

BUDOWLANE BIURO INŻYNIERSKIE MARIAN SUŚNIŁO
UL. REJA 2, 66-530 DREZDENKO
TEL. 502 485 501

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTYCJA: Budowa boiska szkolnego.

ADRES: Nr dz. 75/1, obręb Goszczanowo, jednostka ew. Drezdenko

INWESTOR: Gmina Drezdenko, ul. Warszawska 1, 66-530 Drezdenko

Kategoria obiektu: - V

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane oświadczam, iż niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

FUNKCJA	AUTOR OPRACOWANIA NR I ZAKR. UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr. inż. arch. Jacek Kramer OKK/UpB/13/2005 – uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w spec. architektonicznej		28.02.2022
PROJEKTANT KONSTRUKCJA	inż. M. Suśniło LUKG/0025/POOK/04 do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno- budowlanej		28.02.2022

Drezdenko 28.02.2022

SPIS ZAWARTOŚCI

Spis rysunków	2
Opis techniczny.	3
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.	10
Kopia uprawnień i zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa projektantów.	12
Rysunki	17

I. Spis rysunków

Lp.	Nazwa rysunku	Nr rys.	Nr str.
1	Plan sytuacyjny	1	17
2	Rzut boiska	2	18
3	Wymiary boisk	3	19
4	Przekroje	4	20

Opis techniczny

1. Dane ogólne:

Inwestor: Gmina Drezdenko, ul. Warszawska 1, 66-530 Drezdenko
Adres inwestycji: obręb Goszczanowo, nr ewid. działki 75/1.

1.1. Podstawy opracowania:

- Zlecenie inwestora;
- Wizja lokalna;
- Obowiązujące normatywy techniczne i wytyczne projektowania

1.2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany boiska szkolnego o wymiarach 15,00x27,00m o nawierzchni poliuretanowej na podbudowie z kruszywa kamiennego i ogrodzenie boiska z bramą i furtką.
Boisko ma charakter obiektu sportowego przyszkolnego.

1.3. Dane techniczne projektowanego boiska:

- długość -27 m
- szerokość -15m
- powierzchnia brutto -405,00m²

2. Konstrukcja boiska.

Warunki gruntowo-wodne.

Na działce nr 75/1 pod warstwą urodzajną gr. 40cm znajdują się piaski drobne. Obiekt budowlany zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Podsypka z piasku (pospólki) zagęszczonego na terenie gruntowym:

Po wyrównaniu i zagęszczeniu oraz wyprofilowaniu dna koryta w poziomie posadowienia dolnej warstwy wykonać podsypkę z piasku grubości około 53cm. Podsypkę rozmieścić równomiernie na całej powierzchni i zagęścić mechanicznie do stopnia $I_s > 0.98$.

Uziarnienie kruszywa - kruszywo powinno spełniać następujące wymagania:

Zawartość zanieczyszczeń obcych - wg PN-B-06714/12;

Zawartość zanieczyszczeń organicznych - wg PN-B-06714/26;

Zawartość ziaren nieforemnych - wg PN-B-06714/16;
Ścieralność kruszywa w bębnie Los Angeles - wg PN-B-06714/42;
Nasiąkliwość kruszywa - wg PN-B-06714/18;
Odporność na działanie mrozu - wg PN-B-06714/19;
Wskaźnik piaskowy - wg PN-B-8931-01

Warstwa konstrukcyjna:

Warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego frakcji 31,5 - 63 mm. -12 cm
Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego frakcji 0 - 31,5 mm. -4 cm
Podbudowę należy oddzielić od pozostałych elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 100x30x8 cm ustawianych na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15 (B 15) oraz geowłókniny o gramaturze 260g/m², wytrzymałości na rozciąganie wzdł./wsze. 20kN/20kN, zakłady przy układaniu 30cm. Na powierzchni boiska należy wyprofilować spadek 1,0%.
Podbudowa powinna być wyprofilowana spadkami, odchyłki mierzone łata o dł. 2,00 m nie powinny być większe jak 2 mm. Podłoże powinno być wolne od zanieczyszczeń organicznych, kurzu, piasku itp.

Podkład:

Elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa grubości 3,5 cm - granulatu i ściery gumowej ze żwirem kwarcowym z lepiszczem poliuretanowym.

Nawierzchnia poliuretanowa:

Bezspoinowa nieprefabrykowana nawierzchnia poliuretanowa. Grubość całkowita nawierzchni 13 mm. Nawierzchnia składa się z dwóch warstw: baza z granulatu gumowego 11mm powleczone natryskowo barwionym poliuretanem z granulatem gumowym o grubości 2 mm.

Warstwa dolna grubości 11 mm -bezspoinowa warstwa elastyczna przepuszczalna dla wody układana maszynowo (mieszanka czarnego granulatu gumowego frakcji 1 - 4 mm połączonego lepiszczem poliuretanowym).

Warstwa użytkowa grubości 2 mm -układana maszynowo metodą wysokociśnieniowego natrysku systemu poliuretanowego uzupełnionego granulatem EPDM frakcji 0,6 - 1,5 mm. Na nawierzchnię nanoszone są linie boisk specjalistyczna farbą poliuretanowa. Nawierzchnia powinna mieć jednakową grubość oraz posiadać jednorodną fakturę i kolor. Warstwa użytkowa powinna być trwale związana z warstwą elastyczną. Całość musi być przepuszczalna dla wody.

Nawierzchnia poliuretanowa powinna być przeznaczona do wykonania na terenie budowy. Nawierzchnia powinna być wykonywana przez autoryzowanego wykonawcę o kwalifikacjach potwierdzonych stosownym dokumentem wystawionym przez producenta nawierzchni. Ponadto wykonawca

powinien wykazać się doświadczeniem obejmującym wykonanie obiektów w powyższej technologii.

Parametry nawierzchni:

Wytrzymałość na rozciąganie $\geq 0,70\text{MPa}$

Wydłużenie względne przy zerwaniu $53 \pm 3\%$

Wytrzymałość na rozdzieranie $\geq 100\text{N}$

Ścieralność $\leq 0,09\text{mm}$

Twardość wg metody Shore 'a $65 \pm 5\text{Sh.A}$

Przyczepność do podkładu z kruszywa kwarcowego, granulatu gumowego i spoiwa PU $\geq 0,5$

Współczynnik tarcia kinetycznego powierzchni

-w stanie suchym $\geq 0,35$

-w stanie mokrym $\geq 0,30$

Odporność na uderzenie :

o powierzchnia odcisku kulki $500 \pm 2 \text{ mm}^2$ o stan powierzchni po badaniu bez zmian

Mrozoodporność oceniona:

o przyrostem masy $\leq 0,80 \%$

o zmianą wyglądu zewnętrznego bez zmian

Masa powierzchniowa nawierzchni $12,0 \geq 0,5 \text{ kg/m}^2$

Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni:

- Aprobata ITB

- Karta techniczna producenta

- Atest higieniczny

- Autoryzację producenta systemu

3. Podział funkcjonalny boiska i elementy wyposażenia.

3.1. Boisko do piłki ręcznej (1 pole):

-wymiar 13,00 x 24,00m

-powierzchnia 312,00 m²

Wyposażenie boiska :

bramka stacjonarna metalowa do piłki ręcznej 3 x 2 m z tulejami montażowymi umożliwiającymi demontaż- 2 sztuki (montaż wg zaleceń producenta, zgodnie z certyfikatami bezpieczeństwa).

3.2. Boisko do gry w siatkówkę (1 pole):

-wymiarach 9,00m x 18,00m

-powierzchnia netto pola 162 m².

Wyposażenie pojedynczego boiska :

słupki wolnostojące , stalowe lub aluminiowe, uniwersalne wykonane z profili zamkniętych , lakierowane. Słupki powinny posiadać regulacje wysokości zawieszenia siatki i mechanizm naciągu siatki.

tuleje stalowe do słupków umożliwiające ich łatwy montaż i demontaż (2 szt.)

pokrywy na tuleje zamykające otwory montażowe po zdjęciu słupków w celu umożliwienia gry w piłkę ręczną- demontowalne (2 szt.)

siatka do siatkówki całosezonowa (1 szt.)

3.3. Boisko do koszykówki (2 pola) :

-wymiary 12 x 13 m

-powierzchnia 156 m².

Wypożyczenie pojedynczego boiska:

Stojak (statyw) do tablicy do koszykówki dł. wysięgnika 1,60 m, jednosłupkowy -2 szt.

Tuleje do stojaka do koszykówki - 2 szt.

Tablice do koszykówki wykonane ze sklejki wodoodpornej lub 18 mm -180 x 105 cm. -2 szt.

Kosz uchylony sprężynowy - 2 szt.

Siatka do kosza - 2 szt.

Zabezpieczenie słupa(pianka poliuretanowa miękka) -2szt

3.4. Kort do gry w tenisa ziemnego (1 pole):

-długość 20,00m, szerokość 8,03 m w grze pojedynczej i 10,97 m dla meczów deblowych

-powierzchnia 219,4m².

Wypożyczenie kortu :

Słupki wolnostojące , stalowe lub aluminiowe, uniwersalne wykonane z profili zamkniętych , lakierowane. Słupki powinny posiadać regulacje wysokości zawieszenia siatki i mechanizm naciągu siatki.

Tuleje stalowe do słupków umożliwiające ich łatwy montaż i demontaż (2 szt.)

pokrywy na tuleje zamykające otwory montażowe po zdjęciu słupków w celu umożliwienia gry w piłkę ręczną- demontowalne (2 szt.)

siatka do siatkówki całosezonowa (1 szt.)

4. Ogrodzenie boiska.

Wokół boiska zaprojektowano ogrodzenie systemowe piłko chwyty o wysokości 4,00 m. Słupki stalowe w rozstawie zalecanym przez producenta. W ogrodzeniu zaprojektowano jedną bramę wjazdową o szerokości 2,50 m i dwie furtki o szerokości 1,00 m. Fundamentowanie słupków do granicy przemarzania - 1m.

Elementy ogrodzenia:

- fundamenty -betonowe, wylewane z betonu C 16/20 (B 20), zagłębione w miejscu osadzenia słupków 1,30 m poniżej poziomu terenu.
- słupki z kształtowników stalowych (RK80x80x4) o długości $400 + 130 \text{ cm} = 530 \text{ cm}$. Rozstaw słupków, słupków narożnych, stężeń i rygli - zgodnie z zaleceniami producenta pilko chwyków;

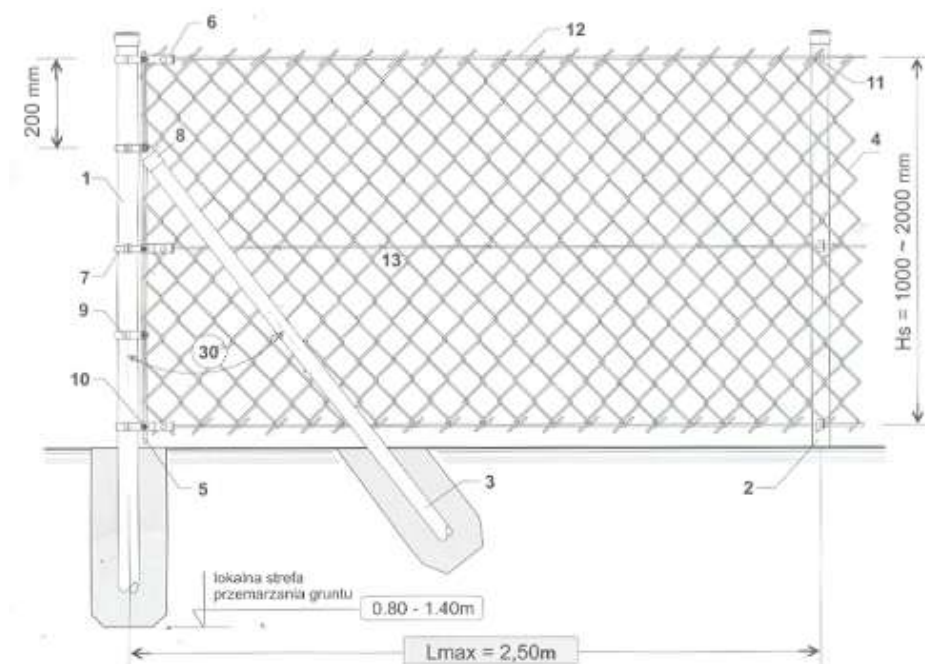
Słupki montowane w fundamencie betonowym na głębokość min. 90 cm. Każdy słupek zwieńczony kapturkiem z mrozoodpornego tworzywa sztucznego.

- siatka - siatka pleciona z drutu stalowego średnicy 5,00 mm o oczkach $45 \times 45 \text{ mm}$. Wysokość siatki - 400 cm.
- druty napinające -służą do zabezpieczenia siatki rozciągniętej pomiędzy słupkami.
- siatka polipropylenowa $4,5 \times 4,5 \text{ cm}$ grubość sznurka 4mm.

Siatki nie wolno łączyć do słupów pośrednich w pionie, bo zmniejsza to powierzchnie działania siatki amortyzującej. Siatka jest mocowana za pomocą karabińczyków do linki stalowej w osłonie PCV, która powinna mieć średnicę co najmniej 3mm.

W granicach nieruchomości (miejsca zaznaczone na rysunku) projektuje się ogrodzenie stalowe z siatki ocynkowanej powlekanej. Wysokość ogrodzenia 150cm, rozstaw pręseł w osi 250cm. Słupki stalowe zakotwione w fundamentach betonowych punktowych o wymiarach $35 \times 35 \times 80$. Poniższy rys. przedstawia poszczególne elementy ogrodzenia

1.Słupek narożny. 2.Słupek pośredni. 3.słupek podporowy. 4.Siatka pleciona stalowa (ocynk). 5.Pręt sprężający 6.Napinacz. 7.Opaska 8.Nasadka 9.Część pomocnicza
10.Śruba mocująca 11.Przelotka 12.Drut naciągowy 13.Drut mocujący



5. Ławka.



Materiał:

Nogi konstrukcyjne: rury stalowe ocynkowane,

Elementy stalowe: stal ocynkowana,

Siedzisko i oparcie: drewno klejone, impregnowane, malowane ,

Zaślepki: tworzywo sztuczne,

Kotwy: stal ocynkowana ogniowo

Fundamenty: beton klasy min. B-15;

Dane techniczne:

Wymiary urządzenia: 1,65m x 0,89m

Wysokość urządzenia: ~0,90m

Głębokość fundamentowania: -0,60m

6. Śmietnik.



Materiał:

Nogi konstrukcyjne: rury stalowe ocynkowane,
Obudowa: dziurkowana blacha stalowa ocynkowana,
Daszek: stal ocynkowana,
Fundamenty: beton klasy min. B-15;

Dane techniczne:

Wymiary urządzenia: 0,52m x 0,34m
Wysokość urządzenia: ~1,00m
Głębokość fundamentowania: -0,60m

7. Teren utwardzony (polbruk)

Układ warstw:

- kostka betonowa prostokątna -6cm (szara),
- podsypka piaskowo -cementowa -4cm,
- podsypka z pospółki Is>1,0 -30cm

UWAGA!

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz przepisami BHP i P-poż. pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane.

**Wszystkie elementy wyposażenia boisk powinny posiadać właściwe-
wymagane przepisami atesty dopuszczające do użytkowania w
szczególności przez dzieci.**

FUNKCJA	AUTOR OPRACOWANIA NR I ZAKR. UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr. inż. arch. Jacek Kramer OKK/UpB/13/2005 – uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w spec. architektonicznej		28.02.2022
PROJEKTANT KONSTRUKCJA	inż. M. Suśniło LUKG/0025/POOK/04 do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno- budowlanej		28.02.2022

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1.Nazwa i adres obiektu budowlanego.

Boisko szkolne,
nr dz. 75/1, Goszczanowo

2.Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz adres.

Gmina Drezdenko, ul. Warszawska 1, 66-530 Drezdenko.

3.Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację

Jacek Kramer, ul. Wjazdowa 8b/3, 64-400 Międzychód

Część opisowa

1) zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;

- roboty ziemne
- wykonanie konstrukcji boiska ,
- wykonanie piłkochwytu,
- wykonanie ogrodzenia,.

2) wykaz istniejących obiektów budowlanych;

- budynki szkolne

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

- brak.

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

5) wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;

- instruktaż przed przystąpieniem do realizacji robót przeprowadzi kierownik budowy.

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:- roboty na wysokości należy prowadzić zgodnie z zasadami bhp przy pracach na wysokości.

FUNKCJA	AUTOR OPRACOWANIA NR I ZAKR. UPRAWNIENI	PODPIS	DATA
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr. inż. arch. Jacek Kramer OKK/UpB/13/2005 – uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w spec. architektonicznej		28.02.2022



IZBA ARCHITEKTÓW
WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

L.dz. 7130/WOIA-OKK/6/2005

Poznań, dnia 6 grudnia 2005 roku

nr uprawnień OKK/ UpB /13/2005

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami), art. 11 i 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 ze zmianami) oraz na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zmianami),

stwierdza, że

magister inżynier architekt

Jacek Kramer

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową

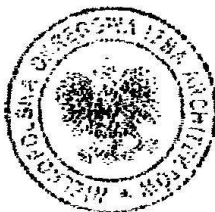
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Przewodniczący Komisji

Andrzej J. Nowak
Andrzej J. Nowak
architekt

strona 1 z 2

**KOMISJA KWALIFIKACYJNA
LUBUSKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**
w Gorzowie Wlkp.
ul. K. Wielkiego 10, 66-400 GORZÓW WLKP.
tel. 095/ 720 15 38, fax 095/ 720 15 37

Gorzów Wlkp. dnia 25.11.2004 r.

sygn. akt. LUKG-OKK/ UPR/ 7131 / D-25/ 2004

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. 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej 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.) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna nadaje

Panu Marianowi Markowi Suśniło

inżynierowi
urodzonemu dnia 01.08.1969 r. w Drezdenku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny LUKG / 0025/ POOK / 04

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności

konstrukcyjno - budowlanej

Szczegółowy zakres uprawnień określony jest na odwrocie niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Gorzowie Wlkp. na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą nr 3 z dnia 25.11.2004 r., stwierdziła, że Pan Marian Marek Suśniło posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Gorzowie Wlkp. w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Antoni Przybylski

Józef Krzyżanowski

PRZEWODNICZĄCY
LUBUSKIEJ OKRĘGOWEJ KOMISJI
KWALIFIKACYJNEJ
w Gorzowie Wlkp.

mgr inż. Marek Puchalski

Otrzymują:

1. Pan Marian Marek Suśniło, ul. Reja 2 ; 66-530 Drezdenko
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42 ; 00-926 Warszawa
4. a/a

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane w związku z § 4 ust. 2 rozporządzeniem MGPIB **Pan Marian Marek Suśniło** jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 5 ust. 3d w związku z ust. 3a pkt 1 i ust. 3b pkt 1 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również do projektowania:

- a) dróg wewnętrznych
- b) dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- c) dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- d) dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- e) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a)-c),
- f) budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m,
- g) budowy mostów składanych według stosownych instrukcji,
- h) budowy rusztowań i kładek roboczych,
- i) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f)-h) niewymagających uwzględnienia wpływów eksploatacji górniczej.

Zgodnie z § 2 powołanego w niniejszej decyzji rozporządzenia uprawnienia te nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:

- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
- urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.



**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. Jacek Kramer

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **OKK/UpB/13/2005**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0554**.

Członek czynny od: 01-08-2013 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 22-11-2021 r. Poznań.

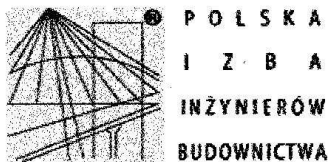
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2022 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0554-5A1D-9552-9831-FBAB

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:

LBS-ZZ4-YNK-YFF *

**Pan Marian Suśniło o numerze ewidencyjnym LBS/BO/2147/03
adres zamieszkania ul. Reja 2, 66-530 Drezdenko
jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-10-01 do 2022-09-30.**

**Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-09-13 roku przez:**

Ewa Bosy, Przewodniczący Rady Lubuskiej 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.