



PGE Dystrybucja S.A.

318000538501

WP-1  
(wz. 01.10.2019)  
CHRONIONE W PGE DYSTRYBUCJA S.A.

Białystok, 25-04-2024 r.  
24-B6/S/01755.

Załącznik nr 1 do umowy nr 24-B6/UP/01755 o przyłączenie do sieci.

**Warunki przyłączenia nr 24-B6/WP/01755 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: budynek mieszkalny**

**Lokalizacja: gmina Wasilków, miejscowość Nowodworce, ul. Spacerowa, nr dz. 1385/14**

*Na podstawie Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 22 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 819 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 05-04-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:*

- 1 Miejsce przyłączenia: **ZK 3982**. Stacja zasilająca **11-1579 Nowodworce**.
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy**.
- 3 Moc przyłączeniowa: **14,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
  - 5.1 Istniejący kabel nN YAKXs 4x50 mm<sup>2</sup> relacji ST11-1579 oraz ZK 3982 wymienić na nowy YAKXs 4x120 mm<sup>2</sup> o dł. ok. 35 m. Istniejące złącze kablowe ZK 3982 przebudować na nowe ZK5+2TL. Istniejący kabel nN YAKXs 4x120 mm<sup>2</sup> w kierunku ZK 23848 (zasilanie z ST 11-602) przeciąć i wprowadzić przelotowo przez proj. złącze kablowe ZK5+2TL – brakujące odcinki kabla dł. ok. 2x1 m uzupełnić i zmufować. Wybudować przyłącze kablowe nN YAKXs 4x120 mm<sup>2</sup> o dł. ok. 25 m od proj. ZK5+2TL do proj. złącza kablowego ZK3+1TL usytuowanego na granicy dz. 1385/14, 1385/15 i 1385/16. Podział sieci nN ustalić i uzgodnić z Wydziałem Majątku Sieciowego na etapie projektowania.
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
  - 6.1 Urządzenia zainstalowane w obiekcie zasilić zapomiarową linią zasilającą nN. Wykonać instalacje odbiorcze w zakresie potrzeb odbiorcy. Rozdzielenie punktu PEN na PE i N wykonać po stronie instalacji Odbiorcy. Wykonanie uziemienia punktu rozdziału stanowi integralną część instalacji Odbiorcy.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN w pasie drogowym**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 8.1 zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym pomiar energii czynnej,
  - 8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRIESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
  - 9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 25 A**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C**
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż  $\tan \phi = 0,4$ .
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie

prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.

14 Informacje dodatkowe:

14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,

14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

15 Uwagi dodatkowe:

15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.

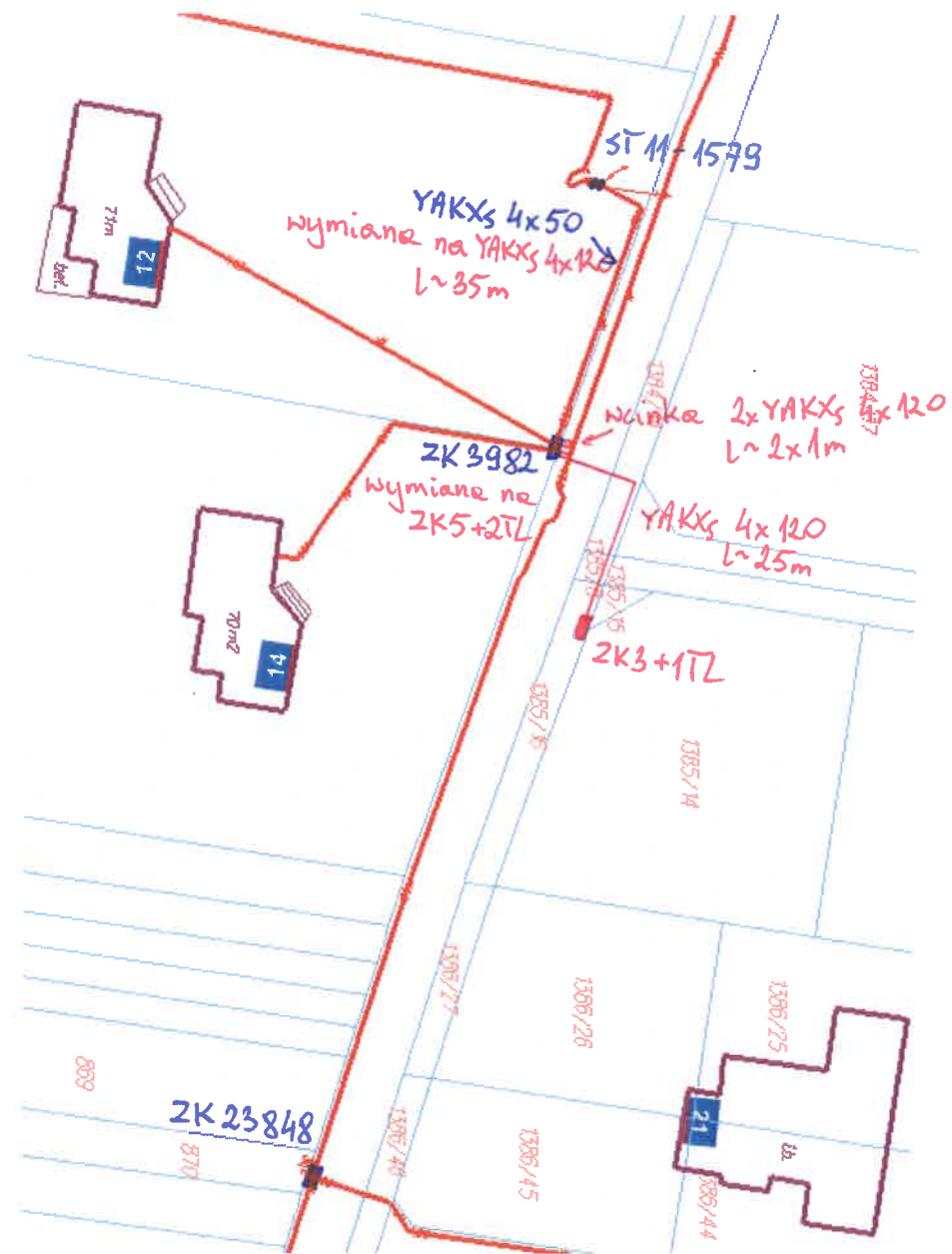
15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:

Andrzej Kamiński

Warunki przyłączenia zatwierdził.

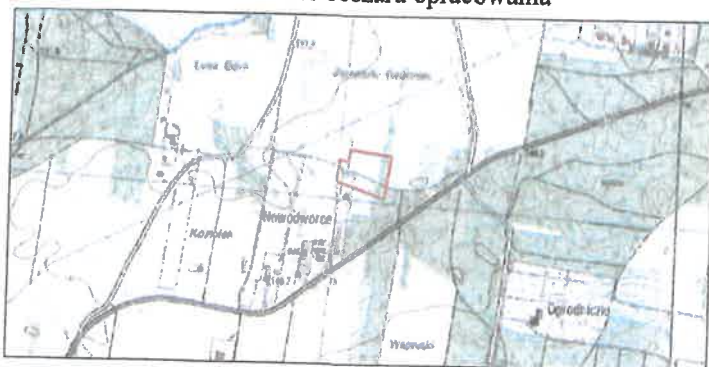
PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Białystok  
Rejon Energetyczny Białystok Teren  
Dyrektor  
Jarosław Krasnodebski







Położenie obszaru opracowania



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Skala 1:500

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	prac	GKNIV.6642.1.2028.2021
Nr roboty wykonawcy		17/2021
Nazwa gminy		Wasilków
Obręb ewidencyjny	identyfikator	200213_5.0005
	nazwa	Nowodworce
Określenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Układ współrzędnych płaskich		PL-2000 (8)
Układ wysokości		PI-EVRF2007-NH
Arkusz mapy zasadniczej		8.194.14.04.1.3
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych	prac	USŁUGI GEODEZYJNE Mirosław Amielan ul. Młynowa 70/24 15-405 Białystok tel. 85 744 42 75 kom. 603 633 730
Kierownik prac geodezyjnych; osoba która opracowała mapę		Mirosław Amielan uprawnienia zawodowe nr 10463
Data opracowania mapy		27 marca 2021 r.

Wzrost punktów osnowy geodezyjnej w zakresie opracowania.

Pozostawiam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKNIV.6642.1.2028.2021 DGE-II.6642.2
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Białostockiego Prezydent Miasta Białostoku
Wykonawca prac geodezyjnych	upr. 10463 <b>USŁUGI GEODEZYJNE</b> <b>Mirosław Amielan</b> ul. Młynowa 70/24, 15-405 Białystok tel. (85) 744 42 75, kom. 603 633 730
data sporządzenia dokumentu	20.04.2021
data weryfikacji	20.04.2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień kierownika prac	upr. 10463 <b>USŁUGI GEODEZYJNE</b> <b>Mirosław Amielan</b> ul. Młynowa 70/24, 15-405 Białystok

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

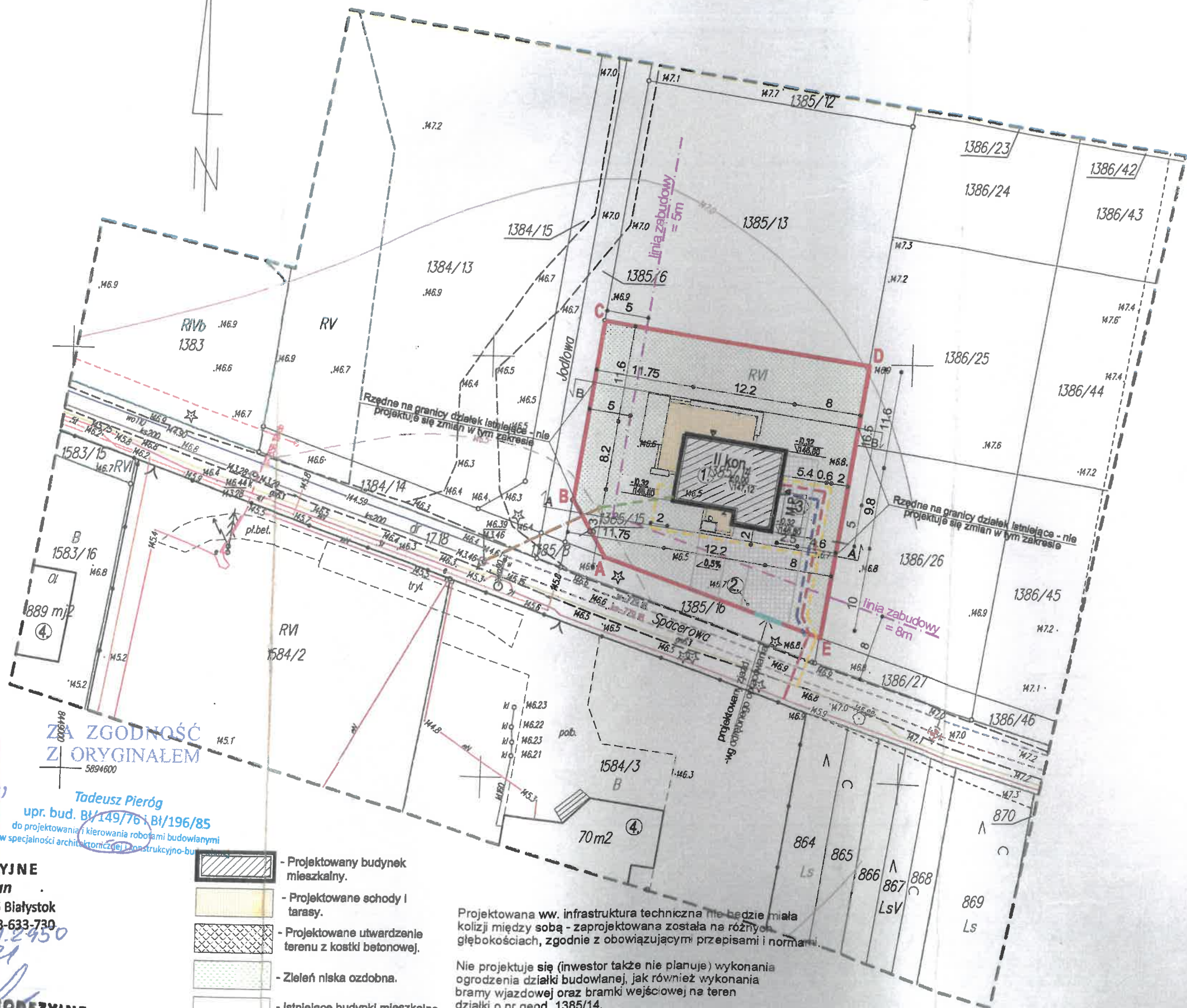
Tadeusz Pieróg  
upr. bud. B/149/76 i B/196/85  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności architektoniczno-konstrukcyjno-budowlanej

- Projektowany budynek mieszkalny.
- Projektowane schody i tarasy.
- Projektowane utwardzenie terenu z kostki betonowej.
- Zieleni niska ozdobna.
- Istniejące budynki mieszkalne na działkach sąsiednich.

Projektowana ww. infrastruktura techniczna nie będzie miała kolizji między sobą - zaprojektowana została na różnych głębokościach, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Nie projektuje się (inwestor także nie planuje) wykonania ogrodzenia działki budowlanej, jak również wykonania bramy wjazdowej oraz bramki wejściowej na teren działki o nr geod. 1385/14.

Projektowane utwardzenie terenu nie będzie kolidowało z projektowaną infrastrukturą techniczną



**A-B**  
Bilans  
Powier.  
Powier.  
Powier.  
Powier.  
Powier.  
Powier.

**LEGEN**  
1. Proje  
2. Proje  
- usyl  
3. Proje  
4. Istnie  
sąsied

Projekt  
sieci wo  
projekt

Projekt  
PCV 160

Projekt  
skrzynki  
z warunk

Projekt  
redukcji  
zgodnie:

Projekt  
sieci kan

Projekt  
wo

Projekt  
wo

Istniejąca

Istniejąca

Istniejąca

Istniejąca

Projekt  
A-A i B-B

- Wejści  
- Pozost

Linia zab

PRC

PROJEKT

\*BUDYNI  
\*GAZOW  
\*WEWNĘ  
\*DOZIEM  
\*DOZIEM  
W OBRĘB

1385/14

ZAM

PROJE

Projektant:  
Branża architektoniczna

Projektant:  
Branża konstrukcyjna

Projektant:  
Branża elektryczna

Skala: 1:500

