

EGZEMPLARZ NR 1

USŁUGI PROJEKTOWE JAN MATRAS

Ul. I Brygady 91

33-300 Nowy Sącz



Nazwa Obiektu:

**DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ
W STADŁACH GMINA PODEGRODZIE**

Adres Obiektu:

**STADŁA DZ. NR 242/2
GMINA PODEGRODZIE**

Inwestor:

**GMINA PODEGRODZIE
33-386 PODEGRODZIE 248**

Projektant :

Projektant architektury :
mgr inż. Arch. Barbara Michniewicz
Upr. Proj. Nr 734276/91
Sporządzanie projektów architektonicznych
wszelkich obiektów budowlanych



PROJEKTANT

mgr inż. architekt
Barbara Michniewicz
Upr. proj. nr 734276/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Miłkowska 1/1

Data opracowania:

Lipiec 2014

Zawartość opracowania:

- I. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA
- II. Część opisowa
- III. Część rysunkowa
 - Orientacja
 - Projekt zagospodarowania - rys 01
- IV. Elementy wyposażenia placu zabaw
- V. Załączniki

Wypis z MPZP

Izba , uprawnienia projektanta

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

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)

JAKO PROJEKTANT PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO DLA:

**Zamierzenia budowlanego: DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ
W STADŁACH GMINA PODEGRODZIE**

Zlokalizowanego na: DZ. EWID. 242/2 W STADŁACH GM. PODEGRODZIE

**Oświadczam, że projekt doposażenia placu zabaw przy szkole podstawowej w Stadłach sporządzony jest
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

PROJEKTANT

mgr inż. architekt

Barbara Michniewicz

upr. proj. nr 7342 76/91

33-300 Nowy Sącz, ul. Miłkowska 1/1

Projektant:

Lipiec 2014 r.

1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest doposażenie placu zabaw przy Szkole Podstawowej na dz. nr 242/2 w Stadłach, gmina Podegrodzie.

2. Podstawa opracowania:

- Umowa z Inwestorem
- mapa do celów projektowych skala 1:500
- wizja lokalna
- aktualne przepisy i normatywy projektowania,
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r.
- Wypis z MPZP gminy Podegrodzie

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu:

Fotografia przedstawiająca obecne zagospodarowanie terenu



Działka nr 242/2 w Stadłach jest zabudowana budynkiem Szkoły Podstawowej oraz budynkiem gospodarczym, ogrodzona, posiada połączenie z drogą powiatową, na części działki funkcjonuje ogrodzony plac zabaw z nawierzchnią piaskową oraz trawiastą. Teren na którym zaprojektowano montaż elementów małej architektury-urządzeń doposażenia istniejącego placu zabaw jest płaski posiada połączenie z istniejącym układem komunikacyjnym, dostępny dla dzieci, oraz osób niepełnosprawnych. Lokalizacja placu zabaw stwarza możliwość udostępnienia placu zabaw dla dzieci również w dni wolne od zajęć szkolnych pod opieką rodziców lub opiekunów.

4. Cel przedsięwzięcia

Doposażenie istniejącego placu zabaw ma umożliwić większej ilości dzieci podejmowanie aktywności fizycznej, zwiększy integrację dzieci, pozytywnie wpłynie na rozwój fizyczny i intelektualny użytkowników.

Plac zabaw umożliwi również dzieciom aktywne spędzanie czasu w czasie wolnym od zajęć szkolnych.

Zaprojektowano uzupełnienie istniejącego placu zabaw o huśtawkę wagową, bujak sprężynowy oraz ławki z oparciem.

Zgodnie z ustaleniem z Inwestorem funkcja terenu przewidziana jest jako doposażenie placu zabaw - teren wyposażony w nowe elementy małej architektury - urządzenia zabawowe i sprawnościowe przeznaczone dla dzieci.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu:

4.1 Budowa obiektów małej architektury – doposażenie istniejącego placu zabaw w następujące urządzenia:

1. Huśtawka wagowa
2. Bujak sprężynowy
3. Ławki z oparciem – 2 szt.

Rozmieszczenie urządzeń uzupełniających wyposażenie istniejącego placu zabaw na nawierzchni bezpiecznej – istniejącej nawierzchni trawiastej zaprojektowano zgodnie z wytycznymi producenta w zakresie stref bezpieczeństwa oraz normami PN-EN1176.

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.

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

W miejscu lokalizacji projektowanych elementów zagospodarowania brak sieci uzbrojenia terenu.

Montaż projektowanych urządzeń na istniejącej nawierzchni trawiastej (wysokość swobodnego upadku (HIC) zaprojektowanych urządzeń nie przekracza 1m)

6. Bilans terenu

W związku lokalizacją urządzeń na nawierzchni trawiastej bilans terenu nie zmienia się, powierzchnia biologicznie czynna pozostaje bez zmian.

Dane informacyjne z MPZP gminy Podegrodzie

Zgodnie z MPZP teren działki przeznaczony na realizację placu zabaw znajduje się w terenie oznaczonym symbolem:

UP1 – TERENY USŁUG PUBLICZNYCH

Dla terenów UP1 wymagane jest zachowanie powierzchni terenu biologicznie czynnego nie mniej niż 50% powierzchni działki – wymaganie spełnione.

Przedmiotowa działka nr 242/2 nie jest objęta ochroną konserwatorską.

7. Działka nie leży w obszarze wpływów eksploatacji górniczej.

8. 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, higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i otoczenia.

9. Zagadnienia ochrony przeciw pożarowej:

Obiekt otwarty nie stanowi zagrożenia pożarowego.

10. Nasadzenia

Nie przewiduje się wykonania nasadzeń w obrębie opracowanego terenu.

11. Uwagi końcowe:

- Projektowany plac zabaw spełnia wymogi określone w §40 warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;
- Lokalizacja placu zabaw zapewnia nasłonecznienie co najmniej 4 godziny dziennie w godzinach 10-16.
- 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.
- Montaż elementów placu zabaw należy wykonywać zgodnie z instrukcją dostarczoną przez producenta wyrobu oraz obowiązującymi normami.

PROJEKTANT

mgr inż. architekt

Barbara Michniewicz

upr. proj. nr 3342 76/91

33-300 Nowy Sącz, ul. Mławska 1/1

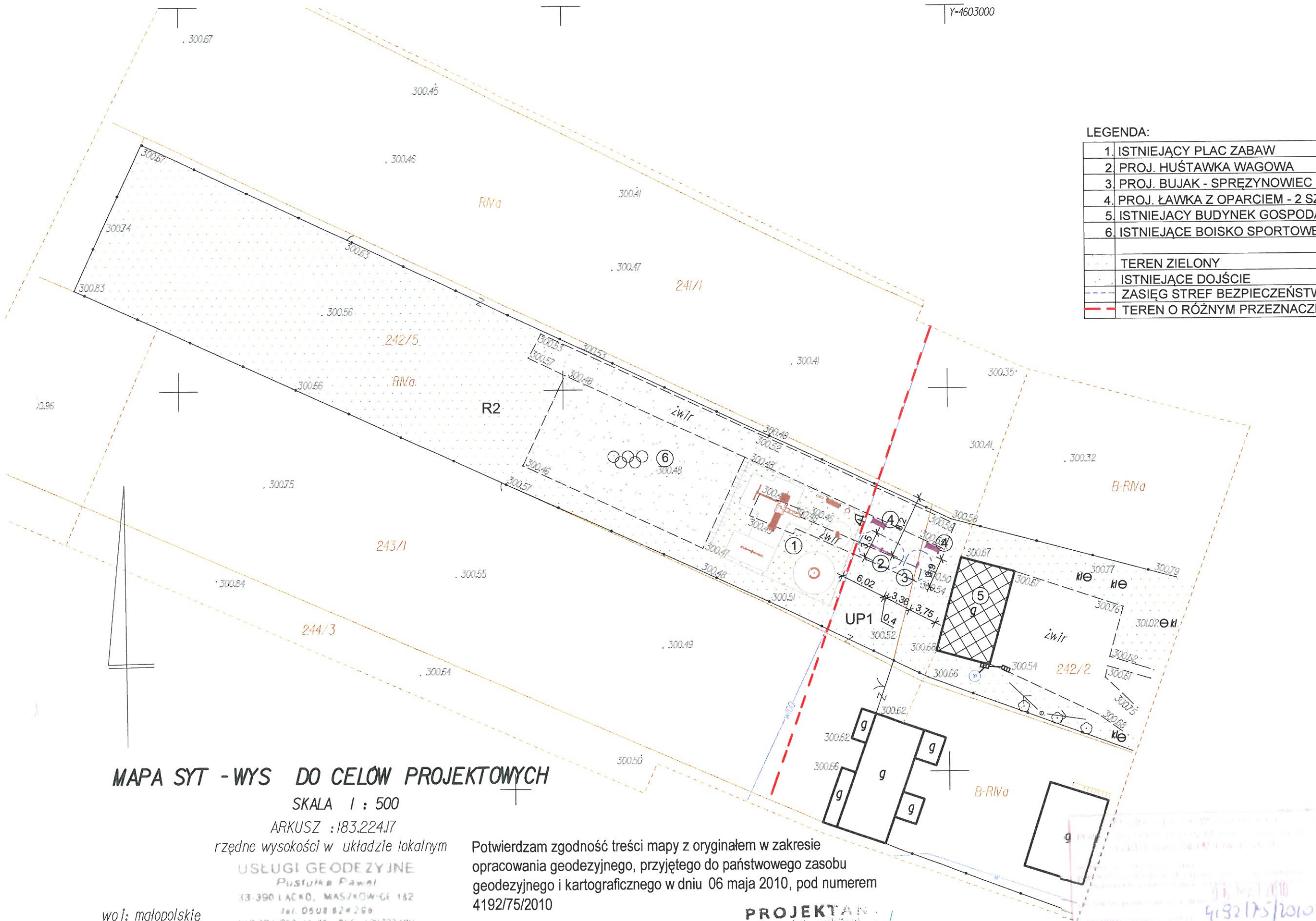
.....
Projektant lipiec 2014

ORIENTACJA:

STADŁA DZ. NR 242/2



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



LEGENDA:

1.	ISTNIEJĄCY PLAC ZABAW
2.	PROJ. HUŚTAWKA WAGOWA
3.	PROJ. BUJAK - SPRĘŻYNOWIEC
4.	PROJ. ŁAWKA Z OPARCIEM - 2 SZT
5.	ISTNIEJĄCY BUDYNEK GOSPODARCZY
6.	ISTNIEJĄCE BOISKO SPORTOWE
	TEREN ZIELONY
	ISTNIEJĄCE DOJŚCIE
	ZASIĘG STREF BEZPIECZEŃSTWA
	TEREN O RÓŻNYM PRZEZNACZENIU Z MPZP



MAPA SYT - WYS DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1 : 500

ARKUSZ :183.224.17
rzędne wysokości w układzie lokalnym
USŁUGI GEODEZYJNE
Pustulka Paweł
33-390 ŁĄCKO, MASZKOWICE 182
tel. 0508 824 266
NIP 734-262-41-73, REG. 170723180

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

wykonał:

mgr inż. Paweł Pustulka
GEODETA UPRAWNIONY
Nr. upr. 19652

Maszkowice 05.05.2010

Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem w zakresie
opracowania geodezyjnego, przyjętego do państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego w dniu 06 maja 2010, pod numerem
4192/75/2010

PROJEKTANT
mgr inż. architekt
Barbara Michniewicz
upr. proj. nr 7342 76/91
projektant: 33-300 Nowy Sącz

zakres opracowania

Nazwa Obiektu:	DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W STADŁACH
Lokalizacja:	STADŁA DZ. NR 242/2, 242/5, GMINA PODEGRODZIE
Investor:	GMINA PODEGRODZIE 33-368 PODEGRODZIE 248
Nr Rys:	1:500
Nr Rys:	01
Wykonawca:	USŁUGI PROJEKTOWE JAN MATRAS Ul. 1 Brygady 91 33-300 Nowy Sącz
Opracowanie:	PROJEKT BUDOWLANY - ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA
Data:	LIPIEC 2014
Projektant architektury:	mgr inż. architekt Barbara Michniewicz upr. proj. nr 7342 76/91 33-300 Nowy Sącz, ul. Mińska 1/1
Podpis:	

1. HUŚTAWKA WAGOWA

Rys.



DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.): 3015mm x 500mm x 915mm,
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 6,02m x 3,5m,
- maksymalna wysokość upadku: 1,20m,
- przeznaczone dla dzieci w wieku: 5-12 lat,
- waga spakowanego urządzenia: 80 kg

MATERIAŁY:

- podstawa i ramię huśtawki wykonana z rur stalowych o średnicy 114mm, grubość ścianki 2,5mm,
- uchwyty wykonane z rurek stalowych o średnicy 25mm, grubość ścianki 2,5mm
- siedziska huśtawki wykonane z tworzywa LLDPE o minimalnej grubości 8mm metodą rotacyjnego formowania,
- nakładki zaślepiające słupy i ramię huśtawki wykonane ze stopu aluminium,
- śruby maszynowe wykonane ze stali nierdzewnej, nakrętki samokontrujące,
- montaż na wylewce betonowej – stalowe kołki rozporowe do betonu M10x100mm,
- montaż w ziemi - fundamenty wykonane z betonu klasy C15/20.

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

2. BUJAK SPRĘŻYNOWIEC

Rys.



DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.): 890 x 360 x 900mm
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 3,90m x 3,36m,
- maksymalna wysokość upadku: 830 mm,
- przeznaczone dla dzieci w wieku: 3 – 7 lat,
- maksymalne obciążenie urządzenia: 25kg
- waga spakowanego urządzenia: 21 kg

MATERIAŁY:

- sprężyna stalowa Ø18,
- całość wykonana z tworzywa LLDPE o minimalnej grubości 8mm metodą rotacyjnego formowania,
- śruby maszynowe wykonane ze stali nierdzewnej, nakrętki samokontrujące,
- montaż na wylewce betonowej – stalowe kołki rozporowe do betonu M10x100mm,
- montaż w ziemi - fundamenty wykonane z betonu klasy C15/20.

BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
upr. projekt. 342 76/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 1/1

ZABEZPIECZENIA:

- elementy stalowe, śrutowane, odtłuszczone i galwanizowane. Finalne zabezpieczenie oparte na przemysłowej technologii Interpon PZ660 SYSTEM firmy AKZO Nobel – warstwa podkładowa na bazie cynku następnie farba proszkowa. Utwardzanie poprzez obróbkę termiczną,
- nakrętki i wystające śruby zakryte zaślepkami z tworzywa.

MONTAŻ I POSADOWIENIE:

- wyrób gotowy, nie wymagający montażu,
- metody posadowienia:
 - na wylewce betonowej o grubości min. 15cm wykonanej z betonu klasy C20. Montaż min. 20 dni po wylaniu betonu. Słupki nośne mocowane za pomocą stalowych kołków rozporowych M10x100mm, zabezpieczane specjalnym kołnierzem,
 - w gruncie, słupki nośne fundamentowane zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009. Fundament umieszczony zostaje co najmniej 400mm poniżej powierzchni zabawy. W przypadku fundamentu schodkowego beton znajduje się co najmniej 200mm poniżej tej powierzchni. Wyjątek stanowi sytuacja, gdy plac zabaw pokrywany jest syntetyczną nawierzchnią amortyzującą.

OZNAKOWANIE:

- tabliczka znamionowa zawierająca informacje:
 - model urządzenia,
 - rok produkcji,
 - norma, zgodnie z którą urządzenie zabawowe zostało wyprodukowane,
 - nazwa i adres producenta,
 - ostrzeżenie o nieużywaniu produktu w przypadku jego uszkodzenia.

BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
upr. proj. nr 734276/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Mickie
1/1

3. ŁAWKA Z OPARCIEM



Ławka z oparciem

wymiary: 2m x 0,77m x 0,97m

Ławka drewniana na stelażu metalowym z oparciem.

Konstrukcja stalowa wykonana z rur.

Całość cynkowana i malowana proszkowo.

Listwy drewniane wzmacniane stalowym ceownikami, dwukrotnie malowane.

BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
upr. proj. nr 7342 76/91
23-300 Nowy Sącz, ul. Mińska 1/1

Doradca ds. Inwestycji
Urząd Gminy Podegrodzie

Dotyczy: wypisu o przeznaczeniu terenu w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Podegrodzie

Przeznaczeniu w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Podegrodzie dla **działki ewidencyjnej nr 242/5 położonej w Stadłach** zgodnie z uchwałą Nr 370/XLVIII/2010 Rady Gminy Podegrodzie z dnia 16 lipca 2010 r. (Dz. U. Woj. Małopolskiego nr 428 poz. 3096 z dnia 23 sierpnia 2010r.)

W/w działka położona jest w terenach oznaczonych w planie symbolem:

R2 - TERENY GRUNTÓW ROLNYCH

1. Wyznacza się **TERENY GRUNTÓW ROLNYCH**, o walorach krajobrazowych i produkcyjnych, oznaczone na rysunku planu symbolem **R2**.
2. Ustala się podstawowe przeznaczenie terenów **R2** pod:
 - 1) grunty orne, sady, łąki, pastwiska,
 - 2) zadrzewienia i zakrzewienia.
3. Ustala się dopuszczalne przeznaczenie terenów **R2** pod:
 - 3) obiekty, urządzenia i sieci infrastruktury technicznej,
 - 4) szlaki turystyczne i ścieżki rowerowe,
 - 5) drogi dojazdowe do pól,
 - 6) niekubaturowe urządzenia służące gospodarce rolnej, w tym urządzenia melioracji,
 - 7) szklarnie wraz z towarzyszącymi im pomieszczeniami socjalnymi i kotłownią, tunele foliowe,
 - 8) zieleń nieurządzoną z zakazem zalesień,
 - 9) ciekі wodne wraz z obudową biologiczną.
4. W terenach **R2** ustala się następujące zasady zagospodarowania terenu:
 - 1) dopuszcza się rozbudowę, przebudowę, nadbudowę istniejącej zabudowy w granicach działki siedliskowej, pod warunkiem dostosowania formy architektonicznej do wymogów określonych w **§ 10 ust 1 i 2**. Powierzchnia rzutu bryły budynku nie może przekroczyć 200m²,
 - 2) zakazuje się wznoszenia nowych budynków mieszkalnych z wyjątkiem sytuacji opisanej w ust. 4 pkt. 3,
 - 3) dla istniejącej zabudowy, dopuszcza się w granicach istniejącej działki siedliskowej wymianę substancji budowlanej, rozumianej jako realizację nowego budynku mieszkalnego lub gospodarczego zamiast budynku wyburzonego lub przewidzianego do wyburzenia. Powierzchnia rzutu bryły nowego budynku nie może przekraczać 200 m². Obowiązuje dostosowanie formy architektonicznej do wymogów określonych w **§10 ust 1 i 2**,
 - 4) w obrębie istniejących gospodarstw dopuszcza się budowę budynków gospodarczych i garaży w granicach działki istniejącego gospodarstwa, pod warunkiem dostosowania formy architektonicznej do wymogów określonych w **§ 10 ust 1 i 2**,



0 25 50 100 Meters

Nowy Sącz, dnia 1 lipca 1991 r.

Nr 7342-76/91

DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt. 1

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1976 r. w sprawie
wła samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 9, poz. 46) stwierdza się, że:

Ob. Barbara MICHNIEWICZ

magister inżynier architekt

urodzony dnia 24 września 1939 r. w Postawach - ZSR

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności architektonicznej

Ob. Barbara MICHNIEWICZ

jest uprawniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych
 - b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie
osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów
głębokich i trudniejszych konstrukcji stacjonarne niewyznaczalnych.

Za zgodność z oryginałem
BARBARA MICHNIEWICZ

mgr inż. architekt
upr. proj. nr 7342 76/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Mińska 41

Na podstawie art. 120 KPA decyzja niniejsza ma być zniesiona - za pośrednictwem Wojewody
Nowosądeckiego Głównego Urzędu Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, w terminie 14 dni od daty
jej doręczenia.



Z M. WOJEWODY
mgr inż. arch. Barbara MICHNIEWICZ
Barbara MICHNIEWICZ
Architekt, Nidzica Budowlana
Jednostki Województwa



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZASWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

mgr inż. arch. **BARBARA MICHNIEWICZ**

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **7342-76/91**,
jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **MP-1005**.

Członek czynny od: 01-10-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 30-01-2014 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2014 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Wojciecha Dobrzańskiego, Sekretarza Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-1005-F68B-F75E-64F2-91A3