

POPIS OPREME

investitor: **OBČINA VELIKE LAŠČE
LEVSTIKOV TRG 1, 1315 VELIKE LAŠČE**

objekt: **PODRUŽNIČNA ŠOLA IN VRTEC TURJAK**

vsebina: **POPIS OPREME
ZUNANJA IGRALA - igrišče**

kraj in datum: **Litija, januar 2022**

Investitor: **OBČINA VELIKE LAŠČE**
LEVSTIKOV TRG 1, 1315 VELIKE LAŠČE

Objekt: **PODRUŽNIČNA ŠOLA IN VRTEC TURJAK**

Za gradnjo: **OPREMA**
ZUNANJA IGRALA - igrišče

Ponudnik: _____

REKAPITULACIJA - OPREMA

V./ **ZUNANJA IGRALA** 0,00 €

| | | |
|--------------------------|---------------|---------------|
| SKUPAJ (brez DDV) | | 0,00 € |
| POPUST | 0,00% | 0,00 € |
| SKUPAJ S popustom | | 0,00 € |
| DDV | 22,00% | 0,00 € |

SKUPAJ z DDV 0,00 €

SPLOŠNO

Vsi projekti z načrti in vsemi grafičnimi prilogami, kot tudi ves tekstovni del, vsa poročila in vsi opisi ter sheme in slike so sestavni del tega popisa del in jih je potrebno upoštevati pri sami izdelavi ponudbe in izvajanju naročila.

V primeru tiskarskih napak in morebitnih neskladij v projektu, je ponudnik ali izvajalec dolžan na to pisno opozoriti naročnika oz. odgovornega projektanta.

PONUDBNIK ALI IZVAJALEC JE DOLŽAN OPOZORITI NA MOREBITNO TEHNIČNO POMANJKLJIVOST IZVEDBENIH DETAJLOV, RISB, OPISOV ALI POPISOV.

V SKLOP IZVAJALČEVE PONUDBE SODIJO VSI DELAVNIŠKI NAČRTI, KI JIH PRED IZVEDBO GLEDE TEHNIČNE PRAVILNOSTI, ZAHTEVANE KAKOVOSTI IN IZGLEDA PISNO POTRDI ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE.

KJER NI OPREDELJENEGA IZVEDBENEGA INDUSTRIJSKEGA DETAJLA ALI IZDELKA, GA MORA IZVAJALEC PRED IZVEDBO PREDSTAVITI, IZBOR PISNO POTRDI ODGOVORNI PROJEKTANT OPREME IN NAROČNIK.

VZORCE VSEH FINALNIH MATERIALOV JE PONUDBNIK DOLŽAN PREDLOŽITI PROJEKTANTU V PISNO POTRDIJEV. KJER SO MOŽNE ALTERNATIVE V IZBIRI MATERIALA (FINALNE OBLOGE POVRŠIN, NJIHOVE OBDELAVE, VIDNI IN NEVIDNI PRITRDLJNI MATERIALI, PODKONSTRUKCIJE, VZORCI POTISKOV, OKOVJE, OBDELAVE STAVBNEGA POHIŠTVA IN PODOBNO), JE PRED IZVEDBO OBVEZNO PREDLOŽITI VZORCE, KI JIH PISNO POTRDI ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE IN NAROČNIK. BARVE IGRAL SE USKLADI S PROJEKTANTOM.

Pred oddajo ponudbe in pričetkom del je treba vse opise, mere, količine in obdelave kontrolirati na objektu in veljavnih načrtih, opisih in detajlih! Izvajalec je opozorjen da mora upoštevati navedene materiale in opremo oziroma da zagotovi kvaliteto enakovrednost!

Pri tipskih elementih opreme je potrebno upoštevati opise, sheme, slike.

Z imeni definirani materiali in proizvajalci so informativni - namenjeni določitvi oblike, barve in standarda obdelave. Alternativne enakovredne ali kakovostnejše predloge, na osnovi obvezno predloženih vzorcev, potrdi projektant in naročnik.

Izvajalec del je pred oddajo ponudbe dolžan preveriti ustreznost samih popisov del in količin glede na vse projekte, ki so mu na vpogled pri naročniku. Prav tako je izvajalec dolžan preveriti vse detajle in sheme. V primeru eventualnih odstopanj oziroma nejasnosti je dolžan od naročnika oz. projektanta pridobiti tolmačenje in to upoštevati pri pripravi ponudbe oz. izvedbi naročila.

V vsaki ceni po enoti je zajeti vse za gotove montirane in finalno obdelane izdelke - kot kompleten izdelek v skladu s projektom, brez dodatnih del za izvedbo posamezne postavke, kompletno z izdelavo vse potrebne izvedbene delavniške in montažne tehnične dokumentacije ter detajlov izvedbe. Vse rešitve je potrebno uskladiti s projektantom oziroma pridobiti potrditev s strani projektanta. V ceni vseh postavk je zajeti še vse ostalo iz splošnih razpisnih pogojev za izbor izvajalca, kar s tem popisom ni zajeto.

Pred pričetkom izvajanja del ter vgrajevanja proizvodov mora izvajalec obvezno pridobiti pisno potrditev, delavniških načrtov, skic in detajlov odgovornega vodje projekta. V kolikor zaradi vrste gradbenega proizvoda delavniške dokumentacije izvajalec ne more zagotoviti je obvezno izdelati vzorec na gradbišču, ki ga potrdi odgovorni vodja projekta, ter odgovorni nadzornik z vpisom v dnevnik.

Vse izmere je potrebno preveriti po posameznih projektih, v primeru nejasnosti kontaktirati projektanta.

Izvajalec mora predati v pregled in potrditev zadostno število enakovrednih vzorcev, oziroma št. vzorcev dogovori z naročnikom, v kolikor z razpisom za izbor izvajalca ni točno določeno.

Strošek izdelave delavniških načrtov in izdelave vzorcev izvajalec upošteva v posameznih postavkah popisa.

Pri oddaji ponudbe naročniku je izvajalec dolžan sam preveriti zmnoške in seštevke ter prenose le teh v rekapitulacijo.

V ceni posameznih postavk je potrebno zajeti vse elemente, ki so navedeni v opisu, ne glede na različnost zahtevanih obrtniških (gradbenih) del, razen kjer je eksplicitno navedeno, da so določeni elementi zajeti v drugi postavki oz. pri drugih delih.

Vsi elementi tipske opreme morajo biti izdelani v skladu z vsemi EU standardi glede kvalitete in varnosti in morajo ustrezati standardu EN1176, kar pomeni da proizvajalec garantira skladnost produkta z vsemi evropskimi in slovenskimi standardi in zahtevami.

V skladu s šestim odstavkom 68. člena ZJN-3 je naročnik pri določenih postavkah ponudbenega predračuna navedel sklic na blagovne znamke, tip, proizvajalca ali določeno poreklo ali proizvodnjo, pri čemer je pri takšnih navedbah navedena diktija "ali enakovredno". Naročnik od vseh ponudnikov zahteva, da pri vsaki postavki, kjer je določen tip, blagovna znamka ali proizvajalec navedejo, katero blago ponujajo. V kolikor to ne bo navedeno, bo naročnik štel, da ponudnik ne ponuja navedenega blaga in torej njegova ponudba ne bo ustrezala tehničnim zahtevam in jo bo naročnik kot nedopustno izločil iz nadaljnega postopka.

Pri izdelavi ponudbe mora ponudnik upoštevati določila Uredbe o zelenem javnem naročanju (Uradni list RS, št. 51/17 in 64/19 in 121/21).

Ponudnik mora k ponudbi priložiti prospekt ali tehnično skico ponujenih tipskih izdelkov, ter ustrezno dokazilo, ki dokazuje, da so izdelki izdelani skladno z navedenimi normativi v tehničnih opisih.

Vsi izbrani izdelki so morajo biti izdelani v skladu s standardom SIST EN 1176. Skladno z standardom, je za vsak izdelek, izdelana tehnična dokumentacija z risbami in navodili za izvedbo pravilne montaže. Da je otroško igrišče varno, je potrebno montažo zunanjih igral izvesti strokovno, po navodilih proizvajalca opreme in določil standarda SIST EN 1176. Omenjeni standard določa varnostne zahteve in testne metode za opremo otroških igrišč in varnostne podlage.

Kvaliteta:

Določila standarda od proizvajalcev zahtevajo, da je na vsako zunanje otroško igralo nameščena oznaka z navedbo proizvajalca, šifro artikla, dela standarda po katerem je certificirano ter leto izdelave. Na takšen način je mogoče vsak izdelek preveriti in določiti ali ima ustrezeni veljavni certifikat in ali določeni izdani certifikat ustreza dobavljenemu zunajemu igralu.

Za izdelavo zunanjih otroških igral se uporablja les iz PEFC certificiranih gozdov.

Nosilni stebri morajo biti izdelani iz lepljenega lesa da se elementi ne zvijajo. Ker sile na ta način delujejo iz notranjosti proti zunanosti se prepreči tudi nastajanje razpok v lesu.

Za pritrditev otroških igral v podlago se pri večini izdelkov uporabljajo kovinski nosilci, ki preprečujejo stik nosilnih lesenih delov z zemljo. Kovinski sestavni deli so pocinkani in prašno barvani v peči oz. kjer je opisano INOX.

Pri izdelavi zunanjih otroških igral se poleg lesa uporabljajo tudi materiali kot je POLIETILEN, ki se v času ne spreminja, je odporen na vremenske vplive in daje igralom prijeten barvni izgled.

Dobavitelj/proizvajalec mora ob prijavi dostaviti naslednje dokumente:

informacijo o proizvajalcu opreme in poreklu ponujene opreme oz. blaga,

na obrazcu „Opisane tehnične specifikacije ponudnika“ mora ponudnik za vsak sklop, poleg spodaj navedenih dokumentov priložiti sliko ponujenega zunanjega igrala, napravo ali opremo in na obrazcu dopolniti manjkajoče podatke.

navodila o pravilni montaži in tehnični list z dimenzijami za vsako igralo posebej,

navodila za uporabo s podatki o varnih razdaljah, ki jih je treba obdržati med igrali (najboljše grafično predstavljenimi), načini pregledovanja in vzdrževanja,

kopije certifikatov, ki potrjujejo skladnost igral s slovenskima standardoma SIST-EN 1176 oz. SIST-EN 1177. Skladnost s standardi se izkazuje s certifikatom, ki ga izstavi ustrezno usposobljena neodvisna ustanova. (npr. akreditirani laboratorij). Iz certifikata mora biti jasno razvidno, da se ta nanaša na ponujeni izdelek.

Kopije certifikatov za zunanje fitnes naprave in opremo, ki dokazujejo skladnost naprav in podlog s standardom SIST EN 16630:2015 "Trajno vgrajena zunanja fitnes oprema". Iz certifikata mora biti jasno razvidno, da se ta nanaša na ponujeni izdelek.

Evropska standarda, ki se nanašata na otroška igrišča, sta EN 1176 in EN 1177 (slovenska izdaja je označena kot SIST EN 1176 in SIST EN 1177).

Zahtevane lastnosti dobavljenih igral in opreme:

lesena igrala in oprema mora biti izdelana iz globoko impregniranega, lepljenega lesa nordijskega bora, ki je namenjen izključno zunanji uporabi z minimalnimi zahtevami po vzdrževanju. Les nordijskega bora mora biti globoko impregniran po normi EN 351 in zaščiten. Leseni nosilni deli morajo biti lepljeni iz več slojev. Vrsta uporabljenega lesa je lahko tudi akacija – robinija.

Lesene nosilne elemente se v tla pritrdi s pomočjo globoko temeljenih jeklenih pocinkanih cevastih nosilcev razen pri igralih in opremi iz akacije, kjer so leseni nosilni deli sidrirani brez kovinskih sider. Vsi vijaki morajo biti pocinkani, zaščiteni proti rjavenju in s PVC pokrovi, da se preprečijo poškodbe.

Vsa dobavljena oprema mora biti odporna na vremenske in podnebne vplive.

Naročnik je v popisu igral in opreme določil tudi druge materiale. Igrala in oprema iz jekla morajo biti pocinkani in prašno barvani. Ponudnik mora pri izdelkih, kjer je to navedeno, ponuditi izdelke iz nerjavečega jekla.

Vzmeti morajo biti izdelani iz jekla, ki ustreza normi DIN 17223 in opremljene s sistemom, ki onemogoča ukleščenje prstov.

Vrvi, ki so uporabljene pri plezalni mreži, viseči lestvi in ostale vrvi, morajo imeti v notranjosti jekleno žico, ki preprečuje prerezanje vrvi.

Sedišča morajo biti izdelana iz aluminija in gumaste mase, ne iz plastike.

Vsako igralo mora biti označeno z imenom in naslovom proizvajalca ali pooblaščenega zastopnika, s identifikacijsko številko, ki omogoča individualno identifikacijo (tablica s podatki in letom proizvodnje) ter s številko in datumom standarda, katerega zahteve izpolnjuje (EN 1176-1: 2008). Tako se zagotavlja sledljivost igrala do certifikata in proizvajalca.

Tobogani morajo biti izdelani iz polietilena ali fiberglasa (plastika ojačana s steklenimi vlakni), ki mora biti ustrezno označen (drugače obarvan), da pravočasno zaznamo izrabo in preprečimo morebitni stik otroka s steklenimi vlakni.

Ponudnik mora pri sestavi ponudbe upoštevati:

Dovoljeno odstopanje od navedenih dimenzij igral in opreme je 10%. Igrala in oprema se lahko po dimenzijah razlikujejo do 10% od navedenih dimenzij.

Ponudnik mora ponuditi izdelke iz materialov kot jih predvideva popis izdelkov.

Pod posameznim ponujenim igralom dobaviti in namestiti zadostno količino varne podloge skladno z navodili proizvajalca in določili standarda EN1176 in EN1177 v kolikor je ta potrebna.

Predvideti stroške morebitne poravnave terena za postavitve varne podlage v kolikor je ta predvidena.

Dobavitelj mora po zaključenih delih izdati poročilo o izvedenih delih in izjavo o skladnosti za vgradnjo. S to izjavo ponudnik zagotavlja, da je pri montaži opreme upošteval navodila za montažo proizvajalca in določila standarda EN 1176.

Za vsa dobavljena zunanja otroška igrala veljajo naslednji garancijski roki:

GARANCIJA

Garancija vključuje brezplačno dobavo in zamenjavo rezervnih delov. Garancija velja v primeru napake v dobavljenem materialu ali zaradi nastale poškodbe, ki so posledica teh napak ter v primeru, da se na opremi izvajajo redna servisno vzdrževalna dela skladno **z navodili proizvajalca**.

- Nosilni elementi iz nordijskega bora, macesna, robinija in akacije: 10 let
- Polietilen in HPL (visokotlačni laminat): 10 let
- Izdelki iz nerjaveče pločevine: 10 let
- Vsi ostali materiali, splošna garancijska doba 2 leti
- Dobavljivost rezervnih delov: 10 let
- Garancija na dobro izvedbo del: 3 leta

POPIS ZUNANJIH IGRAL - VRTEC

| z.št. | znaka v načrtu | opis opreme | dimenzije v cm | ponujena druga ustrezna oprema | količina | EM | cena na EM (brez DDV) | Vrednost (brez ddv) |
|-------|----------------|-------------|----------------|-----------------------------------|----------|----|--------------------------|---------------------|
|-------|----------------|-------------|----------------|-----------------------------------|----------|----|--------------------------|---------------------|

PRITLIČJE

IGRIŠČE VRTEC

| | | | | | | | | |
|----|-------|---|-------------|--|-------|-----|------|------|
| 1 | ZI. 1 | Nabava, dobava, montaža po detajlu dobavitelja igrala z vsemi potrebnimi deli in materialom - VZMETNO OTROŠKO IGRALO živalski motiv, kot npr. igralo Zmaj, slon, ip. Igralo na vmeti mora imeti stranska varovala, ki varujejo otroka pred padci. Tako igralo je tudi primernejše za mlajše otroke. Material polietilen in kovina. | | | 1 | kos | 0,00 | 0,00 |
| 2 | ZI. 2 | DIDAKTIČNI PANELI: Dobava in vgradnja različnih didaktičnih panelov po izboru projektanta. Paneli so izdelani iz polietilena in tako ne potrebujejo vzdrževanja. | 130*15*H100 | | 4 | kos | 0,00 | 0,00 |
| 3 | ZI. 3 | Nabava, dobava, montaža tobogana. Tobogan postavljen na predpripravljeno klančino oz. hrib, z vsemi potrebnimi deli in materialom. Na vrhu tobogana je leseni podest z varovalom. Tobogan naj bo iz polietilena ali INOX in primeren za višino hriba med 130 in 150 cm. | 300 | | 1 | kos | 0,00 | 0,00 |
| 4 | 3.1 | Izdelava varnostne površine pod toboganom in okoli tobogana v ustreznih dimenzijah, cm: 740x750. Travnne plošče, pod katere se položi mrežo za preprečevanje pogrezanja, ter zasipanje plošč z zemljo in zatratitvijo površine. | 740*750 | | 56,00 | m2 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | ZI.4 | IGRALO ZA NAJMLAJŠE - Tunel Dobava in vgradnja igrala za najmlajše -Tunel. Tunel naj bo izdelan iz lesa - impregniran nordijski bor. Montira se samostojno in sidrira s kovinskimi sidri. | 208*fi91 cm | | 1 | kos | 0,00 | 0,00 |
| 6 | 4.1 | Dobava in postavitvev podlog proti poškodbam na vhodu in izhodu iz tunela za preprečevanje nastajanje blata | | | 3,00 | m2 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | ZI. 5 | Nabava, dobava, montaža po detajlu dobavitelja igrala z vsemi potrebnimi deli in materialom - VZMETNO OTROŠKO IGRALO - za dva ali 3 otroke, kot npr. igralo konj, avto, slon. Igralo na vmeti mora imeti stranska varovala, ki varujejo otroka pred padci. Tako igralo je tudi primernejše za mlajše otroke. Material polietilen in kovina. | | | 1 | kos | 0,00 | 0,00 |
| 8 | 5.1 | Izdelava varnostne površine podvzmetnim igralom, cm: 380x350. Travnne plošče, pod katere se položi mrežo za preprečevanje pogrezanja, ter zasipanje plošč z zemljo in zatratitvijo površine. | 300*300 | | 6,00 | m2 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | ZI.6 | RAVNOTEŽNOSTNA POT Dobava in vgradnja lesene ravnotežnostne poti sestavljene iz 6 različnih elementov, ki so delno postavljene v hrib kot npr: gred - ovire, mreža, čoki, most z gredjo, trojne prečke, klančina. Igrala potrebno prilagoditi terenu. Upoštevati predhodno pripravo temeljnih nastavkov za montažo. Les za izdelavo elementov naj bo Robinija. | 40m2 | | 1 | kpl | 0,00 | 0,00 |
| 11 | ZI.7 | PESKOVNIK Dobava in vgradnja novega lesenega peskovnika iz lesa Robinije dimenzij 400x400x40h cm, skupaj z dobavo mivke in vsemi potrebnimi deli. Med podlago in mivko je potrebno namestiti ločilni sloj. | 400*400*H40 | | 1 | kpl | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|----|-------|---|--------------|--|-------|-----|------|------|
| 12 | 7.1 | SENČNICA ZA PESKOVNIK Dobava senčnice za novi peskovnik 400x400 cm. Senčnica mora biti ustrezno večja od peskovnika in mora nuditi možnost pokrivanje peskovnika in senčenja. Platno naj bo iz materiala Austronet, vbarvi po izbou investitorja. Osnova senčnice so pocinkani stebri. Ročaji za dvigovanje senčnice so nameščeni na vzvodih in omogočajo dvigovanje senčnice nad dosegom roke uporabnika. | | | 1 | kos | 0,00 | 0,00 |
| 13 | 7.2 | Dobava in postaveitev betonskih pralnih plošč okoli peskovnika v širini 80 cm s pripravo tamponske podlage, ki jih je enostavno očistiti in vzdrževati zaradi mivke. | | | 1,00 | kpl | 0,00 | 0,00 |
| 14 | ZI.8 | IGRALO ZA NAJMLAJŠE Dobava in vgradnja igrala za najmlajše. Dvojna igralna hišica s klopčama in mizo je izdelana iz impregiranega nordijskega bora in ima dvojno streho. Pred hiško je širok podest in lesena ograjica. Nosilni stebri se v podlago pritrdijo z kovinskimi nosilci, ki preprečujejo stikanje lesa z zemljo. Igralo je primerno za otroke od starosti 1-4 let. | 300*254*H180 | | 1 | kos | 0,00 | 0,00 |
| 16 | ZI.9 | VEČNAMENSKO IGRALO Dobava in vgradnja večnamenskega igrala s toboganom, plezalno steno, mrežo, stopnicami, lestvijo. Nosilni stebri so iz lepljenejga lesa iglavcev in se v podlago pritrdijo z kovinskimi nosilci, ki preprečujejo stikanje lesa z zemljo. Igralo ima dvovišinski podest. Podesta sta izdelana iz HPL, barovalne plošče in sreha so iz polietilena. | 500*370*H220 | | 1,00 | kos | 0,00 | 0,00 |
| 17 | 9.1 | Izdelava varnostne površine podvečnamenskim igralom. Travnne plošče, pod katere se položi mrežo za preprečevanje pogrezanja, ter zasipanje plošč z zemljo in zatrativtijo površine. | | | 52,00 | m2 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | ZI.10 | ZUNANJA MIZA S KLOPJO Dobava in postaveitev mize s klopčama z naslonom dolžina mize 150cm. | 150*140*H55 | | 1,00 | kos | 0,00 | 0,00 |
| 19 | 10.1 | Dobava in postaveitev pralnih plošč za postaveitev mizice s klopjo s pripravo terena. | 300x300 | | 9,00 | m2 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | ZI.11 | GUGALNICA ZA OTROKE 4+ Dobava in vgradnja dvodelne gugalnice z dvema sedišči za otroke od 4 let ter gugalne košare premera 120 cm. Gugalnica je izdelana iz lesa Robinije in kovinske prečke. Sedišča in košara morajo biti vpeti z verigami. | 723*208*H284 | | 1 | kos | 0,00 | 0,00 |
| 21 | 11.1 | Izdelava varnostne površine pod gugalnico. Vlita EPDM guma debeline, ki ustreza kritični višini padca 150 cm. Barva po izboru naročnika. V ceno vključiti tudi pripravo terena s tamponsko podlago ali drenažnim asfaltom. Površina naj bo omejena z vrtnimi robniki širine 5 cm. EPDM podloga se deloma zaključi čez betonski robnik. | 780x750 | | 60,00 | m2 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | ZI.12 | IGRALO ZA NAJMLAJŠE - Hišica Dobava in vgradnja igrala za najmlajše. Igralna hišica s toboganom mizo v njej. Hišica je dvignjena od tal za 40 cm in 60 cm, nosilni stebri so lepljenci iglavcev in se v podlago pritrdijo z kovinskimi nosilci, ki preprečujejo stikanje lesa z zemljo. Podesta sta izdelana iz HPL, barovalne plošče in sreha so iz polietilena. Igralo je primerno za otroke od starosti 1-4 let. Dimenzije igrala 300*254*H190. | 300*254*H190 | | 1 | kos | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | |
|---|------|--|--------------|--------|-----|------|------|
| 1 | ZI.a | VEČNAMENSKO IGRALO Dobava in vgradnja večnamenskega igrala s dvojnim stolpom, toboganom iz polietilena, mreže, most,... Nosilni stebri se v podlago pritrdijo z kovinskimi nosilci, ki preprečujejo stikanje. Igralo je izdelano iz macesna. Nosilni stebri so okrogle oblike premera 12 cm. Varovalne plošče in plezalna steba so izdelani iz polietilena. | 630*390*H220 | 1,00 | kos | 0,00 | 0,00 |
| 2 | a.1 | DVOJNA GUGALNICA dobava in vgradnja dvoje gugalnice s sedišči za starejše otroke. Izdelana iz istega lesa kot večnamensko igralo in skladna po videzu. Nosilni stebri so iz lesa macesna premera 12 cm in se v podlago pritrdijo z kovinskimi nosilci, ki preprečujejo stikanje. | 390x260x280h | 1,00 | kos | 0,00 | 0,00 |
| 3 | ZI.b | PREVISNA GUGALNICA Dobava in vgradnja dvojne previsne gugalnice za otroke od 4 let. Gugalnica je izdelana iz istega lesa kot večnamensko igralo in gugalnica ter je tudi po videzu skladna. Kovinskega nosilnega stebrička za pritrditev v predhodno izdelano peto. Gugalnica predvidena za 4 sedišča in zaščitno gumo v tleh. | 410x110x90h | 1 | kos | 0,00 | 0,00 |
| 4 | b.1 | Priprava terena in dobava materiala za postavitve igral na šolskem delu. Podlaga bo v eni površini in sicer izdelana iz nasutja rečnega prodca granulacije 4-8 mm v velikosti 18x10 m v debelini 25 cm. Površina mora biti omejena z vrtnimi robniki širine 5 cm. V ceno vključiti vsa potrebna dela, izkop, dobava tamponkse podlage, dobava in postavitve robnikov, dobava prodca. | | 180,00 | m2 | 0,00 | 0,00 |

VREDNOST SKUPAJ ZUNANJA IGRALA - VRTEC

0,00