

STADIUM :	PROJEKT TECHNICZNY
INWESTYCJA:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU DOKOŁA STAWU W KRASNYM POTOCKIM
ADRES BUDOWY:	33-394 KRASNE POTOCKIE NR EWID. DZIAŁKI: 235/4
INWESTOR:	GMINA CHEŁMIEC PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ARCHIFORMACJA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA UL. ROMANA DMOWSKIEGO 22, 63-000 ŚRODA WIELKOPOLSKA
ZAWARTOŚĆ PROJEKTU:	PROJEKT TECHNICZNY INSTALACJE ELEKTRYCZNE
BRANŻA: PROJEKTANT :	ELEKTRYCZNA <i>mgr inż. Paweł Szafrąński WKP/0193/POOE/13</i>

DATA OPRACOWANIA: 03.2025

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO

- KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO
- SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO
- OPIS TECHNICZNY

CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

- PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU **RYS.PZT/E01**
- OŚWIECZENIE TERENU – SCHEMAT BLOKOWY **RYS.PZT/E02**
- ZŁĄCZE KABLOWE – SCHEMAT IDEOWY **RYS.PZT/E03**

ZAŁĄCZNIKI

- OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA **ZAŁ.1**
- DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ PROJEKTANTA **ZAŁ.2**
- ZAŚWIADCZENIE O CZŁONKOSTWIE W IZBIE PROJEKTANTA **ZAŁ.3**

I. OPIS TECHNICZNY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

1. Założenia elektroenergetyczne

Projektowane instalacje zostaną zasilone z złącza kablowego Zakładu Energetycznego.

2. Linie kablowe

Projektuje się wyprowadzić:

- kablem YAKY 4x16mm² wewnętrzną linię zasilającą projektowane złącze kablowe oświetlenia ZKO.

- kablami YAKY 5x16mm²+FeZn25x4 linie zasilające oświetlenie terenu

- kablami YKY 5x10mm² linie zasilającą złącze kablowe wiaty

Kable należy ułożyć w rowie kablowym na warstwie piasku o grubości co najmniej 10 cm. Ułożony linie kablowe należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10 cm, następnie warstwą gruntu rodzimego i przykryć folią koloru niebieskiego szerokości 20 cm.

Folia powinna znajdować się nad ułożonym kablem na wysokości nie mniejszej niż 25 cm i nie większej niż 35 cm.

Głębokość ułożenia kabla w ziemi mierzona prostopadle od powierzchni ziemi do górnej powierzchni rury osłonowej powinna wynosić co najmniej 0,7m.

Kabel ułożony w ziemi powinien być zaopatrzony na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10m i w miejscach charakterystycznych. Przy montażu linii kablowej należy zachować normatywne odległości projektowanych instalacji od istniejących urządzeń elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych i gazowych..

3. Złącze kablowe ZKO

Złącze kablowe oświetlenia ZKO zostanie zabudowane przy złączu Zakładu Energetycznego. Złącze wykonać z typowych szafek wolnostojących.

Złącze zostanie wyposażone w:

- obudowę dla aparatury modułowej IP65
- wyłącznik główny,
- ochronniki przeciwprzepięciowe,
- zabezpieczenia nadmiarowoprądowe,
- układ sterowania ręcznego i automatycznego oświetlenia,

W złączu pozostawić minimum 20% rezerwy montażowej.

4. Złącze kablowe ZK - Wiaty

Złącze kablowe wiaty ZK - Wiaty zostanie zabudowane przy wiacie.

Złącze wykonać z typowych szafek wolnostojących.

Złącze zostanie wyposażone w zestaw gniazd zawierający:

- 1x gniazdo 32A 5P 400V
- 2x gniazdo 2P+PE,
- 1x wyłącznik różnicowoprądowy 40/0,03 4P
- 1x wyłącznik nadmiarowoprądowy B16 3P
- 1x wyłącznik nadmiarowoprądowy B16 1P

5. Instalacje oświetlenia

Projektuje się pobudowanie kablowej linii oświetlenia i zabudowanie słupów oświetleniowych rurowych parkowych o wysokości h=4m. W słupach oświetleniowych zabudować tabliczki bezpiecznikowe z wkładkami D01 6A.

Na słupach zamontować oprawy oświetleniowe 42W 5550lm II klasa izolacji IP66

6. Ochrona od porażeń

Jako ochronę od porażeń zastosowano samoczynne wyłączanie zasilania.

Wykonać uziemienia:

- punktu rozdziału na N i PE w złączu ZKO wykonać uziemienie $R \leq 5,0\Omega$.

- na końcach linii kablowych wykonać uziemienie $R \leq 10,0\Omega$.

Uziemienie budynku wykonać bednarką FeZn 25x4.

7. Uwagi końcowe

Całość prac wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-HD 60364, i Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” /Dz.U. nr 75 poz. 690/.

Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.

Przed przystąpieniem do prac Wykonawca jest zobowiązany zweryfikować projekt instalacji elektrycznych z projektem architektury i aranżacji otoczenia.

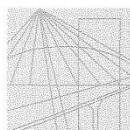
Opracował: mgr inż. Paweł Szafrąński

Środa Wlkp, 27.03.2025r.

**OŚWIADCZENIE
PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU
TECHNICZNEGO**

Jako projektant, oświadczam niniejszym, iż projekt techniczny „Zagospodarowanie terenu dookoła stawu w Krasnym Potockim” do realizacji na działce nr 235/4 położonej w miejscowości Krasne Potockie, 33-394 sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

mgr inż. Paweł Szafrąński



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-0054-198/2013

Poznań, dnia 11 czerwca 2013 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, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Paweł Szafrński

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 06 września 1985 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0193/POOE/13

**do projektowania 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.

Pouczenie

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

[Signature]
dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Paweł Szafrąński 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,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

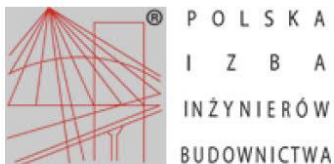
Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Otrzymują:

1. Pan Paweł Szafrąński
63-000 Środa Wielkopolska ul. Rejtana 5/18
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-H2Z-W9J-KM2 *

Pan Paweł Szafrąński o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0261/13
adres zamieszkania ul. Za Strzelnicą 8, 63-000 Środa Wielkopolska
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-01-03 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.



Weryfikacja 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.