

NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO		EGZ.	
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO PRZY UL. JAGIELLOŃSKIEJ W ŁEBIE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ		1	2
		3	4
		5	
NAZWA PROJEKTU			
<p align="center">PROJEKT TECHNICZNY</p>			
ADRES INWESTYCJI / KATEGORIA OBIEKTU			
<p align="center">Działka nr ew.: 710/2 Obręb ewidencyjny 0001 Łeba obr. 1, Jednostka ewidencyjna 220802_1 m. Łeba Kat. VIII</p>			
INWESTOR		JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 <p align="center">OUTSIDE STUDIO PROJEKTOWE</p> <p align="center">OUTSIDE Studio Projektowe Sp. z o.o. ul. Sądowa 2/11, 20-027 Lublin KRS:0000848995, NIP: 7123404112, REGON: 386475149 e-mail: biuro@o-studioprojektowe.pl, tel.: 574-772-996</p>
<p align="center">Gmina Miejska Łeba ul. Kościuszki 90 84-360 Łeba</p>			
PROJEKTANT	BRANŻA	PODPIS	
Projektant: mgr inż. arch. Paweł Pietrzak 261/LBOKK/2019	ARCHITEKTURA		
Sprawdzający: mgr inż. arch. Jacek Begiełło 2249/Lb/93	ARCHITEKTURA		
Projektant: mgr inż. Jerzy Szymczyk Wa-43/92	ELEKTRYCZNA		
Sprawdzający: mgr inż. Zygmunt Szymczyk LUB/0022/PWOE/05	ELEKTRYCZNA		
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. kraj. Anna Milewska		
<p align="center">Lublin, Październik 2021 r. - Lipiec 2022 r.</p>			

Spis treści

PROJEKT TECHNICZNY	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	3
ZAŁĄCZNIKI.....	19
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	20
OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW, DECYZJA O NADANIU UPRAWNIEŃ,	
ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA.....	24



OUTSIDE Studio Projektowe Sp. z o.o.
ul. Sądowa 2/11, 20-027 Lublin
KRS:0000848995, NIP: 7123404112, REGON: 386475149
e-mail: biuro@o-studioprojektowe.pl, tel.: 574-772-996

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA ELEKTRYCZNA INSTALACJE ELEKTRYCZNE

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO PRZY UL. JAGIELLOŃSKIEJ W ŁEBIE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Adres inwestycji:

Jednostka ewidencyjna 220802_1 m. Łeba
Obręb ewidencyjny 0001 Łeba obr. 1
Działka nr ew.: 710/2

Inwestor:

Gmina Miejska Łeba
ul. Kościuszki 90
84-360 Łeba

PROJEKTANT	SPRAWDZIŁ
BRANŻA ELEKTRYCZNA	
mgr inż. Jerzy Szymczyk Wa-43/92	mgr inż. Zygmunt Szymczyk LUB/0022/PWOE/05
PODPIS / PIECZĄTKA	PODPIS / PIECZĄTKA
OPRACOWAŁ	mgr inż. Piotr Staniak

Lublin, Styczeń 2022 r.

Spis treści:

I. OPIS TECHNICZNY	5
1. Wstęp	5
2. Podstawa opracowania.....	5
3. Zakres opracowania	5
4. Zasilanie	5
5. Wizualizacja oświetlenia	6
6. Oprawy oświetleniowe, słupy, fundamenty	9
7. Zasilanie opraw	12
8. Zagadnienia BHP	15
9. Zagadnienia BIOZ	15
10. Uwagi końcowe	16
II. WYKAZ RYSUNÓW	16

I. OPIS TECHNICZNY

1. Wstęp

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu pn.: Budowa boiska wielofunkcyjnego przy ul. Jagiellońskiej w Łebie wraz z infrastrukturą towarzyszącą obejmującego działkę nr ew.: 710/2 obręb 0001 Łeba obr. 1, jednostka ewidencyjna 220802_1 m. Łeba. Zadanie obejmuje opracowanie projektu przyłącza linii oświetlenia. Oświetlenie będzie wykonane przy pomocy opraw ze źródłami światła LED.

2. Podstawa opracowania

Projekt wykonano na podstawie:

- projektu architektoniczno-budowlanego,
- zlecenia inwestora,
- ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2021 poz. 2351),
- norm PN-E, PN-IEC, oraz zasad wiedzy technicznej.

Niniejszy Projekt został opracowany zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów państwowych w zakresie budownictwa i obowiązujących Polskich Norm.

3. Zakres opracowania

Projekt obejmuje swoim zakresem oświetlenie boiska sportowego.

W zakres niniejszej części opracowania wchodzi:

- opis zasilania w energię elektryczną,
- bilans elektroenergetyczny,
- rozplanowanie opraw (masztów) oświetleniowych.

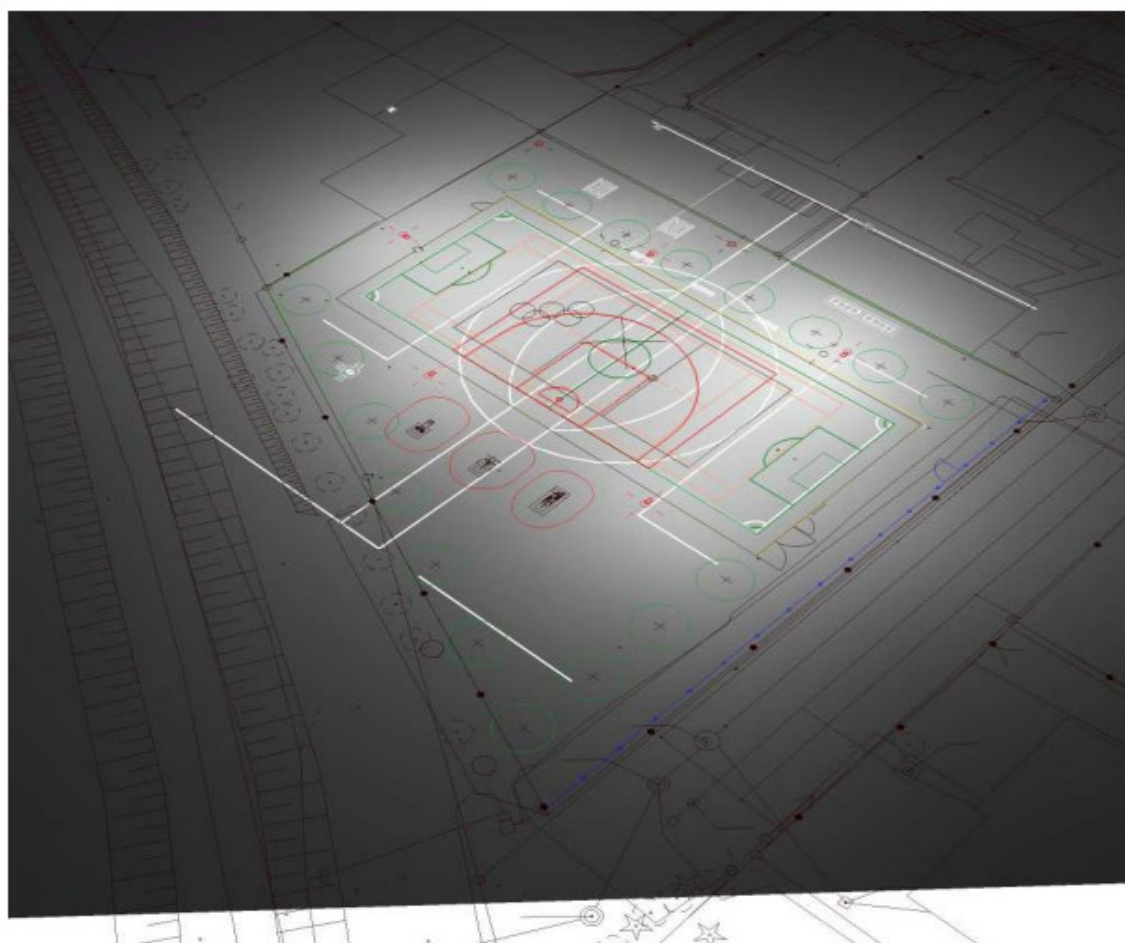
4. Zasilanie

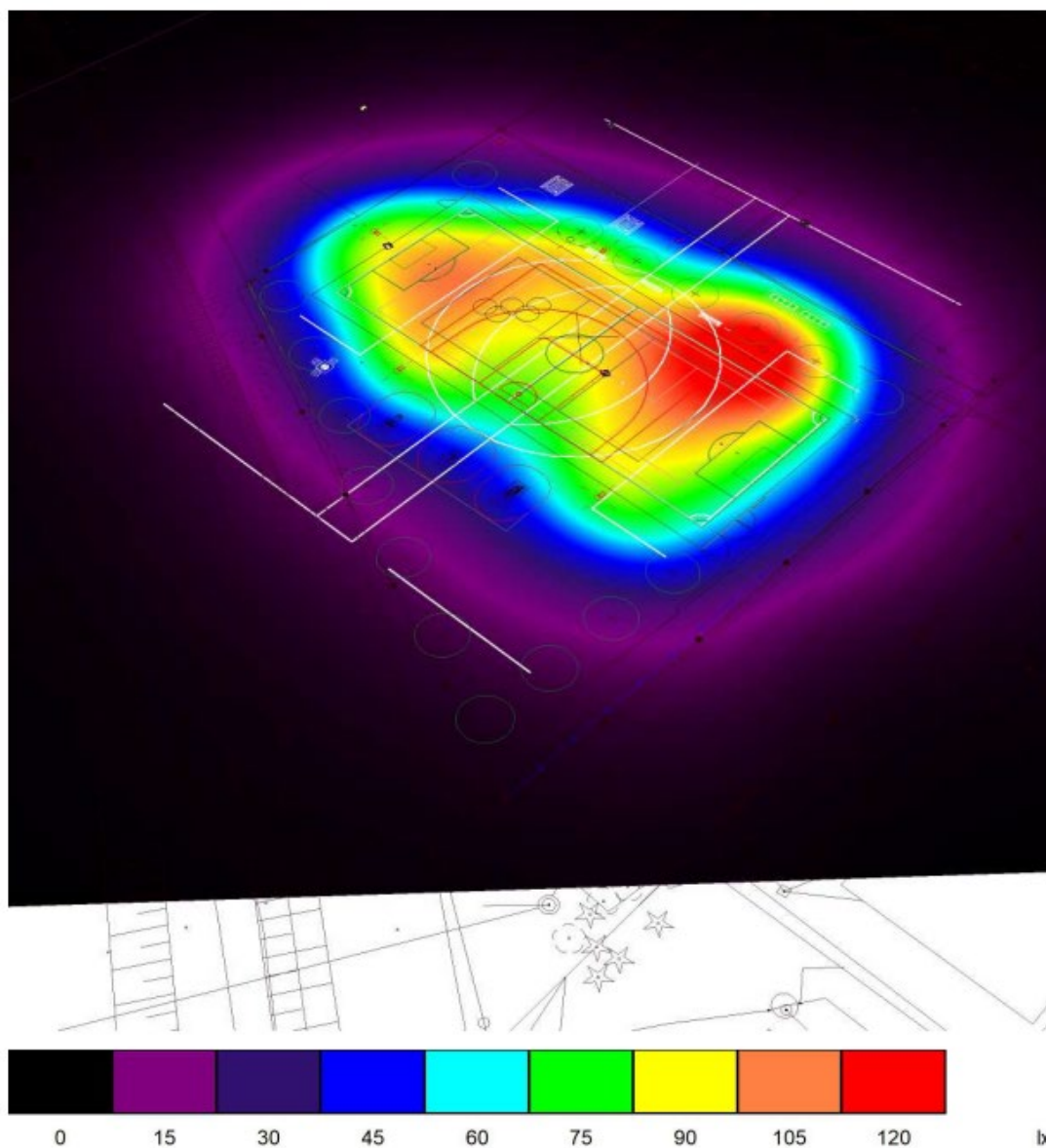
Zasilanie opraw należy podłączyć do projektowanego złącza z pomiarem energii elektrycznej.

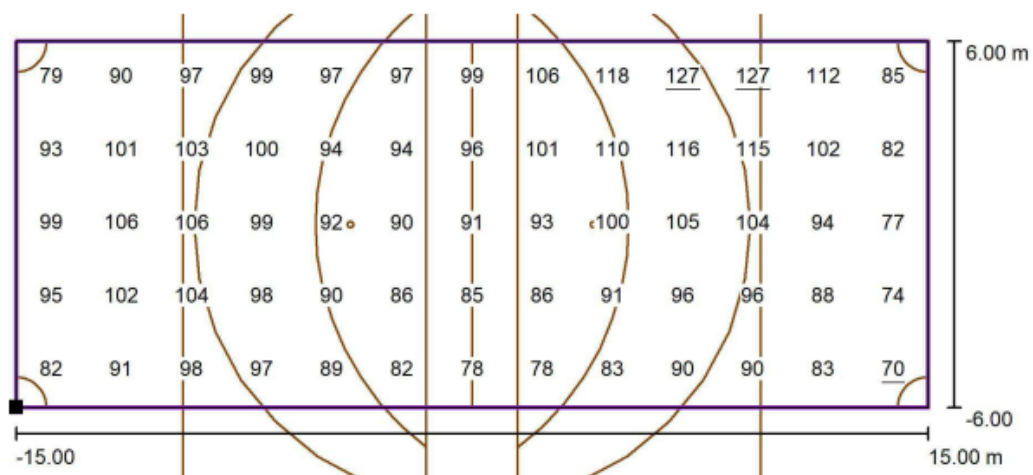
Wg warunków przyłączenia które stanowią załącznik tego opracowania nr **P/21/100144** wydane przez ENERGA-OPERATOR S.A.

Projektowana jest skrzynka elektryczna, w której przewidziane jest sterowanie oświetleniem przez zegar astronomiczny lub za pomocą sterownika oświetlenia obsługiwanego przez pilot. Zabezpieczenie obwodu oświetlenia C20A.

5. Wizualizacja oświetlenia

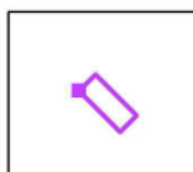






Wartości Lux, Skala 1 : 215

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (407.461 m, 195.154 m, 0.000 m)



Siatka: 13 x 5 Punkty

E_m [lx]
95


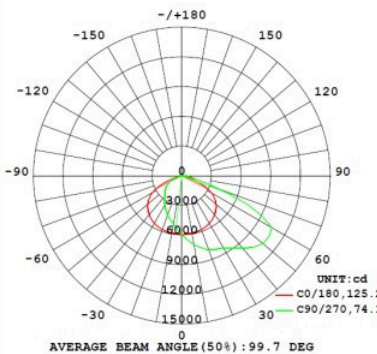
E_{min} [lx]
70

E_{max} [lx]
127

E_{min} / E_m
0.73

E_{min} / E_{max}
0.55

6. Oprawy oświetleniowe, słupy, fundamenty

Symbol:	Nazwa oprawy: 180W LED	
Projekt: Boisko wielofunkcyjne Łeba		
		
Materiał i wykończenie: Obudowa aluminiowa malowana proszkowo w kolorze czarnym Sposób montażu: Montaż na słupie za pomocą uchwyty Wymiary: 462x452x87mm. Waga: 9,6 kg. Napięcie zasilania: 230V AC 50Hz Statecznik: Elektroniczny ON-OFF	Stopień IP: IP 66 Układ optyczny: Soczewki poliwęglanowe oraz szklana przesłona Źródło światła: 180W LED Strumień świetlny: 22 000lm Wsp. oddawania barw: Ra>80 Temp. Barwowa: 4000 K	Dane fotometryczne: 
Informacje dodatkowe: Przystosowana do pracy w temp.o d -30°C do +45 °C		Uwagi:

Ilekoć w projekcie wymienione zostały znaki towarowe, nazwy producentów/dystrybutorów, tylekoć możliwe jest zaoferowanie przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych w rozumieniu przepisów ustawy - Prawo zamówień publicznych. Minimalne parametry określające równoważność rozwiązań podano w poniższym opracowaniu.

Do oświetlenia części terenu zielonego (ścieżek) zastosowano oprawy ze źródłami światła LED. Moc pojedynczej oprawy wynosi 180W. Oprawy w II klasie ochronności przeciwporażeniowej. Montaż opraw bezpośrednio na słupie o wysokości h=10m. Dla boiska przyjęto klasę oświetleniową III (średnie natężenie oświetlenia na poziomie minimum 75lx, Według normy PN-EN 12193-2008.

FUNDAMENT PREFABRYKOWANY np. zweryfikować przed zamówieniem

FUNDAMENT

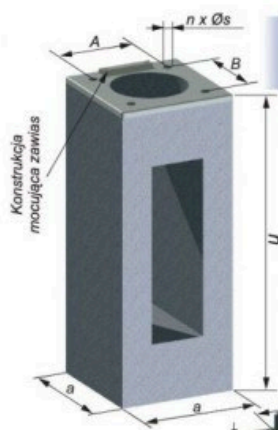
Przed przystąpieniem do wykonywania wykopów, Wykonawca ma obowiązek oceny warunków gruntowych. Metoda wykonywania robót ziemnych powinna być dobrana w zależności od głębokości wykopu, ukształtowania terenu oraz rodzaju gruntu. Pod fundamenty prefabrykowane, zaleca się ręczne wykonywanie wykopów wąskoprzestrzennych. Ich obudowa i zabezpieczenie przed osypywaniem powinno odpowiadać wymaganiom BN83/8836-02. Wykopy wykonane powinny być bez naruszenia naturalnej struktury dna wykopu i zgodnie z PN-68/B-06050.

Montaż fundamentów wykonać zgodnie z wytycznymi montażu dla konkretnego fundamentu zamieszczonymi w Dokumentacji Projektowej. Fundament powinien być ustawiany przy pomocy dźwigu na 10 cm warstwie betonu B10 spełniającego wymagania PN-88/B-06250. Przed jego zasypywaniem należy sprawdzić rzędne posadowienia, stan zabezpieczenia antykorozyjnego ścianek i poziom górnej powierzchni, do której przytwierdzona jest płyta mocująca. Maksymalne odchylenie górnej powierzchni fundamentu od poziomu nie powinno przekroczyć 1:1500 z dopuszczalną tolerancją rzędnej posadowienia ± 1 cm. Ustawienie fundamentu w planie powinno być wykonane z dokładnością ± 5 cm. Wykop należy zasypywać ziemią bez kamieni ubijając ją warstwami co 20 cm. Stopień zagęszczenia gruntu minimum 0,85 według BN-88/8932-01. DOBÓR FUNDAMENTU NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA PODSTAWIE BADANIA TECHNICZNEGO POSADOWIENIA GRUNTU ORAZ WYTYCZNYCH PRODUCENTA MONTOWANYCH MASZTÓW OŚWIETLENIOWYCH.

Fundament F-150/200 zab.



Fundamenty przeznaczone są do posadowienia słupów typu "S" oraz innych konstrukcji, których moment utwierdzenia nie przekroczy M_g oraz posadowionych w gruncie z grupy II o średnich parametrach geotechnicznych.



Strona 1 z 2

MASZT OŚWIETLENIOWY

Przed przystąpieniem do montażu masztu, należy sprawdzić stan powierzchni stykowych elementów łączeniowych, oczyszczając je z brudu, lodu itp. oraz stan powłoki antykorozyjnej. Podczas ustawiania słupa należy zwrócić uwagę, aby nie spowodować odkształcenia elementów lub ich zniszczenia. Nakrętki śrub mocujących słup powinny być dokręcane dwustadiowo i trwale zabezpieczone przed odkręceniem. Odchylenie osi słupa od pionu nie może być większe niż: $r = h [m] : 300$ gdzie: r - odchylenie wierzchołka słupa od osi pionowej w każdym kierunku w [m] h - wysokość nadziemna słupa.

Maszt oświetleniowy MN10/4/F220/01



Dane techniczne:

- Wysokość słupa 10 m
- Grubość ścianki słupa 4 mm

Maszty od 8÷20 m wykonywane są ze stali S355

- Dla podanych powierzchni wiatrowych oraz przyjętej masy naświetlaczy konstrukcje spełniają wymagania stanu granicznego nośności według PN-EN 40-3-3
- Podane powierzchnie są maksymalnymi powierzchniami przewidzianymi dla typowych rozwiązań, w celu zamontowania konstrukcji przekraczających parametry zawarte w tabeli prosimy o kontakt telefoniczny
- Maszty od 8÷12 m mają standardowo jedną wnękę rewizyjną
- Zastosowanie fundamentów prefabrykowanych do masztów należy każdorazowo zweryfikować w oparciu o wyniki analizy gruntu

Do zainstalowania opraw na masztach trzeba zastosować belki montażowe Belka B1/350/60 oraz Belka B2/60 B2/1000/60

7. Zasilanie opraw

Zasilanie opraw zainstalowanych na masztach wykonać z projektowanej skrzynki elektrycznej. Zasilanie skrzynki elektrycznej ze złącza elektrycznego znajdującego się w pobliżu.

Na maszcie 1,2,3,4 zainstalowano po jednej oprawie, na maszcie nr 5 dwie oprawy.

Obliczenia. Sprawdzenie doboru linii do mocy opraw

Bilans mocy 6 opraw po 180W =W

Dobór przekroju przewodu ze względu na obciążalność prądową długotrwałą

Zaprojektowano linię typu YAKXS 4x25mm².

Przekrój przewodu powinien być tak dobrany, aby spełniony był warunek:

$$I_z > I_B$$

I_z – dopuszczalna długotrwała obciążalność prądowa dla danego typu i przekroju przewodu [A]

I_B – prąd obliczeniowy linii [A]

prąd obliczeniowy wynosi:

$$I_B = 0,4A$$

Obciążalność długotrwała kabli energetycznych, ułożonych w trasie kablowym podawana przez producenta przewodu wynosi dla kabla YAKXS 4x25mm² – 104A

Warunek $I_z > I_B$ spełniony.

Dobór przekroju przewodu ze względu na dopuszczalny spadek napięcia

Przyjęto dopuszczalny spadek napięcia na poziomie $\Delta U \leq 2\%$ (dopuszczalny spadek napięcia przyjęto na poziomie wlv 3%).

$\Delta U\%$ - spadek napięcia do najdalszej latarni

P– moc oprawy w najdalszym punkcie obwodu

L– odcinek przewodu do najbardziej oddalonej latarni [m]

S– przekrój żył linii [mm²]

γ – konduktywność przewodu [m/Ωmm²]

U_{nf} – napięcie fazowe [V]

$$\Delta U\% = 1,2\%$$

Warunek spełniony.

Dobór zabezpieczeń przeciążeniowych

Kable odbioru mocy w złączu z pomiarem będą zabezpieczone wyłącznikiem bezpiecznikowym C20A.

Spełnione są warunki ochrony przed prądami przeciążeniowymi:

Warunek 1:

$$I_B < I_N < I_{dd} \quad 1,7A < 20A < 104A; \text{warunek spełniony}$$

Warunek 2:

$$I_2 < 1,45 \cdot I_{dd} \quad 29A < 150,8A; \text{warunek spełniony}$$

Sprawdzenie projektowanego przewodu YDY 3x2,5mm² w słupach. Maksymalny prąd, który popłynie w latarni ulicznej wyniesie 0,3A.

Przewody odbioru mocy od wnęki słupowej do oprawy będą zabezpieczone wyłącznikiem bezpiecznikowym 6A.

Spełnione są warunki ochrony przed prądami przeciążeniowymi:

Warunek 1:

$$I_B < I_N < I_{dd} \quad 0,3A < 6A < 31A; \text{warunek spełniony}$$

Warunek 2:

$$I_2 < 1,45 \cdot I_{dd} \quad 8,7A < 45A; \text{warunek spełniony}$$

Kabel zasilający maszty zastosować YAKSX 4x25mm². Przy każdym ze słupów zastosować 2m zapas przewodu. Zabezpieczyć obwód zasilania w bezpieczniku 20A typu C (powinien spełniać wymagania PN-91/E-06160/10) w rozdzielni z której nowoprojektowane maszty będą zasilane. Zasilanie dla opraw doprowadzić do słupów z zaciskami montażowymi. Otwór w słupie zaślepić gumą silikonową, przewód na zewnątrz chronić rurą karbowaną (peszlem) w kolorze czarnym, odpornym na promieniowanie UV. W słupach przelotowych kable łączyć za pomocą tabliczek bezpieczników - zaciskowych tekstolitowych jednorzędowych w pionowym układzie śrub, żyły układać w choinkę w sposób umożliwiający swobodne wyjęcie z wnęki słupowej. W słupach podziałowych stosować zaciski dwurzędowe w pionowym układzie śrub.

Jako ochronę przeciwporażeniową dodatkową zastosowano - Szybkie Wyłączanie Zasilania zgodnie z PN-92/E-05009/41 Układ zasilania przyjęto jako: - TN-S, dla zasilania opraw oświetleniowych z tabliczek bezpiecznikowych zamontowanych w słupie.

Zasilanie oprawy z zacisków tablicy zasilającej wewnątrz słupa przewodem elektroenergetycznym YDY 3x2,5mm².

Budowę linii kablowych należy prowadzić zgodnie z wymaganiami normy N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne linie kablowe. Projektowanie i budowa.” Kable układać na głębokości 0,5m. Na dnie wykopu kablowego (gł. 0,6m) ułożyć bednarkę uziemienia Fe/Zn 30/4 powinna spełniać wymagania PN-67/H-922325, nasypać 10cm warstwę piasku, kabel ułożyć w rurze ochronnej i przykryć go taką samą warstwą piasku, a następnie ziemią rodzimą. Wloty każdej osłony rurowej po wprowadzeniu do jej wnętrza kabla należy uszczelnić pianką montażową odporną na wilgoć. Oznaczniki kablowe należy umieszczać w odległości co 10m na całej długości kabla. Odległości pionowe i poziome od innych urządzeń oraz sposób wykonania skrzyżowań muszą być zgodne z N SEP-E-004.

8. Zagadnienia BHP

Wraz z kablem zasilającym prowadzić bednarka ocynkowana 30x4 w celu zapewnienia uziemienia słupów oraz zadziałania zabezpieczenia prądowego.

Montaż, obsługa i naprawa urządzeń elektrycznych muszą być prowadzone przez osoby przeszkolone i posiadające odpowiednie uprawnienia.

Wszystkie użyte materiały i urządzenia powinny mieć znak bezpieczeństwa i świadectwa dopuszczenia do stosowania w Polsce.

Po zrealizowaniu instalacji należy przeprowadzić próby montażowe (badania i pomiary) dla całej instalacji.

9. Zagadnienia BIOZ

Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót

Podczas realizacji budowy występować będzie zagrożenie życia i zdrowia tj.: - porażenie prądem elektrycznym podczas prac w przyłączeniu projektowanej rozbudowy do istniejącej linii.

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed realizacją robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do prac w warunkach szczególnego zagrożenia przy czynnych urządzeniach elektroenergetycznych lub w ich pobliżu kierujący zespołem pracowników kwalifikowanych powinien udzielić ustnego instruktażu o występujących zagrożeniach i technologii wykonania prac. Podobnego instruktażu kierownik robót powinien udzielić pracownikom pracującym przy montażu słupów.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

W celu zapobieżenia niebezpieczeństwom przy czynnych urządzeniach elektroenergetycznych pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie przepisów bhp oraz posiadać aktualne badania lekarskie z uwzględnieniem prac na wysokości. Dodatkowo ze względu na prace przy urządzeniach elektroenergetycznych pracownicy powinni posiadać ważne zaświadczenie kwalifikacyjne. Prace przy czynnych urządzeniach elektroenergetycznych powinny być prowadzone zgodnie z „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy” przez zespół pracowników kwalifikowanych w rozumieniu ww instrukcji. Sposób prowadzenia prac i usunięcie zagrożeń określi każdorazowo poleceniodawca. Prace przy czynnych urządzeniach elektroenergetycznych powinny być prowadzone na urządzeniach wyłączonych spod napięcia lub w technologii PPN (prace pod napięciem). Prace na wysokości powinny być prowadzone z użyciem podnośnika hydraulicznego lub odpowiednich drabin a pracujący na wysokości powinni używać sprzętu ochrony osobistej i zabezpieczającego przed upadkiem z wysokości. Prace przy montażu słupów latarni powinny być prowadzone zgodnie z instrukcją opracowaną przez producenta słupów. W każdym miejscu pracy przy czynnych urządzeniach elektroenergetycznych powinien być wyznaczony kierujący zespołem. Podczas realizacji całego zamierzenia budowlanego objętego projektem należy przestrzegać przepisów bhp, a roboty wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót poszczególnych rodzajów.

10. Uwagi końcowe

Całość instalacji elektrycznych wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Wszystkie prace wykonać należy zgodnie z przepisami BHP i ppoż. oraz warunkami normy N SEP-E-004. Wytyczenie przebiegu trasowego linii kablowych należy zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej. W trakcie prac zapewnić możliwość wykonania inwentaryzacji geodezyjnej.

W przypadkach wątpliwości, co do przebiegu istniejącego uzbrojenia (innego niż podano na podkładach mapowych), należy wykonać przekopy kontrolne lokalizujące trasę danego urządzenia podziemnego.

Przekopy kontrolne należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, odspojenie gruntu powinno odbywać się bez użycia kilofów.

Decyzje o konieczności wykonania przekopów kontrolnych pozostawia się inspektorowi nadzoru budowlanego.

Lublin, styczeń 2022 r.

II. WYKAZ RYSUNÓW

Projekt zagospodarowania terenu
Złącze kablowo licznikowe

Rys. nr E_1
Rys. nr E_2

skala 1:500
skala b/s

ZAŁĄCZNIKI



OUTSIDE Studio Projektowe Sp. z o.o.
ul. Sądowa 2/11, 20-027 Lublin
KRS:0000848995, NIP: 7123404112, REGON: 386475149
e-mail: biuro@o-studioprojektowe.pl, tel.: 574-772-996

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO PRZY UL. JAGIELLOŃSKIEJ W ŁEBIE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Adres inwestycji:

Jednostka ewidencyjna 220802_1 m. Łeba
Obręb ewidencyjny 0001 Łeba obr. 1,
Działka nr ew.: 710/2

Inwestor:

Gmina Miejska Łeba
ul. Kościuszki 90
84-360 Łeba

PROJEKTANT	
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA mgr inż. arch. Paweł Pietrzak 261/LBOKK/2019	
BRANŻA ELEKTRYCZNA mgr inż. Jerzy Szymczyk Wa-43/92	
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. kraj. Anna Milewska

Lublin, Kwiecień 2022 r.

1. ZAKRES OPRACOWANIA OBEJMUJE:

- przebudowę boiska na boisko wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej o wymiarach 14,35 x 31,89 m: kort do tenisa o wym. 23,77 x 10,97 m, boisko do siatkówki o wym. 18,00 x 9,00 m, boisko do piłki nożnej o wym. 30,00 x 12,00 m, boisko do koszykówki 3 x 3 o wym. 11,00 x 15,00 m;
- wyposażenie boisk;
- ograniczenie terenu boiska poprzez montaż piłkochwytów o wysokości 6,00 m i o wymiarach 14,55 x 32,09 m oraz montaż bramy i dwóch furtek;
- budowę siłowni zewnętrznej z trzema urządzeniami: orbitrek, ławka siedząca do ćwiczeń klatki piersiowej, prasa nożna;
- lokalizację obiektów małej architektury: stojaków na rowery, koszy na śmieci, ławek bez oparcia, ławkostołów, tablicy regulaminowej, stołu do gry w szachy;
- odwodnienie z paneli rozsączająco - drenarskich nawierzchni boiska;
- wykonanie oświetlenia boisk - wg opracowania branży elektrycznej;
- montaż mat przerostowych w obrębie urządzeń siłowni zewnętrznej, stojaków na rowery, koszy na śmieci, ławek bez oparcia, ławkostołów, stołu do gry w szachy;
- wymianę ogrodzenia od ul. Jagiellońskiej wraz z montażem furtki;
- zagospodarowanie zieleni - nasadzenia drzew;
- wysiew trawy (również w miejscu zastosowania mat przerostowych);
- określenie materiałów i wymagań projektowanych elementów;
- określenie warunków i wymagań dotyczących prac budowlanych.

Zakres prac rozbiórkowych:

Projektowana inwestycja wymaga rozbiórki istniejących elementów zagospodarowania terenu w obszarze objętym opracowaniem.

Do rozbiórki przeznaczone są:

- nawierzchnia asfaltowa boiska wraz z podbudową;
- demontaż czterech istniejących słupów oświetleniowych;
- demontaż istniejącego ogrodzenia od ul. Jagiellońskiej.

2. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW:

- Demontaż istniejącego wyposażenia boiska;
- Usunięcie z utylizacją nawierzchni bitumicznej boiska wraz z istniejącymi warstwami konstrukcyjnymi;
- Przed wykonaniem robót ziemnych należy zdjąć warstwę humusu i sprzymować do późniejszego wykorzystania przy rekultywacji terenu po zakończeniu prac budowlanych;
- Przebudowa istniejącego boiska;
- Ułożenie paneli rozsączająco-drenarskich;
- Ułożenie obrzeży betonowych na podbudowie betonowej;
- Wykonanie oświetlenia boiska;
- Montaż piłkochwytów oraz montaż bramy i furtek;
- Tyczenie stref bezpiecznych projektowanych urządzeń;

- Betonowanie/montaż do gotowych prefabrykatów betonowych;
- Lokalizacja oraz wykonanie prac montażowych urządzeń i obiektów małej architektury;
- Montaż mat przerostowych;
- Montaż wyposażenia boisk;
- Wymiana części ogrodzenia oraz montaż furtki;
- Wyrównanie terenu po wykopach;
- Wykonanie nasadzeń drzew;
- Odtworzenie zniszczonej podczas prac budowlanych nawierzchni trawiastej: dowieszenie żywej ziemi, wysiew nasion traw;
- Prace porządkowe.

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

Na przedmiotowej działce znajduje się istniejące boisko o nawierzchni asfaltowej. Teren boiska od strony północno-zachodniej oraz północno-wschodniej graniczy z terenami zabudowy mieszkaniowej, od strony południowo-wschodniej z działką drogową ul. Jagiellońską oraz od strony południowo-zachodniej z terenem kolejowym. Powierzchnia terenu zajmuje obszar 1341 m².

4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

Na terenie inwestycji znajduje się podziemne uzbrojenie terenu: sieć energetyczna. Projektowane zamierzenie nie koliduje z istniejącymi sieciami.

5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH:

- zagrożenie dla zdrowia osób postronnych spowodowane brakiem lub nieprawidłowym oznakowaniem i zabezpieczeniem miejsc prowadzenia robót budowlanych;
- zagrożenie podczas prowadzenia robót ziemnych przy wykonywaniu wykopów;
- zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych;
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrodzenia strefy niebezpiecznej);

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno-ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.

6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

Pracownicy muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje, powinni zostać przeszkoleni w zakresie zasad BHP oraz udzielenia pierwszej pomocy. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bhp. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE

Wszystkie osoby przebywające na terenie rekreacyjnym są zobowiązane do stosowania niezbędnych środków ochrony indywidualnej. Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, należy stosować środki ochrony zbiorowej, w szczególności balustrady, siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa.

Zabrania się wykonywania prac na wysokości na otwartej przestrzeni w czasie silnych wiatrów powyżej 10 m/s lub przy złej widoczności. Przy organizowaniu pracy na wysokości należy zwrócić szczególną uwagę na to, żeby stanowiska pracy nie znajdowały się w bezpośredniej bliskości urządzeń elektrycznych będących pod napięciem.

Strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów ograda się balustradami. Minimalna wielkość strefy niebezpieczeństwa wokół obiektu - teren w promieniu nie mniejszym niż 10% wysokości, z której mogą spadać materiały, lecz nie mniejszy niż 6m.

W czasie wykonywania prac na wysokości jeden z pracowników powinien znajdować się na ziemi i posiadać sprzęt i środki umożliwiające szybkie udzielenie pierwszej pomocy.

Drogi dojazdowe powinny być przejezdne, zabrania się składowania na nich materiałów budowlanych, gromadzenia sprzętu.

Na placu budowy należy umieścić sprzęt p.poż., apteczkę oraz tablice ostrzegawczo-informacyjne w widocznych miejscach. Teren budowy musi zostać ogrodzony.

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składowania materiałów i wyrobów. Stanowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunienia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń. Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,0 m, a stosy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo w wysokości nieprzekraczającej 10 warstw.

OUTSIDE Studio Projektowe Sp. z o.o.
ul. Sądowa 2/11, 20-027 Lublin
tel. 574-772-996 / biuro@o-studioprojektowe.pl

Lublin, Lipiec 2022 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja, niżej podpisany/a

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2021 poz. 2351 z późn. zm.), zgodnie z art. 34 ust 3d pkt. 3

oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany, projekt techniczny w branżach: architektonicznej i elektrycznej dotyczący inwestycji:

„Budowa boiska wielofunkcyjnego przy ul. Jagiellońskiej w Łebie wraz z infrastrukturą towarzyszącą obejmującego działkę nr ew.: 710/2 obręb 0001 Łeba obr. 1, jednostka ewidencyjna 220802_1 m. Łeba”

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT	BRANŻA	PODPIS
Projektant: mgr inż. arch. Paweł Pietrzak 261/LBOKK/2019	ARCHITEKTURA	
Sprawdzający: mgr inż. arch. Jacek Begiełło 2249/Lb/93	ARCHITEKTURA	
Projektant: mgr inż. Jerzy Szymczyk Wa-43/92	ELEKTRYCZNA	
Sprawdzający: mgr inż. Zygmunt Szymczyk LUB/0022/PWOE/05	ELEKTRYCZNA	

Zawartość projektu budowlanego spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Świadomy/a odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 162/352/2019

Lublin, dnia 17 grudnia 2019r.

DECYZJA nr 261/LBOKK/2019

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2019 r., poz. 1117, t.j.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2019 r., poz. 1186, t.j.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018 r., poz. 2096, t.j., ze zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Paweł Janusz Pietrzak

urodzony w dniu 27 kwietnia 1978r. w Lublinie

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych
i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Skład orzekający nr II Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej :

1. Przewodniczący Komisji: Krzysztof Korona
2. Sekretarz Komisji: Krzysztof Gnat
3. Członek Komisji: Andrzej Zubala
4. Członek Komisji: Krzysztof Łopucki

Otrzymują:

1. Wnioskodawca : mgr inż. arch. Paweł Janusz Pietrzak
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP
4. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. **Paweł Janusz Pietrzak**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **261/LBOKK/2019**, jest wpisany na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0383**.

Członek czynny od: 23-04-2020 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 14-01-2022 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-08-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Andrzej Kasprzak, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0383-CY9A-6FDB-C721-6Y81

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz § 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 2, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a) rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20.II.1975 r. w sprawie samodzielnich funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późn. zmianami).

STWIERDZAM

że Ob. JERZY STANISŁAW SZYM CZYK S Z Y M O Z Y K S. Mieczysława
magister inżynier elektryk

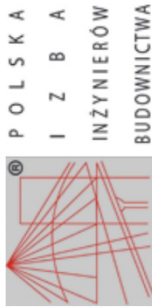
urodzony(a) dnia 03 maja 1954 r. Warszawa
posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych:

- 1/ do sporządzania projektów instalacji elektrycznych, napowietrznych i kablowych linii energetycznych oraz stacji i urządzeń elektroenergetycznych,
- 2/ w budownictwie jednorodinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ — do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.



mgr inż. arch. Zygmunt Michałowski
Dyrektor Wydziału Nadzoru
Urbanistycznego i Budowlanego



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-BSP-DAZ-W9R *

Pan JERZY STANISŁAW SZYM CZYK o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0769/02
adres zamieszkania ul. NAGODZICÓW 2 m 56, 03-188 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-14 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

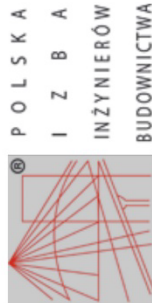
Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz § 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 2, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. u) w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20.II.1975 r. w sprawie samodzielnego pełnienia funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późn. zmianami).

STWIERDZAM

że Ob. JERZY STANISŁAW SZYM CZYK s. Mieczysława
magister inżynier elektryk
urodzony(a) dnia 03 maja 1954 r. w Warszawie
posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych:
1/ do sporządzania projektów instalacji elektrycznych, napowietrznych i kablowych linii energetycznych oraz stacji i urządzeń elektroenergetycznych,
2/ w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ — do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.



Z mag. inż. arch. Zygmunta Michalewskiego
Dyrektor Wydziału Nadzoru
Urbanistycznego i Budowlanego



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-T3V-212-MTV *

Pan JERZY STANISŁAW SZYM CZYK o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0769/02
adres zamieszkania ul. NAGODZICÓW 2 m 56, 03-188 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-11 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Obywatel(ka) Jacek B E G I E R O jest upoważniony(a) /imię i nazwisko/

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- b/ konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ - do kierowania nadzoru wania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceny niania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



mgr inż. Jacek Biegło
Za Dł. Dyrektora Wydziału
Gospodarki Przestrzennej



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. architekt Jacek Biegło

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **2249/Lb/93**, jest wpisany na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0042**.

Członek czynny od: 07-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-01-2022 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez: Andrzeja Kasprzak, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0042-1958-8FDE-451A-4987

(podpis i pieczęć)

LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 1 czerwca 2003 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.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.)

Lubelska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu Zygmuntowi SZYMCHYKOWI

magistrowi inżynierowi

urodzonemu dnia 02 maja 1973 r. w Puławach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0022/PWOE/05

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 zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący
Składu orzekającego OKK

dr inż. Bolesław Horyński

Członek

mgr inż. Krzysztof Małachuk

Członek

mgr inż. Kazimierz Sielmaszczyk

Otrzymując:

1. Pan Zygmunt Szymczyk
ul. Radziwiłł 14/24
20-530 Lublin

2. Główny Inżynier
Lubelskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-5FX-42D-API *

Pan Zygmunt Szymczyk o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0345/05
adres zamieszkania ul. Dzielany 21/24, 20-539 Lublin
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-09-01 do 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-19 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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 postać elektroniczną 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.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.