

INSTRUKCJA UTRZYMANIA i konserwacji					
Nazwa zadania:		Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym w ramach modernizacji ogródka jordanowskiego na os. Jagiellońskim, działki nr 94, 202/1 obr. 8, jedn. ewid. Nowa Huta			
Numer umowy:					
Lokalizacja		os. Jagiellońskie, Dz. nr 94, 202/1 obr. 8, jedn. ewid. Nowa Huta			
elementy wytworzone (na podstawie tabeli elementów wytworzonych)	ilość/liczba	podstawowe wbudowane materiały wraz z parametrami	zalecenia dot. konserwacji i utrzymania w odniesieniu do poszczególnych materiałów i obiektów (w przypadku zieleni należy określić sposób nawożenia, cięcia, pielęgnacji), częstotliwość wykonywania zabiegów i pora roku	podstawowe materiały i środki konserwacji	okres gwarancji (od... do...)
Nawierzchnia żwirowa gr. 40 cm pod zestawem linowym dużym	243,34 m <sup>2</sup>	<b>Żwir płukany 2-8 mm, z obrzeżem betonowym</b>	Nawierzchnia podczas użytkowania może w sposób mechaniczny być wysypywana przez jej użytkowników poza przewidzianą dla niej powierzchnię, dlatego należy regularnie przeprowadzać kontrole jej minimalnej głębokości tj. 40cm, a w razie konieczności uzupełniać w ramach bieżącego utrzymania, tak aby zachować początkowy poziom. Po nawiezieniu żwir płukany należy rozgarnąć rozgarnąć. Ze względów sanitarnych należy wymieniać żwir w przypadku silnego zabrudzenia. Należy stosować żwir zgodny z normą PN-EN. Nawierzchnię należy czyścić ręcznie z zanieczyszczeń tj. kamienie, materiał roślinny, inne śmieci, w szczególności szkła, plastiku. Niedopuszczalne jest zaleganie jakichkolwiek materiałów i śmieci na nawierzchni. Należy kontrolować stan obrzeża betonowego.	Narzędzia tj. łopaty, grabie, taczki, sprzęt mechaniczny tj. ładowarki	
Nawierzchnia żwirowa gr. 30 cm pod huśtawką gniazdo, huśtawką ważką	132,15 m <sup>2</sup>	<b>Żwir płukany 2-8 mm, z obrzeżem betonowym</b>	Nawierzchnia podczas użytkowania może w sposób mechaniczny być wysypywana przez jej użytkowników poza przewidzianą dla niej powierzchnię, dlatego należy regularnie przeprowadzać kontrole jej minimalnej głębokości tj. 40cm, a w razie konieczności uzupełniać w ramach bieżącego utrzymania, tak aby zachować początkowy poziom. Po nawiezieniu żwir płukany należy rozgarnąć rozgarnąć. Ze względów sanitarnych należy wymieniać żwir w przypadku silnego zabrudzenia. Należy stosować żwir zgodny z normą PN-EN. Nawierzchnię należy czyścić ręcznie z zanieczyszczeń tj. kamienie, materiał roślinny, inne śmieci, w szczególności szkła, plastiku. Niedopuszczalne jest zaleganie jakichkolwiek materiałów i śmieci na nawierzchni. Należy kontrolować stan obrzeża betonowego.	Narzędzia tj. łopaty, grabie, taczki, sprzęt mechaniczny tj. ładowarki	
Nawierzchnia z piasku z obrzeżem betonowym (pod urządzeniami do zabawy piaskiem tj. beben, przepustnica, lejek do piasku, koparka)	90,53 m <sup>2</sup>	<b>Piasek 0,25-2 mm z atestem higienicznym, obrzeże betonowe</b>	Nawierzchnia podczas użytkowania może w sposób mechaniczny być wysypywana przez jej użytkowników poza przewidzianą dla niej powierzchnię, dlatego należy regularnie przeprowadzać kontrole jej minimalnej głębokości tj. 40cm, a w razie konieczności uzupełniać w ramach bieżącego utrzymania, tak aby zachować początkowy poziom. Po nawiezieniu piasek należy rozgarnąć rozgarnąć. Ze względów sanitarnych należy wymieniać piasek raz w roku (wiosną). Należy stosować piasek zgodny z normą PN-EN. Nawierzchnię należy czyścić ręcznie z zanieczyszczeń tj. kamienie, materiał roślinny, inne śmieci, w szczególności szkła, plastiku. Niedopuszczalne jest zaleganie jakichkolwiek materiałów i śmieci na nawierzchni. Należy kontrolować stan obrzeża betonowego.	Narzędzia tj. łopaty, grabie, taczki, sprzęt mechaniczny tj. ładowarki	
Nawierzchnia z epdm z obrzeżem betonowym o gr. 4 cm w kolorze RAL7037 z grafiką w kolorze RAL1021 (pod huśtawką równoważną, zestawem zabawowym traktor, bujakiem kogut, bujakiem owieczka, bujakiem krowka)	101,73 m <sup>2</sup>	<b>Epdm w kolorze RAL7037, Grafika "esy - floresy" w kolorze RAL1021, obrzeże betonowe</b>	Nawierzchnię należy czyścić ręcznie z zanieczyszczeń tj. kamienie, materiał roślinny, piasek, aby nie dopuścić do jej uszkodzenia oraz innych śmieci, w szczególności szkła, plastiku. Niedopuszczalne jest zaleganie jakichkolwiek materiałów i śmieci na nawierzchni. W przypadku ubytków mechanicznych należy zlecić naprawę, aby uszkodzenie ograniczyć do niewielkiej powierzchni. Dopuszczalne jest użytkowanie jej jedynie przez pieszych, w obuwiu o płaskiej podeszwie. Nie wolno wchodzić na nawierzchnię z jadem i piciem. Należy kontrolować stan grafiki, w razie konieczności odmalować.	Narzędzia do czyszczenia, farba wodoodporna, o właściwościach antypoślizgowych w kolorze RAL5015	
Nawierzchnia z epdm z obrzeżem betonowym o gr. 15 cm w kolorze RAL7037 z grafiką w kolorze RAL5015 (pod zestawem zabawowym, zestawem z dwiema wieżami, huśtawką integracyjną, karuzelą integracyjną)	263,83 m <sup>2</sup>	<b>Epdm w kolorze RAL7037, Grafika "esy - floresy" w kolorze RAL5015, obrzeże betonowe</b>	Nawierzchnię należy czyścić ręcznie z zanieczyszczeń tj. kamienie, materiał roślinny, piasek, aby nie dopuścić do jej uszkodzenia oraz innych śmieci, w szczególności szkła, plastiku. Niedopuszczalne jest zaleganie jakichkolwiek materiałów i śmieci na nawierzchni. W przypadku ubytków mechanicznych należy zlecić naprawę, aby uszkodzenie ograniczyć do niewielkiej powierzchni. Dopuszczalne jest użytkowanie jej jedynie przez pieszych, w obuwiu o płaskiej podeszwie. Nie wolno wchodzić na nawierzchnię z jadem i piciem. Należy kontrolować stan grafiki, w razie konieczności odmalować.	Narzędzia do czyszczenia, farba wodoodporna, o właściwościach antypoślizgowych w kolorze RAL5015	
Stojak rowerowy	4 szt.	<b>Stal ocynkowana mal. proszk. RAL 9005</b>	Na bieżąco należy element stalowe czyścić miękką, wilgotną szmatką. W ramach bieżącego utrzymania nie można dopuścić jesienią - do zalegania liści, żmł - śniegu, oraz przez cały rok do zalegania piasku, ziemi, części roślin, śmieci etc. na elementach urządzenia, aby zachować dobry stan techniczny urządzenia i gwarancję producenta. Elementy ze stali nierdzewnej monitorować pod względem ewentualnych uszkodzeń, szczególnie pod względem występowania ostrych krawędzi. Ewentualne uszkodzenia zgłaszać Producentowi natychmiast po wystąpieniu. W ramach bieżącego utrzymania czyścić z użyciem miękkiej, wilgotnej szmatki	Narzędzia do czyszczenia, sprzęt mechaniczny tj. myjka ciśnieniowa	
Tablica regulaminowa	1 szt.	<b>Stal ocynkowana mal. proszk. RAL 9005, naklejka na folii malowej z nadrukiem UV - odpornym</b>	Na bieżąco należy element stalowe czyścić miękką, wilgotną szmatką. W ramach bieżącego utrzymania nie można dopuścić jesienią - do zalegania liści, żmł - śniegu, oraz przez cały rok do zalegania piasku, ziemi, części roślin, śmieci etc. na elementach urządzenia, aby zachować dobry stan techniczny urządzenia i gwarancję producenta. Elementy ze stali ocynkowanej monitorować pod względem ewentualnych odprysków, ubytków farby i/lub ocynku. Ewentualne uszkodzenia zgłaszać Producentowi natychmiast po wystąpieniu. W ramach bieżącego utrzymania czyścić z użyciem miękkiej, wilgotnej szmatki. W przypadku uszkodzenia regulaminu (nadruku na folii) należy usunąć starą naklejkę mechanicznie, odfatować powierzchnię blachy a następnie przemyć wodą, wytrzeć do sucha szmatką i nakleić nową naklejkę postępując zgodnie z wytycznymi Producenta.	Narzędzia do czyszczenia, sprzęt mechaniczny tj. myjka ciśnieniowa	

Kosz na śmieci	6 szt.	Stal ocynkowana mal. proszk. RAL 9005	Na bieżąco należy element stalowe czyścić miękką, wilgotną szmatką. W ramach bieżącego utrzymania nie można dopuścić jesienią - do zalegania liści, zimą - śniegu, oraz przez cały rok do zalegania piasku, ziemi, części roślin, śmieci etc. na elementach urządzenia, aby zachować dobry stan techniczny urządzenia i gwarancję producenta. Elementy ze stali ocynkowanej monitorować pod względem ewentualnych odprysków, ubytków farby i/lub ocynku. Ewentualne uszkodzenia zgłaszać Producentowi natychmiast po wystąpieniu. W ramach bieżącego utrzymania czyścić z użyciem miękkiej, wilgotnej szmatki	Narzędzia do czyszczenia, sprzęt mechaniczny tj. myjka ciśnieniowa
Ławka antywandal	12 szt.	Stal ocynkowana mal. proszk. RAL 9005, drewno iglaste impregnowane dwukrotnie lakierobejcą w kolorze palisander	Elementy drewniane raz na kilka lat przeszlifować papierem ściernym celem oczyszczenia ze stawej powłoki malarskiej, oczyścić z pyłu miękką szmatką, pokryć dwoma warstwami lakierobejcy w kolorze palisander. Na bieżąco należy element drewniane i stalowe czyścić miękką, wilgotną szmatką. W ramach bieżącego utrzymania nie można dopuścić jesienią - do zalegania liści, zimą - śniegu, oraz przez cały rok do zalegania piasku, ziemi, części roślin, śmieci etc. na elementach urządzenia, aby zachować dobry stan techniczny urządzenia i gwarancję producenta. Elementy ze stali ocynkowanej monitorować pod względem ewentualnych odprysków, ubytków farby i/lub ocynku. Ewentualne uszkodzenia zgłaszać Producentowi natychmiast po wystąpieniu. W ramach bieżącego utrzymania czyścić z użyciem miękkiej, wilgotnej szmatki	Lakierobejca w kolorze palisander, narzędzia tj. pappieł ścierny, narzędzia do czyszczenia, sprzęt mechaniczny tj. szlifierka, myjka ciśnieniowa
Zestaw linowy duży	1 szt.		Należy przeprowadzać regularne inspekcje stanu technicznego urządzenia zabawowego pod kątem ew. uszkodzeń i zgodności z normą PN-EN. Nie dopuszcza się stosowania nieoryginalnych części zamiennych. Urządzenie należy czyścić ręcznie z zanieczyszczeń tj. kamienie, materiał roślinny, piasek, aby nie dopuścić do jej uszkodzenia oraz innych śmieci, w szczególności szkła, plastiku. Niedopuszczalne jest zaleganie jakichkolwiek materiałów i śmieci na urządzeniu. W przypadku ubytków mechanicznych należy zlecić natychmiastową naprawę, a do czasu jej wykonania wyłączyć urządzenie z użytkowania celem zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom. Bieżąca konserwacja polega na konserwacji mocowań - sprawdzenia połączenia łączników, śrub, funkcjonowania ruchomych części, stanu technicznego oston, czystości. Należy kontrolować stan cynkowania i powłoki lakierniczej. Należy kontrolować zużycie lin, części aluminiowych, sprawdzać metalowe części pod kątem ostrych krawędzi i ewentualnych pęknięć na spawach. Podczas kontroli należy sprawdzać również stan fundamentów - ich stan techniczny oraz stabilność a także poziom nawierzchni bezpiecznej i w razie konieczności ustabilizować fundament, uzupełnić nawierzchnię do wymaganej normy wysokości	Narzędzia do czyszczenia, narzędzia do inspekcji
Zestaw zabawowy z dwiema wieżami	1 szt.		Należy przeprowadzać regularne inspekcje stanu technicznego urządzenia zabawowego pod kątem ew. uszkodzeń i zgodności z normą PN-EN. Nie dopuszcza się stosowania nieoryginalnych części zamiennych. Urządzenie należy czyścić ręcznie z zanieczyszczeń tj. kamienie, materiał roślinny, piasek, aby nie dopuścić do jej uszkodzenia oraz innych śmieci, w szczególności szkła, plastiku. Niedopuszczalne jest zaleganie jakichkolwiek materiałów i śmieci na urządzeniu. W przypadku ubytków mechanicznych należy zlecić natychmiastową naprawę, a do czasu jej wykonania wyłączyć urządzenie z użytkowania celem zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom. Bieżąca konserwacja polega na konserwacji mocowań - sprawdzenia połączenia łączników, śrub, funkcjonowania ruchomych części, stanu technicznego oston, czystości. Należy kontrolować stan cynkowania i powłoki lakierniczej. Należy kontrolować zużycie lin, plastików, gum, paneli z tworzy, części aluminiowych, sprawdzać metalowe części pod kątem ostrych krawędzi i ewentualnych pęknięć na spawach. Podczas kontroli należy sprawdzać również stan fundamentów - ich stan techniczny oraz stabilność a także poziom nawierzchni bezpiecznej i w razie konieczności ustabilizować fundament, uzupełnić nawierzchnię do wymaganej normy wysokości	Narzędzia do czyszczenia, narzędzia do inspekcji
Zestaw zabawowy traktor	1 szt.		Należy przeprowadzać regularne inspekcje stanu technicznego urządzenia zabawowego pod kątem ew. uszkodzeń i zgodności z normą PN-EN. Nie dopuszcza się stosowania nieoryginalnych części zamiennych. Urządzenie należy czyścić ręcznie z zanieczyszczeń tj. kamienie, materiał roślinny, piasek, aby nie dopuścić do jej uszkodzenia oraz innych śmieci, w szczególności szkła, plastiku. Niedopuszczalne jest zaleganie jakichkolwiek materiałów i śmieci na urządzeniu. W przypadku ubytków mechanicznych należy zlecić natychmiastową naprawę, a do czasu jej wykonania wyłączyć urządzenie z użytkowania celem zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom. Bieżąca konserwacja polega na konserwacji mocowań - sprawdzenia połączenia łączników, śrub, funkcjonowania ruchomych części, stanu technicznego oston, czystości. Należy kontrolować stan cynkowania i powłoki lakierniczej. Należy kontrolować zużycie lin, tańcuchów, plastików, gum, paneli z tworzy, części aluminiowych, sprawdzać metalowe części pod kątem ostrych krawędzi i ewentualnych pęknięć na spawach. Podczas kontroli należy sprawdzać również stan fundamentów - ich stan techniczny oraz stabilność a także poziom nawierzchni bezpiecznej i w razie konieczności ustabilizować fundament, uzupełnić nawierzchnię do wymaganej normy wysokości	Narzędzia do czyszczenia, narzędzia do inspekcji
Hustawka bocianie gniazdo	1 szt.		Należy przeprowadzać regularne inspekcje stanu technicznego urządzenia zabawowego pod kątem ew. uszkodzeń i zgodności z normą PN-EN. Nie dopuszcza się stosowania nieoryginalnych części zamiennych. Urządzenie należy czyścić ręcznie z zanieczyszczeń tj. kamienie, materiał roślinny, piasek, aby nie dopuścić do jej uszkodzenia oraz innych śmieci, w szczególności szkła, plastiku. Niedopuszczalne jest zaleganie jakichkolwiek materiałów i śmieci na urządzeniu. W przypadku ubytków mechanicznych należy zlecić natychmiastową naprawę, a do czasu jej wykonania wyłączyć urządzenie z użytkowania celem zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom. Bieżąca konserwacja polega na konserwacji mocowań - sprawdzenia połączenia łączników, śrub, funkcjonowania ruchomych części, stanu technicznego oston, czystości. Należy kontrolować stan cynkowania i powłoki lakierniczej. Należy kontrolować zużycie lin, tańcuchów, plastików, gum, paneli z tworzy, części aluminiowych, sprawdzać metalowe części pod kątem ostrych krawędzi i ewentualnych pęknięć na spawach. Podczas kontroli należy sprawdzać również stan fundamentów - ich stan techniczny oraz stabilność a także poziom nawierzchni bezpiecznej i w razie konieczności ustabilizować fundament, uzupełnić nawierzchnię do wymaganej normy wysokości	Narzędzia do czyszczenia, narzędzia do inspekcji

Huštawka integracyjna	1 szt.		Należy przeprowadzać regularne inspekcje stanu technicznego urządzenia zabawowego pod kątem ew. uszkodzeń i zgodności z normą PN-EN. Nie dopuszcza się stosowania nieoryginalnych części zamiennych. Urządzenie należy oczyszczać ręcznie z zanieczyszczeń tj. kamienie, materiał roślinny, piasek, aby nie dopuścić do jej uszkodzenia oraz innych śmieci, w szczególności szkła, plastiku. Niedopuszczalne jest zaleganie jakichkolwiek materiałów i śmieci na urządzeniu. W przypadku ubytków mechanicznych należy zlecić natychmiastową naprawę, a do czasu jej wykonania wyłączyć urządzenie z użytkowania celem zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom. Bieżąca konserwacja polega na konserwacji mocowań - sprawdzenia połączenia łączników, śrub, funkcjonowania ruchomych części, stanu technicznego osłon, czystości. Należy kontrolować stan cynkowania i powłoki lakierniczej. Należy kontrolować zużycie lin, tańcuchów, plastików, gum, paneli z tworzy, części aluminiowych, sprawdzać metalowe części pod kątem ostrych krawędzi i ewentualnych pęknięć na spawach.Podczas kontroli należy sprawdzać również stan fundamentów - ich stan techniczny oraz stabilność a także poziomnawierzchni bezpiecznej i w razie konieczności ustabilizować fundament, uzupełnić nawierzchnię do wymaganej normą wysokości	Narzędzia do czyszczenia, narzędzia do inspekcji
Huštawka równoważna	1 szt.		Należy przeprowadzać regularne inspekcje stanu technicznego urządzenia zabawowego pod kątem ew. uszkodzeń i zgodności z normą PN-EN. Nie dopuszcza się stosowania nieoryginalnych części zamiennych. Urządzenie należy oczyszczać ręcznie z zanieczyszczeń tj. kamienie, materiał roślinny, piasek, aby nie dopuścić do jej uszkodzenia oraz innych śmieci, w szczególności szkła, plastiku. Niedopuszczalne jest zaleganie jakichkolwiek materiałów i śmieci na urządzeniu. W przypadku ubytków mechanicznych należy zlecić natychmiastową naprawę, a do czasu jej wykonania wyłączyć urządzenie z użytkowania celem zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom. Bieżąca konserwacja polega na konserwacji mocowań - sprawdzenia połączenia łączników, śrub, funkcjonowania ruchomych części, stanu technicznego osłon, czystości. Należy kontrolować stan cynkowania i powłoki lakierniczej. Należy kontrolować zużycie lin, tańcuchów, plastików, gum, paneli z tworzy, części aluminiowych, sprawdzać metalowe części pod kątem ostrych krawędzi i ewentualnych pęknięć na spawach.Podczas kontroli należy sprawdzać również stan fundamentów - ich stan techniczny oraz stabilność a także poziomnawierzchni bezpiecznej i w razie konieczności ustabilizować fundament, uzupełnić nawierzchnię do wymaganej normą wysokości	Narzędzia do czyszczenia, narzędzia do inspekcji
Huštawka ważka	1 szt.		Należy przeprowadzać regularne inspekcje stanu technicznego urządzenia zabawowego pod kątem ew. uszkodzeń i zgodności z normą PN-EN. Nie dopuszcza się stosowania nieoryginalnych części zamiennych. Urządzenie należy oczyszczać ręcznie z zanieczyszczeń tj. kamienie, materiał roślinny, piasek, aby nie dopuścić do jej uszkodzenia oraz innych śmieci, w szczególności szkła, plastiku. Niedopuszczalne jest zaleganie jakichkolwiek materiałów i śmieci na urządzeniu. W przypadku ubytków mechanicznych należy zlecić natychmiastową naprawę, a do czasu jej wykonania wyłączyć urządzenie z użytkowania celem zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom. Bieżąca konserwacja polega na konserwacji mocowań - sprawdzenia połączenia łączników, śrub, funkcjonowania ruchomych części, stanu technicznego osłon, czystości. Należy kontrolować stan cynkowania i powłoki lakierniczej. Należy kontrolować zużycie lin, tańcuchów, plastików, gum, paneli z tworzy, części aluminiowych, sprawdzać metalowe części pod kątem ostrych krawędzi i ewentualnych pęknięć na spawach.Podczas kontroli należy sprawdzać również stan fundamentów - ich stan techniczny oraz stabilność a także poziomnawierzchni bezpiecznej i w razie konieczności ustabilizować fundament, uzupełnić nawierzchnię do wymaganej normą wysokości	Narzędzia do czyszczenia, narzędzia do inspekcji
Bujak kogut	1 szt.		Należy przeprowadzać regularne inspekcje stanu technicznego urządzenia zabawowego pod kątem ew. uszkodzeń i zgodności z normą PN-EN. Nie dopuszcza się stosowania nieoryginalnych części zamiennych. Urządzenie należy oczyszczać ręcznie z zanieczyszczeń tj. kamienie, materiał roślinny, piasek, aby nie dopuścić do jej uszkodzenia oraz innych śmieci, w szczególności szkła, plastiku. Niedopuszczalne jest zaleganie jakichkolwiek materiałów i śmieci na urządzeniu. W przypadku ubytków mechanicznych należy zlecić natychmiastową naprawę, a do czasu jej wykonania wyłączyć urządzenie z użytkowania celem zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom. Bieżąca konserwacja polega na konserwacji mocowań - sprawdzenia połączenia łączników, śrub, funkcjonowania ruchomych części, stanu technicznego osłon, czystości. Należy kontrolować stan cynkowania i powłoki lakierniczej. Należy kontrolować zużycie sprężyn, paneli z tworzyw, sprawdzać metalowe części pod kątem ostrych krawędzi i ewentualnych pęknięć na spawach.Podczas kontroli należy sprawdzać również stan fundamentów - ich stan techniczny oraz stabilność a także poziomnawierzchni bezpiecznej i w razie konieczności ustabilizować fundament, uzupełnić nawierzchnię do wymaganej normą wysokości	Narzędzia do czyszczenia, narzędzia do inspekcji
Bujak owieczka	1 szt.		Należy przeprowadzać regularne inspekcje stanu technicznego urządzenia zabawowego pod kątem ew. uszkodzeń i zgodności z normą PN-EN. Nie dopuszcza się stosowania nieoryginalnych części zamiennych. Urządzenie należy oczyszczać ręcznie z zanieczyszczeń tj. kamienie, materiał roślinny, piasek, aby nie dopuścić do jej uszkodzenia oraz innych śmieci, w szczególności szkła, plastiku. Niedopuszczalne jest zaleganie jakichkolwiek materiałów i śmieci na urządzeniu. W przypadku ubytków mechanicznych należy zlecić natychmiastową naprawę, a do czasu jej wykonania wyłączyć urządzenie z użytkowania celem zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom. Bieżąca konserwacja polega na konserwacji mocowań - sprawdzenia połączenia łączników, śrub, funkcjonowania ruchomych części, stanu technicznego osłon, czystości. Należy kontrolować stan cynkowania i powłoki lakierniczej. Należy kontrolować zużycie sprężyn, paneli z tworzyw, sprawdzać metalowe części pod kątem ostrych krawędzi i ewentualnych pęknięć na spawach.Podczas kontroli należy sprawdzać również stan fundamentów - ich stan techniczny oraz stabilność a także poziomnawierzchni bezpiecznej i w razie konieczności ustabilizować fundament, uzupełnić nawierzchnię do wymaganej normą wysokości	Narzędzia do czyszczenia, narzędzia do inspekcji

Bujak krówka	1 szt.		Należy przeprowadzać regularne inspekcje stanu technicznego urządzenia zabawowego pod kątem ew. uszkodzeń i zgodności z normą PN-EN. Nie dopuszcza się stosowania nieoryginalnych części zamiennych. Urządzenie należy czyścić ręcznie z zanieczyszczeń tj. kamienie, materiał roślinny, piasek, aby nie dopuścić do jej uszkodzenia oraz innych śmieci, w szczególności szkła, plastiku. Niedopuszczalne jest zaleganie jakichkolwiek materiałów i śmieci na urządzeniu. W przypadku ubytków mechanicznych należy zlecić natychmiastową naprawę, a do czasu jej wykonania wyłączyć urządzenie z użytkowania celem zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom. Bieżąca konserwacja polega na konserwacji mocowań - sprawdzenia połączenia łączników, śrub, funkcjonowania ruchomych części, stanu technicznego osłon, czystości. Należy kontrolować stan cynkowania i powłoki lakierniczej. Należy kontrolować zużycie lin, tańcuchów, plastików, gum, paneli z tworzy, części aluminiowych, sprawdzać metalowe części pod kątem ostrych krawędzi i ewentualnych pęknięć na spawach.Podczas kontroli należy sprawdzać również stan fundamentów - ich stan techniczny oraz stabilność a także poziomnawierzchni bezpiecznej i w razie konieczności ustabilizować fundament, uzupełnić nawierzchnię do wymaganej normą wysokości	Narzędzia do czyszczenia, narzędzia do inspekcji
Karuzela integracyjna	1 szt.		Należy przeprowadzać regularne inspekcje stanu technicznego urządzenia zabawowego pod kątem ew. uszkodzeń i zgodności z normą PN-EN. Nie dopuszcza się stosowania nieoryginalnych części zamiennych. Urządzenie należy czyścić ręcznie z zanieczyszczeń tj. kamienie, materiał roślinny, piasek, aby nie dopuścić do jej uszkodzenia oraz innych śmieci, w szczególności szkła, plastiku. Niedopuszczalne jest zaleganie jakichkolwiek materiałów i śmieci na urządzeniu. W przypadku ubytków mechanicznych należy zlecić natychmiastową naprawę, a do czasu jej wykonania wyłączyć urządzenie z użytkowania celem zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom. Bieżąca konserwacja polega na konserwacji mocowań - sprawdzenia połączenia łączników, śrub, funkcjonowania ruchomych części, stanu technicznego osłon, czystości. Należy kontrolować stan cynkowania i powłoki lakierniczej. Należy kontrolować zużycie łożysk, paneli z tworzy, części aluminiowych, sprawdzać metalowe części pod kątem ostrych krawędzi i ewentualnych pęknięć na spawach.Podczas kontroli należy sprawdzać również stan fundamentów - ich stan techniczny oraz stabilność a także poziomnawierzchni bezpiecznej i w razie konieczności ustabilizować fundament, uzupełnić nawierzchnię do wymaganej normą wysokości	Narzędzia do czyszczenia, narzędzia do inspekcji
Trampolina integracyjna prostokątna	1 szt.		Należy przeprowadzać regularne inspekcje stanu technicznego urządzenia zabawowego pod kątem ew. uszkodzeń i zgodności z normą PN-EN. Nie dopuszcza się stosowania nieoryginalnych części zamiennych. Urządzenie należy czyścić ręcznie z zanieczyszczeń tj. kamienie, materiał roślinny, piasek, aby nie dopuścić do jej uszkodzenia oraz innych śmieci, w szczególności szkła, plastiku. Niedopuszczalne jest zaleganie jakichkolwiek materiałów i śmieci na urządzeniu. W przypadku ubytków mechanicznych należy zlecić naprawę, aby uszkodzenie ograniczyć do niewielkich rozmiarów. Nie dopuszcza się zalegania śmieci wewnątrz konstrukcji trampoliny. Trampolina musi być na bieżąco oczyszczana z przedostających się do wnętrza konstrukcji zanieczyszczeń. Bieżąca konserwacja polega na konserwacji mocowań i stanu technicznego sprzężyn celem zapewnienia bezpiecznego korzystania z urządzenia, kontroli poprawności funkcjonowania ruchomych części, kompletności urządzenia, zużycia części, cynkowania i powłoki lakierniczej etc.	Narzędzia do czyszczenia, narzędzia do inspekcji, narzędzia do otwierania pokrywy trampoliny
Trampolina okrągła	3 szt.		Należy przeprowadzać regularne inspekcje stanu technicznego urządzenia zabawowego pod kątem ew. uszkodzeń i zgodności z normą PN-EN. Nie dopuszcza się stosowania nieoryginalnych części zamiennych. Urządzenie należy czyścić ręcznie z zanieczyszczeń tj. kamienie, materiał roślinny, piasek, aby nie dopuścić do jej uszkodzenia oraz innych śmieci, w szczególności szkła, plastiku. Niedopuszczalne jest zaleganie jakichkolwiek materiałów i śmieci na urządzeniu. W przypadku ubytków mechanicznych należy zlecić naprawę, aby uszkodzenie ograniczyć do niewielkich rozmiarów. Nie dopuszcza się zalegania śmieci wewnątrz konstrukcji trampoliny. Trampolina musi być na bieżąco oczyszczana z przedostających się do wnętrza konstrukcji zanieczyszczeń. Bieżąca konserwacja polega na konserwacji mocowań i stanu technicznego sprzężyn celem zapewnienia bezpiecznego korzystania z urządzenia, kontroli poprawności funkcjonowania ruchomych części, kompletności urządzenia, zużycia części, cynkowania i powłoki lakierniczej etc.	Narzędzia do czyszczenia, narzędzia do inspekcji, narzędzia do otwierania pokrywy trampoliny
Bęben do piasku	1 szt.		Należy przeprowadzać regularne inspekcje stanu technicznego urządzenia zabawowego pod kątem ew. uszkodzeń i zgodności z normą PN-EN. Nie dopuszcza się stosowania nieoryginalnych części zamiennych. Urządzenie należy czyścić ręcznie z zanieczyszczeń tj. kamienie, materiał roślinny, aby nie dopuścić do jej uszkodzenia oraz innych śmieci, w szczególności szkła, plastiku. Urządzenie jest przystosowane do użytku z piaskiem zgodnym z normą PN-EN, niedopuszczalne jest użytkowanie urządzenia ze żwirem płukany lub innymi materiałami sypkimi lub organicznymi, bo może to doprowadzić do zakleszczeń lub zepsucia mechanizmu. Niedopuszczalne jest zaleganie jakichkolwiek materiałów innych niż piasek i śmieci na urządzeniu. W przypadku ubytków mechanicznych należy zlecić natychmiastową naprawę, a do czasu jej wykonania wyłączyć urządzenie z użytkowania celem zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom. Bieżąca konserwacja polega na konserwacji mocowań - sprawdzenia połączenia łączników, śrub, funkcjonowania ruchomych części, stanu technicznego osłon, czystości. Należy kontrolować stan stali nierdzewnej pod kątem ewentualnych ostrych krawędzi i ewentualnych pęknięć na spawach oraz ocynkowania i powłoki lakierniczej konstrukcji (stupa). Podczas kontroli należy sprawdzać również stan fundamentów - ich stan techniczny oraz stabilność a także poziomnawierzchni bezpiecznej i w razie konieczności ustabilizować fundament, uzupełnić nawierzchnię do wymaganej normą wysokości.	Narzędzia do czyszczenia, narzędzia do inspekcji

Przepustnica do piasku	1 szt.		Należy przeprowadzać regularne inspekcje stanu technicznego urządzenia zabawowego pod kątem ew. uszkodzeń i zgodności z normą PN-EN. Nie dopuszcza się stosowania nieoryginalnych części zamiennych. Urządzenie należy oczyszczać ręcznie z zanieczyszczeń tj. kamienie, materiał roślinny, aby nie dopuścić do jej uszkodzenia oraz innych śmieci, w szczególności szkła, plastiku. Urządzenie jest przystosowane do użytku z piaskiem zgodnym z normą PN-EN, niedopuszczalne jest użytkowanie urządzenia ze żwirem płukany lub innymi materiałami sybkimi lub organicznymi, bo może to doprowadzić do zakleszczeń lub zepsucia mechanizmu. Niedopuszczalne jest zaleganie jakichkolwiek materiałów innych niż piasek i śmieci na urządzeniu. W przypadku ubytków mechanicznych należy zlecić natychmiastową naprawę, a do czasu jej wykonania wyjąć urządzenie z użytkowania celem zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom. Bieżąca konserwacja polega na konserwacji mocowań - sprawdzenia połączenia łączników, śrub, funkcjonowania ruchomych części, stanu technicznego oston, czystości. Należy kontrolować stan stali nierdzewnej pod kątem ewentualnych ostrych krawędzi i ewentualnych pęknięć na spawac oraz ocynkowania i powłoki lakierniczej konstrukcji (stupka). Podczas kontroli należy sprawdzać również stan fundamentów - ich stan techniczny oraz stabilność a także poziom nawierzchni bezpiecznej i w razie konieczności ustabilizować fundament, uzupełnić nawierzchnię do wymaganej normy wysokości.	Narzędzia do czyszczenia, narzędzia do inspekcji
Lekiej do piasku	1 szt.		Należy przeprowadzać regularne inspekcje stanu technicznego urządzenia zabawowego pod kątem ew. uszkodzeń i zgodności z normą PN-EN. Nie dopuszcza się stosowania nieoryginalnych części zamiennych. Urządzenie należy oczyszczać ręcznie z zanieczyszczeń tj. kamienie, materiał roślinny, aby nie dopuścić do jej uszkodzenia oraz innych śmieci, w szczególności szkła, plastiku. Urządzenie jest przystosowane do użytku z piaskiem zgodnym z normą PN-EN, niedopuszczalne jest użytkowanie urządzenia ze żwirem płukany lub innymi materiałami sybkimi lub organicznymi, bo może to doprowadzić do zakleszczeń lub zepsucia mechanizmu. Niedopuszczalne jest zaleganie jakichkolwiek materiałów innych niż piasek i śmieci na urządzeniu. W przypadku ubytków mechanicznych należy zlecić natychmiastową naprawę, a do czasu jej wykonania wyjąć urządzenie z użytkowania celem zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom. Bieżąca konserwacja polega na konserwacji mocowań - sprawdzenia połączenia łączników, śrub, funkcjonowania ruchomych części, stanu technicznego oston, czystości. Należy kontrolować stan stali nierdzewnej pod kątem ewentualnych ostrych krawędzi i ewentualnych pęknięć na spawac oraz ocynkowania i powłoki lakierniczej konstrukcji (stupka). Podczas kontroli należy sprawdzać również stan fundamentów - ich stan techniczny oraz stabilność a także poziom nawierzchni bezpiecznej i w razie konieczności ustabilizować fundament, uzupełnić nawierzchnię do wymaganej normy wysokości.	Narzędzia do czyszczenia, narzędzia do inspekcji
Koparka do piasku	1 szt.		Należy przeprowadzać regularne inspekcje stanu technicznego urządzenia zabawowego pod kątem ew. uszkodzeń i zgodności z normą PN-EN. Nie dopuszcza się stosowania nieoryginalnych części zamiennych. Urządzenie należy oczyszczać ręcznie z zanieczyszczeń tj. kamienie, materiał roślinny, aby nie dopuścić do jej uszkodzenia oraz innych śmieci, w szczególności szkła, plastiku. Urządzenie jest przystosowane do użytku z piaskiem zgodnym z normą PN-EN, niedopuszczalne jest użytkowanie urządzenia ze żwirem płukany lub innymi materiałami sybkimi lub organicznymi, bo może to doprowadzić do zakleszczeń lub zepsucia mechanizmu. Niedopuszczalne jest zaleganie jakichkolwiek materiałów innych niż piasek i śmieci na urządzeniu. W przypadku ubytków mechanicznych należy zlecić natychmiastową naprawę, a do czasu jej wykonania wyjąć urządzenie z użytkowania celem zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom. Bieżąca konserwacja polega na konserwacji mocowań - sprawdzenia połączenia łączników, śrub, funkcjonowania ruchomych części, stanu technicznego oston, czystości. Należy kontrolować stan stali nierdzewnej pod kątem ewentualnych ostrych krawędzi i ewentualnych pęknięć na spawac oraz ocynkowania i powłoki lakierniczej konstrukcji (stupka). Podczas kontroli należy sprawdzać również stan fundamentów - ich stan techniczny oraz stabilność a także poziom nawierzchni bezpiecznej i w razie konieczności ustabilizować fundament, uzupełnić nawierzchnię do wymaganej normy wysokości. Siedzisko z drewna akacji nie wymaga impregnacji, należy kontrolować jego stan techniczny, szczególnie pod kątem powstawania szczelin, obłuzowania śrub, w przypadku uszkodzeń wymienić cały element na nowy.	Narzędzia do czyszczenia, narzędzia do inspekcji
Piaskownica integracyjna	1 szt.		Należy przeprowadzać regularne inspekcje stanu technicznego urządzenia zabawowego pod kątem ew. uszkodzeń i zgodności z normą PN-EN. Nie dopuszcza się stosowania nieoryginalnych części zamiennych. Urządzenie należy oczyszczać ręcznie z zanieczyszczeń tj. kamienie, materiał roślinny, aby nie dopuścić do jej uszkodzenia oraz innych śmieci, w szczególności szkła, plastiku. Urządzenie jest przystosowane do użytku z piaskiem zgodnym z normą PN-EN, niedopuszczalne jest użytkowanie urządzenia ze żwirem płukany lub innymi materiałami sybkimi lub organicznymi, bo może to doprowadzić do zakleszczeń lub zepsucia mechanizmu. Niedopuszczalne jest zaleganie jakichkolwiek materiałów innych niż piasek i śmieci na urządzeniu. W przypadku ubytków mechanicznych należy zlecić natychmiastową naprawę, a do czasu jej wykonania wyjąć urządzenie z użytkowania celem zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom. Bieżąca konserwacja polega na konserwacji mocowań - sprawdzenia połączenia łączników, śrub, funkcjonowania ruchomych części, stanu technicznego oston, czystości. Należy kontrolować stan stali pod kątem ewentualnych ostrych krawędzi i ewentualnych pęknięć na spawac oraz ocynkowania i powłoki lakierniczej. Podczas kontroli należy sprawdzać również stan fundamentów - ich stan techniczny oraz stabilność a także poziom nawierzchni bezpiecznej i w razie konieczności ustabilizować fundament, uzupełnić nawierzchnię do wymaganej normy wysokości. Należy kontrolować powstawanie ewentualnych ubytków w misie wykonanej z żywicy poliestrowej, nie stosować do zabawy ostrych obiektów, które mogłyby uszkodzić powierzchnię misy.	Narzędzia do czyszczenia, narzędzia do inspekcji

GENERALNY WYKONAWCA:		Magdalena Przebinda Vogt Studio, Magdalena Przebinda, 794263889
----------------------	--	---

--