

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

Przebudowa ul. Stefana Okrzei w Białej Podlaskiej wraz z budową sieci kanalizacji deszczowej, budową oświetlenia oraz przebudową sieci wodociągowej

ZAKRES OPRACOWANIA:

Oświetlenie uliczne wydzielone

ADRES:

Droga gminna nr 100551L w miejscowości Biała Podlaska, woj. lubelskie, powiat Miasto Biała Podlaska, Gmina Miejska Biała Podlaska

KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

Kategoria IV - elementy dróg publicznych i kolejowych dróg szynowych, jak: skrzyżowania i węzły, wjazdy, zjazdy, przejazdy, perony, rampy

Kategoria XXV - drogi i kolejowe drogi szynowe

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:

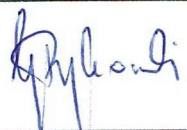
WOJ. LUBELSKIE, POWIAT MIASTO BIAŁA PODLASKA, GMINA MIASTO BIAŁA PODLASKA

OBRĘB EWIDENCYJNY BIAŁA PODLASKA OBRĘB 1

Identyfikator działki 066101_1.0001.AR_20.949, 207/3, 205, 207/2, 207/4, 206, 214
Identyfikator działki 066101_1.0001.AR_23.238/8, 271/3

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	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr 880/BP/98	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	ELEKTRYCZNA	MGR INŻ. ALEKSANDER JAN KUSZNERUK	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie: sieci instalacji elektrycznych – obejmujących: instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne nr 702/BP/93	

data opracowania: lipiec 2025 r.

Egz. nr 1

I I . 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>Zasilanie oświetlenia</i>	3
5.	<i>Dane elektroenergetyczne</i>	3
6.	<i>Szafa oświetleniowa SzO-156/2</i>	4
7.	<i>Linia kablowa oświetleniowa</i>	4
8.	<i>Słupy oświetleniowe</i>	4
9.	<i>Układanie kabli energetycznych</i>	4
10.	<i>Ochrona od porażeń</i>	5
11.	<i>Uwagi końcowe</i>	5
IV.	OBLICZENIA TECHNICZNE LINII OŚWIETLENIOWEJ	6
V.	TABELA MONTAŻOWA OŚWIETLENIA	7
VI.	RYSUNKI	8
	RYS. 1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - LINIA OŚWIETLENIOWA	9
	RYS. 2 SCHEMAT OŚWIETLENIA	10
	RYS. 3 SZAFA OŚWIETLENIOWA SzO-156/2	11
	RYS. 4 SKRZYŻOWANIE KABLA OŚWIETLENIOWEGO Z UZBROJENIEM PODZIEMNYM	12
VII.	ZAŁĄCZNIKI	13
1..	Warunki przyłączenia Bd.7013.22.2024.SZJ5 z dnia 17.02.2025 r	14
2..	Warunki przyłączenia L.dz./PGED0850143KW25/2025 z dnia 30.07.2025 r.	15-18
3.	Protokół z narady koordynacyjnej GKN.6630.21.2025 z dnia 7.05.2025	19
4.	Uprawnienia projektowe projektanta	20
5.	Uprawnienia projektowe sprawdzającego	21
6.	Zaświadczenie o przynależności projektanta do LOIIB	22
7.	Zaświadczenie o przynależności sprawdzającego do LOIIB	23
8.	Oświadczenie projektanta	24
9.	Oświadczenie sprawdzającego	25

Niniejszy projekt składa się z 25 ponumerowanych stron.

III. OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy oświetlenia ulicznego wydzielonego ul. Stefana Okrzei w Białej Podlaskiej.

Inwestycja realizowana na działkach nr ewid. 949,207/3, 205, 207/2, 207/4, 206, 214, 238/8, 271/3 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

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- projekt techniczny oświetlenia ulicznego wydzielonego,
- warunki przyłączenia Bd.7013.22.2024.SZJ5 z dnia 17.02.205 r wydane przez Urząd Miasta Biała Podlaska .Wydział Dróg,
- protokół nr GKN.6630.21.2025 z narady koordynacyjnej z dnia 7 .05.2025r..
- ustalenia z Inwestorem,
- oględzin w terenie,
- obowiązujących przepisów i norm.

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- szafę oświetleniową SzO-156/2,
- zasilanie oświetlenia,
- linię kablową oświetleniową
- słupy oświetleniowe,
- ochronę od porażień.

4. ZASILANIE OŚWIETLENIA

Projektowane oświetlenie zasilane będzie z istniejącej linii oświetleniowej w ul. Radziwiłłowskiej zasilanej z szafy oświetleniowej SzO156/2 zlokalizowanej przy ul. Królowej Jadwigi. Z istniejącego słupa oświetleniowego nr 5 w ul. Radziwiłłowskiej należy wyprowadzić kabel YAKXS4x16 mm² do projektowanego słupa nr 5/1 w ul. Stefana Okrzei. W słupie (we wnęce) zastosować złącza bezpiecznikowe izolacyjne dla żył fazowych projektowanego oświetlenia z zabezpieczeniem 10 A, z uwagi na zmianę przekroju linii.

Przeście pod jezdnią wykonać metodą przecisku.

5. DANE ELEKTROENERGETYCZNE

Napięcie zasilania	400/230 V
Moc opraw istniejących	15 szt x 169 W = 2,54 kW
Moc opraw projektowanych	7 szt x 34 W = 0,238 kW
System sieci	TN-C
Pomiar energii	istniejący bezpośredni, trójfazowy, jednostrefowy w SzO 156/1
Istniejąca moc przyłączeniowa	15,00 kW
Istniejące zabezpieczenie przedlicznikowe	25,00 A

6. SZAFA OŚWIETLENIOWA SzO-156/2

Istniejąca szafa oświetleniowa SzO-156/2 zlokalizowana na działce nr ewid. 3253 przy ul. Królowej Jadwigi z której zasilane jest m.in. oświetlenie w ul. Radziwiłłowskiej jest w złym stanie technicznym i należy ją wymienić. Układ pomiarowy energii elektrycznej zamontowany jest wewnątrz szafy oświetleniowej. Zgodnie z warunkami L.dz.PGED0850143KW25/2025 układ pomiarowy zostanie zamontowany w projektowanym złączu kablowo-pomiarowym wg odrębnego opracowania. Ze złącza kablowo-pomiarowego do projektowanej szafy oświetleniowej wykonać zasilanie kablem YAKXS4x35 mm².

7. LINIA KABLOWA OŚWIETLENIOWA

Pomiędzy słupami 5/1 do słupa 5/7 układać kabel YAKXS4x16 mm².

8. SŁUPY I OPRAWY OŚWIETLENIOWE

Oświetlenie wykonać na słupach stalowych okrągłych o wysokości 8 m. Słupy montować na fundamentach prefabrykowanych. Oprawy LED o mocy 34W i strumieniu świetlnym 5150 lm montować na wysięgnikach o długości 1 m i nachyleniu 0°.

Zasilanie opraw wykonać przewodem YDY3x2,5 mm² układanym w rurkach giętkich fi 20 mm w słupach.

W słupach zamontować złącza izolacyjne. Dla zabezpieczenia opraw stosować wkładki topikowe Bi-Wts 4A.

Projektowane oświetlenie spełnia wymagania normy PN-EN 13201 -1, PN-EN 13201 -2, PN-EN 13201 -3, PN-EN 13201 -04 Oświetlenie dróg.

Przyjęto klasy oświetlenia M4.

9. UKŁADANIE KABLI ENERGETYCZNYCH

Kable oświetleniowe należy układać w wykopie na głębokości 0,7 m na podsypce z piasku o grubości 0,1m, a następnie przysypać warstwą piasku o grubości 0,1 m i warstwą gruntu rodzimego o grubości 0,15 m i przykryć folią koloru niebieskiego.

Kabel należy układać linią falistą (1-3% długości wykopu), pozostawiając przy szafie oświetleniowej i słupach zapasy o długości 2 m.

Przy skrzyżowaniach z jezdnią kabel należy układać w rurze ochronnej na całej długości z dodaniem 0,5m z każdej strony na głębokości 1 m.

Przy skrzyżowaniach z linią telefoniczną, kabel układać w rurze ochronnej pod linią telefoniczną w odległości nie mniejszej niż 0,5 m, a kabel telefoniczny osłonić rurą ochronną dwudzielną na długości 2 m.

Przy skrzyżowaniach z jezdnią i przejazdem kabel należy układać w rurze ochronnej na całej długości z dodaniem 0,5m z każdej strony na głębokości 1 m.

Przy skrzyżowaniach z siecią wodociagową i kanalizacyjną, kabel należy układać w rurze ochronnej, zachowując odległość 0,5 m od rurociągów o średnicy do 250 mm i 0,8 m od rurociągów o średnicy ponad 250 mm.

Przy skrzyżowaniu z rurociągiem gazowym, kabel układać w rurze osłonowej o długości 3m, zachowując odległość minimalną 0,30 m od rurociągu. Rurociąg gazowy należy osłonić rurą dwudzielną "AROT" o długości 1 m.

Przy skrzyżowaniach z siecią wodociagową i kanalizacyjną, kabel należy układać w rurze ochronnej, zachowując odległość 0,5 m od rurociągów.

Pod ul. Radziwiłłowską przejście dla kabla wykonać metoda przecisku.
Jako rury ochronne stosować:

- rurę o średnicy Φ 110 dla trudnych warunków terenowych (750 kN) dla kabla pod ul. Radziwiłłowską,
- rurę o średnicy Φ 75 dla trudnych warunków terenowych (750 kN) dla kabla pod jezdnią,
- rury o średnicy Φ 75 dla normalnych warunków terenowych (250 kN) dla kabli pod chodnikami i terenach zielonych.

Na kabel należy założyć opaski identyfikacyjne, które winne zawierać:

- typ kabla,
- relacja linii kablowej,
- nazwę użytkownika,
- rok ułożenia.

Na styku izolacji i żył kabla(miejsce odizolowania) założyć palczatki termoizolacyjne.

10. OCHRONA OD PORAŻEŃ

SYSTEM SIECI - TN

OCHRONA OD PORAŻEŃ – PODWÓJNA IZOLACJA

Poprzez zastosowanie opraw i złącz słupowych w II klasie izolacji oraz ułożenie przewodów w słupach w rurze izolacyjnej należy uznać, że cała latarnia jest wykonana w II klasie izolacji i nie wolno podłączać słupa do zacisku PEN, ani też do uziomu.

W takim przypadku ochrona podstawowa (przed dotykiem bezpośrednim) i ochrona dodatkowa jest podwójna izolacja

11. UWAGI KOŃCOWE

Nie przewiduje się montażu urządzeń powodujących zakłócenia w sieci PGE Dystrybucja S.A .

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.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych, trasę kabli należy zgłosić do wytyczenia przez uprawnione służby geodezyjne. Po ułożeniu kabli należy zgłosić do inwentaryzacji przez służby geodezyjne.

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.

Obliczenia natężenia oświetlenia w wersji elektronicznej w posiadaniu Inwestora.

OPRACOWAŁ:

OBIEKT: OŚWIETLENIE UL.STEFANA OKRZEI W BIAŁEJ PODLASKIEJ

INWESTOR: PREZYDENT MIASTA BIAŁA PODLASKA UL. MARSZ.J.PIŁSUDSKIEGO 3, 21-500 BIAŁA PODLASKA

IV. OBLICZENIA TECHNICZNE LINII OŚWIETLENIOWYCH

DANE: TYP SŁUPA	A istn.	B proj.
OPRAWA	WZ-12	STALOWY 8m
ŹR.ŚWIATŁA	OUSH-150	LED
MOC [kW]	0,169	0,034
PRĄD PRACY [A]	1,8	0,52
PRĄD ZAPŁONU [A]	2,7	1,56

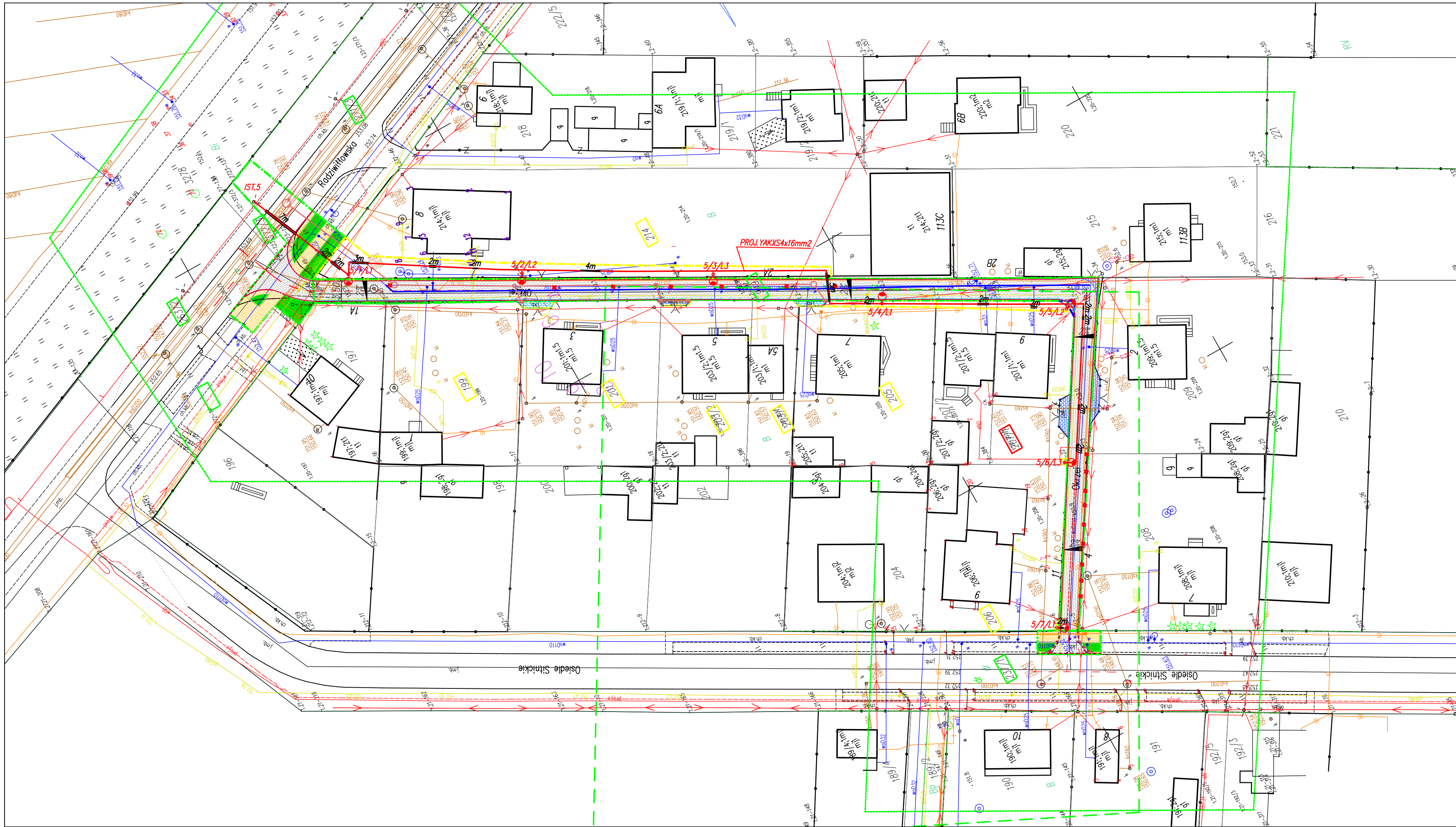
OBWÓD	FAZA	OBCIĄŻENIE FAZ					OBCIĄŻENIE			ZABEZPIECZENIE			PRZEWÓD					WAR. ZWARC.					OCHRONA PRZED PRZETĘŻENIEM		OCHRONA P.ZWARCIEM
		ILOŚĆ OPRAW A szt	ILOŚĆ OPRAW B szt	MOC ZAINST. Pi kW	PRĄD ZAPŁONU Iz A	PRĄD PRACY Ip A	MOC ZAINST. Pi kW	WSP. MOCY cos fi	PRĄD OBCIĄŻ. Ib A	TYP	WART. In A	k	TYP	PRZEKR. s mm	Iz A	DŁUG. l m	SPADEK NAPIĘCIA delta U %	R om	X om	Zs om	Ia A	1,25xZsxl a <220 V	Ib<In<Iz	I2<1,45Iz	(kxs/Izw)2>5s
KO 1	L1	5	0	0,845	13,5	9	2,54	0,92	3,98	3xFB	20	1,45	YAKY	4x35	80	660	1,75	1,246	0,118	1,251	29	45,34875	13,5<20<80	29<195,75	310s>5s
SŁUPY	L2	5	0	0,845	13,5	9																			
32-1	L3	5	0	0,845	13,5	9																			
KO 2	L1	0	3	0,102	4,68	1,56	0,24	0,92	0,37	3xFB	16	1,45	YAKXS	4x16	61	272	1,86	1,434	0,135	1,44	23,2	41,76	4,68<10<61	23,2<195,75	415,9s>5s
SŁUPY:	L2	0	2	0,068	3,12	1,04																			
33-14	L3	0	2	0,068	3,12	1,04																			
SZAFA OŚWIETLENIOWA SzO-156/1							2,77	0,92	4,36	3xFC	25	1,45	YAKXS	4x35	94	6	0,01	0,111	0,012	0,123	36,3	5,5734375	4,36<25<94	6,32<136,3	415,9s>5s

V. TABELA MONTAŻOWA OŚWIETLENIA

OBIEKT: OŚWIETLENIE DROGOWE WYDZIELONE UL. STEFANA OKRZEI W BIAŁEJ PODLASKIEJ
INWESTOR: PREZYDENT MIASTA BIAŁA PODLASKA UL. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 3, 21-500 BIAŁA PODLASKA

WYMIARY SPRAWDZIĆ PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT W TERENIE

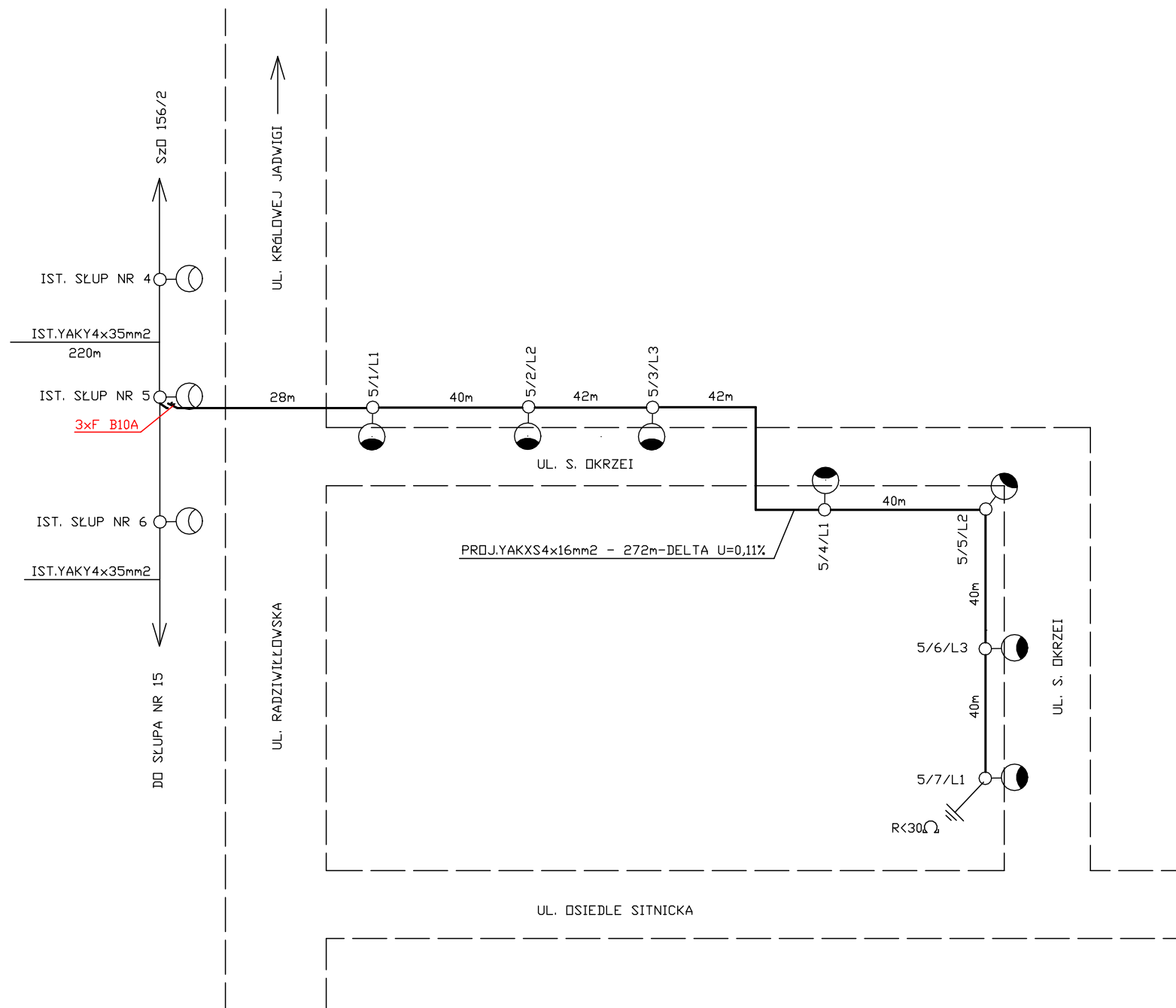
L.p.	ADRESY		DŁUGOŚĆ KABLA				APARATURA						RURY				OPRAWY			INNE					
	POCZATEK KABLA	KONIEC KABLA	YAKXS4x16mm2	Długość trasy kabla	do słupa/szafy	wężykowanie	słup stalowy oc. okrągły 8m	fundament prefabrykowany	wysięgnik jednoramienny 1m 0 stopni	złącze izolacyjne bezpiecznikowe	złącze izolacyjne fazowe	złącze izolacyjne zerowe	rura osłonowa fi 110 dla war. trudnych (750N)	rura osłonowa fi 75 dla war. trudnych (750N)	rura osłonowa fi 110 dla war. normalnych (250N)	rura osłonowa fi 75 dla war. normalnych (250N)	Oprawa LED 34W 5150lm optyka dróg miejskich	Oprawa LED	Oprawa LED	Płaskownik FeZn 25x4	Przewód YDY 3x2,5mm2	Rura giętka 20 mm	Piasek	Folia niebieska	Oznaczniki
			m	m	m	m	szt	szt	szt	szt	szt	szt	m	m	m	m	szt	szt	szt	m	m	m	m3	m	szt
1	słup 5	słup 5/1	28	21	6	1	1	1	1	1	2	7				4	1			24	7	7	0,84	21	4
2	słup 5/1	słup 5/2	40	33	6	1	1	1	1	1	2	1				7	1			36	7	7	1,32	33	5
3	słup 5/2	słup 5/3	42	35	6	1	1	1	1	1	2	1				4	1			38	7	7	1,4	35	6
4	słup 5/3	słup 5/4	42	35	6	1	1	1	1	1	2	1		5		2	1			38	7	7	1,4	35	6
5	słup 5/4	słup 5/5	40	33	6	1	1	1	1	1	2	1				4	1			36	7	7	1,32	33	5
6	słup 5/5	słup 5/6	40	33	6	1	1	1	1	1	2	1		8			1			36	7	7	1,32	33	5
7	słup 5/6	słup 5/7	40	33	6	1	1	1	1	1	2	1		2			1			36	7	7	1,32	33	5
OGÓŁEM			272	223	42	7	7	7	7	6	13	8	7	15	0	21	7	0	0	244	49	49	9	223	36



LEGENDA:

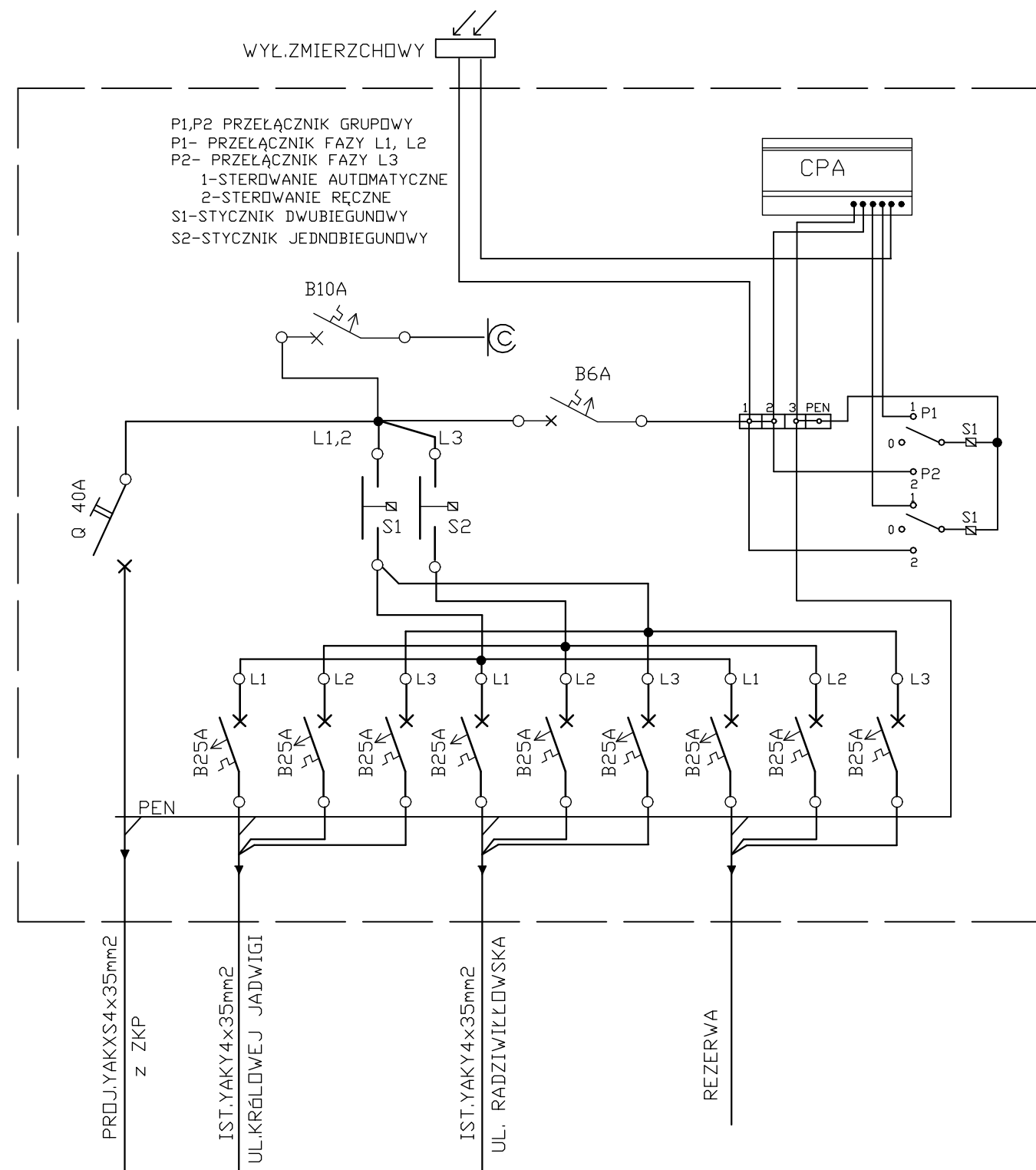
- Proj. os. ul. Okrzei
- Proj. opornik betonowy gr. 12 cm
- Proj. krawężnik betonowy gr. 15 cm
- Proj. krawężnik betonowy gr. 15 cm abnizony
- Reg. obrzeże betonowe chodnika
- Proj. nawierzchnia ulicy Okrzei z kostki betonowej
- Proj. zjazd indywidualny z kostki betonowej
- Zjazd indywidualny do regulacji
- Zjazd indywidualny istniejący
- Proj. regulacja utwardzeń ist. z kostki betonowej
- Proj. zieleniec
- Proj. kanalizacja deszczowa
- Proj. ściek z kostki
- Ściek wodociągowa do przebudowy
- Proj. linia oświetleniowa
- Proj. rozbiórka ogrodzeń
- 949 Działki na terenie których realizowana będzie inwestycja
- 207/1 Działki, które będą podległy podziałowi na potrzeby inwestycji
- 214 Działki, na których zostaną wykonane prace związane z przebudową drogi po uzyskaniu zgody właścicieli/współwłaścicieli
- 207/X Działki po podziale przeznaczone pod inwestycję
- 207/X Działki po podziale poza inwestycję
- Linia rozgraniczająca teren obejmująca nieruchomości będące w posiadaniu inwestora
- Linia rozgraniczająca teren stanowiąca linię podziału, obejmująca nieruchomości niezbędne do realizacji przedmiotowej inwestycji
- Linia określająca części nieruchomości, niebędące własnością inwestora, dla których uzyskano zgodę na wykonanie robót budowlanych związanych z przebudową drogi i budową urządzeń

Wykonawca:	DEVIS IGOR SOBOL ul. Księcia Witolda 14/27 21-500 Biała Podlaska e-mail: biuro@devis.com.pl			
Funkcja:	Numer uprawnień:		Podpis:	
Projektant:	880/BP/98			
Sprawdzający:	702/BP/93			
mgr inż. Aleksander Kuszneruk				
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Przebudowa ulicy Okrzei w Białej Podlaskiej			
Inwestor:	Gmina Miejska Biała Podlaska ul. Marszałka J. Piłsudskiego 3, 21-500 Biała Podlaska			
Adres inwestycji:	woj. lubelskie, powiat Miasto Biała Podlaska, gmina m. Biała Podlaska Dz. Nr 949, 237/1, 263/2, 238/8, 271/3, 372/3 oraz działka 207/1 do podziału			
Stadium:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Tytuł rysunku:	LINIA OŚWIEPLENIOWA			
Numer rysunku:	Branża:	Data:	Skala:	Strona:
1	elektryczna	06.2025 r.	1:500	-

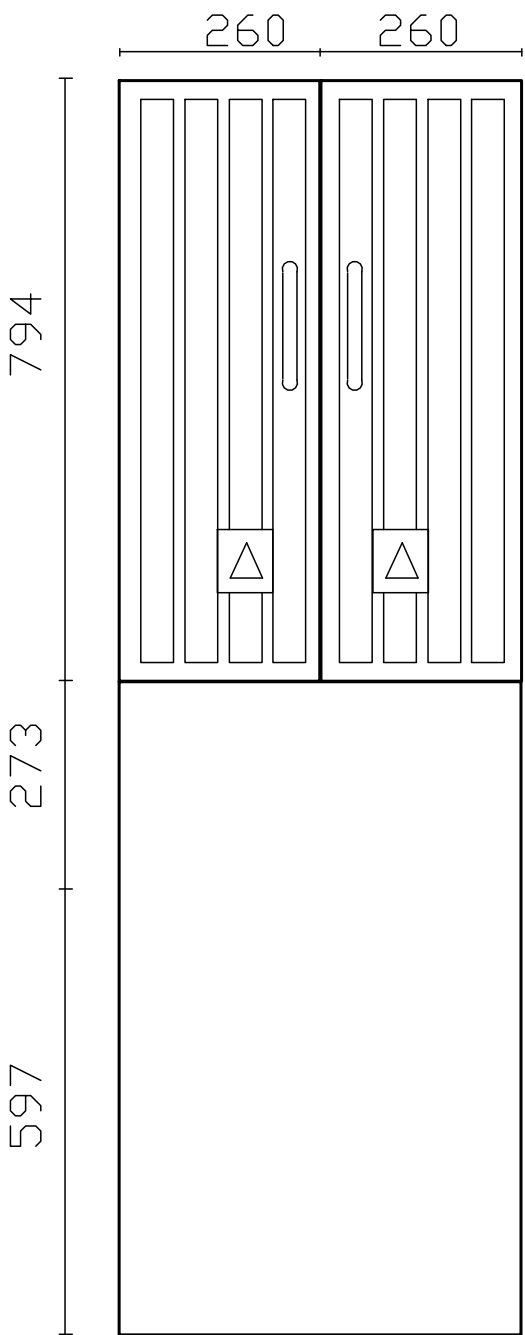


SYSTEM SIECI - TN-C
OCHRONA OD PORAŻEŃ - PODWÓJNA IZOLACJA

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:	Podpis:
			880/BP/98	
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksander Kuszneruk		Numer uprawnień:	Podpis:
			702/BP/93	
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Budowa ul. Stefana Okrzei w Białej Podlaskiej			
Inwestor:	Prezydent Miasta Biała Podlaska ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 3, 21-500 Biała Podlaska			
Adres inwestycji:	Droga gminna nr 100551L w miejscowości Biała Podlaska Dz. nr ewid. 949, 207/3, 205, 207/2, 206, 214, 238,8, 271/3			
Tytuł rysunku:	SCHEMAT OŚWIETLENIA			
Numer rysunku:	Branża:	Data:	Skala:	Strona:
2	elektryczna	07.2025 r.		



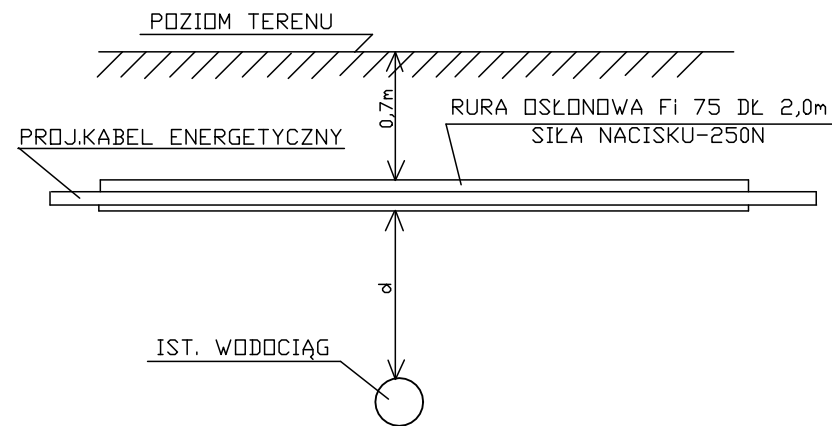
ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE WG ODREBNEGO OPRACOWANIA
ZABEZPIECZENIE W ZKP-S303C 32A



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

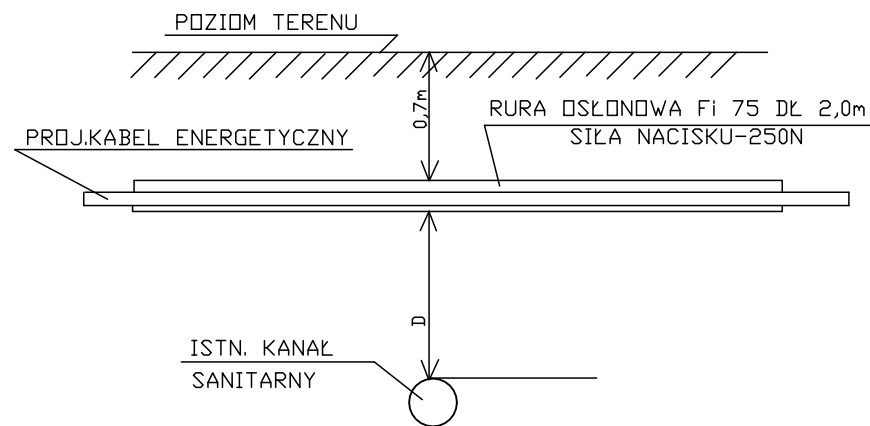
Wykonawca:		DEVIS IGOR SOBOL ul. Księcia Witolda 14/27 21-500 Biała Podlaska e-mail: biuro@devis.com.pl			
Projektant:		inż. Grzegorz Bykowski		Podpis:	
Sprawdzający:		mgr inż. Aleksander Kuszneruk		Podpis:	
Nazwa zamierzenia budowlanego:		Budowa ul. Stefana Okrzei w Białej Podlaskiej			
Inwestor:		Prezydent Miasta Biała Podlaska ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 3, 21-500 Biała Podlaska			
Adres inwestycji:		Droga gminna nr 100551L w miejscowości Biała Podlaska Dz. nr ewid. 949, 207/3, 205, 207/2, 206, 214, 238.8, 271/3			
Tytuł rysunku:		SZAFKA OŚWIETLENIOWA SzO-156/2			
Numer rysunku:	Branża:	Data:	Skala:	Strona:	
3	elektryczna	07.2025 r.			

SKRZYŻOWANIE Z WODOCIĄGIEM



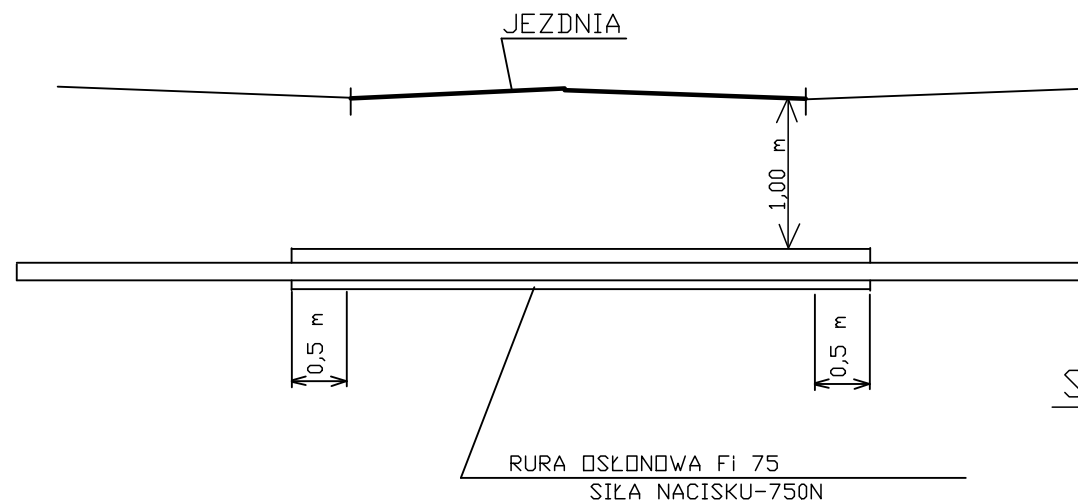
d=0,80m PRZY ŚREDNICY RUROCIĄGU DO 250mm
d=1,50m PRZY ŚREDNICY RUROCIĄGU POWYŻEJ 250mm

SKRZYŻOWANIE Z KANAŁEM SANITARNYM

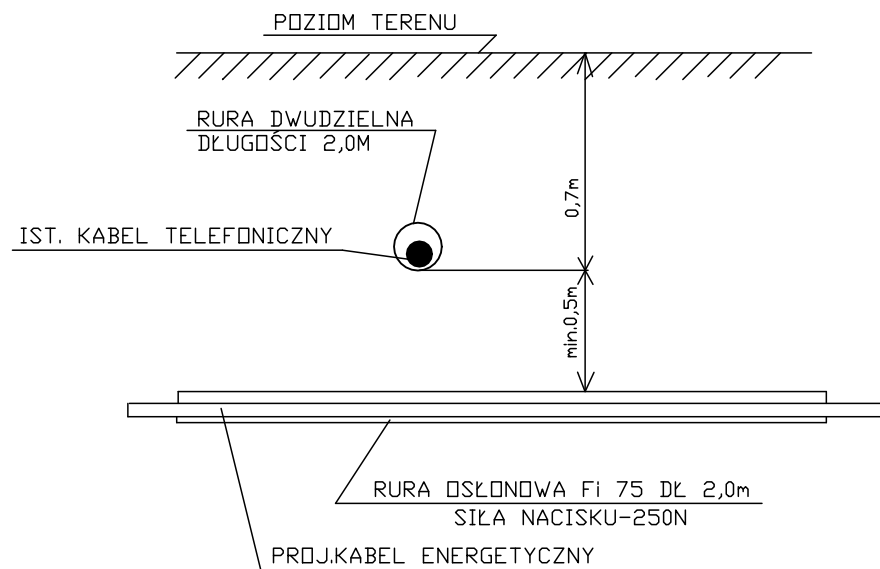


d=0,80m PRZY ŚREDNICY RUROCIĄGU DO 250mm
d=1,50m PRZY ŚREDNICY RUROCIĄGU POWYŻEJ 250mm

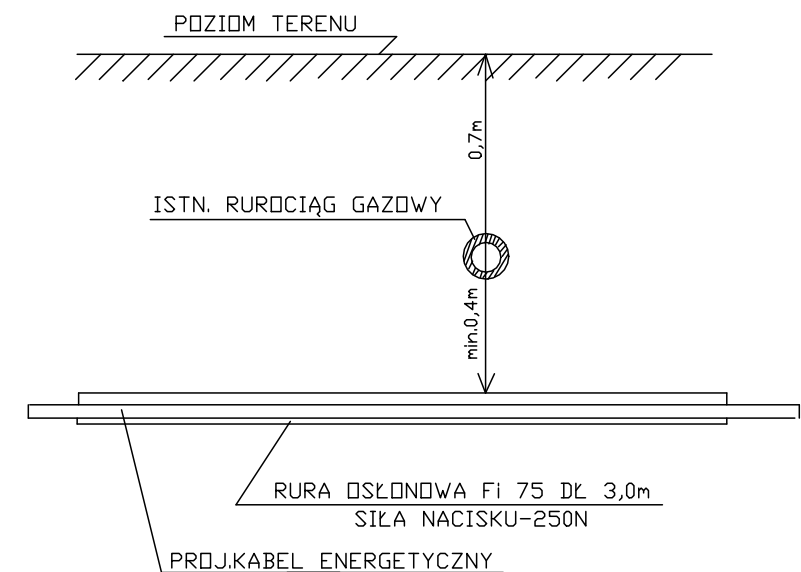
SKRZYŻOWANIE Z JEZDNIĄ



SKRZYŻOWANIE Z KABLEM TELEFONICZNYM



SKRZYŻOWANIE Z RUROCIĄGIEM GAZOWYM



UWAGA:

1. RZĘDNĄ POZIOMU TERENU ISTNIEJĄCEGO ODCZYTAĆ Z MAPY
2. RZĘDNĄ POZIOMU TERENU PROJEKTOWANEGO UZGODNIĆ Z WYKONAWCĄ ROBÓT DROGOWYCH
3. ROBÓTY ZIEMNE W POBLIŻU ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA WYKONYWAĆ RĘCZNIE
4. W PRZPADKACH WĄTPLIWYCH SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z UŻYTKOWNIKIEM SIECI

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
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksander Kuszneruk	Numer uprawnień: 702/BP/93
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Budowa ul. Stefana Okrzei w Białej Podlaskiej	
Inwestor:	Prezydent Miasta Biała Podlaska ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 3, 21-500 Biała Podlaska	
Adres inwestycji:	Droga gminna nr 100551L w miejscowości Biała Podlaska Dz. nr ewid. 949, 207/3, 205, 207/2, 206, 214, 238,8, 271/3	
Tytuł rysunku:	SKRZYŻOWANIE KABLA OŚWIETLENIOWEGO Z UZBROJENIEM PODZIEMNYM	
Numer rysunku: 4	Branża: elektryczna	Data: 07.2025 r.
	Skala:	Strona:

Biała Podlaska, dnia 17 lutego 2025 r.

Bd.7013.22.2024.SZJ5

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

W odpowiedzi na pismo z dnia 03.02.2025 r. (data wpływu 03.02.2025 r.), informuję, iż wyrażam zgodę na przyłączenie projektowanego oświetlenia ulicznego do istniejącej infrastruktury oświetleniowej zlokalizowanej na ul. Radziwiłłowskiej, dz. ewid. 271/3, obręb 1 w Białej Podlaskiej z zachowaniem poniższych warunków:

- przyłączenie nowego obwodu oświetleniowego planuje się z istniejącego słupa nr 5 zlokalizowanego na działce o nr. ewid. 271/3, obręb 1 w Białej Podlaskiej,
- przyłączenie projektowanego oświetlenia zrealizować linią kablową o przekroju wynikającym z obliczeń,
- suma mocy projektowanych i istniejących obwodów oświetleniowych nie powinna przekraczać mocy przyłączeniowej szafy SzO 156/1 która wynosi 15kW,
- spadki napięć w projektowanych obwodach nie powinny przekraczać 3%,
- istniejące oraz projektowane słupy w których planuje się zastosowanie łącz rozgałęźnych (czterotorowych) należy oznaczyć,
- należy dostosować wyposażenie istniejących szaf oświetleniowych do projektowanych obwodów oraz umieścić w szafach zaktualizowane schematy oświetlenia po wykonaniu robót.

Dokumentacja projektowa na powyższe zamierzenie podlega uzgodnieniu w Wydziale Dróg Urzędu Miasta Biała Podlaska.

NACZELNIK WYDZIAŁU DRÓG


mgr inż. Renata Tychmanowicz

Do wiadomości:

1. DEVIS Igor Sobol
2. a/a

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 stanowiąc 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 Inżynierii Sieciowego
Dariusz Kołodziejczuk
zatwierdził



PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GD.6630.21.2025

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Urzędzie Miasta Białej Podlaskiej

Przedmiot narady koordynacyjnej

sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami
**wodociągowa
kanalizacyjna
elektroenergetyczna**

Lokalizacja obiektu	ul. Okrzei w Białej Podlaskiej wraz z fragmentami działek przyległych	
Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew. Obręb ew.	Numery działek ewidencyjnych
	Biała Podlaska Obręb 1	Arkusz 20: 949
Wnioskodawca	Igor Sobol reprezentujący(a) podmiot DEVIS IGOR SOBOL , NIP: 5372668731 Księcia Witolda 14/27, 21-500 Biała Podlaska	
Inwestor	Prezydent Miasta Biała Podlaska ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3 21-500 Biała Podlaska	
Projektant	Igor Sobol numer uprawnień: LUB/0175/PBD/24	
Członkowie zespołu projektowego	Robert Śledź upr. LUB/0080/POOS/13 Grzegorz Bykowski upr. 880/BP/98	
Data wpływu wniosku	28 kwietnia 2025 r.	
Data rozpoczęcia narady	29 kwietnia 2025 r.	
Data zakończenia narady	7 maja 2025 r.	
Przewodniczący narady koordynacyjnej	Marcin Kozak Kierownik Referatu Geodezji	

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Białskie Wodociągi i Kanalizacja "WOD-KAN" Sp. z o.o.	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	
2	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Orange Polska S.A., Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	
3	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie, Gazownia w Białej Podlaskiej	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	
4	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Urząd Miasta Biała Podlaska, Referat Urbanistyki	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	
5	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Urząd Miasta Biała Podlaska, Wydział Dróg	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>

	Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	
6	Oznaczenie podmiotu: PGE Dystrybucja S.A., Oddział Lublin, Rejon Energetyczny Biała Podlaska	Imię i nazwisko przedstawiciela Paweł Stępniewski
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji. Przed rozpoczęciem robót powiadomić Rejon Energetyczny Biała Podlaska. W miejscach skrzyżowania/zbliżenia z istniejącą elektroenergetyczną infrastrukturą podziemną oraz w promieniu 3 m od złącz kablowych i szaf elektroenergetycznych prace wykonywać ręcznie zachowując szczególną ostrożność, istniejące kable elektroenergetyczne ochraniać rurami osłonowymi dwudzielnymi; w dokumentacji projektowej zamieścić profile skrzyżowań. Miejsca skrzyżowania przed zasypaniem zgłosić do odbioru w RE Biała Podlaska. W przypadku uszkodzenia istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej przy budowie sieci koszty naprawy ponosi wykonawca lub ubezpieczyciel wykonawcy. Całość prac projektowo-budowlanych wykonać zgodnie z zasadami BHP, istniejącymi normami i przepisami, w tym m. in. zgodnie z PN-76/E-05125; N-SEP-E-004.	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Igor Sobol**.

Treść protokołu uzgodniono z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Przy realizacji inwestycji, konieczne jest przestrzeganie zasad ochrony znaków geodezyjnych, zgodnie z § 15 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2024 r., poz. 1824).

Nie wywiązanie się z powyższego obowiązku, skutkuje odpowiedzialnością karną, zgodnie z § 16 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2024 r., poz. 1824).



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

Z up. Prezydenta Miasta
Marcin Kozak
Kierownik Referatu Geodezji

Protokolant
Marlena Staszewska

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 7 maja 2025 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, podpisany kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną organu.

Załącznik do niniejszego protokołu stanowi dokumentacja projektowa, która została opatrzona elektroniczną pieczęcią kwalifikowaną organu zawierającą adnotację o sposobie przeprowadzenia narady, miejsce i termin jej zakończenia oraz znak sprawy zgodny z instrukcją kancelaryjną i nie wymaga dodatkowych pieczętek.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaprotokoluzud.epodgik.pl>.

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

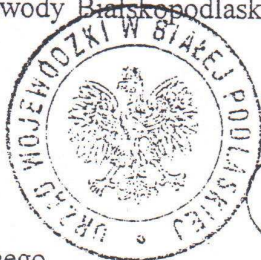
Przeprowadzone postępowanie administracyjne wykazało, iż Pan inż. Grzegorz Bykowski:

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**

Biała Podlaska 1993.08.18.

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

Na podstawie § 2, ust. 1, § 4, ust. 2, § 7 i § 13, ust. 1 pkt. 4, lit. "d" rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8 poz. 46 z późniejszymi zmianami)

s t w i e r d z a s i ę , ż e :

Pan A L E K S A N D E R J A N K U S Z N E R U K

magister inżynier elektryk

urodzony dnia 28 marca 1956r. w Bokincie Pańskiej
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji: p r o j e k t a n t a w specjalności
instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie: sieci i instalacji
elektrycznych - obejmujących: instalacje elektryczne,
napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia
elektroenergetyczne.

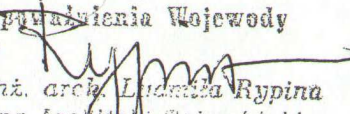
Pan Aleksander Jan KUSZNERUK jest upoważniony do:

- sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych -
obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe
linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.

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

Otrzymują:

- 1) Pan A. J. Kuszneruk
zam. Biała Podlaska
ul. Pusta 33/23,
- 2) a/a.

Z upoważnienia Wojewody

mgr inż. arch. Lucyna Rypina
Główny Architekt Wojewódzki
Dyrektor 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-56J-348-1HL *

Pan Aleksander Kuszneruk o numerze ewidencyjnym LUB/IE/2093/01
adres zamieszkania Kolonia Francuska 24, 21-500 Biała Podlaska
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-13 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 30.07.2025r.
(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

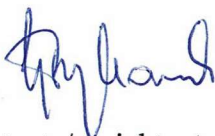
Na podstawie art. 41 ust. 4a pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (t.j.Dz.U z 2024r., poz.725 z zm.) niniejszym oświadczam, iż projekt wykonawczy dotyczący
BUDOWY OŚWIETLENIA ULICZNEGO WYDZIELONEGO W UL. STEFANA OKRZEI W BIAŁEJ PODLASKIEJ

zlokalizowanej na działkach nr ewid: **949, 207/3, 205, 207/2, 207/4, 206, 214, 238/8, 271/3**

obręb: **0001 BIAŁA PODLASKA** , 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)

Biała Podlaska 30.07.2025r.
(miejscowość, data)

Aleksander Kuszneruk
(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 wykonawczy dotyczący
BUDOWY OŚWIETLENIA ULICZNEGO WYDZIELONEGO W UL. STEFANA
OKRZEI W BIAŁEJ PODLASKIEJ

zlokalizowanej na działkach nr ewid: **949, 207/3, 205, 207/2, 207/4, 206, 214, 238/8, 271/3**

obręb: **0001 BIAŁA PODLASKA** , 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.

702/BP/93

(nr uprawnień i podpis ~~projektanta~~/projektanta sprawdzającego)

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