

TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI

Załącznik do dokumentacji projektowo- kosztorysowej pt. „Budowa palcu zabaw dla oddziału przedszkolnego przy Szkole Podstawowej w Sokołowie”.

Podane w poniższej tabeli parametry/cechy/właściwości dotyczące równoważności materiałów/ urządzeń to wartości minimalne jakie muszą spełnić proponowane materiały/ urządzenia. Zastosowanie materiałów/ urządzeń innych niż wskazane w dokumentacji projektowej, przedmiarach robót i poniższej tabeli jest dopuszczalne pod warunkiem zastosowania materiałów/ urządzeń równoważnych o takich samych lub lepszych parametrach/cechach/właściwościach.

Zaproponowane urządzenia muszą spełniać założenia dokumentacji projektowej oraz spełniać obowiązujące normy i przepisy.

Lp.	Opis w dokumentacji projektowej	Minimalne parametry, od których spełnienia zależy uznanie rzeczy za równoważną
1	Zestaw zabawowy	<p><u>Elementy zestawu:</u></p> <p>Wieża kwadratowa z dachem – 2 szt.</p> <p>Zjeżdżalnia – 1 szt.</p> <p>Ścianka wspinaczkowa – wejście 1 szt.</p> <p>Tunel lub most podwieszany drewniany – 1 szt.</p> <p>Łącznie dwa różne wejścia, niezbędne platformy (podesty) i zabezpieczenia boczne.</p> <p><u>Wymiary:</u></p> <p>Max. wys. - 3,50 m</p> <p>Liczba użytkowników – 8 osób</p> <p>Max. wysokość swobodnego upadku – h=1,20m</p> <p>Min. strefa bezpieczeństwa – 8,60x4,90 m</p> <p><u>Projektowana konstrukcja elementów składowych zestawu:</u></p> <p>- wieże: wieże: słupy nośne o przekroju kwadratowym min. 90x90 cm, z drewna klejonego warstwowo, osadzone 10 cm nad powierzchnią gruntu za pomocą stalowych kotew mocowanych do betonowych fundamentów.</p> <p>Podesty wież z belek drewnianych min. 90x90mm. Wypełnienie zabezpieczeń, poszycie dachów oraz innych modułów polietylen HDPE,</p> <p>- zjeżdżalnie ze stali nierdzewnej z bokami z płyt polietylenowych,</p> <p>- tunel w kształcie tuby z polietylenu lub z blachy stalowej gr. min. 2mm.</p> <p>- ścianka wspinaczkowa z płyty wodoodpornej antypoślizgowej,</p> <p>- schody o konstrukcji drewnianej</p> <p>Wszystkie elementy stalowe cynkowane ogniowo malowane farbami proszkowymi fasadowymi, natomiast elementy wykonane ze sklejki zabezpieczane farbami poliuretanowymi.</p> <p>Zgodność z wytycznymi normy PN EN 1176 1 do 7.</p>
2	Huśtawka podwójna	<p><u>Wymiary:</u></p> <p>Max. wys. – 2,50 m.</p> <p>Liczba użytkowników – 2 osoby.</p>

		<p>Max. wysokość swobodnego upadku – $h=1,40\text{m}$ Min. strefa bezpieczeństwa – $3,30 \times 7,40\text{ m}$. Grupa wiekowa 3-12 lat.</p> <p><u>Projektowana konstrukcja huśtawki:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - słupki boczne z drewna klejonego trójwarstwowo malowanego lakierobejcą zaokrąglonego na krawędziach, o przekroju min. $80 \times 80\text{ mm}$, - belka górna z rury stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo, - łańcuchy stalowe nierdzewne - dwa siedziska: sztywne siedzisko w kształcie deseczki wykonane z aluminium oblane gumą, drugie siedzisko w kształcie koszyka umożliwiającego korzystanie z huśtawki przez małe dzieci, elementy złączne wykonane ze stali nierdzewnej, wystające końcówki elementów złącznych zabezpieczone plastikowymi zaślepkami. <p>Zgodność z wytycznymi normy PN EN 1176 1 do 7.</p>
3	Bujak konik	<p><u>Wymiary:</u></p> <p>Max. wys. – $0,90\text{ m}$. Liczba użytkowników – 1 osoba. Maksymalna wysokość swobodnego upadku – $h= 0,50\text{ m}$. Min. strefa bezpieczeństwa – $3,50 \times 3,90\text{ m}$. Grupa wiekowa 1-12 lat.</p> <p><u>Projektowana konstrukcja bujaka:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - bujak w kształcie konika na sprężynie; korpus należy wykonać z płyty HDPE gr. min. 15mm, uchwyty ze stali, sprężyna z pręta min. $\varnothing 20$ siedzisko z płyty HDPE gr. min. 15mm. <p>Wszystkie elementy stalowe cynkowane i malowane farbami proszkowymi fasadowymi</p> <p>Zgodność z wytycznymi normy PN EN 1176 1 do 7.</p>
4	Bujak roadster	<p><u>Wymiary:</u></p> <p>Max. wys. – $0,90\text{ m}$. Liczba użytkowników – 1 osoba. Maksymalna wysokość swobodnego upadku – $h= 0,50\text{ m}$. Min. strefa bezpieczeństwa – $3,50 \times 3,90\text{ m}$. Grupa wiekowa 1-12 lat.</p> <p><u>Materiały:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - bujak w kształcie samochodu na sprężynie; korpus należy wykonać z płyty HDPE gr. min. 15mm, uchwyty ze stali, sprężyna z pręta min. $\varnothing 20$ siedzisko z płyty HDPE gr. min. 15mm. <p>Wszystkie elementy stalowe cynkowane i malowane farbami proszkowymi fasadowymi.</p> <p>Zgodność z wytycznymi normy PN EN 1176 1 do 7.</p>
5	Tablica informacyjna z regulaminem placu zabaw	<p>Wys. – min. $2,0\text{ m}$</p> <p>Projektowana konstrukcja nóg: drewno klejone trójwarstwowo, malowane</p>

	<p>lakierobejcą zaokrąglonego na krawędziach, o przekroju min. 80 x 80 mm</p> <p>Tablica: spieniona płyta PCV lub sklejka wodoodpornej zabezpieczane farbami poliuretanowymi (min. wym. 900x500x10mm)</p> <p>Zaśleпки: tworzywo sztuczne.</p> <p>Wszystkie elementy stalowe cynkowane i malowane farbami proszkowymi fasadowymi</p> <p>Zgodność z wytycznymi normy PN EN 1176 1 do 7.</p>
--	---