



ZENON SZOŁUCHA

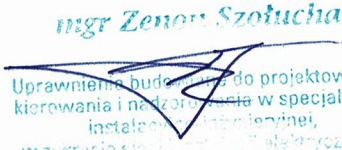
ul. Łomaska 68, 21-500 Biała Podlaska | zenon.szolucha@gmail.com | NIP: 537-100-33-37

Egz. Nr 1

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR	Gmina Terespol Kobylany, Pl. Ryszarda Kaczorowskiego 1 21-540 Małaszewicze
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa i uzupełnienie gminnego oświetlenia w miejscowości Bohukały zasilanego z istniejącej szafki oświetleniowej SzO Bohukały 1
ADRES i KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Bohukały, nr ewid. działki: 927/1, 927/2 i 941 obr. 0001 Bohukały, jednostka ewid. 060116_2 Terespol. XXVI
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	060116_2.0001. 927/1, 060116_2.0001. 927/2, 060116_2.0001. 941,

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 nad robotami w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej, w zakresie siłowni i linii elektroenergetycznych nr ewid. 541/BP/90

Biała Podlaska, 06 listopad 2025r.

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

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

DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

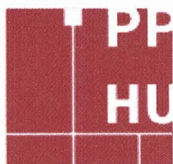
- Oświadczenie projektanta	3
- Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta.....	5
- Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego.....	7

CZĘŚĆ OPISOWA8

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 RYSUNKOWEJ12

Rys. 1. ark. 1 Orientacja do projektu zagospodarowania terenu	13
Rys. 2. ark. 1 Projekt zagospodarowania terenu	14



3
ZENON SZOŁUCHA

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

Biała Podlaska, 06.11.2025r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Projekt PZT

budowy gminnego oświetlenia wydzielonego zasilanego z istniejącej szafki oświetleniowej SZO Bohukały 1 na dz. nr ewid. 927/1, 927/2, 941 obr. ewid. 0001 Bohukały, jedn. ewid. 060116_2 Terespol, został wykonany według rys. nr 2 ark nr 1.

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 odstępuję się od opracowania projektu architektoniczno-budowlanego.

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

mgr Zenon Szolucha
Uprawnienia budowlane do projektowania,
kierowania i nadzoru nad robotami w specjalności
instalacji w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych,
w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych, 541/BP/90
/podpis Projektanta, pieczęć/

4
Biała Podlaska 06.11.2025r.

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

budowy gminnego oświetlenia wydzielonego zasilanego z istniejącej szafki oświetleniowej SZO Bohukały 1 na dz. nr ewid. 927/1, 927/2, 941 obr. ewid. 0001 Bohukały, jedn. ewid. 060116_2 Terespol, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

Osoby biorące udział w opracowaniu projektu:

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

mgr Zenon Szolucha
Uprawnienia do projektowania,
kierowania i nadzoru nad
instalacjami elektrycznymi
w zakresie budownictwa ogólnego
nr ewid. 541/BP/90

/podpis projektanta, pieczęć/

URZĄD WOJEWÓDZKI
(pieczęć)
w Białej Podlaskiej
Wydział Inżynierii Przestrzennej

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. Kt. 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.

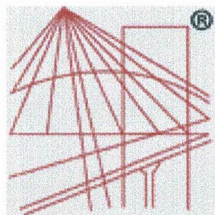
2/ a/a

Z up. Wojewody
mgr inż.arch.Andrzej Rutkowski

m. p.

(podpis i pieczęć)

Za zgodność kserokopii
z oryginałem dokumentu
mgr Zenon Szolucha



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

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 2024r., poz. 572) 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 ze zm.),
- 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,
- Warunków RE Biała Podlaska L.dz. /PGED0456768KW25/2025 z dnia 23.04.2025r.,
- Protokół z narady koordynacyjnej Nr GKN.6630.145.2025 z dnia 10.10.2015r.,
- 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 budowa i uzupełnienie wydzielonego gminnego oświetlenia w m-ści Bohukały, po dz. nr ewid. 927/1, 927/2 i 941 obr. ewid. 0001 Bohukały, jedn. ewid. 060116_2 Terespol, zasilanego z istniejącej szafki oświetleniowej SZO Bohukały 1 zlokalizowanej na stacji transformatorowej 15/0,4kV ST Bohukały 1.

1.3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na obszarze objętym planem zagospodarowania terenu dla projektowanej budowy w/w sieci oświetleniowej znajdują się istniejące linie telekomunikacyjne, energetyczna stacja transformatorowa 15/0,4kV ST Bohukały 1, pas drogi gminnej i ogrodzenia działek budowlanych w Bohukałach.

1.4. Projektowane zagospodarowanie działek

Zakres robót to:

- budowa gminnego oświetlenia wydzielonego o długości trasy 97m - 109m,
- ustawienie i montaż ocynkowanych stalowych słupów o wys. 6m z oprawami oświetlenia o mocy LED37W (min. 5700lm) na wysięgnikach W-0,5/1,5m - 2 kpl.,
- wykonanie uziemienia przy słupie Nr 3/2 - 1 kpl.,
- wykonanie pomiarów izolacji kabli oświetleniowych i wartości uziemienia.

Dane znamionowe przyłączanego oświetlenia wydzielonego to:

- napięcie zasilania – 230V,
- moc przyłączeniowa – 0,074 kW,
- system sieci oświetleniowej – TN-S,
- istniejący bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy nr 55080176 w SOPL/O zasilający istniejącą SZO Bohukały 1 ze stacji 15/0,4kV ST Bohukały 1,
- istniejąca moc przyłączeniowa to 5,0kW,
- ochrona przed dotykiem pośrednim – samoczynne wyłączenie zasilania,

miejsce dostarczenia energii elektrycznej przez PGE Dystrybucję S.A. – zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w SzO w kierunku instalacji odbiorcy przed układem pomiarowo-rozliczeniowym.

Przed przystąpieniem do prac należy stosować się ściśle do warunków wydanych w uzgodnieniach. Prace prowadzić z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi normami

oraz przestrzegając przepisów BHP. W czasie prowadzenia robót ziemnych zachować ostrożność ze względu na możliwość napotkania urządzeń podziemnych nie wykazanych na mapach geodezyjnych czy też później uzgodnionych i wybudowanych. Trasę budowy oświetleniowej sieci kablowej wytyczyć przez uprawnionych geodetów z wykryciem i zaznaczeniem istniejącego uzbrojenia podziemnego. Należy zwrócić szczególną uwagę na bezpieczeństwo pieszych i ruchu pojazdów. Prace wykonać zgodnie z decyzjami i wszystkimi uzgodnieniami. Po zakończeniu budowy dokonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną z potwierdzeniem w zasobach składnicy Starostwa Powiatowego w Białej Podlaskiej i przekazać dla Inwestora. Po wykonaniu robót obiekt należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

1.5. Pozostałe informacje dotyczące terenu

Zakres dokumentacji projektowej obejmuje obszar o łącznej długości trasy 97m budowanej oświetleniowej sieci kablowej wydzielonego oświetlenia dla mieszkańców w pasie drogi gminnej, ustawiając ocynkowane słupy stalowe z energo-oszczędnymi oprawami LED 37W lokalizując ich w poboczu w/w drogi i dz. nr 927/1. Projektowane oświetlenie spełnia wymagania normy PN-EN 13201:2016.

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach nr 927/1, 927/2 i 941, dla których Inwestor – Gmina Terespol jest właścicielem, a dla dz. nr 927/2 uzyskał zgodę od Współwłaścicieli.

W związku z budową elektroenergetycznej sieci oświetleniowej poprawiającej bezpieczeństwo uczestników w ruchu drogowym, nie występują zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników działek oraz otoczenia, a lokalizacja projektowanej trasy nie wymaga wycinki drzew i krzewów.

Określenie obszaru oddziaływania projektowanej budowy wydzielonego oświetlenia drogowego dokonano na podstawie energetycznych norm: 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.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany i nie ogranicza zagospodarowania ani zabudowy działek sąsiednich.

Podstawa prawna:

- Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (jednolity tekst Dz. U. z 2024r., poz. 572 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r., poz. 1065 z późniejszymi zmianami),
- PN-76/E-05125 oraz N SEP-E-004 ze zmianami zatwierdzonymi przez Prezesa SEP dnia 24 maja 2019r. N SEP-E-004:2014/A1:2019-05,
- PN-HD 60364-4-41:2009 „Ochrona przed porażeniem elektrycznym”.

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

Zaprojektowano budowę sieci oświetlenia wydzielonego po działkach nr ewid.: 927/1, 927/2 i 941 w m. Bohukały, zasilanego z istniejącej SZO Bohukały 1 zlokalizowanej na stacji transformatorowej 15/0,4kV Bohukały 1 o nr ewid. dz. 927/2 prywatnych Współwłaścicieli. Projektowane trasy kabli oświetleniowych wraz z lokalizacją 2 sztuk stalowych ocynkowanych słupów oświetleniowych, przedstawiono w PZT na rys. 2 ark. nr 1, na aktualnej kopii mapy zasadniczej w skali 1:500.

Zaprojektowano wykonanie w wykopie oświetleniowej linii kablowej typu YAKXS4x16 do 2 nowych słupów oświetleniowych w pasie drogi, a zasilanej z istniejącej szafki oświetleniowej SzO Bohukały 1, SPL/O i stacji 15/0,4kV ST Bohukały 1. **Dla projektowanej nowej doziemnej sieci wydzielonego oświetlenia gminnego w szafce oświetleniowej SZO Bohukały 1, należy wydzielić dodatkowy trzeci obwód i zabezpieczyć wyłącznikiem nadmiarowo-prądowym S301C10A w sposób przedstawionym w PT.**

Projektowane kablowe linie oświetleniowe z 2 nowymi stalowymi ocynkowanymi słupami na betonowych fundamentach np. typu F-100, oprawami LED o mocy 37W wyposażonych w 2

gniazda Zhaga i sterowniki do zdalnej komunikacji z poziomu każdej oprawy oświetleniowej według jednolitego systemu przyjętego i działającego na terenie gminy, należy rozprowadzić zgodnie z rys. 2 ark. nr 1. Słupy należy ustawić w miejscach wskazanych na mapie zasadniczej, tak by nie było zbliżeń do innych sieci oraz nawiązując się do poziomu istniejącego gruntu i poziomu jezdni. Nowe słupy należy zastosować w komplecie z wysięgnikami W – 0,5/1,5m tego samego producenta. Projektowane kable oświetleniowe typu YAKXS4x16 układać na głębokości 0,7m, na całej długości tras w rurach osłonowych, linią falistą (z zapasem 1 – 3% długości wykopu). Zaprojektowano rury osłonowe typu DVK50 (na wprowadzeniach do słupów mogą być rury DVR50) koloru niebieskiego – według opisów na załączonych rysunkach. Pod wjazdem z kostki betonowej pasie drogi gminnej wykonać przecisk rurą DVK50 na głębokości min. 1,0m. Wloty rur przepustowych po wprowadzeniu kabli uszczelnić olkitem. Przy słupach wykonać zapasy min. 0,5m, a końce kabli zakończyć wprowadzając do słupów oświetleniowych i szafki SZO Bohukały 1 na dz. nr 927/2.

Na układany kabel należy założyć opaski informacyjne rozmieszczone w odstępach co 10 m przymocowanych do rur osłonowych oraz na kabel w złączach słupa oświetleniowego, zawierające: nazwę użytkownika, napięcie znamionowe, typ i przekrój kabla, relację linii kablowej, nazwę wykonawcy i rok budowy. Ułożony kabel w rurze w wykopie należy zasypać warstwą gruntu rodzimego o grubości 25 cm, ułożyć perforowaną taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego szerokości min. 20 cm i zasypując warstwami ziemi zagęścić trasę wykopu.

Linie kablową 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.

W celu oznaczenia opraw oświetlenia drogowego pozostającego na majątku Gminy Terespol wysięgniki opraw oświetleniowych oznaczyć rurką termokurczliwą koloru zielonego o długości 10cm w odległości 10cm od oprawy oświetleniowej. Zaprojektowano wykonanie uziomu przy słupie nr 3/2. Po wykonaniu budowy w/w sieci oświetleniowej, należy całość zgłosić do odbioru z udziałem przedstawicieli Inwestora. 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 budowy, należy zgłosić do odbioru końcowego z udziałem przedstawicieli Inwestora.

1.7. Geotechniczne warunki posadowienia obiektów

Głębokość zakopania oświetleniowego kabla energetycznego niskiego napięcia, uziomu i betonowych fundamentów słupów oświetleniowych w wykopach to od ok. 0,7m do ok. 1,0m. 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. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Określenie obszaru oddziaływania projektowanej budowy wydzielonego oświetlenia drogowego dokonano na podstawie energetycznych norm: 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.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany i nie ogranicza zagospodarowania ani zabudowy działek sąsiednich.

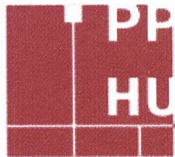
Podstawa prawna:

- Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (jednolity tekst Dz. U. z 2024r., poz. 572 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r., poz. 1065 z późniejszymi zmianami),
- PN-76/E-05125 oraz N SEP-E-004 ze zmianami zatwierdzonymi przez Prezesa SEP dnia 24 maja 2019r. N SEP-E-004:2014/A1:2019-05,
- PN-HD 60364-4-41:2009 „Ochrona przed porażeniem elektrycznym”.

Opracował:

mgr Zenon Szoluch

Uprawnienia budowlane do projektowania,
kierowania i nadzoru w specjalności
instalacji elektrycznych
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
od 9 VII 2014 r. BP/SA



ZENON SZOŁUCHA

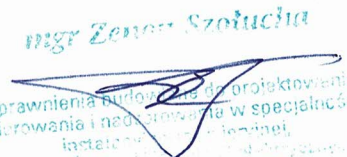
ul. Łomaska 68, 21-500 Biała Podlaska | zenon.szolucha@gmail.com | NIP: 537-100-33-37

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

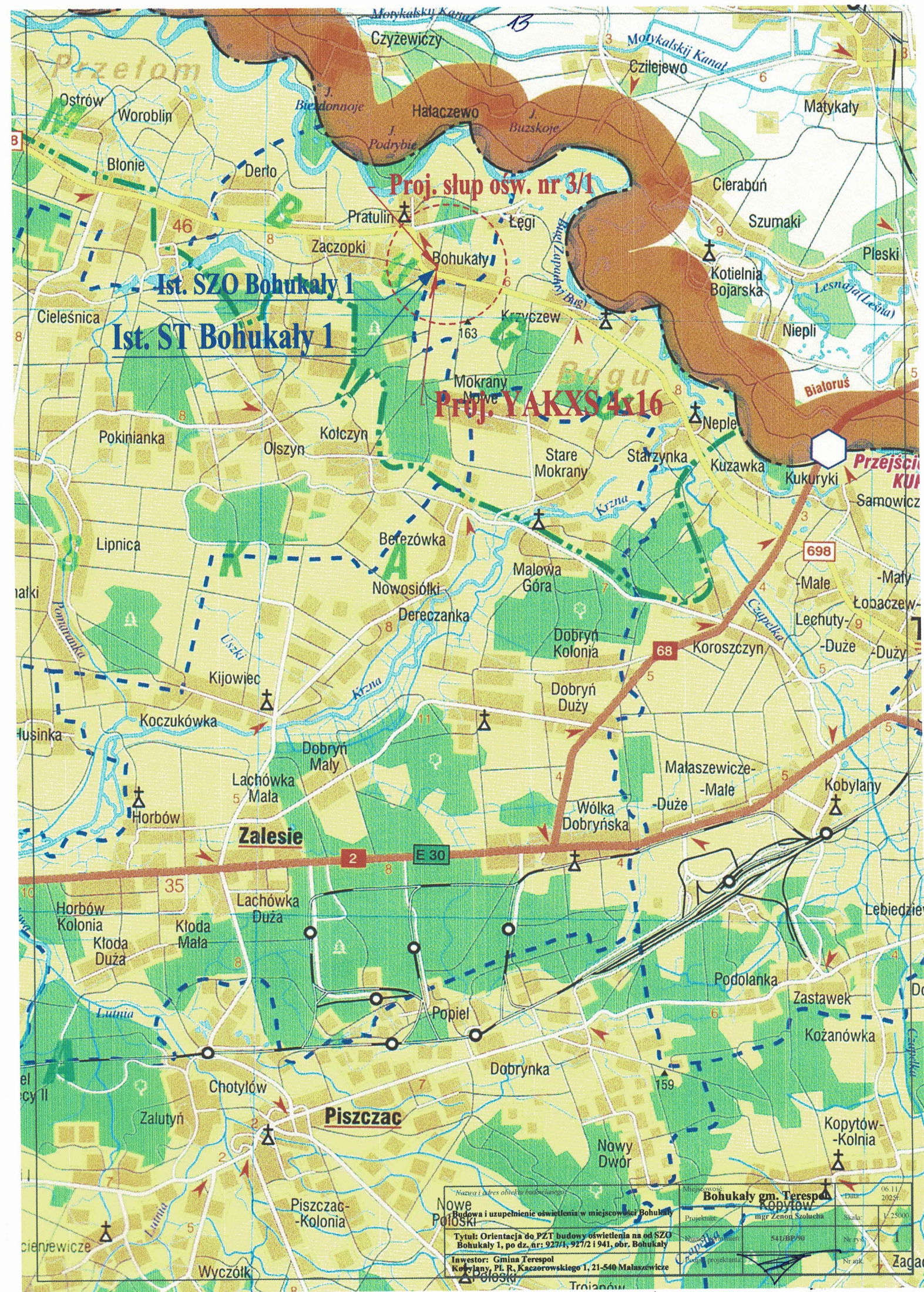
PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

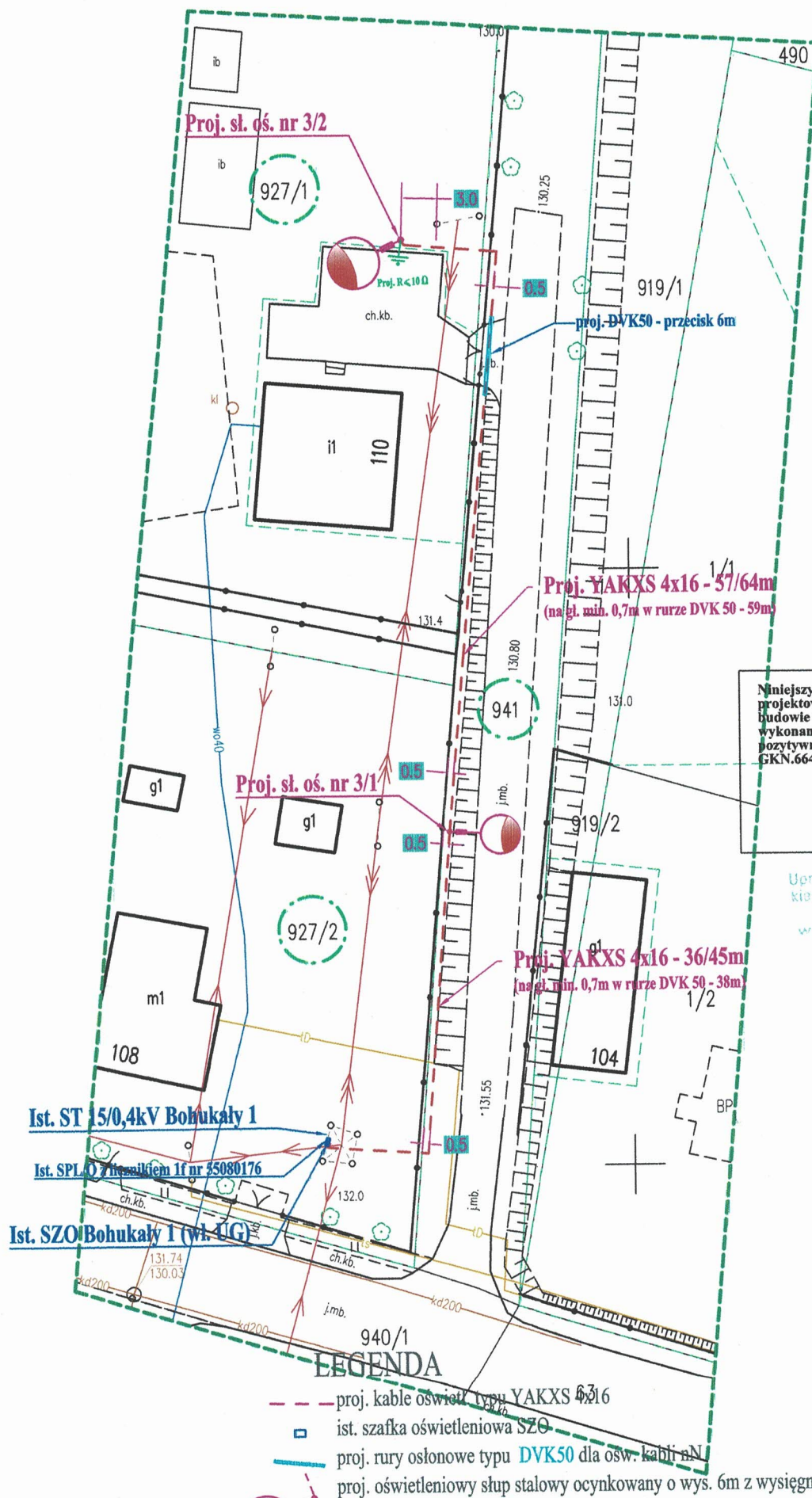
INWESTOR	Gmina Terespol Kobylany, Pl. Ryszarda Kaczorowskiego 1 21-540 Małaszewicze
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa i uzupełnienie gminnego oświetlenia w miejscowości Bohukały zasilanego z istniejącej szafki oświetleniowej SzO Bohukały 1
ADRES i KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Bohukały, nr ewid. działki: 927/1, 927/2 i 941 obr. 0001 Bohukały, jednostka ewid. 060116_2 Terespol. XXVI
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	060116_2.0001. 927/1, 060116_2.0001. 927/2, 060116_2.0001. 941,

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 nad robotami w specjalności instalacyjno-inżynieryjna w zakresie elektryczności nr upraw. 541/BP/90

Biała Podlaska, 06 listopad 2025r.

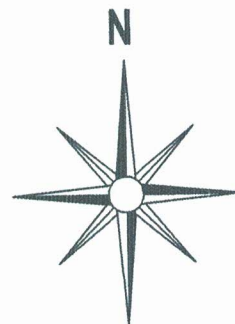




Niniejszym oświadczam, że szkic sytuacyjny projektowanej przebudowy drogi polegającej na budowie wydzielonego gminnego oświetlenia został wykonany na kopii aktualnej mapy zasadniczej pozytywnie zweryfikowanej dnia 11.09.2025r. według: GKN.6640.3359.2025_1


mgr Zenon Szotucha

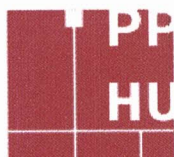
Uprawnienia budowlane do projektowania,
kierowania i nadzorowania w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej,
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
z wyłączeniem instalacji i urządzeń



LEGENDA

- proj. kable oświetl. typu YAKXS 4x16
ist. szafka oświetleniowa SZO
proj. rury osłonowe typu DVK50 dla osw. kabli AN
proj. oświetleniowy słup stalowy ocynkowany o wys. 6m z wysięgnikiem 0,5/1,5m i oprawą LED37W

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Bohukaty gm. Terespol		Data: 06.11.2025r.
Budowa i uzupełnienie oświetlenia w miejscowości Bohukaty	Projektant:	mgr Zenon Szolucha	Skala: 1 : 500
Tytuł: PZT budowy oświetlenia gminnego na od ist. SZO Bohukaty 1-dz. nr ewid. 927/1, 927/2 i 941 obr. Bohukaty	Numer uprawnień:	541/BP/90	Nr rys. 2
Inwestor: Gmina Terespol Kobylany, Pl. R. Kaczorowskiego 1, 21-540 Malaszewicze	Podpis projektanta:		Nr ark. 1




ZENON SZOŁUCHA

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

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR	Gmina Terespol Kobylany, Pl. Ryszarda Kaczorowskiego 1 21-540 Małaszewicze
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa i uzupełnienie gminnego oświetlenia w miejscowości Bohukały zasilanego z istniejącej szafki oświetleniowej SzO Bohukały 1
ADRES i KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Bohukały, nr ewid. działki: 927/1, 927/2 i 941 obr. 0001 Bohukały, jednostka ewid. 060116_2 Terespol. XXVI
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	060116_2.0001. 927/1, 060116_2.0001. 927/2, 060116_2.0001. 941,
SPIS ZAWARTOŚCI	1. Strona tytułowa załączników projektu budowlanego1 2. Warunki RE Biała Podlaska Ldz./PGED0456768KW25/2025 z dnia 23.04.2025r.....2 3. Protokół z narady koordynacyjnej Nr GKN.6630.145.2025 z dnia 10.10.2015r.3 4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia7

Branża: elektryczna

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Projektant:	mgr Zenon Szolucha	541/BP/90	instalacyjno- inżynieryjna	 Uprawnienia budowlane do projektowania, kierowania i nadzoru nad robotami w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej, w zakresie sieci, linii i urządzeń elektrycznych Nr ewid. 541/BP/90

Biała Podlaska, 06.11.2025r.

Biała Podlaska, 23 kwietnia 2025 r.
L. dz. /PGED0456768KW25/ 2025

p. E. Napiórkowski



RPU/2213/2025
Data: 2025-04-25



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

W odpowiedzi na pismo dotyczące dobudowy zasilania dwóch słupów z lampami led 25W ST Bohukały 1, PGE Dystrybucja S.A. oddział Lublin Rejon Energetyczny Biała Podlaska informuje iż wyraża zgodę według poniższych Warunków Technicznych.

1. Na powyższą dobudowę opracować projekt budowlano-wykonawczy, który podlega sprawdzeniu w RE Biała Podlaska przed przystąpieniem do wykonawstwa.
 - w istniejącej szafie SZO dobudować nowy obwód,
 - jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości dotychczasowej (zgodnie z zawartą umową), w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej, jednocześnie ustalając granicę stron na listwie zasilającej przed wyłącznikiem.
 - w szafie oświetlenia drogowego umieścić informację dotyczącą własności urządzeń (o treści uzgodnionej w RE)
2. Zasilająca stacja transformatorowa: ST-Bohukały 1.
3. Wybudowane urządzenia pozostają na majątku Gminy Terespol.
4. W/w prace Gmina Terespol wykona własnym kosztem i staraniem przez firmę posiadającą odpowiednie uprawnienia do wykonywania tego typu prac, 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.
5. Ważność Warunków ustalamy do 30.04.2026r.

podpis, pieczęćka

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin
Rejon Energetyczny Biała Podlaska
Zastępca Dyrektora
Paweł Karzeniowski

Rozdzielnik:

1 x adresat
1 x a/a
W.P

Znak sprawy: **GKN.6630.145.2025**z dnia **2025-10-10****PROTOKÓŁ**

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Białej Podlaskiej, ul. Brzeska 41
w dniach od: **2025-10-02** do dnia: **2025-10-09**

Wnioskodawca: **PPHU Zenon Szolucha****Biała Podlaska, Łomaska 68****21-500 Biała Podlaska**

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Opis przedmiotu narady:

Bohukały - budowa urządzeń elektroenergetycznych

Zobowiązuje się Wykonawcę projektowanej sieci, aby zabezpieczył znajdujące się na trasie punkty osnowy geodezyjnej, zgodnie z ustawą z dnia 17.05.1989 r.- Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1752 z późn.zm.)

Przewodniczący narady: - Inspektor w Wydziale Geodezji, Katastru i Nieruchomości

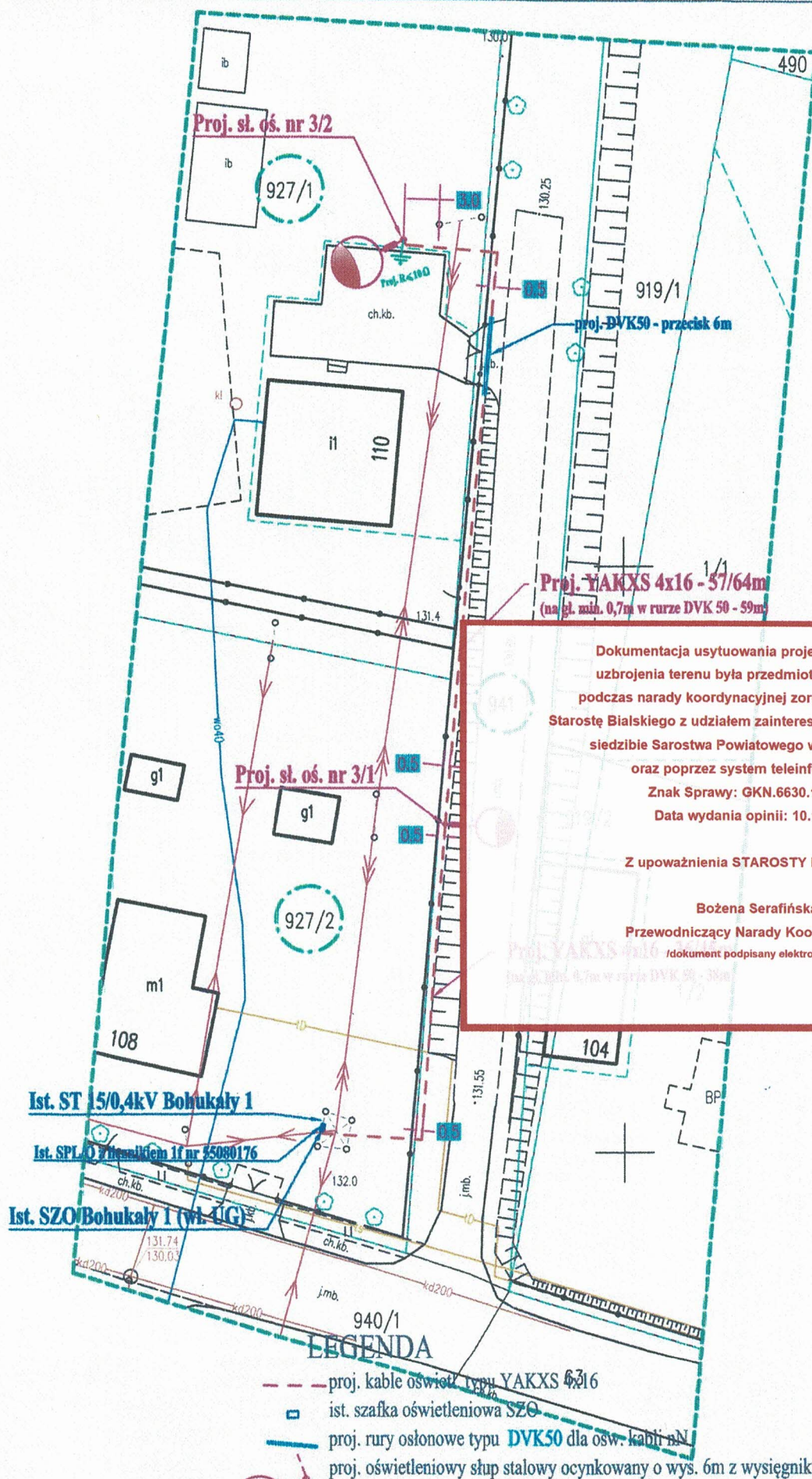
Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Urząd Gminy Terespol Kobylany		zawiadomiony, nieobecny
2	Orange Polska Zarządzanie Zasobami Sieci i IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta		zawiadomiony, nieobecny
3	EKO-BUG Spółka z o.o. Kobylany ul.Słoneczna 7		zawiadomiony, nieobecny
4	Fibee IV spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w wysogotowie		zawiadomiony, nieobecny
5	Generalna Dyrekcja Dróg i Autostrad, Oddział Lublin	Karol Mazurek GDDKiA 2025-10-02 12:51:55	Nie dotyczy drogi krajowej.

6	Lubelskie Centrum Innowacji i Technologi z siedzibą w Lublinie	Monika Pajurek 2025-10-02 08:09:57	SSPW nie występuje w zakresie niniejszego opracowania projektowego.
7	Zarząd Dróg Powiatowych w Białej Podlaskiej	Iwona Pietruczuk ZUD 2025-10-06 07:46:06	Nie dotyczy drogi powiatowej
8	Zakład Budownictwa Liniowego "Telbiał" Karol Piasecki	Karol Piasecki 2025-10-03 08:54:17	brak uwag
9	HAWE Telekom Spółka Akcyjna w restrukturyzacji z siedzibą w Warszawie	Martyna Grzędzicka 2025-10-02 14:27:24	brak uwag
10	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Rejon Energetyczny Biała Podlaska	Kołodziejczuk Dariusz_PGE 2025-10-07 14:55:42	brak uwag

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Bożena Krystyna Serafińska
Data: 2025.10.21 10:24:06 CEST





Nazwa i adres obiektu budowlanego:		Miejscowość: Bohuły gm. Terespol		Data: 12.09.2025r.	
Budowa i uzupełnienie oświetlenia w miejscowości Bohuły		Projektant:	mgr Zenon Szolucha	Skala:	1 : 500
Tytuł: Proj. budowa oświetlenia gminnego na od ist. SZO Bohuły 1 dz. nr ewid. 927/1, 927/2 i 941 obr. Bohuły		Numer uprawnień:	541/BP/90	Nr rys.	2
Inwestor: Gmina Terespol Kobylany, Pl. R. Kaczorowskiego 1, 21-540 Małaszewicz		Podpis projektanta:		Nr ark.	1



ZENON SZOŁUCHA

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

Bezpieczeństwo i Ochrona Zdrowia Informacja

INWESTOR	Gmina Terespol Kobylany, Pl. Ryszarda Kaczorowskiego 1 21-540 Małaszewicze
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa i uzupełnienie gminnego oświetlenia w miejscowości Bohukały zasilanego z istniejącej szafki oświetleniowej SzO Bohukały 1
ADRES i KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Bohukały, nr ewid. działki: 927/1, 927/2 i 941 obr. 0001 Bohukały, jednostka ewid. 060116_2 Terespol. XXVI
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	060116_2.0001. 927/1, 060116_2.0001. 927/2, 060116_2.0001. 941,

Branża: elektryczna

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

Biała Podlaska, listopad 2025r.

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

Zakres robót to:

- budowa gminnego oświetlenia wydzielonego o długości trasy 97m - 109m,
- ustawienie i montaż ocynkowanych stalowych słupów o wys. 6m z oprawami oświetlenia o mocy LED37W (min. 5700lm) na wysięgnikach W-0,5/1,5m - 2 kpl.,
- wykonanie uziemienia przy słupie Nr 3/2 - 1 kpl.,
- wykonanie pomiarów izolacji kabli oświetleniowych i wartości uziemienia.

Kolejność realizacji robót:

- wytyczenie geodezyjne: słupów oświetleniowych i linii kablowej oświetlenia wydzielonego,
- 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,
- wykonanie rowu kablowego według etapów określonych w harmonogramie robót wykonawcy,
- wykonanie przecisku lub przewiertu pod wjazdem z kostki betonowej,
- ułożenie w wykopie rur i wciągnięcie w rury osłonowe nowych kabli oświetleniowych,
- wykonanie wykopów i ustawienie fundamentów pod słupy oświetleniowe,
- ustawienie stalowych słupów oświetleniowych wraz z zmontowanymi na wysięgnikach oprawami,
- wprowadzenie końców linii kablowych do słupów oświetleniowych i SZO oraz wykonanie montażu,
- zgłoszenie do odbioru przed zasypaniem kabli i odebranie przez Inwestora,
- wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej linii kablowych przed zasypaniem,
- zasypanie wykopu i uporządkowanie trasy linii kablowych,
- wykonanie montażu kabli oświetleniowych i numeracji słupów,
- wykonanie i podłączenie uziomów ochronnych,
- sprawdzenie poprawności montażu i wykonanie pomiarów elektrycznych kabli i uziemień,
- uporządkowanie terenu trasy z zasianiem trawy.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na trasie budowanej linii oświetleniowej występują następujące obiekty budowlane:

- jezdnia drogi minnej wraz z wjazdami na posesje mieszkańców,
- urządzenia podziemne: elektroenergetyczna stacja 15/0,4kV i sieci telekomunikacyjne.

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

Na trasie budowanego oświetlenia drogowego występują czynne urządzenia – ST Bohukały 1 i sieć telefoniczna Orange .

Przy wykonywaniu prac na poboczu czynnych dróg należy zwrócić szczególną uwagę na pojazdy na drodze publicznej

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 ogrodzonych 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 wykopów należy zwrócić szczególną ostrożność na istniejące urządzenia podziemne, a w szczególności na kable telefoniczne i światłowodowe. Wykopy na całej długości zabezpieczyć barierkami i oznakować drogowymi znakami ostrzegawczymi, a na przejściach dla pieszych ustawić pomosty.

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 Inwestorem i RE Biała Podlaska, a następnie po dopuszczeniu brygady Wykonawcy do prac zgodnie z obowiązującymi procedurami w energetyce.


mgr Zenon Szlachta
Uprawnienia budowlane do projektowania,
kierowania i nadzorowania w specjalności
instalacyjno-inżynieryjnej,
nr. 13454, krasie sił i instalacji elektrycznych
-- ewid. 511/BP/90