

# ZARZĄD DROGOWY W SĘPÓLNI KRAJEŃSKIM POWIAT SĘPOLEŃSKI



REGON: 092363449

ul. Koronowska 5  
89-400 Sępólno Krajeńskie  
woj. kujawsko-pomorskie

tel./fax.: 52 3881202  
Główny Księgowy: 52 3881201  
Dyrektor: 52 3881200

Bank Spółdzielczy  
w Więcborku  
86 8162 0003 0000 4398 2000 0020



e-mail: [zdsepolno@onet.pl](mailto:zdsepolno@onet.pl)

<https://bip.zd-sepolno.lo.pl/>

EGZ. NR 1

## OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

|   |   |
|---|---|
| <b>NAZWA ZAMIERZENIA<br/>BUDOWLANEGO:</b> | Remont DP nr 1140C relacji Sośno-Wąwelnio-Mrocza (Las) na odcinku o długości 0,970 km zlokalizowanym pomiędzy km 3+970, a km 4+940 jej przebiegu  |
| <b>ADRES:</b>                             | m. Toninek, województwo kujawsko-pomorskie, powiat sępoleński, gmina Sośno  |
| <b>JEDNOSTKA<br/>EWIDENCYJNA:</b>         | Sośno 041303_2  |
| <b>OBRĘB EWIDENCYJNY:</b>                 | Toninek 0015  |
| <b>NUMERY DZIAŁEK<br/>EWIDENCYJNYCH:</b>  | 22  |
| <b>SPIS ZAWARTOŚCI:</b>                   | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Uzgodnienie branżowe - Orange Polska S.A.</li><li>2. Uzgodnienie branżowe - Netia S.A.</li><li>3. Uzgodnienie branżowe - Enea Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Nakło nad Notecią</li><li>4. Uzgodnienie branżowe - Zakład Gospodarki Komunalnej w Sośnie</li><li>5. Uzgodnienie w zakresie znaków geodezyjnych - Starosta Sępoleński</li><li>6. Zatwierdzony projekt stałej organizacji ruchu na drodze</li></ol> |

inż. Edwin Eckert  
upr. budowl. nr GP-KZ-7342/278/92  
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
w zakresie dróg, nawierzchni lotniskowych i mostów



Orange Polska  
Hurt  
Infrastruktura i Serwis Usług  
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta  
ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź  
tel.: 42 614 60 88  
www.hurt-orange.pl

Zarząd Drogowy w Sępólnie Krajeńskim  
ul. Koronowska 5  
89-400 Sępólno Krajeńskie

Łódź, 22 lutego 2023 r.

Numer pisma: TTDSILU/JS.215-3630/23

Temat: Uzgodnienie projektu remontu DP 1140C relacji Sośno – Wąwelno – Mrocza (Las) w miejscowości Toninek.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt remontu DP 1140C relacji Sośno – Wąwelno – Mrocza (Las) w miejscowości Toninek.

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor). Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor) lub kierować na adres:

Orange Polska S.A.  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2 - Bydgoszcz  
ul. Chodkiewicza 61  
85-667 Bydgoszcz  
e-mail: [DISU.RN\\_WUUil\\_Bydg@orange.com](mailto:DISU.RN_WUUil_Bydg@orange.com)

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy;

3. **Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy; oraz inspektora nadzoru.**
4. W strefie projektowanych wykopów w miejscu skrzyżowań z jezdnią istniejące telekomunikacyjne kable ziemne zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
5. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
6. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
7. **W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.  
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;**
8. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.  
Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem  
**Janusz Skupień**

  
Starszy Specjalista

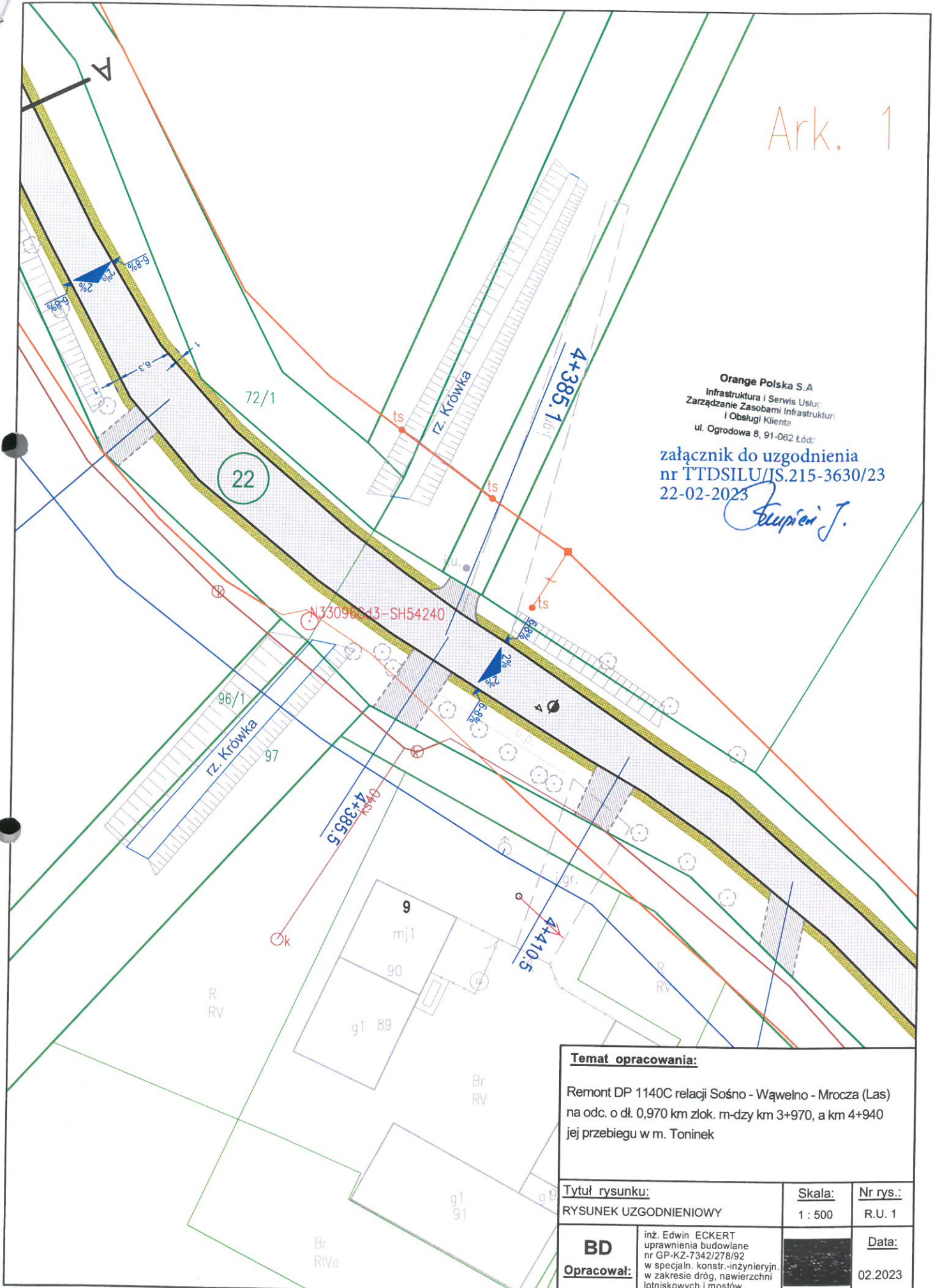
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik: 1 kpl. planów sytuacyjnych

Orange Polska S.A  
 Infrastruktura i Serwis Usług  
 Zarządzanie Zasobami Infrastruktury  
 i Obsługa Klienta  
 ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź

załącznik do uzgodnienia  
 nr TTDSILU/JS.215-3630/23  
 22-02-2023

*Elcupien J.*



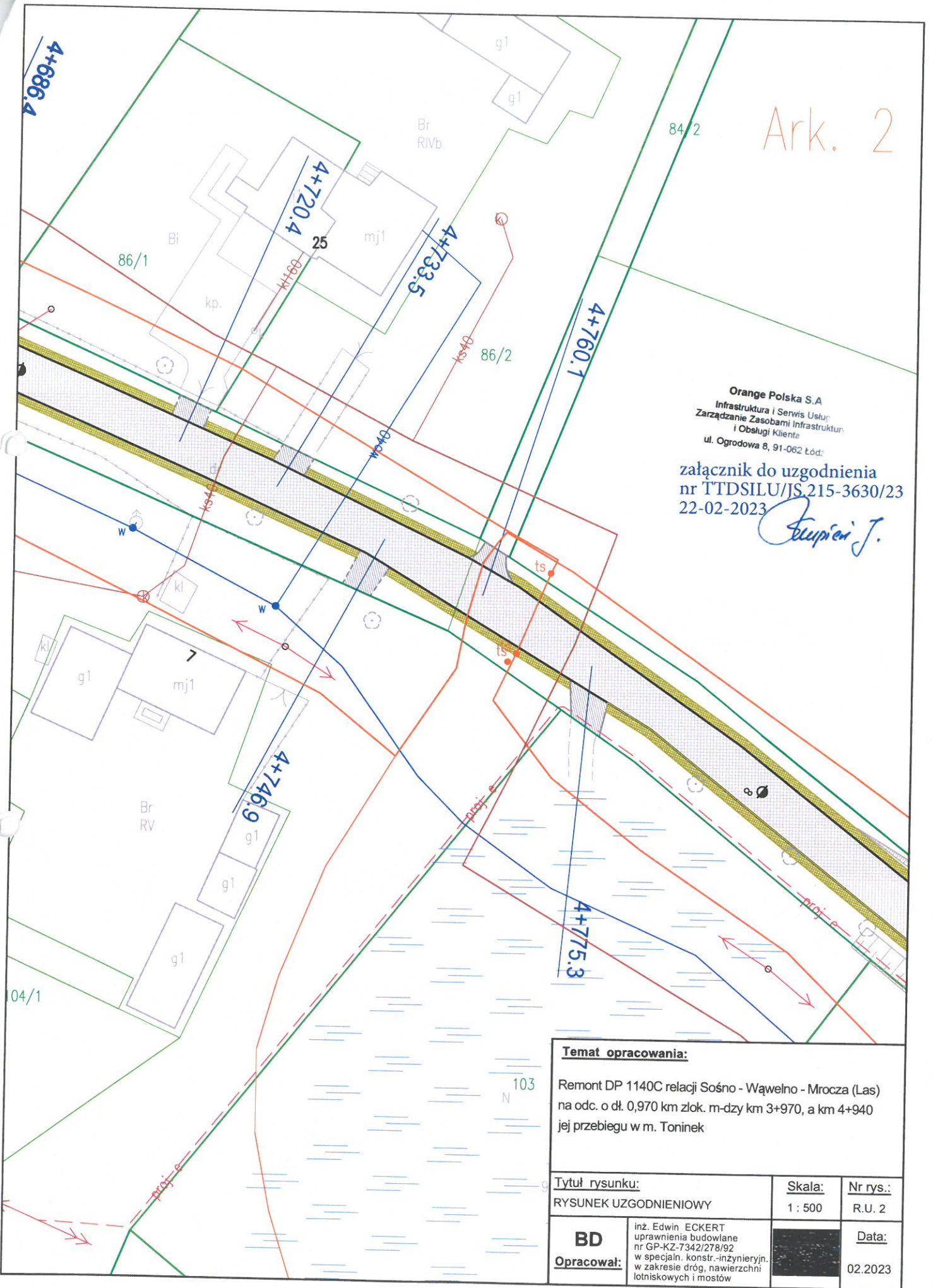
|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| <b>Temat opracowania:</b>  |   |                 |
| Remont DP 1140C relacji Sośno - Wąwelnio - Mrocza (Las) na odc. o dł. 0,970 km złok. m-dzy km 3+970, a km 4+940 jej przebiegu w m. Toninek |   |                 |
| <b>Tytuł rysunku:</b>  | <b>Skala:</b>   | <b>Nr rys.:</b> |
| RYSUNEK UZGODNIENIOWY  | 1 : 500   | R.U. 1          |
| <b>BD</b>  | inż. Edwin ECKERT<br>uprawnienia budowlane<br>nr GP-KZ-7342/278/92<br>w specjaln. konstr.-inżynierijn.<br>w zakresie dróg, nawierzchni<br>lotniskowych i mostów | <b>Data:</b>    |
| <b>Opracował:</b>  |   | 02.2023         |

Ark. 2

Orange Polska S.A.  
Infrastruktura i Serwis Usług  
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury  
i Obsługa Klienta  
ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź

załącznik do uzgodnienia  
nr TTDSILU/JS.215-3630/23  
22-02-2023

*Scypien J.*



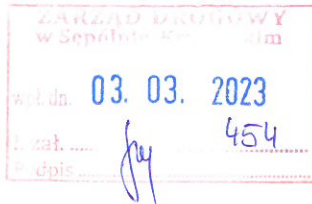
|  |   |                           |
|--|---|---------------------------|
| <b>Temat opracowania:</b><br>Remont DP 1140C relacji Sośno - Wąwelnio - Mrocza (Las)<br>na odc. o dł. 0,970 km zlokaliz. między km 3+970, a km 4+940<br>jej przebiegu w m. Toninek |   |                           |
| <b>Tytuł rysunku:</b><br>RYSUNEK UZGODNIENIOWY   | <b>Skala:</b><br>1 : 500  | <b>Nr rys.:</b><br>R.U. 2 |
| <b>BD</b><br><b>Opracował:</b>   | inż. Edwin ECKERT<br>uprawnienia budowlane<br>nr GP-KZ-7342/278/92<br>w specjaln. konstr.-inżynierijn.<br>w zakresie dróg, nawierzchni<br>lotniskowych i mostów | <b>Data:</b><br>02.2023   |



Netia SA  
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13  
**Adres do korespondencji:**  
Netia SA  
Dział Utrzymania  
Infrastruktury Sieciowej  
Okręg Północ  
ul. Arkońska 6/A3  
80-387 Gdańsk  
tel. +48 22 352 67 95  
fax +48 58 783 01 50

POD Kcl. M.M.  
06.03.2023.

Gdańsk, dnia 22.02.2023r.



**ZARZĄD DROGOWY W SĘPÓLNIE  
KRAJEŃSKIM POWIAT SĘPOLEŃSKI**  
ul. Koronowska 5  
89-400 Sępólno Krajeńskie

Nasz znak: **NTFB-508-0311/23**

Wasz znak: **ZD-RR.7011.04.2023.MM**

## UZGODNIENIE

**Dotyczy: Remont DP 1140C relacji Sośno-Wawlewo-Mrocza (Las) na odcinku o łącznej długości 0,970 km zlokalizowanym między km 3+970, a km 4+940 jej przebiegu.**

W odpowiedzi na Państwa pismo nr ZD-RR.7011.04.2023.MM, Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia S.A. uzgadnia w/w projekt – bez uwag.

W zakresie planowanej inwestycji Netia S.A. nie posiada infrastruktury telekomunikacyjnej.

Uzgodnienie jest ważne przez jeden rok. Zastrzega się możliwość zmian stanu sieci w czasie ważności uzgodnienia.

Z poważaniem  
Przedstawiciel Netia S.A.

KRZYSZTOF OSIECKI

**Netia S.A.**  
ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa  
adres do korespondencji  
ul. Arkońska 6/A3, 80-387 Gdańsk  
tel. 22 352 67 95, fax 58 783 0 150



*(YOD) Kieł. M.M.*  
*25*  
*28.02.2023*

Nakło nad Notecią, dnia 23-02-2023  
MU/KA/1.dz. PEO23P029209

**ZARZĄD DROGOWY  
W SĘPÓLNIE KRAJEŃSKIM  
Ul. Koronowska 5  
89-400 Sępólno Krajeńskie**

## Uzgodnienie

**dotyczy:** Projekt zagospodarowania terenu dla zadania pn. „Remont DP 1140C relacji Sośno-Wawelno-Mrocza (Las) na odcinku o łącznej długości 0,970 km zlokalizowanym między km 3+970, a km 4+940 jej przebiegu”, na części działki o nr ewid. 22 obręb ewid. [0015] Toninek, gm. Sośno.

Odpowiadając na pismo ZD-RR.7011.04.2023.MM z dnia 11.02.2023 r. (data wpływu 15.02.2023 r.) przesyłamy uzgodniony 1 egzemplarz projektu mapy sytuacyjnej z naniesioną siecią elektroenergetyczną oraz pozytywnie zaopiniowane odległości zwisów przewodów napowietrznej linii elektroenergetycznej krzyżującej się w miejscach ich przebiegu.

Przedłożenie mapy syt. uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejąca sieć elektroenergetyczna własność ENEA Operator Sp. z o.o. zaznaczono i opisano na mapie sytuacyjnej.
2. Ustala się 5 metrową strefę ochronną z każdej strony kabli i podziemnych urządzeń elektroenergetycznych w której prace ziemne należy prowadzić sposobem ręcznym.
3. Szczegółowego ustalenia trasy kabli elektroenergetycznych dokonać na podstawie przekopów poprzecznych.
4. Zastrzegamy możliwość wystąpienia na terenie, urządzeń i kabli niezainwentaryzowanych wyłączonych z eksploatacji. Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do RD Nakło.
5. Wykonawca z 14 – dniowym wyprzedzeniem pisemnie powiadomi o rozpoczęciu prac RD Nakło i sprawdzi aktualność naniesień.
6. Przy prowadzeniu prac w razie odkrycia urządzeń elektroenergetycznych należy niezwłocznie powiadomić RD Nakło i po wyłączeniu urządzeń spod napięcia i pod nadzorem zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi poprzez nałożenie na odkryte kable na całej szerokości wykopu rur osłonowych dwudzielnych typu Arot.
7. Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie z obowiązującymi normami a przed zasypaniem zgłosić do odbioru.
8. ENEA Operator Sp. z o.o. informuje że nie będzie ponosiła kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu.
9. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do przeprowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci elektroenergetycznej na skutek prowadzenia tych prac.
10. Uzgodnienie jest ważne przez 6 miesięcy od daty wydania.
11. Niniejsze uzgodnienie jest niezbędnym załącznikiem do projektu.
11. W przypadku kolizji istniejącej sieci elektroenergetycznej z planowanymi robotami budowlanymi lub remontowymi w szczególności w przypadku zbliżenia się do urządzeń znajdujących się pod napięciem, przed przystąpieniem do pracy należy wystąpić do RD Nakło o wyłączenie w uzgodnionym terminie urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia.

Z poważaniem

Sprawę prowadzi: Krzysztof Allnoch  
tel.: 52 313 20 51

Załączniki:

- 1) Profile – 1 egz..
- 2) Mapa z naniesieniem sieci – 1 egz.
- 3) Zasady przetwarzania informacji – 1 egz.

k/o  
MU-a/a

*(Signature)*  
Enea Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Nakło  
Kierownik  
Plot. Łoś

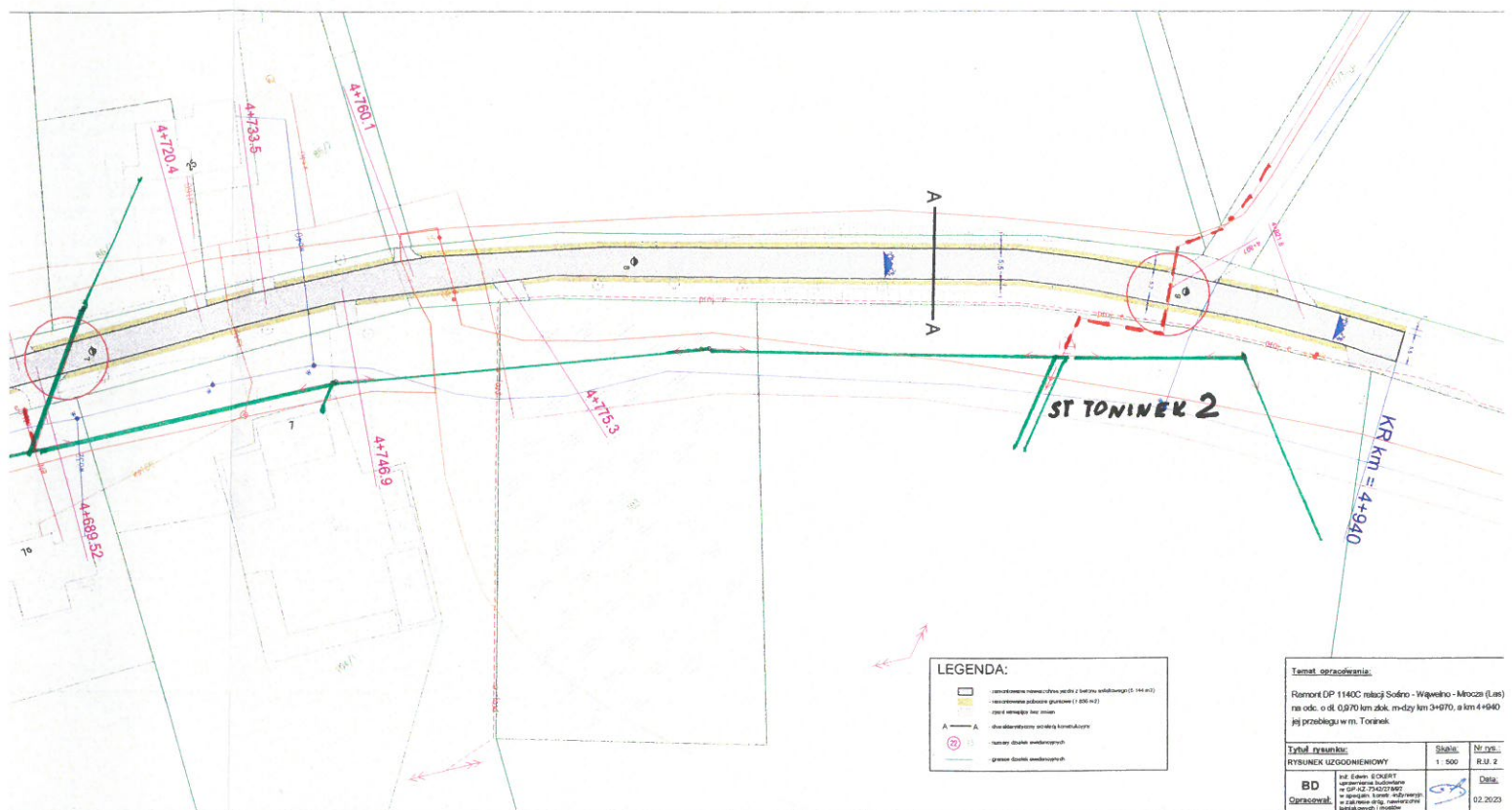
**Centrala**  
Enea Operator Sp. z o.o.  
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 40 00  
faks +48 / 61 884 59 57

NIP 782 237 71 60  
REGON 300455398

[kontakt@operator.enea.pl](mailto:kontakt@operator.enea.pl)  
[www.operator.enea.pl](http://www.operator.enea.pl)





**LEGENDA:**

- linia napowietrzna nN 0,4 kV (144 m)
- linia napowietrzna SN 15 kV (100 m)
- linia kablowa nN 0,4 kV
- linia kablowa SN 15 kV
- linia przekroju
- punkt pomiarowy
- punkt pomiarowy
- granice działek podlegających

**Temat opracowania:**  
 Remont DP 1140C ulicy Sołtyś - Wąwelnio - Moczka (Las)  
 na odc. o dł. 0,970 km zlok. między km 3+470, a km 4+940  
 w przebiegu w m. Toniniek

|                       |                    |          |
|-----------------------|--------------------|----------|
| <b>Tytuł rysunku:</b> | Skala:             | Nr. Dp.: |
| RYSunek UZGODNIENIOWY | 1: 500             | R.M. z   |
| <b>BD</b>             | Dr. inż. EUGENIUSZ | Data:    |
| <b>Opracował:</b>     | Wojciech Kuczyński | 02.20.20 |

**OZNACZENIA:**

- Linia napowietrzna nN 0,4 KV:
- Linia napowietrzna SN 15 KV:
- Linia kablowa nN 0,4 KV:

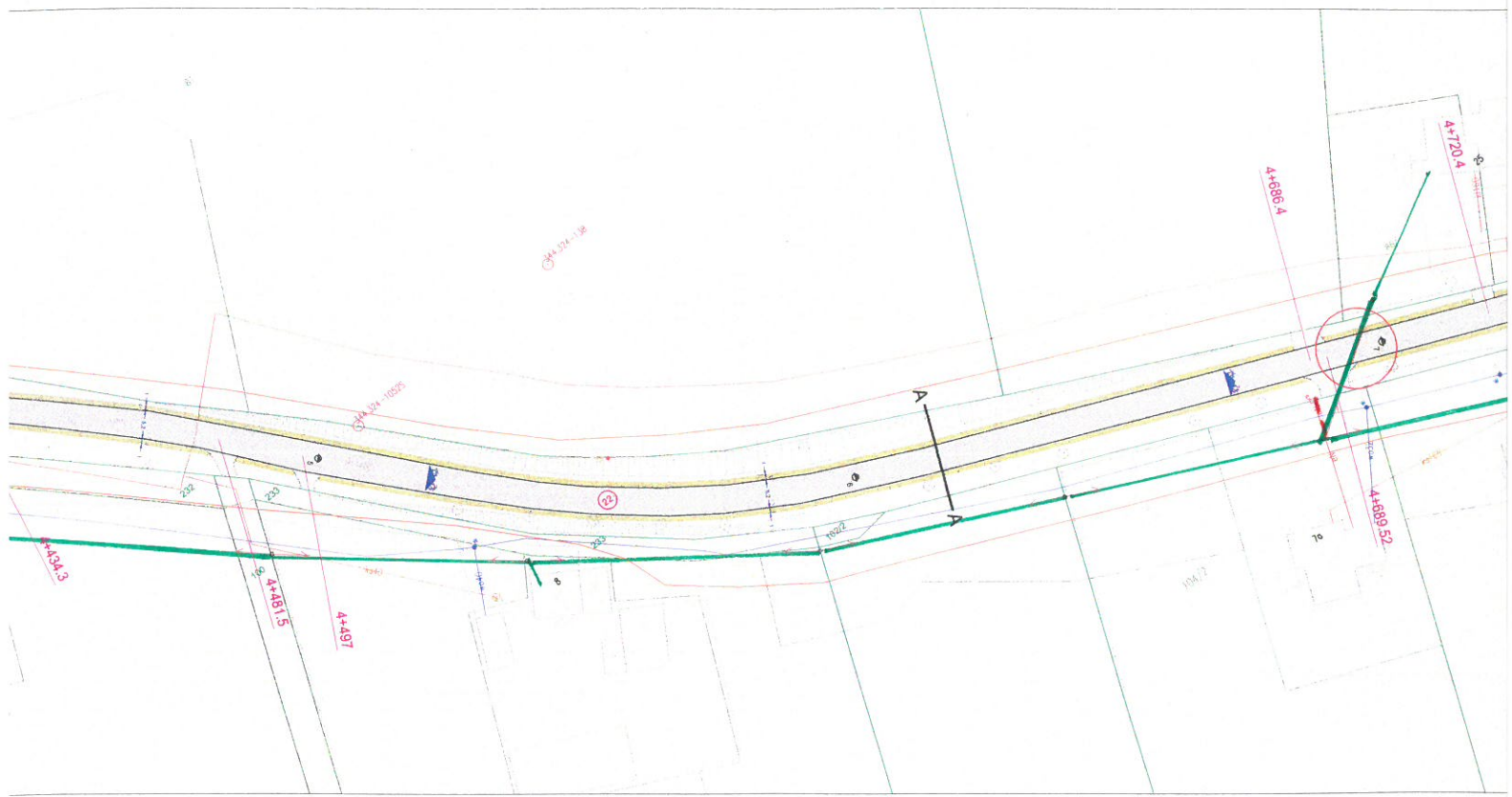
(Własność Enea Operator)

**Enea Operator Sp. z o.o.**

Uzg. nr: PE023P029209

.....  
 podpis uzgadniającego







istn. linia napowietrzna

istn. odl. > 7,28 m

proj. odl. > 7,15 m

rzędna po remoncie,  
z przewyższeniem 0 + 13 cm

ENEA Operator Sp. z o.o.

Uzg. nr: PE023P029209

podpis zarządzającego

Temat opracowania:

Remont DP 1140C relacji Sośno - Wąwelno - Mrocza (Las)  
na odc. o dł. 0,970 km zlok. m-dzy km 3+970, a km 4+940  
jej przebiegu w m. Toninek

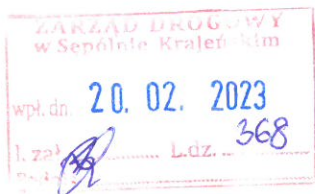
Tytuł rysunku:

Skala:

Nr rys.:

Zakład Gospodarki Komunalnej  
w Sośnie  
89-412 Sośno, ul. Nowa 9  
NIP 561-15-03-187  
tel./fax 52 389 12 21  
ZGK.7021-1.9.2023

JOB K.G.K.M.  
2.4  
Sośno, dnia 20.02.2023 r.  
21.02.2023.



Zarząd Drogowy w Sępólnie Krajeńskim  
Powiat Sępoleński  
ul. Koronowska 5  
89-400 Sępólno Krajeńskie

Zakład Gospodarki Komunalnej w Sośnie uzgadnia pozytywnie projekt remontu DP 1140C relacji Sośno-Wąwelno-Mrocza (Las) na odcinku o łącznej długości 0,970 km zlokalizowanym między km 3+970, a km 4+940 jej przebiegu. Na części działki o nr ewid. 22 znajdującej się w województwie kujawsko-pomorskim, obręb ewid. Toninek 0015, jednostka ewid. Sośno 041303\_2.

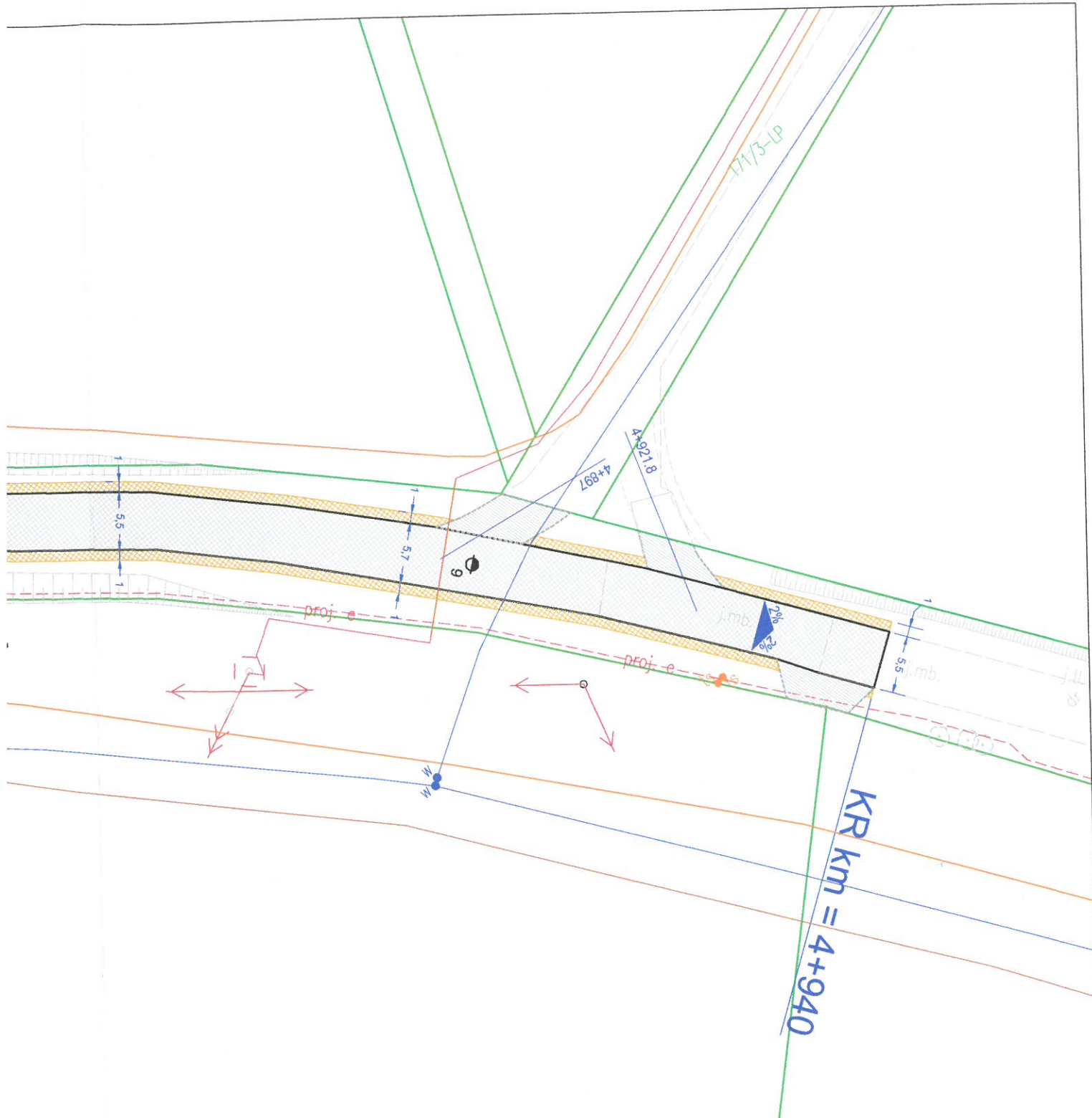
Z poważaniem

DYREKTOR  
Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Sośnie

*mgr inż. Marcin Grubicki*

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a



**Zakład Gospodarki Komunalnej  
w Sośno**

89-412 Sośno, ul. Nowa 9  
NIP 561-15-03-157  
tel / fax 52 389 12 21

Uzgodniono pozytywnie  
zgodnie z pismem  
z GUK 7021-4.9.2023  
z dnia 20.02.2023r.

**DYREKTOR**  
Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Sośno

*Kaw. Gula*  
**mgr inż. Marcin Grubicki**

**Temat opracowania:**

Remont DP 1140C relacji Sośno - Wąwelnio - Mrocza (Las)  
na odc. o dł. 0,970 km zlokaliz. między km 3+970, a km 4+940 jej  
przebiegu w m. Toninek

**Tytuł rysunku:**

RYSUNEK UZGODNIENIOWY

**Skala:**

1 : 500

**Nr rys.:**

R.U. 1

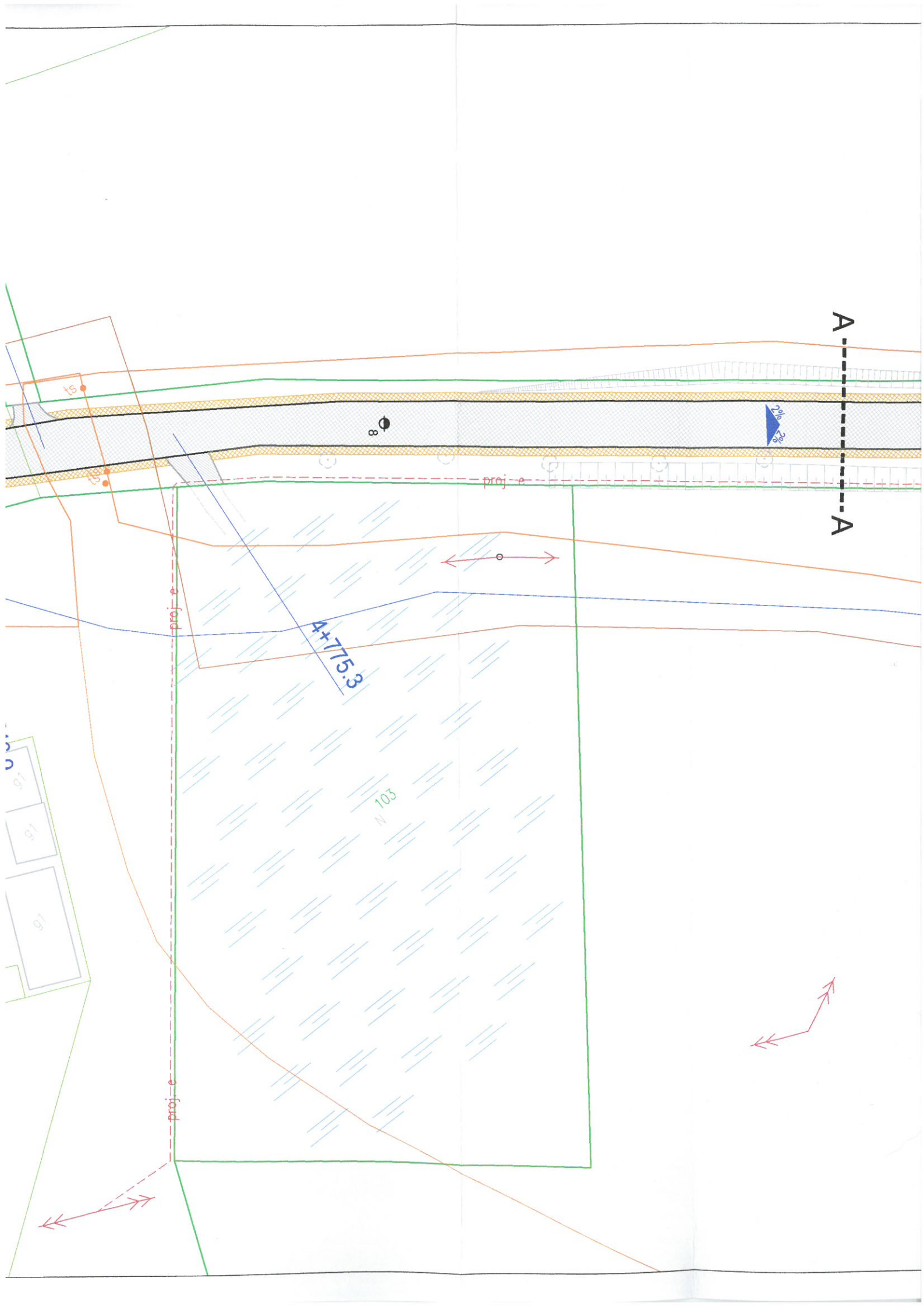
**BD**  
**Opracował:**

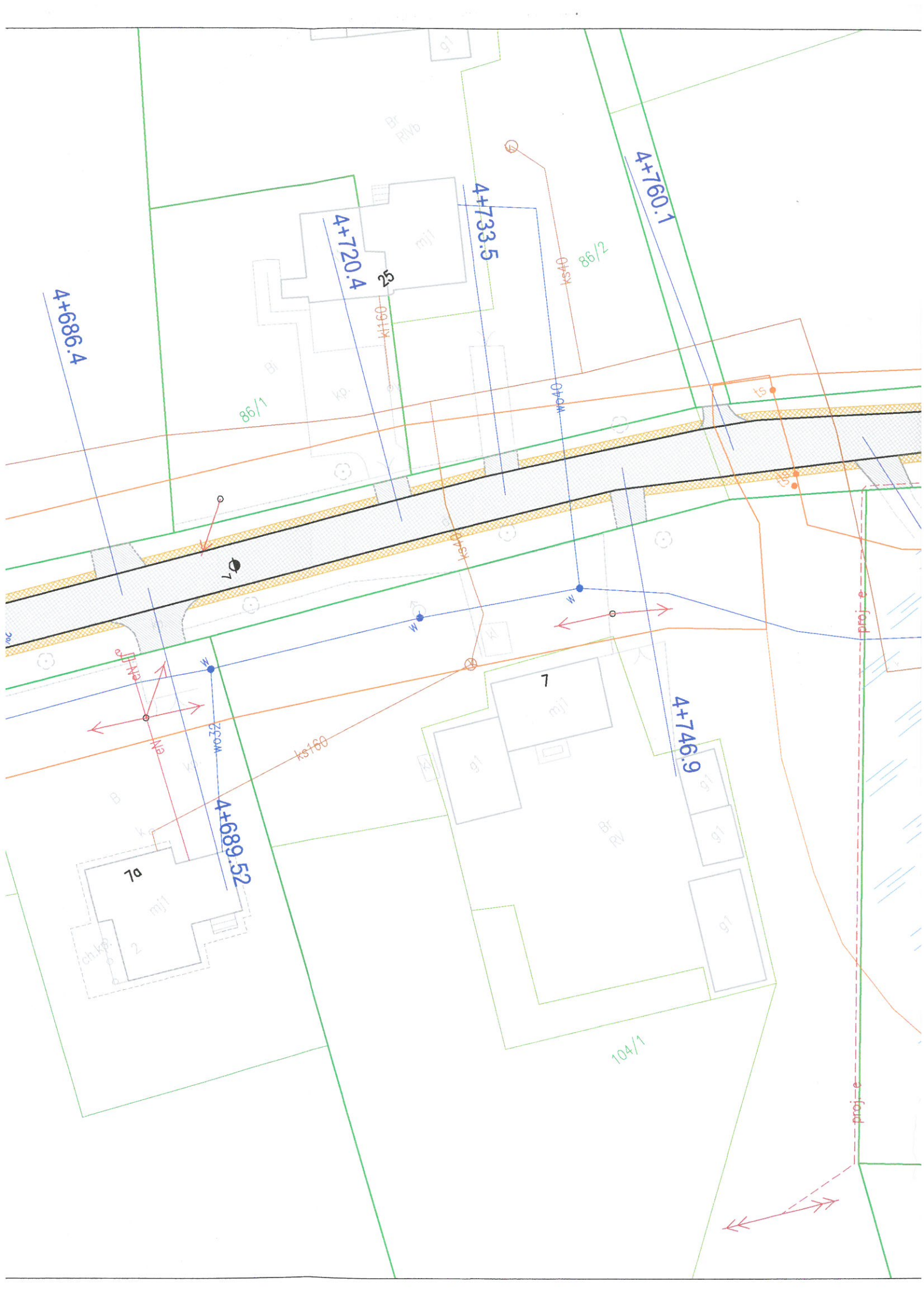
inż. Edwin ECKERT  
uprawnienia budowlane  
nr GP-KZ-7342/278/92  
w specjaln. konstr.-inżynierijn.  
w zakresie dróg, nawierzchni  
lotniskowych i mostów

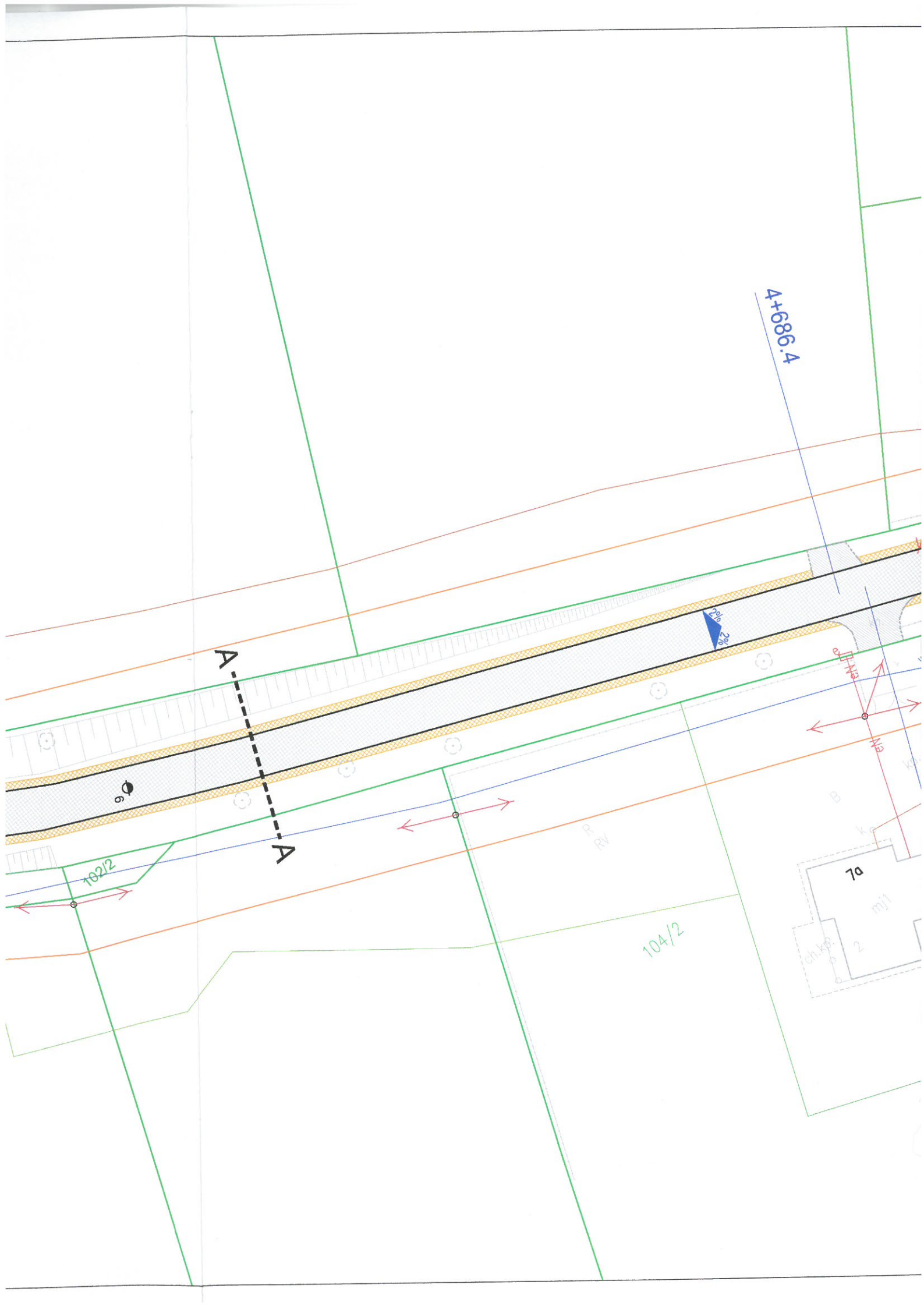
*Eckert*

**Data:**

02.2023



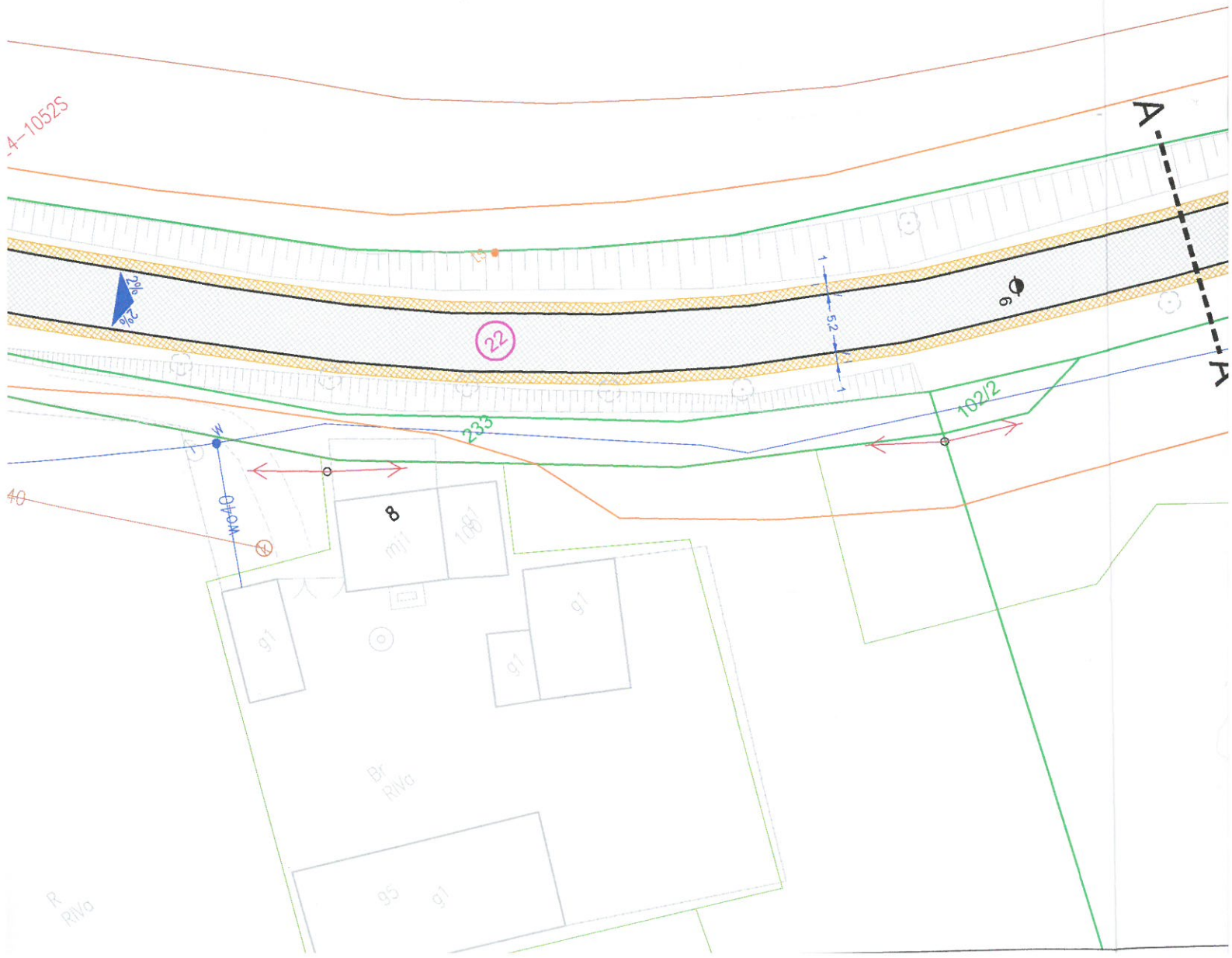


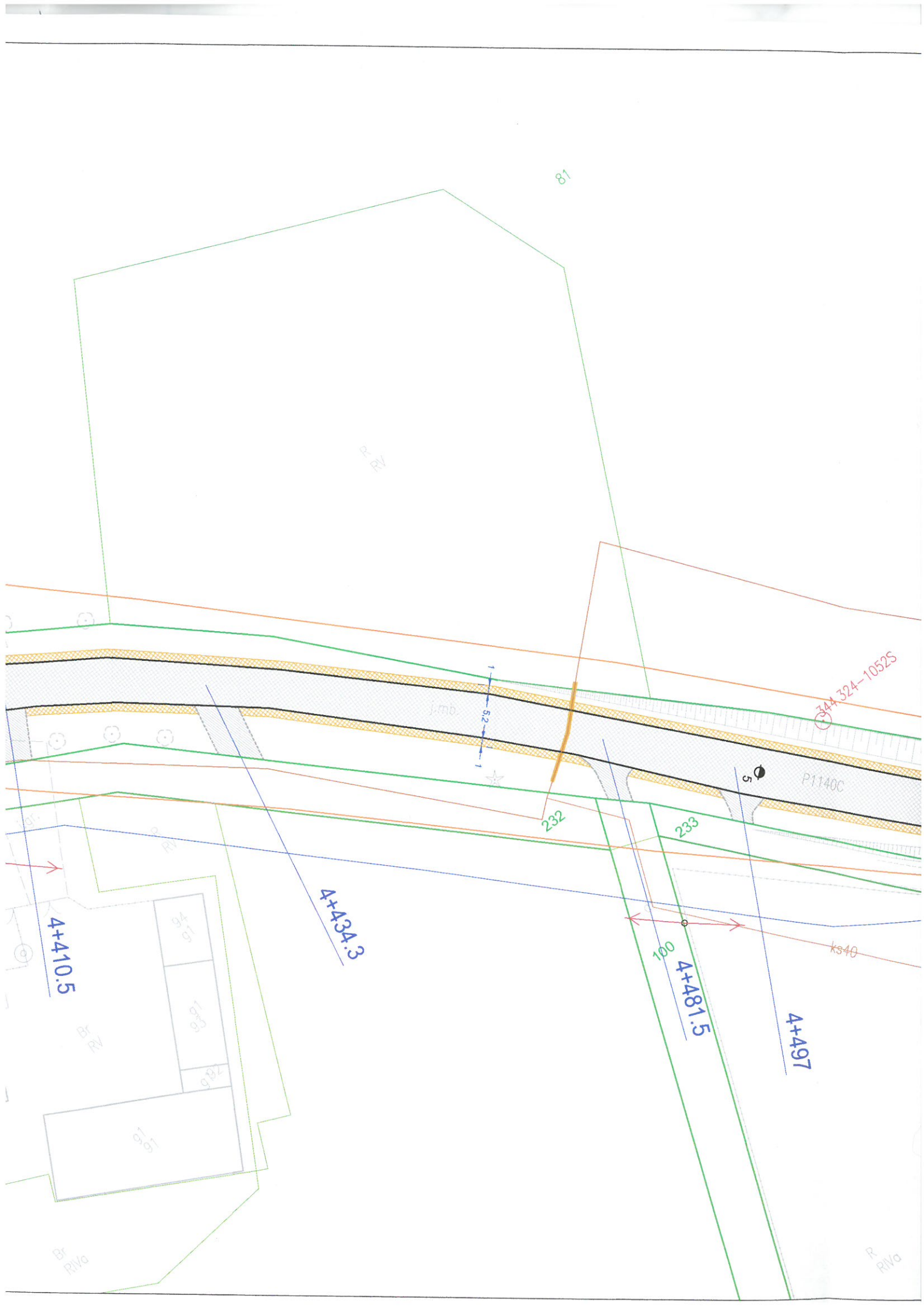




344.324-138

4-10525





81

Br RV

344-324-10525

jmb

5.2

P1140C

232

233

ks40

4+410.5

4+434.3

4+481.5

4+497

100

Br R/Va

R R/Va

GN.6641.2.2023

**Zarząd Drogowy w Sępólnie Krajeńskim**

Ul. Koronowska 5

89-400 Sępólno Krajeńskie

W odpowiedzi na pismo Nr ZD-RR.7011.04.2023.MM z dnia 11.02.2023.MM Starosta Sępoleński jako organ odpowiedzialny za ochronę znaków geodezyjnych dokonał uzgodnienia położenia punktów osnowy geodezyjnej na obszarze planowanej inwestycji dotyczącej remontu DP 1140C relacji Sośno- Wąwelnio – Mrocza na części działki numer 22 obręb Toninek, gmina Sośno.

Na terenie przeznaczonym pod w/w inwestycje usytuowane są punkty osnowy geodezyjnej o numerach: 344.324.1051s , 344.324.1052s , SH 5424, których szczegółowe położenie określają opisy topograficzne w załączeniu.

Zgodnie z art. 15 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne ( Dz. U. Z 2021 poz. 1990 ) zaleca się zachowanie wysokiej ostrożności i wykonywaniem czynności w sposób nie zagrażający znakom geodezyjnym.

Z up. STAROSTY  
*H. Nikel*  
Hanna Nikel  
Inspektor

Załączniki:

1. Opisy topograficzny punktów osnowy geodezyjnej numer: 344.324.1051s, 344.324.1025s, SH5424
2. Mapa topograficzna 1: 10 000 arkusz 344.324



Numer punktu:

Stary nr pkt: **344.324-1052S**

Nazwa: TONINEK

Głowica:

Stan: dobry

Położenie na granicy: punkt granicy konturu

Operat: P.0413.2002.85 (0-424/2002), P.0413.2014.356 (451.2014)

Osnowa poz.: Gps Powiat

Osnowa wys.:

Szerokość geograficzna:

Długość geograficzna:

Wysokość elipsoidalna:

Typ: Centr

Typ zabudowy:

Rodzaj:

Typ stabilizacji: Naziemny z częścią podziemną

Sposób wyznac. wsp.: Z dokładnego pomiaru GNSS

Sposób wyznac. wys.:

Jednostka ewidencyjna:

Ulica:

Lokalizacja:

Uwagi: 11.12.2014 r. - ID: GN.6640.1047.2015 - stan dobry, możliwość pomiaru GNSS 05.06.2018 r. - ID:GN.6640.643.2018 - stan dobry

Rodzaj wysokości:

Punkt odn. wys.:

Opis topograficzny: POSIADA

Protokół przekazania:

Numer GEOS:

Szczeg. typ stab.: kamień i podziemna płyta

Cecha

Błąd położenia: nie przekracza dopuszczalnej wartości

Rok powstania: 2002

Rok poprz. obserwacji: 2014

Rok ostat. obserwacji: 2018

Klasa triangulacji:

Wysokość góry znaku:

Wysokość dołu znaku:

Wysokość zabudowy:

Rząd:

Numer ciągu:

Numer arch. pkt:

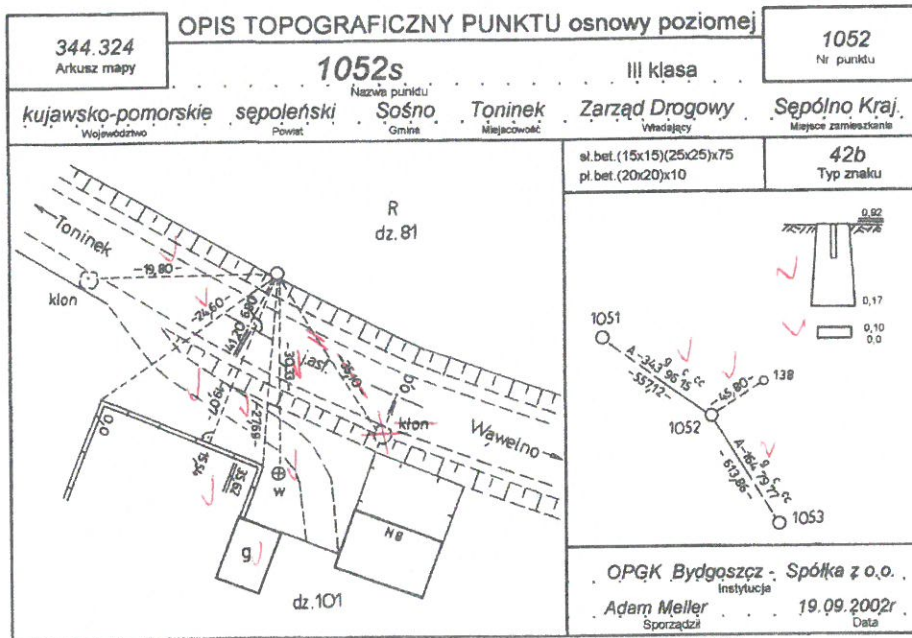
Miejscowość:

Numer adresowy:

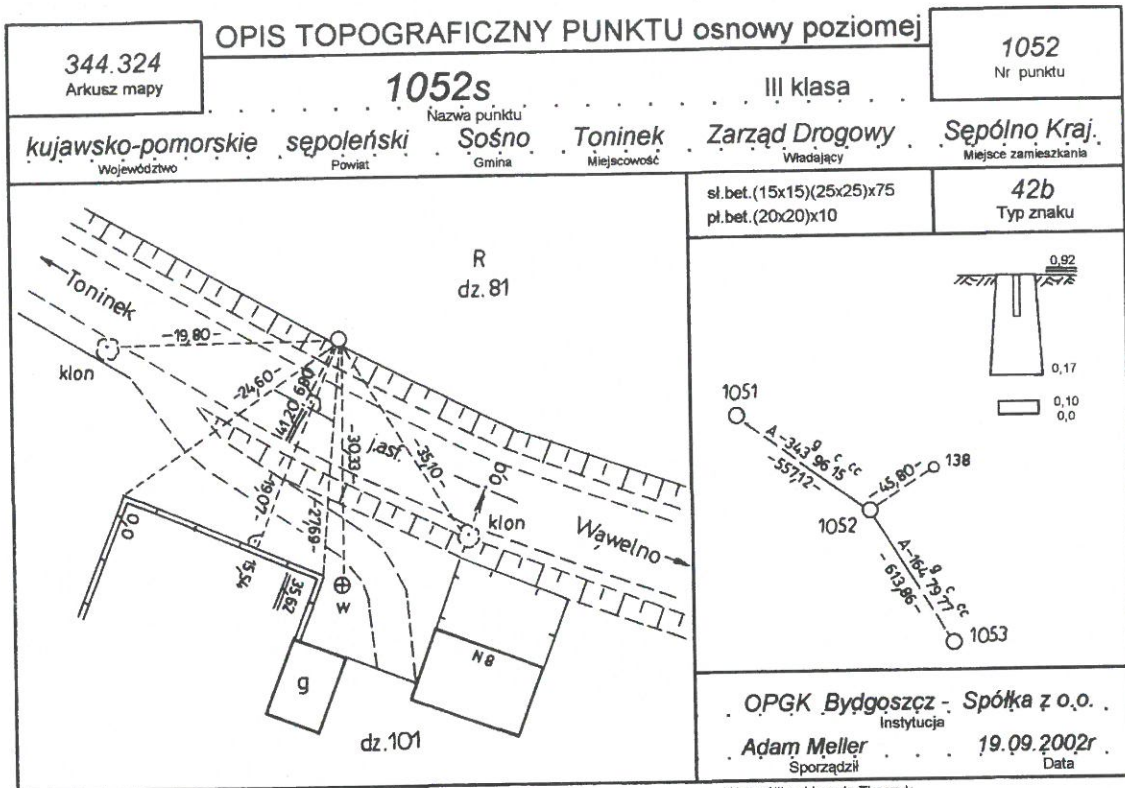
| Układ wsp.          | X          | Y          | Śr. błąd położ. | Wyrównanie | Data arch. | Uwagi  |
|---------------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|--|
| 2000 strefa 6 (18°) | 5913669.81 | 6478510.11 |                 | Nie        |            | Współrzędna pozyskana w drodze transformacji |
| 65 strefa 3         | 5973785.15 | 3545655.88 |                 | Nie        |            |  |

| Układ wys.   | H      | Śr. błąd H | Wyrównanie | Data arch. | Uwagi |
|--------------|--------|------------|------------|------------|-------|
| Kronstadt 86 | 129.59 |            | Nie        |            |       |



STAROSTWO POWIATOWE  
w Sępólnie Kraj.  
Wydział Geodezji Kartografii  
i Nieruchomości  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej



Numer punktu:

Stary nr pkt: **344.324-1051S**

Nazwa: TONINEK

Głowica:

Stan: dobry

Położenie na granicy: punkt granicy działki

Operat: P.0413.2002.85 (0-424/2002), P.0413.2014.356 (451.2014)

Osnowa poz.: Gps Powiat

Osnowa wys.:

Szerokość geograficzna:

Długość geograficzna:

Wysokość elipsoidalna:

Typ: Centr

Typ zabudowy:

Rodzaj:

Typ stabilizacji: Naziemny z częścią podziemną

Sposób wyznac. wsp.: Z dokładnego pomiaru GNSS

Sposób wyznac. wys.:

Jednostka ewidencyjna:

Ulica:

Lokalizacja:

Uwagi: 11.12.2014 r. - ID: GN.6640.1047.2015 - stan dobry, możliwość pomiaru GNSS 05.06.2018 r. - ID:GN.6640.643.2018 - stan dobry

Rodzaj wysokości:

Punkt odn. wys.:

Opis topograficzny: POSIADA

Protokół przekazania:

Numer GEOS:

Szczeg. typ stab.: kamień i podziemna płyta

Cecha

Błąd położenia: nie przekracza dopuszczalnej wartości

Rok powstania: 2002

Rok poprz. obserwacji: 2014

Rok ostat. obserwacji: 2018

Klasa triangulacji:

Wysokość góry znaku:

Wysokość dołu znaku:

Wysokość zabudowy:

Rząd:

Numer ciągu:

Numer arch. pkt:

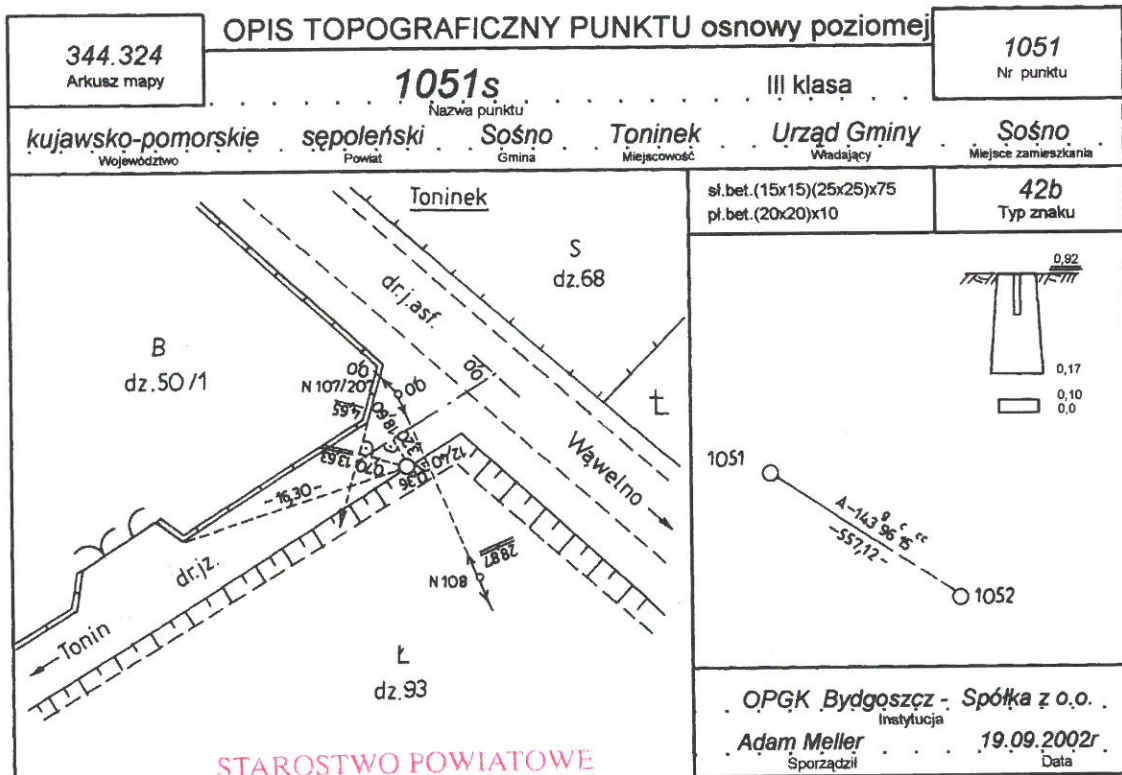
Miejscowość:

Numer adresowy:

| Układ wsp.          | X          | Y          | Śr. błąd położ. | Wyrównanie | Data arch. | Uwagi  |
|---------------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|--|
| 2000 strefa 6 (18°) | 5914030.65 | 6478085.56 |                 | Nie        |            | Współrzędna pozyskana w drodze transformacji |
| 65 strefa 3         | 5974140.01 | 3545226.40 |                 | Nie        |            |  |

| Układ wys.   | H      | Śr. błąd H | Wyrównanie | Data arch. | Uwagi |
|--------------|--------|------------|------------|------------|-------|
| Kronstadt 86 | 129.83 |            | Nie        |            |       |



**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Sępólnie Kraj.  
Wydział Geodezji Kartografii  
i Nieruchomości  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej

Numer punktu: **N33096Cd3-SH54240**

Stary nr pkt:

Nazwa:

Głowica:

Stan: dobry

Położenie na granicy:

Operat:

Osnowa poz.: Szczegółowa osnowa pozioma

Osnowa wys.: Szczegółowa osnowa wysokościowa

Szerokość geograficzna: 53° 21' 18.79"

Długość geograficzna: 17° 40' 32.02"

Wysokość elipsoidalna: 155.152

Typ: Centr

Typ zabudowy: Brak urządzeń zabezpieczających

Rodzaj:

Typ stabilizacji: Naziemny

Sposób wyznac. wsp.: Z dokładnego pomiaru GNSS

Sposób wyznac. wys.: Pomiar metodą niwelacji technicznej

Jednostka ewidencyjna:

Ulica:

Lokalizacja:

Uwagi:

Rodzaj wysokości: Wysokość normalna

Punkt odn. wys.: Reper

Opis topograficzny: POSIADA

Protokół przekazania: POSIADA

Numer GEOS:

Szczeg. typ stab.:

Cecha

Błąd położenia:

Rok powstania: 2022

Rok poprz. obserwacji:

Rok ostat. obserwacji:

Klasa triangulacji:

Wysokość góry znaku:

Wysokość dołu znaku:

Wysokość zabudowy:

Rząd:

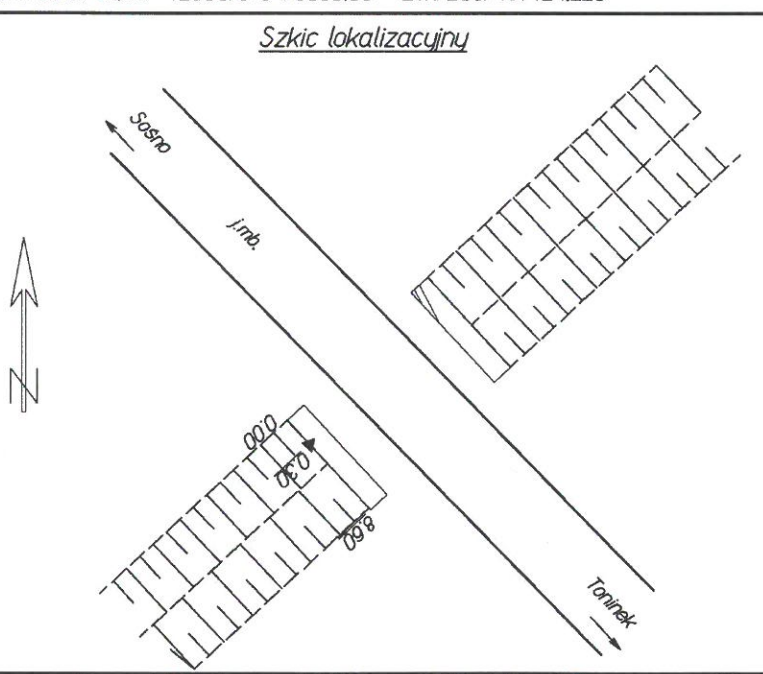
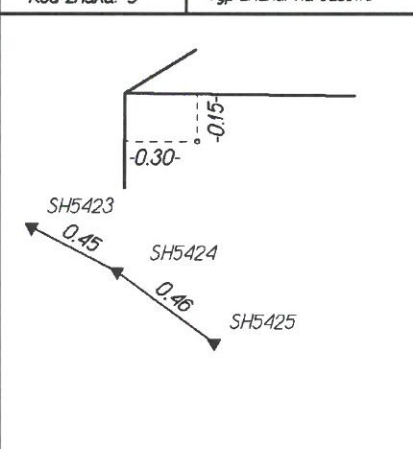
Numer ciągu:

Numer arch. pkt:

Miejscowość:

Numer adresowy:

| Układ wsp.          | X          | Y          | Śr. błąd położ. | Wyrównanie | Data arch. | Uwagi |
|---------------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|-------|
| 2000 strefa 6 (18°) | 5913746.30 | 6478399.03 |                 | Nie        |            |       |
| Układ wys.          | H          | Śr. błąd H | Wyrównanie      | Data arch. | Uwagi      |       |
| EVRS 2007(EVRF2007) | 124.225    |            | Nie             |            |            |       |
| Kronsztadt 86       | 124.063    |            | Nie             |            |            |       |

|   |   |                     |              |  |
|---|---|---------------------|--------------|--|
| N-33-96-C-d-3   | <b>OPIS TOPOGRAFICZNY PUNKTU</b>              |                     |              | SH5424   |
| Godło arkusza mapy PL-1992  | SZCZEGÓŁOWEJ OSNOWY GEODEZYJNEJ WYSOKOŚCIOWEJ |                     |              | Numer punktu   |
| kujawsko-pomorskie  | sepoliński                                    | Sasno               | Toninek      | -  |
| Województwo   | Powiat  | Gmina               | Miejscowość  | Archiwalny numer punktu  |
| X2000/6=5913746.30  | Y2000/6=6478399.03                            | EVRF2007-NH=124.225 | Kod znaku: 5 | Typ znaku: na budowl   |
| <u>Szkie lokalizacyjny</u>  |   |                     |              |  |
|  |   |                     |              |  |
|   |   |                     |              | GEOSYSTEM Jerzy Cieszko<br>Szczecinek ul.Warcistawa IV 6/2                           |
| Jerzy Cieszko<br>sporządził   |   |                     |              | 01.07.2022 r.<br>data  |
|   |   |                     |              | GK.6640.736.2022   |

STAROSTWO POWIATOWE  
w Sępólnie Kraj.  
Wydział Geodezji Kartografii  
i Nieruchomości  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej