


ZENON SZOŁUCHA

ul. Łomaska 68, 21-500 Biała Podlaska | zenon.szolucha@gmail.com | NIP: 537-100-33-37

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR	Wójt Gminy Terespol Kobylany, Plac Ryszarda Kaczorowskiego 1 21-540 Małaszewicze
NAZWA INWESTYCJI	Budowa i uzupełnienie oświetlenia w miejscowości Dobratycze Kolonia
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 816 i drogi powiatowej Nr 1050L polegającej na budowie wydzielonego oświetlenia drogowego w m. Dobratycze Kolonia, zlokalizowanego na działce nr ewid.: 87, 149/7 i 149/8 obr. 0002 Dobratycze Kolonia jedn. ewid. 060116_2 Terespol – Gmina w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Budowa i uzupełnienie oświetlenia w miejscowości Dobratycze Kolonia”
ADRES INWESTYCJI:	Dobratycze Kolonia gm. Terespol
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	060116_2.0002.87, 060116_2.0002.149/7, 060116_2.0002.149/8.
SPIS ZAWARTOŚCI	1. Strona tytułowa załączników projektu budowlanego1 2. Warunki przyłączenia do sieci PGE nr 25-C4/WP/01431 z dnia 01.07.2025r.2 3. Warunki ZDW budowy oświetlenia drogowego nr UD.431.340.1.2025.PN z dnia 31.07.2025r z załącznikiem graficznym4 4. Warunki ZDP budowy oświetlenia drogowego nr D.431.152.2025 z dnia 10.06.2025r.11 5. Zgoda ZDP nr D.B434.14.2025 z dnia 14.09.2025r. na dysponowanie nieruchomością dla Wójta Gminy Terespol13 6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia14

Branża: elektryczna

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Projektant:	mgr Zenon Szolucha	541/BP/90	instalacyjno-inżynieryjna	 mgr Zenon Szolucha Uprawnienia budowlane do projektowania, kierowania i nadzorowania w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej, w zakresie sieci i instalacji elektrycznych nr 541/BP/90

Biała Podlaska, 30 październik 2025r.

Załącznik nr 1 do umowy nr 25-C4/UP/01431/1 o przyłączenie do sieci.

GMINA TERESPOL
Kobylany
pl. Ryszarda Kaczorowskiego 1
21-540 Małaszewicze

**Warunki przyłączenia nr 25-C4/WP/01431/1 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie drogowe na istniejących liniach napowietrznych Nn zasilających ze stacji 15/0,4kV Dobratycze 3

Lokalizacja: gmina Terespol, miejscowość Dobratycze-Kolonia, nr dz. 87

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 13-06-2025 oraz pismo z dnia , zmieniając warunki przyłączenia z dnia 26-06-2025, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **Istniejące złącze kablowo-licznikowe ZK-3e+2P nr 3/1. Stacja zasilająca 5DO0633 Dobratycze 3.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **[422] zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy .**
- 3 Moc przyłączeniowa: **3,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **PGE Dystrybucja S.A. dobuduje do istniejącego złącza kablowo-licznikowego ZK-3a+2P nr 3/1 wyposażoną część licznikową na potrzeby Podmiotu Przyłączanego.**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
 - 6.2 Zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
 - 6.3 Wykonanie instalacji odbiorczej spełniającej wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz.690), z późniejszymi zmianami.
 - 6.4 Wykonać rozdział przewodu PEN na PE i N w tablicy rozdzielczej u odbiorcy ze skutecznym uziemieniem miejscem rozdziału.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodu/granicz działki.**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 zastosować bezpośredni jednofazowy układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV z 1-fazowym licznikiem 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 16 [A],**
 - 9.2 **ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-licznikowym,**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażień przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN**
- 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.

- 3
- 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:

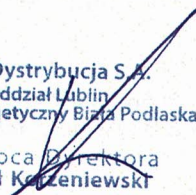
Kamil Kaczyński



Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin
Rejon Energetyczny Białka Podlaska

Zastępca Dyrektora
Paweł Kotzeniewski





ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH w LUBLINIE

20-262 Lublin, ul. Bohdana Dobrzańskiego 3
e-mail: sekretariat@zdw.lublin.pl

Tel.: 81 749 53 00
Fax: 81 749 53 01



UD.431.340.1.2025.P.N

Lublin, 31.07.2025

p. E. Nęmirowski



RPIW/4233/2025
Data: 2025-08-19

Gmina Terespol
Kobylany, Plac Ryszarda Kaczorowskiego 1
21-540 Małaszewicze

W odpowiedzi na wniosek Gminy Terespol, pismo z dnia 03.06.2025 r. (wpływ do ZDW w Lublinie dnia 23.06.2025 r.) oraz z dnia 31.07.2025 roku w sprawie wydania zgody na zlokalizowanie kablowej linii elektroenergetycznej nn - kabel YAKXS 4x25 mm² oraz YKXS 4x10 zasilających oświetlenie drogowe wraz ze słupami oświetleniowymi oraz szafką oświetleniową w pasie drogowym (**działka nr ewid. 87 – obręb 0002 Dobratycze**) drogi wojewódzkiej nr **816 Terespol - Kodeń – Sławatycze - Włodawa – Dorohusk – Horodło - Zosin**, od km ok. 5+370 do km 5+960 w m. Dobratycze Kolonia - Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie uzgadnia przebieg powyższej inwestycji zgodnie z planami sytuacyjnymi stanowiącymi załączniki nr 1 do niniejszego pisma na poniższych warunkach:

1. Przejście poprzeczne pod drogą wojewódzką należy wykonać metodą przewiertu sterowanego w rurze osłonowej na całej szerokości pasa drogowego. Przejście poprzeczne należy ułożyć na głębokości min. 1,20 licząc od najniższej rzędnej terenu na trasie przejścia i min. 2,00 m licząc od rzędnej w osi drogi na trasie przejścia. Komorę startową należy zlokalizować przy granicy pasa drogowego.
2. Zezwala się na zlokalizowanie słupów oświetleniowych w zieleńcu w pasie drogowym drogi wojewódzkiej. Słupy nie mogą zasłaniać znaków drogowych oraz ograniczać widoczności na skrzyżowaniach.
3. Słupy należy posadzić na fundamentach zapewniających ich stabilność.
4. Światło oświetlenia drogowego nie może zmieniać barwy znaków drogowych
5. Projektowane oświetlenie winno zapewniać optymalną widoczność w nocy i po zmroku oraz nie powodować olśnienia uczestników ruchu.
6. Lokalizacja słupów nie może ograniczać spływu wód opadowych z terenu pasa drogowego.
7. Zezwala się na zlokalizowanie szafki oświetleniowej w zieleńcu w pasie drogowym drogi wojewódzkiej. Szafkę należy zlokalizować przy granicy pasa drogowego.

8. Zezwala się na zlokalizowanie linii doziemnej oświetlenia drogowego wzdłuż pasa drogowego w zieleńcu. Linię można wykonać metodą przewiertu sterowanego lub rozkopu otwartego na głębokości min. 1,20 m licząc od poziomu terenu. Linię należy wykonać w maksymalnym zbliżeniu do granicy pasa drogowego.
9. Pod istniejącymi zjazdami oraz drogami bocznymi należy wykonać przewiert na głębokości min. 1,20 m licząc od poziomu zjazdów oraz dróg bocznych oraz należy zastosować rury osłonowe.
10. Po wykonanych robotach rozkopany zieleniec należy niezwłocznie doprowadzić do należytego stanu technicznego, zgodnie ze sztuką budowlaną. Zagęszczenie wykopów warstwami. Wskaźnik zagęszczenia Is-0,97.
11. Projekt oświetlenia powinien spełniać warunki określone w §86 i §87 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 roku w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1518).
12. Przed uzyskaniem Pozwolenia na budowę lub Zgłoszenia budowy należy uzgodnić w tut. Zarządzie projekt budowlany lub zagospodarowania działki lub terenu wraz z opisem technicznym instalacji (2 egz.+ płyta CD) budowy powyższej infrastruktury.
13. Na wykonane roboty należy udzielić trzyletniej gwarancji.
14. Na prowadzenie robót w pasie drogowym drogi wojewódzkiej, Inwestor zadania uzyska odrębne zezwolenie tut. Zarządu, przedkładając na 1 m-c przed przystąpieniem do robót, stosowny wniosek wraz z następującymi załącznikami:
 - a. po 3 egz. mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500 lub 1:1000 z naniesioną lokalizacją planowanego zajęcia pasa drogowego oraz uzgodniony projekt budowlany lub projekt zagospodarowania działki lub terenu,
 - b. Kserokopia Pozwolenia na budowę lub Zgłoszenia budowy wydane przez Lubelski Urząd Wojewódzki w Lublinie
 - c. po 3 egz. kserokopii niniejszego pisma,
 - d. po 3 egz. profilu przejścia pod drogą wojewódzką,
 - e. kserokopia protokołu z narady koordynacyjnej,
 - f. projekt organizacji ruchu na czas robót prowadzonych w pasie drogowym,
15. Wykopy pod przedmiotową infrastrukturę nie mogą naruszać znaków granicznych i punktów geodezyjnych usytuowanych w obrębie prowadzonych robót oraz negatywnie wpływać na system korzeniowy rosnących drzew.
16. Za uszkodzenia pasa drogowego, które mogą być następstwem wykonywanych prac związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji odpowiada Inwestor, na którym spoczywa obowiązek naprawy szkody lub pokrycia kosztów związanych z jej usunięciem.
17. Po zakończeniu robót związanych z wykonaniem powyższej inwestycji zobowiązuje Inwestora do przedłożenia do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Białej Podlaskiej powykonawczą inwentaryzację geodezyjną.
18. Jeśli budowa, przebudowa lub remont drogi wojewódzkiej wymagać będzie przełożenia urządzenia ujętego w niniejszym piśmie, koszt jego przełożenia ponosi jego właściciel.

Niniejsze pismo:

- nie zwalnia Inwestora z obowiązku uzyskania dokumentów wymaganych do realizacji procesu inwestycyjnego, określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz.U. z 2024 roku, poz. 725 z późniejszymi zmianami),

- stanowi zgodę na dysponowanie nieruchomością tj. pasem drogowym celem uzyskania właściwych dokumentów określonych prawem budowlanym lecz nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym drogi wojewódzkiej.

Pismo traci ważność po upływie 2 lat od daty wydania, w przypadku niezrealizowania inwestycji.

Załączniki:

1. Plan sytuacyjny – 3 szt.
2. Profil poprzeczny – 1 szt.

Otrzymują:

- ① Gmina Terespol
Kobylany, Plac Ryszarda Kaczorowskiego 1
21-540 Małaszewicze
2. RDW w Białej Podlaskiej
3. a/a


Z-CA DYREKTORA
mgr inż. Paweł Dąbrowski

Sprawę prowadzi: Paweł Niebelski

Tel: 81 749 53 32