

Żabia Wola, dnia 24.10.2017r.

Biuro Inżynierskie Marcin Płużyński
ul. Laskowa 5
05-600 Grójec

Stosownie do wniosku z dnia 16.10.2017 r. (otrzymanego w dniu 19.10.2017 r.) złożonego przez Pana Marcina Płużyńskiego w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację urządzenia niezwiązanego z funkcjonowaniem drogi, którym jest sieć elektroenergetyczna nn oświetlenia ulicznego **ul. Szkolnej** w działce nr ew. **164/1, 101/2, 102/1** w miejscowości **Ojrzanów Towarzystwo**, stanowiącej własność Gminy Żabia Wola

wyrażam zgodę

na lokalizację urządzenia niezwiązanego z funkcjonowaniem drogi, którym jest sieć elektroenergetyczna nn oświetlenia ulicznego w działce nr ew. **164/1, 101/2, 102/1** w miejscowości **Ojrzanów Towarzystwo**, stanowiącej własność Gminy Żabia Wola, zgodnie z załącznikiem graficznym do niniejszego pisma, przy uwzględnieniu następujących warunków:

1. Przed przystąpieniem do prowadzenia robót należy uzgodnić termin wejścia w teren składając odpowiedni wniosek do Urzędu Gminy Żabia Wola i uzyskać zgodę na prowadzenie robót.
2. Sieć należy wytyczyć geodezyjnie.
3. Sieć należy umieścić na głębokości minimum 90 cm.
4. W przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego podczas przebudowy pasa drogowego inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianego przyłącza, w terminie podanym przez zarządcę drogi.
5. Sieć należy zinwentaryzować powykonawczo przedkładając inwentaryzację geodezyjną zarządcy drogi-Wójtowi Gminy.
6. Teren po przeprowadzonych robotach należy przywrócić do stanu pierwotnego- ubytki w pasie drogowym należy uzupełnić kruszywem drogowym min. 20 cm, zagęścić mechanicznie oraz wyrównać, po czym należy zgłosić do odbioru Zarządcy drogi, dołączając inwentaryzację geodezyjną.
7. Inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym.

Załączniki.

1. Mapa z oznaczoną lokalizacją sieci.

z up. WÓJTA

Agnieszka Karkulak
inspektor

Sprawę prowadzi:

Agnieszka Karkulak – Inspektor w Referacie Inwestycji





tel. 46 857 81 81 wewn. 14

Załącznik do decyzji/postanowienia
Nr RI.7230.2.38.1.2017
z dnia 24.10.17r


URZĄD GMINY ŻABIA WOLA
ul. Główna 3, 96-321 Żabia Wola
powiat grodziski, woj. mazowieckie
tel./fax 857 81 81; 857 82 94

z up. **WÓJTA**
Agnieszka Karkulak
inspektor

LEGENDA:

-  Istn. słup elektroenergetyczny nn
-  Proj. latarnia oświetlenia ulicznego
-  Proj. oprawa oświetleniowa
-  Proj. trasa kabla oświetleniowego typu AsXS_n 2x25mm²

-40(42)m - dł. odcinka (dł. kabla) [m]

		MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
		Żelechów, Ojrzanów, Zaręby	
Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej		PODGIK.6640.2655.2017	
Jednostka ewidencyjna		140506_2 Żabia Wola	
Obręb ewidencyjny	identyfikator	140506_2.0018 140506_2.0019 140506_2.0038 140506_2.0040	
	nazwa	Ojrzanów Towarzystwo Ojrzanów Zaręby Żelechów	
Skala mapy		1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000	
	wysokości	Kronsztadt 86	
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji		kolorem żółtym	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		wykonano bez ustalenia obciążeń	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji oraz dla których nie ma informacji branżowych.			
Mapa aktualna z terenem na dzień 23.08.2017			

Przedstawione na niniejszej mapie granice działek drogowych pozyskane zostały do PZGIK w wyniku wektoryzacji mapy ewidencyjnej w skali 1:5000. Położenie tych granic może nie spełniać wymagań dokładnościowych przewidzianych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków. (Dz.U. 2001 nr 38 poz. 454 z późn. zm.)

W obszarze objętym aktualizacją znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie (Prawo Geod. I Kart. Art.. 15) oznaczone kolorem pomarańczowym

NAZWA ZADANIA

Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego
ul. Chełmońskiego i Długa w miejscowości Żelechów,
ul. Tarczyńska w miejscowości Ojrzanów, Ojrzanów Towarzystwo,
ul. Kasztanowa w miejscowości Ojrzanów, Zaręby

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Biurowo Inżynierskie Marcin Płużyński
ul. Laskowa 5
05-600 Grójec

BM Płużyński

INWESTOR

Wójt Gminy Żabia Wola
z siedzibą ul. Główna 3
96-321 Żabia Wola



Elektroenergetyczna

FAZA PROJEKTU

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. DARIUSZ JOPEK

NUMER UPRAWNIENIA

MAZ/0310/POOE/04

PODPIS

OPRACOWAŁ

mgr inż. PIOTR KIERSZNIEWSKI

PODPIS

PODPIS

TYTUŁ RYSUNKU

Lokalizacja urządzeń w pasie drogowym.

10.2017

SKALA

1:500

ARKUSZ

1/1

NR RYSUNKU

Żabia Wola, dnia 24.10.2017r.

Biuro Inżynierskie Marcin Płużyński
ul. Laskowa 5
05-600 Grójec

Stosownie do wniosku z dnia 16.10.2017 r. (otrzymanego w dniu 19.10.2017 r.) złożonego przez Pana Marcina Płużyńskiego w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację urządzenia niezwiązanego z funkcjonowaniem drogi, którym jest sieć elektroenergetyczna nn oświetlenia ulicznego **ul. Chelmońskiego-parking** w działce nr ew. **569/1** w miejscowości **Żelechów**, stanowiącej własność Gminy Żabia Wola

wyrażam zgodę

na lokalizację urządzenia niezwiązanego z funkcjonowaniem drogi, którym jest sieć elektroenergetyczna nn oświetlenia ulicznego **ul. Chelmońskiego-parking** w działce nr ew. **569/1** w miejscowości **Żelechów**, stanowiącej własność Gminy Żabia Wola, zgodnie z załącznikiem graficznym do niniejszego pisma, przy uwzględnieniu następujących warunków:

1. Przed przystąpieniem do prowadzenia robót należy uzgodnić termin wejścia w teren składając odpowiedni wniosek do Urzędu Gminy Żabia Wola i uzyskać zgodę na prowadzenie robót.
2. Sieć należy wytyczyć geodezyjnie.
3. Sieć należy umieścić na głębokości minimum 90 cm. Pod zjazdem na działkę nr ew. 694 sieć należy umieścić w rurze osłonowej.
4. W przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego podczas przebudowy pasa drogowego inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianego przyłącza, w terminie podanym przez zarządcę drogi.
5. Sieć należy zinwentaryzować powykonawczo przedkładając inwentaryzację geodezyjną zarządcy drogi-Wójtowi Gminy.
6. Teren po przeprowadzonych robotach należy przywrócić do stanu pierwotnego- ubytki w pasie drogowym należy uzupełnić kruszywem drogowym min. 20 cm, zagęścić mechanicznie oraz wyrównać, po czym należy zgłosić do odbioru Zarządcy drogi, dołączając inwentaryzację geodezyjną.
7. Inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym.

Załączniki.

1. Mapa z oznaczoną lokalizacją sieci.

z up. WÓJTA
Agnieszka Karkulak
inspektor

Sprawę prowadzi:

Agnieszka Karkulak – Inspektor w Referacie Inwestycji

tel. 46 857 81 81 wewn. 14





Załącznik do decyzji/postanowienia
Nr RI.7230.2.97.1.2017
z dnia 24.10.2017 r.

URZĄD GMINY ŻABIA WOLA
ul. Główna 3, 96-321 Żabia Wola
powiat grodziski, woj. mazowiecki
tel. fax 857 81 81- 857 82 94


z up. **WÓJTA**

Agnieszka Karkulak
inspektor

LEGENDA:

-  Istn. słup elektroenergetyczny nn
-  Proj. latarnia oświetlenia ulicznego
-  Proj. oprawa oświetleniowa
-  Proj. trasa kabla oświetleniowego typu AsXSn 2x25mm2

-40(42)m- dł. odcinka (dł. kabla) [m]

		MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
		Żelechów, Ojrzanów, Zaręby	
Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej		PODGIK.6640.2655.2017	
Jednostka ewidencyjna		140506_2 Żabia Wola	
Obręb ewidencyjny	identyfikator	140506_2.0018 140506_2.0019 140506_2.0038 140506_2.0040	
	nazwa	Ojrzanów Towarzystwo Ojrzanów Zaręby Żelechów	
Skala mapy		1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000	
	wysokości	Kronsztadt 86	
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji		kolorem żółtym	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		wykonano bez ustalenia obciążeń	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji oraz dla których nie ma informacji branżowych.			
Mapa aktualna z terenem na dzień 23.08.2017			

Przedstawione na niniejszej mapie granice działek drogowych pozyskane zostały do PZGIK w wyniku wektoryzacji mapy ewidencyjnej w skali 1:5000. Położenie tych granic może nie spełniać wymagań dokładnościowych przewidzianych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków. (Dz.U. 2001 nr 38 poz. 454 z późn. zm.)

W obszarze objętym aktualizacją znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie (Prawo Geod. I Kart. Art.. 15) oznaczone kolorem pomarańczowym

NAZWA ZADANIA

**Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego
ul. Chełmońskiego i Długa w miejscowości Żelechów,
ul. Tarczyńska w miejscowości Ojrzanów, Ojrzanów Towarzystwo,
ul. Kasztanowa w miejscowości Ojrzanów, Zaręby**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Biurowo Inżynierskie Marcin Płużyński
ul. Laskowa 5
05-600 Grójec

BM Płużyński

INWESTOR

Wójt Gminy Żabia Wola
z siedzibą ul. Główna 3
96-321 Żabia Wola



Elektroenergetyczna

FAZA PROJEKTU

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. DARIUSZ JOPEK

NUMER UPRAWNIENIA

MAZ/0310/POOE/04

OPRACOWAŁ

mgr inż. PIOTR KIERSZNIEWSKI

PODPIS

[Signature]

PODPIS

[Signature]

PODPIS

[Signature]

TYTUŁ RYSUNKU

Lokalizacja urządzeń w pasie drogowym.

10.2017

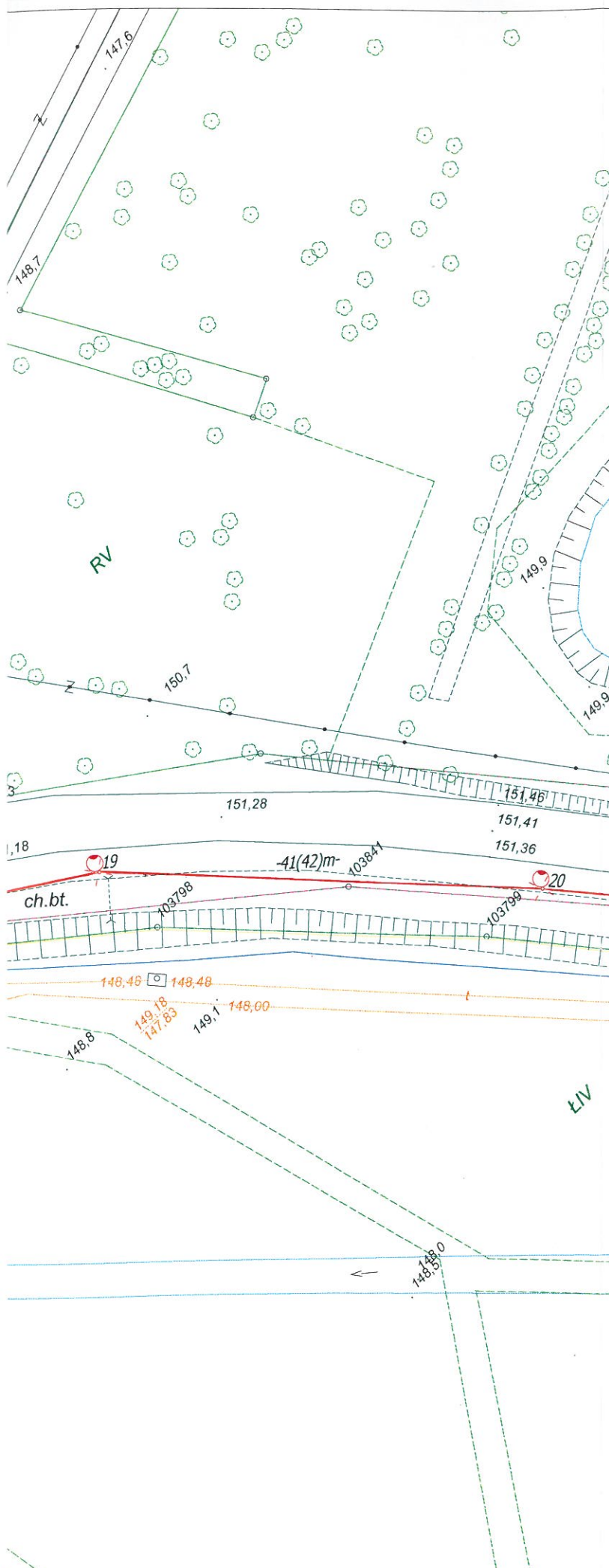
SKALA

1:500




ARKUSZ

1/1

NR RYSUNKU



LEGENDA:

- Granica działek
-  Nr działki objętej opracowaniem
-  Proj. latarnia oświetlenia ulicznego
-  Proj. oprawa oświetleniowa
- Proj. trasa kabla oświetleniowego
typu AsXSn 2x25mm2, linia napowietrzna
- 45(46)m— dł. odcinka (dł. kabla) [m]

NAZWA ZADANIA

**Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego
ul. Chelmońskiego
i Długiej w miejscowości Żelechów, Tarczyńskiej w
miejscowości Ojrzanów, Ojrzanów Towarzystwo i
Kasztanowej w miejscowości Ojrzanów, Zaręby.**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

**Biurowo Inżynierskie
Marcin Płużyński
05-600 Grójec,
ul. Laskowa 5**

INWESTOR

**Wójt Gminy Żabia Wola
z siedzibą ul. Główna 3
96-321 Żabia Wola**



BRANŻA

Elektroenergetyczna

PRZEDMIOT

Projekt budowlany

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. DARIUSZ JOPEK

NUMER UPRAWNIENI

MAZ/0310/POOE/04

OPRACOWAŁ

mgr inż. PIOTR KIERSZNIIEWSKI

TYTUŁ RYSUNKU

Plan budowy oświetlenia ulicznego

09.2017

SKALA

1:500

ARKUSZ

1/1

NUMER RYSUNKU

DT.482.176.2017

DECYZJA Nr 162/2017

Na podstawie art. 40 ust.1 i 2 pkt.2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. 2016 r., poz. 1440 z późn. zm.), a także art.104 Kodeksu postępowania administracyjnego, oraz uchwały nr 213/2008 Zarządu Powiatu Grodziskiego z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie udzielenia upoważnienia Dyrektorowi Powiatowego Zarządu Dróg w Grodzisku Maz. do wydawania decyzji administracyjnych w imieniu zarządcy dróg powiatowych w Powiecie Grodziskim i po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 20.10.2017 r. przez: Biuro Inżynierskie Marcin Płużyński, 05-600 Grójec ul. Laskowa 5 dla inwestora Gmina Żabia Wola, 96-321 Żabia Wola ul. Główna 3.

inwestor:**Gmina Żabia Wola, 96-321 Żabia Wola ul. Główna 3**

zwrócił się z wnioskiem o wydanie zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1503 Grodzisk Maz. – Siestrzeń - Ojrzanów w miejscowości Żelechów w dz. nr ew. 562/28; 48; 569/4 obręb 0040 Żelechów, dz. nr ew. 245/1; 250; 306; 228/2 obręb 0019 Ojrzanów Towarzystwo i dz. nr ew. 101/1; 100; 141; 367/12 obręb 0011 Ojrzanów i drogi powiatowej nr 2855 Tarczyn – Jeziorzany – Suchodół – Zaręby – Ojrzanów w miejscowości Zaręby w dz. nr ew. 46 obręb 0038 Zaręby , sieci elektroenergetycznej napowietrznej niskiego napięcia oświetlenia ulicznego wraz ze słupami.

z e z w a l a m i n w e s t o r o w i

na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej:

Nr 1503 Grodzisk Maz. – Siestrzeń - Ojrzanów w ul. Tarczyńskiej w miejscowości Żelechów w dz. nr ew. 562/28; 48; 569/4 obręb 0040 Żelechów, dz. nr ew. 245/1; 250; 306; 228/2 obręb 0019 Ojrzanów Towarzystwo i dz. nr ew. 101/1; 100; 141; 367/12 obręb 0011 Ojrzanów i drogi powiatowej nr 2855 Tarczyn – Jeziorzany – Suchodół – Zaręby – Ojrzanów w miejscowości Zaręby ul. Kasztanowa w dz. nr ew. 46 obręb 0038 Zaręby , sieci elektroenergetycznej napowietrznej niskiego napięcia oświetlenia ulicznego wraz ze słupami.

ustala się następujące wymagania zezwolenia:

1. przejście linii napowietrznej oświetlenia ulicznego nad drogą na wysokości nie mniejszej niż 4,60 m ,
2. usytuowanie słupów oświetlenia ulicznego w ciągu ulicy Tarczyńskiej w odległości 1,00 m od krawędzi jezdni,
3. usytuowanie słupów oświetlenia ulicznego w ciągu ulicy Kasztanowej w odległości 1,50 m od krawędzi jezdni,
4. w przypadku wystąpienia kolizji, uzgodnionego urządzenia niniejszą decyzją z prowadzonymi przez zarządcę drogi robotami, właściciel urządzenia przebuduje je na własny koszt i w terminie wyznaczonym przez zarządcę drogi,
5. w przypadku nie wykonania prac określonych w punkcie 4, zarządca drogi wystąpi z postępowaniem egzekucyjnym w celu przymuszenia właściciela wbudowanego urządzenia do wykonania czynności objętych

warunkami zezwolenia,

6. **projekt należy uzgodnić w Zakładzie Uzgodnień Dokumentacji Projektowej Starostwa Powiatu Grodziskiego, 05-825 Grodzisk Maz. ul. Żyrardowska 48,**
7. **zezwolenie niniejsze wygasa, jeżeli w ciągu 3 lat od daty jego wydania w/w urządzenie nie zostanie wbudowane.**

Integralną część decyzji stanowi mapa z naniesioną linią napowietrzną oświetlenia ulicznego wraz ze słupami.

u z a s a d n i e n i e

Po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 20.10.2017 r. w sprawie zgody na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1503 Grodzisk Maz. – Sierzeń - Ojrzanów w miejscowości Żelechów w dz. nr ew. 562/28; 48; 569/4 obręb 0040 Żelechów, dz. nr ew. 245/1; 250; 306; 228/2 obręb 0019 Ojrzanów Towarzystwo i dz. nr ew. 101/1; 100; 141; 367/12 obręb 0011 Ojrzanów i drogi powiatowej nr 2855 Tarczyn – Jeziorzany – Suchodół – Zaręby – Ojrzanów w miejscowości Zaręby w dz. nr ew. 46 obręb 0038 Zaręby , sieci elektroenergetycznej napowietrznej niskiego napięcia oświetlenia ulicznego wraz ze słupami, zarządca drogi wyraża zgodę, zgodnie z przebiegiem określonym na mapie stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji, określając jednocześnie wymagania w zakresie wykonania powyższych robót. Lokalizacja przedmiotowego urządzenia nie wpłynie negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w wymagań zezwolenia.

Na podstawie art. 107 § 4 kpa ze względu na to, że decyzja uwzględnia w całości żądania wnioskodawcy, zarządca drogi odstępuje od uzasadnienia decyzji.

p o u c z e n i e

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:

przestrzegania przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. 2017 r. poz. 1332) w zakresie wykonania sieci napowietrznej nN oświetlenia ulicznego ,

1. uzgodnienia z zarządem drogi, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego,
2. uzyskania stosownych decyzji od Powiatowego Zarządu Dróg na zajęcie pasa drogowego w celu:
 - prowadzenia robót,
 - umieszczenia urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego, ul. Kielecka 44, 02-530 Warszawa, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Strona może w terminie 14 dni zrzec się prawa do wniesienia odwołania . Z dniem doręczenia organowi, który wydał decyzję oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

otrzymują:

1. Gmina Żabia Wola
96-321 Żabia Wola ul. Główna 3
2. a/a












Z up. Zarządu Powiatu Grodziskiego
mgr inż. Magdalena Podleśna

DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w Grodzisku Mazowieckim
05-825 Grodzisk Maz., ul. Traugutta 41
NIP: 529-15-77-473, REGON: 014976316
tel./fax (22) 724 05 70

Załącznik do decyzji
Nr 162/2017 z dnia 13.11.2017 r.
Nr spr. DT.482.176.2017

LEGENDA:

-  Granica działek objętych opracowaniem
-  Istn. słup elektroenergetyczny nn
-  Proj. latarnia oświetlenia ulicznego
-  Proj. oprawa oświetleniowa
-  Istn. oprawa oświetleniowa do wymiany na LED
-  Istn. oprawa oświetleniowa do demontażu
-  Proj. trasa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego typu AsXS_n 2x25mm²
- 38(40)m-** dł. odcinka (dł. kabla) [m]
-  drzewa zinventaryzowane do pozostawienia
-  drzewa zinventaryzowane nowoposadzone (wys. do 1m)

NAZWA ZADANIA

Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego
ul. Chełmońskiego i Długa w miejscowości Żelechów,
ul. Tarczyńska w miejscowości Ojrzanów, Ojrzanów Towarzystwo,
ul. Kasztanowa w miejscowości Ojrzanów, Zaręby

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Biuro Inżynierskie Marcin Płużyński
ul. Laskowa 5
05-600 Grójec

BIM Płużyński

INWESTOR

Wójt Gminy Żabia Wola
z siedzibą ul. Główna 3
96-321 Żabia Wola



BRANŻA

Elektroenergetyczna

FAZA PROJEKTU

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. DARIUSZ JOPEK

NUMER UPRAWNIEN

MAZ/0310/POOE/04

PODPIS

[Signature]

OPRACOWAŁ

mgr inż. PIOTR KIERSZNIIEWSKI

PODPIS

[Signature]

PODPIS

[Signature]

TYTUŁ RYSUNKU

Lokalizacja urządzeń w pasie drogowym.

10.2017

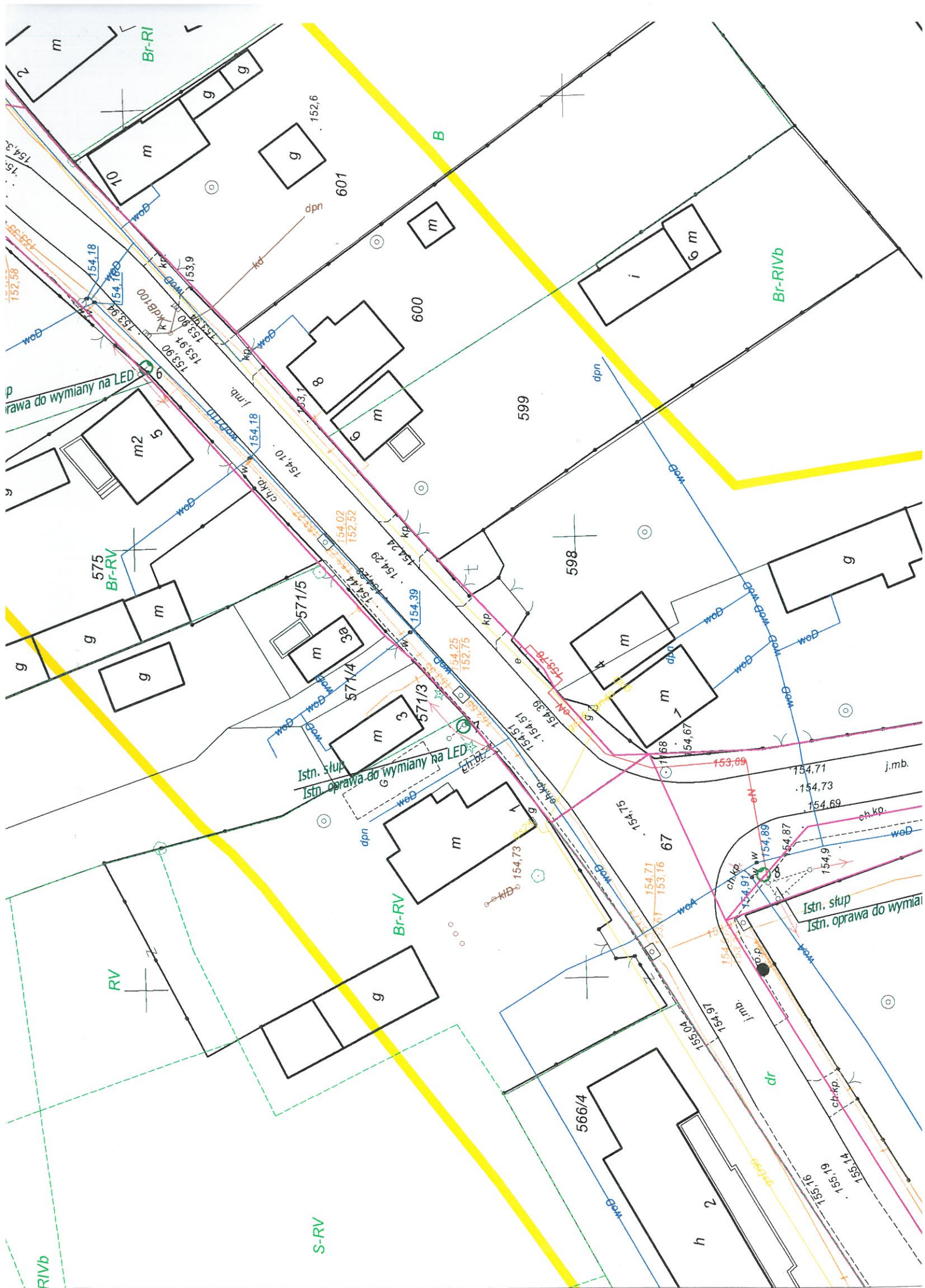
SKALA

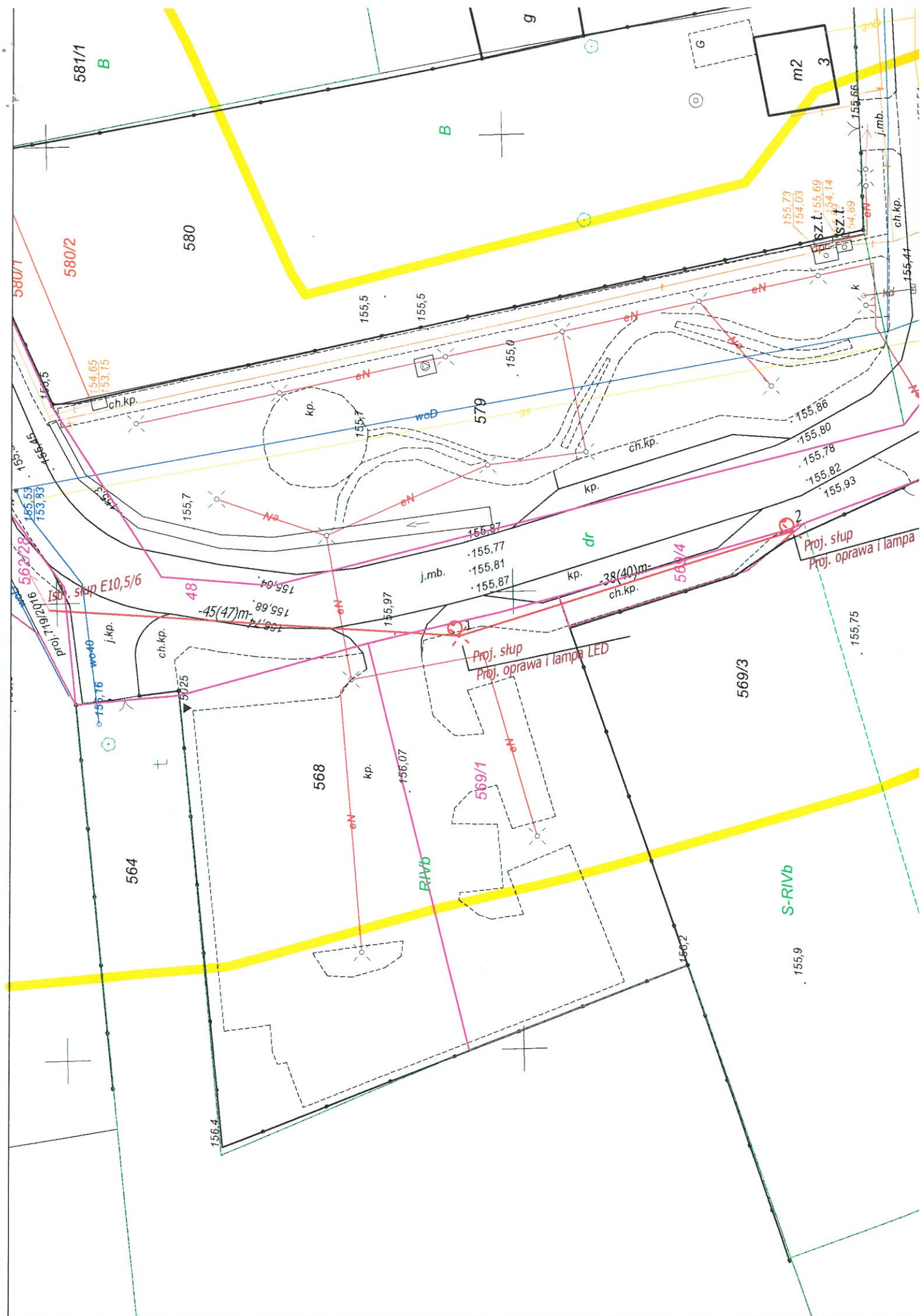
1:500

ARKUSZ

2/6

NR RYSUNKU








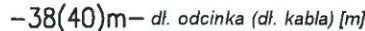






POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w Grodzisku Mazowieckim
05-825 Grodzisk Maz., ul. Traugutta 41
NIP: 529-15-77-473, REGON: 014976316
tel./fax (22) 724 05 70

Załącznik do decyzji
Nr 162/2017 z dnia 13.11.2017 r.
Nr spr. IT.482.176.2017

LEGENDA:

-  Granica działek objętych opracowaniem
-  Istn. słup elektroenergetyczny nn
-  Proj. latarnia oświetlenia ulicznego
-  Proj. oprawa oświetleniowa
-  Istn. oprawa oświetleniowa do wymiany na LED
-  Istn. oprawa oświetleniowa do demontażu
-  Proj. trasa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego typu AsXSn 2x25mm2
-  -38(40)m- dł. odcinka (dł. kabla) [m]
-  drzewa zinwentaryzowane do pozostawienia
-  drzewa zinwentaryzowane nowoposadzone (wys. do 1m)

NAZWA ZADANIA

Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego
ul. Chełmońskiego i Długa w miejscowości Żelechów,
ul. Tarczyńska w miejscowości Ojrzanów, Ojrzanów Towarzystwo,
ul. Kasztanowa w miejscowości Ojrzanów, Zaręby

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Biuro Inżynierskie Marcin Płużyński
ul. Laskowa 5
05-600 Grójec

BIM Płużyński

BRANŻA

Elektroenergetyczna

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. DARIUSZ JOPEK

OPRACOWAŁ

mgr inż. PIOTR KIERSZNIEWSKI

INWESTOR

Wójt Gminy Żabia Wola
z siedzibą ul. Główna 3
96-321 Żabia Wola



FAZA PROJEKTU

NUMER UPRAWNIEN

MAZ/0310/POOE/04

PODPIS

[Signature]

PODPIS

[Signature]

PODPIS

[Signature]

TYTUŁ RYSUNKU

Lokalizacja urządzeń w pasie drogowym.

10.2017

SKALA

1:500

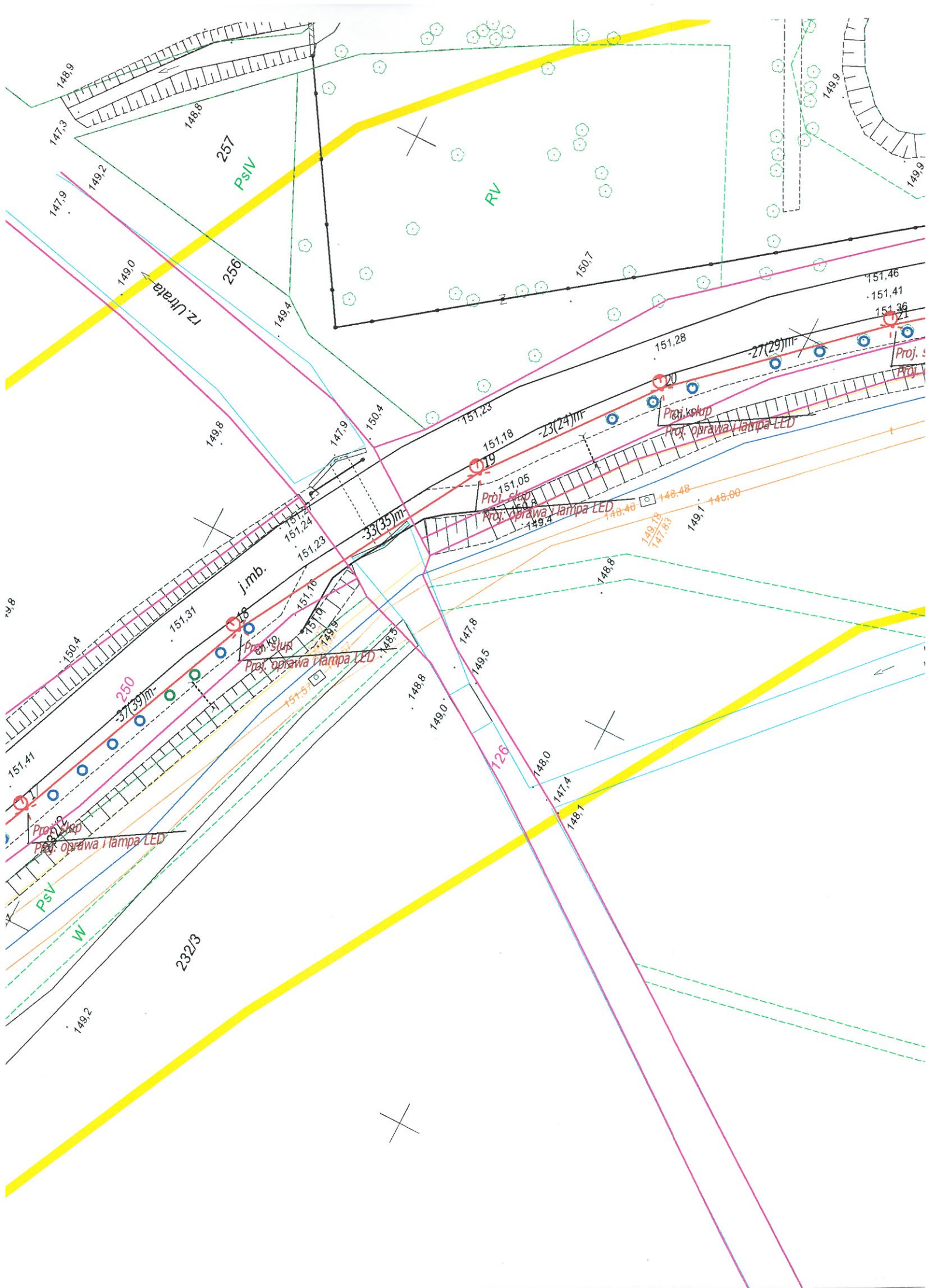
ARKUSZ

2/6

NR RYSUNKU

kolna

43



POWIATOWY ZARZĄD DROG
w Grodzisku Mazowieckim
05-825 Grodzisk Maz., ul. Traugutta 41
NIP: 529-15-77-473, REGON: 014976316
tel./fax (22) 724 05 70

Załącznik do decyzji
Nr 162/2017 z dnia 13.11.2017 r.
Nr spr. DT 482/176/2017

LEGENDA:

- Granica działek objętych opracowaniem
- ↔ ○ ↔ Istn. słup elektroenergetyczny nn
- ✕ 1 Proj. latarnia oświetlenia ulicznego
- Proj. oprawa oświetleniowa
- Istn. oprawa oświetleniowa do wymiany na LED
- Istn. oprawa oświetleniowa do demontażu
- Proj. trasa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego typu AsXS_n 2x25mm²
- 38(40)m-** dł. odcinka (dł. kabla) [m]
- drzewa zinwentaryzowane do pozostawienia
- drzewa zinwentaryzowane nowoposadzone (wys. do 1m)



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Żelechów, Ojrzanów, Zaręby

Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej	PODGIK.6640.2655.2017
Jednostka ewidencyjna	140506_2 Żabia Wola
Obręb ewidencyjny	identyfikator
	140506_2.0018 140506_2.0019 140506_2.0038 140506_2.0040
	nazwa
	Ojrzanów Towarzystwo Ojrzanów Zaręby Żelechów
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich
	wysokości
	PL-2000
	Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji	kolorem żółtym
Oznaczenie i informacje o słuźnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	wykonano bez ustalenia obciążeń
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji oraz dla których nie ma informacji branżowych.	
Mapa aktualna z terenem na dzień 23.08.2017	

Przedstawione na niniejszej mapie granice działek drogowych pozyskane zostały do PZGIK w wyniku wektoryzacji mapy ewidencyjnej w skali 1:5000. Położenie tych granic może nie spełniać wymagań dokładnościowych przewidzianych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków. (Dz.U. 2001 nr 38 poz. 454 z późn. zm.)

W obszarze objętym aktualizacją znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie (Prawo Geod. I Kart. Art.. 15) oznaczone kolorem pomarańczowym

NAZWA ZADANIA

Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego ul. Chełmońskiego i Długa w miejscowości Żelechów, ul. Tarczyńska w miejscowości Ojrzanów, Ojrzanów Towarzystwo, ul. Kasztanowa w miejscowości Ojrzanów, Zaręby

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Biuro Inżynierskie Marcin Płużyński
ul. Laskowa 5
05-600 Grójec

BIM Płużyński

INWESTOR
Wójt Gminy Żabia Wola
z siedzibą ul. Główna 3
96-321 Żabia Wola



Elektroenergetyczna

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. DARIUSZ JOPEK	NUMER UPRAWNIENIA	MAZ/0310/POOE/04	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. PIOTR KIERSZNIEWSKI			PODPIS
				PODPIS

TYTUŁ RYSUNKU











Lokalizacja urządzeń w pasie drogowym.

10.2017 SKALA 1:500 ARKUSZ 3/6 NR RYSUNKU

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w Grodzisku Mazowieckim
05-625 Grodzisk Maz., ul. Traugutta 41
NIP: 529-15-77-473, REGON: 014976316
tel./fax (22) 724 05 70

Załącznik do decyzji
Nr 162/2017 z dnia 13.11.2017
Nr spr. DT. 482.17.6.2017

LEGENDA:

-  Granica działek objętych opracowaniem
-  Istn. słup elektroenergetyczny nn
-  Proj. latarnia oświetlenia ulicznego
-  Proj. oprawa oświetleniowa
-  Istn. oprawa oświetleniowa do wymiany na LED
-  Istn. oprawa oświetleniowa do demontażu
-  Proj. trasa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego typu AsXS_n 2x25mm²
-  -38(40)m- dł. odcinka (dł. kabla) [m]
-  drzewa zinventaryzowane do pozostawienia
-  drzewa zinventaryzowane nowoposadzone (wys. do 1m)

NAZWA ZADANIA

Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego
ul. Chełmońskiego i Długa w miejscowości Żelechów,
ul. Tarczyńska w miejscowości Ojrzanów, Ojrzanów Towarzystwo,
ul. Kasztanowa w miejscowości Ojrzanów, Zaręby

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Biuro Inżynierskie Marcin Płużyński
ul. Laskowa 5
05-600 Grójec

BIM Płużyński

BRANŻA

Elektroenergetyczna

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. DARIUSZ JOPEK

OPRACOWAŁ

mgr inż. PIOTR KIERSZNIIEWSKI

INWESTOR

Wójt Gminy Żabia Wola
z siedzibą ul. Główna 3
96-321 Żabia Wola



FAZA PROJEKTU

NUMER UPRAWNIEN

MAZ/0310/POOE/04

PODPIS



PODPIS



PODPIS



TYTUŁ RYSUNKU

Lokalizacja urządzeń w pasie drogowym.

10.2017

SKALA

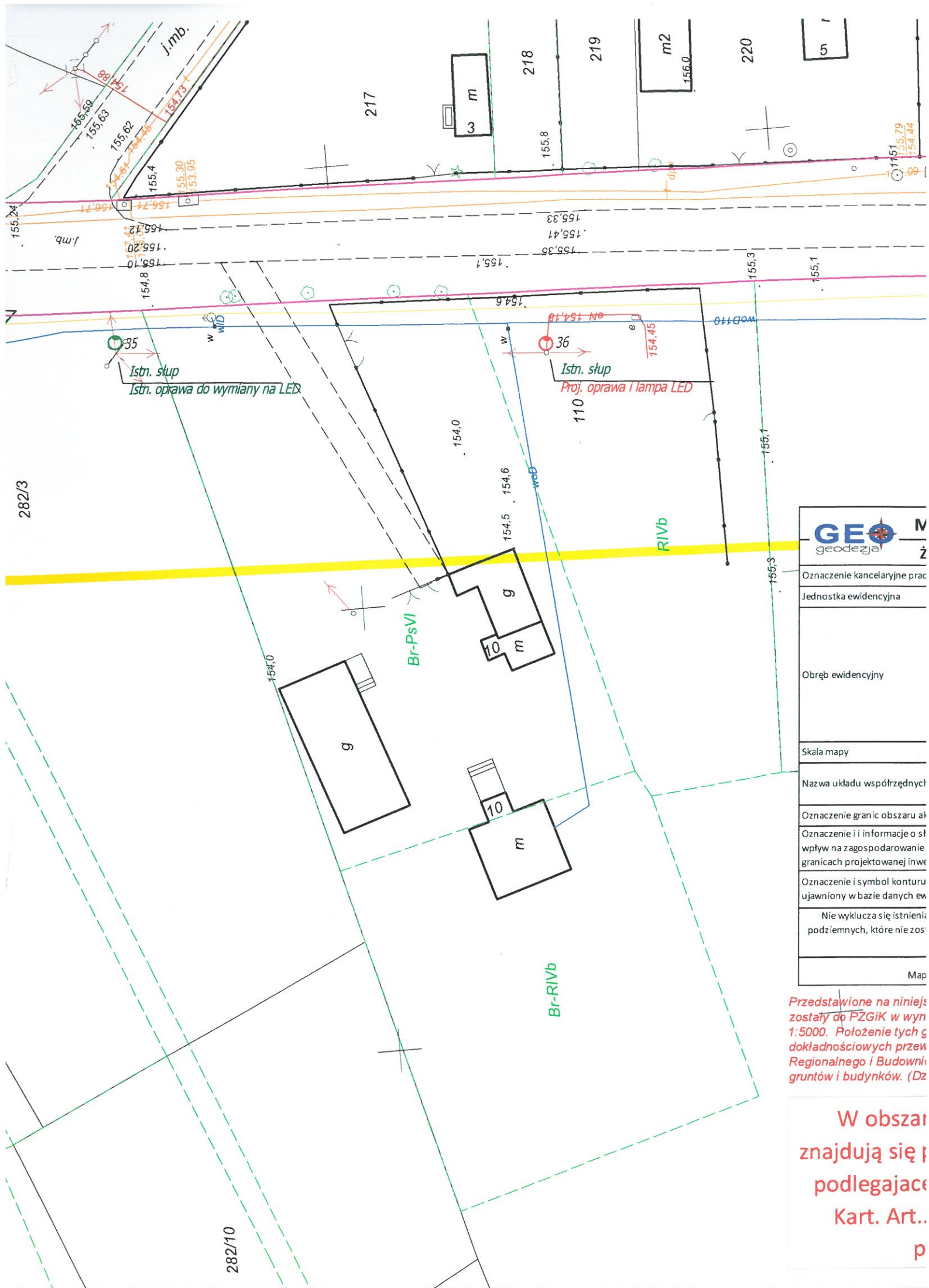
1:500

ARKUSZ

4/6

NR RYSUNKU

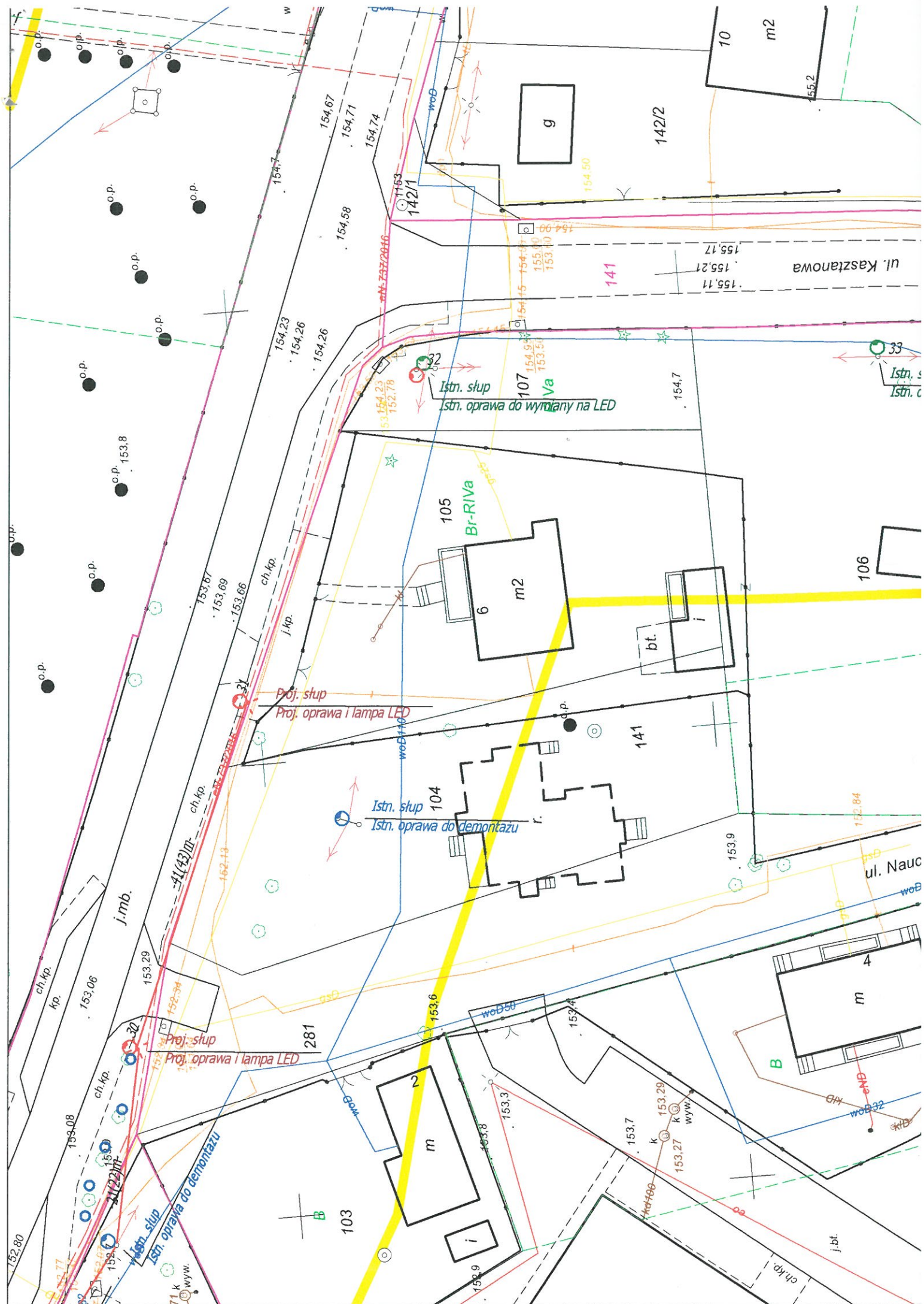
45



GEO geodezja
Oznaczenie kancelaryjne prac
Jednostka ewidencyjna
Obręb ewidencyjny
Skala mapy
Nazwa układu współrzędnych
Oznaczenie granic obszaru ak
Oznaczenie i informacje o s
wpływ na zagospodarowanie
granicach projektowanej inwe
Oznaczenie i symbol konturu
ujawniony w bazie danych ew
Nie wyklucza się istnienia
podziemnych, które nie zos
Map

Przedstawione na niniejsz
zostały do PZGiK w wyn
1:5000. Położenie tych g
dokładnościowych przezi
Regionalnego i Budowni
gruntów i budynków. (Dz








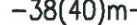


W obszar
znajdują się p
podlegające
Kart. Art..
p



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w Grodzisku Mazowieckim
05-825 Grodzisk Maz., ul. Traugutta 41
NIP: 529-15-77-473, REGON: 014976316
tel./fax (22) 724 05 70

Załącznik do decyzji
Nr 162/2017 z dnia 13.11.2017
Nr spr. 11.482.176.2017

LEGENDA:

-  Granica działek objętych opracowaniem
-  Istn. słup elektroenergetyczny nn
-  Proj. latarnia oświetlenia ulicznego
-  Proj. oprawa oświetleniowa
-  Istn. oprawa oświetleniowa do wymiany na LED
-  Istn. oprawa oświetleniowa do demontażu
-  Proj. trasa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego typu AsXSn 2x25mm2
-  -38(40)m- dł. odcinka (dł. kabla) [m]
-  drzewa zinventaryzowane do pozostawienia
-  drzewa zinventaryzowane nowoposadzone (wys. do 1m)

NAZWA ZADANIA

**Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego
ul. Chełmońskiego i Długa w miejscowości Żelechów,
ul. Tarczyńska w miejscowości Ojrzanów, Ojrzanów Towarzystwo,
ul. Kasztanowa w miejscowości Ojrzanów, Zaręby**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Biuro Inżynierskie Marcin Płużyński
ul. Laskowa 5
05-600 Grójec

BIM Płużyński

INWESTOR

Wójt Gminy Żabia Wola
z siedzibą ul. Główna 3
96-321 Żabia Wola



BRANŻA

Elektroenergetyczna

FAZA PROJEKTU

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. DARIUSZ JOPEK

NUMER UPRAWNIEN

MAZ/0310/POOE/04

PODPIS

OPRACOWAŁ

mgr inż. PIOTR KIERSZNIIEWSKI

PODPIS

PODPIS

TYTUŁ RYSUNKU

Lokalizacja urządzeń w pasie drogowym.

10.2017

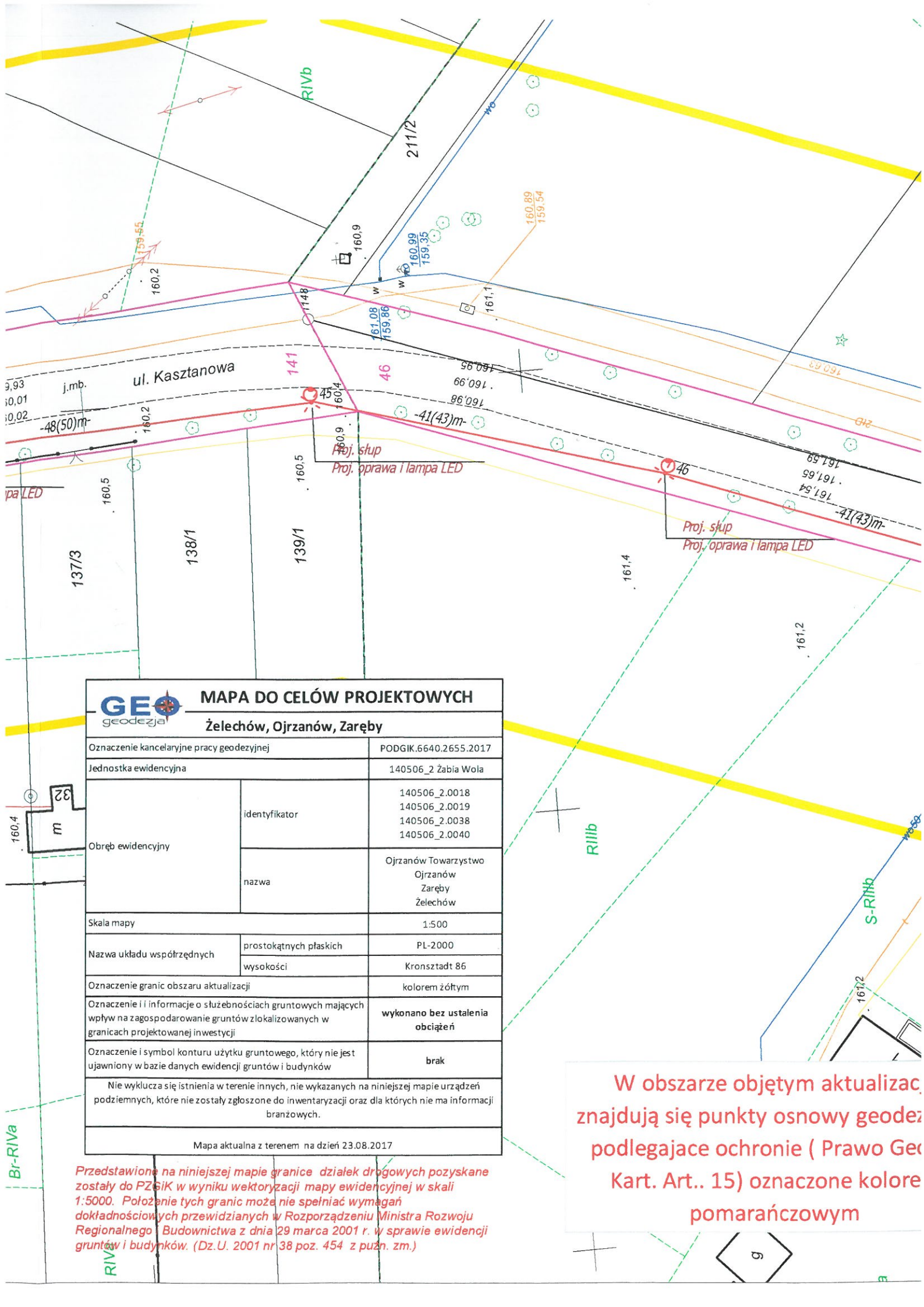
SKALA

1:500

ARKUSZ

5/6

NR RYSUNKU



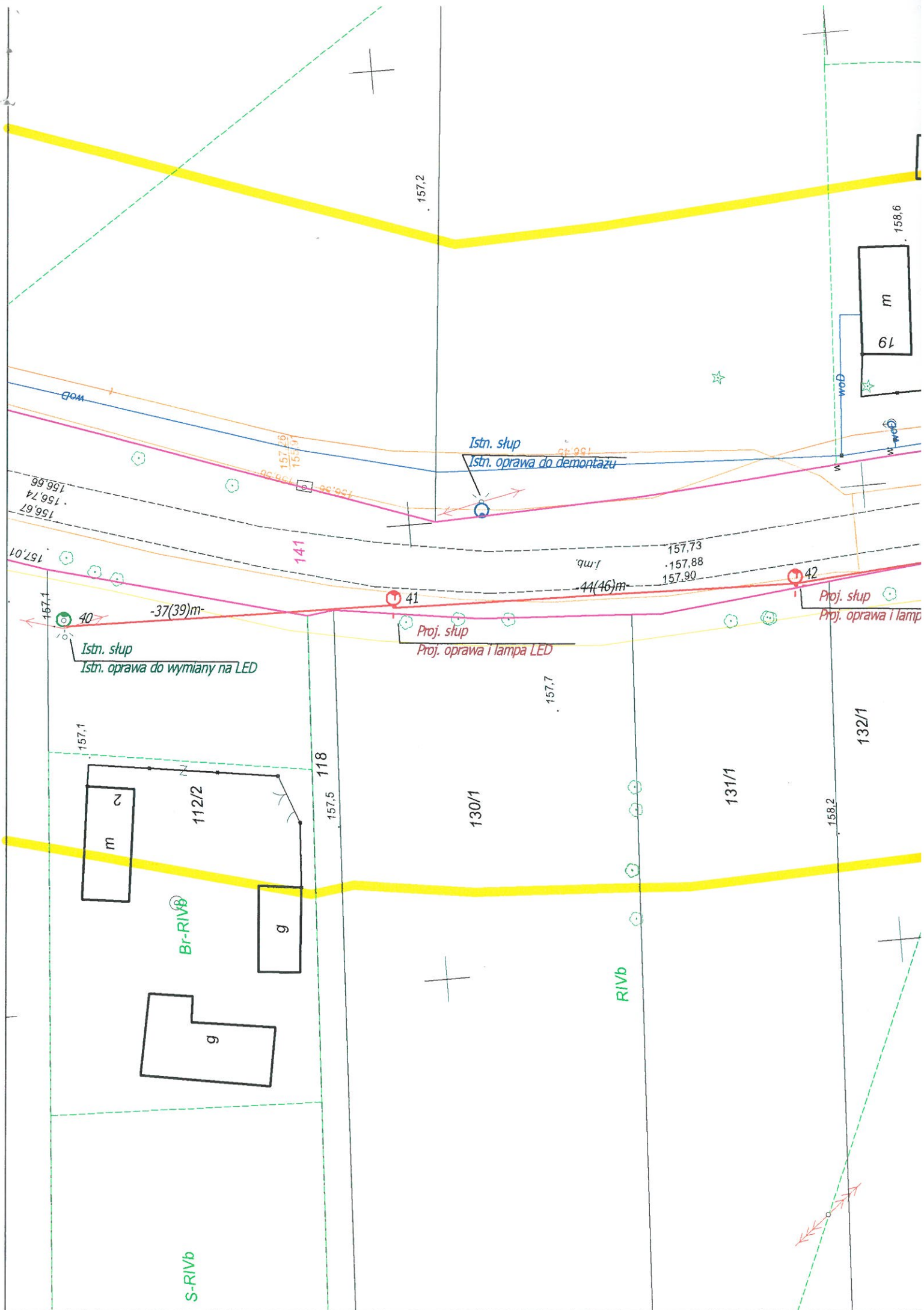
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Żelechów, Ojrzanów, Zaręby

Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej		PODGIK.6640.2655.2017
Jednostka ewidencyjna		140506_2 Żabia Wola
Obręb ewidencyjny	identyfikator	140506_2.0018 140506_2.0019 140506_2.0038 140506_2.0040
	nazwa	Ojrzanów Towarzystwo Ojrzanów Zaręby Żelechów
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000
	wysokości	Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji		kolorem żółtym
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		wykonano bez ustalenia obciążeń
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji oraz dla których nie ma informacji branżowych.		
Mapa aktualna z terenem na dzień 23.08.2017		

Przedstawione na niniejszej mapie granice działek drogowych pozyskane zostały do PZSiK w wyniku wektoryzacji mapy ewidencyjnej w skali 1:5000. Położenie tych granic może nie spełniać wymagań dokładnościowych przewidzianych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków. (Dz.U. 2001 nr 38 poz. 454 z późn. zm.)

W obszarze objętym aktualizacją znajdują się punkty osnowy geodezyjne podlegające ochronie (Prawo Geodezyjne Kart. Art. 15) oznaczone kolorem pomarańczowym



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w Grodzisku Mazowieckim
05-825 Grodzisk Maz., ul. Traugutta 41
NIP: 529-15-77-473, REGON: 014976316
tel./fax (22) 724 05 70

Załącznik do decyzji
Nr 162/2017 z dnia 13.11.2017 r.
Nr spr. 51482/17G.2017

LEGENDA:

- Granica działek objętych opracowaniem
- ↔ O Istn. słup elektroenergetyczny nn
- ✱ ¹ Proj. latarnia oświetlenia ulicznego
- Proj. oprawa oświetleniowa
- Istn. oprawa oświetleniowa do wymiany na LED
- Istn. oprawa oświetleniowa do demontażu
- Proj. trasa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego typu AsXSn 2x25mm²
- 38(40)m— dl. odcinka (dl. kabla) [m]
- drzewa zinventaryzowane do pozostawienia
- drzewa zinventaryzowane nowoposadzone (wys. do 1m)

NAZWA ZADANIA

Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego
ul. Chełmońskiego i Długa w miejscowości Żelechów,
ul. Tarczyńska w miejscowości Ojrzanów, Ojrzanów Towarzystwo,
ul. Kasztanowa w miejscowości Ojrzanów, Zaręby

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Biuro Inżynierskie Marcin Płużyński
ul. Laskowa 5
05-600 Grójec

BIM Płużyński

INWESTOR

Wójt Gminy Żabia Wola
z siedzibą ul. Główna 3
96-321 Żabia Wola



BRANŻA

Elektroenergetyczna

FAZA PROJEKTU

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. DARIUSZ JOPEK

NUMER UPRAWNIEN

MAZ/0310/POOE/04

PODPIS

OPRACOWAŁ

mgr inż. PIOTR KIERSZNIIEWSKI

PODPIS

PODPIS

TYTUŁ RYSUNKU

Lokalizacja urządzeń w pasie drogowym.

10.2017

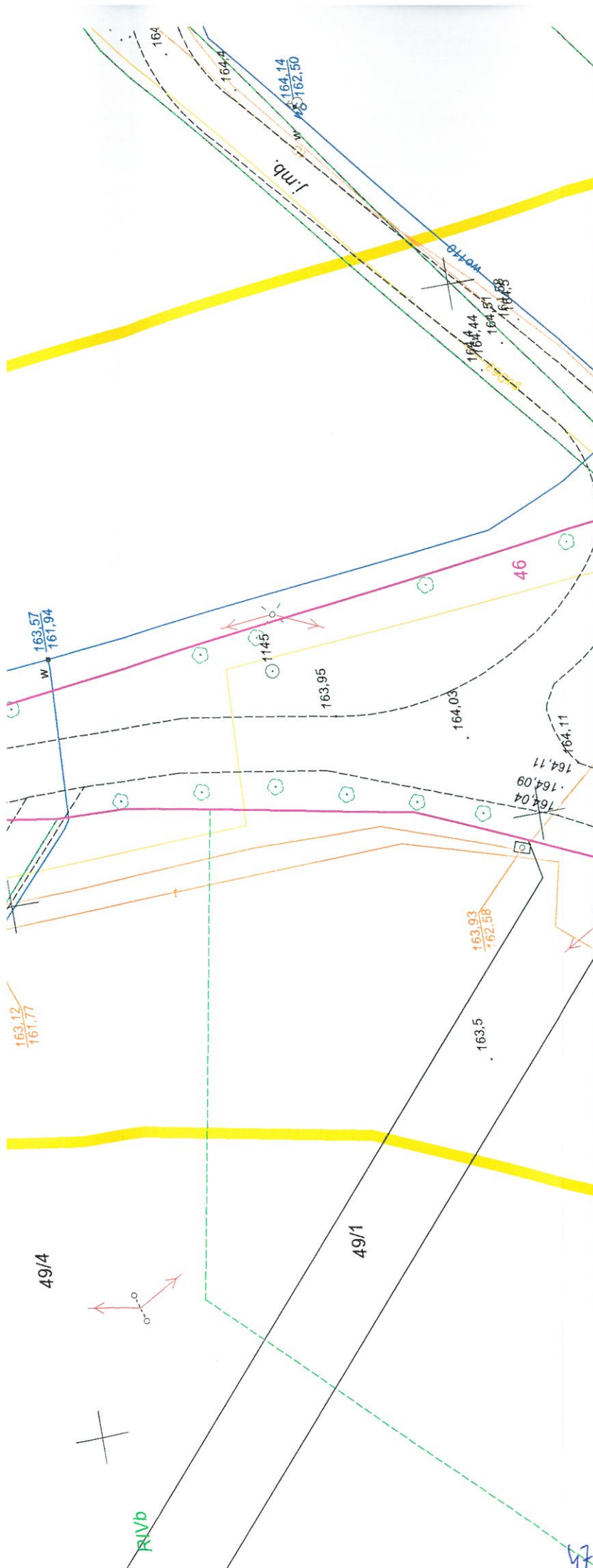
SKALA

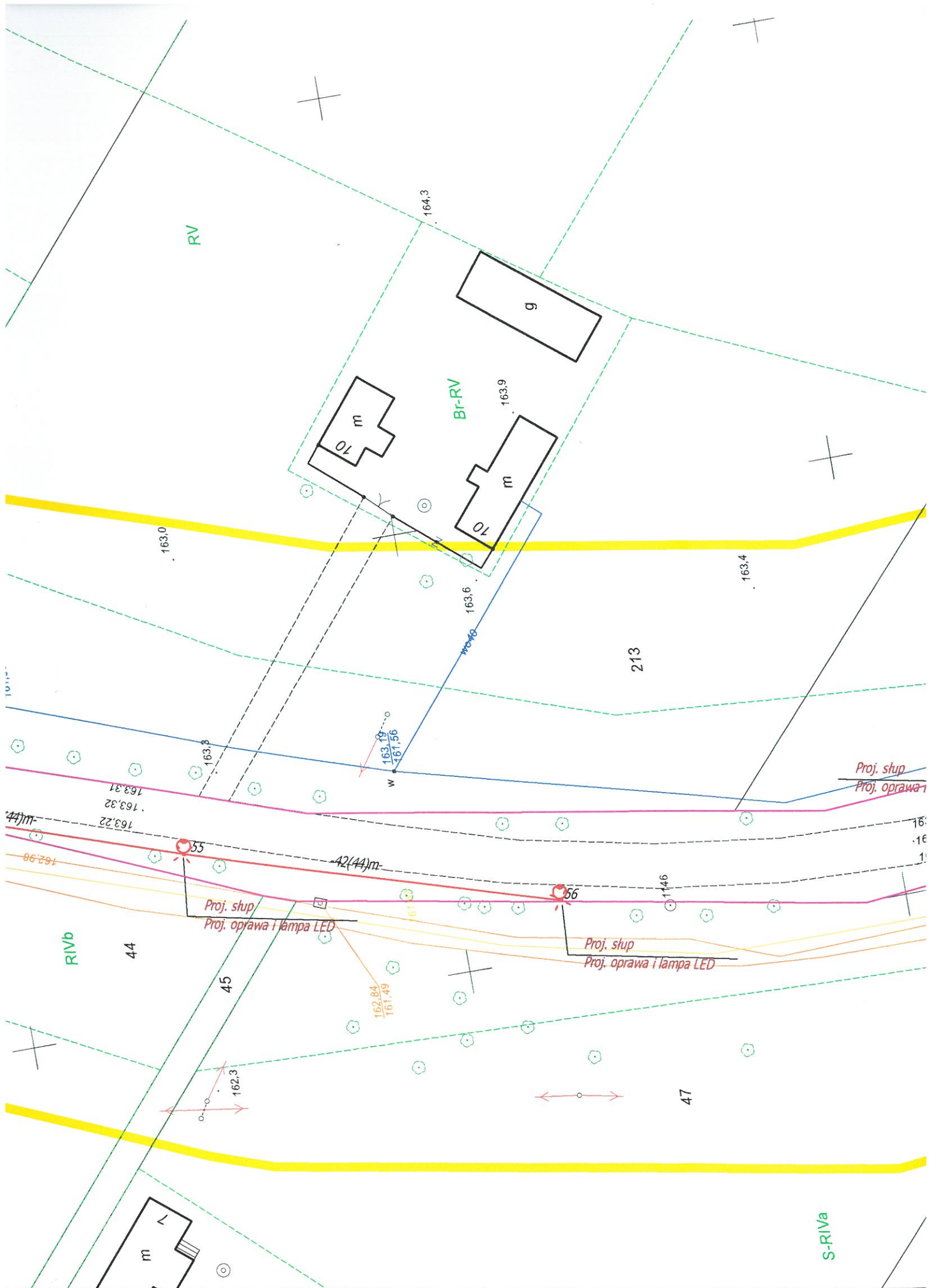
1:500

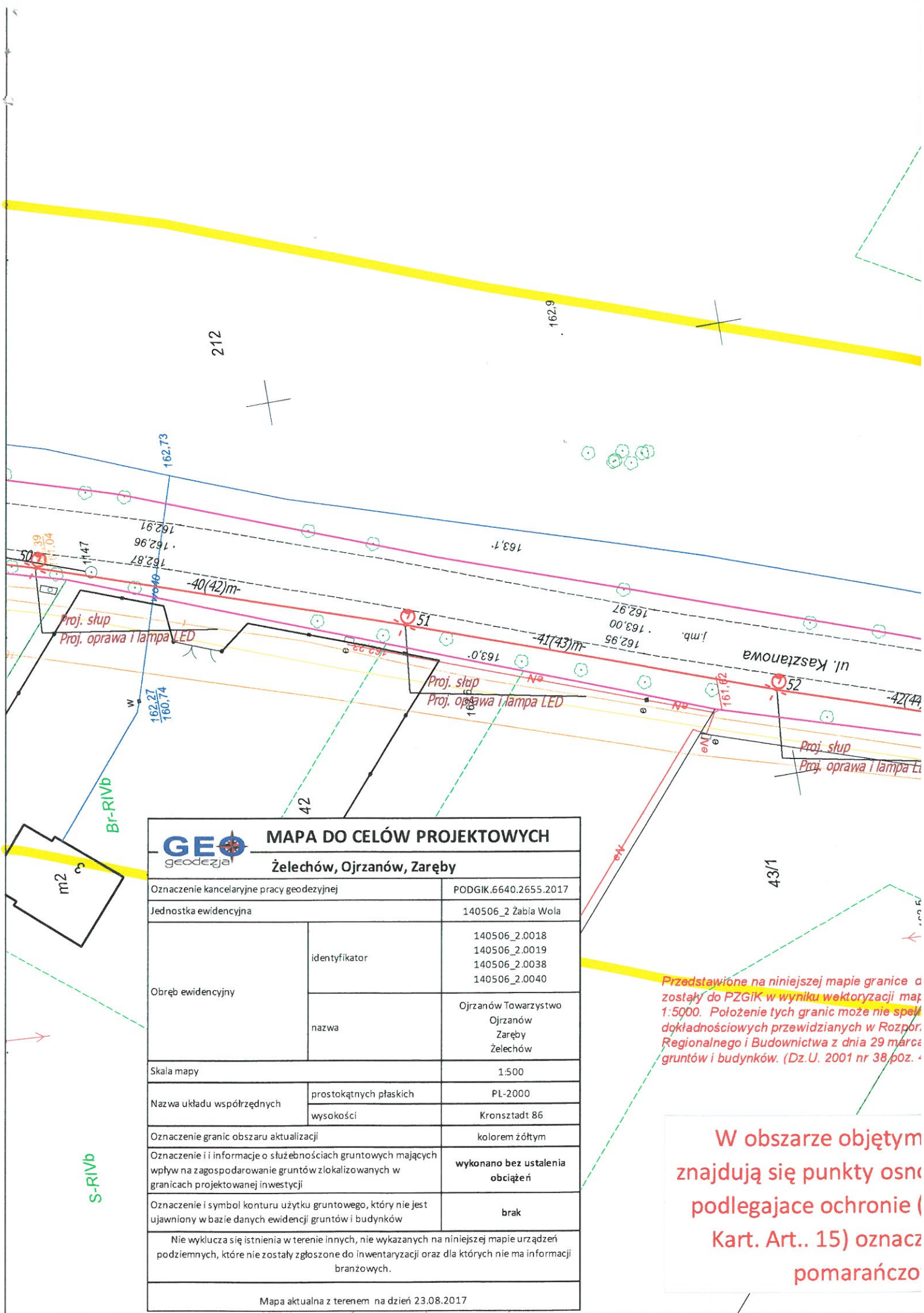
ARKUSZ

6/6

NR RYSUNKU







<div>  MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Żelechów, Ojrzanów, Zaręby </div>		
Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej		PODGIK.6640.2655.2017
Jednostka ewidencyjna		140506_2 Żabia Wola
Obręb ewidencyjny	identyfikator	140506_2.0018 140506_2.0019 140506_2.0038 140506_2.0040
	nazwa	Ojrzanów Towarzystwo Ojrzanów Zaręby Żelechów
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000
	wysokości	Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji		kolorem żółtym
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		wykonano bez ustalenia obciążeń
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji oraz dla których nie ma informacji branżowych.		
Mapa aktualna z terenem na dzień 23.08.2017		

Przedstawione na niniejszej mapie granice zostały do PZGIK w wyniku wektoryzacji map 1:5000. Położenie tych granic może nie spełniać dokładnościowych przewidzianych w Rozporządzeniu Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. o ewidencji gruntów i budynków. (Dz.U. 2001 nr 38, poz. 482).

W obszarze objętym
znajdują się punkty osno
podlegające ochronie (Kart. Art.. 15) oznacz
pomarańczowo

BIM Plużyński
ul. Laskowa 5
05-600 Grójec

W odpowiedzi na pismo z dnia 15 listopada 2017 roku dotyczące wydania opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania inwestycji na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie energooszczędnego oświetlenia ulicznego ul. Chełmońskiego i Długa w miejscowości Żelechów; ul. Tarczyńska w miejscowościach Ojrzanów, Ojrzanów Towarzystwo; ul. Kasztanowa w miejscowościach Ojrzanów i Zaręby, gmina Żabia Wola uprzejmie informuję, że zgodnie z art. 71 ust.2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 353), *uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagają przedsięwzięcia mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięcia mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.*

Przedmiotowa inwestycja ze względu na rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko nie zalicza się do grupy przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 71) w związku z czym nie ma podstaw do przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt
Jędrzej

Biurowe Inżynierskie
Biuro Inżynierskie
 05-600 Grójec, ul. Inżynierska 32
 NIP: 797 179 68-11 Kancel. Wojtkowej 32
 tel. 519 112-193 tel. 146307653

STAROSTA GRODZISKI

PROTOKÓŁ NR PODGIK.6630.511.2017
z narady koordynacyjnej

(Podstawa prawna art. 28 b ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne
Dz.U.Nr 193 z 2010 r. poz 1287 z późn. zm.)

**Naradę koordynacyjną przeprowadzono w formie spotkania w dniu 2017-11-22
w Starostwie Powiatu Grodziskiego, ul. Żyrardowska 48A, 05-825 Grodzisk Mazowiecki**

Przedmiot uzgodnienia: **oświetlenie ulicy**

Lokalizacja obiektu:

gmina ŻABIA WOLA, obręb nr 18 - Ojrzanów, ul. Chełmońskiego, Tarczyńska

Wnioskodawca: **Biuro Inżynierskie Marcin Plużyński**

05-600 GRÓJEC, Laskowa 5

Data wpływu wniosku: **2017-11-15**

Inwestor: **Gmina Żabia Wola**
96-321 ŻABIA WOLA, Główna 3

Projektant: **Dariusz Jopek**

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM


Biuro Inżynierskie
Marcin Plużyński
05-600 Grójec, ul. Podgórna 32, Stowarzyszenia Wojskowej 32
NIP: 797-179-600, KRS: 146367658
tel. 918-102-193

Lp	Nazwa Instytucji	Osoba reprezentująca podpis	Uwagi
1	Przewodniczący ZUD	Piotr Zieliński inż. Piotr Zieliński Przewodniczący Zespołu Uzgodniania Dokumentacji Projektowej	Wykonać na warunkach określonych w decyzji Zarządu Powiatu Grodzkiego nr 162/2017
2	Powiatowy Zarząd Dróg	Magdalena Podleśna	3-2 Przed przystąpieniem do robót uzyskać zezwolenie na zajęcie pasa drogowego we właściwym Zarządzie Dróg
3	Wydział Komunikacji	Kamil Olton	D-1 Wykonać projekt organizacji ruchu na czas budowy i zatwierdzić w Wydziale Komunikacji Starostwa Powiatu Grodzkiego. w zakresie dróg publicznych
4	Zakład Gazowniczy	Janusz Dobkowski	bez uwag
5	Telekomunikacja Polska	Tomasz Syperek	UWAGI NA STR 2
6	Rejon Energetyczny Żyrardów	Bożena Frączkiewicz	Dot. istniejącej linii energetycznej na jej pobliżu prace prowadzić ręcznie i w porozumieniu z ...
7	Urząd Gminy Żabia Wola	Zofia Owczarek	
8	Wydział Ochrony Środowiska	Paulina Batory	O-1 W zasięgu koron drzew wykop wykonywać ręcznie bez uszkodzenia systemu korzeniowego.
9	Wydział Architektury	Lila Jakubiec	bez uwag

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Biurowo Inżynierskie
Marcin Zieliński

05-600 Grójec, ul. Polska Organizacji Wojskowej 32
NIP: 797-179-68-15, Regon: 146367653
tel. 519 102-193

Lp	Nazwa Instytucji	Osoba reprezentująca podpis	Uwagi
10	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych	Dariusz Chojnowski 	Uzgodniono znak: H/16-M-4105-U.1838. 5227/17 z dnia 12.10.2017r.

bStrona 1 z 1

ZUD Grodzisk Maz

Od: "Syperek Tomasz - Hurt" <Tomasz.Syperek@orange.com>
Data: 22 listopada 2017 13:25
Do: "ZUD Grodzisk Maz" <zud@podgik-grodziskm.pl>
DW: "Adamczyk Zbigniew - Hurt" <Zbigniew.Adamczyk@orange.com>
Dołącz: 511.2017Arkusz1.pdf; 511.2017Arkusz2.pdf; 511.2017Arkusz3.pdf; 511.2017Arkusz4.pdf; 511.2017Arkusz5.pdf; 511.2017Arkusz6.pdf
Temat: 511.2017---oświetlenie napowietrzne ulicy Chelmońskiego, Tarczyńskiej, Szkolnej i Kasztanowej w Żelechowie, Ojrzanowie, Ojrzanowie Towarzystwo i Zarębach, gm. Żabia Wola

Opiniujemy projekt na następujących warunkach:

- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004
- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.
- w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 3 – 03-737 Warszawa ul. Brzeska 24.
- przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosek nadzor
- każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi konsekwencjami.

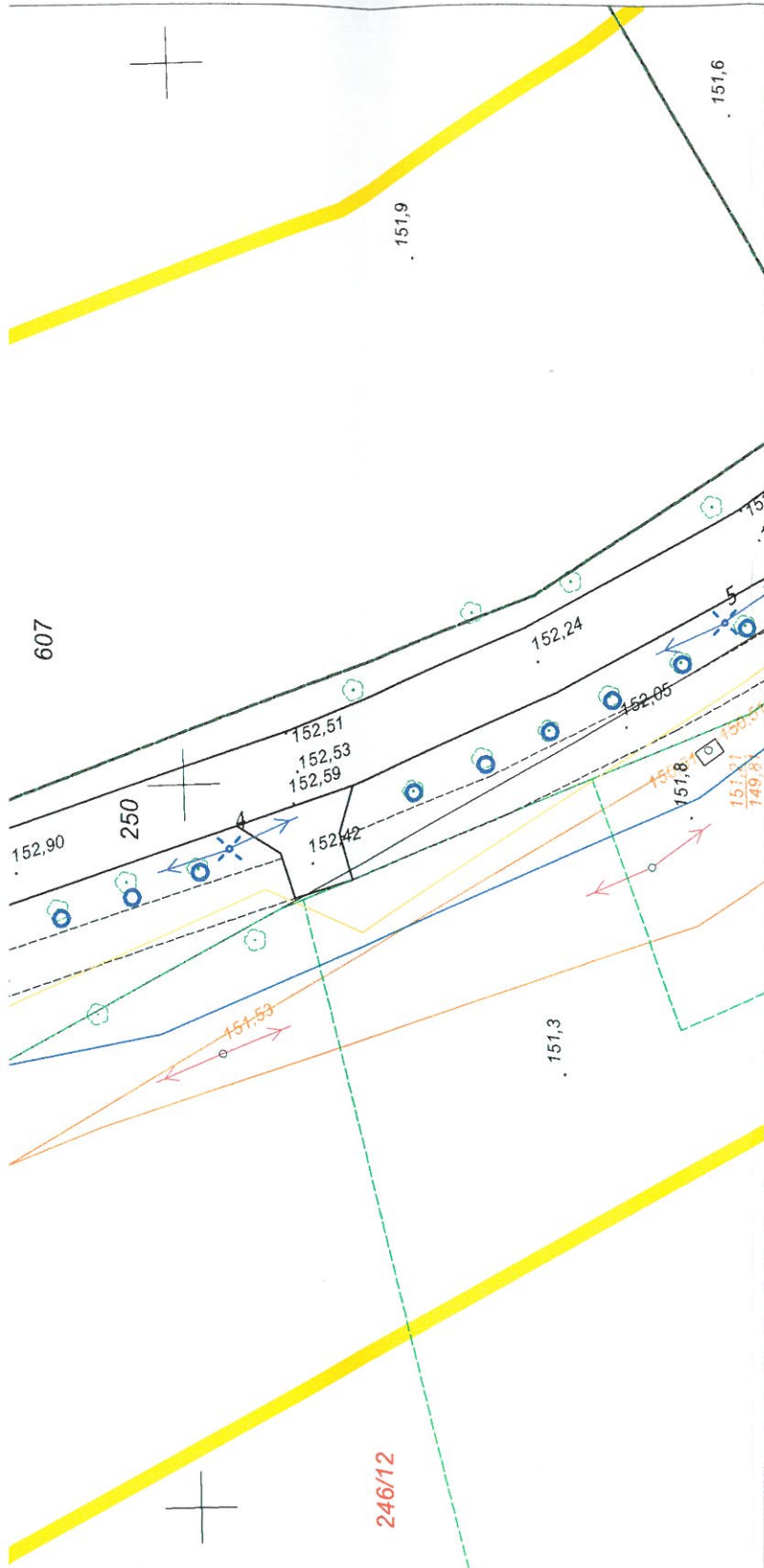
W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);



Tomasz Syperek, Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
 Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 3-Warszawa
 Tel.: +48 22 665 44 64, Kom.: +48 502 411 382
 Orange Polska, Brzeska 24, 03-737 Warszawa
www.orange.pl

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Biuro Inżynierskie
 Marcin Półczyński
 05-600 Grójec, ul. Puławska 15
 NIP: 797-179-6015, Regon: 146367658
 tel. 510-102-193



STAROSTA GRODZISKI

Na podstawie art. 28 b ust. 1 oraz art. 28 c ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne informuje się, że niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w sposób bezpośredni w Starostwie Powiatu Grodziskiego w dniu 22 LIS. 2017 za Nr PODGIK 6630 511/17

(podpis przewodniczącego)

z up. STAROSTY

inż. Piotr Zieliński
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

LEGENDA:

- ISTN. SŁUP ELEKTROENERGETYCZNY NN
- 1 PROJ. LATARNIA OŚWIETLIOWA WRAZ Z OPRAWĄ NR 1,
PROJ. SIEĆ NAPOWIETRZNA OŚWIETLIOWA n.n.
TYPU AsXSn 2 x 25mm²
- 1-41 PROJ. LATARNIE OŚWIETLIOWE OD NR 1 DO NR 41
- drzewa zinwentaryzowane do pozostawienia
- drzewa zinwentaryzowane nowoposadzone (wys. do 1m)

NAZWA ZADANIA

Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego
ul. Chełmońskiego i Długa w miejscowości Żelechów,
ul. Tarczyńska w miejscowości Ojrzanów, Ojrzanów Towarzystwo,
ul. Kasztanowa w miejscowości Ojrzanów, Zaręby

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Biuo Inżynierskie Marcin Płużyński
ul. Laskowa 5
05-600 Grójec

INWESTOR

Wójt Gminy Żabia Wola
z siedzibą ul. Główna 3
96-321 Żabia Wola



BIM Płużyński

BRANŻA

Elektroenergetyczna

FAZA PROJEKTU

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. DARIUSZ JOPEK

NUMER UPRAWNIEN

MAZ/0310/POOE/04

PODPIS

SPRAWDZIŁ

mgr inż. ANDRZEJ SUCHARZEWSKI

NUMER UPRAWNIEN

GP-III-7342/82/92

PODPIS

OPRACOWAŁ

mgr inż. PIOTR KIERSZNIIEWSKI

PODPIS

TYTUŁ RYSUNKU

Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu(proj. linia napowietrzna)

10.2017

SKALA

1:500

ARKUSZ

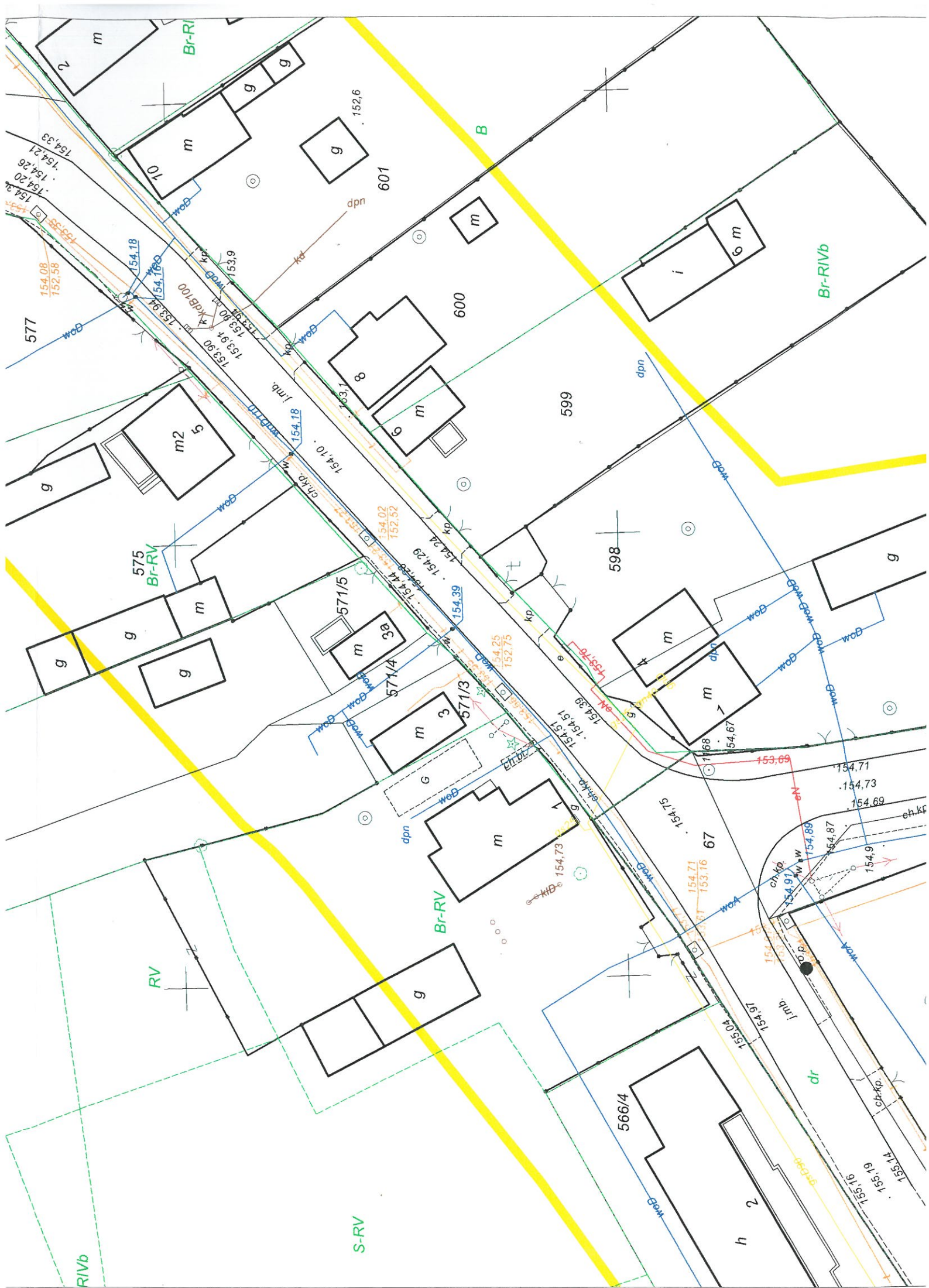
1/6

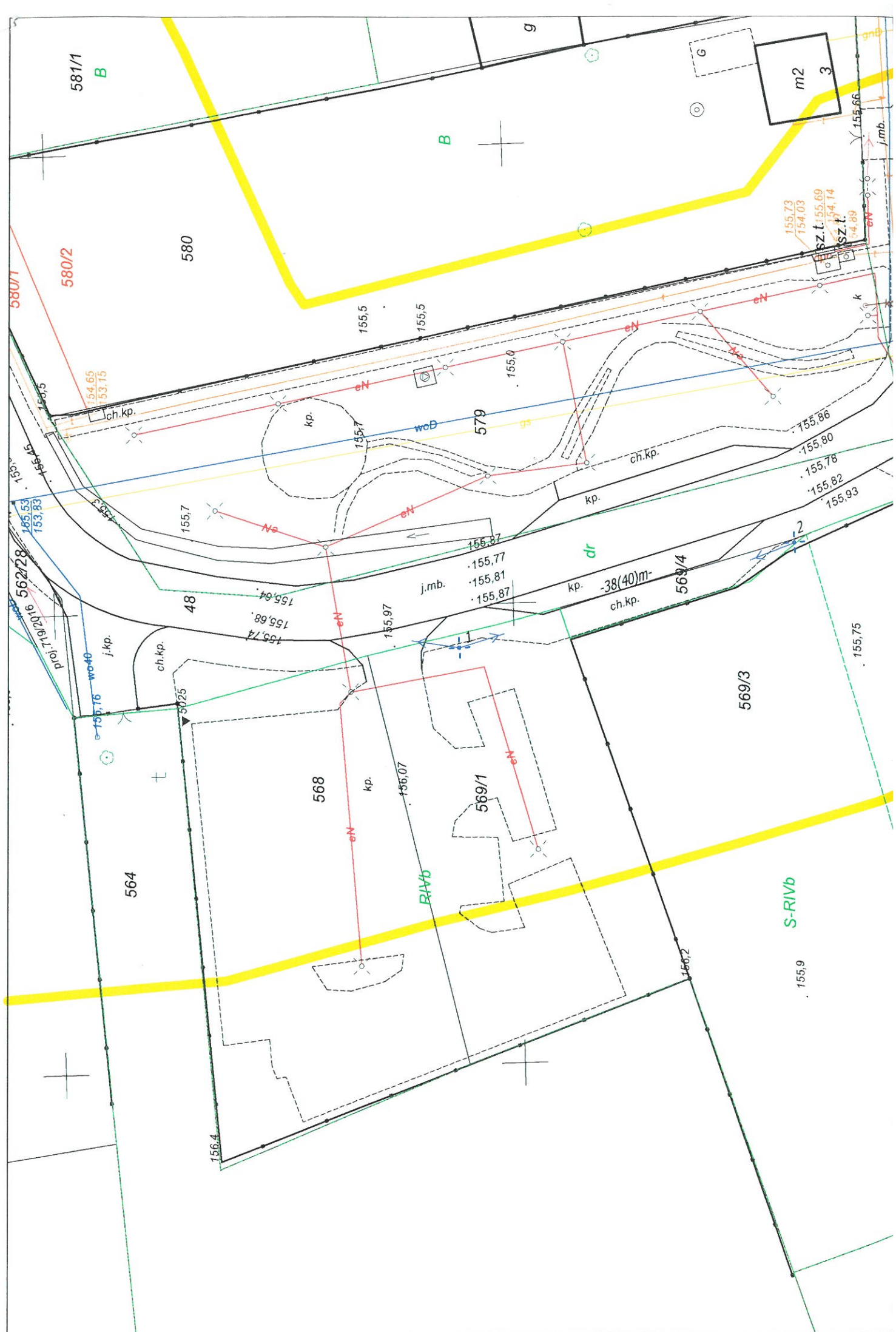
NR RYSUNKU

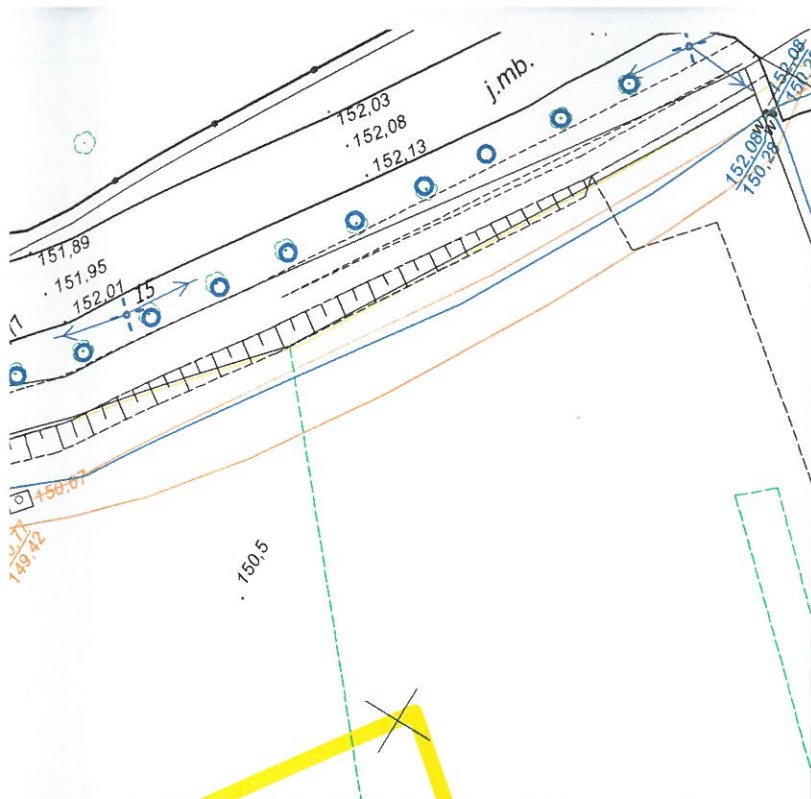
py na niniejszym wydruku jest zgodna z mapą
projektowych przyjętą do zasobu
wego w dniu 04.10.2017 i
icjonowaną pod numerem: P.1405.2017.3441


**Biuro Inżynierskie
Marcin Płużyński**

ość: 05-600 Grójec, ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 32
NIP: 797-179-68/16, Regon: 146367659
tel. 79 7102-193









MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Żelechów, Ojrzanów, Zaręby

naczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej		PODGIK.6640.2655.2017	
Identyfikator		140506_2 Żabia Wola	
Identyfikator	nazwa	140506_2.0018	
		140506_2.0019	
		140506_2.0038	
		140506_2.0040	
nazwa		Ojrzanów Towarzystwo Ojrzanów Zaręby Żelechów	
skala mapy		1:500	
zwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000	
	wysokości	Kronsztadt 86	
naczenie granic obszaru aktualizacji		kolorem żółtym	
naczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		wykonano bez ustalenia obciążeń	
naczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest wniesiony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak	

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji oraz dla których nie ma informacji branżowych.

Mapa aktualna z terenem na dzień 23.08.2017

W obszarze objętym aktualizacją znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie (Prawo Geod. i Kart. Art. 15) oznaczone kolorem pomarańczowym

STAROSTA GRODZISKI

Na podstawie art. 28 b ust. 1 oraz art. 28 c ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne informuje się, że niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w sposób bezpośredni w Starostwie Powiatu Grodziskiego w dniu 2.2.11.2017 za Nr PODGIK 6630

(podpis przewodniczącego z up. STAROSTY)

inż. Piotr Zieliński
Przewodniczący Zespołu
Uzgodniania Dokumentacji Projektowej

LEGENDA:

- ISTN. SŁUP ELEKTROENERGETYCZNY NN
- PROJ. LATARNIA OŚWIELENIOWA WRAZ Z OPRAWĄ NR 1, PROJ. SIEĆ NAPIĘCIOWA OŚWIELENIOWA n.n. TYPU AsXSn 2 x 25mm²
- PROJ. LATARNIE OŚWIELENIOWE OD NR 1 DO NR 41
- drzewa zinwentaryzowane do pozostawienia
- drzewa zinwentaryzowane nowoposadzone (wys. do 1m)

NAZWA ZADANIA

Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego ul. Chełmońskiego i Długa w miejscowości Żelechów, ul. Tarczyńska w miejscowości Ojrzanów, Ojrzanów Towarzystwo, ul. Kasztanowa w miejscowości Ojrzanów, Zaręby

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Biurowo Inżynierskie Marcin Płużyński
ul. Laskowa 5
05-600 Grójec

BM Płużyński

INWESTOR

Wójt Gminy Żabia Wola
z siedzibą ul. Główna 3
96-321 Żabia Wola



BRANŻA

Elektroenergetyczna

FAZA PROJEKTU

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. DARIUSZ JOPEK

NUMER UPRAWNIEN

MAZ/0310/POOE/04

SPRAWDZIŁ

mgr inż. ANDRZEJ SUCHARZEWSKI

NUMER UPRAWNIEN

GP-III-7342/82/92

OPRACOWAŁ

mgr inż. PIOTR KIERSZNIIEWSKI

TYTUŁ RYSUNKU

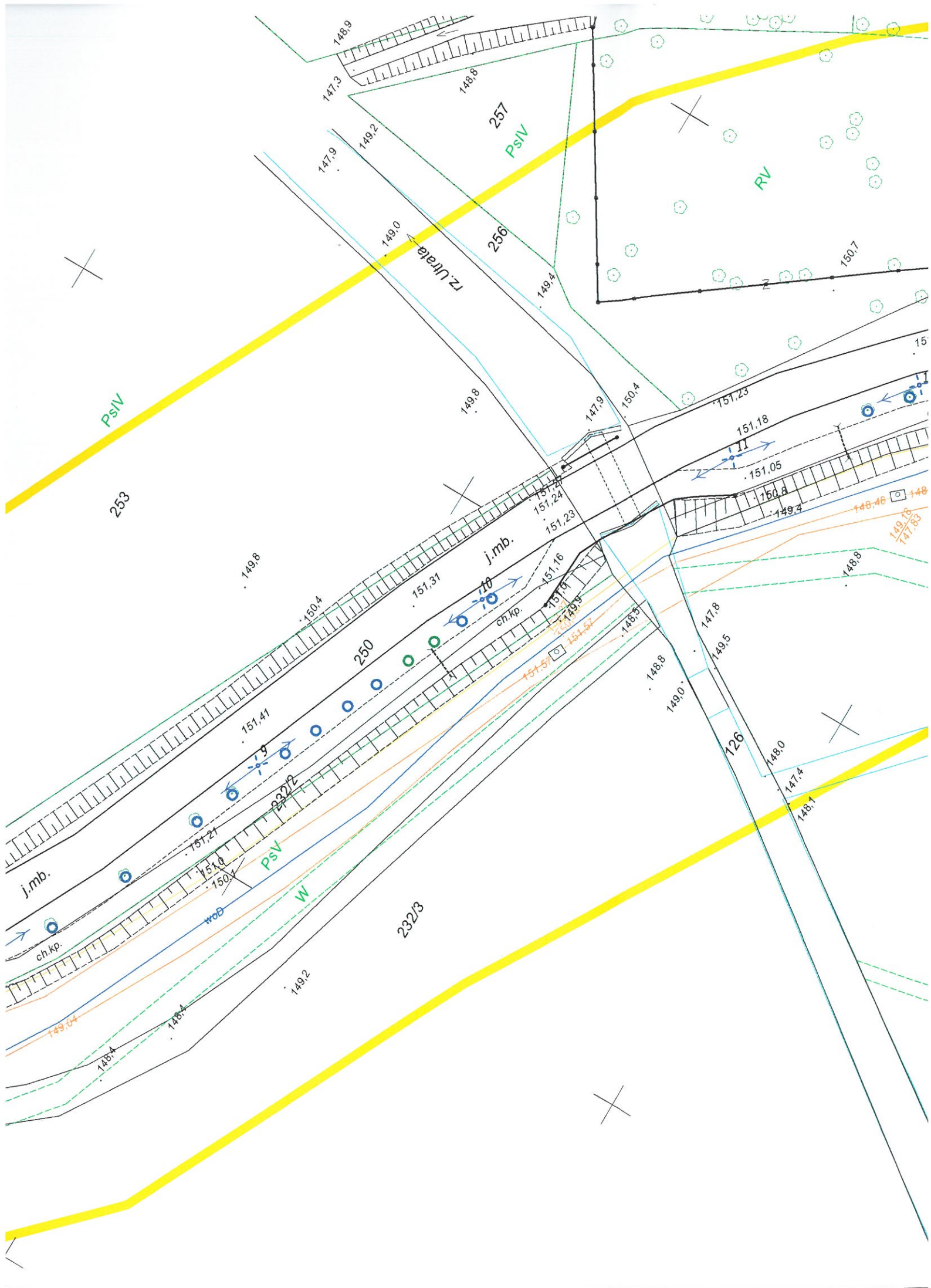
Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu (proj. linia napowietrzna)

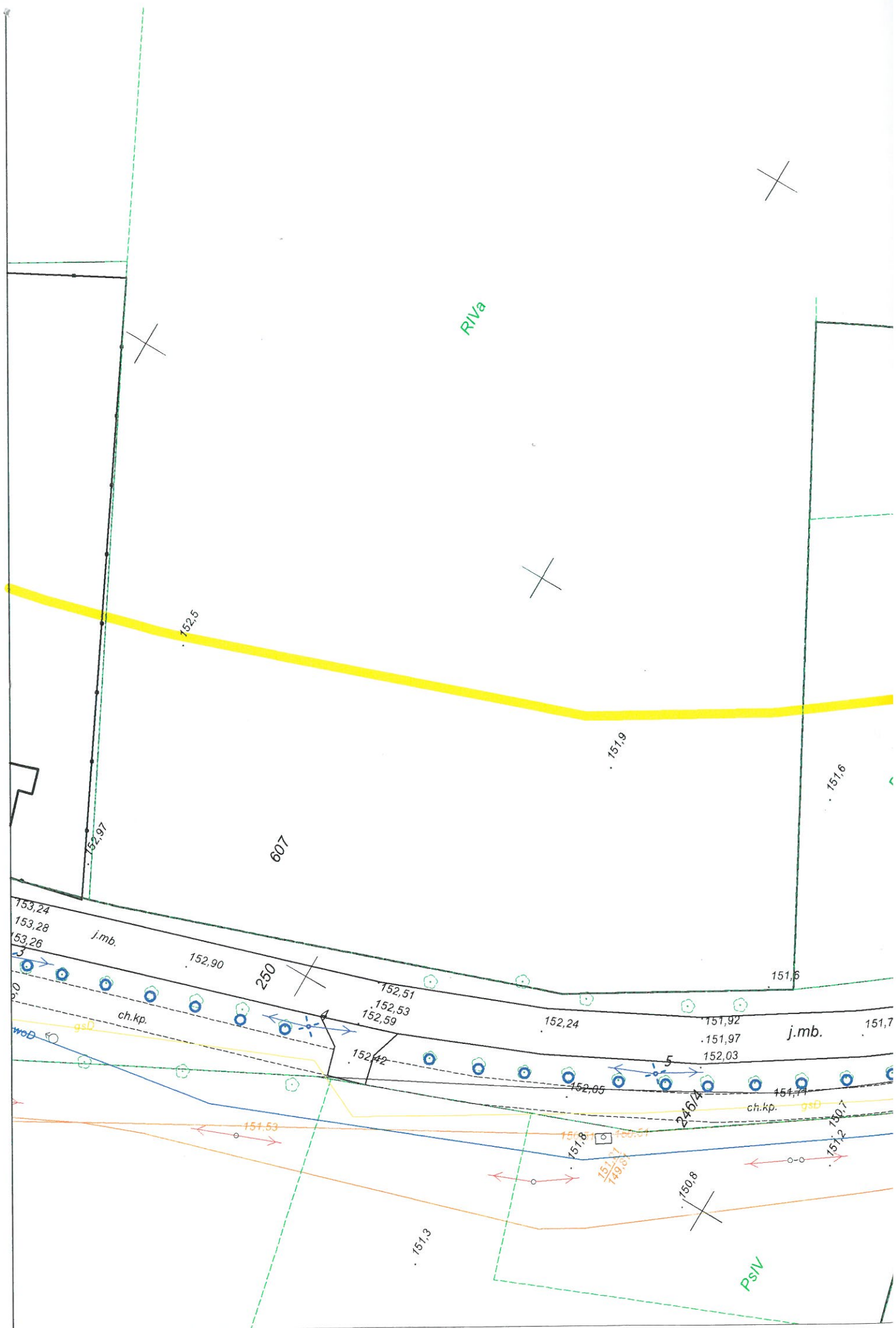
10.2017

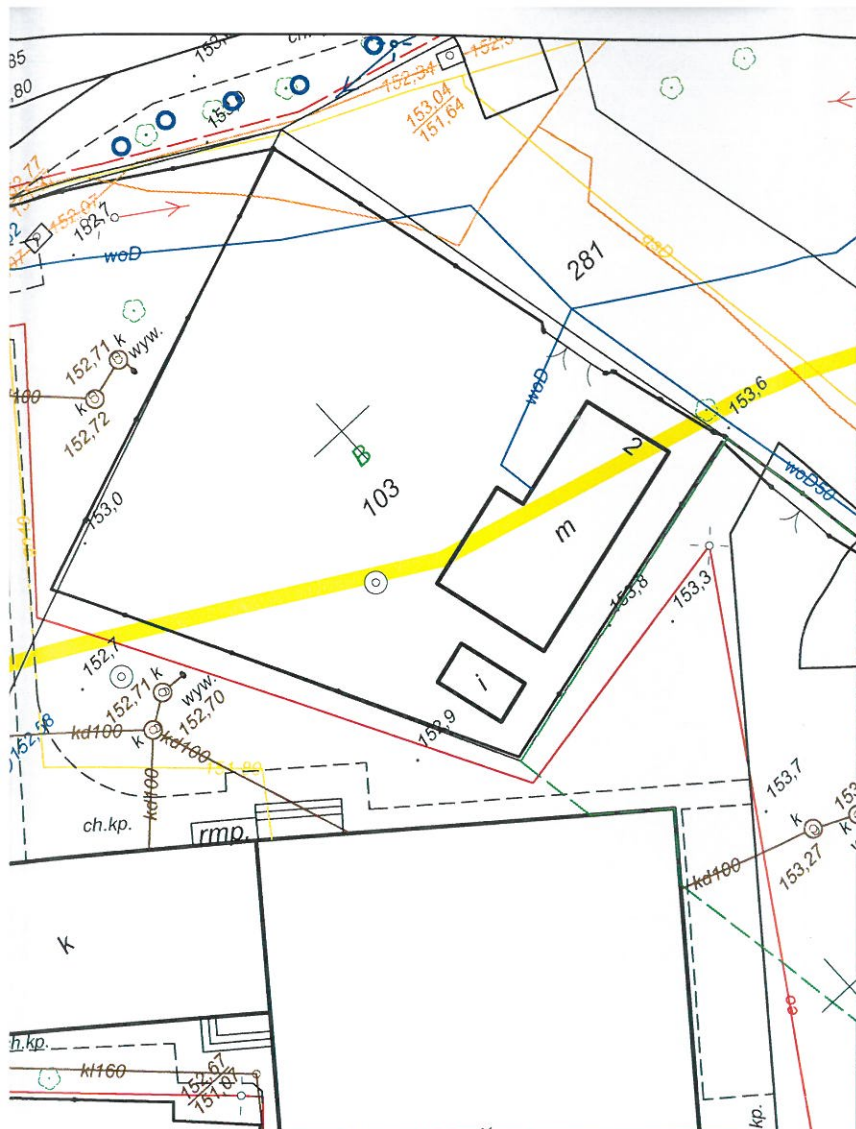
SKALA 1:500


ARKUSZ 2/6

NR RYSUNKU







		MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Żelechów, Ojrzanów, Zaręby			
Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej		PODGIK.6640.2655.2017	
Jednostka ewidencyjna		140506_2 Żabia Wola	
Obręb ewidencyjny	identyfikator	140506_2.0018	
		140506_2.0019	
		140506_2.0038	
		140506_2.0040	
	nazwa	Ojrzanów Towarzystwo	
		Ojrzanów Zaręby Żelechów	
Skala mapy		1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000	
	wysokości	Kronsztadt 86	
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji		kolorem żółtym	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		wykonano bez ustalenia obciążeń	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji oraz dla których nie ma informacji branżowych.			
Mapa aktualna z terenem na dzień 23.08.2017			

Przedstawione na niniejszej mapie granice działek drogowych pozyskane zostały do PZGIK w wyniku wektoryzacji mapy ewidencyjnej w skali 1:5000. Położenie tych granic może nie spełniać wymagań dokładnościowych przewidzianych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków. (Dz.U. 2001 nr 38 poz. 454 z późn. zm.)

W obszarze objętym aktualizacją znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie (Prawo Geod. I Kart. Art.. 15) oznaczone kolorem pomarańczowym

STAROSTA GRODZISKI

Na podstawie art. 28 b ust. 1 oraz art. 28 c ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne informuje się, że niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w sposób bezpośredni w Starostwie Powiatu Grodziskiego w dniu... 22.11.2017 za Nr PODGIK 6630 511/17

(podpis przewodniczącego)

z up. STAROSTY

inż. Piotr Zieliński
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

LEGENDA:

- ISTN. SŁUP ELEKTROENERGETYCZNY NN
- PROJ. LATARNIA OŚWIEŚNIOWA WRAZ Z OPRAWĄ NR 1, PROJ. SIĘĆ NAPIĘTRZNA OŚWIEŚNIOWA n.n. TYPU AsXSn 2 x 25mm²
- 1-41 PROJ. LATARNIE OŚWIEŚNIOWE OD NR 1 DO NR 41
- drzewa zinwentaryzowane do pozostawienia
- drzewa zinwentaryzowane nowoposadzone (wys. do 1m)

NAZWA ZADANIA

Budowa energooszczędnej oświetlenia ulicznego ul. Chełmońskiego i Długa w miejscowości Żelechów, ul. Tarczyńska w miejscowości Ojrzanów, Ojrzanów Towarzystwo, ul. Kasztanowa w miejscowości Ojrzanów, Zaręby

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Biuro Inżynierskie Marcin Płużyński
ul. Laskowa 5
05-600 Grójec

BM Płużyński

INWESTOR

Wójt Gminy Żabia Wola
z siedzibą ul. Główna 3
96-321 Żabia Wola



Elektroenergetyczna

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. DARIUSZ JOPEK	NUMER UPRAWNIEN	MAZ/0310/POOE/04	PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. ANDRZEJ SUCHARZEWSKI	NUMER UPRAWNIEN	GP-III-7342/82/92	PODPIS	
OPRACOWAŁ	mgr inż. PIOTR KIERSZNIIEWSKI			PODPIS	

TYTUŁ RYSUNKU

Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu(proj. linia napowietrzna)

10.2017

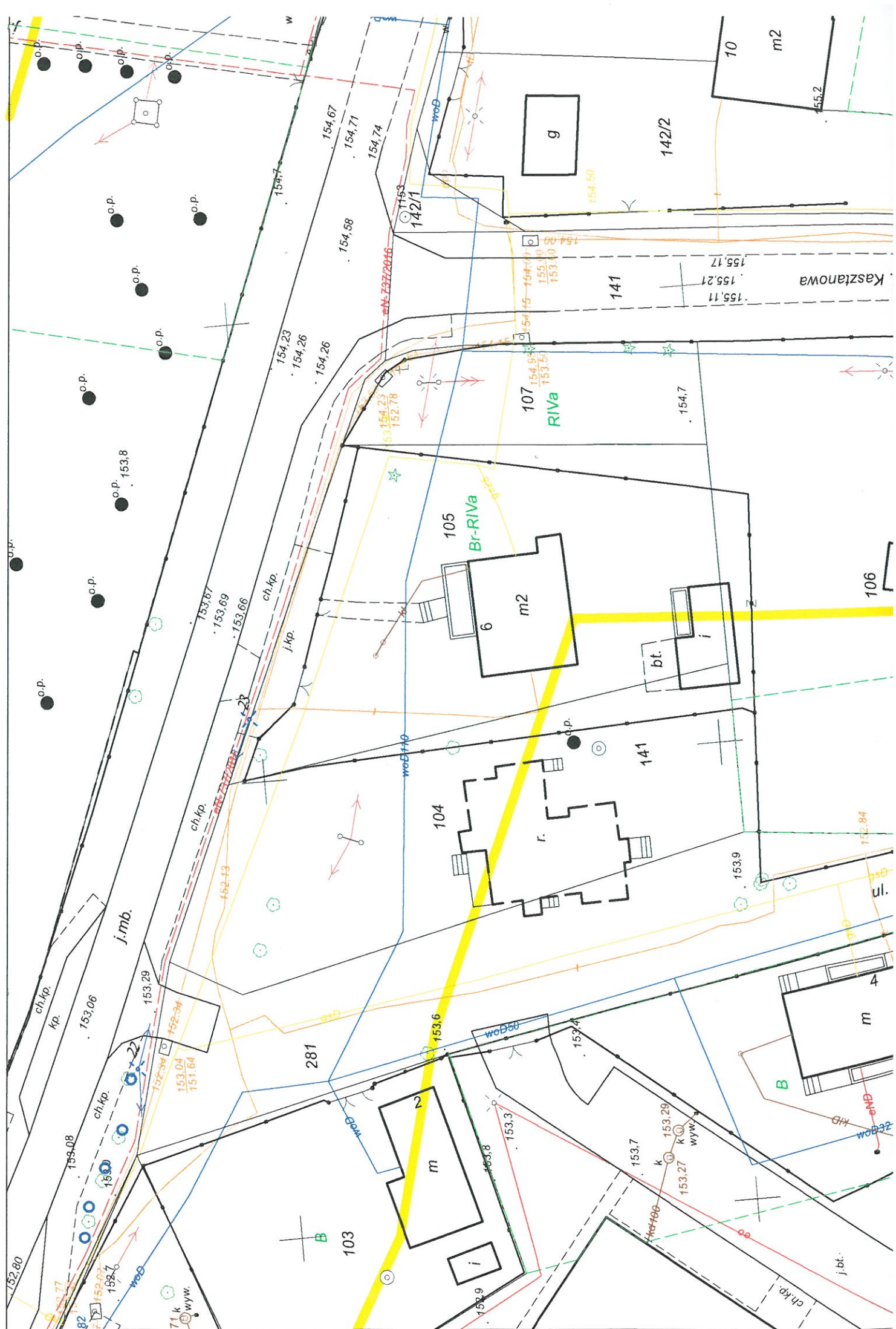
SKALA

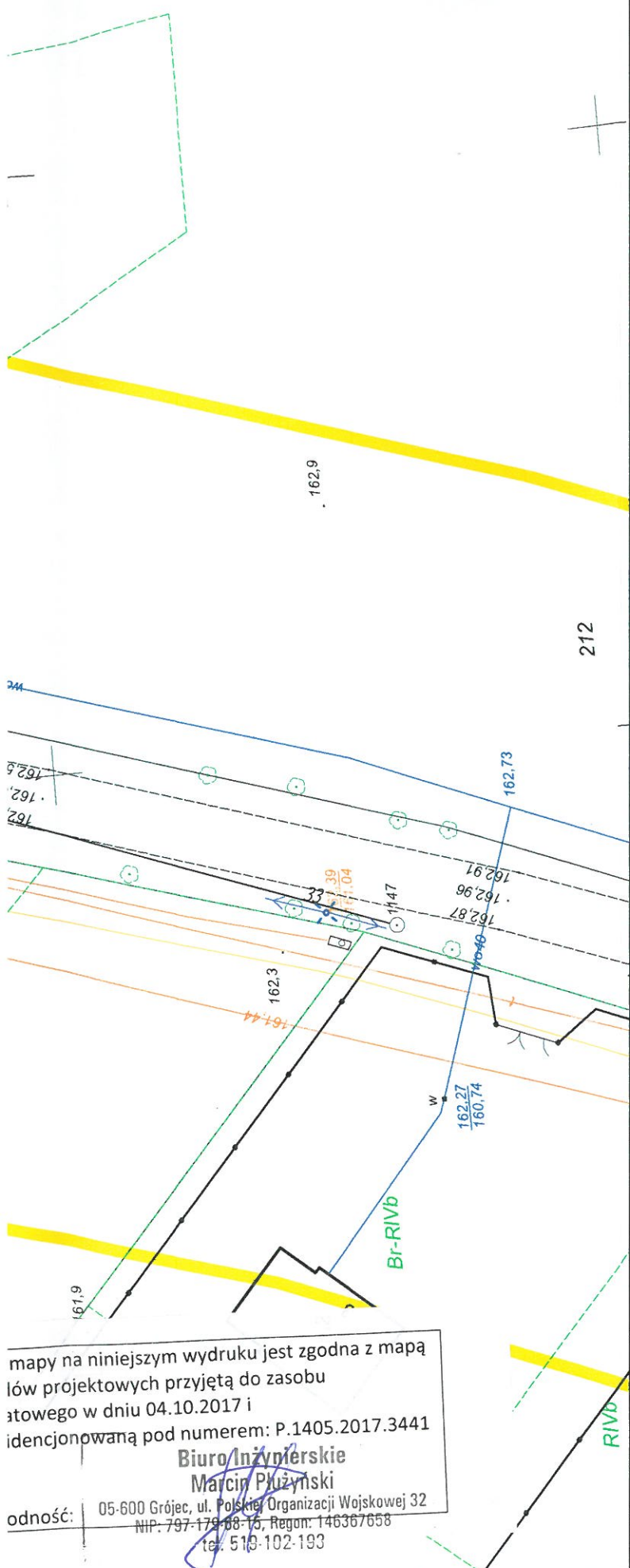
1:500

ARKUSZ

3/6

NR RYSUNKU










STAROSTA GRODZISKI

Na podstawie art. 28 b ust. 1 oraz art. 23 c ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne informuje się, że niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w sposób bezpośredni w Starostwie Powiatu Grodziskiego w dniu..... 22 LIS. 2017 za Nr PODGIK 6630 511/17 (podpis przewodniczącego)

z up. STAROSTY

Inż. Piotr Zieliński
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

LEGENDA:

-  ISTN. SŁUP ELEKTROENERGETYCZNY NN
-  1 PROJ. LATARNIA OŚWIETLENIOWA WRAZ Z OPRAWĄ NR 1, PROJ. SIEĆ NAPOWIERTRZNA OŚWIETLENIOWA n.n. TYPU AsXSn 2 x 25mm²
-  1-41 PROJ. LATARNIE OŚWIETLENIOWE OD NR 1 DO NR 41
-  drzewa zinventaryzowane do pozostawienia
-  drzewa zinventaryzowane nowoposadzone (wys. do 1m)

NAZWA ZADANIA

**Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego
ul. Chełmońskiego i Długa w miejscowości Żelechów,
ul. Tarczyńska w miejscowości Ojrzanów, Ojrzanów Towarzystwo,
ul. Kasztanowa w miejscowości Ojrzanów, Zaręby**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Biurowo Inżynierskie Marcin Płużyński
ul. Laskowa 5
05-600 Grójec

BIM Płużyński

INWESTOR

Wójt Gminy Żabia Wola
z siedzibą ul. Główna 3
96-321 Żabia Wola



BRANŻA

Elektroenergetyczna

FAZA PROJEKTU

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. DARIUSZ JOPEK

NUMER UPRAWNIEN

MAZ/0310/POOE/04

PODPIS

SPRAWDZIŁ

mgr inż. ANDRZEJ SUCHARZEWSKI

NUMER UPRAWNIEN

GP-III-7342/82/92

PODPIS

OPRACOWAŁ

mgr inż. PIOTR KIERSZNIEWSKI

PODPIS

TYTUŁ RYSUNKU

Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu(proj. linia napowietrzna)

10.2017

SKALA

1:500

ARKUSZ

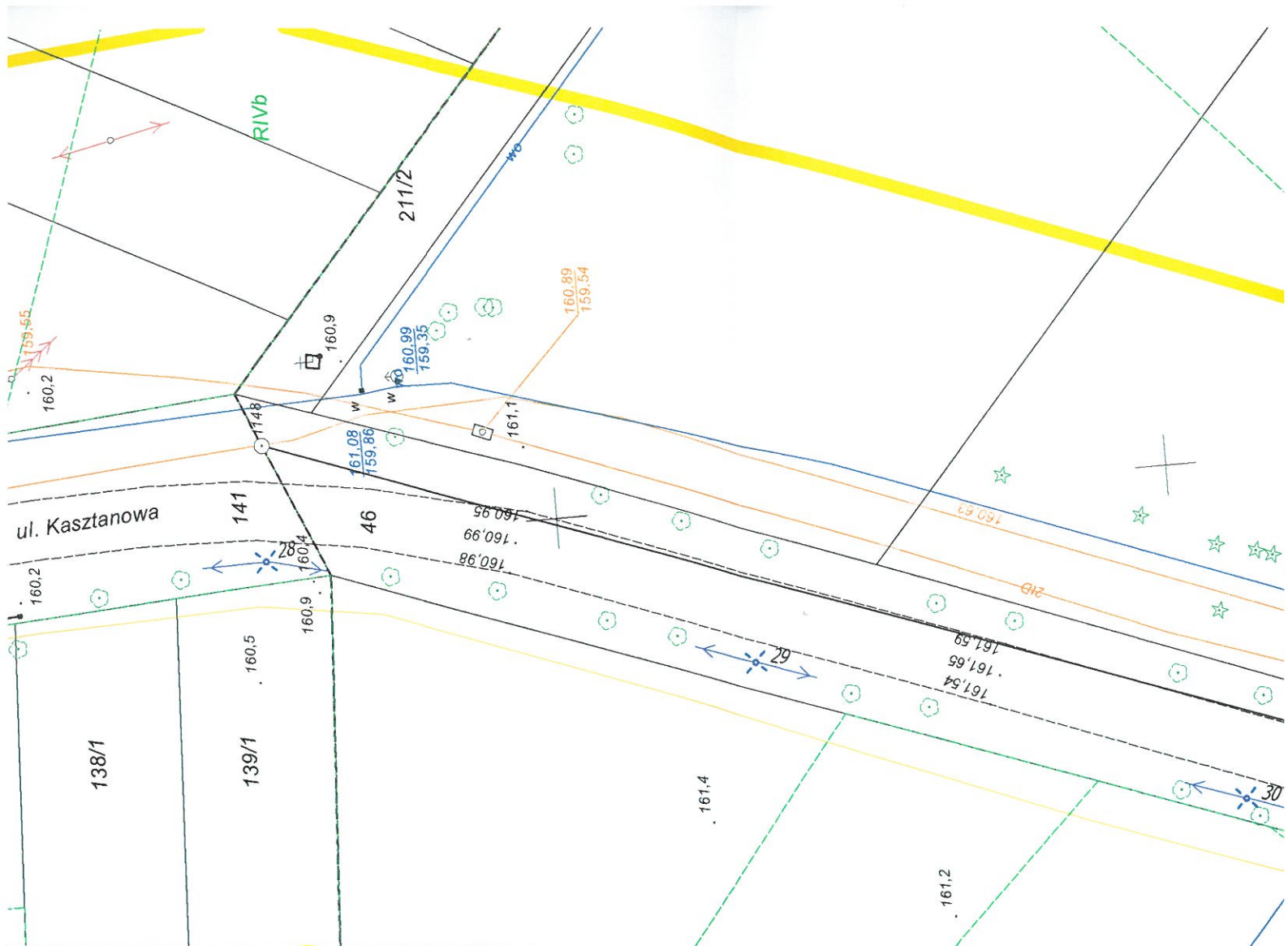
5/6


NR RYSUNKU

mapy na niniejszym wydruku jest zgodna z mapą
ów projektowych przyjętą do zasobu
atowego w dniu 04.10.2017 i
idencjonowaną pod numerem: P.1405.2017.3441

Biurowo Inżynierskie
Marcin Płużyński

odnośc: 05-600 Grójec, ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 32
NIP: 797-179-68-15, Regon: 146367658
tel. 519-102-193

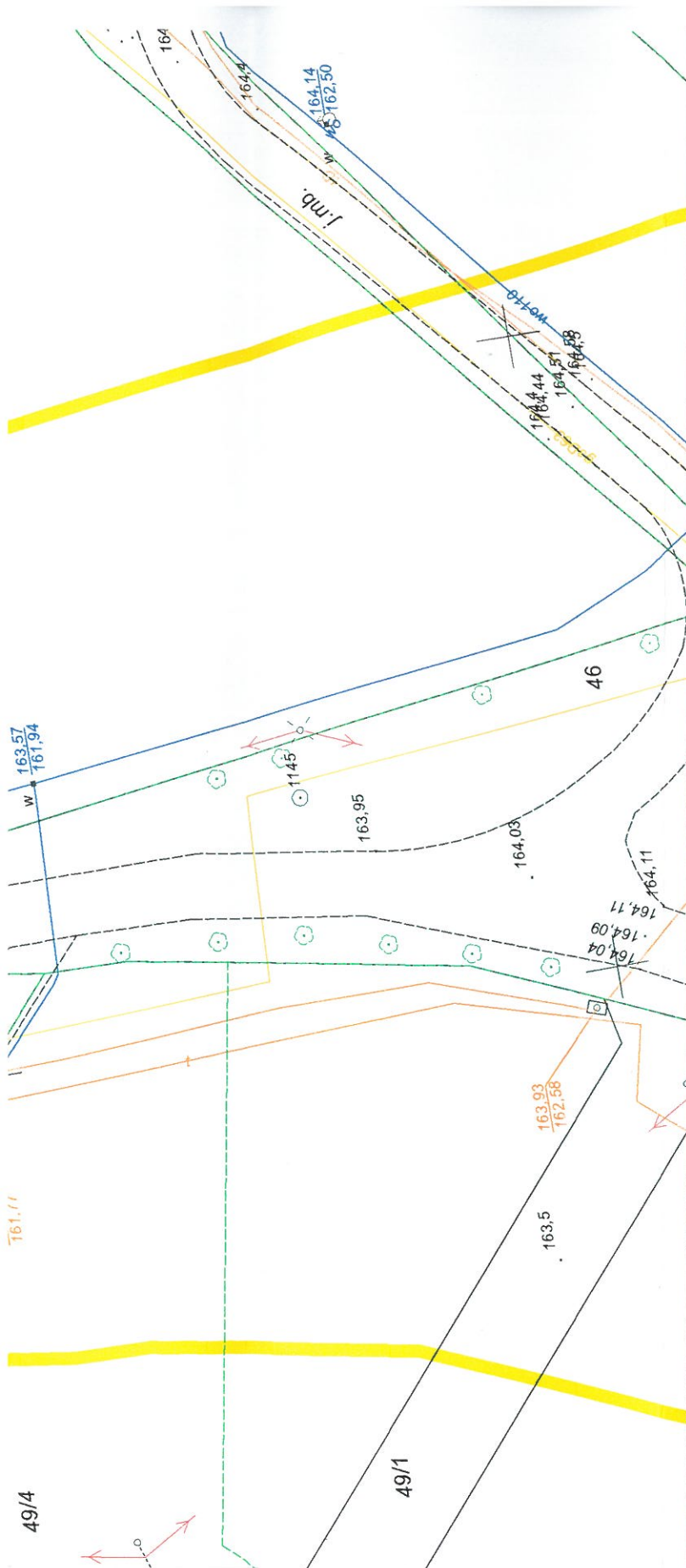


 MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Żelechów, Ojrzanów, Zaręby		
nie kancelaryjne prace geodezyjne		PODGIK.6640.2655.2017
a ewidencyjna		140506_2 Żabia Wola
widencyjny	identyfikator	140506_2.0018 140506_2.0019 140506_2.0038 140506_2.0040
	nazwa	Ojrzanów Towarzystwo Ojrzanów Zaręby Żelechów
y		1:500
kładu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000
	wysokości	Kronsztadt 86
nie granic obszaru aktualizacji		kolorem żółtym
nie i informacje o służebnościach gruntowych mających i zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w i projektowanej inwestycji		wykonano bez ustalenia obciążeń
nie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest y w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak
wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń nych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji oraz dla których nie ma informacji branżowych.		
Mapa aktualna z terenem na dzień 23.08.2017		

wione na niniejszej mapie granice działek drogowych pozyskane
o PZGIK w wyniku wektoryzacji mapy ewidencyjnej w skali
Polożenie tych granic może nie spełniać wymagań
ściowych przewidzianych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju
tego Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji
budynków. (Dz.U. 2001 nr 38 poz. 454 z późn. zm.)

**W obszarze objętym aktualizacją
znajdują się punkty osnowy geodezyjnej
podlegające ochronie (Prawo Geod. I
Kart. Art.. 15) oznaczone kolorem
pomarańczowym**





STAROSTA GRODZISKI

Na podstawie art. 28 b ust. 1 oraz art. 28 c ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne informuje się, że niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w sposób bezpośredni

w Starostwie Powiatu Grodziskiego w dniu **2-2 LIS. 2017**

za Nr PODGIK 6630 **5.11.17**
(podpis przewodniczącego)

z up. STAROSTY

inż. Piotr Kierszniwski
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

LEGENDA:

- ISTN. SŁUP ELEKTROENERGETYCZNY NN
- 1** PROJ. LATARNIA OŚWIETLIOWA WRAZ Z OPRAWĄ NR 1,
PROJ. SIEĆ NAPOWIERZNA OŚWIETLIOWA n.n.
TYPU AsXSn 2 x 25mm²
- 1-41** PROJ. LATARNIE OŚWIETLIOWE OD NR 1 DO NR 41
- drzewa zinwentaryzowane do pozostawienia
- drzewa zinwentaryzowane nowoposadzone (wys. do 1m)

NAZWA ZADANIA

Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego
ul. Chełmońskiego i Długa w miejscowości Żelechów,
ul. Tarczyńska w miejscowości Ojrzanów, Ojrzanów Towarzystwo,
ul. Kasztanowa w miejscowości Ojrzanów, Zaręby

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Biuro Inżynierskie Marcin Płużyński
ul. Laskowa 5
05-600 Grójec

BIM Płużyński

INWESTOR

Wójt Gminy Żabia Wola
z siedzibą ul. Główna 3
96-321 Żabia Wola



BRANŻA

Elektroenergetyczna

FAZA PROJEKTU

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. DARIUSZ JOPEK

NUMER UPRAWNIEN

MAZ/0310/POOE/04

PODPIS

SPRAWDZIŁ

mgr inż. ANDRZEJ SUCHARZEWSKI

NUMER UPRAWNIEN

GP-III-7342/82/92

PODPIS

OPRACOWAŁ

mgr inż. PIOTR KIERSZNIIEWSKI

PODPIS

TYTUŁ RYSUNKU

Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu(proj. linia napowietrzna)

10.2017

SKALA

1:500

ARKUSZ

6/6

NR RYSUNKU

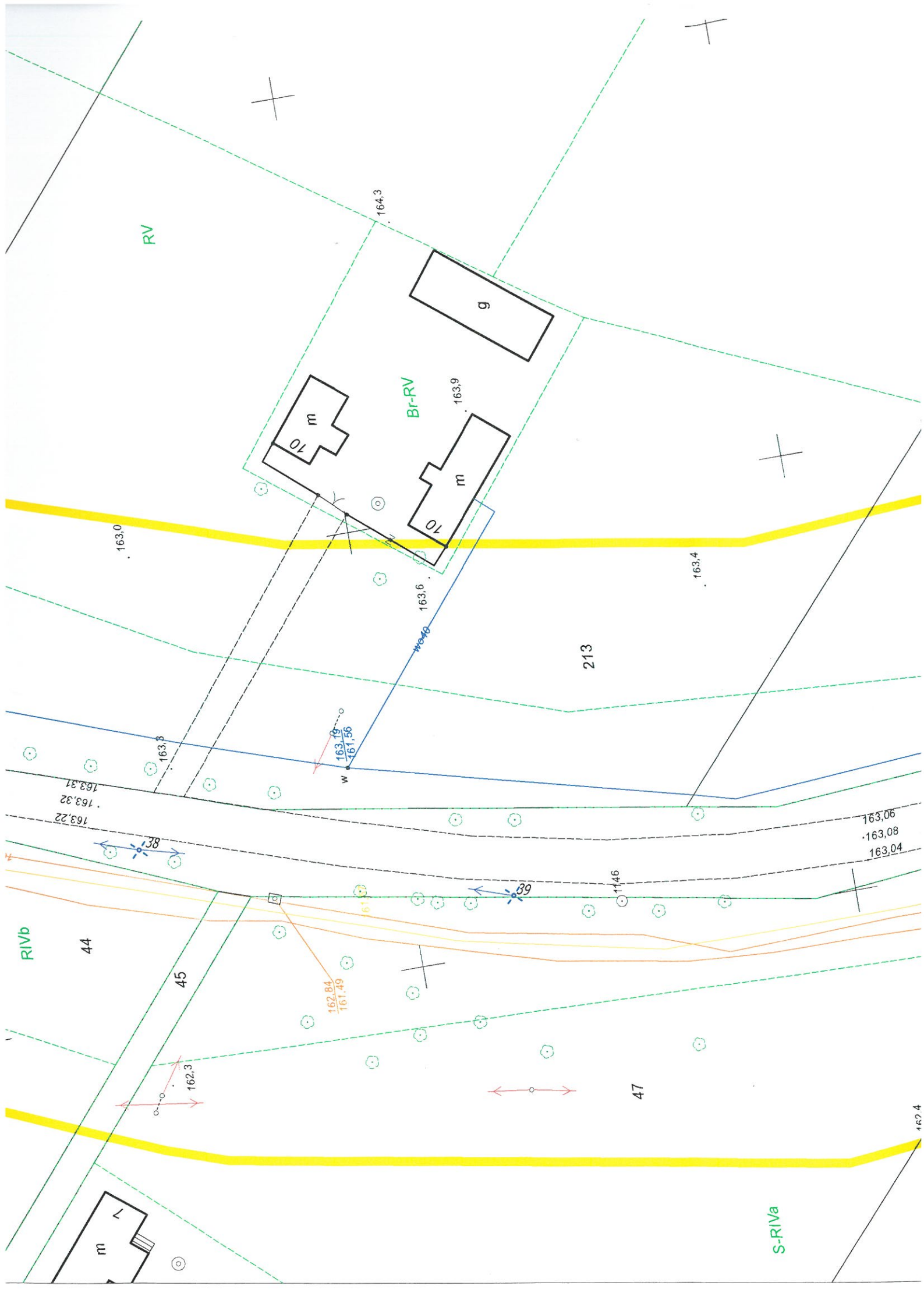
Mapa na niniejszym wydruku jest zgodna z mapą
projektową przyjętą do zasobu
mapowego w dniu 04.10.2017 i
zarejestrowaną pod numerem: P.1405.2017.3441

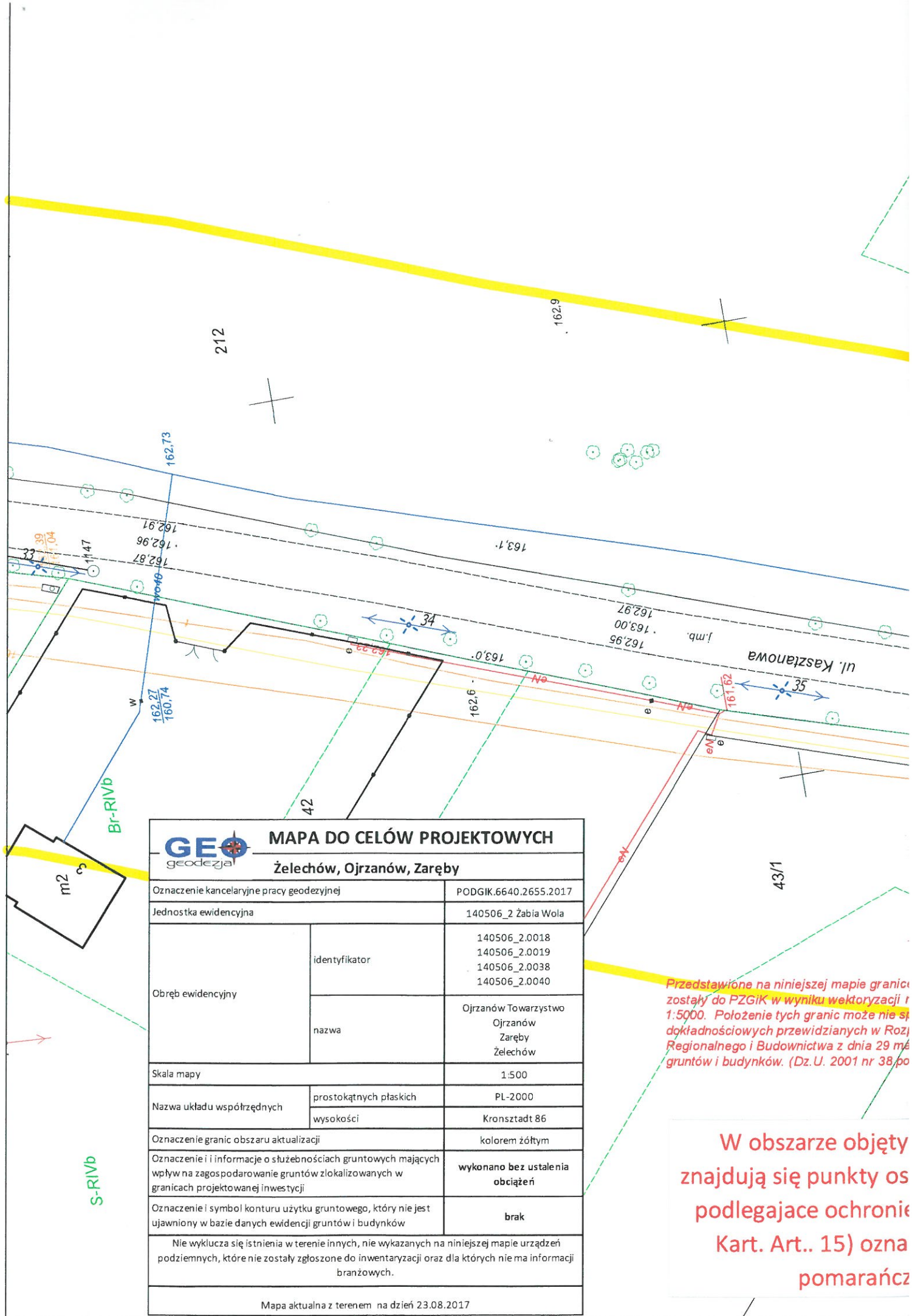
Biuro Inżynierskie
Marcin Płużyński

odność: 05-600 Grójec, ul. Polska, Organizacji Wojskowej 32

NIP: 797-179-69-13, Regon: 146367658

tel. 519-102-193

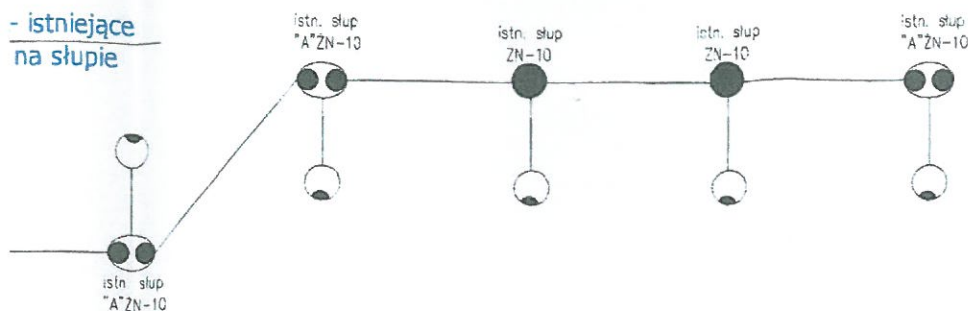




n. linia typu AsXSn 2x25mm²

Oświetlenie uliczne, obwód 3 →

- istniejące
na słupie





Legenda:

- Proj. słup oświetleniowe
- Istn. oprawa oświetleniowa
- Istn. oprawa oświetleniowa do demontażu
- Proj. oprawa oświetleniowa LED o mocy 37W
- a Proj. oprawa z wyłęgikiem pojedynczym l=1m, kat nachylenia 0°
- b Proj. oprawa z wyłęgikiem podwójnym l=1m, kat nachylenia 0°
- Proj. linia napowietrzna oświetlenia ulicznego typu AsXSn 2x35mm²
- Istniejąca linia napowietrzna nn
- Istniejące słupy nn

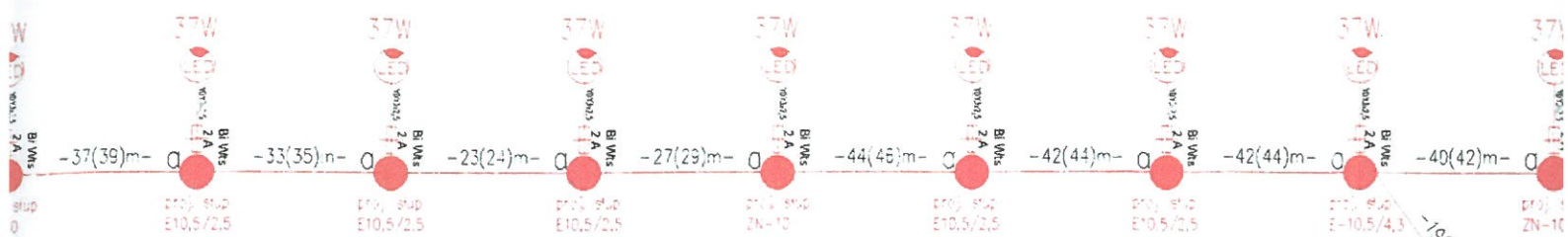
uj. 2. 1653

istn. linia typu
AsXSn 2x25mm²

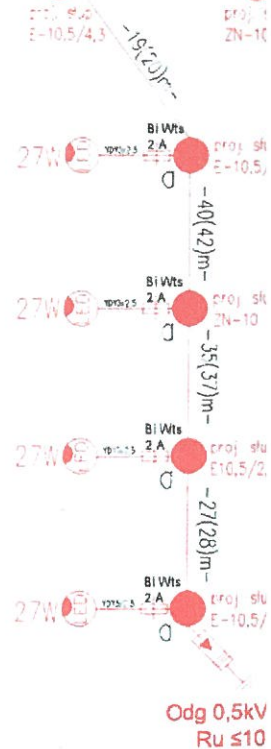
NAZWA ZADANIA: Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego ul. Chełmońskiego i Długa w miejscowości Żelechów, ul. Tarczyńska w miejscowości Ojrzanów, Ojrzanów Towarzystwo ul. Kasztanowa w miejscowości Ojrzanów, Zaręby. Gmina Żabia Wola			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Biuro Inżynierskie Marcin Płużyński ul. Laskowa 5 05-600 Grójec,		INWESTOR: Wójt Gminy Żabia Wola z siedzibą ul. Główna 3 96-321 Żabia Wola	
			
PRACOWNIA: Elektroenergetyczna		FAZA PROJEKTU: Projekt budowlany	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. DARIUSZ JOPEK		NUMER UPRAWNIEN: MAZ/0310/POOE/04	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. ANDRZEJ SUCHARZEWSKI		NUMER UPRAWNIEN: GP-III-7342/82/92	
OPRACOWAŁ: mgr inż. PIOTR KIERSZNIEWSKI		NUMER UPRAWNIEN: GP-III-7342/82/92	
TYTUŁ RYSUNKU: Schemat zasilania oświetlenia ulicznego			
DATA: 11.2017	SKALA: 1/4	ARKUSZ: E2	NUMER RYSUNKU: E2

jącego przewodu oświetlenia ulicznego

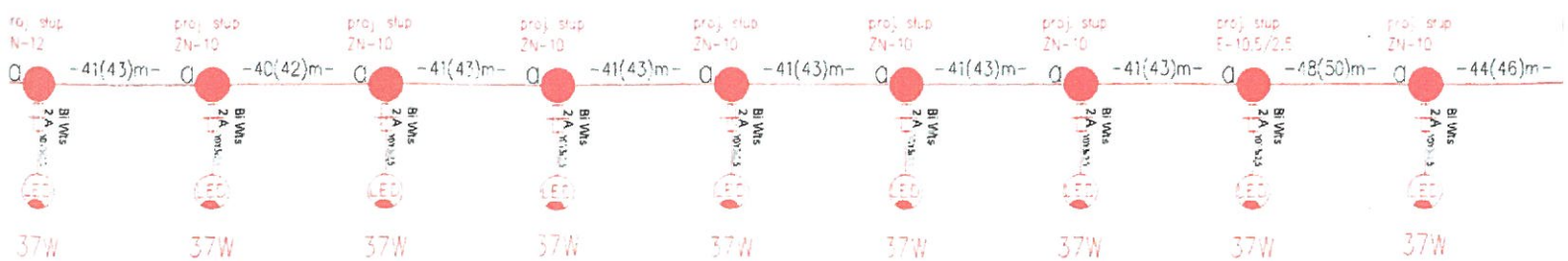
proj. linia typu AsXSn 2x35mm²



oświetlenie uliczne, obwód 1



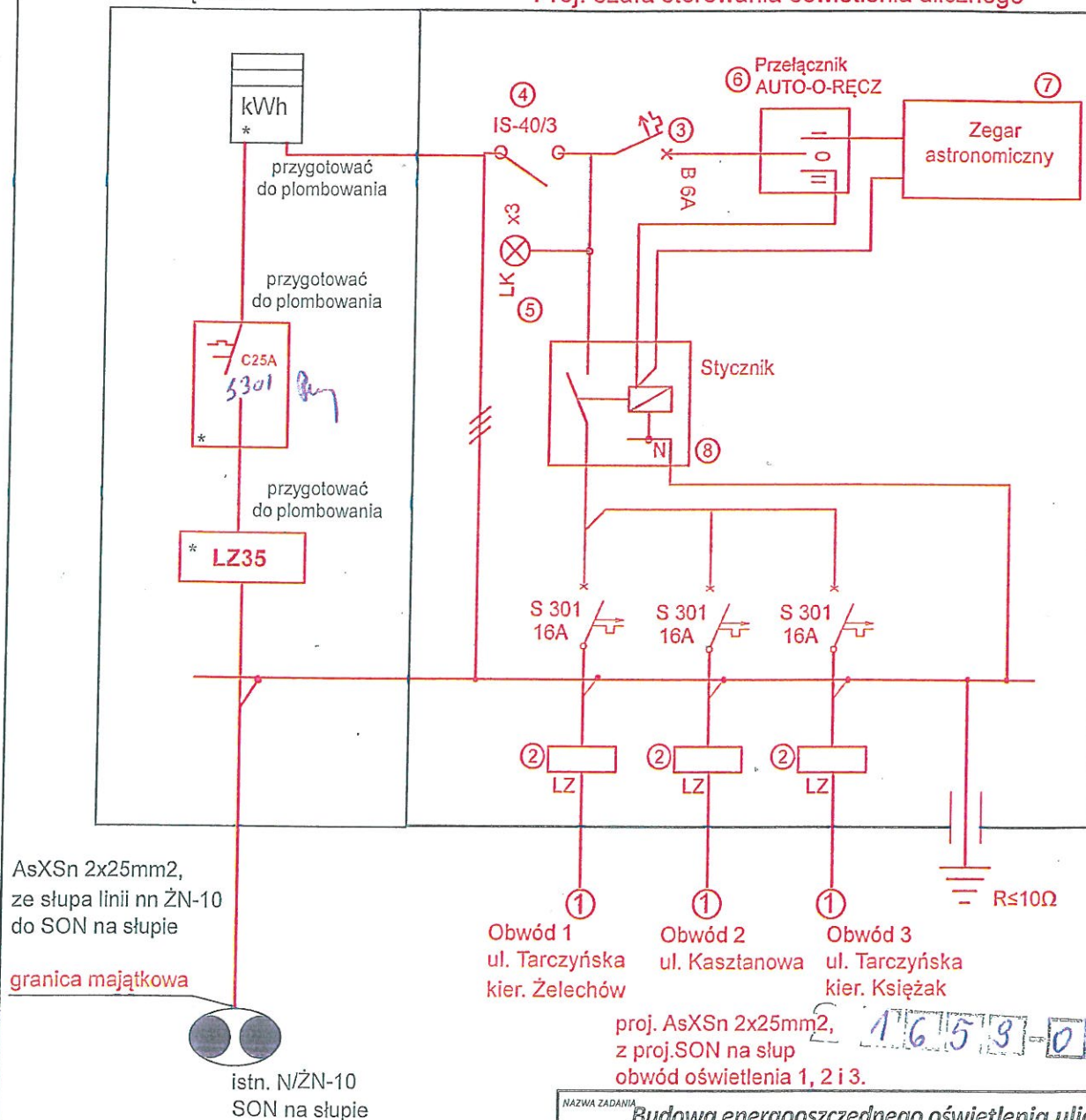
proj. linia typu AsXSn 2x35mm²



nr l-ka: 60257252

Złącze ZP

Proj. szafa sterowania oświetlenia ulicznego



- ① Obwód oświetlenia ulicznego
- ② Listwa zaciskowa
- ③ Wyłącznik naprądowy
- ④ Rozłącznik główny
- ⑤ Lampka kontrolna
- ⑥ Przełącznik
- ⑦ Zegar astronomiczny
- ⑧ Stycznik

NAZWA ZADANIA
**Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego
ul. Chełmońskiego i Długa w miejscowości Żelechów,
ul. Tarczyńska w miejscowości Ojrzanów, Ojrzanów Towarzystwo
ul. Kasztanowa w miejscowości Ojrzanów, Zaręby.
Gmina Żabia Wola**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
Biuro Inżynierskie Marcin Płużyński
ul. Laskowa 5
05-600 Grójec,

B M Płużyński

BRANŻA
Elektroenergetyczna

PROJEKTOWAŁ
mgr inż. DARIUSZ JOPEK

SPRAWDZIŁ
mgr inż. ANDRZEJ SUCHARZEWSKI

OPRACOWAŁ
mgr inż. PIOTR KIERSZNIEWSKI

TYTUŁ RYSUNKU

Schemat zasilania oświetlenia ulicznego

DATA
11.2017

SKALA

ARKUSZ
2/4

NUMER RYSUNKU
E2

INWESTOR
Wójt Gminy Żabia Wola
z siedzibą ul. Główna 3
96-321 Żabia Wola



FAZA PROJEKTU
Projekt budowlany

NUMER UPRAWNIEN
MAZ/0310/POOE/04

NUMER UPRAWNIEN
GP-III-7342/82/92

NUMER UPRAWNIEN

L. dz. 1486 B/2017/4

Żyrardów dnia 2.1. GRU. 2017

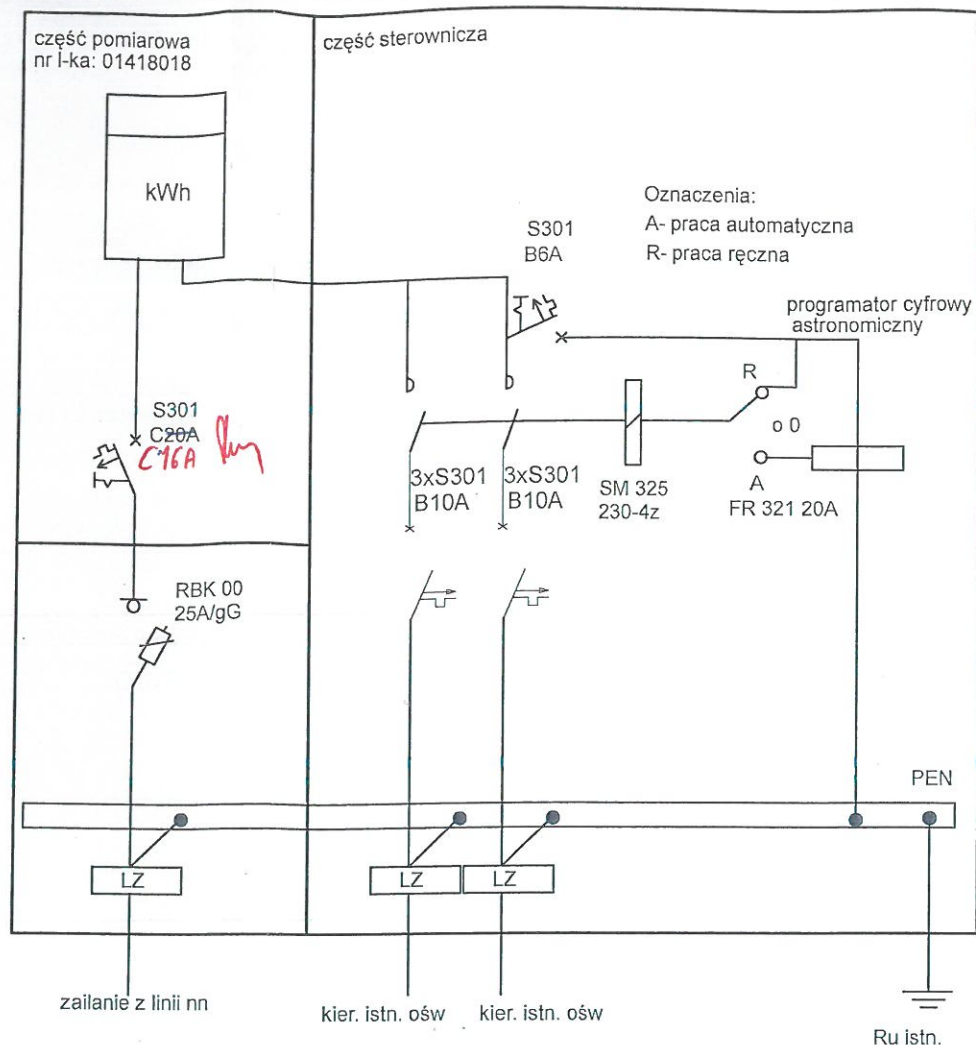
Projekt niniejszy sprawdzono pod względem zgodności z technicznymi warunkami przyłączenia z następującymi uwagami i zastrzeżeniami

1) *Uzgadnia się pod względem technicznym bez uwag*

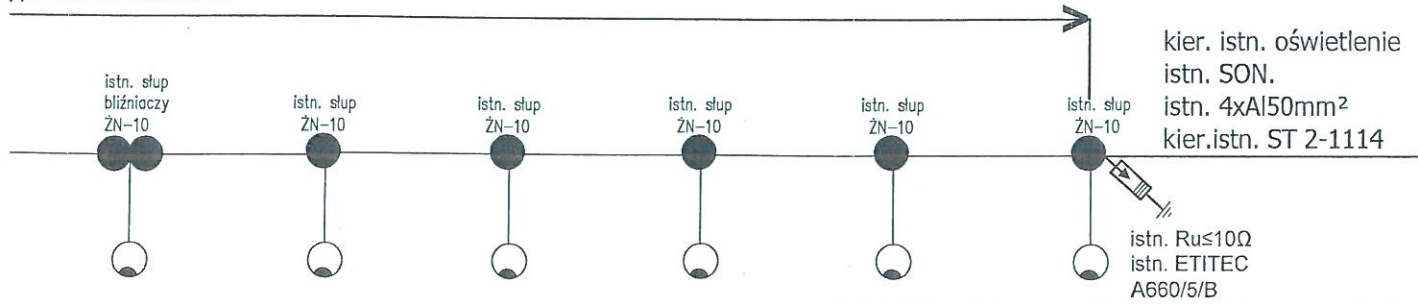
2) *Pracę rozpoczynając prace montażowe należy zawrzeć umowę kierującą na podniesienie elementów oświetlenia*

[Signature]
Kierownik
Wydziału Inżynierii
Energetycznej
mgr inż. Jerzy Napiórski








montażowych
żarów
oświetlenia.



ypu AsXSn 2x25mm²



Legenda:

-  Proj. słupy oświetleniowe
-  Istn. oprawa oświetleniowa
-  Proj. oprawa oświetleniowa LED o mocy 55W
-  Proj. oprawa z wysięgnikiem pojedynczym l=1,5m, kat nachylenia 5°
-  Proj. linia napowietrzna oświetlenia ulicznego typu AsXSn 2x25mm²
-  Istniejąca linia napowietrzna nn
-  Istniejące słupy nn

NAZWA ZADANIA Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego ul. Chełmońskiego i Długa w miejscowości Żelechów, ul. Tarczyńska w miejscowości Ojrzanów, Ojrzanów Towarzystwo ul. Kasztanowa w miejscowości Ojrzanów, Zaręby. Gmina Żabia Wola		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA Biuro Inżynierskie Marcin Płużyński ul. Laskowa 5 05-600 Grójec,		INWESTOR Wójt Gminy Żabia Wola z siedzibą ul. Główna 3 96-321 Żabia Wola
BRANŻA Elektroenergetyczna		FAZA PROJEKTU Projekt budowlany
PROJEKTOWAŁ mgr inż. DARIUSZ JOPEK		NUMER UPRAWNIEN MAZ/0310/POOE/04
SPRAWDZIŁ mgr inż. ANDRZEJ SUCHARZEWSKI		NUMER UPRAWNIEN GP-III-7342/82/92
OPISOWAŁ mgr inż. PIOTR KIERSZNIIEWSKI		NUMER UPRAWNIEN
TYTUŁ RYSUNKU Schemat zasilania oświetlenia ulicznego		
DATA 11.2017	SKALA 	ARKUSZ 4/4
		NUMER RYSUNKU E2