

PROTOKÓŁ Nr 07 /2024/GUM

z okresowej kontroli **rocznej i pięcioletniej** stanu technicznego obiektu

Podstawa prawna: art. 62 ust. 1 pkt. 1 oraz pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2019 roku, poz. 1186 z późniejszymi zmianami)
Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 poz. 1065)
Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie książki obiektu budowlanego (Dz. U. 2003 nr 120 poz. 1134)

I. Dane obiektu kontrolowanego:

Data kontroli:	21.05.2024 r.	Data następnej kontroli:	05. 2025 r.
Właściciel, Zarządca obiektu	Gdański Uniwersytet Medyczny ul. M. Skłodowskiej Curie 3a, 80-211 Gdańsk		
Funkcja Obiektu /przeznaczenie/	Budynek Biblioteki Głównej		
Adres obiektu	Gdańsk, ul Dębinki 1		
Numer inwentarzowy	1/10/107/10		
Wykonawca	Firma Usługowa EDERA Ewa Ratajczyk 71-696 Szczecin, ul Perkoza 11a		

Fotografia obiektu /widok ogólny/



Opis obiektu i jego wykonanie	Budynek wykonany w technologii tradycyjnej. Fundamenty żelbetowe, ściany ceglane oraz gazobeton, stropy żelbetowe, schody żelbetowe . Dach żelbetowy kryty papą.
-------------------------------	---

II. Zakres kontroli obejmuje sprawdzenie :

1. Wykonanie zaleceń z poprzednich kontroli,
2. Stanu technicznego elementów budynku, budowli i instalacji narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działania czynników występujących podczas użytkowania obiektu,
3. Instalacji i urządzeń służących ochronie środowiska,
4. Instalacji gazowych oraz przewodów kominowych spalinowych i wentylacyjnych

Skład zespołu przeprowadzającego kontrole obiektu	imię, nazwisko, nr uprawnień budowlanych, przynależność do OIIB, /br. budowlana/.	Tomasz Ratajczyk upr. ZAP/0064/WBKb/19, izba ZAP/IS/0055/17
	imię, nazwisko, nr uprawnień budowlanych,	Tomasz Ratajczyk

	przynależność do OIIB, <i>lbr. sanitarna</i>	upr. ZAP/0136/WBS/16, izba ZAP/IS/0055/17
	imię, nazwisko, nr uprawnień budowlanych, przynależność do OIIB, <i>lbr. elektryczna</i>	Dariusz Ratajczyk Grupa 1, - D/0902/087/20

III. Informacje ogólne o obiekcie :

Rok budowy	1968 r.		
Rodzaj konstrukcji	<input type="checkbox"/> stalowa <input checked="" type="checkbox"/> murowana <input type="checkbox"/> drewniana <input checked="" type="checkbox"/> żelbetowa <input type="checkbox"/> inna: Budynek wyposażony w instalacje elektryczną, telefoniczną, teletechniczną, kontroli dostępu, wodociagową, kanalizacyjną, centralnego ogrzewania i ccw oraz wentylacji mechanicznej i klimatyzację.		
Powierzchnia użytkowa m ²	3 979,83 m ²	Kubatura m ³	10 434,58 m ³
Powierzchnia zabudowy m ²	1 448,00 m ²	Ilość kondygnacji nadziemnych / podziemnych	3 / 1
Funkcja obiektu	Czytelnia naukowa	Obiekt objęty opieką konserwatorską	<input type="checkbox"/> TAK <input checked="" type="checkbox"/> NIE

IV. Sprawdzenie wykonania zaleceń z poprzedniej kontroli:

Przed rozpoczęciem kontroli zapoznano się z:
 1. Protokołami z poprzednich kontroli nr 07/R/05/2023/GUM z dnia 22.05.2023 r. przeprowadzonej przez:
 Tomasz Ratajczyk
 Dariusz Ratajczyk
 2. Innymi dokumentami mającymi znaczenie dla oceny stanu technicznego:

Zalecenia	Stopień wykonania zaleceń
1. Remont pomieszczeń piwnicznych z osuszeniem i wymianą posadzek	Nie wykonano
2. Wymiana skorodowanych obróbek blacharskich	Nie wykonano
3. Miejscowa naprawa opaski	Nie wykonano

V. Ustalenia oraz wnioski po sprawdzeniu stanu technicznego:

Element, urządzenie, instalacja	Stan sprawności technicznej	Uwagi ogólne, rozmiar zużycia, uszkodzenia	Wnioski i zalecenia
Elementy konstrukcyjne budynku			
1. Fundamenty ściany fundamentowe	dostateczny	Zawilgocenia ścian w piwnicy, ogniska grzybów, ubytki tynków	Wykonać remont piwnic z osuszeniem ścian
2. Ściany nośne	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
3. Stropy	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
4. Konstrukcja dachu	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
5. Schody wewnętrzne	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
6. Ściany wew. tynki malatura	średni	Uszkodzenia tynków, zawilgocenia, zabrudzenia, ubytki tynku na poziomie piwnicy	Naprawa uszkodzonego tynku, osuszenie oraz odnowienie malatury
ELEWACJE- zewnętrzne warstwy przegród zewnętrznych			

1. Tynki	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
2. Okładziny	Nie dotyczy		
Elementy ścian zewnętrznych			
1. gzymsy	Nie dotyczy		
2. attyki	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
3. filary	Nie dotyczy		
4. balkony, zadaszenia	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
5. balustrady	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
6. cokoły	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
7. opaska zewnętrzna	średni	Miejscowe uszkodzenia	Wykonać naprawy
8. schody zewnętrzne	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
Urządzenia i instalacje zamocowane do ścian i dachu			
1. szyldy, reklamy	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
2. monitoring	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
3. klimatyzatory	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
4. drabiny/ anteny	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
Pokrycie dachowe i elementy odwodnienia			
1. pokrycie dachu	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
2. kominy	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
3. nasady wentylacyjne, wywiewniki kanalizacyjne	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
4. obróbki blacharskie	średni	Uszkodzenia miejscowe	Wykonać naprawy
5. rynny	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
6. rury spustowe	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
Instalacje i urządzenia służące ochronie środowiska			
1. kanalizacja sanitarna	średni	Brak uwag	Brak zaleceń
2. kanalizacja deszczowa	średni	Nieszczelność połączeń na poziomie piwnic	Usunąć nieszczelności
3. zbiorniki bezodpływowe	Nie dotyczy		
4. przepompownie	Nie dotyczy		
5. urządzenia do oczyszczania ścieków	Nie dotyczy		

Instalacje sanitarne			
1. zimnej wody	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
2. ciepłej wody	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
3. centralne ogrzewanie	średni	Znacznie wyeksploatowana, widoczne ślady korozji	Zakończyć wymianę pozostałej instalacji c.o.
4. ciepła technologicznego	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
5. klimatyzacji wentylacji	średni	Znacznie wyeksploatowana, miejscowo niesprawna	Zakończyć wymianę instalacji wentylacji mechanicznej
6. instalacji gazowej	Nie dotyczy		
Instalacja piorunochronna			
1. przewody zwody	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
2. złącza	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
Instalacja elektryczna			
1. przyłącza	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
2. tablice wewnętrzne	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
3. osprzęt	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
Przewody kominowe (dymowe, spalinowe i wentylacyjne)			
1. dymowe	Nie dotyczy		
2. spalinowe, grawitacyjne	Nie dotyczy		
3. wentylacyjne, grawitacyjne	średni	Brak uwag	Brak zaleceń
Przejścia przewodów instalacji przez przegrody budowlane			
1. instalacja wod-kan	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
2. instalacja c.o.	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
Inne elementy , urządzenia, instalacje			
1. posadzki	średni	Posadzki w piwnicy uszkodzenia ubytki	Wykonać remont posadzek w piwnicy
2. stolarka okienna	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
3. stolarka drzwiowa	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
4. Stropy, sufity podwieszane	dobry	Brak uwag	Brak zaleceń
Estetyka obiektu			
1. Estetyka obiektu i jego otoczenie	Średni	Brak uwag	Brak zaleceń
Kryteria ogólne oceny i klasyfikacji technicznej stanu zużycia technicznego elementów obiektu			
Procentowe zużycie	Określenie stanu technicznego	Kryteria oceny	

0-15	Dobry	Elementy obiektu są dobrze utrzymane nie wykazują zużycia i uszkodzeń	
16 – 35	Średni	Elementy obiektu wykazują nieznaczne zużycie	
36 – 56	Dostateczny	W elementach obiektu występują niewielkie uszkodzenia i ubytki nie zagrażają bezpieczeństwu ludzi i mienia	
56 – 75	Dopuszczający	W elementach obiektu występują niewielkie uszkodzenia i ubytki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ludzi lub mienia	
76 – 95	Nieodpowiedni	W elementach obiektu występują znaczne uszkodzenia i ubytki powodujące zagrożenie bezpieczeństwa ludzi lub mienia	
Określenie stopnia pilności wykonania zaleceń			
Stopień Pilności			
I		Wykonanie robót może zostać odłożone na lata następne	
II		Roboty budowlane należy wykonać przed kolejnym rocznym przeglądem	
III		Roboty należy wykonać pilnie	
IV		Roboty należy wykonać niezwłocznie	
Sprawdzenie spełnienia przez obiekt, jego elementy i instalacje wymagań podstawowych określonych w art. 5 Prawa budowlanego			
L.P	Wymagania podstawowe	Spełnia /TAK/	Nie spełnia /NIE/
1	Bezpieczeństwo konstrukcji	TAK	
2	Bezpieczeństwo pożarowe	TAK	
3	Bezpieczeństwo użytkowania	TAK	
4	Odpowiednie warunki higieniczno sanitarne i zdrowotne oraz uszkodzeń biologicznych	TAK	
5	Oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród	TAK	
Zalecenia pokontrolne i kolejność ich realizacji			Stopień pilności
1. Remont pomieszczeń piwnicznych z osuszeniem i wymianą posadzek			I
2. Wymiana skorodowanych obróbek blacharskich			I
3. Miejscowa naprawa opaski			I
Metod i środków ubytowania elementów obiektu narażonych na szkodliwe działanie wpływów atmosferycznych i niszczące działanie innych czynników			
1. Prowadzić bieżące kontrole elementów obiektu narażonych na szkodliwe działanie wpływów atmosferycznych i niszczące działanie innych czynników			
2. Prowadzić okresowe czyszczenie systemów odwodnienia usuwać zanieczyszczenia			
3. Prowadzić bieżącą konserwację złączy instalacji odgromowych			
VI. WNIOSKI KOŃCOWE:			

- ~~— obiekt znajduje się w należyłym stanie technicznym, zapewniającym jego sprawność techniczną i dalsze, bezpieczne jego użytkowanie,~~
- ~~— obiekt znajduje się w należyłym stanie technicznym, jednakże zapewnienie jego pełnej sprawności technicznej wymaga wykonania bieżącej konserwacji - naprawy bieżącej — naprawy głównej *~~
- ~~— część obiektu może zagrażać życiu lub zdrowiu, bezpieczeństwu mienia lub środowisku należy zakazać jej użytkowania,~~
- ~~— obiekt może zagrażać życiu lub zdrowiu, bezpieczeństwu mienia lub środowisku należy zakazać jego użytkowania,~~
- ~~— obiekt lub jego część znajduje się w nieodpowiednim stanie technicznym, bezpośrednio grożącym zawaleniem, niezbędny zakaz jego użytkowania oraz dokonanie rozbiórki obiektu lub jego części,~~
- ~~— obiekt jest użytkowany w sposób zagrażający życiu lub zdrowiu ludzi, bezpieczeństwu mienia lub środowisku należy zakazać jego użytkowania,~~

Stan techniczny budynku **zapewnia / nie zapewnia*** dalsze, bezpieczne jego użytkowanie.

~~Wobec stwierdzenia uszkodzeń lub braków, które mogą spowodować: zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia lub środowiska, a w szczególności katastrofę budowlaną, pożar, wybuch, porażenie prądem elektrycznym albo zatrucie gazem — osoba dokonująca kontroli, na podstawie PR. 70 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, niezwłocznie prześle kopię niniejszego protokołu do właściwego terytorialnie Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego *~~

W celu usunięcia zagrożenia dla ludzi lub mienia należy niezwłocznie wykonać:

Nie dotyczy

VII. Oświadczenie osób przeprowadzających kontrolę:

Oświadczamy, iż ustalenia zawarte w protokole są zgodne ze stanem faktycznym.

w zakresie branży ogólnobudowlanej

Tomasz Ratajczyk
upr. ZAP/0064/WBKb/19 izba ZAP/IS/0055/17
Imię i Nazwisko oraz nr uprawnień

mgr inż. Tomasz Ratajczyk.....
upr. ZAP/0064/WBKb/19
(podpis oraz pieczęć)
izba ZAP/IS/0055/17

w zakresie branży sanitarnej

Tomasz Ratajczyk
upr. ZAP/0136/WBS/16, izba ZAP/IS/0055/17
Imię i Nazwisko oraz nr uprawnień

mgr inż. Tomasz RATAJCZYK
upr. nr ZAP/0136/WBS/16
izba nr ZAP/IS/0055/17
.....
(podpis oraz pieczęć)

w zakresie branży elektrycznej

Dariusz Ratajczyk
Grupa 1, - D/0902/087/20
Imię i Nazwisko oraz nr uprawnień

mgr inż. Dariusz Ratajczyk
DOZÓR NADZÓR EKSPLOATACJA
URZĄDZANIEM INSTALACJI I SIĘCI
.....
(podpis oraz pieczęć)

VIII. Załączniki do protokołu

np. protokoły pomiarów, kserokopie uprawnień do wykonywania kontroli, dokumentacja fotograficzna wykonana w toku kontroli, (elementów zewnętrznych, konstrukcyjnych)



Zdjęcie 1



Zdjęcie 2



Zdjęcie 3



Zdjęcie 4

OKK-OKK-0055-0173(5)/16

Szczecin, dnia 14 grudnia 2016 r.

Sygn. akt: OKK-0055-0233(6)/18

Szczecin, dnia 17 czerwca 2019 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 2 i art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290, ze zm.) oraz § 14 ust. 3 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 Tomasz Franciszek Ratajczyk
magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 22 października 1986 r. w Gryficach
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0136/WBS/16
do kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
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 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.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Galkiewicz

Przewodniczący OKK

mgr inż. Edmund Tumielewicz

Z-ca Przewodniczącego OKK

inż. Stanisław Kamliński

Čłonek OKK

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Franciszek Ratajczyk
ul. Perkoza 11A, 71-696 Szczecin
2. Okręgowa Rada ZOIBB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK - aa

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.) oraz art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 i art. 15a. ust. 4 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 Tomasz Franciszek Ratajczyk
inżynier budownictwa
ur. dnia 22 października 1986 r. w Gryficach
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0064/WBKb/19
do kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
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 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) - zwanej dalej „K.p.a.”, odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

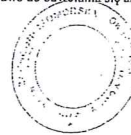
Pouczenie

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 przysługują prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Galkiewicz

Przewodniczący OKK

mgr inż. Edmund Tumielewicz

Z-ca Przewodniczącego OKK

inż. Adam Drobiażewicz

Čłonek OKK

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Franciszek Ratajczyk
ul. Perkoza 11A, 71-696 Szczecin
2. Okręgowa Rada ZOIBB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK - aa



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
ZAP-1HU-624-AWD *

Pan Tomasz Franciszek RATAJCZYK o numerze ewidencyjnym ZAP/15/0055/17

adres zamieszkania ul. Perkoza 11A, 71-696 SZCZECIN

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-03-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-29 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 podpisem własnoręcznym.)

Świadczenie jest ważne do dnia:
12 marca 2025 r.

KOMISJA KWALIFIKACYJNA
NR.....087.....
STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH
Oddział Szczeciński
70-478 Szczecin, ul. Wojska Polskiego 67
tel. 91 448 98 89

Z-ca PRZEWODNICZĄCY
KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
DROBIAŻEWICZ Adam
podpis przewodniczącego Komisji
(zawieszony)

16.03.2020, Szczecin
data i miejsce wystawienia

ŚWIADECTWO KWALIFIKACYJNE
NrD/0902/087/20.....

UPRAWNIAJĄCE DO ZAJMOWANIA SIĘ
EKSPLOATACJĄ URZĄDZEŃ, INSTALACJI
I SIECI NA STANOWISKU

DOZORU

Komisja Kwalifikacyjna Nr 087
działająca zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 20 kwietnia 2003 roku, w sprawie szczegółowych zasad oświadczenia posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. Nr 69, poz. 823 i Nr 128, poz. 1164 oraz z 2005 r. Nr 141, poz. 1169), na podstawie wyroku sądownego z dnia 16.03.2020, Szczecin

w dniu 12 marca 2020 r.

1) podpisano: D/0902/007/20

2) podpisano: inż. Pan/Pani

Ratajczyk Dariusz

posiadający numer ewidencyjny PESEL

58051011319

1) legitymuje się dokumentem tożsamości

dow. os. AVB441760

spełnia wymagania kwalifikacyjne do wykonywania pracy

na stanowisku dozoru w zakresie

obsługi, konserwacji, remontów,

montażu, kontrolno-pomiarowym

dla następujących urządzeń, instalacji i sieci:

Grupa 1. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne: wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i użytkujące energię elektryczną:

1) urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;

2) instalacje elektryczne w instalacjach i sieciach o napięciu nie wyższym niż 1 kV;

3) urządzenia elektryczne w instalacjach i sieciach o napięciu nie wyższym niż 1 kV;

4) sieci elektryczne w instalacjach i sieciach o napięciu nie wyższym niż 1 kV;

5) sieci elektryczne w instalacjach i sieciach o napięciu nie wyższym niż 1 kV;

6) sieci elektryczne w instalacjach i sieciach o napięciu nie wyższym niż 1 kV;

7) sieci elektryczne w instalacjach i sieciach o napięciu nie wyższym niż 1 kV;

8) sieci elektryczne w instalacjach i sieciach o napięciu nie wyższym niż 1 kV;

9) sieci elektryczne w instalacjach i sieciach o napięciu nie wyższym niż 1 kV;

10) sieci elektryczne w instalacjach i sieciach o napięciu nie wyższym niż 1 kV;

11) sieci elektryczne w instalacjach i sieciach o napięciu nie wyższym niż 1 kV;

12) sieci elektryczne w instalacjach i sieciach o napięciu nie wyższym niż 1 kV;

13) sieci elektryczne w instalacjach i sieciach o napięciu nie wyższym niż 1 kV;

14) sieci elektryczne w instalacjach i sieciach o napięciu nie wyższym niż 1 kV;

15) sieci elektryczne w instalacjach i sieciach o napięciu nie wyższym niż 1 kV;