

SPIS ZAWARTOŚCI

BRANŻA ELEKTRYCZNA

STRONA TYTUŁOWA	1
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	1
SPIS ZAWARTOŚCI	2

CZĘŚĆ OPISOWA – OPIS TECHNICZNY

1. DANE OGÓLNE	3
1.1 INWESTOR	3
1.2 NAZWA INWESTYCJI	3
1.3 ADRES INWESTYCJI	3
1.4 PODSTAWA OPRACOWANIA	3
1.5 PRZEDMIOT I ZAKRES PROJEKTU	3
2. OPIS TECHNICZNY	4
2.1 WSKAŹNIKI TECHNICZNO-EKONOMICZNE	4
2.2 ZASILANIE TABLICY ELEKTRYCZNEJ Z ODBIORAMI NA PODDASZU	4
2.3 PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZANIK PRĄDU	4
2.4 TABLICA ELEKTRYCZNA. ROZDZIAŁ ENERGII	4
2.5 INSTALACJE WEWNĘTRZNE	5
2.6 INSTALACJA ODGROMOWA. INSTALACJA UZIEMIAJĄCA	6
2.7 INSTALACJA TELETECHNICZNA	7
2.8 OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA	7
2.9 OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA	8
2.10 UWAGI KOŃCOWE	8

CZĘŚĆ FORMALNA

- UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA
- ZAŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O PRZYNALeŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
- UPRAWNIENIA BUDOWLANE SPRAWDZAJĄCEGO
- ZAŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO O PRZYNALeŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

LP.	TYTUŁ RYSUNKU	NR RYS.
1	RZUT PODDASZA – OŚWIE TL ENIE	E.01
2	RZUT PODDASZA – GNIAZDA I TECHNOLOGIA	E.02
3	RZUT DACHU – INSTALACJA ODGROMOWA	E.03
4	RZUT KLATEK SCHODOWYCH - TECHNOLOGIA	E.04
5	SCHEMAT TABLICY GŁÓWNEJ PODDASZA - TG	E.TG.1
6	WIDOK TABLICY GŁÓWNEJ PODDASZA - TG	E.TG.2
7	SCHEMAT TABLICY PIĘTROWEJ PODDASZA – TP1	E.TP1.1
8	WIDOK TABLICY PIĘTROWEJ PODDASZA – TP1	E.TP1.2
9	SCHEMAT TABLICY PIĘTROWEJ PODDASZA – TP2	E.TP2.1
10	WIDOK TABLICY PIĘTROWEJ PODDASZA – TP2	E.TP2.2
11	WIDOK SZAFY RACK – SCHEMAT INSTALACJI LAN	E.LAN.1

PRZEBUDOWA PODDASZA BUDYNKU GŁÓWNEGO PZS NR 2 W KOŚCIERZYNIE NA CELE DYDAKTYCZNE
C + H D a R S p . z o o .

1. DANE OGÓLNE

1.1 INWESTOR

Powiat Kościerski, pl. 3 maja 9c, 83-400 Kościerzyna

1.2 NAZWA INWESTYCJI

Przebudowa poddasza Budynku Głównego PZS nr 2 W Kościerzynie na cele dydaktyczne

1.3 ADRES INWESTYCJI

Ul. Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna

1.4 PODSTAWA OPRACOWANIA

Niniejszy projekt techniczny został opracowany na podstawie:

- Ustawa Prawo Budowlane (Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 z dnia 7 lipca 1994r.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 nr 75 poz. 690 z dnia 15 czerwca 2002r.) z uwzględnieniem późniejszych zmian,
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609) z uwzględnieniem późniejszych zmian
- obowiązujące normy i przepisy,
- dokumentacja projektowa architektury,
- dokumentacja projektowa branży sanitarnej,

1.5 PRZEDMIOT I ZAKRES PROJEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt techniczny wewnętrznych instalacji elektrycznych dla przebudowy poddasza Budynku Głównego PZS nr 2 w Kościerzynie na cele dydaktyczne. Zakres dokumentacji projektowej obejmuje następujące elementy:

- wewnętrzna linia zasilająca (WLZ),
- tablica główna poddasza TG oraz tablice piętrowe poddasza TP1 i TP2;
- instalacja oświetlenia podstawowego i awaryjnego,
- instalacja siły i gniazd wtyczkowych,
- instalacja uziemiająca oraz połączeń wyrównawczych,
- ochrona przeciwprzepięciowa,
- instalacja multimedialna i teleinformatyczna LAN,
- instalacja odgromowa.

2. OPIS TECHNICZNY

2.1 WSKAŹNIKI TECHNICZNO-EKONOMICZNE

Zapotrzebowanie mocy na potrzeby zasilania odbiorów elektrycznych na kondygnacji poddasza:

- Przewidywana moc instalowana : $P_i = 66,30 \text{ kW}$
- Przewidywana moc szczytowa: $P_s = 39,8 \text{ kW}$

Napięcia:

- 3~50Hz, 400V /TN-C: zasilanie obiektu,
- 3~50Hz, 400V /TN-C-S: istniejąca rozdzielnica główna,
- 3/1~50Hz, 400V/230 V/TN-S: tablica główna TG i tablice piętrowe TP1, TP2, instalacje wewnętrzne (odbiorcze),

2.2 ZASILANIE TABLICY ELEKTRYCZNEJ Z ODBIORAMI NA PODDASZU

Tablicę główną poddasza należy zasilic z istniejącej rozdzielnicy głównej w budynku Powiatowego Zespołu Szkół nr 2 zgodnie z schematem tablicy głównej TG na rysunku E.TG.1. Przyłącze szkoły jest wystarczające aby pokryć zapotrzebowanie na moc elektryczną dla projektowanych pomieszczeń na poddaszu. Z tablicy głównej poddasza TG należy zasilic tablicę piętrowe TP1 oraz TP2 zgodnie z schematami tablic elektrycznych.

2.3 PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZANIK PRĄDU

W budynku Powiatowego Zespołu Szkół nr 2 w Kościerzynie zaprojektowano przeciwpożarowy wyłącznik prądu. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu należy wykonać z trzech elementów:

- PWP-UW – urządzenie wykonawcze,
- PWP-UU – urządzenie uruchamiające,
- PWP-US – urządzenie sygnalizacyjne.

Urządzenie wykonawcze przeciwpożarowego wyłącznika prądu (PWP-UW) należy zlokalizować w pomieszczeniu przy rozdzielnicy głównej w miejscu zasilania głównego obiektu. Urządzenie wykonawcze (wyłącznik główny) należy zabudować w oddzielnej obudowie wraz z automatyką. Urządzenie uruchamiające (PWP-UU) oraz urządzenie sygnalizacyjne (PWP-US) przeciwpożarowego wyłącznika prądu należy zlokalizować przy wejściu głównym do budynku. Użycie urządzenia uruchamiającego PWP-UU spowoduje zadziałanie urządzenia wykonawczego PWP-UW, czyli wyłączenie zasilania głównego za wyjątkiem obwodów elektrycznych przeznaczonych ochronie przeciwpożarowej. Sprzed wyłącznika głównego (PWP-UW) należy zasilic centralę oddymiania grawitacyjnego klatki schodowej. Centralę oddymiania należy zasilic kablem ognioodpornym typu NHXH-J PH90. Przeciwpożarowy wyłącznik prądowy powinien posiadać certyfikat CNBOP.

2.4 TABLICA ELEKTRYCZNA. ROZDZIAŁ ENERGII

Projektowane odbiory w projektowanych pomieszczeniach na poddaszu zostaną zasilone a projektowanych trzech tablic rozdzielczych elektrycznych:

- Tablica główna poddasza TG;
- Tablica piętrowa poddasza TP1;
- Tablica piętrowa poddasza TP2.

W rozdzielnicach i tablicach elektrycznych należy zainstalować następującą aparaturę:

PRZEBUDOWA PODDASZA BUDYNKU GŁÓWNEGO PZS NR 2 W KOSCIERZYŃNIE NA CELE DYDAKTYCZNE

C + H D a R S p . z o . o .

- wyłącznik/rozłącznik główny,
- ochronniki przeciwprzepięciowe,
- wyłączniki różnicowo-prądowe,
- wyłączniki nadprądowe (instalacyjne),
- rozłączniki bezpiecznikowe,
- styczniki,
- inną aparaturę stosowanie do potrzeb,

We wszystkich rozdzielnicach i tablicach należy trwale oznaczyć wszystkie obwody, a wewnątrz na drzwiach należy trwale zamocować zalaminowane schematy połączeń instalacji. Nad rozdzielnicami instalacji elektrycznych nie należy prowadzić rur wodnych, kanalizacyjnych lub klimatyzacji. Tablice piętrowe od tablicy głównej poddasza TG, a także wszystkie pozostałe odbiory elektryczne będą zasilane kablami typu N2XH-J przekrojach dostosowanych do mocy zasilanych odbiorów. Z tablic rozdzielczych elektrycznych wyprowadzone zostaną obwody dla zasilania m.in.: gniazd ogólnego przeznaczenia, porządkowych i komputerowych, urządzeń technologicznych budynku, oświetlenia.

Kable i przewody należy prowadzić:

- na drabinkach i korytach kablowych w strefie technicznej pod stropem (jeśli istnieje taka możliwość),
- na ścianach pod tynkiem lub rurach pod tynkiem,
- w konstrukcji ścian i sufitów w zabudowie z płyt kartonowo-gipsowych w rurach osłonowych;
- w rurach na tynku w pomieszczeniach technicznych,
- w rurach osłonowych pod posadzką lub pod konstrukcją podłogi,
- bezpośrednio w ziemi lub w rurach osłonowych w ziemi.

2.5 INSTALACJE WEWNĘTRZNE**INSTALACJA ODBIORCZA GNIAZD**

Instalacja gniazd wtyczkowych i drobnych odbiorów obejmuje: gniazda ogólne, gniazda porządkowe, gniazda wtyczkowe w pomieszczeniach technicznych, zasilanie urządzeń komputerowych oraz systemów teletechnicznych oraz innych drobnych odbiorów. Instalację gniazd wykonać przewodami wg opracowanych schematów elektrycznych w części rysunkowej. Wszystkie obwody gniazd zabezpieczone są wyłącznikami różnicowo-prądowymi o $\Delta I=30\text{mA}$. Przewody elektryczne prowadzić od gniazdka do gniazdka unikając puszek łączeniowych i podłączania więcej niż dwóch przewodów pod zaciski osprzętu. Gniazda należy montować w typowych puszkach podtynkowych na wysokości 0,4m nad podłogą. Rozmieszczenie osprzętu instalacyjnego według rysunków rzutów kondygnacji poddasza. Przewody elektryczne prowadzić równolegle do ścian i stropów pod warstwą tynku min. 5mm lub układać w rurkach osłonowych ochronnych. W budynku stosować osprzęt IP20, a w pomieszczeniach technicznych i toaletach IP44.

OŚWIETLENIE PODSTAWOWE

Oświetlenie podstawowe należy realizować za pomocą opraw oświetleniowych ze źródłami światła LED zgodnie z opisem w części rysunkowej. Zasilanie opraw wykonać z tablic dedykowanych dla danych stref. Instalację zasilającą oraz sterowniczą dla opraw oświetleniowych układać pod tynkiem, w przestrzeni sufitu podwieszanego lub bezpośrednio na stropie. Połączenia odwodów zasilających i sterowniczych należy wykonać w puszkach instalacyjnych podtynkowych oraz listwach zaciskowych opraw oświetleniowych i łączników. W miarę możliwości instalację należy prowadzić w systemie bezpuszkowym.

Projektowane oświetlenie podstawowe pomieszczeń w zależności od miejsca i przeznaczenia musi zapewnić odpowiednią wartość natężenia oświetlenia według obowiązującej normy:

- | | |
|--|--------|
| • komunikacja, korytarze, holle – na poziomie podłogi: | 100lx, |
| • klatki schodowe, schody: | 150lx, |

PRZEBUDOWA PODDASZA BUDYNKU GŁÓWNEGO PZS NR 2 W KOSCIERZYNI NA CELE DYDAKTYCZNE

C + H D a R S p . z o o .

- | | |
|---------------------------------------|--------|
| • szatnie: | 200lx, |
| • pomieszczenia techniczne, magazyny: | 200lx, |
| • sala zabaw/jadalnia: | 300lx, |
| • toalety: | 200lx, |
| • sala dydaktyczna (miejsca pracy) | 500lx, |
| • pomieszczenia socjalne | 200lx, |

Instalację oświetleniową należy wykonać przewodami według schematów elektrycznych w części rysunkowej. Wszystkie przewody układać prostopadle i równolegle do krawędzi ścian i stropów. Unikać prowadzenia przewodów nad nadprożami okien. Stosować przewody o izolacji 450/750V. Stosować osprzęt o stopniu ochrony IP20, a w pomieszczeniach technicznych, toaletach i pomieszczeniach wilgotnych – o stopniu ochrony IP44. Łączniki instalacyjne, sterujące lokalnie oświetleniem należy montować na wysokości 1,10m. Sterowanie oświetleniem odbywać się będzie za pomocą lokalnych łączników oraz czujek ruchu. Typy opraw według legendy w części rysunkowej.

Oprawy oświetleniowe powinny się cechować dobrą jakością oraz powinny posiadać następujące parametry oprócz tych wymienionych w części rysunkowej:

- Żywotność opraw: Średnia trwałość LED L70B50 T_a25 (h) 100 000; Średnia trwałość LED L80B50 T_a25 (h) 100 000; Średnia trwałość LED L90B50 T_a25 (h) ; 50 000;
- Typ zasilaczy LED: HF: wysoka częstotliwość;
- Wskaźnik oddawania barw (Ra): 80;
- Elipsa MacAdama (SDCM): 3 lub lepszy.

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Na wszystkich drogach ewakuacyjnych, w salach dydaktycznych oraz innych miejscach stosownie do potrzeb należy zamontować oprawy oświetlenia awaryjnego typu LED, niezależnie od opraw oświetlenia podstawowego. Przyjęto jako oświetlenie awaryjne oprawy dwufunkcyjne, które pełnią rolę oświetlenia awaryjnego i podstawowego. Oprawy dwufunkcyjne awaryjne muszą być wyposażone w wewnętrzne źródło zasilania zapewniające działanie oprawy i zapewnienie oświetlenia na drodze ewakuacyjnej przez czas min. 1h po zaniku zasilania podstawowego oraz w funkcję auto-testu. Na drogach ewakuacyjnych natężenie oświetlenia na podłodze wzdłuż środkowej linii drogi ewakuacyjnej nie będzie mniejsze niż 1 lx. Na podłodze w odległości minimum 2m mierzonych w poziomie od urządzeń przeciwpożarowych należy zapewnić natężenie oświetlenia co najmniej 5lx. Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać certyfikat CNBOP. Na wszystkich drogach ewakuacyjnych bez oświetlenia naturalnego oraz przy wyjściach ewakuacyjnych należy zamontować znaki bezpieczeństwa. Oprawy awaryjne wyposażone w funkcję auto-testu.

2.6 INSTALACJA ODGROMOWA. INSTALACJA UZIEMIAJĄCA

W celu ochrony budynku przed skutkami wyładowań atmosferycznych, projektuję się zastosowanie instalacji odgromowej o IV klasie ochronności. Elementami składowymi w zaprojektowanej instalacji piorunochronnej są:

- zwody i maszty odgromowe (elementy metalowe przyjmujące bezpośrednie uderzenie pioruna).
- przewody odprowadzające (elementy metalowe łączące zwody z uziemem),
- uziomy (elementy metalowe lub zespoły elementów metalowych).

ZWODY POZIOME I PIONOWE

Na dachu obiektu należy wykonać siatkę zwodów poziomych. Siatkę zwodów poziomych wykonać drut miedziowym MI o średnicy minimum $\varnothing=8\text{mm}$ układanym na wspornikach dachowych przytwierdzonych do pokrycia dachu wykonanych z miedzi. Odległości pomiędzy uchwytami nie mogą przekraczać 0,8m. Ochronę wszystkich elementów na dachu obiektu projektuję się poprzez zastosowanie zwodów pionowych w postaci iglic odgromowych o wysokościach przedstawionych w części rysunkowej.

PRZEBUDOWA PODDASZA BUDYNKU GŁÓWNEGO PZS NR 2 W KOSCIERZYŃNIE NA CELE DYDAKTYCZNE

C + H O a R S p . z o . o .

PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE

Po obrysie budynku należy wykonać przewody odprowadzające instalacji odgromowej zakończone złączami kontrolno-pomiarowymi. Na poziomie gruntu lub na elewacji budynku zostanie wykonane złącze kontrolno-pomiarowe typu pręt-płaskownik dedykowane połączeniu miedź-ocynk (Cu/Oc). W złączu kontrolno-pomiarowym zostaną połączone przewody odprowadzające z projektowanym uziomem otokowym. Złącza kontrolno-pomiarowe wykonać jako skręcane i zabezpieczyć antykorozyjnie. Jako przewody odprowadzające z krawędzi dachu należy ułożyć drut miedziowany o średnicy minimum $\varnothing=8\text{mm}$ układany na uchwytach miedzianych

UZIOM

Dla obiektu należy zastosować uziom otokowy wykonany płaskownikiem stalowym ocynkowanym 30x4 mm na głębokości 0,6m. Miejsca połączeń płaskownika w ziemi należy pomalować dwukrotnie lakierem bitumicznym. Należy wyprowadzić przewód uziemiający od uziomu do złącz kontrolnych łączących uziom z przewodami odprowadzającymi. Rezystancja uziomu $R \leq 10\Omega$.

W łazienkach wykonać miejscowe szyny wyrównawcze MSW łącząc wszystkie elementy przewodzące obce przewodem wyrównawczym LYżo 2,5mm². MSW połączyć oddzielnym przewodem LYżo 4mm² z przewodem PE (główną szyną uziemiającą GSU). Pomiędzy wszystkimi instalacjami w budynku wykonać dodatkowe połączenia wyrównawcze.

2.7 INSTALACJA TELETECHNICZA**OKABLOWANIE STRUKTURALNE**

Ułożyć instalacje teleinformatyczne oraz okablowanie sieci komputerowej. Okablowanie strukturalne budynku zostanie wykonana z przewodów U/FTP kat. 6a LSOH umożliwiających tworzenie połączeń 10GBASE-T. Standard ten umożliwia transmisję o prędkości 10 Gb/s na odległość 100m.

Przewody prowadzić:

- W strefie sufitu podwieszanego - w rurkach ochronnych PVC oraz w korytach kablowych
- Podtynkowo, w bruzdach ściennych – w rurkach ochronnych PVC
- W posadzce – w rurkach ochronnych PVC
- W szachcie instalacyjnym – na projektowanej drabinie kablowej

W przypadku układania przewodów teletechnicznych i elektrycznych we wspólnym korycie, koryto należy wyposażać w przedziały kablowe. Przewody pomiędzy kondygnacjami układać w wydzielonej części szachtu dla instalacji teletechnicznych. Wszystkie przewody instalacji teletechnicznych sprowadzić do lokalnego punktu dystrybucyjnego, czyli zlokalizowanej szafie Rack w pomieszczeniu technicznym zgodnie z częścią rysunkową.

Wszystkie gniazda teletechniczne, służące do włączania urządzeń zewnętrznych do sieci strukturalnej, wykonane zostaną w postaci wkładów RJ-45 kategorii 6A. Gniazda komputerowe instalowane będą w zestawach ściennych, zgrupowanych we wspólnych ramkach z gniazdami elektrycznymi - punkty elektryczno-logiczne (PEL), oraz w puszkach podłogowych (Floorbox). Gniazda komputerowe należy oznaczyć zgodnie z numeracją przedstawioną na rysunkach instalacji teletechnicznej lub w inny ustalony z inwestorem sposób.

2.8 OCHRONA PRZECIWPRIEPĘCIOWA

Instalacje elektryczne w budynku należy wyposażać w ochronę przed przepięciami pochodzenia atmosferycznego i przepięciami łączeniowymi. Zgodnie z zaleceniami zawartymi w normach zastosowanie w instalacji elektrycznej ograniczników przepięć powinny wyłumić przepięcia do wartości poniżej poziomu wytrzymałości udarowej urządzeń zasilanych z danej instalacji.

2.9 OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

Instalacja elektryczna odbiorcza będzie pracować w układzie TN-S z osobnymi przewodami ochronnymi PE i przewodem neutralnym N. Projektuje się następujące rodzaje i środki ochrony przeciwporażeniowej wg PN-ICE 60364:

- izolacja podstawowa części czynnych,
- stosowanie przegród oraz obudów,
- ochrona dodatkowa przez samoczynne wyłączenie zasilania,
- ochrona dodatkowa przez zastosowanie obudów w II klasie ochronności,
- ochrona uzupełniająca poprzez zastosowanie urządzeń ochronnych różnicowoprądowych o prądzie różnicowym nieprzekraczającym 30mA.
- miejscowe połączenia wyrównawcze,

2.10 UWAGI KOŃCOWE

Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi i aktualnymi normami, przepisami, warunkami technicznymi z zachowaniem przepisów BHP. Prace wykonać z obowiązującymi przepisami, a w szczególności z :

- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169z 2003r. poz. 1650),
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62 z 1996 r.).

Przed oddaniem instalacji elektrycznych do eksploatacji należy wykonać następujące pomiary oraz próby odbiorcze:

- rezystancji uziemienia,
- rezystancji izolacji kabli i przewodów zasilających,
- skuteczności samoczynnego wyłączenia,
- ciągłości przewodów ochronnych,
- innych niezbędnych prób, uruchomień i pomiarów określonych w PN-IEC 60364-6-65.

Po wykonaniu robót należy dokonać pomiarów, zgodnie z obowiązującymi przepisami i zaleceniami normy PN-IEC 60364-4, co potwierdzi prawidłowe wykonanie instalacji elektrycznej oraz pozwoli dodatkowo sprawdzić prawidłowość doboru wszystkich zabezpieczeń. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami branżowymi. Wskazane w opisie i projekcie normy oraz akty prawne w przypadku ich wycofania stosować zamiennie obecnie obowiązujące. W przypadku wycofania normy bez zastąpienia, stosować ostatnią obowiązującą lub aktualne zalecenia branżowe wg SEP, chyba, że inne przepisy szczegółowe określają inaczej.

PRZEBUDOWA PODDASZA BUDYNKU GŁÓWNEGO PZS NR 2 W KOSCIERZYŃNIE NA CELE DYDAKTYCZNE
C + H D a R S p . z o o .

UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Szczecin, dnia 11 grudnia 2017 r.

Sygn. akt: OKK-0054-0055-0023(7)/17

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), art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 3 i art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, ze zm.) oraz § 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

Pan Maciej Starzyński
magister inżynier elektrotechniki
ur. dnia 24 października 1989 r. w Pyrzycach
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0198/PWBE/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
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 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257) - zwanej dalej „K.p.a.”, odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie 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, stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Przewodniczący OKK
mgr inż. Edmund Tumielewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK
inż. Stanisław Kamiński
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Maciej Starzyński
Przelewice 104, 74-210 Przelewice
2. Okręgowa Rada ZOIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK – aa

ZAŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-15K-WCP-K4H *

Pan Maciej STARZYŃSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0015/18
adres zamieszkania PRZELEWICE 104, 74-210 PRZELEWICE
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-01 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.)

* 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.



PRZEBUDOWA PODDASZA BUDYNKU GŁÓWNEGO PZS NR 2 W KOŚCIERZYNIE NA CELE DYDAKTYCZNE
C + H D a R S p . z o o .

UPRAWNIENIA BUDOWLANE SPRAWDZAJĄCEGO

Gorzów Wlkp., dnia 01-10-2020 r.

**Lubuska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**
sygn. akt. LBS/OKK/0054/0008/2020

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. 2019 poz. 1117) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c oraz art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t. j. Dz. U. 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 MATEUSZ JANIAK
magister inżynier elektryk
urodzony dnia 17-03-1991 r. w Kostrzynie nad Odrą
otrzymuje
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny LBS/0016/PWBE/20
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń

U Z A S A D N I E N I E

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 Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa 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, stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Waldemar Olczak
2. mgr inż. Janusz Laskowski
3. mgr inż. Grażyna Lokś




Otrzymują:

1. **Pan Mateusz Janiak**
2. Okręgowa Rada Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

ZAŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LBS-GWW-TUB-XTZ *

Pan Mateusz Janiak o numerze ewidencyjnym LBS/IE/0083/20
adres zamieszkania ul. Łódzka 3, 66-470 Kostrzyn nad Odrą
jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-15 roku przez:

Wojciech Poręba, Przewodniczący Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

