



PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT	Budowa boiska Piłkarskiego służącego do rekreacji ul. Kostrzyńska w Pobiedziskach
ADRES	Jednostka ewidencyjna 302112_4 Pobiedziska- miasto Obręb ewidencyjny 302112_4.0001 Pobiedziska Dz. Nr ew. 1/9
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	V
ZAKRES OPRACOWANIA	Budowa boiska piłkarskiego
INWESTOR	Gmina Pobiedziska ul. Kościuszki 4 62-010 Pobiedziska

PROJEKTANT KONSTRUKCJI	mgr inż. Jacek Trybuchowicz <i>Uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń do kierowania i w ograniczonym zakresie do projektowania nr UAN-8345/1502/90</i>	<i>mgr inż. Jacek Trybuchowicz</i> upr. bud. do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń i projektowania w zakresie ograniczonym w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. UAN-8345/1502/90 WOIBP nr ewid. WKP/BO/5276/001
PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. arch. Tadeusz Tylka <i>Uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr UAN-8345/474/81</i>	<i>mgr inż. arch. Tadeusz Tylka</i> Upr. budowlane do projektowania nadzorowania bud. w spec. architektonicznej bez ograniczeń konstrukcyjnej ograniczonej Nr ewid. NN-8345/474/81 WOIA-WP-0334 tel. 605 409 096
PROJEKTANT INSTALACJI SANITARNYCH	mgr inż. Monika Kowalczyk <i>Uprawnienia do projektowania w specjalności sanitarnej bez ograniczeń WKP/IS/0022/15</i>	<i>mgr inż. Monika Kowalczyk</i> uprawnienia budowlane nr ZAP/0229/IV/POS/13 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
PROJEKTANT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	mgr inż. Wojciech Kosiba <i>Uprawnienia do projektowania w specjalności elektrycznej bez ograniczeń ZAP/0067/POOE/07</i>	<i>mgr inż. Wojciech Kosiba</i> specjalność instalacyjna elektryczna bez ograniczeń Bud. nr ewid.: Projektowanie ZAP/0067/POOE/07 upr. bud. do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

Projekt zawiera 122 ponumerowanych stron
Projekt zawiera 9. arkuszy

STAROSTWO POWIATOWE
W Poznaniu

Złotów, styczeń 2023 r.

EGZ NR

1 2 3

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Na podstawie art 34 ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku- Prawo Budowlane, oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany:
jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Złotów, styczeń 2023 r.

PROJEKTANT KONSTRUKCJI	mgr inż. Jacek Trybuchowicz Uprawnienia w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń do kierowania i w ograniczonym zakresie do projektowania nr UAN-8345/1502/90	mgr inż. Jacek Trybuchowicz upr. bud. do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń i projektowania w zakresie ograniczonym w specjalności konstrukcyjno- budowlanej nr ewid. UAN-8345/1502/90 WOIIB nr ewid. WKP/BO/5270/01
PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. arch. Tadeusz Tylka Uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr UAN-8345/474/81	mgr inż. arch. Tadeusz Tylka Upr. budowlane do projektowania i nadzorowania bud. w spec. architektonicznej bez ograniczeń konstrukcyjnej ograniczonej Nr ewid. NN-8345-474/81 WOIA-WP-0334 tel. 805 400 006
PROJEKTANT INSTALACJI SANITARNYCH	mgr inż. Monika Kowalczyk Uprawnienia do projektowania w specjalności sanitarnej bez ograniczeń WKP/IS/0022/15	mgr inż. Monika Kowalczyk uprawnienia budowlane nr: ZAP/0229/17-WOS/13 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
PROJEKTANT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	mgr inż. Wojciech Kosiba Uprawnienia do projektowania w specjalności elektrycznej bez ograniczeń ZAP/0067/POOE/07	mgr inż. Wojciech Kosiba Specjalność instalacyjna elektryczna bez ograniczeń Upr. bud. nr ewid. Projektowanie: ZAP/0067/POOE/07 Kierowanie robotami budowlanymi: ZAP/0117/OWOE/10

STANOWISKO
w Poznaniu

Spis treści

A. OPIS TECHNICZNY

Spis treści	3
1. Dane ogólne.....	5
2. Opis do projektu zagospodarowania działki	5
1. Przedmiot inwestycji:.....	5
2. Opis istniejącego zagospodarowania działki:	5
Układ komunikacyjny	5
3. Projektowane zagospodarowanie działki (urządzenia budowlane):	5
4. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko	5
5. Ochrona konserwatorska i ochrona dziedzictwa archeologicznego	6
6. Wpływ eksploatacji górniczej	6
7. Warunki wynikające z przepisów szczegółowych	6
8. Bilans Terenu:	6
9. Obszar oddziaływania	6
10. Ocena oddziaływania na środowisko	7
11. Warunki gruntowo-wodne	7
3. Opis architektoniczno-konstrukcyjny	7
1. Boisko do piłki nożnej.....	7
• Dane ogólne.....	7
• Nawierzchnia płyty boiska	7
Boisko do piłki nożnej	8
• Piłkochwyty	8
• Ogrodzenie.....	8
• Trybuny dla widzów oraz ławki dla zawodników.....	9
• Drenaż i zbiornik na deszczówkę	10
2. Oświetlenie stadionu	11
1. Opis rozwiązań technicznych	11
2. Bilans mocy.....	11
3. Opis projektowanej instalacji.	11
4. Zestawienie materiałów.	11
4. Analiza sposobu spełnienia wymagań o których mowa w art. 5 ustawy prawo budowlane	13
INFORMACJA O PLANIE BIOZ.....	14

B. ZAŁĄCZNIKI

I. Zaświadczenia projektantów z izb

II. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

II. Przykładowe urządzenia elektryczne

C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Nr rys..	Treść rysunku	skala
1a	Projekt zagospodarowania działki	1:500
1s	Projekt zagospodarowania działki -drenaż	1:500
2	Rzut boiska piłkarskiego	1:200
3	Przekrój boiska	1:100

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

5	Trybuny	1:100
6	Trybuny przekrój	1:100
1E	Schemat zasilania	1:500
2E	Projekt zagospodarowania działki-instalacja oświetleniowa	1:500

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

A. Opis techniczny

1. Dane ogólne

1. Podstawa opracowania:

- Uzgodnienia z Inwestorem
- Uchwała w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Pobiedziska
- Mapa geodezyjna w skali 1:500
- Obowiązujące normy i akty prawne
- Założenia dla projektantów stadionów wydane przez Polski Związek Lekkiej Atletyki i Polski Związek Piłki Nożnej
- Opinia geotechniczna wydana

2. Opis do projektu zagospodarowania działki

Dane ogólne do projektu zagospodarowania działki budowlanej nr 1/9 w Pobiedziskach

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa boiska piłkarskiego służącego do rekreacji.

2. Opis istniejącego zagospodarowania działki:

Układ komunikacyjny

Dojazd i dojście do boiska znajduje się od strony ul. Kostrzyńskiej w Pobiedziskach

3. Projektowane zagospodarowanie działki (urządzenia budowlane):

Na działce projektuje się wykonanie boiska piłkarskiego służącego do rekreacji, wiat dla graczy, trybun dla 78 osób, oświetlenia boiska

4. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko

Stan istniejący oraz realizacja projektowanych prac budowlanych nie wpłyną na pogorszenie stanu środowiska naturalnego oraz nie spowodują zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników budynku objętego przedmiotem opracowania i jego otoczenia.

**STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu**

5. Ochrona konserwatorska i ochrona dziedzictwa archeologicznego

Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską. Realizację prowadzić zgodnie z ustawą o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami /Dz.U. z 2003r. Nr 162, poz. 1568, z późniejszymi zmianami/.

6. Wpływ eksploatacji górniczej

Teren objęty inwestycją nie znajduje się w granicach wpływów eksploatacji górniczej.

7. Warunki wynikające z przepisów szczegółowych

Projekt spełnia obowiązujące przepisy Prawa Budowlanego, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury (w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie) oraz Prawa Ochrony Środowiska.

8. Bilans Terenu:

Bilans powierzchni		
Powierzchnia działki	26542 m ²	100%
Stan projektowany		
Boisko piłkarskie	7236 m ²	27,0%
Powierzchnia biologicznie czynna	19306 m ²	>50%

Projektowana inwestycja spełnia kryteria nałożone przez Miejskowy Plan Zagospodarowania przestrzennego.

9. Obszar oddziaływania

Obszar oddziaływania związany z inwestycją mieści się wyłącznie na działce Inwestora tj. nr ew. 1/9. Przewidywany rodzaj robót nie stwarza uciążliwości projektowanego obiektu w stosunku do terenów przyległych. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, nie powoduje uciążliwości związanych z zakłóceniami elektrycznymi, promieniowaniem, zanieczyszczeniem powietrza, wody, gleby a także nadmiernym hałasem.

W obiektach nie przewiduje się pomieszczeń zagrożonych wybuchem oraz czynników szkodliwych dla zdrowia. Nie występuje zagrożenie długości czasu nasłonecznienia dla działek sąsiednich. Projektowana inwestycja nie jest inwestycją uciążliwą dla terenów sąsiednich oraz nie wpływa ujemnie na tereny sąsiednich nieruchomości.. Spełnione są warunki §12,13 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Niniejszą informację opracowano w oparciu o :

- Ustawę z 7 lipca 1994r. Prawo budowlane / Dz.U. z 2013r. poz.1409 z późn. zmianami/
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / t.j. Dz.U. z 2015r. poz.1422 /

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

10. Ocena oddziaływania na środowisko

Realizacja projektowanych prac budowlanych nie wpłyną na pogorszenie stanu środowiska naturalnego oraz nie spowodują zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników budynku objętego przedmiotem opracowania i jego otoczenia. Realizowane przedsięwzięcie nie będzie kwalifikowało się do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

11. Warunki gruntowo-wodne

Na terenie działki wykonano badania geotechniczne

Stwierdzono występowania wód gruntowych na poziomie 90-120 cm ppt
Na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i administracji z 24 września 1998 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowiania obiektów budowlanych Dz.U. 1998 r. Nr 126, poz. 839 w związku z wykonanymi odkrywkami oraz makroskopowym badaniem podłoża gruntowego:

określa się **proste warunki gruntowe**.

podłoże kwalifikujemy jako **pierwszą kategorię geotechniczną**.

Należy stosować się do wytycznych zawartych w opinii geotechnicznej.

3. Opis architektoniczno-konstrukcyjny

Na działce projektuje się budowę boiska piłkarskiego służącego do rekreacji zawierającego następujące elementy:

1. Boisko do piłki nożnej służące do rekreacji

• Dane ogólne

Boisko do gry w piłkę nożną zaprojektowano o wymiarach 104x67 m o nawierzchni ze sztucznej trawy ze strefą bezpieczną szer. 2m

• Nawierzchnia płyty boiska

Piasek zagęszczony warstwami gr. 10 cm

Pierwsza warstwa podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego o fr-4-31,5 mm o grubości 15 cm, stabilizowana mechanicznie

Warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego o fr. 0-4mm gr 5cm

-Sztuczna trawa

a) skład włókna: polietylen (PE) 100%,

b) rodzaj i przekrój włókna: włókna monofilowe (100%),

c) wysokość włókna: 50- 60 mm

d) wypełnienie trawy: piasek kwarcowy oraz granulát gumowy EPDM z recyklingu (musi posiadać Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia)

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

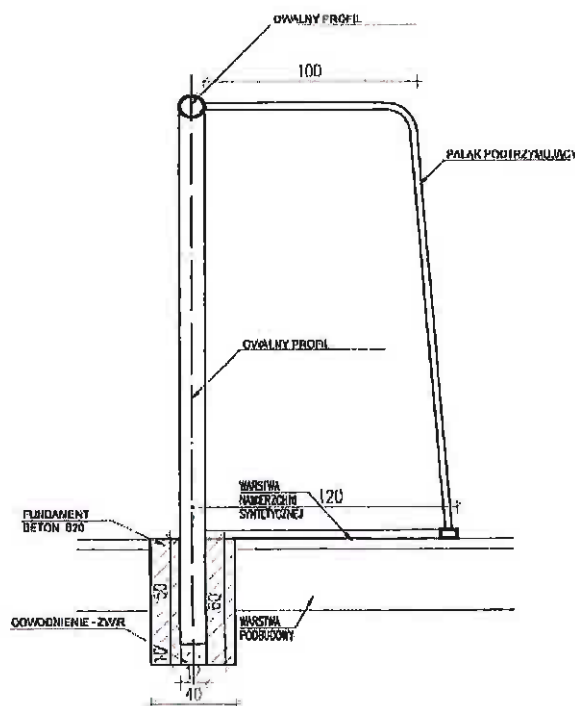
Boisko do piłki nożnej

Boisko do gry w piłkę nożną – kształt prostokąta o wymiarach 108,00m x 71,00m, i obejmuje pole do gry 104x67 m zgodnie z rysunkiem rzut boiska do piłki nożnej. Linie ograniczające pole gry szerokości 5,00 cm należą do powierzchni boiska.

Wypośażenie boiska :

- Bramki

W płycie boiska należy osadzić tuleje do bramek. Bramki metalowe 7,32x2,44 m z odciągami mocowane w tulejach.



- Piłkochwyty

Za bramkami do piłki nożnej zaprojektowano piłkochwyty o wysokości 7m. Piłkochwyt wykonany zostanie z ocynkowanych i następnie powleczonych poliestrem RK 80x60x3 mm w kolorze zielonym, które montuje się w betonowym monolitycznym fundamencie o wymiarach 50x50x140cm z betonu B15. Każdy słupek zwieńczony jest kapturką z mrozoodpornego tworzywa sztucznego. Piłkochwyt z siatki ochronnej bezwęzłowej z polipropylenu o oczkach 10x10cm oraz przekroju 4mm w kolorze zielonym długości L= 67 m.

- Ogrodzenie

Ogrodzenie boiska zaprojektowano jako systemowe. Słupki stalowe ocynkowane 120x60x3mm w rozstawie, co ok. 200cm. W ogrodzeniu boiska zaprojektowano 1 furtkę o szer. 1m i bramę wjazdową 3x3m. Wysokość ogrodzenia 4m. Pomiędzy słupkami montować cokoliki betonowe. Do słupków montować panele ogrodzeniowe ocynkowane o oczkach 50x200mm i średnicy pręta łącznie z warstwą powlekaną dn6mm. Na całej długości ogrodzenia na poziomie +4,0 m zamontować poziome ściągł stalowe ocynkowane 120x60x3. Długość ogrodzenia wynosi 148 mb.

Całość wykonać w kolorze RAL 6005 – zielony. Pod montaż ogrodzenia wykonać fundamenty w postaci stóp fundamentowych w rozstawie co 2m.

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

Stopy betonowe mają za zadanie utwierdzenie słupków metalowych dla konstrukcji ogrodzenia. Pod słupki z ogrodzenia zastosować stopy 25x25x200cm. Pod bramami i furtką zamontować krawężnik betonowy najazdowy.

Beton na stopy:

- mieszanka betonowa winna odpowiadać wymaganiom PN-88/B-06250 (lub odpowiadającą jej normą EN);
- klasa betonu C20/25; - najmniejsza dopuszczalna ilość cementu
- 210 kg/m³ mieszanki betonowej
- największa dopuszczalna wartość stosunku wolno-cementowego (w/c) -0,75; -stopień mrozoodporności-W2;
- wytrzymałość betonu wg PN-88/B-06250 (lub odpowiadającą jej normą EN); 3.8.

Jako opory dla płyty boiska i opaski stosować obrzeża betonowe 8x30x100cm na ławie betonowej ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową.

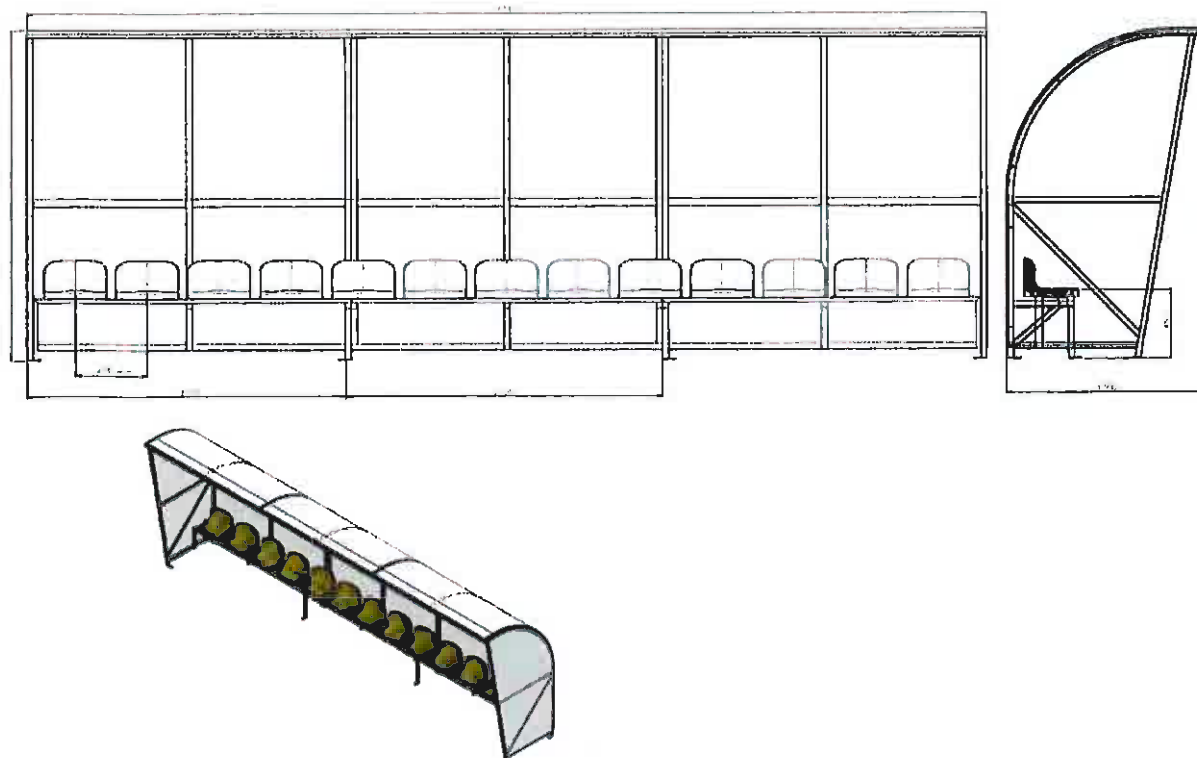
• Trybuny dla widzów oraz ławki dla zawodników

Projektuje się centralnie przy boisku trzyczęściową trybunę dla widzów na 78 osób o konstrukcji stalowej i plastikowych siedziskach.



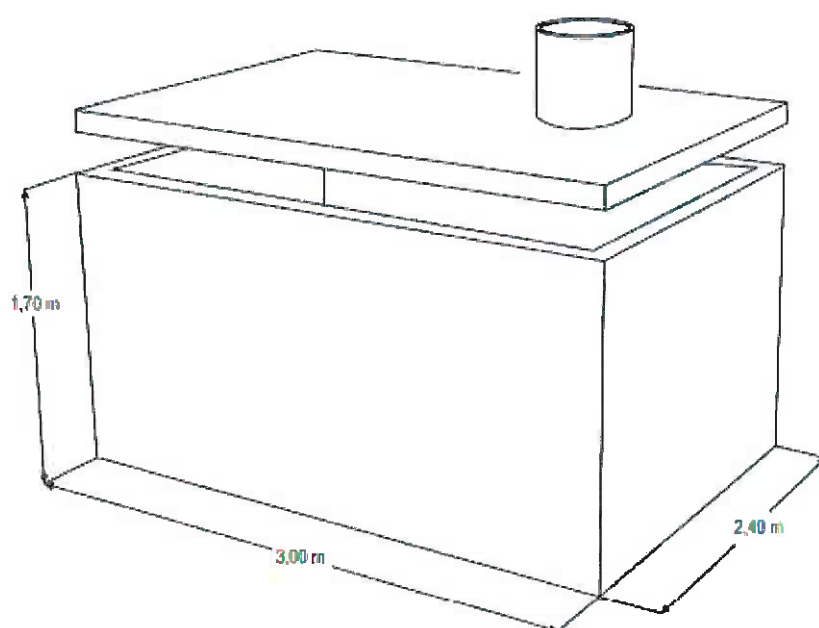
Projektuje się dwie wiaty dla zawodników ustawione po obu stronach trybuny

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu



- **Drenaż i zbiornik na deszczówkę**

Projektuje się odwodnienie boiska za pomocą siatki drenażu liniowego: rura perforowana w otulinie ułożona w warstwie żwiru owiniętego geowłókniną- ułożenie zgodnie z rysunkiem 1S, która odprowadzana jest do betonowego szczelnego zbiornika na wodę deszczową o pojemności 10m³



STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

2. Oświetlenie boiska

Temat opracowania: instalacja oświetleniowa.

1. Opis rozwiązań technicznych

Tablica boiska.

Zastosować tablicę typu

- Szafkę SO przy boisku.

Z szafki SO zasilono bezpośrednio obwody oświetleniowe boiska. Tablicę wyposażono w zabezpieczenie i zegar astronomiczny.

Zasilanie tablicy SO należy wykonać z projektowanego kabla zasilającego internat.

Szafkę SO należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

Z szafki SO należy zasilic 2 obwody oświetleniowe. Na słupach 12 m aluminiowych anodowanych wielokątnych i na fundamentach prefabrykowanych należy zamontować oprawy oświetleniowe LED o mocy początkowej 300W, IP min. 65, po 3 szt. na słup. Oprawy nakierować na boisko rozstawione kątowno po około 45st. i skierowane w dół pod kątem około 30st.

Szafka SO o wym. min. 60x80 dwukomorowa z możliwością zamykania na klucz każdej komory osobno. w 1 komorze znajdują się wyposażenie elektryczne szafki wg schematu a w 2 komorze moduły przycisków oświetlenia: SZ, SC, S1, S2, S3, lampka kontroli sterowania SZ.

2. Bilans mocy

Wyszczególnienie urządzeń stosowanych w części budynku objętej opracowaniem.

Urządzenie	Moc [kW]	Urządzenie	Moc [kW]
Oświetlenie	6,1	Sterowanie	0,1
Sterowanie teletechnika	0,8		

Moc zainstalowana $P_i = 7,0$ kW. Współczynnik jednoczesności $k=1$.

3. Opis projektowanej instalacji.

Ochrona przeciwpożarowa.

W SO zastosować wysokoczuły wyłącznik różnicowo – prądowy o $Di=0,3A$.

Ochrona przeciwporażeniowa.

Stosować urządzenia w II klasie ochronności (w izolacji roboczej i izolacji ochronnej); ochronę przez szybkie wyłączanie (w czasie mniejszym od 0,1 sek) przez

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

wyłączniki typu „S” oraz ochronę bezpośrednią, wysokoczułą, różnicowo – prądową;
 $D_i=0,03A$ i $D_t \leq 0,1ms$.

4. Zestawienie materiałów.

1. Oprawa LED 400W Typ 2, min. IP66, IK08, 4000K, 150 lm/W	- 64 szt.
2. Kabel YAKY 5x25mm ²	- 420 m
4. Wykop	- 396 m
4. Bednarka 30x4	- 396 m
5. Szafka 60x80 dwukomorowa wyposażona, zewn.	- 1 kpl
6. Fundament F5-1/16	- 8 szt.
7. Słup oświetleniowy stalowy 14m MW 14/4/F400	- 8 szt.
8. Głowica B4T/130	- 8 szt.
9. Adapter uniwersalny	- 64 szt.
8. Rury osłonowe arot $\phi=75$	- 396 m.
8. Materiały montażowe – pomocnicze	- wg. norm

Podane długości należy zweryfikować w terenie.

Po wytyczeniu geodezyjnym w terenie elementów instalacji przed ich posadowieniem należy sprawdzić czy nie występują kolizje nie przewidziane w projekcie.

Projektant:

mgr inż. Wojciech Kosiba, upr. ZAP/0067/POOE/07.



STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

4. Analiza sposobu spełnienia wymagań o których mowa w art. 5 ustawy prawo budowlane

- bezpieczeństwa konstrukcji zgodnie z Polskimi Normami – obiekty zaprojektowano zgodnie z obowiązującymi normami i sztuką budowlaną
- bezpieczeństwa pożarowego
 - 1) klasa odporności pożarowej – nie dotyczy
 - 2) nie wymagane oświetlenie ewakuacyjne
- bezpieczeństwo użytkowania
 - 1) nawierzchnie dojść do budynku należy wykonać z materiałów nie powodujących poślizgu,
- ochrony przed hałasem i drganiami – nie dotyczy
- odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród- nie dotyczy
- warunków użytkowych zgodnie z przeznaczeniem obiektu, a w szczególności w zakresie:
 - zaopatrzenia w wodę, energię elektryczną, energię ciepłą- nie dotyczy
 - usuwania ścieków sanitarnych –nie dotyczy
 - wody opadowej (kanalizacja deszczowa wg projektu)
 - odpadów (wywóz odpadów gromadzonych w pojemnikach na wysypisko)możliwości utrzymania właściwego stanu technicznego (zastosowane w projekcie materiały i rozwiązania techniczne spełniają wymagania stawiane dla obiektów użytkowanych całorocznie, przy czym właściciel zobowiązany jest utrzymywać i użytkować obiekt zgodnie z zasadami Prawa Budowlanego, o których mowa w art. 5 ust.2, oraz w rozdziale 6 „Utrzymanie obiektów budowlanych”),
- warunków bezpieczeństwa i higieny pracy -obiekty przewidziane jako miejsca pracy zaprojektowano w zgodzie z Rozporządzeniem w sprawie ogólnych przepisów b.h.p. Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.97r. oraz Wymagań dla pomieszczeń.
- ochrony ludności, zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej – nie dotyczy
- ochrony obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską – nie dotyczy
- odpowiedniego usytuowania na działce budowlanej (obiekt usytuowano z zachowaniem ogólnych zasad ergonomii i w zgodzie z zasadami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie)- usytuowanie poszczególnych elementów na działce przedstawiono na rysunku „projekt zagospodarowania działki”
- poszanowania, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienia dostępu do drogi publicznej – nie narusza
- warunków bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy – na podstawie sporządzonej Informacji BIOZ.

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

PROJEKT BUDOWLANY

INFORMACJA O PLANIE BIOZ


OBIEKT Budowa boiska Piłkarskiego
ul. Kostrzyńska w Pobiedziskach

ADRES Jednostka ewidencyjna 302112_4 Pobiedziska- miasto
Obręb ewidencyjny 302112_4.0001 Pobiedziska
Dz. Nr ew. 9/1

**KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO** V

ZAKRES OPRACOWANIA Budowa boiska piłkarskiego

INWESTOR Gmina Pobiedziska
ul. Kościuszki 4
62-010 Pobiedziska

PROJEKT ARCHITEKTURA- KONSTRUKCJA	mgr inż. Jacek Trybuchowicz upr. bud. nr U.A.N. 8345/1502/90 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej ul. Królowej Jadwigi 55, 77-400 Złotów	
--	--	---

STYCZEŃ 2023 r.

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;

Zakres robót dla przedmiotowej inwestycji składa się z robót budowlanych związanych z budową boiska. Zakres robót dla przedmiotowej inwestycji składa się z robót budowlanych prowadzonych od wykonywania robót ziemnych, wykonania podbudowy z kruszywa mineralnego, nawierzchni sztucznej trawy, montażu piłkochwytów, oświetlenia.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych;

Działka pod inwestycję nie jest obecnie zabudowana.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;

Istnieje niebezpieczeństwo wejścia na teren budowy osób niepowołanych w tym dzieci. Teren działań budowlanych należy wygrodzić, zabezpieczyć przed wtargnięciem i spowodowaniem wypadku osób nie związanych z budową.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;

- upadnięcie elementów budowlanych, narzędzi itp. wykorzystywanych przez pracowników wykonujących roboty budowlane przez cały czas wykonywania prac.
- niebezpieczeństwo zasypania podczas robót ziemnych i fundamentowych
- zagrożenie pracowników podczas robót montażowych
- zagrożenie pracowników podczas użytkowania sprzętu mechanicznego
- Realizacja robót kablowych, związanych z przygotowaniem trasy kablowej dla celów budowy oraz posadowieniem skrzynki elektrycznej – istnieje ryzyko osunięcia się ściany lub szafki elektrycznej.
- Realizacja prac poza budynkiem, przy czynnym otoczeniu budynku usługowego, częściowo ograniczonym na okres robót – istnieje ryzyko kolizji z przechodniami.
- Realizacja robót elektrycznych: ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Do prowadzenia prac budowlanych należy zatrudniać wyłącznie pracowników posiadających wymagane okresowe szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Szkolenia te winny być przeprowadzone przez właściwe służby bhp. Obowiązek ten ciąży na pracodawcy zatrudniającego pracownika. Przed skierowaniem pracownika na miejsce pracy na terenie budowy należy przeprowadzić szkolenie stanowiskowe z omówieniem szczególnych zagrożeń występujących przy wykonywaniu konkretnych robót. Należy również dokonać instruktażu dotyczącego sposobu i technologii prowadzenia poszczególnych robót budowlanych i montażowych, a także środków bezpieczeństwa jakie należy zachować podczas robót. Obowiązek ten spoczywa na kierowniku budowy.

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- Plac robót należy odgrodzić, tak aby uniemożliwić dostęp osób postronnych zwłaszcza młodzieży szkolnej,

- Zapewnić szkolenie pracowników w zakresie bhp przy pracy i postępowania w sytuacjach zagrożeń i wypadków,
- W widocznym miejscu umieścić tablice informacyjną,
- Pracownicy powinni być wyposażeni w sprzęt i środki ochrony osobistej zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń. Pracowników zobowiązuje się do stosowania tych środków.
- Odpowiednie tabliczki przy robotach montażu kabli, informujące o zakazie podawania napięcia na urządzenia elektryczne w trakcie montażu.
- Określenie technologii (kolejności montażu poszczególnych elementów)
- dla prowadzenia robót ziemnych, posadowienia szafek elektrycznych.
- Instalacja elektryczna na czas budowy wyposażona w wyłączniki przeciwporażeniowe i w wyłącznik główny.
- Załączanie napięcia na polecenie pisemne.

opracował:

mgr inż. Jacek Trybuchowicz

STAROSTWO POWIATOWE
Poznań



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Tadeusz Tylka

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **NN-8345/474/81**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0334**.

Członek czynny od: 01-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 17-11-2022 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bartosz Jarosz, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0334-8785-AY78-1612-9371

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

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.

(pieczęć)

Nr NN-5345/474/51

Piże dnia 22 grudnia 19 51 r



DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 1 lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Tadeusz TYLK A
(imię i nazwisko)

mgr inż. arch.
(tytuł naukowy - zawodowy)

urczony(=) dnia 2 października 19 51 r. w Żninie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

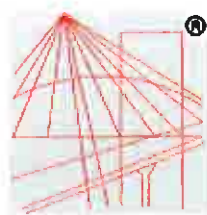
projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie pełnym

(specjalizacja zawodowa)

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-767-YQZ-LE4 *

Pan Jacek Trybuchowicz o numerze ewidencyjnym WKP/BO/5270/01
adres zamieszkania ul. Królowej Jadwigi 55, 77-400 Złotów
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-05 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.)

STAROSTWO POWIATOWE
Poznań

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pliib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Weryfikacja Podpisu
Elektronicznego

20

WOJEWODA PIILSKI

(pieczęć)

Pila

dnia 16 listopada 1990

Nr UAN-8345/1502/90

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie: 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7, § 13 ust. 1 pkt 2 lit. 7
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr. 8, poz. 46)
stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Jacek T R Y B U C H O W I C Z

imię i nazwisko

magister inżynier budownictwa

tytuł zawodowy

urodzony(a) dnia 12 kwietnia 1962 r. w Złotowie

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kierownika budowy i robót

rodzaj funkcji

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

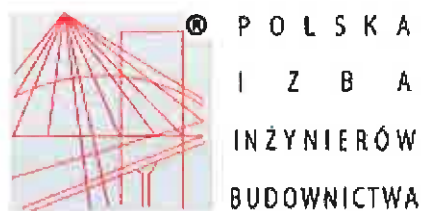
rodzaj specjalności techniczno-budowlanej

w zakresie

pełnym

specjalizacja zawodowa

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WKP-DMP-7PR-4UT *

Pani Monika Kowalczyk o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0022/15
adres zamieszkania ul. Michała Hubego 26, 77-400 Złotów
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

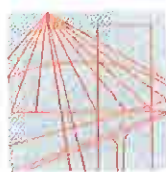
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-14 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.)

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

* 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 blurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
OKK-0054-0055-0038(4)/13

Szczecin, dnia 10 grudnia 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 2013 r. Poz. 932), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. Poz. 1409) oraz § 23 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.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. Poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani mgr inż. Monika Kowalczyk
urodzona dnia 11 czerwca 1984 r. w Złotowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0229/PWOS/13

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.**

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu, zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- 3) wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

STAROSTWO POWIATOWE
w Pomeraniu

Uzasadnienie

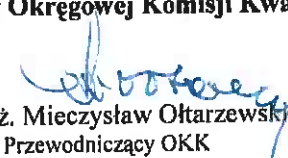
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

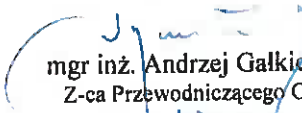
Pouczenie

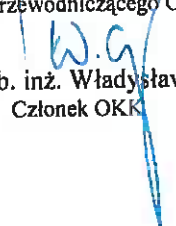
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej




mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski
Przewodniczący OKK

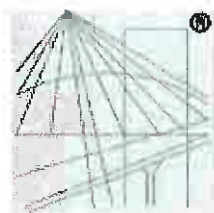

mgr inż. Andrzej Galkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK


prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pani Monika Kowalczyk
ul. Średnia 5, 72-300 Gryfice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIB
4. OKK – aa

STAROSTWO POWIATOWE
w Parnianiu



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-XDA-V73-SWY *

Pan Wojciech Jan Kosiba o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0131/21

adres zamieszkania al. Piasta 46 A, 77-400 Złotów

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

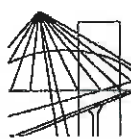
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-02 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.)

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

* 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.



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP,OKK-7131/74e/07

Szczecin, dnia 10 czerwca 2007r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006r. Nr 83, poz. 578*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu mgr inż. Wojciechowi Janowi Kosibie

ur. dnia 24 czerwca 1975 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. ZAP/0067/POOE/07

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

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

Skład orzekający OKK:

1. Stanisław Kamiński
2. Krzysztof Motylak
3. Daria Kozakowska

mgr inż. Wojciech Kosiba

Specjalność instalacyjna elektryczna bez ograniczeń
Upr. bud. nr ewid. Projektowanie ZAP/0067/POOE/07
Kierowanie robotami budowlanymi ZAP/0117/OWOE/10

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

**STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu**

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

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 i art. 13 ust. 1 pkt 1 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) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane.
- II. Na podstawie § 24 ust. 1 oraz § 15 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:
- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego 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 objętej niniejszymi uprawnieniami.

Otrzymują:

1. Pan Wojciech Jan Kosiba
ul. Kormoranów 32
71-696 Szczecin
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Wojciech Kosiba
Specjalność instalacyjna elektryczna bez ograniczeń
Upr. bud. nr ewid.: Projektowanie: ZAP/0067/POOE/07
Kierowanie robotami budowlanymi: ZAP/0117/OWOE/10

**STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu**