

2. OPIS STAVKE	3. JEDINIČNA MJERA	4. KOLIČINA	5. JEDINIČNA CIJENA	6. UKUPNO CIJENA
TROŠKOVNIK IZGRADNJE DJEČJEG IGRALIŠTA SIKIREVCI				
Sve radove izvoditi u skladu s glavnim projektom 32/2020-G, kojeg je izradio "Geo-mont" d.o.o. u studenom 2020.g.				
U cijenu stavki uključen sav potreban rad, montažu, materijal, opremu, alat i pribor!				
GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKI RADOVI				
PRIPREMNI RADOVI				
PARTERNO UREĐENJE				
<i>Sveukupno zemljani radovi:</i>				
PRIPREMNI RADOVI				
Geodetski radovi				
Iskolčenja prije početka gradnje svih potrebnih točaka, geodetska praćenja tijekom gradnje.				
Obračun po paušalu	paušal	1,00		
Organizacija i uređenje gradilišta				
Organizacija i uređenje gradilišta sa svim potrebnim priključcima (voda, telefon, elektroinstalacija), postavljanje pomoćnih montažnih objekata za ured, za radnu snagu i spremišta za alat i materijale, ograđivanje gradilišta, postavljanje natpisne ploče prema uputama nadzornog inženjera				
Obračun po m ² planiranog gradilišta	m ²	300,00		
Ukupno:				
PARTERNO UREĐENJE				
Sanacija travnatih površina				
Postojeća površina na kojoj će se izvoditi igralište je trenutno zatravljena. Ovom stavkom se predviđa sanacija i uređivanje travnatih površina oštećenih tijekom izvođenja ostalih radova. Po potrebi, na mjestima težeg oštećenja travnatu podlogu presaditi sa preostalog dijela parcele izvan igrališta. Sanaciju izvršiti nakon završetka svih ostalih radova.				
Obračun po paušalu	paušal	1,00		
Ukupno:				

2. OPIS STAVKE	3. JEDINIČNA MJERA	4. KOLIČINA	5. JEDINIČNA CIJENA	6. UKUPNO CIJENA
SPRAVE I OPREMA				
<i>Cijena stavke uključuje nabavu, dobavu i montažu, te sve pripremne i završne radove potrebne za stavljanje stavke u uporabu!</i>				
SPRAVE				
IGRALA				
OSTALA OPREMA				
Sveukupno sprave, igrala i oprema:				
SPRAVE				

2. OPIS STAVKE	3. JEDINIČNA MJERA	4. KOLIČINA	5. JEDINIČNA CIJENA	6. UKUPNO CIJENA
Kula s krovom, dimenzije 370x340x290 (DxŠxV)				
Kula je sastavljena iz sljedećih elementa: kule sa krovom, tobogana na visiniplatforme 90 cm, stepenica, tunela za provlačenje, ogradica sa eukativnim sadržajemi ksilofona (muzički dio). Konstrukcija sprave jeizrađena od metalnih profila 80x80 mm i 40x30mm. Krovovi, ogradice i rukohvati su od HDPE plastike otporne na vremenske uslove. Podovi istepenice su od protukliznog HPL materijaladebljine 13 mm. Tobogan je od inoxnog limadebljina 1,5 mm sa stranicama od HDPE plastike. Tunnel je od konti cijevi promjera 600mm.				
U cijenu uračunati i:				
- iskop za betonske temeljne stope stupova (12 kom.)				
- betoniranje temeljnih stopa 30x30x50cm (12 kom.)				
Obračun po komadu	kom	1,00		
Dobava i montaža - panel ograda				
Nabava, doprema i postavljanje panelne ograde s betonskim stopama. Stavka obuhvaća nabavu, dopremu i postavljanje ograde koja je sistem od niza stupova i ogradnih panela. Stupovi su od čel. cijevnih profila pravokutnog presjeka, s temeljnom stopom, dimenzija u pop. presjeku 60/60/1,5 mm, pocinčani s vanjske i unutrašnje strane te plastificirani u boji . Poredani su i fiksirani u pravilnom razmaku od 250 cm osno. Fiksiraju se u temelje samce dim.0.4 x 0.4 x 0.8m prema uputi proizvođača. Ogradni paneli su izvedeni od mreže dvostrukih horizontalnih i vertikalnih čeličnih, vruće cinčanih, elektrovarenih žica (ø5 mm), presvučenih poliesterom; dimenzije otvora (oka) 50/200 mm s horizontalnim pojačanjem i rubnim šiljcima od 30 mm. Dimenzije panela; širina 250 cm. Visina ogradnih panela 1,20m. Paneli se na svojim krajevima fiksiraju na stupove u najmanje četiri mjesta pričvršćenja. Svi elementi ograde moraju biti vruće cinčani i plastificirani. Sve spojnice i pribor za pričvršćivanje panela i završni elementi moraju biti prema sustavu ograde i uputama proizvođača.				
U cijenu uračunati i:				
- iskop za betonske temeljne stope stupova				
- betoniranje temeljnih stopa 30x30x30cm				
Obračun po metru	m	120,00		

2. OPIS STAVKE	3. JEDINIČNA MJERA	4. KOLIČINA	5. JEDINIČNA CIJENA	6. UKUPNO CIJENA
IGRALA				
Malo kombinirano igralo, dimenzije 410x200x300 (DxŠxV)				
Kula KMP-1102 se sastoji iz sljedećeg: kule sa krovom, tobogana na visini platforme 150 cm, kose penjalice s kamenjem, lučne penjalice i vatrogasne cijevi. Glavna konstrukcija je napravljena od kombinacije čeličnih profila 80x80, podna i krovna konstrukcija od čeličnih profila 40x30 mm. Tobogan je napravljen u kombinaciji inoxnog lima debljine 1,5 mm i stranica od HDPE plastike debljine 15-19 mm. Krov i rukohvati su izrađeni od HDPE plastike, a pod je od protukliznog HPL materijala. Penjalica sa užadima je napravljena od okrugle čelične cijevi prečnika Φ42,4 mm i polipropilenskih užadi sa čeličnom jezgrom, prečnika Φ16 mm, međusobno povezana aluminijskim i plastičnim konektorima. Vatrogasna cijev je izrađena od okrugle čelične cijevi prečnika Φ42,4 mm. Svi metalni dijelovi su zaštićeni postupkom plastifikacije u dva sloja, temeljni i završni sloj.				
U cijenu uračunati i:				
- iskop za betonske temeljne stupove (8 kom.)				
- betoniranje temeljnih stopa 30x30x30cm (8 kom.)				
Obračun po komadu	kom	1,00		

2. OPIS STAVKE	3. JEDINIČNA MJERA	4. KOLIČINA	5. JEDINIČNA CIJENA	6. UKUPNO CIJENA

2. OPIS STAVKE	3. JEDINIČNA MJERA	4. KOLIČINA	5. JEDINIČNA CIJENA	6. UKUPNO CIJENA
Trostruka ljuljačka, dimenzije 615x195x240 (DxŠxV)				
Ljuljačka je izrađena od drvenih greda, dimenzija 92x92 mm, i nosećih metalnih greda, dimenzija 100x80 mm, međusobno povezanih putem metalne ploče i hdpe plastike. Dvije basic sjedalice se nalazi na jednoj nosećoj gredi, a na drugoj okrugla sjedalica prečnika fi100 cm. Noseće grede se međusobno povezuju i na spojnem dijelu su postavljene dvije drvene grede. Lanci, prečnika 5 mm, su toplopocinčani. Basic sjedalice su izrađene od aluminijske konstrukcije obložene mehkrom gumom. Okrugla sjedalica, u obliku gnijezda, izrađena je od metalne konstrukcije obložene polipropilenskim užadima sa kojima se „plete“ mreža unutar kruga. Svi drveni dijelovi su zaštićeni postupkom dubinske impregnacije pod pritiskom. Svi metalni dijelovi su zaštićeni postupkom toplog cinčanja.				
U cijenu uračunati i:				
- iskop za betonske temeljne stope stupova (6 kom.)				
- betoniranje temeljnih stopa 30x30x50cm (6 kom.)				
Obračun po komadu	kom	1,00		
Jednostruka klackalica, dimenzije 300x39x80 (DxŠxV)				
Klackalica se sastoji iz jednog modula za klackanje. Izrađena je u kombinaciji od metalnih profila dimenzija 80x80 mm, glavne noseće drvene grede dimenzija minimalno 120x80 mm, sjedalica od HDPE plastike i rukohvata izrađenih od cijevi φ29,4 mm postavljenih na noseću gredu. Na klackalicu su postavljeni gumeni ublaživači prizemljenja prilikom klackanja. Drveni dijelovi su zaštićeni postupkom dubinske impregnacije pod pritiskom. Metalni dijelovi su zaštićeni postupkom plastifikacije u dva sloja, temeljni i završni sloj. Sjedalice su izrađene od HDPE plastike otporne na vremenske uslove. Na spravi nema pukotina ili oštih ivica koje bi mogle predstavljati opasnost od bilo kakve povrede prilikom igre. Vijci koji se koriste su kvaliteta najmanje 8.8 i zaštićeni su plastičnim poklopcima.				
U cijenu uračunati i:				
- iskop za betonske temeljne stope stupova (1 kom.)				
- betoniranje temeljnih stopa 30x30x50cm (1 kom.)				
Obračun po komadu	kom	1,00		
Dvostruka klackalica, dimenzije 380x40x55 (DxŠxV)				
Klackalica se sastoji iz jednog modula za klackanje sa 4 sjedalice. Izrađena je u kombinaciji od metalnih profila dimenzija 80x80 mm, glavne noseće drvene grede dimenzija minimalno 120x80 mm, sjedalica od HDPE plastike i rukohvata izrađenih od cijevi φ29,4 mm postavljenih na noseću gredu. Na klackalicu su postavljeni gumeni ublaživači prizemljenja prilikom klackanja. Drveni dijelovi su zaštićeni postupkom dubinske impregnacije pod pritiskom. Metalni dijelovi su zaštićeni postupkom plastifikacije u dva sloja, temeljni i završni sloj. Sjedalice su izrađene od HDPE plastike otporne na vremenske uslove. Na spravi nema pukotina ili oštih ivica koje bi mogle predstavljati opasnost od bilo kakve povrede prilikom igre. Vijci koji se koriste su kvaliteta najmanje 8.8 i zaštićeni su plastičnim poklopcima.				
U cijenu uračunati i:				
- iskop za betonske temeljne stope stupova (1 kom.)				
- betoniranje temeljnih stopa 60x30x50cm (1 kom.)				
Obračun po komadu	kom	1,00		

2. OPIS STAVKE	3. JEDINIČNA MJERA	4. KOLIČINA	5. JEDINIČNA CIJENA	6. UKUPNO CIJENA
Sprava na opruzi,				
Njihalica je izrađena od HDPE plastike debljine 19 mm u različitim oblicima: konjić, motorić i pas. Metalna opruga na kojoj je fiksirana njihalica zaštićena je praškastim farbanjem. Na njihalici su postavljeni rukohvati i oslonci za noge, bez mogućnosti rotiranja, izrađeni od odgovarajućeg protukliznog materijala. Na spravi nema pukotina ili oštih ivica koje bi mogle predstavljati opasnost od bilo kakve povrede prilikom igre. Vijci koji se koriste su kvaliteta najmanje 8.8 i zaštićeni su plastičnim poklopcima.				
U cijenu uračunati i:				
- iskop za betonske temeljne stope stupova (1 kom.)				
- betoniranje temeljnih stopa 50x50x50cm (1 kom.)				
Obračun po komadu	kom	2,00		
	Ukupno:			
OSTALA OPREMA				
Klupa, dimenzija 180x77x63 cm (DxŠxV)				
Dobava i ugradnja parkovne klupe za sjedenje sa naslonom sa naslonom izrađene od kombinacije materijala: metal i reciklirana plastika. Završna obrada u boji mahagonija. Vijci od nehrđajućeg čelika. Preporučeno sidrenje: pomoću ekspanzionih vijaka M10, ovisno o površini i projektu..				
U cijenu uračunati i:				
- iskop za betonske temeljne stope stupova (2 kom.)				
- betoniranje temeljnih stopa 60x30x20cm (2 kom.)				
Obračun po komadu	kom	2,00		

2. OPIS STAVKE	3. JEDINIČNA MJERA	4. KOLIČINA	5. JEDINIČNA CIJENA	6. UKUPNO CIJENA
Stol s klupama				
Set za sjedenje je izrađen u kombinaciji metalne konstrukcije i drvenih štafli i sastoji se od dvije klupe i stola.				
Metalna konstrukcija je izrađena u kombinaciji profila 80x20x2 mm, 60x40x2 mm, 40x30x2 mm i 40x20x2 mm, te lima debljine 5 mm i 3 mm. Zaštićena je postupkom plastifikacije u dva sloja temeljni i završni sloj ili postupkom toplog cinčanja. Sjedišta klupa i ploča stola su od jelove štafle debljine 45 mm. Sve štafle su stolarski obrađene i zaštićene postupkom ekološki prihvatljive dubinske impregnacije pod pritiskom.				
U cijenu uračunati i:				
- iskop za betonske temeljne stupova (4 kom.)				
- betoniranje temeljnih stopa 30x30x30cm (4 kom.)				
Izvesti prema nacrtu (stavka 11.)				
Obračun po komadu	kom	1,00		
Kanta za otpad, dimenzija 36 x 32 x 120 cm				
Metalna konstrukcija obložena drvenim letvicama. Svi metalni dijelovi zaštićeni temeljem i lakom, a drvene letvice zaštićene lakom. Unutar koša metalni obruč za PVC vreću. Približne dimenzije su 450x350x960mm.				
U cijenu uračunati i:				
- iskop za betonske temeljne stope (1 kom.)				
- betoniranje temeljnih stopa 60x50x20cm (1 kom.)				
Izvesti prema nacrtu (stavka 12.)				
Obračun po komadu	kom	2,00		
Ukupno:				

UKUPNO kn (s PDV-om):	
-----------------------	--

