

TEHNIČKI OPIS				
Oprema za dječje igralište Dječjeg vrtića Bregunica - Troškovnik				
R. BR.	Opis	Kol.	Cijena	Iznos
	ZONA 1 - za djecu od 1-3 godine			
1	<p>Njihaljka na opruzi mala Pčela, dim: 49 x 49 x 71 cm, Materijali: - plastificirani čelik, - vodootporni i UV otporni polietilen, - čelična opruga. Tehnički opis: Osnovna konstrukcija sastoji se od: sjedalice napravljene od vodootpornog i UV otpornog polietilena crvene boje, te stiliziranog naslona u obliku krila napravljenog od plastificiranog čelika žute boje. Rukohvati i nogohvati su zaobljeni i nalaze se na prednjem dijelu njihaljke. Na rukohvatima se nalaze zaštitne crne kugle, a na nogohvatima zaštitne protuklizne navlake crne boje. Zaštite na rukohvatima i nogohvatima napravljene su od polietilena - vodootpornog i UV stabilnog poliestera velike gustoće i visoke otpornosti na mehaničke utjecaje uslijed korištenja. Opruga koja se veže na sjedalicu napravljena je od višestruko presavijenog čelika, visoko fleksibilna, obložena prahom crvene boje sa zaštitom od korozije, kao eibe ili jednakovrijedan.</p>	1		
2	<p>Gotovi tipski betonski temelj dim. 30x30x30cm Materijali: - MB 30 - galvanizirani čelik Tehnički opis: Tipski temelj za njihaljku izrađen je od marke betona MB 30 sa ugrađenim vijcima za učvršćivanje čelične opruge. Vijci se tvornički ugrađuju u temelj. Tipski temelj osigurava sigurnu, dugotrajnu i stabilnu montažu. Postavlja se 52 cm ispod površine zemlje uz obavezno niveliranje, kao eibe ili jednakovrijedan.</p>	1		

3	<p>Ljuljačka za djecu od 1-3 godine dim: 185 x 30 x 179 cm</p> <p>Materijali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sibirski jelovina impregnirana pod visokim pritiskom</li> <li>- guma,</li> <li>- vruće galvanizirani čelik obložen prahom</li> <li>- užad od čeličnih niti obloženih poliesterom.</li> </ul> <p>Tehnički opis:</p> <p>Osnovna konstrukcija sastoji se od dvije bočno postavljene drvene palisade kružno obrađene i međusobno povezane četvrtastom čeličnom prečkom. Palisade su napravljene od impregnirane sibirski jelovine, injektirane uljima i solima sa zaobljenim vrhom. Na čeličnu prečku zaštićenu od korozije i obloženu prahom učvršćeni su ovjesi od galvaniziranog čelika. Sigurnosna sjedalica koja ima zaštitni okvir napravljena je od protuklizne kompaktne gume. Užad koja veže sjedalicu i ovjes izrađena je od isprepletenih čeličnih niti obloženih čvrsto i gusto pletenim nitima od poliestera. Na donjem djelu drvene palisade imaju tvornički ugrađene ankere od vruće galvaniziranog čelika koji se spajaju sa betonom, kao eibe ili jednakovrijedan.</p>	2		
4	<p>Antitraumatska guma = 12m2x2 (ukupno 24m2) Dim. 50x50x5 cm</p> <p>Materijali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gornji sloj: SBR gumeni granulati Ø 0,5-2,5 mm vezani poliuretanskim ljepljivom, gustoća cca. 820kg/m3</li> <li>- donji sloj: SBR gumeni granulati Ø 1-4 mm vezani bezbojnim poliuretanskim ljepljivom, gustoća cca. 665kg/m3</li> </ul> <p>Tehnički opis:</p> <p>Antitraumatska gumena ploča izrađena u dva sloja od mješavine recikliranih gumenih granulata i poliuretanskog ljepljiva. Gornji sloj u boji je visoko otporan na habanje, a donji crni sloj pruža visoku fleksibilnost i sposobnost apsorpcije udaraca. Donja površina ima utore za propuštanje vode. Ploče se međusobno vežu plm čepovima, kao eibe ili jednakovrijedan.</p>	24		
5	<p>Ljepilo za gumu</p> <p>Tehnički opis:</p> <p>Jednokomponentna poliuretanska masa, elastična i slabog mirisa. Ljepilo je otporno na vremensku izloženost, pogodno za izradu trajnih spojeva, namijenjeno za ljepljenje i brtvljenje kao Sika ili jednakovrijedno.</p>	24		
	ZONA 2 - za djecu od 3-6 godina			

6	<p>Šesterokutni pješčanik od drvenih palisada dim. 428x490x200 cm</p> <p>Materijali: - sibirski jelovina impregnirana pod visokim pritiskom.</p> <p>Tehnički opis/sadržaj: Stranice pješčanika čine dvije kružno zaobljene palisade po dužini postavljene jedna na drugu. Palisade su međusobno povezane vertikalnim trupčićima sa vijcima od vruće galvaniziranog čelika. Šest stranica postavljeno je u formi šesterokuta, kao eibe ili jednakovrijedno.</p>	1		
7	<p>Kutni trupci pješčanika dim. Ø25, H=55cm</p> <p>Materijali: - sibirski jelovina impregnirana pod visokim pritiskom.</p> <p>Tehnički opis: Svaki kut pješčanika ima kružno oblikovani trupac koji se temelji betoniranjem i čini cjelinu ukupnog elementa pješčanika. Postavlja se između vodoravno postavljenih stranica pješčanika na koje se veže vijcima od vruće galvaniziranog čelika. Trupci su napravljeni od drveta impregnirane sibirski jelovine, injektirane uljima i solima zaobljenih rubova, kao eibe ili jednakovrijedno.</p>	6		
8	<p>Šesterokutno sjenilo za pješčanik dim. 5,7 x 4,9 m</p> <p>Materijali: - mreža od PE materijala (100% polietilen) - galvanizirani čelik, - bojani čelik, - uže od (PE) polietilena.</p> <p>Tehnički opis: Sjenilo se sastoji od 6 cijevi napravljenih od galvaniziranog čelika. Cijevi su promjera 48,3 mm i debljine 3,2mm, te završavaju sa plastičnim čepovima otpornim na vremenske uvijete. Tkanina je pletena od UV otpornog PE materijala - mreže (200-220 g/m<sup>2</sup>) porubljena, sa utisnutim mjedenim ušicama (unutarnji promjer 17mm, vanjski 30mm) za prihvata uže od (PE) polietilena otpornog na UV zrake. Tkanina sjenila je otporna na habanje, propušta vodu i zrak i ne zagrijava. Uže od polietilena zateže se na stupove pomoću čelične ručke koja obavija čeličnu cijev i služi za prilagođavanje visine sjenila. U tlu stupovi se postavljaju u okrugle čašice s ankerima za temeljenje. Čašice imaju zaštitne kapice protiv nečistoće, kao eibe ili jednakovrijedan.</p>	1		

9	<p>Ljuljačka za dvoje djece dim: 331 x 295 x 246 cm.</p> <p>Materijali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sibirski jelovina impregnirana pod visokim pritiskom,</li> <li>- guma,</li> <li>- vruće galvanizirani čelik.</li> </ul> <p>Tehnički opis:</p> <p>Osnovna konstrukcija sastoji se od okvira kružno zaobljenih impregniranih drvenih palisada. Sa svake strane ljuljačke nalaze se po dvije palisade koje se pri vrhu križno spajaju, pri čemu se vežu sa vodoravno postavljenom palisadom, na kojoj se nalaze četiri kvačila sa osam karabinerima od vruće galvaniziranog čelika. Lanci na sjedalnicama napravljeni su od vruće galvaniziranog čelika. Sjedalice su od protuklizne kompaktne gume. Svaka okomito postavljena drvena palisada ima tvornički ugrađene ankere od vruće galvaniziranog čelika koji se spajaju sa betonom prilikom temeljenja, kao eibe ili jednakovrijedno.</p>	1		
10	<p>Antitraumatska guma =24m<sup>2</sup> Dim. 50x50x5 cm</p> <p>Materijali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gornji sloj: SBR gumeni granulati Ø 0,5-2,5 mm vezani poliuretanskim ljepljivom, gustoća cca. 820kg/m<sup>3</sup></li> <li>- donji sloj: SBR gumeni granulati Ø 1-4 mm vezani bezbojnim poliuretanskim ljepljivom, gustoća cca. 665kg/m<sup>3</sup></li> </ul> <p>Tehnički opis:</p> <p>Antitraumatska gumena ploča izrađena u dva sloja od mješavine recikliranih gumenih granulata i poliuretanskog ljepljiva. Gornji sloj u boji je visoko otporan na habanje, a donji crni sloj pruža visoku fleksibilnost i sposobnost apsorpcije udaraca. Donja površina ima utore za propuštanje vode. Ploče se međusobno vežu plm čepovima, kao eibe ili jednakovrijedno.</p>	24		
11	<p>Ljepilo za gumu</p> <p>Tehnički opis:</p> <p>Jednokomponentna poliuretanska masa, elastična i slabog mirisa. Ljepilo je otporno na vremensku izloženost, pogodno za izradu trajnih spojeva, namijenjeno za ljepljenje i brtvljenje kao Sika ili jednakovrijedno.</p>	24		

12	<p>Njihaljka na opruzi - konj dim: 71 x 28 x 77 cm Materijali: - laminirano drvo, - MDF; - čelična opruga. Tehnički opis: Osnovna konstrukcija se sastoji od sjedalice napravljene od laminiranog drveta, širine 28 cm, dužine 40 cm i ploče stilizirane u obliku tijela i glave konjića izrađenu od MDF-a. Na glavu su postavljeni rukohvati od drveta s crnim zaštitnim kuglama od polietilena - voodootpornog i UV stabilnog poliestera velike gustoće i visoke otpornosti na mehaničke utjecaje uslijed korištenja. U donjem dijelu se nalaze drveni nogohvati. Sjedalica je postavljena na oprugu napravljenu od višestruko presavijenog čelika, visoko fleksibilnu, obloženu prahom crvene boje sa zaštitom od korozije, kao eibe ili jednakovrijedan.</p>	1		
13	<p>Gotovi tipski betonski temelj dim. 30x30x30cm Materijali: - MB 30 - galvanizirani čelik Tehnički opis: Tipski temelj za njihaljku izrađen je od marke betona MB 30 sa ugrađenim vijcima za učvršćivanje čelične opruge. Vijci se tvornički ugrađuju u temelj. Tipski temelj osigurava sigurnu, dugotrajnu i stabilnu montažu. Postavlja se 52 cm ispod površine zemlje uz obavezno niveliranje, kao eibe ili jednakovrijedan.</p>	1		

14	<p>Klackalica za dvoje djece dim. 400x61x91cm Materijali: - sibirski jelovina impregnirana pod visokim pritiskom, - vruće galvanizirani čelik obložen prašom crvene boje; - guma. Tehnički opis: Sastoji se od 1 dugačke i 2 kraće kružno zaobljene palisade sa polukružno izvedenim krajevima. Palisade su od drveta sibirski jelovine impregnirane pod visokim pritiskom i injektirane uljima i solima. Dvije kraće palisade međusobno se spajaju dvjema cjevima od vruće galvaniziranog čelika. Sa svake strane osnovne palisade klackalice nalaze se rukohvati od kraćih, polukružno zaobljenih cijevi, crvene boje. Sa donje strane sjednih površina, nalazi se tkz. drveni klin koji prilikom korištenja klackalice "udara" u gumu koja je postavljena i betonirana u zemlju, te time apsorbira udarac kao eibe ili jednako vrijedno.</p>	1		
15	Prijevoz robe			
	Sveukupno:			0,00
	Sveukupno bez PDV-a:			0,00
	PDV 25 %:			0,00
	Sveukupno sa PDV-om:			0,00

Potpis i ovjera ponuditelja













