



LEGENDA:

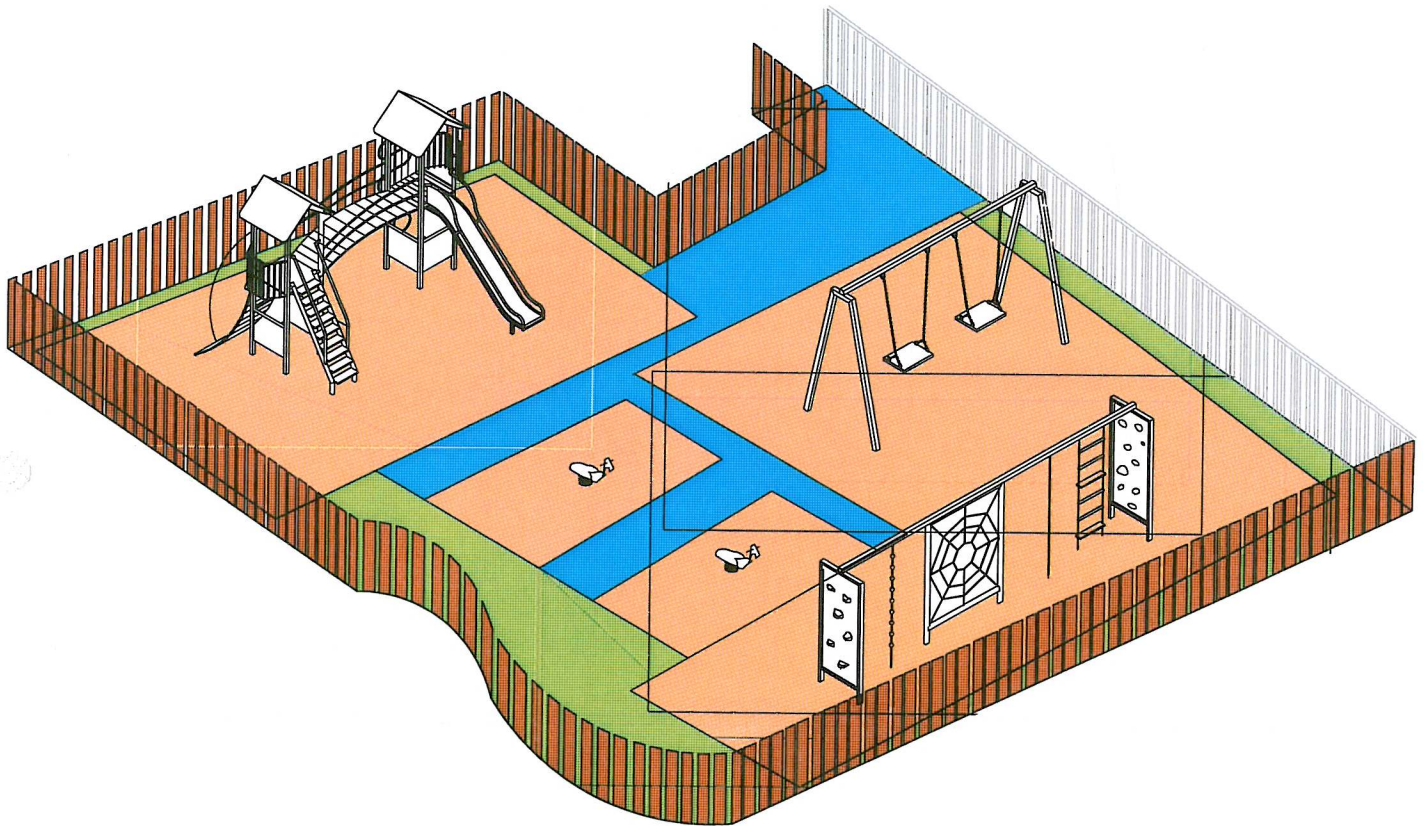
-  PROJEKT DOJŚCIA DO PLACU ZABAW NOWEGO CHODNIKA Z KOSTKI BRUKOWEJ
-  ZAKRES OPRACOWANIA

mgr inż. arch. Paweł POLAK
 uprawnienia budowlane na kierownika placu budowy
 ograniczeń w zakresie projektowania placu budowy

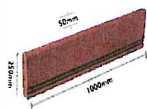
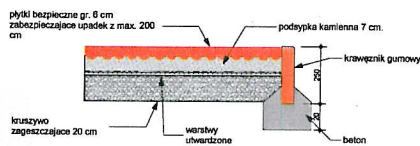
Polak

SYTUACJA

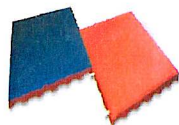
TEMAT:	Projekt architektury		
INWESTYCJA:	Budowa małego placu zabaw w ramach rządowego programu "RADOSNA SZKOŁA" przy szkole podstawowej nr 9 im. Jana Kasprówicza w Zakopanem		
OBIEKT:	Budynek szkoły podstawowej nr 9 im. Jana Kasprówicza		
ADRES:	34-500 Zakopane oś. Harenda 21, nr ewid. działki 213/2, obręb 35		
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Paweł Polak	nr.upraw.MPOIA/089/2008	PODPIS:
WSPÓŁPRACA:	mgr inż. Maciej Chowaniec	<i>Maciej Chowaniec</i>	KRĘSIŁ: Maciej Chowaniec
SKALA:	1:500		DATA: WRZESIEŃ 2010R



DETAL 1: 50



KRAWĘZNIK
ELASTYCZNY



RAL: 5003
saphirblau RAL: 2011
tieforange

mgr inż. arch. **PAWEŁ POLAK**
uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w zakresie architektury
NR 123456789
Pałak

WIZUALIZACJA

TEMAT:	Projekt architektury		
INWESTYCJA:	Budowa małego placu zabaw w ramach rządowego programu "RADOSNA SZKOŁA" przy szkole podstawowej nr 9 im. Jana Kasprowicza w Zakopanem		
OBIEKT:	Budynek szkoły podstawowej nr 9 im. Jana Kasprowicza		
ADRES:	34-500 Zakopane oś. Harenda 21, nr ewid. działki 213/2, obręb 35		
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Paweł Polak	nr upraw. MPOIA/089/2008	PODPIS:
WSPÓŁPRACA:	mgr inż. Maciej Chowaniec	PODPIS:	KREŚLIŁ: Marcin Chowaniec
SKALA:			DATA: WRZESIEŃ 2010R

WYKAZ URZĄDZEŃ NA PLAC ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 9 IM.J. KASPROWICZA W ZAKOPANEM



HUŚTAWKI SPRĘŻYNOWE - BUJAKI

Wymiary	[m]
Długość	0,9
Szerokość	0,5
Wysokość	0,9
Strefa bezpieczeństwa	2,7 x 2,3

- sprężyna z pręta \varnothing 20 mm
- korpus z profilu 50x20 mm
- całość wykonana ze sklejki wodoodpornej 20 mm, połączona z metalowym korpusem
- siedzisko ze sklejki wodoodpornej 20 mm lub gumowane
- uchwyty ze stali nierdzewnej
- możliwość demontażu w okresie zimowym



HUŚTAWKI WAHADŁOWE

Wymiary	[m]
Długość	3,3
Szerokość	1,3
Wysokość	2,1
Strefa bezpieczeństwa	7,9 x 6,2

- konstrukcja z profilu zamkniętego 80x80 mm
- łańcuchy ocynkowane, atestowane
- huśtawka łożyskowana tocznie
- siedzisko **A** albo **D**
- dł. zawiesi: **A** 2100 mm, **D** 1950 mm



ZESTAW DWUWIEŻOWY

Wymiary	[m]
Szerokość	4,65 x 4,3
Wysokość całkowita	3,35
Wysokość podłogi	1,2
Strefa bezpieczeństwa	6,7 x 6,1

- konstrukcja nośna z profilu zamkniętego 70x70 mm
- dach i wypełnienia ze sklejki wodoodpornej 10 mm
- poręcze, ześlizgi, elementy wspinaczkowe i uchwyty wykonane ze stali nierdzewnej
- płyta wygłuszająca ześlizg
- podłogi i przejścia ze sklejki antypoślizgowej 20 mm



ZESTAW GIMNASTYCZNY

Wymiary	[m]
Długość	6
Szerokość	0,8
Wysokość do podestu	2,2
Strefa bezpieczeństwa	10 x 5

- konstrukcja z profilu zamkniętego 80x40 mm
- belka górna z profilu zamkniętego 80x80 mm
- boczne ściany ze sklejki wodoodpornej 20 mm z otworami i guzami chwytynymi
- łańcuchy ze stali nierdzewnej, atestowane
- drabinka łańcuchowa, rura wspinaczkowa, lina wspinaczkowa z koralikami, ściana wspinaczkowa łańcuchowa