

PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY

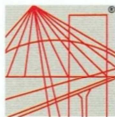
INWESTOR	GMINA ŚWILCZA 36-064. ŚWILCZA 168
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	REMONT TOALETY SZKOLNEJ W CELU DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI W ZESPOLE SZKÓŁ W TRZCIANIE
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	36-071 TRZCIANA 168, GM. ŚWILCZA
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY
DATA OPRACOWANIA	listopad 2024

Branża	PROJEKTANT	PODPIS	SPRAWDZAJĄCY	PODPIS
elektryczna	mgr inż. Bartłomiej STEC nr upr. PDK/0037/PWOE/16 Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektrycznej		inż. Paweł PIWOWAR nr upr. E-117/02 Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

III.1. KOPIE ZAŚWIADCZEŃ PRZYNALEŻNOŚCI DO IZB SAMORZĄDU ZAWODOWEGO.....	3
III.2. OPIS DO PROJEKTU TECHNICZNEGO	6
1. Instalacja oświetlenia.....	7
1.1. Instalacja oświetlenia podstawowego	7
1.2. Instalacja oświetlenia awaryjnego	7
2. Instalacja przyzywowa	7
3. Instalacja gniazd	7
4. Ochrona od porażeń	7
5. Uwagi końcowe.....	8
III.3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.	9
E-01 – RZUT POMIESZCZENIA – INSTALACJE ELEKTRYCZNE - skala 1:50	9
E-02 – SCHEMAT INSTALACJI PRZYZYWOWEJ	10

III.1. KOPIE ZAŚWIADCZEŃ PRZYNALEŻNOŚCI DO IZB SAMORZĄDU ZAWODOWEGO



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/74/16

Rzeszów, 2016-06-15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1946 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*) oraz § 10, § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pan Bartłomiej Stec

magister inżynier

(kierunek studiów - elektrotechnika)

urodzony dnia 17 września 1974 r. miejsce urodzenia-Rzeszów

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0037/PWOE/16

**do projektowania i do 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 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2013 r., poz. 267*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę 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 Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych**

Pan Bartłomiej Stec

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;**
- 2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;**
- 3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;**
- 4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego;**
- 5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy § 10, § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego lub 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.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.

Otrzymują:

1. Pan Bartłomiej Stec
Zam. Osiedle Młodych 13/19
39-120 Sędziszów Młp
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur

inż. Stanisław Dołęgowski

inż. Andrzej Tarczyński



WOJEWODA PODKARPACKI

39-959 Rzeszów, skr. poczt. 297

ul. Grunwaldzka 15

R.XII.A.-7131/42/02

Rzeszów, 2002 - 06 - 20

D E C Y Z J A

O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000r. z późn. zm.) i art. 62 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U.Nr.5 poz.42 z 2001r. i zm. Dz. U. Nr.23 poz 221 z 2002r) oraz § 4 ust 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym.

Pan PAWEŁ PIWOWAR

inżynier

(kierunek studiów elektrotechnika)

ur. 31 maja 1974r. w Rzeszowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. E - 117/02

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,

instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Pan inż. Paweł Piwowar
Osiedle Młodych 2A/7
39-120 Sedziszów Młp.

2. a/a



Ł up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO

inż. Wiesław Pajda
p.o. DYREKTOR WYDZIAŁU
ROZWOJU REGIONALNEGO

III.2. OPIS DO PROJEKTU TECHNICZNEGO

Inwestor: **GMINA ŚWILCZA**
36-064 Świlcza 168
Adres inwestycji: **36-071 Trzciana, gm. Świlcza**
TRZCIANA 168
Zespół projektowy:
- br. elektryczna **mgr inż. Bartłomiej STEC**

Podstawa opracowania:

- Umowa na prace projektowe wraz z załącznikami,
- Ustalenia z inwestorem,
- Inwentaryzacja stanu istniejącego,
- Obowiązujące przepisy prawa, normy i rozporządzenia:
 - Ustawa z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2024 poz. 725 z późn. zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z 20.12.2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. 2021 poz. 2454)
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 08.04.2019 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. 2022 poz. 1225),
 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 07.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2023, poz. 822 z późn. zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 24.05.2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. 2009 nr 124 poz. 1030),
 - Materiały techniczne do projektowania i foldery materiałów budowlanych, urządzeń i materiałów instalacyjnych, świadectwa dopuszczenia, certyfikaty.

Zakres opracowania:

W zakres niniejszego opracowania wchodzi projekt instalacji elektrycznych przebudowywanego pomieszczenia istniejącego sanitariatu w celu dostosowania dla potrzeb osób z niepełnosprawnościami.

1. Instalacja oświetlenia

1.1. Instalacja oświetlenia podstawowego

Oświetlenie dobrane zostało do charakteru pomieszczenia. Sterowanie oświetleniem realizowane jest za pośrednictwem czujnika ruchu i zmierzchu w wykonaniu p/t. Rozmieszczenie opraw oświetleniowych pokazano na rys. E_01. Oprawy zasilić z istniejącego obwodu oświetleniowego.

1.2. Instalacja oświetlenia awaryjnego

Oprawa oświetlenia awaryjnego wyposażona została w indywidualny układ do podtrzymania zasilania. Zakładany czas autonomii oprawy wynosi 1h. Oprawę AW zasilić z tego samego obwodu co oprawy oświetlenia podstawowego.

2. Instalacja przyzywowa

W ubikacji dla osób niepełnosprawnych projektuje się instalację przyzywową. Rozmieszczenie urządzeń oraz sposób podłączenia został pokazany na rys. E_01 i E_02. Transformator TR zasilić z istniejącej rozdzielnicy elektrycznej przewodem N2XH-J 3x1,5 i zabezpieczyć wyłącznikiem nadprądowym B10A 1P

3. Instalacja gniazd

Do zasilania elektrycznego, pojemnościowego podgrzewacza do wody projektuje się w ubikacji dla osób niepełnosprawnych gniazdo 230V 16A IP44. Gniazdo zasilić z istniejącej rozdzielnicy elektrycznej przewodem N2XH-J 3x2,5 i zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowoprądowym z członem nadprądowym B16A 30mA AC 2P.

4. Ochrona od porażeń

Ochronę przed dotykiem bezpośrednim (ochronę podstawową) zapewnić poprzez izolowanie części czynnych. Ochronę przed dotykiem pośrednim (ochronę dodatkową) zapewnić przez samoczynne szybkie wyłączanie zasilania w układzie TN-S oraz w przypadku gniazda 230V wyłącznik różnicowoprądowy.

5. Uwagi końcowe

- Istniejące oprawy oświetleniowe przeznaczone są do likwidacji.
- Instalację wykonać jako podtynkową.
- Prace montażowe wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.
- Wszystkie połączenia urządzeń systemu wykonać zgodnie ze schematem i DTR producenta.
- Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej na terenie budowy, celem uniknięcia ewentualnych kolizji przy prowadzeniu robót budowlanych.
- Wszystkie zainstalowane urządzenia oraz instalacje zasilające należy poddawać okresowym przeglądom i kontroli zgodnie z zaleceniami producentów.
- Eksploatację instalacji należy powierzyć osobom przeszkolonym w zakresie fachowym i BHP.

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Bartłomiej Stec

nr upr. PDK/0037/PWOE/16