

ELEKTRO-INSTAL

INSTALACJE ELEKTRYCZNE I POMIARY


PAWEŁ SULICKI
SOKOLNIKI, UL. SANDOMIERSKA 89
39-432 GORZYCE

NIP 867-193-58-51 REGON 180322209

e-mail: biuro@elektroinstalbg.pl

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA OBIEKTU:	Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze powiatowej nr 1336R Sielec – Będziemyśl od strony Dąbrowej ST BĘDZIEMYŚL 1 (S11-746)
ADRES OBIEKTU:	Gmina Sędziszów Małopolski, Będziemyśl dz. nr ewid.: 620, 619/1, 619/2, 617/4, 617/5, 617/6; Obręb: Cierpisz Jednostka ewid.: Sędziszów Małopolski
NAZWA INWESTORA i ADRES:	GMINA SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI UL. RYNEK 1, 39-120 SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	(KOB) - XXVI
FAZA:	Projekt budowlany
BRANŻA:	Elektryczna,
DATA:	2022

Projektant	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Data opracowania	Podpisy
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Kozieł	SWK/0125/PBE/19 SWK/IE/0059/17	2022.11	mgr inż. Michał Kozieł Upz. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. SWK/0243/WBE/16 SWK/0125/PBE/19
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Mateusz Woźnica	PDK/0149/PWOE/17 PDK/IE/0111/17	2022.11	mgr inż. Mateusz Woźnica uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr PDK/0149/PWOE/17 nr ewid. PDK/IE/0111/17
ASYSTENT PROJEKTANTA:	Inż. Kamil Bulira		2022.11	

ELEKTRO-INSTAL

INSTALACJE ELEKTRYCZNE I POMIARY

PAWEŁ SULICKI
SOKOLNIKI, UL. SANDOMIERSKA 89
39-432 GORZYCE

NIP 867-193-58-51 REGON 180322209

e-mail: biuro@elektroinstallbg.pl

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA OBIEKTU:	Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze powiatowej nr 1336R Sielec – Będziemyśl od strony Dąbrowej ST BĘDZIEMYŚL 1 (S11-746)	
ADRES OBIEKTU:	Gmina Sędziszów Małopolski, Będziemyśl dz. nr ewid.: 620, 619/1, 619/2, 617/4, 617/5, 617/6; Obręb: Cierpisz Jednostka ewid.: Sędziszów Małopolski	
NAZWA INWESTORA i ADRES:	GMINA SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI UL. RYNEK 1, 39-120 SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	(KOB) - XXVI	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny Mielec
FAZA:	Projekt budowlany	NINIEJSZY PROJEKT został zatwierdzony (uzgodniony)
BRANŻA:	Elektryczna,	Pismem znak: z dnia PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny Mielec
DATA:	2022	(pieczęć i podpis)

Projektant	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Data opracowania	Podpisy
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Kozieł	SWK/0125/PBE/19 SWK/IE/0059/17	2022.11	mgr inż. Michał Kozieł Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. SWK/0243/PBE/16 SWK/0125/PBE/19
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Mateusz Woźnica	PDK/0149/PWOE/17 PDK/IE/0111/17	2022.11	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	Inż. Kamil Bulira		2022.11	

I. Projekt techniczny (strona tytułowa)

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przeznaczenie i parametry obiektu
2. Charakterystyka parametrów obiektu
3. Układ kablowych linii zasilających
4. Dobór i montaż latarni oświetleniowych
5. Pomiar energii
6. Ochrona przeciwporażeniowa
7. Sprawdzenie skuteczności ochrony od porażień
8. Obliczenia techniczne oświetlenia
9. Uwagi końcowe

WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

CZĘŚĆ RYSUNKOWA (wykaz rysunków)

Rys. E.1	PLAN ORIENTACYJNY Będziemyśl (w skali 1:10 000)
Rys. E.2	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze powiatowej nr 1336R Sielec-Będziemyśl od strony Dąbrowej
Rys. E.3	SCHEMAT BUDOWY OŚWETLENIA ULICZNEGO – Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze powiatowej nr 1336R Sielec-Będziemyśl od strony Dąbrowej

II. Załączniki projektu technicznego (strona tytułowa)

1. Oświadczenie projektanta
2. Uprawnienia i zaświadczenia projektanta
3. Warunki Przyłączenia do sieci 0,4 kV nr 22-F2/WP/03869
4. Protokół z narady koordynacyjnej nr z dnia
5. Protokół z posiedzenia Komisji Oceny Prac Projektowych nr z dnia

CZĘŚĆ OPISOWA

do Projektu technicznego dla inwestycji pn.:

„Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze powiatowej nr 1336R Sielec-Będziemyśl od strony Dąbrowej”

Adres inwestycji:

Miejscowość: **Będziemyśl, gm. Sędziszów Małopolski** – działki nr ewid.: 620, 619/1, 619/2, 617/4, 617/5, 617/6; Obręb: 0001 Będziemyśl,

Jednostka ewid.: 181504_5 Będziemyśl

Inwestor: **Gmina Sędziszów Małopolski, ul. Rynek 1, 39-120 Sędziszów Małopolski**

Kategoria obiektu budowlanego (KOB) – XXVI

1. PRZEZNACZENIE I PARAMETRY OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy linii napowietrznej oświetlenia drogi w miejscowości Będziemyśl. Projekt przedstawia sposób realizacji oświetlenia i obejmuje swym zakresem posadowienie 4-ech żerdzi wirowanych strunobetonowych typu E-10,5, podwieszenie przewodu oświetleniowego nN oraz montaż opraw oświetleniowych na projektowanych słupach oraz wymianę oprawy na słupie nr 11/3 oraz dowieszenie oprawy na słupie nr 11/2.

2. CHARAKTERYSTYKA PARAMETRÓW OBIEKTU

- a) zapotrzebowanie energii elektrycznej – moc przyłączeniowa $P = 6,0 \text{ kW}$
(moc istniejąca $5,0 \text{ kW}$) – (zasilanie podstawowe)
- b) zapotrzebowanie ciepła - nie wymaga
- c) zapotrzebowanie wody – nie wymaga
- d) zapotrzebowanie gazu – nie wymaga
- e) właściwości cieplne przegród – nie dotyczy

Linia napowietrzna – przewód napowietrzny o żyłach aluminiowych w izolacji z polietylenu usieciowanego samonośny. (AsXSn $2 \times 25 \text{ mm}^2$ o długości 173/181m)

- Słupy oświetleniowe – żerdzie wirowane strunobetonowe typu E-10,5

3. UKŁAD KABLOWYCH LINII ZASILAJĄCYCH

W chwili obecnej w miejscowości Będziemyśl w części zasilanej ze stacji 15/0,4 kV Będziemyśl 1, częściowo istnieje oświetlenie uliczne. Dla oświetlenia wyznaczonej drogi należy dobudować linie oświetleniową napowietrzną. W istniejącej sieci nN występują przewody AsXSn $4 \times 70 + 2 \times 25 \text{ mm}^2$. Aby wykonać oświetlenie drogi projektuje się :

- Posadowienie 4 szt. żerdzi strunobetonowych typu E-10,5 wraz z wysięgnikami.
- Dobudowanie linii nN zasilanej ze stacji trafo 15/0,4 kV Będziemyśl 1, podwieszenie przewodu typu AsXSn 2x25 mm² od słupa nr 11/3 (enN) do projektowanego słupa nr 11/4/WO – 11/7/WO o długości – 173/181m.
- Montaż opraw oświetleniowych na słupach.

4. DOBÓR I MONTAŻ LATARNI OŚWIETLENIOWYCH

Jako słup oświetleniowy (latarnie) zastosować wirowane żerdzie strunobetonowe typu E-10,5 wraz z wysięgnikami o długości 1,5m. Na wysięgnikach montować oprawy oświetleniowe LED o mocy 50W o barwie światła 4000-5000K.

Do połączenia oprawy z przewodem oświetleniowym zastosować złącza bezpiecznikowe BNO-1.

Do zasilania opraw wykorzystać kable YKY 3x1,5mm².

Projektowane latarnie oznaczyć tabliczką „WO” (własność odbiorcy). Numerację latarni oraz tabliczki zamontować zgodnie z planem zachowując ciągłość numeracji oświetlenia ulicznego.

Projektowane oświetlenie pozostaje na majątku Gminy Sędziszów Małopolski.

5. POMIAR ENERGII

Pomiar energii odbywać się będzie w istniejącej szafie oświetleniowej zlokalizowanej w RNN stacji trafo Będziemyśl 1 (S11-746). Zasilanie ze stacji transformatorowej **Będziemyśl 1 (S11-746)**. Układ pomiarowy istniejący oraz zabezpieczenie przed licznikowe o wartości BiWts 63A – pozostaje bez zmian, zabezpieczenie obwodów BiWts 25A - istniejące.

6. OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

Zgodnie z obowiązującym stanem prawnym, jako system ochrony od porażeń elektrycznych dla powyższych odbiorników elektroenergetycznych projektuje się szybkie wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C/TN-C-S. Po wykonaniu instalacji elektrycznych należy sprawdzić skuteczność ochrony od porażeń elektrycznych przez wykonanie pomiarów, potwierdzonych odpowiednio sporządzonym protokołem. Koniecznie należy wykonać sieć uziemiającą z bednarki FeZn 25x4 mm wyprowadzoną wszystkich części przewodzących prąd (konstrukcje wsporcze, słupy, metalowe elementy itp.) należy podłączyć do sieci uziemiającej bezpośrednio lub za pomocą linki min. LgY 10 mm².

7. SPRAWDZENIE SKUTECZNOŚCI OCHRONY OD PORAŻEŃ

Warunek skuteczności ochrony przeciwporażeniowej dla układów sieciowych TN-C
(Oznaczenia zgodnie z PN-92E 05009/41)

- Na stacji znajduje się transformator 15/04, kV o mocy 160kVA dla którego przyjmujemy
- $R_T = 0,0309 \Omega$
- $X_T = 0,0732 \Omega$

- Dla przewodu AsXSn 2x25mm² przyjmujemy:

$$R_L = 1,142 \Omega/\text{km}$$

$$X_L = 0,300 \Omega/\text{km}$$

$$R_Z = R_T + R_L = 0,72 \Omega$$

$$X_Z = X_T + X_L = 0,25 \Omega$$

$$Z = \sqrt{R_Z^2 + X_Z^2} = 0,76 \Omega$$

$$I_a = 20\text{A} - \text{dla } t < 5\text{sek. } k=5$$

$$U_0 = 230\text{ V}$$

$$Z \cdot I_a < U_0$$

$$15,2 < 230 - \text{warunek samoczynnego wyłączenia spełniony}$$

Zgodnie z TWP stosować ochronę poprzez szybkie wyłączenie, układ sieci zasilanej „TN-C”.

8. OBLICZENIA TECHNICZNE OŚWIETLENIA

8.1. Dobór zabezpieczenia oprawy oświetleniowej.

$$I_B = \frac{P_i \cdot k}{U \cdot \cos\varphi}$$

$$I_B = \frac{1,2 \cdot 50}{230 \cdot 0,9} = 0,60\text{ A}$$

Przyjmuje się wkładkę topikową BiWts 4A

8.2 Sprawdzenie zabezpieczeń obwodów oświetleniowych w skrzyni stacji trafo

$$P = (8 \text{ oprawy} \times 70 \text{ W}) + (6 \text{ oprawy} \times 50) = 860 \text{ W}$$

$$P_z = k_j \cdot P = 1,2 \cdot 1240 = 1032 \text{ W}$$

$$I_B = \frac{k \cdot P_i \cdot n}{U \cdot \cos \varphi}$$

$$I_B = \frac{1,2 \cdot ((12 \cdot 70) + (8 \cdot 50))}{230 \cdot 0,9} = 4,98 \text{ A}$$

8.3 Obliczenia dopuszczalnego spadku napięcia

Obliczenia przeprowadzono dla najbardziej niekorzystnych warunków skupiając całą moc na końcu przewodu

$$\Delta U\% = \frac{200 \cdot I_n \cdot L \cdot \cos \varphi}{\sigma \cdot S \cdot U_n}$$

$$\Delta U\% < 0,6\%$$

Poziom napięcia przy ostatnim odbiorniku: $\sim 238 \text{ V}$

$$\Delta U\% < \Delta U_{dop} = 5\% - \text{warunek spełniony}$$

9. UWAGI KOŃCOWE

Przed rozpoczęciem prac uzyskać uzgodnienie. Prace związane z rozbudową istniejącej linii nN wymagają polecenia na pracę – urządzenie czynne

- Uwzględnić zalecenia i uwagi Zespołu Koordynacyjnego Uzgadniania Dokumentacji Projektowej oraz rejonu energetycznego Rejonu Energetycznego.
- Wszystkie instalacje elektryczne należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi i Polskimi Normami oraz z zachowaniem zasad P.POŻ. i BHP
- Roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i sztuką budowlaną, (przyjęty przez wykonawcę niniejszy projekt, rysunki związane z projektem w żadnym stopniu nie zmniejszają jego odpowiedzialności za zgodność wykonanych robot z obowiązującymi przepisami i normami. Wykonawcę realizującego budowę według niniejszego projektu obowiązuje w jego zakresie przestrzeganie przepisów BHP w odniesieniu do szczegółów, które nie zostały w projekcie omówione)
- Zachować wymagania określone w warunkach technicznych przyłączenia
- Wykonać geodezyjne wytyczenie trasy z zaznaczeniem kolizji z uzbrojeniem podziemnym i posadowienia latarni, a także inwentaryzację wybudowanych urządzeń energetycznych.
- Wykonać przekopy kontrolne w celu szczegółowego zlokalizowania uzbrojenia podziemnego. Przekopy wykonać pod nadzorem właścicieli tego uzbrojenia - dotyczy to miejsc, gdzie przebiegi podziemnego uzbrojenia terenu budzą wątpliwości (zostały zlokalizowane przyrządami) oraz gdzie istniejące kable zbliżają się lub krzyżują z innymi obiektami infrastruktury podziemnej,
- W miejscu rozgraniczenia własności urządzeń umieścić tabliczkę informacyjną „WO”
- Wysięgniki opraw oznakować dwoma pasami żółtymi
- Wybudowane urządzenia pozostają na majątku inwestora – odbiorcy

Podane ewentualne nazwy własne producentów zastosowano w celu określenia parametrów materiałów i urządzeń. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów równoważnych - o cechach technicznych, jakościowych lub funkcjonalnych odpowiadających (równoważnych lub wyższych) cechom technicznym, jakościowym lub funkcjonalnym wskazanym w opisie przedmiotu lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem.

mgr inż. Michał Kozieł

Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. SWK/0243/WBE/16 SWK/0125/PBE/19

WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

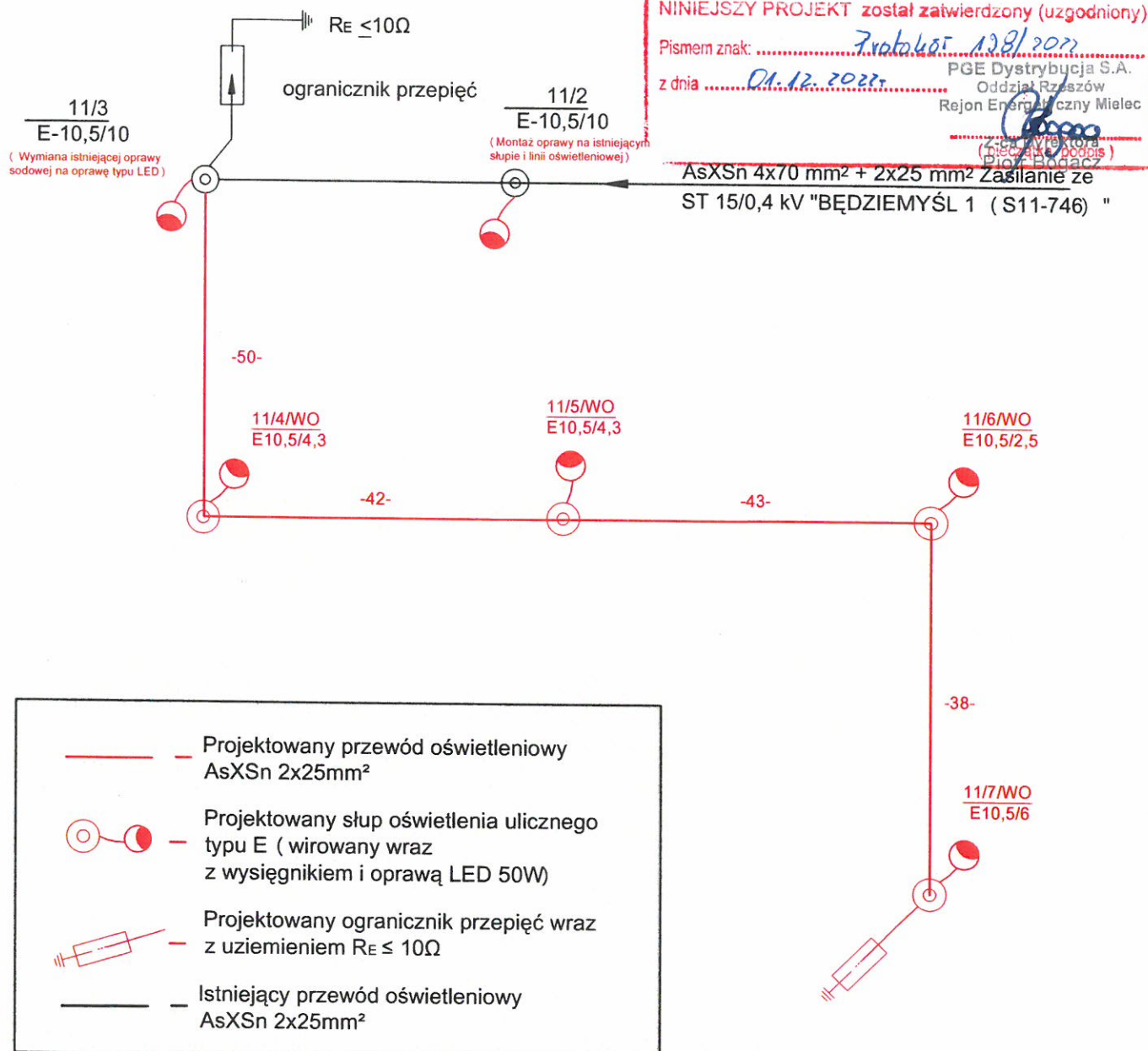
Nazwa materiału	jedn.	Ilość
1. Żerdź wirowana E-10,5/6	szt.	1
2. Żerdź wirowana E-10,5/4,3	szt.	2
3. Żerdź wirowana E-10,5/2,5	szt.	1
4. Płyta ustojowa U-85	szt.	4
5. Obejma do belki OU-1	kpl.	4
6. Hak wieszakowy do słupa SOT 21	szt.	5
7. Hak wieszakowy do słupa SOT 29	szt.	1
8. Uchwyt końcowy UP 2-25/35	szt.	5
9. Uchwyt przelotowy SO 270	szt.	2
10. Przewód oświetleniowy AsXSn 2x25 mm ²	mb.	181
11. Oprawa oświetlenia ulicznego LED 50 W	kpl.	6
12. Przewód YKY 3x1,5 mm ²	m	18
13. Ogranicznik przepięć ETITEC -A 660/5kA z zaciskiem	szt	1
14. Wysięgnik oprawy 500x1500	szt	5
15. Konstrukcja mocująca wysięgnik (słup typu E)	szt	10
16. Zacisk odgałęźny przebijający izolację SL-Cu 16-70	szt	6
17. Oprawa bezpiecznikowa BNO-1 z zaciskiem	szt	6
18. Wkładka bezpiecznikowa BiWts 4A	szt	6
19. Zacisk odgałęźny jednostronnie przebijający AL 16-70	kpl.	2
20. Osłonka końca przewodu PK 99	szt.	2
21. Tabliczka WO	szt	2
22. Bednarka FeZn 25x4	m	15
23. Uziom prętowy	kpl.	2

mgr inż. Michał Kozieł
 Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
 instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
 nr ewid. SWK/0243/WBE/16 SWK/0125/PBE/19



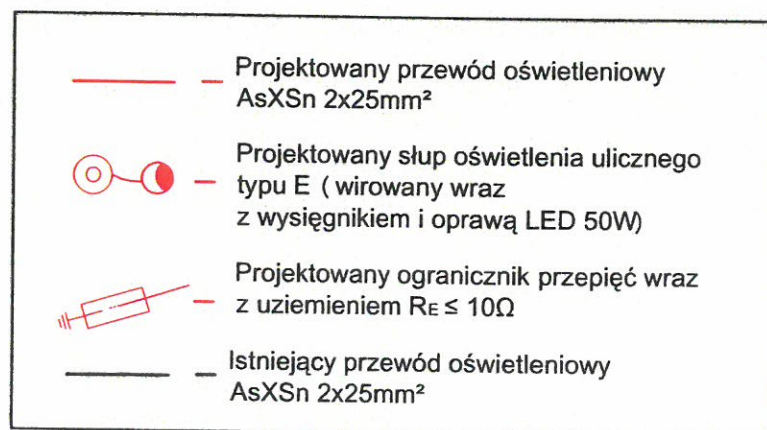
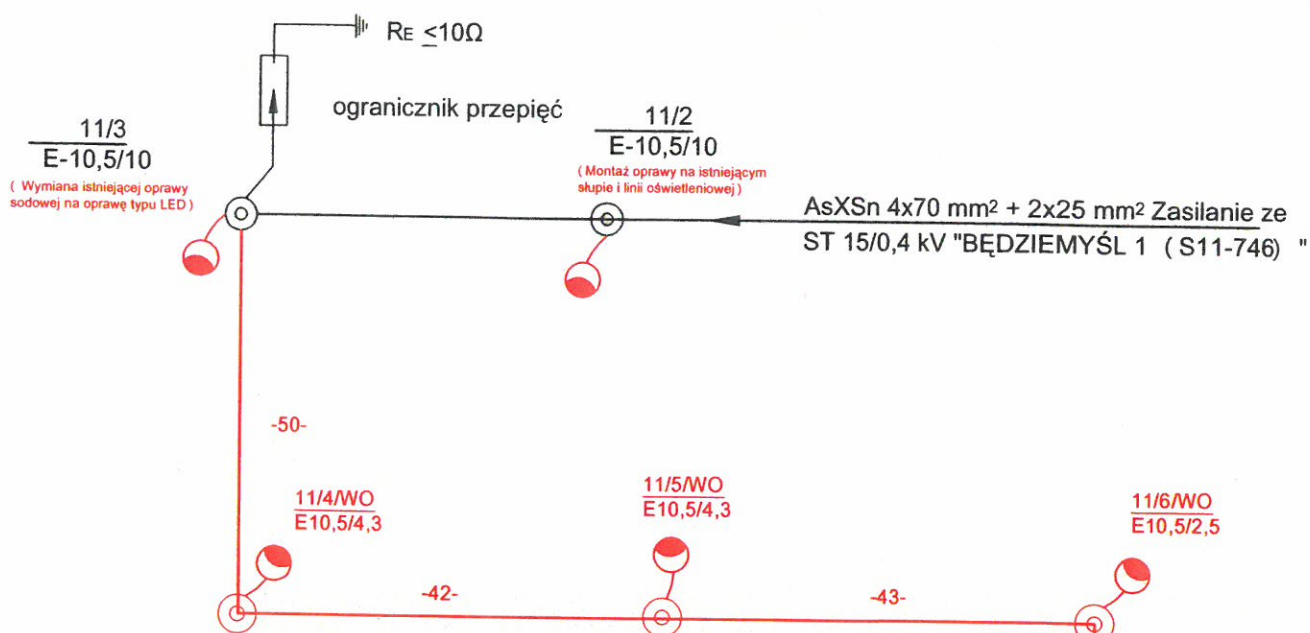
Inwestor:				Gmina Sędziszów Małopolski ul. Rynek 1, 39-120 Sędziszów Małopolski			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:						Skala:	
Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze powiatowej nr 1336R Solec - Będzimyśl od strony Dąbrowej ST BĘDZIEMYŚL 1 (S11-744)						1:10000	
Tytuł:						mgr inż. Michał Kozieł	
Plan orientacyjny						ELEKTRO-INSTALACIE ELEKTRYCZNE I POMIARY PAWEŁ SULICKI	
Projektant:		Uprawnienia:		Podpis:		Data:	
mgr inż. Michał Kozieł		SWK/0125/PBE/18 SWK/IE/P059/17		mgr inż. Michał Kozieł		11.2022	
Sprawdzający:		Uprawnienia:		Podpis:		Data:	
mgr inż. Mateusz Woźnica		PDK/0149/PWOE/17 PDK/IE/0111/17		mgr inż. Mateusz Woźnica		11.2022	
Asystent Projektanta:		nr PDK/0149/PWOE/17		nr ewid. 11.2022		Nr rysunku:	
Inż. Kamil Bulira						E.1	

Σ Przewód oświetleniowy - AsXSn 2x25 mm² L = 173/181m



Inwestor: Gmina Sędziszów Małopolski ul. Rynek 1, 39-120 Sędziszów Małopolski				
Nazwa i adres obiektu budowlanego: Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze powiatowej nr 1336R Sielec - Będziemyśl od strony Dąbrowej ST BĘDZIEMYŚL 1 (S11-746)			Skala: —	
Tytuł: Schemat budowy oświetlenia ulicznego			mgr inż. Michał Kozieł ELEKTRO-INSTAL INSTALACJE ELEKTRYCZNE I POMIARY PAWEŁ SULICKI	
Projektant: mgr inż. Michał Kozieł	Uprawnienia: SWK/0125/PBE/19 SWK/IE/0059/17	Podpis: [Signature]	Data: 11.2022	Nr projektu:
Sprawdzający: mgr inż. Mateusz Woźnica	Uprawnienia: PDK/0149/PWOE/17 PDK/IE/0111/17	Podpis: [Signature]	Data: 11.2022	Nr rysunku: E.3
Asystent Projektanta: inż. Kamil Bulira		Podpis: [Signature]	Data: 11.2022	

Σ Przewód oświetleniowy - AsXSn 2x25 mm² L = 173/181m



mgr inż. Michał Kozieł

Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewd. SWK/0243/WBE/16 SWK/0125/PBE/19

Inwestor: Gmina Sędziszów Małopolski ul. Rynek 1, 39-120 Sędziszów Małopolski				
Nazwa i adres obiektu budowlanego: Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze powiatowej nr 1336R Sielec - Będziemyśl od strony Dąbrowej ST BĘDZIEMYŚL 1 (S11-746)			Skala: —	
Tytuł: Schemat budowy oświetlenia ulicznego			ELEKTRO-INSTALACJE ELEKTRYCZNE I POMIARY PAWEŁ SULICKI	
Projektant: mgr inż. Michał Kozieł	Uprawnienia: SWK/0125/PBE/19 SWK/IE/0059/17	Podpis: 	Data: 11.2022	Nr projektu:
Sprawdzający: mgr inż. Mateusz Woźnica	Uprawnienia: PDK/0149/PWOE/17 PDK/IE/0111/17	Podpis: 	Data: 11.2022	Nr rysunku: E.3
Asystent Projektanta: inż. Kamil Bulira		Podpis: 	Data: 11.2022	

ELEKTRO-INSTAL

INSTALACJE ELEKTRYCZNE I POMIARY

PAWEŁ SULICKI
SOKOLNIKI, UL. SANDOMIERSKA 89
39-432 GORZYCE

NIP 867-193-58-51 REGON 180322209

e-mail: biuro@elektroinstalbg.pl

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU TECHNICZNEGO

NAZWA OBIEKTU:	Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze powiatowej nr 1336R Sielec – Będziemyśl od strony Dąbrowej ST BĘDZIEMYŚL 1 (S11-746)
ADRES OBIEKTU:	Gmina Sędziszów Małopolski, Będziemyśl dz. nr ewid.: 620, 619/1, 619/2, 617/4, 617/5, 617/6; Obręb: Cierpisz Jednostka ewid.: Sędziszów Małopolski
NAZWA INWESTORA i ADRES:	GMINA SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI UL. RYNEK 1, 39-120 SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	(KOB) - XXVI
FAZA:	Projekt budowlany
BRANŻA:	Elektryczna,
DATA:	2022

Projektant	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Data opracowania	Podpisy
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Kozieł	SWK/0125/PBE/19 SWK/IE/0059/17	2022.11	mgr inż. Michał Kozieł Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. SWK/0125/PBE/19, SWK/IE/0059/17
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Mateusz Woźnica	PDK/0149/PWOE/17 PDK/IE/0111/17	2022.11	mgr inż. Mateusz Woźnica uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. PDK/0149/PWOE/17, nr ewid. PDK/IE/0111/17
ASYSTENT PROJEKTANTA:	Inż. Kamil Bulira		2022.11	

II. Załączniki projektu technicznego (strona tytułowa)

1. Oświadczenie projektanta
2. Uprawnienia i zaświadczenia projektanta
3. Warunki Przyłączenia do sieci 0,4 kV nr 22-F2/WP/03869
4. Protokół z narady koordynacyjnej nr z dnia
5. Protokół z posiedzenia Komisji Oceny Prac Projektowych nr z dnia

Tarnobrzeg 30.09.2022r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

(Na podstawie Art. 34, ust. 3d, pkt. 3 Prawa budowlanego)

Działając w oparciu o przepisy Prawa Budowlanego* oświadczam ze projekt techniczny:

**Budowy oświetlenia ulicznego przy drodze powiatowej nr 1336R Sielec – Będziemyśl
od strony Dąbrowej ST BĘDZIEMYŚL 1 (S11-746) 15/0,4 kV**

Został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

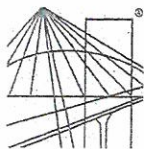
PROJEKTANT:

mgr inż. Michał Kozieł
Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. SWK/0243/WBE/19, SWK/0125/PBE/19

Podpis

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Mateusz Woźnica
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr PDK/0149/PWL Podpis ewid. PDK/IE/0111/17



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OPIB/0054/0044/17

Rzeszów, 2017-06-20

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz. U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*) oraz § 10, § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pan Mateusz Woźnica

magister inżynier

(kierunek studiów - elektrotechnika)

ur. dnia 26 maja 1988 r. miejsce urodzenia – Tarnogród

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny **PDK/0149/PWOE/17**

**do projektowania i do 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 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający PDK OPIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Michał Kozieł

Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. SWK/0243/WGE/16 SWK/0125/PBE/19



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

Pan Mateusz Woźnica

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;
4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego;
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 10, § 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) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, 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.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.

Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mameczur.....
inż. Stanisław Dołęgowski.....
inż. Andrzej Tarczyński.....



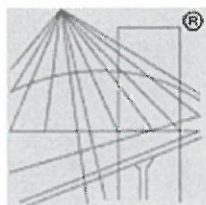
Otrzymują:

- ① Pan Mateusz Woźnica
Ul. Okulickiego 18/95
37-450 Stalowa Wola
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Michał Kozieł

Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. SWK/0243/WGE/16 SWK/0125/PBE/19



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-38U-GRL-7WJ *

Pan Mateusz Jan Woźnica o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0111/17
adres zamieszkania m. Luchów Górny 146, 23-420 Tarnogród
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-07-01 do 2023-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-06-06 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Michał Koziet

Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. SWK/0243/ABE/19 SWK/0125/PBE/19



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dnia 2 lipca 2019 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0009(2)/19

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 1725, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 1 i art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 4 i art. 14 ust. 1 pkt 4c, ust. 3 pkt 1 oraz art. 15a ust. 1, ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1202, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Michał Koziół

magister inżynier na kierunku elektrotechnika
ur. dnia 27 września 1984 roku w Sandomierzu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0125/PBE/19

do projektowania

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 2096, z późn. zm.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Otrzymują:

1. Pan Michał Koziół
Czermin 57
27-620 Dwikozy
2. Okręgowa Rada ŚOIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

mgr inż. Michał Koziół

Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. SWK/0245/PBE/16 SWK/0125/PBE/19

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Andrzej Pięniżek

Przewodniczący składu orzekającego

mgr inż. Stefan Szalkowski

Członek składu orzekającego

mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego

Uprawnienia budowlane nadane

Panu Michałowi Kozieł

magistrowi inżynierowi na kierunku elektrotechnika

ur. dnia 27 września 1984 roku w Sandomierzu

nr ewidencyjny SWK/0125/PBE/19

do projektowania

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń

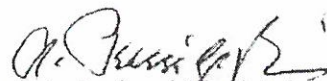
elektrycznych i elektroenergetycznych

bez ograniczeń

upoważniając:

- I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, do:
 - projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na mocy art. 15a ust. 1 i ust. 22 ustawy Prawo budowlane, do:
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności;
 - projektowania obiektu budowlanego, 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.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



mgr inż. Andrzej Pieniążek

Przewodniczący składu orzekającego



mgr inż. Stefan Szalkowski

Członek składu orzekającego



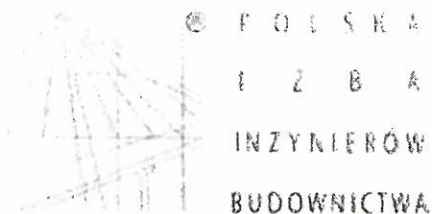
mgr inż. Elżbieta Chociaj

Członek składu orzekającego

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Michał Kozieł

Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. SWK/0243/WBE/16 SWK/0125/PBE/19



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-D4L-UMI-XV7 *

Pan Michał Kozieł o numerze ewidencyjnym SWK/IE/0059/17
adres zamieszkania ul. Czermin 57, 27-620 Dwikozy
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-05 roku przez:

Stefan Szałkowski, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

mgr inż. Michał Kozieł
upr. ew. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. SWK0243/WBE/16 SWK0125/PBE/19

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

* 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.

Załącznik nr 1 do umowy nr 22-F2/UP/03869 o przyłączenie do sieci.

GMINA SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI
ul. Rynek 1
39-120 SĘDZISZÓW MŁP

Warunki przyłączenia nr 22-F2/WP/03869 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: gmina Sędziszów Małopolski, miejscowość Bedziemyśl

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 23-03-2022, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **słup nr 11/3 w linii nN. Stacja zasilająca S11-746 Będziemyśl 1.**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski prądowe przewodów przyłącza na odejściu od linii zasilającej w kierunku instalacji odbiorcy.**
3. Moc przyłączeniowa: **6,00 kW (moc istn. 5,00 kW – PPE 480548111000180763) – zasilanie podstawowe.**
4. Rodzaj przyłącza: **napowietrzne**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **W nawiązaniu do słupa nr 11/3 w/w linii nN dobudować odcinek napowietrznego wydzielonego oświetlenia ulicznego przewodem AsXS_n 2 x o przekroju wynikłym z obliczeń min. 25mm², długości ok. 200m. Oprawy montować na dobudowanych słupach (5 szt.).**
 - 5.2 **Istniejącą podbudowę sieci nN dostosować do nowych warunków pracy.**
 - 5.3 **Całość prac należy wykonać własnym kosztem i staraniem (wybudowane urządzenia pozostają na majątku odbiorcy).**
6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **istn. skrzynia oświetleniową na stacji trafo.**
7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 7.1 **Układy: pomiarowy istn. jednofazowy i sterujący w skrzyni oświetleniowej na stacji trafo - szczegóły dotyczące układu pomiarowego uzgodnić na roboczo w RE Mielec (układ pomiarowy oraz zabezpieczenie przedlicznikowe dobrać do ilości i mocy zainstalowanych lamp).**
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 8.1 **zabezpieczenie dobrane według obliczeń do wielkości mocy przyłączeniowej.**
9. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C**
10. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
11. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
12. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
13. Informacje dodatkowe:
 - 13.1 **warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,**
 - 13.2 **realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.**
14. Uwagi dodatkowe:
 - 14.1 **PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.**

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mor int. Michał Kozłowski

nr ewid. SW/K-16/19 BE-16 SW/K-126/P-BE/19

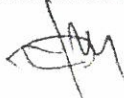
14.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

14.3 Dla oznaczenia własności odbiorcy dobudowany wysięgnik oprawy oświetleniowej oznakować 2 pasami żółtymi o szerokości i w odstępie 10 cm malowanymi farbą do konstrukcji ocynkowanych od strony oprawy.


14.4 Na w/wym. zakres opracować dokumentację techniczno-prawą. Projekt wykonawczy należy uzgodnić w RE Mielec.

Warunki przyłączenia opracował:

Wiesław Mroczek




Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Mielec

Dyrektor
Ireneusz Ledwójcik

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Michał Kozieł

Upr. bud. do projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi
bez ograniczeń w sferze budownictwa mieszkaniowego, w tym
instalacji, urządzeń elektrycznych i energetycznych
nr ewid. SWK/0243/WBE/19-14-WU/125/PBE/19



**STAROSTA
ROPCZYCKO-SĘDZISZOWSKI**

Znak sprawy: **WG-WGO.6630.1.283.2022**

ROPCZYCE , dnia 2022-11-28

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu: **2022-11-25**

Wnioskodawca: **"ELEKTRO-INSTAL" Paweł Sulicki Instalacje elektryczne i pomiary**

39-432 Gorzyce
Sandomierska 89

Inwestor: **Burmistrz Sędziszowa Małopolskiego**

39-120 SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI
Rynek 1

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Obsługa techniczna narady: Arkadiusz Strzyż - Inspektor w Referacie PODGiK

Przewodniczący narady: Jan Czarnik - Kierownik Referatu PODGiK

Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
045	1	622	SĘDZISZÓW MŁP.-WIEJSK/Będziemyśl	
045	1	620	SĘDZISZÓW MŁP.-WIEJSK/Będziemyśl	
045	1	619/1	SĘDZISZÓW MŁP.-WIEJSK/Będziemyśl	
045	1	619/2	SĘDZISZÓW MŁP.-WIEJSK/Będziemyśl	
045	1	617/4	SĘDZISZÓW MŁP.-WIEJSK/Będziemyśl	
045	1	617/5	SĘDZISZÓW MŁP.-WIEJSK/Będziemyśl	
045	1	617/6	SĘDZISZÓW MŁP.-WIEJSK/Będziemyśl	

Opis przedmiotu narady:

12 Projekt sieci innej

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewnie Wisłoki Nadzór Wodny Ropczyce	Piotr Furtak 2022-11-22 09:42:45	brak uwag
2	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. w Tarnowie Oddział Zakład Gazowniczy w Jasle	Henryk Wojton 2022-11-23 15:48:35	PSG-OZG JASŁO Gazownia w Sędziszowie Małopolskim - TAK Przed rozpoczęciem robót ziemnych dokonać lokalizacji istniejących gazociągów. Prace ziemne(skrzyżowania, zbliżenia) z istniejącymi gazociągami wykonać ręcznie pod odpłatnym nadzorem pracownika Gazowni w Sędziszowie Młp.- uzyskać protokoły odbioru skrzyżowań/ zbliżeń. mgr inż. Michał Kozieł Upn.bud. do prac w zakresie robót ziemnych bez ograniczeń w zakresie instalacji w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych nr ewid. SWK0243/WBE/16 SWK0120/PJ2/19 Z ZGODNOŚCIĄ Z ORYGINAŁEM

3	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny Mielec	Tomasz Patynek 2022-11-22 22:04:20	Zachować minimalne odległości od istniejącej i projektowanej infrastruktury energetycznej (w tym od istniejącej linii napowietrznej nn - min. 3m do projektowanego słupa nr 11/7). Przed realizacją projekt wykonawczy nawiązania do istniejącej elektroenergetycznej linii napowietrznej uzgodnić w RE Mielec.
4	Gmina Sędziszów Małopolski	Dariusz Urbanek 2022-11-25 15:10:52	brak uwag
5	Wydział Dróg Powiatowych	Beata Bąk 2022-11-21 09:16:38	brak uwag
6	Otwarte Regionalne Sieci Szerokopasmowe Sp. z o.o.	Marcin Stamm 2022-11-23 04:49:24	brak uwag

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust. 1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne)

Podmioty wezwane na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej:

Protokół podpisany elektronicznie
przez Jana Czarnika
Kierownika Referatu PODGIK

Jan Czarnik

Elektronicznie podpisany
przez Jan Czarnik
Data: 2022.11.28 13:51:03
+01'00'

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Michał Kozieł
Upr. bud. do projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi
dot. instalacji w obiektach i instalacji w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. SWK/0243W/BE/16 SWK/0123/BE/19

PROTOKÓŁ Nr 138/2022
z posiedzenia Komisji Oceny Prac Projektowych

Temat:

uzgodnienie projektu technicznego pt : „Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze powiatowej nr 1336R Sielec-Będziemyśl od strony Dąbrowej” – st. Będziemyśl 1

Inwestor :

GMINA SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI, ul. Rynek 1, 39-120 Sędziszów Małopolski

Jednostka projektująca/projektant:

ELEKTRO-INSTAL Paweł Sulicki, Sokolniki, ul. Sandomierska 89, 39-432 Gorzyce
mgr inż. Michał Kozieł, uprawnienia budowlane: PDK/0059/POOE/19

Skład Komisji:

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1. Tomasz Patynek | - przewodniczący |
| 2. Paweł Świątek | - członek |
| 3. Wiesław Siembab | - członek |

Zakres podlegający uzgodnieniu:

budowa oświetlenia drogowego,

Uwagi do projektu:

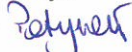

1. Przewidzieć na końcu proj. linii oświetlenia zaciski do zakładania uziemiaczy przenośnych.
2. Zgodnie z wytycznymi do budowy systemów elektroenergetycznych przewidzieć w projekcie ograniczniki przepięć o napięciu pracy trwałej 0,5kV oraz o znam. prądzie wyładowczym 10kA.
3. Wybudowane urządzenia oświetlenia pozostaną na majątku i eksploatacji odbiorcy.

Wniosek Komisji:


uzgodnić przedłożony projekt w zakresie zgodności z warunkami technicznymi – 22-F2/S/03869 z dnia 11.04.2022r. - pod warunkiem spełnienia w/w uwag

Ważność uzgodnienia określa się do dnia: **2024-12-01**

Podpisy Komisji:

1. 
2. 
3. .

Zatwierdzam wniosek Komisji:

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Mielec

Z-ca Dyrektora
Piotr Bogacz