

EGZEMPLARZ NR 1	USŁUGI PROJEKTOWE JAN MATRAS <i>Ul. I Brygady 91</i> <i>33-300 Nowy Sącz</i>
	
Nazwa Obiektu:	BUDOWA PLACU ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ROGACH GMINA PODEGRODZIE
Adres Obiektu:	ROGI DZ. NR 75 GMINA PODEGRODZIE
Inwestor:	GMINA PODEGRODZIE 33-386 PODEGRODZIE 248
Projektant :	<i>Projektant architektury :</i> 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 7342 76/91 33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 1/1
Data opracowania:	Lipiec 2014

Zawartość opracowania:

I. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA

II. Część opisowa

III. Część rysunkowa

Orientacja

Projekt zagospodarowania - rys 01

Przekrój typowy nawierzchni bezpiecznej – rys 02

IV. Elementy wyposażenia placu zabaw

V. Załączniki

Parametry trawy w rolce

Wypis z MPZP

Izba , uprawnienia projektanta

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: BUDOWA PLACU ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ IM. BATALIONÓW
CHŁOPSKICH W ROGACH

Zlokalizowanego na: DZ. EWID. 75 W ROGACH GM. PODEGRODZIE

Oświadczam, że projekt budowy placu zabaw w miejscowości Rogi 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. Mińska 1/1

.....

Projektant:
Lipiec 2014 r.

1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej im. Batalionów Chłopskich w Rogach na dz. ewid. nr 75.

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:

Działka nr 75 zlokalizowana w m. Rogach jest zabudowana budynkiem Szkoły Podstawowej, stanowi teren przyszkolny zagospodarowany układem komunikacyjnym, palcem zabaw, boiskami sportowymi o nawierzchni trawiastej, oraz terenem zielonym.

Działka w pełni uzbrojona – przyłącz wodociągowy, kanalizacji sanitarnej, kanalizacja deszczowa, przyłącz energetyczny.

Teren przeznaczony na plac zabaw obecnie stanowi plac utwardzony płytami chodnikowymi przeznaczonymi do rozbiórki, jest połączony z istniejącym układem komunikacyjnym wokół budynku, 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

Urządzenie placu zabaw ma umożliwić dzieciom podejmowanie aktywności fizycznej w sposób pozwalający rozładować napięcia emocjonalne i fizyczne, wynikające z możliwego ograniczenia spontanicznej aktywności w trakcie zajęć prowadzonych w klasach. Szkolny plac zabaw jest przygotowany do prowadzenia z dziećmi różnych form zajęć ruchowych.

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

Zaprojektowane zróżnicowane urządzenia zabawowe oraz sprawnościowe umożliwiają korzystanie z placu zabaw dzieci w różnym wieku.

Zgodnie z ustaleniem z Inwestorem funkcja terenu przewidziana jest jako plac zabaw - teren wyposażony w nowe elementy małej architektury - urządzenia zabawowe i sprawnościowe przeznaczone dla dzieci. Dla zwiększenia bezpieczeństwa utworzone zostaną nawierzchnie bezpieczne tłumiące uderzenia, w miejscach wymaganych normą EN 1176 i EN 1177.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu:

5.1 Budowa obiektów małej architektury – zaprojektowano następujące urządzenia placu zabaw:

1. Zestaw zabawowy – elementy zestawu

- 9 x słup nośny,
- 1 x podest kwadratowy,
- 2 x podest trójkątny,
- 2 x daszek spadzisty,
- 2 x panel płotek,
- 1 x ścianka wspinaczkowa,
- 1 x wejściówka „koci grzbiet”

BUDOWA PLACU ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ROGACH

- 1 x przeplotnia wspinaczkowa,
- 1 x zjeżdżalnia prosta – wys.: 1,36m,
- 1 x zjazd strażacki,
- 1 x mostek linowy,
- 2 x uchwyt wejściowy

2. Hustawka wagowa
3. Karuzela
4. Bujak sprężynowy
5. Bujak sprężynowy
6. Bujak sprężynowy podwójny
7. Bujak sprężynowy
8. Hustawka wahadłowa podwójna
9. Tablica informacyjna- regulamin
10. Drażki gimnastyczne
11. Kosz
12. Ławki z oparciem – 2 szt

Rozmieszczenie urządzeń wyposażenia placów zabaw na nawierzchni bezpiecznej 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.

5.2 Nawierzchnie na placu zabaw :

I. Nawierzchnia bezpieczna poliuretanowa

Pod urządzeniami których wysokość swobodnego upadku jest większa niż 1m zaprojektowano nawierzchnię bezpieczną poliuretanową ograniczoną obrzeżem betonowym 8x30 x100 .

Warstwy nawierzchni:

- grunt rodzimy
- w-wa wyrównująca z pospółki – 20cm
- geowłóknina
- warstwa odsączająca piaskowa gr. ok. 10 cm
- warstwa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm gr.20 cm
- warstwa z kruszywa łamanego frakcji 0- 7mm gr. 5 cm
- warstwa SBR - grubość warstwy: min 40mm tłumiąca upadek z wysokości min. 1,5m pod zestawem zabawowym oraz huśtawką wahadłową podwójną, min. 60mm tłumiąca upadek z wysokości min. 1,8m pod drążkami gimnastycznymi. Warstwa gumowego SBR z recyklingu z klejem poliuretanowym układana bezspoinowo na placu budowy.
- warstwa użytkowa nawierzchni EPDM - Górna warstwa nawierzchni (warstwa użytkowa) to mieszanina granulatu (kolorowego) EPDM z klejem poliuretanowym. Grubość warstwy to ok. 10-15mm. Warstwa układana jest bezspoinowo na placu budowy w kolorze pomarańczowym.

II. Trawa z rolki

Zaprojektowano nawierzchnię trawiastą (w formie trawy z rolki) pod urządzeniami których wysokość swobodnego upadku (HIC) nie przekracza 1m.

Parametry trawy zgodnie z kartą załączoną do dokumentacji.

6. Bilans terenu

Dz. nr 75 położona w terenie oznaczonym symbolem UP1 – TERENY USŁUG PUBLICZNYCH:

Lp.	Element zagospodarowania działki	Pow. Zabudowy	%
1	Projektowana nawierzchnia poliuretanowa placu zabaw	126,5	2,22
2	Istniejąca zabudowa działki-budynek szkoły, układ komunikacyjny,	1517	26,61
3	Razem trwale zainwestowanie	2386,56	41,87
4	Pow. Biologicznie czynna	3313,44	58,13
5	Pow. terenu objęta opracowaniem	5700	100,00

7. Dane informacyjne z MPZP gminy Podegrodzie

Zgodnie z MPZP teren działek przeznaczonych na realizację placu zabaw znajdują się w terenie oznaczonym symbolem:

- Dz. nr 75 położona 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 nie jest objęta ochroną konserwatorską

8. Działka nie leży w obszarze wpływów eksploatacji górniczej.

9. 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.

10. Zagadnienia ochrony przeciwpożarowej:

Obiekt otwarty nie stanowi zagrożenia pożarowego.

11. Roboty ziemne i budowlane

Przewiduje się : rozbiórkę istniejącego placu utwardzonego płytami chodnikowymi, korytowanie oraz niwelację terenu do założonej rzędnej z uzyskaniem spadku ok. 1%, Powierzchnie przeznaczoną na wykonanie nawierzchni poliuretanowej ograniczyć obrzeżem z oporem wykonanym z betonu, zastosować geowłókninę na całej powierzchni projektowanej nawierzchni.

Przewiduje się humusowanie terenu oraz założenie nowej nawierzchni trawiastej – trawa z rolki oraz wysiew trawy wokół placu.

Parametry trawy zgodnie z załączoną kartą.

Uwaga! Przed wykonaniem nawierzchni należy wcześniej wykonać fundamentowanie urządzeń zabawowych i wyposażenia.

Wykonanie nawierzchni ostateczne rozwiązanie i kolejność robót należy uzgodnić z producentem wyposażenia.

12. Nasadzenia

Nie przewiduje się wykonania nasadzeń w obrębie opracowanego terenu.

13. 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 7342 76/91

33-300 Nowy Sącz, Ul. Mińska 1/1

.....
Projektant lipiec 2014

BUDOWA PLACU ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ROGACH

ORIENTACJA:
ROGI DZ. NR 75



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

X=5351050
Y=4598050

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1 : 500

opracowanie jednostkowe- poziom odniesienia Kronsztadt

ARKUSZ: 183.223.19

Woj.: małopolskie
Powiat: nowosądecki
Gmina: Podegrodzie
Obręb: Rogi
Dz. Ew. 75
Ks. r. 48/2012

USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Tomasz Kamiński
33-340 Stary Sącz, os. Słoneczne 2/40
tel. (018) 448-05-03, kom. 604 975-627
NIP 734-258-29-48, REGON 482820443

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Tomasz Kamiński
Nr upr. 18274

Stary Sącz 21.03.2012

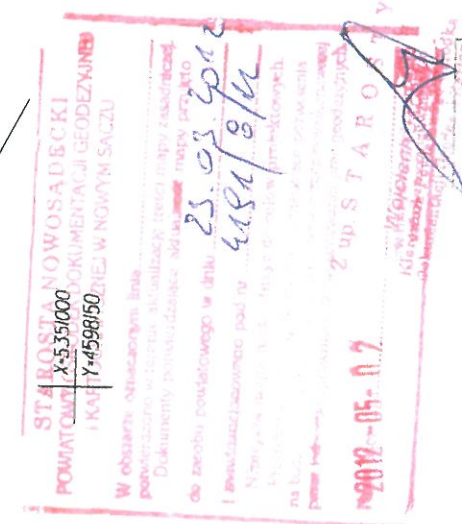
LEGENDA:

1.	PROJ. ZESTAW ZABAWOWY
2.	PROJ. HUSTAWKA WAGOWA
3.	PROJ. KARUZELA
4.	PROJ. BUJAK SPRĘŻYNOWY
5.	PROJ. BUJAK SPRĘŻYNOWY
6.	PROJ. BUJAK SPRĘŻYNOWY PODWÓJNY
7.	PROJ. BUJAK SPRĘŻYNOWY
8.	PROJ. HUSTAWKA WAHADŁOWA PODWÓJNA
9.	PROJ. TABLICA INFORMACYJNA- REGULAMIN
10.	PROJ. DRAŻKI GIMNASTYCZNE
11.	PROJ. KOSZ
12.	PROJ. ŁAWKI - 2 SZT
13.	BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ
	PROJEKTOWANA NAW. TRAWIASTA - TRAWA W ROLCE
	PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA
	PROJEKTOWANE OBRZEŻE NAW. BEZPIECZNEJ
	ZASIĘG STREŻENIA BEZPIECZYSTWA
	ISTNIEJĄCE PŁYTY CHODNIKOWE DO PONOWNEGO UŁOŻENIA
	ISTNIEJĄCE DOJŚCIE

Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem w zakresie opracowania geodezyjnego, przyjętego do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu 23.03.2012, pod numerem 4191/8/12

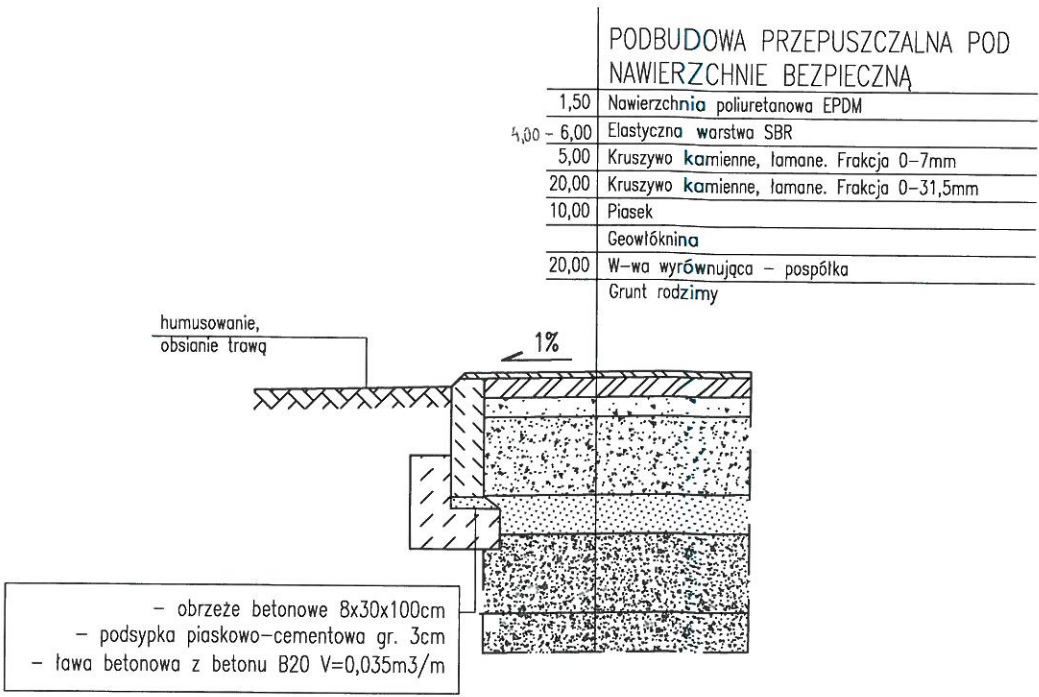
PROJEKTANT
mgr inż. architekt

projektant: Barbara Michniewicz
upr. proj. nr 7342 76/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 1/1



Nazwa obiektu:	BUDOWA PLACU ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ROGACH
Lokalizacja:	ROGI DZ. NR 75, GMINA PODEGRÓDZIE
Investor:	GMINA PODEGRÓDZIE 33-368 PODEGRÓDZIE 248
Nr rys:	01
Wykonawca:	PROJEKTANT mgr inż. architekt Barbara Michniewicz upr. proj. nr 7342 76/91 33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 1/1
Data:	CZERWIEC 2014
Opis:	PROJEKT BUDOWLANY - ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA
Przedmiot rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
Skala:	1:500
Podpis:	<u>Barbara Michniewicz</u>

PRZEKRÓJ
TYPOWY



Nazwa Obiektu: BUDOWA PLACU ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ROGACH		
Lokalizacja: ROGI DZ. NR 75 GMINA PODEGRÓDZIE		
Inwestor: GMINA PODEGRÓDZIE 33-368 PODEGRÓDZIE 248		
1:20	Przedmiot rysunku:	
Nr Rys: 02	PRZEKRÓJ TYPOWY NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ	
	Data: LIPIEC 2014	Opracowanie: PROJEKT BUDOWLANY - ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA
Wykonawca: USŁUGI PROJEKTOWE JAN MATRAS architekci ul. I Brygady 91 33-300 Nowy Sącz	Projektant architekt mgr inż. architekt Barbara Michniewicz upr. proj. nr 7342 76/91 33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 1/1	Podpis: [signature]

1. ZESTAW ZABAWOWY

Rys. 1

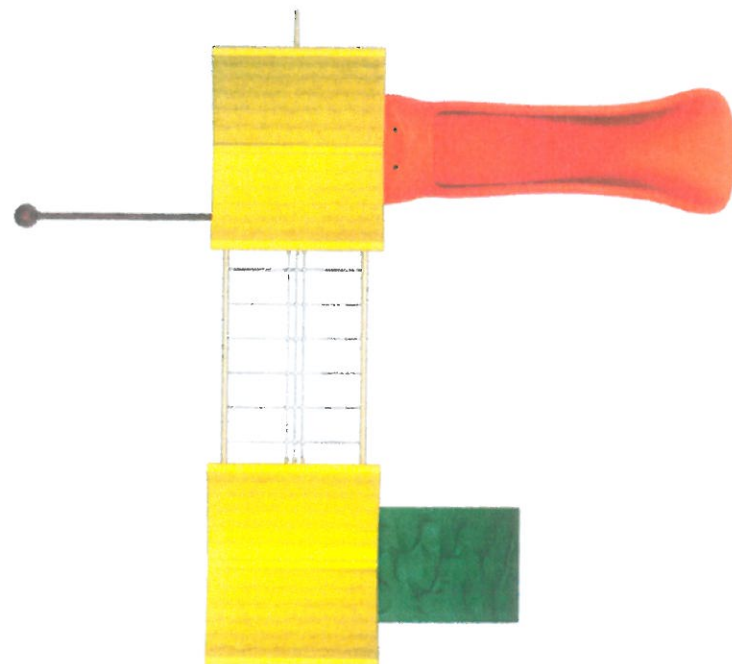


Rys. 2



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

Rys. 3



WYMIARY:

- powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 43,16 m²,
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 8,87m x 7,14m
- wymiary zestawu (dł. x szer. x wys.): 4,14m x 5,38m x 4,21m,
- maksymalna wysokość upadku: 1,36m,
- przeznaczony dla dzieci w wieku: 5-12 lat,
- rekomendowana ilość dzieci: 7
- waga spakowanego urządzenia: 700kg

ELEMENTY ZESTAWU:

- 9 x słup nośny,
- 1 x podest kwadratowy,
- 2 x podest trójkątny,
- 2 x daszek spadzisty,
- 2 x panel płótek,
- 1 x ścianka wspinaczkowa,
- 1 x wejściówka „koci grzbiet”,

BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
upr. proj. nr 734276/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 17

- 1 x przeplotnia wspinaczkowa,
- 1 x zjeżdżalnia prosta – wys.: 1,36m,
- 1 x zjazd strażacki,
- 1 x mostek linowy,
- 2 x uchwyt wejściowy.

MATERIAŁY:

- słupy nośne stalowe o średnicy 114mm, grubość ścianki 2,5mm,
- poręcze i uchwyty wejściowe wykonane z rur stalowych o średnicy 25/32/38/48mm, grubość ścianki 2,5mm,
- zjeżdżalnie, daszki i panele boczne wykonane z tworzywa LLDPE o minimalnej grubości 8mm metodą rotacyjnego formowania,
- zjazd strażacki wykonany z rury stalowej o średnicy 38mm,
- podesty wykonane z blachy stalowej o grubości 2mm, perforowane, pokrywane warstwą tworzywa gumowego,
- obejmy mocujące, łączniki paneli bocznych oraz nakładki zaślepiające słupy nośne wykonane ze stopu aluminium,
- liny o średnicy 16mm (lina wielozwita z rdzeniem nylonowym 6mm, splotki zewnętrzne z drutów stalowych, pokryte teflonem i opłotem polipropylenowym), łączone ze sobą za pomocą okrągłych aluminiowych łączników,
- śruby maszynowe wykonane ze stali nierdzewnej, nakrętki samokontruujące,
- montaż na wylewce betonowej – stalowe kołki rozporowe do betonu M10x100mm,
- montaż w ziemi - fundamenty wykonane z betonu klasy C15/20.

ZABEZPIECZENIA:

- elementy stalowe, śrutowane, odtłuszczane i galwanizowane. Finalne zabezpieczenie
 - warstwa podkładowa na bazie cynku następnie farba proszkowa. Utwardzanie poprzez obróbkę termiczną,
- podesty śrutowane, odtłuszczane i galwanizowane. Warstwa gumy nakładana w procesie obróbki termicznej,
- nakrętki i wystające śruby zakryte zaślepkami z tworzywa.

BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
upr. proj. nr 7442/76/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Myśka 1/1

MONTAŻ I POSADOWIENIE:

- konstrukcja modułowa skręcana, zgodnie z dokumentacją – połączenia śrubowe,
- 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 7342-76/91
33-300 Nowy Sącz ul. Mińska 1/1

2. HUSTAWKA 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 MICHNEWICZ
mgr inż. architekt
upr. proj. nr 7342/76/91
33-300 Nowy Sącz ul. Młyńska 1/1

ZABEZPIECZENIA:

- elementy stalowe, śrutowane, odtłuszczone i galwanizowane. Finalne zabezpieczenie –
– warstwa podkładowa na bazie cynku następnie farba proszkowa. Utwardzanie poprzez obróbkę termiczną,
- nakrętki i wystające śruby zakryte zaślepkami z tworzywa.

MONTAŻ I POSADOWIENIE:

- konstrukcja modułowa skręcana, zgodnie z dokumentacją – połączenia śrubowe,
- 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.

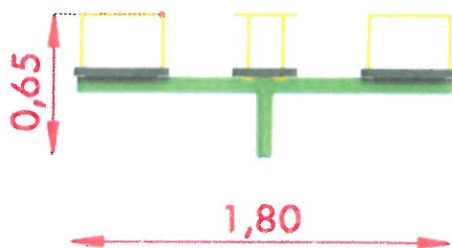
BARBARA MICHNEWICZ
mgr inż. architekt
upr. projekt. 7342/16/91
22-200 Nowy Sacz, ul. Mysłaka 1/1

3. KARUZELA

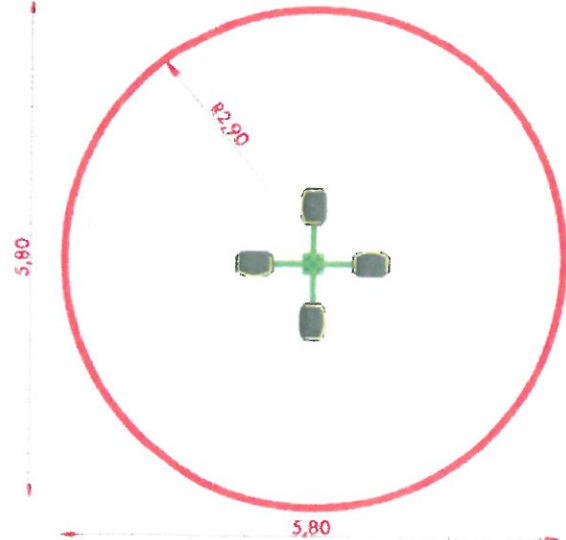
Widok 1



Widok 2



Strefa bezpieczeństwa



2. WYMIARY URZĄDZENIA

WYMIARY:	
Urządzenie	1,80 x 1,80 m
Strefa bezpieczeństwa	Średnica: 5,55 m
Powierzchnia strefy	24,20 m²
Obwód strefy	17,45 m
Wysokość	0,65 m

*Wymiary urządzenia podano z dokładnością do 5 cm.

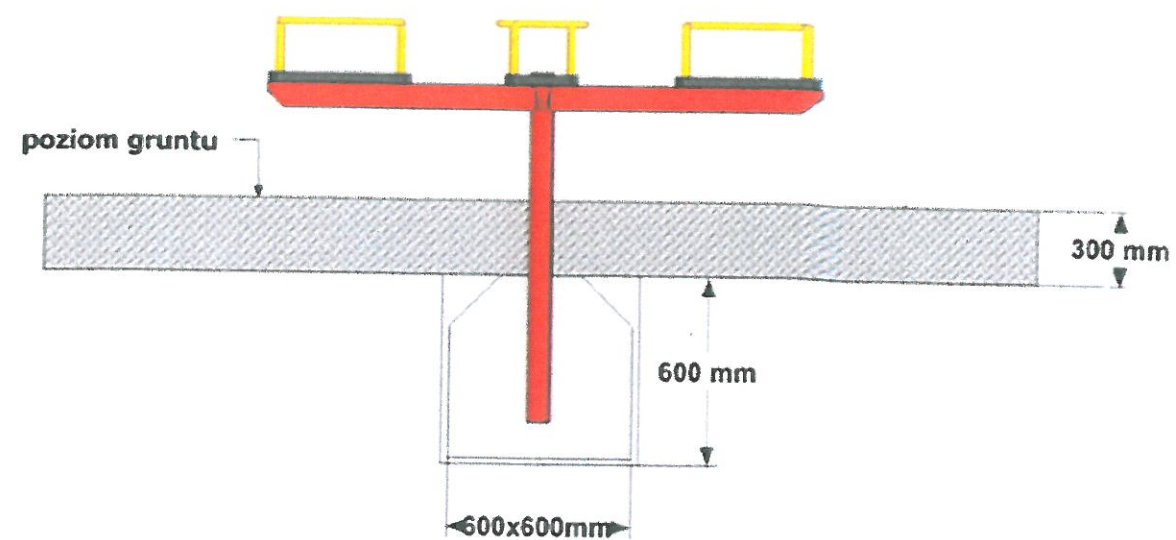
3. ZASTOSOWANE MATERIAŁY

- **Ramiona** karuzeli wykonane ze stali pomalowanej proszkowo.
- **Siedziska** wykonane z kształtki aluminiowej zatopionej w miękkiej gumie.
- **Oparcia** stalowe malowane proszkowo.

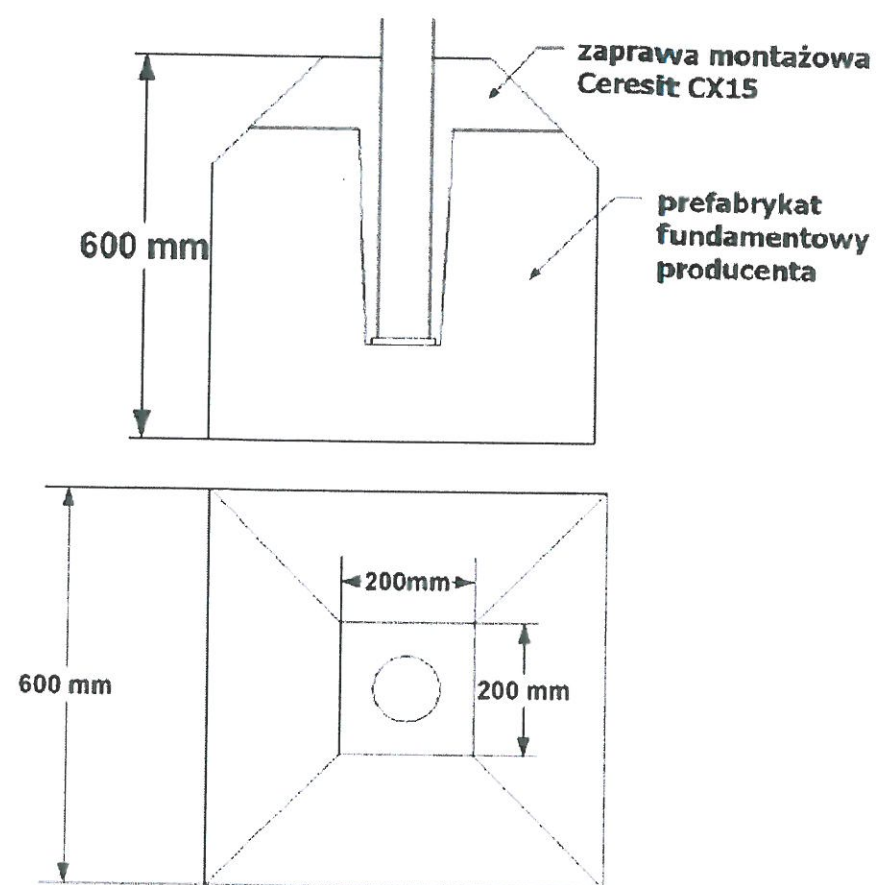
UWAGA!

Produkcja naszych wyrobów podlega ciągłym kontrolom bezpieczeństwa i jakości, dlatego w ewentualnych i sporadycznych przypadkach przedstawione rysunki mogą odbiegać od urządzeń fizycznie zamontowanych na placu zabaw. W razie wątpliwości lub pytań prosimy o kontakt z Działem Handlowym.

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



Rys. 4 Sposób montażu



Rys. 3 Prefabrykat betonowy
(rzut z góry oraz z boku)

BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
UDR. PROJ. nr 342 76/91
33-200 Nowy Sącz, ul. Mińska 1/1

4. BUJAK SPRĘŻYNOWY

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 samokontruujące,
- 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 7342/16/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Mińska 1/1

ZABEZPIECZENIA:

- elementy stalowe, śrutowane, odtłuszczone i galwanizowane. Finalne zabezpieczenie – 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.

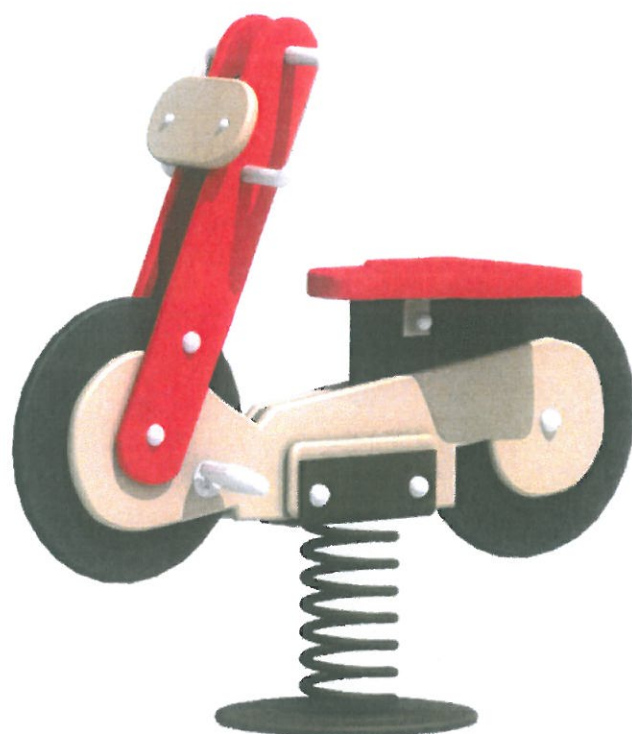
OZNAKOWANIE:

- 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. Mysłaka 1/1

5. BUJAK SPRĘŻYNOWY

Rys.



DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.): 860 x 275 x 965mm
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 3,86m x 3,28m,
- maksymalna wysokość upadku: 965mm,
- przeznaczone dla dzieci w wieku: 3 – 7 lat,
- maksymalne obciążenie urządzenia: 25kg,
- waga spakowanego urządzenia: 20 kg

MATERIAŁY:

- sprężyna stalowa Ø18,
- całość wykonana z tworzywa HDPE, o grubości 15mm,
- śruby maszynowe wykonane ze stali nierdzewnej, nakrętki samokontruujące,
- 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 734276/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Mysłowska 1/1

ZABEZPIECZENIA:

- elementy stalowe, śrutowane, odtłuszczone i galwanizowane. Finalne zabezpieczenie – 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. prof. nr 234276/91
33-301 Nowy Sącz, ul. Myślica 1/1

6. BUJAK SPRĘŻYNOWY PODWÓJNY

Rys.



DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.): 1140 x 312 x 595mm
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 4,14m x 3,30m,
- maksymalna wysokość upadku: 600mm,
- przeznaczone dla dzieci w wieku: 3 – 7 lat,
- maksymalne obciążenie urządzenia: 25kg,
- waga spakowanego urządzenia: 23 kg

MATERIAŁY:

- sprężyna stalowa Ø18,
- całość wykonana z tworzywa HDPE, o grubości 15mm,
- 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. PROJEKTOWA 7342/76/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Młyńska 1/1

ZABEZPIECZENIA:

- elementy stalowe, śrutowane, odtłuszczone i galwanizowane. Finalne zabezpieczenie:
 - 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. projekt. 7342 76/91
33-301 Nowy Sącz, ul. Miłkowska 1/1

7. BUJAK SPRĘŻYNOWY

Rys.



DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.): 810 x 390 x 840mm
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 3,80m x 3,40m,
- maksymalna wysokość upadku: 840mm,
- przeznaczone dla dzieci w wieku: 3 – 7 lat,
- maksymalne obciążenie urządzenia: 25kg,
- waga spakowanego urządzenia: 20 kg

MATERIAŁY:

- sprężyna stalowa Ø18,
- całość wykonana z tworzywa HDPE, o grubości 15mm,
- 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
ul. prof. M. 7342 76/91
33-000 Nowy Sącz, ul. M. 1/1

ZABEZPIECZENIA:

- elementy stalowe, śrutowane, odtłuszczone i galwanizowane. Finalne zabezpieczenie
 - 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.

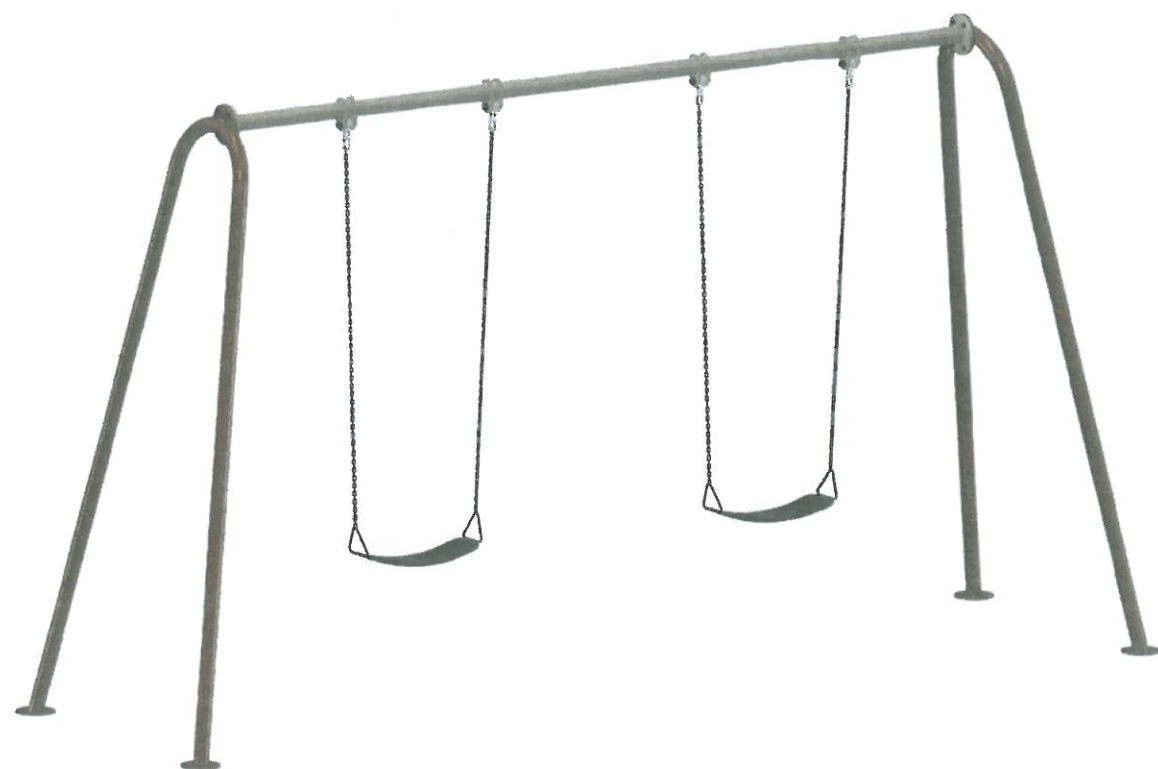
OZNAKOWANIE:

- 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 7342 76/91
22-300 Nowy Sącz ul. Micka 1/1

8. HUŚTAWKA WAHADŁOWA PODWÓJNA

Rys.



DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.): 3610 x 1345 x 2480 mm,
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 8m x 4m,
- maksymalna wysokość upadku: 1,50m,
- długość cięgna: 1670mm,
- wysokość siedziska mierzona od poziomu gruntu: ~ 500mm,
- maksymalne obciążenie jednego siedziska: **75kg**,
- przeznaczone dla dzieci w wieku: 5-12 lat,
- waga spakowanego urządzenia: 92kg

MATERIAŁY:

- podpory boczne z rur stalowych o średnicy 60mm, belka poprzeczna stalowa o średnicy 76mm, grubość ścianki 2,5mm,
- łańcuch techniczny kalibrowany, ocynkowany ogniowo i pokryty warstwą tworzywa gumowego,
- łożyska kulkowe samosmarujące,

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

- siedziska huśtawki z blachy stalowej powlekanej gumą,
- stalowe kotwy o średnicy 12mm i nakrętki M12 ocynkowane ogniowo,
- śruby i nakrętki M10 wykonane ze stali nierdzewnej A2-70, nakrętki samokontruujące,
- montaż na wylewce betonowej – stalowe kołki rozporowe do betonu M10x100mm,
- montaż w ziemi - fundamenty wykonane z betonu klasy C15/20

ZABEZPIECZENIA:

- elementy stalowe, śrutowane, odtłuszczone i galwanizowane. Finalne zabezpieczenie
 - warstwa podkładowa na bazie cynku następnie farba proszkowa. Utwardzanie poprzez obróbkę termiczną,
- nakrętki i śruby zabezpieczone zaślepkami z tworzywa sztucznego.

MONTAŻ I POSADOWIENIE:

- konstrukcja modułowa skręcana, zgodnie z dokumentacją – połączenia śrubowe,
- metoda 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 M10 x 100mm, zabezpieczane specjalnym kołnierzem,
 - poprzez przykręcenie słupków do zabetonowanych w gruncie stalowych elementów kotwiących nakrętkami M12.

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
uch. proj. nr 7342 76/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Myślicka 1/1

9. TABLICA INFORMACYJNA- REGULAMIN



wymiary: 370x60x1750mm

Konstrukcja stalowa, cynkowana, malowana proszkowo

BARBARA MICHNEWICZ
mgr inż. architekt
upr. proj. 11734276/91
33-300 Nowy Sącz ul. Mysłaka 1/1

10. DRAŻKI GIMNASTYCZNE

Rys.



DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.): 4056 x 114 x 2000 mm
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 7,30m x 3,52m,
- maksymalna wysokość upadku: 1,8m,
- przeznaczone dla dzieci w wieku: 5-12 lat,
- waga spakowanego urządzenia: 85 kg

MATERIAŁY:

- stalowe słupy nośne o średnicy 114mm, grubość ścianki 2,5mm,
- drążki do podciągania wykonane z rurek stalowych o średnicy 38mm, grubość ścianki 2,5mm,
- nakładki zaślepiające słupy nośne wykonane ze stopu aluminium,
- śruby maszynowe wykonane ze stali nierdzewnej, nakrętki samokontruujące,
- 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. proł. 01/234276/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Mławska 1/1

ZABEZPIECZENIA:

- elementy stalowe, śrutowane, odtłuszczone i galwanizowane. Finalne zabezpieczenie – warstwa podkładowa na bazie cynku następnie farba proszkowa. Utwardzanie poprzez obróbkę termiczną,
- nakrętki i wystające śruby zakryte zaślepkami z tworzywa.

MONTAŻ I POSADOWIENIE:

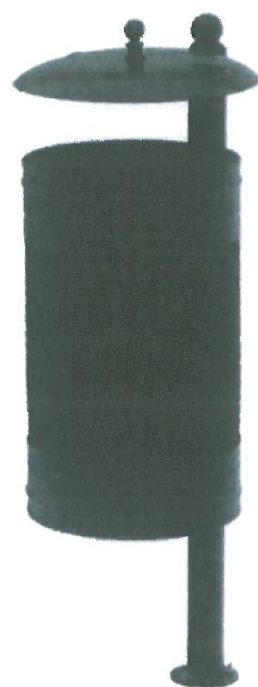
- konstrukcja modułowa skręcana, zgodnie z dokumentacją – połączenia śrubowe,
- metody posadowienia:
 - na wylewce betonowej o grubości min. 15cm wykonanej z betonu klasy C20. Montaż min. 20 dni po wylaniu betonu. Słupki nośne mocowane za pomocą stalowych kołków rozporowych M10x100mm, zabezpieczane specjalnym 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 7342/76/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Miejska 1/1

11. KOSZ



średnica: 35cm, wysokość: 110cm, pojemność: 35l
Konstrukcja stalowa, cynkowana i malowana proszkowo.

BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt
upr. proj. nr 7342/6/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Mińska 1/1

12. ŁAWKA Z OPARCIEM



Ławka z oparciem WD-101

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 stalowymi ceownikami, dwukrotnie malowane.

BARBARA MICHAŁOWICZ
mgr inż. architekt
upr. i proj. IV 734276/91
23-300 Nowy Sącz, ul. Mińska 1/1

PARAMETRY TRAWY W ROLCE Z WBUDOWANĄ SIATKĄ BIODEGRADOWALNĄ.



- grubość min. 2 cm
- ciężar rolki (1 m²) ok. 20 kg
- wymiary 40 x 200 cm (0,8 m²)
- transport na paletach 40 lub 50 m²
- produkcja na podłożu naturalnym ziemnym

Trawa w rolkach z wbudowaną w korzeń siatką biodegradowalną. System korzeniowy w połączeniu z siatką tworzy mocną i zwartą konstrukcję, sprawdzającą się doskonale na nawierzchniach intensywnie użytkowanych i eksploatowanych takich jak place zabaw, skwery, przydomowe ogrody czy elementy zielonej architektury.

Etapy wykonania : niwelacja podłoża w taki sposób aby teren był gładki, oraz pozbawiony zanieczyszczeń. Podłoże gruntowe należy za stabilizować poprzez wałowanie aby zapobiec nierównomiernemu osiadaniu podłoża. Warstwa podłoża (dobrej ziemi) powinna wynosić minimum 5cm grubości.

Na dobrze przygotowane podłoże należy rozrzuć siewnikiem wolno rozpuszczalny nawóz mineralny, wymieszać z podłożem za pomocą grabi.

Trawa rolowana powinna być rozłożona jak najszybciej po przywiezieniu na miejsce. Rolki powinny być złożone w cieniu, a w gorące dni należy je zraszać wodą. Trawa która nie zostanie rozłożona w ciągu 24 godzin od przywiezienia na ogród powinna być rozwinięta i podlana, a następnego dnia ułożona.

Układanie trawnika z rolki

Przed rozłożeniem trawy z rolki przygotowaną ziemię należy podlać. Układanie płatów trawy najlepiej rozpocząć od obiektu wyznaczającego linię prostą: grodzienia działki, prostej ścieżki lub ściany domu. Płaty nie mogą na siebie zachodzić. Powinny leżeć jeden obok drugiego rozmieszczone w tzw. mijankę, czyli tak, by koniec jednego wypadał w połowie długości drugiego. Jeśli nieregularność linii wyznaczonej np. przez ogrodzenie sprawi, że w którymś miejscu płat trawnika z rolki zachodził będzie na ogrodzenie, zbędny fragment płatu wystarczy odciąć i docisnąć krawędź trawnika do ziemi. Gdy trawa rolowana została rozłożona, trzeba ją dobrze docisnąć do podłoża, wałując specjalnym wałem do trawy. Na koniec konieczne jest obfite podlanie trawnika, by wspomóc go w ukorzenianiu się. Ukorzenianie zajmie trawie ok. tygodnia. W tym okresie darń należy podlewać codziennie. Po tygodniu częstotliwość nawadniania trawnika zmniejszyć można do podlewania raz na trzy dni. Sygnałem, że trawnik z rolki się ukorzenił, będą nowe, jasnozielone źdźbła trawy pojawiające się na całej powierzchni murawy. Nastąpi to po ok. dwóch tygodniach od założenia trawnika. Wówczas można już chodzić po trawie.

PROJEKTANT
mgr inż. architekt
Barbara Michniewicz
upr. proj. nr 17342/76/91
33-300 Nowy Sącz, ul. Miłkowska 1/1

Podegrodzie, dnia 20.05.2014 r.

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 75 położonej w Rogach** 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:

UP1 - TERENY USŁUG PUBLICZNYCH

1. Wyznacza się **TERENY USŁUG PUBLICZNYCH** oznaczone na rysunku planu symbolem **UP1, UP3**.
2. Ustala się podstawowe przeznaczenie terenów **UP1, UP3** pod:
 - 1) usługi z zakresu oświaty, nauki, kultury, opieki społecznej i socjalnej, opieki zdrowotnej i administracji,
 - 2) obiekty sportu i rekreacji związane z podstawową funkcją terenu,
 - 3) w terenach **UP3** – utrzymanie istniejącej zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej.
3. Ustala się dopuszczalne przeznaczenie terenów **UP1, UP3** pod:
 - 1) mieszkania związane z funkcją podstawową,
 - 2) prowadzenie działalności usługowej jako usługi towarzyszącej funkcji podstawowej na powierzchni nie przekraczającej 10 % powierzchni użytkowej danego budynku,
 - 3) budynki gospodarcze, garaże,
 - 4) place manewrowe, parkingi służące obsłudze obiektów zlokalizowanych w obrębie danego terenu,
 - 5) zieleń urządzoną: zieleńce i skwery oraz zieleń o charakterze izolacyjnym,
 - 6) nieoznaczone na rysunku planu drogi wewnętrzne, ciągi pieszo-jezdne,
 - 7) obiekty małej architektury,
 - 8) cieki wodne wraz z obudową biologiczną,
 - 9) obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej.
4. W terenach **UP1, UP3** ustala się następujące warunki zagospodarowania terenu:
 - 1) wskaźnik intensywności zabudowy nie może przekraczać 0,5,
 - 2) obowiązuje zakaz wznoszenia samodzielnych obiektów mieszkalnych,
 - 3) wzdłuż ogrodzeń działek należy zlokalizować pasy zieleni izolacyjnej (wysokiej i średniej, żywopłoty),
 - 4) w przypadkach dokonywania podziałów geodezyjnych wielkość nowych działek budowlanych nie może być mniejsza niż 600 m²,
 - 5) minimum 50% działki urządzić należy jako powierzchnię biologicznie czynną,
5. W terenach **UP1, UP3** ustala się następujące zasady kształtowania zabudowy:
 - 1) wysokość budynków nie może przekraczać:
 - 13 m – kultura, oświata, opieka zdrowotna, opieka społeczna i socjalna,

administracja,

- 11m – zabudowa wielorodzinna w terenie **UP3**,
- 7 m – pozostałe obiekty,

2) ponadto obowiązują ustalenia zawarte w § 10 ust 1, ust. 3 pkt. 1, 3, 4, 5, 6, 7.

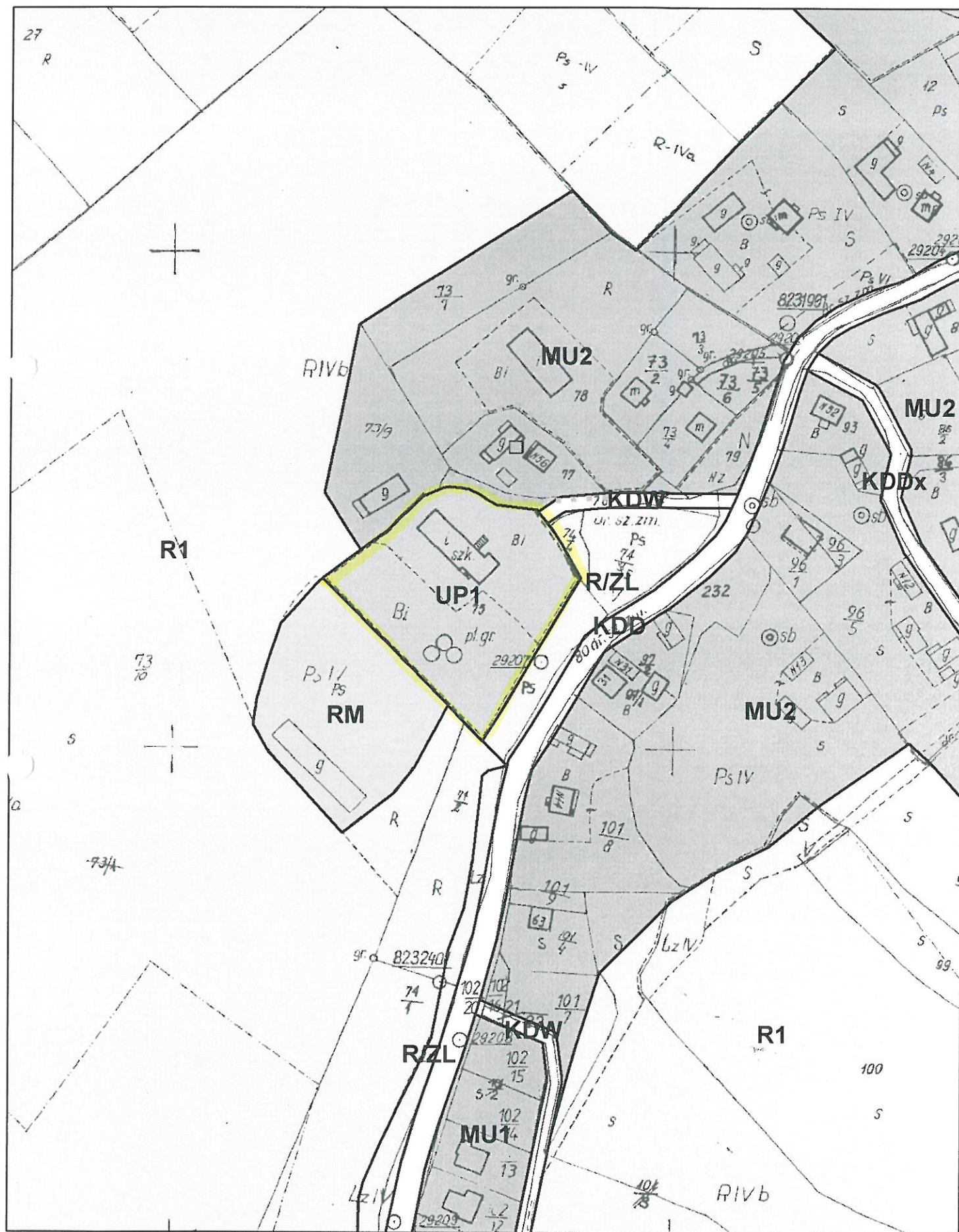
GMINA PODEGRODZIE
33-386 Podegrodzie 248
Tel. 18 445 90 33, Fax 18 448 49 51
NIP 734-34-56-306 REGON 491892593
(L)

PODINSPEKTOR
ds. inwestycji i remontów
Jan Sadowy

WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY PODEGRODZIE

0 25 50 100
Meters

SKALA 1:2 000



DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Nr podawie § 4 ust. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt. 1

rozporządzenia Ministra Gospodarki, Tworowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1978 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 48) stwierdzam, że:

Ob. Barbara MICHNIEWICZ

magister inżynier architekt

urodzony dnia 24 września 1939 r. w Postawach - ZSR

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnych funkcji

w proje k t a n t a

w specjalności architektonicznej

Ob. Barbara MICHNIEWICZ

jest upoważniony 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 stęcznie niewyznaczalnych.

Za zgodność z oryginałem

BARBARA MICHNIEWICZ
mgr inż. architekt

Na podstawie art. 120 KPA decyzja niniejsza może być zażaleniu - na podjęciu w terminie 14 dni od daty ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego. Gospodarki Przemysłu i Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Z PR. WOJEWÓDZ.
mgr inż. arch. Barbara MICHNIEWICZ
Dyrektor Wydziału Urbanistyki,
Architektury, Wzrostu Budowlanego
Architekt Województwa



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. **BARBARA MICHNIEWICZ**

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:
Wojciech Dobrzański, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

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

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny
zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl
Lub kontaktując się bezpośrednio z urzędem Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP