

**BiurowycenyMajątkuNadzoruBudowlanego**

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
ADRES OBIEKTU:	Śniadowo, gmina Śniadowo
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:	200707_2 Śniadowo
OBRĘB:	0032 Śniadowo
NUMER EWIDENCYJNY DZIAŁKI:	456/1
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
4.3 Wyposażenie placu zabaw w wymagane nawierzchnie		7
4.4 Montaż urządzeń		8
4.5 Uwagi końcowe		9
V. KARTY TECHNICZNE URZĄDZEŃ		
5.1 Plac zabaw BS-201		10,11
5.2 Huśtawka wagowa HW 01		12
5.3 Karuzela K-03		13
5.4 Ogrodzenie panelowe		14
VI. ZAŁĄCZNIKI MERYTORYCZNE		
1. Mapa do celów projektowych	1:500	15
2. Położenie placu zabaw - koncepcja UG Śniadowo		16
VII. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE		
1. Uprawnienia projektanta		17
2. Zaświadczenia PIIB		18
3. Oświadczenie projektanta		19

### 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 i jego nawierzchni. W zakres opracowania wchodzi część działki nr 456/1 zgodnie z koncepcją Inwestora.

### 3.3. Stan istniejący

Teren, na którym usytuowany będzie plac zabaw położony jest w obszarze rekreacyjnym. Istniejący teren jest płaski i niezabudowany. W centralnej jego części od strony północnej znajduje się plac o podłożu piaszczystym wykorzystywany do rekreacji sportowej. Pozostała część przedmiotowego terenu porośnięta jest zwięzłą, koszoną trawą. W pobliżu znajduje się zbiornik wodny oraz miejsca parkingowe. Powierzchnia terenu objętego opracowaniem wynosi 580 m<sup>2</sup> w tym teren pokryty piaskiem 128 m<sup>2</sup> powierzchnia trawiasta 452 m<sup>2</sup>.

### 3.4. Projektowane zagospodarowanie terenu

a) Wyposażeniem placu zabaw będą trzy urządzenia.

- 1) Plac zabaw System Basic BS 201
- 2) Huśtawka wagowa HW 01
- 3) Karuzela K 03

Producent: „Bartez”

b) Ogrodzenie panelowe z metalowych prętów na słupkach.

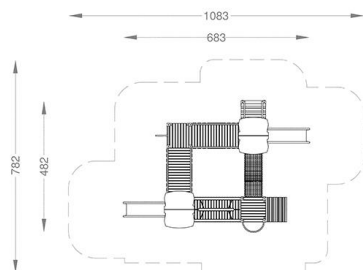
Wysokość ogrodzenia 1,5m długość ok.33m.

Urządzenie BS 201 wymaga zastosowania *bezpiecznej nawierzchni* w strefie funkcjonowania. Do takich nawierzchni zgodnie z normą PN EN 1176-1:2009 należy między innymi podłoże piaszczyste. Biorąc pod uwagę wymagane powierzchnie stref funkcjonowania i powierzchnię istniejącego terenu pokrytego piaskiem wybrano usytuowanie tego urządzenia w tym obszarze. Pozostałe urządzenia tj huśtawka i karuzela usytuowane zostaną na terenie porośniętym trawą od strony południowej przedmiotowego terenu.

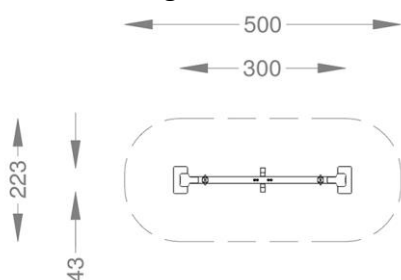
### 3.5. Obszary oddziaływania urządzeń

Urządzenia posiadają następujące wymiary stref funkcjonowania i gabarytowe:

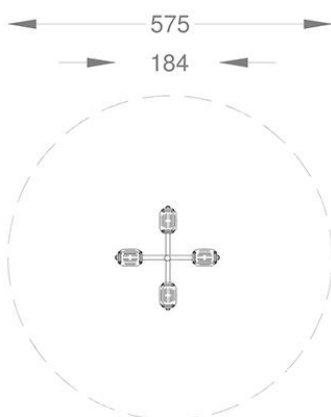
1) Plac zabaw System Basic BS 201 84,69 m<sup>2</sup>



2) Huśtawka wagowa HW 01 11,15 m<sup>2</sup>



3) Karuzela K 03 25,95 m<sup>2</sup>



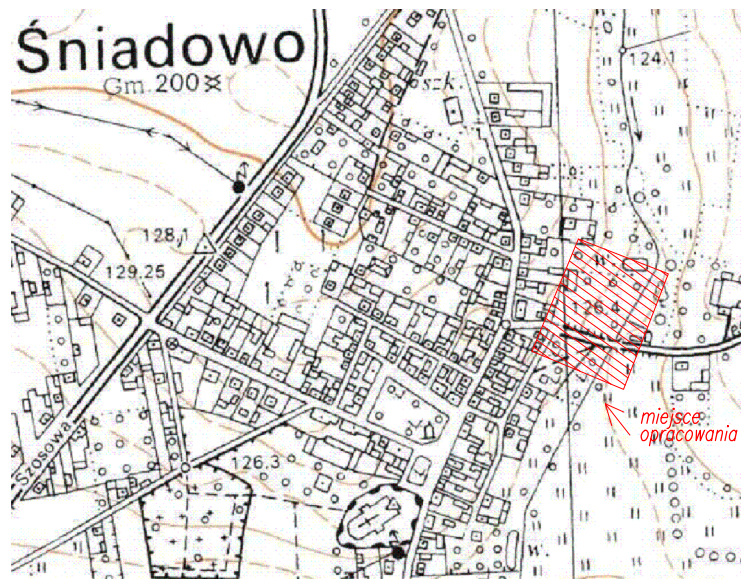
Łączna powierzchnia funkcjonowania urządzeń wynosi 121,79 m<sup>2</sup> zapewniając bezkolizyjne użytkowanie w obszarze opracowania.

Usytuowanie placu zabaw spełnia wymogi § 40 ust.2 19m>10m i ust.3 brak przesłaniania od strony południowej *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.).*

Zachowana odległość 7m od stanowisk postojowych zgodnie z § 19 ust.1 lit. a) WT.

Obszar oddziaływania urządzeń zawiera się w obszarze opracowania stanowiącym część działki geodezyjnej nr 456/1.

### 3.6 Rysunek zagospodarowania terenu (str.5)



Skic orientacyjny

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GN.II.6640.2553.2017
Miejscowość		ŚNIADOWO dz. nr 456/1
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	200707_2
	nazwa	ŚNIADOWO
Obręb ewidencyjny	identyfikator	200707_2.0032
	nazwa	ŚNIADOWO
Skala mapy	sekcja mapy	1 : 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/7
	wysokości	Kronsztadt 86
Data opracowania mapy		23.11.2017
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		
<div>USŁUGI GEODEZYJNE I PROJEKTOWE Jerzy Grygo 18-400 Łomża, ul. Szosa Zambrowska 1/27 tel. (0893) 346-676 REGON 450060806 NIP 718-105-19-20 Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę</div> <div>GEODETA UPRAWNIONY Zaśw. Min. Gosp. Przem. i Bud. Nr 6992 Jerzy Grygo ul. Kościelna 12/23/31 18-400 Łomża, tel. 0893 346 676 Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego który opracował mapę</div>		

Poświadczam, 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, 2017, 1826
Data wpisania operatu techn. do ewidencji materiałów zasobu	2017-12-05
Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ	

### OPIS OZNACZEN

- ① - System Basic BS 201
- ② - Hustawka wagowa HW 01
- ③ - Karuzela K 03
- granice obszaru opracowania
- granice obszaru bezpiecznej nawierzchni
- projektowane ogrodzenie
- proj. obszar oddziaływania urządzenia
- proj. urządzenie małej architektury
- projektowana nawierzchnia z piasku
- istniejąca i proj. nawierzchnia trawiasta

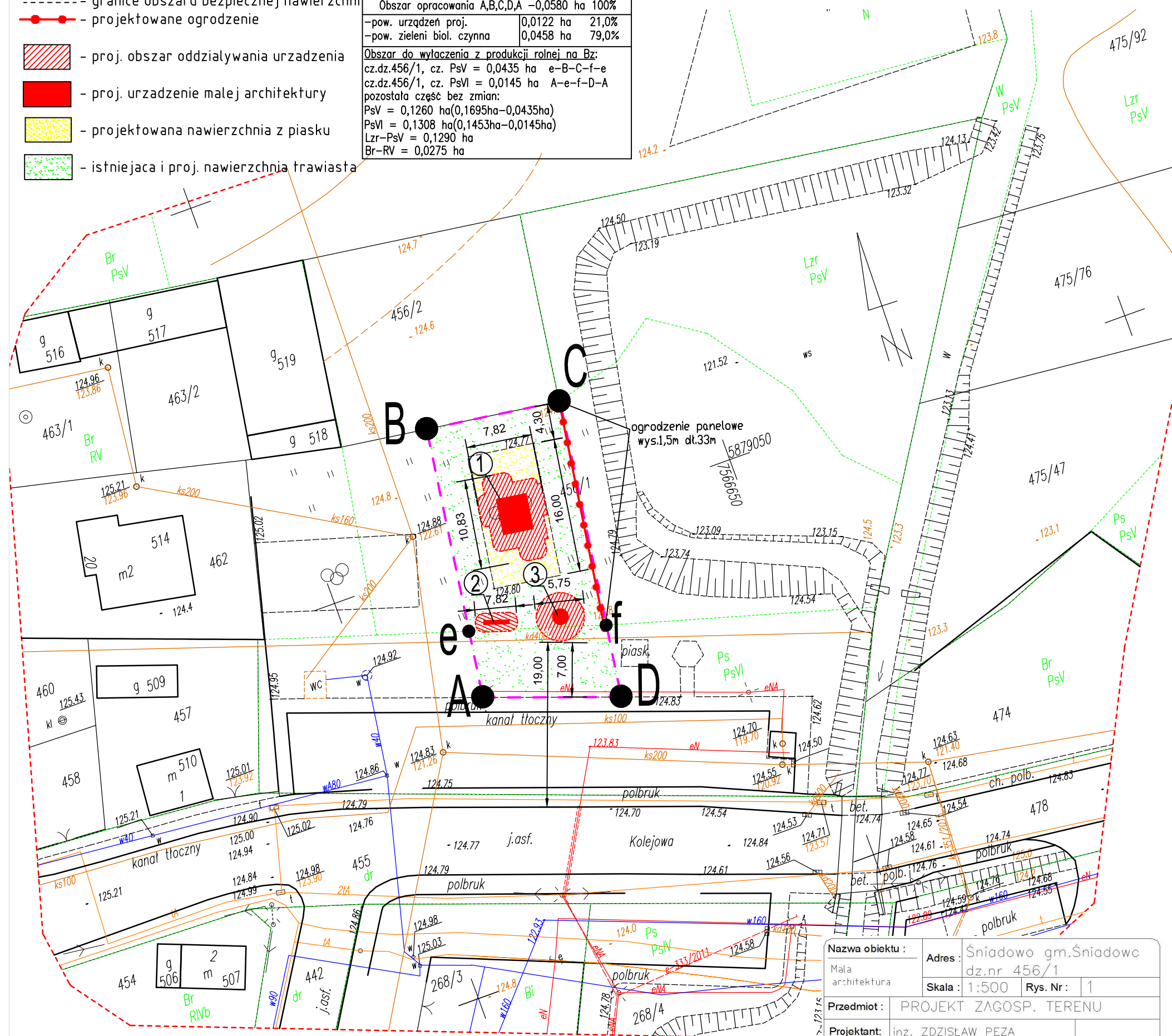
BILANS TERENU		
Powierzchnia ewid. działki nr 456/1- 0,4713 ha		
Obszar opracowania A,B,C,D,A -0,0580 ha 100%		
-pow. urządzeń proj.	0,0122 ha	21,0%
-pow. zieleni biol. czynna	0,0458 ha	79,0%
Obszar do wyłączenia z produkcji rolnej na Bz:		
cz.dz.456/1, cz. PsV = 0,0435 ha e-B-C-f-e		
cz.dz.456/1, cz. PsVI = 0,0145 ha A-e-f-D-A		
pozostała część bez zmian:		
PsV = 0,1260 ha(0,1695ha-0,0435ha)		
PsVI = 0,1308 ha(0,1453ha-0,0145ha)		
Lzr-PsV = 0,1290 ha		
Br-RV = 0,0275 ha		

### ZAGOSPODAROWANIE TERENU małą infrastrukturą

części działki nr ew. 456/1 położonej w miejscowości Śniadowo gm. Śniadowo

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

Skala 1:500



Nazwa obiektu :		Śniadowo gm.Śniadowo	
Mala architektura		dz.nr 456/1	
Adres :		1:500	
Skala :		Rys. Nr : 1	
Przedmiot :		PROJEKT ZAGOSP. TERENU	
Projektant:		inż. ZDZISŁAW PEZA	
Nr upr. /specjaln.		Łom. 22/81 / konstr.bud.	
Data:		22.01.2018r.	
		podpis:	

nie modyfikowano mapy do celów projektowych  
za zgodność z oryginałem:



## 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.

Z uwagi na równy teren inwestycji nie jest wymagane jego niwelowanie. Należy sprawdzić stan nawierzchni piaszczystej. Jeśli nie spełnia norm należy wymienić na nową lub uzupełnić w zależności od sytuacji.

#### 4.2 Urządzenia stanowiące wyposażenie

- 1) Plac zabaw System Basic BS 201

##### Podstawowe parametry

Szerokość: 4,82 m

Długość: 6,83 m

Wysokość: ca. 3,50 m

Maksymalna wysokość upadkowa: 0,90 m

Głębokość fundamentowania: - 0,50 m



Widok od strony południowo-zachodniej.



Widok od strony północno-zachodniej

2) Huśtawka wagowa HW 01

Podstawowe parametry

Szerokość: 0,29 m

Długość: 2,99 m

Wysokość: ca. 0,90 m

Maksymalna wysokość upadkowa: 0,90 m

Głębokość fundamentowania: - 0,55 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

#### 4.3 Wyposażenie placu zabaw

Urządzenie BS 201 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 HW 01 i K 03 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.

Ogrodzenie- W celu zabezpieczenia przed upadkiem do pobliskiego zbiornika wodnego należy wykonać ogrodzenie. Panele zamontować gładką krawędzią do góry jak na fotografii poniżej.



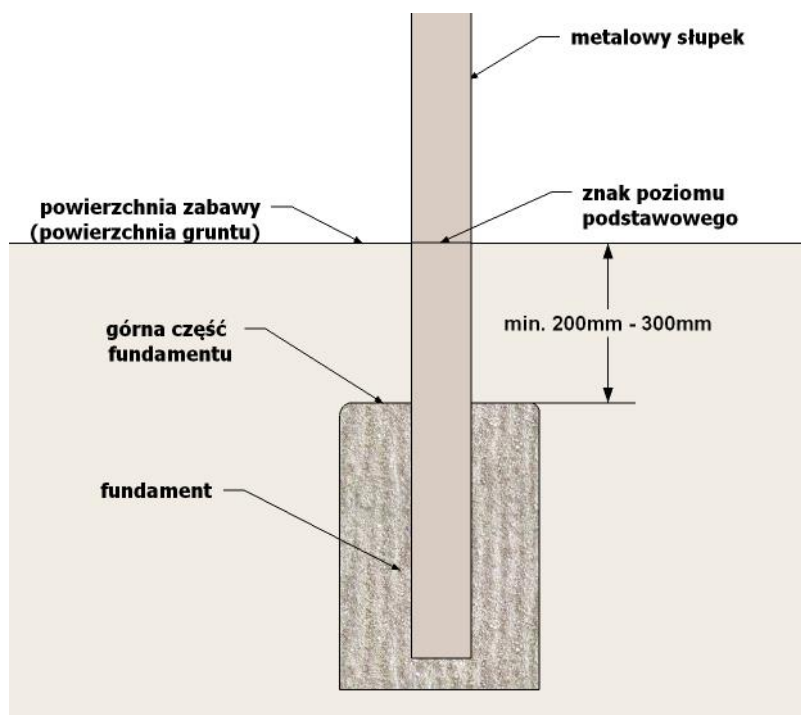
Fot. Przykładowe ogrodzenie

#### 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

### Plac zabaw BS –201



#### Specyfikacja:

2 x wieża z dachem dwuspadowym wysokość  $h = 3,00\text{m}$  ( podest  $h = 90\text{ cm}$ )  
2 x wieża wysokość  $h = 3,00\text{m}$  ( podest  $h = 90\text{ cm}$ )  
2 x pomost  
2 x zjeżdżalnia  
balkonik  
belka balansująca  
przejście rurowe „TUNEL”  
zjazd strażacki  
drabinka pionowa  
ściana wspinaczkowa  
2 x trap pochyły

## KARTA TECHNICZNA



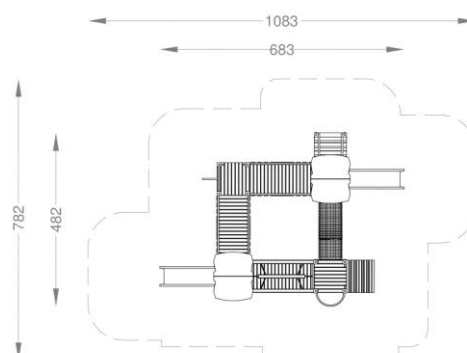
### Specyfikacja materiałowa

słupy nośne 10 x 10 cm , podesty , trap- drewno lite  
montaż na kotwach stalowych – cynkowanych ogniowo  
zjazd strażacki , uchwyty , elementy łączeń – stal cynkowana ogniowo  
Zjeżdżalnia – tworzywo sztuczne  
dach , barierki - płyta sklejka wodoodporna  
ściana wspinaczkowa – płyta sklejka wodoodporna antypoślizgowa  
+ „KAMIENIE” tworzywo sztuczne  
przejście rurowe – tworzywo PP

### Wymiary

Szerokość: 4,82 m  
Długość: 6,83 m  
Wysokość: ~3,50 m

Maksymalna wysokość upadkowa: 0,90 m  
Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: 7,82 m  
Wymiary strefy funkcjonowania długość: 10,83 m  
Głębokość fundamentowania: -0,50 m



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

Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009

### Huśtawka wagowa HW 01



#### Specyfikacja:

Belka pozioma 100x100mm – drewno klejone

Siedziska – płyta HDPE

Uchwyty – stal nierdzewna

Kotwa stalowa – stal cynkowana ogniowo

opony gumowe

#### Wymiary

Szerokość: 0,29 m

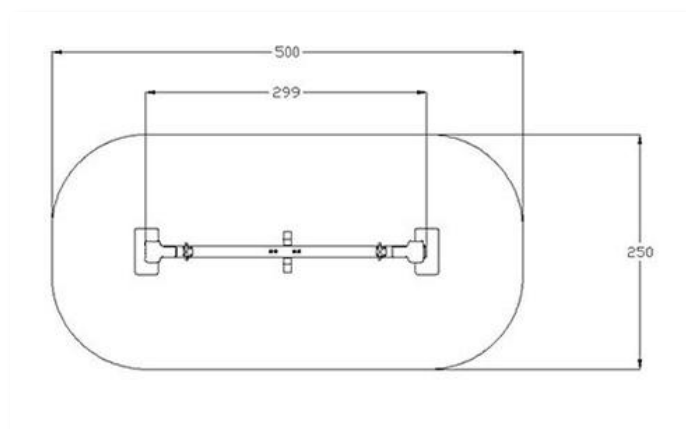
Długość: 2,99 m

Wysokość: ~ 0,9 m

Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: 2,50 m

Wymiary strefy funkcjonowania długość: 5,00 m

Głębokość fundamentowania: - 0,55 m





### 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

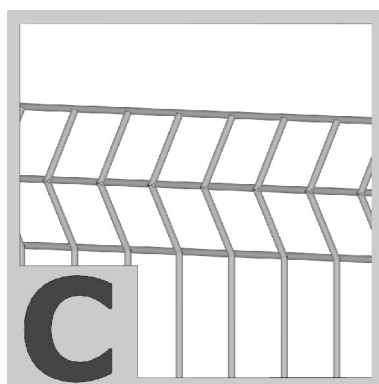
Maksymalna wysokość upadkowa:> 0,85 m

Wymiary średnicy strefy funkcjonowania szerokość: 5,75m

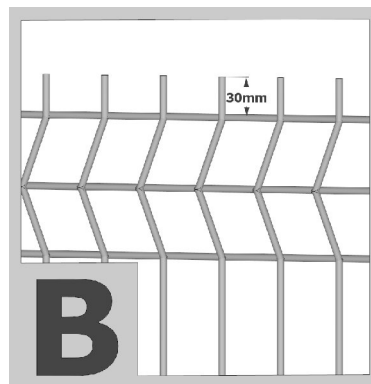
Głębokość fundamentowania: -0,80 m

# OGRODZENIA PANELOWE 3D

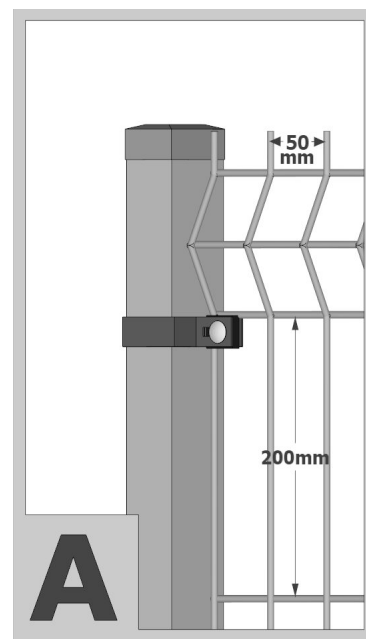
## KARTA KATALOGOWA OGRODZENIA PANELOWE - 3D



**KRAWĘDŹ safe**  
brak wystających drutów

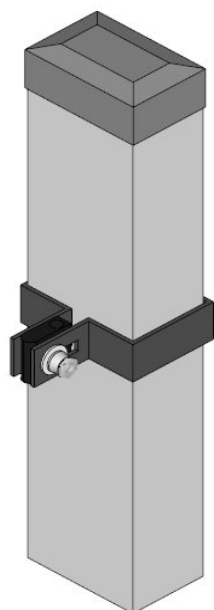


**KRAWĘDŹ STANDARD**  
drut ca. 30mm

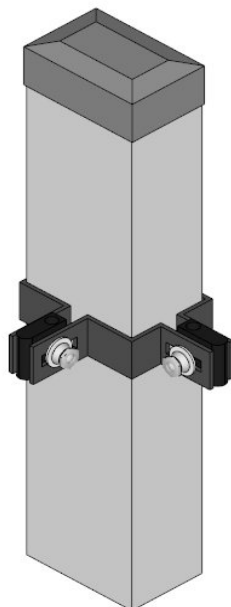


**ROZSTAW DRUTÓW**  
50x200[mm]

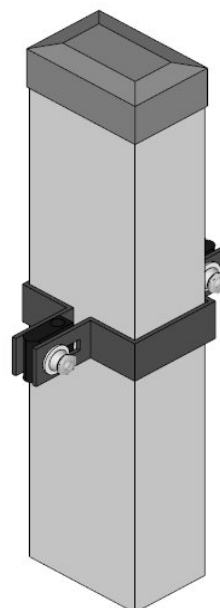
## KARTA KATALOGOWA OBEJMY MONTAŻOWE



OBEJMA STARTOWA

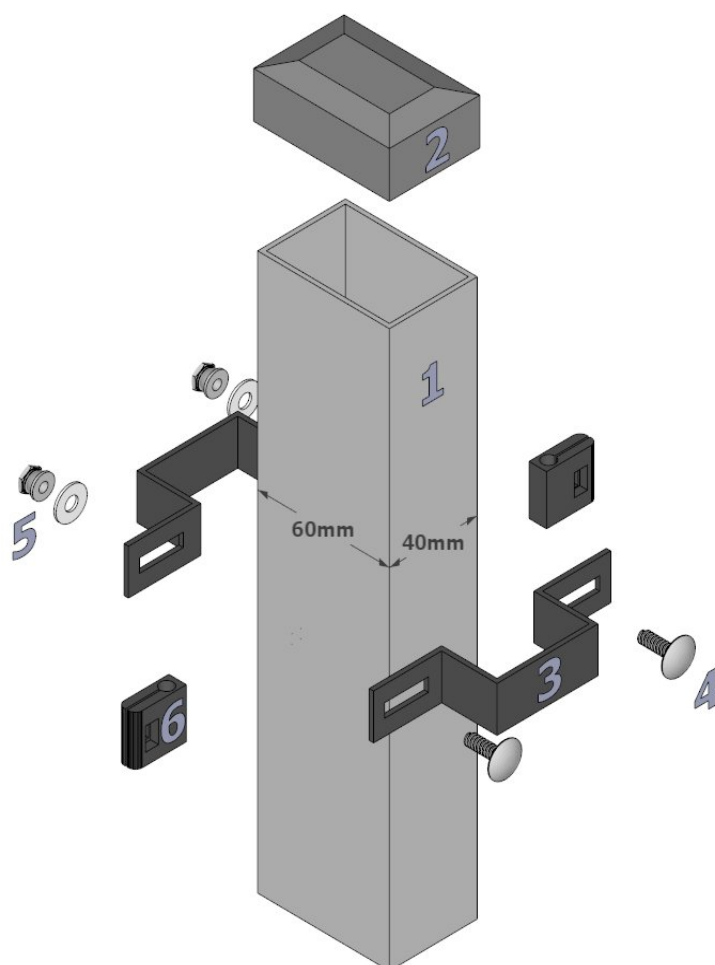


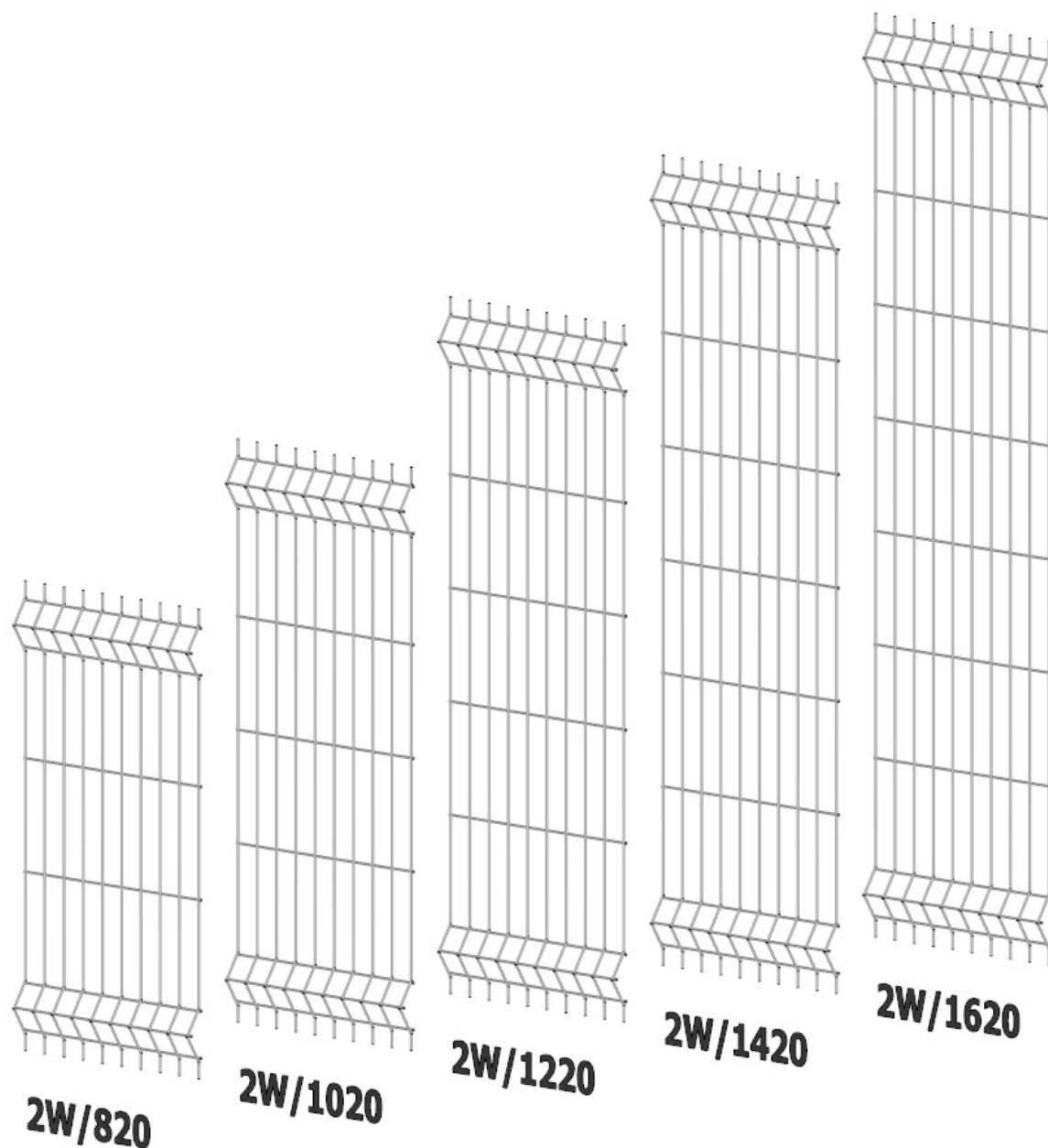
OBEJMA NAROŻNA



OBEJMA POŚREDNIA

	Element
1	Słup 40x60x2[mm] / SłupE 40x60x1,25[mm] <i>eco</i>
2	Zaślepka zewnętrzna PCV
3	Strzemiona obejmy 40x60[mm]
4	Śruba zamkowa M8x25 INOX
5	Nakrętka zrywalna + podkładka INOX
6	Dystans PCV Ø4mm / Ø5mm

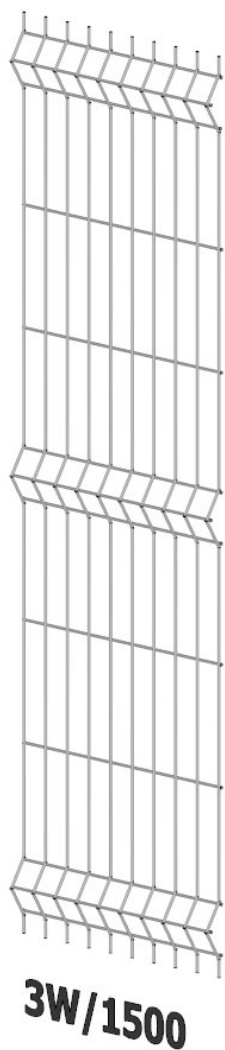




### MODUŁY WYMIAROWE I PARAMETRY TECHNICZNE DLA PANELI 2W

Typ	Wysokość panelu	Waga	Wysokość słupa	Liczba obejm
	mm	kg	mm	kpl
2W/H820	820	8,70	1400	2
2W/H1020	1020	10,80	1600	2
2W/H1220	1220	12,60	1800	2
2W/H1420	1420	14,60	2000	3
2W/H1620	1620	16,66	2200	3

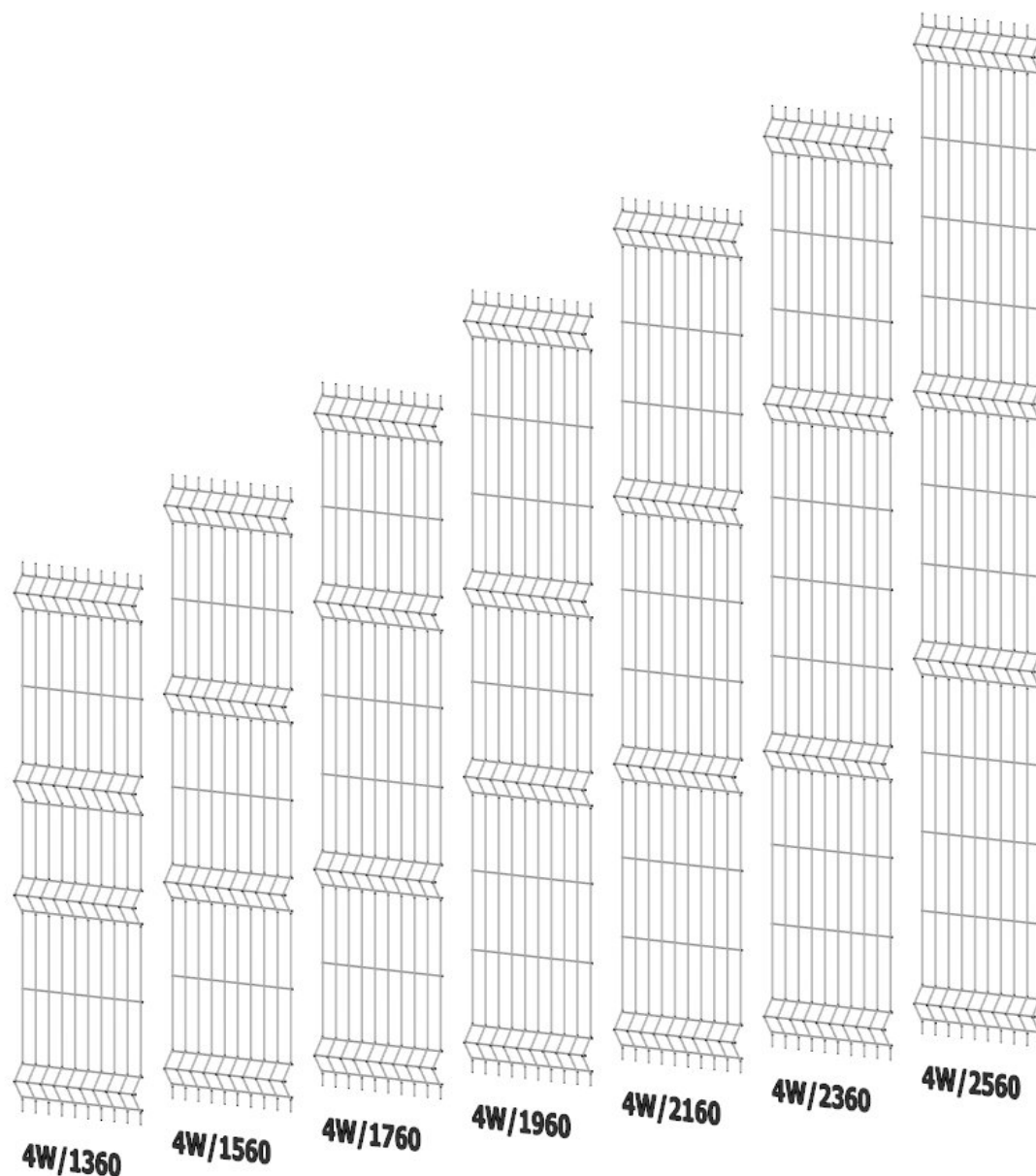


KARTA KATALOGOWA  
MODUŁY WYMIAROWE 3W

## MODUŁY WYMIAROWE I PARAMETRY TECHNICZNE DLA PANELI 3W

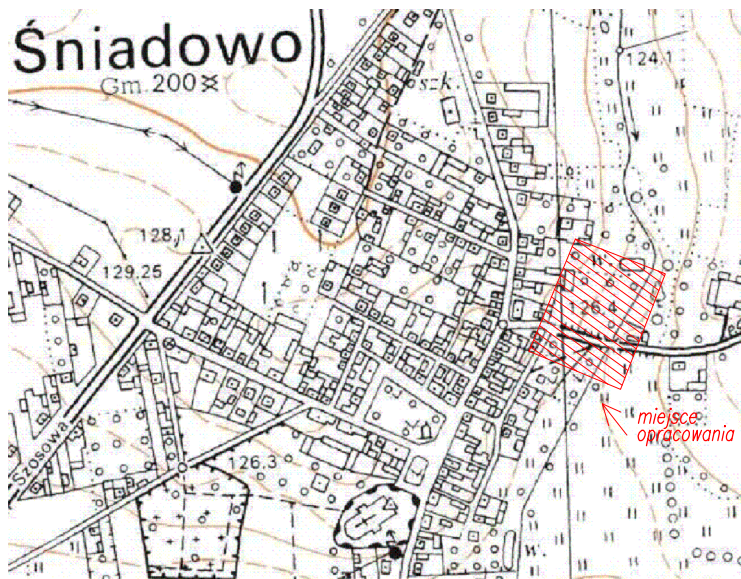
Typ	Wysokość panelu	Waga	Wysokość słupa	Liczba obejm
	mm	kg	mm	kpl
3W/H1500	1500	10,24	2000	3

## KARTA KATALOGOWA MODUŁY WYMIAROWE 4W



### MODUŁY WYMIAROWE I PARAMETRY TECHNICZNE DLA PANELI 4W

Typ	Wysokość panelu	Waga	Wysokość słupa	Liczba obejm
	mm	kg	mm	kpl
4W/H1360	1360	15,50	2000	3
4W/H1560	1560	17,20	2200	3
4W/H1760	1760	18,90	2400	3
4W/H1960	1960	20,80	2600	4
4W/H2160	2160	22,50	2800	4
4W/H2360	2360	24,30	3000	4
4W/H2560	2560	26,20	3200	5




Szkic orientacyjny

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GN.II.6640.2553.2017
Miejscowość		ŚNIADOWO dz. nr 456/1
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	200707_2
	nazwa	ŚNIADOWO
Obręb ewidencyjny	identyfikator	200707_2.0032
	nazwa	ŚNIADOWO
Skala mapy	sekcja mapy	1 : 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/7
	wysokości	Kronsztadt 86
Data opracowania mapy		23.11.2017
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		
<div>USŁUGI GEODEZYJNE I PROJEKTOWE Jerzy Grygo 18-400 Łomża, ul. Szosa Zambrowska 1/27 tel. (0893) 346-676 REGON 450060806 NIP 718-105-19-20 Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę</div> <div>GEODETA UPRAWNIONY Zaśw. Min. Gosp. Przem. i Bud. Nr 6992 Jerzy Grygo ul. Kościelna 12/23/31 18-400 Łomża, tel. 0893 346 676 Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego który opracował mapę</div>		

Poświadczam 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, 2017, 1826
Data wpisania operatu technicz. do ewidencji materiałów zasobu	2017 -12- 05
Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ	 mgr inż. Jerzy Grygo GŁÓWNY SPECJALISTA Wzr. G.E.R. i G.N.





Łomża, 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.



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.)

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

Łomża, styczeń 2018r.

**Projektant: inż. Zdzisław Pęza**

## **O Ś W I A D C Z E N I E**

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 DLA DZIECI

Lokalizacja budowy: **część działki nr ew. 456/1, Śniadowo gm. Śniadowo** został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

***inż. Zdzisław Pęza***