

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa obiektu: OŚWIETLENIE ULICZNE

Adres inwestycji: Mały Rudnik dz. nr 64/2 gm. Grudziądz
Pieńki Królewskie dz. nr 33/3, 79
gm. Grudziądz

Branża: Elektryczna

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

Data opracowania: Kwiecień 2015

Oświadczenie

Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. Z 2000r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm.) zgodnie z art. 20 ust 4 tej ustawy oświadczam, że projekt sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Arkadiusz Janicki	upr. KUP/0141/POOE/11 w spec. instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Kurzyński	upr. KUP/0133/POOE/07 w spec. instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Spis treści dokumentacji

1. Warunki techniczne przyłączenie do sieci elektroenergetycznej	str. 3-6
2. Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego	str. 7-11
3. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej	str. 12-38
4. Uzgodnienie z PZD Grudziądz	str. 39-41
5. Opis techniczny	str. 42-48
6. Obliczenia techniczne	str. 49-54
7. Obliczenia fotometryczne	str. 55-62
8. Zestawienie materiałów	str. 63
9. Rysunki	
E-01, E-02 – Plan linii oświetleniowej	str. 64-65
E-03, E-04 – Schemat oświetlenia ulicznego	str. 66-67
10. Kserokopia uprawnień budowlanych i przynależności do izby inżynierskiej	str. 68-69
11. Informacja o konieczności odrolnienia gruntu	str. 70

Numer P/15/015674

Miejscowość Grudziądz

Data 13-04-2015

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: oświetlenie uliczne
Adres (Nr działki): Pieńki Królewskie
gm. Grudziądz , działka numer 79
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 3.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Grudziądz Rządź [GPZ2-0016]
Linia 15 kV GPZ RZĄDZ-LISEWO [SN 2-0016-10]
Stacja SN/nn Pieńki Król. 1 [STA2-0969]
Obwód nn Ogrodnik [NN 2-0969-03]
Obiekt Obwód [nN] Ogrodnik [NN 2-0969-03]
istniejący słup linii napowietrznej
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń głównych w złączu, w kierunku instalacji odbiorcy;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Budowa przyłącza: z słupa energetycznego ułożyć kabel typu YAKXS 4x35mm² dl.ok.20m zakończony złączem kablowym typu P1-Rs/F usytuowanym przy drodze w pobliżu słupa energetycznego
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
 - 7.1.7. Demontaże:
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
z projektowanego złącza kablowego zasilić oświetlenie uliczne
8. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej: $\text{tg } \phi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 9.1. Miejsce zainstalowania:
złącze kablowo-pomiarowe posadowione przy linii drogi w miejscu dostępnym dla Energetyki

- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 16 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Liczniki: 3-fazowy energii elektrycznej czynnej;
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych

- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
- Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
- Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovego oblicza projektant.
- System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
- Napięcie znamionowe sieci - kV
- Prąd zwarcia doziemnego - A
- Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
- Moc zwarciovowa na szynach 15 kV - MVA
- Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 110/15 kV GPZ Grudziądz Rząd

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.

- System ochrony od porażeń uziemienie ochronne

10.3. Inne:

-

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
skrócony projekt budowlany

- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
-
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
-
- 12.4. Inne wymagania:
-
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Ficerman Hanna

OPRACOWAŁ

tel. 56 470 6298

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji

ZATWIERDZIŁ

Tomasz Langowski

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Grudziądzu
ul. M. Curie-Skłodowskiej 6/7, 86-300 Grudziądz

Numer P/15/015678	Miejscowość Grudziądz	Data 13-04-2015
-------------------	-----------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: oświetlenie uliczne
Adres (Nr działki): Mały Rudnik
gm. Grudziądz , działka numer 64/2
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 3.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Grudziądz Rządź [GPZ2-0016]
Linia 15 kV GPZ RZĄDZ-LISEWO [SN 2-0016-10]
Stacja SN/nn Mały Rudnik 11 [STA2-1799]
Obwód nn Grudziądz [NN 2-1799-01]
Obiekt Obwód [nN] Grudziądz [INN 2-1799-01]
istniejące złącze kablowe
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń głównych w złączu, w kierunku instalacji odbiorcy;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Budowa przyłącza: przy istniejącym złączu kablowym działka nr 40/5 zabudować złącze kablowe typu P1-Rs/F (wstawka kabla YAKXS 4x35mm² dł. ok.6m)
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
 - 7.1.7. Demontaże:
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
z projektowanego złącza kablowego zasilic oświetlenie uliczne
8. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej: $\text{tg } \phi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
złącze kablowo-pomiarowe posadowione przy istniejącym złączu kablowym

- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 16 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Liczniki: 3-fazowy energii elektrycznej czynnej;
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
-
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
-
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
 - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.
 - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - Napięcie znamionowe sieci - kV
 - Prąd zwarcia doziemnego - A
 - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - Moc zwarciovowa na szynach 15 kV - MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
w stacji 110/15 kV GPZ Grudziądz Rząd
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.
 - System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:
-
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| | | | |
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
skrócony projekt budowlany

- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
-
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
-
- 12.4. Inne wymagania:
-
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądowłórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Ficerman Hanna

OPRACOWAŁ
tel. 56 470 6298

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji

ZATWIERDZIŁ
Tomasz Langowski

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Grudziądzu
ul. M. Curie-Skłodowskiej 6/7, 86-300 Grudziądz

Grudziądz, 20 kwietnia 2015r.

WÓJT GMINY
GRUDZIĄDZ
86-300 Grudziądz
GBK.6733.5.2015

DECYZJA Nr 116.2015
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 1 ust. 2, art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, 4, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53 ust. 1, 3, art. 53 ust. 4 pkt 9, art. 54 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2015r. poz. 199) oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz. 267, z 2014 r. poz. 183)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 06.03.2015r. Pana Arkadiusza Janickiego właściciela OHM Projekt, o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na budowie oświetlenia drogowego na działce nr 64/2 – miejscowość Mały Rudnik, obręb Mały Rudnik, oraz na działkach 33/3 i 79 – miejscowość Pieńki Królewskie, obręb Pieńki Królewskie, gmina Grudziądz.

ustalam
Gminie Grudziądz z siedzibą w Urzędzie Gminy Grudziądz
ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz
lokalizację inwestycji celu publicznego

polegającej na budowie oświetlenia drogowego na działce nr 64/2 – miejscowość Mały Rudnik, obręb Mały Rudnik, oraz na działkach 33/3 i 79 – miejscowość Pieńki Królewskie, obręb Pieńki Królewskie, gmina Grudziądz, określonej na załączniku graficznym stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

- 1 Rodzaj inwestycji: budowa obiektu liniowego – oświetlenie drogowe.
2. Ustalenia i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:
 - 1) ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:
 - a) długość projektowanej linii kablowej oświetlenia – około 2200,0m,
 - b) projektowane słupy stalowe o wysokości do 8,0m wraz z oprawą (szt. 49),
 - c) demontaż istniejącej linii oświetleniowej,
 - d) przy budowie linii kablowej stosować właściwe odległości od innych sieci i urządzeń,
 - e) w pobliżu innych urządzeń uzbrojenia podziemnego roboty ziemne prowadzić ręcznie,
 - f) przejścia przez pas drogowy wykonać metodą przewiertu, bez naruszania nawierzchni,
 - g) inwestycja powinna spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640),
 - h) wymóg spełnienia ustaleń zawartych w przepisach szczególnych, a zwłaszcza w ustawie z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.), ustawie z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 260 z późn. zm.)
 - 2) ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:
 - a) inwestycja w rozumieniu właściwych przepisów nie wymaga wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
 - b) planowana inwestycja nie może ograniczać dotychczasowych funkcji zagospodarowania terenu występujących na działkach sąsiednich,
 - c) w trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu,

- d) w trakcie prac budowlanych inwestor jest zobowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych,
 - e) przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją przedmiotowej inwestycji,
 - f) jeżeli ochrona elementów przyrodniczych nie jest możliwa, należy podjąć działania mające na celu naprawienie wyrządzonych szkód, a w szczególności przez kompensację przyrodniczą,
 - g) zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23.07.2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.), kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Grudziądz,
 - h) przestrzegać innych warunków wynikających z przepisów szczególnych,
- 3) ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji: nie dotyczy
- 4) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:
Należy chronić uzasadnione interesy dysponentów:
- a) uzbrojenia terenu oraz działek sąsiednich przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji sanitarnej, energii elektrycznej (sieć energii cieplnej nie występuje) oraz ze środków łączności, przed pozbawieniem dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
 - b) działek sąsiednich przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie uwzględniając przepisy szczególne dotyczące tych uciążliwości,
 - c) działek sąsiednich przed zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby.
3. Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne przedstawiono na mapie stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 06.03.2015r. Pan Arkadiusz Janicki właściciel OHM Projekt, wystąpił z wnioskiem do Wójta Gminy Grudziądz o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie oświetlenia drogowego na działce nr 64/2 – miejscowość Mały Rudnik, obręb Mały Rudnik, oraz na działkach 33/3 i 79 – miejscowość Pieńki Królewskie, obręb Pieńki Królewskie, gmina Grudziądz.

W związku z tym, że dla terenu objętego inwestycją gmina Grudziądz nie posiada aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy następuje w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, której sporządzenie powierza się osobie, o której mowa w art. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Projekt decyzji o warunkach zabudowy przygotowała osoba, która nabyła uprawnienia urbanistyczne na podstawie art. 51 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 1999 r. Nr 15, poz. 139, z późn. zm.).

Na podstawie art. 6 pkt 2 ustawy z 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2010 r. nr 102, poz. 651 z późn. zm.), powyższą inwestycję zalicza się do inwestycji celu publicznego.

Zgodnie z art. 53 ust. 3 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Analizując wniosek oraz ustalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Grudziądz, uchwalonego uchwałą nr XXXII/211/2013 Rady Gminy w Grudziądzu z dnia 18.07.2013 r. Wójt Gminy Grudziądz stwierdził w dniu 11 marca 2015r., że nie zachodzi okoliczność dotycząca obowiązku sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przedmiotowej inwestycji.

Zgodnie z art. 60 ust 1 w związku z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzje o warunkach zabudowy wydaje się po uzgodnieniu z właściwymi organami. Warunki zabudowy dla ww. inwestycji zostały uzgodnione z:

1. Powiatowym Zarządem Dróg w Grudziądzu (art. 53 ust 4 pkt 9),
2. Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Gdańsku, ul. Wałowa 47, 80-858 Gdańsk z następującą uwagą:

- Inwestor musi spełnić warunki uzgodnienia nr 46/2015 z dnia 13.04.2015r.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji.

Zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego zostały zawiadomione przez obwieszczenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Grudziądz, a także w sposób zwyczajowo przyjęty. Inwestora oraz właścicieli i użytkowników wieczystych nieruchomości, której dotyczy inwestycja zawiadomiono na piśmie.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

POUCZENIE

W celu uzyskania pozwolenia na budowę należy złożyć wniosek do Starostwa Powiatowego w Grudziądzu. Do wniosku o udzielenie pozwolenia na budowę należy dołączyć:

- 1) 4 egzemplarze projektu budowlanego wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczególnymi oraz zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7 Ustawy z dnia 07.07.1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.),
- 2) oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- 3) decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, wymaganą zgodnie z przepisami o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Stwierdza się wygaśnięcie decyzji w przypadku, gdy:

- a) inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
- b) dla niniejszego terenu uchwalony został plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji, chyba że została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, ul. Targowa 13/15, które należy wnieść za pośrednictwem Wójta Gminy Grudziądz w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Załączniki:

- 1) mapa w skali 1:2000,
- 2) analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu, jego zabudowy oraz stanu faktycznego i prawnego

Z up. WÓJTA
Danuta Dulcka
Sekretarz Gminy

Otrzymują :

1. Powiatowy Zarząd Dróg w Grudziądzu ul. Paderewskiego 233, 86-300 Grudziądz,
2. Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ - SYSTEM S.A. Oddział w Gdańsku, ul. Wałowa 47, 80-858 Gdańsk
3. OHM Projekt, Arkadiusz Janicki, ul. Śniadeckich 74/11, 86-300 Grudziądz
4. a/a

**ANALIZA WARUNKÓW I ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU, JEGO ZABUDOWY ORAZ
STANU FAKTYCZNEGO I PRAWNEGO**

*dla inwestycji polegającej na budowie oświetlenia drogowego na działce nr 64/2 –
miejscowość Mały Rudnik, obręb Mały Rudnik, oraz na działkach 33/3 i 79 – miejscowość Pieńki
Królewskie, obręb Pieńki Królewskie, gmina Grudziądz*

Podstawa prawna: art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

1. Warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikające z przepisów odrębnych:

Teren nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, nie ma też obowiązku jego sporządzenia.

Teren inwestycji nie znajduje się w miejscowości uzdrowskiej, obszarze morskich portów i przystani, terenie górniczym, terenie zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych, w parku narodowym, na terenie ochrony zasobów wodnych oraz ochrony ludzi i mienia przed powodzią, na terenie zamkniętym oraz terenie ochrony przyrody oraz dóbr kultury. Teren nie jest położony w strefach ochrony ujęć wody i na udokumentowanych złożach kopalin.

Inwestycja nie znajduje się na terenie przeznaczonym na cel publiczny ponadlokalny w nieobowiązującym miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego gminy Grudziądz.

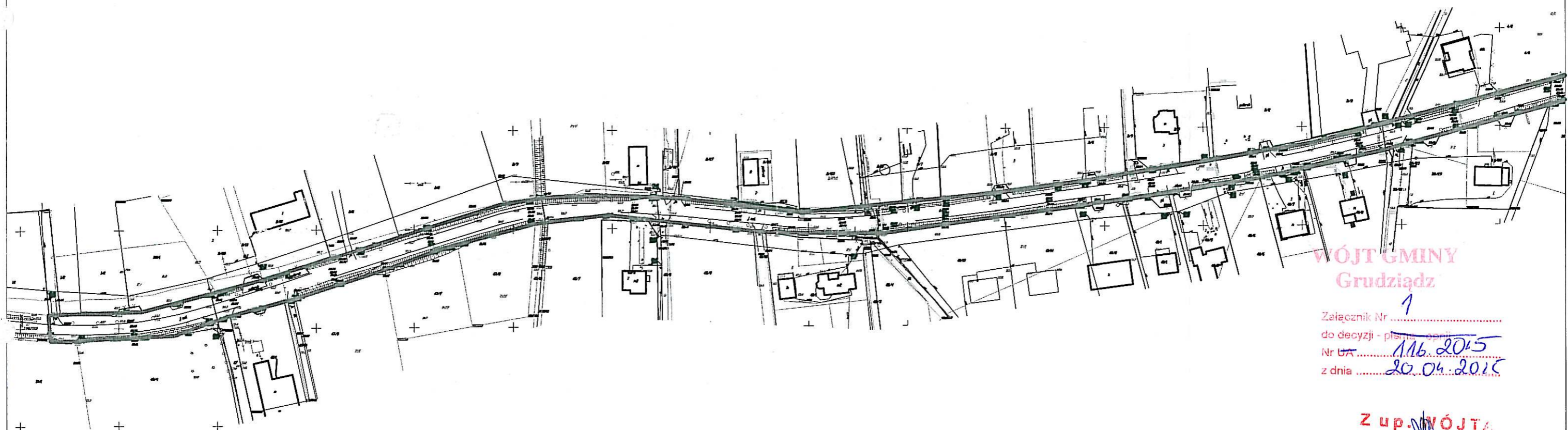
Teren inwestycji nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

2. Stan faktyczny i prawny terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji:

Zgodnie z informacją z Urzędu Gminy Grudziądz działka nr 64/2 – miejscowość Mały Rudnik, obręb Mały Rudnik, oraz na działkach 33/3 i 79 – miejscowość Pieńki Królewskie, obręb Pieńki Królewskie, gmina Grudziądz są własnością Powiatu Grudziądzkiego w zarządzie Powiatowego Zarządu Dróg w Grudziądzu i stanowią drogę powiatową (dr) .

u p. **WÓJTA**
Januta Dulcka
Sekretarz Gminy

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY
DO DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
działka nr 64/2 Mały Rudnik, działka nr 33/3 i 79 obręb Pieńki Królewskie
SKALA 1/2000
arkusz 1



Nazwa i adres projektanta
 Nazwa i adres wykonawcy
 Data projektu
 Nazwa i adres inwestora
 Nazwa i adres odbiorcy
 Nazwa i adres zamawiającego

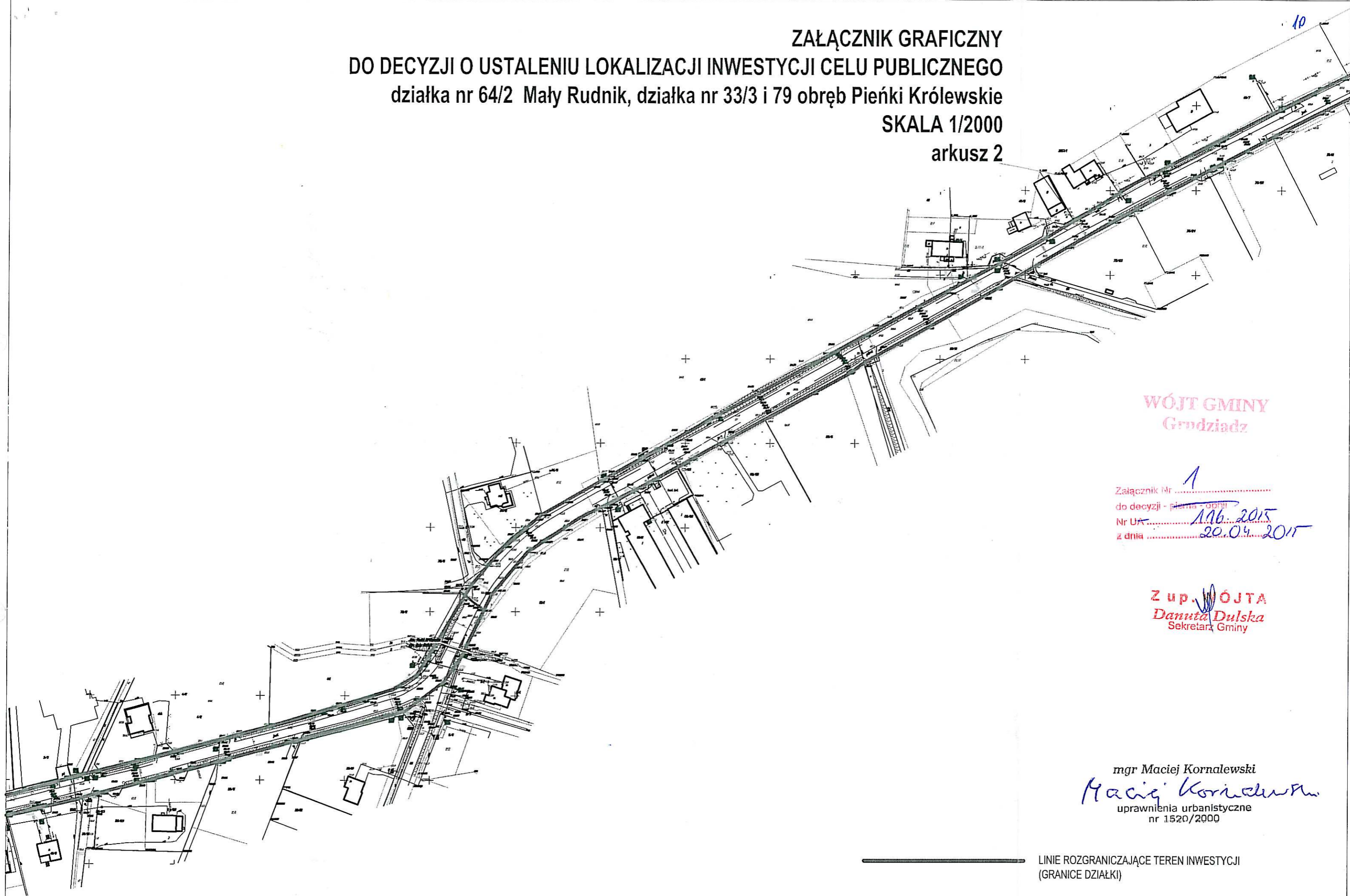
WÓJT GMINY
Grudziądz
 Załącznik Nr 1
 do decyzji - pisma o zamiarze
 Nr UA 116.2015
 z dnia 20.04.2015

Z up. WÓJTA
Danuta Dulska
 Sekretarz Gminy

mgr Maciej Kornalewski
Maciej Kornalewski
 uprawnienia urbanistyczne
 nr 1520/2000

 LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI
 (GRANICE DZIAŁKI)

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY
DO DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
działka nr 64/2 Mały Rudnik, działka nr 33/3 i 79 obręb Pieńki Królewskie
SKALA 1/2000
arkusz 2



WÓJT GMINY
Grudziadz

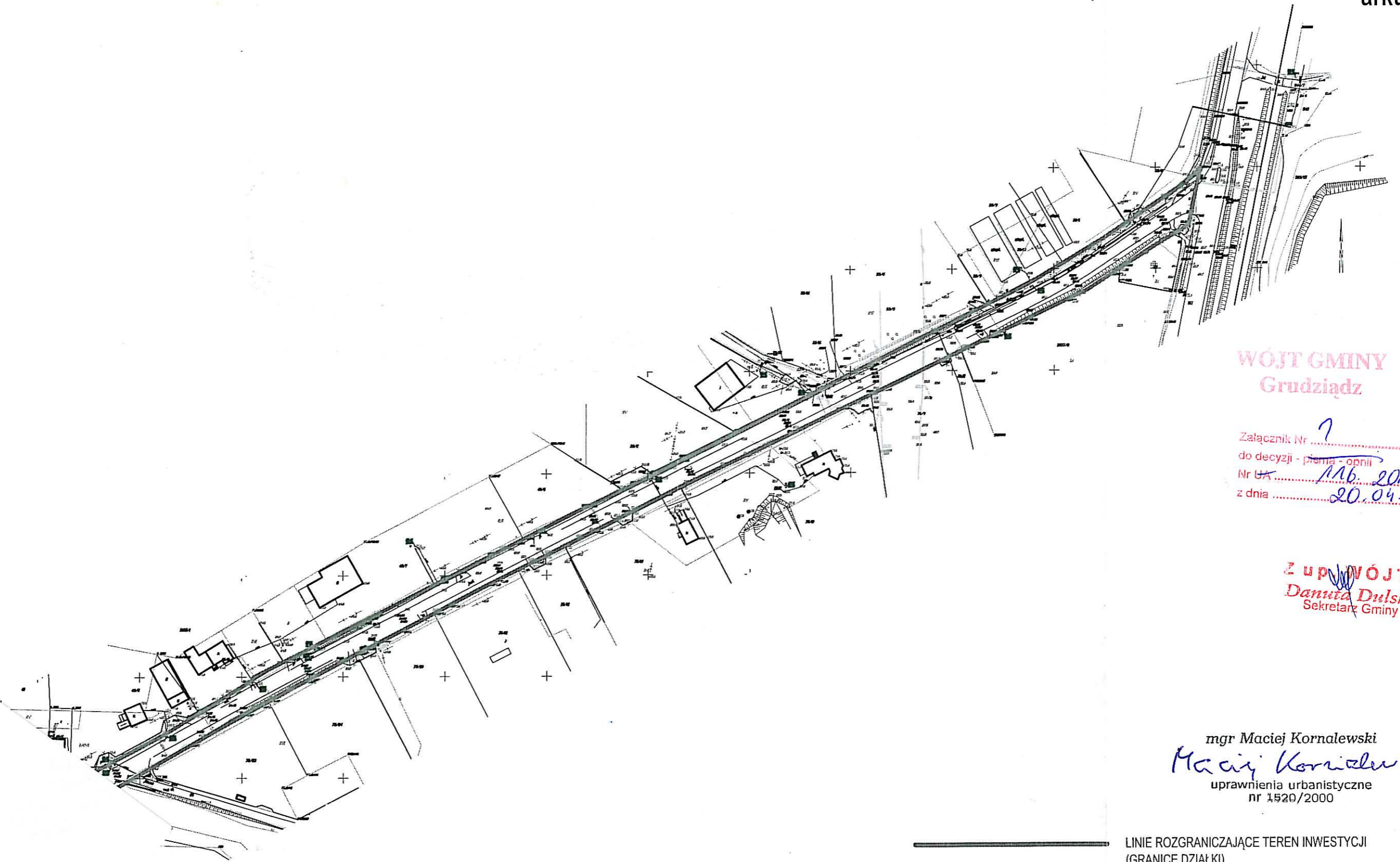
Załącznik Nr 1
do decyzji - pisma - opm
Nr Ur 116/2015
z dnia 20.04.2015

Z up. WÓJTA
Danuta Dulka
Sekretarz Gminy

mgr Maciej Kornalewski
Maciej Kornalewski
uprawnienia urbanistyczne
nr 1520/2000

————— LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI
(GRANICE DZIAŁKI)

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY¹⁾
DO DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
działka nr 64/2 Mały Rudnik, działka nr 33/3 i 79 obręb Pieńki Królewskie
SKALA 1/2000
arkusz 3



WÓJT GMINY
Grudziądz

Załącznik Nr
do decyzji - pisma - opinii
Nr UA 116. 2015
z dnia 20.04.2015

Z up. WÓJTA
Danuta Dulska
Sekretarz Gminy

mgr Maciej Kornalewski
Maciej Kornalewski
uprawnienia urbanistyczne
nr 1520/2000

————— LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI
(GRANICE DZIAŁKI)

Grudziądz, dn. 18.03.2015 r.

Starostwo Powiatowe w Grudziądzu
86-300 Grudziądz, ul. Małomłyńska 1

**ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
W SPRAWIE NR GN.6630.49.2015**

Na podstawie art.28b ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne - tekst jednolity z dnia 8 października 2010 r. (Dz.U. Nr 193, poz.1287 z późn. zm.) oraz Zarządzenia Nr 18/2014, 19/2014 Starosty Grudziądzkiego z dnia 14 lipca 2014 r.

Przedmiot narady: oświetlenie uliczne w m. Mały Rudnik i Pieńki Królewskie
 Lokalizacja: Gmina: Grudziądz
 Obręb: Mały Rudnik, dz.: 64/2, Obręb: Pieńki Królewskie, dz.: 33/3, 75/13, 79
 Wnioskodawca: OHM PROJEKT ARKADIUSZ JANICKI
 86-300 Grudziądz
 ul. Śniadeckich 74/11
 Inwestor: GMINA GRUDZIĄDZ
 86-300 Grudziądz
 ul. Wybickiego 38
 Przewodniczący: Zbigniew Preuss, Inspektor, Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
 Miejsce narady: Starostwo Powiatowe w Grudziądzu, ul. Małomłyńska 1
 Sposób przeprowadz.: inny
 Data wpływu: 16.03.2015
 Data narady: 18.03.2015

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa instytucji	Uwagi
1	Przewodniczący Narad Koordynacyjnych	Na rysunkach E-01 i E-02 zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej o nr : 144-1117, 144-1133, w pobliżu punktów prace wykonać ręcznie. Punkty osnowy geodezyjnej o numerach : 144-1117, 144-1133 podlegają ochronie - art.48 ust.1 pkt 3 Prawa geodezyjnego i kartograficznego. Zniszczone, uszkodzone lub przemieszczone w trakcie realizacji znaki geodezyjne będą wznowione na koszt inwestora. - Zbigniew Preuss
2	ENERGA-OPERATOR Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Grudziądzu ul. Curie-Skłodowskiej 6/7 86-300 Grudziądz	zaopiniowano z uwagami według pisma RG/2MMD/AK/U/232/2015 - Adam Krajzewicz
3	EXATEL S.A. ul. Perkuna 47 04-164 Warszawa	według uzgodnienia KW_01395_15 - Bartosz Borowski
4	Gmina Grudziądz ul. Wybickiego 38 86-300 Grudziądz	bez uwag - Sylwester Socha

5	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Spółka z o.o. ul. Mickiewicza 28/30 86-300 Grudziądz	nie dotyczy MWiO - Krzysztof Roczyński
6	NETIA S.A. z siedzibą w Warszawie ul. Poleczki 13 02-822 Warszawa	bez uwag - Waldemar Wachowski
7	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Gdańsku Terenowa Jednostka Eksploatacji w Grudziądzu ul. Mickiewicza 34 86-300 Grudziądz	Na rysunku E-02 oznaczono gazociąg DN250/6,3MPa. Trasę proj. kabla uzgodniono. Rozwiązanie techniczne skrzyżowania uzgodnić z : Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Gdańsku, ul.Wałowa 47, 80-858 Gdańsk - Piotr Feldman
8	Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz ul.Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz	według uzgodnienia 18223/TODDWBU/6122/U16/2015 - Wojciech Wilewski
9	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji Gazu ul. Mickiewicza 34 86-300 Grudziądz	z zastrzeżeniami, zgodnie z uzgodnieniem 1601/BR/EI/2015 - Piotr Frankiewicz
10	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy ul. Jagiellońska 42 85-097 Bydgoszcz	Kabel elektroenergetyczny w miejscu skrzyżowania z istniejącym gazociągiem wysokiego ciśnienia DN200 należy umieścić w rurze ochronnej o długości minimum 3m tj. po 1.5m na każdą stronę od osi gazociągu oraz należy zachować odległość pionową między gazociągiem a rurą ochronną minimum 0.15m. Odległość pozioma skrajnej ścianki gazociągu od rzutu fundamentu słupa powinna wynosić minimum 3m, należy zachować odległość ścianki gazociągu co najmniej 2.0m od uziemienia słupa linii elektroenergetycznej. Przystąpienie do robót należy zgłosić pisemnie 7 dni przed ich rozpoczęciem do PSG sp. z o.o. Zakład w Bydgoszczy. Prace należy zakończyć protokołem odbioru przy uczestnictwie pracowników PSG sp. z o.o. w Bydgoszczy. Po zakończeniu zadania wykonawca dokona inwentaryzacji geodezyjnej przedmiotowych obiektów i przekaze nieodpłatnie 2 egzemplarze do PSG sp. z o.o. Zakład w Bydgoszczy co będzie warunkiem odbioru. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne wykonać ręcznie - Robert Adamczak
11	Węzeł Łączności ul. Bema 1 86-300 Grudziądz	bez uwag - Tomasz Wnuczek

**Starostwo Powiatowe
w Grudziądzu
ul. Małunowska 1
86-300 GRUDZIĄDZ**

Wydano :

08 KWI. 2015

z up. STAROSTY

mgr inż. Zbigniew Preuss
Przewodniczący narad koordynacyjnych



Rejon Dystrybucji Gazu w Grudziądzu
wystawiono dnia
2015-03-25



319000006719
e-Kancelaria 2015

13

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Gdańsku
ul. Wałowa 41/43, 80-855 Gdansk
tel. 58 326 35 00, faks. 58 326 35 04

Rejon Dystrybucji Gazu Grudziądz
ul. Mickiewicza 34, 86-300 Grudziądz
tel. 56 450 95 00, faks. 56 450 95 58

UZGODNIENIE NR 1601/BR/EI/2015 z dnia: 2015-03-25

Zadanie: lokalizacja trasy linii kablowej nn na terenie dz. nr 64/2 w m. Mały Rudnik, oraz dz. 79 w m. Pieńki Królewskie gmina Grudziądz.

Opracowanie: Projekt budowlany

Miejscowość: Grudziądz (gm. m. Grudziądz)

Adres: Mały Rudnik dz. 64/2, Pieńki Królewskie dz. 79.

Projektant: Arkadiusz Janicki, upr. nr: KUP/0141/POOE/11

Inwestor: Energa Operator S.A. Oddział w Toruniu Rejon Energetyczny Grudziądz ul Marii Skłodowskiej-Curie 6/7 , 86-300 Grudziądz - Grudziądz

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

Warunki uzgodnienia:

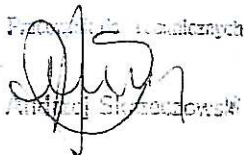
1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie, w siedzibie właściwego, dla terenu inwestycji, Rejonu Dystrybucji Gazu, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwy, dla terenu inwestycji, Rejon Dystrybucji Gazu.
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. Oddział w Gdańsku. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.
5. Skrzyżowania wykonać zgodnie z załączonym technicznym rozwiązaniem kolizji.
6. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne wykonywać ręcznie.
7. Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy.
8. Przy układaniu obcego uzbrojenia należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej.
9. Zachować normatywne przykrycie gazociągu w odniesieniu do projektowanych rzędnych terenu.
10. Zasypanie gazociągu należy wykonać w sposób uniemożliwiający jego uszkodzenie (z zastosowaniem podsypki i obsypki).
11. Skrzyżowania z gazociągiem, przed zasypaniem, zgłosić do odbioru we właściwym Rejonie Dystrybucji Gazu.
12. Zakończenie robót i gotowość do odbioru zgłosić pisemnie do właściwego, dla terenu inwestycji, Rejonu Dystrybucji Gazu.

Pieczętka i podpis:

KIEROWNIK
Rejon Dystrybucji Gazu w Grudziądzu

Adam Stręciwiłk

Osoba do kontaktu: Andrzej Skrzeczowski (andrzej.skrzeczowski@gdansk.psgaz.pl)

Pracowniki terenowi

Andrzej Skrzeczowski

Otrzymują:

1. Inwestor
2. a/a



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz
Adres do korespondencji:
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz
tel.: 52 375 93 18 ; fax: 52 375 93 16

OHM PROJEKT
Arkadiusz Janicki
ul. Śniadeckich 74/11
86-300 Grudziądz

Bydgoszcz, 24 marzec 2015r.

Numer pisma: 18223/TODDWBU/6122/U16/2015

Temat: Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Mały Rudnik i Pierki Królewskie gm. Grudziądz.

Szanowny Panie,

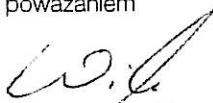
informujemy, że uzgadniamy przedstawiony projekt. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

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 dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:
ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Świętopelka 3/5
87-100 Toruń
fax. 56 654 00 55
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 Toruniu;
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 i powiadomić użytkownika oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. pokazano na załączonym podkładzie geodezyjnym kolorem pomarańczowym;
4. W strefie projektowanych wykopów kanalizację telefoniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z przedstawionym rozwiązaniem technicznym. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;

5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie kanalizacji teletechnicznej;
6. Miejsca zblizeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury w Toruniu ul. Świętopełka 3/5, fax. 56 654 00 55;
7. W przypadku uszkodzenia sieci telefonicznej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat tytułem braku transmisji, sporządzonej przez ORANGE POLSKA S.A.;
8. 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.
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Uwagi: _

Z poważaniem



Wojciech Wilewski
Starszy Specjalista

ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

KW_01395_15

Warszawa, dnia 18 marca 2015r.

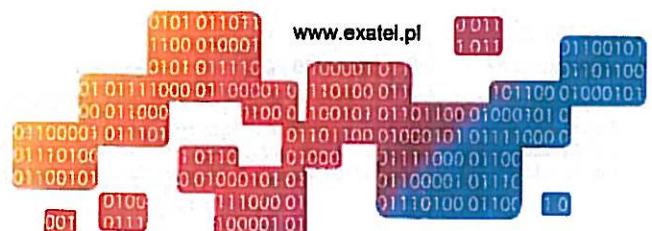
Pan
Zbigniew Preuss
Starostwo Powiatowe
w Grudziądzu
zudp@powiatgrudziadzki.pl

Dotyczy: wydania warunków technicznych na zabezpieczenie – linia OTK DT 0212, w związku z projektowanym oświetleniem ulicznym w m. Piętki Królewskie

W nawiązaniu do sprawy nr GN.6630.49.2015 z dnia 18 marca 2015r., Exatel S.A, informuje:

1. Na terenie przedstawionym na mapie przebiega linia światłowodowa OTK DT 0212 w relacji Toruń - Grudziądz. Linię stanowi kabel XOTKtsd 48J + 4Jn. Kabel ułożony jest na głębokości 1 m w rurociągu składającym się z dwóch rur 2XRDHPE 40/3,7 (rura RHDPE czarna z zielonym paskiem i rura czarna z niebieskim paskiem). Nad rurociągiem kablowym w połowie głębokości ułożona jest taśma ostrzegawcza z napisem „UWAGA KABEL ŚWIATŁOWODOWY”. Na rurach HDPE położono przewód lokalizacyjny XzTKMxpw 2x2x0,6 wyprowadzony na słupkach betonowych typu SOP.
2. Exatel SA uzgadnia trasę projektowanej sieci pod warunkiem spełnienia następujących wymagań:
 - a) koszty zabezpieczenia linii światłowodowej nie mogą obciążać Exatel S.A.; inwestor zobowiązany jest do pokrycia udokumentowanych roszczeń finansowych klientów firmy Exatel S.A. za ewentualne przerwy w transmisji wynikłe z wyłączenia torów optycznych z powodu budowy oświetlenia ulicznego.
 - b) nadzór nad pracami na kablu OTK DT 0212 wykona odpłatnie firma „Energ-Tel” SA z siedzibą w Warszawie ul. Murmańska 25 tel. 22 340 64 66, fax. 22 340 64 67; która na mocy umowy z Exatel SA konserwuje i usuwa awarie na przedmiotowej linii światłowodowej.
 - c) na zabezpieczenie linii światłowodowej kolidującej z planowaną budową zostanie wykonany projekt techniczny zgodny z normami ZN-96 TP SA – 002 oraz ZN-96 TP SA – 004, który będzie podlegał uzgodnieniu z Departamentem Eksploatacji Exatel SA;

EXATEL S.A.
ul. Perkuna 47, tel.: +48 22 340 60 50 infolinia: 22 340 00 00
04-164 Warszawa fax: +48 22 340 60 22 e-mail: info@exatel.pl
Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy
XIII Wydział Gospodarczy, KRS 0000044577
Kapitał zakładowy: 576 854 559 PLN, kapitał opłacony w całości, NIP: 527-010-45-88





EXATEL

people behind technology

- d) Przed rozpoczęciem prac budowlanych należy wyznaczyć trasę i głębokość ułożenia kabla światłowodowego. Wyznaczenie trasy należy zlecić odpłatnie firmie Energo-Tel SA.
- e) po zakończeniu prac należy przekazać do Exatel SA dokumentację powykonawczą przeprowadzonych zmian (w wersji papierowej i elektronicznej).
- f) o terminie prac i zabezpieczenia linii światłowodowej Biuro Eksploatacji Sieci Exatel S.A. zostanie powiadomione przynajmniej na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót.
- g) niniejsze warunki zachowują ważność do 31-03-2016r.

Do niniejszego pisma załączamy w wersji elektronicznej przebieg linii światłowodowej w rejonie budowy, który wyślemy wraz z niniejszym pismem na adres: zudp@powiatgrudziadzki.pl.

Wszelkie zapytania w powyższych sprawach należy kierować do naszego pracownika Janusza Osowskiego, tel. 0-22 340 68 26, 0-601 989 240. e-mail: janusz.osowski@exatel.pl lub Bartosza Borowskiego, tel. 0-22 345 06 82, 0-601 388 220. e-mail: bartosz.borowski@exatel.pl

Z poważaniem,

Do wiadomości ;

Energo-Tel S.A.

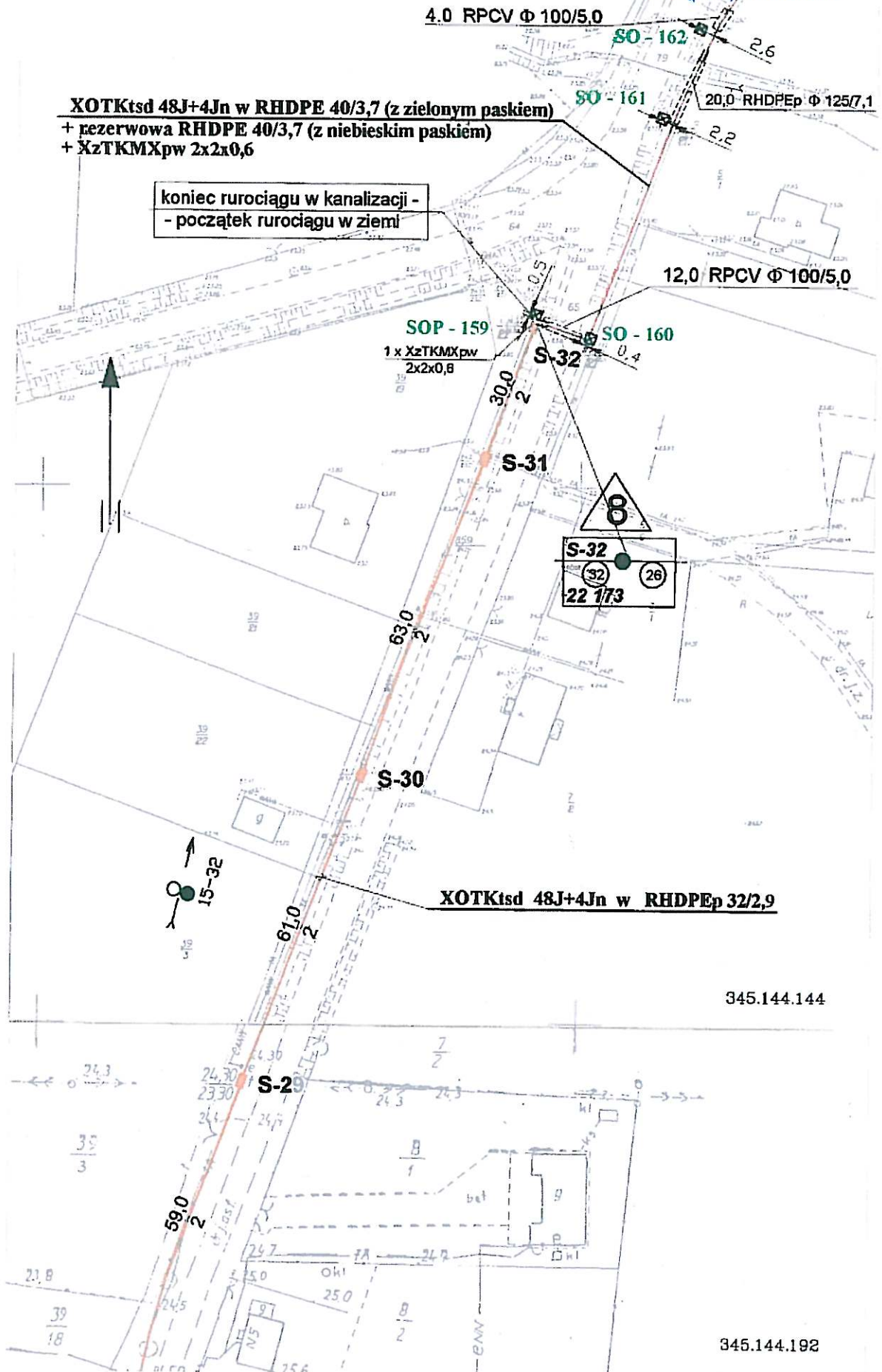
EXATEL S.A.

ul. Perkuna 47, tel.: +48 22 340 60 50 infolinia: 22 340 00 00
04-164 Warszawa fax: +48 22 340 60 22 e-mail: info@exatel.pl

Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy
XIII Wydział Gospodarczy, KRS 0000044577
Kapitał zakładowy: 576 854 559 PLN, kapitał opłacony w całości, NIP: 527-010-45-68



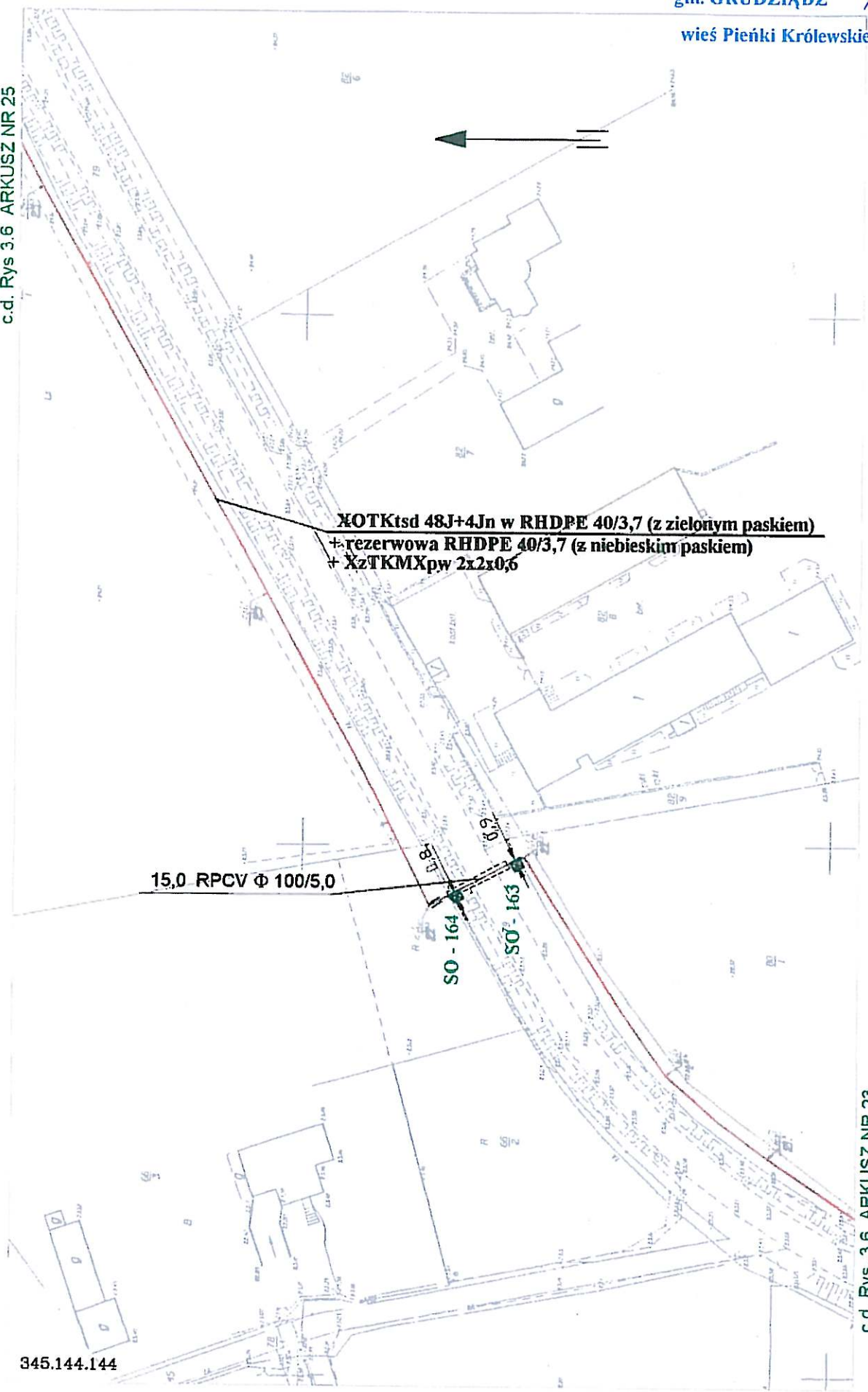
www.exatel.pl



c.d. Rys. 3.6 ARKUSZ NR 22


	OTKDT 0212	Skala 1:1000	Arkuszy: 28	Rys. 3.6	Arkusz: 23
--	------------	--------------	-------------	----------	------------

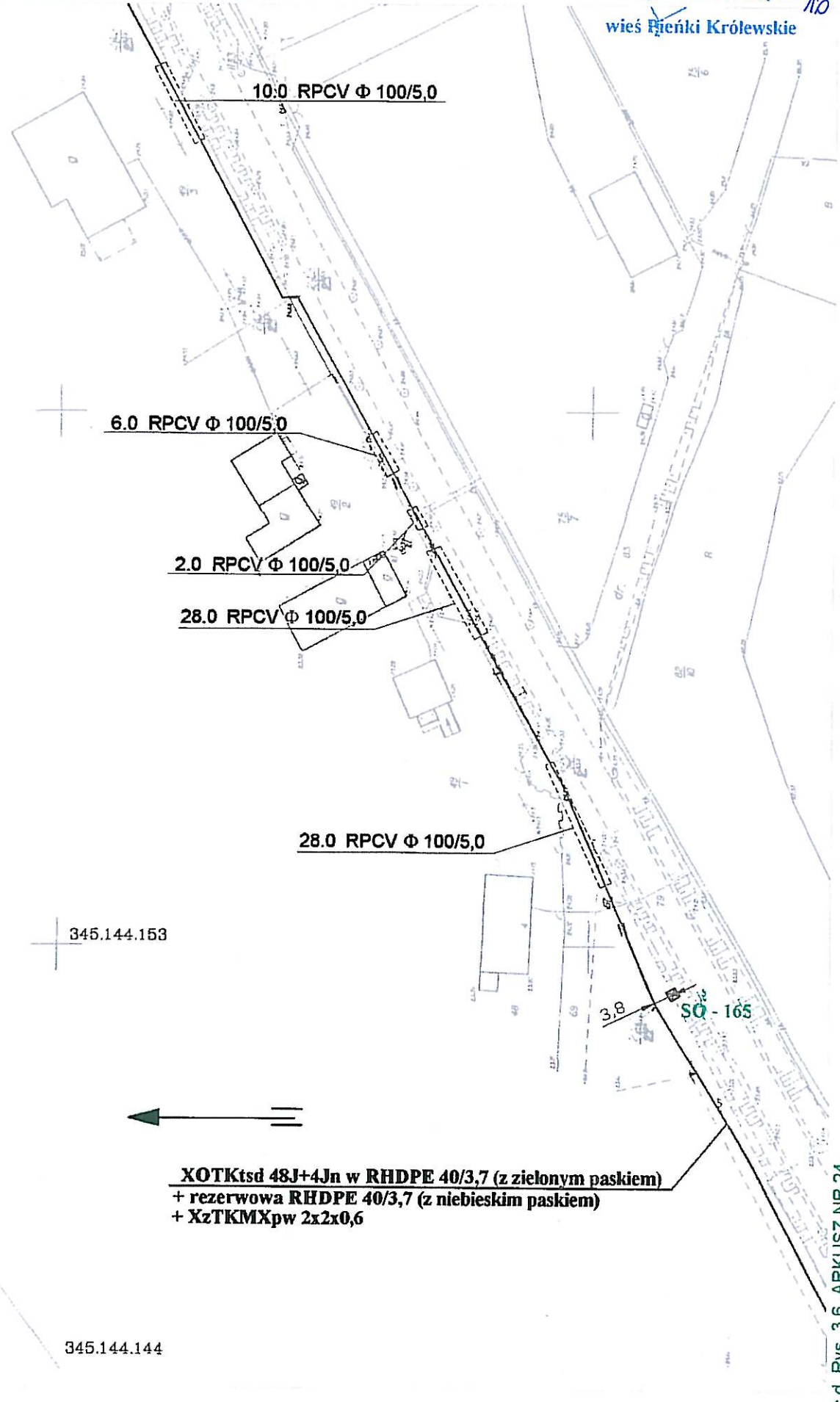
c.d. Rys 3.6 ARKUSZ NR 25



c.d. Rys. 3.6 ARKUSZ NR 23

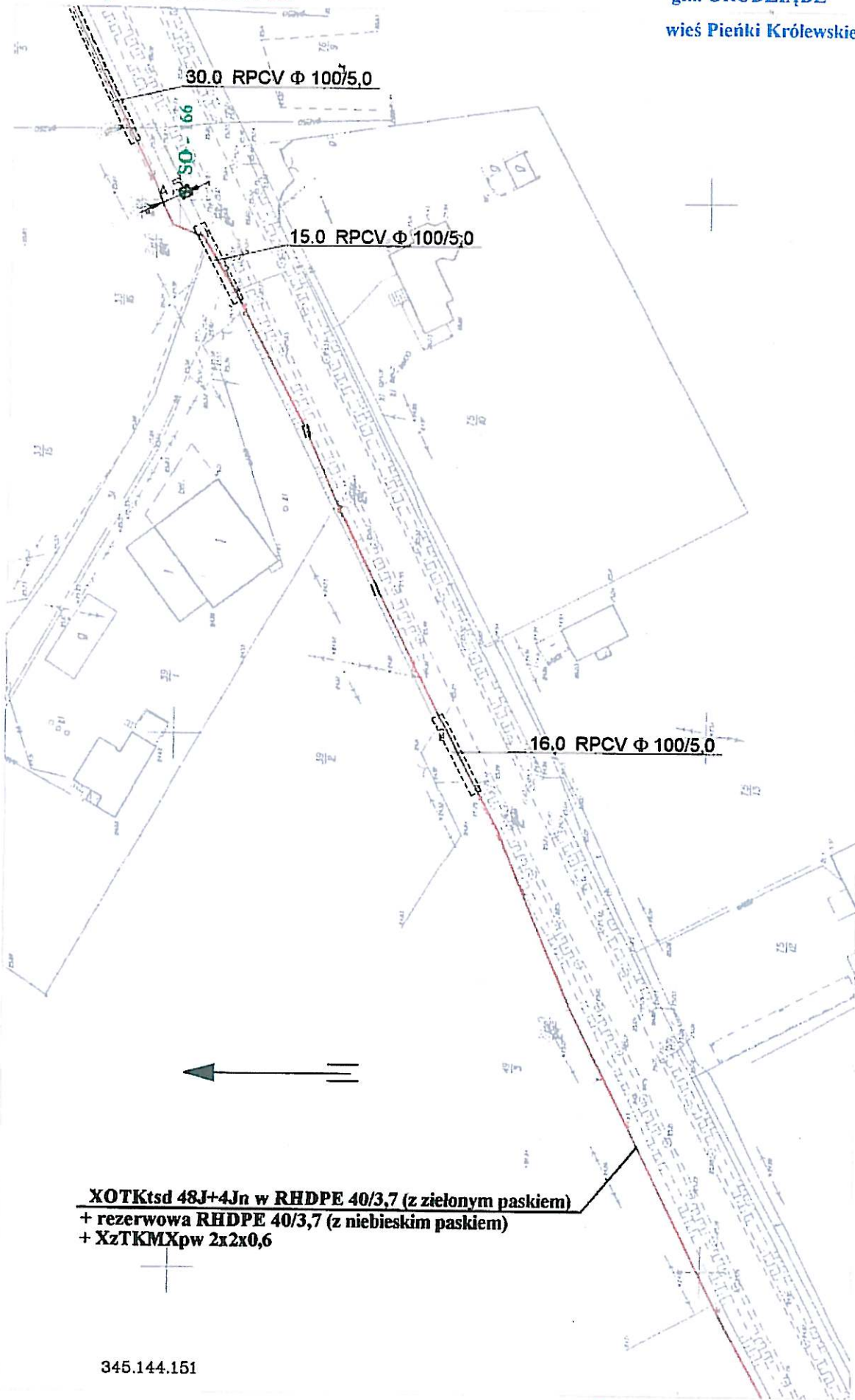
345.144.144

	OTKDT 0212	Skala 1:1000	Arkuszy: 28	Rys. 3.6	Arkusz: 24
---	------------	--------------	-------------	----------	------------



c.d. Rys 3.6 ARKUSZ NR 24

Sprint	OTKDT 0212	Skala 1:1000	Arkuszy: 28	Rys. 3.6	Arkusz: 25
--------	------------	--------------	-------------	----------	------------



345.144.151

c.d. Rys. 3.6 ARKUSZ NR 25

Sprint	OTKDT 0212	Skala 1:1000	Arkuszy: 28	Rys. 3.6	Arkusz: 26
--------	------------	--------------	-------------	----------	------------

Grudziądz dnia 24.03.2015r.
RG/2MMD/AK/U/232/ 2015

Starostwo Powiatowe w Grudziądzu
Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
ul. Małomyńska 1
86-300 Grudziądz

Dotyczy: projektowanej linii oświetlenia drogowego na terenie miejscowości: Mały Rudnik i Pieńki Królewskie gm. Grudziądz zgodnie z załączonymi planami.

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

OZNACZENIA:

- **kabel elektroenergetyczny nN-0,4 kV**
1. W obrębie budowy projektowanej linii oświetlenia drogowego w miejscowościach: Mały Rudnik oraz Pieńki Królewskie gm. Grudziądz występują skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi będącymi w naszej eksploatacji.
 2. Istniejące kable elektroenergetyczne wkreślono orientacyjnie. Celem dokładnego ustalenia trasy kabli należy wykonać ręczne przekopy próbne.
 3. Prace ziemne prowadzone w pobliżu kabli elektroenergetycznych wykonać ręcznie (łopatą).
 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 **24.03.2017 roku.**

UWAGA:

- W miejscach skrzyżowań projektowanej linii oświetlenia drogowego z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi nN-0,4 kV na w/w kable należy nałożyć rury ochronne dwudzielne np. typu AROT dostosowane do przekroju kabli.
- Prace związane z rozwiązaniem kolizji należy zgłosić pisemnie z 14 dniowym wyprzedzeniem oraz wykonać pod nadzorem pracowników tutejszego Rejonu Dystrybucji po uprzednim przygotowaniu miejsc pracy i wyłączeniu kabli spod napięcia. Za wyłączenie urządzeń oraz przygotowanie miejsc pracy zostanie wystawiona faktura VAT zgodnie z obowiązującą Taryfą ENERGA – OPERATOR SA.
- W przypadku uszkodzenia lub awarii przedmiotowych kabli z powodu nie zastosowania się do uwag niniejszego uzgodnienia, inwestor zostanie obciążony kosztami ich naprawy.

K/O: 2MMD – a/a
W zał. plany sytuacyjne
Sprawę prowadzi: Adam Krajzewicz
tel. (0-56) 470-62-92

Kierownik Biura
Dokumentacji Energetycznej

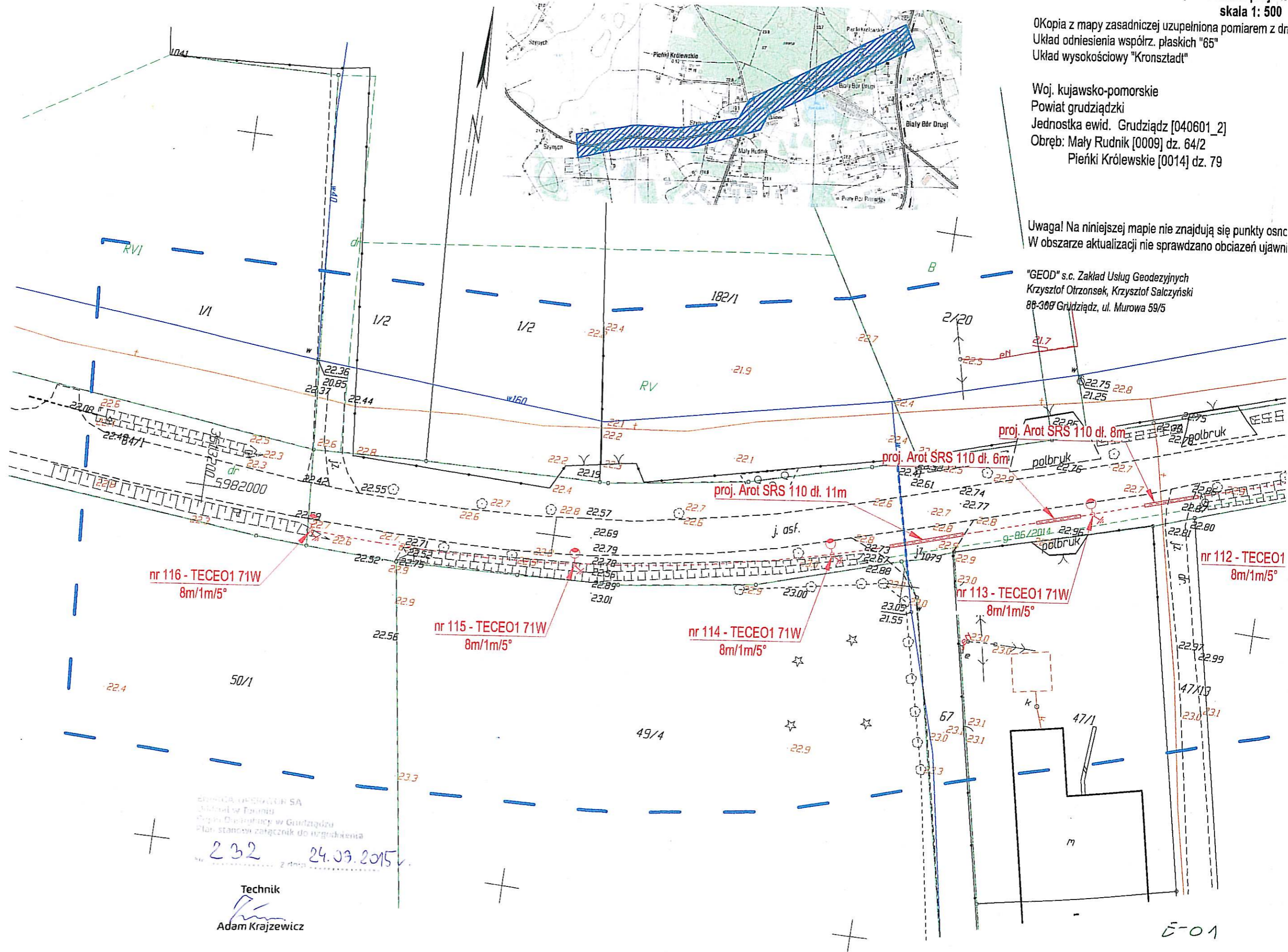
[Podpis]
Kierownik Biura

OKopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dr
Układ odniesienia współrz. płaskich "65"
Układ wysokościowy "Kronsztadt"

Woj. kujawsko-pomorskie
Powiat grudziądzki
Jednostka ewid. Grudziądz [040601_2]
Obręb: Mały Rudnik [0009] dz. 64/2
Pieńki Królewskie [0014] dz. 79

Uwaga! Na niniejszej mapie nie znajdują się punkty osnc
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawni

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Salczyński
86-308 Grudziądz, ul. Murowa 59/5



nr 116 - TECEO1 71W
8m/1m/5°

nr 115 - TECEO1 71W
8m/1m/5°

nr 114 - TECEO1 71W
8m/1m/5°

nr 113 - TECEO1 71W
8m/1m/5°

nr 112 - TECEO1
8m/1m/5°

232 24.03.2015

Technik
Adam Krajzewicz

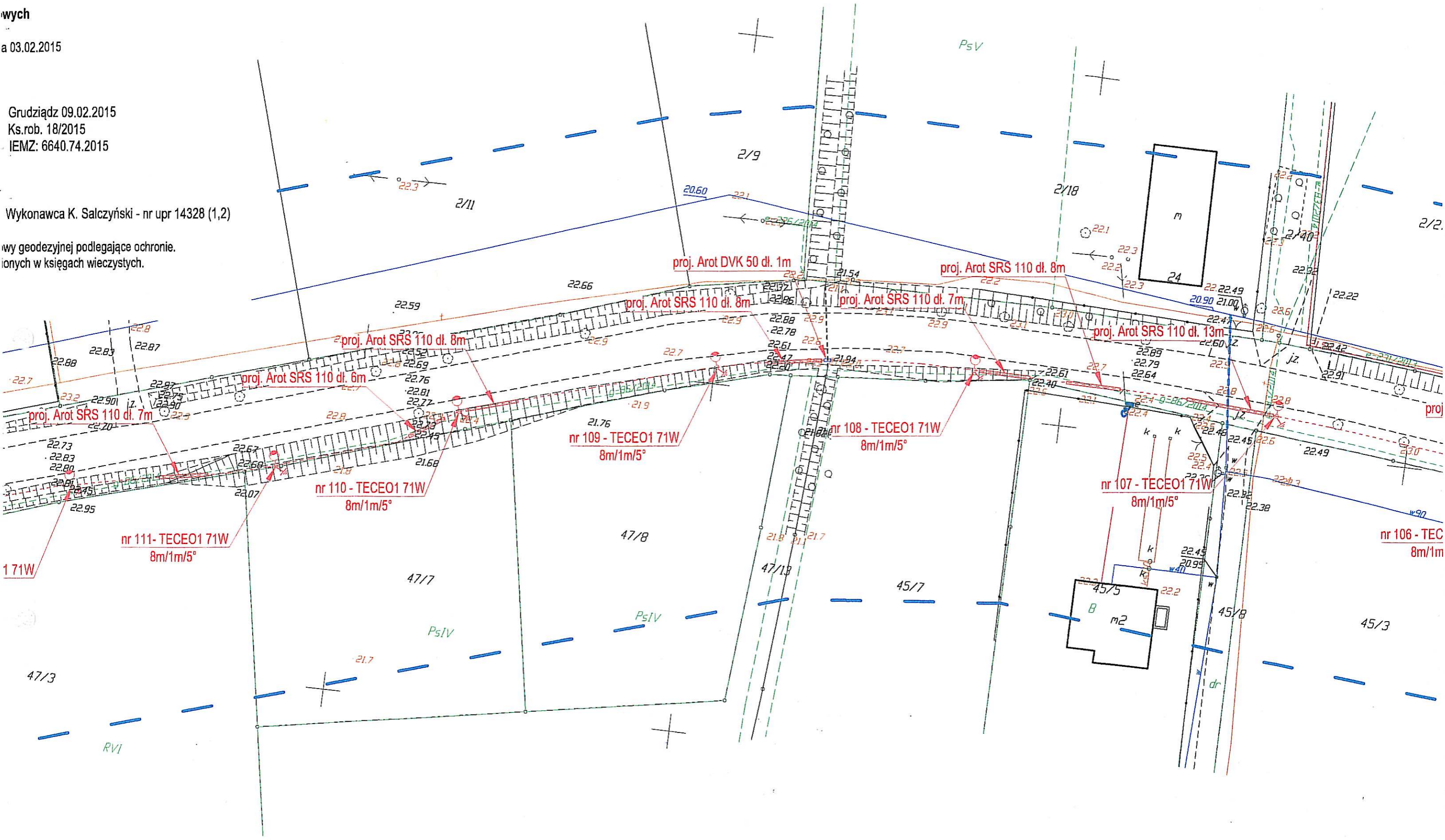
wych

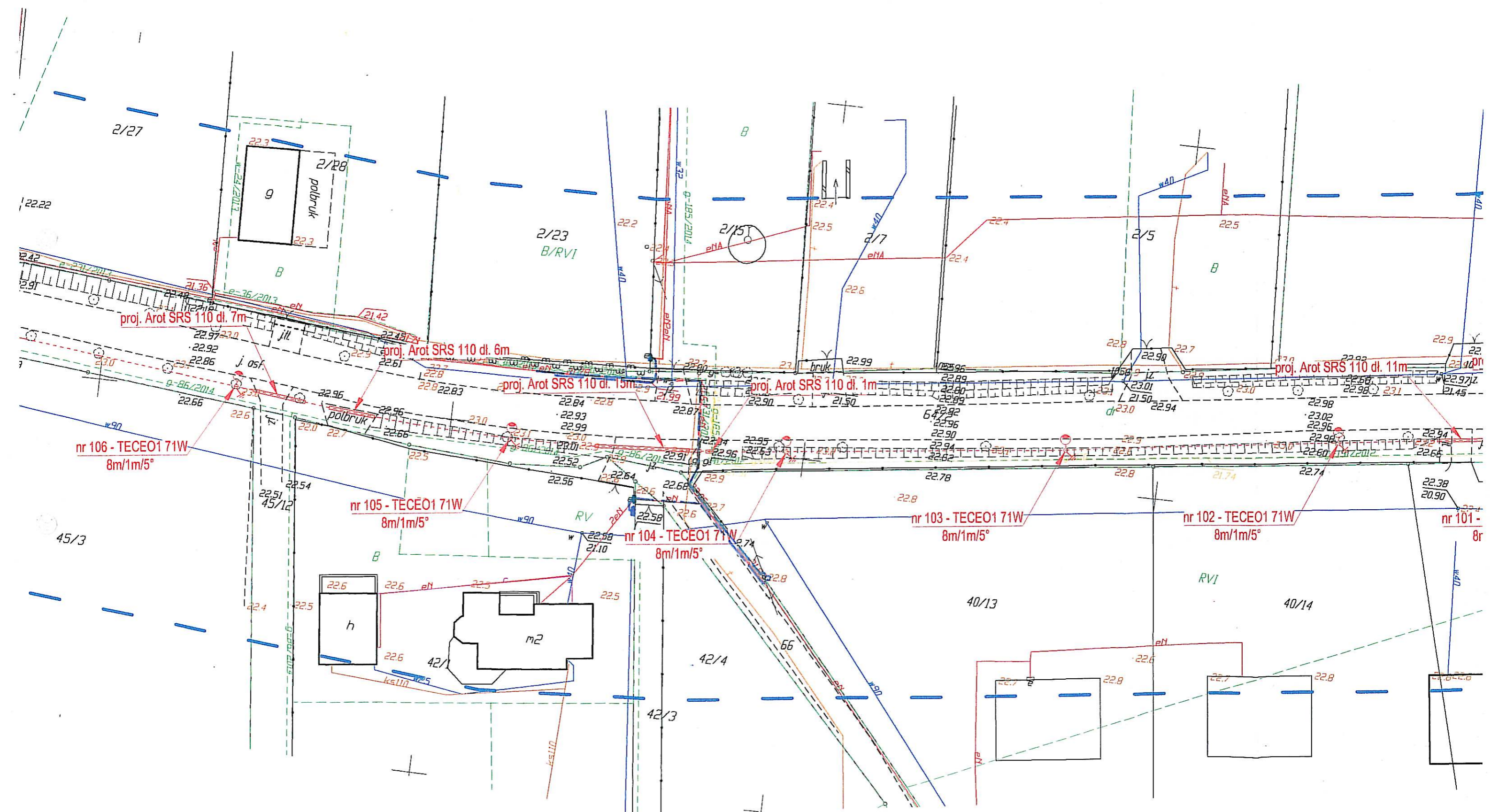
a 03.02.2015

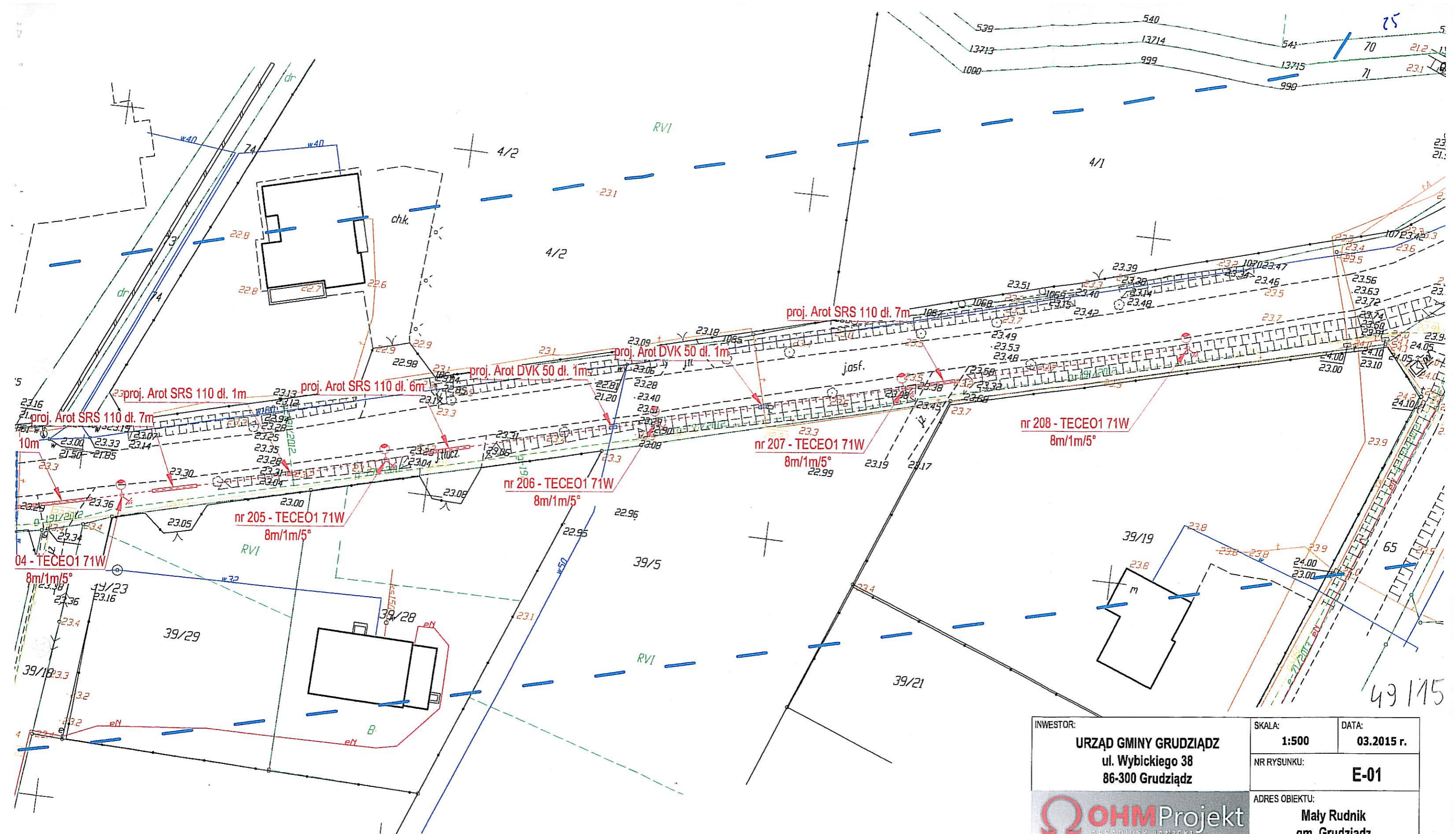
Grudziądz 09.02.2015
Ks.rob. 18/2015
IEMZ: 6640.74.2015

Wykonawca K. Salczyński - nr upr 14328 (1,2)

wy geodezyjnej podlegające ochronie.
ionych w księgach wieczystych.







LEGENDA:

	Proj. słupy oświetleniowe stalowy h=8m np. Antares P 60 - VALMONT z oprawą 71 W np. TECEO1/32LED/700mA/NW/5102/71W/DD+CLO
	Proj. linia kablowa YAKXS 4x35mm ² dł. 865 m (1001m) wraz z bednarką ocynkowaną FeZN 30x4mm dł. 865m (924m)
	Proj. osłona rurowa Arot SRS 110
	Proj. osłona rurowa Arot DVK 50

INWESTOR: URZĄD GMINY GRUDZIĄDZ ul. Wybickiego 38 86-300 Grudziądz		SKALA: 1:500	DATA: 03.2015 r.
		NR RYSUNKU: E-01	
		ADRES OBIEKTU: Mały Rudnik gm. Grudziądz	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Arkadiusz Janicki upr. KUP/0141/PODE/11 w spec. instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	PODPIS:	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Marcin Kurzyński upr. KUP/0133/PODE/07 w spec. instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	PODPIS:	
Budowa linii oświetlenia drogowego w miejscowości Mały Rudnik gm. Grudziądz.			
Tytuł rysunku: Plan linii oświetleniowej.			

Mapa do celów projektowych
skala 1: 500

OKopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 03.02.2015
Układ odniesienia współrz. płaskich "65"
Układ wysokościowy "Kronsztadt"

Woj. kujawsko-pomorskie
Powiat grudziądzki
Jednostka ewid. Grudziądz [040601_2]
Obręb: Mały Rudnik [0009] dz. 64/2
Pieki Królewskie [0014] dz. 79

Grudziądz
Ks.rob. 18
IEMZ: 664
Wykonawca

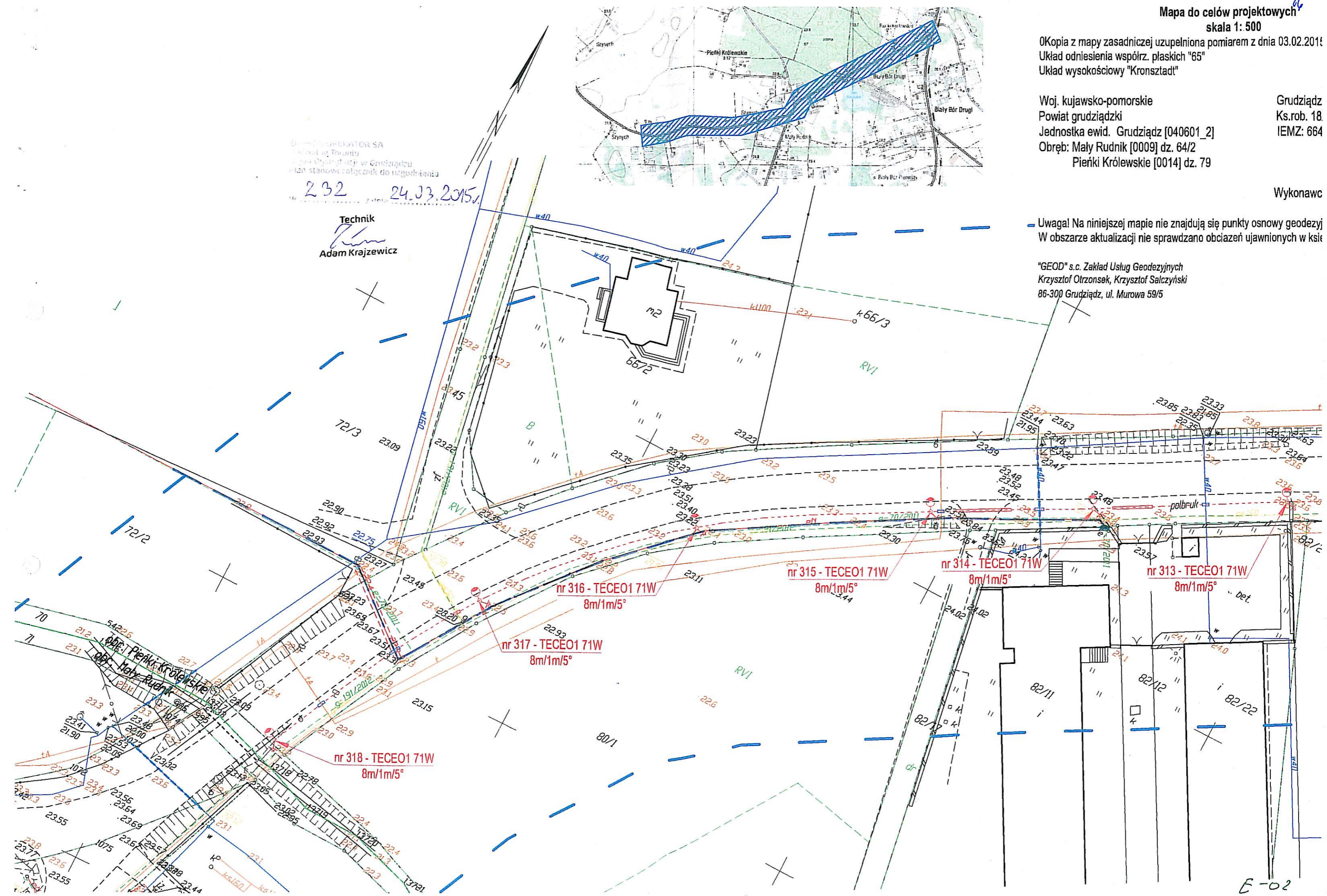
SIEMENS OPERATOR SA
ul. Wolności 10
01-644 Warszawa
Plan stanowi załącznik do uzgodnienia

232 24.03.2015

Technik
Adam Krajewicz

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

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



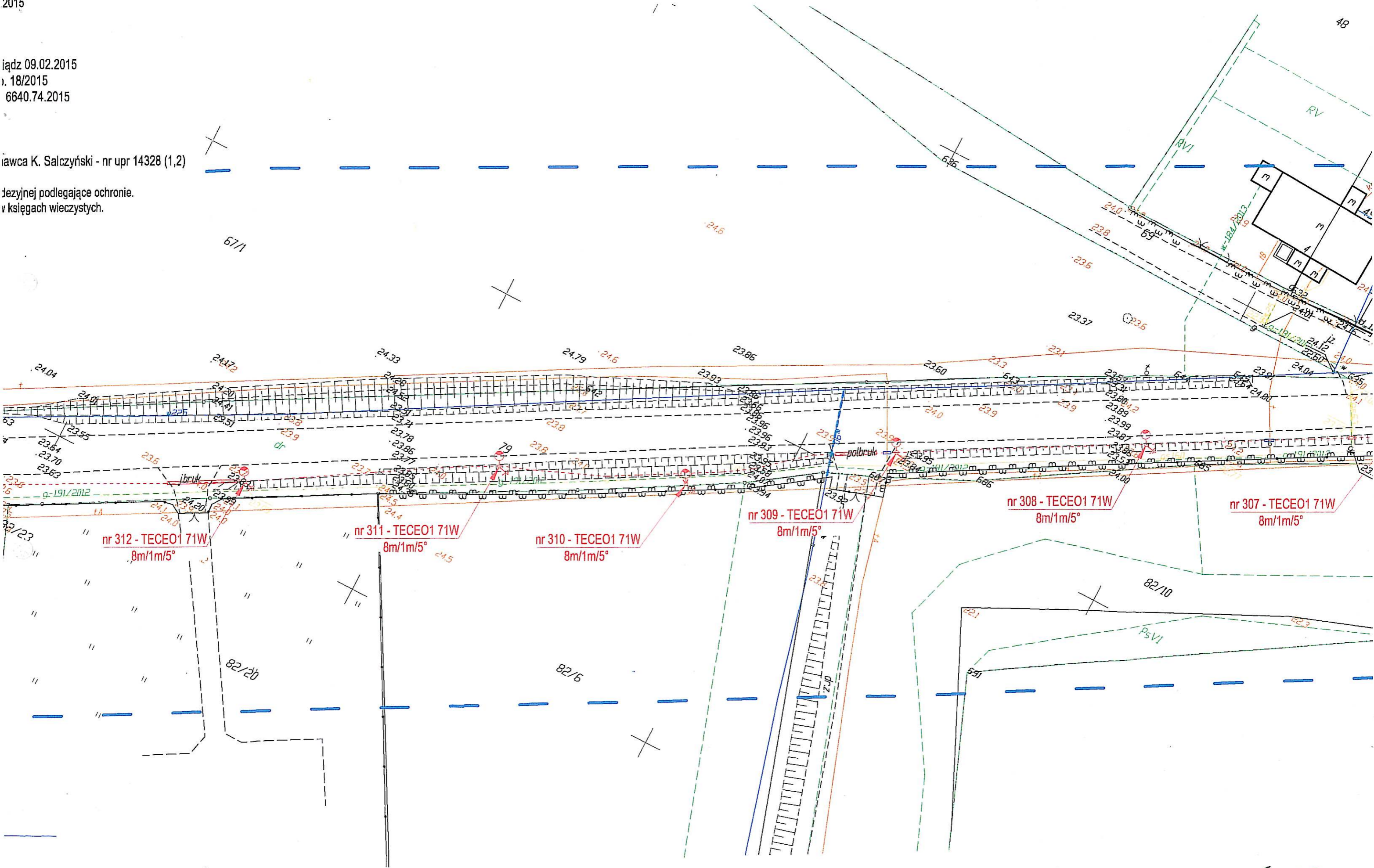
E-02

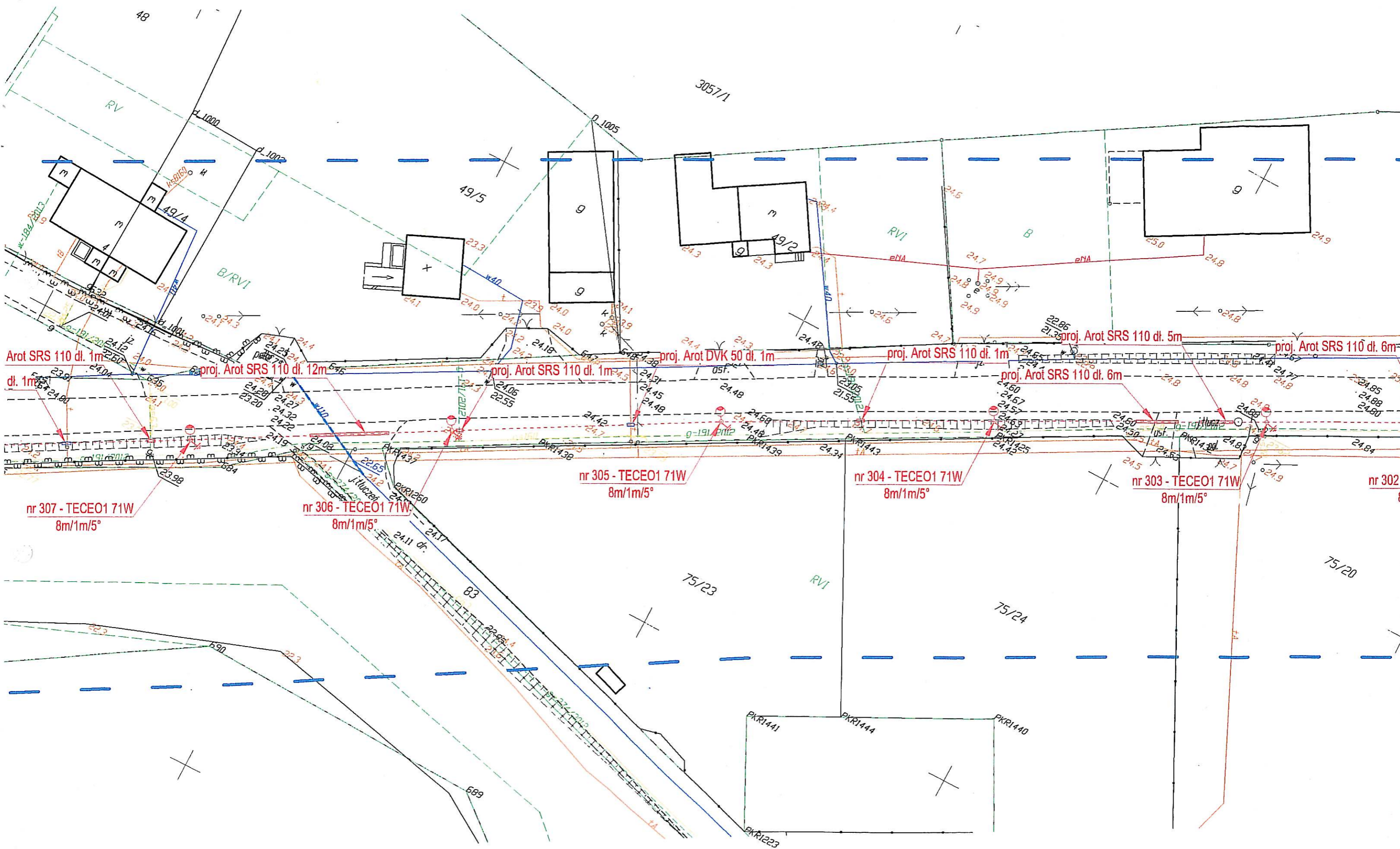
2015

ładz 09.02.2015
i. 18/2015
6640.74.2015

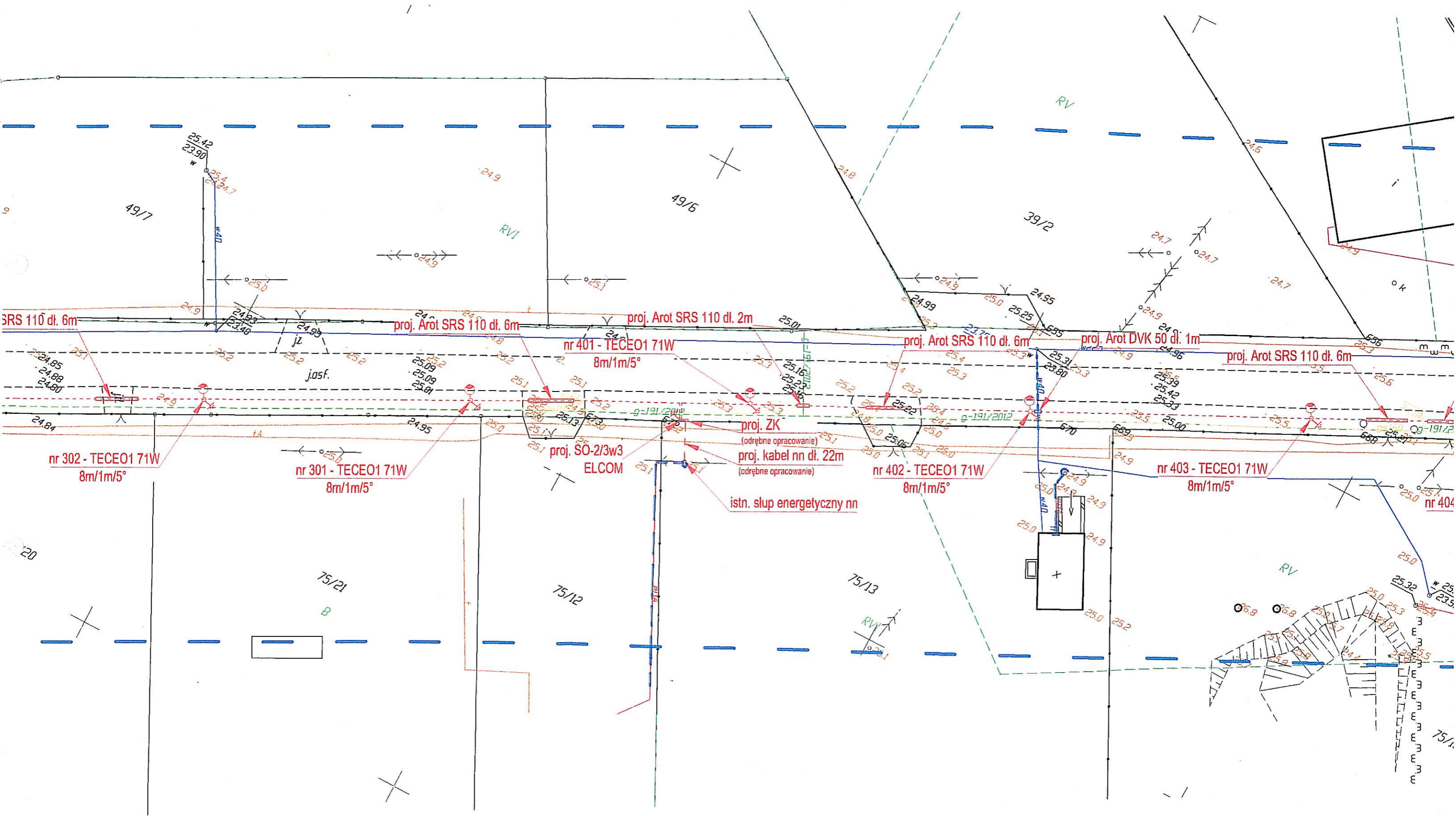
awca K. Salczyński - nr upr 14328 (1,2)

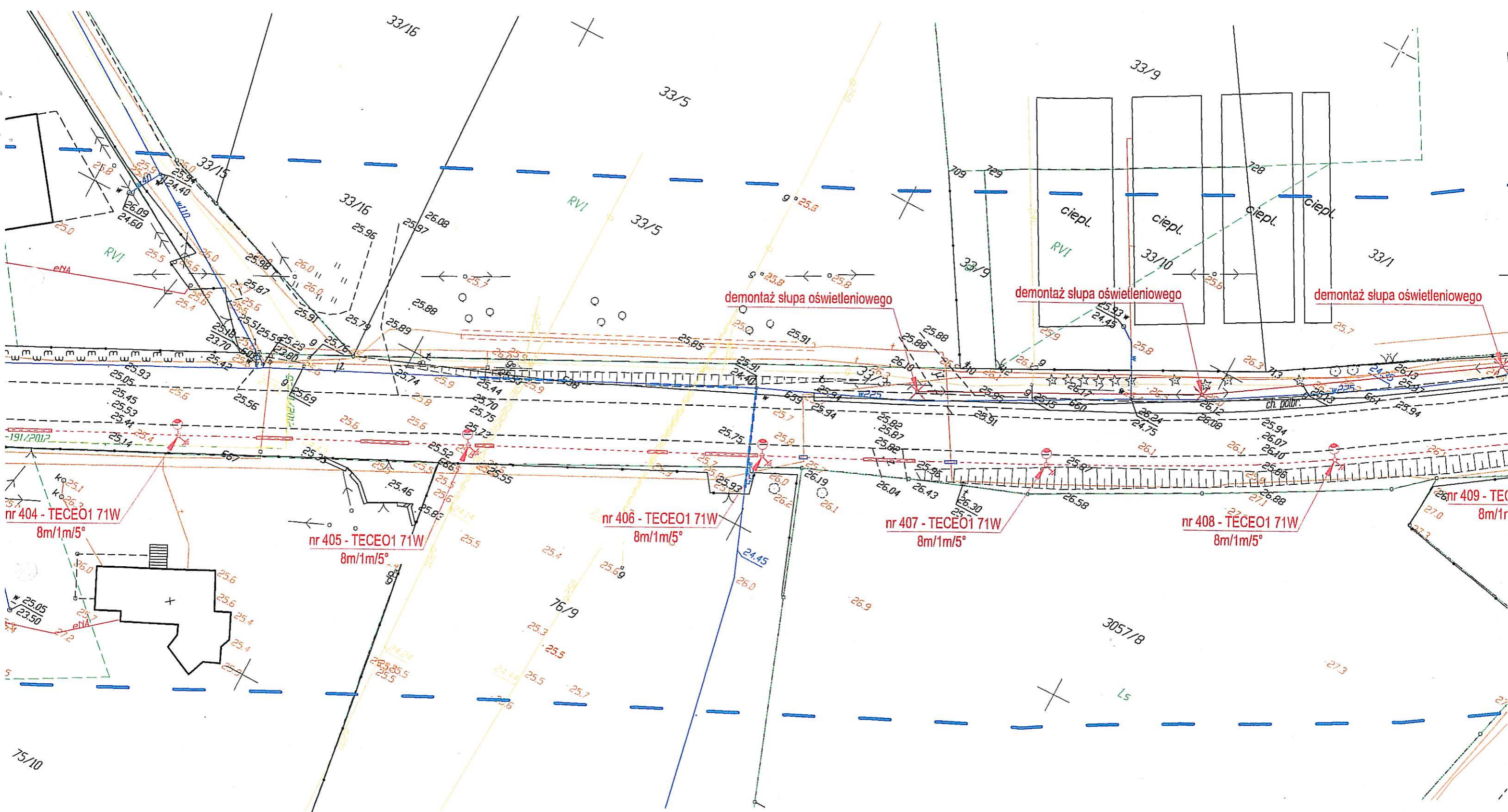
jezyjnej podlegające ochronie.
w księgach wieczystych.

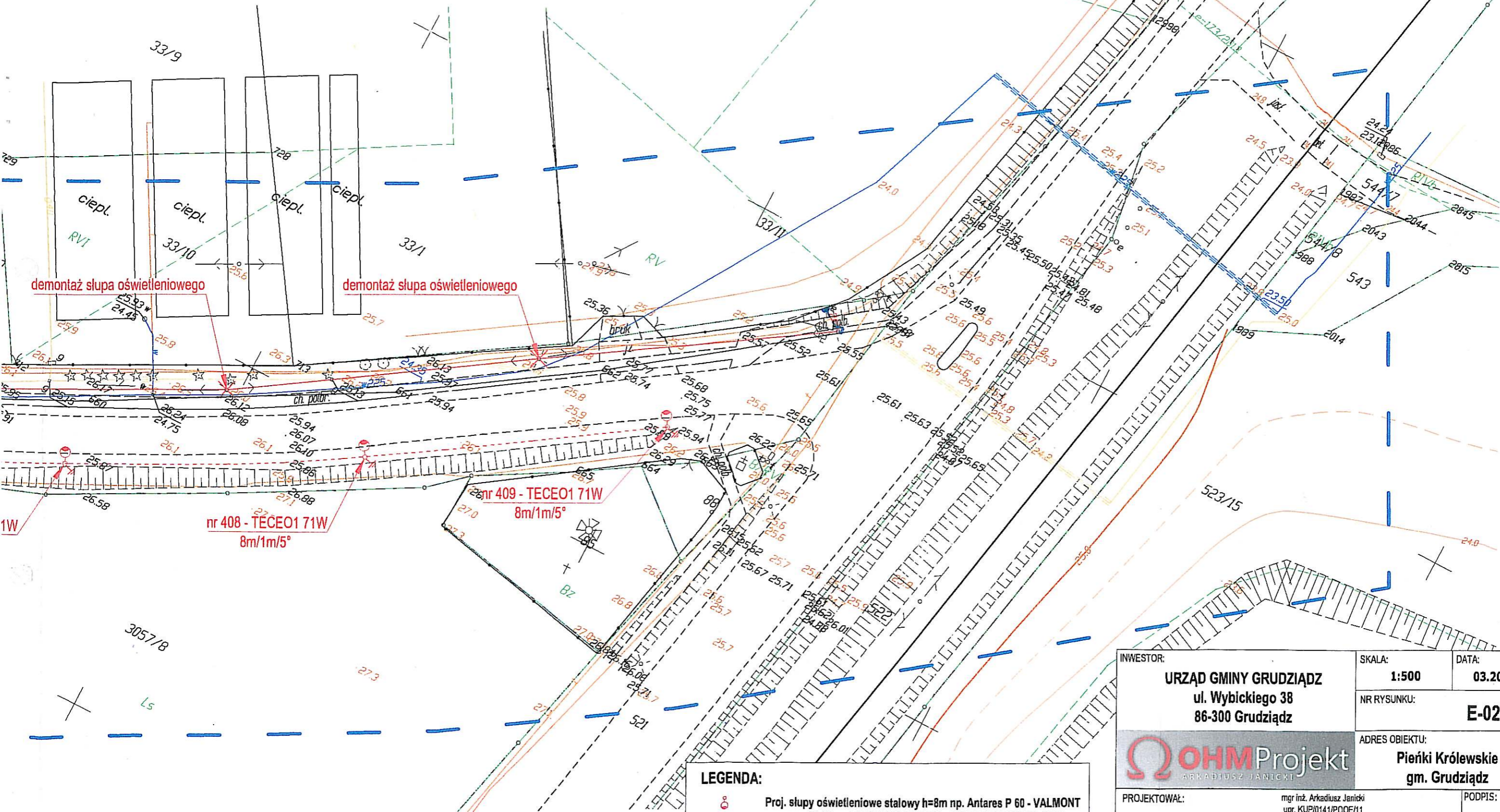




Arot SRS 110 dl. 1m
 proj. Arot SRS 110 dl. 12m
 proj. Arot SRS 110 dl. 1m
 proj. Arot DVK 50 dl. 1m
 proj. Arot SRS 110 dl. 1m
 proj. Arot SRS 110 dl. 6m
 nr 307 - TECE01 71W 8m/1m/5°
 nr 306 - TECE01 71W 8m/1m/5°
 nr 305 - TECE01 71W 8m/1m/5°
 nr 304 - TECE01 71W 8m/1m/5°
 nr 303 - TECE01 71W 8m/1m/5°
 nr 302 - 8r












demontaż słupa oświetleniowego

demontaż słupa oświetleniowego

nr 408 - TECEO1 71W
8m/1m/5°

nr 409 - TECEO1 71W
8m/1m/5°

LEGENDA:

-  Proj. słupy oświetleniowe stalowy h=8m np. Antares P 60 - VALMONT z oprawą 71 W np. TECEO1/32LED/700mA/NW/5102/71W/DD+CLO
-  Proj. linia kablowa YAKXS 4x35mm² dł. 978 m (1123m) wraz z bednarką ocynkowana FeZn 30x4mm dł. 978m (1043m)
-  demontaż linii ośw. AL 2x25mm²
-  Proj. osłona rurowa Arot SRS 110
-  Proj. osłona rurowa Arot DVK 50

INWESTOR: URZĄD GMINY GRUDZIĄDZ ul. Wybickiego 38 86-300 Grudziądz		SKALA: 1:500	DATA: 03.2015 r.
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Arkadiusz Janicki upr. KUP/0141/POOE/11 w spec. instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		NR RYSUNKU: E-02	PODPIS:
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Marcin Kurzyński upr. KUP/0133/POOE/07 w spec. instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		ADRES OBIEKTU: Pieńki Królewskie gm. Grudziądz	
Budowa linii oświetlenia drogowego w miejscowości Pieńki Królewskie gm. Grudziądz.			
Tytuł rysunku: Plan linii oświetleniowej.			

49/15

STAROSTA GRUDZIĄDKI

Dokumentacja nr: GN.6630... 49.2015
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 w Starostwie Powiatowym w Grudziądzu, ul. Małomyńska 1
 dn.: 18.03.2015
 w formie:
 zebrania zainteresowanych podmiotów
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej
 Grudziądz, dnia 8.04.2015

Mapa do celów projektowych
 skala 1: 500

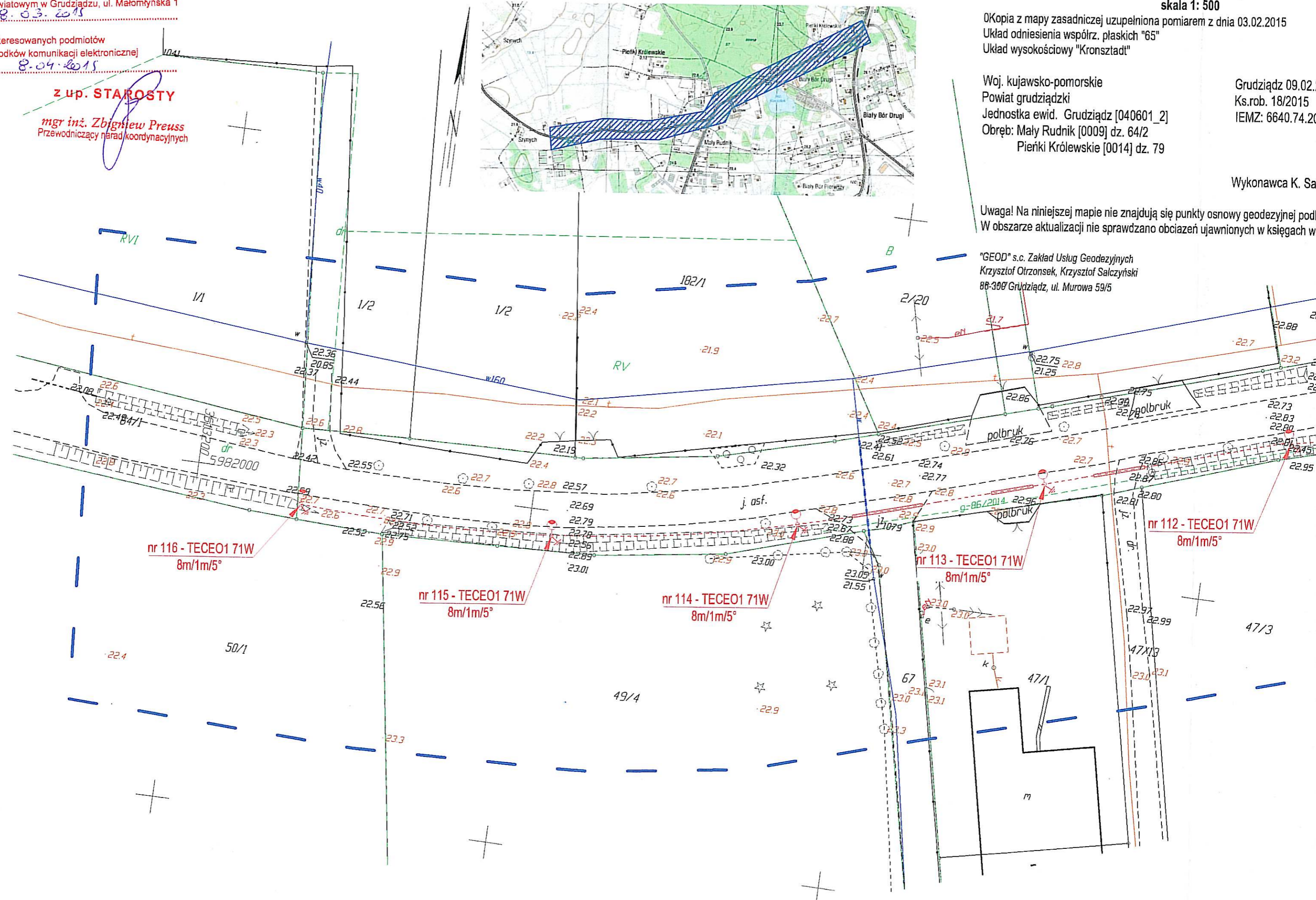
OKopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 03.02.2015
 Układ odniesienia współrz. płaskich "65"
 Układ wysokościowy "Kronsztadt"

Woj. kujawsko-pomorskie
 Powiat grudziądzki
 Jednostka ewid. Grudziądz [040601_2]
 Obręb: Mały Rudnik [0009] dz. 64/2
 Pieńki Królewskie [0014] dz. 79

Wykonawca K. Sal...

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

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
 Krzysztof Otrzonek, Krzysztof Salczyński
 88-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5



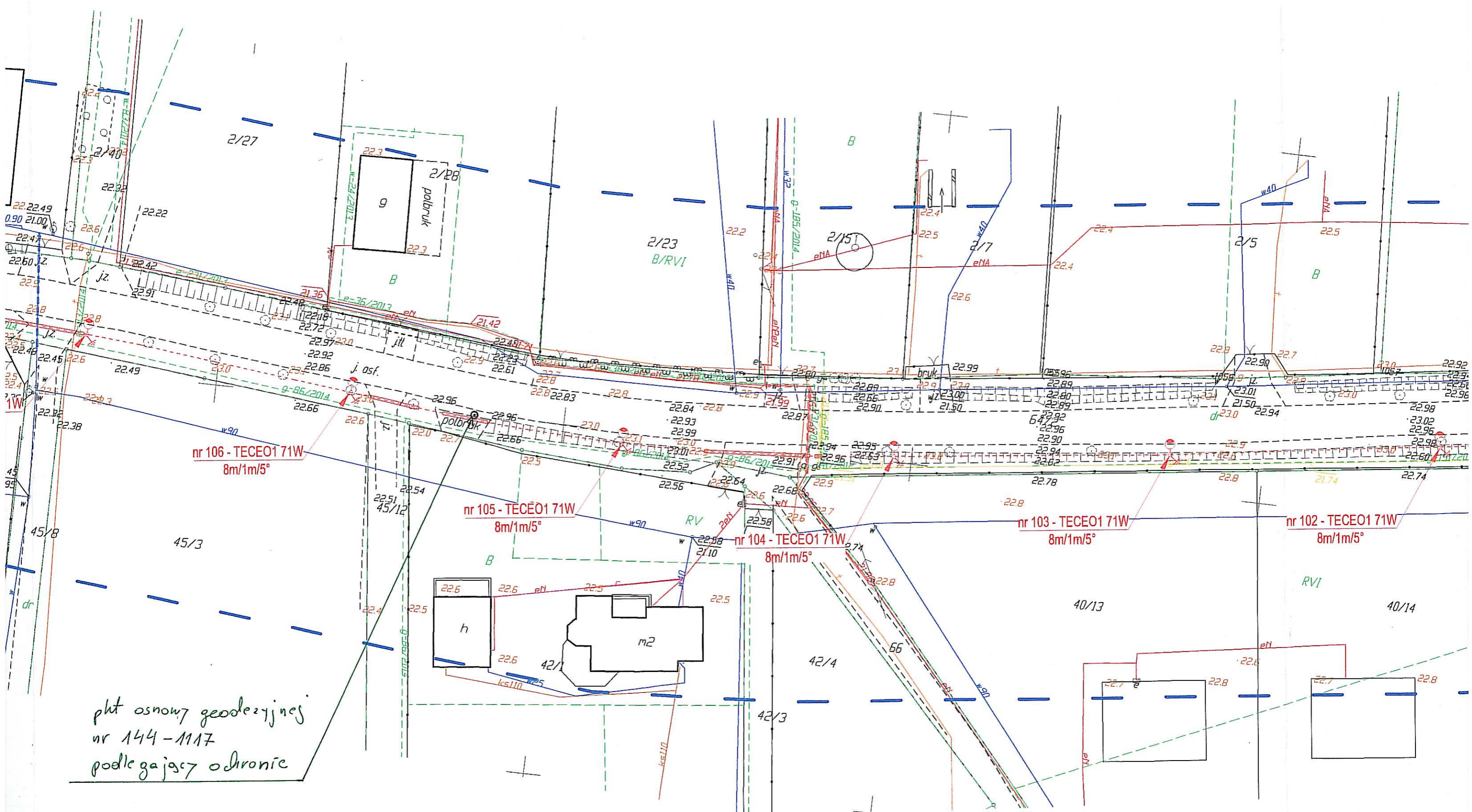
nr 116 - TECEO1 71W
 8m/1m/5°

nr 115 - TECEO1 71W
 8m/1m/5°

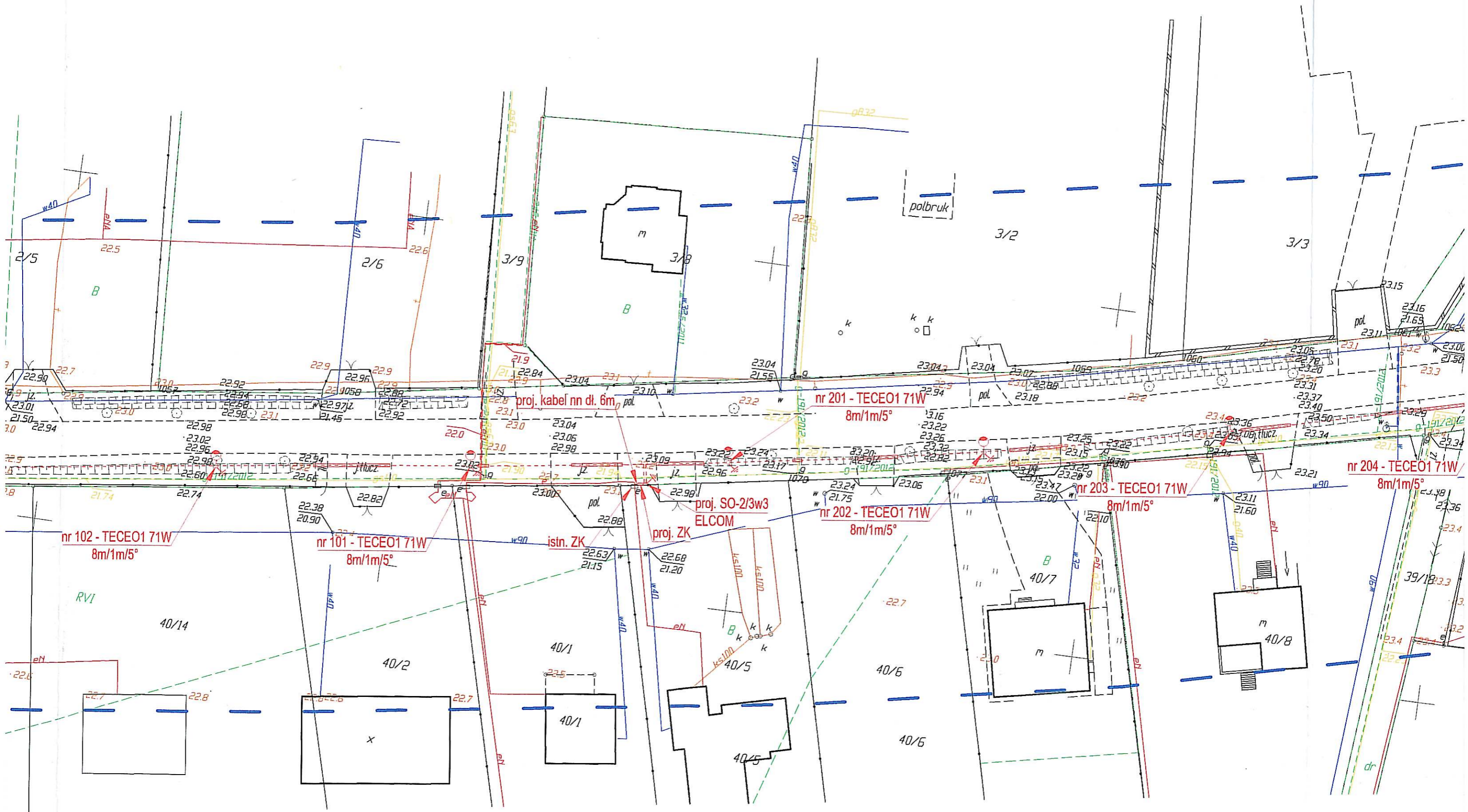
nr 114 - TECEO1 71W
 8m/1m/5°

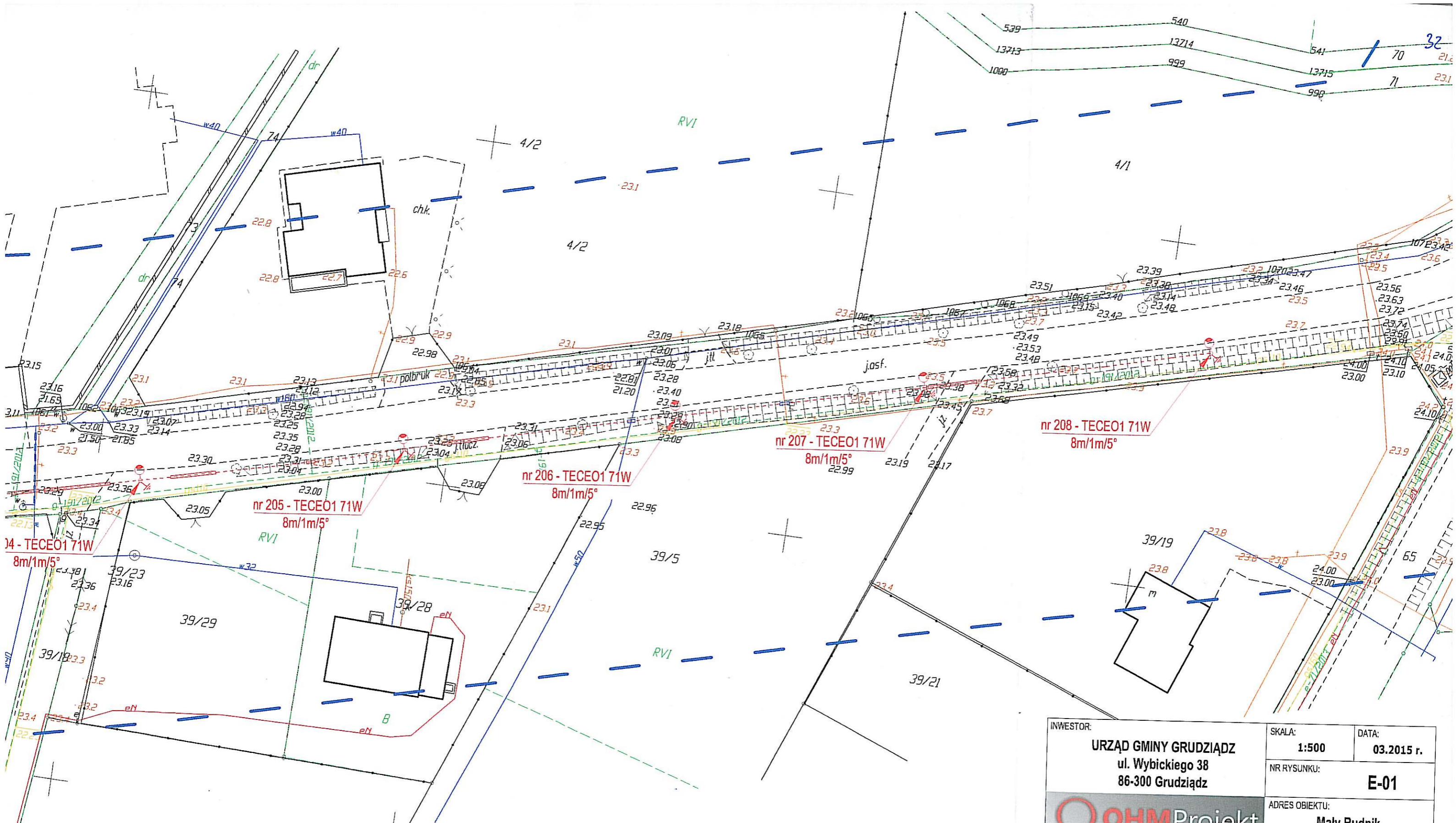
nr 113 - TECEO1 71W
 8m/1m/5°





nr 112 - TECEO1 71W
 8m/1m/5°


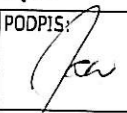
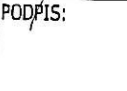


pkt osnowy geodezyjnej
nr 144-1117
podlegający ochronie





- LEGENDA:**
-  Proj. słupy oświetleniowe stalowy h=8m np. Antares P 60 - VALMONT z oprawą 71 W np. TECEO1/32LED/700mA/NW/5102/71W/DD+CLO
 -  Proj. linia kablowa YAKXS 4x35mm² dł. 865 m (1012m) wraz z bednarką ocynkowaną FeZN 30x4mm dł. 865m (924m)
 -  Proj. osłona rurowa Arot SRS 110
 -  Proj. osłona rurowa Arot DVK 50

INWESTOR: URZĄD GMINY GRUDZIĄDZ ul. Wybickiego 38 86-300 Grudziądz		SKALA: 1:500	DATA: 03.2015 r.
 OHMProjekt <small>ARKADIUSZ JANICKI</small>		NR RYSUNKU: E-01	
		ADRES OBIEKTU: Mały Rudnik gm. Grudziądz	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Arkadiusz Janicki upr. KUP/0141/POOE/11 w spec. instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	SPRAWDZIŁ: mgr inż. Marcin Kurzyński upr. KUP/0133/POOE/07 w spec. instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		PODPIS:  PODPIS: 
Budowa linii oświetlenia drogowego w miejscowości Mały Rudnik gm. Grudziądz.			
Tytuł rysunku: Plan linii oświetleniowej.			

STAROSTA GRUDZIĄDZKI

Dokumentacja nr: GN.6630... 49-2015
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w Starostwie Powiatowym w Grudziądzu, ul. Małomyńska 1
dn.: 18-03-2015
w formie:
 zebrania zainteresowanych podmiotów
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Grudziądz, dnia 8-04-2015

z up. STAROSTY

mgr inż. Zbigniew Preuss
Przewodniczący narad koordynacyjnych



Mapa do celów projektowych
skala 1: 500

0Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 03.02.2011
Układ odniesienia współrz. płaskich "65"
Układ wysokościowy "Kronsztadt"

Woj. kujawsko-pomorskie
Powiat grudziądzki
Jednostka ewid. Grudziądz [040601_2]
Obręb: Mały Rudnik [0009] dz. 64/2
Pieńki Królewskie [0014] dz. 79

Grudziądz
Ks.rob. 18
IEMZ: 662
Wykonawc

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

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

