

Publiczne Przedszkole Motylarnia
 ul. Łagodna 4, 60-680 Poznań

Dotyczy:

Dostawy i montażu urządzeń zabawowych Poznaniu

Termin realizacji: do ustalenia

Forma płatności: do ustalenia

Oferta ważna do: 15.08.2019

Oferta nr M163/5 z dnia 27.05.2019

L.p.	Nazwa urządzenia	Kod	Ilość	cena netto z montażem	wartość netto z montażem	Wartość brutto z montażem
1	Zestaw Zabawowy	5146	1	21 945,00 zł	21 945,00 zł	26 992,35 zł
2	Ławka Równoważnia Anakonda	6199	1	1 970,00 zł	1 970,00 zł	2 423,10 zł
3	Kiwak «Motylek»	4168	1	2 510,00 zł	2 510,00 zł	3 087,30 zł
4	Domek zabawowy z liczydłami	4302	1	4 470,00 zł	4 470,00 zł	5 498,10 zł
5	Huśtawka Ważka Mała	4102	1	1 630,00 zł	1 630,00 zł	2 004,90 zł
6	Piaskownica kwadratowa dwupoziomowa bok 3m z ośmioma	4241	1	1 880,00 zł	1 880,00 zł	2 312,40 zł
7	Ławka żeliwna z oparciem	ŁŻ/ZO	1	775,00 zł	775,00 zł	953,25 zł
8	Kosz na śmieci Wilno	KSM/W	1	480,00 zł	480,00 zł	590,40 zł
9	Przygotowanie nawierzchni piaskowej	PP	179	68,00 zł	12 172,00 zł	14 971,56 zł
10	Demontaż i utylizacja płyt betonowych m2	DP	184,2	50,00 zł	9 210,00 zł	11 328,30 zł
11	Nawierzchnia z kostki brukowej m2	KB	184,2	125,00 zł	23 025,00 zł	28 320,75 zł
12	Nasadzenia - Tuja	NT	10	35,00 zł	350,00 zł	430,50 zł
13	Demontaż i utylizacja istniejących urządzeń zabawowych	DU	1	3 100,00 zł	3 100,00 zł	3 813,00 zł
14	Transport	T	1	150,00 zł	150,00 zł	184,50 zł
Razem					83 667,00 zł	102 910,41 zł

Pod urządzeniami należy wykonać bezpieczne podłoże zgodnie z PN-EN 1177- piasek, żwirek płukany lub nawierzchnia syntetyczna. W przypadku wykonania podłoża syntetycznego należy w pierwszej kolejności zamontować urządzenia, a w ostatnim etapie układać nawierzchnię syntetyczną (wylewaną lub z płyt). Firma SUN+ oferuje serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Gwarancja 2 lata pod warunkiem dokonywania corocznej kontroli technicznej – koszt 450zł netto za jeden plac.

Z poważaniem
 Marcin Polczyński
mpolczynski@sun-plus.pl
 tel. 665 989 690



PLACE ZABAW

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
Plac zabaw
Wersja 1



Prezentowane wizualizacje mają jedynie charakter informacyjny i są wyłącznie poglądowe.

ul. Katarzyńska 63 box 013
Gruszczyn 62-006 Kobylnica
tel: +48 61 897 36 42 sekretariat@sun-plus.pl
www.sun-plus.pl

Urządzenia projektowane

1. Zestaw zabawowy	5146
2. Ławka równoważnia Anakonda 6199	
3. Kiwak Motyl	4168
4. Domek zabawowy	4302
5. Huśtawka wązka	4102
6. Piaskownica, bok 3m	4241
7. Ławka z oparciem	ŁŻ/ZO
8. Kosz na śmieci	KSM/W
9. Regulamin	REG

Nawierzchnia

Nawierzchnia piaskowa	179,00 m ²
Nawierzchnia z kostki brukowej	184,20 m ²



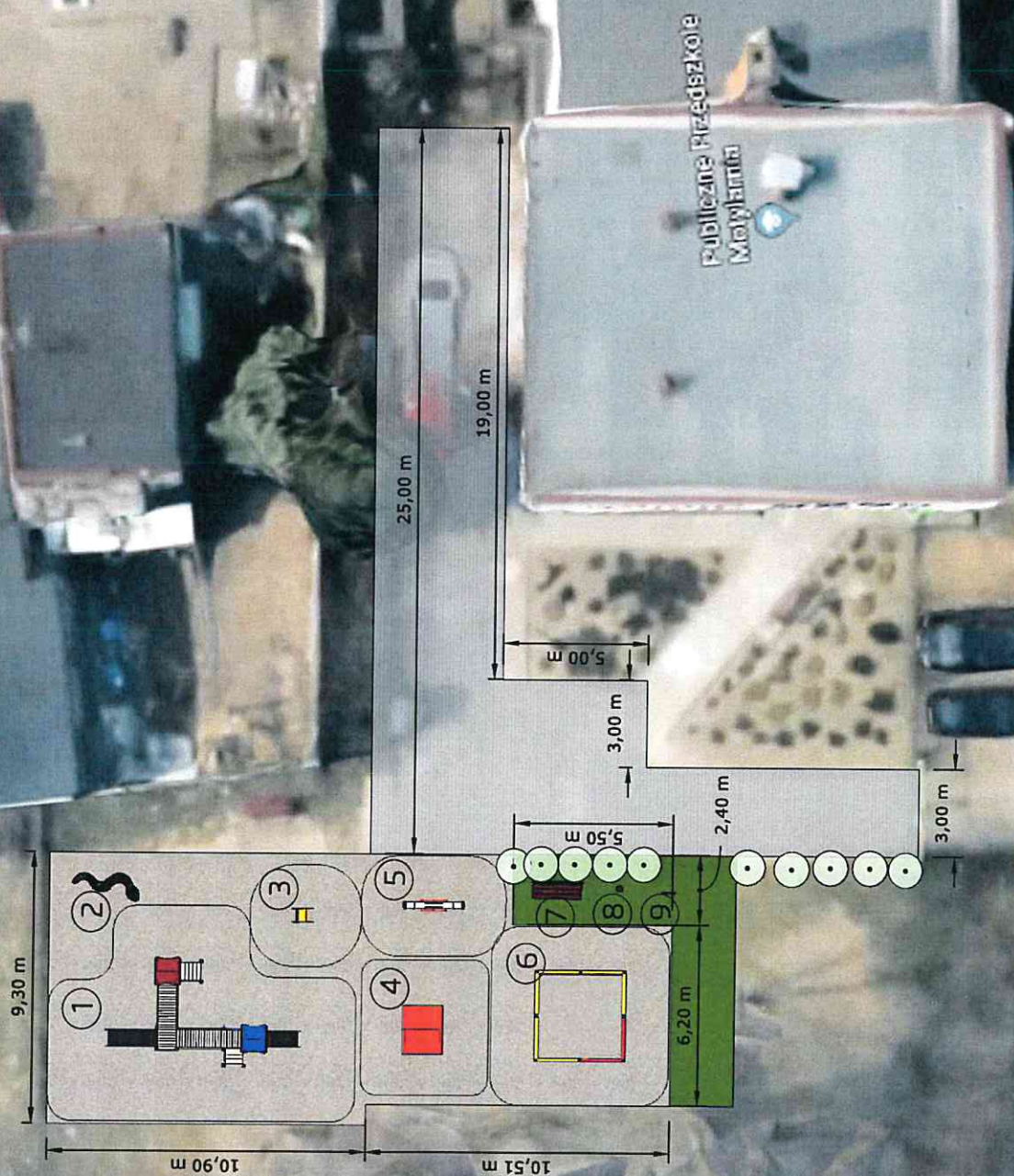
Plan zagospodarowania terenu

Temat: Plac Zabaw, Publiczne Przedszkole
Motylarnia, Poznań

Projektant: inż. arch. Weronika Stochmal

maj 24, 2019

Rys: A







KARTY TECHNICZNE



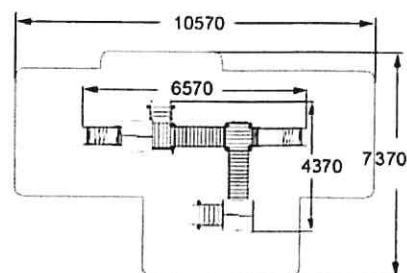
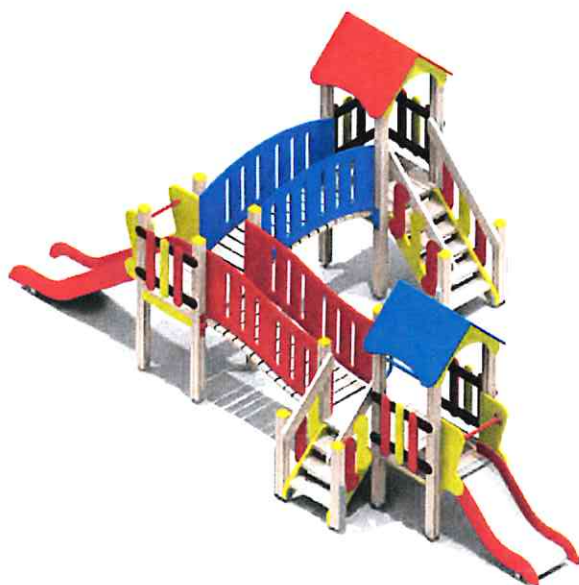
PLACE ZABAW

ul. Katarzyńska 63 box 013 Gruszczyń 62-006 Kobylnica
tel: +48 61 897 36 42 biuro@sun-plus.pl www.sun-plus.pl

5146

ZESTAW ZABAWOWY

Rodzaj urządzenia	Łatwodostępne
Długość	6570 mm
Szerokość	4370 mm
Wysokość	2590 mm
Wys. swobodnego upadku	950 mm



Uwagi ogólne do zestawu

1. Elementy konstrukcyjne wykonane z drewna klejonego warstwowo (kantówka o wymiarach 100 mm x 100 mm o zaokrąglonych krawędziach). Wszystkie belki konstrukcyjne posiadają frez wzdłużny z każdej strony. Elementy konstrukcyjne zakończone są od góry kapturkami z tworzywa.
2. Urządzenie osadzone w podłożu na stalowych kotwach ocynkowanych, zabetonowanych w gruncie.
3. Wszystkie elementy drewniane malowane są natryskowo farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką uv.
4. Wszystkie elementy wykonane ze sklejek malowane są natryskowo farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką uv.
5. Elementy wykonane z rurek stalowych grubościennych o średnicy 30 mm malowane proszkowo w kolorze.
6. Śruby ocynkowane w słupach konstrukcyjnych, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa.
7. Gniazda łączników zakryte zaślepkami z tworzywa.
8. Zjeżdżalnia wykonana z: ślizg - stal nierdzewna, boki - sklejka wodoodporna grubości 25 mm malowana natryskowo farbami akrylowymi.



PLACE ZABAW

ul. Katarzyńska 63 box 013 Gruszczyń 62-006 Kobylnica
tel: +48 61 897 36 42 biuro@sun-plus.pl www.sun-plus.pl

5146

ZESTAW ZABAWOWY

9. Mostki wykonane z konstrukcji nośnej z rurek stalowych malowanych proszkowo, podłoga z desek malowanych farbami akrylowymi.

Opis techniczny wchodzących w skład elementów

1. Wieża z daszkiem i podestem na wysokości 90 cm.
2. Wieża z daszkiem i podestem na wysokości 60 cm.
3. Daszki wieży wykonane ze sklejki wodoodpornej o grubości 25 mm.
4. Wieża bez daszku na wysokości 90 cm.
5. Mostek wypukły, którego stelaż jest wykonany z rurek stalowych malowanych proszkowo. Podłoga w mostku z desek.
6. Mostek pochyły, którego stelaż jest wykonany z rurek stalowych malowanych proszkowo. Podłoga w mostku z desek.
7. Poręcze w mostkach wykonane z rurek stalowych malowanych proszkowo.
8. Zjeżdżalnia na wysokości 60 cm; ślizg wykonany ze stali nierdzewnej. Konstrukcja nośna wykonana ze stali, boki wypełnione sklejką wodoodporną.
9. Zjeżdżalnia na wysokości 90 cm; ślizg wykonany ze stali nierdzewnej. Konstrukcja nośna wykonana ze stali, boki wypełnione sklejką wodoodporną.
10. Schody wejściowe na wysokości 60 cm, wykonane z konstrukcji drewnianej na belkach policzkowych z drewna. Stopnie w schodach powlekane matą antypoślizgową.
11. Schody wejściowe na wysokości 90 cm, wykonane z konstrukcji drewnianej na belkach policzkowych z drewna. Stopnie w schodach powlekane matą antypoślizgową.



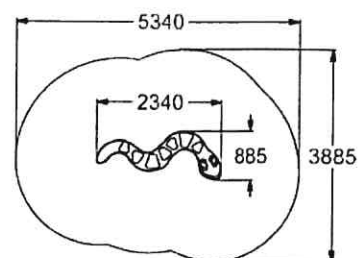
PLACE ZABAW

ul. Katarzyńska 63 box 013 Gruszczyń 62-006 Kobylnica
tel: +48 61 897 36 42 biuro@sun-plus.pl www.sun-plus.pl

6199

ŁAWKA RÓWNOWAŻNIA - ANAKONDA

Rodzaj urządzenia	Łatwodostępne
Długość	2340 mm
Szerokość	885 mm
Wysokość	327 mm
Wys. swobodnego upadku	327 mm



Charakterystyka urządzenia

1. Elementy konstrukcyjne wykonane są z rurek stalowych grubościennych o średnicy 30 mm.
2. Wszystkie elementy wykonane z rurek stalowych malowane są proszkowo w kolorze.
3. Siedzisko wykonane z wodoodpornej sklejki grubości 25 mm.
4. Wszystkie elementy wykonane ze sklejki malowane są natryskowo farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką uv.
5. Śruby ocynkowane, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa.
6. Urządzenie zabetonowane w gruncie.



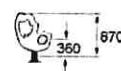
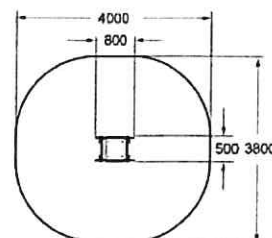
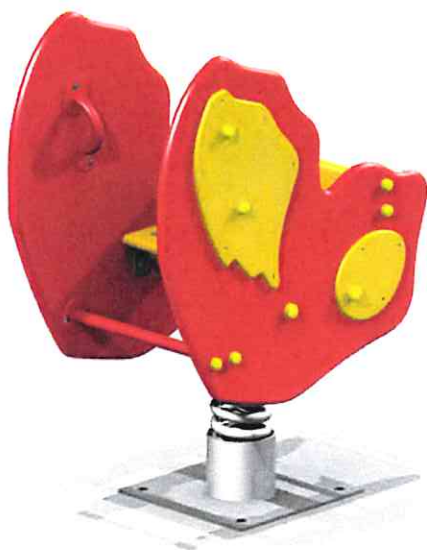
PLACE ZABAW

ul. Katarzyńska 63 box 013 Gruszczyń 62-006 Kobylnica
tel: +48 61 897 36 42 biuro@sun-plus.pl www.sun-plus.pl

4168

HUŚTAWKA NA SPRĘŻYNIE - MOTYL

Długość	800 mm
Szerokość	500 mm
Wysokość	870 mm
Wys. swobodnego upadku	400 mm



Charakterystyka urządzenia

1. Urządzenie osadzone w podłożu na stalowych kotwach ocynkowanych, zabetonowanych w gruncie.
2. Wszystkie elementy wykonane ze sklejek malowane są natryskowo farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką uv.
3. Całość wykonana ze sklejki wodoodpornej grubości 25 mm.
4. Rurki stalowe malowane proszkowo.
5. Śruby ocynkowane, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa.
6. Sprężyna ze stali ocynkowanej - ostatni pierścień sprężyny zabezpieczony przed pułapką na zakleszczenie.
7. Urządzenie posiada siedzisko z wodoodpornej sklejki grubości 25 mm z oparciem oraz uchwyty i podnóżek z rurki stalowej malowanej proszkowo.

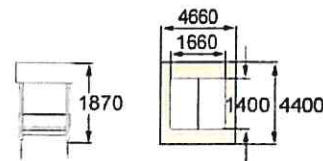
SUN+ PLACE ZABAW

ul. Katarzyńska 63 box 013 Gruszczyń 62-006 Kobylnica
tel: +48 61 897 36 42 biuro@sun-plus.pl www.sun-plus.pl

4302

DOMEK ZABAWOWY Z LICZYDŁAMI

Rodzaj urządzenia	łatwodostępne
Długość	1660 mm
Szerokość	1400 mm
Wysokość	1870 mm
Wys. swobodnego upadku	600 mm



Uwagi ogólne

1. Elementy konstrukcyjne wykonane z drewna klejonego warstwowo (kantówka o wymiarach 100 mm x 100 mm o zaokrąglonych krawędziach). Wszystkie belki konstrukcyjne posiadają frez wzdłużny z każdej strony. Elementy konstrukcyjne zakończone są od góry kapturkami z tworzywa.
2. Urządzenie osadzone w podłożu na stalowych kotwach ocynkowanych, zabetonowanych w gruncie.
3. Wszystkie elementy drewniane malowane są natryskowo farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką uv.
4. Wszystkie elementy wykonane ze sklejek malowane są natryskowo farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką uv.
5. Elementy wykonane z rurek stalowych grubościennych o średnicy 30 mm malowane proszkowo w kolorze.
6. Wszystkie śruby są ocynkowane i zabezpieczone zaślepkami z tworzywa.
7. Gniazda łączników zakryte zaślepkami z tworzywa.



PLACE ZABAW

ul. Katarzyńska 63 box 013 Gruszczyń 62-006 Kobylnica
tel: +48 61 897 36 42 biuro@sun-plus.pl www.sun-plus.pl

4302

DOMEK ZABAWOWY Z LICZYDŁAMI

Opis techniczny wchodzących w skład elementów

1. Daszek i wypełnienie ścianek bocznych w domku wykonane są ze sklejki wodoodpornej grubości 25 mm.
2. Siedziska w domku wykonane są ze sklejki wodoodpornej grubości 25 mm.
3. Podest w domku wykonany jest z drewna malowanego farbami akrylowymi.
4. Domek wyposażony jest w podwójne liczydło.
5. Burty boczne ozdobione są elementami dekoracyjnymi : grzybek i motyl.



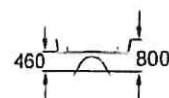
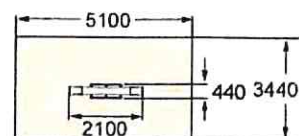
PLACE ZABAW

ul. Katarzyńska 63 box 013 Gruszczyń 62-006 Kobylnica
tel: +48 61 897 36 42 biuro@sun-plus.pl www.sun-plus.pl

4102

HUŚTAWKA WAŻKA

Długość	2100 mm
Szerokość	440 mm
Wysokość	800 mm
Wys. swobodnego upadku	780 mm



Charakterystyka urządzenia

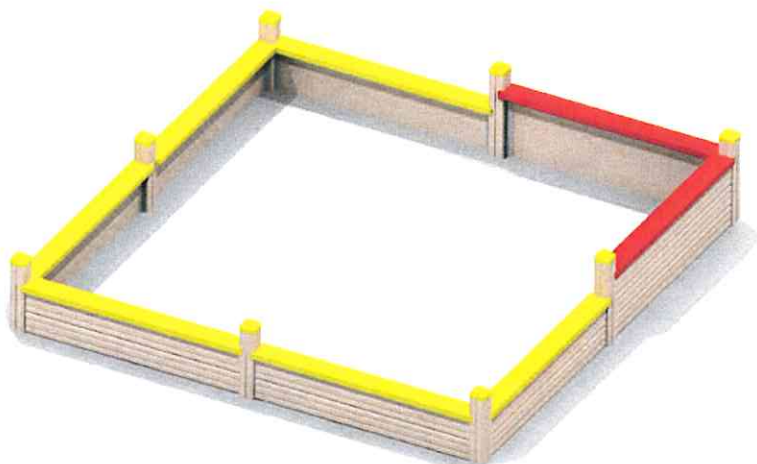
1. Urządzenie osadzone w podłożu na stalowych kotwach ocynkowanych, zabetonowanych w gruncie.
2. Wszystkie elementy drewniane malowane są natryskowo farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką uv.
3. Wszystkie elementy wykonane ze sklejek malowane są natryskowo farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką uv.
4. Konstrukcja nośna - podwójny profil stalowy w kształcie łuku, malowany proszkowo.
5. Belka poprzeczna o długości minimum 3 m z drewna klejonego z zamocowanymi na krawędziach od spodu obojnakami pochłaniającymi energię.
6. Uchwyty wykonane z rurki stalowej malowanej proszkowo.
7. Urządzenie posiada siedziska z oparciami. Oparcie siedziska wykonane z rurki stalowej malowanej proszkowo oraz sklejki wodoodpornej o grubości 25 mm.

SUN+ PLACE ZABAW

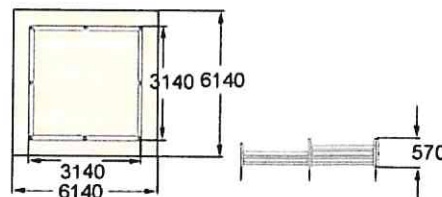
ul. Katarzyńska 63 box 013 Gruszczyń 62-006 Kobylnica
tel: +48 61 897 36 42 biuro@sun-plus.pl www.sun-plus.pl

4241

PIASKOWNICA DWUPOZIOMOWA Z OŚMIOMA SIEDZISKAMI



Rodzaj urządzenia	łatwodostępne
Długość	3140 mm
Szerokość	3140 mm
Wysokość	570 mm
Wys. swobodnego upadku	500 mm



Charakterystyka urządzenia

Elementy konstrukcyjne wykonane z drewna klejonego warstwowo (kantówka o wymiarach 100 mm x 100 mm o zaokrąglonych krawędziach). Wszystkie belki konstrukcyjne posiadają frez wzdłużny z każdej strony. Elementy konstrukcyjne zakończone są od góry kapturkami z tworzywa.

1. Urządzenie osadzone w podłożu na stalowych kotwach ocynkowanych, zabetonowanych w gruncie.
2. Wszystkie elementy drewniane malowane są natryskowo farbami akrylowymi tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką uv.
3. Śruby ocynkowane w słupach konstrukcyjnych, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa. Gniazda łączników zakryte zaślepkami z tworzywa.
4. Boki o długości 3000 cm, wykonane z drewna.
5. Piaskownica posiada 8 siedzisk.

ŁAWKA · Z OPARCIEM

Długość	1700	mm
Szerokość	600	mm
Wysokość	710	mm



Charakterystyka urządzenia

1. Siedzisko i oparcie ławki wykonane jest z desek sosnowych malowanych w kolorze mahoń, ciemny orzech lub dąb.
2. Wysokość siedziska – 40cm.
Szerokość siedziska – 40cm

KOSZ NA ŚMIECI

Długość	280	mm
Szerokość	280	mm
Wysokość	760	mm



Charakterystyka urządzenia

1. Konstrukcja jest stalowa. Wsad jest stalowy – ocynkowany. Wykończenie kosza jest drewniane. Do zabetonowania lub przytwierdzenia do powierzchni twardych. Pojemność 30 litrów.



PLACE ZABAW

ul. Katarzyńska 63 box 013 Gruszczyń 62-006 Kobylnica
tel: +48 61 897 36 42 biuro@sun-plus.pl www.sun-plus.pl

R

REGULAMIN

Długość	1650 mm
Szerokość	480 mm
Wysokość	580 mm



480 40

1650

Charakterystyka urządzenia

1. Elementy konstrukcyjne wykonane są z rurek stalowych grubościennych zakończonych kapturkami z tworzywa.
 2. Wszystkie elementy wykonane z rurek stalowych malowane są proszkowo w kolorze.
 3. Tablica zabetonowana w gruncie.
 4. Zawiera między innymi 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 inne informacje, istotne dla bezpieczeństwa bawiących się dzieci.



PLACE ZABAW

ul. Katarzyńska 63 box 013 Gruszczyn 62-006 Kobylnica
tel: +48 61 897 36 42 biuro@sun-plus.pl www.sun-plus.pl