

KONSERWACJA I EKSPLOATACJA URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH LARS LAJ

Kontrola i utrzymanie

Zarówno wyposażenie, jak i jego części składowe (elementy) zaleca się kontrolować i obsługiwać oraz konserwować zgodnie z niniejszą instrukcją z częstotliwością nie mniejszą niż zalecana.

Wyposażenie i jego części składowe zaleca się sprawdzać, jak następuje:

a) Regularna kontrola przez oględziny

Regularna kontrola przez oględziny umożliwia ujawnienie oczywistych zagrożeń mogących być wynikiem wandalizmu, zużycia lub warunków pogodowych, np. takich zagrożeń, które występują w przypadku połamanych części lub potłuczonych butelek.

W przypadku obiektów intensywnie użytkowanych lub narażonych na częsty wandalizm może być konieczna codzienna kontrola. Przedmiotem kontroli wizualnej lub funkcjonalnej są przykładowo: czystość, prześwity między urządzeniami a powierzchnią gruntu, stan nawierzchni, odsłonięte fragmenty, ostre krawędzie, brak elementów konstrukcyjnych, nadmierne zużycie (części ruchomych), kompletność i zwartość konstrukcji.

b) Kontrola funkcjonalna

Kontrola funkcjonalna jest przeglądem bardziej szczegółowym, mającym na celu sprawdzenie funkcjonowania i stabilności sprzętu, szczególnie dotyczy to jego zużycia. Powinna ona być przeprowadzana co 1 do 3 miesięcy.

Zaleca się specjalną uwagę zwrócić na elementy o konstrukcji niewymagającej żadnej obsługi przez cały okres ich eksploatacji.

c) Coroczna kontrola podstawowa

Coroczna kontrola podstawowa wykonywana w odstępach czasu nieprzekraczających 12 miesięcy ma ocenić ogólny poziom bezpieczeństwa wyposażenia, stanu fundamentów, nawierzchni, np. wpływu warunków atmosferycznych, śladów rozkładu lub korozji, a także możliwych zmian w poziomie bezpieczeństwa na skutek dokonanych napraw, dodanych lub wymienionych części składowych.

Zaleca się specjalną uwagę zwrócić na elementy o konstrukcji niewymagającej żadnej obsługi przez cały okres ich eksploatacji.

Coroczna kontrola podstawowa może wymagać odkopywania lub wymontowywania pewnych części. Zaleca się, aby kontrolę wyposażenia wykonywały osoby kompetentne.

Lars Laj Polska Spółka z o.o.
ul. Miłgdałowa 11
72-003 Dobra k. Szczecina
REGON 810903070 NIP 8511206296
nr BDO 000013673

Regularne zabiegi konserwacyjne

W celu zmniejszenia liczby wypadków zaleca się, aby właściciel lub zarządca zapewnili przestrzeganie odpowiedniego harmonogramu regularnej obsługi i konserwacji. Zaleca się uwzględnić w nim lokalne warunki. W harmonogramie zaleca się podać spis części składowych, które wymagają konserwacji oraz określić sposób postępowania na wypadek awarii i zgłoszenia nieprawidłowego funkcjonowania.

Zaleca się, aby regularna konserwacja wyposażenia placów zabaw i nawierzchni obejmowała środki zapobiegawcze w celu utrzymania bezpieczeństwa i sprawności wyposażenia. W zakres tych środków wchodzi także:

- ✓ dokręcanie i wzmacnianie połączeń
- ✓ odmalowywanie i odświeżanie nawierzchni
- ✓ konserwacja rozmaitych nawierzchni amortyzujących upadki
- ✓ smarowanie łożysk
- ✓ znakowanie wyposażenia w celu zaznaczenia poziomu nawierzchni wykonanej z luźnych materiałów
- ✓ czyszczenie
- ✓ usuwanie potłuczonego szkła lub innych szczątków lub zanieczyszczeń
- ✓ uzupełnianie do prawidłowego poziomu nawierzchni z luźnych materiałów
- ✓ utrzymywanie wolnych przestrzeni wokół urządzeń

Naprawy

Naprawy obejmują usuwanie uszkodzeń lub przywracanie niezbędnego stopnia bezpieczeństwa wyposażenia placów zabaw i nawierzchni, a mianowicie:

- ✓ wymianę połączeń i zamocowań
- ✓ spawanie poprawki spawalnicze
- ✓ wymianę części zużytych lub uszkodzonych
- ✓ wymianę niesprawnych elementów konstrukcyjnych

Lars Laj Polska Spółka z o.o.
ul. Miłgdałowa 11
72-003 Dobra k. Szczecina
REGON 810903070 NIP 8511206296
nr BDO 000013673

TYP URZĄDZENIA	RODZAJ I CZYNNOŚCI PODJĘTE			UWAGI
KONTROLA CODZIENNA	Ogledziny zewnętrzne	Ogledziny zewnętrzne	Ogledziny zewnętrzne	
	Sprawdzenie stanu łączek i ewentualnie ich nasmarowanie	Sprawdzenie stanu łączek i ewentualnie ich nasmarowanie	Sprawdzenie stanu łączek i ewentualnie ich nasmarowanie	
	Sprawdzenie stanu technicznego elementów konstrukcyjnych	Sprawdzenie stanu technicznego elementów konstrukcyjnych	Sprawdzenie stanu technicznego elementów konstrukcyjnych	
	Sprawdzenie stanu nawierzchni szpkiel/syntetycznej i ewentualnie jej oczyszczenie	Sprawdzenie stanu nawierzchni szpkiel/syntetycznej i ewentualnie jej oczyszczenie	Sprawdzenie stanu nawierzchni szpkiel/syntetycznej i ewentualnie jej oczyszczenie	
KONTROLA OKRESOWA	Ogledziny zewnętrzne	Ogledziny zewnętrzne	Ogledziny zewnętrzne	
	Sprawdzenie stanu łączek i ewentualnie ich nasmarowanie	Sprawdzenie stanu łączek i ewentualnie ich nasmarowanie	Sprawdzenie stanu łączek i ewentualnie ich nasmarowanie	
	Sprawdzenie stanu technicznego elementów konstrukcyjnych	Sprawdzenie stanu technicznego elementów konstrukcyjnych	Sprawdzenie stanu technicznego elementów konstrukcyjnych	
	Sprawdzenie stanu nawierzchni szpkiel/syntetycznej i ewentualnie jej oczyszczenie	Sprawdzenie stanu nawierzchni szpkiel/syntetycznej i ewentualnie jej oczyszczenie	Sprawdzenie stanu nawierzchni szpkiel/syntetycznej i ewentualnie jej oczyszczenie	
KONTROLA COROCZNA	Ogledziny zewnętrzne	Ogledziny zewnętrzne	Ogledziny zewnętrzne	
	Sprawdzenie stanu łączek i ewentualnie ich nasmarowanie	Sprawdzenie stanu łączek i ewentualnie ich nasmarowanie	Sprawdzenie stanu łączek i ewentualnie ich nasmarowanie	
	Sprawdzenie stanu technicznego elementów konstrukcyjnych	Sprawdzenie stanu technicznego elementów konstrukcyjnych	Sprawdzenie stanu technicznego elementów konstrukcyjnych	
	Sprawdzenie stanu nawierzchni szpkiel/syntetycznej i ewentualnie jej oczyszczenie	Sprawdzenie stanu nawierzchni szpkiel/syntetycznej i ewentualnie jej oczyszczenie	Sprawdzenie stanu nawierzchni szpkiel/syntetycznej i ewentualnie jej oczyszczenie	

Lars Laj Polska Spółka z o.o.
ul. Migdałowa 11
72-003 Dobra k. Szczecina
REGON 810903070 NIP 8511206296
nr BDO 000013673

Pierwszego napięcia liny należy dokonać już po kilku dniach, drugie napięcie należy przeprowadzić po miesiącu

	Ogólny zwężenie	Ogólny zwężenie	Ogólny zwężenie	
<p>Sprawdzenie stanu nawierzchni spłoki/syncepcyjnej i ewentualne jej oczyszczenie</p>	<p>Sprawdzenie stanu nawierzchni spłoki/syncepcyjnej i ewentualne jej oczyszczenie</p>	<p>Sprawdzenie stanu nawierzchni spłoki/syncepcyjnej i ewentualne jej oczyszczenie</p>	<p>Sprawdzenie stanu nawierzchni spłoki/syncepcyjnej i ewentualne jej oczyszczenie</p>	
<p>Sprawdzenie stanu łóżysk, szkieletów i ewentualna wymiana lub naprawa</p>	<p>Sprawdzenie stanu łóżysk, szkieletów i ewentualna wymiana lub naprawa</p>	<p>Sprawdzenie stanu łóżysk, szkieletów i ewentualna wymiana lub naprawa</p>	<p>Sprawdzenie stanu łóżysk, szkieletów i ewentualna wymiana lub naprawa</p>	
<p>Sprawdzenie stanu technicznego szkieletu</p>	<p>Sprawdzenie stanu technicznego szkieletu</p>	<p>Sprawdzenie stanu technicznego szkieletu</p>	<p>Sprawdzenie stanu technicznego szkieletu</p>	
<p>Sprawdzenie stanu polazenia i ewentualne dokrecenie śrub, wkrętów oraz uzupełnienie brakujących zaślepek</p>	<p>Sprawdzenie stanu polazenia i ewentualne dokrecenie śrub, wkrętów oraz uzupełnienie brakujących zaślepek</p>	<p>Sprawdzenie stanu polazenia i ewentualne dokrecenie śrub, wkrętów oraz uzupełnienie brakujących zaślepek</p>	<p>Sprawdzenie stanu polazenia i ewentualne dokrecenie śrub, wkrętów oraz uzupełnienie brakujących zaślepek</p>	
<p>Sprawdzenie grubości nawierzchni spłoki wokół urządzenia i ewentualne jej uzupełnienie do odpowiedniej wysokości</p>	<p>Sprawdzenie grubości nawierzchni spłoki wokół urządzenia i ewentualne jej uzupełnienie do odpowiedniej wysokości</p>	<p>Sprawdzenie grubości nawierzchni spłoki wokół urządzenia i ewentualne jej uzupełnienie do odpowiedniej wysokości</p>	<p>Sprawdzenie grubości nawierzchni spłoki wokół urządzenia i ewentualne jej uzupełnienie do odpowiedniej wysokości</p>	
<p>Sprawdzenie stanu fundamentów</p>	<p>Sprawdzenie stanu fundamentów</p>	<p>Sprawdzenie stanu fundamentów</p>	<p>Sprawdzenie stanu fundamentów</p>	
<p>Impregnacja elementów drewnianych</p>	<p>Impregnacja elementów drewnianych</p>	<p>Impregnacja elementów drewnianych</p>	<p>Impregnacja elementów drewnianych</p>	
<p>Ogólny zwężenie</p>	<p>Ogólny zwężenie</p>	<p>Ogólny zwężenie</p>	<p>Ogólny zwężenie</p>	

Lars Laj Polska Spółka z o.o.
ul. Migdałowa 11
72-003 Dobra k. Szczecina
REGON 810903070 NIP 8511206298
nr BDO 000013873

Należy zwrócić szczególną uwagę na stan szkieletu i miejsca do, którego są mocowane

	Ogólny zakres	Ogólny zakres	Ogólny zakres	
SIECI PRZESTRZENNE (1346)	Sprawdzenie stanu nawierzchni spłyci/syntetycznej i ewentualne jej oczyszczenie	Sprawdzenie stanu nawierzchni spłyci/syntetycznej i ewentualne jej oczyszczenie Sprawdzenie stanu napędza sieci oraz jej ewentualne naciąganie Sprawdzenie stanu technicznego elementów konstrukcyjnych Sprawdzenie stanu połączeń i ewentualne dokrecenie śrub, wkrętów oraz uzupełnienie brakujących zaślepek Sprawdzenie czy nie występuje luz w miejscach łączenia "spinki" dwóch lin i go usunąć	Sprawdzenie stanu nawierzchni spłyci/syntetycznej i ewentualne jej oczyszczenie Sprawdzenie stanu napędza sieci oraz jej ewentualne naciąganie Sprawdzenie stanu technicznego elementów konstrukcyjnych Sprawdzenie stanu połączeń i ewentualne dokrecenie śrub, wkrętów oraz uzupełnienie brakujących zaślepek Sprawdzenie czy nie występuje luz w miejscach łączenia "spinki" dwóch lin i go usunąć Sprawdzenie grubości nawierzchni spłyci wólkoi urzędzania i ewentualne jej uzupełnienie do odpowiedniej wysokości	Pierwszego napędza linii należy dokonać już po kilku dniach, drugie napięcie należy przeprowadzić po miesiącu

Lars Laj Polska Spółka z o.o.
 ul. Migdalkowa 11
 72-003 Dobra k. Szczecina
 REGON 810903070 NIP 8511206296
 nr BDO 000013673

Ogledziny zewnętrzne	Ogledziny zewnętrzne	Ogledziny zewnętrzne	
<p>WIĘLKOPOWIERZCHNIOWE (12170, 12171, 12270)</p> <p>Sprawdzenie stanu nawierzchni spłyci/syntetycznej i ewentualne jej oczyszczenie</p>	<p>Sprawdzenie stanu nawierzchni spłyci/syntetycznej i ewentualne jej oczyszczenie</p> <p>Sprawdzenie stanu napiecia sieci oraz jej ewentualne naciąganie</p> <p>Sprawdzenie stanu technicznego elementów konstrukcyjnych</p> <p>Sprawdzenie stanu połączeń i ewentualne dokręcenie śrub, wkrętów oraz uzupełnienie brakujących zaślepek</p> <p>Sprawdzenie czy nie występuje luz w miejscach łączna "gniazdo" dwóch lin i go usunąć</p> <p>Sprawdzenie stanu stabilności słupów stalowych</p>	<p>Sprawdzenie stanu nawierzchni spłyci/syntetycznej i ewentualne jej oczyszczenie</p> <p>Sprawdzenie stanu napiecia sieci oraz jej ewentualne naciąganie</p> <p>Sprawdzenie stanu technicznego elementów konstrukcyjnych</p> <p>Sprawdzenie stanu połączeń i ewentualne dokręcenie śrub, wkrętów oraz uzupełnienie brakujących zaślepek</p> <p>Sprawdzenie czy nie występuje luz w miejscach łączna "gniazdo" dwóch lin i go usunąć</p> <p>Sprawdzenie stanu stabilności słupów stalowych</p>	<p>Pierwszego napiecia linii należy dokonać już po kilku dniach, drugie napiecie należy przeprowadzić po miesiącu</p>
<p>BUJAKI - URZĄDZENIA SPRZĘTOWE</p> <p>Sprawdzenie stanu nawierzchni spłyci/syntetycznej i ewentualne jej oczyszczenie</p>	<p>Ogledziny zewnętrzne</p> <p>Sprawdzenie stanu nawierzchni spłyci/syntetycznej i ewentualne jej oczyszczenie</p> <p>Sprawdzenie stanu technicznego elementów konstrukcyjnych</p> <p>Sprawdzenie czy nie występują braki w zaślepkach</p>	<p>Ogledziny zewnętrzne</p> <p>Sprawdzenie stanu nawierzchni spłyci/syntetycznej i ewentualne jej oczyszczenie</p> <p>Sprawdzenie stanu technicznego elementów konstrukcyjnych</p> <p>Sprawdzenie czy nie występują braki w zaślepkach</p>	<p>Sprawdzenie grubości nawierzchni spłyci wokół urządzeń i ewentualne jej uzupełnienie do odpowiedniej wysokości</p>

Lars Łaj Polska Spółka z o.o.
 ul. Miłgdałowa 11
 72-003 Dobra k. Szczecina
 REGON 810903070 NIP 8511206296
 nr BDO 000013673

	Objętych zawyżenie	Objętych zawyżenie	Objętych zawyżenie	
<p>ZESTAWY DREWNIANE</p>	<p>Sprawdzenie stanu nawierzchni sytek/ sprężyzny i ewentualne jej oczyszczenie</p>	<p>Sprawdzenie stanu nawierzchni sytek/ sprężyzny i ewentualne jej oczyszczenie</p> <p>Sprawdzenie czy nie są uszkodzone mosty (szczególnie wiszące)</p> <p>Sprawdzenie czy nie są uszkodzone poszczególne elementy</p> <p>Sprawdzenie stanu technicznego elementów konstrukcyjnych</p> <p>Sprawdzenie stanu połączeń i ewentualne dołączenie śrub, wkrętów oraz uzupełnianie brakujących zaślepek</p> <p>Sprawdzenie czy nie występuje luz w miejscach łączenia " spinka" dwóch lin i po usunięciu</p> <p>Sprawdzenie czy drewniane słupy nie są splecione i usuniecie splecia</p>	<p>Sprawdzenie stanu nawierzchni sytek/ sprężyzny i ewentualne jej oczyszczenie</p> <p>Sprawdzenie czy nie są uszkodzone mosty (szczególnie wiszące)</p> <p>Sprawdzenie czy nie są uszkodzone poszczególne elementy</p> <p>Sprawdzenie stanu technicznego elementów konstrukcyjnych</p> <p>Sprawdzenie stanu połączeń i ewentualne dołączenie śrub, wkrętów oraz uzupełnianie brakujących zaślepek</p> <p>Sprawdzenie czy nie występuje luz w miejscach łączenia " spinka" dwóch lin i po usunięciu</p> <p>Sprawdzenie czy drewniane słupy nie są splecione i usuniecie splecia</p> <p>Sprawdzenie grubości nawierzchni sytek/ woli i uzardzenia i ewentualne jej uzupełnienie do odpowiedniej wysokości</p> <p>Sprawdzenie stanu fundamentów</p> <p>Impregnacja elementów drewnianych</p>	

Lars Laj Polska Spółka z o.o.
ul. Miłgdelowa 11
72-003 Dobra k. Szczecina
REGON 810903070 NIP 8511206296
nr BDO 000013673

	Ogledziny zewnętrzne	Ogledziny zewnętrzne	Ogledziny zewnętrzne	
ZESTAWY STALOWE	Sprawdzenie stanu nawierzchni sylficy/ sprężyczności i ewentualne jej oczyszczenie	Sprawdzenie stanu nawierzchni sylficy/ sprężyczności i ewentualne jej oczyszczenie	Sprawdzenie stanu nawierzchni sylficy/ sprężyczności i ewentualne jej oczyszczenie	
		Sprawdzenie czy nie są uszkodzone poszczególne elementy	Sprawdzenie czy nie są uszkodzone poszczególne elementy	
		Sprawdzenie stanu technicznego elementów konstrukcyjnych	Sprawdzenie stanu technicznego elementów konstrukcyjnych	
		Sprawdzenie stanu połączeń i ewentualne dokręcenie śrub, wkrętów oraz uzupełnienie brakujących zaślepek	Sprawdzenie stanu połączeń i ewentualne dokręcenie śrub, wkrętów oraz uzupełnienie brakujących zaślepek	
Sprawdzenie czy nie występuje luz w miejscach łączenia " spinka " dwóch lin i go usunąć	Sprawdzenie czy nie występuje luz w miejscach łączenia " spinka " dwóch lin i go usunąć	Sprawdzenie grubości nawierzchni sylficy wokół urządzenia i ewentualne jej uzupełnienie do odpowiedniej wysokości		

Lars Laj Polska Spółka z o.o.
ul. Migdałowa 11
72-003 Dobra k. Szczecina
REGON 810903070 NIP 8511206296
nr BDO 000013673



Lars Laj Polska Spółka z o.o.
ul. Migdałowa 11
72-003 Dobra k. Szczecina
REGON 810903070 NIP 8511206296
nr BDO 000013673

OBOWIĄZKI WŁAŚCICIELA I ZARZĄDCY PLACU ZABAW:

Wytyczne dotyczące kontroli placów zabaw określa norma PN-EN 1176-7. "Wyposażenie placów zabaw. Wytyczne instalowania, sprawdzania, konserwacji i eksploatacji". Norma ta narzuca trzy rodzaje przeglądów, których częstotliwość uzależniona jest głównie od obciążenia obiektu. Są to:

REGULARNA KONTROLA PRZEZ OGLĘDZINY, (CO 1 DO 7 DNI) - umożliwia ujawnienie oczywistych zagrożeń mogących być wynikiem wandalizmu, zużycia lub warunków pogodowych. Przedmiotem kontroli przez oględziny jest również kontrola poziomu i czystości nawierzchni, ostre krawędzie, brak elementów konstrukcyjnych zabawek na placach, nadmierne zużycie, kompletność i zwartość konstrukcji.

KONTROLA FUNKCJONALNA, (co 1 do 3 miesięcy) - jest przeglądem bardziej szczegółowym. Jego celem jest sprawdzenie funkcjonalności i stabilności sprzętu, głównie jego zużycia. Powinna ona być przeprowadzana, co 1 do 3 miesięcy lub w odstępach czasu zalecanych przez wytwórcę.

COROCZNA KONTROLA PODSTAWOWA - ma ocenić ogólny poziom bezpieczeństwa wyposażenia, stany fundamentów, nawierzchni, wpływu warunków atmosferycznych, wychwycić ślady rozkładu lub korozji, a także ocenić zmiany w poziomie bezpieczeństwa na skutek wykonanych napraw. Coroczna kontrola może wymagać odkopywania lub wymontowania różnych części.

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt:

Lars Laj Polska sp. z o.o.
Ul. Migdałowa 11
72-003 Dobra Szczecińska

Telefon: 0-91 311 33 24 Fax: 0-91 311 30 39 Email: larslaj@larslaj.pl

PROTOKÓŁ KONTROLI PLACU ZABAW

Nazwa opracowania	
Nr zamówienia	
Adres placu zabaw	
Właściciel	

OPRACOWAŁ			
Imię i nazwisko	Data	Podpis	Pieczątką

1. OPIS OGÓLNY OBIEKTU

2. PRZEGLĄD TECHNICZNY
2.1 Stan nawierzchni, poziom terenu
2.2 Przestrzenie minimalne urządzeń
2.3 Stan urządzeń
2.3.1 Kompletność urządzeń
2.3.2 Stabilność, stan fundamentów

2.3.3 Stan połączeń
2.3.4 Zużycie części ruchomych
2.3.5 Stan łańcuchów i lin
2.3.6 Występowanie ostrych krawędzi
2.3.7 Powłoki malarskie, korozja elementów
2.4 Wyposażenie dodatkowe

3. DODATKOWE UWAGI, WNIOSKI I ZALECENIA

ODEBRAŁ			
Imię i nazwisko	Data	Podpis	Pieczętka

LARS LAJ®

Regulamin Placu Zabaw.

1. Elementy placu zabaw przeznaczone są dla dzieci od lat 3 do lat 12.
2. Osoba korzystająca ze skate parku powinna być wyposażona w ochraniacze.
3. Dzieci na terenie placu zabaw powinny przebywać wyłącznie pod opieką dorosłych, którzy za nie ponoszą pełną odpowiedzialność.
4. Z urządzeń zabawowych należy korzystać zgodnie z ich przeznaczeniem.
5. Zabronione jest stawanie na ruchomych częściach urządzeń.
6. Z bujaków można korzystać wyłącznie w taki sposób, aby opiekun mógł w każdej chwili przytrzymać bujające się dziecko.
7. Z urządzeń przeznaczonych do wspinania należy korzystać wyłącznie w taki sposób, aby opiekun mógł w każdej chwili przytrzymać wspinające się dziecko.
8. W przypadku zauważenia jakichkolwiek uszkodzeń urządzeń należy o tym fakcie niezwłocznie poinformować właściciela urządzeń.

Lars Laj Polska Spółka z o.o.
ul. Migdałowa 11
72-003 Dobra k. Szczecina
REGON 810903070 NIP 8511206296
nr BDO 000013673

LARS LAJ®

ZAWIADOMIENIE O NIEBEZPIECZNYM ZDARZENIU LUB WYPADKU, KTÓRY MIAŁ MIEJSCE NAPLACU ZABAW

Dane dotyczące **zarządcy/administratora**

Imię i nazwisko:

Adres i nr telefonu:

Dane **placu zabaw:**

Nazwa:

Adres:

Dane dotyczące **wypadku/zdarzenia:**

Dotyczy:	Wypadek	Zdarzenie
Data:		
Godzina:		
Elementy wyposażenia, którego dotyczy:		
Nazwisko, adres i nr tel. poszkodowanego:		
Wiek poszkodowanego:		
Nazwiska, adresy, tel. świadków:		
Rodzaje obrażeń:		
Krótki opis:		

Podpis składającego zawiadomienie:

Lars Laj Polska Spółka z o.o.
ul. Miłgdałowa 11
72-003 Dobra k. Szczecina
REGON 810903070 NIP 8511206296
nr BDO 000013673