

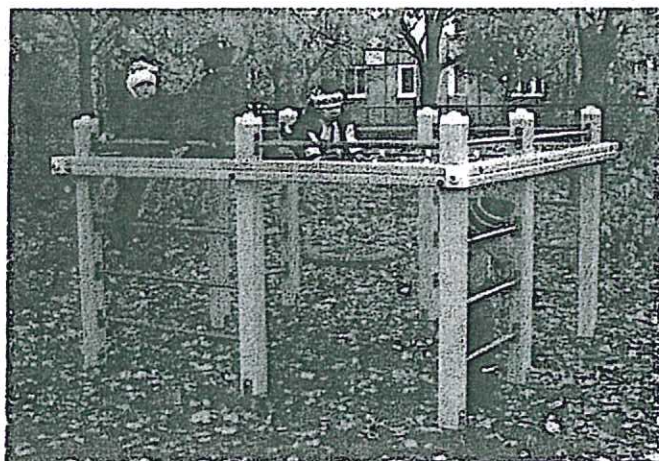
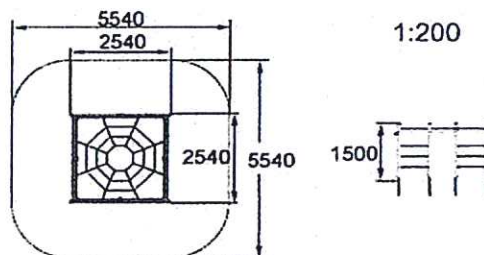
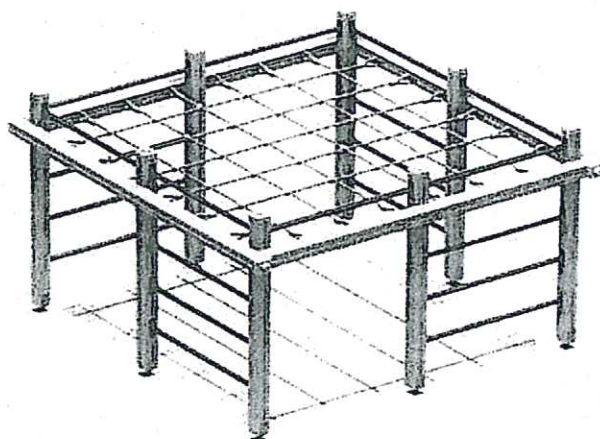
ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY

Uwagi ogólne do w/w zestawu:

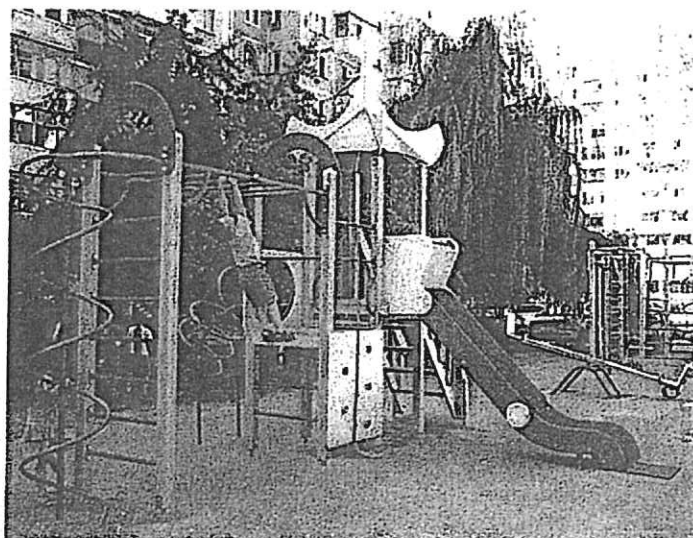
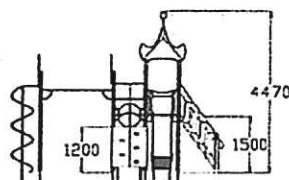
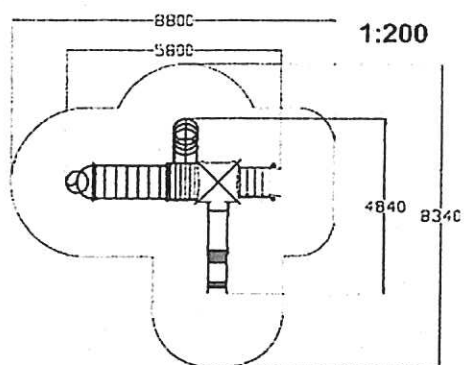
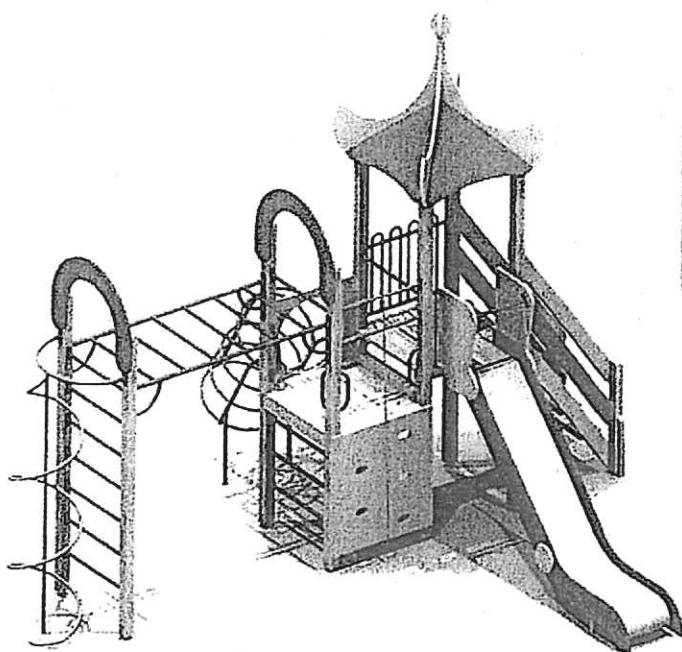
Wszystkie elementy konstrukcyjne wykonane są z drewna klejonego warstwowo (kantówka minimum 100mmx100mm o zaokrąglonych krawędziach). Cały zestaw osadzony w podłożu na stalowych kotwach ocynkowanych, zabetonowanych w gruncie. Drewniane elementy konstrukcyjne malowane farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną powłokę. Wszystkie elementy metalowe muszą być malowane proszkowo. Śruby ocynkowane w słupach konstrukcyjnych, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa. Elementy konstrukcyjne zakończone od góry kapturkami z tworzywa. Liny w zestawie muszą być wykonane z lin stalowych w oplocie polipropylenowym.

Opis techniczny wchodzących w skład elementów:

Konstrukcja wykonana z sosnowego drewna klejonego. Minimum jedna przepłotnia pionowa linowa wykonana z lin stalowych w oplocie polipropylenowym. Przepłotnia pozioma – pajęczyna z lin wykonana z lin stalowych w oplocie polipropylenowym z poręczami z rurek stalowych malowanych proszkowo. Minimum 4 drabinki pionowe z poręczami z rurek stalowych malowanych proszkowo.



mgr inż. arch. Józef Antczak
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi bez
 ograniczeń w specjalności architektonicznej;
 Nr ewid. 70/29/Pw



mgr inż. arch. *Zbigniew Antczak*
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi bez
 ograniczeń w specjalności architektonicznej
 Nr ewid. 70189/PW

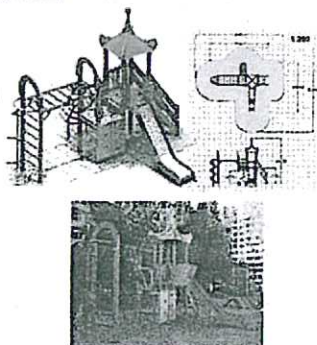
REGULAMIN PLACU ZABAW

Całość wykonana z metalu. Konstrukcja na minimum dwóch nogach.
Zawierający min. następujące informacje:

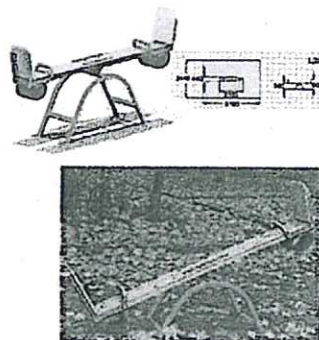
- plac zabaw przeznaczony jest dla dzieci od lat 3,
- dzieci poniżej 12 lat muszą znajdować się pod opieką osób dorosłych,
- na plac zabaw nie wolno wprowadzać psów,
- na placu zabaw nie wolno śmiecić, prosimy o wyrzucanie odpadków do koszy na śmieci,
- oraz innych informacji istotnych dla bezpieczeństwa bawiących się dzieci.

mgr inż. Andrzej Zieliński
Upewnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w sposób ogólnokrajowy
Nr ewid. 170/89/Pw

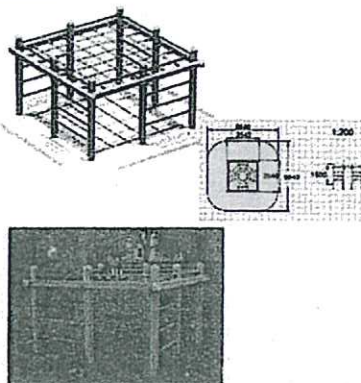
1 zestaw zabawowy



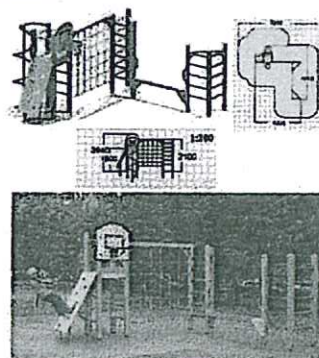
4 huśtawka "ważka"



2 zestaw sprawnościowy



5 zestaw sprawnościowy



3 huśtawka na sprężynie - motocykl



PROJEKTANT:	 P.P.U.H. MARKER MAGDALENA STULÓW ul. WINKLERA 24 60-248 POZNAŃ NIP: 972-017-34-08 tel./fax: 356-33-12 tel. kom: 666-02-88 tel. kom: 806 99 77 04 e-mail: pracownia@marker.poznan.pl		
OBIEKT:	Szkoła Podstawowa nr 87 im. Stefana Żeromskiego w Antoninku ul. Leszka 42		
TEMAT:	Projekt szkolnego placu zabaw		
BRANŻA:	Architektura	STADIUM:	KONCEPCJA
OPRACOWANIE:	Imię i nazwisko		Nr uprawnień
	mgr inż. arch. Zbigniew Antczak mgr inż. arch. Kamila Modlińska		70/89/PW
TREŚĆ RYSUNKU	Urządzenia zabawowe		Skala:
			1:200
			Data: MARZEC 2011
		Numer rysunku:	
		A 3	