

SPECYFIKACJA PRZETARGOWA 1/2016

Na „Zagospodarowanie placów zabaw na osiedlu SM „Wilga 2000” w Warszawie”

I. Zamawiający:

1. Pełna nazwa Zamawiającego

Spółdzielnia Mieszkaniowa „Wilga 2000”

2. Adres Zamawiającego

*Spółdzielnia Mieszkaniowa „Wilga 2000” ul Szkoły Orłąt 4 lok. uż. nr 5
03-984 Warszawa*

3. REGON: 140690080

4. Internet: <http://www.Wilga2000.com.pl>

e-mail: spoldzielnia@wilga2000.com.pl

5. Numer telefonu: 22 6738849

faks: 22 6738849

II. Pracownicy zamawiającego uprawnieni do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami oraz sposób przekazywania oświadczeń i dokumentów:

1. Imię i nazwisko: *Agnieszka Wyrzykowska*

2. Stanowisko służbowe: *Prezes Zarządu*

3. Numer telefonu: *22 6738849*,

4. Godziny, w których udzielane są informacje dotyczące przetargu: *11.00-14.00*

5. Dokumenty i oświadczenia można przysyłać pisemnie, faksem lub pocztą elektroniczną

6. Odpowiedzi na zapytania Zamawiający będzie zamieszczał na własnej stronie internetowej.

III. Przedmiot zamówienia:

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest Zagospodarowanie placów zabaw na osiedlu SM „Wilga 2000” w Warszawie

2. *Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi dodatek nr I do specyfikacji przetargowej.*

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

4. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert wariantowych.

IV. Informacje o przetargu:

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego

V. Sposób przygotowania oferty:

1. Oferta powinna zawierać następujące dokumenty, informacje i materiały:
 - a) wypełniony formularz oferty (stanowiący dodatek nr II do SP)
 - b) dokument potwierdzający wniesienie wadium.
 - c) dokumenty wymienione w rozdziale VII SP.
2. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Sposób przygotowania oferty:
 - a) Oferta powinna być napisana czytelnie w języku polskim.
 - b) Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami powinny być podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną(e) do występowania w imieniu wykonawcy w tym postępowaniu.
 - c) Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami powinny być spięte w sposób zapobiegający jej dekompletacji.
 - d) Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę lub przez osobę upoważnioną.
4. Opakowanie i oznakowanie ofert :
 - a) Ofertę należy złożyć w zamkniętym opakowaniu w siedzibie zamawiającego,
 - b) Opakowanie powinno być oznaczone napisem:
5. **Oferta na Zagospodarowanie placów zabaw na osiedlu SM „Wilga 2000” w Warszawie „NIE OTWIERAĆ”.**

VI. Warunki wymagane od wykonawców:

W przetargu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy :

1. Spełniają następujące warunki:
 - a) od co najmniej 3 lat prowadzą działalność w branży budowlanej,
 - b) spełniają warunki określone w SP,
 - c) są uprawnieni do występowania w obrocie prawnym,
 - d) posiadają uprawnienia niezbędne do wykonania prac będących przedmiotem zamówienia,
 - e) oświadczeniem o posiadanym niezbędnym potencjale ekonomicznym i technicznym niezbędnym do realizacji zamówienia .
 - f) nie są w stanie upadłości – w załączeniu oświadczenie zarządu o braku wiedzy na temat zagrożenia złożeniem wniosku o upadłość przez jakiegokolwiek wierzyciela.

VII. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy, w celu potwierdzenia spełniania warunków, udziału w postępowaniu

W celu potwierdzenia spełniania wymaganych warunków wykonawcy obowiązani są złożyć następujące dokumenty:

1. Wypełniony formularz oferty
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
3. Aktualne zaświadczenie z właściwego urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał zgodę na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub

wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

4. Zaświadczenie z właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, wystawione nie wcześniej niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.
5. Polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, na kwotę nie mniejszą niż 100 % wartości kwoty ofertowanej.
6. Dokument potwierdzający wniesienie wadium.
7. Wykaz osób, które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji niezbędnych do wykonania zamówienia a także zakresu wykonywanych przez nich czynności.
8. Podpisany projekt umowy.
9. O ile osoba podpisująca ofertę nie stanowi reprezentacji firmy w rozumieniu KSH, upoważnienie do podpisywania oferty.

Wykonawca pod rygorem wykluczenia z postępowania ma obowiązek złożyć dokumenty, o których mowa powyżej w oryginałach lub kopiach opatrzonych napisem „za zgodność z oryginałem” i podpisem osób reprezentujących Oferenta.

VIII. Wadium:

Wykonawca winien wnieść wadium w wysokości **4 000 zł** (słownie: cztery tysiące złotych)

Forma wniesienia wadium: przelewem na numer konta zamawiającego: Bank PeKao SA nr rachunku 17 1240 6159 1111 0010 6430 0008

Nie wniesienie wadium lub wniesienie wadium po terminie składania ofert spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania.

Oferenci, których oferty nie zostały wybrane, otrzymują zwrot wadium niezwłocznie po zakończeniu przetargu lecz nie później niż w ciągu 10 dni roboczych od daty ogłoszenia wyników przetargu.

Wadium wniesione przez Oferenta który wygrał przetarg zostaje zatrzymane jako część gwarancji dobrego wykonania i rozliczone po upływie okresu gwarancji i rękojmi na roboty i materiały.

Zamawiający zatrzymuje wadium jeżeli oferent, którego oferta została wybrana odmówił podpisania umowy o roboty budowlane, bądź zawarcie tej umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po jego stronie.

IX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

w wysokości 5 % ceny ofertowej brutto powinno zostać wniesione w następujących formach (forma do wyboru wykonawcy):

- a) pieniądzu poprzez wpłatę na rachunek bankowy

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy powinno zostać wniesione przez wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą najpóźniej w dniu zawarcia umowy. Kwota zabezpieczenia powinna uwzględniać wpłaconą kwotę wadium. Podczas zawarcia umowy osoby uprawnione powinny dysponować potwierdzeniem wniesienia zabezpieczenia.

X. Termin, do którego wykonawca będzie związany złożoną ofertą:

Wykonawca będzie związany złożoną ofertą przez **45 dni**.

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Jednocześnie zamawiający ma prawo w uzasadnionych przypadkach na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania z ofertą zwrócić się do wykonawców tylko raz o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni

XI. Termin realizacji zamówienia:

Wymagany termin realizacji zamówienia: **8 tygodni od dnia podpisania umowy**.

Czas realizacji w wyniku negocjacji może zostać zmodyfikowany w oparciu o harmonogram wykonawczy zaakceptowany przez zamawiającego.

XII. Opis sposobu obliczania ceny oferty:

Cena powinna być podana:

- a) cyfrowo i słownie w złotych polskich,
- b) zgodnie z załączonym formularzem oferty, tj.: cena netto, podatek VAT, cena brutto,

Zamawiający poprawi ewentualne omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny i zwróci się o akceptację poprawionej ceny do wykonawcy.

Zamawiający odrzuci ofertę zawierającą omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić lub zawierającą błędy w obliczeniu ceny.

XIII. Opis kryteriów wyboru oferty:

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom dokumentów przetargowych i który zaoferował najkorzystniejsze warunki, posiada wymagane kwalifikacje, a oferta jego uzyska maksymalną ilość punktów.

- a) Kryteria i ich znaczenie wraz ze szczegółowym opisem:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami:

- ✓ Cena ofertowa – waga kryterium 90%
- ✓ Udzielona gwarancja na roboty objęte zamówieniem, z zastrzeżeniem, iż ocenie zostanie poddana gwarancja nie krótsza niż 36 miesięcy od daty sporządzenia protokołu odbioru końcowego. W przypadku nie wypełnienia przez Wykonawcę w formularzu umowy pola określającego długość gwarancji, będzie to równoznaczne z udzieleniem gwarancji na okres 36 m-cy – waga kryterium 10%

Należy przyjąć, że 1% stanowi 1 pkt.

- b) Sposób dokonywania oceny ofert i przydzielania punktów:

Każda oferta nie spełniająca warunków formalnych zawartych w niniejszej specyfikacji oraz w Załącznikach zostanie odrzucona. Pozostałe oferty będą podlegać ocenie według reguł opisanych poniżej.

Sposób obliczania wartości punktowej dla kryterium ceny:

$$\text{Liczba punktów za cenę oferty} = \frac{\text{cena oferty najtańszej}}{\text{cena oferty punktowanej}} \times 90$$

Sposób obliczania wartości punktowej dla kryterium gwarancji:

$$\text{Liczba punktów za udzieloną gwarancję} = \frac{\text{termin gwarancji oferty punktowanej}}{\text{najkorzystniejszy termin gwarancji spośród złożonych ofert}} \times 10$$

Ostateczna liczba punktów zostanie obliczona wg poniższego wzoru:

Liczba punktów = punkty uzyskane w kryterium ceny + punkty uzyskane w kryterium gwarancji

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która zgodnie z powyższymi kryteriami oceny ofert uzyska najwyższą liczbę punktów spośród ofert niepodlegających odrzuceniu.

Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej, z powodu złożenia dwóch lub więcej ofert o tej samej ilości uzyskanych punktów, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia ofert dodatkowych w wyznaczonym terminie. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą przedstawić cen wyższych jak również krótszego terminu gwarancji niż zaoferowane w złożonych ofertach.

Uwaga: Oczekuje się od wykonawcy inicjatywy w planowaniu prac i przedstawienie jego własnego harmonogramu prac ze względu na posiadane moce przerobowe.

XIV. Wysokość kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy:

Kary umowne zostały określone w projekcie umowy w § 6 pkt. 1 i 2.

XV. Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących specyfikacji przetargowej:

1. Każdy wykonawca ma prawo zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji przetargowej w terminie nie później niż 6 dni przed terminem otwarcia ofert.
2. Pytania wykonawców muszą być sformułowane na piśmie i przesłane faksem lub drogą elektroniczną.
3. Zamawiający zamieści treść wyjaśnienia wykonawcom, którym doręczono specyfikację przetargową, bez ujawniania źródła zapytania - na swojej stronie internetowej.
4. Zamawiający nie zamierza zwołać zebrania wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących specyfikacji przetargowej.
5. Zamawiający przewiduje po uzgodnieniu terminu, wizję lokalną z udziałem potencjalnych oferentów mającą na celu właściwe i dokładne zapoznanie się ich z przedmiotem zadania i warunkami realizacji.

XVI. Informacje o terminie, miejscu składania i otwarcia ofert oraz trybie otwarcia i oceny ofert:

1. Terminy i miejsce otwarcia ofert:

Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego

- Termin składania ofert: **15 kwietnia 2016 r. do godz.- 15:00**
- Termin otwarcia ofert: **18 kwietnia 2016 r. godz. 17:30**

Otwarcie kopert: *Sala Samorządowa SM „Wilga 2000” przy ul. Burzyńskiego 5, Warszawa*

Oferty złożone po terminie będą zwrócone wykonawcy bez otwierania.

2. Tryb otwarcia ofert:

Otwarcie ofert jest jawne.

Po otwarciu ofert Komisja Przetargowa poda imię i nazwisko, nazwę (firmę) oraz adres (siedzibę) wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty oraz czy zostało wpłacone wadium.

3. Ocena ofert:

Komisja Przetargowa oceni ważność ofert pod względem formalnym oraz przyjętych w SP kryteriów oceny ofert na posiedzeniu niejawnym.

XVII. Tryb zawarcia umowy:

1. Umowa zostanie zawarta z wybranym wykonawcą w terminie nie krótszym niż 3 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, jednak nie później niż przed upływem terminu związania ofertą. Zawiadomienie o wyborze oferty określające termin zawarcia umowy zostanie niezwłocznie doręczone wybranemu wykonawcy.

2. Przyszłe zobowiązania wykonawcy związane z umową w sprawie zamówienia:
Wszystkie zobowiązania przewidziane dla wykonawcy przepisami kodeksu cywilnego tj. przede wszystkim roszczenia z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia, gwarancji oraz rękojmi zostały określone w projekcie umowy stanowiącym dodatek nr V do SP.

XVIII. Postanowienia końcowe:

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa Budowlanego oraz innych aktów prawnych, w tym Regulaminu Zamawiania Robót Budowlanych SM „Wilga 2000”.

Wykaz dodatków do SP:

- | | |
|------|---|
| I. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia |
| II. | Formularz oferty |
| III. | Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu |
| IV. | Wykaz osób, które będą wykonywać zamówienie |
| V. | Wzór umowy |
| VI. | Upoważnienie do podpisywania oferty |

ZATWIERDZAM:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Opis zadania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest zagospodarowanie placów zabaw na terenie zamkniętego Patio Św. Patryka i Patio Cichociemnych w Warszawie.

Zagospodarowanie placów zabaw przedstawiono na planie w skali 1:250 (Format arkusza A3) – zał. nr 1.

Projektowany plac zabaw spełnia wymogi określone w §40 warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Strefy bezpieczeństwa urządzeń zabawowych oznaczono na projekcie zgodnie z kartami technicznymi producenta.

Zakres prac obejmuje montaż nowych urządzeń zabawowych (jako przykład zaproponowano urządzenia firmy BUGLO lub inne o nie gorszych parametrach), demontaż istniejących urządzeń wyeksploatowanych, przeniesienie istniejących urządzeń kolidujących z projektem zagospodarowania terenu oraz wykonanie nawierzchni bezpiecznej (zgodnie z projektem stanowiącym zał. Nr 1 do Umowy). Zaplanowano 5 szt. urządzeń w obrębie Patio Św. Patryka i 6 szt. w patio Cichociemnych, łącznie 11 szt. nowych urządzeń zabawowych.

Ze względów estetycznych zaleca się aby dostarczane urządzenia zabawowe cechował ten sam styl i kolorystyka. Wersja kolorystyczna urządzeń zostanie uzgodniona z Inwestorem po podpisaniu Umowy. Inwestor dopuszcza możliwość składania ofert wariantowych projektowanych urządzeń zabawowych bez zmieniania funkcji urządzeń ani wymagań dotyczących stref bezpieczeństwa – głównym założeniem projektu jest wyposażenie placu zabaw w elementy wielofunkcyjne, posiadające walory integracyjne.

Urządzenia zabawowe muszą być wykonane z bezpiecznych i trwałych materiałów zgodnie z polskimi normami PN-EN 1176 oraz przepisami bezpieczeństwa. Wszystkie zastosowane materiały i zamontowane urządzenia muszą posiadać niezbędne atesty i deklaracje zgodności potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy, które należy dostarczyć Zamawiającemu do wglądu na 7 dni przed odbiorem końcowym.

Wszystkie urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw należy fundamentować

i instalować zgodnie z PN-EN 1176:2009, PN-EN 1177 oraz specyfikacją techniczną. Montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów zabawek oraz w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek.

Wszystkie elementy urządzeń zabawowych wykonane z konstrukcji metalowej (ocynkowanej metodą ogniową) są pomalowane i montowane na fundamentach, w postaci gotowych prefabrykatów betonowych. Urządzenia drewniane są odpowiednio zabezpieczone przed korozją i pomalowane.

Z racji tego, że Inwestor nie jest w posiadaniu profesjonalnej dokumentacji projektowej przebiegu drenaży i odwodnienia Patio Cichociemnych zaleca się, aby roboty ziemne wykonywane w obrębie tego terenu wykonywać ze szczególną ostrożnością.

Patio Św. Patryka:

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- wyposażenie placów zabaw - montaż urządzeń zabawowych

Plac zabaw będzie wyposażony w następujące urządzenia zabawowe zgodnie ze specyfikacją techniczną (zał Nr 2 do Umowy):

Lp.	Rodzaj urządzenia	Liczba sztuk
1	Huśtawka 'Bocianie gniazdo'	1
2	Huśtawka wahadłowa pojedyncza	1
3	Urządzenie sprawnościowe linowe	1
4	Zestaw zabawowy; elementy wchodzące w skład zestawu: ślizg, ścianka wspinaczkowa, drabinka koci grzbiet, przejście tunelowe, wieża kwadratowa z daszkiem, wieża strażacka, rura do podciągania, balkonik	1
5	Piaskownica	1
<u>RAZEM</u>		5

- rozbiórka urządzeń wyeksploatowanych:
 - ✓ Zestaw zabawowy z tworzywa sztucznego – 1 szt.
 - ✓ Nawierzchnia z płyt gumowych o pow. 50,2m²
 - ✓ Nawierzchnia z kostki brukowej o pow. 33,4m²
- demontaż i ponowny montaż urządzeń kolidujących z projektem zagospodarowania terenu:
 - ✓ Domek – 1 szt.

- ✓ Sprężynowiec – 1szt.
- ✓ Karuzela kołowa Trzmiel – 1szt.
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej :
 - ✓ Teren obejmujący powierzchnię wokół urządzeń zabawowych (Nr 1, 2, 4, 5) oraz w ich strefie bezpieczeństwa zostanie pokryty warstwą piasku (piasek wymywany, wolny od cząstek gliny i mułu; wielkość ziaren 0.2-2mm, piasek z atestem PZH) o grubości min. 30cm.
Powierzchnia 177,9m² tj. 53,37m³
 - ✓ Teren obejmujący powierzchnię wokół urządzenia zabawowego (Nr 3) oraz w jego strefie bezpieczeństwa zostanie pokryty warstwą żwiru na agrowłókninie przepuszczalnej dla wody i powietrza (żwir okrągły i wymywany; wielkość ziaren 2mm-8mm) o grubości min. 30cm.
Powierzchnia żwiru 36,3m² tj. 10,89m³
Powierzchnia agrowłókniny 36,3m²

Patio Cichociemnych:

- wyposażenie placów zabaw - montaż urządzeń zabawowych

Plac zabaw będzie wyposażony w następujące urządzenia zabawowe
zgodnie ze specyfikacją techniczną (zał. Nr 2 do Umowy):

Lp.	Rodzaj urządzenia	Liczba sztuk
Urządzenia zabawowe dla najmłodszych (1-8 lat)		
1	Sprężynowiec (bujak) czteroosobowy	1
2	Domek ze ścianką wspinaczkową	1
3	Zjeżdżalnia z elementami do zabawy piaskiem	1
4	Urządzenie zabawowe z tunelem	1
Urządzenia zabawowe dla starszych użytkowników		
5	Zestaw sprawnościowy; elementy wchodzące w skład zestawu: drabinki, liny, ścianka wspinaczkowa, drążki do akrobacji	1
6	Zjazd linowy	1
<u>RAZEM</u>		6

- rozbiórka urządzeń wyeksploatowanych:
- ✓ Zestaw zabawowy z tworzywa sztucznego – 1szt.

- ✓ Nawierzchnia z płyt gumowych o pow. 12,9 m²
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej :
 - ✓ Teren obejmujący powierzchnię wokół urządzeń zabawowych (Nr 1, 2, 3, 4) oraz w ich strefie bezpieczeństwa zostanie pokryty warstwą piasku (piasek wymywany,
 - ✓ wolny od cząstek gliny i mułu; wielkość ziaren 0.2-2mm, piasek z atestem PZH) o grubości min. 30cm.

Powierzchnia 137,7 m² tj. 41,3 m³

2. Zakres prac:

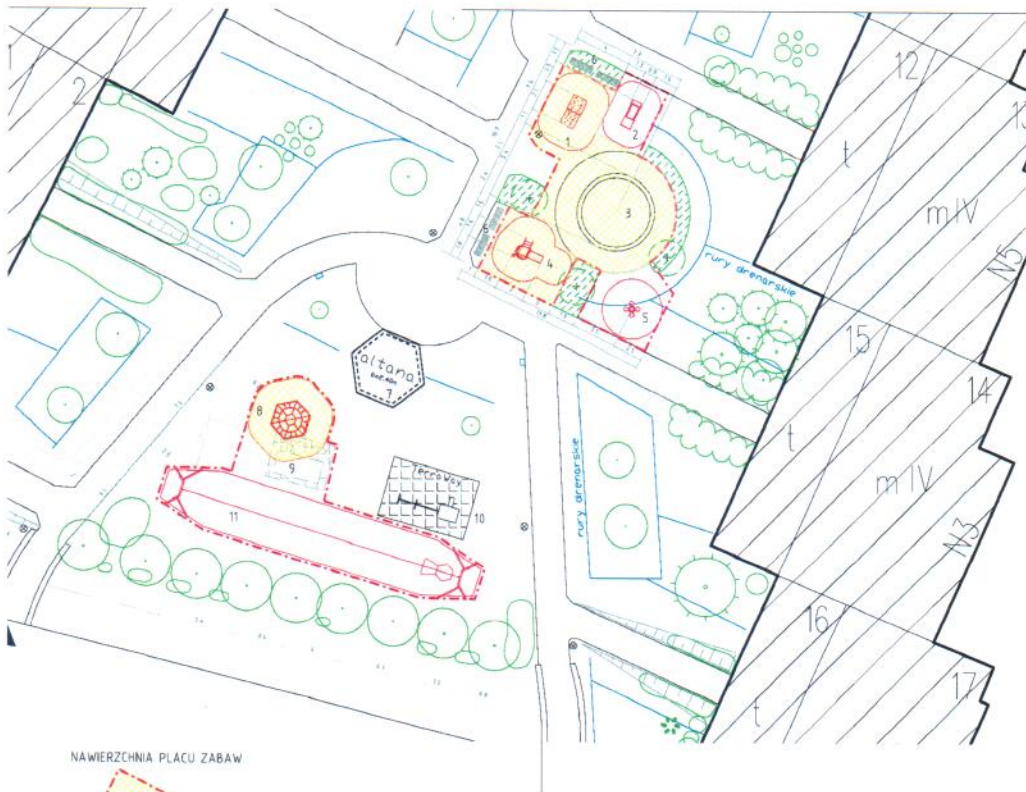
- a) przygotowanie terenu, demontaż urządzeń zabawowych kolidujących z inwestycją,
 - b) roboty ziemne, wykonanie fundamentów pod urządzenia zabawowe,
 - c) instalacja urządzeń zabawowych,
 - d) wykonanie nawierzchni bezpiecznej z piasku/żwiru,
 - e) uprzątnięcie terenu budowy.
3. Oferta powinna zawierać cenę ryczałtową za całość zamówienia.

1. Przedmiar robót

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość robót
I. Przygotowanie terenu				
1	CPV 45111000-8 Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka kolidujących urządzeń zabawowych	szt	5
2	CPV 45111000-8 Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka nawierzchni z płyt gumowych	m2	50,2 + 12,9
3	CPV 45111000-8 Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej	m2	33,4
4	CPV 45100000-8 Kalkulacja indywidualna	Wytyczenie w terenie elementów projektowanych	1	

II. Roboty ziemne				
5	CPV 45100000-8 Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne wykonanie koryta spycharką na całej szerokości warstwa grubości 30cm	m2	214,2 + 137,7
6	CPV 45233220-7 Kalkulacja indywidualna	Ułożenie obrzeży betonowych 20 x 6 wibroprasowanych na podsypce piaskowej gr. 5 cm. pomiędzy nawierzchnią z piasku, nawierzchnią żwirową i murawą trawnikową	mb	72,8 + 40,1
7	CPV 45000000-7 CPV 45112723-9 CPV 45223800-4 Kalkulacja indywidualna	Wykonanie fundamentów pod urządzenia zabawowe wg specyfikacji technicznej	szt.	8 + 6
III. Montaż urządzeń zabawowych				
8	CPV 45112723-9 CPV 45223800-4 CPV 37535200-9 Kalkulacja indywidualna	- Zakup, transport, montaż urządzeń zabawowych - Montaż istniejących urządzeń zabawowych	szt. szt.	5 + 6 3
IV. Wykonanie nawierzchni bezpiecznej				
9	CPV 45233200-1 Kalkulacja indywidualna	- Wykonanie nawierzchni w strefie bezpiecznej projektowanych urządzeń	m2	214,2+137,7
		Nawierzchnia żwirowa warstwa gr.30cm	m2	36,3
		żwir luźny ziarna 2-8 mm	m3	10,89
		Nawierzchnia z piasku warstwa gr. 30cm	m2	177,9+137,7
		piasek wmywany, wolny od cząstek gliny i mułu; wielkość ziaren 0.2-2mm, piasek z atestem PZH.	m3	53,37+41,3
		-Zabezpieczenie gruntu agrowłókniną w miejscu nawierzchni żwirowej	m2	36,3

Załącznik nr 1 do Dodatku 1
do Specyfikacji
Tytułowej
1/2016



LEGENDA

--- Granica placu zabaw

ELEMENTY PROJEKTOWANE

- 1 - domek ze ścianką wspinaczkową
- 2 - urządzenie zabawowe z tunelem
- 4 - zjeżdżalnia z elementami do zabawy piaskiem
- 5 - sprężynowiec
- 8 - zestaw sprawnościowy
- 11 - zjazd linowy
- obrzeże betonowe 6x20x100

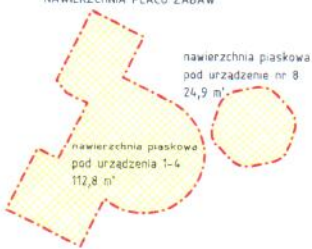
ELEMENTY PROJEKTOWANE UJĘTE W ODRĘBNYM OPRACOWANIU

- zieleni projektowana
- 6 - kawałka x4 szt.

ELEMENTY ISTNIEJĄCE

- 3 - piaskownica
- 7 - altana
- 9 - zestaw zabawowy + nawierzchnia - element do usunięcia
- 10 - zestaw zabawowy + nawierzchnia mata gumowa

NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW



nawierzchnia piaskowa pod urządzenie nr 8 24,9 m²

nawierzchnia piaskowa pod urządzenia 1-4 112,8 m²

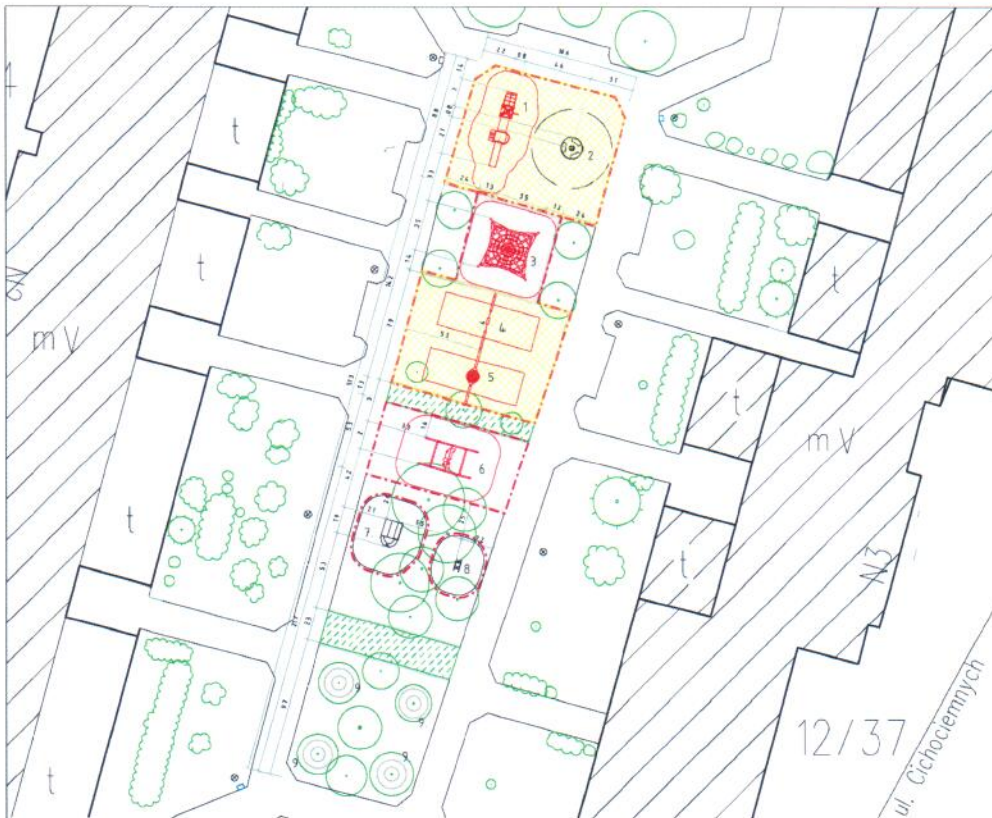
Proponowana nawierzchnia pod urządzenia nr 1, 3, 4, 8 - piasek - grubość warstwy min 30 cm
Granice nawierzchni piaskowej wyznaczają strefy bezpieczeństwa wybranych zestawów zabawowych
Projekt zakłada wprowadzenie niewielkich stref zieleni zacieniającej i ozdobnej w sąsiedztwie urządzeń 1-6
(projekt zieleni wg odrębnego opracowania - nie dotyczy procedury przetargowej)

Proponowana nawierzchnia pod elementy zabawowe nr 2, 5 i 11 - murawa trawnikowa (nawierzchnia istniejąca)

SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "Włga 2000"
ul. Szkoły Orłąt 4, lok. uz. nr 5
03 - 984 Warszawa

NAZWA ZADANIA PROJEKTOWEGO	ZAGOSPODAROWANIE PLACÓW ZABAW	DATA
NAZWA OBIEKTU	"PATIO CIUCHOCIEMNYCH"	
ETAP	PROJEKT TECHNICZNY	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Wioleta Górska mgr inż. Ewelina Wronowska	PODPIS
NAZWA RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA 1:250 NR RYS 2

Załącznik nr 2 do
 uchwały nr 1
 o Specyfikacji
 przetargowej
 1/2016



LEGENDA

--- Granica placu zabaw

ELEMENTY PROJEKTOWANE

- 1 - zestaw zabawowy
- 3 - urządzenie sprawnościowe linowe
- 4 - huśtawka wahadłowa pojedyncza
- 5 - huśtawka "bocianie gniazdo"
- 6 - piaskownica
obrzeże betonowe 6x20x100

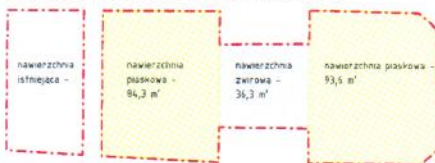
**ELEMENTY PROJEKTOWANE UJĘTE
 W ODREBNYM OPRACOWANIU**
 (nie dotyczą procedury przetargowej)

- zielenia projektowana
- 9 - ławka okrągła wokół pnia drzewa x4 szt.

ELEMENTY ISTNIEJĄCE

- 2 - karuzela kołowa "trzmieł" - urządzenie istniejące, przeniesione
- 7 - domek - zestaw zabawowy istniejący, przeniesiony
- 8 - sprężniowiec - urządzenie istniejące, przeniesione

NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW - ELEMENTY PROJEKTOWANE



nawierzchnia istniejąca -
 nawierzchnia paszkowa - 84,3 m²
 nawierzchnia żwirowa - 36,3 m²
 nawierzchnia paszkowa 93,6 m²



Proponowana nawierzchnia pod urządzeniami nr 1-2 i 4-6 - paszek - grubość warstwy min. 30 cm
 Proponowana nawierzchnia pod urządzeniem nr 3 - żwir - grubość warstwy min. 30 cm
 Projekt zakłada wprowadzenie niewielkich stref zieleni ozdobnej pomiędzy obszarami obejmującymi elementy 1-9
 (projekt zieleni wg odrębnego opracowania - nie dotyczy procedury przetargowej)

Nawierzchnia pod elementami zabawowymi nr 6, 7 i 8 - dąb (nawierzchnia istniejąca)

12/37

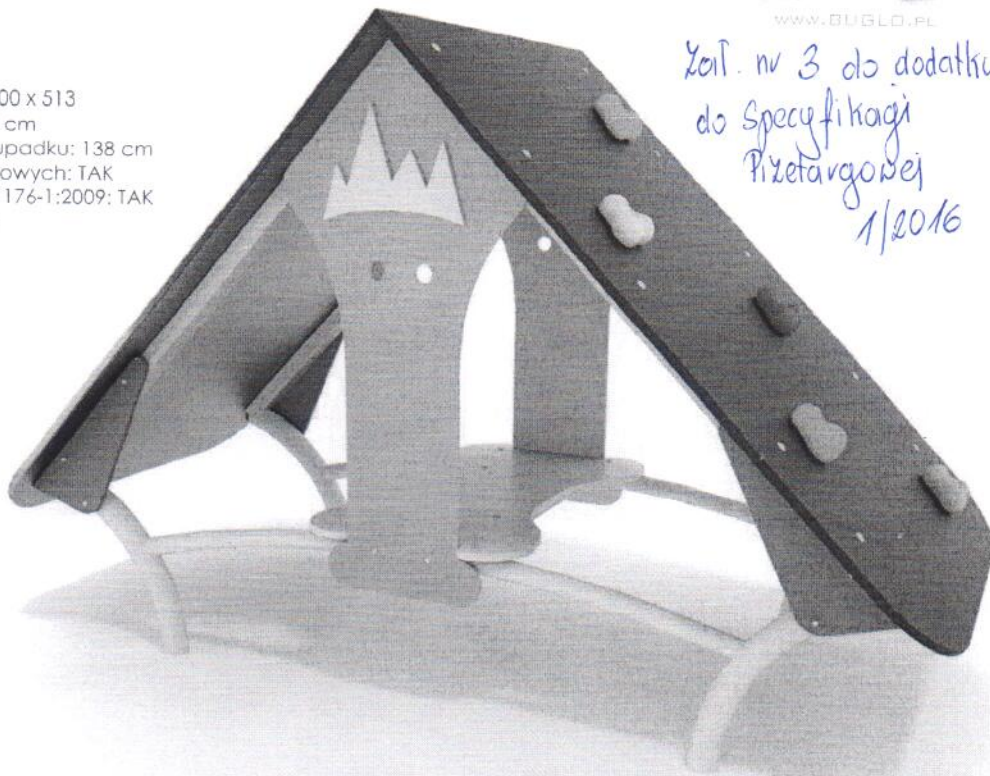
ul. Cichociemnych

SPÓŁCZELNIA MIESZKANIOWA "Wilga 2000" ul. Szkoły Dział 4, lok. uz. nr 5 03 - 984 Warszawa		
NAZWA ZADANIA PROJEKTOWEGO	ZAGOSPODAROWANIE PLACÓW ZABAW	DATA
NAZWA OBIEKTU	"PATIO ŚW. PATRYKA"	
ETAP	PROJEKT TECHNICZNY	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Wioleta Góralska mgr inż. Ewelina Wronowska	POOPIS
NAZWA RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA 1:250 NR RYS 1

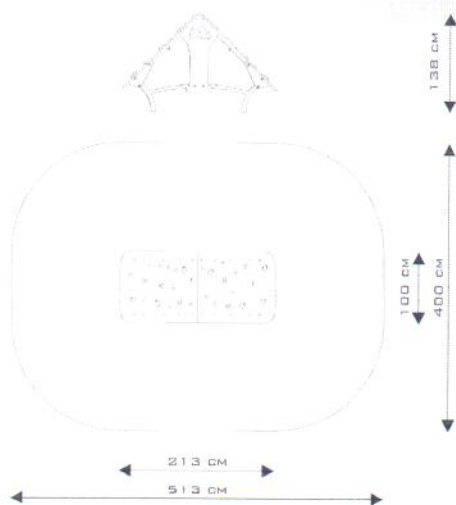
Produkt nr 2007

Wymiary: 100 x 213 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 400 x 513
 Wysokość całkowita: 138 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 138 cm
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 3 - 12

Załącz. nr 3 do dodatku nr 1
 do Specyfikacji
 Płatargowej
 1/2016



SKALA 1:100

**Specyfikacja materiałowa:****Konstrukcja:** Stal (rury 60,3; 42,4 mm)**Stal malowana:**

Cynkowanie: proszkowe

Malowanie: proszkowe

Ścianki, siedzisko: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych.**Dach:** Płyta antypoślizgowa, wodoodporna**Śruby:** Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.**Kotwienie:** Zagłębione 70 cm w gruncie**UWAGI:**

-Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.

-Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 2007 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≥ 1380 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło

KARTA PRODUKTU

Buglo
WWW.BUGLO.PL

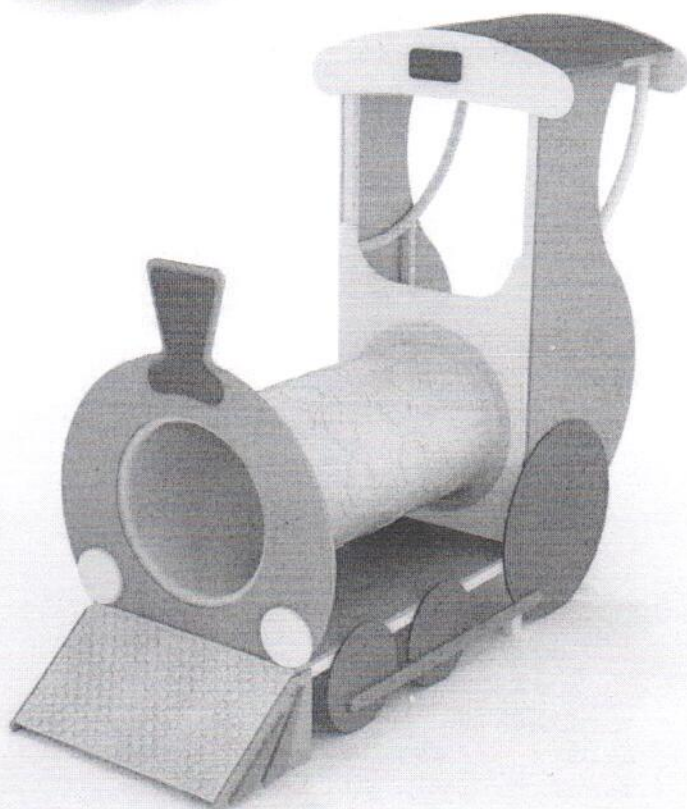
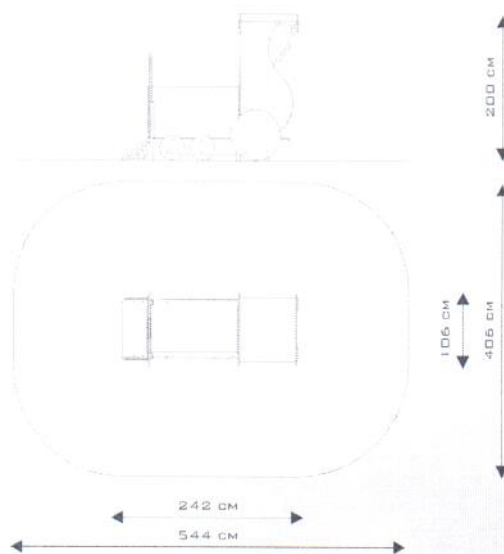
Produkt nr 4030

Wymiary: 106 x 242 cm
Strefa bezpieczeństwa: 406 x 544 cm
Wysokość całkowita: 200 cm
Wysokość swobodnego upadku: 99 cm
Dostępność części zapasowych: TAK
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
Przedział wiekowy: 3 - 12

*Zał. nr 4 do Dodatku nr 1
do Specyfikacji Projektowej
1/2016*



SKALA 1:100



Specyfika materiałowa:

Konstrukcja: Stal cynkowana proszkowo i malowana proszkowo, płyta polietylenowa HDPE, płyta HPL

Podest: Wodoodporna płyta antypoślizgowa

Tunel: Tuba polietylenowa

Śruby: Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.

Kotwienie: Zabetonowane 70 cm w gruncie.

UWAGI:

- Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
- Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 4030 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

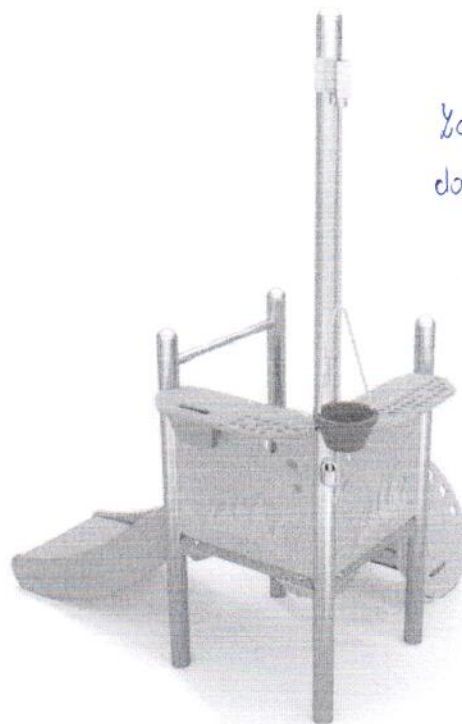
Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Darń		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≥ 990 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbita szkło

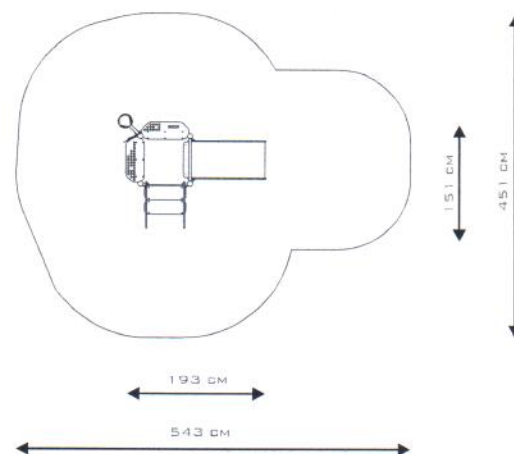
7011

Wymiary: 151 x 193 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 451 x 543 cm
 Wysokość całkowita: 257 cm
 Wysokość podestu: 59 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 59 cm
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 1 - 8 lat

Lat. nr 5 do Dodatku nr 1
 do Specyfikacji Pizetowgowej
 11/2016



SKALA 1:100

**Specyfika materiałowa:**

Konstrukcja: Stal nierdzewna,
Ścianki: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych
Śruby: Wszelkie śruby i mocowania nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.
Kotwienie: Zakotwione 60 cm w gruncie.

UWAGI:

-Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
 -Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.
 -Nie należy sytuować urządzenia ślizgiem skierowanym w kierunku południowym.

Wzory przemysłowe zarejestrowane i chronione prawem patentowym

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 7011 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

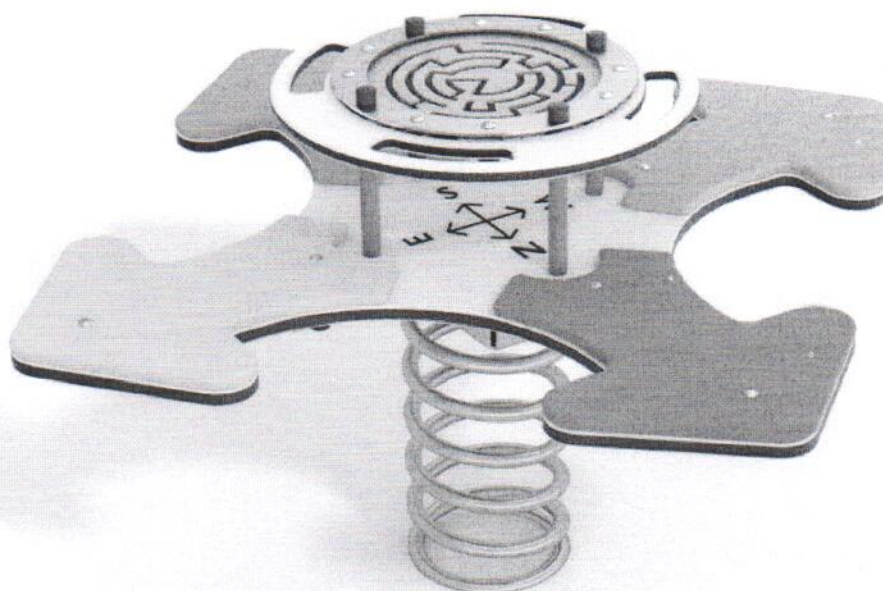
Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Darń		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≥ 590 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło

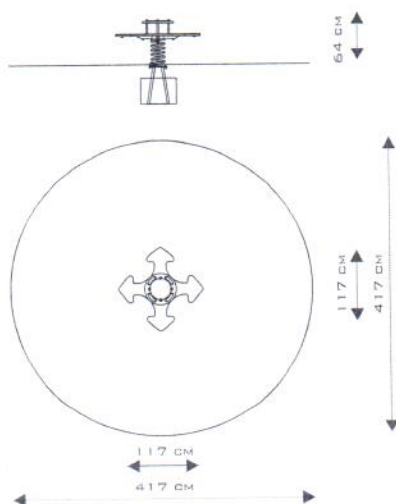
Produkt nr 5015

Wymiary: 117 x 117 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 417 x 417 cm
 Wysokość całkowita: 64 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 50 cm
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 1 - 12

ZaT. nr 6 do Dodatku nr 1
 do Specyfikacji Przetargowej
 1/2016



SKALA 1:100



Specyfika materiałowa:
 Konstrukcja: Stal sprężynowa 20 mm
 Cynkowanie: proszkowe
 Malowanie: proszkowe
 Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna
 na działanie warunków atmosferycznych
 Siedzisko: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna
 na działanie warunków atmosferycznych
 Śruby: zabezpieczone w plastikowych osłonach
 Kotwienie: Zagłębione 50 cm w gruncie

UWAGI:

-Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
 -Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 5015 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

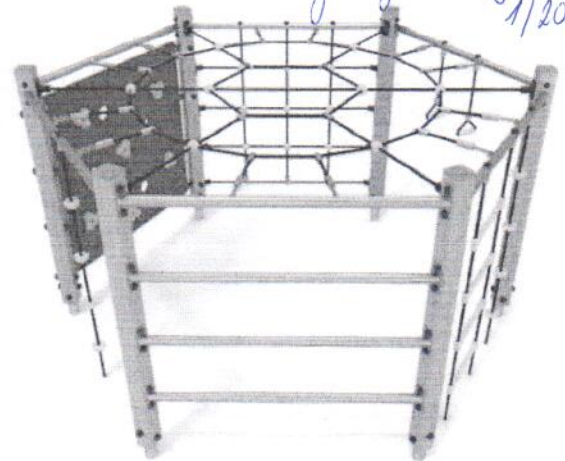
Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Darń		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechanicznie (nie materiały drzewopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≥ 500 mm	

Nawierzchnie należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło

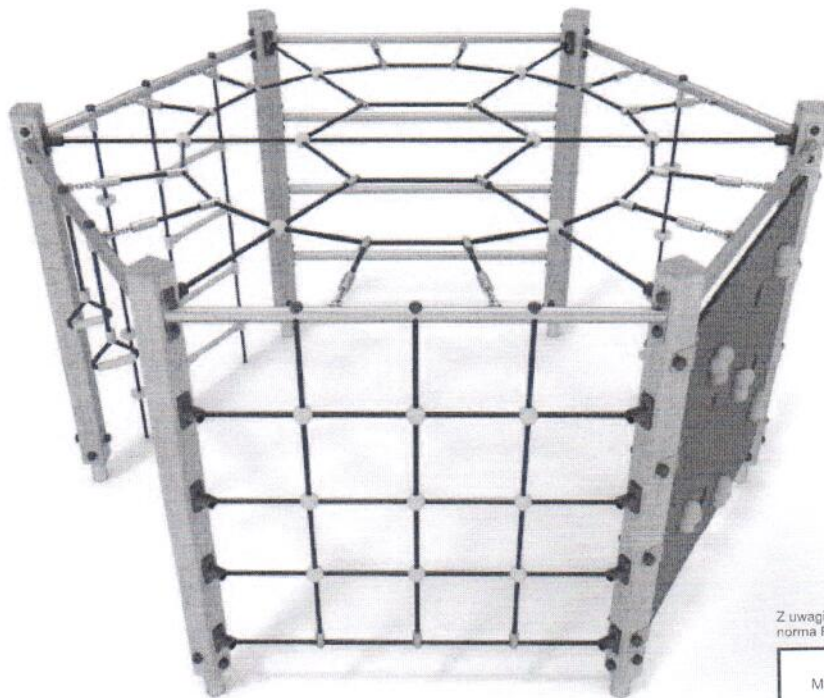
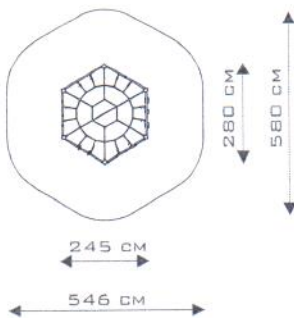
Załącznik nr 7 do Dodatku nr 1
do Specyfikacji Przetargowej
1/2016

8028

Wymiary: 245 x 280 cm
Strefa bezpieczeństwa: 546 x 580 cm
Wysokość całkowita: 160 cm
Wysokość swobodnego upadku: 150 cm
Dostępność części zapasowych: TAK
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK.
Przedział wiekowy: 3 - 12



SKALA 1:200



Specyfika materiałowa:

Konstrukcja: Drewno klejone, stal nierdzewna

Ścianka wspinaczkowa: wodoodporna płyta antypoślizgowa

Kotwy: Cynkowane ogniwo, 60 cm w gruncie.



DREWNO
KLEJONE



PŁYTY
POLIETYLENOWE

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 8028 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechanicznie (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≥ 1500 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło

KARTA PRODUKTU

Buglo

WWW.BUGLO.PL

Produkt nr 4040

Wymiary: ca. 380 x 2180 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 400 x 2250 cm
 Wysokość całkowita: 330 cm
 Wysokość podestu: 60 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 99 cm
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 5 - 12

Zał. nr 8 do Dodatku nr 1
 do Specyfikacji Przetargowej
 1/2016



Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 4040 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: Stal (profil 100x100mm)

Cynkowanie proszkowe, malowanie proszkowe.

Lina: ocynkowana 10 mm, elementy naciągu liny nierdzewne

Kotwienie: Zabetonowane 100 cm w gruncie.

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Darń		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≥ 990 mm	

UWAGI:

-Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.

-Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło

KARTA PRODUKTU

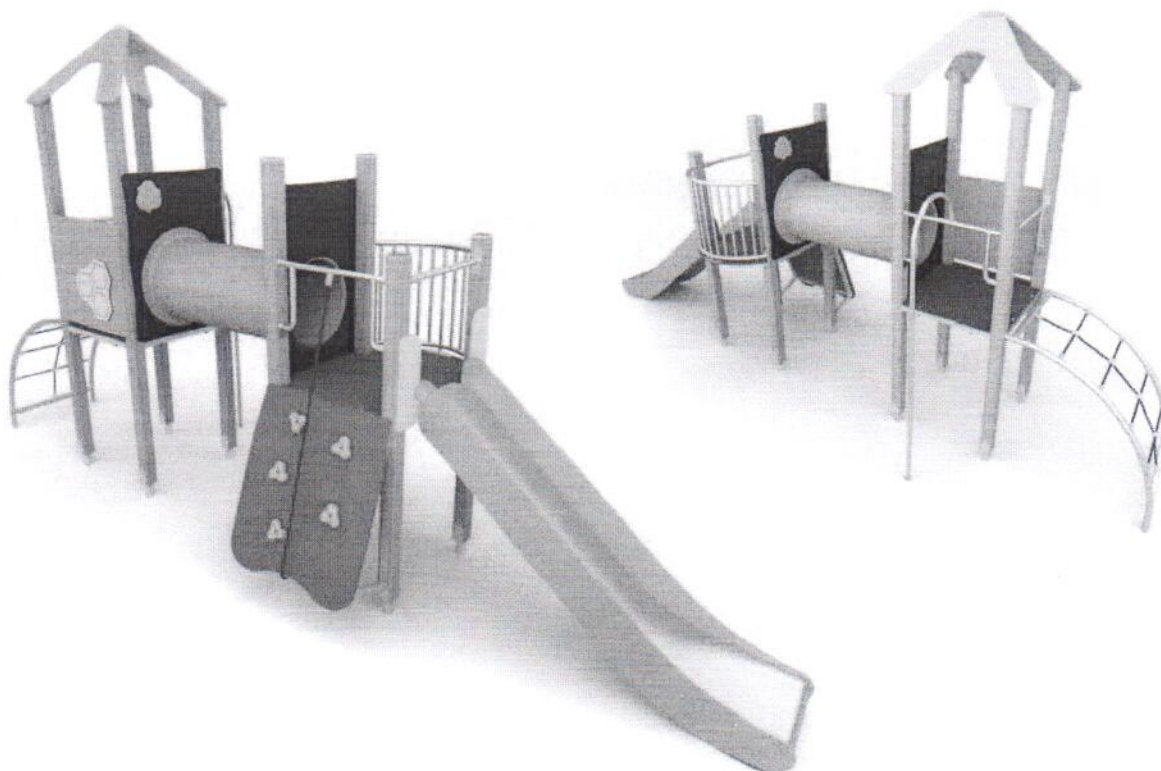
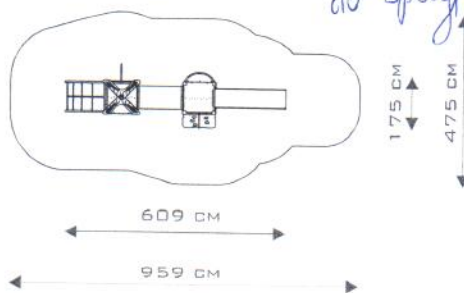
8015

Wymiary: 609 x 175 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 959 x 475 cm
 Wysokość całkowita: 321 cm
 Wysokość podestu: 120 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 120 cm
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 3 - 12

Buglo

ZaT. nr 9 do Dodatku nr 2
 do Specyfikacji Przetargowej
 1/2016

SKALA 1:200



Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 8015 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Material	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechanicznie (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≥ 1200 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło.

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: Drewno klejone, stal nierdzewna, HDPE, HPL, wodoodporna płyta antypoślizgowa

Tunel: Tuba polietylenowa

Ślizg: stal nierdzewna

Kotwienie: Zakotwione 60 cm w gruncie.

UWAGI:

- Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
- Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.
- Nie należy sytuować urządzenia ślizgiem skierowanym w kierunku południowym.

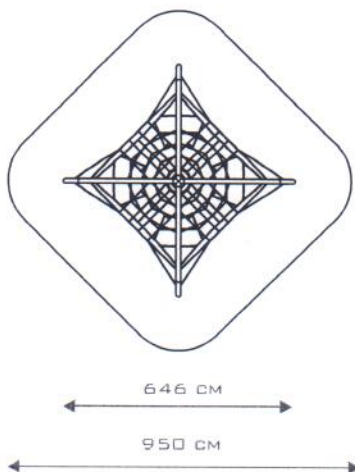
9121

Wymiary: 646 x 646 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 950 x 950 cm
 Wysokość całkowita: 307 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 191 cm
 Największy element: 307x13x13 cm
 Najcięższy element: 55 kg
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Przedział wiekowy: 3 - 12

Załącznik nr. 10 do Dodatku nr 1
 do Specyfikacji Przetargowej
 1/2016



SKALA 1:200



Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktach 9121 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: Stal cynkowana proszkowo i malowana proszkowo, lina polipropylenowa z rdzeniem stalowym

Śruby: Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.

Kotwienie: Zagłębione 100 cm w gruncie.

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Zwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≥ 1910 mm	

UWAGI:

-Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.

-Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło

Produkt nr 3011-613041-12

Wymiary: 18 x 393 cm
Wysokość całkowita: 187 cm
Dostępność części zapasowych: TAK
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
Przedział wiekowy: 3-12 lat

*Załącznik nr 11 do Dodatku nr 1
do Specyfikacji Projektowej
1/2016*



wizualizacja pogładowa

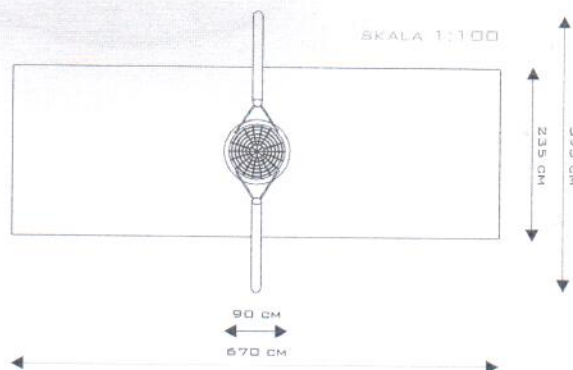
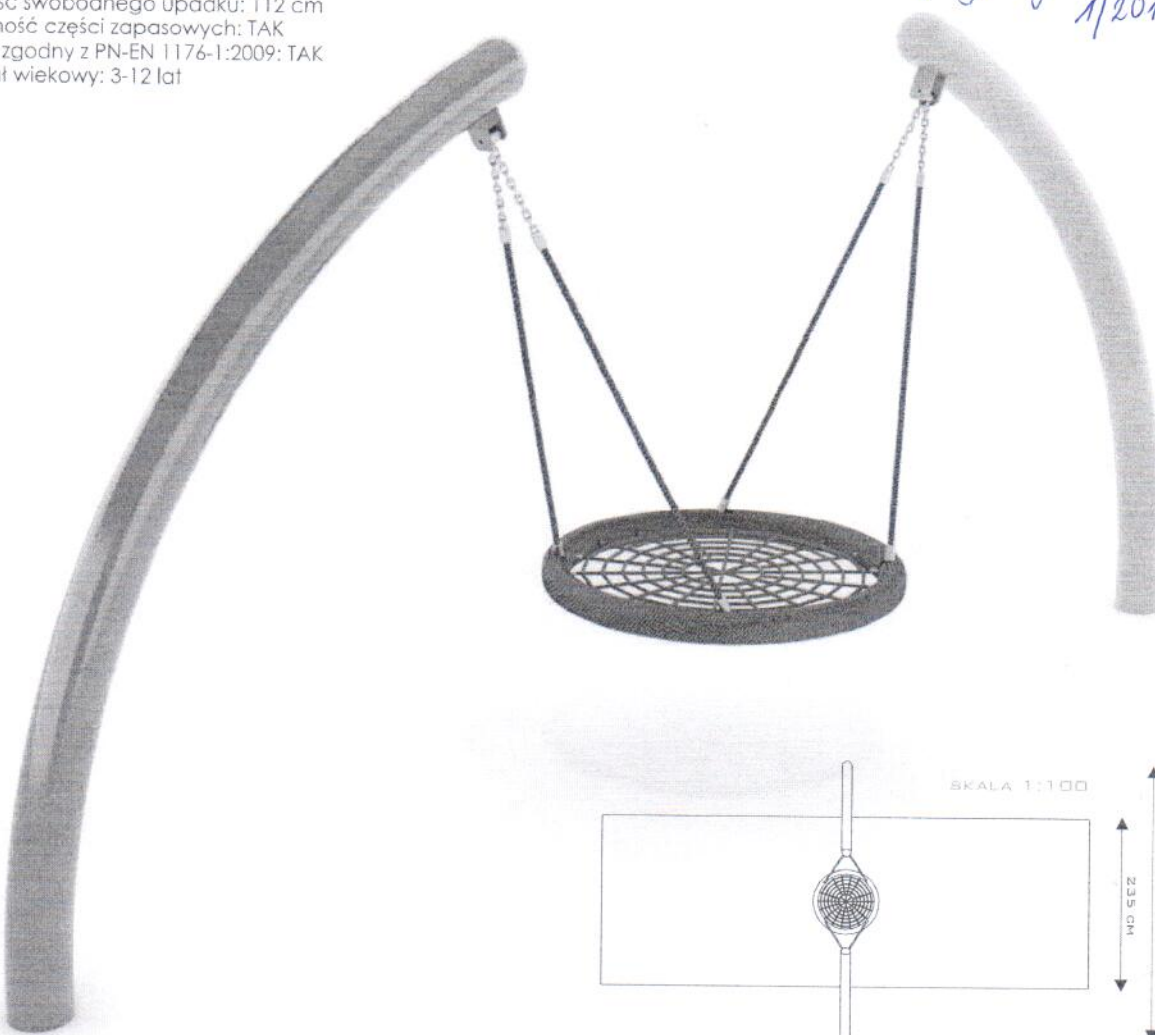
UWAGI:

- Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
- Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.
- Wymiary i kolorystyka produktu mogą różnić się od przedstawionych powyżej.

Produkt nr 3011

Wymiary: 90 x 393 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 670 x 235 cm
 (Dla nawierzchni gumowej: 570 x 235 cm)
 Wysokość całkowita: 187 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 112 cm
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 3-12 lat

Załącznik nr 12 do Dodatku nr 1
 do Specyfikacji Przetargowej
 1/2016



Specyfikacja materiałowa:

Konstrukcja: Stal cynkowana proszkowo i malowana proszkowo
Śruby: Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne.
Zawiesie huśtawki: Podwójnie ułożyskowane - stal nierdzewna
Kotwienie: Zagłębione 74 cm w gruncie.

UWAGI:

-Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
 -Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 3011 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Zwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≥ 1200 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło

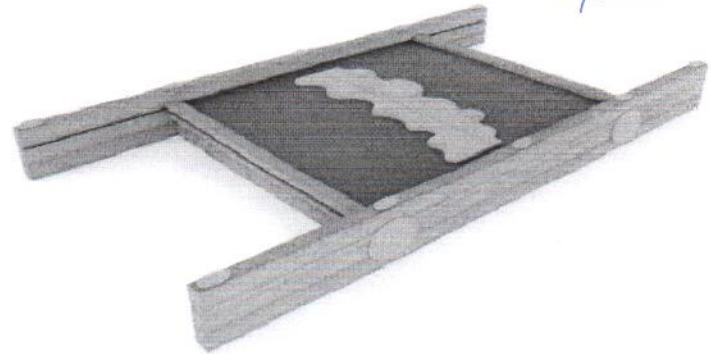
KARTA PRODUKTU

Büglö

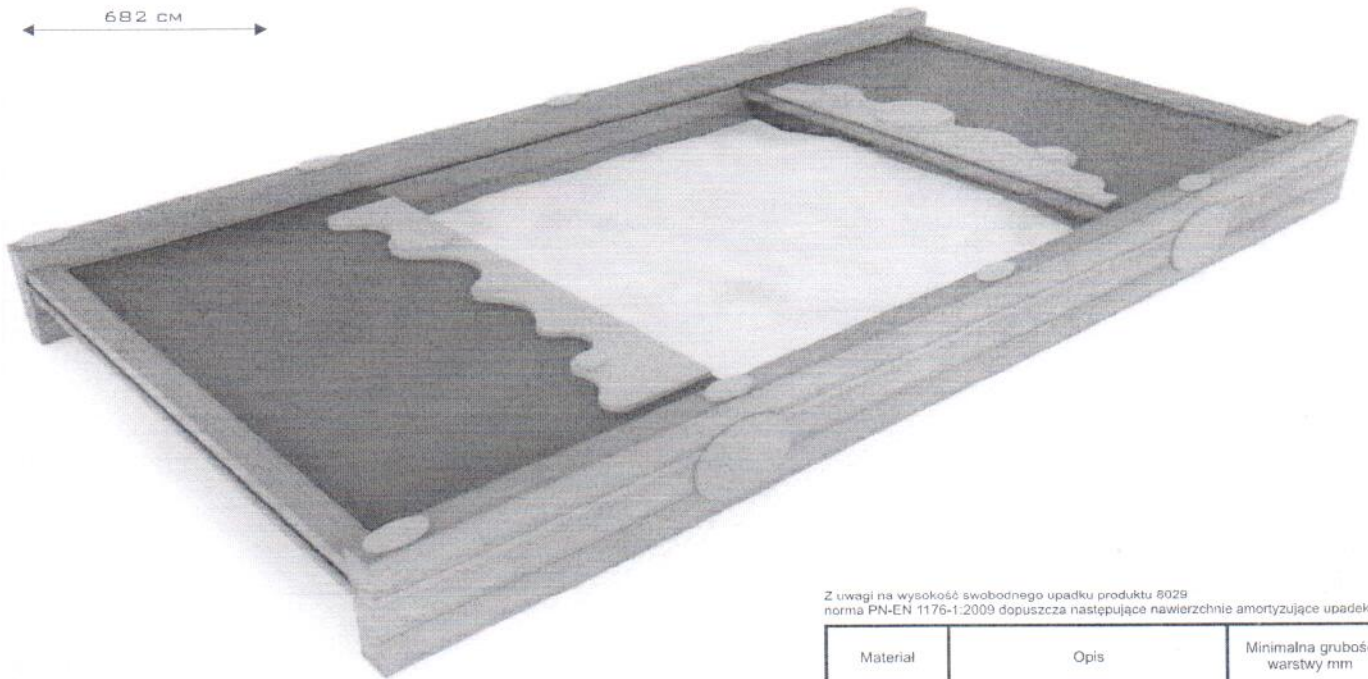
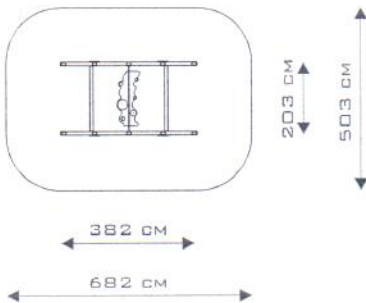
Produkt nr 8029

Wymiary: 203 x 382 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 503 x 682 cm
 Wysokość całkowita: 30 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 30 cm
 Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
 Przedział wiekowy: 1 - 7

*Załącznik nr 13 do Dodatku nr 1
 do Specyfikacji Przedawanej
 1/2016*



SKALA 1:200



Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 8029 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Specyfika materiałowa:

Konstrukcja: Drewno klejone, płyta wodoodporna
Kotwienie: Zakotwione 50 cm w gruncie.

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Nawierzchnia bitumiczna		
Darń		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Włóky	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≥ 300 mm	



DREWNO
KLEJONE



PLYTY
POLIETYLENOWE

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło

OFERTA

Nazwa wykonawcy:					
Siedziba wykonawcy:					
Miejscowość:					
Ulica:					
Kod pocztowy:					
Tel.					
Fax.					
Internet http: //					
E-mail					

Do:

**Spółdzielnia Mieszkaniowa „Wilga 2000”
Ul. Szkoły Orłąt 4 lok. użytkowy nr 5 , 03-984 Warszawa**

Przystępując do przetargu nieograniczonego na „Zagospodarowanie placów zabaw na osiedlu SM „Wilga 2000”

OFERUJEMY:

realizację przedmiotu zamówienia opisanego w specyfikacji przetargowej w cenie:

Cena	Kwotowo	Słownie
Brutto		
Netto		
Podatek VAT w wysokości		
.....%		

Cena realizacji zamówienia jest ceną ryczałtową, zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia. Oferowana cena ryczałtowa zawiera wszystkie nakłady konieczne do poniesienia w celu właściwego wykonania pod względem technicznym, estetycznym oraz organizacyjnym przedmiotu zamówienia. Oferent oświadcza, że zapoznał się z przedmiotem i warunkami realizacji oraz dokonał niezbędnych przedmiarów robót.

podpis osoby upoważnionej (Oferenta)

Termin wykonania

Gwarancja na wykonany przedmiot zamówienia miesięcy

Składając niniejszą ofertę oświadczamy, że:

- 1) akceptujemy warunki określone przez Zamawiającego w SP, w tym w szczególności dotyczące postanowień umowy i zobowiązujemy się do zawarcia umowy zgodnie z załączonym do SP projektem w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- 2) uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 45 dni,
- 3) gwarantujemy realizację zamówienia w terminie wskazanym w ofercie i zobowiązujemy się do zawarcia umowy zgodnie ze złożoną ofertą,
- 4) uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia (w tym zapoznaliśmy się z dokumentacją opisującą przedmiot zamówienia i przyszłym miejscem robót budowlanych i warunkami realizacji)
- 5) W przypadku wybrania naszej oferty, przed podpisaniem umowy, złożymy zabezpieczenie należytego wykonania umowy zgodnie z warunkami ustalonymi w specyfikacji przetargowej
- 6) W przypadku wybrania naszej oferty gwarantujemy niezmiennosc ceny w trakcie trwania inwestycji.

Wadium :

o wartościPLN, zostało wniesione w dniu.....
w formie

Zwrot wadium należy odesłać na konto nr

Integralną częścią oferty są :

1. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej – **załącznik nr 1 do oferty.**
2. Aktualne zaświadczenie z Urzędu Skarbowego - **załącznik nr 2 do oferty**
3. Aktualne zaświadczenie z ZUS - **załącznik nr 3 do oferty**
4. Polisa lub inny dokument ubezpieczenia - **załącznik nr 4 do oferty**
5. Dowód wpłacenia / wniesienia wadium - **załącznik nr 5 do oferty**
6. Oświadczenie o nie podleganiu wykluczeniu - **załącznik nr 6 do oferty**
7. Wykaz osób, które będą wykonywać zamówienie - **załącznik nr 7 do oferty**
8. Podpisany projekt umowy- **załącznik nr 8 do oferty**
9. Upoważnienie do podpisywania oferty - **załącznik nr 9 do oferty**

podpis osoby upoważnionej (Oferenta)

Oferta została złożona na ponumerowanych stronach.

podpis osoby upoważnionej (Oferenta)

podpis osoby upoważnionej (Oferenta)

Miejscowość, dnia

(podpis osoby lub osób figurujących w rejestrach uprawnionych do zaciągania zobowiązań w imieniu oferenta lub we właściwym pełnomocnictwie)

.....
pieczęć adresowa firmy oferenta

Oświadczenie **o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**

Przystępując do postępowania w sprawie udzielania zamówienia na:
„Zagospodarowanie placów zabaw na osiedlu SM „Wilga 2000”

Ja niżej podpisany, reprezentując firmę, której nazwa jest wskazana w pieczęci nagłówkowej, jako upoważniony na piśmie lub wpisany w odpowiednich dokumentach rejestrowych, w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że:

spełniamy warunki ubiegania się o zamówienie które brzmią:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;*
- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami uprawnionym i zdolnymi do wykonania zamówienia;*
- 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia w ustalonym terminie i oferowanej cenie ryczałtowej;*
- 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.*

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawców, którzy w ciągu ostatnich 10 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania chyba, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;*
- 2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;*
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni*

- przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;*
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;*
 - 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;*
 - 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;*
 - 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;*
 - 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;*
 - 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;*
 - 10) wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu.*

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy:

- 1) wykonywali czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu*

tych czynności chyba, że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji.

- 2) *złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;*
- 3) *nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków;*
- 4) *nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.*

....., dnia

(miejscowość)

podpis osoby upoważnionej (Oferenta) *

podpis osoby upoważnionej (Oferenta) *

* oświadczenie podpisuje osoba lub osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu

Formularz wykazu osób , dodatek nr IV do SP
Załącznik nr 7 do oferty

.....
pieczęć adresowa firmy oferenta

**Wykaz osób, które będą wykonywać zamówienie lub będą kierować
zamówieniem**

L.p.	Imię	Nazwisko	Kwalifikacje	Wykonywane czynności	Uwagi
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

....., dnia
(miejscowość)

podpis osoby upoważnionej (Oferenta) *

podpis osoby upoważnionej (Oferenta) *

* podpisuje osoba lub osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu

**Projekt umowy , dodatek nr V do sp
Załącznik nr 8 do oferty**

Umowa o roboty budowlane

Umowa zawarta w dniu 2015 r. pomiędzy:

Spółdzielnią Mieszkaniową „Wilga 2000” z siedzibą w **Warszawie**, ul. Szkoły Orłąt nr 4 lok. użytkowy 5 (03-984 Warszawa), REGON 140690080, NIP 1132633004, KRS 0000263785 reprezentowaną przez:

Prezes Zarządu Agnieszka Wyrzykowską

zwaną dalej Zamawiającym

a

.....
.....

NIP:, REGON:....., reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej Wykonawcą

Razem dalej zwanymi Stronami,

Wykonawca wyłoniony w trybie przetargu nieograniczonego.

Zawiera się umowę następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zgodnie z wykazem (zał. Nr 1 do Umowy)
2. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu art. 3 pkt 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2006 r., nr 156, poz. 1118 ze zm.).
3. Zamawiający przekaze Wykonawcy miejsce wykonywania robót protokołem zdawczo odbiorczym podpisanym przez uprawnionych przedstawicieli Stron w terminie określonym przez strony w aneksie do niniejszej umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z całą dokumentacją dotyczącą przedmiotu niniejszej umowy i nie wnosi do jej treści żadnych zastrzeżeń.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia określonego w § 1 pkt 1 zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz ustaleniami niniejszej umowy.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia określony w § 1 ust. 1 umowy w terminie 8 tygodni od dnia podpisania umowy.

§ 3

1. Procedura odbioru robót nastąpi poprzez sporządzenie Protokołu odbioru robót, który zostanie sporządzony w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy w terminie 7 dni od dnia wskazanego w § 2 Umowy.

§ 4

1. Wartość umowy jest kwotą ryczałtową i wynosi netto zł (słownie: złotych), powiększoną o obowiązującą stawkę podatku VAT.
2. Wynagrodzenie określone w § 4 ust. 1 odpowiada zakresowi robót przedstawionych w przedmiarach robót i jest wynagrodzeniem ryczałtowym.
3. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi w oparciu o fakturę końcową na podstawie końcowego bezusterkowego protokołu odbioru.
4. Faktura będzie płatna w terminie 14 dni od jej otrzymania przez Zamawiającego. Za dzień zapłaty strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. W przypadku, gdy w celu całkowitego wykonania przedmiotu zamówienia wystąpi konieczność wykonania tzw. „robót dodatkowych”, czyli robót nieprzewidzianych w niniejszej umowie, a koniecznych do wykonania przedmiotu zamówienia, rozpoczęcie tych robót może nastąpić jedynie na podstawie protokołu konieczności zatwierdzonego przez Zamawiającego, zgodnie z procedurą obowiązującą u Zamawiającego.

§ 5

1. Nadzór inwestorski Zamawiający powierza w zakresie realizacji obowiązków :
....., nr uprawnień, tel.
.....
2. Kierownikiem budowy będzie:, nr uprawnień
.....
tel.
3. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
 - a) wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością przy użyciu własnych materiałów zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami.
 - b) Przedstawienia do akceptacji Zamawiającego w ciągu 5 dni roboczych od daty podpisania umowy harmonogramu ogólnego realizacji,
 - c) Na żądanie Zamawiającego przekazanie dokumentów dotyczących jakości materiałów do wbudowania – atesty, certyfikaty, świadectwa dopuszczenia
 - d) Przed zgłoszeniem pisemnym do odbioru końcowego Wykonawca przedstawi dokumentację powykonawczą zawierającą między innymi atesty, certyfikaty, świadectwa dopuszczenia zastosowanych materiałów,
 - e) wywozu i utylizacji gruzu i odpadów (wykonawca powinien w czasie trwania prac budowlanych zabezpieczyć pojemnik wielkogabarytowy na wywóz gruzu) oraz utrzymania miejsca robót w należytym porządku, składowania wszelkich urządzeń pomocniczych i materiałów w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego,
 - f) zabezpieczenia dostawy niezbędnych materiałów i środków transportowych potrzebnych do prawidłowej realizacji zamówienia,
 - g) stosowania przy wykonaniu prac wyrobów dopuszczonych do stosowania w budownictwie (ustawa o wyrobach budowlanych Dz. U. z 2004 r. Nr 92 , poz.881 wraz z rozporządzeniami wykonawczymi),
 - h) zapewnienia wykonywania robót budowlanych pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane,

- i) postępowania z odpadami powstałymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2007 r. nr 39, poz. 251 z późn. zm.) i ustawą z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. nr 25, poz. 150 ze zm.),
 - j) zabezpieczenia pod względem bhp i ppoż. miejsca wykonania robót oraz miejsca składowania materiałów – zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
 - k) zabezpieczenia we własnym zakresie majątku pozostawionego na posesji Zamawiającego. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za utracone lub zniszczone materiały i urządzenia używane w trakcie robót przez Wykonawcę,
 - l) niezwłocznego usunięcia we własnym zakresie i na własny koszt wszelkich szkód związanych z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, przed podpisaniem bezusterkowego protokołu odbioru końcowego,
 - m) udostępnienia na żądanie Zamawiającego do wglądu faktur zakupu materiałów,
 - n) zapewnienia przez cały okres trwania prac remontowych kadry i nadzoru z wymaganymi uprawnieniami,
 - o) zabezpieczenia we własnym zakresie bazę socjalno – bytową dla pracowników wykonujących przedmiot zamówienia.
4. Zamawiający udostępni Wykonawcy pomieszczenie sanitarne z bieżącą wodą.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy określonej w § 4 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie ustalonym w § 2.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu tytułem kary umownej 10 % wartości brutto umowy.
3. W przypadku gdy szkoda spowodowana niewykonaniem obowiązku wynikającego z niniejszej umowy przekracza wysokość kar umownych, Zamawiający może niezależnie od kar umownych, dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
4. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku:
 - a. nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w terminie 14 dni od daty zaistnienia zdarzenia będącego podstawą odstąpienia,
 - b. zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości Wykonawcy lub gdy zostanie ogłoszona upadłość Wykonawcy,
 - c. wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
5. Strony ustalają, iż Zamawiający ma prawo do potrącenia z wynagrodzenia określonego w § 4.1 Umowy, kary umownej przewidzianej w § 6.

§ 7

1. Wykonawca udziela- miesięcznej gwarancji na wykonane przez siebie prace, liczonej od dnia podpisania przez Zamawiającego bezusterkowego protokołu odbioru w rozumieniu § 3 niniejszej umowy.
2. Strony umowy ustalają w tym 12 – miesięczny okres rękojmi na wykonane na podstawie niniejszej umowy prace, liczonej od dnia podpisania przez Zamawiającego bezusterkowego protokołu odbioru w rozumieniu § 3 niniejszej umowy.
3. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie gwarancji lub rękojmi istnienia wad nie nadających się do usunięcia Zamawiający może:

- 1) obniżyć wynagrodzenie za ten przedmiot odpowiednio do utraconej wartości użytkowej i technicznej, jeżeli wada umożliwia bezpieczne użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem,
 - 2) żądać wykonania przedmiotu umowy po raz kolejny na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując prawo żądania od Wykonawcy naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia oddania przedmiotu umowy, jeżeli wada uniemożliwia bezpieczne użytkowanie przedmiotu zgodnie z jego przeznaczeniem.
4. O wykryciu wady Zamawiający zawiadomi Wykonawcę na piśmie (nr fax.) lub telefonicznie (nr telefonu), jednocześnie podając termin i miejsce oględzin mających na celu jej stwierdzenie.
 5. W wyniku dokonania oględzin sporządzony zostanie protokół, w którym również ustalony zostanie termin usunięcia wad.
 6. Usunięcie wad winno być stwierdzone protokołarnie.
 7. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na koszty, jakie będzie musiał ponieść.
W przypadku gdy Wykonawca odmówi usunięcia wad powstałych z jego winy, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie tych wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
 8. W terminie 14 dni przed upływem terminu gwarancji Zamawiający przystąpi do czynności odbioru ostatecznego, mającego na celu ustalenie stanu wykonanych robót oraz terminu usunięcia ewentualnych wad.
 9. W przypadku niestawienia się Wykonawcy w terminie wskazanym w ust. 8 niniejszego paragrafu, Zamawiający dokona jednostronnego odbioru ostatecznego, który stanie się obowiązującym i prześle jego treść na adres Wykonawcy wskazany w umowie z podaniem terminu usunięcia ewentualnych usterek.
 10. Zamawiający może dochodzić roszczeń także po upływie okresu gwarancji niezależnie od rękojmi, jeżeli składał reklamację przed upływem tych terminów.

§ 8

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonane wyłącznie w formie aneksu sporządzonego dla swej ważności w formie pisemnej i podpisanego przez obie strony.
2. Sprawy nie uregulowane niniejszą umową podlegają przepisom Kodeksu cywilnego, prawa budowlanego oraz innych aktów prawnych stosowanych w tego typu zleceniach, w tym Regulaminie Zamawiania Robót Budowlanych w SM „Wilga 2000” w Warszawie.

§ 9

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Jeżeli Wykonawca jest jednocześnie gwarantem, zabezpieczenie służy także pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji jakości.
3. Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania niniejszej umowy jest zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny, co stanowi kwotę:.....
na wskazany przez Spółdzielnię rachunek bankowy.
4. Zwrot zabezpieczenia nastąpi w terminie 30 dni od upływumiesięcznego terminu gwarancji określonego w § 7 ust. 1 i 2 niniejszej Umowy, którego bieg rozpoczyna się w

- momencie podpisania przez Zamawiającego bezusterkowego końcowego protokołu odbioru zgodnie z zapisami niniejszej Umowy,
5. Zwrot zabezpieczenia w pełnej wysokości zostanie dokonany wyłącznie w przypadku bezusterkowego protokołu końcowego o którym mowa w § 7 pkt.8. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad czy usterek zabezpieczenie zostanie zwrócone po ich usunięciu przez Wykonawcę lub w przypadku braku naprawy przez Zamawiającego – zgodnie z zapisami niniejszej umowy. W takim przypadku z kwoty zabezpieczenia zostanie potrącona kwota wynikająca z koniecznych napraw.
 6. Zamawiający ma prawo do zastępczego usunięcia wad ujawnionych przy odbiorze końcowym przedmiotu niniejszej umowy w okresie trwania rękojmi i gwarancji w przypadku, gdy Wykonawca opóźni usunięcie wad o więcej niż 14 dni w stosunku do terminów wyznaczonych przez Zamawiającego. Zamawiający może z powyższego uprawnienia skorzystać bez udzielania terminu dodatkowego lub bez dodatkowego wzywania Wykonawcy do usunięcia stwierdzonych wad.
 7. Zamawiający ma prawo sfinansować koszty usuwania wad z wniesionego przez Wykonawcę zabezpieczenia.

§ 10

Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia placu budowy od wszelkich ryzyk budowlanych i roszczeń cywilno-prawnych z uwzględnieniem rozbicie ww. ubezpieczenia na 100% wartości robót remontowych, co stanowi kwotę:

.....

Wykonawca w całym okresie wykonywania prac remontowych objętych niniejszą umową, dokona cesji praw z polisy od ryzyk budowlanych na rzecz Zamawiającego. Zamawiający zobowiązuje się przeznaczyć przyznane kwoty odszkodowań wyłącznie na pokrycie strat powstałych w wyniku których odszkodowania zostały wypłacone.

Wykonawca w terminie nie później niż 7 dni przed rozpoczęciem robót przedstawi odpowiednią polisę ubezpieczenia określoną w niniejszym paragrafie.

§ 11

W przypadku zaistnienia sporu Strony w pierwszej kolejności zobowiązują się rozstrzygnąć spór w drodze polubownej w drodze negocjacji, w przypadku braku porozumienia spory rozstrzygnie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

Umowa została sporządzona w języku polskim, w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Wykonawca

Zamawiający

.....

.....

....., dnia

miejscowość:

podpis osoby upoważnionej (Oferenta) *

podpis osoby upoważnionej (Oferenta) *

* popisuje osoba lub osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu.

**Formularz upoważnienia , dodatek nr VI do sp
Załącznik nr 9 do oferty**

.....
pieczęć adresowa firmy oferenta

UPOWAŻNIENIE

Zarejestrowana nazwa firmy

Siedziba firmy

Adres firmy

Telefony firmy

Miejsce rejestracji lub wpisu do ewidencji

***upoważnionym przedstawicielem do uczestnictwa w przetargu, podpisywania oferty oraz
innych dokumentów związanych z postępowaniem w sprawie udzielania zamówienia na:
„Zagospodarowanie placów zabaw na osiedlu SM „Wilga 2000”
i podejmowaniu decyzji w imieniu firmy jest:***

1.

....., dnia

(miejscowość)

podpis osoby upoważnionej (Oferenta) *

podpis osoby upoważnionej (Oferenta) *

* podpisuje osoba lub osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu