

JEDNOSTKA PROJEKTOWA



1MOVE SPÓŁKA Z O.O.
UL. MORELOWA 5/30, 80-174 GDAŃSK
TEL. 602 323 104,
E-MAIL: PROJEKTY@1MOVE.PL

INWESTOR



URZĄD GMINY PIONKI
UL. ZWYCIĘSTWA 6A
26-670 PIONKI

STADIUM

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BRANŻA

ARCHITEKTURA

NAZWA
INWESTYCJI

NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA NA PLACU ZABAW
PRZY PUBLICZNYM ZESPOLE SZKÓŁ
W SUSKOWOLI

LOKALIZACJA

Suskowola 74, 26-670 Suskowola
dz. nr 28/2 obr. 0004 - Suskowola Kolonia

PROJEKTANT

arch. Adam Kościecha
Upr. Nr PO/KK/139/2006

PODPIS

OPRACOWANIE

arch. kraj. Agnieszka Paluszek

9 WRZEŚNIA 2020

Spis treści

| | |
|--|---|
| I. Oświadczenia i kserokopie uprawnień..... | 3 |
| II. Część opisowa zagospodarowania terenu..... | 6 |
| 1. PODSTAWA OPRACOWANIA..... | 6 |
| 2. PRZEDMIOT INWESTYCJI..... | 6 |
| 3. STAN ISTNIEJĄCY..... | 6 |
| 4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI..... | 6 |
| 5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI..... | 6 |
| 6. INFORMACJA O REJESTRZE ZABYTKÓW I MIEJSCOWYM PLANIE ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO..... | 6 |
| 7. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ..... | 7 |
| 8. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA..... | 7 |
| 9. SZCZEGÓŁOWY OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI..... | 7 |
| III. Część rysunkowa | |

- Projekt zagospodarowania terenu
(rys. nr 1, skala 1:500)
- Kolorystyka nawierzchni
(rys. nr 2, skala 1:100)

I. Oświadczenia i kserokopie uprawnień

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt pn. „Nawierzchnia bezpieczna na placu zabaw przy Publicznym Zespole Szkół w Suskewoli” został sporządzony zgodnie z zawartą umową, przepisami techniczno-budowlanymi, normami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

ARCHITEKTURA

Projektant: mgr inż. arch. Adam Kościecha

Upr. Nr PO/KK/139/2006.....



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Adam Kościecha

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **PO/KK/ 139/2006**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0888**.

Członek czynny od: 29-01-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-03-2020 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2021 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-0888-1C6A-C2E5-1Y74-EC46

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
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 1371/POIA/2006

Gdańsk, dnia 11 grudnia 2006 r.

sygnatura akt: PO/KK/139/2006

DECYZJA

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), 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 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), 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; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Adam Kościecha

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 Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Członkowie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów:

| | | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Przewodniczący Komisji | Wiceprzewodnicząca Komisji | Wiceprzewodniczący Komisji | Sekretarz Komisji | Członek Komisji | Członek Komisji |
| | | | | | |
| Konrad Pławiński | Elżbieta Zdunkowska - Mróz | Romuald Cieluch | Joanna Wciorka - Kiernicka | Barbara Wilemborek | Antoni Wolański |

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Adam Kościecha, 80-346 Gdańsk, Jakuba Wejhera 5A/ 21

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,

2) Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. a.a.

80-836 Gdańsk, ul. Targ Węglowy 27. Tel.: 058 300 06 56. Fax: 058 305 27 20. E-mail: pomorska@iarp.pl. Http://www.pomorska.iarp.pl
Regon: 017466395-00028 Konto: PKO BP SA III O / Gdańsk Nr 24 1020 1811 0000 0202 0015 3205

ZA ZŁOŻENIEM Z ODTWARZENIEM

II. Część opisowa zagospodarowania terenu

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Mapa do celów projektowych

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie nawierzchni bezpiecznej poliuretanowej z EPDM pod urządzeniami placu zabaw wykonanymi w ramach projektu „Plac zabaw przy Publicznym Zespole Szkół w Suskowi”.

3. STAN ISTNIEJĄCY

Teren przeznaczony pod inwestycję znajduje się przy Zespole Szkół. Jest to teren istniejącego placu zabaw, częściowo ogrodzonego.

Przez obszar opracowania przebiega infrastruktura kanalizacyjna i wodociągowa.

Teren jest skomunikowany z sąsiadującą z nim ulicą o nawierzchni z kostki betonowej. Na teren działki można wjechać przez główną bramę.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Inwestycja obejmuje:

- przygotowanie terenu
- wykonanie podbudowy
- wykonanie nawierzchni poliuretanowej

5. POWIERZCHNIE ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Urządzenia placu zabaw posadowione zostaną na terenie istniejącego placu zabaw. powierzchnia biologicznie czynna działki nie zmieni się.

6. INFORMACJA O REJESTRZE ZABYTKÓW I MIEJSCOWYM PLANIE ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Działka, na której przebiegać będzie inwestycja nie jest wpisana do rejestru zabytków.

Działka nie jest objęta Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego.

7. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Na terenie realizacji oraz w jej pobliżu nie występuje eksploatacja górnicza.

8. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA

Projektowana inwestycja:

- __nie wymaga strefy ochronnej
- __nie powoduje konieczności wycinki drzew
- __nie wpływa niekorzystnie na środowisko, zdrowie użytkowników i otoczenia
- __realizacja nie wpłynie na zmianę bezpieczeństwa pożarowego istniejących obiektów zlokalizowanych w sąsiedztwie
- __realizacja zadanie nie wpływa na powstawanie emisji hałasu i wibracji

9. SZCZEGÓŁOWY OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

9.1. Przygotowanie terenu

Projektuje się przygotowanie terenu do inwestycji polegające na usunięciu pozostałości podbudowy starej nawierzchni. Pozostałości podbudowy należy wywieźć do utylizacji. Należy pozostawić istniejące obramowanie placu w postaci obrzeży gumowych z sbr. Jeśli stwierdzona zostanie taka potrzeba koryto należy pogłębić do głębokości 25 cm licząc od górnej krawędzi obrzeży.

9.2. Wykonanie podbudowy

Projektuje się dwa rodzaje podbudowy w zależności od grubości warstwy epdm.

Podbudowa pod EPDM 40 mm wg następujących warstw:

- Kliniec kamienny (2-8 mm) – 10 mm
- Kruszywo łamane (4-31,5 mm) – 200 mm

Podbudowa pod EPDM 60 mm wg następujących warstw:

- Kliniec kamienny (2-8 mm) – 10 mm
- Kruszywo łamane (4-31,5 mm) – 180 mm

Należy zadbać o właściwe zagęszczenie każdej z warstw.

9.3. Wykonanie nawierzchni poliuretanowej

Projektuje się nawierzchnię poliuretanową wylewaną. Nawierzchnia ma funkcję

minimalizowania ryzyka urazów, obtarć oraz amortyzacji upadków. Nawierzchnia jest wodoprzepuszczalna.

Nawierzchnię podzielono na dwie grubości w zależności od wysokości swobodnego upadku:

| | | |
|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| A) 40 mm (SBR 30mm + EPDM 10mm) | HIC= do 1,5m | =141,9 m ² |
| B) 60 mm (SBR 50mm + EPDM 10mm) | HIC= do 2,0m | =26,8 m ² |

Projektuje się wykonanie barwnych aplikacji wykonanych z różnych kolorów EPDM. Należy wykonać aplikacje wg wzoru zamieszczonego w projekcie (rys. nr 2. Kolorystyka nawierzchni), nawiązującego do urządzeń placu zabaw o tematyce podróży w kosmosie.

9.4. Prace końcowe

Po zakończeniu inwestycji należy uporządkować teren budowy i doprowadzić otoczenie do stanu pierwotnego.

arch. Adam Kościecha