



PROJEKTY I NADZORY BUDOWLANE

mgr inż. Witold Krasowski

Kod identyfikacyjny członka izby – ZAP/BO/3599/02

74-320 Barlinek ul Boczna 4/3 tel./095/ 7461-464 tel. kom.0601 060 031

NIP 597-101-16-87,

witekrasowski@wp.pl,

REGON 210129205

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT : MAŁY PLAC ZABAW – „RADOSNA SZKOŁA”

INWESTOR : GMINA BARLINEK

**ADRES INWESTYCJI : MOSTKOWO GMINA BARLINEK
DZIAŁKA NR 8/7**

DATA OPRACOWANIA: CZERWIEC 2010

FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	PODPIS
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. MACIEJ KRASOWSKI	mgr inż. arch. Witold Krasowski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w branży architektonicznej nr 24/ZPO/A/OKK/2008
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. WITOLD KRASOWSKI	mgr inż. Witold Krasowski upr. bud. 1114/GW, upr. bud. 1/GW

ZAWARTOŚĆ TECZKI :

1

1.0 OPIS TECHNICZNY

2 – 4

2.0 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

5

3.0 CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

6

Z.1 Projekt zagospodarowania terenu

Z.2 Plac zabaw w planie

Z.3 Przekrój normalny nawierzchni

Z.4 Urządzenia placu zabaw

1.1 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie otrzymane od Zamawiającego.
- Plan sytuacyjno-wysokościowy 1:500.
- Opis programu „Radosna Szkoła”.
- Uzgodnienia materiałowe z Zamawiającym.
- Wizja lokalna.

1.2 LOKALIZACJA

Plac zabaw w ramach programu „Radosna Szkoła” projektuje się na terenie działki nr 8/7 położonej w Mostkowie gmina Barlinek. Jest to teren przyległy do szkoły.

1.3 OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Teren przewidziany pod inwestycję jest wolny od zabudowy kubaturowej. Istniejąca szata roślinna podlega zachowaniu.

1.4 CEL ZADANIA INWESTYCYJNEGO

Celem zadania inwestycyjnego jest budowa małego placu zabaw w ramach programu „Radosna Szkoła”. Urządzenia montowane na placu mają rozwijać u dzieci zmysł równowagi, zwiększać sprawność i kondycję fizyczną, rozwijać wyobraźnię przestrzenną oraz ułatwiać ich edukację.

1.5 ETAPOWOŚĆ WYKONANIA ROBÓT

ROBOTY ZIEMNE

Planuje się wykonać przy pomocy koparki podsiębiernej z jednoczesnym załadunkiem na środki transportu kołowego samowyladowczego. Miejsce wywozu ziemi z wykopu wskaże Zamawiający. Profilowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni należy wykonać ręcznie. Zagęszczanie koryta planuje się wykonać przy pomocy ubijaka spalinowego.

PODBUDOWA

Zaprojektowano podbudowę składającą się z trzech warstw. Dolną warstwę podbudowy należy wykonać z piasku dostarczonego środkami

transportu kołowego samowyladowczego z najbliższej kopalni. Rozłożenie piasku w korycie należy wykonać ręcznie. Zagęszczenie wykonujemy mechanicznie przy użyciu ubijaków spalinowych. Należy uzyskać stopień zagęszczenia piasku $ID=0.5$. Grubość warstwy po zagęszczeniu powinna wynosić 12cm.

Środkową warstwę podbudowy gr. 15cm projektuje się z kruszywa o frakcjach 5 – 31.5mm. Technologia wykonania jak w przypadku podbudowy piaskowej.

Górną warstwę podbudowy zaplanowano z suchej mieszanki cementowo-piaskowej (beton B5). Masę betonową na miejsce wbudowania należy dostarczyć z najbliższej wytwórni. Podbudowę zagęszczamy j/w. Górną warstwę podbudowy profilujemy ze spadkiem poprzecznym 1%. Grubość warstwy po zagęszczeniu powinna być wynosić 5cm.

NAWIERZCHNIE

Przyjęto dwa kolory nawierzchni. Ścieżki należy wykonać w kolorze niebieskim RAL: 5003 – Saphirblau a pozostałe nawierzchnie w kolorze pomarańczowym RAL: 2011 – Tieforange. Nawierzchnie planuje się wykonać z płytek 50/50 o jednakowej grubości 4.5cm. Sposób ułożenia należy zachować systemowy.

OBRZEŻA

Projektuje się obrzeża elastyczne 100/25/5 osadzone na ławie betonowej wykonanej z betonu B10.

CHODNIK

Dojścia od istniejących ciągów pieszych zaprojektowano z kostki betonowej układanej metodą brukarską na suchej mieszance cementowo-piaskowej gr. 5cm. Planuje się ułożyć kostkę „CEGŁA” w kolorze szarym.

ŁAWKI

Projektuje się ławki o konstrukcji stalowej z siedliskami z tworzywa lub drewna z oparciem.

ŚMIETNIKI

Projektuje się śmietniki metalowe, systemowe o pojemności ok. 30l.

Wszystkie urządzenia należy osadzić na zalanych wcześniej stopach betonowych. Sposób połączenia musi być zgodny z dokumentacją techniczną urządzenia. Planuje się wyposażyć plac zabaw w:

- zestaw WARTOWNIA – szt.1,
- huśtawkę gniazdo – szt.1,
- karuzelę z kierownicą – szt.1,
- huśtawkę wagową – szt.1,
- bujak SŁOŃ – szt.1,
- tablica informacyjna – szt.1,
- ławki z oparciem – szt.2,
- śmietniki – szt.2.

Elementy wyposażenia muszą spełniać wymogi specyfikacji technicznej która jest częścią składową opracowania projektowego.

ZIELEŃ

Należy zachować zielen istniejącą. W miejscach po wykopach należy dosiać trawę ręcznie. Przed wysianiem trawy teren należy przekopać ręcznie. Nie planuje się żadnych nasadzeń.

ZASTAWIENIE POWIERZCHNI

- nawierzchnia z granulatu EPDM gr. 4.5cm w kolorze niebieskim – ścieżki wewnętrzne na placu zabaw	= 20.86m ²
- nawierzchnia j/w w kolorze pomarańczowym	= 144.21m ² ,
- chodniki z kostki betonowej gr. 6cm	= 17.64m ² ,
- trawniki	= 79.75m ² ,
łącznie powierzchnia placu zabaw	= 262.46m ²

OCHRONA ŚRODOWISKA

Planowana inwestycja nie będzie pogarszać warunków ochrony środowiska pod warunkiem prawidłowej gospodarki odpadami bytowymi.

UWAGI KOŃCOWE

- Montaż urządzeń należy wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną urządzenia.

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Witold Krasowski
upr. bud. 11/84/GW. upr. bud. 1/GW/37

**PROJEKTY I NADZORY BUDOWLANE****mgr inż. Witold Krasowski***Kod identyfikacyjny członka izby – ZAP/BO/3599/02**74-320 Barlinek ul Boczna 4/3 tel./095/ 7461-464 tel. PROJEKTY kom.0601 060 031**NIP 597-101-16-87, witekrasowski@wp.pl, REGON 210129205*

Oświadczam że projekty budowlane p.t. „MAŁY PLAC ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W MOSTKOWIE W RAMACH PROGRAMU RZĄDOWEGO RADOSNA SZKOŁA,, adres inwestycji: Mostkowo gmina Barlinek, działka nr 8/7, Inwestor : Gmina Barlinek został opracowany zgodnie z warunkami technicznymi do projektowania , Polskimi Normami, przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz sztuką budowlaną.

mgr inż. Witold Krasowski
upr. bud. 11/84/GW, upr. bud. 1/GW/97

mgr inż. arch. Maciej Krasowski
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w branży architektonicznej
nr 24/ZPOIA/OKK/2008



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 98/2008

Szczecin, dnia 22.12.2008 r.

sygnatura akt: 38/OKK/UpB/2008

DECYZJA nr 24/ZPOIA/OKK/2008

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, 3 i 4, 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; dalsze zmiany: Dz. U. z 2006 r. Nr 170, poz. 1217; Dz. U. z 2007 r.: Nr 88, poz. 587; Nr 99, poz. 665; Nr 191, poz. 1373, Nr 247, poz. 1844, Nr 191, poz. 1373; Dz. U. z 2008 r. Nr 123, poz. 803; Nr 145, poz. 914; Nr 199, poz. 1227; Nr 206, poz. 1287, Nr 210, poz. 1321), art. 11 i 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, dalsze zmiany: Dz. U. z 2002 r.: Nr 23, poz. 221; Nr 153, poz. 1271; Nr 240, poz. 2052; Dz. U. z 2003 r.: Nr 124, poz. 1152; Nr 190, poz. 1864; Dz. U. z 2004 r. Nr 141, poz. 1492; Dz. U. z 2005 r. Nr 150, poz. 1247, Nr 210, poz. 1321) 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; Dz. U. z 2002 r.: Nr 113, poz. 984; Nr 153, poz. 1271; Nr 169, poz. 1387, Dz. U. z 2003 r.: Nr 130, poz. 1188; Nr 170, poz. 1660; Dz. U. z 2004 r. Nr 162, poz. 1692; Dz. U. z 2005 r.: Nr 64, poz. 565; Nr 78, poz. 682; Nr 181, poz. 1524)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. MACIEJ WITOLD KRASOWSKI

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

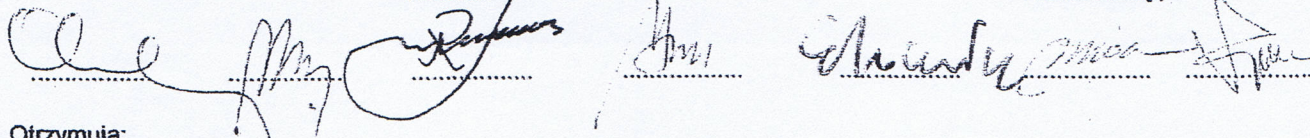
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

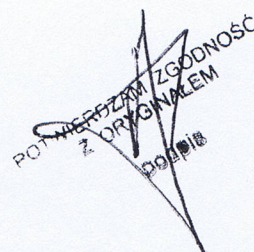
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA:

Tadeusz Andrzejewski Michał Bay Rajmund Borowski Maciej Furmańczyk Stanisław Kondarewicz Marek Kosy Andrzej Popiel
Sekretarz Przewodniczący



Otrzymują:

1. Pan Maciej Witold Krasowski
ul. Boczna 43
74-320 Barlinek - Miasto
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów.
4. aa


POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
PODPISEM



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Maciej Witold Krasowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **24/ZPOIA/OKK/2008**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem: **ZP-0586**.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 21-01-2010 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2010 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Ewa Kołłątaj, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0586-168C-AYEF-E1DA-D26A

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
podpis

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.

Gorzów klp., dnia 6 lipca 1984 r.

(pieczęć)

Nr 11/84/Cw.

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

Na podstawie § 5 ust. 1, 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Witold Janusz Krasowski
(imię i nazwisko)

mgr inż. budownictwa
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia 25 lutego 1957 r. w Myśliborzu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno — budowlanej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie pełnym.

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-Kl 50.000 piśm. 71g

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
podpis

