

SPIS ZAWARTOŚCI

1. OPIS TECHNICZNY	3
1.1. DANE OGÓLNE	3
1.2. DOKUMENTACJE ZWIĄZANE	3
1.3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA:	3
1.4. CHARAKTERYSTYKA UKŁADU	3
1.5. ZASILANIE I ROZDZIAŁ ENERGII	3
1.6. POMIAR ENERGII ELEKTRYCZNEJ	3
1.7. GŁÓWNY PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU.	4
1.8. ROZDZIELNICE PIĘTROWE	4
1.9. OŚWIETLENIE AWARYJNE.	4
2. Wykaz oprav, które podlegają modernizacji lub wymianie	5
3. Modernizacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego	17
3.1. MODERNIZACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO PIWNICY	17
3.2. MODERNIZACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO PARTERU.....	17
3.3. MODERNIZACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO I PIĘTRA	18
3.4. MODERNIZACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO II PIĘTRA	19
3.4. MODERNIZACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO III PIĘTRA	20
3.4. MODERNIZACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO STRYCHU	20
4. UWAGI KOŃCOWE	21
5. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	21
5.1. ZAKRES ROBÓT:	21
5.2. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:	21
5.3. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT. BUDOWLANYCH:	21
5.4. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKCJI PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:	21
5.5. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH:	22
6. OŚWIADCZENIE	22
7. UPRAWNIENIA	23
8. RYSUNKI TECHNICZNE	26

1. Opis techniczny.

1.1. Dane ogólne

Podstawy opracowania:

- Wizja lokalna
- Obowiązujące przepisy i normy
- Projekt techniczny instalacji elektrycznych z maj 2008r autor inż. Jarosław Butryn.
- Zlecenie wykonania dokumentacji technicznej przez Akademią Wychowania Fizycznego z siedzibą w Poznaniu, przy ul. Królowej Jadwigi 27/39 na modernizację oświetlenia awaryjnego polegającej na demontażu inwerterów z istniejących opraw, przywrócenie im pierwotnej funkcji oświetlenia podstawowego przy świetlówka T5, dostosowanie opraw świetlówkowych do montażu LED TUBE (dotyczy opraw na świetlówki T8), wymianie na nową oprawę LED i montażu nowych opraw ewakuacyjnych w budynku fizjoterapii ZWKF w Gorzowie Wielkopolskim.

1.2. Dokumentacje związane

- Projekt Wykonawczy „**Przebudowa domu studenta w związku ze zmianą sposobu użytkowania na budynek dydaktyczny**”

1.3. Przedmiot i zakres opracowania:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest modernizacja oświetlenia awaryjnego w budynku fizjoterapii ZWKF ul. Estkowskiego 13, 66-400 Gorzów Wielkopolski. Zakres opracowania obejmuje kondygnacje od piwnicy do strychu włącznie.

Zakres opracowania obejmuje:

- instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego,

W budynku istnieje oświetlenie awaryjne, jest wykonane z wyposażenia opraw oświetlenia podstawowego w inwertery firmy Awex. Rozwiązanie te nie spełnia już założonych wymagań. Oprawy kierunkowe, które są autonomiczne i sprawne nie podlegają modernizacji. Instalacja elektryczna zasilająca oświetlenie pozostaje bez zmian.

1.4. Charakterystyka układu

napięcie zasilania 3x 400V i 1x230V

- dodatkowy system ochrony od porażeń elektrycznych samoczynne wyłączenie w układzie TN-C-S i izolacja dodatkowa.

1.5. Zasilanie i rozdział energii

Zasilanie budynku istnieje. Wykonywana modernizacja nie wpływa na zwiększenie mocy zapotrzebowania obiektu.

1.6. Pomiar energii elektrycznej

Pomiar energii istnieje.

1.7. Główny przeciwpożarowy wyłącznik prądu.

Umiejscowienia głównego wyłącznika prądu nie ulega zmianie.

1.8. Rozdzielnice piętrowe.

Rozdzielnice piętrowe nie ulegają modernizacji.

1.9. Oświetlenie awaryjne.

Na korytarzach pięter, w pomieszczeniach, łazienkach oraz klatkach schodowych zastosowano oprawy awaryjne pracujące na ciemno przez 1 godzinę. Wymagane natężenie na drogach ewakuacyjnych minimum 1lx w osi drogi i nie mniej niż 0,5lx na jej powierzchni. Oprawy będą montowane na i podtynkowo przy istniejących oprawach. Oświetlenie awaryjne zapala się automatycznie w przypadku awarii oświetlenia podstawowego. Zaproponowane oprawy prod. AWEX oprawa LOVATO N 3 i oprawa LOVATO P 3

Dopuszcza się stosowanie innych producentów opraw o parametrach nie gorszych niż zaproponowane posiadających certyfikat CNBOP.

2. Wykaz oprav, które podlegają modernizacji lub wymianie.

- 2.1.** Oprawa natynkowa Downlight świetlówkowa do wymiany na Downlight LED N/P moc 18W, strumień świetlny 1900 lm, temperatura barwowa 4000K i oprawę AW NT 2W, 1h.



- 2.2. Oprawa natynkowa rastrowa 2x36W, po demontażu inwerterów przystosować oprawę do źródła światła LED TUBE 18W/230V i zamontować oprawę AW NT 2W, 1h.



- 2.3.** Oprawa wpuszczana Downlight świetlówkowa do wymiany na Downlight LED N/P moc 18W, strumień świetlny 1900 lm, temperatura barwowa 4000K i oprawę AW PT 2W, 1h.



- 2.4.** Oprawa natynkowa 2x18W, po demontażu inwerterów przystosować oprawę do źródła światła LED TUBE 9W/230V i zamontować oprawę AW PT 2W, 1h.



- 2.5.** Oprawa wpuszczana rastrowa 2x36W, po demontażu inwerterów przystosować oprawę do źródła światła LED TUBE 9W/230V i zamontować oprawę AW PT 2W, 1h.



- 2.6.** Oprawa wpuszczana rastrowa 4x14W, po demontażu inwerterów przystosować oprawy do pierwotnej funkcji oprawy oświetlenia podstawowego i zamontować oprawę AW PT 2W, 1h.



- 2.7.** Oprawa wpuszczana rastrowa 3x14W, po demontażu inwerterów przystosować oprawy do pierwotnej funkcji oprawy oświetlenia podstawowego i zamontować oprawę AW PT 2W, 1h.



- 2.8. Oprawa natynkowa 2x58W, po demontażu inwerterów przystosować oprawę do źródła światła LED TUBE 20W/230V i zamontować oprawę AW NT 2W, 1h.



- 2.9. Oprawa wpuszczana 4x18W, po demontażu inwerterów przystosować oprawę do źródła światła LED TUBE 9W/230V i zamontować oprawę AW PT 2W, 1h.



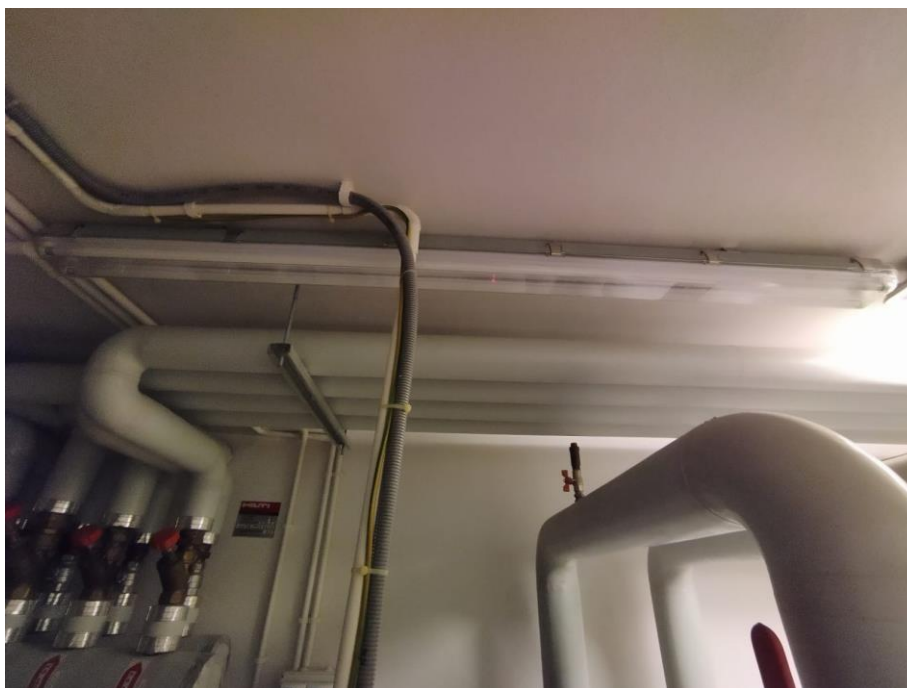
- 2.10.** Oprawa natynkowa rastrowa 3x14W, po demontażu inwerterów przystosować oprawy do pierwotnej funkcji oprawy oświetlenia podstawowego i zamontować oprawę AW NT 2W, 1h.



- 2.11.** Oprawa natynkowa hermetyczna 2x58W, po demontażu inwerterów przystosować oprawy do pierwotnej funkcji oprawy oświetlenia podstawowego i zamontować oprawę AW NT 2W, 1h.



- 2.12.** Oprawa natynkowa hermetyczna 1x58W, po demontażu inwerterów przystosować oprawy do pierwotnej funkcji oprawy oświetlenia podstawowego i zamontować oprawę AW NT 2W, 1h.



3. Modernizacja oświetlenia awaryjnego.

3.1. Modernizacja oświetlenia awaryjnego piwnicy:

- w pomieszczeniach ; '04, '04A, '05, '05A, '12, '12A, '14, 14A, '17, '19, '20, '21, '24, istniejące oprawy Downlight świetłówkowe natynkowe oświetlenia awaryjnego zdemontować. W ich miejscach należy zamontować nowe oprawy Downlight LED N/P moc 18W, strumień świetlny 1900 lm, temperatura barwowa 4000K oświetlenia podstawowego i nowe oprawy oświetlenia awaryjnego NT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

- w pomieszczeniach '03, '06, '08, '08A, 08B, '09, '10, '11, istniejące oprawy natynkowe świetłówkowe 2x36W oświetlenia awaryjnego zdemontować. Wymontować inwertery, przystosować do LED TUBE 18W 230V, zamontować ponownie i obok zamontować nowe oprawy oświetlenia awaryjnego NT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

- w pomieszczeniach ; '26, 27, '28, istniejące oprawy Downlight świetłówkowe wpuszczane oświetlenia awaryjnego zdemontować. W ich miejscach należy zamontować nowe oprawy Downlight LED N/P moc 18W, strumień świetlny 1900 lm, temperatura barwowa 4000K oświetlenia podstawowego i nowe oprawy oświetlenia awaryjnego PT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

- w pomieszczeniach; '25, '29, istniejące oprawy natynkowe świetłówkowe 2x58W oświetlenia awaryjnego zdemontować. Wymontować inwertery, przystosować do LED TUBE 20W 230V, zamontować ponownie i obok zamontować nowe oprawy oświetlenia awaryjnego NT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

- w pomieszczeniach; '15, '15A, '16, istniejące oprawy hermetyczne natynkowe świetłówkowe 2x58W oświetlenia awaryjnego zdemontować. Wymontować inwertery, przystosować do LED TUBE 20W 230V, zamontować ponownie i obok zamontować nowe oprawy oświetlenia awaryjnego NT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

- w pomieszczeniu; '02, istniejącą oprawę hermetyczną natynkową świetłówkową 1x58W oświetlenia awaryjnego zdemontować. Wymontować inwerter, przystosować do LED TUBE 20W 230V, zamontować ponownie i obok zamontować nową oprawę oświetlenia awaryjnego NT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

3.2. Modernizacja oświetlenia awaryjnego parteru:

- w pomieszczeniach ; 1,11A, 1,23, 1,30, 1,30A, 1,30B, półpiętro między parterem a I piętrem, istniejące oprawy Downlight świetłówkowe natynkowe oświetlenia awaryjnego zdemontować. W ich miejscach należy zamontować nowe oprawy Downlight LED N/P moc 18W, strumień świetlny 1900 lm, temperatura

barwowa 4000K oświetlenia podstawowego i nowe oprawy oświetlenia awaryjnego NT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

- w pomieszczeniach; 1,26, istniejące oprawy natynkowe świetłówkowe 2x36W oświetlenia awaryjnego zdemontować. Wymontować inwertery, przystosować do LED TUBE 18W 230V, zamontować ponownie i obok zamontować nowe oprawy oświetlenia awaryjnego NT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

- w pomieszczeniach ; 1,6, 1,7, 1,15, 1,24A, 1,25A, 1,27, 1,28, 1,29, 1,31, 1,33, istniejące oprawy Downlight świetłówkowe wpuszczane oświetlenia awaryjnego zdemontować. W ich miejscach należy zamontować nowe oprawy Downlight LED N/P moc 18W, strumień świetlny 1900 lm, temperatura barwowa 4000K oświetlenia podstawowego i nowe oprawy oświetlenia awaryjnego PT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

- w pomieszczeniach; 1,5, 1,5A, istniejące oprawy wpuszczane rastrowe świetłówkowe 2x36W oświetlenia awaryjnego zdemontować. Wymontować inwertery, przystosować do LED TUBE 18W 230V, zamontować ponownie i obok zamontować nowe oprawy oświetlenia awaryjnego PT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

- w pomieszczeniach: 1,12, 1,22, istniejące oprawy wpuszczane rastrowe świetłówkowe 4x14W oświetlenia awaryjnego zdemontować. Przystosować oprawy do pierwotnej funkcji oprawy oświetlenia podstawowego, zamontować ponownie i obok zamontować nowe oprawy oświetlenia awaryjnego PT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

- w pomieszczeniach; 1,10, 1,32, 1,34, 1,35, istniejące oprawy natynkowe świetłówkowe 2x58W oświetlenia awaryjnego zdemontować. Wymontować inwertery, przystosować do LED TUBE 20W 230V, zamontować ponownie i obok zamontować nowe oprawy oświetlenia awaryjnego NT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

- w pomieszczeniach; 1,21, istniejące oprawy wpuszczane świetłówkowe 4x18W oświetlenia awaryjnego zdemontować. Wymontować inwertery, przystosować do LED TUBE 20W 230V, zamontować ponownie i obok zamontować nowe oprawy oświetlenia awaryjnego PT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

3.3. Modernizacja oświetlenia awaryjnego na I piętra:

- w pomieszczeniach ; 2,25, półpiętro między I piętrem a II piętrem istniejące oprawy Downlight świetłówkowe natynkowe oświetlenia awaryjnego zdemontować. W ich miejscach należy zamontować nowe oprawy Downlight LED N/P moc 18W, strumień świetlny 1900 lm, temperatura barwowa 4000K oświetlenia podstawowego i nowe oprawy oświetlenia awaryjnego NT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

- w pomieszczeniach ; 2,2, 2,10, 2,11, 2,18, 2,21, 2,22, 2,23, 2,23A, 2,26, 2,27, istniejące oprawy Downlight świetłówkowe wpuszczane oświetlenia awaryjnego zdemontować. W ich miejscach należy zamontować nowe oprawy Downlight LED N/P moc 18W, strumień świetlny 1900 lm, temperatura barwowa

4000K oświetlenia podstawowego i nowe oprawy oświetlenia awaryjnego PT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

- w pomieszczeniach; 2,12, istniejące oprawy wpuszczane rastrowe świetłówkowe 2x36W oświetlenia awaryjnego zdemonstować. Wymontować inwertery, przystosować do LED TUBE 18W 230V, zamontować ponownie i obok zamontować nowe oprawy oświetlenia awaryjnego PT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

- w pomieszczeniach: 2,1, 2,5, 2,13, 2,16, 2,17, 2,19, 2,24, istniejące oprawy wpuszczane rastrowe świetłówkowe 3x14W oświetlenia awaryjnego zdemonstować. Przystosować oprawy do pierwotnej funkcji oprawy oświetlenia podstawowego, zamontować ponownie i obok zamontować nowe oprawy oświetlenia awaryjnego PT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

- w pomieszczeniach; 2,9, 2,28, 2,29, istniejące oprawy natynkowe świetłówkowe 2x58W oświetlenia awaryjnego zdemonstować. Wymontować inwertery, przystosować do LED TUBE 20W 230V, zamontować ponownie i obok zamontować nowe oprawy oświetlenia awaryjnego NT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

3.4. Modernizacja oświetlenia awaryjnego II piętra:

- w pomieszczeniach ; 3,31, półpiętro między II piętrem a III piętrem istniejące oprawy Downlight świetłówkowe natynkowe oświetlenia awaryjnego zdemonstować. W ich miejscach należy zamontować nowe oprawy Downlight LED N/P moc 18W, strumień świetlny 1900 lm, temperatura barwowa 4000K oświetlenia podstawowego i nowe oprawy oświetlenia awaryjnego NT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

- w pomieszczeniach ; 3,2, 3,6, 3,10, 3,12D, 3,18, 3,29, 3,32, 3,33 3,34, istniejące oprawy Downlight świetłówkowe wpuszczane oświetlenia awaryjnego zdemonstować. W ich miejscach należy zamontować nowe oprawy Downlight LED N/P moc 18W, strumień świetlny 1900 lm, temperatura barwowa 4000K oświetlenia podstawowego i nowe oprawy oświetlenia awaryjnego PT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

- w pomieszczeniach; 3,26, istniejące oprawy natynkowe świetłówkowe 2x18W oświetlenia awaryjnego zdemonstować. Wymontować inwertery, przystosować do LED TUBE 9W 230V, zamontować ponownie i obok zamontować nowe oprawy oświetlenia awaryjnego NT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

- w pomieszczeniach; 3,11, istniejące oprawy wpuszczane rastrowe świetłówkowe 2x36W oświetlenia awaryjnego zdemonstować. Wymontować inwertery, przystosować do LED TUBE 18W 230V, zamontować ponownie i obok zamontować nowe oprawy oświetlenia awaryjnego PT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

- w pomieszczeniach: 3,1, 3,5, 3,30, istniejące oprawy wpuszczane rastrowe świetłówkowe 3x14W oświetlenia awaryjnego zdemonstować. Przystosować oprawy

do pierwotnej funkcji oprawy oświetlenia podstawowego, zamontować ponownie i obok zamontować nowe oprawy oświetlenia awaryjnego PT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

- w pomieszczeniach; 3,35, 3,36, istniejące oprawy natynkowe świetlówkowe 2x58W oświetlenia awaryjnego zdemontować. Wymontować inwertery, przystosować do LED TUBE 20W 230V, zamontować ponownie i obok zamontować nowe oprawy oświetlenia awaryjnego NT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

3.5. Modernizacja oświetlenia awaryjnego III piętra

- w pomieszczeniach ; 4,6, 4,31, istniejące oprawy Downlight świetlówkowe natynkowe oświetlenia awaryjnego zdemontować. W ich miejscach należy zamontować nowe oprawy Downlight LED N/P moc 18W, strumień świetlny 1900 lm, temperatura barwowa 4000K oświetlenia podstawowego i nowe oprawy oświetlenia awaryjnego NT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

- w pomieszczeniach ; 4,3A, 4,4, 4,20, 4,32, 4,33, 4,34, istniejące oprawy Downlight świetlówkowe wpuszczane oświetlenia awaryjnego zdemontować. W ich miejscach należy zamontować nowe oprawy Downlight LED N/P moc 18W, strumień świetlny 1900 lm, temperatura barwowa 4000K oświetlenia podstawowego i nowe oprawy oświetlenia awaryjnego PT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

- w pomieszczeniach: 4,19, istniejące oprawy wpuszczane rastrowe świetlówkowe 3x14W oświetlenia awaryjnego zdemontować. Przystosować oprawy do pierwotnej funkcji oprawy oświetlenia podstawowego, zamontować ponownie i obok zamontować nowe oprawy oświetlenia awaryjnego PT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

- w pomieszczeniach; 4,35, 4,36, istniejące oprawy natynkowe świetlówkowe 2x58W oświetlenia awaryjnego zdemontować. Wymontować inwertery, przystosować do LED TUBE 20W 230V, zamontować ponownie i obok zamontować nowe oprawy oświetlenia awaryjnego NT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

- w pomieszczeniach: 4,31B, istniejące oprawy natynkowe rastrowe świetlówkowe 3x14W oświetlenia awaryjnego zdemontować. Przystosować oprawy do pierwotnej funkcji oprawy oświetlenia podstawowego, zamontować ponownie i obok zamontować nowe oprawy oświetlenia awaryjnego PT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

3.6. Modernizacja oświetlenia awaryjnego strychu:

- w pomieszczeniu ; '5,1, istniejące oprawy hermetyczne natynkowe świetlówkowe 2x58W oświetlenia awaryjnego zdemontować. Wymontować inwertery, przystosować do LED TUBE 20W 230V, zamontować ponownie i obok zamontować nowe oprawy oświetlenia awaryjnego NT 2W, czas świecenia 1h z pracą na ciemno

4. Uwagi końcowe

Całość prac montażowych wykonać starannie, stosując zasady BHP, zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i zarządzeniami. Podczas wykonywania prac montażowych, należy ściśle przestrzegać zaleceń producentów dotyczących poszczególnych urządzeń i materiałów podanych w ich instrukcjach fabrycznych lub dokumentacjach techniczno-ruchowych.

Po zakończeniu montażu należy wykonać pomiary natężenia oświetlenia. Badania potwierdzić odpowiednimi protokołami.

UWAGA :

Przedstawione w projekcie wykonawczym rozwiązania materiałowe podane z nazwy handlowej lub nazwy firmy, mają tylko charakter przykładowy (w celu określenia parametrów technicznych i jakościowych). Istnieje możliwość zastosowania materiałów innych producentów przy spełnieniu założenia, iż parametry techniczne stosowanych materiałów będą analogiczne lub o nie gorszych parametrach, zmiany należy akceptować u Inwestora i projektanta. Zakres ilościowy i rodzajowy na dzień realizacji mógł ulec zmianie. Przed realizacją zadania należy przeprowadzić aktualizację oprav podlegających modernizacji.

5. Informacja Dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

5.1. Zakres Robót:

- instalacje oświetlenia ewakuacyjnego,

5.2. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- rozdzielnia elektryczna wewnątrz budynku
- Instalacje elektryczne.

5.3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- Ryzyko upadku z wysokości ponad $h=1,5m$ podczas prac montażowych przy budowie instalacji elektrycznych wewnątrz budynku,
- Ryzyko porażenia prądem elektrycznym podczas montażu projektowanych instalacji elektrycznych,
- Ryzyko porażenia prądem elektrycznym przy uruchamianiu nowych urządzeń.

5.4. Sposób prowadzenia instrukcji pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- Bezpośrednio przed przystąpieniem do prac należy zapoznać pracowników z zagrożeniami wyszczególnionymi w/w punktach, oraz udzielić instruktażu z zakresu prowadzonych robót.

5.5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

- Zaleca się organizowanie stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- Należy zapewnić pracownikom odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej oraz dopilnować, aby te środki były stosowane zgodnie z przeznaczeniem,
- Zaleca się prace na wysokości wykonywać przy pomocy drabin bądź rusztowań,
- Zaleca się wykonywanie prac przy urządzeniach elektrycznych wyłączonych spod napięcia oraz zastosować odpowiednie zabezpieczenie przed przypadkowym załączeniem napięcia.

6. OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że:

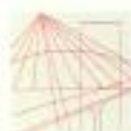
PROJEKT WYKONAWCZY

Modernizacja oświetlenia awaryjnego w budynku fizjoterapii ZWKF w Gorzowie Wielkopolskim.

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: mgr inż. Maciej Gulczyński
Upr. nr WKP/0484/PWOE/15

7. Uprawnienia



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-EP-EW-0054-0055-487/2015

Poznań, dnia 22 grudnia 2015 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 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. 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. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Maciej Gulczyński

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 01 czerwca 1972 r. w Gnieźnie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0484/PWOE/15

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.

Praczenie

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.



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 Maciej Gulczyński 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 § 14 ust.5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września
2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, 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 § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia
11 września 2014 r. sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie,
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 inż. Andrzej Barczyński: 

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: 

Otrzymują:

1. Pan Maciej Gulczyński
62-200 Gniezno, ul. Roosevelta 100 D/15
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym
WKP-CYP-GZY-13F *

Pan Maciej Gulczyński o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0137/16
adres zamieszkania ul. Roosevelta 100d/15, 62-200 Gniezno
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-04-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-03-14 roku przez:

Andrzej Kulwa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Ogólnie art. 267 k.s.

§ 1. Do zachowania stałości treści formy elektronicznej gwarantuje się integralność danych i ich niezawinność w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli dokonane formą elektroniczną jest równoważne oświadczeniu woli dokonane w formie pisemnej.

* Weryfikację reprezentacji danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego oświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

8. Rysunki techniczne

Rys.	E 01	RZUT PIWNICY SKALA 1:100
Rys.	E 02	RZUT PARTERU SKALA 1:100
Rys.	E 03	RZUT I PIĘTRA SKALA 1:100
Rys.	E 04	RZUT II PIĘTRA SKALA 1:100
Rys.	E 05	RZUT I I IPIĘTRA SKALA 1:100
Rys.	E 06	RZUT STRYCHU SKALA 1:100