 ELPROBUD <small>PRACOWNIA ELEKTRYCZNA</small>	FAZA OPRACOWANIA:	BRANŻA:	STRONA:
	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	ELEKTRYCZNA	1


Spis treści

1.DANE OGÓLNE.....	3
1.1INWESTOR	3
1.2NAZWA INWESTYCJI	3
1.3ADRES INWESTYCJI	3
1.4PODSTAWA OPRACOWANIA	3
1.5PRZEDMIOT I ZAKRES PROJEKTU.....	3
2.OPIS TECHNICZNY.....	5
2.1ZASILANIE ODBIORÓW I ROZDZIAŁ ENERGII ELEKTRYCZNEJ. ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE ..	5
2.2OŚWIETLENIE PODSTAWOWE I AWARYJNE.	5
2.3INSTALACJA GNIAZD WTYCZKOWYCH. ZASILANIE URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH	6
2.4OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA.....	7
2.5UWAGI KOŃCOWE.....	7

Załączniki

- Decyzja nadania uprawnień budowlanych oraz zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa dla Projektanta.....**Załącznik 1**
- Decyzja nadania uprawnień budowlanych oraz zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa dla Sprawdzającego.....**Załącznik 2**


PROJEKT:
REMONT SAL GIMNASTYCZNYCH ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W CHOJNIE

 ELPROBUD <small>PRACOWNIA ELEKTRYCZNA</small>	FAZA OPRACOWANIA:	BRANŻA:	STRONA:
	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	ELEKTRYCZNA	2

Spis Rysunków

Lp.	TYTUŁ RYSUNKU	RYS.
1	SALA GIMNASTYCZNA NR1 - RZUT PARTERU	E1
2	SALA GIMNASTYCZNA NR1 - RZUT PIĘTRA	E2
3	SALA GIMNASTYCZNA NR1 - SCHEMAT TABLICY SALIT-SAL	E3.1
4	SALA GIMNASTYCZNA NR1 - SCHEMAT TABLICY SCENY - T-SCEN	E3.2
5	SALA GIMNASTYCZNA NR2 - RZUT PARTERU	E4
6	SALA GIMNASTYCZNA NR2 - SCHEMAT TABLICY TG	E5

PROJEKT:
REMONT SAL GIMNASTYCZNYCH ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W CHOJNIE

 ELPROBUD <small>PRACOWNIA ELEKTRYCZNA</small>	FAZA OPRACOWANIA:	BRANŻA:	STRONA:
	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	ELEKTRYCZNA	3

1. DANE OGÓLNE

1.1 INWESTOR

Powiat Gryfiński – Starostwo Powiatowe w Gryfinie
 ul. Sprzymierzonych 4, 74-100 Gryfino

1.2 NAZWA INWESTYCJI

Remont sal gimnastycznych Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Chojnie

1.3 ADRES INWESTYCJI

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1, ul. Dworcowa 3, 74-500 Chojna
 jedn. Ewid. 320603_4.0003.272, obr. ewid. Chojna 3, dz. nr 272, Chojna

1.4 PODSTAWA OPRACOWANIA

Niniejszy projekt budowlany 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 Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 poz. 462 z późniejszymi zmianami),
- Norma PN-EN 12646-1 „Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy. Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach”,
- obowiązujące normy i przepisy,
- dokumentacja projektowa architektury,
- wytyczne uzyskane od autorów opracowania architektonicznego,
- dokumentacja projektowa branży sanitarnej oraz konstrukcyjnej,
- wizja lokalna.

1.5 PRZEDMIOT I ZAKRES PROJEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy wewnętrznych instalacji elektrycznych dla remontu sal gimnastycznych w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Chojnie. Zakres dokumentacji projektowej obejmuje następujące elementy:


- demontaż istniejących tablic elektrycznych, oprav oświetleniowych,
- rozdzielnice oraz tablice elektryczne,
- instalacja oświetlenia podstawowego,
- instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego,

PROJEKT:
REMONT SAL GIMNASTYCZNYCH ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W CHOJNIE

 ELPROBUD <small>PRACOWNIA ELEKTRYCZNA</small>	FAZA OPRACOWANIA:	BRANŻA:	STRONA:
	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	ELEKTRYCZNA	4

- instalacja gniazd wtyczkowych,
- instalacja zasilania rolet,
- ochrona przeciwporażeniowa.

PROJEKT:
REMONT SAL GIMNASTYCZNYCH ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W CHOJNIE

 ELPROBUD <small>PRACOWNIA ELEKTRYCZNA</small>	FAZA OPRACOWANIA:	BRANŻA:	STRONA:
	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	ELEKTRYCZNA	5

2. OPIS TECHNICZNY

2.1 ZASILANIE ODBIORÓW I ROZDZIAŁ ENERGII ELEKTRYCZNEJ. ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE

Zasilanie odbiorów w sali gimnastycznej odbywać się będzie z rozdzielnicy głównej RG, tablicy sali T-SAL oraz z tablicy sceny T-SCEN. Istniejące tablice T-SAL oraz T-SCEN należy zdemontować i wymienić na nowe wg schematów elektrycznych. Jako tablice elektryczne należy montować tablice wtynkowe z drzwiczkami odpornymi na uderzenia mechaniczne.

Zasilanie odbiorów w sali gimnastycznej odbywać się będzie z tablicy głównej TG. Istniejącą tablicę główną TG należy zdemontować oraz wymienić na nową. Istniejące odbiory należy zabezpieczyć aparaturą modułową. Przed przystąpieniem do prac zaleca się wykonanie wizji lokalnej.

Wykonanie wszystkich instalacji elektrycznych projektuje się z zastosowaniem przewodów kabelkowych o napięciu izolacji 750V oraz kabli o napięciu izolacji 0,6/1kV układanych na stałe. Przewody należy układać prostopadłe i równoległe do krawędzi ścian i stropów w gotowych bruzdach bezpośrednio pod tynkiem (min. 5mm).

2.2 OŚWIETLENIE PODSTAWOWE I AWARYJNE.

OŚWIETLENIE PODSTAWOWE

Oświetlenie podstawowe należy realizować za pomocą opraw oświetleniowych LED zgodnie z opisem w legendzie i na planach. Poziom natężenia oświetlenia w poszczególnych pomieszczeniach należy przyjąć na poziomie nie mniejszym niż określono w normach. Oświetlenie w salach zaprojektowano oprawami LED odpornymi na uszkodzenia mechaniczne. Parametry opraw oraz ich typy w poszczególnych pomieszczeniach opisane zostały na rysunkach.

Instalację oświetleniową wykonać przewodami YDYżo, YDYpżo 3(4)x1,5mm². Wszystkie przewody układać prostopadłe i równoległe do krawędzi ścian i stropów pod tynkiem w gotowych bruzdach. Stosować przewody o izolacji 450/750V. Stosować osprzęt instalacyjny o stopniu ochrony IP20. Łączniki instalacyjne, sterujące lokalnie oświetleniem należy montować na wysokości 1,10m.

Sterowanie oświetleniem wykonać za pomocą kaset sterujących na salach oraz łączników instalacyjnych lokalnych w pozostałych pomieszczeniach


Zasilanie opraw wykonać z tablic dedykowanych dla danych stref zgodnie z rysunkami. W przypadku braku opisów wykonać zasilanie z istniejących wypustów oświetleniowych.

Instalacje zasilającą oraz sterowniczą dla opraw oświetleniowych układać pod tynkiem, w przestrzeni sufitu podwieszanego na korytach kablowych oraz w rurkach instalacyjnych. Połączenia obwodów zasilających i sterowniczych należy wykonać w puszkach instalacyjnych podtynkowych oraz listwach zaciskowych opraw oświetleniowych i łączników. W miarę możliwości instalację w pomieszczeniach należy prowadzić w systemie bezpuszkowym.

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

- | | |
|--|--------|
| • sala gimnastyczna: | 300lx. |
| • zaplecze sali, pomieszczenia techniczne: | 200lx, |
| • scena sali: | 300lx, |

PROJEKT:
REMONT SAL GIMNASTYCZNYCH ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W CHOJNIE

 ELPROBUD <small>PRACOWNIA ELEKTRYCZNA</small>	FAZA OPRACOWANIA:	BRANŻA:	STRONA:
	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	ELEKTRYCZNA	6

- wejście na scenę: 100lx,
- zaplecze pokoju trenera: 200lx,
- przedsionek: 150lx,
- balkon: 100lx,
- pokój trenera: 300lx,
- świetlica: 200lx,

OŚWIETLENIE AWARYJNE

W salach gimnastycznych i pozostałych pomieszczeniach projektuje się oświetlenie awaryjne oraz kierunkowe oprawy ewakuacyjne ze źródłami LED. Dobrane oprawy oświetlenia awaryjnego wyposażone są w wewnętrzne źródła zasilania zapewniające działanie oprawy oraz zapewnienie oświetlenia na drodze ewakuacyjnej przez okres min. 1h po zaniku zasilania podstawowego. Oprawy oświetlenia awaryjnego planowane są również na zewnątrz nad wejściem do budynku. Oprawy oświetlenia awaryjnego dobrać według wytycznych w legendzie oraz na rzutach.

Projektowane oświetlenie awaryjne w zależności od przeznaczenia musi zapewnić odpowiedni poziom natężenia oświetlenia awaryjnego według obowiązującej normy:

- na drodze ewakuacji: 1lx,
- w pobliżu urządzeń pożarowych: 5lx,
- dla stref otwartych 0,5lx.

Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualny certyfikat wydany przez CNBOP.

2.3 INSTALACJA GNIAZD WTYCZKOWYCH. ZASILANIE URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH


W salach gimnastycznych i pozostałych pomieszczeniach projektuje się instalację gniazd wtyczkowych, którą należy wykonać przewodami typu YDYżo, YDYPżo 3x2,5mm², stosując przewody o izolacji 450/750V. Przewody układać pod tynkiem w przygotowanych bruzdach. Przewody należy układać prostopadłe i równoległe do ścian i stropów. Wszystkie połączenia obwodów zasilających gniazda wtyczkowe wykonywać w listwach zaciskowych gniazd. W pomieszczeniach technicznych oraz wilgotnych należy stosować gniazda o zwiększonym stopniu ochrony IP44, w pozostałych pomieszczeniach wewnątrz budynku stosować osprzęt o stopniu ochrony IP20. Gniazda wtyczkowe zaleca się mocować na wysokości 0,3m od posadzki pomieszczenia o ile nie ma innych wytycznych technologicznych lub aranżacyjnych.

W sali gimnastycznej nr 1 należy przewidzieć zasilanie tablicy wyników. Zasilanie wykonać na podstawie specyfikacji technicznej tablicy wyników. Dodatkowo należy przewidzieć zasilanie dla rolet okiennych.

Zasilanie gniazd wtyczkowych wykonać z tablic dedykowanych dla danych stref zgodnie z rysunkami. W przypadku braku opisów wykonać zasilanie z istniejących wypustów lub od najbliższego istniejącego gniazda. Szczegółową lokalizację gniazd wtyczkowych ustalić na etapie wykonawstwa z Zamawiającym.

Wszystkie obwody siłowe oraz gniazd wtyczkowych 230V oraz 400V zabezpieczone będą grupowo wyłącznikami różnicowoprądowymi o $\Delta I=30\text{mA}$ oraz indywidualnie wyłącznikiem nadprądowym.

PROJEKT:
REMONT SAL GIMNASTYCZNYCH ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W CHOJNIE

 ELPROBUD <small>PRACOWNIA ELEKTRYCZNA</small>	FAZA OPRACOWANIA:	BRANŻA:	STRONA:
	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	ELEKTRYCZNA	7

2.4 OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

Instalacja elektryczna 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.

2.5 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 izolacji kabli i przewodów zasilających,
- skuteczności samoczynnego wyłączenia,
- ciągłości przewodów ochronnych,
- pomiary natężenia oświetlenia,
- 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 zamienne obecnie obowiązujące. W przypadku wycofania normy bez zastąpienia, stosować ostatnią obowiązującą lub aktualne zalecenia branżowe wg SEP, chyba, że inne przepisy szczegółowe określają inaczej. Dopuszcza się materiały, urządzenia i technologie równoważne w stosunku do przywołanych w projekcie. Wszystkie wyroby wskazane lub zalecane w dokumentacji projektowej, są podane w celu uszczegółowienia wymagań odnośnie kształtu, koloru, faktury, jakości, standardu wykończenia elementu robót, określają klasę produktu, a nie producenta. Dopuszcza się w porozumieniu z inwestorem zastosowanie innych wyrobów budowlanych i urządzeń oraz rozwiązań równoważnych, niż podane w dokumentacji projektowej pod warunkiem, że są równoważne technicznie, spełniają wymagania norm i przepisów oraz założone parametry projektowe i estetyczne.

PROJEKT:
REMONT SAL GIMNASTYCZNYCH ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W CHOJNIE


 ELPROBUD <small>PRACOWNIA ELEKTRYCZNA</small>	FAZA OPRACOWANIA:	BRANŻA:	STRONA:
	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	ELEKTRYCZNA	8

Wszelkie wątpliwości należy rozstrzygać w sposób ostateczny przez nadzór autorski i powinny być zaakceptowane przez inwestora. Do realizacji mogą być stosowane wyroby producentów krajowych i zagranicznych posiadające aprobaty techniczne wydane przez odpowiednie instytuty.

Dodatkowo wykonawca prac powinien przekazać dokumentację powykonawczą zawierającą:

- zaktualizowany projekt techniczny z naniesionymi i uzgodnionymi zmianami powstałymi na etapie wykonawstwa,
- ważne certyfikaty i świadectwa dopuszczenia na zastosowane materiały i urządzenia,
- protokoły z pomiarów.

PROJEKT:
REMONT SAL GIMNASTYCZNYCH ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W CHOJNIE

 ELPROBUD <small>PRACOWNIA ELEKTRYCZNA</small>	FAZA OPRACOWANIA:	BRANŻA:	STRONA:
	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	ELEKTRYCZNA	9

UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA.....ZAŁĄCZNIK 1



ZACHODNIOPOMORSKA
O K R Ę G O W A
I Z B A I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

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

Szczecin, dnia 11 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 (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 odwrócie 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

PROJEKT:

REMONT SAL GIMNASTYCZNYCH ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W CHOJNIE

 ELPROBUD <small>PRACOWNIA ELEKTRYCZNA</small>	FAZA OPRACOWANIA:	BRANŻA:	STRONA:
	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	ELEKTRYCZNA	10

PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY INŻYNIERÓW PROJEKTANTA.....ZAŁĄCZNIK 1



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-VCN-2SQ-996 *

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 2019-02-01 do 2020-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-30 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.



PROJEKT:
REMONT SAL GIMNASTYCZNYCH ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W CHOJNIE

 ELPROBUD <small>PRACOWNIA ELEKTRYCZNA</small>	FAZA OPRACOWANIA:	BRANŻA:	STRONA:
	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	ELEKTRYCZNA	11

UPRAWNIENIA BUDOWLANE SPRAWDZAJĄCEGO.....ZAŁĄCZNIK 2



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Szczecin, dnia 21 czerwca 2017 r.

Sygn. akt: OKK-0054-0055-0006(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 2016 r. poz. 290, 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 Krzysztof Paweł Bil
magister inżynier elektrotechniki
ur. dnia 16 stycznia 1990 r. w Choszczynie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0035/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 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 Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



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 Krzysztof Paweł Bil
ul. Majora Władysława Raginisa 17/15, 71-625 Szczecin
2. Okręgowa Rada ZOIIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK - aa

PROJEKT:

REMONT SAL GIMNASTYCZNYCH ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W CHOJNIE

 ELPROBUD <small>PRACOWNIA ELEKTRYCZNA</small>	FAZA OPRACOWANIA:	BRANŻA:	STRONA:
	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	ELEKTRYCZNA	12

PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY INŻYNIERÓW SPRAWDZAJĄCEGO.....ZAŁĄCZNIK 2



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-TA4-MUU-2QR *

Pan Krzysztof Paweł BIL o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0170/17

adres zamieszkania ul. Raginisa 17/15, 71-625 SZCZECIN

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-09-01 do 2019-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-08-01 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.



PROJEKT:

REMONT SAL GIMNASTYCZNYCH ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W CHOJNIE