

BiurowycenyMajątku 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 i siłowni zewnętrznej
ADRES OBIEKTU:	Sierzputy Marki, gmina Śniadowo
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:	200707_2 Śniadowo
OBRĘB:	0031 Sierzputy Marki
NUMER EWIDENCYJNY DZIAŁKI:	31
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-01		10,11
5.2 Huśtawka H2-02		12
5.3 Karuzela K-03		13
5.4 Narciarz		14
5.5 Wioślarz		15
5.6 Ogrodzenie panelowe		16
VI. ZAŁĄCZNIKI MERYTORYCZNE		
1. Mapa do celów projektowych	1:500	17
2. Położenie placu zabaw - koncepcja UG Śniadowo		18
VII. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE		
1. Uprawnienia projektanta		19
2. Zaświadczenia PIIB		20
3. Oświadczenie projektanta		21

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 31 zgodnie z koncepcją Inwestora.

3.3. Stan istniejący

Teren, na którym usytuowany będzie plac zabaw położony jest w obszarze zbiornika wodnego. Teren ciągnie się wąskim pasem nasypu częściowo przy drogach. Jest niezabudowany pokryty zielenią trawiastą.

Powierzchnia terenu objętego opracowaniem wynosi 616 m².

3.4. Projektowane zagospodarowanie terenu

a) Wyposarzeniem placu zabaw będą trzy urządzenia:

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

b) Wyposarzenie siłowni zewnętrznej stanowić będzie:

- 4) Narciarz
- 5) Wioślarz

Producent: „Bartez”.

c) Ogrodzenie panelowe z metalowych prętów na słupkach.

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

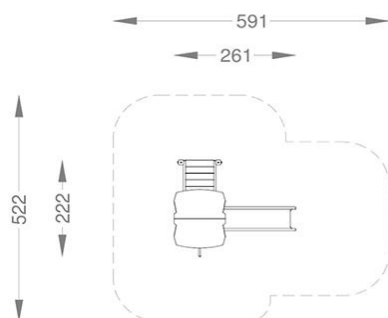
Urządzenie BS 01 i H2-02 wymagają zastosowania *bezpiecznej nawierzchni* w strefie funkcjonowania. Do takich nawierzchni zgodnie z normą PN EN 1176-1:2009 należy między innymi podłoże piaszczyste. Istniejąca warstwa humusu zostanie zdjęta na głębokość 30 cm i wypełniona piaskiem. Powierzchnia pokryta piaskiem 75 m² powierzchnia trawiasta 541 m².

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

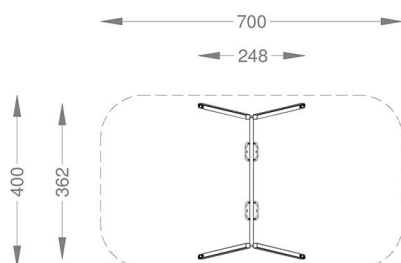
3.5. Obszary oddziaływania urządzeń

Urządzenia posiadają następujące wymiary stref funkcjonowania i gabarytowe:

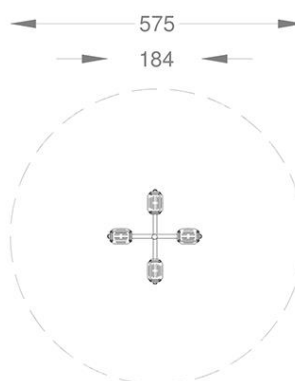
1) Plac zabaw System Basic BS 01 30,85 m²



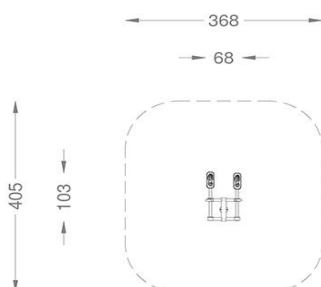
2) Huśtawka H2-02 28,00 m²



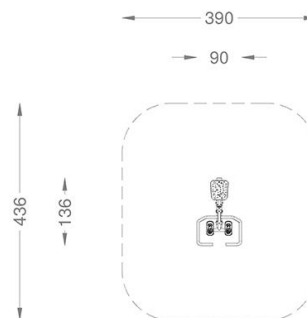
3) Karuzela K 03 25,95 m²



4) Narciarz 14,90 m²



5) Wioślarz 17,00 m²

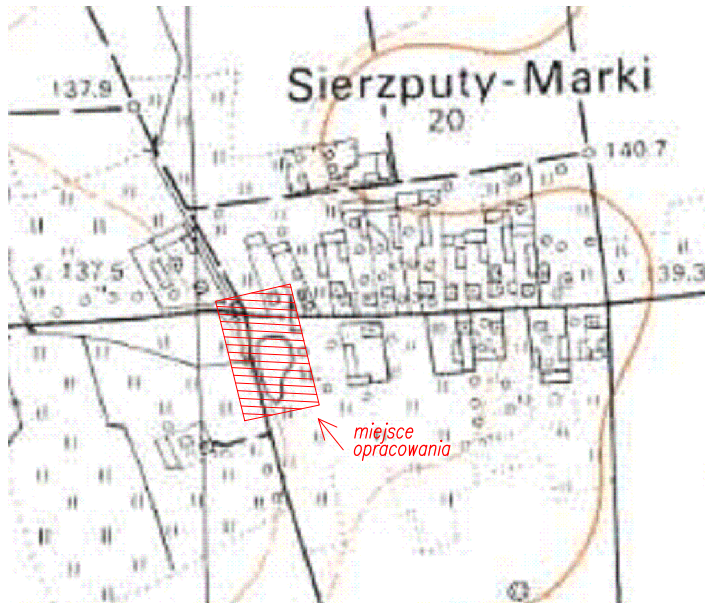


Łączna powierzchnia funkcjonowania urządzeń wynosi 116,70 m² zapewniając bezkolizyjne użytkowanie w obszarze opracowania.

Usytuowanie placu zabaw spełnia wymogi § 40 ust.2 jest 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.).*

Obszar oddziaływania urządzeń zawiera się w obszarze opracowania stanowiącym część działki geodezyjnej nr 31.

3.6 Rysunek zagospodarowania terenu (str.5)



Szkic orientacyjny

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.II.6640.2559.2017
Miejscowość	SIERZPUTY MARKI dz. nr 31
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 200707_2
	nazwa ŚNIADOWO
Obręb ewidencyjny	identyfikator 200707_2.0019
	nazwa SIERZPUTY MARKI
Skala mapy	sekcja mapy 1 : 500 244.324.103
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000/7
	wysokości Kronsztadt 86
Data opracowania mapy	22.11.2017
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	

USŁUGI GEODEZYJNE I PROJEKTOWE

Jerzy Grygo
18-400 Łomża, ul. Szosa Zambrowska 1/27
tel. (0608) 346-676
REGON 1450060806 NIP 718-105-19-20

Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy
oraz data i podpis osoby reprezentującej
wykonawcę

GEODETA UPRAWNIONY

Zaśw. Min. Gosp. Przem. i Bud. Nr 6992
Jerzy Grygo
ul. Kłosa Janusza 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

Poswiadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku
pracy 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 ewidencji
materiału zasobu

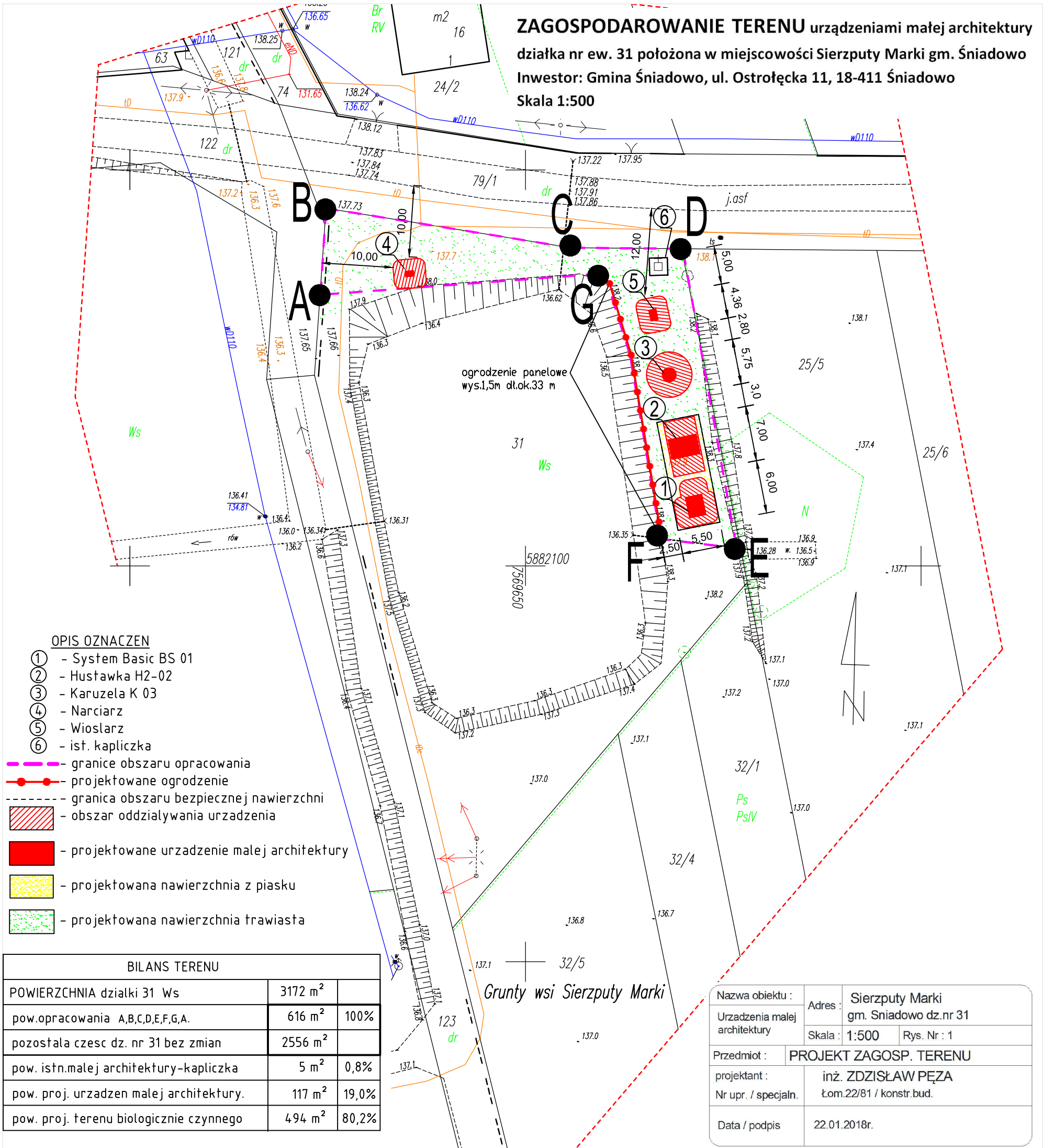
P. 2007. 2017. 1793

Data wpisania operatu technicznego do
ewidencji materiałów zasobu

2017 - 11 - 28

Imię i nazwisko osoby
reprezentującej organ

mgr inż. Bogdan Białogłowski
GŁÓWNY SPECJALISTA



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 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 południowo-zachodniej.



Widok od strony północno-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 cm

Szerokość: 110 cm

Długość: 95 cm

Wysokość swobodnego upadku: 50 cm

Przeznaczenie: użytkownicy powyżej 140 cm

Dopuszczalne obciążenie urządzenia: 120 kg



Widok ogólny urządzenia.

4.3 Wyposarzenie placu zabaw i siłowni

Urządzenie BS 01 i huśtawka H2-02 wymagają 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 K 03, Narciarz i Wioślarz 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.

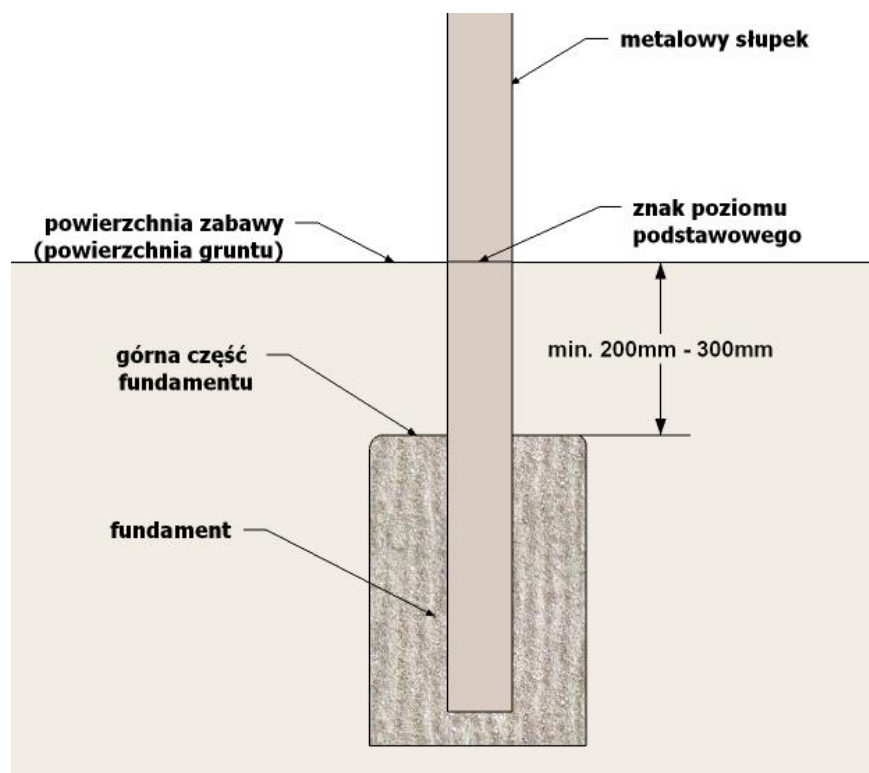


Fot. Przykładowe ogrodzenie

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 - 01



Specyfikacja:

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

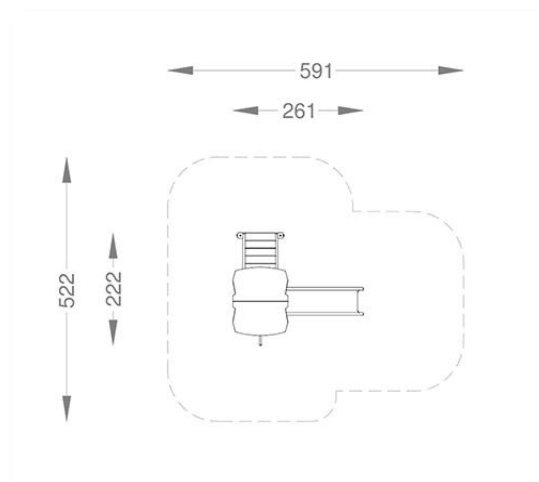
Specyfikacja materiałowa

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



Huśtawka H2-02



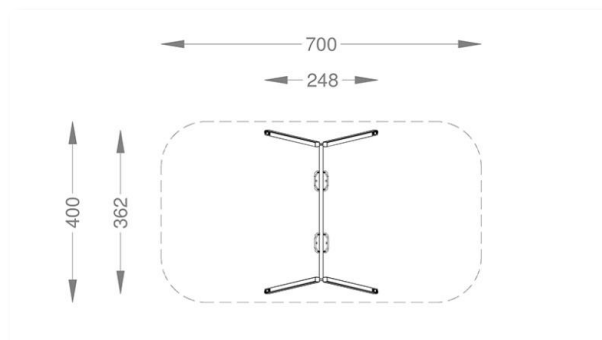
Specyfikacja:

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

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

Narciarz



Opis urządzenia : Narciarz

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

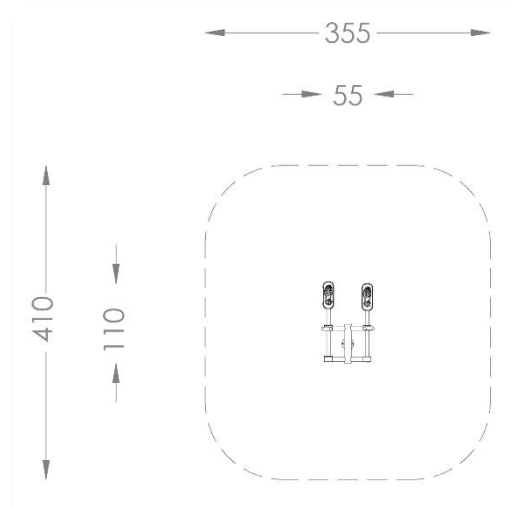
wymiary strefy użytkowej

4,10 x 3,55 m

Wysokość swobodnego upadku : 20 cm

Przeznaczenie : użytkownicy powyżej 140 cm

Dopuszczalne obciążenie urządzenia : 120 kg



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

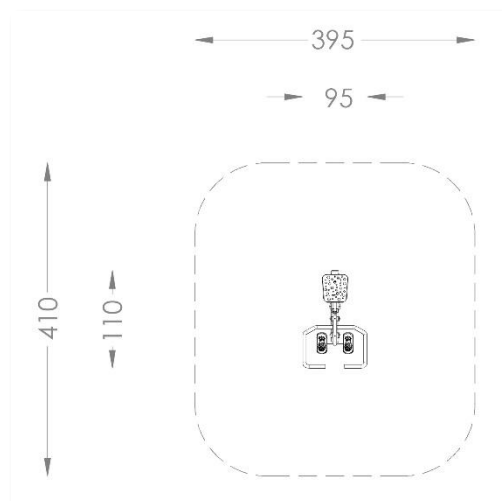
Konstrukcja nośna - rury stalowe o przekroju 88,9 mm x 3,6 mm ,
pozostałe elementy rury stalowe 48,3 mm x 3,2 mm
stopnice i siedziska wykonane z blachy stalowej o gr. 3mm

Wymiary urządzenia

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

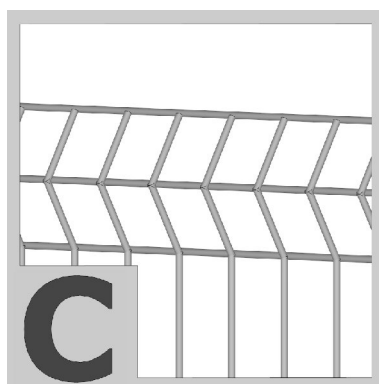
wymiary strefy użytkowej 4,10 x 3,95 m

Wysokość swobodnego upadku : 50 cm
Przeznaczenie : użytkownicy powyżej 140 cm
Dopuszczalne obciążenie urządzenia : 120 kg

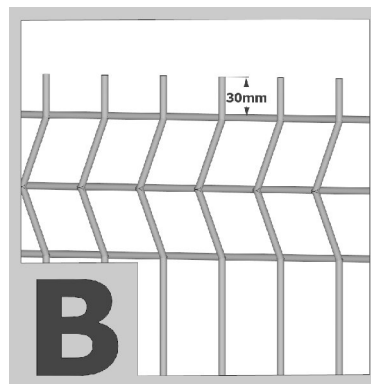


OGRODZENIA PANELOWE 3D

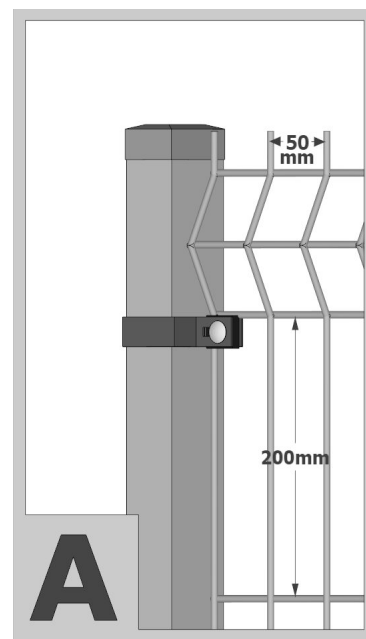
KARTA KATALOGOWA OGRODZENIA PANELOWE - 3D



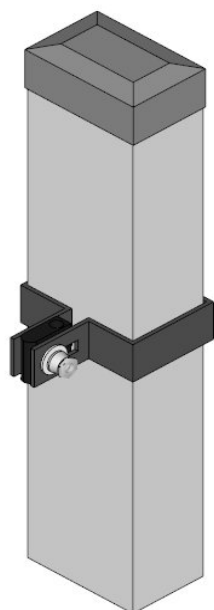
KRAWĘDŹ safe
brak wystających drutów



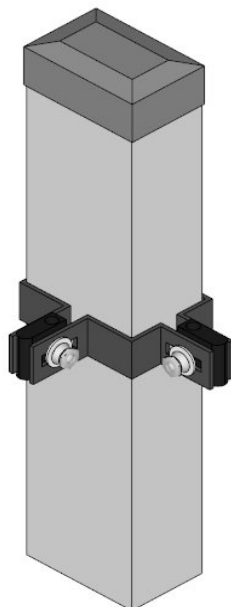
KRAWĘDŹ STANDARD
drut ca. 30mm



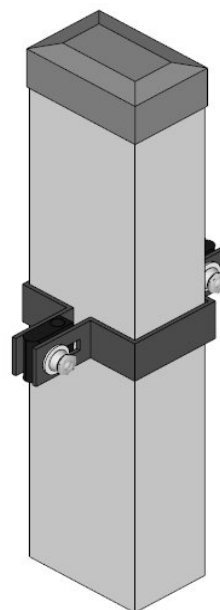
ROZSTAW DRUTÓW
50x200[mm]



OBEJMA STARTOWA

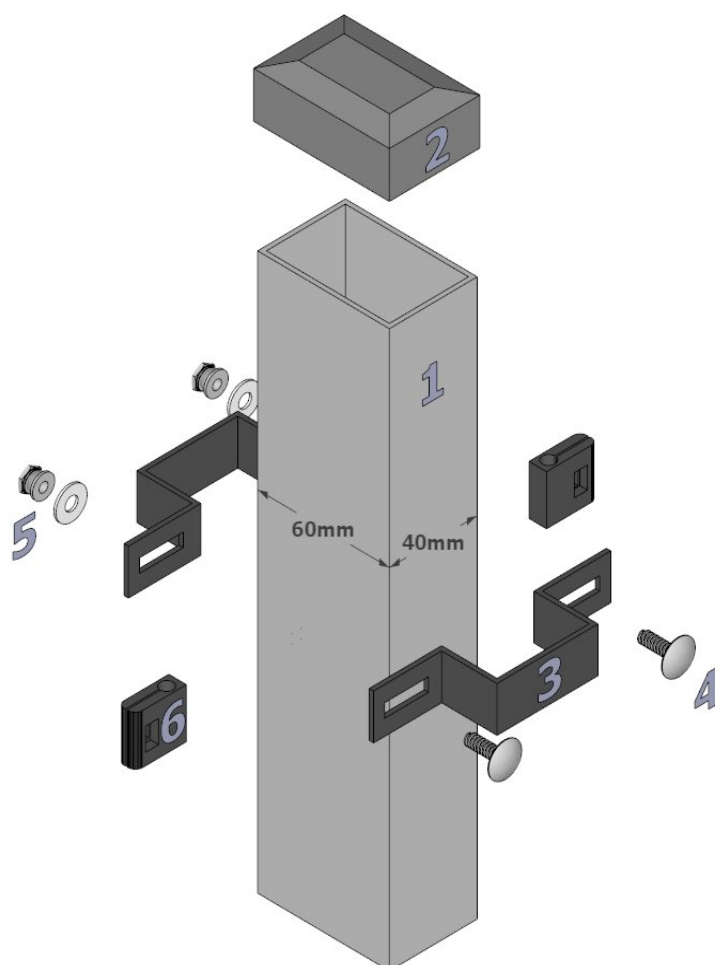


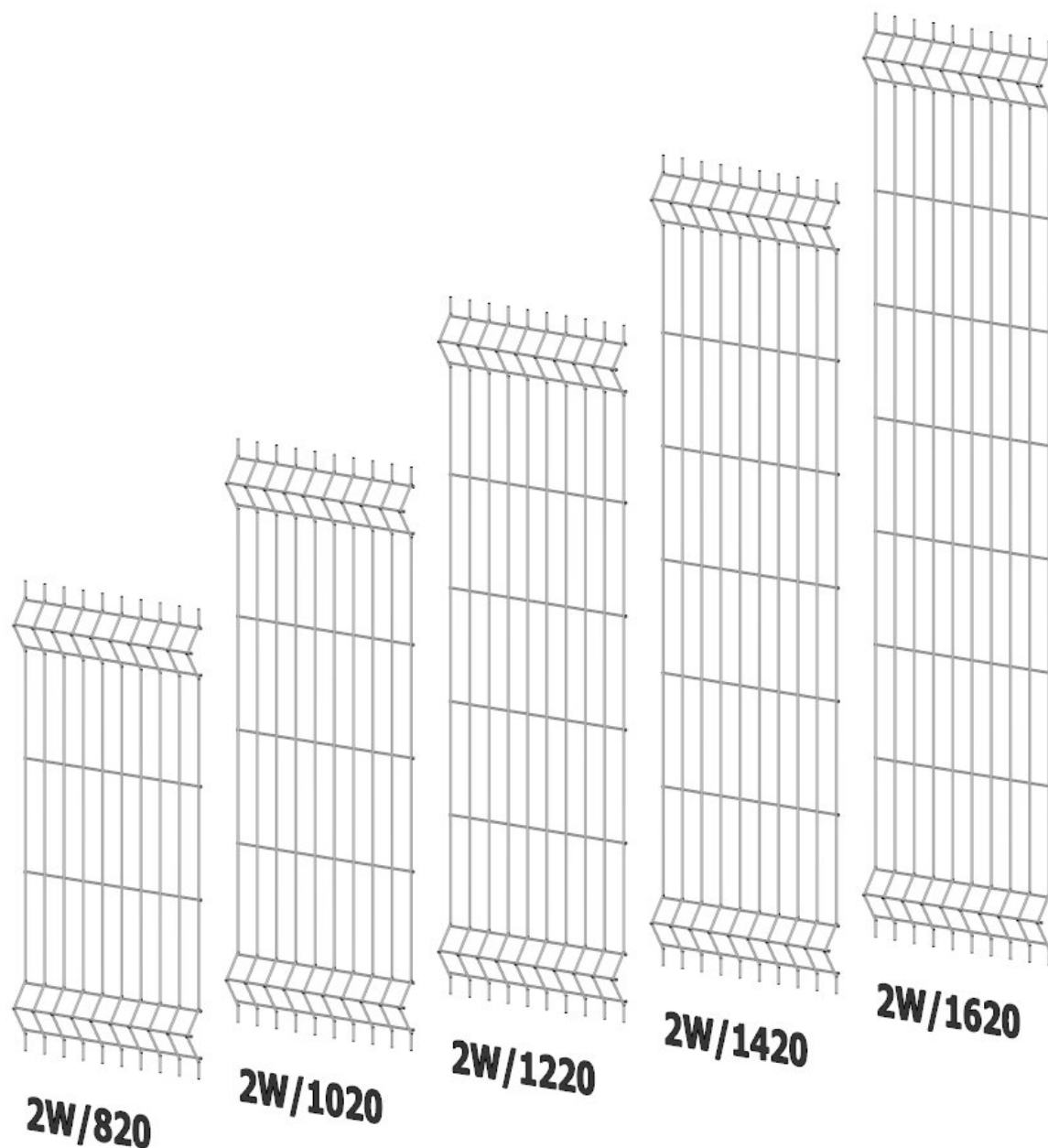
OBEJMA NAROŻNA



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

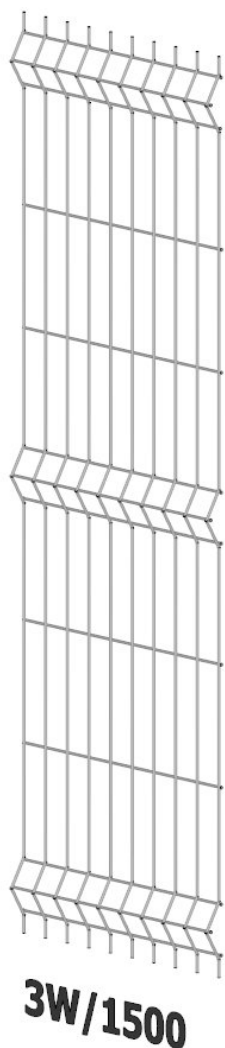




MODUŁY WYMIAROWE I PARAMETRY TECHNICZNE DLA PANELI 2W

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

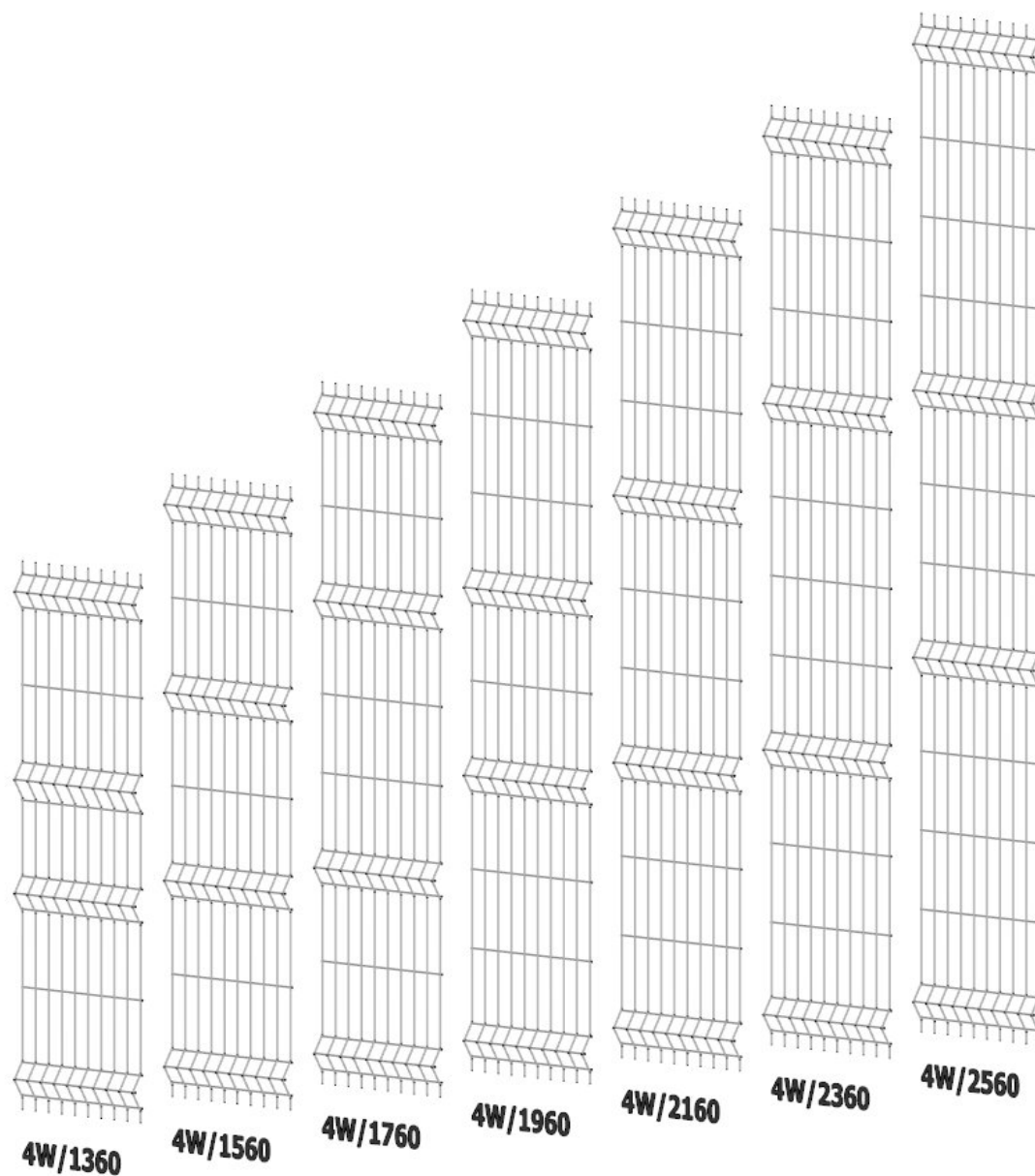
KARTA KATALOGOWA MODUŁY WYMIAROWE 3W



MODUŁY WYMIAROWE I PARAMETRY TECHNICZNE DLA PANELI 3W

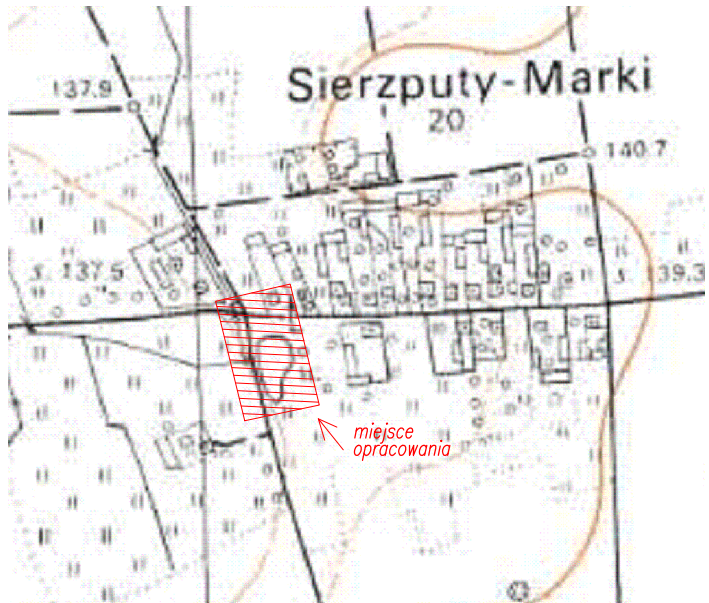
Typ	Wysokość panelu	Waga	Wysokość słupa	Liczba obejm
	mm	kg	mm	kpl
3W/H1500	1500	10,24	2000	3

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.6640.2559.2017
Miejscowość		SIERZPUTY MARKI dz. nr 31
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	200707_2
	nazwa	ŚNIADOWO
Obręb ewidencyjny	identyfikator	200707_2.0019
	nazwa	SIERZPUTY MARKI
Skala mapy	sekcja mapy	1 : 500 244.324.103
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/7
	wysokości	Kronsztadt 86
Data opracowania mapy		22.11.2017
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		

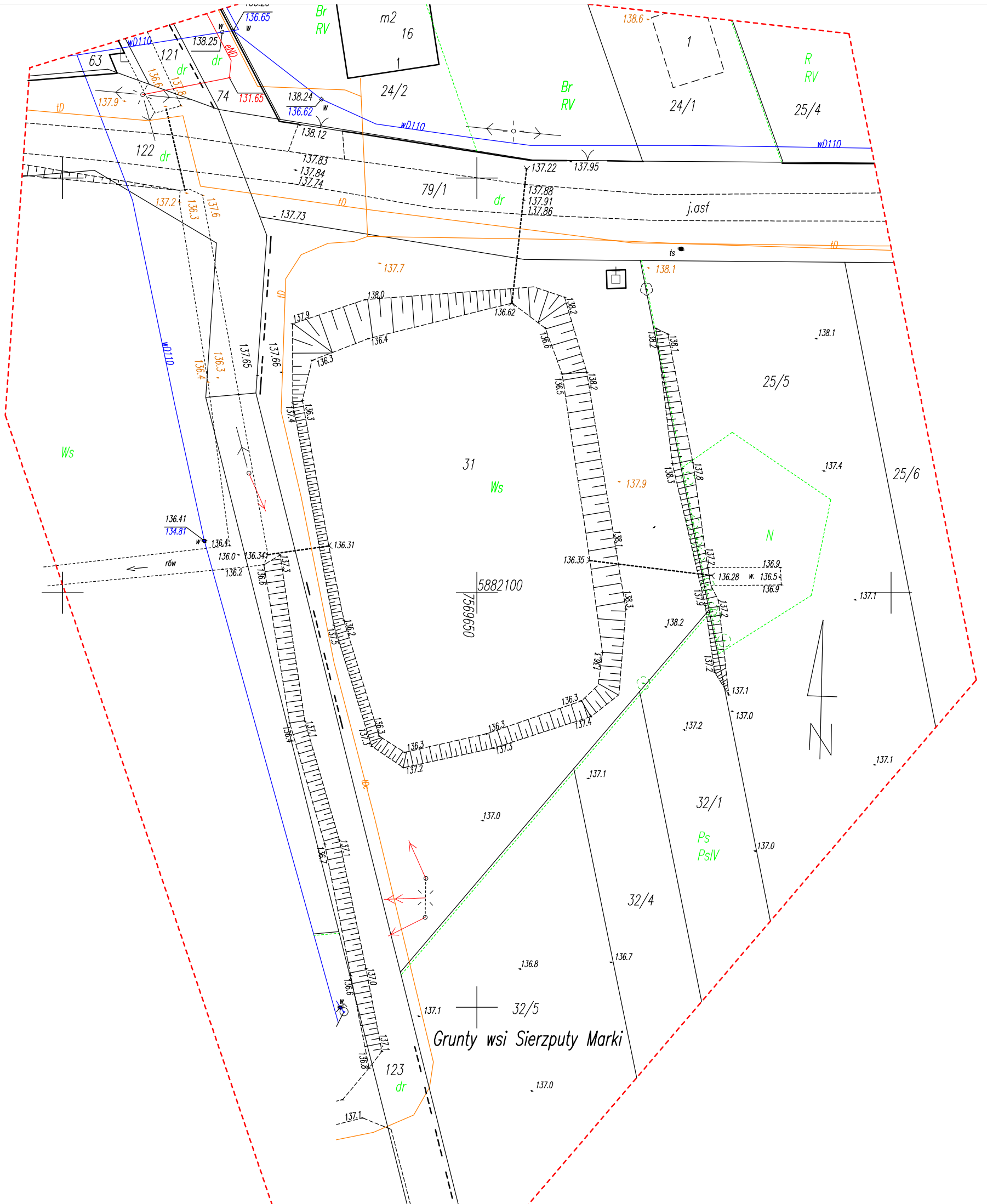
USŁUGI GEODEZYJNE I PROJEKTOWE
Jerzy Grygo
18-400 Łomża, ul. Szosa Zambrowska 1/27
tel. (0608) 346-676
REGON 1450060806 NIP 718-105-19-20

GEODETA UPRAWNIONY
Zaśw. Min. Gosp. Przem. i Bud. Nr 6992
Jerzy Grygo
ul. K. Janusza 1 22/31
18-400 Łomża, tel. 0 608 346 676

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

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. 1793
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2017 - 11 - 28
Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ	 Bogdan Białogłog GŁÓWNY SPECJALISTA



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 WOJEWODZTWA

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 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 I SIŁOWNI

Lokalizacja budowy: **działka nr ew. 31, Sierzputy Marki gm. Śniadowo**
został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

inż. Zdzisław Pęza