Stadium: **PROJEKT TECHNICZNY**

Nazwa opracowania:

Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do celów oświetlenia ulicznego w miejscowości Kuriany, ul. Białostocka. Etap 1.
Po działkach: 317, 386/6.

Adres budowy:	**miejscowość: Kuriany, ul. Białostocka** jednostka ewidencyjna: 200214_5 Zabłudów obręb nr: 0021 Kuriany gmina: Zabłudów powiat: białostocki województwo – podlaskie
Kategoria obiektu:	XXVI
Inwestor :	**Gmina Zabłudów** ul. Rynek 8, 16-060 Zabłudów
Jednostka projektowa:	**ELFRAN Adam Perkowski** ul. Filipowicza 4/99, 15-327 Białystok
Projektant:	**mgr inż. Adam Perkowski** upr. bud. do projektowania nr PDL/0141/PWBE/18 POIIB numer ewidencyjny PDL/IE/0161/18
Data:	**12 marca 2025 r.**

Egz. nr 1

PROJEKT TECHNICZNY

Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do celów oświetlenia ulicznego w miejscowości Kuriany, ul. Białostocka. Etap 1.

Spis zawartości projektu	
1.	Strona tytułowa
2.	Spis zawartości projektu
3.	Zakres rzeczowy roboty
4.	Oświadczenie projektanta
5.	Opis techniczny
6.	Opis zagospodarowania terenu
7.	Rys. 1 – Projekt zagospodarowania terenu na mapie w skali 1:500
8.	Rys. 2 – Schemat ideowy projektowanych urządzeń
9.	Informacja BIOZ
10.	Zestawienie materiałów
11.	Obliczenia techniczne
12.	Przedmiar robót
13.	Kopie uprawnień projektantów i zaświadczenia z POIIB
14.	Protokół z narody koordynacyjnej
15.	Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego
16.	Karty katalogowe

PROJEKT TECHNICZNY

Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do celów oświetlenia ulicznego w miejscowości Kuriany, ul. Białostocka. Etap 1.

ZAKRES RZECZOWY ROBOTY:

1. Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej oświetleniowej nN 0,4 kV:
   typu YAKXS 4x25 mm² / 289(346) m

2. Budowa – montaż słupów oświetleniowych:
   typu ORION PS z wysięgnikiem ORION OC (wysięg 1,5m) o wysokości 9 m – 7 kpl.

data: 12 marca 2025 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane (Dz.U.2019.0.1186) oświadczam, że:

PROJEKT TECHNICZNY

Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do celów oświetlenia ulicznego w miejscowości Kuriany, ul. Białostocka. Etap 1.
Po działkach: 317, 386/6.

został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami, zasadami wiedzy technicznej oraz że jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

OPIS TECHNICZNY

Projekt niniejszy został wykonany na zlecenie Gminy Zabłudów w celu stworzenia podstawy prawnej i technicznej do budowy elektroenergetycznej sieci kablowej nN 0,4 kV do celów oświetlenia ulicznego w miejscowości Kuriany przy ul. Białostockiej – etap I.

Podstawa opracowania.

1. Umowa z Inwestorem.
2. Wyrys z mapy zasadniczej w skali 1:500.
3. Obowiązujące normy i przepisy.
4. Ustalenia z właścicielami nieruchomości.

Zakres opracowania.

1. Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej oświetlenia ulicznego nN 0,4 kV.
2. Budowa - montaż słupów oświetleniowych.

Założenia projektowe.

Projektuję budowę elektroenergetycznej sieci kablowej nN 0,4 kV służącej do zasilania projektowanego oświetlenia ulicznego w miejscowości Kuriany przy ul. Białostockiej.

Budowa sieci kablowej nN 0,4 kV oświetleniowej.

Niniejsze opracowanie obejmuje budowę następującego odcinków sieci kablowej nN 0,4 kV:

- typu YAKXS 4x25 mm² o całkowitej długość trasy 289(346)m. Projektowana sieć nN 0,4 kV będzie się krzyżować oraz zbliżać z istniejącymi urządzeniami i obiektami. Kable na całej długości układać w rurach osłonowych o średnicy Φ50. Na skrzyżowaniach proj. linii z drogami i wjazdami należy stosować rury typu SRS, w pozostałych przypadkach rury typu DVK lub rury dwudzielne. Należy stosować rury koloru niebieskiego. Na połączeniach rur osłonowych różnego i tego samego typu stosować złączki M50T. Do uszczelnienia przepustów zastosować dławnice czopowe.

Na skrzyżowaniach z sieciami wodociągowymi, gazociągowymi, telekomunikacyjnymi energetycznymi wykopy wykonywać ręcznie z zachowaniem należytej ostrożności a proj. kable prowadzić poniżej.

Prace przy skrzyżowaniu oraz zbliżeniach projektowanych sieci elektroenergetycznych z istniejącą telekomunikacyjną linią światłowodową SSPW WP w odległości 1m i mniejszej realizować ręcznie, w przypadku zbliżenia na mniej niż 0,5m należy zabezpieczyć sieć elektroenergetyczną rurami osłonowymi. W miejscach skrzyżowań zabezpieczyć linię światłowodową SSPW WP (fizycznie rurociąg kablowy 4 x HDPE 40 mm z kablami światłowodowymi) rurą osłonowa dwudzielną o średnicy 160 mm opartą końcami o grunt rodzimy.

Prace ziemne w odległości 1,5 m od kabli i słupów energetycznych prowadzić ręcznie pod nadzorem pracownika Rejonu Energetycznego Białystok Teren. Słupy zabezpieczyć przed możliwością upadku. Kable będące na majątku PGE w miejscach zbliżeń na odległości mniejszą niż 0,5m oraz skrzyżowań zabezpieczyć przepustami dwudzielnymi, dla kabla SN Ø 160 mm koloru czerwonego, dla kabla nN Ø 110 mm koloru niebieskiego. Przepusty uszczelnić.

Roboty ziemne w pobliżu gazociągu prowadzić z należytą ostrożnością, zaś w odległości mniejszej od 0,5 m roboty ziemne prowadzić ręcznie.

W pobliżu punktów osnowy pomiarowej nr 2432 i 2433 prace proszę prowadzić ręcznie, lub przeciskiem na głębokości min. 1,5 m.

Kabel w rurze osłonowej układać w wykopie o głębokości 0,7 m, przysypać 30 cm warstwą gruntu rodzimego. Na grunt rodzimy ułożyć folię koloru niebieskiego. Na folię nasypać pozostały grunt rodzimy. Kable przysypywać i warstwami ubijać. Układając kable zostawić zapasy w ziemi przy złączu i przy słupie po 1m. Żyły kabli w złączach słupów oświetleniowych oznaczyć termokurczliwymi oznacznikami faz ZOK-2. Kabel należy znakować zaczepiając tabliczki identyfikacyjne w następujących miejscach: na kablu w ziemi co 10 m, na kablu w złączu słupowym, na słupie w miejscu wyjścia kabla z osłony kablowej.
Tabliczki powinny posiadać trwale wykonane napisy odporne na działanie czynników atmosferycznych. Tabliczki powinny zawierać następujące informacje: typ kabla, długość całkowitą, adres, rok budowy, właściciela.

Budowa – montaż słupów oświetleniowych.

Projektuję słupy oświetleniowe cynkowane ośmiokątne typu ORION PS o wysokości 9 m z wysięgnikiem łukowym ORION OC 1,5m (kąt 5°) w ilości 7 szt. Słupy posadowić na fundamencie betonowym F-120V/43. Projektuję oprawy oświetleniowe pracujące w systemie sterowania City Touch typu BGP281 T25 DM24P FG-AR 1xLED40-1P L97@100kh/4000 ze źródłem światła, którym stanowić będzie lampa LED 20,5W, montowana do wysięgnika słupa o średnicy 60mm.

W złączach słupowych zainstalować izolacyjne złącza kablowe IZK. W skład 1 kompletu wchodzą: złącze bezpiecznikowe typu IZK-2.01 – 1 szt., złącze fazowe typu IZK-2.02 – 2 szt. oraz złącze zerowe typu IZK-3.03 – 1szt. W złączu bezpiecznikowym zainstalować wkładkę DO1-6A do zabezpieczenia oprawy. Od złącza bezpiecznikowego do oprawy oświetleniowej wciągnąć przewód YDY 2x2,5 mm^2.
Wykonać numerację słupów – cyfry koloru białego o wysokości 5 cm.

Ochrona przeciwporażeniowa.

W sieci nN system dodatkowej ochrony od porażeń – samoczynne wyłączenie zasilania w wymaganym czasie z zastosowaniem bezpieczników (wkładek) topikowych WTN.
Po zakończeniu robót wykonać pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej w sieci nN.

Ochrona przepięciowa i uziemienia.

Projektuję wspólny system uziemienia powierzchniowo – głębinowe z zastosowaniem bednarki ocynkowanej FeZn 25x4 oraz prętów pomiedziowanych o średnicy minimum 17 mm systemu galmar.
Wymagane wartości uziemień dla poszczególnych elementów sieci:

a) $R < 10\ \Omega$ – uziemienie słupów oświetleniowych oraz szafki oświetleniowej.

Uwagi.

Przed rozpoczęciem robót w pasie drogowym wykonawca powinien wystąpić do jej właściciela o uzyskanie decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.

Po zakończeniu robót teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

Prace w pobliżu urządzeń energetycznych, sieci telekomunikacyjnych oraz gazociągów wykonywać zgodnie z protokołem z narady koordynacyjnej oraz załącznikami do protokołu.

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI.

1.1. Zakres całego zamierzenia inwestycyjnego :

Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do celów oświetlenia ulicznego w miejscowości Kuriany, ul. Białostocka. Etap 1.

1.2. Technologia wykonania :

Projektowana sieć energetyczna jako kablowa-podziemna.

1.3 Układ funkcjonalno – przestrzenny:

Projektowane sieci zasilać będą słupy oświetlenia drogowego.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

W obrębie placu budowy znajdują się już urządzenia energetyczne z których są już zasilani istniejący odbiorcy energii elektrycznej. Na terenie inwestycji znajdują się następujące urządzenia infrastruktury technicznej: kable elektroenergetyczne nN , sieci energetyczne napowietrzne SN 15kV i nN 0.4kV, wodociągi, gazociągi, kable telekomunikacyjne.

3. PROJEKTOWANY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Projekt niniejszy obejmuje budowę urządzeń elektroenergetycznych w miejscowości Kuriany przy ul. Białostockiej. W granicach opracowania budowane będą następujące urządzenia elektroenergetyczne:

3.1. Sieć kablowa oświetlenia drogowego 0,4 kV.

3.2. Budowa – montaż słupów oświetleniowych.

4. PARAMETRY TECHNICZNE INWESTYCJI.

4.1 Sieć kablowa typu YAKXS 4x25 mm^2 – 289(246) m.

4.2 Słup oświetleniowy typu Orion PS o wysokości 9m – 7 szt.

5. DANE INFORMACYJNE O TERENIE.

5.1 Obszar na którym projektowana jest inwestycja ww. znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

5.2 Obszar na którym projektowana jest inwestycja ww. nie znajduje się w strefie ochrony archeologicznej.

6. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.

6.1 Obszar na którym projektowana jest inwestycja ww. nie znajduje się w strefie eksploatacji górniczej.

7. ODDZIAŁYWANIE INWESTYCJI NA TERENY PRZYLEGŁE.

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w granicach działek nr 317, 386/6 i nie zmienia sposobu zagospodarowania działek sąsiednich.

Obszar oddziaływania wynika z następujących przepisów:

a) Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo Energetyczne (Dz.U. z 1997, 54, poz. 384) Art. 51 pkt. 3
b) Polska Norma PN-E-05100-1 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Pkt. 19.
c) Norma N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa. Pkt. 3

8. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Projektowane urządzenia nie są zaliczane do przedsięwzięć emitujące pola elektroenergetyczne i mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

STADIUM:	**PROJEKT TECHNICZNY**
Nawa opracowania:	**Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do celów oświetlenia ulicznego w miejscowości Kuriany, ul. Białostocka. Etap 1.**
Adres budowy:	**miejscowość: Kuriany, ul. Białostocka** jednostka ewidencyjna: 200214_5 Zabłudów obręb nr: 0021 Kuriany gmina: Zabłudów powiat: białostocki województwo – podlaskie
Kategoria obiektu:	XXVI
Inwestor :	**Gmina Zabłudów** ul. Rynek 8, 16-060 Zabłudów
Jednostka projektowa:	**ELFRAN Adam Perkowski** ul. Filipowicza 4/99, 15-327 Białystok
Projektant:	**mgr inż. Adam Perkowski** upr. bud. do projektowania nr PDL/0141/PWBE/18 POIIB numer ewidencyjny PDL/IE/0161/18
Data:	**10 marca 2025 r.**

INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

Nawa opracowania:

Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do celów oświetlenia ulicznego w miejscowości Kuriany, ul. Białostocka. Etap 1.

1. **Zakres roboty.**
   - 1.1 Sieć kablowa oświetlenia ulicznego nN 0,4 kV.
   - 1.2 Budowa – montaż słupów oświetleniowych.

2. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**
   - 2.1 Obiekty budowlane kubaturowe.
   - 2.2 Sieci elektroenergetyczne SN 15 kV i nN 0.4 kV.
   - 2.3 Wodociąg.
   - 2.4 Gazociągi.
   - 2.5 Sieci telekomunikacyjne.

3. **Wskazanie elementów zagospodarowania terenu stwarzających zagrożenie.**
   - 3.1 Drogi.
   - 3.2 Wymienione wyżej elementy uzbrojenia terenu.

4. **Wskazanie przewidywanych zagrożeń.**
   - 4.1 Praca przy urządzeniach elektroenergetycznych czynnych.
   - 4.2 Prace w pasie drogowym.
   - 4.3 Prace na wysokości.

5. **Wskazanie środków zapobiegawczych, technicznych i organizacyjnych.**
   Pracownicy przed przystąpieniem do prac powinni otrzymać instruktaż BHP z zakresu prac przewidzianych do wykonania na budowie. Zachować szczególną ostrożność podczas poruszania się pracowników i sprzętu po drodze – obowiązuje Prawo o Ruchu Drogowym. Podczas wykorzystania sprzętu – dźwig, podnośnik (i inne) obowiązują instrukcje zakładowe pracy sprzętu i pracy w jego pobliżu.

6. **Uwaga.**
   Urządzenia elektroenergetyczne w obrębie placu budowy są czynne i pod napięciem. Praca na tych urządzeniach jest dopuszczona zgodnie z instrukcją eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A. – Oddział Białystok.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW.

Tabela – 1

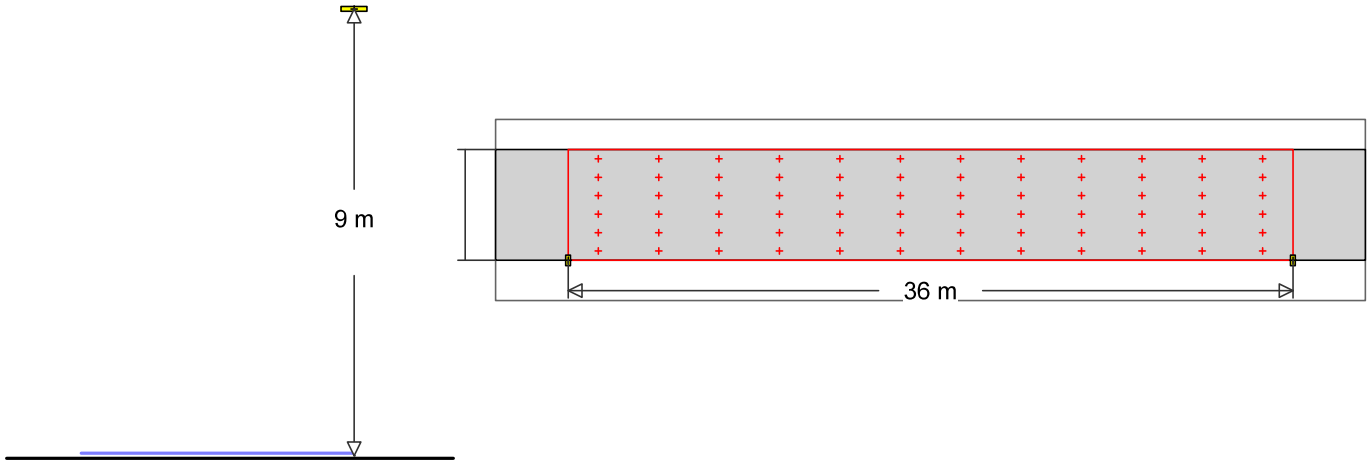
Lp.	Opis materiałów	ilość	j.m.
1.	Kabel YAKXS 4x25 mm^2	**346**	m
2.	Przewód YDY 2x2,5 mm^2	**63**	m
3.	Folia kablowa – niebieska	**290**	m
4.	Rura osłonowa DVK-50 (niebieska)	**225**	m
5.	Rura osłonowa SRS-50 (niebieska)	**69**	m
6.	Rura osłonowa dwudzielna Φ160 N450	**3**	m
7.	Rura osłonowa dwudzielna Φ110 N450	**112**	m
8.	Złączka M 50T do rur Φ50	**5**	szt
9.	Dławnica czopowa EK 186/50	**32**	szt.
10.	Dławnica czopowa EK 186/110	**10**	szt.
11.	Dławnica czopowa EK 186/160	**6**	szt.
12.	Tabliczka identyfikacyjna – kablowa	**40**	szt.
13.	Palczatka termokurczliwa AK 4 6-35	**14**	szt.
14.	Osłona kablowa BE-50 / dł. 3 m	**1**	szt.
15.	Taśma stalowa COT 37	**11**	m
16.	Klamerka COT 36 – do taśmy	**10**	szt.
17.	Uchwyt dystansowy SO 79,6	**8**	szt.
18.	Zacisk NTD 151 FA	**4**	szt.
19.	Końcówka kablowa AR-10-25	**2**	szt.
20.	Ogranicznik ASA-A 500-5 B0+F2+K	**1**	szt.
21.	Słup oświetleniowy ORION PS - wys. 9 m z wysięgnikiem ORION OC 1,5m, 5°	**7**	kpl.
22.	Oprawa LED - BGP281 T25 DM24P FG-AR 1xLED40-1P L97@100kh/4000	**7**	kpl.
23.	Fundament F-120V/43	**7**	szt.
24.	Roztwór do gruntowania - Abizol R	**7**	kg
25.	Izolacyjne złącze typu IZK-2.01 (bezpiecznikowe)	**7**	szt.
26.	Izolacyjne złącze typu IZK-2.02 (fazowe)	**14**	szt.
27.	Izolacyjne złącze typu IZK-3.03 (zerowe)	**7**	szt.
28.	Bezpiecznik DO1-6A	**7**	szt.
29.	Bednarka FeZn 25x4 mm (110 01)	**280**	m
30.	Uziom pomiedziowany Φ17,2/1,5m – (100 22)	**60**	szt.
31.	Złączka do uziomów Φ17,2 (104 03)	**60**	szt.
32.	Głowica do uziomów Φ17,2 (108 03)	**15**	szt.
33.	Grot do uziomów Φ17,2 (106 03)	**15**	szt.
34.	Uchwyt krzyżowy-płaski (103 23)	**15**	szt.
35.	Śruba kompletna M10x30	**15**	kpl.

Obiekt : Dobrzyniówka, Kuriany Gm. Zabłudów
Instalacja :
Numer projektu : 2024-0862
Data : 17.12.2024

2 Kuriany

2.1 Skrót wyników, Kuriany

2.1.1 Podgląd wyników, Kuriany



PHILIPS/2024-12-04 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00

1

Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : BGP281 T25 DM24P FG-AR 1xLED40-1P L97@100kh/4000
Wyposażenie : 1 x LED40-1P L97@100kh/4000 20.5 W / 4000 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 36.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odblasku	: D5
Pobór prądu/km	: 569 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 5.50 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07

Luminancja Pole obliczeń: 36m x 5.5m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.13m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.38m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=4.13)	0.59 cd/m² ✓	0.55 ✓	0.81 ✓	7 ✓	0.61 ✓
1:(y=1.38)	0.55 cd/m² ✓	0.53 ✓	0.83 ✓	10 ✓	0.61 ✓
M5	>= 0.50 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 36m x 5.5m (12 x 6 Punkty)

$\bar{E}_m$	E_{min}	U_o	U_d
7.24 lx	3.61 lx	0.50	0.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do celów oświetlenia ulicznego w miejscowości Kuriany, ul. Białostocka. Etap 1.					
1		**Linia kablowa nN 0,4 kV - oświetleniowa.**			
1 d.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m^3		
		281*0,4	m^3	112	
				RAZEM	112
2 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm -- rura osłonowa DVK-50	m		
		225	m	225	
				RAZEM	225
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm -- rura osłonowa SRS-50	m		
		56	m	56	
				RAZEM	56
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm -- rura dwudzielna 160	m		
		3	m	3	
				RAZEM	3
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm -- rura dwudzielna 110	m		
		112	m	112	
				RAZEM	112
6 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m		
		Krotność = 3			
		10	m	10	
				RAZEM	10
7 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		252	m	252	
				RAZEM	252
8 d.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) -- przecisk + rura SRS-50	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
9 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m^3		
		Krotność = 2			
		1	m^3	1	
				RAZEM	1
10 d.1	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania, kabel do 1,0 kg/m -- kabel YAKXS 4x25 w słupach oświetleniowych	m		
		Krotność = 2			
		14	m	14	
				RAZEM	14
11 d.1	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania, kabel do 1,0 kg/m -- kabel YAKXS 4x25 na słupie PGE	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
12 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m -- kabel YAKXS 4x25 w rurach oslonowych	m		
		295	m	295	
				RAZEM	295
13 d.1	KNNR 5 0726-10	Montaż mostków, mostek rozłączny, żyły do 70 mm2 -- podłączenie kabla YAKXS 4x25 do linii	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
14 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć -- typu ASA-A 500-5 BO	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
15 d.1	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów -- malowanie fundamentów abizolem	m^2		
		7	m^2	7	
				RAZEM	7
16 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg typu ORION PS - wys. 9 m z wysięgnikiem ORION OC 1,5m, 5°	szt		
		7	szt	7	
				RAZEM	7
17 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - BGP281 T25 DM24P FG-AR 1xLED40-1P L97@100kh/4000	szt		
		7	szt	7	
				RAZEM	7
18 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 10 m, przewody kabelkowe	kpl.		
		7	kpl.	7	
				RAZEM	7

Norma PRO Wersja 4.65 Nr seryjny: 41033 Użytkownik: ELFRAN Adam Perkowski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt		
		7	szt	7	
				RAZEM	7
20 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek		
		8	odcinek	8	
				RAZEM	8
21 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m^3		
		112	m^3	112	
				RAZEM	112

Norma PRO Wersja 4.65 Nr seryjny: 41033 Użytkownik: ELFRAN Adam Perkowski

PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 11 grudnia 2018 r.

POIIB.KK.7131-7132/022/18

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, z późniejszymi zmianami) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu przez stronę egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan ADAM PERKOWSKI
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 16 grudnia 1990 r. w Łapach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0141/PWBE/18

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 2096, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
   dr inż. Krzysztof Falkowski
2. Zastępca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
   mgr inż. Marek Gwiazdowski
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
   mgr inż. Wojciech Sadowski
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
   mgr inż. Tomasz Surowiec

PODLASKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Otrzymują:
1. Pan Adam Perkowski
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.

Uprawnienia budowlane nadane

Panu ADAMOWI PERKOWSKIEMU
magistrowi inżynierowi elektrotechniki
urodzonemu dnia 16 grudnia 1990 r. w Łapach

numer ewidencyjny PDL/0141/PWBE/18
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

upoważniają do:

1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowalnym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie ww. specjalności,
3) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w zakresie ww. specjalności,
4) sprawowania nadzoru autorskiego w zakresie ww. specjalności,
5) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów w zakresie ww. specjalności,
6) wykonywania nadzoru inwestorskiego w zakresie ww. specjalności,
7) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w zakresie ww. specjalności.

Podstawa prawna: art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, z późniejszymi zmianami), w związku z § 10 oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278).

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
   dr inż. Krzysztof Falkowski
2. Zastępca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
   mgr inż. Marek Gwiazdowski
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
   mgr inż. Wojciech Sadowski
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
   mgr inż. Tomasz Surowiec

PODLASKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-3X7-57S-P3R *

Pan Adam Perkowski o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0161/18

adres zamieszkania ul. Filipowicza 4/99, 15-327 Białystok

jest członkiem Podlaskiej 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 2024-12-04 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78^1 K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.

STAROSTA POWIATU BIAŁOSTOCKIEGO

Znak sprawy: **GKNV.6630.55.2025** **z dnia 2025-01-24**

PROTOKÓŁ

z narady koordnacyjnej przeprowadzonej:w siedzibie Starostwa Powiatowego w
w dniu **2025-01-24**

Wnioskodawca: ELFRAN ADAM
PERKOWSKI

15-327 Białystok

Filipowicza 4/99

Inwestor: Gmina Zabłudów

Lokalizacja: Kuriany ul.Białostocka dz nr 317, 386/6

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: - Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Opis przedmiotu narady:

1 sieć elektroenergetyczna

Uwagi:

1 numerycznie

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	WODOCIĄGI BIAŁOSTOCKIE SP. Z O.O.		
2	POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO W BIAŁYMSTOKU		
3	Nabywca: Gmina Juchnowiec Kościelny ul.Jaśminowa 19 16-061 Juchnowiec Kośc. Odbiorca: Urząd Gminy w Juchnowcu Kościelnym		
4	WODOCIĄGI PODLASKIE Sp. z o.o.		

5	Nabywca: Gmina Choroszcz ul.Dominikańska 2 16-070 Choroszcz Odbiorca: Urząd Miejski w Choroszczy		
6	Nabywca: Gmina Wasilków ul.Białostocka 7 16-010 Wasilków Odbiorca: Urząd Miejski w Wasilkowie		
7	Nabywca: Gmina Supraśl ul.J.Piłsudskiego 58 16-030 Supraśl Odbiorca: Urząd Miejski w Supraślu		
8	Nabywca: POWIAT BIAŁOSTOCKI ul.Borsucza 2 15-569 Białystok Odbiorca: Powiatowy Zarząd Dróg w Białymstoku	Dariusz Ciborowski 2025-01-21 10:12:20	brak uwag
9	KOBA SP. Z O.O.	Patrycja Bagińska 2025-01-23 10:05:39	brak uwag
10	WOJEWÓDZTWO PODLASKIE URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO	Robert Tymiński 2025-01-20 14:30:00	załącznik
11	Gmina Łapy		
12	Nabywca: Gmina Juchnowiec Kościelny, ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny Odbiorca: ZGK Juchnowiec Kość. z siedz w Księżynie, ul. Alberta 2, 16-001Kleosin		
13	SerczerNET Małgorzata Nienałtowska		
14	TEN.NET Sp. z o.o. sp.k.		

15	EURONET SP.J. NORBERT SANIEWSKI		
16	GMINA ZABŁUDÓW		
17	Nabywca:Gmina Dobrzyniewo Duże ul.Białostocka 25 16-002 Dobrzyniewo Duże Odbiorca:Urząd Gminy Dobrzyniewo Duże		
18	STAROSTWO POWIATOWE WYDZIAŁ GEODEZJI, KATASTRU I NIERUCHOMOŚCI	Jarosław Kapica 2025-01-23 09:26:55	W pobliżu punktów osnowy pomiarowej nr 2432 i 2433 prace proszę prowadzić ręcznie, lub przeciskiem na głębokości min. 1,5 m. W przypadku zniszczenia w/w punktów proszę przewidzieć ich odtworzenie.
19	PSG SP.Z O.O. ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY W BIAŁYMSTOKU	Wojciech Magnuszewski 2025-01-20 10:47:39	1. Zachować minimalną odległość poziomą 0,5 m projektowanej sieci/przyłączy energetycznych/oświetleniowych od istniejącej//projektowanej sieci gazowej, przy czym odległość pozioma pomiędzy ściankami urządzeń „ w świetle” nie może być mniejsza od 40 cm, 2. Przy skrzyżowaniu urządzeń, zachować minimalną odległość pionową 0.2 m skraju projektowanej sieci/przyłącza energetycznego od istniejącej/projektowanej sieci gazowej, 3. Zachować odległość min. 50 cm pomiędzy powierzchnią ustoju/fundamentu słupa oświetleniowego/napowietrznej linii teletechnicznej a ścianką zewnętrzną istniejącego/projektowanego przewodu gazowego. W przypadku braku możliwości zachowania powyższych odległości należy wystąpić do Oddziału Zakładu Gazowniczego w Białymstoku o warunki zabezpieczenie/przebudowy sieci gazowej w miejscu kolizji, 4. W przypadku naruszenia strefy kontrolowanej gazociągu (pas o szerokości 1 m z linią środkową pokrywającą się z osią gazociągu) roboty ziemne prowadzić z należytą ostrożnością, zaś w odległości mniejszej od 0,5 m roboty ziemne prowadzić ręcznie. W przypadku wymogu zarządcy drogi bezwykopowej realizacji przyłącza energetycznego, należy odkryć gazociąg w miejscu skrzyżowania przed realizacją robót właściwych celem ich kontroli i niedopuszczenia do uszkodzenia sieci gazowej, 5. O w/w pracach wykonawca powiadomi pisemnie lub mailem z 2 tygodniowym wyprzedzeniem Zakład Gazowniczy w Białymstoku – adres: Gazownię w Białymstoku, 15-182 Białystok ul. Gen. St. Sosabowskiego, mail: gazownia.bialystok@psgaz.pl ,

			w celu umożliwienia ich kontroli przez pracowników PSG Sp. z o.o. , 6. Przed przystąpieniem do prac wykonawca winien sprawdzić aktualny przebieg i rzędne sieci gazowej, 7. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej (przez co należy rozumieć również uszkodzenie/zarysowanie rury PE na głębokość >= 10 % grubości jej ścianki) odpowiedzialność prawną za jej skutki oraz koszty naprawy poniesie wykonawca, 8. Należy unikać wymiany gruntu w odległości mniejszej niż 0,5m od sieci gazowej. W przypadku naruszenia podsypki lub obsypki przewodu gazowego należy ją odtworzyć przy zachowaniu tej samej granulacji piasku. Niedopuszczalne jest jej wykonanie gruntem rodzimym, zawierającym kamienie, gruz, części organiczne, zmarzlinę. Należy również odtworzyć uszkodzone oznakowanie sieci gazowej (taśmę ostrzegawczą i drut wskaźnikowy), 9. W przypadku stwierdzenia nieprzewidzianej kolizji projektowanego uzbrojenia podziemnego z istniejącą siecią gazową (przez co należy rozumieć nie zachowanie odległości określonej w pkt. 1 i 2), wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia o tym Zakład Gazowniczy w Białymstoku – Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym, celem rozwiązania problemu technicznego, 10. Wykonawca jest zobowiązany do: - odtworzenia na swój koszt naruszonej struktury gruntu w obrębie sieci gazowej - odtworzenia oznakowania sieci gazowej w przypadku uszkodzenia/zatarcia; - zabezpieczenia sieci gazowej na czas prowadzenia prac budowlanych; - powiadomienia o rozpoczęciu i zakończeniu robót w obrębie strefy kontrolowanej gazociągu.
20	Nabywca: GMINA MICHAŁOWO ul.Białostocka 11 16-050 Michałowo Odbiorca: URZĄD MIEJSKI w Michałowie		
21	Nabywca:Gmina Czarna Białostocka ul.Torowa 14 A 16-020 Czarna Białostocka Odbiorca: Urząd Miejski w Czarnej Białostockiej		
22	Gmina Turośń Kościelna		
23	PGE DYSTRYBUCJA SA	Marek Pacuk 2025-01-22 14:16:07	załącznik

24	OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH GAZ-SYSTEM S.A.		
25	SYSTEM GAZOCIĄGÓW TRANZYTOWYCH EuRoPol GAZ S.A.	Tomasz Pietrak 2025-01-22 11:09:56	brak uwag
26	HAWE TELEKOM sp. z o.o. w restrukturyzacji		

Protokół podpisany elektronicznie

przez Jarosław Kapica

Przewodniczący Narad Koordynacyjnych

PGE Dystrybucja S.A. uzgadnia trasę sieci oświetleniowej przy skrzyżowaniu lub zbliżeniu z liniami nN w m. Kuriany ul. Białostocka na następujących warunkach:

1. Zachować odległość 0,5 m od złączy i kabli energetycznych oraz 0,7 m od lica słupa.
2. Kable w miejscach zbliżeń na odległości mniejsze niż w pkt. 1 oraz skrzyżowań zabezpieczyć przepustami dwudzielnymi, dla kabla SN Ø 160 mm koloru czerwonego, dla kabla nN Ø 110 mm koloru niebieskiego. Przepusty uszczelnić.
3. W dokumentacji projektowej wykonawczej załączyć profile zbliżeń na odległości mniejsze niż w pkt. 1 oraz skrzyżowań.
4. Prace ziemne w odległości 1,5 m od kabli i słupów energetycznych prowadzić ręcznie pod nadzorem pracownika Rejonu Energetycznego Białystok Teren. Słupy zabezpieczyć przed możliwością upadku. W razie konieczności należy wystąpić do Rejonu Energetycznego Białystok Teren o wyłączenie linii spod napięcia z 14-dniowym wyprzedzeniem.
5. Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych wyznaczyć przy pomocy aparatury przebieg linii kablowych w terenie.
6. Wykonywanie robot ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci elektroenergetycznych powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości i sposobu wykonywania tych robót.
7. Po wykonaniu przed zasypaniem zabezpieczenie zgłosić do odbioru przez uprawnionego pracownika Rejonu Energetycznego Białystok Teren.
8. Dostarczyć do Rejonu Energetycznego Białystok Teren inwentaryzację geodezyjną i fotograficzną z naniesionymi przepustami.
9. Miejsca robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.
10. Wszelkie konsekwencje finansowe i prawne w przypadku uszkodzenia urządzeń PGE Dystrybucja S.A. poniesie inwestor inwestycji podstawowej.
11. Prace prowadzić zgodnie z „Zasadami prowadzenia prac budowlanych w pobliżu linii energetycznych" (poniżej)

Zasady prowadzenia prac budowlanych w pobliżu linii energetycznych

Zasady ogólne.

1. W przypadku zaistnienia konieczności przebudowy urządzeń będących własnością PGE Dystrybucja S.A. przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić do Rejonu Energetycznego Białystok Teren z wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych z planowaną inwestycją.
2. Projekt przebudowy sporządzony na podstawie otrzymanych warunków podlega uzgodnieniu w Rejonie Energetycznym Białystok Teren.
3. Przed przystąpieniem do prac Inwestor inwestycji podstawowej zobowiązany jest do podpisania z PGE Dystrybucja S.A. umowy na usunięcie kolizji. Podpisanie umowy jest warunkiem koniecznym do dopuszczenia firmy wykonawczej do pracy na urządzeniach PGE Dystrybucja S.A..
4. Prace przy urządzeniach elektroenergetycznych mogą prowadzić jedynie firmy upoważnione. Należy je wykonywać w technologii prac pod napięciem lub w taki sposób, by zapewnić ciągłe zasilanie wszystkim odbiorcom energii elektrycznej.
5. Wszelkie konsekwencje finansowe i prawne w przypadku uszkodzeń urządzeń Spółki ponosi inwestor inwestycji podstawowej.

Elektroenergetyczne linie napowietrzne.

1. Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:
   a) 3 m - dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 kV;
   b) 5 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nie przekraczającym 15 kV;
   c) 10 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nie przekraczającym 30 kV;
   d) 15 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nie przekraczającym 110 kV;
   e) 30 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV
2. W czasie wykonywania robót budowlanych z zastosowaniem żurawi lub urządzeń załadowczo-wyładowczych zachować odległość, o których mowa w punkcie 1, mierzoną do najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem.
3. Żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, o których mowa w punkcie 1, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.

Energetyczne linie kablowe.

1. Na liniach kablowych będących pod napięciem nie dopuszcza się prowadzenia prac ziemnych powodujących całkowite odkrycie urządzeń. Dopuszczalne jest wykonywanie prac tylko do poziomu folii ostrzegawczej.
2. Prace ziemne powodujące całkowite odkrycie urządzeń elektroenergetycznych mogą być prowadzone po całkowitym wyłączeniu tych urządzeń spod napięcia.
3. W przypadku potrzeby wyłączenia urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia należy dostarczyć do Rejonu Energetycznego Białystok Teren nw. dokumenty:
   a) Harmonogram budowy;
   b) Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
   c) Załącznik graficzny zagospodarowania terenu;
   d) Wykaz osób odpowiedzialnych za przygotowanie i realizację prac na terenie budowy wraz z numerami telefonów kontaktowych;
   e) Opis sposobu zasilania odbiorców
4. Za wyłączenie i przygotowanie miejsca pracy pobierana jest opłata wynikająca z obowiązującej taryfy.
5. Prace ziemne w pobliżu linii kablowych prowadzić ręcznie pod nadzorem pracownika Rejonu Energetycznego Białystok Teren.
6. Prace ziemne w pobliżu podziemnych urządzeń elektroenergetycznych powinny być prowadzone na podstawie uzgodnionego w Rejonie Energetycznym Białystok Teren projektu, określającego aktualne położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.
7. Bezpośrednio przed planowanym terminem rozpoczęcia prac ziemnych należy uzgodnić w Rejonie Energetycznym Białystok Teren planowany do realizacji zakres prac objętych projektem wykonawczym w celu weryfikacji aktualnego stanu uzbrojenia.
8. Przed przystąpieniem do prac ziemnych, wyznaczyć przy pomocy aparatury, przebiegi linii kablowych w terenie.
9. Wykonywanie prac ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci elektroenergetycznych powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane oraz sposobu ich wykonywania. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i wygrodzić.

Białystok 20.01.2025 r.

Opinia SSPW WP do ZUD: GKNV.6630.55.2025
Gmina: ZABŁUDÓW-gm. Obręb: Kuriany
Działki, przez które przebiega sieć/przyłącze: 200214_5.0021.386/6, 200214_5.0021.317
Temat: SIEĆ ENERGETYCZNA KABL NN OŚW; Kuriany ul. Białostocka dz nr 317, 386/6
Lokalizacja: Kuriany ul. Białostocka dz nr 317, 386/6
Uzgadniane obiekty: sieć elektroenergetyczna
Uzgodnienie – stanowisko z uwagami. Opinia pozytywna.

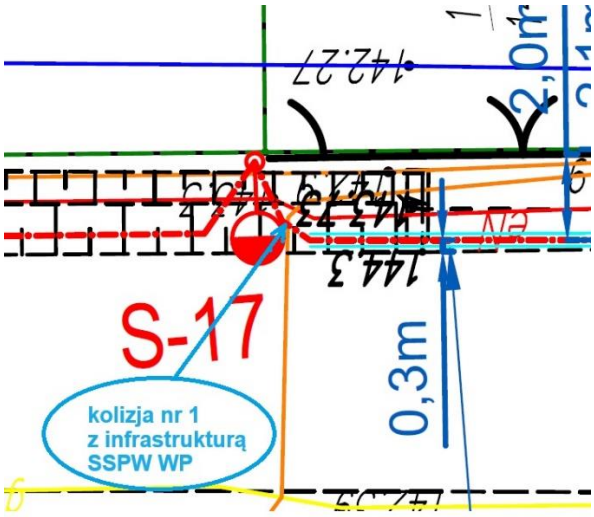
Prace związane z inwestycją należy wykonać w oparciu o poniższe warunki:

1) Do robót na przedmiotowym odcinku można przystąpić po wcześniejszym poinformowaniu z min. 14 dniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia prac w formie elektronicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego na e-mail: sspw@podlaskie.eu , podając w tytule miejsce prac i temat prac wraz z informacją w opisie o zakresie prowadzonych prac. Dla robót wieloetapowych o każdym etapie należy informować oddzielnie.
2) Infrastrukturę SSPW WP (oznaczenie na mapie - „4t-SSPW") w miejscach kolizyjnych stanowi: rurociąg HDPE 4x40/3,7 w układzie ułożenia rur 2x2 (czarne rury z wyróżnikami: czerwony, niebieski, zielony i biały) z kablami światłowodowymi, ułożony bezpośrednio na rurociągu kabel sygnalizacyjno-lokalizacyjny z żyłami miedzianymi o przekroju 2x2x0,6 z taśmą ostrzegawczą oraz ułożona w połowie wykopu taśma ostrzegawcza z napisem „UWAGA! KABEL OPTOTELEKOMUNIKACYJNY SSPW WP".
3) Przed rozpoczęciem prac należy obowiązkowo przeprowadzić lokalizację istniejącej infrastruktury SSPW w terenie, którą należy przeprowadzić z wykorzystaniem map sytuacyjno-wysokościowych, zawierających inwentaryzację geodezyjną linii światłowodowej. Głębokość jej ułożenia ustalić przekopem kontrolnym – ręcznym tak by wyeliminować możliwość jej uszkodzenia. Na głębokości ułożenia rurociągu SSPW WP znajduje się element indukcyjny (przewód lokalizacyjny) pozwalający na lokalizację liniową i głębokości ułożenia rurociągu za pomocą lokalizatorów kabli.
4) Nie dopuszcza się naruszania ciągłości taśm ostrzegawczo-lokalizacyjnych z uwagi na zachowaną ciągłość elektryczną na odcinkach międzyzłączowych i ostrzegawczych w połowie wykopu oraz kabli światłowodowych na odcinkach między złączami. Wszystkie uszkodzenia kabla światłowodowego wymagają wymiany kabla na całym odcinku międzyzłączowym.
5) Opisać na PZT: przy odległościach 1m i mniejszych od linii SSPW WP wykonywać prace metodą ręczną.
6) Prace przy skrzyżowaniu oraz zbliżeniach projektowanych przyłączy elektroenergetycznych z istniejącą telekomunikacyjną linią światłowodową SSPW WP w odległości 1m i mniejszej realizować ręcznie, w przypadku zbliżenia na mniej niż 0,5m należy zabezpieczyć sieć elektroenergetyczną rurami osłonowymi.
7) W miejscu odkrycia rurociągu SSPW WP w przypadku przerwania-uszkodzenia taśmy ostrzegawczej należy ponownie ułożyć taśmę ostrzegawczą telekomunikacyjną.
8) Przeciski i przewierty wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności i normatywnych odległości. Rurociąg SSPW WP w miejscach kolizyjnych należy odkryć przekopem ręcznym kontrolnym z zachowaniem uwag pkt.4 i pkt.7.
9) **W miejscu skrzyżowania projektowaną sieć elektroenergetyczną ułożyć pod istniejącym rurociągiem SSPW WP z zachowaniem normatywnych odległości.**
10) **W miejscach skrzyżowań zabezpieczyć linię światłowodową SSPW WP (fizycznie rurociąg kablowy 4 x HDPE 40 mm z kablami światłowodowymi) rurą osłonowa dwudzielną o średnicy 160 mm opartą końcami o grunt rodzimy.**

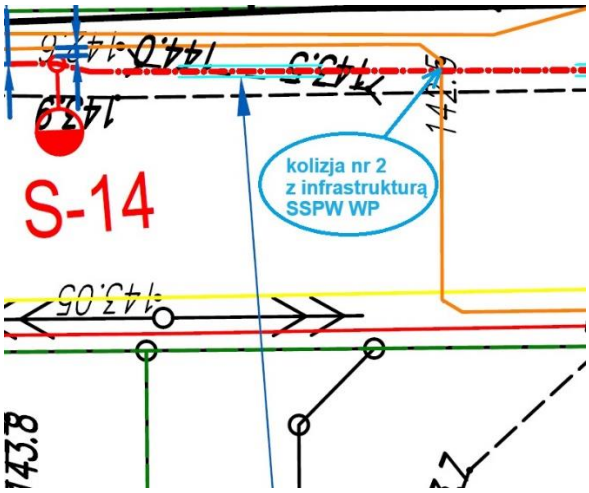
Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego
ul. Marii Curie-Skłodowskiej 14
15-097 Białystok
85 66 54 549 / FAX:85 66 54 175
kancelaria@podlaskie.eu
www.podlaskie.eu

11) Prowadzone prace budowlane w sąsiedztwie czynnej magistrali światłowodowej SSPW WP nie mogą zakłócić jej pracy.
12) Podczas prowadzenia prac:
   - ustala się 1 metrową strefę ochronną wokół infrastruktury SSPW WP. W strefie ochronnej należy prowadzić prace ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych.
   - należy zwrócić szczególną uwagę by nie uszkodzić słupków oznaczeniowych (SO), rur osłonowych i rurociągu SSPW WP, w razie potrzeby zabezpieczyć rurociąg kablowy z kablami światłowodowymi 4xHDPE 40mm i taśmę/przewód lokalizacyjno-pomiarową/y ułożoną/y bezpośrednio na rurociągu oraz taśmę ostrzegawczą ułożoną w połowie głębokości nad przebiegiem rurociągu SSPW WP.
   - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem, osiadaniem ziemi i oznakować taśmą z napisem „Uwaga Kabel Światłowodowy". Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypaniem urządzeń należy wykonać cyfrową dokumentację fotograficzną, w celu udokumentowania poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń urządzeń SSPW WP.
13) Wszelkie koszty związane z zabezpieczeniem infrastruktury SSPW WP, nie będą obciążać właściciela linii światłowodowej.
14) W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag koszty związane z regulacją, oraz ewentualną wymianą i naprawą uszkodzonych elementów infrastruktury SSPW WP będących następstwem uszkodzenia infrastruktury podczas prowadzonych prac, ponosi Inwestor. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury telekomunikacyjnej w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które w przyszłości mogłyby być ujawnione na skutek prowadzonych prac.
15) Zakończenie zadania inwestycyjnego należy zgłosić do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego na e-mail: sspw@podlaskie.eu (podając w tytule miejsce prac i temat prac wraz z informacją w opisie o zakresie prowadzonych prac) w celu sprawdzenia poprawności wykonania prac.
16) Z uwagi na zmiany dotyczące cyfrowych zasobów geodezyjnych nie wyklucza się możliwości występowania odstępstw miedzy odwzorowaniem przebiegu linii SSPW WP na mapie zasadniczej i jej ułożeniem w terenie.

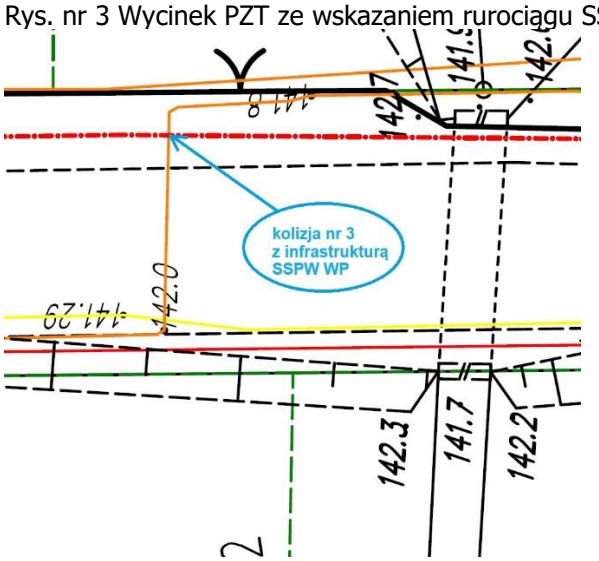
Rys. nr 1 Wycinek PZT ze wskazaniem rurociągu SSPW WP i miejsca kolizyjnego.



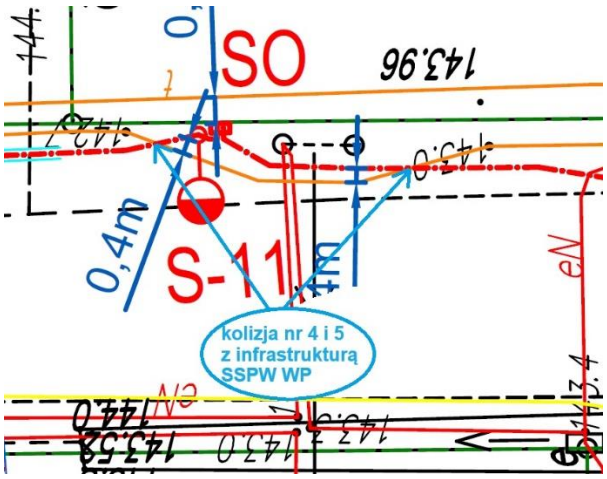
Rys. nr 2 Wycinek PZT ze wskazaniem rurociągu SSPW WP i miejsca kolizyjnego.



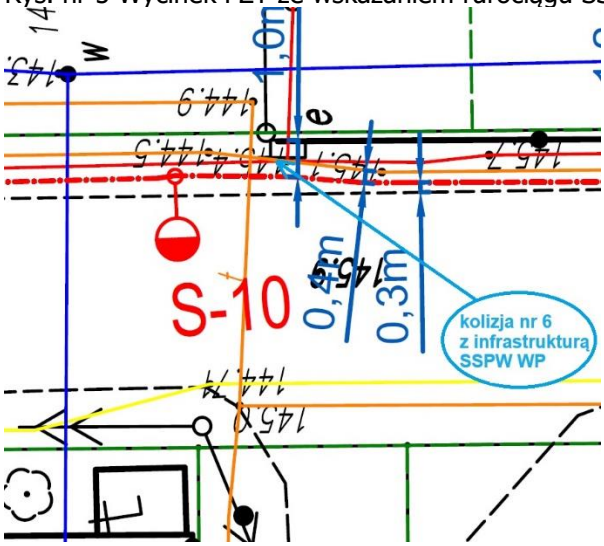
Rys. nr 3 Wycinek PZT ze wskazaniem rurociągu SSPW WP i miejsca kolizyjnego.



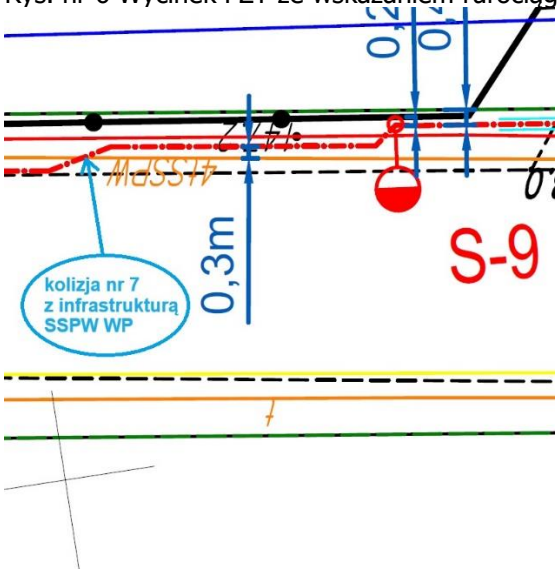
Rys. nr 4 Wycinek PZT ze wskazaniem rurociągu SSPW WP i miejsc kolizyjnych.



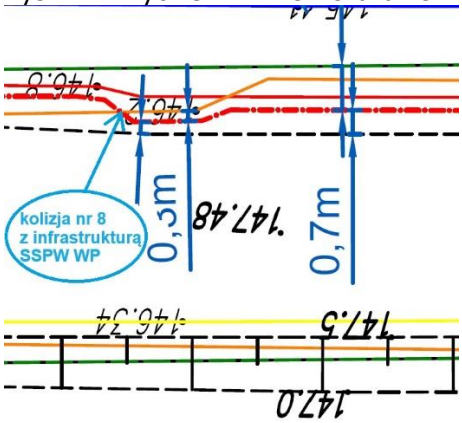
Rys. nr 5 Wycinek PZT ze wskazaniem rurociągu SSPW WP i miejsc kolizyjnych.



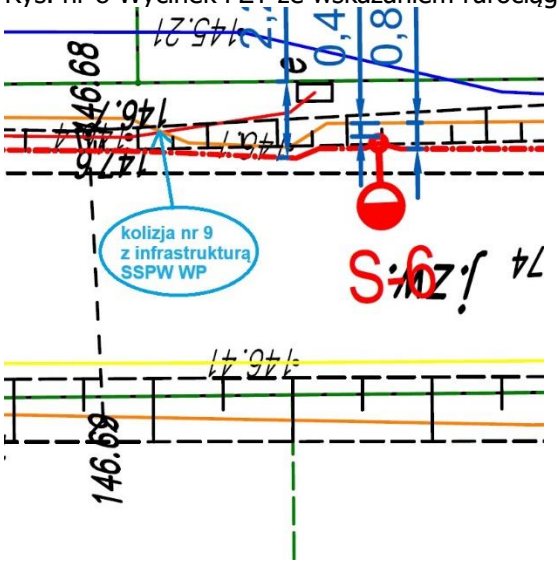
Rys. nr 6 Wycinek PZT ze wskazaniem rurociągu SSPW WP i miejsca kolizyjnego.



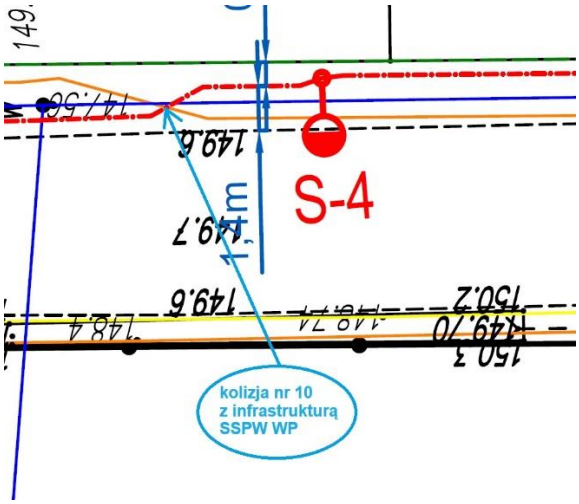
Rys. nr 7 Wycinek PZT ze wskazaniem rurociągu SSPW WP i miejsca kolizyjnego.



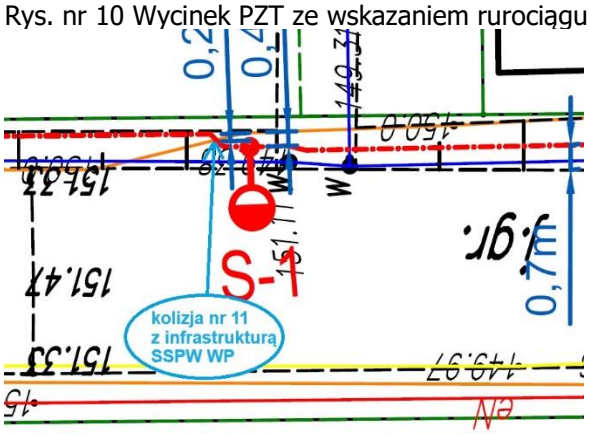
Rys. nr 8 Wycinek PZT ze wskazaniem rurociągu SSPW WP i miejsca kolizyjnego.



Rys. nr 9 Wycinek PZT ze wskazaniem rurociągu SSPW WP i miejsca kolizyjnego.



Rys. nr 10 Wycinek PZT ze wskazaniem rurociągu SSPW WP i miejsca kolizyjnego.



DECYZJA NINIEJSZA
STAŁA SIĘ OSTATECZNA
dn. 13.02.2025
Zabłudów, dn. 18.02.2025
Z up. BURMISTRZA
inż. Elżbieta Kiertowicz
INSPEKTOR

BURMISTRZ ZABŁUDOWA
UL. RYNEK 8, 16-060 ZABŁUDÓW

RGiGG.6733.28.2024

Zabłudów, dnia 13 stycznia 2025r.

D E C Y Z J A
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 punkt 1, art. 51 ust. 1 punkt 2, art. 52 ust. 1, 59, art. 60 ust. 1, art. 64 w związku z art. 54, art. 56 i art. 61 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1130 ze zm.), w związku z art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1145 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29 października 2024 r. złożonego przez

Gminę Zabłudów
ul. Rynek 8, 16-060 Zabłudów

w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na **budowie elektroenergetycznej sieci kablowej nN do celów oświetlenia ulicznego wraz z infrastrukturą techniczną przewidzianą do realizacji na działkach o nr ew. gr. 317, 386/6, 319 położonych w obrębie Kuriany, gm. Zabłudów.**

po uzgodnieniu z:

- Dyrektorem Zarządu Zlewni Wód Polskich w Białymstoku - uzgodnione na podstawie art. 53 ust.5 ustawy z dnia 23 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz.U. 2024.1130 j.t. ze zm.);
- Starostwem Powiatowych w Białymstoku – postanowienie znak GKNIII.6124.1.476.2024 z dnia 15 listopada 2024r.;
- Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Białymstoku – uzgodnione na podstawie art. 53 ust.5 ustawy z dnia 23 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz.U. 2024.1130 j.t. ze zm.);

po dokonaniu analizy,

u s t a l a m
l o k a l i z a c j ę i n w e s t y c j i c e l u p u b l i c z n e g o
dla inwestycji polegającej na budowie elektroenergetycznej sieci kablowej nN do celów oświetlenia ulicznego wraz z infrastrukturą techniczną przewidzianą do realizacji na działkach o nr ew. gr. 317, 386/6, 319 położonych w obrębie Kuriany, gm. Zabłudów.

Linie rozgraniczające teren inwestycji przedstawiono na mapie w skali 1:1000 kolorem czerwonym, stanowiącym załącznik graficzny do decyzji.

1. **RODZAJ ZABUDOWY** – urządzenia infrastruktury technicznej.

2. **WARUNKI I SZCZEGÓŁOWE ZASADY ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ JEGO ZABUDOWY WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW ODRĘBNYCH:**

W przypadku kolizji wnioskowanego zamierzenia inwestycyjnego z istniejącą na wnioskowanym terenie infrastrukturą techniczną, lokalizację inwestycji, budowę oraz zabezpieczenie sieci, przyłączy i instalacji należy uzgodnić u odpowiednich gestorów, właścicieli lub dysponentów poszczególnych sieci.

3. **WARUNKI OCHRONY ŚRODOWISKA I ZDROWIA LUDZI ORAZ DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ**:

Teren wskazany przez Inwestora zgodnie z § 68 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 19.03.2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 219), grunt przeznaczony pod inwestycję oznaczony

jako PsIV, RV oraz dr – wyłączone z produkcji rolnej. Inwestycja wymaga wyłączenia gruntów z produkcji rolnej.

Zgodnie z postanowieniem Starostwa Powiatowego w Białymstoku znak GKNIII.6124.1.476.2024 z dnia 15 listopada 2024r. zatem wyłączenie z produkcji rolnej wnioskowanych do uzgodnienia gruntów wytworzonych z gleb pochodzenia mineralnego i sklasyfikowanych jako PsIV i RV, w działce nr 386/6, nastąpi z chwilą rozpoczęcia użytkowania innego niż rolnicze, bez potrzeby uzyskania decyzji, o której mowa w wyżej przywołanym przepisie.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019.1839), w związku z czym nie stanowi przedsięwzięcia o jakim mowa w art. 71 ust. 2 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.) i nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Teren zlokalizowany jest na terenie nie objętym formami ochrony przyrody na podstawie przepisów o ochronie przyrody.

Inwestycja nie oddziałuje w sposób szkodliwy na środowisko.

Inwestycja nie może:

- zmieniać stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku odpływu znajdującej się na jego gruncie wody opadowej ani kierunku odpływu ze źródeł - ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

3.1. ochrona obiektów budowlanych na terenie górniczym:

- nie dotyczy.

4. WARUNKI OBSŁUGI W ZAKRESIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I KOMUNIKACJI.

Zapotrzebowanie w zakresie infrastruktury technicznej:

- zapotrzebowanie na wodę: - nie wymaga,
- zapotrzebowanie na energię cieplną: - nie wymaga,
- zapotrzebowanie w energię elektryczną: - na warunkach gestora sieci;
- sposób odprowadzenia ścieków: - nie wymaga,
- zapotrzebowanie na gaz: - nie wymaga,
- inne: - nie wymieniono.

Warunki zabezpieczenia oraz lokalizację budowy sieci uzbrojenia technicznego kolidującego z projektowaną inwestycją należy uzgodnić z gestorami poszczególnych sieci.

Należy zachować wymagania w zakresie ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich określone ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725 ze zm.), w tym, w szczególności:

- zasięgi przestrzennej uciążliwości związane z lokalizacją i funkcjonowaniem przedmiotowej inwestycji nie mogą przekroczyć granic terenu objętego wnioskiem.
- projektowana inwestycja nie może kolidować z istniejącym i projektowanym zagospodarowaniem terenów sąsiednich.

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

Treść decyzji sformułowano w oparciu o wniosek przedłożony przez wnioskodawcę.

W wyniku analizy stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, ustalono:

- zgodnie z art.2 pkt.5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w związku z art. 6 pkt. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U.2024.1145 ze zm.) wnioskowane zamierzenie ma charakter inwestycji celu publicznego;

- dla terenu, na którym Inwestor zamierza wykonać w/w inwestycję nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dlatego inwestycja ta jest lokalizowana na podstawie art. 50 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego;
- odstąpiono od uzgodnienia projektu decyzji z zarządcą drogi gminnej wynikającego z art. 53 ust. 4 pkt 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, ponieważ w niniejszej sprawie funkcję organu uzgadniającego i wydającego decyzję pełni ten sam organ;
- zamierzenie inwestycyjne nie koliduje z funkcją i zagospodarowaniem terenu;
- w toku przeprowadzonego postępowania administracyjnego ustalono, iż dla terenu objętego wnioskiem, w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gminy Zabłudów, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. o zagospodarowaniu przestrzennym nie przewidywano realizacji zadań rządowych i samorządowych, o których mowa w art. 53, ust. 4, pkt. 10 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w związku z czym decyzja niniejsza nie podlega uzgodnieniu z wojewodą, marszałkiem województwa oraz starostą powiatu w trybie art. 53, ust.4, pkt.10.;
- w trakcie prowadzonego postępowania, po powiadomieniu stron za pośrednictwem zawiadomienia oraz obwieszczenia zgodnie z art. 53 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, uwag i zastrzeżeń nie wniesiono;

Z uwagi na powyższe niniejszą decyzją ustalono lokalizację inwestycji celu publicznego dla wnioskowanej inwestycji.

POUCZENIE

Na przedmiotowy teren może być wydana decyzja również innym wnioskodawcom.

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Z tytułu niniejszej decyzji nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych przez wnioskodawcę, który nie uzyskał prawa do terenu.

Decyzja niniejsza wygasa, jeżeli inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę lub dla obszaru, na którym przewiduje się realizację inwestycji zostanie uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

* * *

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku ul. Mickiewicza 3 za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Gmina Zabłudów
   ul. Rynek 8, 16-060 Zabłudów
2. Pozostałe strony- obwieszczenie.
3. UM w Zabłudowie - a/a.

Z up. BURMISTRZA

arch. Jerzy Grabowski
GŁÓWNY SPECJALISTA DO SPRAW
URBANISTYKI/ARCHITEKTURY

Do wiadomości :

1. Marszałek Województwa Podlaskiego
   ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1, 15-888 Białystok

Projekt decyzji: mgr Elżbieta Maria Polińska – zgodnie z art. 60 ust.1 ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2024 r. poz. 1130 ze zm.)

ANALIZA WARUNKÓW I ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ JEGO ZABUDOWY, STANU FAKTYCZNEGO I PRAWNEGO TERENU, NA KTÓRYM PRZEWIDUJE SIĘ REALIZACJĘ INWESTYCJI RGiGG.6733.28.2024

budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do celów oświetlenia ulicznego wraz z infrastrukturą techniczną przewidzianą do realizacji na działkach o nr ew. gr. 317, 386/6, 319 położonych w obrębie Kuriany, gm. Zabłudów.

(na podst. art. 53 ust. 3 i art. 61 ust.1 pkt. 3, 4, 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – Dz. U. z 2024r., poz. 1130 j.t. ze zm.).

1. **Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych**

Analiza funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu dotycząca wniosku o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na **budowie elektroenergetycznej sieci kablowej nN do celów oświetlenia ulicznego wraz z infrastrukturą techniczną przewidzianą do realizacji na działkach o nr ew. gr. 317, 386/6, 319 położonych w obrębie Kuriany, gm. Zabłudów,** w zakresie warunków określonych w art. 61 ust. 1, pkt 1-6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn.: Dz. U. z 2024 r. poz. 1130 j.t.).

Na podstawie powyższego dokonano analizy czy są spełnione łącznie następujące warunki:

a) **istniejące lub projektowane uzbrojenie terenu jest wystarczające dla zamierzenia budowlanego,**

W złożonym wniosku o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego w pkt. III „Zapotrzebowanie w zakresie infrastruktury technicznej":
- zapotrzebowanie na wodę: - nie dotyczy;
- zapotrzebowanie na energię cieplną: - nie dotyczy;
- zapotrzebowanie w energię elektryczną: - na warunkach gestora sieci;
- sposób odprowadzenia ścieków: - nie dotyczy;
- zapotrzebowanie na gaz: - nie wymaga;
- inne: - nie wymieniono.

Wnioskowana inwestycja polega na: **budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do celów oświetlenia ulicznego wraz z infrastrukturą techniczną przewidzianą do realizacji na działkach o nr ew. gr. 317, 386/6, 319 położonych w obrębie Kuriany, gm. Zabłudów.**

Należy uznać, że warunek a) został spełniony - istniejące lub projektowane uzbrojenie terenu jest wystarczające do realizacji wnioskowanego zamierzenia budowlanego,

b) **teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne,**

Teren wskazany przez Inwestora zgodnie z § 68 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 19.03.2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 219), grunt przeznaczony pod inwestycję oznaczony jako PsIV, RV oraz dr – wyłączone z produkcji rolnej. Inwestycja wymaga wyłączenia gruntów z produkcji rolnej.

c) **decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi.**

Wnioskowane zamierzenie inwestycyjne winno spełniać wymagania określone w:
- art. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2024r. poz. 1130 j.t. ze zmianami), oraz być zgodne z przepisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 j.t. z późn. zm.);
- Ustawie z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 645 j.t. ze zm.);
- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2022 r., poz. 1679 ze zm.),

Inwestycja nie wprowadza również utrudnień w sposobie korzystania z terenów przyległych. Ewentualne utrudnienia w dojazdach i ruchu pieszym do działek, na których będzie realizowana projektowana inwestycja oraz działkach przyległych winny zostać rozwiązane w projekcie budowlanym wnioskowanego zamierzenia inwestycyjnego.

2. **Analiza stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji**

Analizę stanu faktycznego i prawnego terenu dokonano częściowo w pkt. 1 reasumując należy stwierdzić:

a) teren na którym przewidziano lokalizację wnioskowanej inwestycji stanowi teren dróg.
b) na etapie uzyskiwania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Inwestor nie dysponuje tytułem prawnym do w/w nieruchomości, ale na tym etapie nie jest on wymagany. Z wnioskiem o ustalenie lokalizacji celu publicznego może wystąpić każda osoba niezależnie od posiadanego tytułu prawnego do nieruchomości. Posiadanie tytułu prawnego do nieruchomości będzie natomiast wymagane w postępowaniu o udzielenie pozwolenia na budowę.
c) Teren inwestycji obejmuje działki znajdujące się na obszarze gminy Zabłudów. Zgodnie z art. 51 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r., poz. 1130 j.t. ze zm.), w przypadku inwestycji celu publicznego wykraczającej poza obszar jednej gminy decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydaje wójt, burmistrz albo prezydent miasta, na którego obszarze właściwości znajduje się największa część terenu, na którym ma być realizowana ta inwestycja, w porozumieniu z zainteresowanymi wójtami, burmistrzami albo prezydentami miast.

Na podstawie warunków i zasad zagospodarowania terenu, i jego zabudowy, oraz stanu faktycznego i prawnego stwierdzono, że projektowana inwestycja spełnia wymagania określone w art. 61 ust. 1 pkt. 1- 6 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, dającym delegację do wydania pozytywnej decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

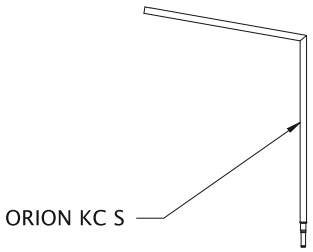
Analizę sporządziła: mgr. Elżbieta Maria Polińska – zgodnie z art. 60 ust.1 ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2024 r. poz. 1130 ze zm.)

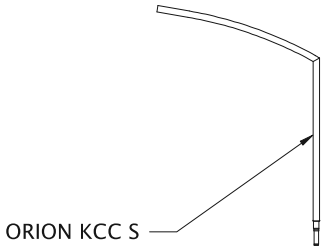
INSPEKTOR
mgr Elżbieta Maria Polińska

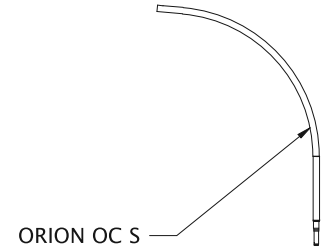
Z up. BURMISTRZA
arch. Jerzy Grabowski
GŁÓWNY SPECJALISTA DO SPRAW
URBANISTYKI/ARCHITEKTURY

BURMISTRZ ZABŁUDOWA
ul. Rynek 8, 16-060 Zabłudów
Załącznik Nr 7 do decyzji
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
z dnia 13 STY 2025 roku
RGIGG 6733.28 /20 24

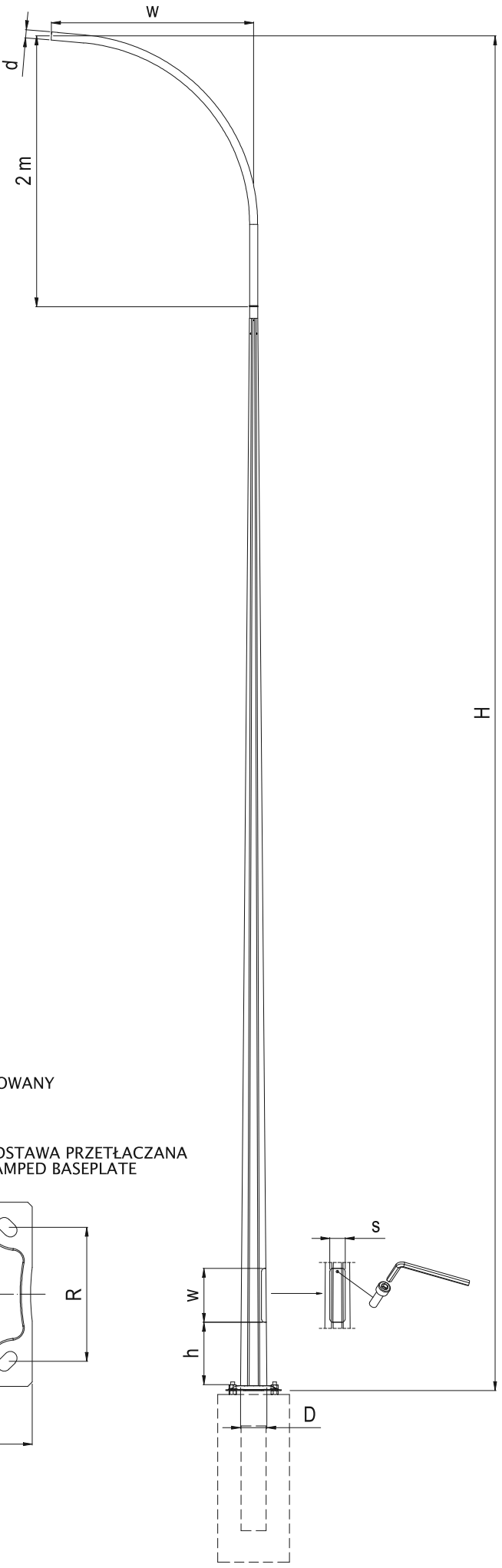
ORION P S

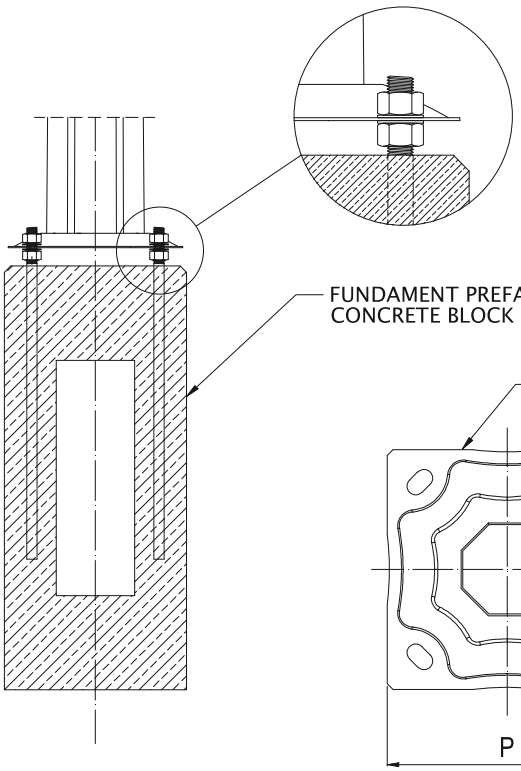


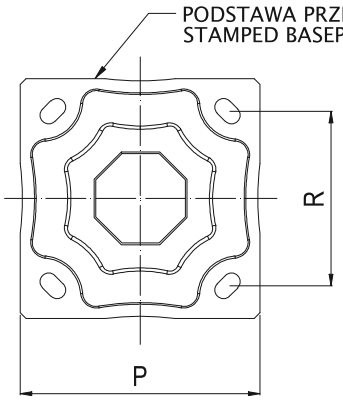




TYPY WYSIĘGNIKÓW
BRACKET TYPES







valmont STRUCTURES



UniStreet gen2 Micro

BGP281 LED40/740 II DM24P FG-AR

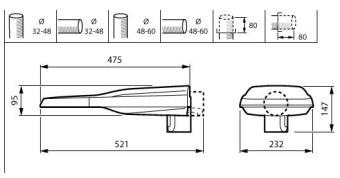
Wprowadzenie

Oprawa UniStreet gen2 została zaprojektowana do wdrożeń technologii LED na dużą skalę i idealnie nadaje się jako zamiennik technologii oświetleniowych w miastach. Dzięki wysokiej efektywności i niskim kosztom początkowym oprawa UniStreet gen2 zapewnia szybki zwrot kosztów inwestycji oraz znaczące oszczędności zużycia energii w krótkim okresie. Philips ServiceTag zapewnia łatwość instalacji i konserwacji, a gniazdo Philips SR (System Ready) ułatwia przyszłą modernizację i zapewnia łączność z aplikacjami, takimi jak Interact City. UniStreet gen2 jest dostępna w pakietach obejmujących zróżnicowaną optykę i strumienie świetlne, umożliwiające dalsze dostosowanie w celu spełnienia określonych wymagań projektowych. Dzięki temu stanowi bezpośredni zamiennik konwencjonalnego oświetlenia. Wykonana z materiałów wysokiej jakości kompaktowa oprawa zapewnia także łatwy demontaż i recykling po zakończeniu okresu jej eksploatacji.

Dane produktu

Kod rodziny	BGP281
Dane mechaniczne	
Materiał obudowy	Odlew aluminiowy
Materiał optyki	polimetakrylan metylu
Materiał pokrywy optycznej	Szyba
Materiał mocowania	Aluminium
Stopień ochrony	IP66
Stopień odporności na uderzenia	IK08
Odporność na korozję	Zgodnie z testem SST 500h
Certyfikacja	
CE	Tak
ENEC	ENEC znak plus
RoHS	Tak
WEEE	Yes
Klasa ochronności elektrycznej	II
Dane serwisowe	
Okres gwarancji	5 lat
Klasa serwisowalności	Oprawa oświetleniowa klasy A jest wyposażona w serwisowalne części (w stosownych przypadkach): tablicę LED, sterownik, elementy systemu sterowania, ochronę przeciwprzepięciową, klosz, obudowę przednią i części mechaniczne
Wymienność źródła światła	Tak
Zakres eksploatacyjny temperatury otoczenia	Od –40°C do +50°C
Temperatura otoczenia odniesieniowa	25 °C
Wskaźnik trwałościowy L	L97
Trwałość	100000 h
Wskaźnik awaryjności zasilaczy po 100 000 h	10%
Ochrona przeciwprzepięciowa	6kV w standardzie, 10kV z dodatkowym ochronnikiem typu SPD

Rysunek z wymiarami



Powierzchnia wiatrowa	m^2

Dane elektryczne i fotometryczne

Zasilacz

Typ	Xi SR 40W 0.2-1.0A SNEMP 230V C123 sXt
12NC	929002952506
Ilość zasilaczy	1
Max. ilość opraw na zabezpieczenie B16	30
Prąd rozruchu	24.6 A
Czas rozruchu	159.5 µs
Napięcie zasilania	220V-240V
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Prąd zasilania LED	660 mA
Moc oprawy (początkowa)	20.5 W
Moc oprawy (końcowa)	20.5 W
Moc oprawy (średnia)	20.5 W
Tolerancja mocy oprawy	+/-10%
Współczynnik mocy (100% mocy)	0.95
Współczynnik mocy (50% mocy)	0.88
System sterowania	System Ready
Regulacja strumienia świetlnego	No dimming

Źródło światła

Typ źródła światła	LED
Ilość diod	20
Skuteczność świetlna źródła światła	195 lm/W
Skuteczność świetlna oprawy	181 lm/W
Kod barwy światła	740 (Neutral white)
Wskaźnik oddawania barw	70
Tolerancja wskaźnika oddawania barw	+/-2
Temperatura barwowa	4000 K
Tolerancja początkowa temp. barwowej	+/- 290 K (5 SDCM)
Tolerancja końcowa temp. barwowej	+/- 260 K
Strumień świetlny źródła światła	4000 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Strumień świetlny oprawy	3720 lm
Ryzyko fotobiologiczne	Grupa ryzyka 0 (RG0)

Parametry optyczne

Optyka	DM24P FG-AR
Sprawność	0.93
Wskaźnik ULR dla nachylenia 0°	0.00%
Klasa G dla nachylenia 0°	-
Imax dla kąta 90°	0 cd/klm
Kod strumieniowy CIE	42 74 96 100 93

© 2024 Signify Holding. All rights reserved. The information provided herein is subject to change, without notice. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. All other trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GKNIV.6642.1.8951.2024
Numer roboty wykonawcy		922.2024
Nazwa miejscowości		Kuriany
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	200214_5
	nazwa	Zabłudów
Obręb ewidencyjny	identyfikator	200214_5.0021
	nazwa	Kuriany
Numer działki		317
Sekcje		8.193.14.24.2.2, 2.4, 4.2, 4.4
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich		PL-2000 strefa 8 (24)
Nazwa układu wysokościowego		PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Powierzchnia opracowania		3.264 ha
Data opracowania mapy		03.12.2024r.

NAVIGEO geodezja
Ewelina Kasprzyk
15-328 Białystok, ul. Świerkowa 24 lok. U5
NIP: 966-185-19-98, REGON: 366986517
biuro@navigeo.com.pl, tel. 888284007

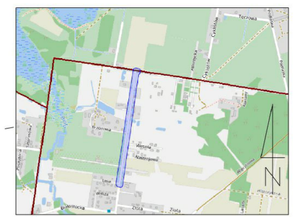
nazwa wykonawcy

Geodeta Uprawniony
Sławomir Kasprzyk
Upr. Nr 15990
16-010 Wasilków, ul. Sosnowa 34

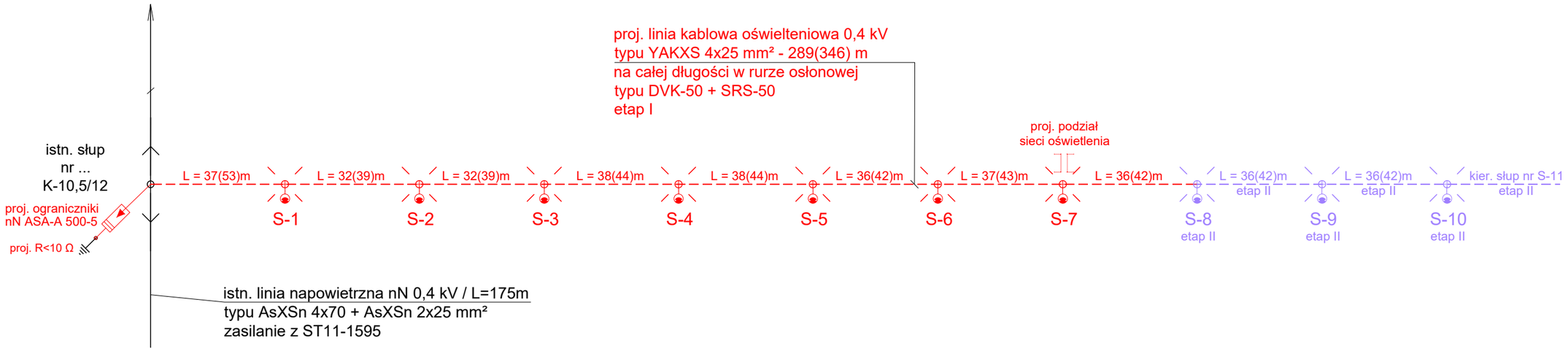
imię i nazwisko, numer uprawnień, nazwa biura geodezyjnego

Wykaz punktów osnowy szczegółowej w granicach opracowania: 819314-11800

Nie wykazuje się znaków osnowy poziomej, nie wykazuje się punktów podziemnych, nie wykazanych na niniejszej mapie, które nie były zgłoszone do ewidencji i nie zostały odnalezione podczas wykonania terenowego.


Kuriany
Kuriany
Kuriany

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA DODATKOWA
W sieci SN system dodatkowej ochrony od porażeń - uziemianie.
W sieci nN system dodatkowej ochrony od porażeń - samoczynne wyłączenie zasilania w wymaganym czasie w układzie TN-C.



Inwestor	Gmina Zabłudów ul. Rynek 8 16-060 Zabłudów	Stadium	PROJEKT TECHNICZNY
		Opracowania Nazwa	Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN do celów oświetlenia ulicznego w miejscowości Kuriany, ul. Białostocka. Etap 1.
Pracownia	ELFRAN Adam Perkowski tel. 501-064-140, email: a.perkowski@elfran-ap.pl	Adres budowy	miejscowość: Kuriany, dz. nr: 317, 386/6, obręb nr 21 ulica: Białostocka, gmina: Zabłudów, powiat: białostocki, woj. podlaskie.
Projektant	mgr inż. ADAM PERKOWSKI upr. bud. nr PDL/0141/PWBE/18	Rysunek 2	Schemat ideowy projektowanych urządzeń bez skali
Branża	Elektryczna	Data	11 marca 2025 r.