LATECKI
projekt

Euro-Projekt Grzegorz Latecki
82-300 Elbląg, ul. Stanisława Sulimy 1/325
tel./fax 55 237-89-82
e-mail: projekt@europrojekt.elblag.pl

PROJEKT BUDOWLANY

Rodzaj opracowania	Projekt budowlano-wykonawczy Branża elektryczna
Nazwa inwestycji	**Budowa windy dla osób niepełnosprawnych w budynku użyteczności publicznej dla potrzeb poradni psychologiczno-pedagogicznej w Pasłęku przy ul. Bankowej 2**
Adres inwestycji	14-400 Pasłęk, ul. Bankowa 2 dz. nr 215/21, obręb 0001
Inwestor	**Powiat Elbląski** 82-300 Elbląg, ul. Saperów 14A dla potrzeb poradni psychologiczno-pedagogicznej w Pasłęku
Jednostka Projektowa	**Euro-Projekt Grzegorz Latecki** 82-300 Elbląg, ul. Stanisława Sulimy 1
Kategoria obiektu	IX

Na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. z 2003. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami) oświadczam, że niniejszy projekt budowlany sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant
mgr inż. Marcin Górski
upr. nr WAM/0013/PWOE/10

Sprawdzający
mgr inż. Paweł Danilczuk
upr. nr WAM/0144/POOE/10

Asystent
Sławomir Bohdziewicz

mgr inż. Marcin Górski
projektowania
instalacyjnej
urządzeń
trobenergetycznych
WAM/0013/PWOE/10

Spis zawartości opracowania

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA 3

ZAŚWIADCZENIE O CZŁONKOSTWIE W PIIB PROJEKTANTA 4

DECYZJA NADAJĄCA WYMAGANE UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA 5

ZAŚWIADCZENIE O CZŁONKOSTWIE W PIIB SPRAWDZAJĄCEGO 7

DECYZJA NADAJĄCA WYMAGANE UPRAWNIENIA BUDOWLANE SPRAWDZAJĄCEGO 8

OPIS TECHNICZNY 10

1.0. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA 10
2.0. PODSTAWA OPRACOWANIA 10
3.0. STAN ISTNIEJĄCY 11
4.0. OPIS PROJEKTOWANEGO ROZWIĄZANIA 11
4.1. Istniejąca rozdzielnica 11
4.2. Instalacja zasilająca. 11
4.3. Ochrona od porażeń 11
4.4. Instalacja połączeń wyrównawczych 11
4.5. Ochrona przeciwprzepięciowa 12
4.6. Uwagi w zakresie BHP i ochrony zdrowia 12
4.7. Uwagi dla wykonawcy 12
4.8. Uwagi związane z ewentualnym odstępstwem od dokumentacji projektowej 13

RYSUNKI 14

Informacja o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia

Zgodnie z art. 21a, poz.1 Prawa Budowlanego kierownik budowy jest zobowiązany w oparciu o daną informację BIOZ sporządzić przed rozpoczęciem budowy szczegółowy plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Podstawą opracowania informacji jest Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. Zakres robót :

- budowa wewnętrznych instalacji elektrycznych 0,23/ 0,4 kV;
- podłączanie przewodów w rozdzielni;
- pomiary elektryczne.

2. Przewidywane zagrożenia występujące przy robotach ;

- roboty związane z podłączeniem, sprawdzeniem i pomiarami pomontażowymi – możliwość porażenia prądem elektrycznym;
- prace na wysokości związane z montażem przewodów elektrycznych.

3. Instruktaż pracowników

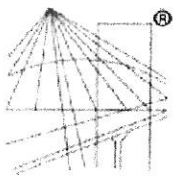
Wykonywać przed przystąpieniem do prac ze szczególnym uwzględnieniem występujących zagrożeń oraz zabezpieczenia pracowników oraz osób trzecich.

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

Strefę robót wygrodzić i wyznaczyć strefy niebezpieczne, oznakować tablicami ostrzegawczymi. Wyznaczyć ciągi piesze. Zapewnić oświetlenie naturalne oraz sztuczne. Strefy gromadzenia odpadów należy wygrodzić i oznakować. Roboty związane z podłączeniem, sprawdzeniem i pomiarami pomontażowymi winny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Używać urządzeń elektrycznych z ważnymi badaniami stanu technicznego.

mgr inż. Marcin Górski
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
elektrycznych
Nr ewid. WAM/0013/PWOE/10

Zaświadczenie o członkostwie w PIIB projektanta



POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-HK8-MLM-5DX *

Pan Marcin Górski o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0150/10
adres zamieszkania ul. Kościuszki 66/1, 82-300 Elbląg
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-07-10 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.



Decyzja nadająca wymagane uprawnienia budowlane projektanta

WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

WAM/OKK/U/62/10 Olsztyn, dnia 01 czerwca 2010 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm.), art. 12 ust. 3, **art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm.), **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm.) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje
Panu MARCINOWI GÓRSKIEMU
magistrowi inżynierowi elektrotechniki
ur. dnia 12 grudnia 1982 r. w Elblągu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0013/PWOE/10

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

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 :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1, tel/fax (089) 527-72-02, tel. (0-89) 522-29-95 (e-mail) www.pzinoiib.pl

Pan Marcin Górski upoważniony jest :

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie **§ 24 ust. 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektów budowlanych 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 wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

III. Na podstawie **§ 15** w/w rozporządzenia, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Otrzymuje:

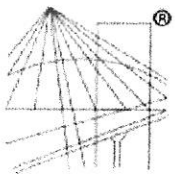
1. Pan Marcin Górski
   82-300 Elbląg, ul. Kościuszki 66/1
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Zdzisław Bierowski

Olsztyn, dnia 01 czerwca 2010 r.

Zaświadczenie o członkostwie w PIIB sprawdzającego



POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-QWB-MLR-DJL *

Pan Paweł Piotr Danilczuk o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0021/11
adres zamieszkania ul. Płk. Dąbka 85/II/9, 82-300 Elbląg
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-22 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.

Decyzja nadająca wymagane uprawnienia budowlane sprawdzającego

WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/125/10

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2010 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, **art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje
Panu PAWŁOWI PIOTROWI DANILCZUKOWI
magistrowi inżynierowi elektrotechniki
ur. dnia 06 lipca 1982 r. w Elblągu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0144/POOE/10

DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

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. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pan Paweł Piotr Danilczuk upoważniony jest :

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do :

a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie **§ 24 ust. 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektów budowlanych takich jak : sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

III. Na podstawie **§ 15** w/w rozporządzenia, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień.

Otrzymuje:

1. Pan Paweł Piotr Danilczuk
   82-300 Elbląg, ul. Ogólna 42/14
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
mgr inż. Zdzisław [illegible]

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2010 r.

OPIS TECHNICZNY

1.0. Cel i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Projekt przebudowy klatki schodowej związany z wykonaniem windy dla osób niepełnosprawnych w budynku usługowym w Pasłęku przy ul. Bankowej 2, dz. nr 215/21, obręb 0001.

Projekt swym zakresem obejmuje:

- *montaż osprzętu w rozdzielnicach elektrycznych,*
- *montaż instalacji elektrycznej,*

2.0. Podstawa opracowania

- *zlecenie Inwestora,*
- *wizja lokalna w terenie,*
- *obowiązujące przepisy i normy,*
- *normy branżowe:*

- *Normy arkuszowe PN-IEC 60364 – 1 ; 3 ; 4 ; 5 ; 7;*
- *Ustawa z 24 sierpnia 1991 o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. nr 81, poz. 351 z późn. zmianami);*
- *Ustawa „Prawo Budowlane" z 7 lipca 1994r. (tekst jednolity – Dz.U. z 2000r. nr 106, poz. 1126);*
- *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz. U. Z 2002 Nr 75 poz. 690;*
- *Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z 31 sierpnia 2001r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm dla budownictwa (Dz. U. 101, poz. 1104);*
- *Inne arkusze Norm związane ze stanem projektowanym;*
- *Katalogi związane z stanem projektowanym.*

3.0. Stan istniejący

Projektowany obiekt posiada zasilenie w energię elektryczną. Istniejąca moc przyłączeniowa jest wystarczająca do pokrycia zapotrzebowania w energię elektryczną całego budynku.

4.0. Opis projektowanego rozwiązania

4.1. Istniejąca rozdzielnica

*. Z wolnego pola istniejącej rozdzielnicy zlokalizowanej na klatce schodowej na I piętrze budynku należy wyprowadzić kabel zasilający typu YDY 5x4mm^2 i izolacji co najmniej 750V w kierunku tablicy sterowej projektowanej windy. Rozdzielnica musi posiadać stopień ochrony co najmniej **IP44**, być zamykana na klucz, być zrealizowana wg załączonych do niniejszej dokumentacji rysunków. Całość zasilana jest z sieci zewnętrznej w układzie sieci **TN-C-S.***

4.2. Instalacja zasilająca.

Instalację zasilania projektowanej windy zaprojektowano przewodem YDY o przekroju 5x4 mm^2 i izolacji co najmniej 750V. Przewody instalacyjne należy układać pod tynkiem lub w korytkach ochronnych. Trasa ułożenia kabla, zgodnie z dołączonymi rysunkami do niniejszej dokumentacji.

4.3. Ochrona od porażeń

*Przyjęty układ sieci **TN-S** pozwala na zastosowanie jako środka ochrony dodatkowej - samoczynnego wyłączenia zasilania dla projektowanej rozdzielni.*
Dostępne części przewodzące tj. części metalowe urządzeń, które wskutek uszkodzenia izolacji mogą znaleźć się pod napięciem, takie jak:

- *metalowe obudowy aparatów i urządzeń elektrycznych,*

powinny być połączone z przewodem ochronnym.
Przed oddaniem instalacji do eksploatacji należy dokonać sprawdzenia skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i pomiarów rezystancji izolacji.

4.4. Instalacja połączeń wyrównawczych

Połączenia wyrównawcze należy połączyć z:

- *zaciskiem **PE** w rozdzielni **RG**,*

- *metalowymi rurami wody, kanalizacji, CO i wentylacji.*

Połączenia wyrównawcze dodatkowe wykonać przewodami miedzianymi o średnicy min. 6mm^2 przy pomocy połączeń skręcanych. Wszystkie przewody wyrównawcze powinny być oznaczone dwubarwnie, barwą zielono-żółtą zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4.5. Ochrona przeciwprzepięciowa

Dla ochrony instalacji i urządzeń elektrycznych przed skutkami przepięć indukowanych przy wyładowaniach atmosferycznych i łączeniowych należy stosować ochronę przepięciową. Zaprojektowano ogranicznik przepięć typu SP-B+C/3 zainstalowane w rozdzielnicy RG.

4.6. Uwagi w zakresie BHP i ochrony zdrowia

Wszystkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz przepisami BHP i warunkami wykonania i odbioru instalacji elektrycznych.

Szczególną uwagę należy zwrócić na bezpieczeństwo przy wykonywaniu następujących prac:

- *prace wykonywane pod napięciem lub w pobliżu nieosłoniętych urządzeń znajdujących się pod napięciem – mogą je wykonywać upoważnieni pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje zawodowe,*
- *prace na wysokości - prace wykonywane przy montażu oświetlenia i instalacji w budynku.*

Wszyscy pracownicy powinni posiadać odpowiednie przeszkolenie w zakresie BHP.

4.7. Uwagi dla wykonawcy

1. W rozdzielniach zamontować osprzęt według załączonych rysunków.

2. Dokonać pomiaru stanu rezystancji izolacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.

3. Stosować wyposażenie elektryczne posiadających wymagane prawem atesty i certyfikaty.

4. Wszystkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami zakresu ochrony przeciwporażeniowej, zaleceniami Polskich Norm oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

5. Usytuowanie i wysokość zawieszenia punktów oświetleniowych dodatkowo uzgodnić z Inwestorem.

4.8. Uwagi związane z ewentualnym odstępstwem od dokumentacji projektowej

Bez zgody autora projektu dopuszcza się następujące zmiany w projekcie:

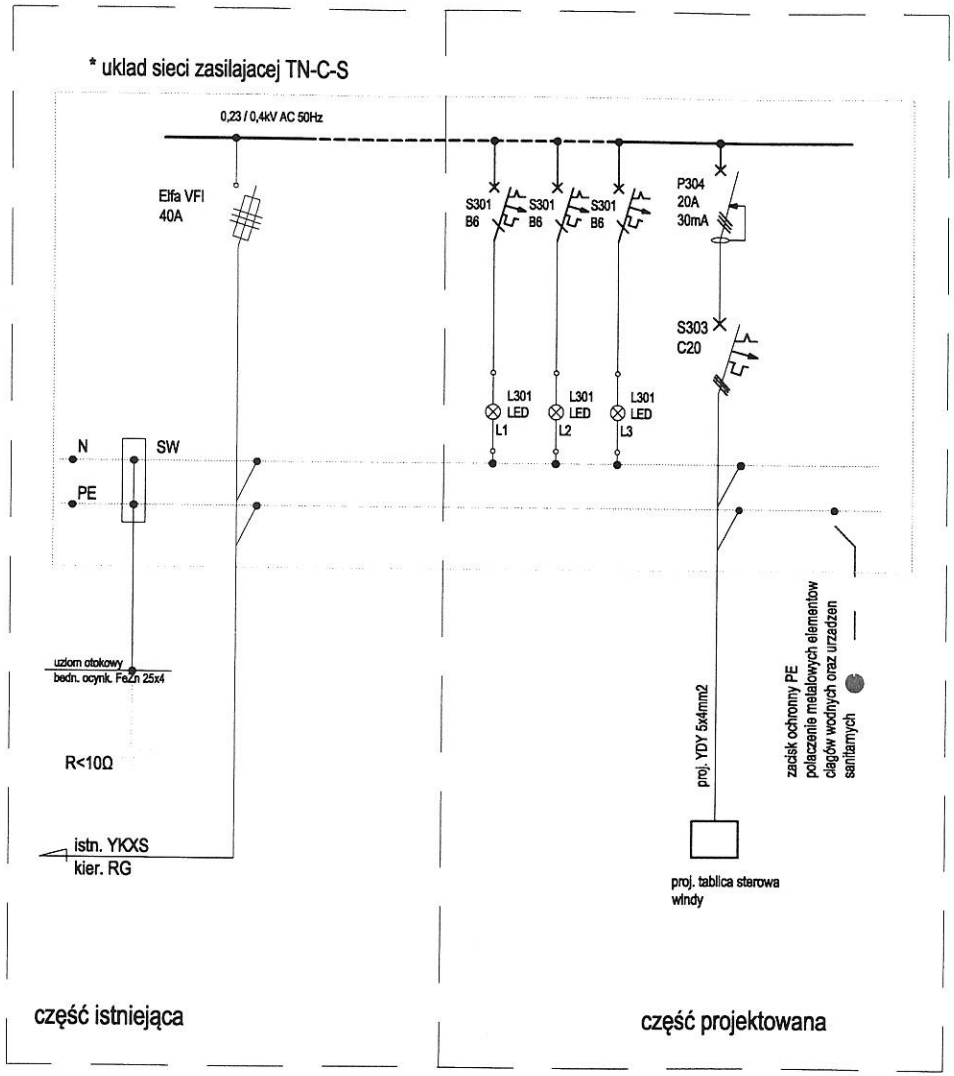
a) ***zmiana usytuowanie instalacji elektrycznej**, oraz **rozlokowania aparatów** elektrycznych. Zmiany w instalacji elektrycznej są dopuszczalne pod warunkiem utrzymania projektowanego poziomu technicznego obiektu i dostosowania do obowiązujących norm technicznych i przepisów.*

b) *zmiany należy nanieść na projekcie trwałą techniką w **kolorze czerwonym** (lub wykonać **rysunki zamienne**) i zatwierdzić przez autora projektu oraz odpowiedni organ administracji państwowej, jeśli projekt branży elektrycznej będzie projektem załączonym do uzyskania pozwolenia na budowę.*

Zmiany inne od opisanych powyżej wymagają odrębnej zgody autora projekt.

mgr inż. Marcin Górski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. WAM/0013/PWOE/10

istn. Rozdzielnica



UWAGI

1. SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ:
   SAMOCZYNNE WYLACZENIE ZASILANIA UKŁAD TN-S

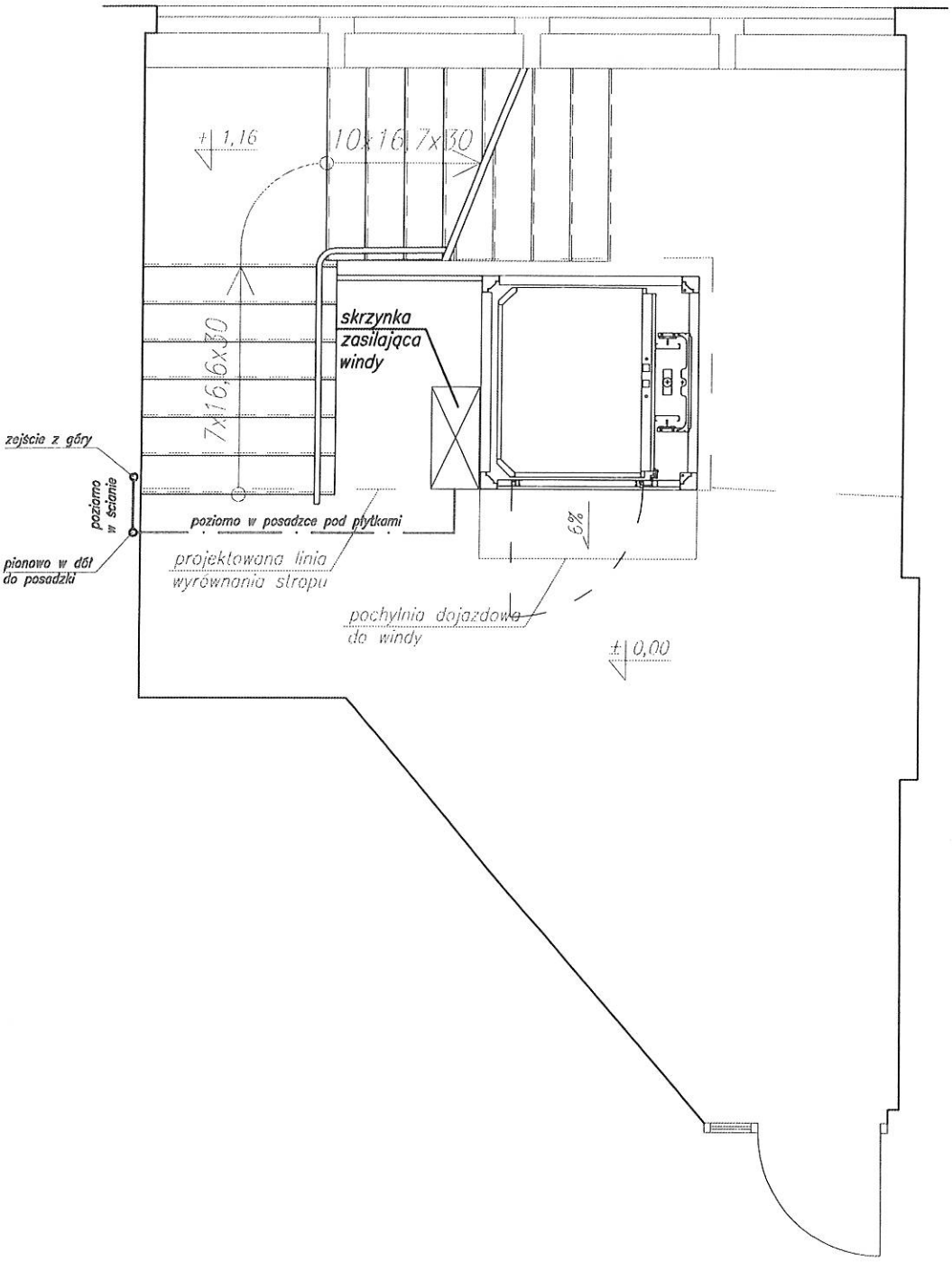
LATECKI projekt	Euro-Projekt Grzegorz Latecki 82-300 Elbląg, ul. Stanisława Sulimy 1/325 kom. + 48 606 147 184 e-mail: projekt@europrojekt.elblag.pl	NUMER	01
		SKALA	
		DATA	01.2018

RYSUNEK
TYTUŁ: **Projekt rozdzielnicy**
RODZAJ: wykonawczy | BRANŻA: Elektryczna

INWESTOR
NAZWA: **Starostwo Powiatowe w Elblągu**
ADRES: **82-300 Elbląg, ul. Saperów 14A**

INWESTYCJA
NAZWA: **Projekt przebudowy klatki schodowej związany z wykonaniem windy dla osób niepełnosprawnych w budynku usługowym w Pasłęku przy ul. Bankowej 2**
ADRES: **14-400 Pasłęk, ul. Bankowa 2**
DZIAŁKI: **215/21, obręb 0001**

Projektant	WAM/0013/POOE/10	Sprawdzający	WAM/0144/POOE/10
mgr inż. Marcin Górski		mgr inż. Paweł Daniliczuk	
Asystent		Asystent	
Sławomir Bohdziewicz			



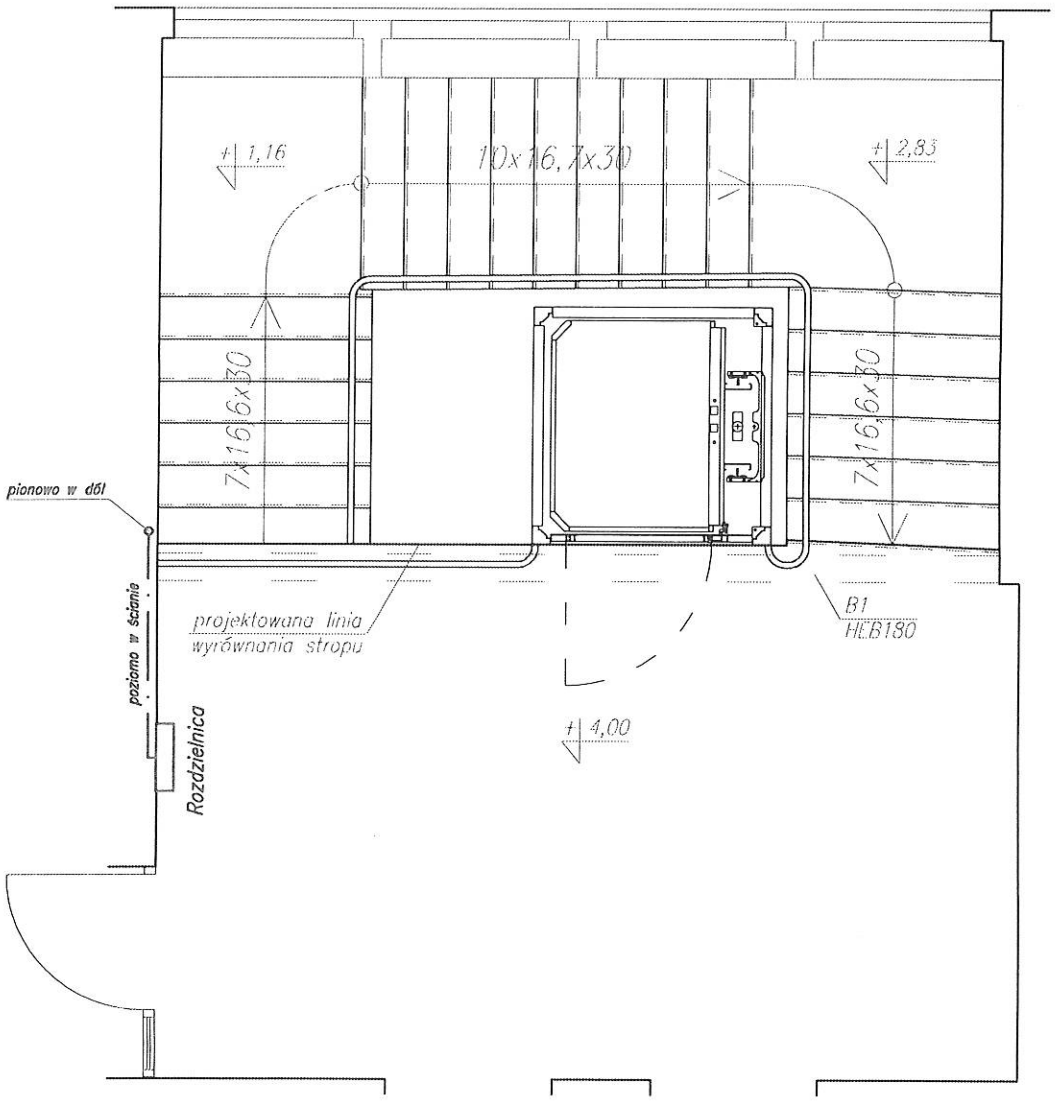
LATECKI projekt	Euro-Projekt Grzegorz Latecki 82-300 Elbląg, ul. Stanisława Sulimy 1/325 kom. + 48 606 147 184 e-mail: projekt@europrojekt.elblag.pl	NUMER	02
		SKALA	
		DATA	01.2018

RYSUNEK
TYTUŁ: **Rzut parteru**
RODZAJ: **wykonawczy** | BRANŻA: **Elektryczna**

INWESTOR
NAZWA: **Starostwo Powiatowe w Elblągu**
ADRES: **82-300 Elbląg, ul. Saperów 14A**

INWESTYCJA
NAZWA: **Projekt przebudowy klatki schodowej związany z wykonaniem windy dla osób niepełnosprawnych w budynku usługowym w Pasłęku przy ul. Bankowej 2**
ADRES: **14-400 Pasłęk, ul. Bankowa 2**
DZIAŁKI: **215/21, obręb 0001**

Projektant	WAM/0013/POOE/10	Sprawdzający	WAM/0144/POOE/10
mgr inż. Marcin Górski		mgr inż. Paweł Daniliczuk	
Asystent		Asystent	
Sławomir Bohdziewicz			



LATECKI projekt	Euro-Projekt Grzegorz Latecki 82-300 Elbląg, ul. Stanisława Sulimy 1/325 kom. + 48 606 147 184 e-mail: projekt@europrojekt.elblag.pl	NUMER	03
		SKALA	
		DATA	01.2018

RYSUNEK

TYTUŁ: **Rzut I piętra**

RODZAJ: **wykonawczy** | BRANŻA: **Elektryczna**

INWESTOR

NAZWA: **Starostwo Powiatowe w Elblągu**

ADRES: **82-300 Elbląg, ul. Saperów 14A**

INWESTYCJA

NAZWA: **Projekt przebudowy klatki schodowej związany z wykonaniem windy dla osób niepełnosprawnych w budynku usługowym w Pasłęku przy ul. Bankowej 2**

ADRES: **14-400 Pasłęk, ul. Bankowa 2**

DZIAŁKI: **215/21, obręb 0001**

Projektant	WAM/0013/POOE/10	Sprawdzający	WAM/0144/POOE/10
mgr inż. Marcin Górski		mgr inż. Paweł Daniłczuk	
Asystent		Asystent	
Sławomir Bohdziewicz			