

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA ELEKTRYCZNA

OBIEKT:

**Przylącze elektroenergetyczne kablowe do zasilania rozdzielnic oświetlenia
ulicznego w miejscowości Miedzna Drewniana, gm. Białaczów**

Wykaz działek: 1178/1, 1167, obręb 0003 Miedzna Drewniana, gm. Białaczów.

Kategoria obiektu: XXVI

INWESTOR:



**Gmina Białaczów
26-307 Białaczów
ul. Piotrkowska 12**

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Leszek Byczkowski

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych

LOD/3155/PBE/16

GPS:

N: 51° 18' 38,06''

E: 20° 15' 26,09''

Sierpień 2025

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
*Przyłącze elektroenergetyczne kablowe do zasilania
rozdzielniczy oświetlenia ulicznego w miejscowości Miedzna
Drewniana, gm. Białaczów*

1 Spis zawartości tomu

1.1 Spis treści

1	Spis zawartości tomu.....	2
1.1	Spis treści.....	2
1.2	Spis części rysunkowej	2
1.3	Spis załączników	3
2	Oświadczenie	4
3	Opis techniczny	5
3.1	Opis techniczny	5
3.2	Zakres opracowania	5
4	Projekt przyłącza kablowego.....	5
4.1	Opis przyłącza	5
4.2	Sposób ułożenia, oznaczenia kabla. Osłony kabla.	5
4.3	Ochrona przed zwarciami, przeciążeniami i przepięciami	6
4.4	Rozdzielnica oświetlenia ulicznego (złącze)	6
4.5	Ochrona przeciwporażeniowa	6
4.6	Informacja dotycząca „Planu BIOZ”	6
5	Obliczenia techniczne	6
5.1	Obliczenia spadku napięcia	6
6	Uwagi końcowe	7
7	Zestawienie materiałów	7
8	Wykaz współrzędnych.....	7

1.2 Spis części rysunkowej

Numer rysunku	Tytuł rysunku
1.	Projekt zagospodarowania terenu.
2.	Schemat jednokreskowy sieci.

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Przyłącze elektroenergetyczne kablowe do zasilania
rozdzielniczy oświetlenia ulicznego w miejscowości Miedzna
Drewniana, gm. Białaczów

1.3 Spis załączników

Numer	Tytuł
Załącznik 1.	Uprawnienia budowlane oraz zaświadczenie.
Załącznik 2.	Warunki przyłączenia.
Załącznik 3.	Uzgodnienie PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Tomaszów Maz. nr 126/06/O/2025 z dn. 27.08.2025r.

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
*Przyłącze elektroenergetyczne kablowe do zasilania
rozdzielnic oświetlenia ulicznego w miejscowości Miedzna
Drewniana, gm. Białaczów*

2 Oświadczenie

OŚWIADCZENIE O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. „Prawo budowlane” (Dz. U. 1994r. nr 89 poz. 414 wraz z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy pt.: ***Przyłącze elektroenergetyczne kablowe do zasilania rozdzielnic oświetlenia ulicznego w miejscowości Miedzna Drewniana, gm. Białaczów***, realizowany na działkach ***1178/1, 1167, obręb 0003 Miedzna Drewniana, gm. Białaczów*** sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej.

.....
Projektant

.....
Sprawdzający

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
*Przyłącze elektroenergetyczne kablowe do zasilania
rozdzielniczy oświetlenia ulicznego w miejscowości Miedzna
Drewniana, gm. Białaczów*

3 Opis techniczny

3.1 Opis techniczny

Dokumentację opracowano na podstawie:

- zlecenia Inwestora,
- warunków technicznych przyłączenia nr **25-D6/WP/00618**,
- mapy zasadniczej.
- inwentaryzacji istniejącej sieci zasilającej,
- obowiązujących przepisów i norm.

3.2 Zakres opracowania

Projekt obejmuje budowę przyłącza kablowego YAKXs 4x35 mm² wraz z rozdzielnicą oświetlenia ulicznego na końcu przyłącza kablowego zlokalizowanego na działce nr 1167. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: szafka otwierana od strony ulicy. Instalacja odbiorcza jest przedmiotem osobnego opracowania.

4 Projekt przyłącza kablowego

4.1 Opis przyłącza

Projektowane przyłącze kablowe będzie zasilac rozdzielnicę oświetlenia ulicznego o mocy przyłączeniowej $P_p=2\text{kW}$. Przyłącze należy zasilić z istniejącego złącza kablowego nr 6-0760-01-14. Trasę projektowanego przyłącza pokazano na rys. nr 1. Przyłącze należy wykonać kablem YAKXs 4x35mm², długość $L=46\text{m}$.

4.2 Sposób ułożenia, oznaczenia kabla. Osłony kabla.

Kabel należy ułożyć na głębokości $h_z=0,9\text{ m}$ na warstwie piasku o grubości co najmniej 10 cm, następnie przysypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10 cm i minimum 15 cm warstwą gruntu rodzimego. Promień zagięcia kabla nie może być mniejszy od jego 10-cio krotnej średnicy. Następnie ułożyć folię w kolorze niebieskim o szerokości 20 cm. Kabel należy zaopatrzyć w oznaczniki z tworzywa sztucznego z naniesionym opisem typu kabla, relacji, długości, właściciela, roku ułożenia oraz wykonawcy. Wykop wypełnić gruntem rodzimym i zagęścić. Teren przywrócić do stanu pierwotnego. Kabel ułożyć zgodnie z normą N SEP-E-004. Przy istniejącym i projektowanym ZKP pozostawić po 1,5 m zapasu kabla.

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
*Przylącze elektroenergetyczne kablowe do zasilania
rozdzielnic oświetlenia ulicznego w miejscowości Miedzna
Drewniana, gm. Białaczów*

4.3 Ochrona przed zwarciami, przeciążeniami i przepięciami

Zabezpieczenie przed prądem zwarciovym – obwodowe zabezpieczenie w rozdzielnicy nn stacji transformatorowej.

4.4 Rozdzielnica oświetlenia ulicznego (złącze)

Złącze (rys. nr 3) zaprojektowano jako wykonane z tworzywa termoutwardzalnego, przystosowane do zamknięcia na zamki typu MASTER-KEY, stosowane w RE Tomaszów Maz.. Złącze jest wyposażone w prefabrykowany fundament.

Rozdzielnica oświetlenia ulicznego składa się z dwóch przedziałów podzielonych na część pomiarową i sterującą. Przedział pomiarowy posiada zabezpieczenie główne złącza – **S303 C6A** w obudowie typu S4 przystosowanej do plombowania, tablicę licznikową 3f, licznik 3-fazowy, jednostrefowy. Przedział sterujący składa się z rozłącznika izolacyjnego FR, zegaru, stycznika, wyłączników nadprądowych oraz listw zaciskowych ZUG.

ROU należy zlokalizować zgodnie z rys. nr 1. Na wewnętrznej stronie drzwi umieścić jednokreskowy schemat zasilania.

4.5 Ochrona przeciwporażeniowa

Jako środek ochrony przeciwporażeniowej dodatkowej projektuje się samoczynne wyłączenie zasilania przez zainstalowanie wyłączników różnicowo-prądowych $I_{\Delta n}=30\text{mA}$.

Sieć pracuje w układzie TN-C. Ochronę zrealizować zgodnie z normą PN-IEC 60364-4-41.

Ochrona przeciwporażeniowa jest zapewniona przez zastosowanie złącza wykonanego w 2 klasie ochronności.

4.6 Informacja dotycząca „Planu BIOZ”

Nie ma potrzeby sporządzenia zgodnie z Rozp. Min. Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003r. (Dz. U. 2003 nr 120 poz. 1126).

5 Obliczenia techniczne

5.1 Obliczenia spadku napięcia

Założenia:

P_1 – moc pojedynczego istniejącego odbioru = 7 KW

n_1 – liczba istniejących odbiorów = 31

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Przyłącze elektroenergetyczne kablowe do zasilania
rozdzielniczy oświetlenia ulicznego w miejscowości Miedzna
Drewniana, gm. Białaczów

P_2 – moc pojedynczego istniejącego odbioru = 7 KW

n_2 – liczba istniejących odbiorów = 1

P_3 – moc projektowanego odbioru = 2 KW

n_3 – liczba projektowanych odbiorów = 1

Spadek napięcia na odcinku stacja transformatorowa 15/0,4 kV – projektowana ROU.

$$\Delta U_{\%} = \frac{n_1 * P_1 * l * 100}{\rho_{Al} * U_n^2 * S} + \frac{n_2 * P_2 * l * 100}{\rho_{Al} * U_n^2 * S} + \frac{n_3 * P_3 * l * 100}{\rho_{Al} * U_n^2 * S}$$

$$= \frac{31 * 7 * 335 * 100}{35 * 400^2 * 70} + \frac{3 * 7 * 567 * 100}{35 * 400^2 * 120} + \frac{1 * 2 * 46 * 100}{35 * 400^2 * 35} = 4,75\%$$

Wartość spadku napięcia jest dopuszczalna.

6 Uwagi końcowe

Wytyczenie trasy przyłącza kablowego oraz inwentaryzację zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej. Po wykonaniu prac dokonać pomiarów rezystancji izolacji kabla, ciągłości żył oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej. Całość prac należy wykonać zgodnie z wymaganiami stosownych przepisów, norm technicznych i zasadami wiedzy technicznej.

7 Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	Jednostka	Ilość
1	Kabel YAKXs 4x35mm ²	mb	46
2	Rozdzielnica oświetlenia ulicznego	kpl.	1
3	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy S303 C6	szt.	1
4	Rura osłonowa SRS 75	m	6
5	Płaskownik Fe/Zn 25x4mm, pręty uziemiające	Wg potrzeb	
6	Folia kablowa niebieska	Wg potrzeb	
7	Materiały pomocnicze: (oznaczniki kablowe, końcówki, piasek)	Wg potrzeb	

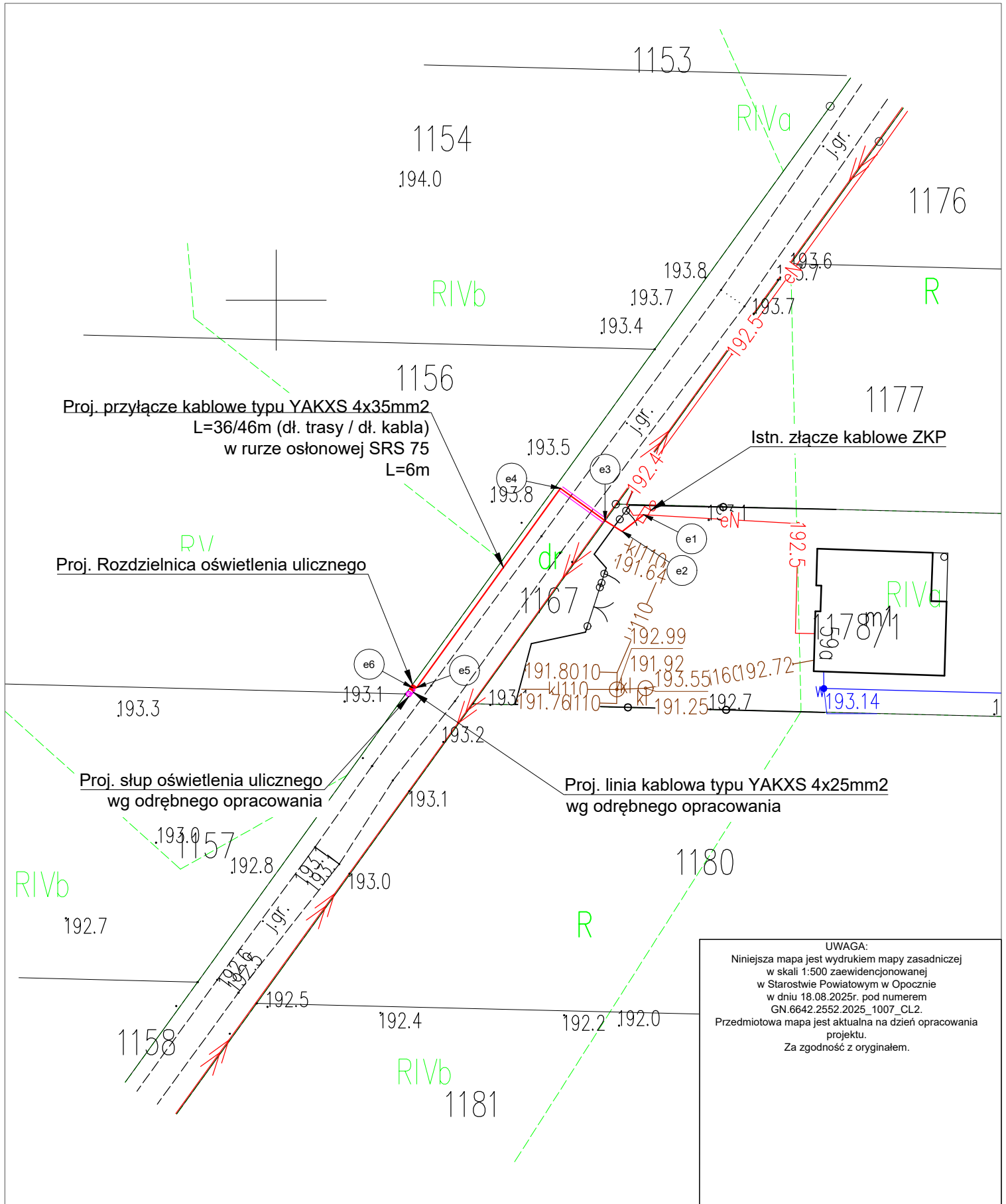
8 Wykaz współrzędnych

Punkt	X	Y
e1	5686478.61	7448236.64
e2	5686476.95	7448234.49

Strona

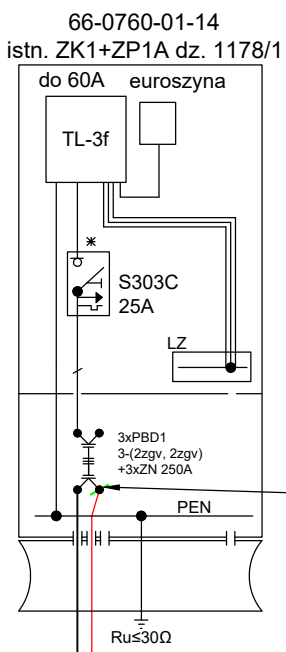
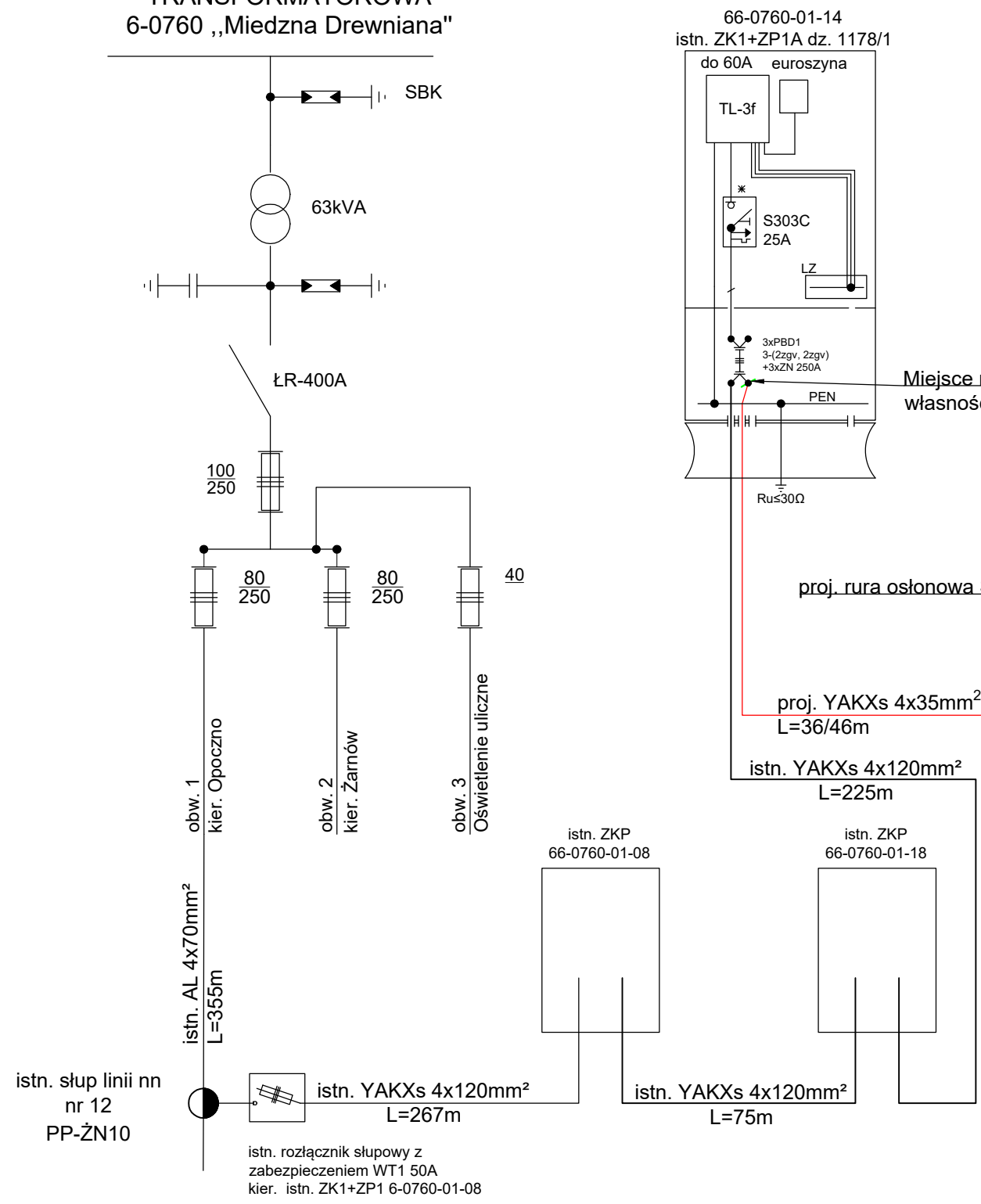
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Przyłącze elektroenergetyczne kablowe do zasilania
rozdzielniczy oświetlenia ulicznego w miejscowości Miedzna
Drewniana, gm. Białaczów

e3	5686478.01	7448232.79
e4	5686481.23	7448228.34
e5	5686461.39	7448214.00
e6	5686461.37	7448213.61



Inwestor:	Gmina Białaczów ul. Piotrkowska 12, 26-307 Białaczów			
Obiekt:	Przyłącze elektroenergetyczne kablowe do zasilania rozdzielnicy oświetlenia ulicznego w m. Miedzna Drewniana, gm. Białaczów			
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu.			Nr rysunku: 1
Projektował:	Imię i nazwisko: mgr inż. Leszek Byczkowski	Nr uprawnień: LOD/3155/PBE/16	Podpis: 	Skala: 1:500
Sprawdził:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data: 08.2025

STACJA
TRANSFORMATOROWA
6-0760 „Miedzna Drewniana”



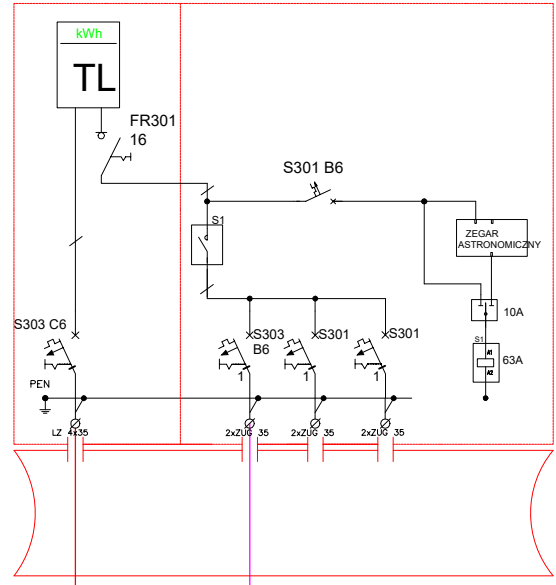
Miejsce rozgraniczenie
własności sieci

proj. rura osłonowa SRS 75
L=6m

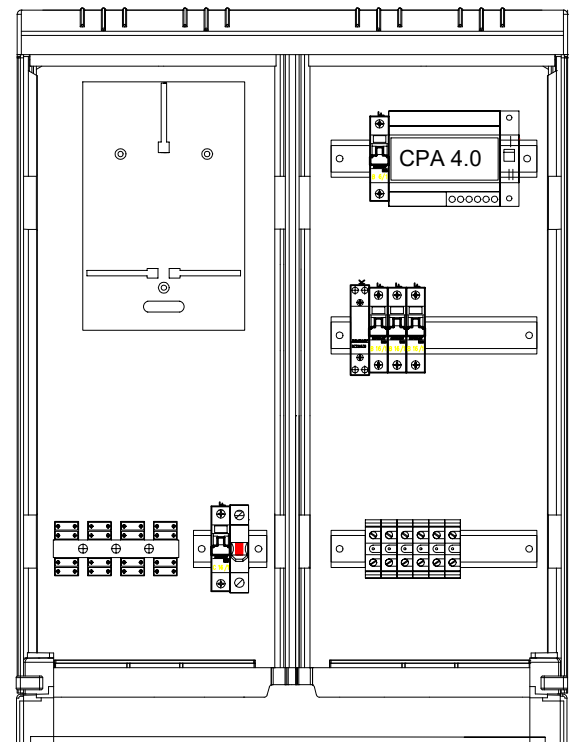
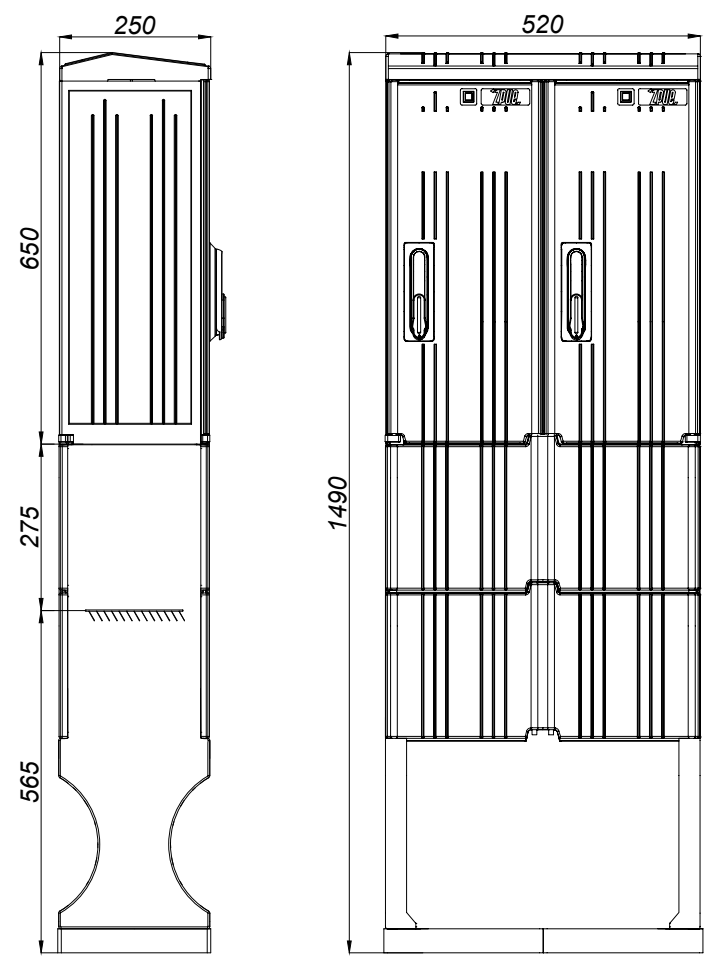
proj. YAKXs 4x35mm²
L=36/46m

istn. YAKXs 4x120mm²
L=225m

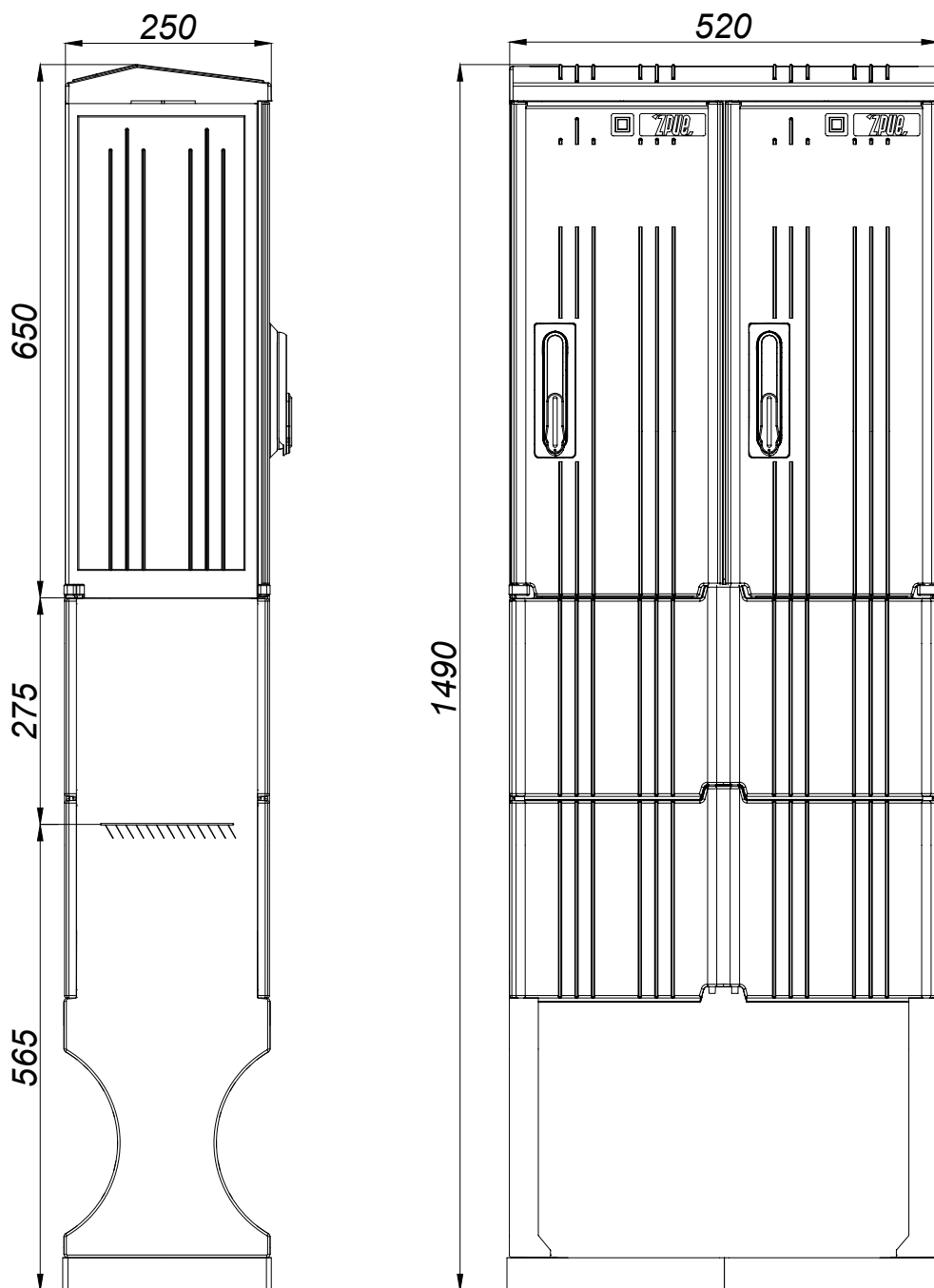
Rozdzielnica oświetlenia ulicznego ROU



proj. YAKXs 4x25mm²
kier. proj. słup ośw. ulicznego
wg odrębnego opracowania



Inwestor:	Gmina Białaczów ul. Piotrkowska 12, 26-307 Białaczów			
Obiekt:	Przyłącze elektroenergetyczne kablowe do zasilania rozdzielnicy oświetlenia ulicznego w m. Miedzna Drewniana, gm. Białaczów			
Tytuł rysunku:	Schemat jednokreskowy sieci.			Nr rysunku: 2
Projektował:	Imię i nazwisko: mgr inż. Leszek Byczkowski	Nr uprawnień: LOD/3155/PBE/16	Podpis: 	Skala: -
Sprawił:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data: 08.2025



Uwaga: Schemat połączeń ROU zgodnie z rysunkiem nr 2.

Inwestor:	Gmina Białaczów ul. Piotrkowska 12, 26-307 Białaczów			
Obiekt:	Przyłącze elektroenergetyczne kablowe do zasilania rozdzielnic oświetlenia ulicznego w m. Miedzna Drewniana, gm. Białaczów			
Tytuł rysunku:	Rozdzielnica oświetlenia ulicznego. Widok oraz schemat rozdzielnic.			Nr rysunku: 3
Projektował:	Imię i nazwisko: mgr inż. Leszek Byczkowski	Nr uprawnień: LOD/3155/PBE/16	Podpis: 	Skala: -
Sprawdził:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data: 08.2025

Łódź, dnia 13 grudnia 2016 r.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/5787/1383/16
sygn. akt. KK/D/7131/3155/16

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), oraz § 14 ust. 5 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że**

Pan Leszek Jakub Byczkowski

magister inżynier
kierunek elektrotechnika

urodzony dnia 8 czerwca 1988 r. w Opocznie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/3155/PBE/16

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

U Z A S A D N I E N I E

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski



Pan Leszek Byczkowski jest upoważniony do:

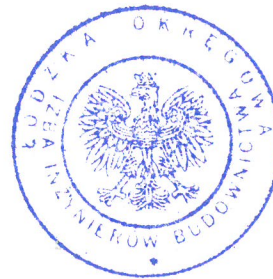
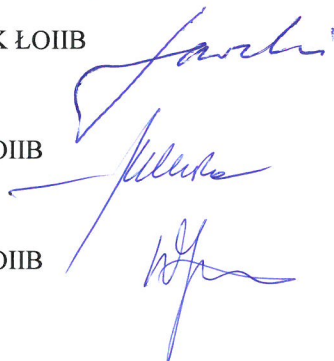
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 14 ust. 5 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski



Otrzymują:

1. Leszek Byczkowski
Różanna 61
26-300 Opoczno;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-MT4-IZC-SSW *

Pan Leszek Jakub BYCZKOWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/0048/17
adres zamieszkania m. Różanna 61, 26-300 Opoczno
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-03 roku przez:

Piotr Parkitny, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Tomaszów Mazowiecki, 14-04-2025 r.

25-D6/S/00618.

Załącznik nr 1 do umowy nr 25-D6/UP/00618 o przyłączenie do sieci.

Gmina Białaczów
ul. Piotrkowska 12
26-307 Białaczów

**Warunki przyłączenia nr 25-D6/WP/00618 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: gmina Białaczów, miejscowość Miedzna Drewniana, nr dz. ewid. 1167

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 02-04-2025, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **złącze na końcu przyłącza kablowego**. Stacja zasilająca **6-0760 Miedzna Drewniana**. Obw. 1
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w złączu kablowym w kierunku instalacji odbiorcy**.
- 3 Moc przyłączeniowa: **2,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe abonenckie**.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **przyłączenie nie wymaga wprowadzenia zmian w sieci**.
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
 - 6.2 wybudować przyłącze abonenckie od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1, przyłącze zakończyć złączem kablowo-licznikowym. Przyłącza dobrać do istniejących aparatów w złączu oraz według obliczeń technicznych.
 - 6.3 **projekt instalacji od miejsca rozgraniczenia własności podlega uzgodnieniu w PGE Dystrybucja S.A.**
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki**.
- 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,
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 6[A], umieszczony w przedziale pomiarowym złącza**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie 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.

15.3 Szczegóły dotyczące sposobu zasilania, trasy przyłącza oraz lokalizacji ZTP uzgodnić przed przystąpieniem do prac projektowych.

Warunki przyłączenia opracował:

Łukasz Lejman

Warunki przyłączenia zatwierdził.

**Rejon Energetyczny Warszawa - Mazowiecki
Wydział Przyłączenia i Rozwoju**

**Kierownik
Jacek Ostalski**

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź
Rejon Energetyczny Tomaszów Mazowiecki
97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. M. Skłodowskiej-Curie 51/53

tel.: (+48 42) 675 10 00
fax: (+48 44) 726 32 02
e-mail: tomaszow.odd@pgedystrybucja.pl

Tomaszów Maz., 27 sierpnia 2025 r.

L. dz. /PGED0964845KW25/2025



Urząd Miejski w Białaczowie
ul. Piotrkowska 12
26-307 Białaczów

Data wpływu: 26-07-2025

Uzgodnienie/Opinia nr 126/06/O/2025

Przyłącze energetyczne kablowe do zasilania oświetlenia ulicznego w miejscowości Miedzna Drewniana, dz. nr 1178/1, 1167 obr.0003 Miedzna Drewniana gmina Białaczów.

Przedłożona dokumentacja zawierająca:

- zestaw złączowo-pomiarowy (ZZP), zasilanie ze stacji 6-0760
- trasę linii kablowej typu: YAKXs 4x35 mm²
- moc przyłączeniowa 2 kW

*Dokumentacja jest zgodna z warunkami przyłączenia nr 25-D6/WP/00618
wydanymi przez Rejon Energetyczny Tomaszów Mazowiecki z dnia 2025-06-26*

Urządzenia pozostają na majątku i w eksploatacji Inwestora.

Granicę majątkową stanowią zaciski prądowe przyłącza na odejściu od linii zasilającej w kierunku instalacji odbiorcy.

Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się do RE Tomaszów Maz. w celu przedłożenia harmonogramu wykonania prac na sieci PGE Dystrybucja S.A.

Terminy wyłączeń w sieci elektroenergetycznej podlegają obowiązującemu w PGE Dystrybucja S.A. zasadom synchronizacji prac w sieci dystrybucyjnej

Dopuszczenie do prac należy uzgodnić z Centum Dyspozytorskim w RE Tomaszów Maz.

Wszelkie prace związane z układami rozliczeniowo-pomiarowymi należy ustalić w RE Tomaszów Maz.

Zabrania się używanie sprzętu mechanicznego w rejonie skrzyżowań z istniejącą linią siecią 0,4 kV

Prace budowlano-montażowe musi wykonać osoba lub przedsiębiorstwo z odpowiednimi uprawnieniami do wykonania prac na urządzeniach elektroenergetycznych z upoważnieniem z PGE Dystrybucja S.A.

Roboty w rejonie skrzyżowania lub zbliżenia z siecią elektroenergetyczną (15kV; 0,4 kV) wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami

Układ pomiarowy podlega opłombowaniu przez RE Tomaszów Mazowiecki.

Za poprawność rozwiązania techniczno-ekonomicznego oraz zgodność z obowiązującymi przepisami i normami odpowiada jednostka projektowa.

Uzgodnienie dokumentacji traci ważność po 2 latach od daty niniejszego pisma.

126/06/O/2025

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź
Rejon Energetyczny Tomaszów Mazowiecki
Wydział Majałtku Sieciowego
Kierownik
Krzysztof Adamiec

podpis, pieczętka