

64-115 Świąciechowa ul. Leszczyńska 53d/4
NIP 7821715206 REGON 634502191
izydorek.michal@gmail.com tel. 502-721-715



PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT WIELOBRANŻOWY

Temat:	WYMIANA NAWIERZCHNI BOISKA WRAZ Z BUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ELEKTRONICZNO- TELEKOMUNIKACYJNYCH W LESZNIE
---------------	--

Adres obiektu:	działka nr 39/2; 38/2; 38/1 jedn. ewid.: 306301_1 M.Leszno; obręb ewid.: 0002 Leszno
-----------------------	---

Inwestor:	Miasto Leszno ul. Kazimierza Karasia 15, 64-100 Leszno
------------------	---

Studium:	Projekt budowlany
-----------------	--------------------------

Data:	czerwiec 2020 rok	Nr opracowania: Egz. IV	Kategoria: V
--------------	--------------------------	--------------------------------	---------------------

Branża:	Projektant:
----------------	--------------------

Architektura	mgr inż. arch. PRZEMYSŁAW OLEJNIK uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr ewid. 10/WPOKK/2017
---------------------	--

Konstrukcja

mgr inż.
MICHAŁ IZYDOREK
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń
nr ewid. WKP/0236/POOK/12
G Ł Ó W N Y P R O J E K T A N T

**Instalacje
elektryczne**

inż.
ZENON PINDARA
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjno –inżynieryjnej
w zakresie instalacji elektrycznych
nr ewid. 898/86/Lo

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

1 SPIS KOMPLETNEJ, WIELOBRANŻOWEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

* dokumenty formalne:

- oświadczenie autorów projektu
- decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego projektantów
- zaświadczenia o przynależności autorów projektu do okręgowej izby samorządu zawodowego

* załączniki do wniosku o pozwolenie na budowę:

- pozwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
- uzgodnienie inwestycji z zarządcą trasy kolejowej
- oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

- OPIS TECHNICZNY
 - INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
 - DOKUMENTY FORMALNE
 - CZĘŚĆ RYSUNKOWA
-

2 SPIS ZAWARTOŚCI CZĘŚCI I –PROJEKT ARCHITEKTOCZNICZNY

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU	1
1 SPIS KOMPLETNEJ, WIELOBRANŻOWEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ	1
2 SPIS ZAWARTOŚCI CZĘŚCI I –PROJEKT ARCHITEKTOCZNICZNY	2
3 SPIS DO CZĘŚCI RYSUNKOWEJ	3
OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	4
1 PODSTAWA OPRACOWANIA	4
2 DANE OGÓLNE	5
2.1 Przedmiot inwestycji i zakres opracowania	5
2.2 Cel opracowania	5
2.3 Lokalizacja inwestycji.....	5
3 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	5
4 ZAGOSPODAROWANIE TERENU – STAN PROJEKTOWANY	5
4.1 Założenia ogólne.....	5
4.2 Prace rozbiórkowe	6
5 PROJEKTOWANE UZBROJENIE TERENU	6
6 BILANS TERENU	7
7 WARUNKI REALIZACJI INWESTYJI OKREŚLONE W UCHWALE NR XXXII/379/2009 Rady Miejskiej Leszna z dnia 28 kwietnia 2009 r.	7
8 WARUNKI TERENOWEJ OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	7
9 OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	7
OPIS BUDOWLANO -ARCHITEKTONICZNY	8
1 PRZEZNACZENIE OBIEKTU ORAZ ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO -MATERIAŁOWE.....	9
1.1 BOISKO WIELOFUNKCYJNE	9
1.2 MAŁA ARCHITEKTURA -ŁAWKI.....	11
1.3 NAWIERZCHNIE UTWARDZONE.....	12
1.4 OŚWIETLENIE BOISKA	12
2 Kategoria geotechniczną obiektu budowlanego.....	13
3 Sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 ustawy prawo budowlane .	13
4 OCHRONA KONSERWATORSKA	14
5 WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	14
6 CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU.....	14
7 UWAGI KOŃCOWE	14

8 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	16
8.1 Zakres robót w kolejności występowania	17
8.2 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	17
8.3 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.....	18
8.4 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.....	18
8.5 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie	18
DOKUMENTY FORMALNE	20
1 OŚWIADCZENIA AUTORÓW PROJEKTU	20
2 DECYZJE O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO ARCHITEKTÓW.....	21
3 OŚWIADCZENIE SAMORZĄDU ZAWODOWEGO	27

3 SPIS DO CZĘŚCI RYSUNKOWEJ

SPIS RYSUNKÓW		
NR. RYS.	NAZWA RYSUNKU	STRONA
A.01	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ	30
A.02	BOISKO WIELOFUNKCYJNE -PLAN SYTUACYJNY	31
A.03	BOISKO WIELOFUNKCYJNE -NAWIERZCHNIA	32
A.04	OGRODZENIE BOISKA	33
A.05	DETAL -PIŁKOCHWYT	34
A.06	DETAL -PIŁKOCHWYT -STREFA WEJŚCIA	35
A.07	DETAL -BRAMKA DO PIŁKI RĘCZNEJ	36
A.08	DETAL -SŁUPKI DO SIATKÓWKI	37
A.09	DETAL -STOJAK Z TABLICĄ DO KOSZYKÓWKI	38
E.01	PLAN SYTUACYJNY -INSTALACJE ELEKTRYCZNE	39
E.02	SCHEMAT ROZBUDOWY ROZDZIELNI GŁÓWNEJ	40

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa na wykonanie prac projektowych,
- Uchwała nr XXXII/379/2009 Rady Miejskiej Leszna z dnia 28 kwietnia 2009 r,
- Dokumentacja badań podłoża gruntowego z opinią geotechniczną,
- Aktualna mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462, z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 1994 r. Nr 89 poz. 414, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 roku w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z 2007 r. Nr 143, poz. 1002, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 roku w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2004 r. Nr 198, poz. 2041, z późniejszymi zmianami),
- Załącznik nr 2 do rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013 (poz. 926) Objęte tekstem jednolitym (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422), z wyjątkiem par. 2 oraz odnośnika nr 2,
- Inne aktualne normy i przepisy budowlane.

2 DANE OGÓLNE

2.1 Przedmiot inwestycji i zakres opracowania

Przedmiotem inwestycji jest wymiana nawierzchni boiska asfaltowego przy Zespole Szkół Elektroniczno –Telekomunikacyjnych w Lesznie. W ramach zadania przewiduje się wymianę istniejącego opłotowania boiska, demontaż zsypu węglowego, częściowe utwardzenie terenu oraz montaż oświetlenia.

Inwestycja realizowana będzie w ramach Budżetu Obywatelskiego Miasta Leszna na rok 2020.

2.2 Cel opracowania

Celem opracowania jest wykonanie wielobranżowego projektu budowlanego wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń, uzgodnień oraz decyzji niezbędnych do uzyskania pozwolenia na budowę. Inwestycja ma na celu podniesienie standardu zajęć sportowych oraz stworzenie warunków do aktywnego spędzania czasu pozalekcyjnego.

2.3 Lokalizacja inwestycji

Przedmiotowa inwestycja usytuowana jest w miejscowości Leszno, przy ulicy Jana Kilińskiego 4 na działkach nr 39/2, 38/2, 38/1 (ark. mapy 4, jedn. ewid.: 306301_1 Leszno, obręb ewid.: 0002_Leszno).

3 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Na terenie objętym inwestycją znajduje się obiekt szkolny oraz niewielkie obiekty towarzyszące tj. parterowy budynek magazynowy (zachodnia część terenu), budynek administracyjny z funkcją gospodarczą (południowa część terenu) oraz wiata na odpady stałe (południowo-zachodnia część terenu). Istniejące boisko przylega bezpośrednio do ściany szkoły, ma nawierzchnię asfaltową ze znacznym stopniem zdewastowania, a w jego strefie występują studzienki kanalizacyjne.

Na terenie objętym opracowaniem znajduje się infrastruktura elektroenergetyczna, wodociągowa oraz kanalizacyjna.

Powierzchnia terenu ma tendencję spadkową w kierunku zachodnim (skrajne rzędne: 96,70 – 96,42 m.n.p.m.).

Lokalizacja boiska uwzględnia istniejący drzewostan, tj. drzewo zlokalizowane w południowo zachodniej części terenu oraz zakrzaczenia zlokalizowane w północnej części terenu.

4 ZAGOSPODAROWANIE TERENU – STAN PROJEKTOWANY

4.1 Założenia ogólne

Zakres inwestycji obejmuje wymianę nawierzchni boiska do piłki nożnej oraz poszerzenie jego funkcji sportowych o możliwość gry w piłkę koszykową, siatkową oraz piłkę ręczną.

Boisko będzie opłotowane i oświetlone. Projektuje się nowe nawierzchnie utwardzone oraz opaskę boiska z kostki betonowej.

W projekcie uwzględniono następujące elementy:

1. Wielofunkcyjne boisko sportowe o wymiarach 40x20m.
2. Piłkochwyt o wysokości 6m.
3. Nawierzchnie utwardzone
4. Mała architektura
 - 6 ławek z oparciem
5. Oświetlenie boiska
 - Lampy LED (4 sztuki)

4.2 Prace rozbiórkowe

Zakres prac rozbiórkowych:

- rozbiórka istniejącej nawierzchni boiska asfaltowego,
- rozbiórka istniejących bramek do piłki nożnej,
- rozbiórka istniejącego opłotowania boiska,
- rozbiórka istniejącej nawierzchni betonowej w południowej części terenu (przyległej do budynku gospodarczego),
- rozbiórka istniejącego chodnika przy budynku szkoły,
- rozbiórka zsypu węglowego.

5 PROJEKTOWANE UZBROJENIE TERENU

1. Sieci energetyczne

Oświetlenie boiska zostanie zasilone z rozdzielni głównej w budynku szkoły.

2. Odwodnienie boiska

Wody opadowe odprowadzone zostaną poprzez warstwę odsączającą (piasek gr. 10cm) do gruntu.

6 BILANS TERENU

BILANS POWIERZCHNI dla działek: 39/2, 38/1, 38/2	
POWIERZCHNIA TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM	2 574.12 m ²
POWIERZCHNIA ZABUDOWY DZIAŁKI % ZABUDOWY:	201.95 m ² 7,85%
POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA % POW. BIOLOGICZNIE CZYNNEJ:	777.49 m ² 30,20%
POWIERZCHNIA UTWARDZONA: w tym: nawierzchnia boiska nawierzchnia z kostki betonowej	1 593.86m ² 995.72m ² 598.14m ²

7 WARUNKI REALIZACJI INWESTYJI OKREŚLONE W UCHWALE NR XXXII/379/2009 Rady Miejskiej Leszna z dnia 28 kwietnia 2009 r.

Dla przedmiotowej działki określono następujące parametry zabudowy:

WYTYCZNE PROJEKTOWE ZGODNIE Z MPZP (strefa B-37P/U) UCHWAŁA NR XXXII/379/2009 Z DNIA 28 KWIETNIA 2009r.		
MAX % POW. ZABUDOWY	80%	warunek spełniony
MIN % POW. BIOLOGICZNIE CZYNNEJ	-	warunek spełniony

8 WARUNKI TERENOWEJ OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektu:

Brak wymagań

Droga pożarowa:

Brak wymagań

9 OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

- Przesłanianie
Nie dotyczy
- Oświetlenie i nasłonecznienie
Nie dotyczy

- Usytuowanie budynków ze względu na bezpieczeństwo pożarowe

Nie dotyczy

- Wnioski

Lokalizacja projektowanych obiektów nie wpłynie negatywnie na sąsiednie nieruchomości zarówno pod względem usytuowania (odległości obiektu od granicy działki zostały spełnione w myśl rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - § 12 ust. 1 pkt. 1 i 2) oraz gabarytów (zgodne z wytycznymi planu miejscowego). Budowla swoimi parametrami kubaturowymi i architektonicznymi nie spowoduje zacienienia obiektów oraz nie utrudni realizacji inwestycji na działkach sąsiednich m.in. pod względem dostępu do sieci czy budowy przyłączy (zachowanie odpowiednich odległości). Obszar oddziaływania w całości mieści się na działkach wchodzących w zakres opracowania i będących własnością Inwestora.

Klauzula dopuszczalności stosowania zamienników

Wszelkie nazwy własne produktów, materiałów i urządzeń przywołane w niniejszym projekcie należy traktować jako przykładowe, służące określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu niezbędnych właściwości i wymogów założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się zastąpienie proponowanych rozwiązań (w oparciu o wyroby innych producentów), pod warunkiem spełnienia określonych wymagań pod względem parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych wskazanych szczegółowo w dokumentacji projektowej.

Opracował:

mgr inż. arch.

PRZEMYSŁAW OLEJNIK

uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń

nr ewid. 10/WPOKK/2017

mgr inż.

MICHAŁ IZYDOREK

uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

nr ewid. WKP/0236/POOK/12

inż.

ZENON PINDARA

uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności
instalacyjno –inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych

nr ewid. 898/86/Lo

OPIS BUDOWLANO -ARCHITEKTONICZNY

1 PRZEZNACZENIE OBIEKTU ORAZ ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO - MATERIAŁOWE

1.1 BOISKO WIELOFUNKCYJNE

Projektuje się boisko wielofunkcyjne do gier zespołowych tj.:

- **boisko do piłki ręcznej** o wymiarach 40x20 m.
- **boisko do piłki siatkowej** o wymiarach 9x18 m.
- **boiska do koszykówki** o wymiarach 22,63x12,12 m.

Wokół boiska projektuje się strefę bezpieczną szerokości 200cm na krótszych bokach boiska oraz 132cm na dłuższych bokach.

1.1.1 WYPOSAŻENIE SPORTOWE

STOJAK Z TABLICĄ DO KOSZYKÓWKI

- konstrukcja dwusłupowa wykonana z profilu zamkniętego, kwadratowego o wymiarach min. 90x90 mm, zabezpieczona antykorozyjnie poprzez ocynkowanie ogniowe,
- konstrukcja przeznaczona do mocowania tablic o wymiarach 105x180cm.
- konstrukcja umożliwiająca ustawienie tablicy na dowolnej wysokości.
- wysięg ramienia mocującego tablicę: 140cm.
- tablica epoksydowa,
- konstrukcja montowana w tulejach z możliwością demontażu,
- siatka do kosza stalowa, ocynkowana.

Stojaki z tablicą do koszykówki należy odsunąć ok. 40cm od krańcowej linii boiska.

SŁUPKI DO SIATKÓWKI

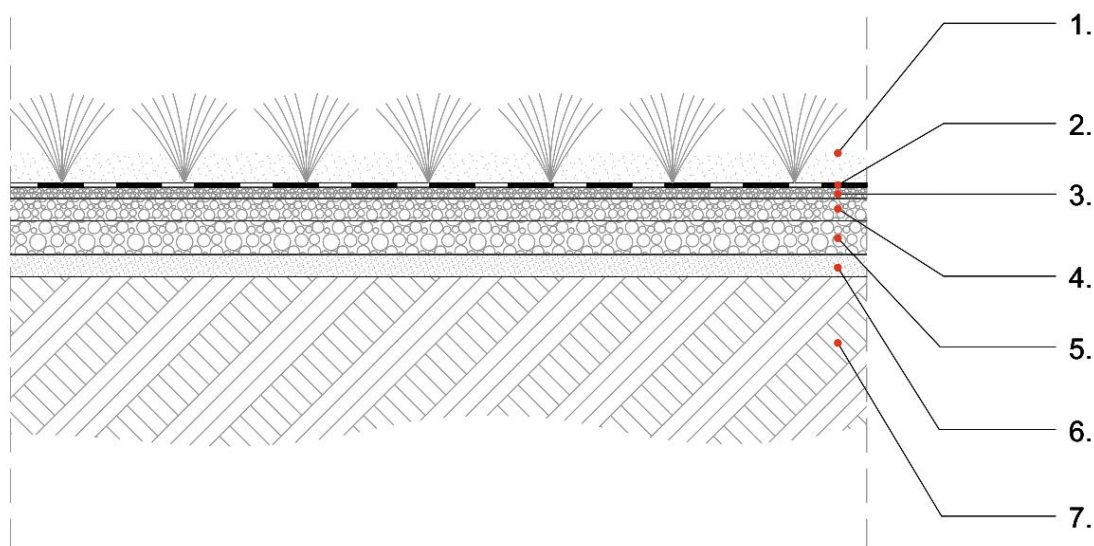
- konstrukcja aluminiowa, profil owalny 100x120mm.
- konstrukcja montowana w tulejach z możliwością demontażu (z deklek kryjącym),
- bezstopniowa regulacja zawieszenia siatki w zakresie 1,07-2,43 m.
- siatka do siatkówki biała, grubość splotu 3mm.
- siatka wykonana z polipropylenu,
- wymiary siatki: 9,5x1m.

BRAMKI DO BŁĘKI RĘCZNEJ

- Bramki wykonane i znakowana zgodnie z normą IHF,
- Wymiary bramki: 2x3m.
- Znakowanie w kolorze czerwonym i białym,
- Rama wykonana z profilu stalowego ocynkowanego ogniowo (80x80x2 mm.) spawana w całości,
- Brzegi siatki ukryte wewnątrz dolnych poziomych profili łuków,
- Konstrukcja bramki montowana w tulejach montażowych,

1.1.2 NAWIERZCHNIA BOISKA

Nawierzchnię boiska projektuje się z trawy syntetycznej o przekroju:



1. trawa z włókien polipropylenowych, wys. runa 22mm. wypełniona piaskiem kwarcowym, płukany i suchym (10kg/m^2) o frakcji 0,2-0,8mm.
2. prefabrykowana mata amortyzująca wykonana z pianki poliuretanowej,
3. warstwa wyrównawcza: miał kamienny (0-4mm.) gr. warstwy: 50mm
4. warstwa konstrukcyjna: kliniec łamany (0-31,5mm) gr. warstwy: 100mm
5. warstwa konstrukcyjna: kliniec łamany (0-61,5mm) gr. warstwy: 150mm
6. warstwa odsączająca: podsypka piaskowa, gr. warstwy: 100mm
7. grunt rodzimy.

Nawierzchnia musi posiadać:

- aktualnego Atestu PZH lub równoważnego,

- badań na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia wymaganych parametrów.

Nawierzchnię obramowano obrzeżem chodnikowym o wym. 8/30 ustawionym na ławie z oporem z betonu C12/15.

1.1.3 PIŁKOCHWYT

Wokół boiska projektuje się piłkochwyt wysokości 6m.

Do wysokości 2m:

- panel ogrodzeniowy z prętów zgrzewanych punktowo,
- zabezpieczenie antykorozyjne: ocynkowanie + powłoka poliestrowa,
- kolor: RAL 6005,
- oczko: 200x50,
- średnica drutu: 5mm (pionowy), 6mm (poziomy) –podwójny,
- długość paneli 250cm.
- zakończenie jednostronne drutami pionowymi 30mm.

Powyżej wysokości 2m.

- siatka polipropylenowa,
- wielkość oczka 8x8cm.
- grubość siatki: min. 5mm.
- linia mocująca siatkę do konstrukcji: min 5mm.
- wysokość siatki: 400cm.

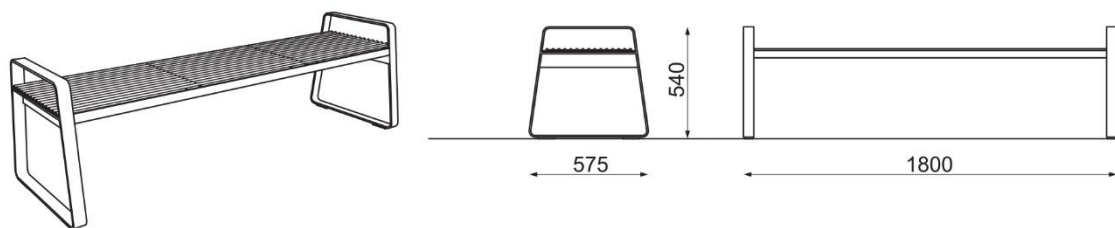
Uwaga: na krótszych bokach boiska projektuje się siatkę o wielkości oczka 5x5cm.

Konstrukcja:

- słupy stalowe, profil stalowy zamknięty 80x80mm
- malowanie proszkowe,
- kolor: RAL 6005.

1.2 MAŁA ARCHITEKTURA -ŁAWKI

W strefie boiska, poza strefę bezpieczną projektuje się 6 ławek np. MMcite, Preva urbana nr LPU 251 (lub równoważne).



rys. referencyjny

- konstrukcja stalowa,
- siedzisko z ocynkowanych lub nierdzewnych prętów,
- opcja mocowania do podłoża.

Wszystkie elementy mebli ulicznych muszą być zakotwione według dokumentacji producenta.

1.3 NAWIERZCHNIE UTWARDZONE

Utwardzenia należy wykonać z kostki betonowej wibroprasowanej w odcieniu szarym.

Właściwości użytkowe zgodnie z normą PN-EN 1338:2005 „Betonowa kostka brukowa: Wymagania i metody badań”

NAWIERZCHNIA UTWARDZONA W STREFIE PRZEJAZDU SAMOCHODÓW DO OBSŁUGI KONTENERÓW NA ŚMIECI

- betonowa kostka brukowa -gr. 8 cm
- podsypka-gr. 5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0-21,5 z zasypką z mułu kamiennego 10 cm
- wzmocnienie podłoża – stabilizacja C3/4 –gr. 15 cm

NAWIERZCHNIA UTWARDZONA W STREFIE BOISKA

- betonowa kostka brukowa -gr. 8 cm
- podsypka-gr. 5 cm
- wzmocnienie podłoża – stabilizacja C3/4 –gr. 15 cm

Nawierzchnię obramowano obrzeżem chodnikowym o wym. 8/30 ustawionym na ławie z oporem z betonu C12/15.

1.4 OŚWIETLENIE BOISKA

Z rozdzielni głównej budynku szkoły należy wyprowadzić linie kablową YKY 5x4mm² . W budynku kable należy prowadzić w listwach elektroinstalacyjnych natomiast na zewnątrz należy prowadzić w ziemi w rurze osłonowej DVK50 na głębokości 0,5 m od górnej krawędzi rury na podsypce z piasku o grubości po 10 cm pod i nad kablami. Na wysokości 25 cm nad kablem należy położyć folię koloru niebieskiego o grubości nie mniejszej niż 0,5 mm i szerokości 20 cm. następnie zasypać wykop ubijając ziemię warstwami. W sytuacji

występowania skrzyżowań z innymi sieciami, należy zachować dopuszczalne odległości zgodnie z wymogami normy N SEP-E-004.

Oświetlenie boisk projektuje się za pośrednictwem opraw ledowych typu naświetlacz o mocy 162W o stopniu ochrony IP66 umieszczonych na słupach stalowych ocynkowanych o wysokości 9,0m. Sterowanie oświetlenia będzie odbywać się za pomocą zegara astronomicznego z możliwością załączania oświetlenia ręcznie przez użytkownika. Układ sterowania należy umieścić w rozdzielni głównej.

Uziemienie słupów przewiduje się wykonanie w postaci bednarki stalowej ocynkowanej Fe/Zn 25x4mm układanej w wykopie wzdłuż trasy kablowej. Słupy na końcach linii należy dodatkowo uziemić przez uziom szpilkowy.

W miejscu projektowanego boiska przebiega linia kablowa nn, która jest pozostałością po zdemonstowanym oświetleniu istniejącego boiska. W ramach zadania przewiduje się likwidację istniejącego kabla.

2 Kategoria geotechniczną obiektu budowlanego

Przyjęto I kategorię geotechniczną.

W przypadku wykonywania robót ziemnych przy wysokich stanach wód gruntowych zachodzi konieczność czasowego obniżenia zwierciadła wody. Przy wykonaniu posadowień bezpośrednich należy przewidzieć środki zabezpieczające przed rozmoczeniem lub przemrożeniem podłoża fundamentów w czasie wykonywania robót budowlanych oraz zalaniem wykopu przez wody gruntowe, powierzchniowe lub opadowe.

3 Sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 ustawy prawo budowlane

Projektowany obiekt spełnia wymagania w zakresie:

1. bezpieczeństwa konstrukcji.

Zastosowane rozwiązania projektowe dotyczące konstrukcji obiektu gwarantują bezpieczeństwo zarówno użytkowników budynku, jak i osób trzecich.

2. bezpieczeństwa pożarowego.

Na etapie prac projektowych przewidziano problematykę związaną z bezpieczeństwem pożarowym obiektu.

3. bezpieczeństwa użytkowania.

Elementy wyposażenia oraz nawierzchnie utwardzone zostały zaprojektowane z materiałów bezpiecznych dla użytkowania.

4. odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska.

Materiały i wyroby zastosowane w projekcie nie stanowią zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników.

5. ochrony przed hałasem i drganiami.

Rozwiązania projektowe zapewniają bezpieczne użytkowanie boiska. Piłkochwyty z siatki polipropylenowej wpływa na komfort akustyczny.

6. warunków użytkowych zgodnych z przeznaczeniem obiektu, w szczególności w zakresie usuwania wody opadowych.

Dzięki korzystnym warunkom gruntowym wody deszczowe z nawierzchni boiska odprowadzane są do gruntu.

7. Możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego.

Nie stosuje się rozwiązań z zakresu budownictwa ogólnego oraz instalacji sanitarnych i elektroenergetycznych, które nie są w zgodzie z obowiązującymi przepisami prawa i zasadami wiedzy technicznej. Do obowiązku użytkownika i zarządcy obiektów należy utrzymanie właściwego stanu technicznego obiektów, po przekazaniu ich do użytkowania, - przeprowadzanie odpowiednich przeglądów, ocen oraz bieżących remontów, wymaganych przez prawo.

8. Niezbędne warunki do korzystania z obiektów przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich.

Obiekt został przystosowany dla osób niepełnosprawnych w tym poruszających się na wózkach. Projektuje się jednolite poziomy nawierzchni. Wejście na boisko spełnia wymagania dotyczące szerokości drzwi.

4 OCHRONA KONSERWATORSKA

Inwestycja znajduje się w strefie W ochrony konserwatorskiej. Uzgodnienie z wojewódzkim konserwatorem zabytków stanowi załącznik do wniosku o pozwolenie na budowę.

5 WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Wszystkie instalacje użytkowe w obiekcie zaprojektowane zostały zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi i w sposób uniemożliwiający rozprzestrzenianie się ognia. Szerokość wyjścia ze strefy boiska spełnia warunki ewakuacji.

6 CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU

Nie dotyczy.

7 UWAGI KOŃCOWE

- Wszystkie użyte materiały i rozwiązania techniczne muszą posiadać stosowne atesty i aprobaty techniczne.
- Projektowane rozwiązania są chronione prawem „ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych” z 04.02.1994 r. (Dz. U. nr 24 poz.83. Z późniejszymi zmianami) realizacja przez innego inwestora i zmiana lokalizacji obiektu, kopiowanie, rozpowszechnianie, wprowadzanie zmian oraz adaptacja możliwa jest tylko za zgodą autora.

- Wszelkie nazwy własne produktów, materiałów i urządzeń przywołane w niniejszym projekcie należy traktować jako przykładowe, służące określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu niezbędnych właściwości i wymogów założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się zastąpienie proponowanych rozwiązań (w oparciu o wyroby innych producentów), pod warunkiem spełnienia określonych wymagań pod względem parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych wskazanych szczegółowo w dokumentacji projektowej.

Opracował:

mgr inż. arch.

PRZEMYSŁAW OLEJNIK

uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń

nr ewid. 10/WPOKK/2017

mgr inż.

MICHAŁ IZYDOREK

uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

nr ewid. WKP/0236/POOK/12

inż.

ZENON PINDARA

uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności
instalacyjno –inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych

nr ewid. 898/86/Lo

8 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt: WYMIANA NAWIERZCHNI BOISKA WRAZ Z BUDOWĄ INFRASTRUKTURY
TECHNICZNEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ELEKTRONICZNO-
TELEKOMUNIKACYJNYCH W LESZNIE

Adres obiektu: działka nr 39/2; 38/2; 38/1 jedn. ewid.: 306301_1 Leszno;
obręb ewid.: 0002 Leszno

Inwestor: Miasto Leszno
ul. Kazimierza Karasia 15, 64-100 Leszno

opracował:

<i>Branża:</i>	<i>Projektanci:</i>	<i>Nr uprawnień:</i>	<i>Zakres uprawnień:</i>	<i>Data:</i>	<i>Podpis:</i>
ARCHITEKTURA <i>Projektant główny</i>	mgr inż. arch. Przemysław Olejnik	10/WPOKK/2017	UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRAŃCZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	06.2020	
	<i>Adres:</i> ul. E. Bojanowskiego 134 64-100 Leszno				

Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowano na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

8.1 Zakres robót w kolejności występowania

Przy realizacji inwestycji będą prowadzone następujące roboty:

1. W zakres robót podstawowych wchodzi:

- budowa ogrodzenia,
- budowa nawierzchni,
- montaż małej architektury.

2. Kolejność robót:

- wyłączenie terenu budowy z użytkowania poprzez odpowiednie wyгородzenie,
- zabezpieczenie pni oraz stref korzeniowych drzew przeznaczonych do adaptacji i znajdujących się w strefie robót,
- organizacja wjazdów,
- wyznaczenie i urządzenie punktów poboru wody i energii elektrycznej oraz zrzutu ścieków,
- wyznaczenie dróg transportu, miejsc składowania materiałów, stacjonowania sprzętu oraz lokalizacji obiektu administracji budowy poprzez odpowiednie wyгородzenie i oznakowanie,
- roboty rozbiórkowe elementów budowlanych z wywiezieniem odpadów nieorganicznych na wysypisko. Materiały i elementy nadające się do powtórnego wbudowania należy składować w miejscu wskazanym przez Inwestora,
- budowa ogrodzenia,
- budowa nawierzchni pieszych,
- budowa nawierzchni sportowych,
- montaż elementów małej architektury,
- przeprowadzenie pozostałych zabiegów gospodarki drzewostanem,
- uporządkowanie terenu z usunięciem zabezpieczeń i oznakowań wprowadzonych na okres budowy oraz dokonanie ewentualnych napraw elementów zagospodarowania terenu zniszczonych w czasie prac budowlanych.

Uwaga:

Przed przystąpieniem do ewentualnego wywozu nadmiarów gruntu z wykopów należy uzgodnić miejsce wywozu i trasę z odpowiednimi Wydziałami Urzędu Miejskiego.

8.2 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- linie kablowe nN i SN,

- istniejące uzbrojenie podziemne terenu: wodociągi, kanalizacja, kanalizacja teletechniczna.

8.3 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

- zagrożenie średnie: komunikacyjne, wynikające z publicznego i otwartego układu obiektu,
- zagrożenie wysokie: urazy wskutek uszkodzenia innych istniejących sieci uzbrojenia terenu (gaz, wodociąg, itd.)

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające zagrożeniom w związku z wykonywanymi robotami:

- teren robót należy wygrodzić folią biało-czerwoną,
- robót nie wykonywać po zmroku, ani w warunkach złej widoczności,
- nie wykonywać prac dźwiękiem w pobliżu czynnych linii napowietrznych,
- przed przystąpieniem do prac przeprowadzić instruktaż dla pracowników.

8.4 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych wykonawca jest zobowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót. Wszystkich pracowników zatrudnionych przy wykonywaniu robót należy przeszkolić z zakresu BHP, wskazać miejsca niebezpieczne i wyznaczone strefy na budowie oraz zapoznać z planem BIOZ, a także przeszkolić z zakresu zasad korzystania z powierzonego sprzętu. Przed przystąpieniem do robót stwarzających szczególne zagrożenie kierownik budowy powinien każdorazowo przeprowadzić ustne szkolenie wszystkich pracowników związanych z tymi robotami ze szczególnym uwzględnieniem robót w pobliżu urządzeń i obiektów stwarzających szczególne zagrożenie dla życia i zdrowia. Przeprowadzone szkolenia należy udokumentować wpisem do dziennika budowy, a w książce szkoleń fakt ten potwierdzić przez pracowników własnoręcznym podpisem. Pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie, potwierdzające ich zdolność do wykonywania prac na powierzonych im stanowiskach.

8.5 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

Teren budowy lub robót należy ogrodzić albo w inny sposób zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych, a jeżeli ogrodzenie terenu budowy nie jest możliwe, należy oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych, a w razie potrzeby zapewnić stały nadzór. Ogrodzenie nie może stwarzać zagrożenia dla ludzi, a jego wysokość powinna wynosić co najmniej 1,5 m. Należy odpowiednio zabezpieczyć pracowników zatrudnionych na budowie oraz zagospodarować teren budowy tj.:

- ogrodzić teren i wyznaczyć strefy niebezpieczne, drogi komunikacyjne i transportowe oraz wykonać drogi, wyjścia i przejścia dla pieszych, a także dojazdy pożarowe i utrzymywać je w stanie nie stwarzającym zagrożenia dla użytkowników,
- na terenie budowy należy wyznaczyć (w miejscu wyrównanym do poziomu) oraz utwardzić i odwodnić miejsca przeznaczone do składowania materiałów i wyrobów budowlanych. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunęcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń,
- materiały drobnicowe należy układać w stosy o wysokości nie większej niż 2 m, dostosowane do rodzaju i wytrzymałości tych materiałów, a stosy materiałów workowanych układać w warstwach krzyżowo do wysokości nieprzekraczającej 10 warstw; Stosy należy umieszczać w odpowiedniej odległości od ogrodzenia i zabudować (0,75 m) oraz od stałego stanowiska pracy (5 m),
- zabrania się opierania składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej oraz ściany obiektu budowlanego,
- drogi i ciągi komunikacji pieszej należy utrzymywać w należyтым porządku oraz odpowiednio oświetlić,
- obsługa maszyn i urządzeń powinna odbywać się przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia,
- na terenie budowy należy urządzić wydzielone pomieszczenia szatni na odzież roboczą i ochronną, umywalni, jadalni, suszarni i ustępów lub zapewnić możliwość korzystania z istniejących na terenie budowy pomieszczeń i urządzeń higieniczno-sanitarnych inwestora, jeżeli przewiduje to zawarta umowa,
- bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401);

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r., Nr 169, poz. 1650);

USTAWA z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r., Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami);

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

DOKUMENTY FORMALNE

1 OŚWIADCZENIA AUTORÓW PROJEKTU

Ja niżej podpisany, po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 2 października 2013 Poz.1409 – Prawo budowlane, oświadczam, że projekt budowlany :

Temat:	WYMIANA NAWIERZCHNI BOISKA WRAZ Z BUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ELEKTRONICZNO- TELEKOMUNIKACYJNYCH W LESZNIE
---------------	--

Adres obiektu:	działka nr 39/2; 38/2; 38/1 jedn. ewid.: 306301_1 Leszno; obręb ewid.: 0002 Leszno
---------------------------	---

Inwestor:	MIASTO LESZNO ul. Kazimierza Karasia 15, 64-100 Leszno
------------------	---

został sporządzony przez mnie zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych w oświadczeniu:

Branża:	Projektant:
----------------	--------------------

Architektura	mgr inż. arch. PRZEMYSŁAW OLEJNIK uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr ewid. 10/WPOKK/2017
---------------------	---

Konstrukcja	mgr inż. MICHAŁ IZYDOREK uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr ewid. WKP/0236/POOK/12
--------------------	--

Instalacje elektryczne	inż. ZENON PINDARA uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno –inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych nr ewid. 898/86/Lo
-----------------------------------	---

2 DECYZJE O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO ARCHITEKTÓW



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 15/Pbo/WP-OKK/2017

Poznań, dnia 9 czerwca 2017 r.

DECYZJA nr 10/WPOKK/2017

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 2016 r. poz. 1725 t.j.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z dnia 8 marca 2016 r. poz. 290 t.j.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z dnia 7 stycznia 2016 r. poz. 23 t.j.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Przemysław Krzysztof Olejnik
urodzony w dniu 17.07.1984 r. w Lesznie

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

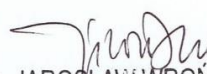
**w specjalności architektonicznej do
projektowania bez ograniczeń.**

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

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

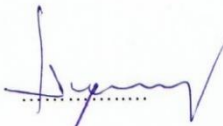


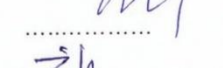
Decyzja niniejsza, jako uwzględniająca w całości żądanie strony, nie wymaga uzasadnienia. Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.




arch. JAROSŁAW WRONSKI
V-CE PRZEWODNICZĄCY
WIELKOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
IZBY ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Strona 1 z 2

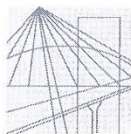
WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

- | | | |
|--------------------------------|--|---|
| 1. Przewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. Szymon Weyna |  |
| 2. Wiceprzewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. Stefan Bajer |  |
| 3. Wiceprzewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. Jarosław Wroński |  |
| 4. Sekretarz Komisji: | mgr inż. arch. Elżbieta Buchholz - Walenciak |  |
| 5. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Jacek Bułat |  |
| 6. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Małgorzata Matusiewicz |  |
| 7. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Anna Plesińska |  |
| 8. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Eryk Sieiński |  |
| 9. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Ewa Żyburska |  |

Otrzymują:

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Wnioskodawca | |
| 2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego | 00-512 Warszawa ul. Krucza 38/42 |
| 3. Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP | 61-772 Poznań, Stary Rynek 56 |
| 4. a/a | |

Strona 2 z 2



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-KP-0054-117/11/2012

Poznań, dnia 20 grudnia 2012 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 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 17 ust. 1 pkt 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
Michał Izydorek

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 02 kwietnia 1977 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE **nr ewidencyjny WKP/0236/POOK/12**

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

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 Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB


dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 2,3,4 i 5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Michał Izydorek jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 17 ust.1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz w odniesieniu do architektury obiektu.

Niniejsze uprawnienia nie obejmują obiektów i robót budowlanych wyszczególnionych w § 18, § 19, § 20, § 21 i § 22 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Michał Izydorek
64-100 Leszno, ul. Niepodległości 112/5
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Lesznie
WYDZIAŁ
Planowania Przestrzennego
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego
Nr ewia.898/86/Lc



Leszno, dnia 09.10.1986 r.

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust.1 pkt.1 ----- i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. - d -

rozporządzenie 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) ZENON JAN PINDARA
(imię i nazwisko)

inżynier elektryk

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 09. VIII. 1950 r. w Zbąrzewie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) S. ENON JAN PINDARA jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- sporządzania projektów instalacji elektrycznych. -----

Otrzymuje:

1/Cb.Senon Pindara
Leszno ul.Bużgarska 1/5

2/ a/a

Gł. Architekt Wojewódzki

inż. arch. Waldemar Makowski

MF/MC

m. p.

(podpis i pieczęć)

3 OŚWIADCZENIE SAMORZĄDU ZAWODOWEGO



Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Przemysław Olejnik

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **10/WPOKK/2017**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-1211**.

Członek czynny od: 05-02-2018 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 19-02-2020 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Agnieszka Figielek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-1211-F9C3-CC29-333B-78DD

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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-VYH-MKD-ANN *

Pan Michał Izydorek o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0061/10
adres zamieszkania ul. Leszczyńska 53 D/4, 64-115 Świąciechowa
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-04-01 do 2021-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-03-17 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.)

* 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-B5D-F8M-UV9 *

Pan Zenon Pindara o numerze ewidencyjnym WKP/IE/3931/01

adres zamieszkania ul. Bułgarska 1/5, 64-100 Leszno

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-18 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.)

* 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.