

embi
architektura

Embi Architektura Sp. z o. o.
ul. Szewska 28 lok. 2, 26-600 Radom
tel. 48 693 22 33 32
www.embiarchitektura.pl
email: biuro@embiarchitektura.pl

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU I PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY DLA ROBÓT BUDOWLANYCH NIEWYMAGAJĄCY POZWOLENIA NA BUDOWĘ POLEGAJĄCYCH NA BUDOWIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO O NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ ZLOKALIZOWANEGO PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 7 W RADOMIU

Adres inwestycji:

woj. mazowieckie
pow. radomski
Jednostka ewidencyjna: 146301_1.
Obręb: 0050.
AR_30
działka nr: 101/18

Inwestor:

Gmina Miasta Radom
ul. Jana Kilińskiego 30
26-610 Radom

CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA:

Autor:

mgr inż. arch. Sylwester Piętaś
nr upr. MA/014/07

Sprawdzający:

mgr inż. arch. Emilia Skwira
nr upr. MA/040/13

– SPIS ZAWARTOŚCI –

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Oświadczenia

Opis projektu zagospodarowania terenu

Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Opis techniczny projektu architektoniczno – budowlanego

Część rysunkowa projektu architektoniczno – budowlanego

ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE

Jednostka projektowa:

EMBI ARCHITEKTURA Spółka z o.o.
26-600 Radom, ul. Szewska 28 lok. 2

Październik 2021

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

DLA ROBÓT BUDOWLANYCH NIEWYMAGAJĄCY POZWOLENIA NA BUDOWĘ POLEGAJĄCYCH NA BUDOWIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO O NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ ZLOKALIZOWANEGO PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 7 W RADOMIU

Adres inwestycji:

woj. mazowieckie
pow. radomski
Jednostka ewidencyjna: 146301_1.
Obręb: 0050.
AR_30
działka nr: 101/18

Inwestor:

Gmina Miasta Radom
ul. Jana Kilińskiego 30
26-610 Radom

CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA:

Autor:

mgr inż. arch. Sylwester Piętaś
nr upr. MA/014/07

Sprawdzający:

mgr inż. arch. Emilia Skwira
nr upr. MA/040/13

– SPIS ZAWARTOŚCI –

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Opis projektu zagospodarowania terenu
Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu

Jednostka projektowa:

EMBI ARCHITEKTURA Spółka z o.o.
26-600 Radom, ul. Szewska 28 lok. 2

Październik 2021

– SPIS ZAWARTOŚCI –

PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ZAGOSPODAROWANIE TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji.
2. Stan istniejący.
3. Projektowane zagospodarowanie działki.
4. Zestawienie powierzchni.
5. Informacje i dane.
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi.
7. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

ZAGOSPODAROWANIE TERENU – CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. **S.1** ZAGOSPODAROWANIE TERENU PZT Skala 1:500
2. **S.2** RZUT BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO Skala 1:100
3. **S.3** BOISKO WIELOFUNKCYJNE- KOLORYSTYKA Skala 1:100
4. **S.4** OGRODZENIE BOISKA- PIŁKOCHWYTY
5. **S.5** WYPOSAŻENIE BOISKA KOSZYKOWEGO-KOSZE
6. **S.6** WYPOSAŻENIE BOISKA DO PIŁKI RĘCZNEJ-BRAMKI
7. **S.7** WYPOSAŻENIE BOISKA SITKARSKIEGO

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest budowa boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej przy Publicznej Szkole Podstawowej nr 7 w Radomiu zlokalizowanej na działce nr 101/18.

2. Stan istniejący

Obszar będący przedmiotem inwestycji zlokalizowany jest przy Publicznej Szkole Podstawowej nr 7 w Radomiu na działce nr 101/18.

Na analizowanym obszarze brak zabudowy mieszkaniowej i gospodarczej (teren nie zabudowany), istnieje boisko o nawierzchni trawiastej, działka posiada wjazd od strony ul. Tybła. Na terenie nie występują drzewa, które kolidowałyby z przedmiotową inwestycją, jest to teren równinny, lekko zróżnicowany wysokościowo.

W rejonie i na terenie inwestycji nie znajdują się zabytki kultury materialnej, jak również obiekty przyrodnicze podlegające ochronie.

Teren inwestycji zlokalizowany jest w II strefie obciążenie śniegiem i w I strefie obciążenia wiatrem. Głębokość przemarzania gruntu dla tego obszaru wynosi 100cm.

- Inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko,
- Warunki gruntowo – wodne: pozwalają na realizację przedmiotowej inwestycji (dokładnie zostaną określone na etapie wykonania prac ziemnych przez Wykonawcę robót).
- Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenach eksploatacji górniczej.
- W obrębie ww. obszaru znajdują się sieci oraz urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę.

3. Projektowane zagospodarowanie działki

a) Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Zamierzenie inwestycyjne ma na celu budowę boiska wielofunkcyjnego, ogrodzenia wraz z piłkochwyłami, nawierzchni w koło boiska, montażu malej architektury. Demontaż istniejącego placu zabaw w kolizji z przedmiotem inwestycji.

Na działce projekt ingeruje w istniejące uzbrojenie terenu – kanalizacja deszczowa wg odrębnego opracowania.

b) Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Nie dotyczy.

c) Układ komunikacyjny

Projekt przewiduje utworzenie pieszych ciągów komunikacyjnych.

d) Sposób dostępu do drogi publicznej

Nie dotyczy.

e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Nie dotyczy.

f) Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Teren posiada naturalny spadek w stronę północną. Nie przewiduje się wprowadzania nasadzeń.

4. Zestawienie powierzchni

powierzchnia opracowania (działki) - 8 341,05 m² (100%)

Powierzchnie istniejące:

powierzchnia zabudowy	- 961,16 m ² (11,5% działki)
powierzchnia nawierzchni utwardzonych	- 1460,29 m ² (17,5% działki)
powierzchnia biologicznie czynna	- 5893,2 m ² (76,65% działki)
powierzchnia murków	- 26,40 m ² (0,35% działki)

Powierzchnie projektowane:

powierzchnia boiska	- 1144,00 m ²
powierzchnia nawierzchni utwardzonych	- 296,31 m ²
powierzchnia biologicznie czynna (trawniki do odtworzenia)	- 399 m ²

5. Informacje i dane:

- a) O rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

Projektowane przedsięwzięcie nie wymaga uzyskania decyzji o warunkach zabudowy.

- b) Czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

Teren inwestycji objęty jest miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

UCHWAŁA NR XXVIII/235/2019 RADY MIEJSKIEJ W RADOMIU z dnia 28 października 2019 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Reja, Mireckiego, Wernera, Malczewskiego”.

Teren objęty opracowaniem znajduje się w obszarze zabytkowego zespołu urbanistyczno-architektonicznego miasta Radomia pisanego do rejestru zabytków byłego województwa radomskiego z dn. 14.09.1989 r. rejestr 410/A/89.

- c) Określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego

Działka nie podlega wpływom od strony eksploatacji górniczej oraz nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

- d) O charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

W projektowanym obiekcie nie występują zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Teren planowanej inwestycji nie obejmuje strefy ochrony parków narodowych, rezerwatów lub pomników przyrody.

Planowana inwestycja nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz ze środków łączności oraz dostępu światła

dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Projektowany obiekt nie zaciemnia oraz nie przesłania budynków sąsiednich, nie generuje uciążliwych hałasów, wibracji, zakłóceń elektrycznych, promieniowania oraz zanieczyszczeń.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi.

Drogi pożarowe, hydranty zewnętrzne

Do obiektu będącego przedmiotem opracowania nie ma konieczności zapewnienia drogi pożarowej.

7. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Teren inwestycji zlokalizowany jest w II strefie obciążenia śniegiem i w I strefie obciążenia wiatrem. Głębokość przemarzania gruntu dla tego obszaru wynosi 100cm.

Inwestycja nie posiada negatywnego wpływu na środowisko.

Warunki gruntowo – wodne: pozwalają na realizację przedmiotowej inwestycji.

Warunki gruntowe: proste.

W związku z realizacją planowanej inwestycji planuje się następującą gospodarkę mas ziemnych:

1) używanie mas ziemnych do prac niwelacyjnych związanych z pracami budowlanymi na terenie planowanej inwestycji,

2) użycie gruntu do ewentualnej niwelacji (w projekcie przewidziano zachowanie istniejącej rzeźby terenu, teren o nieznacznym spadku, prawie płaski) i zasypek wokół budynku, **Uwaga w przypadku wystąpienia pokładów torfu należy wymienić i dostosować grunt do warunków nośnych,**

3) zagospodarowanie mas ziemnych w obrębie działki inwestora.

Ewentualna niwelacja terenu nie może naruszać stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich, nie należy niekorzystnie przekształcać naturalnego ukształtowania terenu.

Masy ziemne z wykopów zostaną zagospodarowane na terenie działki inwestora.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu:

Nie dotyczy.

*Autor:
mgr inż. arch. Sylwester Piętaś
up. nr Ma/014/07*

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

**DLA ROBÓT BUDOWLANYCH NIEWYMAGAJĄCY POZWOLENIA
NA BUDOWĘ POLEGAJĄCYCH NA BUDOWIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO O
NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ ZLOKALIZOWANEGO PRZY PUBLICZNEJ
SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 7 W RADOMIU**

Adres inwestycji:

woj. mazowieckie
pow. radomski
Jednostka ewidencyjna: 146301_1.
Obręb: 0050.
AR_30
działka nr: 101/18

Inwestor:

Gmina Miasta Radom
ul. Jana Kilińskiego 30
26-610 Radom

CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA:

<u>Autor:</u> mgr inż. arch. Sylwester Piętaś nr upr. MA/014/07	<u>Sprawdzający:</u> mgr inż. arch. Emilia Skwira nr upr. MA/040/13
--	--

– SPIS ZAWARTOŚCI –

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Opis techniczny projektu architektoniczno – budowlanego
Część rysunkowa projektu architektoniczno – budowlanego

Jednostka projektowa:

EMBI ARCHITEKTURA Spółka z o.o.
26-600 Radom, ul. Szewska 28 lok. 2

Październik 2021

– SPIS ZAWARTOŚCI –

PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO: **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – CZĘŚĆ OPISOWA**

- 1) rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego;
 - 2) zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego;
 - 3) układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;
 - 4) charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności:
 - 5) opinię geotechniczną oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego;
 - 6) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych;
Dziennik Ustaw – 7 – Poz. 1609
 - 7) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych;
 - 8) opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze;
 - 9) parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:
 - 10) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą;
 - 11) w stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);
 - 12) informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem;
 - 13) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.
2. Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego zawiera informację o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 961), jeżeli zostały wydane

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – CZĘŚĆ RYSUNKOWA

8. S.1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU PZT Skala 1:500
9. S.2 RZUT BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO Skala 1:100
10. S.3 BOISKO WIELOFUNKCYJNE- KOLORYSTYKA Skala 1:100
11. S.4 OGRODZENIE BOISKA- PIŁKOCHWYTY
12. S.5 WYPOSAŻENIE BOISKA KOSZYKOWEGO-KOSZE
13. S.6 WYPOSAŻENIE BOISKA DO PIŁKI RĘCZNEJ-BRAMKI

14. S.7 WYPOSAŻENIE BOISKA SITKARSKIEGO.

1) rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego;

Przedmiotem inwestycji jest budowa boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej przy Publicznej Szkole Podstawowej nr 7 w Radomiu zlokalizowanej na działce nr 101/18.

2) zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego;

Projekt przewiduje wykonanie boiska wielofunkcyjnego w obrębie którego znajdować się będą :

- dwa boiska do koszykówki,
- boisko do siatkówki,
- boisko do tenisa,
- boisko do piłki ręcznej.

3) układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;

Projekt zagospodarowania terenu zakłada niwelację terenu pod budowę boiska wielofunkcyjnego wraz z ogrodzeniem (piłkochwyty), chodnikiem oraz małą architekturą.

Boisko o wymiarach 44m x 26m z nawierzchnią poliuretanową, arena boiska dostosowana jest do gry w piłkę ręczną, grę w koszykówkę, siatkówkę oraz tenisa. Projekt ponad to przewiduje wykonanie liniowego odwodnienia boiska.

Opracowanie obejmuje swoim zakresem rozebranie istniejącego placu zabaw który koliduje z inwestycją budowy boiska **oraz w przypadku wystąpienia pokładów torfu należy wymienić i dostosować grunt do warunków nośnych.**

Projekt przewiduje odtworzenie trawnika po demontażu placu zabaw oraz po budowlane odtworzenie trawnika w koło boiska.

4) charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności:

a) kubaturę:

Nie dotyczy

b) zestawienie powierzchni:

Nie dotyczy.

c) wysokość, długość, szerokość:

Nie dotyczy.

Boisko:

- Długość: 44 m
- Szerokość: 26 m

Chodniki:

- Długość: 96,74 m
- Szerokość: 2,30 m
- Długość: 26 m
- Szerokość: 1,16 m

- Długość: 26 m
- Szerokość: 1,66 m

d) liczbę kondygnacji,
Nie dotyczy.

e) inne dane niż wskazane w lit. a–d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej;
Nie dotyczy.

5) opinię geotechniczną oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego;

Teren inwestycji zlokalizowany jest w II strefie obciążenie śniegiem i w I strefie obciążenia wiatrem. Głębokość przemarzania gruntu dla tego obszaru wynosi 100cm.

Inwestycja nie posiada negatywnego wpływu na środowisko,
Warunki gruntowo – wodne: pozwalają na realizację przedmiotowej inwestycji
Warunki gruntowe: proste
Druga kategoria geotechniczna obiektu.

W związku z realizacją planowanej inwestycji planuje się następującą gospodarkę mas ziemnych:

- 1) używanie mas ziemnych do prac niwelacyjnych związanych z pracami budowlanymi na terenie planowanej inwestycji,
 - 2) użycie gruntu do ewentualnej niwelacji (w projekcie przewidziano zachowanie istniejącej rzeźby terenu, teren o nieznacznym spadku, prawie płaski) i zasypek wokół budynku **Uwaga w przypadku wystąpienia pokładów torfu należy wymienić i dostosować grunt do warunków nośnych,**
 - 3) zagospodarowanie mas ziemnych w obrębie działki inwestora.
- Ewentualna niwelacja terenu nie może naruszać stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich, nie należy niekorzystnie przekształcać naturalnego ukształtowania terenu.
Masy ziemne z wykopów zostaną zagospodarowane na terenie działki inwestora.

6) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych;

Dziennik Ustaw – 7 – Poz. 1609

Nie dotyczy

7) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych;

Nie dotyczy

8) opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełno-sprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze;

Nie dotyczy

9) parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,

Nie dotyczy

b) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Projektowane zagospodarowanie terenu nie będzie miało negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

10) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:

Nie dotyczy

11) w stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);

Nie dotyczy

12) informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem;

Główne roboty budowlane:

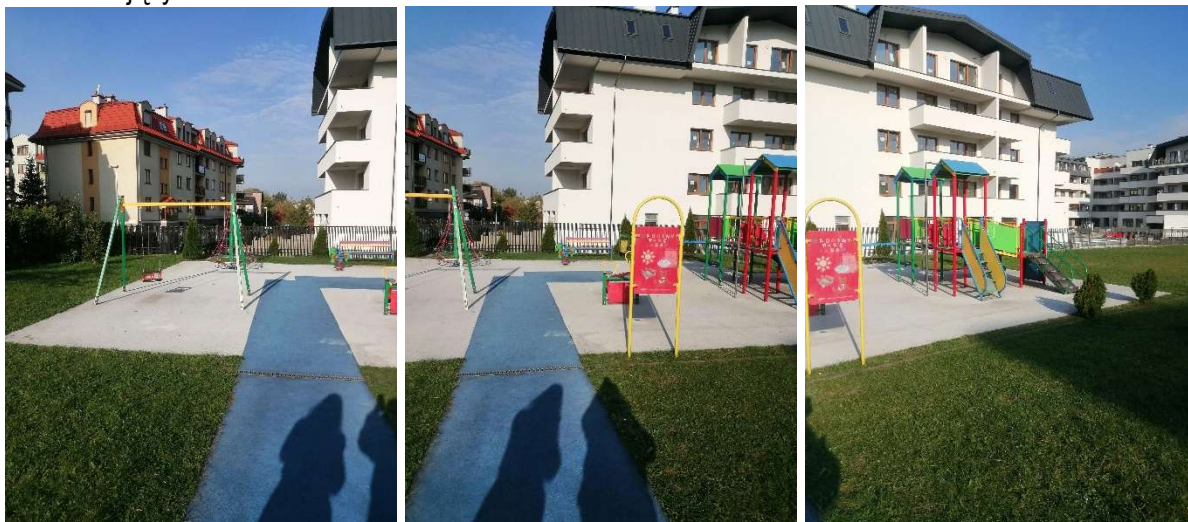
- Demontaż istniejącego placu zabaw.
- Niwelacja terenu.
- Wykonanie warstw boiskowych.
- Wykonanie odwodnienia liniowego boiska.
- Wykonanie chodnika.
- Wykonanie ogrodzenia.
- Montaż piłkochwyłów.
- Montaż urządzeń sportowych – bramek do piłki ręcznej, tulei do słupków przenośnych do siatkówki, koszy koszykarskich.
- Montaż ławek i koszy na odpady.
- Odtworzenie trawnika.

Demontaż istniejącego placu zabaw.

Istniejący plac zabaw o nawierzchni poliuretanowej o powierzchni 204m². Do demontażu obrzeża betonowe w koło placu. Ławki sztuk 2, kosz na odpady 1 szt.

Zabawki 6 szt., tablica informacyjna 1 szt.

Stan istniejący:



Niwelacja i wykonanie warstw boiskowych

- **Roboty ziemne**

W ramach robót ziemnych należy:

- Zdjąć warstwę humusu o grubości 20 cm (w przypadku wystąpienia głębszej warstwy humusu należy wymienić grunt do poziomu gruntu nośnego);
- Zdemontować istniejące utwardzenie wraz płytami chodnikowymi w obszarze projektowanego boiska oraz plac zabaw;
- Zniwelować teren;
- Wykorytować pod podbudowę nawierzchni -do głębokości dalszych 20 cm tj. do poziomu posadowienia warstwy podsypki;
- Wykonać wykopy pod słupy ogrodzenia boiska;
- Wyrównać i zagęścić dno koryta oraz wyprofilować spadek poprzecznych 0,75% w kierunku analogicznym jak spadek nawierzchni boiska.
- Zagęścić dno wykopu do wskaźnika zagęszczenia 0,97 dla górnej warstwy gruntu na głębokości do 35cm;
- Wykonać wykopy pod ławy betonowe z oporem pod ustawienie obrzeży.

- **Nawierzchnia boiska syntetyczna poliuretanowa EPDM**

- Podsypka z piasku zagęszczonego

Po wykonaniu wyrównania i zagęszczenia oraz wyprofilowaniu wierzchniej warstwy dna koryta w poziomie projektowanych rzędnych należy przystąpić do wykonania warstwy podsypki z piasku o grubości warstwy 15 cm (grubość warstwy po zagęszczeniu).

- Podbudowa z kruszywa

Projektuje się warstwę z kruszywa frakcji 0-31mm gr.20cm. Nawierzchnię należy wykonać ze spadkiem jednokierunkowym poprzecznym względem osi podłużnej o nachyleniu 0,75%. Tolerancja nierówności powierzchni nie powinna przekraczać 5 mm na łacie 3 m. Odchylenie całej płaszczyzny podłoża boiska ± 10 mm od poziomu projektowanego.

- Podbudowa z ET

Podbudowa ET gr. 35 mm przeznaczona jest jako warstwa nośna (stabilizująca) pod nawierzchnie sportowe poliuretanowe. Podbudowa tego rodzaju jest elastyczna, trwała w czasie i charakteryzuje się wysokimi parametrami wytrzymałościowymi.

- Warstwa bazowa

Warstwa bazowa z granulatu gumowego SBR o frakcji 1-3mm z lepiszczem poliuretanowym o grubości 8mm,

- Warstwa nawierzchniowa

Warstwa nawierzchniowa z barwnego granulatu gumowego EPDM o frakcji 1-3mm o grubości 6mm,

Nawierzchnia bezspoinowa, nieprefabrykowana nawierzchnia poliuretanowa o następujących minimalnych parametrach technicznych i użytkowych:

- Nawierzchnia w całości przepuszczalna dla wody,
- Kolor nawierzchni: ceglasty (bramki- 6m²) i zielony (płyta boiska- 1138m²),
- Linie segregacyjne boisk: malowane natryskowo – kolor biały.

Wykonanie odwodnienia liniowego boiska.

Odwodnienie powierzchniowe i do odwodnienia liniowego.

Wykonanie chodnika.

Konstrukcja chodnika:

Warstwa ścierna z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 6cm	- 6,0cm
Podsypka cementowo - piaskowa 1:4	- 3,0cm
Grunt stabilizowany cementem o Rm=1.5Mpa	- 10,0cm
Podsypka piaskowa	- 10,0cm
Grubość zaprojektowanej konstrukcji nawierzchni :	= 29,0cm

Dookoła płyty boiska wraz z odwodnieniem zaprojektowany został chodnik wykonany z kostki betonowej brukowej o grubości 6 cm. Chodnik wykończony został obrzeżem betonowym 8cm x 30cm x 100cm (sz./w./dł.) ułożonym na ławie betonowej B-15 z oporem. Spadek projektowany 1,5%.

Wykonanie ogrodzenia boiska.

Projektowane ogrodzenie boiska o wysokości **6m** za bramkami i od strony działki nr 143/4 i **5m** wzdłuż boków boiska.

- Rozstaw między słupami w osiach co 4 m – wysokość 6 m,
- Rozstaw między słupami w osiach co 4 m – wysokość 5 m,
- Rozstaw między słupami w osiach dla furtek co 1,30 m (wejścia/furtki – 2 szt.)
- Rozstawa między słupkami w osiach dla bramy 3,15 m, (1 szt.)
- Siatka z polipropylenu,
- Średnica oczek siatki 4,5cm x 4,5cm grubość sznurka 8mm,
- Kolor siatki: zielony,
- Słupy stalowe, profil zamknięty 80x80
- Przy słupach skrajnych zastosować tak zwane „zastrzały” stabilizujące i zabezpieczające przed odkształcaniem się ogrodzenia w momencie napięcia siatki.

- Linka stalowa na której wisi siatka, grubość 5mm.
- Furtki 2 szt.
- Brama 1 szt.

Elementy wyposażenia boiska

Bramka do piłki ręcznej.

Dwie bramki do piłki ręcznej o wymiarach 3m x 2m (3 metry długości i 2 metry wysokości), głębokość bramki do piłki ręcznej 80/100cm (górze/dół). Światło bramki wykonane z profilu aluminiowego 80x80mm. o profilu prostokątnym. Słupki bramki wsuwane w tuleje, osadzone na stałe w fundamencie betonowym w podłożu boiska (wg. zaleceń producenta sprzętu). Tuleje wyposażone w pokrywy maskujące. Konstrukcja bramek i sposób ich mocowania winna umożliwiać ich demontaż. Bramki wyposażone w siatki polipropylenowe. Mocowanie siatki do dolnej części łuków i poprzeczki dolnej za pomocą haczyków.

Bramki koszykarskie.

Dwa stojaki typu „gęsia szyja” o konstrukcji stalowej, ocynkowanej wykonane z rury o średnicy Ø114mm, jednosłupkowy o wysięgu 120cm. Osadzony w studziencie (tulei). Tuleje osadzone w fundamencie betonowym (wg zaleceń producenta sprzętu).

Tablica półkolistą ze stali 135x90cm, malowana proszkowo o grubości 5mm. Obręcz z siatką, wykonana z pręta stalowego o Ø18mm wzmocniona kołnierzem. Rozstaw otworów pod obręcz zgodny z normami europejskimi 110 x 90.

Słupki z siatką do siatkówki i tenisa.

Słupki do siatkówki wykonane z profilu owalnego, aluminiowego 100x120mm. Komplet słupków do siatkówki z naciągami śrubowym do naprężania siatki oraz hakami zaczepowymi. Słupki muszą posiadając regulację wysokości zaczepu siatki, tak aby siatka służyła również do gry w tenisa, badmintona oraz siatkówki we wszystkich kategoriach wiekowych.

Montaż słupków: słupki w tulejach zabetonowanych w podłożu.

Odległość tulei od siebie 12,80m.

- Wysokość słupków - 3m
- Aluminiowy profil owalny 120 x 100mm;
- Słupki mocowane w tulejach;
- Komplet składa się z dwóch słupków, jeden z napinaczem śrubowym siatki, drugi z elementami zaczepowymi siatki;
- Bezstopniowa regulacja zawieszenia siatki w zakresie 1,07-2,43 m umożliwia wykorzystanie ich do gry w siatkówkę, tenisa oraz badmintona;

Siatka:

Siatka ma być kompatybilna ze słupkami, dostosowana do gry zarówno w siatkówkę jak i tenisa, badmintona oraz siatkówki we wszystkich kategoriach wiekowych.

- Oczko 10x10cm;
- Polipropylen bezwęzłowy;
- Grubość splotu 3 mm;
- Kolor : czarny;

- Linki naciągowe górna - stalowa, dolna - polipropylenowa;
- Z czterech stron taśma poliestrowa lub PVC, górna 70 mm, dolna i boczne 50mm
- Boki usztywniane prętem z włókna poliestrowego
- Antenki w komplecie, pokrowiec na rzep.

Projektowane ławki.

Dane techniczne ławki:

- długość ławki 180 cm
- szerokość ławki 56 cm
- szerokość siedziska 36 cm
- wysokość ławki 86 cm
- konstrukcja ławki z porfiła stalowego 40x40 mm
- stal ocynkowana i malowana proszkowo na kolor czarny
- deski ławkowe z drewna świerkowego, kolor: palisander

Montaż ławki ulicznej:

- poprzez przykręcenie do podłoża lub zabetonowanie elementów kotwiących.



Projektowane kosze na odpady.



Kosz na śmieci wykonany z profili stalowych ocynkowanych i malowanych metodą proszkową, kolor czarny. Konstrukcja wypełniona listwami z drewna iglastego. Kolor drewna: palisander.

Wymiary:

Wysokość: 94 cm

Długość: 36 cm

Głębokość: 36 cm

Pojemność: 56 l

Montaż kosza:

- poprzez przykręcenie do podłoża lub zabetonowanie elementów kotwiących.

13) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.

Projektowany obiekt w odległościach zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015r., poz. 1422 ze zmianami) oraz Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719).

2. Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego zawiera informację o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 961), jeżeli zostały wydane.

Nie dotyczy.

Projektowane elementy zawierają wszelkie potrzebne w tym zakresie rozwiązania funkcjonalne, a także spełniają obowiązujące w tym zakresie przepisy i normy.

Wszystkie maszyny i urządzenia zainstalowane w obiekcie powinny posiadać oznaczenia literą B lub CE bądź deklaracje zgodności.

Wszystkie urządzenia technologiczne w obiekcie należy montować i użytkować zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową dostarczoną przez producentów. Pracownicy je obsługujący powinni zapoznać się z zasadami ich prawidłowej eksploatacji na podstawie DRT dostarczonych przez producentów tych urządzeń.

UWAGI KOŃCOWE:

Wszelkie roboty budowlane wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną współczesną wiedzą techniczną i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót.

Do budowy stosować wyłącznie materiały atestowane lub posiadające aprobatę techniczną.

Zgodnie z „ustawą o prawie budowlanym” DZ. U. NR 24.02.1994 poz.83. autor projektu zastrzega nienaruszalność treści i formy niniejszego opracowania oraz prawo do egzekwowania jego rzetelnego wykonania. Zmiany i adaptacje projektu, udostępnianie osobom trzecim oraz wykorzystywanie do innych celów **muszą być uzgadniane** każdorazowo z autorem tego projektu.

Autor:

mgr inż. arch. Sylwester Pięta

upr bud.: MA/014/07

ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE

DLA ROBÓT BUDOWLANYCH NIEWYMAGAJĄCY POZWOLENIA NA BUDOWĘ POLEGAJĄCYCH NA BUDOWIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO O NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ ZLOKALIZOWANEGO PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 7 W RADOMIU

Adres inwestycji:

woj. mazowieckie
pow. radomski
Jednostka ewidencyjna: 146301_1.
Obręb: 0050.
AR_30
działka nr: 101/18

Inwestor:

Gmina Miasta Radom
ul. Jana Kilińskiego 30
26-610 Radom

CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA:

<u>Autor:</u> mgr inż. arch. Sylwester Piętaś nr upr. MA/014/07	<u>Sprawdzający:</u> mgr inż. arch. Emilia Skwira nr upr. MA/040/13
--	--

– SPIS ZAWARTOŚCI –

ZAŁĄCZNIKI FORMALNO PRAWNE

- Oświadczenia projektantów
- Uprawnienia projektantów
- Zaświadczenia o przynależności do właściwej izby
- Informacja BiOZ

Jednostka projektowa:

EMBI ARCHITEKTURA Spółka z o.o.
26-600 Radom, ul. Szewska 28 lok. 2

Październik 2021

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (art.34 ust.3d pkt 3(Dz.U.z 2020r. poz. 1333) niżej podpisana oświadcza, że:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU I PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY DLA ROBÓT BUDOWLANYCH NIEWYMAGAJĄCY POZWOLENIA NA BUDOWĘ POLEGAJĄCYCH NA BUDOWIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO O NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ ZLOKALIZOWANEGO PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 7 W RADOMIU

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant

Sprawdzający

mgr inż. arch.

Sylwester Piętaś upr bud.: MA/014/07

mgr inż. arch.

Emilia Skwira upr bud.: MA/040/13

.....
Podpis

.....
Podpis



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

KK/115/07
Nr upr. MA/014/07

Warszawa, dnia 2 czerwca 2007 r.

DECYZJA/KK/020/07

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 2006 r. Nr 156, poz. 1118; z późn. 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; z późn. zmianami), oraz art. 104 i 107 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego

stwierdza się, że

**Pan magister inżynier architekt Sylwester Piętaś ur. dnia 05.01.1976 r.
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i 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 decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK MOIA arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MOIA arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MOIA arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MOIA arch. Anna Wojterska - Talarczyk

Członek OKK MOIA arch. Radosław Kowalewski

Członek OKK MOIA arch. Andrzej Nasfeter

Członek OKK MOIA arch. Stanisław Stefanowicz

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Sylwester Piętaś
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna: 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane, 2) Okręgowa Rada Izby Architektów.
3. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Sylwester PIĘTAK

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/014/07**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-1892**.

Członek czynny od: 10-07-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-01-2021 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-11-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-1892-9B1B-1DY2-F799-7168

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.



IZBA ARCHITEKTÓW
KRAJOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Warszawa, dnia 19 czerwca 2013r.

Znak sprawy: 053/MaOKK/2012

Nr upr. MA/040/13

DECYZJA nr 052/MaOKK/2013

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010r. Dz.U. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), 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 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 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 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani

magister inżynier architekt
(tytuł zawodowy)

Skwira Emilia
(imię lub imiona i nazwisko)

urodzona w dniu 22 sierpnia 1983r. w Radomiu

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK MaOIA RP arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MaOIA RP arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MaOIA RP arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MaOIA RP arch. Radosław Kowalewski

Członek OKK MaOIA RP arch. Andrzej Nasfeter

Członek OKK MaOIA RP arch. Stanisław Stefanowicz

Członek OKK MaOIA RP arch. Jolanta Ukleja

Członek OKK MaOIA RP arch. Anna Wojterska – Talarczyk



Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Skwira Emilia Adres: ul. Czackiego 6 m. 15 26-600 Radom
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna: 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane, 2) Okręgowa Rada Izby Architektów.
3. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Emilia SKWIRA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/040/13**, jest wpisana na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-2540**.

Członek czynny od: 03-09-2013 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-01-2021 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-2540-7E92-3F46-7264-6Y6F

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.

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

dotycząca

ZAGOSPODAROWANIA TERENU I PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY DLA ROBÓT BUDOWLANYCH NIEWYMAGAJĄCY POZWOLENIA NA BUDOWĘ POLEGAJĄCYCH NA BUDOWIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO O NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ ZLOKALIZOWANEGO PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 7 W RADOMIU

Adres inwestycji:

woj. mazowieckie
pow. radomski
Jednostka ewidencyjna: 146301_1.
Obręb: 0050.
AR_30
działka nr: 101/18

Inwestor:

Gmina Miasta Radom
ul. Jana Kilińskiego 30
26-610 Radom

CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA:

Autor: mgr inż. arch. Sylwester Piętaś nr upr. MA/014/07 ul. Sedlaka 4/6/8 m 52 26-600 Radom	Sprawdzający: mgr inż. arch. Emiia Skwira nr upr. MA/040/13 ul. Czackiego 6/15 26-600 Radom
--	---

Jednostka projektowa:

EMBI ARCHITEKTURA Spółka z o.o.
26-600 Radom, ul. Szewska 28 lok. 2

Październik 2021

1. Przedmiot opracowania

- Przedmiotem inwestycji jest budowa boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej przy Publicznej Szkole Podstawowej nr 7 w Radomiu zlokalizowanej na działce nr 101/18.
- Opracowanie na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dziennik Ustaw nr 120 poz. 1126).

2. Zakres robót przedmiotowego opracowania

W ramach przedmiotowej inwestycji przewiduje się :

- Demontaż istniejącego placu zabaw.
- Niwelacja terenu.
- Wykonanie warstw boiskowych.
- Wykonanie odwodnienia liniowego boiska.
- Wykonanie chodnika.
- Wykonanie ogrodzenia.
- Montaż piłkochwytów.
- Montaż urządzeń sportowych – bramek do piłki ręcznej, tulei do słupków przenośnych do siatkówki, koszy koszykarskich.
- Montaż ławek i koszy na odpady.
- Odtworzenie trawnika.

3. Wykaz istniejącego zagospodarowania

3.1. Działka będzie ogrodzona.

3.2. Działka jest zabudowana.

4. Określenie przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych

W czasie realizacji projektowanego budynku i robót towarzyszących mogą wystąpić następujące niezamierzone zagrożenia:

- Możliwość upadku pracowników przy pracy w wyższych partiach budynku
- Możliwość upadku pracowników przy pracach na wysokości przy wykonywaniu robót z rusztowań i pomostów roboczych, montażu i demontażu rusztowań, pracach wykończeniowych za pomocą drabin.
 - podczas pracy w miejscach, gdzie istnieje możliwość spadania z góry różnych przedmiotów narzędzi i materiałów budowlanych.
- Zatrucia pracowników przy pracach impregnacyjnych malarskich (o ile dostarczane elementy nie były poprzednio zaimpregnowane).

5. Instrukcja postępowania przed przystąpieniem do realizacji inwestycji

Pracownicy wykonujący roboty winni być przeszkoleni przez pracodawcę w zakresie bhp i w zakresie prawidłowej pracy i mieć doświadczenie na innych poprzednio prowadzonych budowach

Należy przygotować instrukcję określającą zachowanie pracowników w przypadku wystąpienia zagrożeń.

Roboty budowlano-montażowe należy prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych ze ścisłym przestrzeganiem przepisów - Prawa budowlanego, BHP, obowiązujących PN oraz zasadami wiedzy technicznej.

Każdy pracownik budowy ma obowiązek zapoznać się z przedstawionymi z przedstawionymi przez kierownika budowy następującymi instrukcjami :

- przeciwpożarową / ogólnodostępną wywieszoną na terenie budowy /
- pierwszej pomocy w nagłych wypadkach /ogólnodostępną wywieszoną na terenie budowy/
- wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych tzn:
 - praca mechanicznych środków transportu,
 - praca na wysokości.

Do prac na wysokości dołącza się listę kontrolną bhp pracy na wysokości .

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych będą dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami bhp, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie bhp przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie. Bezpośredni nadzór nad tymi pracami sprawuje kierownik budowy, który udzieli pracownikom instruktażu i ustali imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań i przypomni wymagania bhp przy poszczególnych czynnościach.

Obowiązkiem kierownika budowy jest:

- prowadzenie robót ściśle według dokumentacji technologiczno-organizacyjnej obiektu,
- przestrzeganie przepisów i zasad bezpieczeństwa pracy na wysokości, zgodnie z instrukcją bezpieczeństwa montażu ,normami oraz ogólnymi i szczegółowymi przepisami bhp.
- wyposażenie pracowników w obowiązujące ochrony osobiste,
- dokonywanie kontroli stanowisk pracy na wysokości a zwłaszcza prawidłowości usytuowania i zamocowania urządzeń zabezpieczających,
- wyznaczenie stref niebezpiecznych przy budynkach oraz oznaczenie ich znakami ostrzegawczymi.

Pracownicy zatrudnieni przy pracach na wysokości powinni :

- przejść szkolenie podstawowe i okresowe bhp a instruktaż ogólny powinien zaznajomić ich z charakterem robót budowlano-montażowych ,przedstawić podstawowe zagrożenia oraz przyczyny wypadków.
- umieć posługiwać się przydzielonymi środkami ochrony indywidualnej oraz urządzeniami zabezpieczającymi.
- umieć bezpiecznie obsługiwać podstawowe urządzenia służące do transportu poziomego i pionowego.

6. Wskazania środków technicznych dla zapobiegania wypadkom

- 6.1. Należy określić ilość, sprawdzić jakość sprzętu dla ubezpieczenia pracowników pracujących na wysokości.
- 6.2. Należy określić systemy rusztowań i skratowań niezbędnych przy wznoszeniu elementów budynku i sprawdzić czy mają atesty bhp
- 6.3. Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby (materiały) budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie.
- 6.4. Zastosować się do instrukcji producentów środków chemicznych używanych na budowie
- 6.5. Roboty budowlano-montażowe powinny być prowadzone w sposób bezpieczny, określony w projekcie organizacji robót.
- 6.6. Teren budowy oraz wszelkie miejsca zagrożenia należy zabezpieczyć , oraz wyznaczyć strefy bezpieczeństwa zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.
- 6.7. Przy prowadzeniu robót na wysokości tj. powyżej 1,0m należy wykonać zabezpieczenia chroniące pracowników przed upadkiem.

Kierownik budowy zobowiązany jest wykonać przed przystąpieniem do robót budowlanych Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając w nim niniejszą informację.

Autor:

*mgr inż. arch. Sylwester Piętaś
upr bud.: MA/014/07*