

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT TECHNICZNY część elektryczna		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Projekt remontu pomieszczeń dla potrzeb żłobka w budynku Przedszkola Miejskiego nr 3 „Promyczek” wraz z remontem placu manewrowego i drogi dojazdowej przy ul. Konopnickiej 70 w Szczytnie, realizowanych na części działek 209/2 i 210 oraz na działce o numerze ewidencyjnym 219/2 w obrębie geodezyjnym 0002 Miasto Szczytno, dla której inwestorem jest Gmina Miejska Szczytno w ramach inwestycji pn" Adaptacja obiektów MP 3 "Promyczek" w Szczytnie na potrzeby Żłobka Miejskiego (program Maluch Plus)		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Ul. Konopnickiej 70 12-100 Szczytno		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	KATEGORIA IX – budynki szkolne i przedszkolne, żłobki		
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	281701_1.0002.209/2 281701_1.0002.210 281701_1.0002.219/2		
INWESTOR	GMINA MIEJSKA SZCZYTNO Ul. Sienkiewicza 1 12-100 Szczytno		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 pracownia architektoniczna		
	mgr inż. arch. Agnieszka Oprzyńska		
	ul. Metalowa 3/16, 10-603 Olsztyn e-mail: archo-olsztyn@o2.pl tel. 608 466 936, fax: 89-533-35-77		NIP 739 342 19 71 REGON 281137110
	Konto ING Bank Śląski 60 1050 1807 1000 0090 9148 8537		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ	DATA OPRACOWANIA PODPIS
CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA	PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Gregorowicz <i>Upewnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</i> upr. bud. nr WAM/0066/PWOE/11	V.2023r

SPIS ZAWARTOŚCI

PROJEKTU TECHNICZNEGO

CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

- | | |
|---|--------------|
| 1) Kopia decyzji o nadaniu uprawnień oraz zaświadczenia o przynależności do izby projektanta | str. 3 do 5 |
| 2) Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną | str. 6 |
| 3) Opis do projektu technicznego – część elektryczna | str. 7 do 10 |
| 4) Część rysunkowa – część elektryczna | |
| Rys 1 - Rzut przyziemia instalacje elektryczne | str. 12 |
| Rys 2 - Rzut przyziemia instalacje teletechniczne | str. 13 |
| Rys 3 - Schemat rozdzielnic T-0 ark 1 | str. 14 |
| Rys 3 - Schemat rozdzielnic T-0 ark 2 | str. 15 |



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



WAM/OKK/U/35/11

Olsztyn, dnia 10 czerwca 2011 r.

DECYZJA

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 2010 r. Nr 243, poz. 1623/, § 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 GREGOROWICZOWI
magistrowi inżynierowi elektrotechniki
ur. dnia 30 października 1974 r. w Olsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0066/PWOE/11

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. 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

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Gregorowicz

Pan Paweł Gregorowicz 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 § 15 i § 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 :

- 1) 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,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień.

Otrzymuje:

- 1. Pan Paweł Gregorowicz
11-041 Olsztyn, ul. Jastrzębia 9
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
mgr inż. Zdzisław Binerowski



Olsztyn, dnia 10 czerwca 2011 r.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Gregorowicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-HGW-HSP-HXW *

Pan Paweł Gregorowicz o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0118/11

adres zamieszkania ul. Jastrzębia 9, 11-041 Olsztyn

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-09 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Gregorowicz

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

maj 2023r

Na podstawie art. 20 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r „Prawo budowlane” (Dz.U.2023r poz. 682 t.j.) z późniejszymi zmianami, oświadczam, że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz został wzajemnie skoordynowany międzybranżowo oraz zapewnia zgodność projektu technicznego z projektem zagospodarowania terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ	DATA OPRACOWANIA PODPIS
CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA	PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Gregorowicz <i>Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</i> upr. bud. nr WAM/0066/PWOE/11	V.2023r

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU TECHNICZNEGO

CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

1. Podstawa projektowania

- 1.1. Projekty branżowe
- 1.2. Ustawa z dnia 07.07.1994r Prawo Budowlane Dz.UNr89 poz.414
- 1.3. Zarządzenie Ministra GPIB z dnia 30.12.1994r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- 1.4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

2. Opis techniczny rozwiązań instalacyjnych

2.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny instalacji elektrycznych i teletechnicznych wewnętrznych części pomieszczeń żłobka w budynku Przedszkola Miejskiego nr 3 „Promyczek” przy ul. Konopnickiej 70 w Szczycinie, realizowanych na części działek 209/2 i 210 oraz na działce o numerze ewidencyjnym 219/2 w obrębie geodezyjnym 0002 Miasto Szczycino, dla której inwestorem jest Gmina Miejska Szczycino

2.2. Zakres opracowania

Opracowanie niniejsze obejmuje następujące instalacje wewnętrzne w tym:

- Modernizację rozdzielnic parteru;
- Instalację siły i gniazd wtyczkowych;
- Instalację oświetlenia podstawowego i awaryjnego (bezpieczeństwa i ewakuacyjne);
- Instalację ochrony przeciwporażeniowej;
- Instalację niskoprądową

2.3. Rozdzielnica parteru.

Lokalizacja rozdzielnic bez zmian. Rozdzielnicę należy przebudować i rozbudować dodatkowe zabezpieczenia zgodnie ze schematem rys 3.

2.4. Instalacja oświetlenia wewnętrznego

Obwody oświetleniowe zasilone zostaną z rozdzielnic parteru T-0. Oświetlenie załączane będzie lokalnie za pomocą łączników.

W sanitariatach zastosować oprawy stopniach ochrony min IP 44.

W projekcie dobrano w oparciu o obliczenia fotometryczne oprawy, jako przykładowe spełniające wymagania normy.

Ostateczny dobór typu opraw musi spełnić wymagania norm oświetleniowych, wymagania Inwestora.

Obowiązują następujące minimalne poziomy natężenia oświetlenia na płaszczyźnie roboczej tzn. na wys. 0,85 m od poziomym podłogi:

- | | |
|----------------------------------|----------|
| • Strefy komunikacji i korytarze | - 100lx; |
| • Szatnie, umywalnie, toalety | - 200lx; |

- Sala dla dzieci - 300lx;
- pomieszczenia techniczne - 200lx;

Ilości i moce źródeł światła oraz ilości opraw muszą wynikać z przeprowadzonych obliczeń oświetleniowych i spełniać wymagania normy PN-EN 12464-1:2011 oraz wytyczne Inwestora i użytkownika.

Instalację oświetlenia przewodami N2XH-J (B2CA) o przekroju 1,5 mm².

Przewody układane będą w korytkach lub uchwytych kablowych nad stropem podwieszonym, w osłonie z rur winidurowych karbowanych w ścianach działowych gipsowo kartonowych. Pod tynkiem pod warunkiem zachowania przykrycia przewodów warstwą, co najmniej 5mm w przeciwnym wypadku w rurach instalacyjnych. Stosować osprzęt pogłębiony i tam wykonywać połączenia. W pomieszczeniach wilgotnych i technicznych oraz na glazurze stosować osprzęt hermetyczny IP44.

Typ osprzętu uzgodnić z Inwestorem.

Założono, że osprzęt będzie modułowy do montażu w ramach dla tworzenia zestawów.

Opis przyjętych opraw.

Do projektu w wersji elektronicznej dołączone zostały obliczenia fotometryczne. Parametry opraw nie mogą być gorsze od opraw zastosowanych do obliczeń.

2.5. Obwody odbiorcze gniazd wtyczkowych

Obwody gniazd wtyczkowych zasilone zostaną z rozdzielnic parteru T-0. Wyłączniki instalacyjne nadmiarowe zastosowane zostały, jako zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciovowe obwodów. Ponadto poszczególne grupy obwodów zabezpieczone zostały wyłącznikami różnicowo-prądowymi o prądzie różnicowym 30mA stanowiącymi środek uzupełniającej ochrony od porażeń i jednocześnie ochrony przeciwpożarowej.

W pomieszczeniach wilgotnych i na glazurze stosować gniazda hermetyczne IP44. Instalację gniazd wtyczkowych zaprojektowano przewodami typu N2XH-J (B2CA) /750V/ o przekroju 2,5 mm².

Pod posadzką przewody układać w rurach instalacyjnych lub kanałach podłogowych w pozostałych przypadkach układanie przewodów i osprzęt jak w instalacji oświetleniowej.

2.6. Instalacja oświetlenia awaryjnego.

Na ciągach komunikacyjnych przewidziani instalację opraw oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego z zasilaniem autonomicznym o czasie działania 1h. Oprawy te stanowią oświetlenie dróg ewakuacyjnych.

Do projektu w wersji elektronicznej dołączone zostały obliczenia fotometryczne. Parametry opraw nie mogą być gorsze od opraw zastosowanych do obliczeń.

2.7. Ochrona przeciwporażeniowa

Układ sieci Użytkownika TN-S.

Oddzielne przewody neutralne N i ochronne PE. Tablice należy wykonać z szyną PE.

Do przewodu PE należy podłączyć wszystkie metalowe elementy urządzeń elektrycznych, które w czasie normalnej pracy nie są pod napięciem, a mogą się pod nim znaleźć w przypadku uszkodzenia izolacji.

Przewód ochronny PE w obwodach odbiorczych należy podłączyć do zacisków ochronnych:

- silników ;
- gniazd wtyczkowych 230V ;
- oprav oświetleniowych w I klasie ochronności;

Do szyny uziemień wyrównawczych (LY16), połączonej z uziomem dołączyć:

- szyny (zaciski) ochronne rozdzielnic RP;
- obudowy metalowe urządzeń rozdzielczych;
- rurociągi wodne. c.o., itp.;
- konstrukcje metalowe i metalowe kanały wentylacji mechanicznej;
- dostępne elementy metalowe innych instalacji i konstrukcji i wyposażenia..

W pomieszczeniach wyposażonych natrysk wykonać lokalne połączenia wyrównawcze (LY4) z użyciem gniazda ekwipotencjalnego.

Ochronę podstawową realizuje się poprzez izolowanie części czynnych i stosowanie obudów o odpowiednim stopniu ochrony IP. Jako dodatkowy system ochrony od porażeń przyjęto ochronę przez szybkie wyłączenie. W oparciu o charakterystyki t-I zabezpieczeń przeprowadzono obliczenia skuteczności dodatkowej ochrony od porażeń. Uzyskane wyniki pozwalają stwierdzić, że dobrane zabezpieczenia gwarantują zadziałanie w czasie wymaganym normą tj.

- poniżej 0,2 sek. w obwodach odbiorczych;
- poniżej 5 sek. w wewnętrznych liniach zasilających.

Ponadto, jako środek ochrony dodatkowej i jednocześnie środek uzupełniający ochrony podstawowej, zastosowano wyłączniki różnicowo-prądowe 30mA czułe na uszkodzeniowy prąd przemienny sinusoidalny i pulsujący prąd stały dla zasilania komputerów.

Po wykonaniu całości instalacji należy protokołarnie sprawdzić skuteczność ochrony od porażeń.

W zakresie ochrony od porażeń obowiązuje norma PN-HD 60364-4-41.

2.8. Instalacja okablowania strukturalnego i teletechnicznego.

Instalacja logiczna obejmuje gniazda RJ45 i obwody UTP Kat. 6. Instalacja okablowania strukturalnego poziomego powinna być wykonana w oparciu o nieekranowane komponenty spełniające wymagania kategorii 5e z możliwością transmisji 10GBs do 55m.

W każdym pomieszczeniu należy zainstalować po dwa gniazda RJ 45. Kable prowadzić (z każdego gniazda oddzielnie do pomieszczenia gospodarczego 09 i pozostawić po 5m zapasu dla każdego kabla.

3. Uwagi dotyczące całości instalacji

1. Należy stosować urządzenia i wyroby i materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie, oznaczone znakiem bezpieczeństwa, wydanymi przez uprawnione jednostki kwalifikujące, lub posiadające deklaracje zgodności producenta.
2. Trasy instalacji elektrycznych skoordynować przed montażem z Wykonawcami innych branż i wcześniej wykonanymi instalacjami.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ	DATA OPRACOWANIA PODPIS
CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA	PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Gregorowicz <i>Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</i> upr. bud. nr WAM/0066/PWOE/11	V.2023r

CZĘŚĆ RYSUNKOWA - ELEKTRYKA

RZUT PARTERU 1:100

MIĘJSKIE PRZEDSZKOLE NR 3 Z ODDZIAŁAMI
INTEGRACYJNYMI ORAZ ODDZIAŁEM ŻŁOBKOWYM

LEGENDA:

ELEMENTY ISTNIEJĄCE

ELEMENTY DO ROZBIÓRKI

Ścianki projektowane systemowe HPL
Hmin=1,50m

PROJEKTOWANE ŚCIANY MUROWANE
Gazobeton gr. 8 / 24cm na zaprawie systemowej
+ okładzina ścienna

PROJEKTOWANA ZABUDOWA PŁYTAMI GKBI

ZAKRES ADAPTACJI POMIESZCZEŃ
DLA POTRZEB SAL ŻŁOBKOWYCH

ZAKRES MONTAŻU WYKŁADZINY
DYWANOWEJ

ODŚWIEŻENIE POMIESZCZEŃ - WYKONANIE
NOWYCH TYNKÓW, MALOWANIE (do półpiętra)

DLUGOŚĆ DRÓG EWAKUACYJNYCH

12m 20,9m - sala nr 1 / proj. sala żłobka

20,6m 12,3m - sala nr 2 / proj. sala żłobka

9,1m - sala nr 3 / proj. sala żłobka

Projektowane drzwi 90 200 Projektowana zasłona/kotara 90 205

UWAGI:

- Wymiary na rzucie oraz powierzchnie podano w stanie wykończonym.
- W kolorze szarym pokazano stan istniejący.
- Aranżacja pomieszczeń jest przykładowa.
- Dokumentacja wykonana w zakresie zleconym. Adaptacja pomieszczeń nie zmienia ilości dzieci w tych pomieszczeniach oraz nie zmienia warunków pożarowych budynku. Wszelkie inne pomieszczenia funkcjonalnie powiązane z żłobkiem/przedszkolem jak szatnie, kuchnia itp. zapewniona jest w pozostałej części budynku - bez zmian. Nie analizuje się pozostałej części budynku pod względem obowiązujących norm i przepisów technicznych w tym pożarowych - poza zakresem adaptacji.
- Obiekt posiada wentylację grawitacyjną, projektuje się jej wykozystanie oraz zaprojektowanie wspomaganie mechanicznego.
- W związku z przebudową łazienek dla dzieci, należy przebudować instalacje wewnętrzne w tych pomieszczeniach (bez instalacji c.o.) - wg. projektów technicznych branżowych. Piony kanalizacyjne należy zabudować płytami 2xGKBI, oraz wygłuszyć wełną mineralną.
- Adaptacja pomieszczeń na sale żłobkowe polegać będzie na remoncie tych pomieszczeń: wymianie instalacji elektrycznych, wykonanie nowych tynków z malowaniem, wymiana wykończenia posadzek, wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej, wyposażenie pomieszczeń. W związku, że budynek jest po termomodernizacji, nie zakłada się wymiany okien zewnętrznych oraz docieplenia budynku - bez zmian.
- Odświeżenie komunikacji ogólnej i holu należy wykonać poprzez skucie istniejących tynków, wykonanie nowych wraz z malowaniem.
- W łazienkach oraz sali nr 3 należy zamontować mechaniczne wspomaganie wentylacji grawitacyjnej - wg. projektu technicznego branży sanitarnej.
- W części adaptowej oraz remontowanej zamontować nowe fotoluminescencyjne znaki ewakuacyjne.

OPRAWY:

Aw5 Oprawa 6W wg specyfikacji

Aw2 Oprawa 3W wg specyfikacji

N Oprawa 25W wg specyfikacji

Q1 Oprawa 17W wg specyfikacji

Q2 Oprawa 23W wg specyfikacji

P1 Oprawa 25W 830 wg specyfikacji

P Oprawa 25W wg specyfikacji

P2 Oprawa 33W wg specyfikacji

R Oprawa 20W wg specyfikacji

AwZ Oprawa Aw. zewn. wg specyfikacji

U Oprawa zewnętrzna 14W wg specyfikacji

ARCHO pracownia
architektoniczna

mgr inż. arch. Agnieszka Oprzyńska

tel. 608 466 936, fax. 89 533 35 77

ul. Metalowa 3/16

e-mail archo-olsztyn@o2.pl

10-603 Olsztyn

Nazwa inwestycji Projekt remontu pomieszczeń dla potrzeb żłobka w budynku Przedszkola Miejskiego nr 3 „Promyczek” wraz z remontem placu manewrowego i drogi dojazdowej przy ul. Konopnickiej 70 w Szczycie, realizowanych na części działek 209/2 i 210 oraz na działce o numerze ewidencyjnym 219/2 w obrębie geodezyjnym 0002 Miasto Szczycie, dla której inwestorem jest Gmina Miejska Szczycie w ramach inwestycji pn” Adaptacja obiektów MP 3 ”Promyczek” w Szczycie na potrzeby Żłobka Miejskiego (program Maluch Plus)

Nazwa obiektu MIĘJSKIE PRZEDSZKOLE NR 3 ”PROMYCZEK” Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI ORAZ ODDZIAŁEM ŻŁOBKOWYM

Tytuł rysunku RZUT PARTERU

Identyfikator działki ewidencyjnej 281701_1.0002.209/2 281701_1.0002.210 281701_1.0002.219/2

Projektant branży elektrycznej, numer uprawnień Paweł Gregorowicz upr. bud. nr WAM/0066/PWOE/11

Branża: ELEKTRYCZNA

Faza opracowania: PROJEKT TECHNICZNY

Data opracowania: Skala rysunku: Numer rysunku: Numer strony:

V.2023

1:100

1

12

RZUT PARTERU 1:100

MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 3 Z ODDZIAŁAMI
INTEGRACYJNYMI ORAZ ODDZIAŁEM ŻŁOBKOWYM

LEGENDA:

ELEMENTY ISTNIEJĄCE

ELEMENTY DO ROZBIÓRKI

Ścianki projektowane systemowe HPL
Hmin=1,50m

PROJEKTOWANE ŚCIANY MUROWANE
Gazobeton gr. 8 / 24cm na zaprawie systemowej
+ okładzina ścienna

PROJEKTOWANA ZABUDOWA PŁYTAMI GKBI

ZAKRES ADAPTACJI POMIESZCZEŃ
DLA POTRZEB SALI ŻŁOBKOWYCH

ZAKRES MONTAŻU WYKŁADZINY
DYWANOWEJ

ODŚWIEŻENIE POMIESZCZEŃ - WYKONANIE
NOWYCH TYNKÓW, MAŁOWANIE (do półpiętra)

DŁUGOŚĆ DRÓG EWAKUACYJNYCH

12m 20,9m - sala nr 1 / proj. sala żłobka

20,6m 12,3m - sala nr 2 / proj. sala żłobka

9,1m - sala nr 3 / proj. sala żłobka

Projektowane
drzwi

Projektowana
zasłona/kotara

UWAGI:

- Wymiary na rzucie oraz powierzchnie podano w stanie wykończonym.
- W kolorze szarym pokazano stan istniejący.
- Aranżacja pomieszczeń jest przykładowa.
- Dokumentacja wykonana w zakresie zleconym. Adaptacja pomieszczeń nie zmienia ilości dzieci w tych pomieszczeniach oraz nie zmienia warunków pożarowych budynku. Wszelkie inne pomieszczenia funkcjonalnie powiązane z żłobkiem/przedszkolem jak szatnia, kuchnia itp. zapewniona jest w pozostałej części budynku - bez zmian. Nie analizuje się pozostałej części budynku pod względem obowiązujących norm i przepisów technicznych w tym pożarowych - poza zakresem adaptacji.
- Obiekt posiada wentylację grawitacyjną, projektuje się jej wykorzystanie oraz zaprojektowanie wspomagania mechanicznego.
- W związku z przebudową łazienek dla dzieci, należy przebudować instalacje wewnętrzne w tych pomieszczeniach (bez instalacji c.o.) - wg. projektów technicznych branżowych. Piony kanalizacyjne należy zabudować płytami 2xGKBI, oraz wygłuszyć wełną mineralną.
- Adaptacja pomieszczeń na sale żłobkowe polegać będzie na remoncie tych pomieszczeń: wymianie instalacji elektrycznych, wykonanie nowych tynków z malowaniem, wymiana wykończenia posadzek, wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej, wyposażenie pomieszczeń. W związku, że budynek jest po termomodernizacji, nie zakłada się wymiany okien zewnętrznych oraz docieplenia budynku - bez zmian.
- Odświeżenie komunikacji ogółu i holu należy wykonać poprzez skucie istniejących tynków, wykonanie nowych wraz z malowaniem.
- W łazienkach oraz sali nr 3 należy zamontować mechaniczne wspomaganie wentylacji grawitacyjnej - wg. projektu technicznego branży sanitarnej.
- W części adaptowej oraz remontowanej zamontować nowe fotoluminescencyjne znaki ewakuacyjne.

ARCHO pracownia
architektoniczna

mgr inż. arch. Agnieszka Oprzyńska

tel. 608 466 936, fax. 89 533 35 77

ul. Metalowa 3/16

e-mail archo-olsztyn@o2.pl

10-603 Olsztyn

Nazwa inwestycji Projekt remontu pomieszczeń dla potrzeb żłobka w budynku Przedszkola Miejskiego nr 3 „Promyczek” wraz z remontem placu manewrowego i drogi dojazdowej przy ul. Konopnickiej 70 w Szczecinie, realizowanych na części działek 209/2 i 210 oraz na działce o numerze ewidencyjnym 219/2 w obrębie geodezyjnym 0002 Miasto Szczecin, dla której inwestorem jest Gmina Miejska Szczecin w ramach inwestycji pn” Adaptacja obiektów MP 3 ”Promyczek” w Szczecinie na potrzeby Żłobka Miejskiego (program Maluch Plus)

Nazwa obiektu MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 3 ”PROMYCZEK” Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI ORAZ ODDZIAŁEM ŻŁOBKOWYM

Tytuł rysunku RZUT PARTERU

Identyfikator działki ewidencyjnej 281701_1.0002.209/2
281701_1.0002.210
281701_1.0002.219/2

Projektant branży elektrycznej, numer uprawnień Paweł Gregorowicz upr. bud. nr WAM/0066/PWOE/11

Branża: ELEKTRYCZNA

Faza opracowania: PROJEKT TECHNICZNY

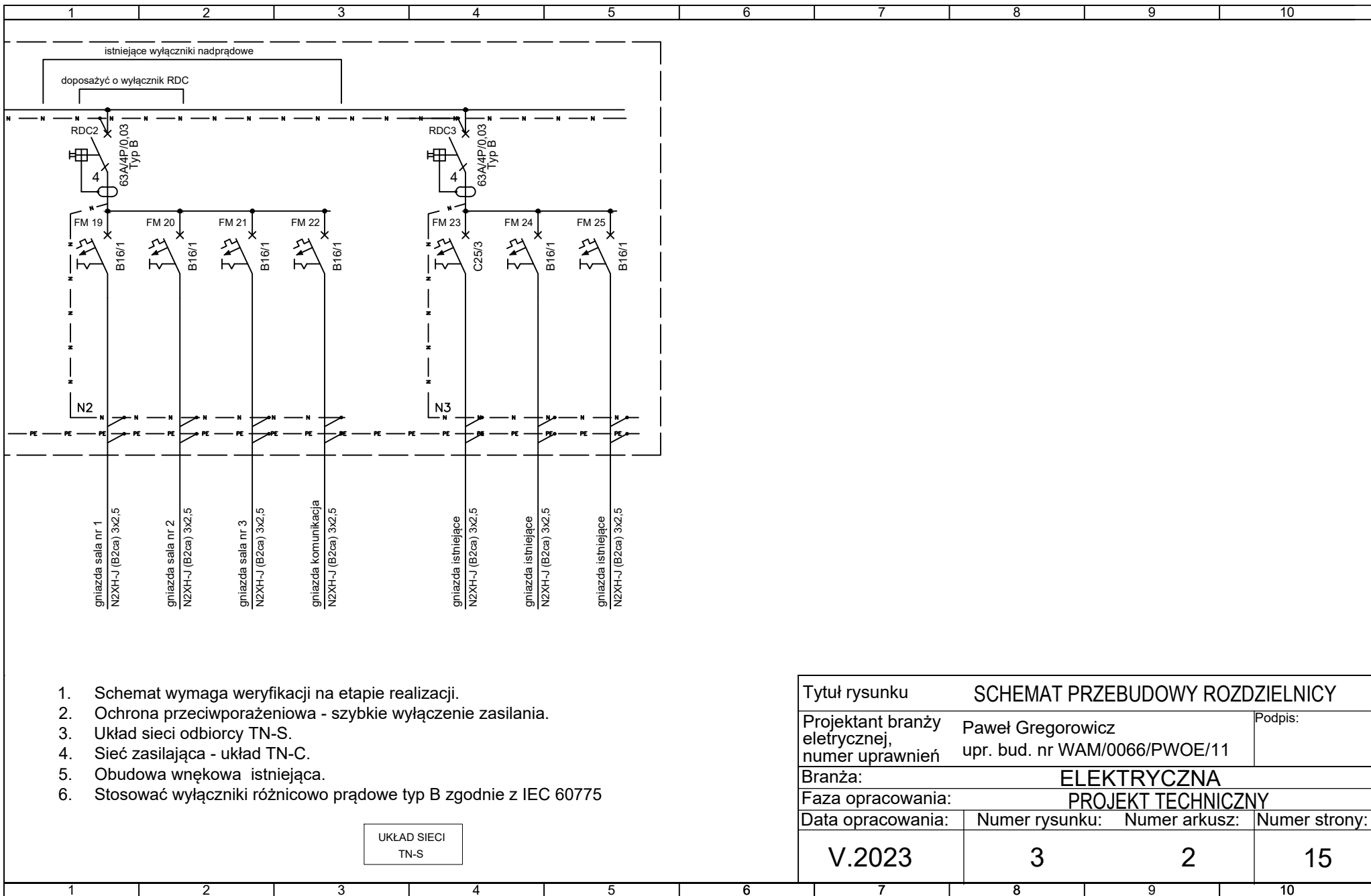
Data opracowania: Skala rysunku: Numer rysunku: Numer strony:

V.2023

1:100

2

13



Tytuł rysunku		SCHEMAT PRZEBUDOWY ROZDZIELNICY	
Projektant branży elektrycznej, numer uprawnień	Paweł Gregorowicz upr. bud. nr WAM/0066/PWOE/11		Podpis:
	Branża: ELEKTRYCZNA		
Faza opracowania:		PROJEKT TECHNICZNY	
Data opracowania:	Numer rysunku:	Numer arkusz:	Numer strony:
V.2023	3	2	15