



**Orzeczenie Techniczne NR ...11368/2021.....**

<b>Zleceniodawca:</b>	Szkoła Podstawowa nr 3 im. maj. H. Dobrzańskiego „HUBALA” Al. Harcerzy Zatorowców 6, 91-144 Łódź
<b>Właściciel urządzenia:</b>	jw.
<b>Nazwa urządzenia:</b>	Przedmiotem kontroli był plac zabaw budowany w ramach rządowego programu „Radosna szkoła”, na terenie przyległym do Szkoły Podstawowej nr 3 w Łodzi w 2011 roku.
<b>Producent, rok:</b>	Tomoe Parki, , 2011 r.
<b>Wykaz urządzeń:</b>	<u>Wykaz urządzeń:</u> Zestaw zabawowy; Huśtawka ważka; Bujak na sprężynach; Zestaw sprawnościowy; Sześciokąt sprawnościowy; Równoważnia na sprężynie; Drażki gimnastyczne; Regulamin placu zabaw. Wszystkie elementy nośne i stabilizujące zestawów są wykonane z drewna akacji (Robinia pseudoacacia). Dodatkowe elementy konstrukcji (pomosty, dachy, itp.) są również wykonane z drewna dębowego.
<b>Dokumenty odniesienia:</b>	Ze względu na wymóg zgodności wyposażenia z polskimi normami kontrola obejmowała swoim zakresem ocenę zgodności placów zabaw z następującymi dokumentami odniesienia: Norma PN-EN 1176-1: 2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań. Norma PN-EN 1176-2: 2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 2: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań huśtawek. Norma PN-EN 1176-3: 2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 3: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i



	<p>metody badań zjeżdżalni. Norma PN-EN 1176-4: 2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 4: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań kolejek linowych. Norma PN-EN 1176-5: 2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 5: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań karuzeli. Norma PN-EN 1176-6: 2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 6: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń kołyszących. Norma PN-EN 1176-11: 2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 11: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań sieci przestrzennej. Norma PN-EN 1177:2009 Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki.</p>
<b>Metodyka:</b>	<p>Przeprowadzono czynności kontrolne polegające na kontroli stanu placu zabaw w sposób organoleptyczny oraz za pomocą próbników kontrolnych zgodnych z Polską normą PN-EN 1176: 2009. Przegląd dokumentacji placu zabaw (projektu placu zabaw, kart technicznych urządzeń oraz nawierzchni bezpiecznej, książki przeglądów obiektu – placu zabaw). Wykonanie dokumentacji fotograficznej, w celu przeanalizowania z aktualnymi wymogami prawa budowlanego oraz polskich norm. Przeprowadzanie wywiadu z zarządcą placu zabaw – na temat wypadków na terenie placu zabaw, sposobie funkcjonowania i okresach użytkowania z obiektu. Przygotowanie i przedstawienie orzeczenia technicznego.</p>
<b>Posiada dokumentacje:</b>	<p>Rejestr przeprowadzonych kontroli, konserwacji i napraw placu zabaw; projekt placu zabaw, certyfikaty, karty techniczne urządzeń.</p>
<b>Data i miejsce badań:</b>	<p>19.03.2021 r., Łódź.</p>
<b>Zalecenia / Uwagi:</b>	<p>Nawierzchnia bezpieczna zmienia geometrię kształtu (płytki łódkują) - zalecenia- należy przywrócić dobry stan nawierzchni.</p>
<b>Ocena końcowa:</b>	<p>Plac zabaw na terenie szkolnym, teren ogrodzony. Plac wyposażony jest w ławki do siedzenie oraz kosze na śmiecie elementy te pozwalają zapewnić komfort opiekunom oraz porządek. Dojście do placu jest bezpieczne. W sąsiedztwie nie występują zagrożenia, ani przeszkody. Nawierzchnia na placu zabaw bezpieczna zgodna z wytycznymi normy PN-EN 1176:2009 i PN-EN 1177:2009. Stan</p>



nawierzchni technicznie dobry - miejscami występują wytarcia warstwy EPDM. Zalecamy wyczyścić nawierzchnię bezpieczną przed sezonem z liści oraz piasku. Na urządzeniach placu zabaw nie występują ostre krawędzie. Nie stwierdza się przetarć laminatów, złamań elementów, rozwarstwiania się sklejki, drewna w stanie rozkładu, odkształceń. Elementy do chwytania w dobrym stanie. Połączenie urządzeń zgodne z normą oraz właściwe zabezpieczenie połączeń. Siedziska w huśtawce gumowe. Woda łatwo spływa z placu zabaw. Przestrzeń wewnętrzna dostępna dla dorosłych. Trwałe zabezpieczenie szczelbi w drabinkach. Plac ma znamiona użytkowania – nie zagrażające bezpieczeństwu uczestnikom zabawy. Plac ma znamiona użytkowania – nie zagrażające bezpieczeństwu uczestnikom zabawy. Plac zabaw zgodny z normą PN-EN 1176:2009. Zalecenia po kontrolne przekazane zleceniodawcy przeglądu kontrolnego. Potrzeba ciągłego monitorowania stanu placu zabaw.

**Orzeczenie techniczne ważne do: 20.03.2022 r.**

**Niniejsze orzeczenie ważne jest tylko w oryginale**

Uwaga: Powyższa ocena stanu technicznego w czasie badania nie dotyczy wad ukrytych, za które nie odpowiadam.

**MICHAŁ KRAKOWSKI**  
mgr inż. budownictwa lądowego  
upr. bud. nr WD-NB-8346/70/81

Europejskie Centrum Bezpieczeństwa  
Sportu i Rekreacji  
Andrzej Buszek

ul. Kajetana Stefanowicza 13, 31-234 Kraków  
NIP: 8722328063 • REGON: 122647678  
tel. 502 702 134 • [www.bezpieczneplace.pl](http://www.bezpieczneplace.pl)

Specjalista ds. Bezpieczeństwa Urządzeń  
Rekreacyjnych i Placów Zabaw  
mgr inż. Andrzej Buszek