

tel.kom.505111970

manslavek@wp.pl

USŁUGI INWESTYCYJNE NADZORY BUDOWLANE KOSZTORYSOWANIE



inż. Sławomir Mańka

*Gorzenica 98 C
87-300 Brodnica*

P R O J E K T

Temat: Budowa placu zabaw w miejscowości Nowy Dwór

Inwestor: *Gmina Brodnica, 87-300 Brodnica
ulica Mazurska 13*

Adres inwestycji: dz. nr 65/4, obręb Nowy Dwór, gm. Brodnica

Architektura: *mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz-Marciniak
uprawnienia do projektowania w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń BUA III 16/63*

Projektant: *mgr inż. Sławomir Mańka
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej KUP/0003/POOK/10*

Brodnica, grudzień 2017 roku

SPIS ZAWARTOŚCI

I Opis techniczny

II Oświadczenia projektanta

III Informacja BIOZ

IV Kopie uprawnień projektantów

V Rysunki

1. Plan sytuacyjny urządzenia zabawowego

I. OPIS TECHNICZNY

1.0. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania projektu budowy i montażu urządzeń zabawowych jest:

- zlecenie Zamawiającego
- wizja lokalna w terenie i inwentaryzacja terenu wykonana w grudniu 2017
- obowiązujące przepisy i normy budowlane
- mapy do celów informacyjnych działki.

2.0. Przedmiot inwentaryzacji

Stan prawny terenu

Działka objęta pracami projektowymi stanowi własność Gminy Brodnica.

Zakres opracowania

Projekt obejmuje swoim zakresem zagospodarowanie fragmentu działki z położeniem nacisku na budowę i montaż (zamontowanie, usytuowanie) urządzeń zabawowych.

3.0. Stan istniejący

Położenie

Teren objęty opracowaniem położony jest na terenie Gminy Brodnica. Obszar w większości jest trawiasty niezagospodarowany.

Działka w części przeznaczona do zagospodarowania jest płaska i nie wymaga znacznej niwelacji terenu.

Wyposażenie

Wskazane miejsca na lokalizację urządzeń są wolne od jakichkolwiek budynków, budowli i elementów małej architektury.

Ogrodzenie

Działka nie ogrodzona w miejscu projektowania urządzeń.

4.0. Stan projektowany

Założenia programowe

Zgodnie z ustaleniem z Inwestorem funkcja terenu przewidziana jest jako ogólnodostępny teren rekreacyjny, wyposażony w nowe urządzenia zabawowe

przewidziane dla dzieci przedszkolnych. Zgodnie z ustaleniami zaprojektowano we wszystkich wskazanych miejscach urządzenie zabawowe.

Roboty ziemne

W ramach zadania przewiduje się nieznaczną niwelację terenu i wykonanie wydzielonych części pod nawierzchnię bezpieczną piaskową.

Dodatkowo planuje się utwardzenie części działki przeznaczonej pod dojścia do placu zabaw.

Roboty związane

Strefa – obszar spadania - Jako nawierzchnię bezpieczną zaprojektowano dla urządzeń o wysokości upadkowej powyżej 1,0 m (zestaw zabawowy i huśtawka podwójna) nawierzchnię piaskową obszaru spadania w strefie bezpieczeństwa dla danego urządzenia z piasku płukanego o frakcji 0,2 – 2 mm o grubości 30 cm. Strefę tą należy wygrodzić obrzeżami.

Ogrodzenia – nie dotyczy

Utwardzenia – zaprojektowano utwardzone miejsca przeznaczone dla poruszania się osoby na wózki inwalidzkim jako dojście do części urządzeń na placu z kruszywa łamanego - grubość po zagęszczeniu 15 cm – o frakcji 0 – 32,5
Jako wierzchnią warstwę należy wykonać w miejscu poruszania się osoby na wózku kostkę bezfazową.

5.0. Technologia urządzeń i wymaganych materiałów

Elementy stalowe

Wszystkie elementy stalowe z wysokiej jakości stali. Malowane farbami proszkowymi poliestrowymi.

Kotwy

Elementy konstrukcyjne urządzeń osadzone na metalowych kotwach przytwierdzonych do betonowych stóp, w celu odizolowania drewna od gruntu na ok. 10 cm.

Uchwyty, poręcze - elementy metalowe wykonane ze **stali ocynkowanej** oraz malowanej proszkowo wraz z podkładem. Niektóre podzespoły wykonane z rury nierdzewnej. Połączenia spawane metodą TIG i MAG.

Tworzywa sztuczne - elementy maskujące śruby, otwory, powierzchnie czołowe belek wykonane z kolorowego tworzywa sztucznego co zapewnia ochronę przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.

Płyty HDPE - elementy wypełniające urządzenia, dachy, burty wież itp. wykonać z tworzywa sztucznego - kolorowej płyty HDPE. Materiał ten jest odporny na warunki atmosferyczne, nie absorbuje wody, posiada bogatą kolorystykę.

Jakość, certyfikaty i doświadczenia

- Urządzenia wykonać zgodnie z normą PN-EN 1176-1 do 1176-7, PN-EN 1176-10, PN- EN 1176-11 oraz PN-EN 1177.

6.0. Montaż urządzeń

Zgodnie z instrukcją montażu urządzeń opracowaną przez producenta wszystkie urządzenia należy zamocować w fundamencie betonowym. Urządzenia wyposażone winny być w kotwy stalowe oraz wszelkie dolne partie urządzeń dodatkowo zaimpregnowane ochronnie. Wobec tego należy wszystkie elementy zamocować około 60 cm w warstwie betonu B-20. Fundamenty betonowe wykonać w postaci stóp fundamentowych o szerokości 60 cm, długości 60 cm oraz głębokości 60 cm. Jeśli urządzenie spełniające określone parametry i funkcję posiada zgodnie z instrukcją montażu opracowaną przez jego producenta inny sposób montażu lub inną podstawę montażową należy wykonać posadowienie zgodnie z taką technologią.

7.0. Opis urządzeń i parametry:

Duży zestaw zabawowy

Wymiary:	579 x 446 cm
Powierzchnia zderzenia:	829 x 696 cm
Wysokość:	250 cm
Wysokość swobodnego upadku:	90 cm

ZESTAW STEEL

Konstrukcja urządzeń – mocna stal, zabezpieczona cynkowym podkładem i malowana proszkowo.

Montaż – elementy mocowane bezpośrednio w betonowych fundamentach.

Zabezpieczenia boczne i daszki – elementy zabezpieczające, daszki wykonane są z płyty z tworzywa sztucznego HDPE.

Elementy wykonane ze stali – elementy czyszczone, zabezpieczone i malowane proszkowo. Zastosowana metoda gwarantuje wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne, zabezpieczenie przed korozją oraz doskonały efekt estetyczny.

Śruby i nakrętki – elementy złączne ocynkowane, z łbem grzybkowym lub sześciokątnym, z podkładkami i nakrętkami samo-kontrującymi.

Zaślepki na śruby – wszystkie elementy złączne jak śruby i nakrętki zabezpieczone są odpowiednimi zaślepkami. Elementy wykonane są z najwyższej jakości tworzyw sztucznych.

Poniżej zaprojektowano urządzenia jako wzorcowe – wymagane urządzenie co najmniej równoważne:



Zestaw przeznaczony dla dzieci młodszych.

Zestaw zabawowy – karuzela tarczowa z siedziskami (standard ekstra plus)

Konstrukcja stalowa, podłoga z blachy ryflowanej, siedziska z tworzywa HDPE, całość betonowana w grunt. Urządzenie wyposażone we wszelkie mechanizmy obrotowe wokół osi.

Wysokość urządzenia: ok 80 cm

Maksymalna wysokość upadkowa: do 60 cm

Poniżej zaprojektowano urządzenia jako wzorcowe – wymagane urządzenie co najmniej równoważne:



Zestaw zabawowy – huśtawka wahadłowa podwójna z siedziskami zamkniętymi dla dzieci 3 lat

(wersja stalowa)

konstrukcja stalowa osadzona na stopach betonowych w gruncie w fundamencie betonowym na stalowych kotwach ocynkowanych ogniowo

- ☐ łańcuch 6mm ocynkowany
- ☐ zawiesia huśtawki wykonane ze stali ocynkowanej ogniowo
- ☐ połączenia łańcucha za pomocą złączy karabinkowych HMS
- ☐ wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego

- ☐ dwa siedziska kubelkowe wykonane z metalu pokrytego gumą
- ☐ do wyboru rodzaj siedziska kubelkowego: siedzisko kubelkowe zamknięte z łańcuszkiem do zapięcia

Poniżej zaprojektowano urządzenia jako wzorcowe – wymagane urządzenie co najmniej równoważne:



Sprężynowce (wersja ekstra plus)

Zaprojektowano montaż sprężynowców (2 szt.)

- sprężynowiec o wyglądzie pieska
- sprężynowiec o wyglądzie żyrafy

Poniżej zaprojektowano urządzenia jako wzorcowe – wymagane urządzenie co najmniej równoważne:



Wysokość swobodnego upadku - 50 cm

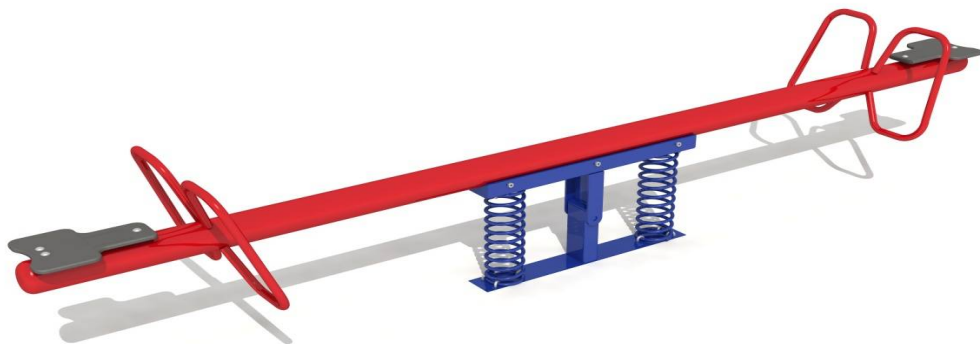
Materiał: korpusy wykonane tworzywa HDPE. Uchwyty wykonane z tworzywa sztucznego. Sprężyny Ø180 mm ocynkowane oraz malowane proszkowo. Śruby zabezpieczone zaślepkami z tworzywa. Do bujaków należy zastosować specjalne sprężyny malowane proszkowo i przebadane na 500 000 cykli.

Wszystkie sprężynowce powinny odpowiadać normom EN-11-76.

Bujaki bardzo wytrzymałe na akty wandalizmu, warunki atmosferyczne i promienie UV. Elementy metalowe ocynkowane, następnie malowane proszkowo. Wszelkie metalowe łączniki zabezpieczone specjalnymi plastikowymi zaślepkami.

Metalowa wałka na sprężynach

Poniżej zaprojektowano urządzenia jako wzorcowe – wymagane urządzenie co najmniej równoważne:



Materiał: stal ocynkowana

Sprężyny Ø180 mm ocynkowane oraz malowane proszkowo. Śruby zabezpieczone zaślepkami z tworzywa. Do bujaków należy zastosować specjalne sprężyny malowane proszkowo i przebadane na 500 000 cykli.

Długość – 357 cm

Wysokość w poziomie – 77 cm

Kosz na śmieci

Materiał: stelaż metalowy wykonany z rury ocynkowanej oraz malowanej proszkowo.

Blachy o grubości od 1 do 4 mm. Kosz z blachy ocynkowanej, lakierowanej, o pojemności 45 l.

Poniżej zaprojektowano urządzenia jako wzorcowe – wymagane urządzenie co najmniej równoważne:



Tematyczna ławeczka Dino (wersja ekstra plus)

Materiał: stelaż metalowy wykonany z rury ocynkowanej oraz malowanej proszkowo.

Blachy o grubości od 1 do 4 mm.

Materiał: metalowy stelaż wykonany z rury stalowej o średnicy 42,4 mm.

siedzisko z desek o grubości 4,2 cm, zamontowane na wysokości 39 cm.

Poniżej zaprojektowano urządzenia jako wzorcowe – wymagane urządzenie co najmniej równoważne:



Konstrukcja z rury okrągłej 48,3 x 2,9 mm.

Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe.

Konstrukcja osadzona w gruncie i zabetonowana.

Tablica wykonana z blachy grubości 1,5 mm. Treść regulaminu zawiera piktogramy, zasady obowiązujące na danym placu, dane teleadresowe do producenta, właściciela placu (pole puste) oraz numery alarmowe.

Poniżej zaprojektowano urządzenia jako wzorcowe – wymagane urządzenie co najmniej równoważne:

Ławka stała drewniana z oparciem na stalowej konstrukcji (2 sztuki) wersja ocynk

Materiał: stelaż metalowy wykonany z rury ocynkowanej oraz malowanej proszkowo.

Blachy o grubości od 1 do 4 mm.

Materiał: metalowy stelaż wykonany z rury stalowej o średnicy 42,4 mm.

siedzisko z desek o grubości 4,2 cm, zamontowane na wysokości 42 cm.

Długość ławki co najmniej 180 cm,

Szerokość co najmniej 55 cm

Poniżej zaprojektowano urządzenia jako wzorcowe – wymagane urządzenie co najmniej równoważne:



Tablica kółko i krzyżyk oraz koło fortuny (ekstra plus ocynk)

Poniżej zaprojektowano urządzenia jako wzorcowe – wymagane urządzenie co najmniej równoważne:



Tablica zamontowana na kotwach stalowych ponad terenem

Tablica edukacyjna (ekstra plus ocynk lub tworzywo)

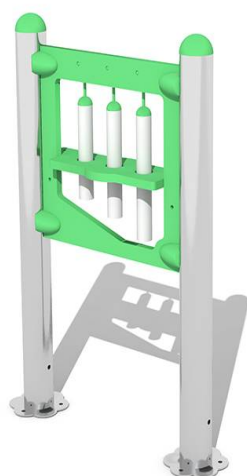
Tematyka tablicy może być zmieniona np. manipulacja małpka

Konstrukcja tablicy może być wykonana z drewna lecz tylko klejonego warstwowo i malowanego proszkowo. Tablice z tworzywa.

Elementy zabetonowane na stałe, osadzone na kotwach stalowych.

Wymagane tablice służące także osobom niepełnosprawnym w tym dla osób poruszających się na wózkach.

Poniżej zaprojektowano urządzenia jako wzorcowe – wymagane urządzenie co najmniej równoważne:



Solarna lampa uliczna LED

Panel fotowoltaiczny:

Moc paneli 2 x 160 W, monokrystaliczne, hartowane szkło solarne (grubość 3,2 mm), pokryte antyrefleksyjną warstwą

Oprawa uliczna LED:

Moc lampy LED 25 W, skuteczność świetlna 100 – 120 lm/W

Akumulator:

2 x 80AH 12V – bateria żelowa PG do instalacji

solarnych, w pełni uszczelniona

Słup:

Wysokość 5 m – stal ocynkowana ogniowo, uchwyt na panel i lampę



Zaprojektowane i wymienione w dokumentacji urządzenia zostały zaprojektowane jako wzorcowe. **Dopuszcza się wykorzystanie elementów i urządzeń o parametrach lepszych.**

Wyżej wymienione urządzenia dobrano tak, aby spełniało wymagania norm Bezpieczeństwa i posiadało stosowne certyfikaty.

Zaleca się, aby montaż urządzeń wykonała firma produkująca lub posiadająca zezwolenie producenta na montaż danych urządzeń.

Architektura: ***mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz-Marciniak***
uprawnienia do projektowania w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń BUA III 16/63

Projektant: ***mgr inż. Sławomir Mańka***
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej KUP/0003/POOK/10

II. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

BUDOWA PLACU ZABAW W MIEJSCOWOŚCI NOWY DWÓR

Inwestor: ***Gmina Brodnica, 87-300 Brodnica
ulica Mazurska 13***

Adres inwestycji: **dz. nr 65/4, obręb Nowy Dwór, gm. Brodnica**

posiadający stosowne uprawnienia do projektowania i jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów, oświadcza:

**Projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.**

Architektura: ***mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz-Marciniak***
*uprawnienia do projektowania w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń BUA III 16/63*

Projektant: ***mgr inż. Sławomir Mańka***
*uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej KUP/0003/POOK/10*

III. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

- *Zakres zamierzenia inwestycyjnego:*

Budowa placu zabaw na terenie gminy Brodnica

- *Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:*

W związku z wykonywanymi robotami przewiduje się następujące zagrożenia występujące podczas realizacji robót:

- zagrożenia podczas manewrowania sprzętem, pojazdami w czasie wykonywania prac rozładunkowych i montażowych,
- roboty na wysokości,
- spadanie materiałów z wysokości

Uwaga: Wszelkie roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

- *Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót:*

W stosunku do zakresu robót objętych przedmiotowym projektem nie przewiduje się stosowania specjalnych wymagań innych niż te, które są zawarte w aktualnie obowiązujących instrukcjach i przepisach.

W związku z powyższym instruktaż pracowników powinien być przeprowadzony stosownie do w/w przepisów w zależności od branży robót. Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia powinny być określone w trakcie przeszkolenia przeprowadzonego wśród wszystkich zatrudnionych pracowników (generalnego wykonawcy i podwykonawców) z wpisem listy imiennej do księgi BHP i złożeniem podpisów. Każdy pracownik niezależnie od odpowiedniego przeszkolenia BHP powinien zostać przeszkolony stanowiskowo

na poszczególnych stanowiskach pracy. Powyższe nadzoruje koordynator będący jednocześnie kierownikiem budowy.

Zachodzi konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń tj. kaski, odzież i buty ochronne, aparaty bezpieczeństwa, liny asekuracyjne, szelki bezpieczeństwa i inne niezbędne dla bezpiecznego wykonywania robót. Nadzorują to kierownicy poszczególnych zakresów robót i kierownik budowy.

- *Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:*

Wszelkie środki zapobiegające podczas prowadzenia robót branży budowlanej muszą być zgodne z właściwymi przepisami w tym zakresie.

Nie przewiduje się odstępstwa od tych przepisów ani nie ustala się niniejszym specjalnych wymagań nie objętych przepisami. Ewakuacja w razie pożaru lub innych zagrożeń odbywa się poza teren budowy na tereny niezagospodarowane. Przebywanie lub przechodzenie osób postronnych przez wydzielone i oznakowane strefy bezpieczeństwa jest zabronione.

- *Uwaga generalna:*

Zgodnie z art. 21a ustawy Prawo budowlane kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwanego planem „BIOZ”.

PROJEKTANT:

IV. Kopie uprawnień projektantów

Prezidium
Wojewódzkiej Rady Narodowej
Wydział Budownictwa
Urbanistyki i Architektury
w Bydgoszczy

Bydgoszcz, dnia 25 czerwca 1963 r.

Nr ewid. uprawn. BUA.III.16/63

Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 5 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

Hanna Falkiewicz

Ob.

magister inżynier architekt

urodzona dnia 3 sierpnia 1932 r. w Jerozolimce

otrzymuje

w specjalności architektonicznej

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych

architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych, projektów budowlanych konstrukcyjnych z wyjątkiem projektów obiektów budowlanych o skomplikowanej konstrukcji, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych.



Chiller
mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Hanna FALKIEWICZ-MARCINIAK

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **BUA III 16/63**, jest wpisana na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0138**.

Członek czynny od: 19-06-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 18-07-2017 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie Informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Pawlicka-Zabojszcz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0138-19BF-A53C-84F3-AAE6

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.



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0028/10

Bydgoszcz, dnia 11 czerwca 2010 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.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*), w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364*) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. Nr 96, poz. 817*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna n a d a j e

Panu Sławomirowi Mańka
inżynierowi o kierunku budownictwo
urodzonemu dnia 11 maja 1973 r. w Nowym Mieście Lubawskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0003/POOK/10

**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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

Otrzymują:

1. Pan Sławomir Mańka
Gorczenica 98C
87-300 Brodnica
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 3 ust. 1 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, **Pan Sławomir Mańka** jest uprawniony w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej** do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej,
 - sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

PRZEWODNICZĄCY
KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Jacek Kołodziej



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2016-12-01
.....
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **MAŃKA SŁAWOMIR**

miejsce zamieszkania
87-300 BRODNICA
M. GORCZENICA 98C

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/BO/1513/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2017-01-01

do dnia 2017-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumieńskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby
prof. dr. hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)