

## **PROJEKT TECHNICZNY**

**Obiekt:** Budowa Żłobka

**Branża:** Elektryczna

**Adres:** obręb Sępapol nr 2, dz. nr 61/2 , 74

**Inwestor:** Gmina Sępapol  
ul. 11 Listopada 7  
11 -210 Sępapol

**Projektant:** mgr inż. Arkadiusz Fieducik  
upr. WAM/0033/PWOE/18

**Sprawdzający:** mgr inż. Paweł Zapaśnik  
upr. WAM/0140/PWOE/17

**Bartoszyce 08.2025 r.**

## Spis treści

	str.
1. Strona tytułowa	1
2. Spis treści	2
3. Oświadczenie projektanta	3
4. Opis techniczny	4
5. Obliczenia techniczne	7
6. Informacja BIOZ	8
7. Rysunki	9
Rys. E-1 Plan zagospodarowania terenu	
Rys. E-2 Schemat zasilania oraz szafki WG	
Rys. E-3 Plan instalacji elektrycznej – rzut parteru	
Rys. E-4 Plan instalacji elektrycznej – rzut poddasza	
Rys. E-5 Plan instalacji uziomowej i odgromowej	
8. Kopia uprawnień budowlanych	15
9. Zaświadczenie o przynależności do PIIB	17

## **Oświadczenie**

Oświadczam, że projekt techniczny instalacji elektrycznej budowy żłobka na terenie gminy Sępólno,  
został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej zgodnie z art. 34 ust. 3d punkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333, ze zmianami).

Projektant :

mgr inż. Arkadiusz Fieducik

upr. bud. nr WAM/0033/PWOE/18

Sprawdzający:

mgr inż. Paweł Zapaśnik

upr. WAM/0140/PWOE/17

## **Opis Techniczny**

### **1. Podstawa opracowania**

Projekt opracowano na podstawie:

- 1.1 Zlecenia inwestora
- 1.2 Obowiązujących przepisów i norm
- 1.3 Projektu architektoniczno – budowlanego żłobka w m. Sępól
- 1.4 Inwentaryzacji istniejącego zasilania w energię elektryczną.

### **2. Zakres opracowania projektu**

Projekt obejmuje wykonanie:

- 2.1 Szafki wyłącznika głównego
- 2.2 Wewnętrznej linii zasilającej
- 2.3 Tablicy rozdzielczej
- 2.4 Instalacji obwodów elektrycznych

### **3. Złącze pomiarowi i Wewnętrzna linia zasilająca**

W celu zasilenia proj. budynku żłobka należy w istniejącym budynku przedszkola wynieść pomiar energii elektrycznej na zewnątrz budynku przy elewacji. Pomiar energii zabudować w szafce ZP, w obudowie termoutwardzalnej z fundamentem prefabrykowanym. Złącze zasilić z istniejącego złącza kablowego ZK kablem YKXS5x16mm<sup>2</sup> dł. 4m. Od proj. złącza ZP na elewacji istn. przedszkola do proj. szafki WG wyłącznika głównego budynku żłobka wyprowadzić kabel ziemny YKXS5x16mm<sup>2</sup> o łącznej długości 22m (15m w ziemi). Do szafki ZP wpiąć istniejący wlv do istniejącego budynku.

Zewnętrzne oświetlenie terenu wykonać lampami parkowymi typu LED 4000K zamontowanymi na metalowych słupach z aluminium anodowanego (kolor grafitowy) posadowionych na fundamentach betonowych. Zasilanie słupów oświetleniowych wykonać kablem ziemnym 0,4kV typu YKY3x4mm<sup>2</sup> z proj. rozdzielnicy budynku żłobka. Na całej długości trasy kable układać w ziemi w rurze osłonowej DVK-50. Kable układać w rowie kablowym na głębokości 0,7 m i szerokości 0,4m pomiędzy dwoma 10 cm warstwami z piasku. Na kable nałożyć co 10m odpowiednie opaski informacyjne z opisem typu kabla, roku ułożenia oraz przeznaczenia. Po ułożeniu kabli zasypać rów warstwą min. 15cm rodzimego gruntu i przykryć folią kablową koloru niebieskiego.

Plan przyłącza zalicznikowego pokazano na projekcie zagospodarowania rys. E-1.

### **4. Szafka wyłącznika głównego**

Na elewacji budynku żłobka zabudować szafkę WG wyłącznika głównego pełniącego rolę przeciwpożarowego wyłącznika prądu. Jako element wykonawczy zaprojektowano rozłącznik o prądzie 63A z wyzwalaczem wzrostowym. Wszystkie zastosowane elementy szafki WG PWP powinny posiadać krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych wydany przez CNBOP-PIB lub zastosować wyrób jednostkowy.

Przy wejściu głównym na zewnątrz budynku zabudować przycisk PWP (przeciwpożarowy wyłącznik prądu) sterujący wyłącznikiem w szafce WG. Podłączenie przycisku wykonać przewodem HDGs5x1,5mm<sup>2</sup> układanymi pod tynkiem.

Szafkę WG zabudować zgodnie z planem instalacji elektrycznej – rys. E-2. Schemat zasilania i wyposażenie złącza oraz szafki WG przedstawiono na rys. E-2.

## **5. Wewnętrzne linia zasilająca**

Wewnętrzne linie zasilające od bloku rozdzielczego w WG do projektowanej tablicy TR wykonać przewodem typu 5xN2XH-J 1x16mm<sup>2</sup> układanymi w rurze bezhalogenkowej RLHFφ47 p.t.

## **6. Tablice rozdzielcze**

W pomieszczeniu korytarz (0.1) zabudować wnękową tablicę rozdzielczą 4x24. Tablicę umieścić na wysokości 1,5m od podłogi zgodnie z planem instalacji elektrycznej rys. E-3. Schemat zasilania i rozdzielnic TR przedstawiono na rys. E-1.

## **7. Instalacje odbiorcze z TR**

Z rozdzielnic TR projektuje się następujące obwody:

- 3 obwody 1-faz. oświetlenia wewnętrznego – przewodami YDYżo 3x1,5mm<sup>2</sup>;
- 1 obwód 1-faz. oświetlenia awaryjnego – przewodem YDYżo 3x1,5mm<sup>2</sup>;
- 12 obwodów gniazd 1-faz. ze stykiem ochronnym ogólnego przeznaczenia – przewodami YDYżo3x2,5mm<sup>2</sup>;
- 1 obwód 3-faz do Centrail nawiewnej CW1 – przewodem YDYżo 5x6mm<sup>2</sup>;
- 1 obwód 1-faz. zasilania kurtyny powietrznej – przewodem YDY 3x2,5mm<sup>2</sup>
- 1 obwód 1-faz. zasilania wentylacji kanałowej – przewodem YDY 3x1,5mm<sup>2</sup>
- 1 obwód 1-faz. zasilania węzła ciepłego – przewodem YDY 3x2,5mm<sup>2</sup>
- 2 obwody 1-faz. gniazd 1 faz. do zasilania podgrzewaczy wody – przewodami YDYżo 3x2,5mm<sup>2</sup>;

Instalację należy wykonać przewodami HDHp układanymi p.t. o izolacji 450/750V. Gniazda wtykowe w pomieszczeniach instalować nad listwą przypodłogową lub cokołem. Nad blatami gniazda instalować na wysokości 1,2 m, a w łazienkach i wc (oraz przy umywalkach) 1,4 m od posadzki. Wszystkie gniazda z przesłonami torów prądowych w celu zabezpieczenia przed dostępem przed dziećmi. Oprawy oświetleniowe i gniazda w łazienkach instalować w wykonaniu szczelnym min. IP44. Doboru opraw oświetleniowych dokonano przy pomocy programu obliczeniowego DIALUX 4.13. Dopuszcza się zastosowanie innych opraw równoważnych gwarantujących zachowanie wymaganych natężeń oświetlenia:

- sala pobytowa, catering dla dzieci – 300 lx,
- prysznice, łazienka, WC – 200 lx,
- komunikacja – 100 lx na poziomie podłogi.

Opisy i podstawowe parametry zaprojektowanych opraw oświetleniowych przedstawiono na planie instalacji elektrycznej rys. E-3 i E-4.

## **8. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym**

Ochrona od porażeń przed dotykiem bezpośrednim: izolacja części przewodzących czynnych.

Ochrona przed dotykiem pośrednim od porażeń w żłobku: samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-S. Zrealizowana będzie przez zainstalowanie w tablicy rozdzielczej TR wyłączników nadmiarowo-

prądowych typu S300 i dodatkowo wyłączników różnicowo-prądowych o  $I_r=30\text{mA}$ . Nie łączyć przewodu ochronnego PE z neutralnym N za wyłącznikami różnicowoprądowymi.

Punkt rozdziału szyn N i PE w złączu pomiarowym. Styki ochronne gniazd wtyczkowych połączyć z przewodem ochronnym PE. W pomieszczeniu technicznych (0,5 pom. węzeł cieplny) wykonać główne połączenia wyrównawcze z taśmy FeZn25x4 do którego przyłączyć metalowe części instalacji wod.-kan. , c.o., odgromowej, fotowoltaicznej itp. i połączyć z listwą ochronną PE w tablicy TR przewodem LgY16mm<sup>2</sup> w RB18. W wc wykonać przewodem DY4mm<sup>2</sup> lokalne połączenia wyrównawcze łącząc metalowe części wyposażenia z metalowymi rurami i armaturą łazienkową oraz połączyć z przewodem PE instalacji elektrycznej. Przewody PE powinny mieć izolację koloru żółto-zielonego.

## **9. Ochrona od przepięć**

Ochrona od przepięć: w tablicy TR należy zainstalować ochronniki T1+T2 iskiernikowo-warystorowy 4p 25kA do systemu TN-S, które należy połączyć między przewodami L1,L2,L3,N a szyną PE w TR.

Z uwagi na projektowaną instalację odgromową należy stosować ochronniki warystorowo-iskiernikowe o min. prądzie 25kA.

## **10. Instalacja odgromowa**

Według normy PN-EN-62305 budynek żłobka wymaga wykonania instalacji odgromowej. Instalację wykonać w postaci zwodów poziomych niskich. Wykonać 4 zwody uziemiające z FeZn  $\phi 8\text{mm}$  układanych w rurce odgromowej 20/14 pod warstwą ocieplenia zakończonych złączami kontrolnymi w podtynkowych skrzynkach probierczych i połączonymi z uziomem. Wykonać uziom fundamentowy z FeZn25x4 układanej w ławie fundamentowej. W razie konieczności uziom uzupełnić uziomami pionowymi typu T-1x9 z prętów miedziowanych  $\phi 17,2\text{mm}$ . Rezystancja uziomu nie większa niż 10 $\Omega$ .

## **11. Uwagi**

Wszystkie prace wykonać zgodnie z projektem wykonawczym, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Po zakończeniu robót należy przeprowadzić badania obejmujące oględziny, pomiary i próby zgodnie z PN-HD 60364-6 – "Sprawdzenie odbiorcze".

Wszystkie prace wykonać zgodnie z przepisami BHP.

Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać: polskim normom, posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy.

Do zakresu prac Wykonawcy wchodzi próby, regulacja i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.

## Obliczenia techniczne

### 1. Zapotrzebowanie mocy

Moc przyłączeniowa:  $P_z=20 \text{ kW}$

Prąd szczytowy:  $I_s=32 \text{ A}$

Jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosowano ogranicznik mocy 3p 32A oraz rozłącznik-bezpiecznik RBK00 z wkładkami bezpiecznikowymi WT 00/gG-50A. Na włącznik TR dobrano przewód 5xN2XH-J 1x16mm<sup>2</sup> o  $I_z=80\text{A}$  (sposób ułożenia – B1, temp. 30°C).

$$1,6 \times 50\text{A} = 64\text{A} < 1,45 \times 88\text{A} = 127,6\text{A} - \text{warunek spełniony}$$

### 2. Sprawdzenie spadków napięć

a) ZP do WG  $P_{s1}=20 \text{ kW}$  ,  $l=10 \text{ m}$  ,  $s=16 \text{ mm}^2 \text{ Cu}$ , 400V  
 $dU_1=0,1\% \leq dU_{\text{dop}}=2\%$

c) TR – G.4  $P_{s2}=2,5 \text{ kW}$  ,  $l=20 \text{ m}$  ,  $s=2,5 \text{ mm}^2 \text{ Cu}$   
 $dU_3=1,4\% \leq dU_{\text{dop}}=2\%$

Spadki napięć nie przekraczają wartości dopuszczalnych.

### 3. Samoczynne wyłączenie zasilania

Z uwagi na brak parametrów zasilania, sprawdzenia samoczynnego wyłączenia zasilania dokonać po wykonaniu instalacji elektrycznej. W przypadku braku skuteczności skontaktować się z projektantem w celu doboru odpowiednich środków ochrony.

Projektant:  
mgr inż. Arkadiusz Fieducik  
Upr. WAM/0033/PWOE/18

Sprawdzający:  
mgr inż. Paweł Zapaśnik  
upr. WAM/0140/PWOE/17

## Informacja BiOZ

Obiekt: Instalacja elektryczna budowy żłobka  
Adres inwestycji: obręb Sępopol nr 2, dz. nr 61/2 i 74  
Inwestor: Gmina Sępopol; ul. 11 Listopada 7; 11-210 Sępopol  
Sporządził : Arkadiusz Fieducik, upr. bud. WAM/0033/PW0E/18

**1. Zakres robót do realizacji:**

- Wykonanie wewnętrznej linii zasilającej 0,4kV
- Zabudowa rozdzielnic elektrycznej
- Wykonanie instalacji elektrycznej
- Wykonanie prac pomiarowo-kontrolnych

**2. Wykaz istniejących obiektów:**

- Istniejący budynek objęty niniejszym opracowaniem z istniejącą instalacją elektryczną.

**3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

- Plac budowy objęty opracowaniem – istniejąca instalacja elektryczna przeznaczona do demontażu.

**4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:**

Lp	Rodzaj zagrożenia	Skala zagrożenia	Miejsce zagrożenia	Czas występowania
1	obrażenia na skutek uderzenia, przygniecenia	częsta	teren obiektu	czas pracy
2	spadające przedmioty	rzadka	teren obiektu	czas pracy
3	obrażenia ciała na skutek skaleczenia	częsta	teren obiektu	czas pracy
4	upadek z wysokości	rzadka	teren obiektu	czas pracy
5	porażenie i poparzenie prądem elektrycznym o nap. do 1 kV	częsta	teren obiektu	czas pracy

**5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom związanym z wykonywaniem robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.**

**5.1 - Środki organizacyjne**

Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych. Przeprowadzanie szkoleń na stanowisku pracy.

**5.2 - Środki techniczne**

Lp	Zagrożenie	Przeciwdziałanie zagrożeniu
1	obrażenia na skutek uderzenia, przygniecenia	stosownie hełmów ochronnych
2	spadające przedmioty	stosownie hełmów ochronnych, zestawów transportowych, oględziny urządzeń i miejsca pracy
3	obrażenia ciała na skutek skaleczenia	stosowanie odzieży i rękawic ochronnych
4	upadek z wysokości	stosowanie właściwego sprzętu ochronnego i środków ochronnych
5	porażenie i poparzenie prądem elektrycznym o napięciu do 1 kV	stosowanie środków ochrony przed dotykiem bezpośrednim i pośrednim, stosowanie procedur zawartych w instrukcjach

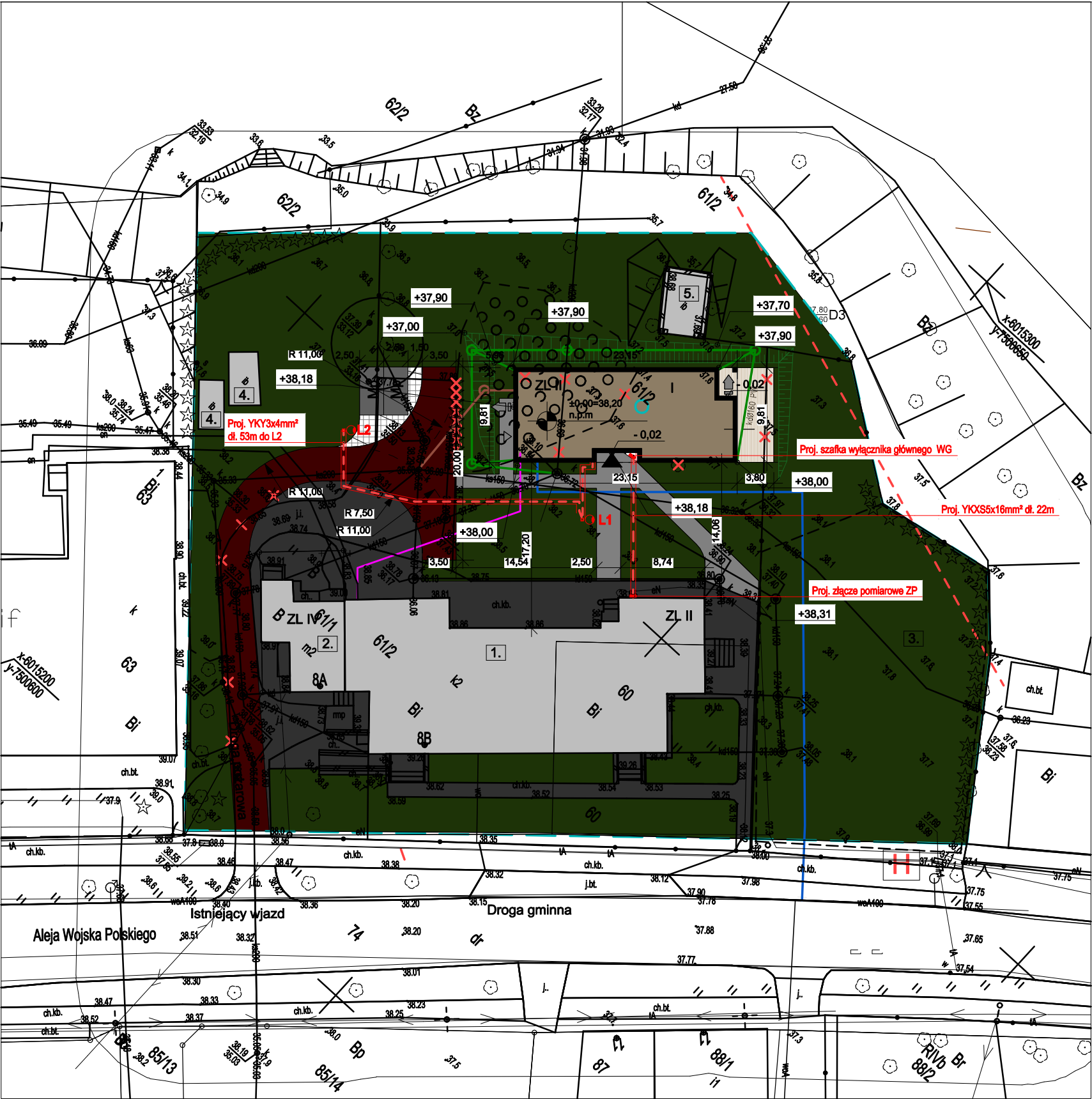
**6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Instruktaż przed przystąpieniem do prac szczególnie niebezpiecznych przeprowadza kierownik robót w miejscu wykonywania prac, w obecności wszystkich pracowników wykonujących daną pracę. Należy zwrócić uwagę na występowanie zagrożeń w czasie wykonywania pracy. Kierownik robót odnotowuje fakt udzielenia instruktażu, a wpis o udzieleniu instruktażu podpisują wszyscy poinstruowani.

Projektant :



444A8DD7.tif  
Img\_DCC2EA45 DCC2EA45.tif



ORIENTACJA POŁOŻENIA DZIAŁKI

Oświadczam, że treść mapy sytuacyjno-wysokościowej na której wykonano projekt jest identyczna z treścią mapy sytuacyjno-wysokościowej zaewidencjonowanej pod nr 6640.1.468.2025

LEGENDA:

A

Projektowany budynek żłobka

Zieleń niska - trawniki

Projektowane wejście główne do budynku

Projektowane wyjścia ewakuacyjne

Proj. utwardzenie terenu - kostka betonowa gr.6 cm

Proj. utwardzenie terenu - droga pożarowa

Proj. utwardzenie terenu - kostka betonowa ażurowa

Projektowane podesty - drewno kompozytowe

- 0,02

Projektowane rzędne

Rozbiórki elementów budowlanych

0,5%

Projektowane spadki

Projektowane skarpy

1MP

Projektowane miejsca postojowe

Ist. utwardzenie terenu - kostka betonowa ażurowa

UZBROJENIE TERENU

Proj. instalacja kanalizacji sanitarnej

Proj. studzienka kanalizacyjna

Proj. instalacja wodociągowa

Proj. instalacja kanalizacji deszczowej

Proj. studzienka kanalizacji deszczowej

Proj. instalacja sieci CO

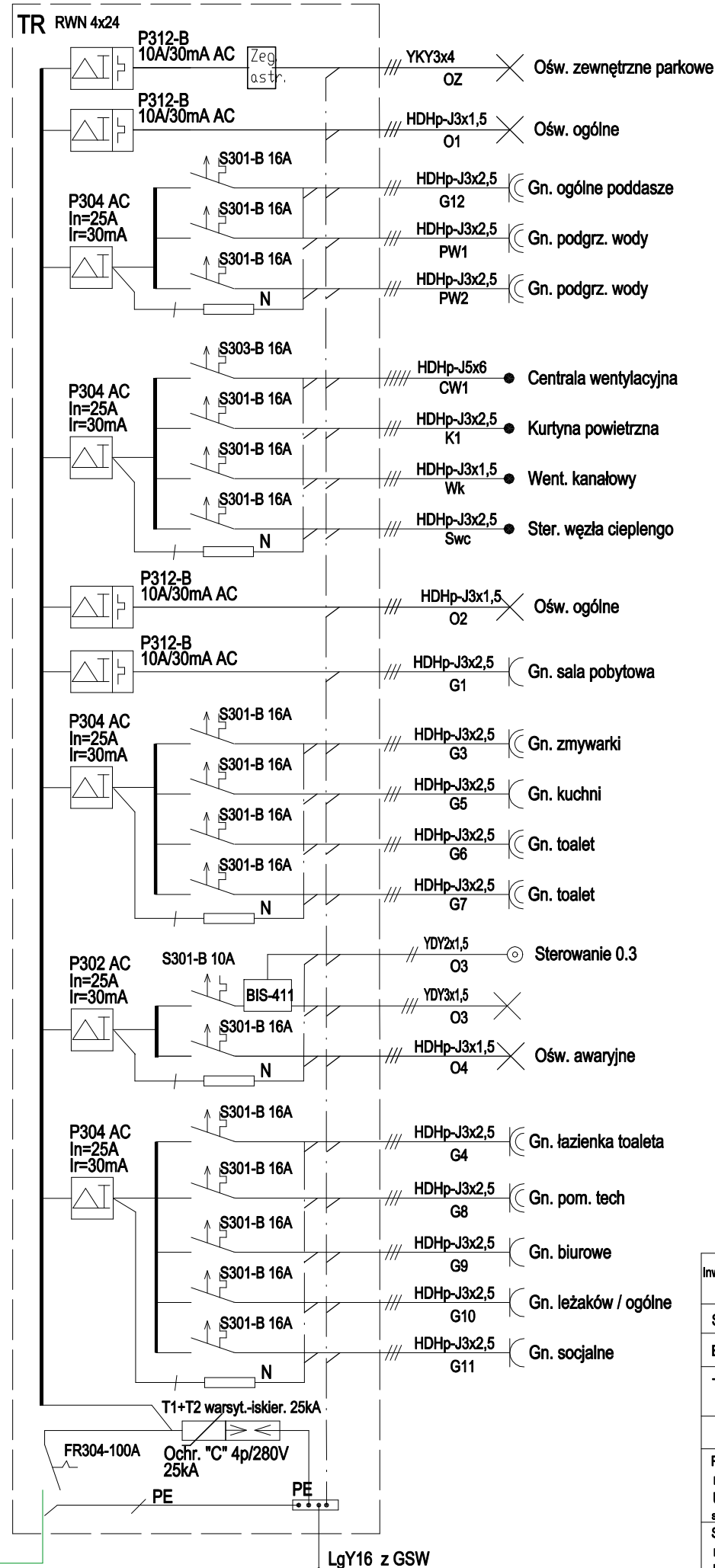
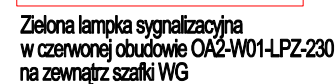
Proj. wewnętrzna instalacja elektryczna

Proj. lampa oświetlenia zewnętrznego

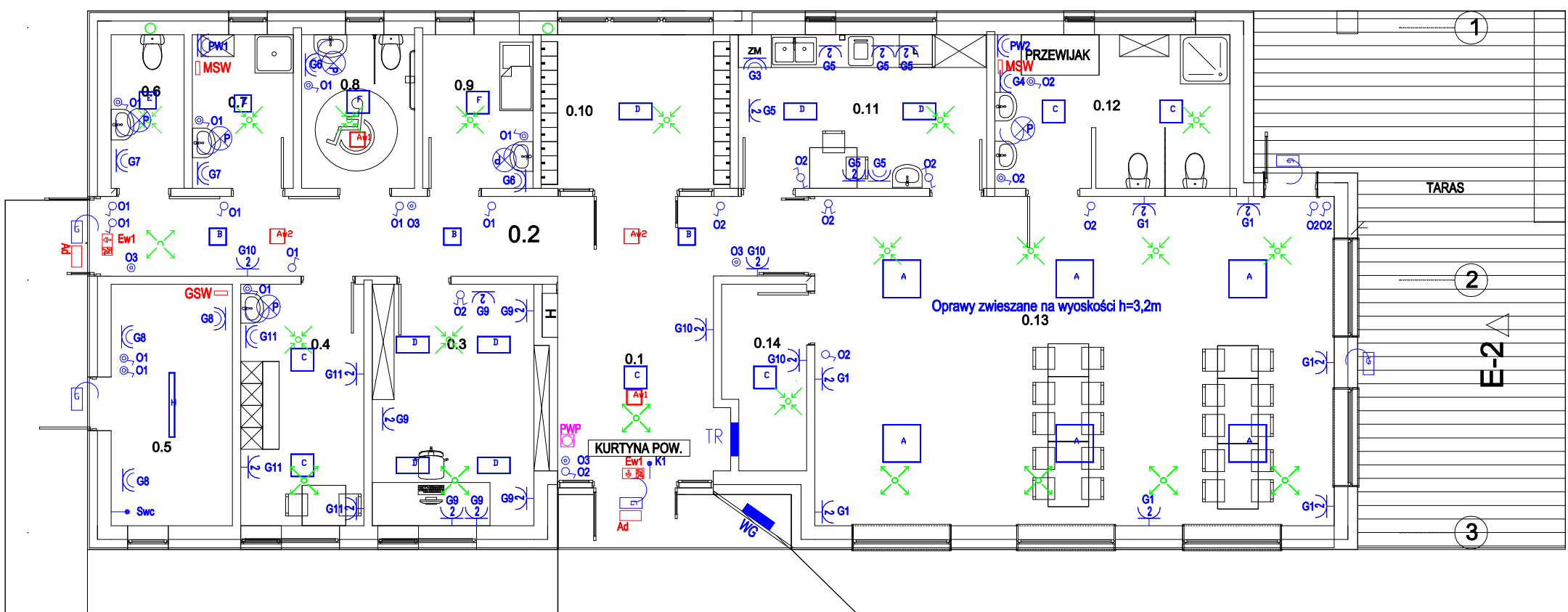
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	
BUDYNEK ŻŁOBKA	
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA mgr inż. Arkadiusz Fieducik NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH nr upr. WAM/0033/PWOE/18	PODPIS:
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO mgr inż. Paweł Zapaśnik NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH nr upr. WAM/0140/PWOE/17	PODPIS:
DATA SPORZĄDZENIA: 08/2025	
NAZWA RYSUNKU	SKALA RYSUNKU
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500
	NUMER RYSUNKU E-1

R- Urządzenie wykonawcze, rozłącznik z wyzwalaczem wzrostowym i stykami pomocniczymi zwiernym i rozwiernym.  
 PF- Automatyczny przełącznik faz.  
 ZA- Zabezpieczenie PF i lampek sygnalizacyjnych 3x2A.  
 N- Przewód neutralny.

**Zastosowane elementy WG / PWP, powinny posiadać krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych, wydany przez CNBOP-PIB, lub zamiennie zastosować wyrób jednostkowy**



Inwestycja:	Budynek żłobka		
Stadium:	Projekt Techniczny		
Branża:	Elektryczna		
Temat:	Schemat zasilania		
Data:	08.2025	Skala:	b.s
		Nr rys:	E-2
<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Arkadiusz Fieducik Upr. Nr WAM/0033/PWOWE/18 specjalność instalacyjna			
<b>SPRAWDZAJĄCY:</b> mgr inż. Arkadiusz Fieducik Upr. Nr WAM/0033/PWOWE/18 specjalność instalacyjna			



0.1	KORYTARZ
0.2	KORYTARZ
0.3	POM.BIUROWE
0.4	POM. SOCJALNE
0.5	WĘZEŁ CIEPLNY
0.6	WC PERSONELU
0.7	POM. PORZĄD.
0.8	TOALETA
0.9	IZOLATKA
0.10	SZATNIA
0.11	KUCHNIA/CATERING
0.12	ŁAZIENKA TOALETA
0.13	SALA POBYTOWA DLA DZIECI
0.14	MAG. LEŻAKÓW

LEGENDA OPRAW:

- A    Oprawa Square LED Lite 680 35W 3840lm 840 OPAL  
B    Oprawa Q LED 307x307 18W 2020lm 840 OPAL  
C    Oprawa Q LED 407x407 23W 2850lm 840 OPAL  
D    Oprawa Q LED 595x295 28W 3420lm 840 OPAL  
E    Oprawa Q LED IP44 307x307 18W 2020lm 840 OPAL  
F    Oprawa Q LED IP44 407x407 23W 2850lm 840 OPAL  
G    Oprawa LED IP65 25W 2975lm 840 OPAL, (down, dł. 610mm)  
H    Oprawa LED IP65 1175mm 24W 4130lm 840 OPAL  
P    Plafon LED IP65 18W 2630lm 840 OPAL  
  
Aw1    Oprawa awaryjna optyka otwarta 1W/B/1/SE/AT (250lm)  
Aw2    Oprawa awaryjna optyka korytarzowa 1W/B/1/SE/AT (250lm)  
Ew1    Oprawa awaryjna - naścienna - (175lm),SE/AT,1H, 1W  
Ad    Oprawa awaryjna - zewnętrzna 3x1W, SE/AT,1H - (460lm), 3.3W z grzałką

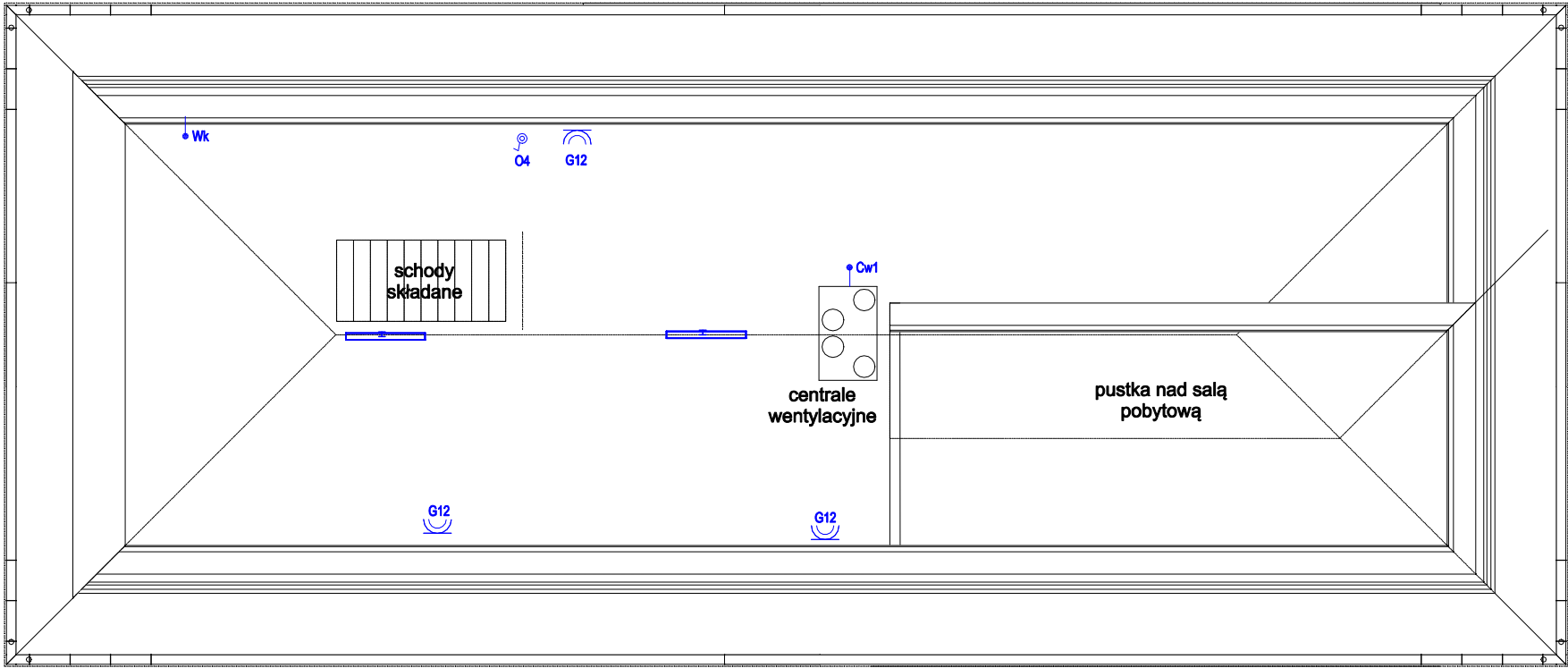
Uwagi :

1. Przewody o izolacji 450V/750V
2. Układ pracy sieci TN-S
3. Ochrona od porażenia prądem elektrycznym  
samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-S
4. Przekroje przewodów obwodów wg rys. E-2
5. Przewody układać pod tynkiem, lub w rurkach instalacyjnych (inne podłoże)

Legenda

- ×    - punkt oświetleniowy  
G.3    - numer obwodu  
~    - łącznik schodowy  
~    - łącznik 1-bieg  
~    - łącznik 2-bieg.  
~    - łącznik 1-bieg hermet. IP44  
~    - łącznik 2-bieg. hermet. IP44  
~    - przycisk hermet. IP44  
~    - gniazdo wtykowe podwójne (z przesłonami torów prądowych)  
~    - gniazdo wtykowe hermet. IP44 (z przesłonami torów prądowych)  
TR    - tablica rozdzielcza  
GSW    - główna szyna wyrównawcza  
MSW    - miejscowa szyna wyrównawcza  
PWP    - przycisk przeciwpożarowego wyłączenia prądu

Inwestycja:	Budynek żłobka				
Stadium:	Projekt Techniczny				
Branża:	Elektryczna				
Temat:	Plan instalacji elektrycznej - rzut parteru				
Data:	08.2025	Skala:	1:100	Nr rys:	E-3
PROJEKTANT: mgr inż. Arkadiusz Fieducki Upr. Nr WAM/0033/PW/OE/18 specjalność: Instalacyjna					
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Arkadiusz Fieducki Upr. Nr WAM/0033/PW/OE/18 specjalność: Instalacyjna					



LEGENDA OPRAW:  
H    Oprawa LED IP65 1175mm 24W 4130lm 840 OPAL

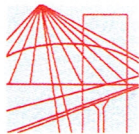
- Uwagi :
- 1. Przewody o izolacji 450V/750V
  - 2. Układ pracy sieci TN-S
  - 3. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym  
samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-S
  - 4. Przekroje przewodów obwodów wg rys. E-6
  - 5. Przewody układać pod tynkiem, lub w rurkach instalacyjnych (inne podłoże)

Legenda  
G.3 - numer obwodu  
- łącznik 1-bieg hermet. IP44  
- gniazdo wtykowe hermet. IP44

Inwestycja:	Budynek żłobka		
Stadium:	Projekt Techniczny		
Branża:	Elektryczna		
Temat:	Plan instalacji elektrycznej -rzut poddasza		
Data:	08.2025	Skala:	1:100
		Nr rys:	E-4
PROJEKTANT: mgr inż. Arkadiusz Fieducki Upr. Nr WAM/0033/PW/OE/18 specjalność Instalacyjna			
OPRAWIAJĄCY: mgr inż. Arkadiusz Fieducki Upr. Nr WAM/0033/PW/OE/18 specjalność Instalacyjna			







WAM.OKK.U.33.18.85.18

Olsztyn, 12 czerwca 2018 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2 i ust. 3, **art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 ze zm.) oraz **§ 10 i § 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) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Pan ARKADIUSZ FIEDUCIK**  
magister inżynier elektrotechniki  
ur. dnia 22 kwietnia 1969 r. w Bartoszycach

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. WAM/ 0033 /PWOE/18**

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi**  
**BEZ OGRANICZEŃ**  
**W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ**  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych

## UZASADNIENIE

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

### Pouczenie:

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko – Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
3. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 ze 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:**

1. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
2. mgr inż. Zbigniew Kazimierczak
3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz

**Za zgodność z oryginałem**  
**Arkadiusz Fieducik**

**Pan Arkadiusz Fieducik upoważniony jest:**

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń do:
  - a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na podstawie § 10 i § 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) uprawnienia niniejsze uprawnniają do:
  - 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
  - 2) do projektowania obiektu budowlanego i 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 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:**

1. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
2. mgr inż. Zbigniew Kazimierzak
3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz

**Otrzymuje:**

1. Pan Arkadiusz Fieducik  
11-200 Bartoszyce, ul. Okopa 40
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**Za zgodność z oryginałem  
Arkadiusz Fieducik**





WAM.OKK.U.36.17.131.17

Olsztyn, 06 grudnia 2017 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 ze zm.) oraz § 10 i § 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) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Pan PAWEŁ ZAPAŚNIK**  
magister inżynier elektrotechniki  
ur. dnia 05 maja 1983 r. w Lidzbarku Warmińskim

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. WAM/ 0140 /PWOE/17**

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI  
BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ**  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych

## UZASADNIENIE

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

### Pouczenie:

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko – Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
3. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257): § 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:**

1. dr inż. Zenon Drabowicz
2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz

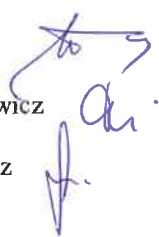
Za zgodność z oryginałem  
Paweł Zapaśnik



**Pan Paweł Zapaśnik upoważniony jest:**

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na podstawie § 10 i § 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) uprawnienia niniejsze uprawniają do:
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
  - 2) do projektowania obiektu budowlanego i 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 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:**

1. dr inż. Zenon Drabowicz
  2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
  3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz
- 

**Otrzymuje:**

1. Pan Paweł Zapaśnik  
11-100 Lidzbark Warmiński, ul. Kresowa 3/13
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**Za zgodność z oryginałem  
Paweł Zapaśnik**



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-8XY-9W8-HZX \*

Pan Arkadiusz Fieducik o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0149/18  
adres zamieszkania ul. Okopa 40, 11-200 Bartoszyce  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej 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 2024-12-16 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-TW7-IZF-XGI \*

Pan Paweł Zapaśnik o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0018/18  
adres zamieszkania ul. ul. Kresowa 3 / 13, 11-100 Lidzbark Warmiński  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej 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:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.