

DEVIS IGOR SOBOL
UL. KSIĘCIA WITOLDA 14/27
21-500 BIAŁA PODLASKA
NIP: 5372668731
biuro@devis.com.pl



PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

**Przebudowa szafy oświetleniowej SzO-156/2
w ul. Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej**

ADRES:

Ul. Królowej Jadwigi, Biała Podlaska

KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

Kategoria XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe

NAZWA JEDNOSTKI
EWIDENCYJNEJ, NAZWA I
NUMER OBRĘBU
EWIDENCYJNEGO ORAZ
NUMERY DZIAŁEK
EWIDENCYJNYCH, NA
KTÓRYCH OBIEKT JEST
USYTUOWANY:

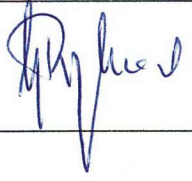
WOJ. LUBELSKIE, POWIAT MIASTO BIAŁA PODLASKA, GMINA MIASTO BIAŁA
PODLASKA

OBRĘB EWIDENCYJNY 066101_1 BIAŁA PODLASKA OBRĘB 0001 BIAŁA
PODLASKA DZIAŁKA NR EWID. 3254

INWESTOR:

**PREZYDENT MIASTA BIAŁA PODLASKA
UL. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 3
21-500 BIAŁA PODLASKA**

PGE DYSTRYBUCJA S.A. Oddział Lublin REJON ENERGETYCZNY BIAŁA PODLASKA ul. 14m Biał Podlaska, pl. Krzywicka 100	
Niniejszą dokumentację techniczną sprawdzono w zakresie zgodności z: <u>NVK nr PGE0850.143.KN25/2025</u>	
Pismo z dnia <u>04.11.2025r.</u> L.dz. <u>PGE01262767.KN25/2025</u>	
Sprawdzenie ważne do dnia <u>04.11.2027</u>	
Sprawdzenie niniejsze nie jest równoznaczne z zatwierdzeniem projektu i nie zwalnia inwestora od obowiązku jego zatwierdzenia. W projekcie nie sprawdzono spraw które są uregulowane odrębnymi przepisami technicznymi i odpowiednimi przepisami.	
Sprawdził: 	PGE Dystrybucja Oddział Lublin Rejon Energetyczny Biała Podlaska
Biała Podlaska dn. <u>04.11.2025r.</u>	Zatwierdził:  Konrad Afaltowski

FUNKCJA	BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	ELEKTRYCZNA	INŻ. GRZEGORZ BYKOWSKI	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr 880/BP/98	

data opracowania: październik 2025 r.

Egz. nr 1

II. SPIS TREŚCI

I.	STRONA TYTUŁOWA	1
II.	SPIS TREŚCI	2
III.	OPIS TECHNICZNY	3
	1. <i>Przedmiot opracowania</i>	3
	2. <i>Podstawa opracowania</i>	3
	3. <i>Zakres opracowania</i>	3
	4. <i>Dane elektroenergetyczne</i>	3
	5. <i>Stan istniejący</i>	3
	6. <i>Stan projektowany</i>	4
	7. <i>Złącze kablowo-pomiarowe</i>	4
	8. <i>Szafa oświetleniowa</i>	4
	9. <i>Ochrona od porażen</i>	4
	10. <i>Uwagi końcowe</i>	5
IV.	RYSUNKI	6
	RYS.1 MIEJSCE MONTAŻU ZŁĄCZA KABLOWO-POMIAROWEGO I SZAFY OSWIELENIOWEJ	7
	RYS.2 SCHEMAT ZASILANIA	8
	RYS.3 SCHEMAT SZAFY OŚWIELENIOWEJ	9
	RYS.4 ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE I SZAFA OŚWIELENIOWA SzO-156/2	10
	ZDJĘCIE ISTNIEJĄCEJ SZAFY OŚWIELENIOWEJ	11
V.	ZAŁĄCZNIKI	12
	1. Warunki usunięcia kolizji L.dz./PGED0850143KW25/2025 z dnia 30.07.2025	13-16
	2. Uprawnienia projektowe projektanta	17
	3. Zaświadczenie o przynależności projektanta do Izby Inżynierów Budownictwa	18
	4. Oświadczenie projektanta	19
	5. Uzgodnienie PGE	20
VI.	INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	21
	1. Podstawa opracowania	22
	2. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów	22
	3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych	22
	4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych	22
	5. Sposoby prowadzenia instruktażu dla pracowników	23
	6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu	23

Niniejszy opracowanie składa się z 23 ponumerowanych stron

III. OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny przebudowy szafy oświetleniowej SzO-156/2 i jej zasilania na działce nr ewid.3254 przy ul. Królowej Jadwigi jedn. ewid. 066101_1 Biała Podlaska obręb 0001 Biała Podlaska.

Inwestor: Prezydent Miasta Biała Podlaska ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3, 21-500 Biała Podlaska.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania niniejszego projektu są:

- warunki usunięcia kolizji L.dz. PGED0850143KW25/2025 z dnia z dnia 30.07.2025 r. wydane przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Rejon Energetyczny Biała Podlaska,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- obowiązujące przepisy i normy,

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- złącze kablowo-licznikowe,
- szafę oświetleniową,
- ochronę od porażen,

4. DANE ELEKTROENERGETYCZNE

Napięcie zasilania	400/230 V
System sieci	TN-C-S
Ochrona dodatkowa	szybkie wyłączenie zasilania
Miejsce przyłączenia	złącze kablowo-licznikowe nr 182/4/1 zasilane z ST-182
Moc przyłączeniowa	18,00 kW
Prąd obciążenia	28,27 A
Zabezpieczenie przedlicznikowe	32 A

5. STAN ISTNIEJĄCY

Istniejąca szafa oświetleniowa SzO-156/2 zasilana kablem YAKY4x120 mm² ze stacji transformatorowej ST-156 jest w złym stanie technicznym – zdjęcie załączone w projekcie. W szafie znajduje się pomiar energii elektrycznej.

6. STAN PROJEKTOWANY

Istniejąca szafę oświetleniową SzO-156/2 należy zdemontować. W miejscu szafy oświetleniowej zamontować złącze kablowo-pomiarowe ZKP do którego należy wprowadzić istniejący kabel zasilający YAKY4x120 mm² ze stacji transformatorowej ST-156.

Obok złącza ZKP zamontować nową szafę oświetleniową, która należy zasilić przewodem 4xLgY16 mm² ze złącza ZKL.

7. ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE

W miejscu demontowanej szafy oświetleniowej (rys. nr 1) należy zamontować złącze kablowo-pomiarowe ZK1L + 1P. Złącze oznaczyć ZK 1L+1P nr 156/3/1..

W złączu kablowym zamontować rozłącznik bezpiecznikowy RBK 00 i zabezpieczenie części licznikowej wkładką bezpiecznikową WT-1/gF 50 A.

W złączu licznikowym zamontować:

- wyłączniki instalacyjne S303C 32 A,
- tablicę licznikową 3-fazową,
- rozłącznik izolacyjny FR303 63A
- listwę zaciskową.

Złącze wykonać w obudowie z tworzywa izolacyjnego trudnopalnego, samogasnącego, lakierowanego i odpornego na promieniowanie UV firmy "EMITER".

Złącze w klasie izolacji IP-44 wyposażyć w zamek typu "Master-Key".

Wyposażenie złącza zgodne z zasadami unifikacji zalecanymi do stosowania na terenie LUBZEL S.A.

Obok złącza kablowego ZK3L zamontować przeciwpożarowy wyłącznik prądu (PWP).

8. SZAFA OŚWIETLENIOWA

Projektowaną szafę oświetleniową wykonać w obudowie z tworzywa izolacyjnego trudnopalnego, samogasnącego, lakierowanego i odpornego na promieniowanie UV.

Włączanie oświetlenia zegarem astronomicznym i ręcznie. Schemat szafy oświetleniowej wg rys. nr 3.

9. OCHRONA OD PORAŻEŃ

SYSTEM SIECI - TN

OCHRONA DODATKOWA OD PORAŻEŃ - SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

Ochronę od porażeń projektuje się zgodnie z normą SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.

Złącze kablowo-pomiarowe i szafa oświetleniowa wykonane w II klasie ochrony, co stanowi ochronę przed dotykiem pośrednim.

Wartość rezystancji uziemienia przewodu PEN w złączu kablowo-pomiarowym nie może przekroczyć 30 Ω.

10. UWAGI KOŃCOWE

Nie przewiduję się montażu urządzeń powodujących zakłócenia w sieci LUBZEL S.A.

Przed przystąpieniem do robót, należy wytyczyć trasę kabla przez uprawnione służby ge. Projekt należy rozpatrywać całościowo, wszystkie elementy ujęte w opisie technicznym, a nie ujęte na rysunkach i odwrotnie, powinny być traktowane tak jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z projektantem.

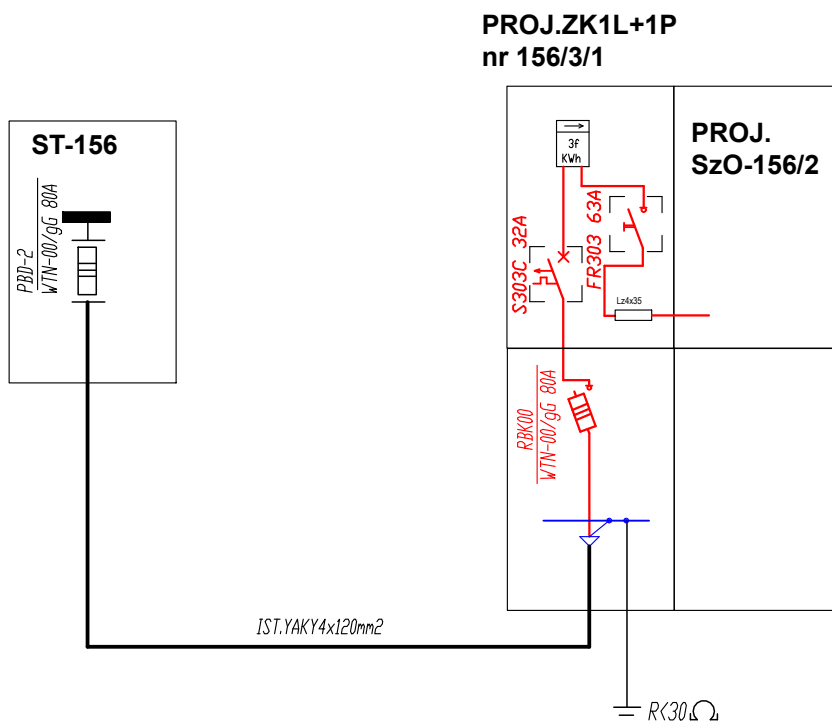
W przypadku błędu, pomyłki lub wątpliwości, Wykonawca przed złożeniem oferty winien wyjaśnić sprawę z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do udzielenia wyjaśnienia. Niewyjaśnione kwestie rozstrzygane będą na korzyść Inwestora.

Całość prac należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami przez osoby posiadające uprawnienia.

Wszystkie materiały i urządzenia użyte w instalacji winne posiadać stosowne certyfikaty lub atesty i być dopuszczone do stosowania w energetyce.

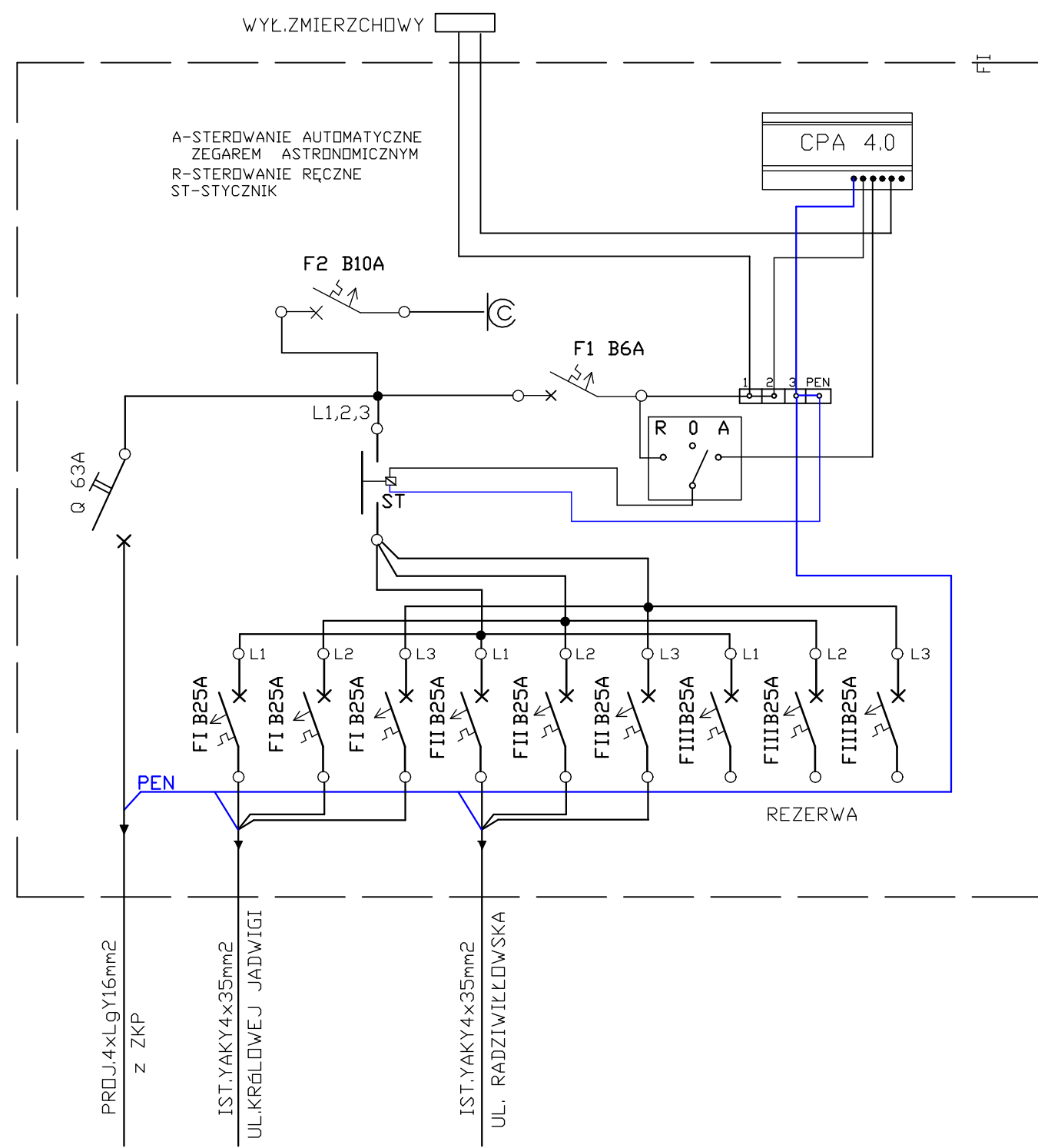
Po zakończeniu prac należy wykonać wymagane próby i pomiary, oraz sporządzić dokumentację powykonawczą.

OPRACOWAŁ:



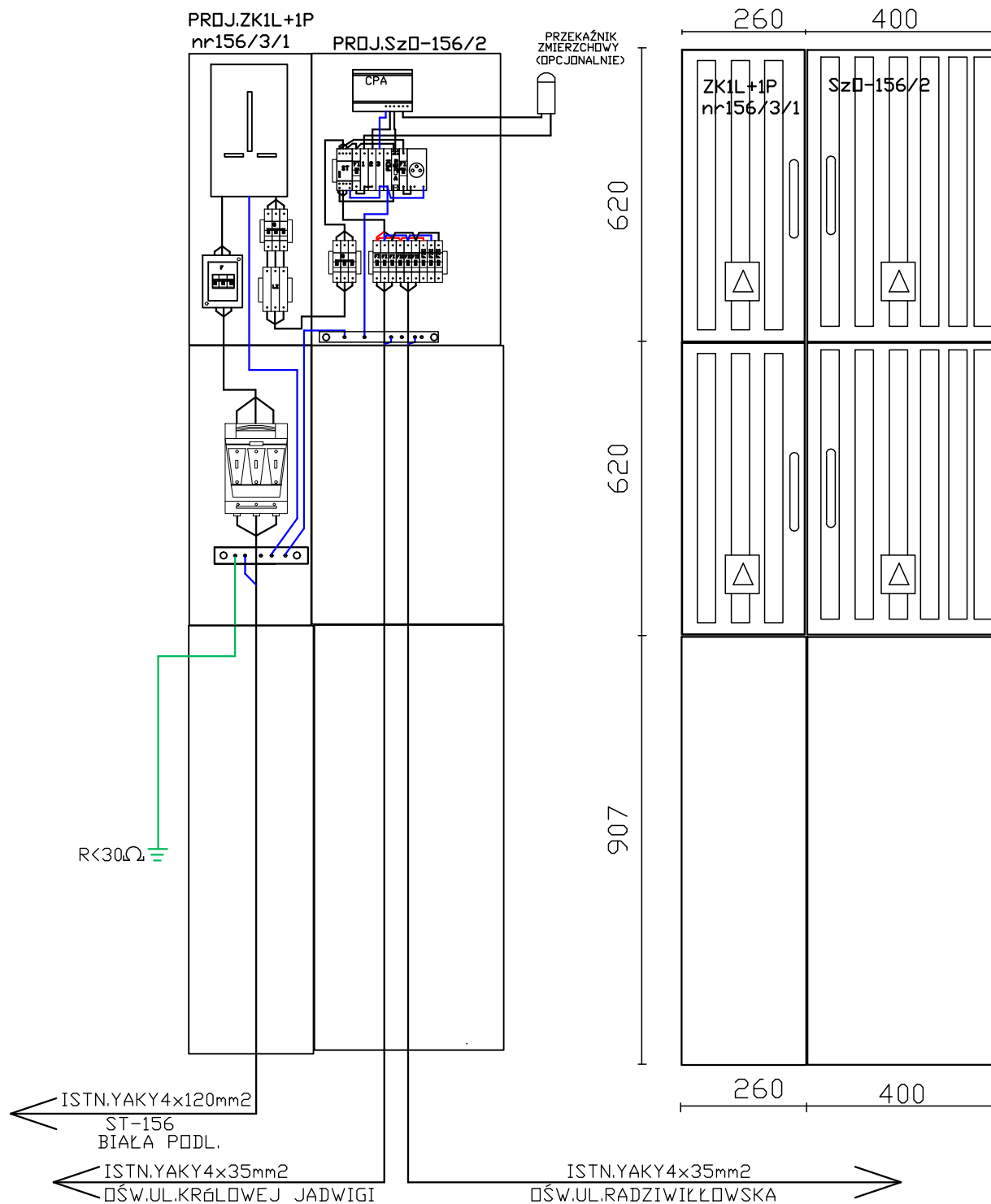
SYSTEM SIECI - TN-C
OCHRONA OD PORAŻEŃ - PODWÓJNA IZOLACJA

Wykonawca:		DEVIS IGOR SOBOL ul. Księcia Witolda 14/27 21-500 Biała Podlaska e-mail: biuro@devis.com.pl			
Projektant:		Numer uprawnień:		Podpis:	
inż. Grzegorz Bykowski		880/BP/98			
Nazwa zamierzenia budowlanego:		Przebudowa szafy oświetleniowej SzO-156/2 w ul. Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej			
Inwestor:		Prezydent Miasta Biała Podlaska ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 3, 21-500 Biała Podlaska			
Adres inwestycji:		ul. Królowej Jadwigi, Biała Podlaska Działka nr ewid. 3254			
Tytuł rysunku:		SCHEMAT ZASILANIA			
Numer rysunku: 2	Branża: elektryczna	Data: 10.2025 r.	Skala:	Strona:	



SYSTEM SIECI - TN-C
OCHRONA OD PORAŻEŃ - PODWÓJNA IZOLACJA

Wykonawca:	DEVIS IGOR SOBOL ul. Księcia Witolda 14/27 21-500 Biała Podlaska e-mail: biuro@devis.com.pl			
Projektant:	inż. Grzegorz Bykowski	Numer uprawnień:	880/BP/98	Podpis:
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Przebudowa szafy oświetleniowej SzO-156/2 w ul. Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej			
Inwestor:	Prezydent Miasta Biała Podlaska ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 3, 21-500 Biała Podlaska			
Adres inwestycji:	ul. Królowej Jadwigi, Biała Podlaska Działka nr ewid. 3254			
Tytuł rysunku:	SCHEMAT SZAFY OŚWIETLENIOWEJ			
Numer rysunku:	Branża:	Data:	Skala:	Strona:
3	elektryczna	10.2025 r.		



SYSTEM SIECI - TN-C
OCHRONA OD PORAŻEŃ - PODWÓJNA IZOLACJA

Wykonawca:	DEVIS IGOR SOBOL ul. Księcia Witolda 14/27 21-500 Biała Podlaska e-mail: biuro@devis.com.pl			
Projektant:	inż. Grzegorz Bykowski	Numer uprawnień:	880/BP/98	Podpis:
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Przebudowa szafy oświetleniowej SzO-156/2 w ul. Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej			
Inwestor:	Prezydent Miasta Biała Podlaska ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 3, 21-500 Biała Podlaska			
Adres inwestycji:	ul. Królowej Jadwigi, Biała Podlaska Działka nr ewid. 3254			
Tytuł rysunku:	ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE I SZAFY OŚWIEŚLENIA SZO-156/2			
Numer rysunku:	Branża:	Data:	Skala:	Strona:
4	elektryczna	10.2025 r.		



BM 3x32

OTUS 3

APATOR

20.00

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

Biała Podlaska, 30 lipca 2025 r.
L. dz. /PGED0850143KW25/ 2025



Prezydent Miasta Biała Podlaska
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3
21-500 Biała Podlaska

WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

PGE Dystrybucja S.A. („Spółka”) odpowiadając na wniosek z dnia 24.07.2025 nr PGED0808588KP25 dotyczący usunięcia kolizji istniejącej sieci elektroenergetycznej z inwestycją określa się następujące warunki przebudowy/przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych wchodzących w skład sieci elektroenergetycznej PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną inwestycją:

Przebudowa szafy oświetlenia ulicznego w miejscowości Biała Podlaska ul. Królowej Jadwigi

1. Miejsce występowania kolizji: Biała Podlaska ul. Królowej Jadwigi dz o nr geod. 3254 obręb 0001
2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne wchodzące w kolizję z projektowaną inwestycją, będące własnością PGE Dystrybucja S.A.:

Odbiorca: Gmina Miejska Biała Podlaska P=18kW, S303C 32A nr licznika: 56426562

- a. Szafa oświetlenia ulicznego SZO 156/2 zasilone kablem YAKY 4x120mm² z RnN Biała Podlaska ST-156.

Stan techniczny urządzeń elektroenergetycznych jest dobry oraz umożliwia ich wykorzystywanie do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zgodnie z przepisami prawa i wymogami dla tego typu urządzeń oraz celem, dla którego mają służyć. Przedmiotowe urządzenia elektroenergetyczne są stale wykorzystywane do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców.

3. Ewentualna zmiana lokalizacji urządzeń wskazanych w pkt. 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji ww. urządzeń. (projekt umowy wg wzoru nr Z2a).
4. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji urządzeń elektroenergetycznych należy:
 - a) przebudować/przenieść/odtworzyć urządzenia wskazane w pkt. 2, stosując Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A.,
 - b) opracować projekt budowlany i wykonawczy, zawierający oddzielną część dotyczącą przebudowy/przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A. oraz sporządzić na jego podstawie kosztorys inwestorski.

- c) prace należy wykonać w sposób, który nie powoduje przerw w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do sieci elektroenergetycznej. W przypadku konieczności wyłączenia, niezbędne jest uzyskanie zgody PGE Dystrybucja i ustalenie warunków wyłączenia. *Należy przewidzieć konieczność zabezpieczenia ciągłości dostaw energii elektrycznej*
- d) przed zawarciem umowy usunięcia kolizji uzgodnić dokumentację techniczno-prawną (lit. b)) wraz z kosztorysem inwestorskim z: PGE Dystrybucja Oddział Lublin Rejon Energetyczny Biała Podlaska w zakresie przebudowy/przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych,
- e) uzyskać niezbędne pozwolenia na budowę przeniesionych/odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia, o którym mowa w art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t. j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1186).
- f) przed zawarciem umowy usunięcia kolizji należy pozyskać i dostarczyć Spółce – własnym kosztem i staraniem (łącznie z wpisem w stosownych księgach wieczystych dla przypadków, dla których to możliwe) tytuł prawny do nieruchomości, na której zlokalizowane zostaną przenoszone/odtworzone urządzenia elektroenergetyczne PGE Dystrybucja S.A. po usunięciu kolizji w postaci:
- i. Nieodpłatnej dla Spółki, bezterminowej służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie o treści: *„Służebność przesyłu zostaje ustanowiona na rzecz PGE Dystrybucja S.A. i jej następców prawnych lub nabywców urządzeń, na okres nieoznaczony, i że wygasa najpóźniej wraz z likwidacją przedsiębiorstwa. Służebność będzie polegać na prawie korzystania z nieruchomości obciążonej na której znajdują się urządzenia elektroenergetyczne w tym urządzenia powiązane, polegającej w szczególności na prawie do utrzymywania na niej urządzeń i instalacji elektroenergetycznych, dystrybucji/przesyłu energii elektrycznej za ich pośrednictwem, prawie dostępu i dojazdu do nich niezbędnym sprzętem, usuwania awarii, dokonywania napraw, wykonywania czynności eksploatacyjnych, w tym modernizacji, konserwacji, kontroli przeglądów, wymiany, przebudowy, remontu, rozbudowy i demontażu”*. Integralną częścią aktu notarialnego zawierającego oświadczenie o ustanowieniu służebności przesyłu będzie załącznik graficzny określający położenie urządzeń na nieruchomości objętej służebnością przesyłu, przy czym akt notarialny zawierający oświadczenie o ustanowieniu na rzecz Spółki służebności przesyłu zostanie sporządzony przed demontażem urządzeń. W przypadku, gdy służebność ustanawiana jest poprzez złożenie jednostronnego oświadczenia przez właściciela lub użytkownika wieczystego gruntu, akt notarialny powinien zostać dostarczony Spółce w terminie 7 dni od złożenia takiego oświadczenia z uwagi na ciążyący na Spółce obowiązek podatkowy w podatku od czynności cywilno-prawnych.;
 - ii. decyzji zezwalającej PGE Dystrybucja S.A. na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym, w sytuacji, gdy przebudowywane urządzenia po zakończeniu procesu usunięcia kolizji zostaną w całości zlokalizowane w pasie drogowym. W sytuacji zaś, gdy przebudowywane urządzenia wykorzystywane są wyłącznie na cele związane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, a także na cele związane z potrzebami obsługi użytkowników ruchu, a koszt usunięcia kolizji zgodnie z przepisami prawa ponieść powinna Spółka – zobowiązanie Inwestora do nieodpłatnego, umownego użyczenia PGE Dystrybucja S.A. pasa drogowego w celu lokalizacji urządzeń elektroenergetycznych;
 - iii. w przypadku kolizji z drogami - tytułu prawnego do korzystania z nieruchomości, na których zlokalizowane zostaną przebudowane urządzenia, w postaci decyzji

administracyjnej wydanej w oparciu o art. 124 lub art. 124a ustawy o gospodarce nieruchomościami, (t. j. Dz.U. z 2020r. poz. 65) z wpisem do właściwych ksiąg wieczystych;

Dopuszcza się możliwość pozyskania tytułu prawnego oraz dokonania wpisów w stosownych księgach wieczystych po zakończeniu procesu usunięcia kolizji pod warunkiem zawarcia ze Spółką umowy kaucji (według wzoru obowiązującego w Spółce).

- g) przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac związanych z usunięciem kolizji,
 - h) zdemontować/przebudować/przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
 - i) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń elektroenergetycznych związanych z usunięciem kolizji.
 - j) podpisać protokół zdawczo-odbiorczy po zakończeniu usuwania kolizji.
5. Najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru technicznego Inwestor udzieli Spółce lub zapewni udzielenie przez wykonawcę robót lub dostawcę materiałów 36-miesięcznej gwarancji, liczonej od dnia pozytywnego odbioru technicznego, na wykonane roboty budowlano-montażowe i zabudowane urządzenia elektroenergetyczne.
6. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji wskazanej w pkt. 3 oraz zawierającej oświadczenia, o których mowa w pkt. 8 i 9 poniżej.
7. Zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji jest warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących z inwestycją urządzeniach elektroenergetycznych.
8. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz akceptuje, że urządzenia elektroenergetyczne, które podlegają przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie w ramach usunięcia kolizji stanowią własność Spółki zarówno w trakcie usuwania kolizji, jak i po usunięciu kolizji. Ponadto Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany oraz akceptuje, iż nakłady na istniejące urządzenia Spółki, urządzenia odtworzone w całości bądź w części z innych elementów niż pochodzące z demontażu oraz nowo wybudowane urządzenia stają się własnością Spółki z chwilą połączenia z siecią elektroenergetyczną Spółki. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarta będzie informacja, iż usunięcie kolizji wiąże się z obowiązkiem wydania Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji, w oparciu o podpisany obustronnie protokół zdawczo-odbiorczy. Inwestor potwierdza i akceptuje powyższe.
9. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz akceptuje warunek, że w przypadku współfinansowania planów inwestycyjnych Inwestora ze środków wspólnotowych, Inwestor zobowiązany jest zrealizować inwestycję w sposób, który umożliwi Inwestorowi wydanie Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź

przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji, w oparciu o podpisany obustronnie protokół zdawczo-odbiorczy. Inwestor potwierdza i akceptuje powyższe.

10. Termin ważności Warunków ustala się na 24 miesiące od daty ich wydania.
11. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania w terminie 21 dni od daty ich wydania.
12. Osoba do kontaktu: Kamil Kurek adres RE Biała Podlaska ul. Brzeska 166 tel. 81-455-22-44

Niniejsze Warunki usunięcia kolizji bez zawartej umowy na przebudowę/przeniesienie/odtworzenie urządzeń elektroenergetycznych stanowiących własność Spółki nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac budowlano – montażowych. Warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących z projektowaną inwestycją urządzeniach elektroenergetycznych jest zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji (umowa usunięcia kolizji).

Kamil Kurek
opracował

Z upoważnienia Dyrektora
Rejonu Energetycznego Biała Podlaska
KIEROWNIK
Wydziału Miarętku Sieciowego
Dariusz Kołodziejczuk
zatwierdził

Biała Podlaska, 1998.12.24.

DECYZJA Nr 880/BP/98

Na podstawie art. 12, ust. 3, art. 13, ust. 1, pkt. 1, ust. 2 i 4, art. 14, ust. 1, pkt. 5, ust. 3, pkt. 1, ust. 4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane /Dz.U.94. nr 89, poz. 414/ oraz § 3, ust. 1, § 4, ust. 2, rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z 30 grudnia 1994 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.95. nr 8, poz. 38/, w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana inż. Grzegorza Bykowskiego z dnia 17.11.1998 r. wobec złożenia egzaminu z wynikiem pozytywnym

UDZIELAM

Panu Grzegorzowi BYKOWSKIEMU

inżynierowi elektrykowi
ur. dnia 2 sierpnia 1952 roku

UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH

**do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.**

Uzasadnienie

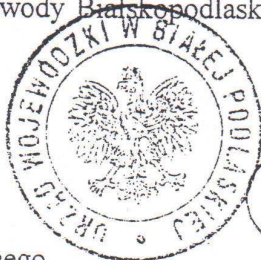
Przeprowadzone postępowanie administracyjne wykazało, iż Pan inż. Grzegorz Bykowski:

1. spełnił warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych,
 2. złożył egzamin z wynikiem pozytywnym,
- wobec powyższego decyzją niniejszą postanowiono jak na wstępie.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody Białopodlaskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

- 1/ Pan Grzegorz Bykowski
zam. 21-500 Biała Podlaska
ul. Piaskowa 12/60
- 2/ Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
w Warszawie
- 3/ a/a.



Z up. WOJEWODY

Ryszard Lech
**Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU
Gospodarki Przestrzennej**



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-ZJ6-SPP-8LX *

Pan Grzegorz Bykowski o numerze ewidencyjnym LUB/IE/1463/01
adres zamieszkania Piaskowa 12/60, 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 2024-11-29 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.

Biała Podlaska 21.10.2025r.
(miejscowość, data)

Grzegorz Bykowski
(imię i nazwisko)

OŚWIADCZENIE
O projektanta / O projektanta sprawdzającego
o sporządzeniu projektu technicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami
i zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu,
projektem architektoniczno-budowlany oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi
zamierzenia budowlanego

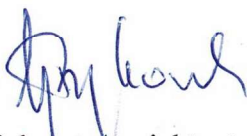
Na podstawie art. 41 ust. 4a pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (t.j.Dz.U z 2024r., poz.725 z zm.) niniejszym oświadczam, iż projekt techniczny dotyczący
PRZEBUDOWY SZAFY OŚWIETLENIOWEJ SzO-156/2 W UL. KRÓLOWEJ
JADWIGI W BIAŁEJ PODLASKIEJ

zlokalizowanego/ych na działce/kach nr ewid: **3254**

obręb: **0001** , jed.ewid . **066101_1 BIAŁA PODLASKA**

został sporządzony zgodnie z:

- obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej;
- projektem zagospodarowania działki lub terenu;
- projektem architektoniczno-budowlany; – rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.



880/BP/98

(nr uprawnień i podpis projektanta/projektanta sprawdzającego)

Oświadczenie powinni złożyć wszyscy projektanci projektu technicznego oraz projektanci sprawdzający (jeżeli istnieje taki wymóg)

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Lublin
Rejon Energetyczny Biała Podlaska
21-500 Biała Podlaska, ul. Brzeska 166

tel.: (+48 81) 445 10 00
fax: (+48 81) 343 83 12
e-mail: sekretariat.re4.ol@pgedystrybucja.pl

Biała Podlaska, 4 listopada 2025r.

L. dz. /PGED1262767KW25/ 2025



DEVIS Igor Sobol
ul. Księcia Witolda 14/27
21-500 Biała Podlaska
Egz.1

Dotyczy: Przebudowa szafy oświetleniowej SzO-156/2 w ul. Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej

Rejon Energetyczny Biała Podlaska uzgadnia ww. projekt techniczny w nawiązaniu do WUK nr PGED0850143KW25/2025 z następującymi uwagami:

1. Za układem pomiarowym zabudować rozłącznik izolacyjny zgodnie z WBSE

Ww. uwagi uwzględnić na etapie wykonawstwa. W załączeniu przesyłamy również 2 egz. projektów umów kolizyjnych celem podpisania i odesłania do RE Biała Podlaska.

PGE Dystrybucja
Oddział Lublin
Rejon Energetyczny Biała Podlaska

Dyrektor
Konrad Ałtowski

podpis, pieczęćka

Załącznik:

1. PT – 1 egz.
2. Umowa – 2 egz.

Wykonano w 2 egzemplarzach

1. Egzemplarz nr 1 – adresat
2. Egzemplarz nr 2 – a/a

Wykonał: Kamil Kurek

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

**Przebudowa szafy oświetleniowej SzO-156/2
w ul. Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej**

ADRES:

Ul. Królowej Jadwigi, Biała Podlaska

KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

**Kategoria XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe,
ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe**

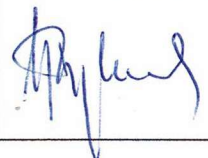
NAZWA JEDNOSTKI
EWIDENCYJNEJ, NAZWA I
NUMER OBRĘBU
EWIDENCYJNEGO ORAZ
NUMERY DZIAŁEK
EWIDENCYJNYCH, NA
KTÓRYCH OBIEKT JEST
USYTUOWANY:

WOJ. LUBELSKIE, POWIAT MIASTO BIAŁA PODLASKA, GMINA MIASTO BIAŁA
PODLASKA

OBREB EWIDENCYJNY 066101_1 BIAŁA PODLASKA OBREB 0001 BIAŁA
PODLASKA DZIAŁKA NR EWID. 3254

INWESTOR:

**PREZYDENT MIASTA BIAŁA PODLASKA
UL. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 3
21-500 BIAŁA PODLASKA**

FUNKCJA	BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	ELEKTRYCZNA	INŻ. GRZEGORZ BYKOWSKI Ul. Piaskowa 12/60 21-500 Biała Podlaska	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr 880/BP/98	

C Z Ę Ś Ć O P I S O W A

1. Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.2003 nr 120.poz.1126)
- Art. nr 21a ust.4 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz.725)
- Projekt techniczny przebudowy szafy oświetleniowej SzO-156/2 w ul. Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej na działce nr ewid. 3254 jedn.ewidencyjna 066101_1 Biała Podlaska, obręb 0001 Biała Podlaska.

2. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

- Zamierzeniem budowlanym, dla którego opracowano niniejszą informację jest przebudowa przebudowy szafy oświetleniowej SzO-156/2 w ul. Królowej Jadwigi w Białej Podlaskiej na działce nr ewid. 3254 jedn.ewidencyjna 066101_1 Biała Podlaska, obręb 0001 Biała Podlaska.

Zakres robót obejmuje:

- Demontaż istniejącej szafy oświetleniowej SzO-156/2
- Montaż złącza kablowo-pomiarowego ZK1L+1P nr 156/3/1
- Montaż szafy oświetleniowej SzO-156/2

Kolejność realizacji w/w obiektów określi wykonawca w projekcie organizacji i harmonogramie robót .

Kolejność wykonywania robót powinna być następująca:

1. Roboty przygotowawcze tj. zorganizowanie , zabezpieczenie placu budowy.
2. Demontaż istniejącej szafy oświetleniowej SzO-156/2
3. Montaż złącza kablowo-pomiarowego ZK1L+1P nr 156/3/1
4. Montaż szafy oświetleniowej SzO-156/2
5. Próby i pomiary linii kablowych .

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Projektowana przebudowa wykonywane w terenie uzbrojonym w sieć kablową nN. .

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Zagrożenia związane z ochroną środowiska

- Zanieczyszczenie powietrza pyłami i gazami
- Hałas

Zagrożenia związane z ochroną przeciwpożarową

- Brak sprzętu ppoż. wymaganego odpowiednimi przepisami na terenie zaplecza - bazy budowy ,
- Składowanie materiałów łatwopalnych w sposób niezgodny z odpowiednimi przepisami i niezabezpieczonych przed dostępem osób trzecich

Zagrożenia związane z ochroną przeciwpożarową

- Brak sprzętu ppoż. wymaganego odpowiednimi przepisami na terenie zaplecza - bazy budowy,
- Składowanie materiałów łatwopalnych w sposób niezgodny z odpowiednimi przepisami i niezabezpieczonych przed dostępem osób trzecich

Zagrożenia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy (BHP)

- Praca w pobliżu urządzeń będących pod napięciem
- Niewłaściwie zorganizowany, zabezpieczony i oznakowany plac budowy,
- Złe zabezpieczenie wykopów,
- Niewłaściwe składowanie urobku, materiałów i wyrobów,
- Nieprawidłowy ruch w trakcie budowy środków transportu,

5. Sposoby prowadzenia instruktażu dla pracowników

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót, przestrzegania przepisów BHP w tym :

- Wymaganych uprawnień
- Technologii wykonywania robót,
- Bezpiecznego sprzętu i narzędzi do prowadzenia robót,
- Ubrania roboczego
- Ogólnych zasad bezpieczeństwa

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- Przestrzeganie przepisów BHP zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. (Dz.U. Nr 47 .poz.401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47, poz.401) dotyczących w szczególności :
- Zagospodarowania terenu budowy wykonane przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:
 - 1) ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych;
 - 2) urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych;
 - 3) zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego;
 - 4) zapewnienia łączności telefonicznej;
 - 5) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.
 - 6) właściwego składowania urobku, materiałów i wyrobów,
 - 7) prawidłowego ruchu środków transportu w trakcie budowy ,
- Prace prowadzone na czynnych urządzeniach energetycznych winne odbywać się po wyłączeniu ich spod napięcia,
- Zachowanie środków ostrożności i zabezpieczenia przez zanieczyszczeniem powietrza pyłami, gazami i możliwością powstania pożaru ,
- Utrzymywanie sprawnego sprzętu ppoż. na terenie zaplecza , w pojazdach,
- Przestrzeganie przepisów ppoż

PRZEDSIĘWZIĘCIE WYMAGA OPRACOWANIA PLANU BIOZ NA BUDOWIE

OPRACOWAŁ:
inż. Grzegorz Bykowski
ul. Piaskowa 12/60
21-500 Biała Podlaska