

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

INWESTOR:	ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY W KARGOWEJ, UL. KOŚCIELNA 45, 66-120 KARGOWA			
OBIEKT:	Remont instalacji elektrycznej w świetlicy szkolnej w ramach zadania: <i>„Adaptacja świetlicy na pracownię komputerową oraz kącik wyciszeń w budynku oświatowym przy ulicy Kościelnej w Kargowej”</i>			
ADRES:	UL. KOŚCIELNA 45, 66-120 KARGOWA			
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA			
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI			
		TOM	I/I	Egzemplarz nr

	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Paweł Kaczówka upr. WKP/0133/PWOE/21	06-2025	

Spis treści

1. Strona tytułowa	1
2. Spis treści	2
3. Oświadczenie projektanta	3
4. Uprawnienia oraz izby projektanta	4-6
5. Opis techniczny	7-8
6. Rysunki:	
6.1. RYS. 1 - Plan instalacji w skali 1:100	9
6.2. RYS. 2 – Schemat ideowy	10

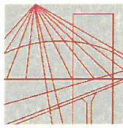
OŚWIADCZENIE

projektanta o sporządzaniu dokumentacji projektowej zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja, niżej podpisany wykonawca dokumentacji projektowej pt. Remont instalacji elektrycznej w świetlicy szkolnej w ramach zadania: *„Adaptacja świetlicy na pracownię komputerową oraz kącik wyciszeń w budynku oświatowym przy ulicy Kościelnej w Kargowej”* oświadczam, że dokumentacja projektowa została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Siedlec, 06-2025r.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
sygn. akt WOIB-OKK-EP-EW-0054-0055-416/20/2021

Poznań, dnia 30 marca 2021 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3, 4, 4c pkt 3, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 4c oraz art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan

Paweł Kaczówka

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 02 lutego 1993r. Wolsztyn

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0133/PWOE/21

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) zwanej dalej „K.p.a.” odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą 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 Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§ 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.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Paweł Kaczówka jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

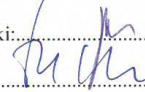
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

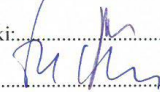
Zgodnie z art. 15a ust. 22 ustawy Prawo budowlane, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:..... 

Członek Komisji – dr hab. inż. Andrzej Barczyński:..... 

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:..... 

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-EU4-IU4-9EA *

Pan Paweł Kaczówka o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0249/21

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Wielkopolskiej 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 2024-12-03 13:36:51 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.

Podpis jest prawdziwy

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania:

- Zlecenie inwestora: Zespół Szkolno-Przedszkolny w Kargowej, ul. Kościelna 45, 66-120 Kargowa,
- Zapewnienie rezerwy mocy z istniejącej infrastruktury gminnej.

2. Przedmiot zamierzenia budowlanego:

- Remont instalacji elektrycznej w świetlicy szkolnej w ramach zadania: „Adaptacja świetlicy na pracownię komputerową oraz kącik wyciszeń w budynku oświatowym przy ulicy Kościelnej w Kargowej”.

3. Podstawowe parametry elektryczne:

- napięcie zasilania 230/400V, 50 Hz
- układ sieci zasilającej TN-C
- układ sieci projektowanej TN-S
- ochrona od porażenia samoczynne szybkie wyłączenie zasilania

4. Normy i przepisy

- PN-IEC-60364
- Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.
- PN-EN 12464-1
- Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy. Miejsca pracy we wnętrzach.

5. Opis prac projektowych:

5.1. Rozdzielnica TB

- Projektuje się rozdzielnicę podtynkową IP30,
- Rozdzielnicę montować wg rys. 1,
- W rozdzielnicy zamontować urządzenia wg schematu - rys. 2,
- Rozdzielnicę TB należy zasilić projektowanym kablem YDYżo 4x10mm² z wolnego miejsca w istniejącej rozdzielni głównej (np. RG nr 4),
- Typy urządzeń podano na rysunkach nr 1 i 2.

5.2. Instalacja gniazd

- Instalację gniazd wykonać przewodem typu YDYpżo 3x2,5mm² 450/750V,
- Jako zabezpieczenie poszczególnych obwodów stosować wyłączniki nadprądowe i różnicowoprądowe,
- W pomieszczeniach wilgotnych stosować gniazda hermetyczne z IP44,
- Typy osprzętu, przewodów oraz sposób montażu podano na planie instalacji – rys.1.

5.3. Instalacja oświetleniowa

- Instalację oświetleniową wykonać przewodem typu YDYpżo 3x1,5mm² 450/750V
- W pomieszczeniu zastosowano oprawy 40W montowane na suficie,
- Typy opraw, przewodów oraz sposób montażu podano na planach instalacji - rys. 1.

5.4. Instalacja teletechniczna

- Instalację teletechniczną wykonać kablem sieciowym typu KAT. 6,
- Wyprowadzić nowy obwód relacji: ist. pomieszczenie serwerowni ÷ gniazda PEL.

6. Ochrona od porażenia elektrycznego

- Ochrona podstawowa - izolacja,

- Ochrona dodatkowa - samoczynne szybkie wyłączenie zasilania.

7. Warunki realizacji

- Połączenia w rozdzielnicy TB wykonać wg schematu - rys. 2,
- Instalację zasilania gniazd wykonać wg rys. 1,
- Instalację oświetleniową wykonać wg rys. 1.

8. Prace pomiarowe

- Należy przeprowadzić następujące pomiary:

- ciągłość żył,
- rezystancję izolacji,
- rezystancję uziemienia,
- impedancję pętli zwarcia,
- oraz sporządzić protokoły badań.

UWAGI:

- Sprawdzić czy w/w instalacja zasila przelotowo inne pomieszczenia.

Jeśli tak:

- istniejące gniazda oraz elementy świetlne zdemontować, a kable zmostkować i zabezpieczyć.

Jeśli nie:

- istniejące gniazda oraz elementy świetlne zdemontować, a kable zabezpieczyć i unieczynnić lub zdemontować.
- Wykonać dodatkowe zabezpieczenie istniejącego kabla poprzez montaż korytka kablowego.
- Potwierdzić dobór zabezpieczeń w rozdzielnicy TB poprzez wykonanie pomiaru impedancji pętli zwarcia,
- Zabezpieczenia oraz kable dla zasilania klimatyzacji zostaną dobrane w opracowaniu innej branży.
- Inwestorowi winna być dostarczona dokumentacja powykonawcza wraz z protokołami badań.
- Całość prac pomiarowych wykonać zgodnie z PN-IEC-60364-6-61.