

Biurowy Wyceny Majałku i Nadzoru Budowlanego

18-400 Łomża, ul. Polowa 53, tel. 501-452-602

PROJEKT BUDOWLANY	
TEMAT:	Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym
PRZEDMIOT INWESTYCJI:	Budowa placu zabaw, siłowni zewnętrznej i altany
ADRES OBIEKTU:	Truszki, gmina Śniadowo
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:	200707_2 Śniadowo
OBREB:	0033 Truszki
NUMER EWIDENCYJNY DZIAŁKI:	172
INWESTOR:	URZĄD GMINY ŚNIADOWO, ul. Ostrołęcka 11, 18-411 Śniadowo
PROJEKTANT:	inż. Zdzisław Pęza nr upraw. łom. 22/81 (konstrukcyjno-budowlane) Podlaska Izba Inżynierów Budownictwa PDL/BO/1205/01
DATA OPRACOWANIA:	22.01.2018r

II. SPIS TREŚCI

	skala	Str.
I. STRONA TYTUŁOWA		1
II. SPIS TREŚCI		2
III. OPIS ZAGOSPODAROWANIA		3
3.1 Podstawa opracowania		3
3.2 Przedmiot opracowania i jego przeznaczenie		3
3.3 Stan istniejący		3
3.4 Projektowane zagospodarowanie terenu		3
3.5 Obszary oddziaływania urządzeń		3,4
3.6 Rysunek zagospodarowania terenu	1:500	5
IV. OPIS TECHNICZNY URZĄDZEŃ I MONTARZU		6
4.1 Roboty przygotowawcze		6
4.2 Urządzenia stanowiące wyposażenie		6-9
4.3 Wyposażenie placu zabaw w wymagane nawierzchnie		9
4.4 Montaż urządzeń		9
4.5 Uwagi końcowe		10
V. KARTY TECHNICZNE URZĄDZEŃ		
5.1 Plac zabaw BS-01		11
5.2 Huśtawka wagowa HW 01		12
5.3 Karuzela K-03		13
5.4 Narciarz		14
5.5 Wioślarz		15
5.6 Altana (oferta handlowa ze specyfikacją techniczną)		16
VI. ZAŁĄCZNIKI MERYTORYCZNE		
1. Mapa do celów projektowych	1:500	18
2. Położenie placu zabaw - koncepcja UG Śniadowo		19
VII. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE		
1. Uprawnienia projektanta		20
2. Zaświadczenia PIIB		21
3. Oświadczenie projektanta		22

III.

OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3.1. Podstawa opracowania

- Mapa do celów projektowych 1:500
- Koncepcja Inwestora na mapie zasadniczej 1:1000
- Obowiązujące przepisy i normy
- Warunki techniczne wykonania i odbioru elementów małej architektury

3.2. Przedmiot opracowania i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu pod budowę obiektów małej architektury w miejscu publicznym, placu zabaw dla dzieci, siłowni zewnętrznej, altany i jego nawierzchni. W zakres opracowania wchodzi działka nr 172 zgodnie z koncepcją Inwestora.

3.3. Stan istniejący

Teren, na którym usytuowany będzie plac zabaw położony jest w obszarze przez, który przebiega rów odwodnienia i lokalne zagłębienie wód opadowych. Teren niezabudowany z niewielkim spadkiem w kierunku południowo-zachodnim. Duża część porośnięta jest trawą. Od strony południowo-wschodniej teren przylega do drogi publicznej o nawierzchni asfaltowej.

Powierzchnia terenu objętego opracowaniem wynosi 1380 m².

3.4. Projektowane zagospodarowanie terenu

a) Wyposażeniem placu zabaw będą trzy urządzenia.

- 1) Plac zabaw System Basic BS 01
- 2) Huśtawka H2-02
- 3) Karuzela K 03

b) Wyposażenie siłowni zewnętrznej stanowić będzie:

- 4) Narciarz
- 5) Wioślarz

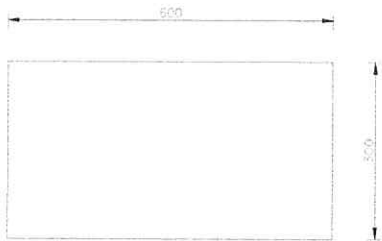
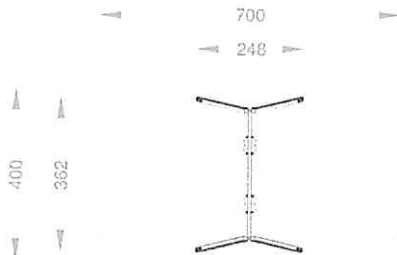
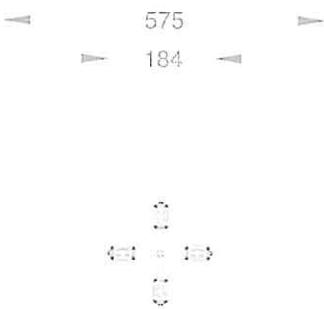
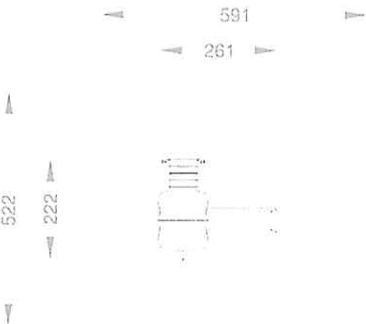

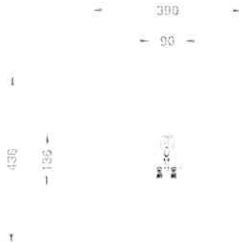
c) Duża altana ogrodowa

Urządzenie BS 01 i H2-02 wymagają zastosowania *bezpiecznej nawierzchni* w strefie funkcjonowania. Do takich nawierzchni zgodnie z normą PN EN 1176-1:2009 należy między innymi podłoże piaszczyste. Istniejące zagłębienie bez konieczności zdejmowania warstwy humusu zostanie wypełnione piaskiem. Projektowana bezpieczna powierzchnia pokryta piaskiem 31 m² powierzchnia trawiasta 1299 m².

Pozostałe urządzenia tj. huśtawka, karuzela, „narciarz”, „wioślarz” i altana usytuowane zostaną na terenie porośniętym trawą.

3.5. Obszary oddziaływania urządzeń

Urządzenia posiadają następujące wymiary stref funkcjonowania i gabarytowe:

<p>1) Duża altana ogrodowa 18,00 m²</p> 	<p>2) Huśtawka H2-02 28,00 m²</p> 
<p>3) Karuzela K 03 25,95 m²</p> 	<p>4) Plac zabaw System Basic BS01 30,85m²</p> 
<p>5) Narciarz 14,90 m²</p> 	<p>6) Wioślarz 17,00 m²</p> 

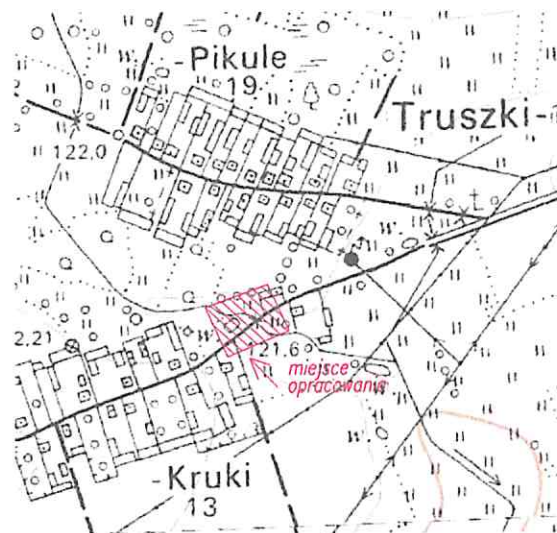
Łączna powierzchnia funkcjonowania urządzeń wynosi 134,70 m² zapewniając bezkolizyjne użytkowanie w obszarze opracowania.

Usytuowanie placu zabaw spełnia wymogi § 40 ust.2 i 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie Warunków Technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 ze zm.).

Obszar oddziaływania urządzeń zawiera się w obszarze opracowania stanowiącym działkę geodezyjną nr 172.

3.6 Rysunek zagospodarowania terenu (str.5)

mgr inż. Józef Pęza
oprac. Nr Łomż. 22/81
18-401 Łomża, ul. Cisowa 4



N
Szkic orientacyjny

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.II.6640.1161.2016
Miejscowość	TRUSZKI działka nr 172
Jednostka ewidencyjna	identyfikator: 200707_2 nazwa: ŚNIADOWO
Obręb ewidencyjny	identyfikator: 0033 nazwa: TRUSZKI
Skala mapy	sekcja mapy: 1 : 500 244.324.223
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich: 2000/7 wysokości: Kronsztadt 60
Data opracowania mapy	29.06.2016
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem	
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji aktualizacji	nie badano
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	

USŁUGI GEODEZYJNE I PROJEKTOWE

Jęz Grygo
18-400 Łomża, ul. Szosa Zambrowska 1/27
tel. (8608) 346-676
REGON 450060806 NIP 718-105-19-20
Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy
oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę

GEODETA UPRAWNIIONY

Zakw. Min. Gęb. Przem. i Bud. Nr 6992
Jęz Grygo
ul. Księża Stanisława 1 22/31
18-400 Łomża, tel. 0 608 346 676
Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego który opracował mapę

Powinno się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA ŁOMŻYŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P. 2007. 2016. 1156
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	29. 07. 2016
Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ	Z. STAROSTA <i>[Podpis]</i> GŁÓWNY SPECJALISTA WYD. G. E. I. G. N.

inż. Zdzisław Peza
Bud. Nr Łomż. 22/81
18-401 Łomża, ul. Cisowa 4

nie modyfikowano mapy do celów projektowych
za zgodność z oryginałem:

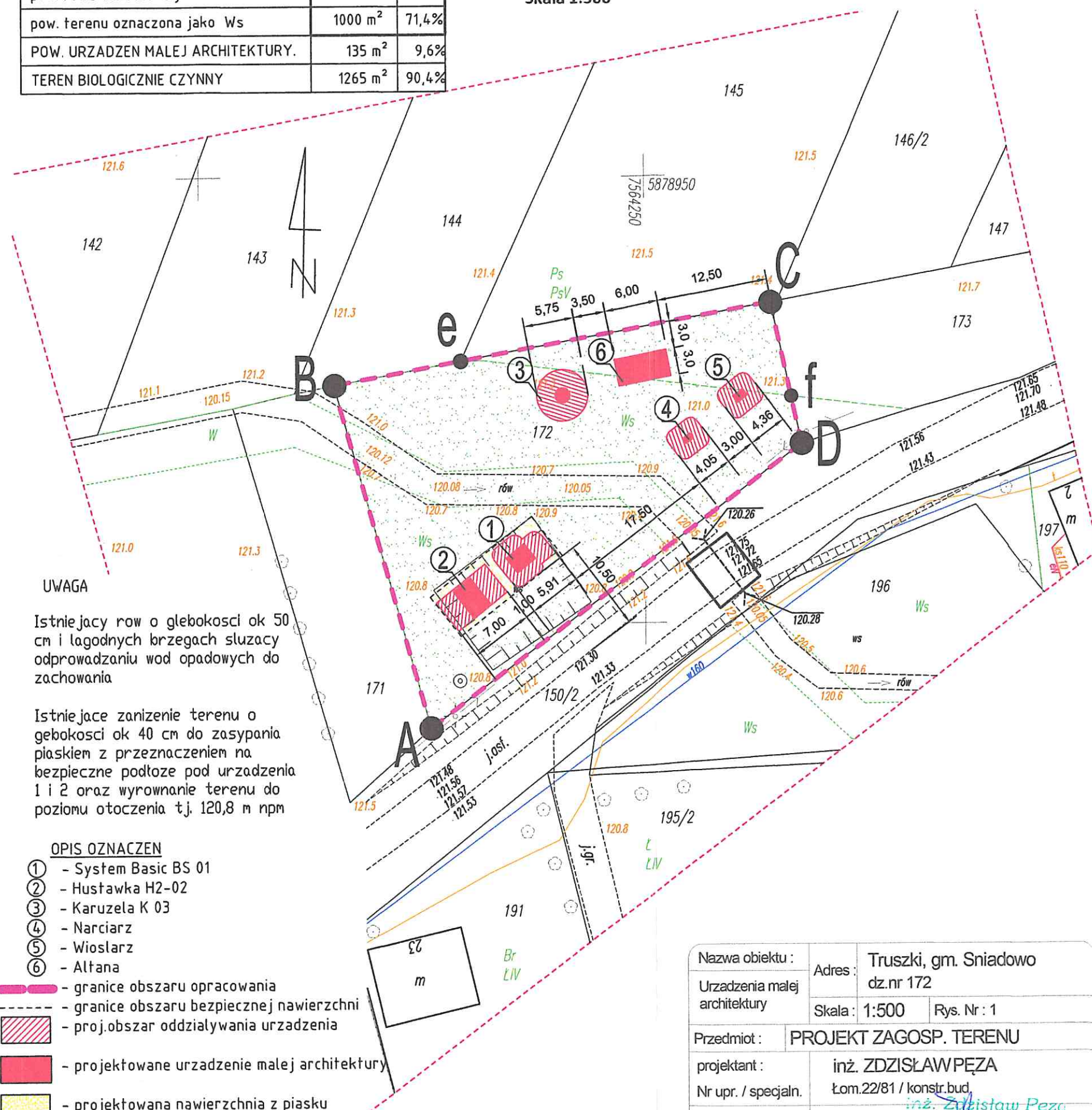
BILANS TERENU A-B-C-D-A dz.nr ew. 172		
POWIERZCHNIA działki 172	1400 m ²	100%
pow.do wyl. z prod rol. e-C-f-e PsV	200 m ²	14,3%
pow. rowu oznaczona jako W	200 m ²	14,3%
pow. terenu oznaczona jako Ws	1000 m ²	71,4%
POW. URZADZEN MALEJ ARCHITEKTURY.	135 m ²	9,6%
TEREN BIOLOGICZNIE CZYNNY	1265 m ²	90,4%

ZAGOSPODAROWANIE TERENU urządzeniami malej architektury

działka nr ew. 172 położona w miejscowości Truszkki gm. Śniadowo

Inwestor: Gmina Śniadowo, ul. Ostrołęcka 11, 18-411 Śniadowo

Skala 1:500



UWAGA

Istniejący row o głębokości ok 50 cm i łagodnych brzegach służący odprowadzaniu wód opadowych do zachowania

Istniejące zanizanie terenu o głębokości ok 40 cm do zasypiania piaskiem z przeznaczeniem na bezpieczne podłoże pod urządzenia 1 i 2 oraz wyrównanie terenu do poziomu otoczenia tj. 120,8 m n.p.m

OPIS OZNACZEN

- 1 - System Basic BS 01
- 2 - Huszawka H2-02
- 3 - Karuzela K 03
- 4 - Narciarz
- 5 - Wioslarz
- 6 - Altana

- granice obszaru opracowania
- granice obszaru bezpiecznej nawierzchni
- proj. obszar oddziaływania urządzenia
- projektowane urządzenie malej architektury
- projektowana nawierzchnia z piasku
- projektowana nawierzchnia trawiasta

Nazwa obiektu:	Truszkki, gm. Śniadowo
Adres:	dz.nr 172
Urządzenia malej architektury	Skala: 1:500 Rys. Nr: 1
Przedmiot:	PROJEKT ZAGOSP. TERENU
projektant:	inż. ZDZISŁAW PEZA
Nr upr. / specjaln.	Łom.22/81 / konstr.bud.
Data / podpis	22.01.2018r. inż. Zdzisław Peza Bud. Nr Łomż. 22/81 18-401 Łomża, ul. Cisowa 4

IV.

OPIS TECHNICZNY URZĄDZEŃ I MONTAŻU

4.1 Roboty przygotowawcze

W ramach robót należy usunąć wszelkie zbędne przedmioty i oczyścić teren. Sprawdzić czy w lokalizacji projektowanego placu zabaw nie znajdują się krawężniki betonowe, które należy usunąć. Dokonać dokładnej penetracji całego omawianego terenu i jego otoczenia w celu wyeliminowania jakichkolwiek utajonych zagrożeń i ostrych, niebezpiecznych przedmiotów mogących znajdować się przy urządzeniach małej architektury.

Należy wypełnić istniejące zagłębienie piaskiem o odpowiedniej frakcji (0,2-2,0 mm) Sprawdzić stan nawierzchni trawiastej i rekultywować ją w zależności od sytuacji.

4.2 Urządzenia stanowiące wyposażenie

1) Plac zabaw System Basic BS 01

Podstawowe parametry

Szerokość: 2,22 m

Długość: 2,61 m

Wysokość: ca. 3,10 m

Maksymalna wysokość upadkowa: 0,90 m

Głębokość fundamentowania: - 0,50 m



Widok od strony północno-wschodniej.



Widok od strony południowo-zachodniej

2) Huśtawka H2-02

Podstawowe parametry

Szerokość: 3,62 m

Długość: 2,48 m

Wysokość: ca. 2,20 m

Głębokość fundamentowania: - 0,50 m



Widok ogólny huśtawki.

3) Karuzela K 03

Podstawowe parametry

Średnica: 1,84 m

Wysokość: ca. 0,85 m

Maksymalna wysokość upadkowa: 0,85 m

Głębokość fundamentowania: - 0,80 m



Widok zamontowanej karuzeli

4) Narciarz

Podstawowe parametry

Wysokość: 175 cm

Szerokość: 110 cm

Długość: 55 cm

Wysokość swobodnego upadku: 20 cm

Przeznaczenie: użytkownicy powyżej 140 cm

Dopuszczalne obciążenie urządzenia: 120 kg



Widok ogólny urządzenia.

5) Wioślarz

Podstawowe parametry

Wysokość: 100 m

Szerokość: 110 m

Długość: 95 cm

Wysokość swobodnego upadku: 50 cm

Przeznaczenie: użytkownicy powyżej 140 cm

Dopuszczalne obciążenie urządzenia: 120 kg



Widok ogólny urządzenia.

6) Duża altana ogrodowa

Podstawowe parametry

Gatunek drewna -sosna

Wysokość altany-285 [cm]

Wysokość wejścia -205 [cm]

Szerokość altany-600 [cm]

Długość altany -300 [cm]

Powierzchnia zabudowy – 18,0 m²



Widok ogólny altany

4.3 Wyposarzenie placu zabaw w wymagane nawierzchnie

Urządzenie BS 01 i H2-02 wymaga zastosowania *bezpiecznej nawierzchni* w strefie funkcjonowania. Do takich nawierzchni zgodnie z normą PN EN 1176-1:2009 należy piasek. Powinien spełniać normę PN-EN 1177:2000/A1 –piasek frakcji 0,2-2,0 mm, wolny od cząstek gliny i mułu.

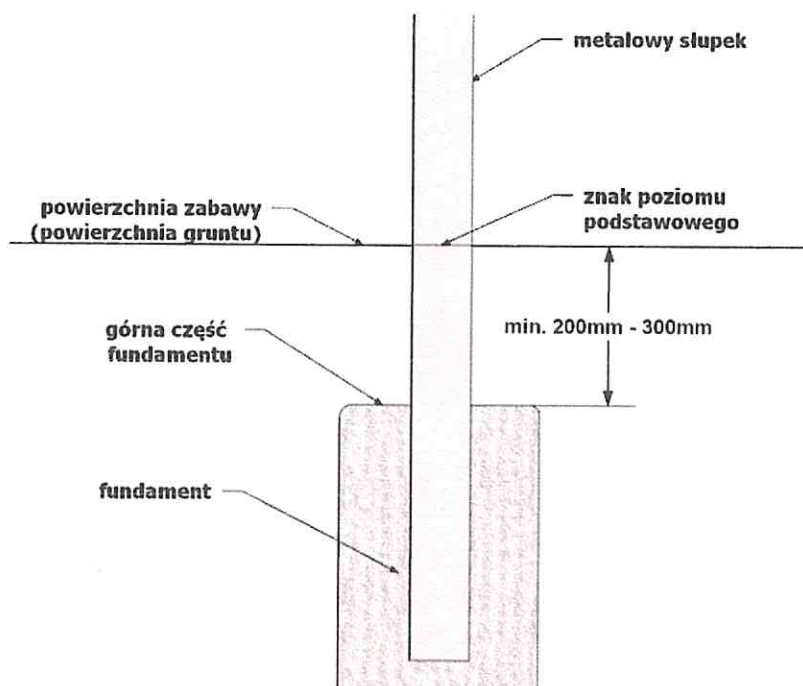
Pozostałe urządzenia: karuzela K 03, narciarz, wioślarz i altana posadowione mogą być na terenie trawiastym.

W przypadku nierówności terenu oraz braków właściwej jakości darni należy przeprowadzić rewitalizację trawnika. Przed założeniem trawnika należy odpowiednio przygotować teren poprzez usunięcie kamieni, śmieci, korzeni itp. Po przekopaniu terenu na głębokość szpadla (w przypadku mało urodzajnej ziemi) należy zastosować 10 cm warstwę kompostu, mieszając go z ziemią. Następnie przeprowadzić zasiew trawy. Podłoże przygotować najlepiej na 3 do 5 tygodni przed założeniem trawnika i w tym czasie systematycznie go odchwaszczać. W celu skrócenia tego okresu można zastosować środki chwastobójcze. Zakupu nasion pod zasiew należy dokonać w ilości większej o 5% niż wynika to z obliczeń niezbędnego uzupełnienia powierzchni trawiastej.

4.4 Montaż urządzeń

Wszystkie urządzenia należy zamontować zgodnie z normą PN-EN 1176-1 : 2009, PN-EN 1176-7 : 2009, PN - EN 1177 : 2009 oraz instrukcją producenta.

- Urządzenia należy instalować w bezpieczny sposób, zgodnie z przepisami budowlanymi i dotyczącymi bezpieczeństwa.
- Należy instalować urządzenia bezpośrednio po ich przywiezieniu na teren budowy.
- W razie konieczności składowania należy zabezpieczyć urządzenia przed osobami niepowołanymi, ułożyć poziomo na podkładkach drewnianych w warunkach najbardziej zbliżonych do warunków eksploatacji.
- Montowane urządzenia do czasu oddania ich do użytkowania należy zabezpieczyć, poprzez ogrodzenie budowlaną taśmą sygnalizacyjną oraz umieścić informację o zakazie korzystania z urządzeń. W przypadku montowania urządzeń na metalowych kotwach, które są betonowane w gruncie, ze względu na czas wiązania betonu, mogą być użytkowane nie wcześniej niż po upływie 7 dni od zamontowania.
- Po zakończeniu montażu należy usunąć pomoce montażowe (stemple) przed oddaniem urządzenia do użytku.



Rys. Schemat fundamentowania

Przed montażem wszystkie elementy rozmieszczane są na terenie przeznaczonym na zabudowę w taki sposób, aby utrzymane były odpowiednie odległości pomiędzy zestawami zapewniające zachowanie stref bezpieczeństwa. Urządzenia należy rozmieścić zgodnie z planem zagospodarowania.

4.5 Uwagi końcowe

Wymiary do dokładnego ustalenia na terenie budowy. Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów Ustawy „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994 roku art. 10 z późniejszymi zmianami. W zależności od zastosowanych materiałów należy przestrzegać technologii i wymagań producentów. Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną.

Przedstawione w opracowaniu urządzenia mogą być zastąpione przez rozwiązania równoważne o nie gorszych parametrach od zaprojektowanych.

Opracował:

Data: 2018.01.22

KARTA TECHNICZNA

PLAC ZABAW BS - 01



Specyfikacja:

wieża z dachem dwuspadowym (podest h = 90 cm)
zjeżdżalnia
gra „KÓŁKO I KRZYŻYK”
zjazd strażacki

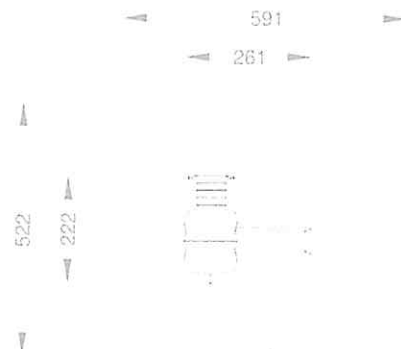
Specyfikacja materiałowa

słupy nośne 10 x 10 cm , podesty - drewno lite
montaż na kotwach stalowych – cynkowanych ogniowo
zjazd strażacki , elementy łączeń – stal cynkowana ogniowo
zjeżdżalnia i gra „KÓŁKO I KRZYŻYK” – tworzywo sztuczne
dach , barierki – płyta sklejka wodoodporna
schody - płyta sklejka wodoodporna antypoślizgowa

Wymiary

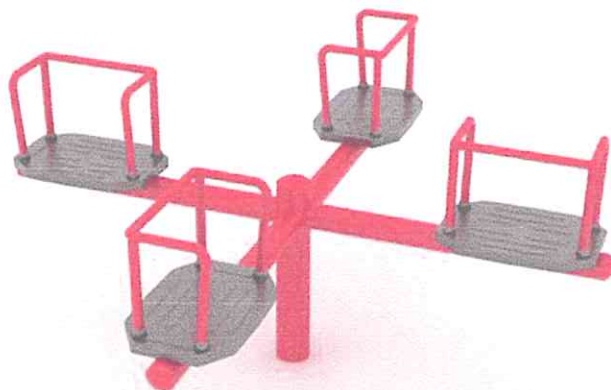
Szerokość: 2,22 m
Długość: 2,61 m
Wysokość: ~3,10 m

Maksymalna wysokość upadkowa: 0,9 m
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: 5,22 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość: 5,91 m
Głębokość fundamentowania: -0,50 m



KARTA TECHNICZNA

KARUZELA K-03



Specyfikacja:

Karuzela krzyżakowa

Specyfikacja materiałowa

konstrukcja stalowa , cynkowana ,malowana proszkowo ,
podstawa aluminiowa blacha ryflowana

Wymiary

Średnica : 1,84 m

Wysokość: ~0,85 m

Maksymalna wysokość upadkowa:> 0,85 m

Wymiary średnicy strefy funkcjonowania szerokość: 5,75m

Głębokość fundamentowania: -0,80 m

KARTA TECHNICZNA

Huśtawka H2-02



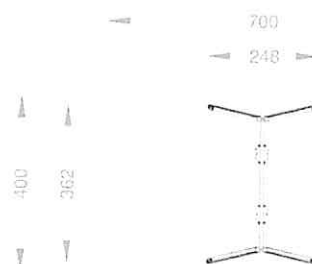
Specyfikacja:

Łańcuch atestowany – stal nierdzewna
Belki nośne 100x100 mm – drewno klejone
Belka pozioma metalowa 80x80 mm – cynkowana
ogniowo
Kotwy stalowe – cynkowane ogniowo

Wymiary

Szerokość: 3,62 m
Długość: 2,48 m
Wysokość: ~ 2,20 m

Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: 4,00 m
Wymiary strefy funkcjonowania długość: 7,00 m
Głębokość fundamentowania: -0,50 m



Możliwość zastosowania siedzisk :

OPONA , PŁASKIE , KOSZYCZEK , KOSZYCZEK Z ŁAŃCUSZKIEM

Urządzenie wymaga zastosowania **BEZPIECZNEJ NAWIERZCHNI** w całej strefie funkcjonowania w postaci piasku/żwiru lub kory lub powierzchni syntetycznej zgodnie z normą PN EN 1176-1:2009

KARTA TECHNICZNA

Wioślarz



Opis urządzenia : Wioślarz

Kompleksowe ćwiczenie wzmacniające kończyn dolnych , ramion , obręczy barkowej oraz mięśnie grzbietu i mięśnie brzucha. Doskonale kształtuje sylwetkę oraz pomaga utrzymać prawidłową postawę ciała.

Specyfikacja materiałowa

Konstrukcja nośna - rury stalowe o przekroju 88,9 mm x 3,6 mm ,
pozostałe elementy rury stalowe 48,3 mm x 3,2 mm
stopnice i siedziska wykonane z blachy stalowej o gr. 3mm

Wymiary urządzenia

wysokość : 100 cm
szerokość : 110 cm
długość : 95 cm

wymiary strefy użytkowej 4,10 x 3,95 m

Wysokość swobodnego upadku : 50 cm

Przeznaczenie : użytkownicy powyżej 140 cm

Dopuszczalne obciążenie urządzenia : 120 kg

KARTA TECHNICZNA

Narciarz



Opis urządzenia : Narły

Kompleksowe ćwiczenie wzmacniające mięśnie kończyn dolnych , ramion , obręczy barkowej oraz mięśnie grzbietu i mięśnie brzucha . Doskonale kształtuje sylwetkę oraz pomaga utrzymać prawidłową postawę ciała.

Specyfikacja materiałowa

Konstrukcja nośna - rury stalowe o przekroju 88,9 mm x 3,6 mm ,
pozostałe elementy rury stalowe 48,3 mm x 3,2 mm
stopnice i siedziska wykonane z blachy stalowej o gr. 3mm

Wymiary urządzenia

wysokość : 175 cm
szerokość : 110 cm
długość : 55 cm

wymiary strefy użytkowej

4,10 x 3,55 m
Wysokość swobodnego upadku : 20 cm
Przeznaczenie : użytkownicy powyżej 140 cm
Dopuszczalne obciążenie urządzenia : 120 kg

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06

Duża altana ogrodowa Orlean 3000 x 6000 z montażem



Opis

Altana Orlean to monumentalna konstrukcja ogrodowa do wykorzystania w celach prywatnych i komercyjnych, np. we własnym ogrodzie lub na terenach hotelowych czy restauracyjnych.

- Dach kryty papą
- Ścianki na 3 bokach
- Sosnowa konstrukcja

Zalety:

Zamknięcie **barierkami** 3 z 4 ścian powoduje, że obiekt zyskuje na przytulności. Są jednak stosunkowo niskie i umożliwiają podziwianie otoczenia.

- Estetyczny, **kopertowy dach** posiada niewielki spad, dzięki czemu opady oraz przenoszone z wiatrem liście nie będą osadzać się na jego powierzchni. Stanowi też doskonałą ochronę przed upalnym letnim słońcem. Dach został zbudowany z **deski o grubości 1,9 cm** (zastosowano łączenia metodą pióro-wpust).

Montaż:

W przypadku modelu Orlean nasz sklep oferuje **bezpłatny montaż**. W celu ustalenia szczegółów - po dokonaniu zakupu skontaktuje się z Tobą nasz doradca.

- Przed przystąpieniem do prac montażowych klient musi wykonać słupy fundamentowe na podstawie instrukcji przesłanej przez obsługę sklepu.
- Umieszczenie altany na działce nie wymaga ubiegania się o **pozwolenie na budowę**, a 1 stycznia 2017 roku zniknął też obowiązek zgłaszania zamiaru postawienia altany na 30 dni przed rozpoczęciem prac budowlanych.

Materiały:

Altana wykonana została z **drewna sosnowego**. Uwaga: materiał ten jest w stanie **surowym** – nie został zaimpregnowany.

- Wykonany z drewnianej deski dach pokryto **papą**.
- Konstrukcja wsparta na **słupach** o przekroju 12 cm. Na trzech ścianach bocznych altany znajdują się ścianki-barierki o wysokości 100 cm.

Dobrze wiedzieć!

Duża altana ogrodowa Orlean w wersji podstawowej nie zawiera **podłogi**. Element ten dostępny jest w naszym sklepie **za dodatkową opłatą**.

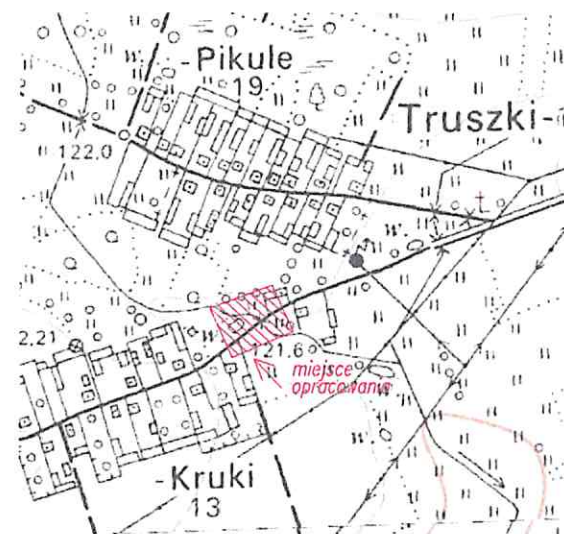
- Istnieje możliwość zamówienia usługi **malowania** produktu na jeden z wybranych kolorów: bezbarwny, zielony, palisander średni, tik, dąb, sosna.
- Wśród opcji dodatkowych jest również **pokrycie dachu** gontem (wzór karpiówka lub heksagonalny, dostępny w kolorach: czerwonym, brązowym, zielonym oraz grafitowym).

Zamów już dziś, a produkt wyślemy za 29 dni!

inż. Zdzisław Pęza
ul. Łódzka, Nr Łomża, 22/81
18-401 Łomża, ul. Cisowa 4

Dane techniczne

Kod produktu:	GP0024
Kolor:	Drewno surowe / Malowanie
Gatunek drewna :	Sosna
Poziom wilgotności drewna:	~18%
Wysokość (cm):	285
Wysokość w wejściu (cm):	205
Szerokość (cm):	600
Długość (cm):	300
Materiał pokrycia dachu:	Papa
Wymiary na zamówienie :	Dostępne
Montaż :	Dostępny w sklepie
Pozwolenie na budowę:	Nie wymagane
Powierzchnia dachu (m ²):	18
Deska dachowa (mm):	19
Kształt:	4-kątna
Kantówka (mm):	12
Grubość dachu (mm):	19
Impregnacja ciśnieniowa:	nie

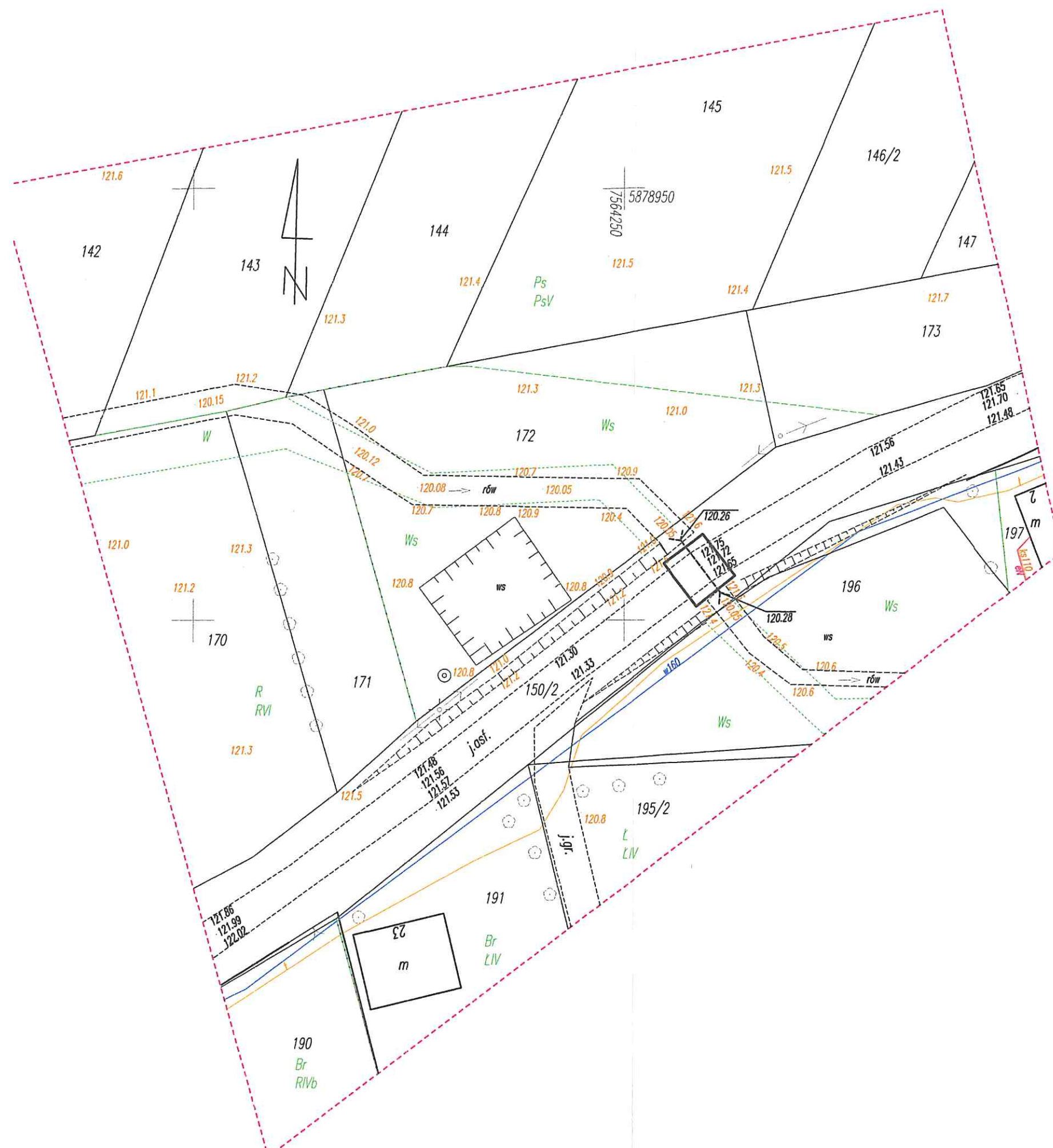


Szkic orientacyjny

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GN.II.6640.1161.2016
Miejscowość		TRUSZKI działka nr 172
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	200707_2
	nazwa	ŚNIAĐOWO
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0033
	nazwa	TRUSZKI
Skala mapy	sekcja mapy	1 : 500 244.324.223
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/7
	wysokości	Kronsztadt 60
Data opracowania mapy		29.06.2016
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem		
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji aktualizacji		nie badano
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		
<p>USŁUGI GEODEZYJNE I PROJEKTOWE Jęzzy Grygo 18-400 Łomża, ul. Szosa Zambrowska 1/27 tel. (0508) 346-676 REGON 450060806 NIP 718-105-19-20</p>		
<p>GEODETA UPRAWNIIONY Zakw. Min. Geod. Przest. i Bud. Nr 6992 Jęzzy Grygo ul. Kościelna 12/31 18-400 Łomża, tel. 0 508 346 676</p>		
Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę		Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego który opracował mapę

Pozwiera się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA ŁOMŻAŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P. 2007, 2016, 1156
Data wpisania operatu technicz. do ewidencji materiałów zasobu	29. 07. 2016
Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ	Starosta mgr inż. Bogdan Stupnicki GŁÓWNY SPECJALISTA Wydz. O.E.B. i G.N.



SKALA 1:1000
obrz. Truszk-Gm Śniadowo 0033: dz. 172

Ministerstwo Rozwoju Regionalnego i Budownictwa

22.03.2015 r. 17.33
Sprawie ewidencyjnej
budynków / Dz.U. 2015 r. poz. 412

 Polożenie placu zabaw wg koncepcji UG Śniadowo

Rów melioracyjny na działce przeznaczono do likwidacji, nowa trasa rowu objęta oddzielnym opracowaniem.

Wojciech Łomża, ul. Cisowa 4

dn. 2017-06-30
dział(ó) wyodr(ó)żniony(é)

Lomża, dnia 28 marca 1981r.

WOJEWODA ŁOMŻYŃSKI

Nr Łom. 22/81

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8,ppoz.46/ stwierdza się, że:

Obywatel Pęza Zdzisław

inżynier budownictwa lądowego urodzony dnia 3 marca 1952r. w Pęczach powiat Łapy, posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Obywatel Pęza Zdzisław jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.

inż. Zdzisław Pęza
budynek Nr Łom. 22/81
Lomża, ul. Cisowa 4



Z upoważnienia WOJEWODY
DYREKTOR
Wojewódzkiego Biura Planowania Przestrzennego
GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓDZTWA

mgr inż. arch. Jacek Mieszkowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-W8H-LHM-TGE *

Pan Zdzisław Pęza o numerze ewidencyjnym PDL/BO/1205/01

adres zamieszkania ul. Cisowa 4, 18-400 Łomża

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-28 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej 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.)

inż. Zdzisław Pęza
Dz. Nr Łomż. 22/81
Łomża, ul. Cisowa 4

* 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.

Projektant: inż. Zdzisław Pęza

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany inż. Zdzisław Pęza będący członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa numerze PDL/BO/1205/01 zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane oświadczam, że wykonany przeze mnie projekt budowlany:

Temat: BUDOWA PLACU ZABAW, SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ I ALTANY

Lokalizacja budowy: działka nr ew. 172, Truszki gm. Śniadowo

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

inż. Zdzisław Pęza


inż. Zdzisław Pęza
ul. bud. Nr Łomż. 22/81
10-001 Łomża, ul. Cisowa 4