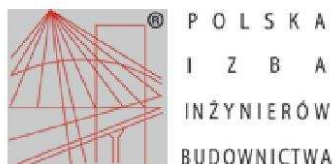


Spis treści

ZAŚWIADCZENIA I UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW

OPIS TECHNICZNY

ZAŚWIADCZENIA I UPRAWNIENIA
PROJEKTANTÓW



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-RM2-KVB-LQ5 *

Pan TOMASZ RESZKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/9175/03

adres zamieszkania A.CZAPSKIEGO 37A, 09-500 GOSTYNIN

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-02-01 do 2016-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-02-02 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Warszawa, dnia 22 grudnia 2003 r.

sygn. akt. MAZ/7131-7132/223/03

DECYZJA

Na podstawie 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, z póź. zm.), art. 12 ust. 1-5 i ust. 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst : Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z póź. zm.) oraz § 4 ust. 2, § 5 ust. 3d i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Dz 1995 r. nr 8 poz. 38, z póź. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Tomasz Reszkowski

magister inżynier

urodzony dnia 21 kwietnia 1974 roku w Gostyninie, syn Stanisława

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/0159/PWOK/03

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Niniejsze uprawnienia stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej i mostowej w ograniczonym zakresie

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, uchwałą nr 8 z dnia 4 grudnia 2003 r. stwierdziła, że posiada Pan wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Przewodniczący
Okręgowej Komisji
Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Kazimierz Szulhowski



Przewodniczący
Mazowieckiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Wiesław Olechnowicz

uprawnienia w ograniczonym zakresie obejmują:

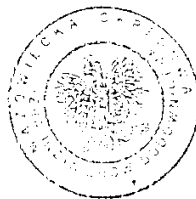
I w specjalności drogowej:

- 1/ projektowanie dróg wewnętrznych, dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk, projektowanie rozbiórki wyżej wymienionych obiektów budowlanych oraz projektowanie dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- 2/ kierowanie robotami budowlanymi przy wykonywaniu obiektów, o których mowa w pkt. 1.

II w specjalności mostowej:

- 1/ projektowanie: budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m, budowy mostów składanych według stosownych instrukcji, budowy rusztowań i kładek roboczych oraz projektowanie rozbiórki wyżej wymienionych obiektów budowlanych nie wymagającej uwzględniania wpływów eksploatacji górniczej,
- 2/ kierowanie robotami budowlanymi przy wykonywaniu obiektów, o których mowa w pkt. 1.

Otrzymał
1. P. K. Kozłowski
06-560 Gostyń ul. Czapskiego 57a
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a.1





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. Tomasz RESZKOWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/070/14**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-2675**.

Członek czynny od: 03-03-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 23-03-2015 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2015 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-2675-YB14-657F-CC99-7DC2

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

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 078/MaOKK/2014
Nr upr. MA/070/14

Warszawa, dnia 29 grudnia 2014r.

DECYZJA nr 124/MaOKK/2014

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013r. poz. 932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz. 267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski

urodzony w dniu 21 kwietnia 1974r. w Gostyninie

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania

samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych

i sprawowanie nadzoru autorskiego

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

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem 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. Ewa Kaźmierczak

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



Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Tomasz Reszkowski Adres: ul. Czapskiego 37a 09-500 Gostynin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawomocnieniu się decyzji)
3. Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawomocnieniu się decyzji)
4. a/a

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

Jako podstawę opracowania przyjęto:

- zlecenie Inwestora,
- mapę do celów opiniodawczych w skali 1: 500,

2. Przedmiot opracowania – rodzaj robót

Przedmiotem opracowania jest rozbudowa obiektu małej architektury - placu zabaw wraz z budową ogrodzenia na działce nr ewid. 89/2 zlokalizowanej w miejscowości Teodorów obręb ewid. Krzywie gmina Gostynin.

W zakres robót wchodzić będzie:

- rozbudowa obiektów małej architektury -placu zabaw,
- budowa ogrodzenia.

Szczegółowy opis prac w dalszej części opisu.

3. Lokalizacja

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest na działce nr ewid. 89/2 położonej w miejscowości Teodorów obręb ewid. Krzywie gmina Gostynin.

4. Istniejący stan zagospodarowania działki

Na działce budowlanej nr ewid. 89/2 położonej w miejscowości Teodorów gmina Gostynin zlokalizowane są:

- budynek Szkoły Podstawowej w Teodorowie,
- boisko trawiaste do piłki nożnej,
- utwardzenie terenu,
- budynek gospodarczy,
- oczyszczalnia ścieków,
- sieć energetyczna,
- sieć telefoniczna,
- ogrodzenie,
- zjazd na drogę gminną,
- plac zabaw,
- zieleń niska i średniowysoka,
- sieć wodociągowa i przyłącze,
- instalacje doziemne kanalizacji sanitarnej, energetycznej, wodociągowe.

Przedmiotowa działka jest ogrodzona i posiada dostęp do drogi publicznej - drogi gminnej, poprzez istniejący zjazd.

Na terenie działki w miejscu projektowanej inwestycji znajduje się częściowo teren zalesiony – pojedyncze drzewa głównie sosny. Inwestycje zaprojektowano tak aby nie było potrzebna wycinka drzew.

Zakres inwestycji objętej niniejszym opracowaniem zamykać się będzie w granicach działki ewid. nr 89/2 zlokalizowanej w Teodorowie.

Teren działki nr ewid. 89/2 stanowi teren Szkoły Podstawowej w Teodorowie.

5. Pozostałe dane o terenie

Projektowana inwestycja nie wpłynie ujemnie na obiekty i działki sąsiednie.

Przedsięwzięcie spełnia wymagania dotyczące ochrony przed nadmiernym hałasem, wibracjami, zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby.

Obszar oddziaływania obiektu ogranicza się do działki o nr ewid. 89/2, a zakres inwestycji nie wymaga utworzenia obszaru oddziaływania.

Projektowana inwestycja nie jest inwestycją uciążliwą dla terenów sąsiednich.

Interesy osób trzecich nie będą naruszone.

Projektowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i ich otoczenia.

Podczas prac zachowana zostanie ochrona pobliskiej zieleni i stosunki wodne.

Teren inwestycji nie znajduje się poza obszarami szczególnej ochrony środowiska i zdrowia ludzi, przyrody i krajobrazu.

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie Konserwatora Zabytków.

Inwestycja nie znajduje się na terenach eksploatacji górniczej.

6. Zbliżenia i kolizje

Elementy projektowanego zagospodarowania - rozbudowa obiektu małej architektury - placu zabaw wraz z budową ogrodzenia z uwagi na swą lokalizację i niewielkie zagłębienie w grunt nie stwarzają kolizji z istniejącym uzbrojeniem, jednakże krzyżują się z instalacjami doziemnymi: energetyczną, wodociągową, kanalizacji sanitarnej. Instalacja doziemna wodociągowa i kanalizacji sanitarnej (wraz ze studzienkami kanalizacyjnymi) są nieczynne i nieużytkowane. Przewidziano je w ramach rozbudowy placu zabaw i budowy ogrodzenia do demontażu – zaślepienia odcinków i demontażu odcinków pod placem zabaw. Ilość studzienek betonowych kanalizacji sanitarnej do demontażu – 3 szt. Instalacja doziemna energetyczna jest obecnie nieczynna. Służy ona do oświetlenia terenu. Przewidziano w ramach rozbudowy placu zabaw i budowy ogrodzenia demontaż – przełożenie odcinka instalacji doziemnej poza obręb ogrodzenia i placu zabaw oraz demontaż słupa oświetleniowego.

Lokalizacja placu zabaw koliduje również z utwardzeniem betonowym terenu, które przewidziano w ramach rozbudowy placu zabaw do demontażu. Powierzchnia utwardzenia betonowego $\sim 10 \text{ m}^2$.

7. Szczegółowy opis prac - zakres robót

- **rozbudowa obiektu małej architektury – placu zabaw**

W ramach rozbudowy placu zabaw zaprojektowano następujące urządzenia – zabawki:

- piaskownica– 1 szt.,

PIASKOWNICA Z SIEDZISKAMI



Piaskownica kwadratowa z siedziskami. Konstrukcja: Drewno klejone, stal cynkowana i malowana proszkowo. Odporna na warunki atmosferyczne płyta HDPE. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009. Wymiary: 271 x 271 cm; Strefa bezpieczeństwa: 571 x 571 cm; Wysokość całkowita: 30 cm; Wysokość swobodnego upadku: 30 cm.

Wiek:

- od 1 do 7 lat

Nawierzchnię placu zabaw - rozbudowy przewidziano jako nawierzchnię bezpieczną piaskową:

Strefa bezpieczeństwa: Wyposażenie placu zabaw przeznaczone do zabawy, zgodnie z normą PN-EN 1176:2009, powinno mieć wyznaczoną powierzchnię zderzenia, potocznie zwaną strefą bezpieczeństwa. Jest to obszar pod i wokół urządzeń zabawowych, w którym nie mogą znajdować się żadne przeszkody i inne urządzenia oraz w uzasadnionych przypadkach wymagana jest nawierzchnia na plac zabaw amortyzująca upadek.

NAWIERZCHNIA PIASKOWA - piaskownica

Teren pod planowane urządzenie należy wydarniować i wykorytować na głębokość ok. 23 cm, wykonać podsypkę z piasku gr. 3cm i po ułożeniu geowłókniny uzupełnić piaskiem płukany (30cm) o parametrach podanych w specyfikacji. Nawierzchnię wykonać z zachowaniem istniejącego spadku terenu. Rzędą projektowanego urządzenia wykonać 10cm powyżej istniejącego poziomu terenu.

Konstrukcja nawierzchni piaskowej w piaskownicy – pow. 9,0 m²

Konstrukcja nawierzchni piaskowej w strefie bezpiecznej – pow. 26,50 m²

- Nawierzchnia z piasku gr. 30cm,
- Geowłóknina 150g/m²,
- Podsypka piaskowa gr. 3cm,
- Grunt rodzimy.

– Budowa ogrodzenia o długości 91,50 mb.

Zaprojektowano ogrodzenie placu zabaw z paneli systemowych.

Wysokość ogrodzenia 180 cm – panele o wysokości 1730 mm, słupki o wysokości 1800 mm. Rozstaw słupków do 250 cm. Panele i słupki ogrodzeniowe ocynkowane i malowane proszkowo na kolor. Słupki zamknięte u góry kapturkami z tworzywa sztucznego. Kolor słupków i prętów (paneli systemowych) RAL 6005 – zielony.

Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wysokości 1730 mm, pręty $\varnothing 5$ mm, oczko 5x20 cm, panele przetłaczane – liczba przetłoczeń 3, słupy o przekroju 60x40x2 mm w rozstawie 250 cm, montaż w fundamencie 50x50x100 cm z betonu C16/20. Długość słupków 265 cm, słupki zakotwione na głębokości min. 80 cm pod poziomem terenu. Do słupków w fundamencie przyspawane marki z płaskownika 4x40x250 – sztuk min. 2. Pod prętami fundament obrzeże betonowe 8x30x100 z gotowych elementów prefabrykowanych.

W ramach ogrodzenia zaprojektowano wykonanie furtki o szerokości 1,20 m.

Ogrodzenie należy wykonać tak aby ominąć w linii prostej istniejące drzewa, nie naruszając ich korzeni.

Wymienione elementy zaprojektowano, jako gotowe wyroby, które wraz z prefabrykowanymi fundamentami betonowymi będą dostarczona na miejsce i zamontowane przez wyspecjalizowaną ekipę.

Montaż elementów powinien odbywać się ściśle z wytycznymi wydanymi przez producenta.

Urządzenia placu zabaw oraz ławki powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i być osadzone w sposób przewidziany przez producenta, w sposób gwarantujący bezpieczeństwo ich użytkowania. Wszystkie urządzenia powinny posiadać Certyfikat Zgodności z normami serii PN EN 1176:2009. Producent powinien zapewnić części zamienne oraz serwis pogwarancyjny.

W projekcie i specyfikacji podano przykładowe urządzenia; dopuszcza się inne typy urządzeń pod warunkiem zachowania kompozycji i konstrukcji urządzeń, parametrów technicznych i materiałowych.

8. Sposób wykonywania robót

Roboty będą wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Teren w trakcie robót będzie zabezpieczony przed dostępem osób nieuprawnionych. Roboty będą wykonywane systemem gospodarczym przez Inwestora pod nadzorem osoby uprawnionej. Roboty będą wykonywane ręcznie przy użyciu podręcznego sprzętu – bez użycia sprzętu ciężkiego, stabilizacja kruszywa łamanego będzie odbywać się przy użyciu sprzętu mechanicznego obsługiwanego ręcznie. Osoby wykonujące roboty będą przeszkolone w zakresie BHP. Wszelkie roboty budowlane będą prowadzone zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz z obowiązującymi przepisami.

Wszystkie roboty będą wykonywane z terenu działki inwestora.

Na czas wykonywania robót budowlanych teren objęty opracowaniem należy wygrodzić, celem uniemożliwienia przebywania na terenie robót osób postronnych i zabezpieczyć przed wydostawaniem się pyłów oraz innych przedmiotów stałych itp.. Prace związane z transportem materiałów budowlanych oraz transportu powstałego gruzu należy wykonywać ze szczególną ostrożnością ze względu na przebywających tam użytkowników budynku. Prace te powinny być wykonywane w taki sposób, aby nie stwarzały utrudnień ludzi korzystających z budynku.

Poszczególne rodzaje robót powinni wykonać pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje zawodowe przypisane do danego stanowiska.

Materiały do budowy powinny posiadać atest producenta – reprezentatywny dla zbioru stosowanego na budowie i właściwe dokumenty dotyczące konkretnej roboty.

W miejscu wykonywania robót budowlanych zabrania się przebywania osób postronnych.

Na wypadek zagrożenia należy opuścić miejsce robót najkrótszą możliwą drogą prowadzącą poza strefę zagrożenia.

Należy także zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Na terenie robót należy umieścić tablicę informacyjną i ostrzegawczą.

Roboty będą wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Teren w trakcie robót będzie zabezpieczony przed dostępem osób nieuprawnionych.

Teren po dokonaniu robót teren zostanie uporządkowany. W wyniku robót nie powstaną odpady niebezpieczne.

Odpady z terenu robót zostaną wywiezione na wysypisko śmieci. Teren robót będzie zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych.

Wszelkie roboty budowlane będą prowadzone zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz z obowiązującymi przepisami.

Wszystkie roboty będą wykonywane z terenu działki inwestora.

Projektowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na istniejące budynki i obiekty zlokalizowane na działkach sąsiednich i działce inwestora.

Projektowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i ich otoczenia.

Projektowana inwestycja nie jest inwestycją uciążliwą dla terenów sąsiednich.

9. UWAGI KOŃCOWE:

Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiującej usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego.

W związku z tym wykonane elementy muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.

Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.

W przypadku błędu, pomyłki lub wątpliwości interpretacyjnych, Wykonawca, przed złożeniem oferty, powinien wyjaśnić sporne kwestie z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do wprowadzania zmian. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.

W przypadku konieczności inne elementy, oznaczenia lub specyfikacje mogą zostać dobrane przez projektanta. Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy. Do zakresu prac Wykonawcy wchodzi próby urządzeń wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.

Wszystkie zastosowane materiały i wyroby muszą posiadać niezbędne aprobaty, atesty i deklaracje zgodności.

Po zakończeniu prac teren uporządkować i przekazać Inwestorowi.

Roboty należy wykonywać zgodnie z ogólnymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót.

OPIS I OCENA TECHNICZNA (EKSPERTYZA) ISTNIEJĄCEGO STANU TECHNICZNEGO PLACU ZABAW NA DZIAŁCE NR EWID. 89/2, OBRĘB EWID. KRZYWIE, GMINA GOSTYNIN,

a) Opis.

Istniejący plac zabaw wykonany jest w technologii tradycyjnej. Na placu zabaw zlokalizowane są urządzenia – zabawki typu: wagon, huśtawki, ławki, kosz na śmieci, nawierzchnia bezpieczna. Teren placu zabaw nie jest ogrodzony jednakże znajduje się na ogrodzonym terenie szkolnym.

b) Wnioski.

Stan techniczny placu zabaw jest zadowalający. Cały obiekt jest w zadowalającym stanie technicznym pozwalającym na wykonanie przedmiotowej inwestycji. Projektowane elementy nie będą kolidowały z urządzeniami i nawierzchnią istniejącego placu zabaw. Wszystkie elementy konstrukcyjne, wykonane zgodnie z opracowaną dokumentacją, przeniosą projektowane obciążenia. Projektowana inwestycja nie będzie zagrażała bezpieczeństwu ludzi i mienia.