

**DJEČJE IGRALIŠTE S BOČALIŠTEM**

JED.MERE KOLIČINA CIJENA IZNOS/ kn

- 1 Sve radove potrebno izvesti u skladu sa projektom dokumentacijom, važećim zakonima i propisima, hrvatskim normama i pravilnicima. Sva ugrađena igrala moraju biti izrađena u skladu s HRN EN 1176:2008 Oprema za igrališta i igrališna površina i posjedovati uvjerenja o ispitivanju kvalitete proizvoda. Gumena podna obloga mora posjedovati atest i izvještaj o ispitivanju prema normi HRN EN 1177:2008. Sve eventualne izmjene i dopune tokom izvedbe moraju biti u skladu s HRN EN 1176:2008 Oprema za igrališta i igrališna površina te HRN EN 1177:2008 Površine za ublažavanje udara, određivanje kritične visine pada.

- 2 Izrada, dobava i montaža drvene ograde s metalnim stupovima, na parapetni zid igrališta za djecu predškolske dobi. Metalni galvanizirani stupovi 6/6 cm montiraju se na osnovnom razmaku 1,5m do 2m tiplanjem. Ogradni drveni elementi visine 80 cm , dužine 1.5m do 2m zaštićeni lazurnim premazom u najmanje 2 sloja, pričvršćuju se na metalne stupove. Sav pričvršćivački materijal mora biti galvaniziran ili inox. Zaokretna vrata (metalni okvir s drvenim letvicama) širine 1m s pripadajućim okovom. U cijenu stavke uključen sav rad i materijal do potpune gotovosti.

ograda	m1	30,00
zaokretna vrata	kom	1,00

- 3 Izrada, dobava i montaža drvene ograde s metalnim stupovima uz dječje igralište. Metalni galvanizirani stupovi 6/6 cm na osnovnom razmaku 1,5m do 2m ubetoniravaju se u rupe fi 30 cm dubine 80 cm. Ogradni drveni elementi visine 80 cm , dužine 1.5m do 2m zaštićeni lazurnim premazom u najmanje 2 sloja, pričvršćuju se na metalne stupove. Zaokretna vrata (metalni okvir s drvenim letvicama) širine 1m s pripadajućim okovom. Sav pričvršćivački materijal mora biti galvaniziran ili inox. U cijenu stavke uključen iskop, betoniranje, svi elementi ograde, te sav ostali rad i materijal do potpune gotovosti.

ograda	m1	24,00
zaokretna vrata	kom	1,00

4	Dobava i postava koševa za otpatke zapremine 120 l. Koš za otpatke od impregniranih drvenih letvica s posudom od pocinčanog čeličnog lima, zaštitom od kiše i sa mogućnošću umetanja standardnih vrećica. Koš se postavlja na pripremljenu betonsku podlogu.	kom	4,00
5	Dobava materijala, izrada i postava pješčanika od impregnirane jelove građe. Tlocrtne dimenzije pješčanika 2x2m, debljine stjenki 8 cm, visina stjenki 40 cm. Postava na pripremljenu šljunčanu podlogu uz ugradnju geotextila kao razdjelnog sloja, te sloja finog pijeska za dječje pješčanike u sloju od 20 cm. Pokrov pješčanika zaštitnom ceradom uključujući pričvrсну užad i kuke. U cijenu stavke uključiti sav potreban rad i materijal do potpune gotovosti.	kom	1,00
6	Dobava i postava impregniranih drvenih panjeva fi 60cm visine 20-40cm na pripremljenu podlogu.	kom	16,00
7	Dobava i postava impregniranih drvenih glatko obrađenih daski 30x200 cm debljine 3 cm na postavliene panieve.	kom	5,00
8	Dobava i postava impregniranih tokarenih jelovih stupova fi 11.5 cm dužine 250cm za potrebe poligona za igru - labirinta. U cijenu stavke uključen iskop rupa, postava i stabilizacija. U cijenu stavke uključen sav rad i materijal do potpune gotovosti.	kom	32,00
9	Dobava i postava impregniranih glatko obrađenih drvenih panela dimenzija 65x170x3 cm u sklopu poligona za igru - labirinta. U cijenu stavke uključen sav rad i materijal do potpune gotovosti.	kom	16,00
10	Dobava i postava impregniranih tokarenih jelovih stupova fi 14 cm dužine 90-130 cm za potrebe izrade utvrde. U cijenu stavke uključen iskop rupa, postava i stabilizacija. U cijenu stavke uključen sav rad i materijal do potpune gotovosti. Cijena po m <sup>1</sup> utvrde.	m <sup>1</sup>	15,00

11	Dobava i ugradnja sloja pijeska za dječje pješčanike u zoni utvrde, uz prethodnu ugradnju geotextila kao razdjenog sloja. U cijenu stavke uključen sav rad i materijal do potpune gotovosti.		
	- pijesak	m <sup>3</sup>	1,30
	- geotekstil	m <sup>2</sup>	13,00
12	Dobava i ugradnja sloja pijeska za dječje pješčanike u		
	- pijesak	m <sup>3</sup>	1,60
	- geotekstil	m <sup>2</sup>	7,00
13	Dobava i postava impregniranih drvenih greda 20x20x200 cm za potrebe postave poligona za penjanje. U cijenu stavke uključen iskop rupa, postava i stabilizacija. U cijenu stavke uključen sav rad i materijal do potpune gotovosti.		
		kom	3,00
14	Dobava i postava poligona za penjanje izrađenog od impregniranih glatko obrađenih fosni d= 5cm montažom na prethodno pripremljene drvene grede. U cijenu stavke uključena montaža uporišta na poligon te sav rad i materijal do potpune gotovosti.		
		m <sup>2</sup>	7,20
15	Dobava sjedalica (klupa) od impregniranih daski-fosni d=5cm na prethodno postavljene gabione. U cijenu stavke uključen sav rad i materijal do potpune gotovosti.		
		kom	4,00
16	Dobava i postava stepenica u travi od impregnirane drvene građe (pragova) dimenzija cca 26x60 cm debljine 16 cm. U cijenu stavke uključen iskop rupa, postava i stabilizacija. U cijenu stavke uključen sav rad i materijal do potpune gotovosti.		
		kom	6,00
17	Dobava i postava tobogana na brežuljku. Tobogan dimenzija 500x100x170 cm, učvršćenje izrađeno od lameliranih oblica fi 130mm i daske d =40mm sve impregnirano i zaštićeno lakom. Korito dužine 450cm. U cijenu stavke uključena priprema podloge te sav ostali rad i materijal do potpune gotovosti.		
		kom	1,00
18	Dobava i postava stepenica u travi uz tobogan: Stepenice od impregnirane drvene građe (pragova) dimenzija cca 26x60 cm debljine 16 cm. U cijenu stavke uključen iskop rupa, postava i stabilizacija. U cijenu stavke uključen sav rad i materijal do potpune gotovosti		

		kom	17,00
19	Doprema, sastavljanje i montaža na pripremljenu betonsku podlogu klupe s drvenim sjedištem dimenzija 200x76x60. U cijenu uključen transport, montaža i pričvrtni materijal.	kom	4,00
20	Dobava, sastavljanje i montaža stola sa klupama (200x160cm). Stol i klupe sa metalnom konstrukcijom i drvenim radnim i sjedećim plohamo prema nacrtu. U cijenu stavke uključen sav rad i materijal do potpune gotovosti.	kom	1,00
21	Dobava i montaža užeta za penjanje 38mm/5,40 m. Izrađeno od Manila konoplje, opremljeno na jednom kraju omčom za vješanje, a na drugom kraju gumenim bužinom.	kom	2,00
22	Dobava i postava ploče upozorenja u zoni ulaza na igralište. Ploča 90x90 cm od aluminijskog lima d=2mm na pocinčanim stupovima-cijevima promjera 60,3mm. Natpis sa sadržajem prema projektu otisnut na diamond grade samoljepljivoj foliji sa 7g. jamstvom. U cijenu stavke uključen iskop, obetoniravanje i postava ploče te sav ostali rad i materijal do potpune gotovosti.	kom	1,00
23	Nabava, doprema i sadnja stabala. Sadnice drveća		
	<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Umbraculifera' (bagrem) 14/16 cijep 220 cm	kom	3,00
	<i>Fraxinus excelsior</i> 'Nana' (obični jasen) 14/16 cijep 220 cm	kom	8,00
	<i>Quercus robur</i> (hrast lužnjak) 14/16	kom	1,00
	<i>Quercus rubra</i> (crveni hrast) 14/16	kom	1,00
	<i>Liriodendron tulipifera</i> (tulipanovac) 16/18	kom	1,00
	Nabava, doprema i sadnja grmova. Iskop jame promjera 0,40 m, dubine 0,40 m, dodavanje humusa, rahljenje dna jame, gnojenje gnojivom produženog djelovanja u dozi prema uputi proizvođača, ugradnja sredstva za akumulaciju vode (Stocksorb ili jednakovrijedni), te zemljišnog insekticida u dozi prema uputi proizvođača, jednokratno zalijevanje.		
	<i>Euonymus alatus</i> 'Compactus' (okriljena kurika) C7,5	kom	1,00
	<i>Spiraea x vanhouttei</i> (suručica) C4	kom	4,00

24 Nabava, doprema i sadnja ukrasnih trava. Sadnice ukrasnih trava moraju biti guste, zdrave i dobro razvijenog korijenovog sustava. Koristiti isključivo kontejnirane sadnice, A klase. Iskop jame promjera 0,20 m, dubine 0,20 m, dodavanje 0,5 lit. humusa, rahljenje dna jame. Sadnja sadnice, zalijevanje s 3 litara vode po sadnici. Obračun po komadu posađenih ukrasnih trava

<i>Calamagrostis x acutiflora</i> 'Karl Foerster' p9	kom	39,00
<i>Pennisetum alopecuroides</i> 'Hameln' p9	kom	21,00

UKUPNO DJEČJE IGRALIŠTE I BOČALIŠTE:

PDV:

SVEUKUPNO S PDV-om: