

NAZWA:

MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA

TEMAT

„Rozbudowa placu zabaw w Odolionie”

ADRES INWESTYCJI: ul. Młodzieżowa, Odolion, 87-700 Aleksandrów Kuj

NUMER DZIAŁKI: dz. nr 562/3, 562/6, 29/14 obręb Odolion, gm. Aleksandrów Kuj


INWESTOR: Gmina Aleksandrów Kuj

ADRES INWESTORA: ul. Słowackiego 12, 87-700 Aleksandrów Kuj

Kategoria obiektu budowlanego - VIII

Oświadczenie uczestników procesu projektowego : Projektant oświadcza, że w/w projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Podstawa prawna: art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U z dnia 2023 r. poz. 682 z późniejszymi zmianami).

Zespół projektowy:

Projektant/ Sprawdzający	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Specjalność	Podpis
Projektant	Kamil Serkowski	WKP/0083/POOK/15	ZAGOSPODAROWANIE KONSTRUKCJA	

DATA:

marzec 2024 r.

EGZEMPLARZ: 1

Spis treści:

I. Uprawnienia + izba – str. 3-4

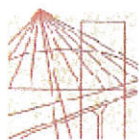
II. Część opisowa str. 6-7

1. Dane ogólne
2. Cel i zakres opracowania,
3. Podstawa opracowania,
4. Charakterystyka terenu,
5. Dane liczbowe,
6. Zakres robót,
7. Ochrona Konserwatorka oraz wpływ eksploatacji górniczej
8. Zagrożenia dla środowiska i ludzi
9. Warunki geotechniczne posadowieni
10. Wykaz urządzeń projektowanych
11. Uwagi

III. Część rysunkowa

1. Projekt zagospodarowania terenu.

I. UPRAWNIENIA + IZBA



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-KP-0054-231/2015

Poznań, dnia 15 czerwca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Kamil Serkowski

magister inżynier

kier.mek: Budownictwo

urodzony dnia 23 marca 1983 r. w Aleksandrowie Kujawskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0083/POOK/15

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.

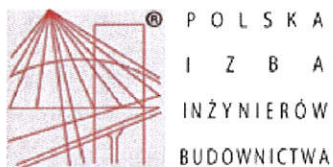
Podanie

1. Podstawa do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB


prof. dr hab. inż. Wiesław Buczowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-6M5-AJ7-DRL *

Pan Kamil Serkowski o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0062/12
adres zamieszkania m. Wola Bachorna 21, 87-705 Siniarzewo
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-15 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



NAZWA: BRANŻA OGÓLNOBUDOWLANA – OPIS TECHNICZNY	
TEMAT „Rozbudowa placu zabaw w Odolionie”	
ADRES INWESTYCJI: ul. Młodzieżowa, Odolion, 87-700 Aleksandrów Kuj NUMER DZIAŁKI: dz. nr 562/3, 562/6, 29/14 obręb Odolion, gm. Aleksandrów Kuj	
INWESTOR: Gmina Aleksandrów Kuj ADRES INWESTORA: ul. Słowackiego 12, 87-700 Aleksandrów Kuj Kategoria obiektu budowlanego - VIII	

Oświadczenie uczestników procesu projektowego.: Projektant oświadcza, że w/w projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Podstawa prawna: art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z dnia 2023 r. poz. 682 z późniejszymi zmianami).

Zespół projektowy

Projektant/ Sprawdzający	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Specjalność	Podpis
Projektant	Kamil Serkowski	WKP/0083/POOK/15	ZAGOSPODAROWANIE KONSTRUKCJA	

DATA:	marzec 2024 r.
	EGZEMPLARZ:

I. Dane ogólne

1. Cel i zakres opracowania

Zadanie obejmuje rozbudowę istniejącego placu zabaw na dz. nr 562/3, 562/6, 29/14 przy ul. Młodzieżowej w Odolionie. Projektuje się wymianę istniejących urządzeń na nowe oraz montaż dodatkowych urządzeń zabawowych wraz z obiektami małej architektury tj. ławki, kosze oraz tablica z regulaminem.

2. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania są:

- Zlecenie Inwestora
- Mapa zasadnicza, skala 1:250
- Wizja w terenie i pomiary inwentaryzacyjne

3. Charakterystyka terenu

Stan istniejący

Działki o nr ewidencyjnym nr 562/3, 562/6, 29/14 są obecnie zagospodarowana jako plac zabaw wraz z urządzeniami siłowni zewnętrznej, a także miejscem wypoczynku w postaci altany drewnianej. Teren wyposażony w ciągi komunikacyjne.

Stan projektowany

- montaż urządzeń zabawowych tj. huśtawka podwójna, duży zestaw zabawowy, zjazd linowy, zestaw street workout,
- montaż obiektów małej architektury tj. 3 ławki,

4. Dane liczbowe

- Powierzchnia analizowanej działki 165/7 – 2323,00 m²,
- Powierzchnia istniejącego placu zabaw – 2323,00 m²,
- Ilość projektowanych urządzeń zabawowych – 4 szt.
- Ilość projektowanych ławek – 3 szt.

5. Zakres robót

- Przygotowanie fundamentów pod montaż urządzeń,
- Dostarczenie oraz montaż wybranych urządzeń,
- Zagospodarowanie terenu
- Pielęgnacja zieleni.

6. Ochrona Konserwatorska wpływ eksploatacji górniczej:

Teren nie jest zlokalizowany w strefie ochrony konserwatorskiej, a także nie jest wpisany do rejestru zabytków.

Działka nie podlega wpływowi eksploatacji górniczej i nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

7. Wpływ inwestycji na środowisko

Gleba zebrana podczas prac ziemnych w całości zostanie powtórnie rozplantowana na terenie Inwestora

8. Zagrożenia dla środowiska i ludzi:

- Nie przewiduje się negatywnych - innych od typowych dla tego typu obiektu wpływów na środowisko. Nie przewiduje się zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników obiektu budowlanego i jego otoczenia.
- projektowana inwestycja w żaden sposób nie wpływa na zanieczyszczenie powietrza, gruntu i wód
- nie zmienia stosunku nasłonecznienia dla działek sąsiednich oraz nie powoduje naruszenia istniejących stosunków wodnych.

9. Warunki geotechniczne posadowienia:

Teren płaski. Lokalne warunki gruntowo – wodne proste I kategorii geotechnicznej.

10. WYKAZ URZĄDZEŃ PROJEKTOWANYCH

1) Ławka x3



DANE TECHNICZNE

Wymiary urządzenia:

Długość- 1,50 m,

Szerokość- 0,50 m,

Wysokość – 0,40/0,80 m

2) Huśtawka podwójna łączona



DANE TECHNICZNE

Huśtawka podwójna metalowa łączona

Strefa bezpieczeństwa: 7,50 m x 3,20 m

Szerokość: 2,48 m

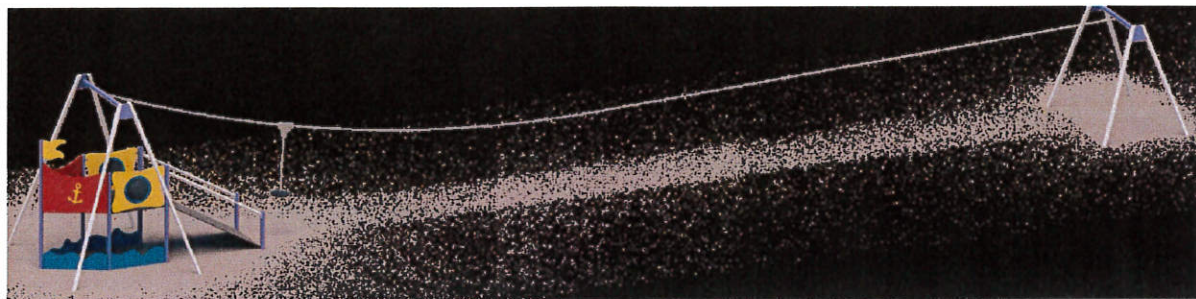
Długość: 6,66 m

Dane materiałowo-konstrukcyjne:

- huśtawka czteroosobowa, dwa siedziska dla dzieci małych z zabezpieczeniem i dwa dla większych
- belki nośne 80x80 mm - stal cynkowana malowana proszkowo belka pozioma metalowa 80x80 mm
- cynkowana, malowana proszkowo łańcuch atestowany - stal nierdzewna

Możliwość zastosowania siedzisk : OPONA , PŁASKIE , KOSZYCZEK , KOSZYCZEK Z ŁAŃCUSZKIEM

3) Zjazd linowy



DANE TECHNICZNE

Wymiary:

Szerokość:

Długość: 2510 cm

Wysokość: 3,60 m

Maksymalna wysokość upadku: 1,20 m

Strefa bezpieczeństwa: 438 x 2473 cm

Dane materiałowo-konstrukcyjne:

Rury stalowe:

Ø 88,9 mm,

rury i profile o różnej

średnicy Dodatkowo : Płyta HDPE

Elementy składowe:

- nogi wieży wysokiej 4 szt.
- nogi wieży niskiej 4 szt.
- belka pozioma 2 szt.
- tyrolka kpl.
- platforma startowa 1 szt.
- pochylnia 1 szt.
- poręcze 2 szt.
- barierki 4 szt.
- bulaj duży 2 szt.
- flaga 1 szt.
- aplikacje z płyty HDPE

4) Zestaw zabawowy nr 2



DANE TECHNICZNE

Wymiary:

Długość: 6,30 m

Szerokość: 4,45 m

Wysokość: 3,45 m

Strefa bezpieczeństwa: średnica: 10,27 m x 6,62 m

Maksymalna wysokość upadku: 1,36 m

Dane materiałowo-konstrukcyjne:

Rury stalowe:

Ø 88,9 mm,

rury i profile o różnej

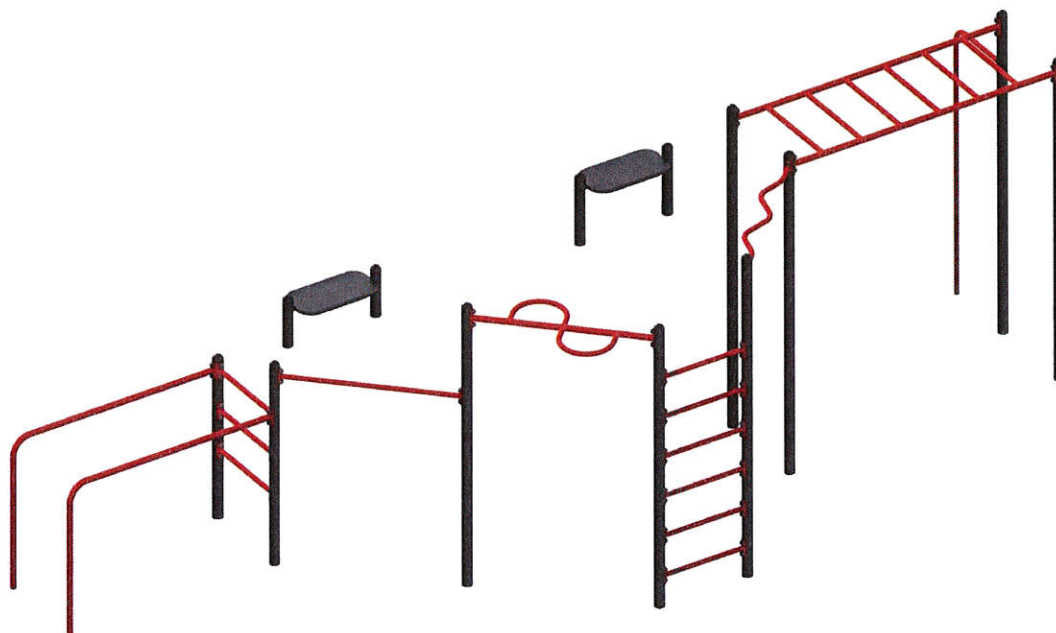
średnicy Dodatkowo : Płyta HDPE

Dodatkowo: Płyta HDPE, Blacha nierdzewna

Elementy składowe:

1. wejście strażackie x1szt.
2. bulaj x1szt.
3. wejście pionowe z lin x 1szt.
4. tunel x1szt.
5. ścianka wspinaczkowa żyrafa x1szt.
6. wieża z daszkiem 100 cm x1szt.
7. wieża bez dachu 100 cm x1szt.
8. sklepik x1szt.
9. trap x1szt.
10. ślizg 100 cm x2szt.
11. mostek linowy x2szt.

8) Zestaw STREET WORKOUT



DANE TECHNICZNE

Wymiary urządzenia:

Długość: 709 mm,

Szerokość: 442 mm,

Wysokość: 243 mm.

Szerokość strefy bezpieczeństwa – 1009 x 742 mm

Wysokość swobodnego upadku: 143 cm

Elementy konstrukcyjne:

Konstrukcja podłogi stalowa cynkowana ogniowo i malowana proszkowo

Konstrukcja rura Ø 76,1 mm, rury i profile stalowe o różnej średnicy

Elementy składowe:

sw-014-3 Drabinka pionowa 60-93-3 1 sztuka

sw-014-6 Drabinka pionowa 60-183-6 1 sztuka

sw-031 Drążek zygzak 120 1 sztuka

sw-016 Drabinka pozioma 60 1 sztuka

sw-028 Drążek prosty 120 1 sztuka

sw-022 Drążek pętla 120 1 sztuka

sw-036 Poręcz wysoka 2 sztuki

sw-042 Rura strażacka średnia 1 sztuka

sw-047 Step wysoki 1 sztuka

sw-048 Step niski 1 sztuka

11. Uwagi

Wszystkie wymienione w projekcie materiały i urządzenia muszą posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia do obrotu na terenie naszego kraju. Wszelkie roboty budowlane i instalacyjne wykonać pod ścisłym nadzorem technicznym, zgodnie z P.N. Budowlaną i obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz ze sztuką budowlaną.

Dla inwestycji realizowanych zgodnie z przepisami ustawy o zamówieniach publicznych dopuszcza się stosowanie innych - równorzędnych pod względem technicznym, technologicznym i kosztowym - niż podane w projekcie oraz w specyfikacjach - materiałów budowlanych / instalacji / urządzeń i wyposażenia -pod warunkiem uzyskania pisemnej zgody inwestora oraz autorów branżowej dokumentacji projektowej.


Wszelkie zapytania dotyczące kryteriów równoważności urządzeń materiałów wyposażenia powinny być przedstawione w formie pisemnej przed złożeniem oferty Wykonawcy. Wszelkie zmiany dotyczące równoważności w trakcie prac budowlanych dopuszcza się tylko po pisemnym uzgodnieniu z Projektantem.

Przedmiar przedstawia zakresu niezbędnych do wykonania prac (ze wskazaniem jednostek przedmiarowych), co ma pomóc wykonawcom w oszacowaniu pracochłonności, a przede wszystkim kosztów wykonania ujętych w nim robót budowlanych.

Przedmiar robót, a w konsekwencji także kosztorys sporządzony na jego podstawie mają jedynie pomocnicze znaczenie w ustaleniu treści zobowiązania wykonawcy, bowiem ich głównym celem jest skalkulowanie ceny oferty, nie zaś zobrazowanie jej zakresu.

Wobec powyższego Oferent jest zobowiązany przed wyceną robót dokonać oględzin w terenie i wykonać niezbędne pomiary w celu poprawnej kalkulacji.

Projektant


Kamil Serkowski
WKP/0083/POOK/15

III. Część rysunkowa

Rysunek nr 1 – Projekt zagospodarowania terenu