z kostki brukowej betonowej typu Behaton, obramowanej obustronnie opornikami betonowymi 12x25x100 cm na ławie betonowej z oporem.

Przyjęta szerokość nawierzchni wynosi 4,0m. Projektuje się zjazdy o szerokości 4,0m na granicy pasa drogowego lub o szerokości dostosowanej do szerokości bram wjazdowych. Połączenie nawierzchni zjazdu z jezdnią należy zrealizować za pomocą łuku o promieniu $R=3,0m$.

4.1 Charakterystyka projektowanej drogi:

- Kategoria dróg: gminna,
- Klasa drogi: Lokalne (D),
- Kategoria ruchu: KR1,
- Prędkość projektowa: 40 km/h,
- Długość – 194 m,
- Szerokość nawierzchni drogi: 4,0 m
- Szerokość pasa ruchu: 4,0 m
- Przekrój jezdni: 1x1
- Rodzaj nawierzchni – kostka betonowa,
- Rodzaj poboczy: gruntowe umocnione kruszywem o szerokości 0,75m

4.2 Projektowane konstrukcje:

- Konstrukcja nawierzchni jezdni i zjazdów:

- Nawierzchnia jezdni, kostka brukowa betonowa typu Behaton koloru szarego, grub. 8 cm,
- Podsyпка cem.-piask. 1:4, grub. 3-5 cm,
- Podbudowa zasadnicza, gruz betonowy 0/63, grub. 10 cm,
- Podbudowa zasadnicza, gruz betonowy 0/63, grub. 15 cm,



- Warstwa odcinająca, piasek średni, grub. 10 cm

4.3 Odwodnienie :

Odwodnienie jezdni zrealizowane jest powierzchniowo za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych na przyległy teren..

4.4 Zadrzewienie :

Na terenie planowanej inwestycji nie występuje zadrzewienie kolidujące z inwestycją.

4.5 Szkody górnicze:

Omawiana inwestycja nie jest zlokalizowana w obszarze występowania szkód górniczych.

4.6 Tereny kolejowe:

Inwestycja nie jest zlokalizowana w bezpośredniej bliskości terenów kolejowych.

4.7 Zestawienie charakterystycznych ilości

- ✓ Łączna długość - 194 mb
- ✓ Powierzchnia jezdni – 861 m²

5. Informacja BIOZ.

Szczegółowy zakres zamierzenia budowlanego i kolejność ich wykonania przedstawia przedmiar robót.

Na omawianym odcinku roboty prowadzone będą:

- w pobliżu sieci wodociągowej,
- w pobliżu sieci nN,
- „pod ruchem”, tj. odcinek drogi nie będzie wyłączony z ruchu kołowego.



Główne zagrożenia występujące podczas realizacji robót to:

- Roboty przygotowawcze
 - roboty rozbiórkowe
- Roboty nawierzchniowe i konstrukcyjne
 - Wykonanie podbudowy
 - Ustawienie krawężników i obrzeży betonowych na ławie betonowej,
 - Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej,
- Transport technologiczny pionowy i poziomy

W celu likwidacji zagrożeń wynikających z prowadzenia robót należy:

1. stosować sprzęt ochrony osobistej
2. wygrodzić strefy bezpiecznej pracy sprzętu mechanicznego
3. wprowadzić czasową organizację ruchu drogowego – na podstawie zatwierdzonego projektu,
4. zakazany jest transport materiałów nad stanowiskami roboczymi
5. należy dbać o stan nawierzchni dróg
6. stosować tylko sprzęt właściwy do transportu

Podstawowe obowiązki pracowników w zakresie BHP

1. przystąpienie do pracy w pełni zdrowia, w odzieży ochronnej
2. znajomość przepisów i zasad bezpiecznej pracy na budowie, rodzaju wykonanej pracy
3. właściwa organizacja, zabezpieczania oraz utrzymania ładu i porządku na stanowisku pracy
4. znajomość zasad i warunków bezpiecznej pracy z użyciem maszyn, urządzeń technicznych, sprzętu i narzędzi
5. dbałość o stan techniczny narzędzi, kabli i urządzeń elektrycznych
6. znajomość telefonów alarmowych
7. utrzymanie w czystości pomieszczeń socjalno-bytowych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.03 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i



ochrony zdrowia (DZ. U. Nr 120 z 2003r. , poz. 1126) w ramach planowanej inwestycji nie przewiduje się roboty budowlane, których charakter, organizacji lub miejsce wykonywania stwarzają ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. W związku z powyższym **nie jest konieczne opracowanie planu BIOZ.**

Opracował:

Sergiusz Makowski


mgr inż. Sergiusz Makowski
uprawnienia budowlane nr KUP/0134/PWOD/12
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności ochronie



UZGODNIENIA

URZĄD GMINY

w Wielkiej Nieszawce
ul. Toruńska 12
87-165 Cierpice
tel. 56/678-10-93, tel./fax 56/678-12-12
NIP 956-18-57-702 REGON 000545600

RUG.6740.17.2024

Wielka Nieszawka, 8 marca 2024 r.

Usługi Drogowe sp. z o.o.
Sergiusz Makowski
ul. Wiejska 89
87-800 Włocławek

W odpowiedzi na wniosek złożony w dniu 28 lutego 2024 r. w sprawie uzgodnienia projektu informuję, że uzgadnia się załączony projekt branży drogowej przebudowy drogi gminnej ul. Żwirowej w Cierpicach w zakresie gminnej sieci wod.-kan. z zastrzeżeniem zachowania określonych poniżej warunków:

1. Uwzględnić w projekcie i kosztorysie przebudowę istniejących włączów studzienek kanalizacyjnych, wodociągowych skrzynek żeliwnych, pokryw przepompowni ścieków z zamontowanymi do niej elementami wyposażenia oraz szafki sterowniczej przepompowni.
2. Wykonawca robót dokona przebudowy istniejących włączów żeliwnych na studniach kanalizacyjnych i skrzynek żeliwnych na zasuwach i hydrantach wodociągowych, pokrywy i szafki sterowniczej przepompowni do projektowanych rzędnych drogi na własny koszt.
3. Przed rozpoczęciem przebudowy wykonawca uzgodni termin prac w tut. Urzędzie i po ich zakończeniu zgłosi do odbioru technicznego.
4. Należy zachować minimalną odległość ułożenia oporników drogowych 0,20 m od studni kanalizacyjnych i skrzynek żeliwnych wodociągowych.
5. Pod kątem zbliżeń i skrzyżowań z pozostałym uzbrojeniem (sieci gazowe, energetyczne, telekomunikacyjne) projekt uzgodnić z ich gestorami.
6. Wykonawca zobowiązany jest po zakończeniu robót teren uporządkować.

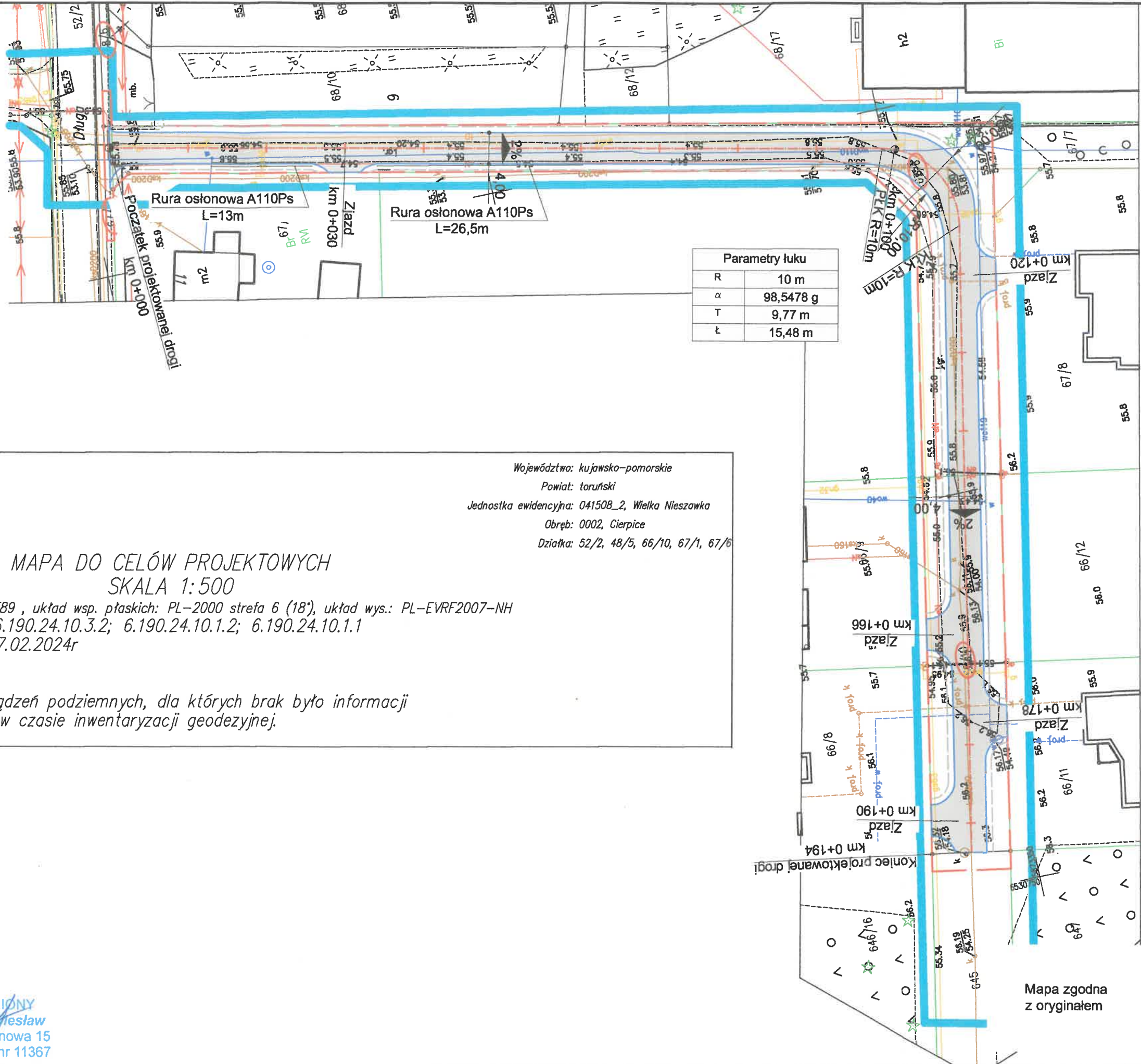
Załączniki:

1. Uzgodniony projekt zagospodarowania terenu

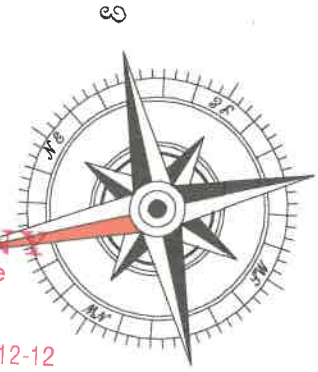
Otrzymują:

1. Adresat.
2. a/a.


WÓJT
mgr Krzysztof Czarniecki



URZĄD GMINY
w Wielkiej Nieszawce
ul. Toruńska 12
87-165 Cierpice
tel. 56/678-10-93, tel./fax 56/678-12-12
NIP 956-18-57-702 REGON 00054510



Niniejszy dokument stanowi załącznik
Nr.....
Do pisma /warunków z dnia.....
Nr.....

WÓJT
mgr Krzysztof Czarniecki

LEGENDA:

- Linie rozgraniczające teren inwestycji
- Oś jezdni
- Opornik betonowy 2x25x100 cm
- Nawierzchnia z kostki brukowej
- betonowej grub. 8 cm
- Pobocze umocnione

Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi gminnej nr 101050C ul. Żwirowej w Cierpicach
Lokalizacja:	Województwo kujawsko - pomorskie, powiat toruński, gmina Wielka Nieszawka m. Cierpice
Inwestor:	Gmina Wielka Nieszawka
Stadium dokumentacji:	Dokumentacja Techniczna
Nazwa arkusza:	Projekt Zagospodarowania Terenu
Biurowo projektowe:	Usługi Drogowe sp. z o.o. ul. Wiejska 89, 87-800 Włocławek tel. 785 46 12 73 e-mail: uslugi.drogowe@gmail.com
Projektant:	mgr inż. Sergiusz M. Makowski uprawnienia budowlane nr KUP/0134/PWOD/12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej
Brano:	DROGOWA
Skala:	1:500
Data:	12.02.2024 r.
Nr arkusza:	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Wzrost: 190.24.10.1.3; 6.190.24.10.3.2; 6.190.24.10.1.2; 6.190.24.10.1.1
mianu z dnia 07.02.2024r

nie również urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji
ione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

w wyniku prac
zawiera operat
muję, że jestem
e fałszywego

0.619.2024

EODEZYJNE
- MIX
RAWCZYK
, ul. Przesmyk 9A

19.2024_54817
12.02.2024

Rutkowski
MGPIB nr 11367

EODETA UPRAWNIONY
r inż. Rutkowski Wiesław
00 Toruń ul. Skałanowa 15
mianowanie MGPIB nr 11367
tel. 602 661 191

Do USŁUGI DROGOWE sp. z o.o.
ul. Wiejska 89
87-800 Włocławek

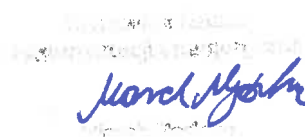
Znak EOP/KD/9/2024/02/05817
Dot. Przebudowa ul. Żwirowej nr 101050C w
Cierpicach dz. 67/6.

Toruń, 04 marca 2024 roku

W załączeniu odsyłamy uzgodniony plan projektu zagospodarowania terenu przebudowy ulicy Żwirowej nr 101050C w Cierpicach dz. 67/6. Wykonawca robót ponosi odpowiedzialność za ewentualne uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych, jakie mogłyby powstać w związku z prowadzeniem budowy. Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z normami PN-76/E-05125 oraz N SEP-E004, w bezpośrednich miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu roboty ziemne wykonywać ręcznie (łopatą) oraz zachować odległości zgodne z wyżej wymienionymi normami. Prowadzenie robót budowlanych w pobliżu czynnych napowietrznych linii elektroenergetycznych wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 § 55 z dnia 06 lutego 2003 r). Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Toruniu w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.

Uzgodnienie nr 91/MMD/0201/UZG/2024 ważne do dnia 04.03.2026r.

Z poważaniem



k.o.:
1. adresat
2. a/a.

Włodarski
Sprawę prowadzi: **91/MMD** (tel. 56 470 63 61)
Rejon Dystrybucji w Toruniu, Pl. Skarbka 7/9, 87-100 Toruń

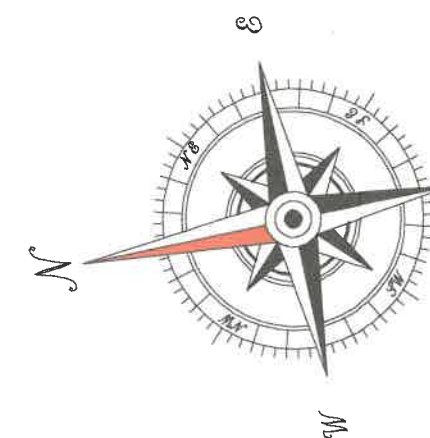
Kontakt z nami:

W przypadku dodatkowych pytań, zachęcamy do kontaktu:

- telefonicznie: **801 404 404***, lub **+48 58 767 43 50***
- za pomocą formularza zgłoszeniowego na stronie: www.energa-operator.pl
- poprzez e-mail: torun@energa-operator.pl
- listownie na adres: ENERGA-OPERATOR SA, Oddział w Toruniu, ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń

*Opłata za połączenie zgodna z cennikiem operatora.

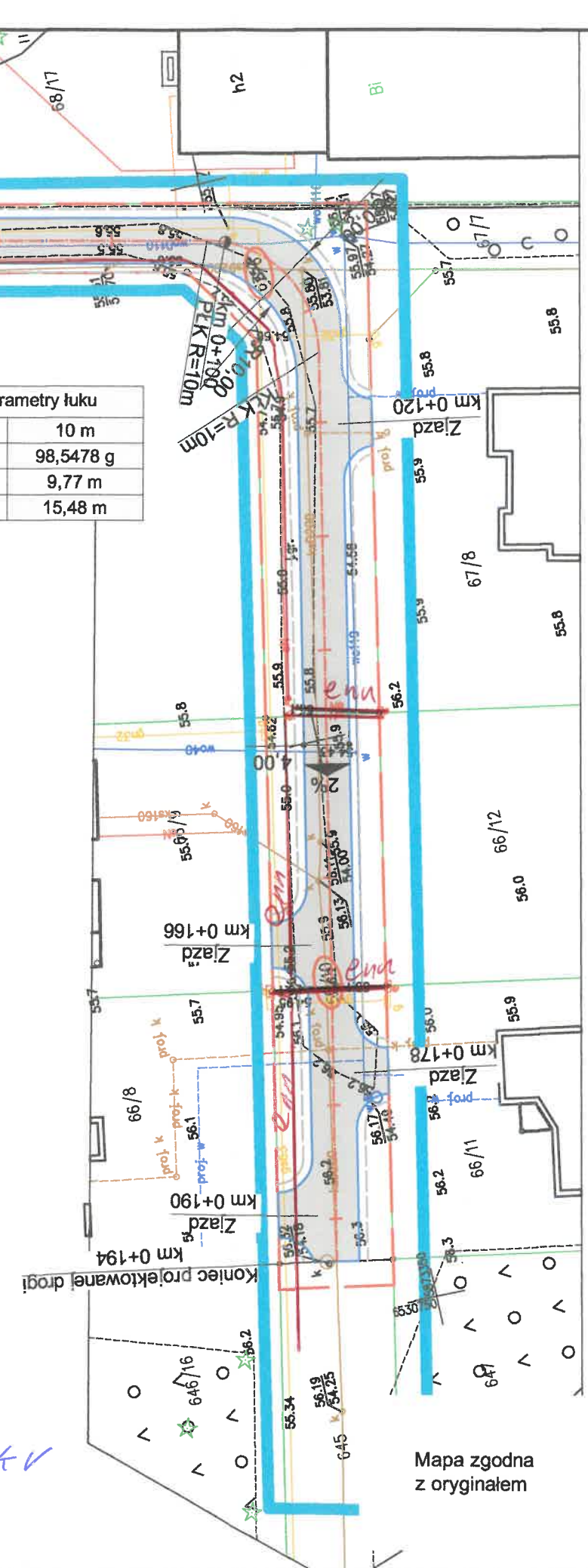
Administratorem danych osobowych jest ENERGA-OPERATOR SA. Szczegóły dostępne na www.energa-operator.pl



STAROSTWO POWIATOWE
w TORUNIU
ul. Towarowa 4-6, 87-100 Toruń
niniejsze opracowanie stanowi
załącznik nr 1
do zaświadczenia
nr AB - 0043-517-2024
z dnia 2024-04-12 podpis [signature]

LEGENDA:

- Linie rozgraniczające teren i
- Oś jezdni
- Opornik betonowy 12x25x10
- Nawierzchnia z kostki brukowej
betonowej grub. 8 cm
- Pobocze umocnione



Parametry łuku	
R	10 m
α	98,5478 g
T	9,77 m
L	15,48 m

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: toruński
Jednostka ewidencyjna: 041508_2, Wielka Nieszawka
Obręb: 0002, Cierpice
Działka: 52/2, 48/5, 66/10, 67/1, 67/6

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH
6.190.24.10.1.3; 6.190.24.10.3.2; 6.190.24.10.1.2; 6.190.24.10.1.1
pomiaru z dnia 07.02.2024 r.
24
adano
terenie również urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji
alezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

zwany w wyniku prac
lity zawiera operat
ie informuję, że jestem
łożenie fałszywego

ID:6640.619.2024

LUGI GEODEZYJNE
GEO - MIX
ACHEJ KRAWCZYK
10 Toruń, ul. Przemysły 9A

640.619.2024_54817
ATA: 12.02.2024

Wiesław Rutkowski
łożenie MGPIB nr 11367

Energa
operator
ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu
Rejon Dystrybucji w Toruniu
Pl. F. Skarbka 7/9
87-100 Toruń
t. 583-000-11-90 (1)

Załącznik do uzgodnienia
nr 91MMO10201102612024
Toruń dn. 09.03.2024 r.

Enn - elektroenergetyczny kabel nn-0,4 kV
Lnn - elektroenergetyczna linia napowietrzna nn-0,4 kV
Włodarczyk Dariusz

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Rutkowski Wiesław
87-100 Toruń, ul. Stefanowa 15
Zaświadczenie MGPIB nr 11367
tel. 602 661 191

Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi gminnej nr 1010C ul. Żwirowej w Cierpicach
Lokalizacja:	Województwo kujawsko - pomorskie powiat toruński, gmina Wielka Nieszawka m. Cierpice
Inwestor:	Gmina Wielka Nieszawka
Stadium dokumentacji:	Dokumentacja Techniczna
Nazwa arkusza:	Projekt Zagospodarowania Terenu
Biurowo projektowe:	Usługi Drogowe sp. z o.o. ul. Wiejska 89, 87-800 Włocławek tel. 785 46 12 73 e-mail: uslugi.drogowe@gmail.com
Projektant:	mgr inż. Sergiusz M. Makowski uprawnienia budowlane nr KUP/D134/PWOD/12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej
Podpis:	
Branża:	DROGOWA
Skala:	1:500
Data:	12.02.2024 r.
Nr arkusza:	



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 52 328 51 01, faks 52 328 51 02

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
uzgodnienia.bydgoszcz@psgaz.pl

UZGODNIENIE NR 1444/BR/ZTI/2024
z dnia: 2024-03-26

Zadanie: Przebudowa drogi gminnej nr 101050C

Opracowanie: Projekt zagospodarowania terenu

Miejscowość: Cierpice (gm. Wielka Nieszawka)

Adres: ul. Żwirowa

Projektant: Sergiusz Makowski, upr. nr: KUP/0134/PWOD/12

Inwestor: Gmina Wielka Nieszawka Toruńska 12 87-165 Cierpice

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

1444/BR/ZTI/2024

Warunki uzgodnienia:

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie, w Gazowni Toruń tel./56 621-65-30/ nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwą, dla terenu inwestycji Gazownię.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Istniejącą czynną sieć gazową średniego ciśnienia naniesiono orientacyjnie - szczegółowy przebieg trasy należy uzyskać na podstawie przekopów kontrolnych.
5. Zachować wymagane Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie /Dz. U. z 2013 r. Poz. 640/, odległości w pionie i poziomie od czynnych i projektowanych sieci gazowych.
6. W miejscach dla których wyżej wymienione rozporządzenie oraz przepisy dotyczące warunków technicznych dla innych obiektów budowlanych nie określają wymaganego przykrycia sieci gazowej, należy zachować przykrycie nie mniejsze niż 0,8m i nie większe niż 1,2 m. W uzasadnionych przypadkach, po uzgodnieniu z Polską Spółką Gazownictwa z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, dopuszcza się przykrycie gazociągu większe niż 1,2 m
7. W rejonie czynnych sieci gazowych roboty ziemne należy prowadzić systemem ręcznym, nie składować mas ziemi i materiałów, nie pracować sprzętem ciężkim.
8. Nad siecią gazową w pasie 2 m /1m w każdą stronę/ nie stosować nawierzchni betonowej zbrojonej.
9. Krawężniki należy lokalizować w odległości min. 0,5 m. od sieci gazowej. W przypadku konieczności lokalizacji na trasie gazociągu, krawężniki należy montować na ławie tłuczniowej z wyłączeniem odcinków, na których występuje armatura gazowa typu zasuw, kurki itp.
10. Dokonać regulacji skrzynek armatury gazowej do projektowanego poziomu terenu.
11. Kolizje z sieciami gazowymi należy rozwiązać w ramach nadzoru autorskiego lub inwestorskiego w oparciu o obowiązujące normy i przed zasypaniem zgłosić powyższe do sprawdzenia i odbioru technicznego u dostawcy gazu.
12. Jeżeli zakres przedmiotowej inwestycji wymusi przebudowę istniejącej sieci gazowej /np. zmiana niwelety terenu, nie zachowanie przykrycia gazociągu/ to należy wystąpić o wydanie warunków przebudowy infrastruktury gazowej, wskazując na mapach miejsca kolizji i proponowane odcinki sieci gazowej do przebudowy.
13. Przedłożone mapy, potwierdzone pieczęcią PSG wraz z naniesieniami sieci gazowej stanowią integralną część uzgodnienia.
14. Uzgodnienie jest ważne przez okres 2 lat od daty wystawienia.
15. Administratorem danych osobowych jest PSG sp. z o.o. z siedzibą ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie psgaz.pl w zakładce o nas.

Pieczętka i podpis:

Kierownik
Sekcja Ewidencji Majałku i Uzgodnień

Dariusz Switek

Osoba do kontaktu: Rafał Wieszczyk (rafal.wieszczyk@psgaz.pl)

1444/BR/ZTI/2024

STAROSTWO POWIATOWE
w TORUNIU
ul. Towarowa 4-6, 87-100 Toruń
niniejsze opracowanie stanowi
załącznik nr 1

do zaświadczenia
nr AB - 6143-51E-2024-KH
z dnia 2024-04-12 podpis



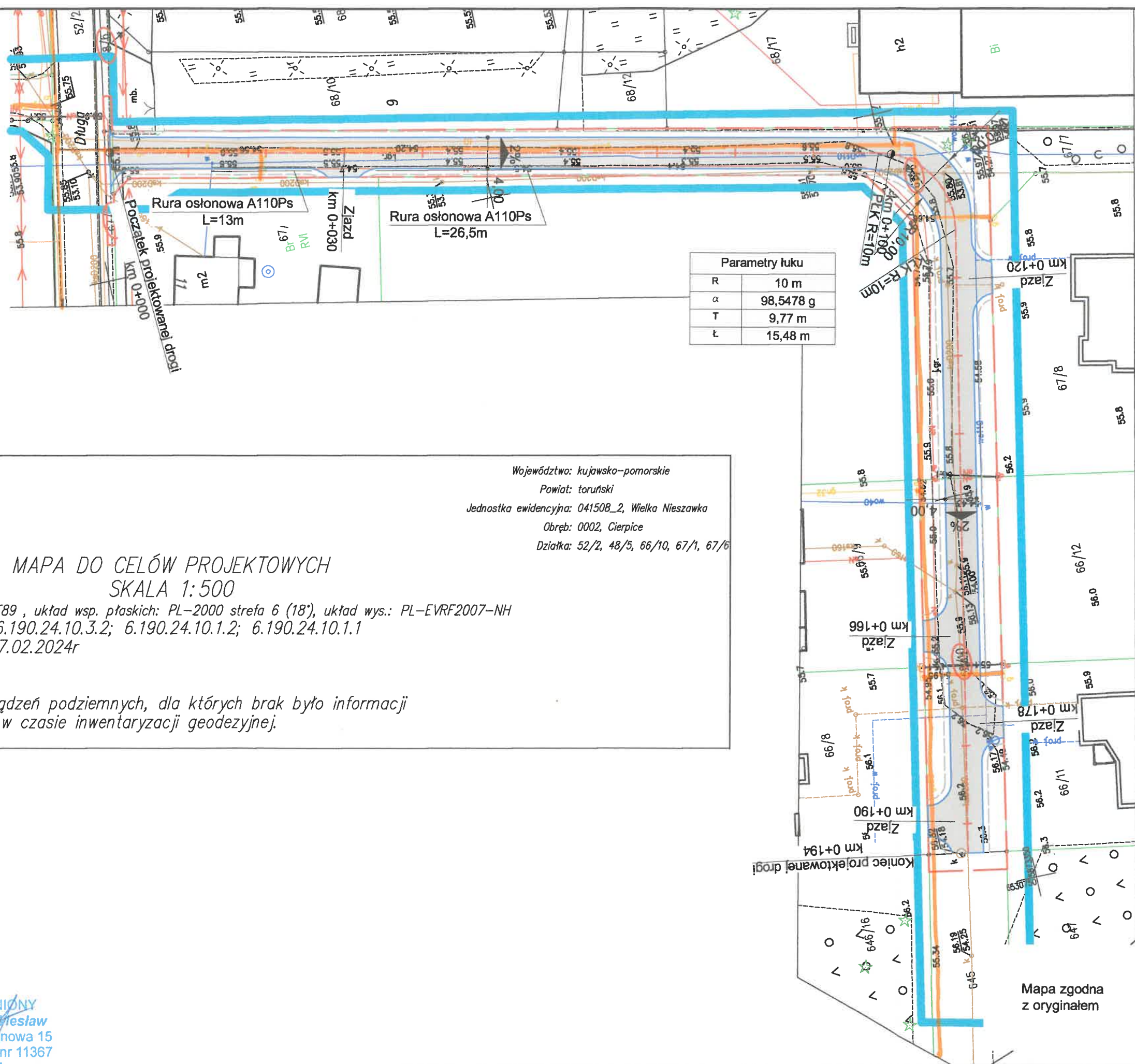
Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. W. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 52 328 51 01 faks 52 328 51 02
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001, REGON 142739519

załącznik do uzgodnienia z dn. 26.03.
nr 1444/BK/2T/2024

Kierownik
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
Dariusz Świątek

LEGENDA:

- Linie rozgraniczające teren inwestycji
- Oś jezdni
- Opornik betonowy 12x25x100
- Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm
- Pobocze umocnione



Parametry łuku	
R	10 m
α	98,5478 g
T	9,77 m
Ł	15,48 m

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: toruński
Jednostka ewidencyjna: 041508_2, Wielka Nieszawka
Obręb: 0002, Cierpice
Działka: 52/2, 48/5, 66/10, 67/1, 67/6

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH
6.190.24.10.1.3; 6.190.24.10.3.2; 6.190.24.10.1.2; 6.190.24.10.1.1
pomiaru z dnia 07.02.2024r
dano
nienie również urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji
lezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

any w wyniku prac
ty zawiera operat
nformując, że jestem
żenie fałszywego

6640.619.2024

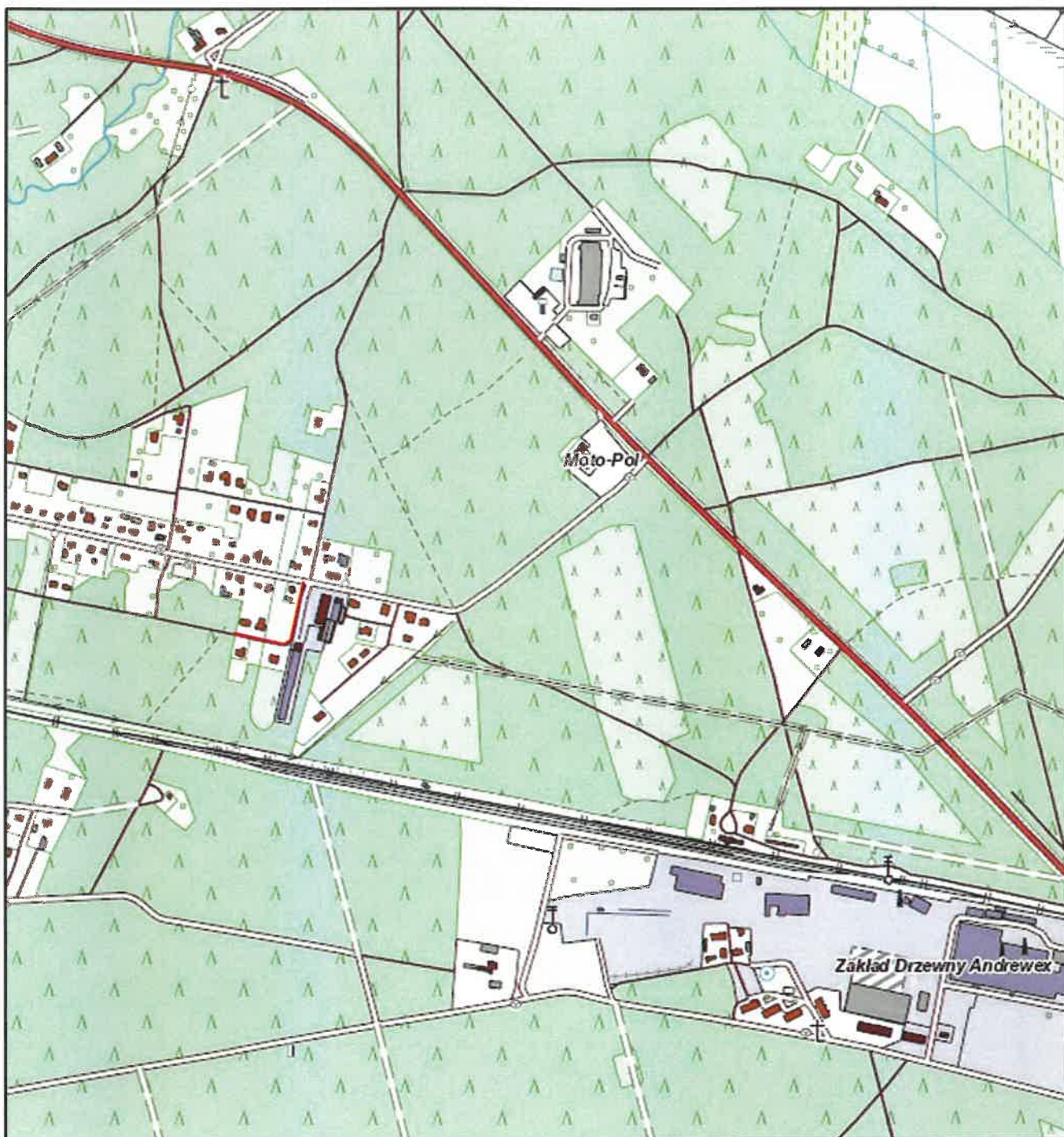
GI GEODEZYJNE
GEO - MIX
HEJ KRAWCZYK
Toruń, ul. Przesmyk 9A

10.619.2024_54817
A: 12.02.2024

staw Rutkowski
enie MGPIB nr 11367

GEODETA UPRAWNIŁY
mgr inż. Rutkowski Wiesław
7-100 Toruń ul. Szafranowa 15
zaświadczenie MGPIB nr 11367
tel. 602 661 191

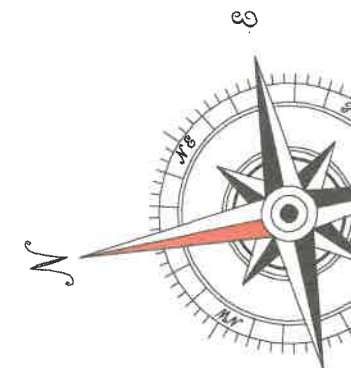
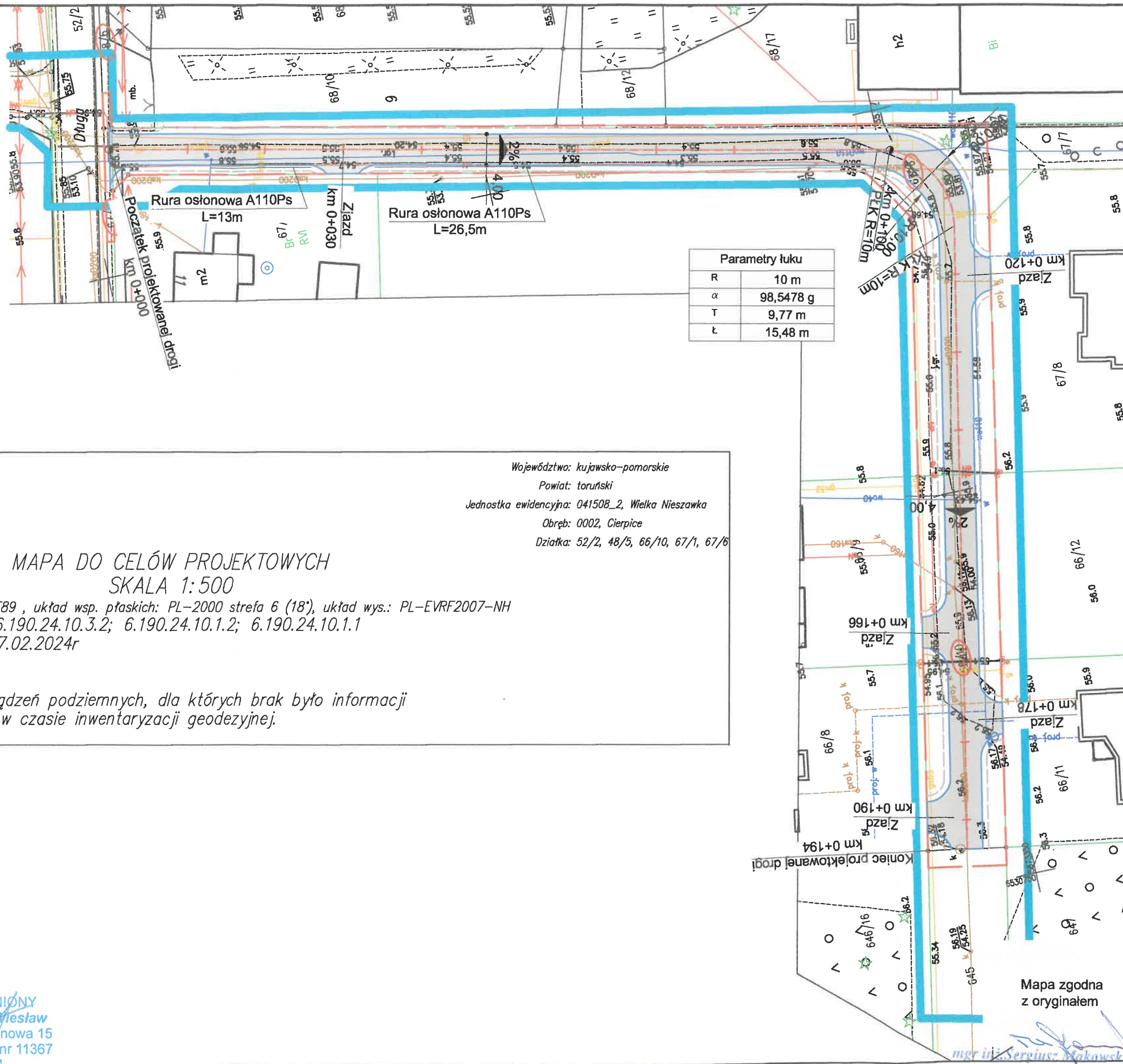
Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi gminnej nr 10105 ul. Żwirowej w Cierpicach
Lokalizacja:	Województwo kujawsko - pomorskie powiat toruński, gmina Wielka Nieszawka m. Cierpice
Inwestor:	Gmina Wielka Nieszawka
Stadium dokumentacji:	Dokumentacja Techniczna
Nazwa arkusza:	Projekt Zagospodarowania Terenu
Biurowo projektowe:	Usługi Drogowe sp. z o.o. ul. Wilejska 89, 87-800 Włocławek tel. 785 46 12 73 e-mail: uslugi.drogowe@gmail.com
Projektant:	mgr inż. Sergiusz M. Makowski uprawnienia budowlane nr KUP/0134/PWOD/12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej
Podpis:	
Branża:	DROGOWA
Skala:	1:500
Data:	12.02.2024 r.
Nr arkusza:	



Lokalizacja
inwestycji

**STAROSTWO POWIATOWE
w TORUNIU**
ul. Towarowa 4-6, 87-100 Toruń
niniejsze opracowanie stanowi
załącznik nr 1
do zaświadczenia
nr AB - 6443.517.2024.KH
z dnia 2024-04-12

Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi gminnej nr 101050C ul. Żwirowej w Cierpicach		
Lokalizacja:	Województwo kujawsko - pomorskie, powiat toruński, gmina Wielka Nieszawka, m. Cierpice		
Inwestor:	 Gmina Wielka Nieszawka		
Stadium dokumentacji:	Dokumentacja Techniczna		
Nazwa arkusza:	Plan Orientacyjny		
Biuro projektowe:	Usługi Drogowe sp. z o.o.  <ul style="list-style-type: none"> ul. Wiejska 89, 87-800 Włocławek tel. 785 46 12 73 e-mail: uslugi.drogowe@gmail.com 		
Projektant:	mgr inż. Sergiusz M. Makowski uprawnienia budowlane nr KUP/0134/PWOD/12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej		Podpis: 
Branża:	Skala:	Data:	Nr arkusza:
DROGOWA	1:10 000	12.02.2024 r.	1



STAROSTWO POWIATOWE
w TORUNIU
ul. Towarowa 4-6, 87-101 Toruń
niniejsze opracowanie stanowi
załącznik nr 1 do zaświadczenia
nr AB - 6943.517-1
z dnia 2024-04-12 podpis

LEGENDA:

- Linie rozgraniczające
- Oś jezdni
- Opornik betonowy 12
- Nawierzchnia z kostki betonowej grub. 8 cm
- Pobocze umocnione

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH
10.3.1; 6.190.24.10.1.3; 6.190.24.10.3.2; 6.190.24.10.1.2; 6.190.24.10.1.1
stawie pomiaru z dnia 07.02.2024r
nie badano
ia w terenie również urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji
y odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

al opracowany w wyniku prac
ch rezultaty zawiera operat
Inocześnie informuję, że jestem
za złożenie fałszywego

GOD.6640.619.2024

USŁUGI GEODEZYJNE
GEO - MIX
MACH J KRAWCZYK
87 - 100 Toruń, ul. Przesmyk 9A

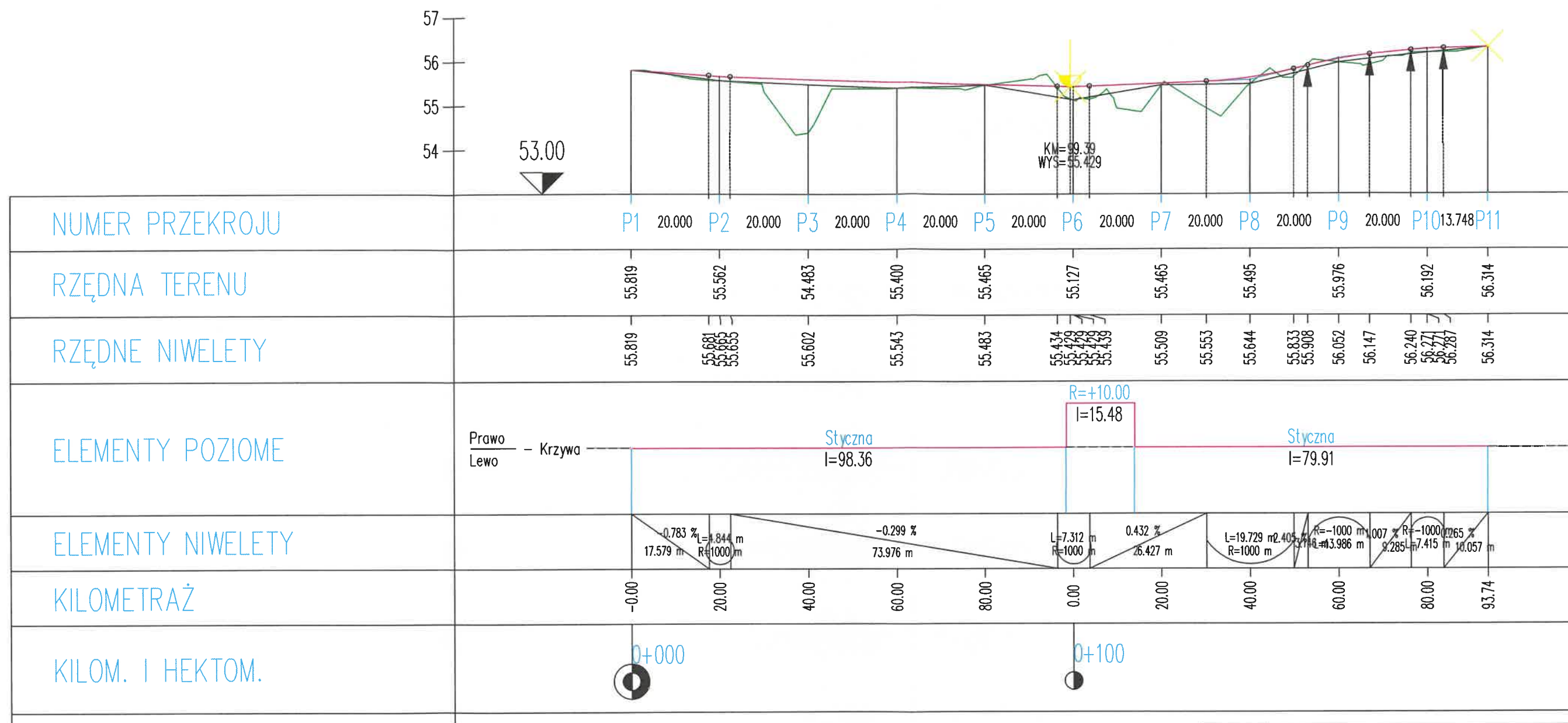
GOD.6640.619.2024 54817
DATA: 12.02.2024

Wiesław Rutkowski
Zaświadczenie MGPIB nr 11367

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Rutkowski Wiesław
87-100 Toruń, ul. Szafarowa 15
Zaświadczenie MGPIB nr 11367
tel. 602 661 191

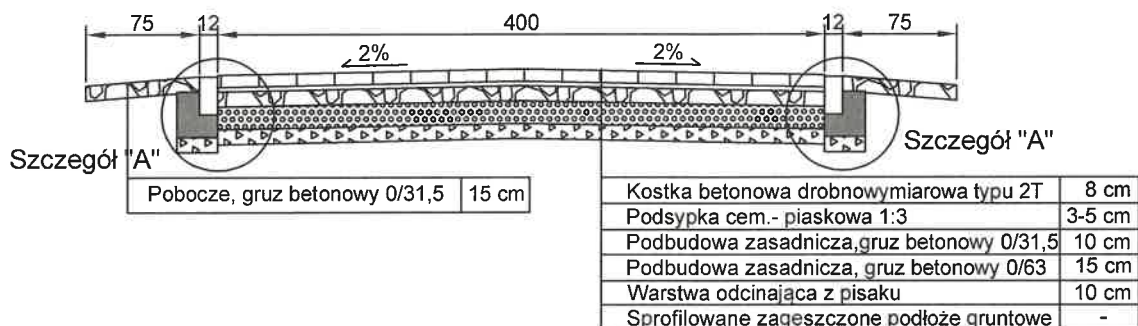
mgr inż. Sergiusz M. Makowski
uprawnienia budowlane nr KUP/0134/PWOD/12
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej

Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi gminnej ul. Żwirowej w Cierpicy
Lokalizacja:	Województwo kujawsko-pomorskie powiat toruński, gmina Wielka Nieszawka m. Cierpica
Inwestor:	Gmina Wielka Nieszawka
Stadium dokumentacji:	Dokumentacja Techniczna
Nazwa arkusza:	Projekt Zagospodarowania
Biurowo projektowe:	Usługi Drogowe ul. Wilejska 89, 87-800 Włocławek tel. 785 46 12 73 e-mail: uslugi.drogowe@gmail.com
Projektant:	mgr inż. Sergiusz M. Makowski uprawnienia budowlane nr KUP/0134/PWOD/12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej
Branża:	DROGOWA
Skala:	1:500
Data:	12.02.2024 r.



STAROSTWO POWIATOWE
w TORUNIU
ul. Towarowa 4-6, 87-100 Toruń
niniejsze opracowanie stanowi
załącznik nr 4
do zaświadczenia
nr AB - 6413.517.2021.VII
z dnia 2024-04-12

Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi gminnej nr 101050C ul. Żwirowej w Cierpicach		
Lokalizacja:	Województwo kujawsko - pomorskie, powiat toruński, gmina Wielka Nieszawka, m. Cierpice		
Inwestor:	 Gmina Wielka Nieszawka		
Stadium dokumentacji:	Dokumentacja Techniczna		
Nazwa arkusza:	Profil podłużny		
Projektant:	Usługi Drogowe sp. z o.o. ul. Wiejska 89, 87-800 Włocławek tel. 785 46 12 73 e-mail: uslugi.drogowe@gmail.com mgr inż. Sergiusz M. Makowski uprawnienia budowlane nr KUP/0134/PWOD/12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej		
Branża:	Skala:	Data:	Nr arkusza:
DROGOWA	1:100/1 000	12.02.2024 r.	3

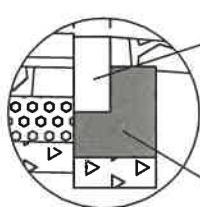


**STAROSTWO POWIATOWE
w TORUNIU**
ul. Towarowa 4-6, 87-100 Toruń
niniejsze opracowanie stanowi
załącznik nr 1

do zaświadczenia
nr AB - 5143 514 2024 KH



z dnia 2024-04-12 podpis [signature]

Szczegół "A"
skala 1:25



Opornik
12x25x100cm

Ława betonowa - wysokość 15cm
Opór betonowy - szerokość 15cm,
wysokość 10 cm

Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi gminnej nr 101050C ul. Żwirowej w Cierpicach		
Lokalizacja:	Województwo kujawsko - pomorskie, powiat toruński, gmina Wielka Nieszawka, m. Cierpice		
Inwestor:	 Gmina Wielka Nieszawka		
Stadium dokumentacji:	Dokumentacja Techniczna		
Nazwa arkusza:	Przekrój konstrukcyjny		
Biuro projektowe:	Usługi Drogowe sp. z o.o.  ul. Wiejska 89, 87-800 Włocławek tel. 785 46 12 73 e-mail: uslugi.drogowe@gmail.com		
Projektant:	mgr inż. Sergiusz M. Makowski uprawnienia budowlane nr KUP/0134/PWOD/12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej		Podpis: [signature]
Branża:	Skala:	Data:	Nr arkusza:
DROGOWA	1:50	12.02.2024 r.	4