



PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa Obiektu:	PLAC ZABAW
Adres Obiektu:	STADŁA DZ. NR 242/5
Inwestor:	GMINA PODEGRODZIE 33-386 PODEGRODZIE 248
Opracował :	Projektant:  BARBARA MICHNIEWICZ mgr inż. architekt upr. proj. nr 7342 76/91 33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 7/1
Data opracowania:	LUTY 2013 r.

PROJEKTY POWTARZALNEPROJEKTY INDYWIDUALNE***NADZÓR***REALIZACJA***DORADZTWO BUDOWLANE***

OŚWIADCZENIE

JA NIŻEJ PODPISANY

Stosownie do ustaleń art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane,
(tj. Dz. U. Nr 207/03, poz. 2016, z późniejszymi zmianami)

Projektant
JAKO ~~AUTOR~~ PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO DLA:

Zamierzenia budowlanego: PLAC ZABAW W MIEJSCOWOŚCI STADŁA GMINA
PODEGRODZIE

Zlokalizowanego na: DZ. EWID. 242/5 w STADŁACH GMINA PODEGRODZIE

Oświadczam, że projekt budowy placu zabaw w miejscowości Stadła sporządzony
jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
upr. proj. nr 332 76/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 1/1

.....
Projektował:
luty 2013 r.

I. OPIS TECHNICZNY

1) Przedmiot opracowania:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa placu zabaw w miejscowości **Stadła** gm. **Podegrodzie** dz. ewid. nr **242/5**.

2) Podstawa opracowania:

- zlecenie i uzgodnienia z Inwestorem,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 terenu objętego przedmiotem opracowania,
- wizja lokalna
- aktualne przepisy i normatywy projektowania,
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r.

3) Zakres opracowania:

- plac zabaw z elementami zabawowymi przy Szkole Podstawowej w miejscowości Stadła

4) Istniejący stan zagospodarowania terenu:

Przedmiotowa działka nr 242/5 zlokalizowana w Stadłach jest nie zabudowana obiektami kubaturowymi - na działce znajdują się boiska sportowe oraz bieżnia na potrzeby Szkoły Podstawowej zlokalizowanej na działce sąsiedniej nr 242/2, działka jest ogrodzona.

Przez działkę przebiega sieć wodociągowa Ø 100.

5) Dane informacyjne:

Przedmiotowa działka nie jest wpisana do rejestru zabytków, działka nie leży na obszarze wpływów eksploatacji górniczej.

6) Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko:

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z przepisami odrębnymi nie jest zaliczana do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska a tym samym nie występuje oraz nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska i higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i otoczenia.

7) Projektowane zagospodarowanie terenu:

Zagospodarowanie terenu części działki nr 242/5 przedstawione zostało na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500 w granicach objętych projektem.

Obejmuje ono:

- plac zabaw z elementami zabawowo-sprawnościowymi
- strefy bezpieczeństwa określone przez producenta urządzeń wykonane jako nawierzchnia bezpieczna wykonana z piasku.

- ogrodzenie drewniane , wysokość 0,9m- z furtką z samozamykaczem
- piłkochwyt
- pozostały teren placu zabaw o nawierzchni trawiastej

Parametry techniczne projektowanych elementów zagospodarowania placu zabaw:

Projektuje się plac zabaw z elementami zabawowo-sprawnościowymi

Projektuje się następujące urządzenia :

I. Zestaw zabawowy

ELEMENTY ZESTAWU:

- wieża kwadratowa z daszkiem,
- zjeżdżalnia,
- most linowy,
- ścianka linowa - pajęczyna,
- wejście linowe,
- koci grzbiet.

II. huśtawka wagowa

III. karuzela

IV. sprężynowiec – 1 szt

V. regulamin placu zabaw ,

VI. ławka

VII. kosz parkowy

Montaż elementów placu zabaw należy wykonywać zgodnie z instrukcją dostarczoną przez producenta wyrobu oraz obowiązującymi normami.

Zagospodarowanie placu zabaw zaprojektowano w postaci wydzielenia stref bezpieczeństwa dla poszczególnych urządzeń placu zabaw z wykonaniem nawierzchni bezpiecznej piaskowej.

Pod urządzeniami zaprojektowano nawierzchnię piaskową gr. min 25 cm wykonaną na geowłókninie.

Należy zastosować piasek płukany (bez cząstek mułu i gliny) o uziarnieniu 0,2 -2mm. Piasek powinien posiadać świadectwo dopuszczenia do zastosowania na placach zabaw wydane przez Okręgową Stację Sanitarно-Epidemiologiczną lub być zgodne z normą PN-EN 1177 - Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki.

Dopuszcza się wykorzystanie urządzeń równoważnych (pod warunkiem zastosowania urządzeń z materiałów równoważnych o równoważnym przeznaczeniu).

Rozmieszczenie urządzeń wyposażenia placów zabaw na nawierzchni bezpiecznej zaprojektowano zgodnie z wytycznymi producenta w zakresie stref bezpieczeństwa oraz normami 1176.

Wszystkie urządzenia zastosowane na placach zabaw dla dzieci powinny być wykonane zgodnie z wymogami normy PN-EN 1176 (wyposażenie placów zabaw i wymagania bezpieczeństwa) oraz wyposażone w tabliczki informujące o sposobie wykorzystania danego elementu wyposażenia i przestrzeganiu zasad bezpiecznego użytkowania.

- Ogrodzenie wys. 0,9m:

Słupy wykonane z drewna impregnowanego zakotwione w gruncie za pomocą betonu.

Przęsła wykonane z deski ryflowanej.

Widok ogrodzenia



- **Piłkochwyt :**

W celu zapewnienia bezpieczeństwa dzieciom przebywającym na placu zabaw zaprojektowano ogrodzenie w formie piłkochwyty o wys. 4,0m, dł. 13,0m oddzielający istniejące boisko sportowe i projektowany plac zabaw .

Piłkochwyt wykonany z siatki, montowany w sposób trwały z podłożem, wielkość oczka siatki: 10 x 10 cm, grubość siatki: 4 mm ,kolor siatki: zielony lub biały

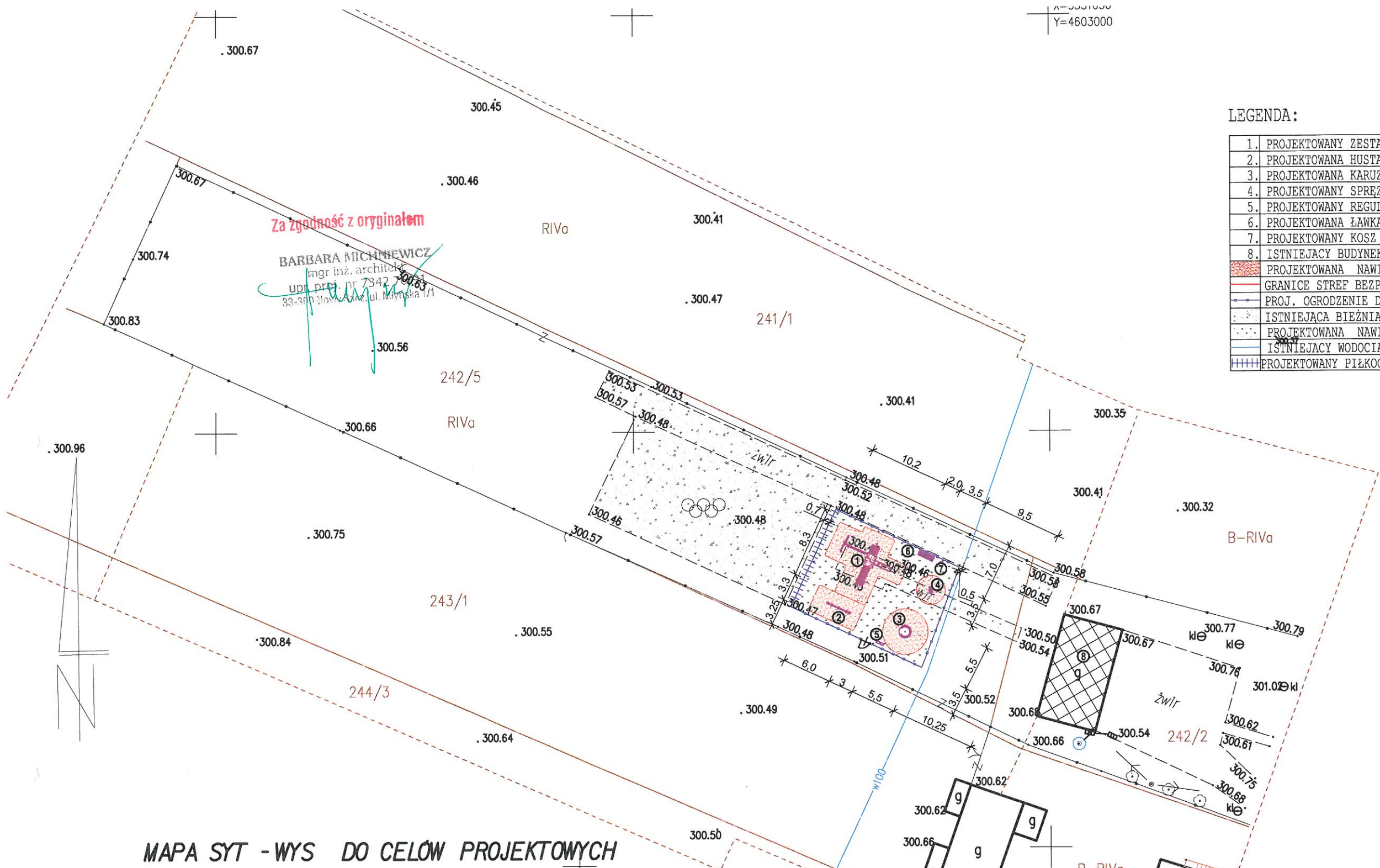
Słupy piłkochwyty z profili aluminiowych 80x40 mm , wysokość 4m ponad powierzchnię terenu wraz z tuleją montowaną w podłożu. Należy zastosować słupy zaopatrzone w uszy do przewlekania stalowych linek przytrzymujących siatkę.

Uwagi końcowe:

- Projektowany plac zabaw spełnia wymogi określone w §40 warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie:
- Lokalizacja placu zabaw w terenie niezabudowanym, niezadrzewionym zapewnia nasłonecznienie co najmniej 4 godziny dziennie w godzinach 10-16.
- Strefy bezpieczeństwa elementów oznaczono na projekcie zagospodarowania zgodnie z kartami informacyjnymi producenta.
- Proponowane elementy placu zabaw spełniają wymagania obowiązujących normy PN-EN1176 oraz PN-EN1177
- Proponowane elementy spełniają wymagania pod względem bezpieczeństwa (konstrukcji, pożarowego oraz użytkowania), higieniczno sanitarne, zdrowotne oraz ochrony środowiska.

BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
upr. proj. nr 7342/76/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Mińska 1/1

.....
LUTY 2013



LEGENDA:

1.	PROJEKTOWANY ZESTAW ZABAWOWY
2.	PROJEKTOWANA HUSTAWKA WAGOWA
3.	PROJEKTOWANA KARUZELA
4.	PROJEKTOWANY SPRĘŻYNOWIEC
5.	PROJEKTOWANY REGULAMIN PLACU ZABAW
6.	PROJEKTOWANA ŁAWKA
7.	PROJEKTOWANY KOSZ - NA POTRZEBY PLACU ZABAW
8.	ISTNIEJĄCY BUDYNEK TECHNICZNY
	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA - PIASEK
	GRANICE STREF BEZPIECZEŃSTWA
	PROJ. OGRODZENIE DREWNIANE , WYS 0,9M
	ISTNIEJĄCA BIEŻNIA, BOISKO DO KOSZYKÓWKI
	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA TRAWIASTA 110 m2
	ISTNIEJĄCY WODOCIĄG
	PROJEKTOWANY PIŁKOCHWYT L=13,0m , WYSOKOŚĆ 4,0m

MAPA SYT - WYS DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1 : 500

ARKUSZ :183.224.17

rzędne wysokości w układzie lokalnym

USŁUGI GEODEZYJNE

Pustułka Paweł

33-390 ŁĄCKO, MASZKOWICE 182

tel. 0508 624 296

NIP 734-262-41-33, REG. 120723180

woj: małopolskie
pow.nowosądecki
gm.Podegrodzie
ob: Stądla
Dz.ew. 242/5

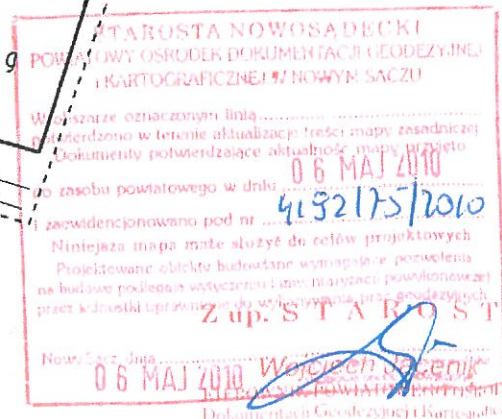
mgr inż. Paweł Pustułka

GEODETA UPRAWNIONY
Nr. upr. 19652

Maszkowice 05.05.2010

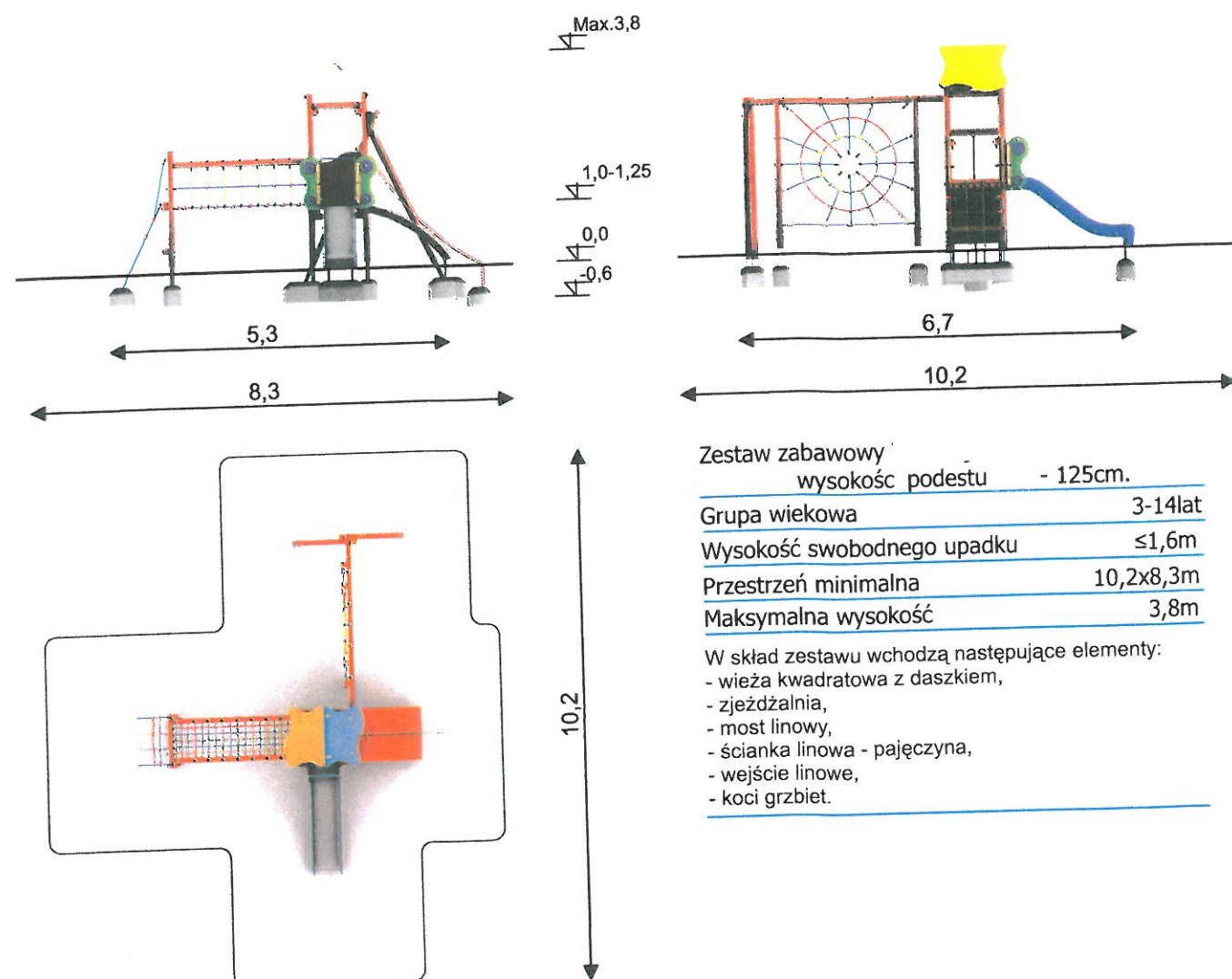
wykonał:

zakres opracowania



Nazwa Obiektu:	PLAC ZABAW
Adres Obiektu:	STADLA dz. nr 242/5
Investor:	GINA PODEGRODZIE, 33-386 PODEGRODZIE 248
Skala:	Przedmiot rysunku: 1:500 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
Nr Rys:	01
Opracowanie:	II 2013 PROJEKT BUDOWLANY
Projektant architektury:	BARBARA MICHNIEWICZ mgr inż. architekt upr. proj. nr 7342/75/91 33-390 Głowno, ul. Mińska 1/1

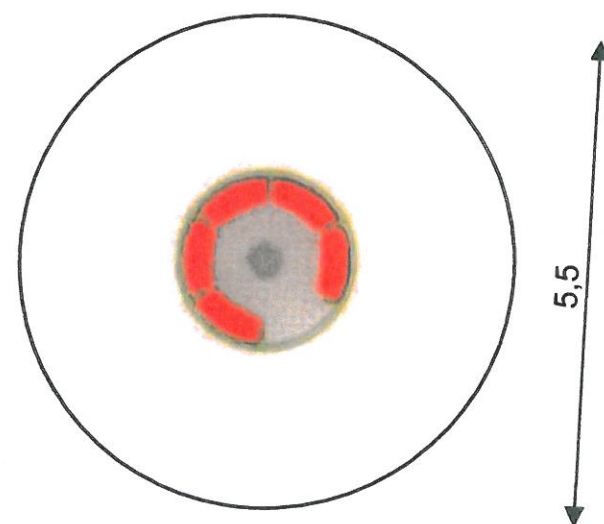
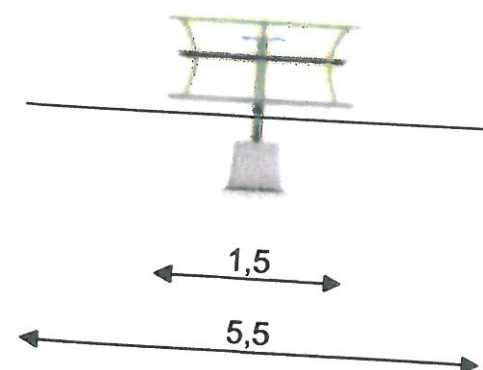
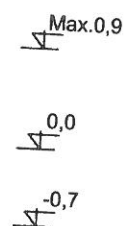
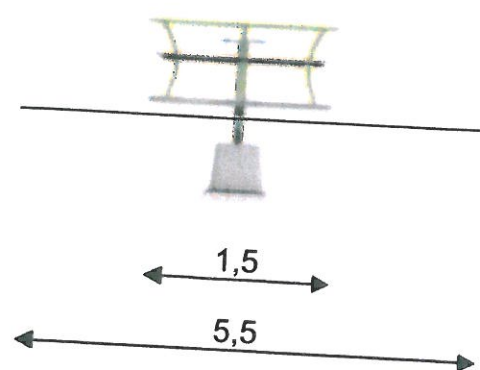
Zestaw zabawowy



Płyta HPL
 Drewno klejone
 Zjeżdżalnia metalowa
 Stopy stalowe, ocynkowane

BARBARA MCHENREWICZ
4941 1st. Archibald
30-201 New York, N.Y. 10001

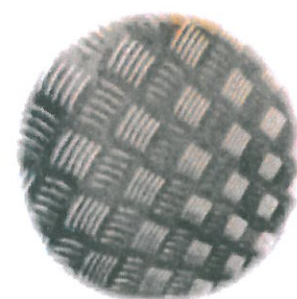
Karuzela



Karuzela	
Grupa wiekowa	3-15lat
Wysokość swobodnego upadku	≤0,6m
Przeźrzeń minimalna	Ø5,5m
Maksymalna wysokość	0,9m
Karuzela	

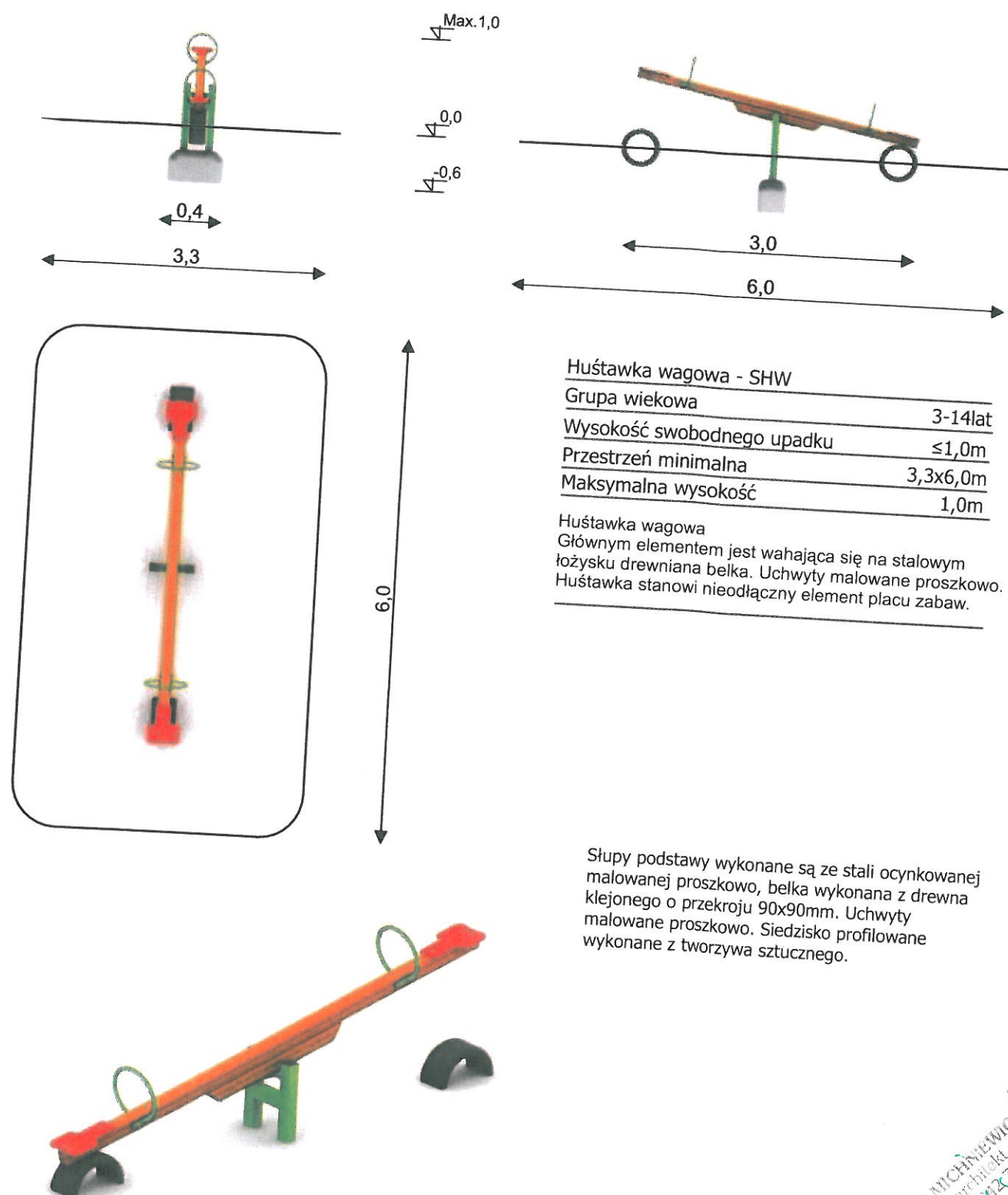
Karuzela :
Wielosobowa bezpieczna karuzela, gwarancja
zabawy na okrągło.

Płyta podestu karuzeli wykonana jest z aluminiowej blachy ryflowanej.



BARBARA MICHEWICZ
 1001 112. architekt
 1001 112. architekt
 1001 112. architekt

Huśtawka wagowa



BARBARA MICHAŁOWICZ
projekt architekt
upr. projekt. 12/2014
53-405 100 802 4 11/11

Sprężynowiec SPR



Sprężynowiec - SPR

Grupa wiekowa	0-6lat
Wysokość swobodnego upadku	≤0,6m
Przestrzeń minimalna	Ø3,5m
Maksymalna wysokość	0,8m

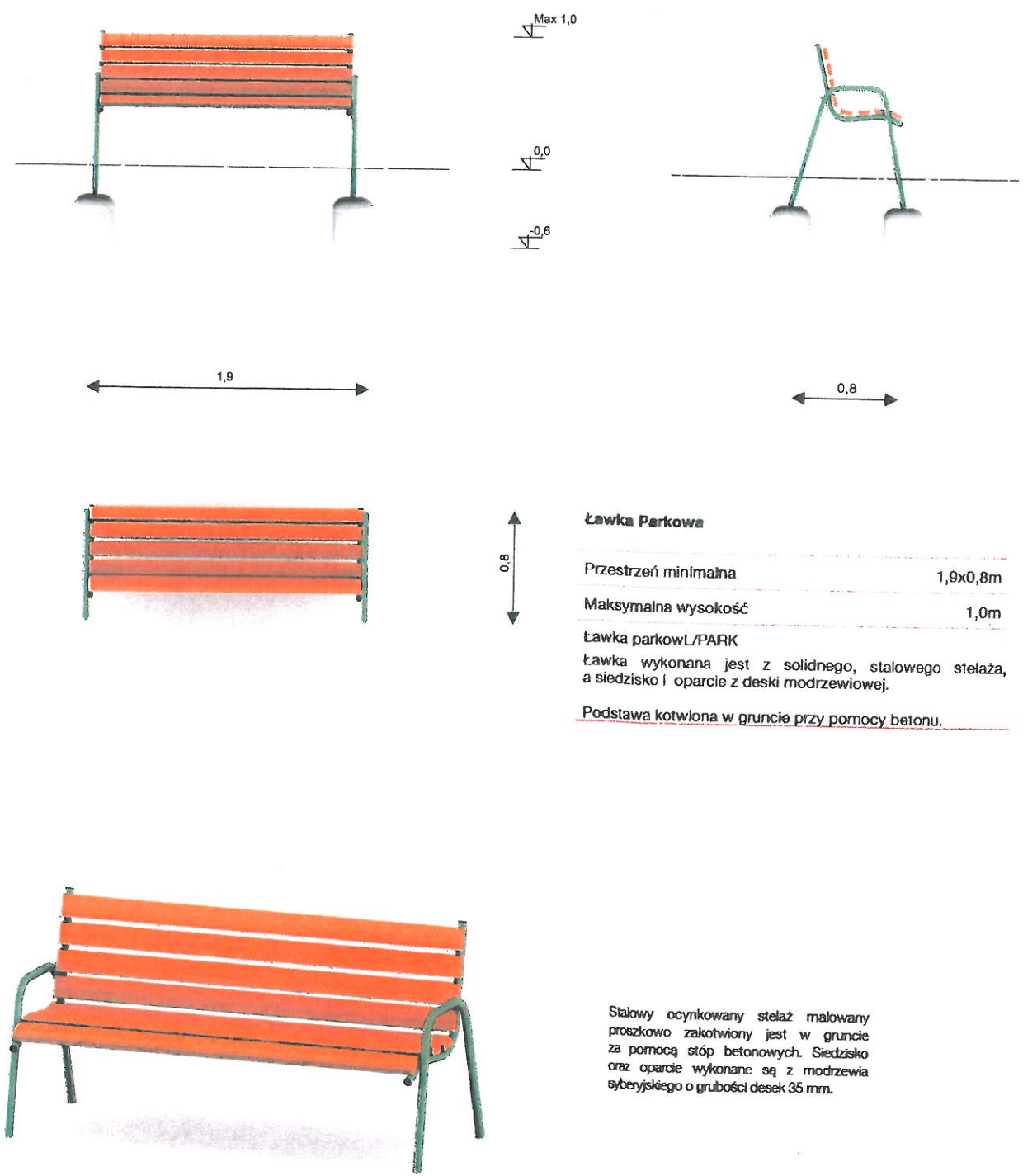
Sprężynowiec
Różnorodne kształty zwierząt i pojazdów przypadną do gustu nawet najbardziej wymagającym małym użytkownikom placu zabaw i zapewnią im wspaniałą zabawę.

Głównym elementem konstrukcyjnym jest sprężyna o średnicy 200mm, wysokości 400mm, zabetonowana w gruncie za pomocą ocynkowanej ogniwo kotwy.

Korpus wykonany z tworzywa HDPE.

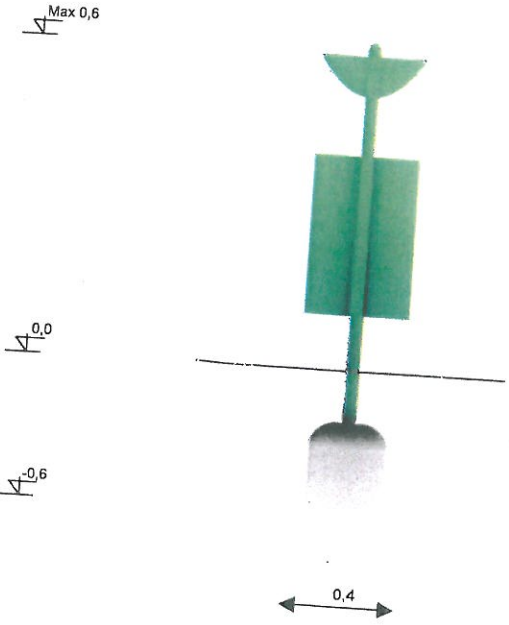
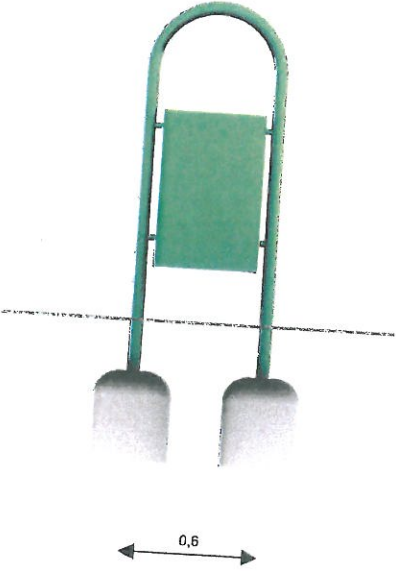
BARBARA MICHNIEWICZ
ul. Piłsudskiego 33 76-101
23-01000 Świdnica tel. 71 424 171

Ławka parkowa



BARBARA WICHNIEWICZ
ul. 1000 1000 1000 1000
1000 1000 1000 1000

Kosz metalowy



Kosz metalowy	
Wymiary	0,6x0,4m
Maksymalna wysokość	0,6m
Kosz metalowy	Kosz/met

Konstrukcja: stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo. Nogi betonowane w gruncie.

BARBARA MCINIEWICZ
ul. ...
33-201 ...

Tablica regulaminowa



Max 2,3

0,0

-0,6

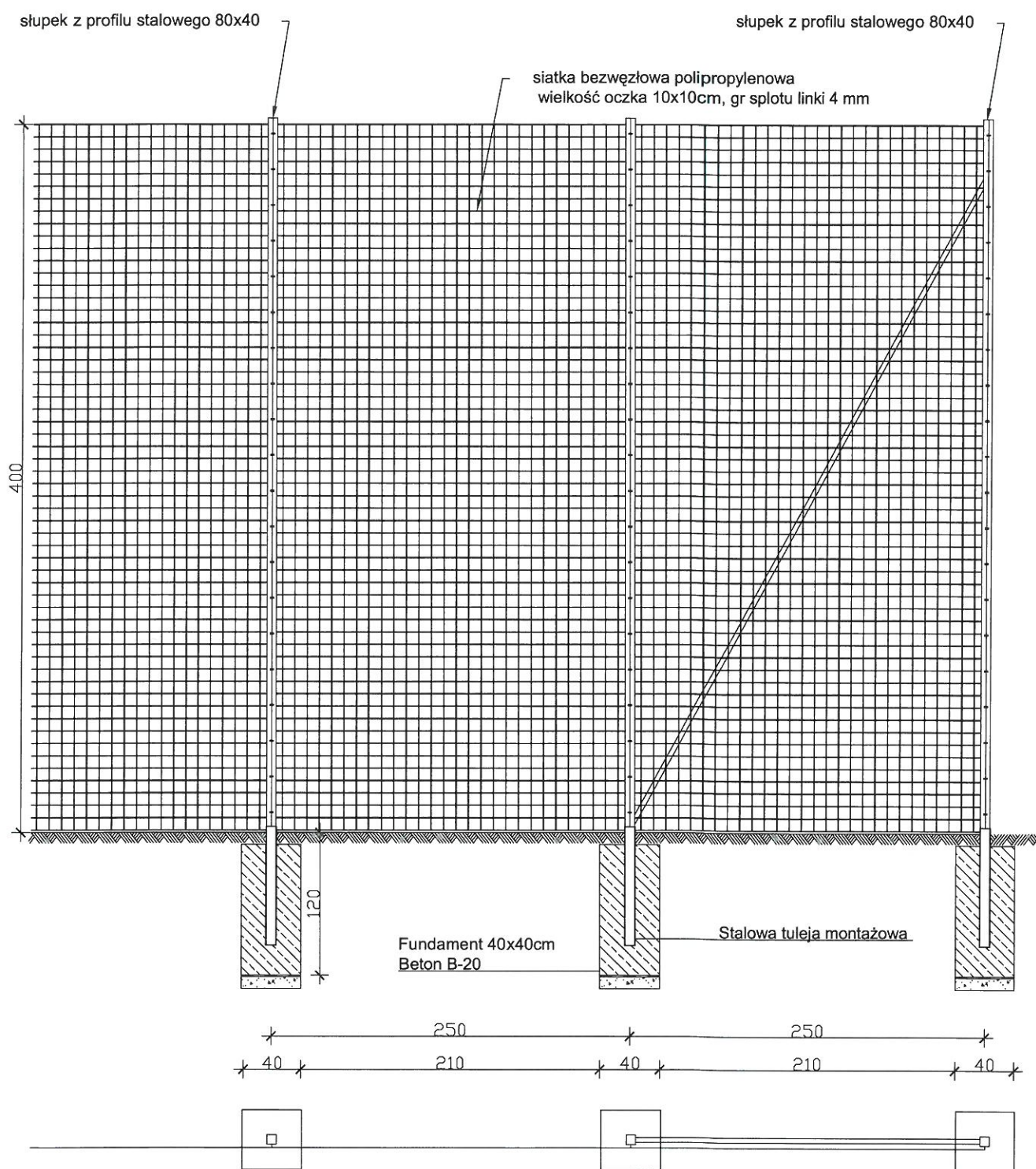
0,4



Przestrzeń minimalna	1.0x0,4m
Maksymalna wysokość	2,3m
Tr Liść	TR/LISC

Tablica wykonana z impregnowanego drewna litego o przekroju 90x90 mm. Słup kotwiony w gruncie za pomocą betonu. Do każdej tablicy dołączony jest regulamin.

BARBAPA NICTWIEWICZ
ul. Piłsudskiego 100
83-200 Wąbrzeźna
tel. 71 344 171



Nazwa Obiektu: PLAC ZABAW		
Adres Obiektu: STADŁA dz. nr 242/5		
Inwestor: GMINA PODEGRÓDZIE		
Skala: 1:50	Przedmiot rysunku: WIDOK PIŁKOCHWYTU	
Nr Rys: 02	Data: II 2013	Opracowanie: PROJEKT BUDOWLANY
Projektant architektury: BARBARA MICHNIEWICZ mgr inż. architekt upr. proj. nr 734276/91 33-800 Białystok, ul. Mickiewicza 1/1		