

Grudziądz, dn. 27.11.2018 r.

Starosta Grudziądzki  
ul. Małomłyńska 1  
86-300 Grudziądz

**ODPIS  
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ  
W SPRAWIE NR GN.6630.290.2018**

Na podstawie art.28b ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2017.2101 t.j. z dnia 2017.11.14) oraz Zarządzenia Nr 19/2016, 20/2016 Starosty Grudziądzkiego z dnia 13 grudnia 2016 r.

Przedmiot narady: przebudowa urządzeń teletechnicznych ORANGE S.A. na drodze gminnej nr 040140C  
Lokalizacja: Gmina: Grudziądz  
Obręb: Turznice, dz.: 162/3, 163, 167/2, 208, 211  
Wnioskodawca: INFRASTRUKTURA PROJEKTOWANIE I NADZÓR MAREK BUKOWSKI  
Michale 123F  
86-134 Michale  
Inwestor: GMINA GRUDZIĄDZ ul. Wybickiego 38  
86-300 Grudziądz  
Projektant: JAN DRANKOWSKI  
ul. Mieszka I 5/7, 87-300 Brodnica  
Przewodniczący: Zbigniew Preuss, Inspektor, Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki  
Nieruchomościami  
Miejsce narady: Starostwo Powiatowe w Grudziądzu, ul. Małomłyńska 1  
Sposób przeprowadz.: stacjonarny z elementami elektronicznymi  
Data wpływu: 16.11.2018  
Rozp. narady: 21.11.2018  
Zakończ. narady: 27.11.2018

**Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej**

Lp	Nazwa instytucji	Uwagi
1	Przewodniczący Narad Koordynacyjnych	bez uwag - Zbigniew Preuss
2	ENERGA-OPERATOR Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Grudziądzu ul. Curie-Skłodowskiej 6/7 86-300 Grudziądz	uzgodniono z uwagami według pisma RG/2MMD/AK/U/1150/2018 - Adam Krajewicz
3	EXATEL S.A. ul. Perkuna 47 04-164 Warszawa	bez uwag - Bartosz Borowski

4	Gmina Grudziądz ul. Wybickiego 38 86-300 Grudziądz	uzgodniono , w miejscach kolizji z gminną infrastrukturą podziemną zastosować rury osłonowe, wykopy prowadzić ręcznie - Lidia Adamska
5	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Spółka z o.o. ul. Mickiewicza 28/30 86-300 Grudziądz	nie dotyczy MWiO - Agnieszka Liczkowska
6	NETIA S.A. z siedzibą w Warszawie ul. Poleczki 13 02-822 Warszawa	bez uwag, nie dotyczy Netia - Waldemar Wachowski
7	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Gdańsku Terenowa Jednostka Eksploatacji w Grudziądzu ul. Mickiewicza 34 86-300 Grudziądz	bez uwag - Piotr Feldman
8	Orange Polska S.A. Domena Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie adres do korespond. : ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz	stosować się do WT nr 5736/TTISIOU/P/2018 z 8.11.2018r. - Mirosław Szymczak
9	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy Gazownia w Grudziądzu ul. Mickiewicza 34 86-300 Grudziądz	bez uwag - Krzysztof Witkowski
10	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy ul. Jagiellońska 42 85-097 Bydgoszcz	bez uwag - Tomasz Nakielski
11	Węzeł Teleinformatyczny ul. Bema 1 86-300 Grudziądz	bez uwag - Tomasz Wnuczek

Starosta Grudziądzki  
ul. Małomłyńska 1  
86-300 GRUDZIĄDZ

z up. STAROSTY  
mgr inż. Zbigniew Preuss  
Przewodniczący zarządu koordynacyjnych

Znak: RG/2MMD/AK/U/1150/ 2018

Grudziądz, dnia 2018 -11- 2 1

**Dot. projektowanej przebudowy istniejących urządzeń teletechnicznych ORANGE S.A.  
na obszarze wzdłuż drogi gminnej nr 040140C relacji Turznice – Hanowo  
w gminie Grudziądz zgodnie z załączonymi planami.**

W odpowiedzi do sprawy j. w. informujemy, że plan sytuacyjny terenu przedmiotowej inwestycji uzgodniono pod względem uzbrojenia elektroenergetycznego z uwagami jak niżej:

**OZNACZENIA:**

**kabel elektroenergetyczny nN-0,4 kV**

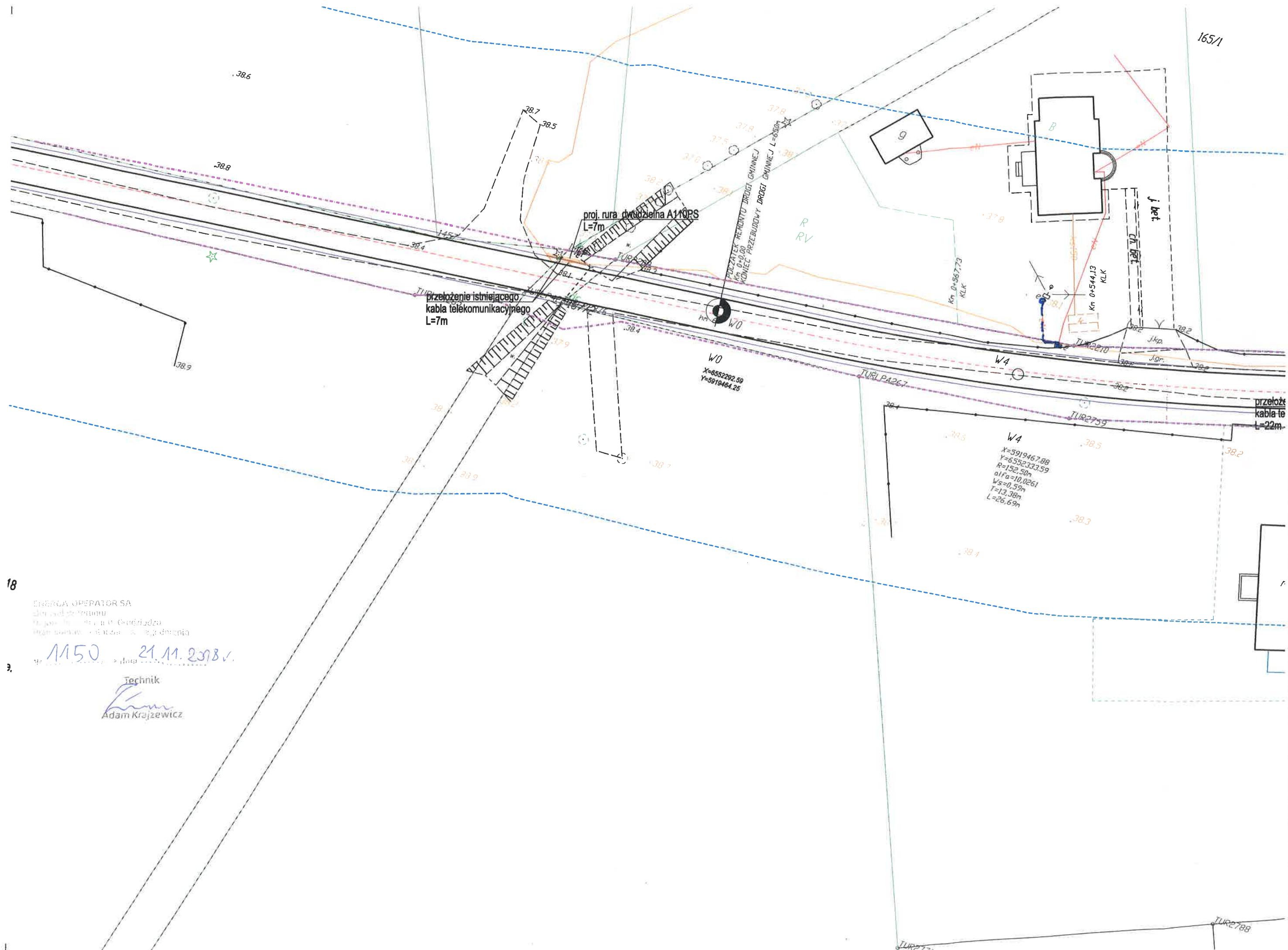
1. Skrzyżowania z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi będącymi w naszej eksploatacji, które występują w obrębie projektowanej przebudowy istniejących urządzeń teletechnicznych ORANGE S.A. na terenie wzdłuż drogi gminnej nr 040140C relacji Turznice - Hanowo w gminie Grudziądz należy wykonać zgodnie z normą PN-76/E-05125.
2. Istniejące kable elektroenergetyczne wkreślono orientacyjnie. Celem dokładnego ustalenia tras kabli należy wykonać ręczne przekopy próbne.
3. Prace ziemne prowadzone w pobliżu kabli elektroenergetycznych wykonać ręcznie (łopata).
4. Wszystkie uszkodzenia istniejących kabli elektroenergetycznych z racji prowadzenia robót zostaną usunięte kosztem inwestora.
5. Prowadzenie robót budowlanych w pobliżu czynnych napowietrznych linii elektroenergetycznych wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401 z dnia 19 marca 2003r.)
6. Pod elektroenergetycznymi liniami napowietrznymi nie wolno składować materiałów oraz prowadzić robót sprzętem mechanicznym.
7. Wkreślone kable nN-0,4 kV należy nanieść na wszystkie egzemplarze projektu.
8. Przed przystąpieniem do wykonawstwa należy uaktualnić powyższe uzgodnienie.
9. Uzgodnienie ważne do dnia 2020-11-21

**UWAGA:**

- W miejscach skrzyżowań z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi nN-0,4 kV, które występują w obrębie projektowanej przebudowy urządzeń teletechnicznych ORANGE S.A. na rzeczonym terenie w gminie Grudziądz należy na w/w kable nałożyć rury ochronne dwudzielne np. typu AROT dostosowane do przekrojów kabli.
- Prace związane z rozwiązaniem kolizji należy zgłosić pisemnie z 14 dniowym wyprzedzeniem podając numer niniejszego uzgodnienia i wykonać pod nadzorem pracowników tutejszego Rejonu Dystrybucji, po uprzednim przygotowaniu miejsc pracy oraz wyłączeniu kabli spod napięcia. Za wyłączenie urządzeń i przygotowanie miejsc pracy zostanie wystawiona faktura VAT zgodnie z obowiązującą Taryfą ENERGA-OPERATOR SA.
- W przypadkach uszkodzeń lub awarii przedmiotowych kabli, koszty napraw i poniesione straty jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Grudziądzu będące efektem tych uszkodzeń podczas wykonywania robót pokrywa ich wykonawca.

K/O: 2MMD - a/a  
W zał. plan sytuacyjny  
Sprawę prowadzi: Adam Krajewicz  
tel. (056) 470 62 92

Z poważaniem:  
Starosta Grudziądzki  
Dokumentacja Energetyczna  
  
mgr inż. Janusz Szumowski



ENERGA OPERATOR SA  
ul. Wolności 100  
80-208 Gdańsk  
Tępy 100 000 000 zł  
Tępy 100 000 000 zł

1150 21.11.2018 ✓

Technik  
Adam Krajewicz

165/1

przełożenie  
kabla tego  
L=22m

W4  
X=5919467,88  
Y=6552333,59  
R=152,50m  
alfa=10,0261  
Ws=0,59m  
T=13,38m  
L=26,69m

TUR 2788



**Mapa do celów projektowych  
skala 1: 500**

Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 15.11.2018 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "2000"  
Układ wysokościowy "Kronsztadt 60"

Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Turznice [0023] dz. 167/2, 208

Grudziądz 15.11.2018  
Ks.rob. 476/2018  
Nr ewid. zgl.: 6640.1484.2018

Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie nie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie. W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawnionych w księgach wieczystych.

**"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych**  
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5

**LEGENDA:**

**PRZEBUDOWA KOLIZJI TELETECHNICZNYCH ORANGE S.A.**

kabel telekomunikacyjny po przełożeniu  
kabel telekomunikacyjny do przełożenia  
projektowana rura osłonowa A120PS

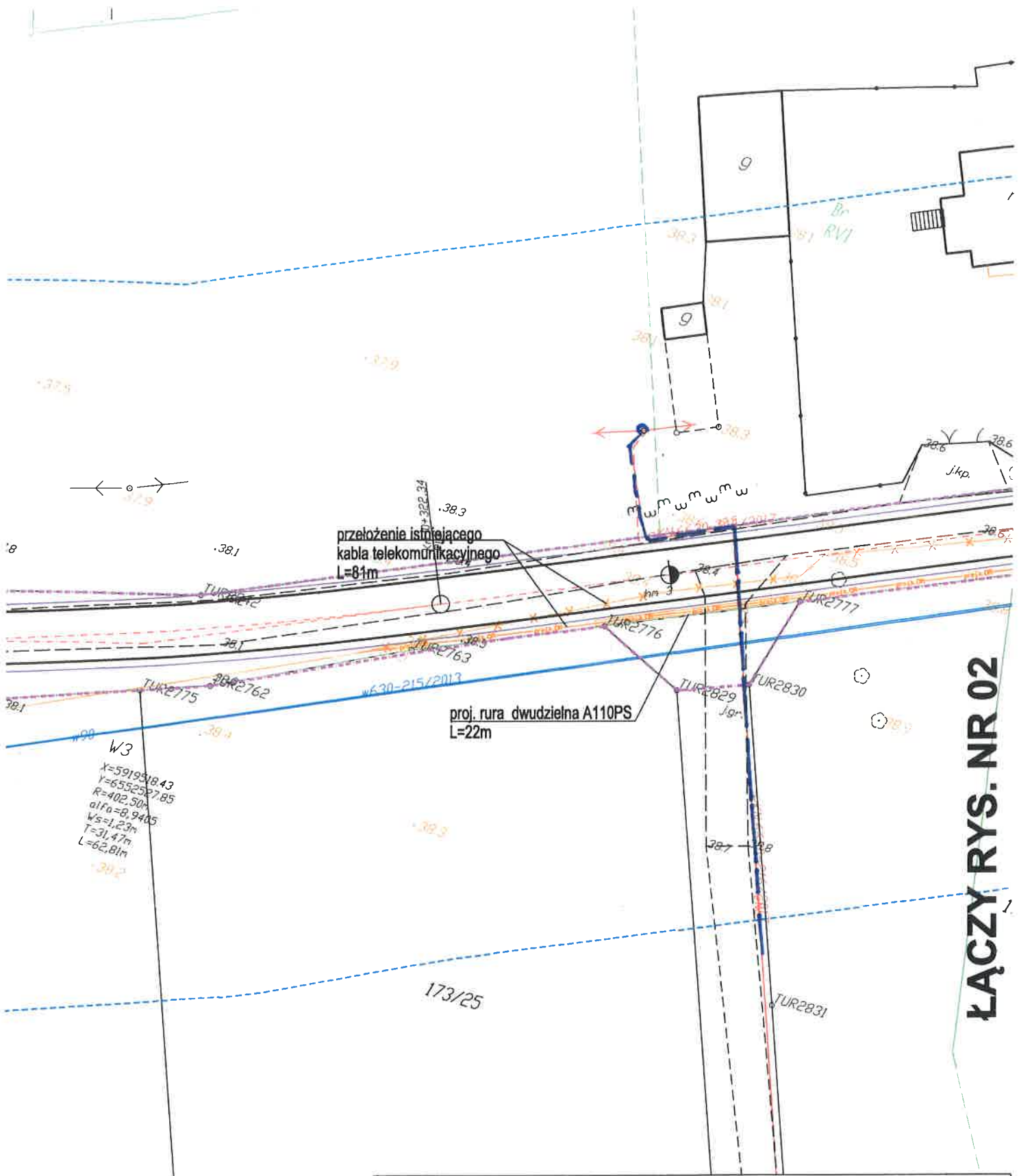
**86-300 Gru-**  
**tel. 5664371**

Nazwa obiektu:  
**Rozbudowa  
Przebudow**

Investor:  
**Gmina Grunow**

Nazwa rysunku:  
**Plan sytuac**

Projektant:  
**Jan Drankc**



ŁĄCZY RYS. NR 02

EL-PRO

Inż. Michał Pawłowski

86-300 Grudziądz  
tel. 586437600

e-mail: el-pro@wp.pl

ul. Brzozowa 30  
kom. 501040714

Nazwa obiektu:  
Rozbudowa drogi gminnej nr 040140C relacji Turznice-Hanowo  
Przebudowa urządzeń teletechnicznych ORANGE S.A.

Inwestor:  
Gmina Grudziądz, ul Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz

Nazwa rysunku:  
Plan sytuacyjny

Projektant:  
Jan Drankowski

Nr uprawnień:  
0507/97/U

Podpis:

Data:  
2018

Strona:  
teletechniczna

Skala:  
1:500

Nr rysunku:  
T-01

TELETECHNICZNYCH ORANGE S.A.

el telekomunikacyjny po przełożeniu

el telekomunikacyjny do przełożenia

jektowana rura osłonowa A120PS

290/18



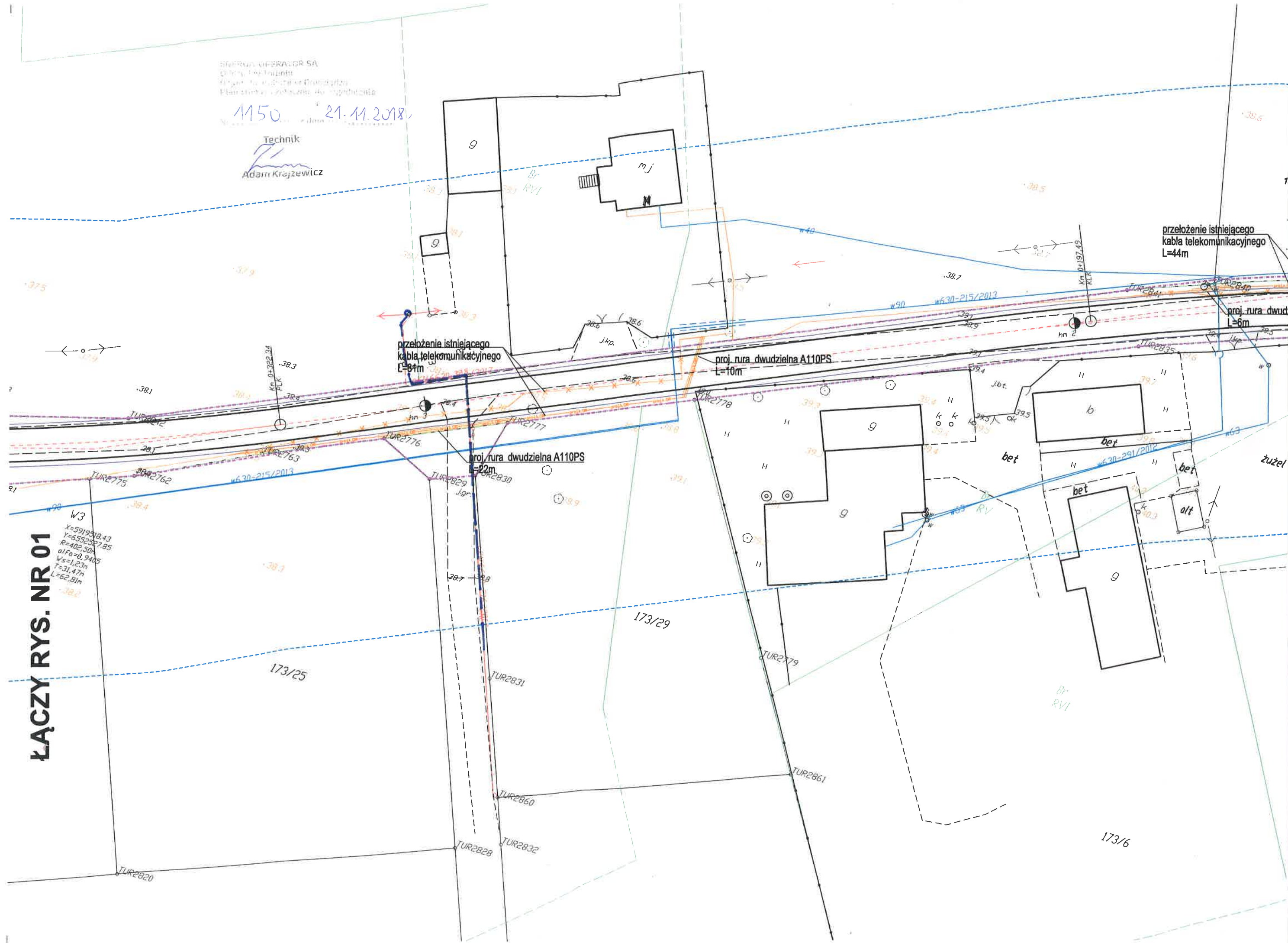
OPERATOR SA  
Ciepła, Wrocław  
Planowanie i wykonanie do projektu

1150 21.11.2018

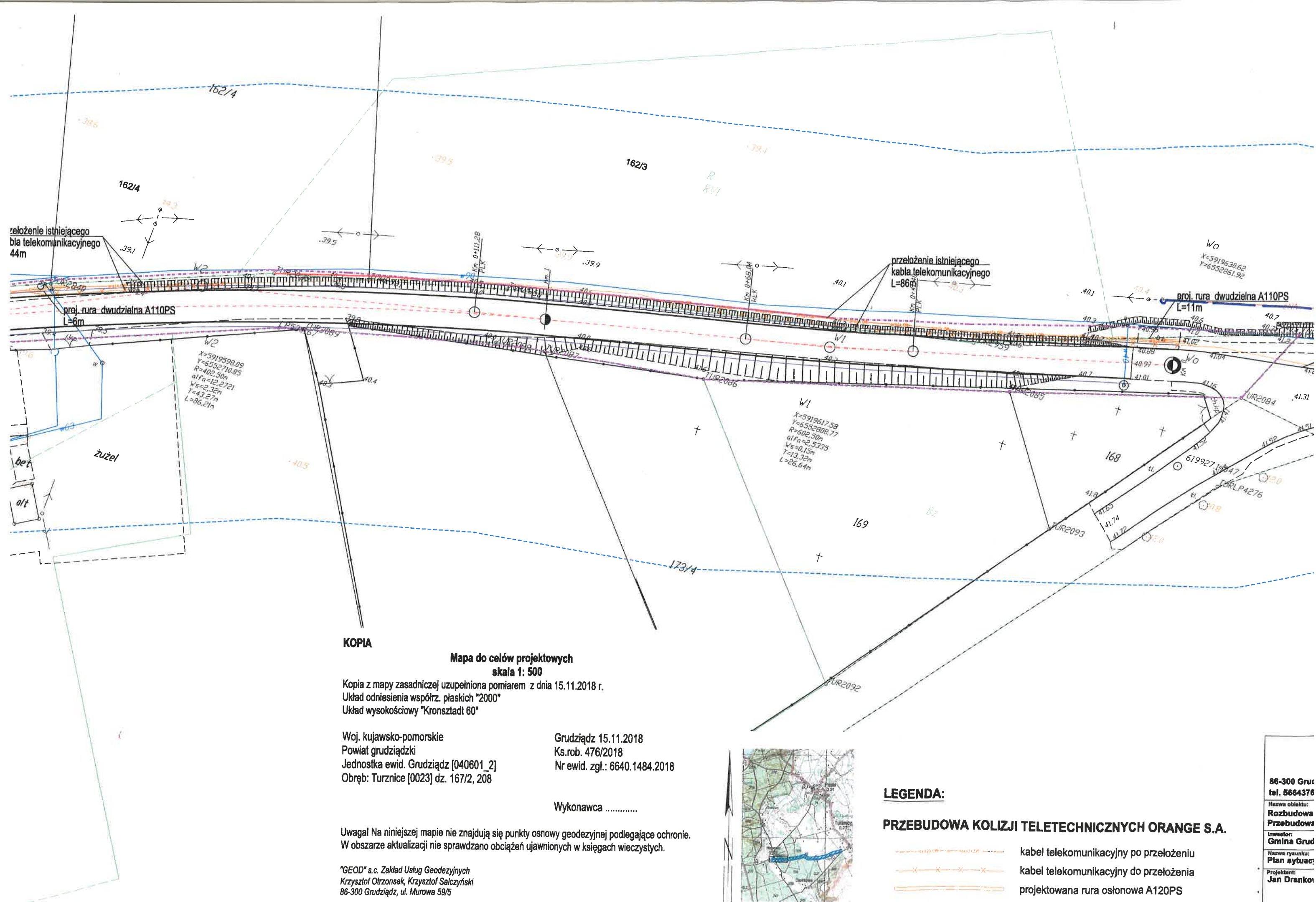
Technik  
Adam Krajewicz

ŁĄCZY RYS. NR 01

W3  
X=5919318.43  
Y=5552527.85  
R=402.50m  
alfa=8.9405  
W=1.23m  
T=31.47m  
L=62.81m







KOPIA

**Mapa do celów projektowych  
skala 1: 500**

Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 15.11.2018 r.  
Układ odniesienia współrz. płaskich "2000"  
Układ wysokościowy "Kronsztadt 60"

Woj. kujawsko-pomorskie  
Powiat grudziądzki  
Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
Obręb: Turznice [0023] dz. 167/2, 208

Grudziądz 15.11.2018  
Ks.rob. 476/2018  
Nr ewid. zgł.: 6640.1484.2018

Wykonawca .....

Uwaga! Na niniejszej mapie nie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawnionych w księgach wieczystych.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Saloczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5

**LEGENDA:**

**PRZEBUDOWA KOLIZJI TELETECHNICZNYCH ORANGE S.A.**

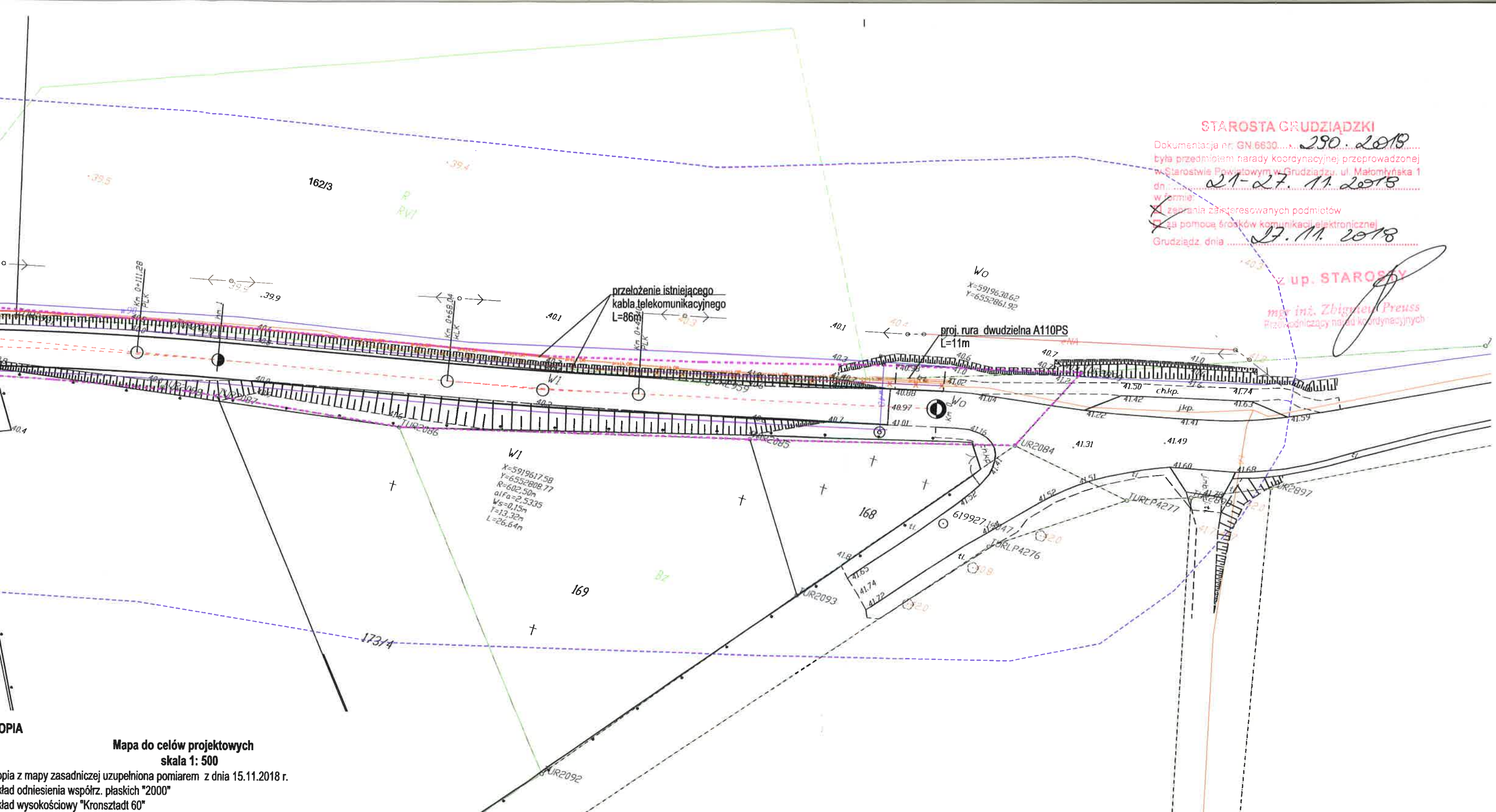
- kabel telekomunikacyjny po przełożeniu
- kabel telekomunikacyjny do przełożenia
- projektowana rura osłona A120PS

86-300 Grud  
tel. 5664376

Nazwa obiektu:  
**Rozbudowa  
Przebudowa**  
Inwestor:  
**Gmina Grud**  
Nazwa rysunku:  
**Plan sytuacj**  
Projektant:  
**Jan Drankowski**







STAROSTA GRUDZIĄDZKI  
Dokumentacja nr. GN.6630..... 290. 2018  
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej  
w Starostwie Powiatowym w Grudziądzu, ul. Małomłńska 1  
dn. 21-27. 11. 2018  
w formie:  
☒ zebrania zainteresowanych podmiotów  
☒ za pomocą środków komunikacji elektronicznej  
Grudziądz, dnia 27. 11. 2018

mgr inż. Zbigniew Preuss  
Przewodniczący nadzoru koordynacyjnego

OPIA

Mapa do celów projektowych  
skala 1: 500

Mapa z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 15.11.2018 r.  
Kład odniesienia współrz. płaskich "2000"  
Kład wysokościowy "Kronsztadt 60"

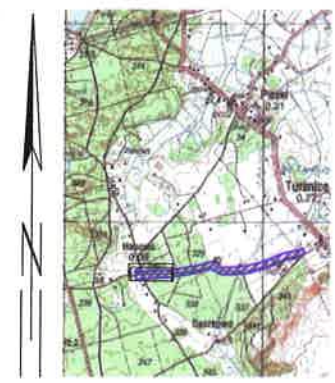
oj. kujawsko-pomorskie  
powiat grudziądzki  
jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]  
przebieg: Turznice [0023] dz. 167/2, 208

Grudziądz 15.11.2018  
Ks.rob. 476/2018  
Nr ewid. zgł.: 6640.1484.2018

Wykonawca .....

Waga! Na niniejszej mapie nie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.  
Na obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawnionych w księgach wieczystych.

EOOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5



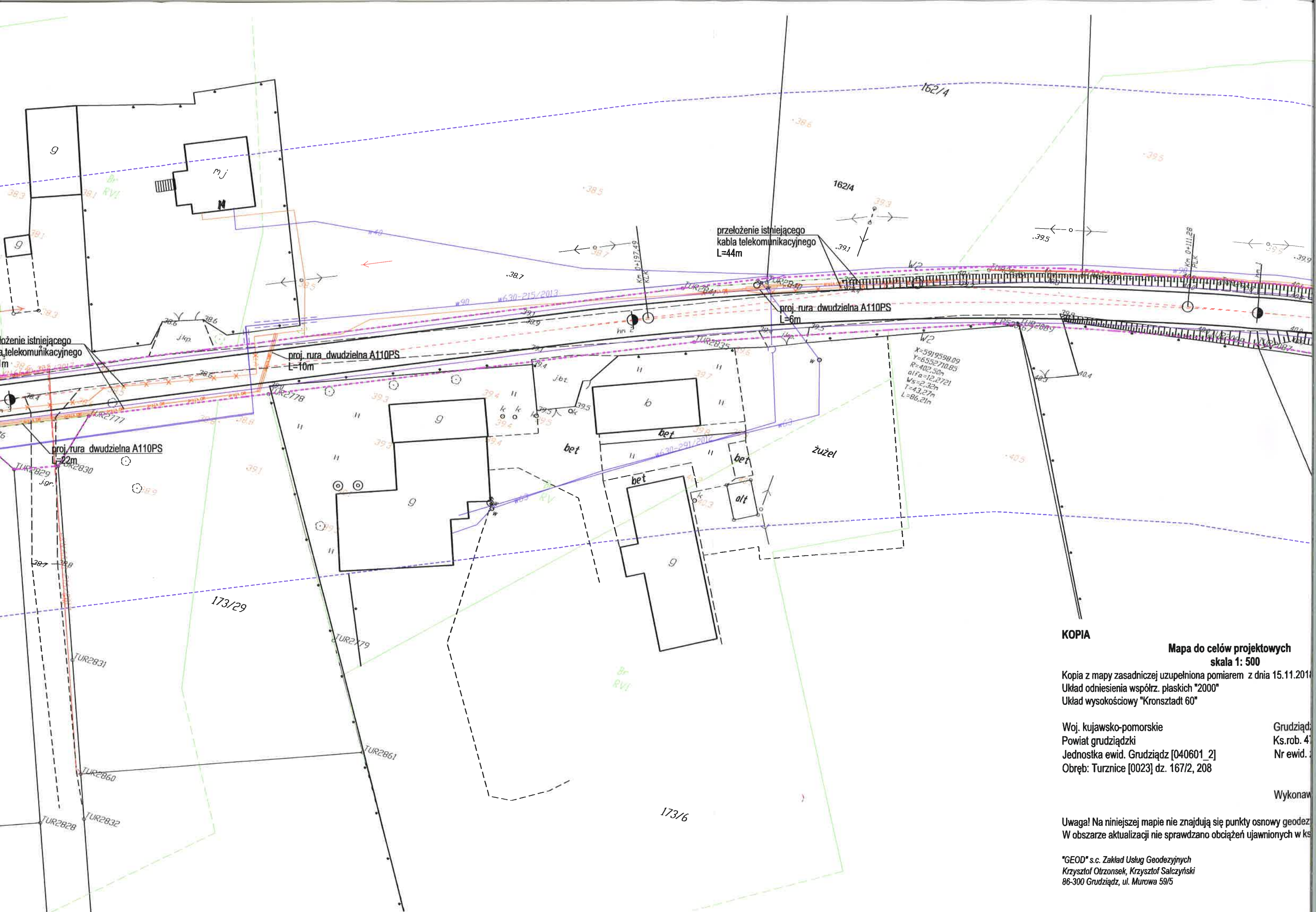
LEGENDA:

PRZEBUDOWA KOLIZJI TELETECHNICZNYCH ORANGE S.A.

- proj. OR - proj. OR - kabel telekomunikacyjny po przełożeniu
- x---x---x---x--- kabel telekomunikacyjny do przełożenia
- --- projektowana rura osłonowa A120PS

EL-PRO				
inż. Michał Pawłowski				
86-300 Grudziądz tel. 566437600		e-mail: el-pro@wp.pl		ul. Brzozowa 30 kom. 501040714
Nazwa obiektu: Rozbudowa drogi gminnej nr 040140C relacji Turznice-Hanowo Przebudowa urządzeń teletechnicznych ORANGE S.A.				
Inwestor: Gmina Grudziądz, ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz				
Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny				
Projektant: Jan Drankowski	Nr uprawnień: 0507197/U	Podpis: 	Data: 2018	Branża: teletechniczna
			Skala: 1:500	Nr rysunku: T-02





KOPIA

Mapa do celów projektowych  
skala 1: 500

Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 15.11.2018

Układ odniesienia współrz. płaskich "2000"

Układ wysokościowy "Kronsztadt 60"

Woj. kujawsko-pomorskie

Powiat grudziądzki

Jednostka ewid. Grudziądz [040601\_2]

Obręb: Turznice [0023] dz. 167/2, 208

Grudziądz

Ks.rob. 4

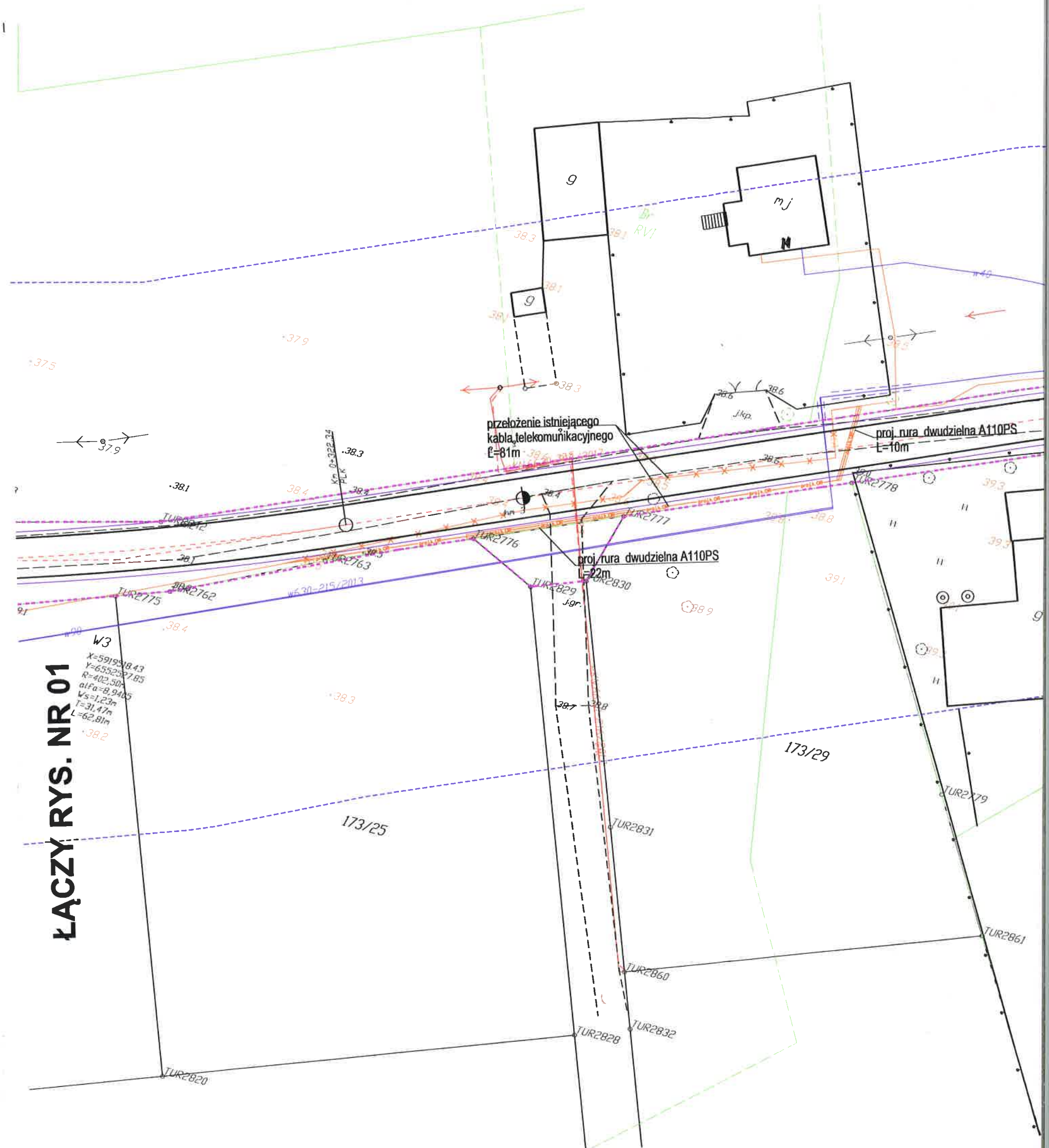
Nr ewid. :

Wykonaw

Uwaga! Na niniejszej mapie nie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej.  
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawnionych w księgach

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych  
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Salczyński  
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5







<h1 style="text-align: center;">EL-PRO</h1> <p style="text-align: center;"><b>inż. Michał Pawłowski</b></p>			
<b>86-300 Grudziądz</b> <b>tel. 566437600</b>		<b>e-mail: el-pro@wp.pl</b>	
<b>ul. Brzozowa 30</b> <b>kom. 501040714</b>			
<b>Nazwa obiektu:</b> <b>Rozbudowa drogi gminnej nr 040140C relacji Turznice-Hanowo</b> <b>Przebudowa urządzeń teletechnicznych ORANGE S.A.</b>			
<b>Inwestor:</b> <b>Gmina Grudziądz, ul Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz</b>			
<b>Nazwa rysunku:</b> <b>Plan sytuacyjny</b>			
<b>Projektant:</b> <b>Jan Drankowski</b>	<b>Nr uprawnień:</b> <b>0507/97/U</b>	<b>Podpis:</b> 	<b>Data:</b> <b>2018</b>
		<b>Skala:</b> <b>1:500</b>	<b>Brand:</b> <b>teletechniczna</b>
		<b>Nr rysunku:</b> <b>T-01</b>	







