



ZENON SZOŁUCHA

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


Egz. Nr 1

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR	Wójt Gminy Terespol Kobylany, Plac Ryszarda Kaczorowskiego 1 21-540 Małaszewicze
NAZWA INWESTYCJI	Budowa i uzupełnienie oświetlenia w miejscowości Neple
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN 0,4kV w celu dobudowy gminnego oświetlenia drogowego przewodem AsXSn2x25 na linii napowietrznej PGE Dystrybucja Oddział Lublin RE Biała Podlaska, na odcinku od projektowanej SzO Neple 5 obw. kier. słup nr 1 i obw. kier. słup nr 13, zasilanej ze stacji 15/0,4kV ST Neple 5
ADRES INWESTYCJI:	Neple gm. Terespol
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	060116_2.0020.356/1, 060116_2.0020.376/2, 060116_2.0020.387, 060116_2.0020.400, 060116_2.0020.446, 060116_2.0020.447, 060116_2.0020.448/1, 060116_2.0020.448/2, 060116_2.0020.451/3, 060116_2.0020.452, 060116_2.0020.453, 060116_2.0020.454/1, 060116_2.0020.454/2, 060116_2.0020.455, 060116_2.0020.456, 060116_2.0020.457, 060116_2.0020.459, 060116_2.0020.460, 060116_2.0020.470, 060116_2.0020.492/2, 060116_2.0020.557, 060116_2.0020.558
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI

Warunki dobudowy oświetlenia z PGE Dystrybucja S.A. RE Biała Podlaska L.dz./PGED0456601KW25/2025 z dnia 23.04.2025r.

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 ewid. 541/BP/90

Biała Podlaska, 23 październik 2025r.

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Strona tytułowa.....	1
Spis treści projektu zagospodarowania terenu.....	2

DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

- Oświadczenia projektanta	3
- Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta.....	5
- Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego	7

CZĘŚĆ OPISOWA	8
---------------------	---

1.1 Podstawa opracowania.....	8
1.2 Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	8
1.3 Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	8
1.4 Projektowane zagospodarowanie terenu.....	8
1.5 Pozostałe informacje i dane.....	9
1.6 Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu.....	9
1.7 Geotechniczne warunki posadowienia obiektów.....	10
1.8 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	10

STRONA TYTUŁOWA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ	11
---	----

Rys. 2. ark.1-5 Projekt zagospodarowania terenu	12-16
---	-------

PZT dla zadania - „Budowa i uzupełnienie oświetlenia w miejscowości Neple”, polegającej na dobudowie 12 szt.. opraw oświetlenia ulicznego na elektroenergetycznych liniach napowietrznych nN PGE

Biała Podlaska, 23 październik 2025r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Projekt PZT

przebudowy elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN 0,4kV w celu dobudowy gminnego oświetlenia drogowego przewodem AsXSn2x25 na linii napowietrznej PGE Dystrybucja Oddział Lublin RE Biała Podlaska, na odcinku od proj. SzO Neple 5: obw. kier. słup nr 1 i obw. kier. słup nr 13, zasilanego ze stacji 15/0,4kV ST Neple 5, został sporządzony na rys. nr 2 ark nr 1 i 5.

Działając zgodnie z treścią art. 34 ust. 3b Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane oświadczam, że w projekcie zagospodarowania terenu została przedstawiona cała problematyka w związku z tym odstępuje się od opracowania projektu architektoniczno-budowlanego.

Projektant: Zenon Szolucha, nr uprawnień budowlanych: 541/BP/90

/podpis Projektanta, pieczęć/

mgr Zenon Szolucha

Uprawnienia budowlane do projektowania,
kierowania i nadzorowania w specjalności
instalacji inżynierskiej,
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
nr ewid. 541/BP/90

4

PZT dla zadania - „Budowa i uzupełnienie oświetlenia w miejscowości Neple”, polegającej na dobudowie 12 szt.. opraw oświetlenia ulicznego na elektroenergetycznych liniach napowietrznych nN PGE

Biała Podlaska 23.10.2025r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Działając zgodnie z treścią art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane, oświadczam, że:

PROJEKT WYKONAWCZY

dla zamierzenia budowlanego

przebudowy elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN 0,4kV w celu dobudowy gminnego oświetlenia drogowego przewodem AsXSn2x25 na linii napowietrznej PGE Dystrybucja Oddział Lublin RE Biała Podlaska, na odcinku od proj. SzO Neple 5: obw. kier. słup nr 1 i obw. kier. słup nr 13, zasilanego ze stacji 15/0,4kV ST Neple 5, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Osoby biorące udział w opracowaniu projektu:

Projektant: Zenon Szolucha, nr uprawnień budowlanych 541/BP/90.

mgr Zenon Szolucha

Upewnienia budowlane do projektowania,
kierowania i nadzorowania w specjalności
instalacyjno-inżynierijnej,
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
nr ewid. 541/BP/90

/podpis projektanta, pieczęć/

5

URZĄD WOJEWÓDZKI
(pieczęć)
w Białej Podlaskiej
Wydział Gospodarki Przestrzennej

Biała Podlaska dnia 2.07. 1990 r.

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 5, u. 2, § 6, u. 4, § 7, i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d
rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza
się, że: Obywatel (ka) ZENON EUGENIUSZ SZOŁUCHA
(imię i nazwisko)
technik elektromechanik
(tytuł naukowy — zawodowy)
urodzony (a) dnia 17.01. 1960 r. w Sławatyczach
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)
w specjalności instalacyjno — inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych — obejmujących instalacje
elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i
urządzenia elektroenergetyczne.
(specjalizacja zawodowa)

W.A. Kr. 184-84 r. MA-BDA/14 22.000 szt.

BN-14 11-84 22.000

Za zgodność kserokopii
z oryginałem dokumentu


mgr Zenon Szolucha

Obywatel ZENON EUGENIUSZ SZOŁUCHA jest upoważniony do:

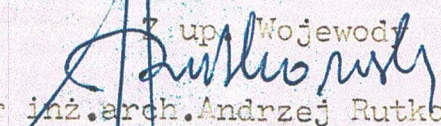
- 1/ kierowania ,nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci oraz instalacji elektrycznych - obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów sieci i instalacji elektrycznych- obejmujących w-w zakres - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty otrzymania.

Otrzymuje:

1/ Ob.Z.E.Szołucha
ul.H.Sawickiej 39
Biała Podl.

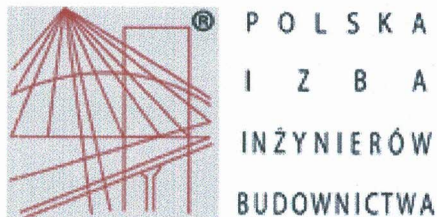
2/ a/a

z up. Wojewody

mgr inż.arch.Andrzej Rutkowski

m. p.
Za zgodność kserokopii
z oryginałem dokumentu


mgr Zenon Szolucha

(zob. pl. i pieczęć)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-Z1S-PD9-12U *

Pan Zenon Szołucha o numerze ewidencyjnym LUB/IE/2013/01

adres zamieszkania Łomaska 39, 21-500 Biała Podlaska

jest członkiem Lubelskiej 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 2024-12-09 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.

1. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu

1.1 Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- Ustawy „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994 r. (jednolity tekst Dz. U. z 2021r., poz. 2351) wraz z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 25 czerwca 2021r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 29.06.2021r. Poz. 1169),
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 1 grudnia 2021r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. nr. 2021 Poz. 2260),
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007r (Dz. U. Nr 93 poz. 623 z 2007r.) w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego,
- Umowa o prace projektowe z dnia 24.02.2025r.,
- Warunków PGE Dystrybucja S.A. RE Biała Podlaska na dobudowę oświetlenia na linii napowietrznej nN,
- Warunków przyłączeniowych PGE Dystrybucja S.A. RE Biała Podlaska na zasilenie oświetlenia,
- kopi map zasadniczych i inwentaryzacji w terenie,
- obowiązujących norm, przepisów i standardów technicznych w budownictwie sieci energetycznych.

1.2 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN 0,4kV w celu dobudowy gminnego oświetlenia drogowego przewodem ASXSn2x25 na linii napowietrznej PGE Dystrybucja Oddział Lublin RE Biała Podlaska, na odcinku długości 998/1015m od projektowanej SzO Neple 5 na słupie nr 12 zasilanej ze stacji 15/0,4kV Neple 5, obwód nr 1 kier. słup nr 1 do słupa nr 11 i obwód nr 2 kier. słup nr 13 do słupa nr 21 zasilanej ze stacji 15/0,4kV ST Neple 5 po działkach o numerach ewidencyjnych: 356/1, 376/2, 387, 400, 446, 447, 448/1, 448/2, 451/3, 452, 453, 454/1, 454/2, 455, 456, 457, 459, 460, 470, 492/2, 557, 558 obr. 0020, jedn. ewid. 060116_2 Gmina Terespol, według warunków wydanych przez PGE Dystrybucji S.A. Oddział Lublin Rejon Energetyczny Biała Podlaska ul. Brzeska 166.

1.3 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Droga gminna o jezdni gruntowej nr dz. ew. 460 obr. Neple nie ma istniejącego oświetlenia drogowego na napowietrznej linii energetycznej należącej do PGE Dystrybucji, a zasilanej ze stacji 15/0,4kV ST Neple 5. W związku z powyższym na wniosek mieszkańców zachodzi konieczność wykonania rozbudowy od nowej SZO Neple 5, dla której należy też wybudować na słupie nr 12 SPL/O i zasilic linię napowietrznej nN tj. na słupie nr 12.

1.4 Projektowane zagospodarowanie terenu

Zakres robót to:

- montaż szafek SPL/O i SZO Neple 5 wraz z wyprowadzeniami zasilania oraz dwóch obwodów oświetleniowych na słupie nr 12 linii napowietrznej nN 0,4kV zasilanej ze stacji 15/0,4kV Neple 5 należącej do PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin - 1 kpl.,
- montaż przewodów oświetleniowych ASXSn2x25 na ist. linii napow. nN o dł. trasy 998m - 1015m,
- montaż wysięgników i nowych opraw LED25W na ist. słupach linii napow. nN PGE - 12 szt.
- wykonanie uziemień i montaż ochronników na ist. słupach linii napow. nN nr 11, 12 i 21 - 3 szt.,
- wykonanie pomiarów izolacji przewodów i uziemień.

Dane znamionowe przyłączanego oświetlenia drogi gminnej, to:

- napięcie zasilania – 230V,
- projektowana dodatkowa moc przyłączeniowa – 0,3 kW,
- system sieci oświetleniowej – TN,
- nowy bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy 1-fazowy energii elektrycznej na napięcie 0,23kV w projektowanej szafce pomiarowo-licznikowej SPL/O zainstalowanej na istniejącym

- słupie nr 12 zasilanym ze stacji 15/0,4kV Neple 5,
- ochrona przed dotykiem pośrednim – samoczynne wyłączenie zasilania,
 - miejsce dostarczenia energii elektrycznej przez PGE Dystrybucję S.A. – zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy tj. SZO Neple 5.

1.5 Pozostałe informacje dotyczące terenu

Obszar oddziaływania obiektu przebudowy elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN 0,4kV w celu dobudowy gminnego oświetlenia drogowego na działkach o w/w numerach ewidencyjnych, **nie narusza gruntów wpisanych do rejestru zabytków** i nie podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Terespol dla miejscowości Neple.

W związku z w/w zakresem robót, nie występują zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników działek i otoczenia, a lokalizacja trasy przebudowy istniejącej linii napowietrznej nN nie wymaga wycinki drzew. Określenie obszaru oddziaływania projektowanej przebudowy oświetlenia drogowego dokonano na podstawie wydanych warunków PGE oraz energetycznych norm: PN-76/E-05125, N SEP-E-003 i wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A. (Linie napowietrzne i kablowe Tom 6).

1.6. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu.

Zaprojektowano przebudowę linii napowietrznej nN na odcinku od słupa nr 12 do słupa nr 11, 12/1 i 21, polegającą na podwieszeniu gminnego przewodu oświetlenia drogowego typu ASXSn2x25 długości 998/1015m zasilanego poprzez wyprowadzenie z nowej SzO Neple 5 zasilonej z proj. SPL/O na słupie nr 12 i stacji transformatorowej 15/0,4kV Neple 5 oraz montaż 12 ledowych opraw oświetleniowych o mocy 25W na nowych wysięgnikach na słupach nr 1, 3, 5, 7, 9, 11, 12/1, 14, 16, 18, 19 i 21. Projektowaną przebudowę i lokalizację trasy przedstawia rys. 2 ark. nr 1 i 2 na mapie w skali 1:500 oraz schemat ideowy rys. 3 ark. nr 1. Sposób podwieszenia przewodu i montażu lamp na wysięgnikach przedstawiono na rys. nr 4.

Kolejność realizacji robót:

- wykonanie przez Wykonawcę oznakowania i zabezpieczenia miejsca budowy według wcześniej przygotowanego projektu oznakowania i organizacji robót w pasie drogi gminnej,
- wprowadzenie brygady Wykonawcy na plac budowy,
- montaż szafek SPL/O i SZO Neple 5 wraz z wyprowadzeniami zasilania oraz dwóch obwodów oświetleniowych na słupie nr 12 linii napowietrznej nN 0,4kV zasilanej ze stacji 15/0,4kV Neple 5 należącej do PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin,
- podwieszenie i montaż przewodu izolowanego ASXSn2x25 na całym projektowanym odcinku linii napowietrznej nN PGE i wykonanie wprowadzenia po konstrukcji słupa do szafki oświetleniowej SZO Neple 5,
- montaż wysięgników i lamp LED25W wraz z osprzętem na 12 słupach,
- podłączenie zasilania i zabezpieczeń projektowanych opraw oświetleniowych,
- montaż 5 ochronników dla jednofazowego przyłącza do SPL/O na słupie nr 12 oraz oświetleniowych przewodów fazowych na słupie nr 11, 12 i 21,

- sprawdzenie poprawności montażu i wykonanie pomiarów elektrycznych przewodów i uziemień.

Montaż dwunastu wysięgników z oprawami LED25W na słupach nr 1, 3, 5, 7, 9, 11, 12/1, 14, 16, 18, 19 i 21 i zasilic podwieszonym nowym przewodem ASXSn 2x25 na odcinku od słupa nr 12 do końcowego słupa linii napowietrznej nN nr 11 i 21 (wraz z odgałęzieniem od słupa nr 12 do słupa nr 12/1. Oświetleniowy przewód izolowany zawiesić na uchwytych pod przewodami 4xAL35 linii napowietrznej PGE (układ płaski), w odległości 0,5m. Po wykonaniu w/w zakresu robót, należy zabezpieczyć przewód oświetleniowy na słupie nr 11, 12/1 i 21 osłonkami PK przed wilgocią.

Nowe lampy należy zabezpieczyć wkładkami topikowymi w podwieszonych do przewodu izolowanego bezpiecznikach napowietrznych np. typu BNA 25 LI lub SPIN. Na przewodzie oświetleniowym na słupie nr 11, 12 i 21 zainstalować 4 ochronniki np. typu ETITEC A0 5/10 C-O

oraz jeden na przyłączy do SPL/O. Każdy odgromnik podłączyć do uziomu, którego wartość musi wynosić min. $R \leq 10 \Omega$.

W celu oznaczenia opraw oświetlenia drogowego pozostającego na majątku Gminy Terespol nowe wysięgniki opraw oświetleniowych oznaczyć rurką termokurczliwą koloru żółtego o długości 10cm w odległości 10cm od oprawy oświetleniowej.

Zaprojektowano oprawy odporne na UV z uchwytem umożliwiającym regulację kąta pochylenia, a całość w II klasie ochronności i możliwością zdalnej komunikacji z poziomu każdej oprawy według niżej przedstawionych minimalnych parametrów.

Projektowaną przebudowę wykonać zgodnie z obowiązującymi wytycznymi do budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A. (Linie napowietrzne i kablowe Tom 6), normami PN-76/E-05125, N SEP-E-003 i uzgodnieniami. Natomiast linia napowietrzna nN po przebudowie podlega odbiorowi i sprawdzeniu przed załączeniem pod napięcie przez upoważnionego pracownika RE Biała Podlaska.

Po wykonaniu całej przebudowy w/w linii napowietrznej nN, należy zgłosić wraz z dokumentacją powykonawczą do odbioru końcowego z udziałem przedstawicieli Inwestora i PGE Dystrybucji S.A.

Wszystkie materiały użyte do wykonawstwa winny posiadać stosowne certyfikaty lub deklaracje zgodności.

Jako dodatkowy środek ochronny przy dotyku pośrednim zastosowano:

1. samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN ,
2. II klasę ochronności – przewody, zaciski izolacyjne przebijające izolację i lampy LED.

1.7. Geotechniczne warunki posadowienia obiektów

Odstępuje się od wykonania analizy geotechnicznej dla powyższej przebudowy, ponieważ nie wymaga wykonywania wykopów ziemnych.

1.8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Określenie obszaru oddziaływania projektowanej przebudowy elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN dokonano na podstawie norm: PN-E-05100-1 i N SEP-E-003 oraz przepisów i standardów technicznych w budownictwie sieci elektroenergetycznych niskiego napięcia PGE Dystrybucja S.A..

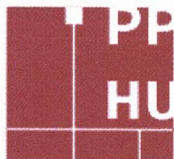
Obszar oddziaływania projektowanego obiektu mieści się w całości na w/w działkach (dla których uzyskano zgody od ich właścicieli załączonych w oddzielnym tomie jako załączniku do PT) i nie ogranicza zagospodarowania ani zabudowy działek sąsiednich.

Podstawa prawna:

- Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późniejszymi zmianami),
- N SEP-E-001, N SEP-E-003, PN-E-05100-1 oraz PN-E-13201-2, projektowanie i budowa,
- PN-HD 60364-4-41:2009 „Ochrona przed porażeniem elektrycznym”.

Opracował:

mgr Zenon Szotucha
 Uprawnienia budowlane do projektowania,
 kierowania i nadzorowania w specjalności
 instalacyjno-inżynierskiej,
 w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
 nr ewid. 541/BP/90



ZENON SZOŁUCHA

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


CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR	Wójt Gminy Terespol Kobylany, Plac Ryszarda Kaczorowskiego 1 21-540 Małaszewicze
NAZWA INWESTYCJI	Budowa i uzupełnienie oświetlenia w miejscowości Neple
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN 0,4kV w celu dobudowy gminnego oświetlenia drogowego przewodem AsXSn2x25 na linii napowietrznej PGE Dystrybucja Oddział Lublin RE Biała Podlaska, na odcinku od projektowanej SzO Neple 5 obw. kier. słup nr 1 i obw. kier. słup nr 13, zasilanej ze stacji 15/0,4kV ST Neple 5
ADRES INWESTYCJI:	Neple gm. Terespol
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	060116_2.0020.356/1, 060116_2.0020.376/2, 060116_2.0020.387, 060116_2.0020.400, 060116_2.0020.446, 060116_2.0020.447, 060116_2.0020.448/1, 060116_2.0020.448/2, 060116_2.0020.451/3, 060116_2.0020.452, 060116_2.0020.453, 060116_2.0020.454/1, 060116_2.0020.454/2, 060116_2.0020.455, 060116_2.0020.456, 060116_2.0020.457, 060116_2.0020.459, 060116_2.0020.460, 060116_2.0020.470, 060116_2.0020.492/2, 060116_2.0020.557, 060116_2.0020.558
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI

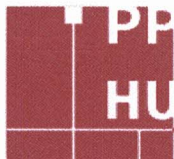
Warunki dobudowy oświetlenia z PGE Dystrybucja S.A. RE Biała Podlaska L.dz./PGED0456601KW25/2025 z dnia 23.04.2025r.

Branża: elektryczna

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

Biała Podlaska, 23 październik 2025r.





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 Neple
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN 0,4kV w celu dobudowy gminnego oświetlenia drogowego przewodem AsXSn2x25 na linii napowietrznej PGE Dystrybucja Oddział Lublin RE Biała Podlaska, na odcinku od projektowanej SzO Neple 5 obw. kier. słup nr 1 i obw. kier. słup nr 13, zasilanej ze stacji 15/0,4kV ST Neple 5
ADRES INWESTYCJI:	Neple gm. Terespol
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	060116_2.0020.356/1, 060116_2.0020.376/2, 060116_2.0020.387, 060116_2.0020.400, 060116_2.0020.446, 060116_2.0020.447, 060116_2.0020.448/1, 060116_2.0020.448/2, 060116_2.0020.451/3, 060116_2.0020.452, 060116_2.0020.453, 060116_2.0020.454/1, 060116_2.0020.454/2, 060116_2.0020.455, 060116_2.0020.456, 060116_2.0020.457, 060116_2.0020.459, 060116_2.0020.460, 060116_2.0020.470, 060116_2.0020.492/2, 060116_2.0020.557, 060116_2.0020.558
SPIS ZAWARTOŚCI	1. Strona tytułowa załączników projektu budowlanego1 2. Warunki przyłączenia do sieci PGE nr 25-C4/WP/00893 z dnia 24.04.2025r.2 3. Warunki techniczne dobudowy oświetlenia drogowego RE Biała Podlaska L.dz./PGED0456601KW25/2025 z dnia 23.04.2025r.4 4. Notatka służbowa z dnia 10.06.2025r.6 5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia7

Warunki dobudowy oświetlenia z PGE Dystrybucja S.A. RE Biała Podlaska L.dz./PGED0456601KW25/2025 z dnia 23.04.2025r.

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 ewid. 541/BP/90

Biała Podlaska, 23 października 2025r.

GINA TERESPOL

Kobylany

pl. Ryszarda Kaczorowskiego 1

21-540 Małaszewicze

**Warunki przyłączenia nr 25-C4/WP/00893 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV****Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie drogowe****Lokalizacja: gmina Terespol, miejscowość Neple, ul. Polna, nr dz. 453**

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 11-04-2025, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **Istniejący słup nr 1 w linii nN. Stacja zasilająca SNE0238 Neple 5.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **(415)-zaciski prądowe przewodów przyłącza na odejściu od linii zasilającej w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **3,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **napowietrzne.**
- 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 **Podmiot Przyłączany własnym kosztem i staraniem wybuduje SPL na żerdzi słupa nr 1 w linii nN o przekroju żył jaki wyniknie z obliczeń lecz nie mniejszym od 25mm² AL.**
 - 6.2 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.
 - 6.3 Zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
 - 6.4 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.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze pomiarowe nN na słupie.**
- 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 licznikowym,**
- 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**
- 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 mieścić 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:

Kamil Kaczyński

Warunki przyłączenia zatwierdził.

Z upoważnienia Dyrektora
Rejonu Energetycznego Biła Podlaska
KIEROWNIK
Wydziału Przyłączania i Rozwoju
Rafał Kononiuk

Biała Podlaska, 23 kwietnia 2025 r.
L. dz. /PGED0456601KW25/ 2025

p. E. Napieralska



RPW/2214/2025
Data: 2025-04-25



Gmina Terespol
ul. Pl. Kaczorowskiego 1
Kobylany
21-540 Małaszewicze

Dotyczy dobudowy oświetlenia drogowego na istniejącej linii nN Neple 5.

W odpowiedzi na nadesłane pismo PGE Dystrybucja S.A. oddział Lublin Rejon Energetyczny Biała Podlaska informuje że wyraża zgodę na dobudowę linii oświetlenia ulicznego na istniejącej linii nN w miejscowości Neple według poniższych warunków:

1. Na powyższą dobudowę oświetlenia drogowego opracować projekt budowlano-wykonawczy który podlega sprawdzeniu w RE Biała Podlaska przed przystąpieniem do wykonawstwa.
2. Oświetlenie drogowe z oprawami projektować jako podwieszone na istniejącej napowietrznej linii nN przewodem ASXS_n o przekroju min. 2x25 mm² z zachowaniem normatywnych odległości przewodu oświetleniowego od ziemi.
3. Na projektowanej linii oświetlenia drogowego zastosować ochronę przepięciową.
4. Zasilanie oświetlenia wraz ze sterowaniem projektować z nowej szafki licznikowej SPL-00, zainstalowanej na żerdzi ŻN ST Neple 5 zgodnie z Warunkami Przyłączenia.
5. Miejsce dostarczenia energii elektrycznej: zaciski prądowe przewodów przyłącza na odejściu od linii zasilającej w kierunku instalacji odbiorcy.
6. W celu oznaczenia opraw oświetlenia drogowego pozostającego na majątku gminy wysięgniki opraw oświetleniowych oznaczyć rurką termokurczliwą koloru żółtego o długości 10 cm w odległości 10 cm od oprawy oświetleniowej.
7. Zasilająca stacja transformatorowa SN/nN: Neple 5, układ sieci nN - TN.
8. W/w prace Gmina Terespol wykona własnym kosztem i staraniem przez firmę posiadającą odpowiednie uprawnienia do wykonywania tego typu prac.
9. Wybudowane urządzenia pozostają na majątku Gminy Terespol.
10. Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi w PGE Dystrybucja S.A. wytycznymi do budowy systemów elektroenergetycznych rekomendowanych w GK PGE dostępnymi na stronie internetowej www.pgedystrybucja.pl oraz obowiązującymi przepisami i normami w tym zakresie.
11. Warunkiem przystąpienia do realizacji niniejszych wtp jest obustronne podpisanie umowy o przyłączenie do sieci.

12. Ważność Warunków ustalamy do 30.04.2026r.

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

Zastępca Dyrektora
Paweł Korzeniowski

podpis, pieczęć

Rozdzielnik:

- 1 x adresat
- 1 x Wydz. RP
- 1 x Wydz. RD
- 1 x a/a

6

Notatka służbowa z dnia 10.06.2025r.

W sprawie: doprecyzowania zakresu prac projektowych określonych w warunkach przyłączenia nr 25-C4/WP/00893 z dnia 24.04.2025r. dla zasilania w energię elektryczną projektowanego gminnego oświetlenia drogowego ul. Polnej w Neplach na istniejącej linii napowietrznej nN należącej do PGE, a zasilanej ze stacji 15/0,4kV Neple 5.

Dokumenty związane:

1. Umowa zawarta z Inwestorem Gminą Terespol z dnia 24.02.2025r o prace projektowe z PPHU Zenon Szolucha 21-500 Biała Podlaska ul. Łomaska 68.
2. Warunki przyłączenia nr 25-C4/WP/00893 z dnia 24.04.2025r. dla zasilania w energię elektryczną projektowanego gminnego oświetlenia drogowego ul. Polnej w Neplach na istniejącej linii napowietrznej nN należącej do PGE, a zasilanej ze stacji 15/0,4kV Neple 5.
3. Projektowane przyłączenie szafki oświetleniowej SZO Neple 5 na kopi mapy zasadniczej - Rys. nr 2 ark. nr 1.

I Uzasadnienie wprowadzenia zmian do zakresu projektowego:

Brak zgody właściciela działki nr 452 na montaż SZO na słupie nr 1 linii napowietrznej nN.

II Zakres uzgodnień:

W związku z powyższym dokonano zmiany miejsca przyłączenia dla SZO ze słupa nr 1 na słup nr 12 w punkcie 1 i 6.1 w/w warunków przyłączenia.
Pozostałe ustalenia w warunkach przyłączenia bez zmian.

III Zakres prac zamiennych i dodatkowych

„nie dotyczy”

IV Wpływ uzgodnień na zapisy umowy o prace projektowe (termin realizacji dokumentacji, koszt opracowania dokumentacji):

„nie dotyczy”

V Wpływ uzgodnień na realizację zobowiązań zaciągniętych przez PGE Dystrybucja

„nie dotyczy”

Osoby dokonujące niniejszych uzgodnień (imię i nazwisko, stanowisko, podpis)

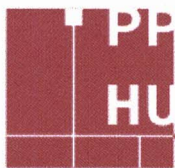
1.  – PGE Dystrybucja S.A.

2. Zenon Szolucha – projektant


mgr Zenon Szolucha


Upoważnienie do zastępowania,
kierowania nadzoru w specjalności
instalacji elektrycznej,
w zakresie instalacji elektrycznych
nr ewid. 5417BP/90

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin
Rejon Energetyczny Biała Podlaska
Dyrektor RE / Z-ca Dyrektora RE
Zastępca Dyrektora
Paweł Korzeniewski



ZENON SZOŁUCHA


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

Bezpieczeństwo i Ochrona Zdrowia

Informacja

INWESTOR	Wójt Gminy Terespol Kobylany, Plac Ryszarda Kaczorowskiego 1 21-540 Małaszewicze
NAZWA INWESTYCJI	Budowa i uzupełnienie oświetlenia w miejscowości Neple
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN 0,4kV w celu dobudowy gminnego oświetlenia drogowego przewodem AsXSn2x25 na linii napowietrznej PGE Dystrybucja Oddział Lublin RE Biała Podlaska, na odcinku od projektowanej SzO Neple 5 obw. kier. słup nr 1 i obw. kier. słup nr 13, zasilanej ze stacji 15/0,4kV ST Neple 5
ADRES INWESTYCJI:	Neple gm. Terespol
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	060116_2.0020.356/1, 060116_2.0020.376/2, 060116_2.0020.387, 060116_2.0020.400, 060116_2.0020.446, 060116_2.0020.447, 060116_2.0020.448/1, 060116_2.0020.448/2, 060116_2.0020.451/3, 060116_2.0020.452, 060116_2.0020.453, 060116_2.0020.454/1, 060116_2.0020.454/2, 060116_2.0020.455, 060116_2.0020.456, 060116_2.0020.457, 060116_2.0020.459, 060116_2.0020.460, 060116_2.0020.470, 060116_2.0020.492/2, 060116_2.0020.557, 060116_2.0020.558
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI

Branża: elektryczna

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

Biała Podlaska, październik 2025r.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres robót to:

- montaż szafek SPL/O i SZO Neple 5 wraz z wyprowadzeniami zasilania oraz dwóch obwodów oświetleniowych na słupie nr 12 linii napowietrznej nN 0,4kV zasilanej ze stacji 15/0,4kV Neple 5 należącej do PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin - 1 kpl.,
- montaż przewodów oświetleniowych ASXSn2x25 na ist. linii napow. nN o dł. trasy 998m - 1015m,
- montaż wysięgników i nowych opraw LED25W na ist. słupach linii napow. nN PGE - 12 szt.
- wykonanie uziemień i montaż ochronników na ist. słupach linii napow. nN nr 11, 12 i 21 - 3 szt.,
- wykonanie pomiarów izolacji przewodów i uziemień.

Kolejność realizacji robót:

- wykonanie przez Wykonawcę oznakowania i zabezpieczenia miejsca budowy według wcześniej przygotowanego projektu oznakowania i organizacji robót w pasie drogi gminnej,
- wprowadzenie brygady Wykonawcy na plac budowy,
- montaż szafek SPL/O i SZO Neple 5 wraz z wyprowadzeniami zasilania oraz dwóch obwodów oświetleniowych na słupie nr 12 linii napowietrznej nN 0,4kV zasilanej ze stacji 15/0,4kV Neple 5 należącej do PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin,
- podwieszenie i montaż przewodu izolowanego ASXSn2x25 na całym projektowanym odcinku linii napowietrznej nN PGE i wykonanie wprowadzenia po konstrukcji słupa do szafki oświetleniowej SZO Neple 5,
- montaż wysięgników i lamp LED25W wraz z osprzętem na 12 słupach,
- podłączenie zasilania i zabezpieczeń projektowanych opraw oświetleniowych,
- montaż 5 ochronników dla jednofazowego przyłącza do SPL/O na słupie nr 12 oraz oświetleniowych przewodów fazowych na słupie nr 11, 12 i 21,
- sprawdzenie poprawności montażu i wykonanie pomiarów elektrycznych przewodów i uziemień.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na trasie przebudowanej linii napowietrznej nN występują następujące obiekty budowlane:

- jezdnie dróg publicznych, ogrodzenia oraz wjazdy na posesje,
- elektroenergetyczne linie napowietrzno-kablowe nN.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na trasie dobudowanego oświetlenia drogowego występują czynne urządzenia – linie napowietrzna nN.

Przy wykonywaniu prac na linii napowietrznej nN, należy zwrócić szczególną uwagę na pojazdy na drodze publicznej, gdzie jest słabe natężenie ruchu.

Prawidłowe przygotowanie miejsca pracy w oparciu o *projekt tymczasowy organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót* i zabezpieczenia przed osobami postronnymi zwłaszcza od strony jezdni i nieogrodzonych posesji mieszkańców powoduje że: inwestycja nie stwarza zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi na terenie przyległym do projektowanej trasy.

Strefa ograniczonego pobytu mieści się na działkach, gdzie mamy zgodę na wejście.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących przy realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia

W trakcie wykonywania montażu przewodu, wysięgników wraz z oprawami i osprzętem należy zwrócić szczególną ostrożność na istniejące urządzenia napowietrzne PGE będące pod napięciem. Miejsce pracy zabezpieczyć barierkami i oznakować drogowymi znakami ostrzegawczymi.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do robót należy w oparciu o plan BIOZ zapoznać wszystkich pracowników brygady z zakresem stanowiskowym prac, wskazać miejsca występowania zagrożeń oraz dokonać szkolenia BHP na stanowisku pracy w oparciu o plan BIOZ i potwierdzić na piśmie przeprowadzenie szkolenia.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Prace przy czynnych urządzeniach energetycznych wykonywać wyłącznie po wcześniejszym uzgodnieniu zakresu, miejsca i terminu z PGE Dystrybucją S.A. oraz Inwestorem, a następnie zgłoszeniu i po dopuszczeniu brygady Wykonawcy z uprawnieniami do prac pod napięciem oraz zgodnie z obowiązującymi procedurami w energetyce.

mgr Zenon Szotucha

Uprawnienia budowlane do projektowania,
kierowania i nadzorowania w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej,
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
nr ewid. 541/BP/90

Mapa w skali 1:500

Jednostka ewidencyjna: Terespol

Proj. lampa LED 25W
(ist. sl. nr 14 - typu P-10/ZN)

cd rys. nr 2 ark. nr 4

Proj. przewód AsXSn2x25 - dł. 418/443m na ist. linii napowietrznej nN PGE - 4xAl35
(ośw. obw. nr 2 zasilany z proj. SzO Neple 5)

455

ist. sl. nr 13 - typu P-10/ZN

460

454/2

Proj. SPL/O (na żerdzi słupa nr 12 - licznik 1f)

Proj. SzO Neple 5 (na żerdzi słupa nr 12)

Proj. x ETITEC A0,5/10 C-O
+ zamisk odgal. 16-95mm2

ist. sl. nr 12 - typu RNR-10/ZN

Proj. przewód AsXSn2x25 - dł. 20/25m na ist. linii napowietrznej nN PGE - 4xAl25
(ośw. obw. nr 2 zasilany z proj. SzO Neple 5)

Proj. lampa LED 25W
(ist. sl. nr 124 - typu RK-10/ZN)

Ist. ST 15/0,4kV Neple 5

453

RV

452

Proj. lampa LED 25W
(ist. sl. nr 1 - typu P-10/ZN)

Proj. przewód AsXSn2x25 - dł. 560/585m na ist. linii napowietrznej nN PGE - 4xAl35
(ośw. obw. nr 1 zasilany z proj. SzO Neple 5)

492/1

492/2

N

493

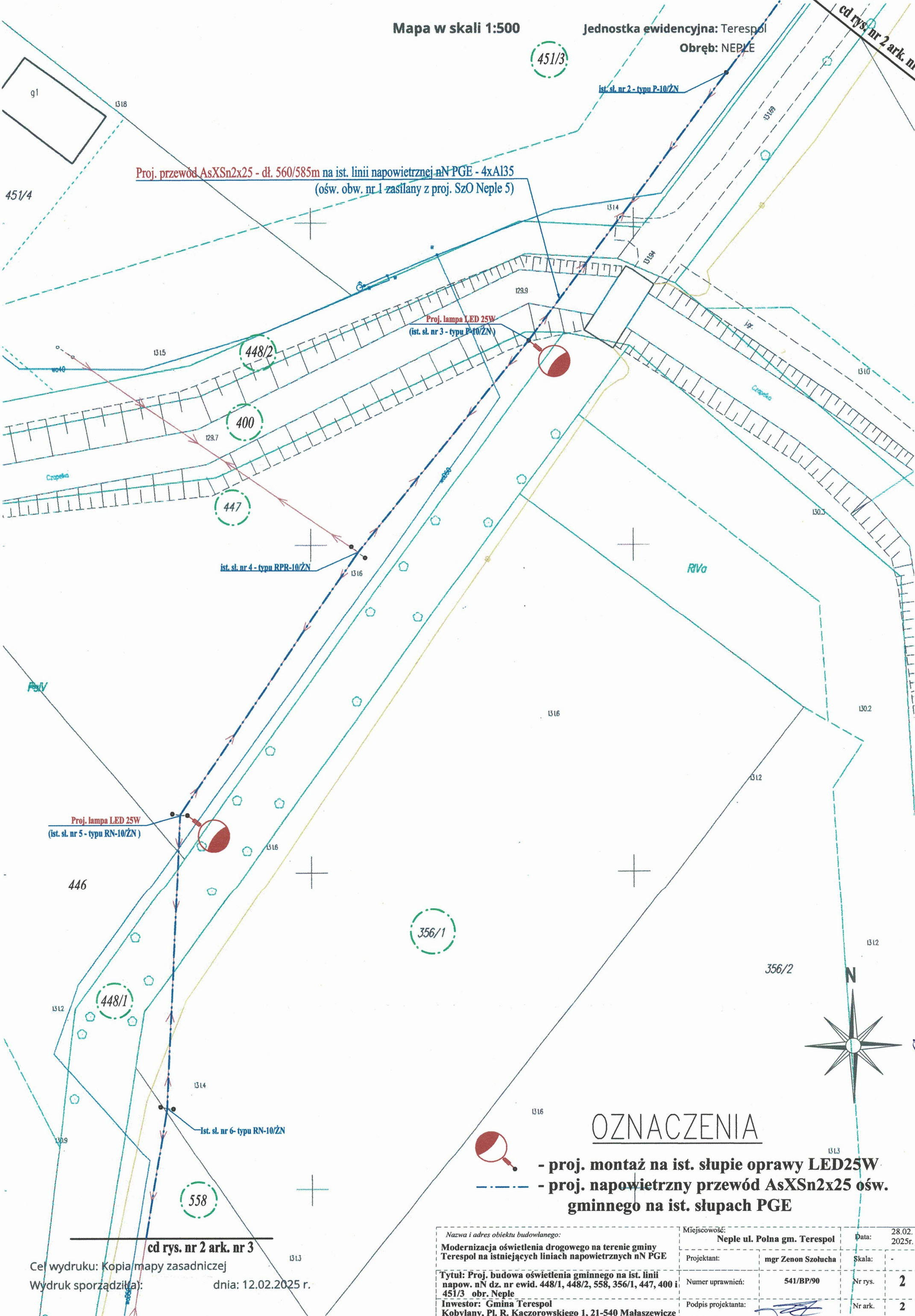
OZNACZENIA

- proj. montaż na ist. słupie oprawy LED25W
- proj. napowietrzny przewód AsXSn2x25 ośw. gminnego na ist. słupach PGE

Nazwa i adres obiektu budowlanego:		Miejscowość:		Data:	
Modernizacja oświetlenia drogowego na terenie gminy Terespol na istniejących liniach napowietrznych nN PGE		Neple ul. Polna gm. Terespol		28.02.2025r.	
Projektant:		mgr Zenon Szolucha		Skala:	
Tytuł: Proj. budowa oświetlenia gminnego na ist. linii napow. nN dz. nr ewid. 492/2, 452, 453, 454/1, 454/2, 455 i 460 obr. Neple		Numer uprawnień:		Nr rys.	
Inwestor: Gmina Terespol Kobylany, Pl. R. Kaczorowskiego 1, 21-540 Małaszewicze		Podpis projektanta:		Nr ark.	
				2	
				1	

Cel wydruku: Kopia mapy zasadniczej
Wydruk sporządził(a): dnia: 12.02.2025 r.

cd rys. nr 2 ark. nr 2



Proj. przewód AsXSn2x25 - dł. 560/585m na ist. linii napowietrznej nN PGE - 4xA135
(ośw. obw. nr 1 zasilany z proj. SzO Neple 5)

Proj. lampa LED 25W
(ist. sł. nr 3 - typu P-10/ZN)

Proj. lampa LED 25W
(ist. sł. nr 5 - typu RN-10/ZN)

Ist. sł. nr 6 - typu RN-10/ZN

cd rys. nr 2 ark. nr 3

Cel wydruku: Kopia mapy zasadniczej
Wydruk sporządził(a): dnia: 12.02.2025 r.

OZNACZENIA



- proj. montaż na ist. słupie oprawy LED25W
- proj. napowietrzny przewód AsXSn2x25 ośw. gminnego na ist. słupach PGE

Nazwa i adres obiektu budowlanego:		Miejscowość:	Data:
Modernizacja oświetlenia drogowego na terenie gminy Terespol na istniejących liniach napowietrznych nN PGE		Neple ul. Polna gm. Terespol	28.02.2025r.
Projektant:		mgr Zenon Szolucha	Skala:
Tytuł: Proj. budowa oświetlenia gminnego na ist. linii napow. nN dz. nr ewid. 448/1, 448/2, 558, 356/1, 447, 400 i 451/3 obr. Neple		Numer uprawnień:	Nr rys.
Inwestor: Gmina Terespol Kobylany, Pl. R. Kaczorowskiego 1, 21-540 Małaszewicze		541/BP/90	2
Podpis projektanta:			Nr ark.
			2

Mapa w skali 1:500

Jednostka ewidencyjna: Terespol

Obręb: NEPLE

cd rys. nr 2 ark. nr 2

Proj. przewód AsXSn2x25 - dł. 560/585m na ist. linii napowietrznej nN PGE - 4xA135
(ośw. obw. nr 1 zasilany z proj. SzO Neple 5)

Proj. lampa LED 25W
(ist. sł. nr 7 - typu RN-10/ŻN)

Proj. lampa LED 25W
(ist. sł. nr 9 - typu P-10/ŻN)

Proj. 1 x ETITEC A0,5/10 C-O
zacisk odgal. 16-95mm²

Proj. lampa LED 25W
(ist. sł. nr 11 - typu RK-10/ŻN)

Ist. sł. nr 10 - typu P-10/ŻN

Ist. sł. nr 8 - typu P-10/ŻN

Cel wydruku: Kopia mapy zasadniczej

Wydruk sporządził(a):

dnia: 12.02.2025 r.

OZNACZENIA

- proj. montaż na ist. słupie oprawy LED25W
- proj. napowietrzny przewód AsXSn2x25 ośw. gminnego na ist. słupach PGE

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Modernizacja oświetlenia drogowego na terenie gminy Terespol na istniejących liniach napowietrznych nN PGE		Miejscowość: Neple ul. Polna gm. Terespol		Data: 28.02.2025r.
Projektant: mgr Zenon Szolucha		Numer uprawnień: 541/BP/90		Skala: -
Tytuł: Proj. budowa oświetlenia gminnego na ist. linii napow. nN dz. nr ewid. 470, 557 i 558 obr. Neple		Podpis projektanta:		Nr rys. 2
Inwestor: Gmina Terespol Kobylany, Pl. R. Kaczorowskiego 1, 21-540 Małaszewicze				Nr ark. 3

Proj. przewód AsXSn2x25 - dł. 418/443m na ist. linii napowietrznej nN PGE - 4xAl35
(ośw. obw. nr 2 zasilany z proj. SzO Neple 5)

Proj. lampa LED 25W
(ist. sł. nr 18 - typu P-10/ZN)

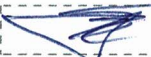
Proj. lampa LED 25W
(ist. sł. nr 16 - typu P-10/ZN)

ist. sł. nr 15 - typu P-10/ZN

ist. sł. nr 17 - typu P-10/ZN

OZNACZENIA

- proj. montaż na ist. słupie oprawy LED25W
- proj. napowietrzny przewód AsXSn2x25 ośw. gminnego na ist. słupach PGE

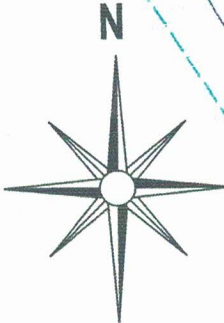
Nazwa i adres obiektu budowlanego: Modernizacja oświetlenia drogowego na terenie gminy Terespol na istniejących liniach napowietrznych nN PGE		Miejscowość: Neple ul. Polna gm. Terespol		Data: 28.02.2025r.	
Tytuł: Proj. budowa oświetlenia gminnego na ist. linii napow. nN dz. nr ewid. 456, 457 i 459 obr. Neple		Projektant:	mgr Zenon Szolucha	Skala:	-
Inwestor: Gmina Terespol Kobylany, Pl. R. Kaczorowskiego 1, 21-540 Małaszewicze		Numer uprawnień:	541/BP/90	Nr rys.	2
		Podpis projektanta:		Nr ark.	4

456

457

459

cd rys. nr 2 ark. nr 5



ark. nr 1

ark. **5**