


# ZENON SZOŁUCHA

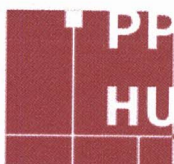
ul. Łomaska 68, 21-500 Biała Podlaska | zenon.szolucha@gmail.com | NIP: 537-100-33-37

## DOKUMENTACJA DO ZGŁOSZENIA ROBÓT NIE WYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ

INWESTOR	Wójt Gminy Terespol Kobylany, Plac Ryszarda Kaczorowskiego 1 21-540 Małaszewicze
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa i uzupełnienie oświetlenia w miejscowości Dobratycze Kolonia
NAZWA INWESTYCJI	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.
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXV i XXVI

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 nadzoru w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej, 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

Egz. Nr 1

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR	Wójt Gminy Terespol Kobylany, Plac Ryszarda Kaczorowskiego 1 21-540 Małaszewicze
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa i uzupełnienie oświetlenia w miejscowości Dobratycze Kolonia
NAZWA INWESTYCJI	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.
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXV i XXVI

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 RF 88114, 541/BP/90

Biała Podlaska, 30 października 2025r.

## SPIS TREŚCI

<b>STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	<b>- 1</b>
<b>- Spis zawartości</b>	<b>- 2</b>
<b>- Oświadczenia projektanta</b>	<b>- 3</b>
<b>- Uprawnienia i zaświadczenie projektanta</b>	<b>- 5</b>
<b>1. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	<b>- 8</b>
1.1 Podstawa opracowania	- 8
1.2 Przedmiot zamierzenia budowlanego	- 8
1.3 Istniejący stan zagospodarowania terenu	- 8
1.4 Projektowane zagospodarowanie działek	- 8
1.5 Pozostałe informacje dotyczące terenu	- 9
1.6 Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu	- 9
1.7 Geotechniczne warunki posadowienia obiektu	- 10
1.8 Obszarze oddziaływania obiektu	- 10
1.9 Informacje dodatkowe dotyczące terenu objętego opracowaniem	- 10
1.10 Zagrożenia dla środowiska	- 11
1.11 Uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia	- 11
<b>2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA</b>	<b>- 12</b>
Rys. nr 1 ark. nr 1 – Orientacja do planu zagospodarowania terenu w skali 1:25000	- 13
Rys. nr 2 ark. nr 1-3 – Plan zagospodarowania terenu na mapie zasadniczej w skali 1:500	- 14
Rys. nr 4 ark. nr 1 – Profile przejścia poprzecznego pod jezdnią drogi wojewódzkiej Nr 816 rurą SRS50	- 17



Biała Podlaska, 30.10.2025r.

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA****Projekt PZT**

przebudowy 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”, został sporządzony na rys. nr 2 ark nr 1 - 3.

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 nadzoru w specjalności  
instalacji elektrycznych,  
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych  
nr ewid. 541/BP/90



4  
Biała Podlaska, 30.10.2025r.

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

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

### PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

dla zamierzenia budowlanego

**przebudowy 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”, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

Osoby biorące udział w opracowaniu projektu:

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

*mgr Zenon Szołucha*

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

/podpis projektanta, pieczęć/



5

URZĄD WOJEWÓDZKI  
(pieczęć)  
w Białej Podlaskiej  
Wydział Gospodarki Przestrzennej  
54/51/90

Biała Podlaska, dnia 2.07. 19 90 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. 19 60 r. w Sławatyczach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

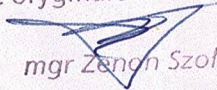
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

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-BUA/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

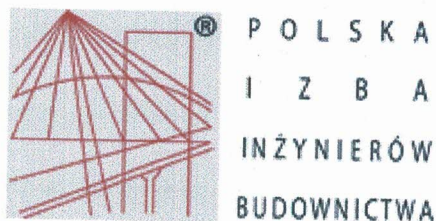
mgr inż.arch.Andrzej Rutkowski  
Z up. Wojewody

(został i pieczęć)

Za zgodność kserokopii  
z oryginałem dokumentu

mgr Zenon Szolucha





## 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. 78<sup>1</sup> 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](http://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. (Dz. U. z 2024r. poz. 725 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022r. w sprawie przepisów techniczno – budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. z 2022r. poz. 1518),
- 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 Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023r (Dz.U. z 2023r., poz. 819) w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego,
- Umowy o prace projektowe nr 28/U/2025 z dnia 21.02.2025r.,
- Warunków przyłączenia PGE Dystrybucji S.A. Rejonu Energetycznego Biała Podlaska nr 25-C4/WP/01192 z dnia 23.05.2025r,
- Pismo ZDW w Lublinie nr UD.431.240.1.2025 z dnia 12.06.2025r. z załącznikiem graficznym,
- Mapy do celów projektowych i inwentaryzacja w terenie,
- Obowiązujących norm, przepisów i standardów technicznych w budownictwie sieci elektroenergetycznych.

### **1.2. Przedmiot zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest **przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 816 na odcinku od km 5+370 do km 5+960 i skrzyżowania z drogą powiatową Nr 1050L polegająca 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”.**

### **1.3. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Na obszarze objętym planem zagospodarowania terenu dla projektowanej budowy wydzielonego gminnego oświetlenia drogowego znajdują się napowietrzno-kablowe linie elektroenergetyczne nN 0,4kV, gminna sieć wodociągowa, telefoniczna ORANGE i nowo-wybudowana sieć światłowodowa. Droga wojewódzka Nr 816 ma jezdnię utwardzoną asfaltem, natomiast sieci: wody, kabli telefonicznych i linie kablowe nN, przebiegają w większości poza pasem w/w drogi. Na oświetlanym odcinku drogi wojewódzkiej jest skrzyżowanie z drogą powiatową, dla którego jest zaprojektowane doświetlenie włączenia w/w drogi powiatowej.

### **1.4. Projektowane zagospodarowanie działek**

**Zakres robót to:**

- budowa oświetleniowych linii kablowych YAKXS4x25 na głębokości 1,2m dł. trasy 638m - **724m,**
- budowa ocynkowanych słupów stalowych wys. 8m na prefabrykowanych betonowych fundamentach dla drogowych lamp LED 50W - **12kpl.,**
- ustawienie i montaż szafki oświetleniowej SZO Dobratycze 3 oraz zasilenie od ZK3e+3P - **1 kpl.,**
- wykonanie uziemień ochronnych przy SZO i słupach oświetleniowych - **5 szt.,**
- wykonanie pomiarów izolacji kabli oświetleniowych i uziomów.

**Dane znamionowe przyłączanego oświetlenia wydzielonego dróg gminnych, to:**

- napięcie zasilania – **230V,**
- moc przyłączeniowa – **0,6 kW,** (natomiast zamówiona moc dla SZO to **3kW** - zgodnie z warunkami technicznymi nr 25-C4/WP/01431 z dnia 01.07.2025r. wydanymi przez PGE),
- system sieci oświetleniowej – **TN-S,**
- projektowany bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy 1-fazowy energii elektrycznej na napięcie 0,23kV w projektowanym przez PGE rozbudowanym o jeden pomiar w złączu kablowym z ZK3e+2P wg oddzielnej dokumentacji dla samego przyłącza kablowego zgodnie z w/w warunkami przyłączeniowymi,
- 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.

### 1.5. Pozostałe informacje dotyczące terenu

Zakres dokumentacji projektowej obejmuje obszar wzdłuż drogi wojewódzkiej Nr 816 i skrzyżowanie z drogą powiatową Nr 1050L o łącznej długości trasy **638m** budowy sieci wydzielonego oświetlenia drogowego. Obszar oddziaływania obiektu projektowanej w/w przebudowy drogi polegającej na budowie gminnego wydzielonego oświetlenia drogowego obejmuje wyłącznie drogowe działki geodezyjne o **numerze ewid.: 87, 149/7 i 149/8 obr. 0002 Dobratycze Kolonia**, które nie są wpisane do rejestru zabytków czy w strefie konserwatorskiej. W związku z budową oświetleniowej sieci kablowej nie występują zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników działek i otoczenia, a lokalizacja projektowanej trasy **nie wymaga wycinki drzew występujących w pasie drogowym**.

Określenie obszaru oddziaływania projektowanej budowy wydzielonego oświetlenia drogowego dokonano na podstawie norm: **PN-EN 13201:2016 Oświetlenie drogowe, PN-76/E-05125 i N SEP-E-004 wraz ze zmianami zatwierdzonymi przez Prezesa SEP dnia 24 maja 2019r. N SEP-E-004:2014/A1:2019-05 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe, PN-HD 60364-4-41:2009 Ochrona przed porażeniem elektrycznym, wytycznych WR-D-41-4-02-2021.07.01 oraz przepisów i standardów technicznych w budownictwie sieci elektroenergetycznych niskiego napięcia..**

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

Zaprojektowano budowę kablowej sieci oświetlenia wraz ze słupami oświetlenia wydzielonego, zlokalizowano wyłącznie w pasie drogi wojewódzkiej Nr 816 w pasie zieleni wzdłuż jezdni asfaltowej w/w drogi po działce **87 oraz w obrębie skrzyżowania w pasie drogi powiatowej dz. nr 149/7 i 149/8 - obr. ewid. 0002 Dobratycze Kolonia gm. Terespol, pow. bialski**. Projektowane trasy kabli oświetleniowych wraz z lokalizacją 12 stalowych ocynkowanych słupów oświetleniowych, przedstawiono na rys. 2 ark. od nr 1 do nr 3, na mapach w skali 1:500.

Zaprojektowano linie kablowe kablami typu YAKXS4x25 do **12 szt. słupów oświetleniowych o wys. 8m**, zasilanych z projektowanej szafki oświetleniowej SZO Dobratycze 3, którą należy zasilic z rozbudowanego przez PGE Dystrybucję S.A. złącza kablowego ZK3e+3P nr s 3/1. Dla ostatniego słupa nr 12 należy doprowadzić kabel oświetleniowy poprzez przejście przeciskiem lub przewiertem pod jezdnią drogi wojewódzkiej rurą SRS 50 w sposób pokazany na załączonym przekroju wg rys. nr 4 ark. 1.

Projektowane kablowe linie oświetleniowe drogi z **12** nowymi stalowymi ocynkowanymi słupami na betonowych fundamentach dobranych do wysokości słupa według certyfikowanego katalogu danego producenta, oprawami LED, należy rozprowadzić w poboczu drogi wojewódzkiej Nr 816 i 1050L po w/w działkach, gdzie Inwestor ma zgody właścicieli działek na budowę słupów i kabli, zgodnie z warunkami wydanymi przez ZDW Lublin i ZDP Biała Podlaska. Słupy należy ustawić w miejscach wskazanych na mapie zasadniczej rys. 2 ark. od nr 1 do nr 3, tak by nie było zbliżeń do innych sieci oraz nawiązując się do poziomu istniejącego gruntu, chodników i w odniesieniu do poziomu jezdni asfaltowej. Nowe słupy należy zastosować w komplecie z wysięgnikami np. W – 0,5/2,5m tego samego producenta. Projektowane kable oświetleniowe typu YAKXS4x25 układać na głębokości 1,2m, w rurach ochronnych na całej długości tras, linią falistą (z zapasem 1 – 3% długości wykopu). Zaprojektowano rury osłonowe typu SRS50 dla przecisku lub przewiertu pod jezdnią, natomiast na pozostałej trasie rury DVK50 (dopuszcza się typ rury DVR50) koloru niebieskiego wzdłuż drogi, na wjazdach, skrzyżowaniach z innymi sieciami doziemnymi oraz przy wprowadzeniach kabli do słupów – według opisów na załączanych rysunkach. Wloty rur przepustowych po wprowadzeniu kabli uszczelnić olkitem. Przy słupach wykonać zapasy, a końce kabli zakończyć wprowadzając do słupów oświetleniowych i SZO Dobratycze 3.

Dla układanego kabla na rurach osłonowych należy założyć opaski informacyjne rozmieszczone w odstępach co 10 m przymocowanych do rur osłonowych oraz na kablach w



złączach słupów i SZO Dobratycze 3 zawierające: nazwę użytkownika, napięcie znamionowe, typ i przekrój kabla, relację linii kablowej, nazwę wykonawcy i rok budowy. Ułożony kabel w wykopie należy zasypać warstwą piasku o grubości min. 10 cm, następnie warstwą gruntu rodzimego o grubości 15 cm, ułożyć perforowaną taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego szerokości min. 20 cm i zasypując warstwami ziemi zagęścić trasę wykopu.

Oświetleniowe linie kablowe wykonać zgodnie z obowiązującymi normami: PN-76/E-05125, N SEP-E-004 i ze zmianami zatwierdzonymi przez Prezesa SEP dnia 24 maja 2019r. N SEP-E-004:2014/A1:2019-05, warunkami oraz uzgodnieniami. Przed przystąpieniem do robót trasa kabla winna być wytyczona, a następnie zinwentaryzowana przez uprawnionego geodetę. Natomiast kabel po ułożeniu w wykopie przed jego zasypaniem winien być zgłoszony do odbioru etapowego przez Inspektora Nadzoru. Zaprojektowano oprawy odporne na UV z uchwytem umożliwiającym regulację kąta pochylenia do 15°, a całość w II klasie ochronności i o **wyglądzie zatwierdzonym przez Inwestora**. Dla spełnienia wymogów normy PN-EN 13201:2016, ze względu na istniejące parametry drogi i otoczenia, które mieszczą się w klasie M3 oraz w klasie C3.

W celu oznaczenia opraw oświetlenia drogowego pozostającego na majątku Gminy Biała Podlaska wysięgniki opraw oświetleniowych oznaczyć rurką termokurczliwą koloru żółtego o długości 10cm w odległości 10cm od oprawy oświetleniowej. Zaprojektowano wykonanie uziomów przy słupie nr 1, 5, 8, 12 i przy SZO Dobratycze 3. Wszystkie materiały użyte do wykonawstwa winny posiadać stosowne certyfikaty lub deklaracje zgodności.

**Jako dodatkowy środek ochrony przy dotyku pośrednim zastosowano:**

- samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-S dla sieci oświetleniowej,
- II klasę ochronności – oprawy oświetleniowe, przewody i złącza słupowe typu IZK4.

Po wykonaniu przebudowy, należy zgłosić do odbioru końcowego z udziałem przedstawicieli Inwestora.

#### 1.7. Geotechniczne warunki posadowienia obiektów

Głębokość zakopania oświetleniowego kabla energetycznego niskiego napięcia, uziomów i betonowych fundamentów słupów oświetleniowych w wykopach to od ok. 1m do ok. 1,5m. Projektowane obiekty zalicza się do I-szej kategorii geotechnicznej. W podłożu, na które składają się piaski średnie i drobne występują proste warunki gruntowe tzn. korzystne warunki gruntowe i korzystne warunki wodne dla bezpośredniego posadowienia projektowanych obiektów. Dopuszczalne obciążenie gruntu wynosi 150 kPa. Poziom wody gruntowej znajduje się poniżej posadowienia obiektów.

#### 1.8. Obszar oddziaływania obiektu

Oddziaływanie na środowisko nie ulega zmianie.

Określenie obszaru oddziaływania projektowanej budowy sieci oświetleniowej dokonano na podstawie norm: PN-76/E-05125 i N SEP-E-004 wraz ze zmianami zatwierdzonymi przez Prezesa SEP dnia 24 maja 2019r. N SEP-E-004:2014/A1:2019-05, wytycznymi WR-D-41-4-02-2021.07.01 oraz przepisami i standardami technicznymi w budownictwie sieci elektroenergetycznych niskiego napięcia.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu mieści się w całości na w/w działkach, gdzie **Inwestor posiada zgodę na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane od ZDW w Lublinie** oraz ZDP w Białej Podlaskiej i nie ogranicza zagospodarowania ani zabudowy działek sąsiednich.

#### 1.9. Informacje dodatkowe dotyczące terenu objętego opracowaniem

Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie konserwatorskiej. Projektowana przebudowa drogi w/g „Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko” (Dz. U. 2019 poz. 1839), nie jest zaliczona do inwestycji która należy do rodzajów przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco negatywnie oddziaływać



na środowisko i w związku z powyższym nie spowoduje zagrożenia dla ludzi i środowiska naturalnego.

#### 1.10. Zagrożenia dla środowiska

Nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko projektowanej inwestycji zarówno w fazie wykonawstwa jak i eksploatacji. Przedmiotowa inwestycja nie kwalifikuje się jako mogąca potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Projektowana inwestycja nie pogorszy jakości powietrza, wód gruntowych i będzie przyjazna i poprawi bezpieczeństwo dla obszaru znajdującego się w sąsiedztwie inwestycji. Materiały używane do budowy będą atestowane i sprawdzane w zakresie zgodności ze świadectwami, aprobatami, certyfikatami i atestami technicznymi, dopuszczającymi do stosowania w budownictwie. Przedmiotowe zadanie nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz zgody na realizację przedsięwzięcia zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U. poz. 1839/. Projektowana inwestycja nie wymaga tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania. Bezpośrednie oddziaływanie inwestycji ograniczone jest do obszaru istniejących pasów drogowych.

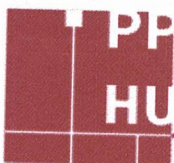
#### 1.11. Uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia

Wykonanie robót związane z przebudową drogi wojewódzkiej Nr 816 na odcinku od km 5+370 do km 5+960 i skrzyżowania z drogą powiatową Nr 1050L polegająca 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”, należy wykonywać zgodnie z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu, uzgodnionym z odpowiednią Komendą Policji, Zarządcą Drogi, oraz zatwierdzonej przez organ zarządzający ruchem na drodze, oraz zgodnie z projektem technicznym, obowiązującymi przepisami i normami oraz w sposób niezagrożący bezpieczeństwu mienia i ludzi. Prowadzić roboty w sposób nie kolidujący z innymi urządzeniami technicznymi, znajdującymi w obrębie pasa robót oraz zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tj. Dz. U. z 2024r. poz. 725 z późn. zm.).

Opracował:

*mgr Zenon Szotucha*

Uprawnienia budowlane do projektowania,  
kierowania i nadzorowania w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej,  
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych  
nr ewid. 501/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 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.
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXV i XXVI

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, 30 październik 2025r.



