**Zadávací dokumentace**

**Technická specifikace technologického zařízení**

**„Dětské hřiště kamenice - Zákupy“**

**1. Sestava dvouvěžová 1 ks ČSN EN 1176**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Popis** | **Splněno ANO/NE** | **Nabízený**  **parametr** |
| Minimální rozměr 2,7 m (v) x 6,66 m (š) x 3,79 m (d) |  |  |
| Kritická výška pádu max. 1,0 m |  |  |
| Minimální rozměr bezpečnostní zóny 8,2 m x 7,29 m |  |  |
| Dopadová plocha trávník |  |  |
| Nosná konstrukce z lepených průběžných hranolů ze severského smrku, modřínu, dubu, nebo severské borovice |  |  |
| Hranoly o min. rozměrech 93 x 93 mm |  |  |
| Hrany opracovány rádiusem |  |  |
| Povrchová úprava hranolů tlakovou impregnací a třívrstvou aplikací vrchního nátěru |  |  |
| Hranoly kotveny do terénu pomocí pozinkovaných kotev |  |  |
| Hranoly opatřeny pozinkovanými krytkami |  |  |
| Podlaha věže z voděodolné protiskluzové překližky o min. tloušťce 21mm osazena na kovovou pozinkovanou konstrukci |  |  |
| Oblouková střecha z HDPE plastu o min. tloušťce 15mm |  |  |
| Výztuha střechy z HDPE plastu o min. tloušťce 15mm |  |  |
| Šikmý lanový výlez z polyesterového lana o min. Ø 16mm, součástí lanového výlezu je také nerezová bariéra vyrobena z nerezové trubky o min. Ø 22mm a tl. Stěny 2mm |  |  |
| Tunel s průlezem o min. vnitřním Ø 600mm |  |  |
| Tunel mezi věže vyroben min. z 16 kusů profilů severské borovice s úpravou THERMOWOOD o min. průřezu 42x92mm a min. délce 1,5m |  |  |
| Čela tunelu z PEHD plastu o min. rozměrech 800x835x15mm s kruhovým otvorem pro tunel o min. Ø 600mm |  |  |
| Svislá lezecká stěna vyrobena z voděodolné překližky o min. rozměrech 800/725/21mm |  |  |
| Bariéra nad svislou lezeckou stěnou vyrobena z nerezové oceli o minimálním Ø 22mm s tl. stěny 2mm. |  |  |
| Bočnice (bariéra) vyrobena z dvoubarevného PEHD plastu o min rozměrech 820x620x15mm. |  |  |
| Čelo skluzavky z dvoubarevného PEHD plastu o min. rozměrech 980x590x15mm |  |  |
| Skluzavka vyrobena ze sklolaminátu |  |  |
| Součástí skluzavky je i madlo vyrobené z nerezové trubky o min. Ø 30mm, tl. Stěny 2mm a délky 0,8m |  |  |
| Ráhno jednohoupačky z pozinkovaného jäklu o min. průřezu 90/90/3mm a min. délky 3,0m |  |  |
| Řetězy a závěsy houpačky z nerezové oceli |  |  |
| Spojovací materiál nerezový |  |  |
| **SESTAVA OBSAHUJE:** |  |  |
| 2x věž |  |  |
| 1x střecha |  |  |
| 1x šikmý lanový výlez |  |  |
| 1x skluzavka |  |  |
| 2x bočnice |  |  |
| 1x tunel |  |  |
| 2x svislá lezecká stěna |  |  |
| 1x jednohoupačka |  |  |

**2. Kolotoč velký nerez 1 ks ČSN EN 1176**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Popis** | **Splněno ANO/NE** | **Nabízený**  **parametr** |
| Minimální rozměr prvku 0,7 m (v) x 1,55 m (š) x 1,55 m (d) |  |  |
| Minimální rozměr dopadové plochy 5,55 m (š) x 5,55 m (d) |  |  |
| Kritická výška pádu max. 1,0 m |  |  |
| Dopadová plocha trávník |  |  |
| Konstrukce kolotoče z nerezové oceli |  |  |
| Sedátka a středový volant z PEHD desky o min. tloušťce 15mm |  |  |
| Podlaha z hliníkové profilované desky o min. průměru 1550mm |  |  |
| Ukotvení do země do betonového základu |  |  |

**3. Domeček s tabulí 1 ks ČSN EN 1176**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Popis** | **Splněno ANO/NE** | **Nabízený**  **parametr** |
| Minimální rozměr 2,14 m (v) x 0,99 m (š) x 1,8 m (d) |  |  |
| Kritická výška pádu max. 1,0m |  |  |
| Minimální rozměr dopadové plochy 3,9 m x 4,8 m |  |  |
| Dopadová plocha přírodní trávník |  |  |
| Nosná konstrukce z lepených průběžných hranolů ze severského smrku, modřínu, dubu nebo severské borovice |  |  |
| Hranoly o min. rozměrech 93 x 93 mm |  |  |
| Hrany opracovány rádiusem |  |  |
| Povrchová úprava těchto hranolů tlakovou impregnací a třívrstvou aplikací vrchního nátěru |  |  |
| Hranoly kotvené do terénu pomocí pozinkovaných kotev |  |  |
| Oblouková střecha z PEHD plastu o min. tloušťce 15mm |  |  |
| Výztuha střechy z PEHD plastu o min. tloušťce 15mm |  |  |
| Podlahy a sedátka vyrobeny z protiskluzové překližky o min. tloušťce 21mm |  |  |
| 1x Kreslící tabule o min. rozměrech 1250 x 960mm vyrobena z překližky tl. 21mm opatřena černým tabulovým nátěrem. |  |  |
| 1x Stříška nad kreslící tabuli o min. rozměrech 1180 x 250 vyrobena z překližky tl. 21mm |  |  |
| 1x Bočnice o min. rozměrech 1170/800/15mm z PEHD desky s výřezem okna a výřezem vlnky ve spodní části |  |  |
| 1x Bočnice o min. rozměrech 1250/800/15mm z PEHD desky s výřezem okna |  |  |
| 1x Bočnice o min. rozměrech 800/620/15mm z PEHD desky s motivem |  |  |
| 1x Prolézací čelo o min. rozměrech 800/835/15mm z PEHD desky s kruhovým výřezem o min. průměru 600mm |  |  |
| 1x Oblouček sloužící jako okrasný prvek o min. rozměrech 980/155/15mm z PEHD desky sloužící jako okrasný prvek u vstupu do domečku |  |  |

**4. Pískoviště 2,0m 1 ks ČSN EN 1176**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Popis** | **Splněno ANO/NE** | **Nabízený**  **parametr** |
| Minimální rozměr 0,32 m (v) x 2,13 m (š) x 2,0 m (d) |  |  |
| Kritická výška pádu max. 1,0m |  |  |
| Minimální rozměr dopadové plochy 5,13 m x 5,0 m |  |  |
| Dopadová plocha přírodní trávník |  |  |
| Konstrukce prvku z KVH hranolů o min. rozměrech 93 x 93 mm |  |  |
| Hrany opracovány rádiusem |  |  |
| Povrchová úprava těchto hranolů tlakovou impregnací a třívrstvou aplikací vrchního nátěru |  |  |
| 2 Sedáky vyrobeny z protiskluzové, voděodolné překližky o min. rozměrech 2000/230/21mm |  |  |

**5. Odpadkový koš 1 ks**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Popis** | **Splněno ANO/NE** | **Nabízený**  **parametr** |
| Minimální rozměr 1,0m (v) x Ø 0,4m |  |  |
| Objem min. 60L |  |  |
| Konstrukce koše z oceli s obložením smrkovými latěmi |  |  |
| Latě opatřeny lazurou |  |  |
| Konstrukce lakována práškovou barvou RAL |  |  |
| Vložená odpadní nádoba pozink. plech |  |  |
| Ukotvení v zemi betonovým základem |  |  |

**6. Lavička s opěradlem dle norem ČSN EN 1176 – 1 ks**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Popis** | **Splněno ANO/NE** | **Nabízený**  **parametr** |
| Minimální rozměr 0,844 m (v) x 0,537 m (š) x 1,5 m (d) |  |  |
| Kritická výška pádu max. 1,0m |  |  |
| Minimální rozměr bezpečnostní zóny 3,54 x 4,5 m |  |  |
| Dopadová plocha trávník |  |  |
| Nosná konstrukce z nerezové oceli |  |  |
| Sedadlo ze tří profilů severské borovice s úpravou (THERMOWOOD) o min. rozměrech 92x42x1500mm |  |  |
| Opěradlo ze dvou profilů severské borovice s úpravou (THERMOWOOD) o min. rozměrech 92x26x1500mm |  |  |
| Ukotvení v zemi pomocí betonových základů |  |  |

**7. Informační cedule dle norem ČSN EN 1176 – 1 ks**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Popis** | **Splněno ANO/NE** | **Nabízený**  **parametr** |
| Formát A3 |  |  |
| Konstrukce Nerez ocel |  |  |
| Ukotvení v zemi betonovým základem |  |  |

**PZN:**

Požadovaná specifikace:

* zadavatelem požadovaná a zvolená na základě průzkumu trhu, neměnná. Nabízené herní prvky musí dodržet uvedené minimální rozměry a materiálové provedení. Variantní řešení se nepřipouští.
* Uchazeč je povinen dodržet požadované technické parametry výrobků. Zadavatel toleruje drobné rozměrové odchylky výrobků (max. 5% oproti zadání) a drobné odchylky barevného řešení dané výrobními postupy uchazeče. Uchazeč svým podpisem (níže) potvrzuje svůj závazek tyto technické parametry s povolenými odchylkami (viz výše) dodržet.
* V případě nedodržení minimálních rozměrů a kvality materiálu, nebude nabídka hodnocena.

Hodnota nabízeného prvku:

* uchazeč doplní a doloží hodnoty nabízeného typu.

Splněno ANO/NE:

* uchazeč doplní nebo vybere, dle porovnání nabízených skutečností v závislosti na požadavcích zadavatele.