OBČINA ŽALEC
URAD ZA PROSTOR IN GOSPODARSTVO
www.zalec.si, e: glavna.pisarna@zalec.si
Ulica Savinjske čete 5, 3310 Žalec
t: 03 713 63 20, f: 03 713 64 64

Številka: 320-0004/2024
Datum: 30. 12. 2024

TEHNIČNO POROČILO

»POSTAVITEV DVEH PLEZALNIH MREŽ Z UREDITVIJO VAROVALNE PODLAGE«

1. OPIS INVESTICIJE

Občina Žalec namerava v okviru projekta **»Turistična pešpot od hmelja do piva«,** ki je bil odobren v okviru javnega razpisa za sofinanciranje vlaganj v javno in skupno turistično infrastrukturo in naravne znamenitosti v turističnih destinacijah, postaviti dve (2) večji plezalni mreži z osrednjim lesenim stebrom iz naravnega masivnega lesa robinije in zeleno mrežo na 2 različnih lokacijah ob poti. Oblika in barva igrala spominja na hmelj in hmeljsko kopico.

Investicija zajema dobavo in montažo igrala ter ureditev podlage za ublažitev padcev - v nadaljevanju varovalne podlage, v skladu s standardi SIST EN 1176 in SIST EN 1177. Igralo bo v javni prosti rabi in bo predstavljalo dodatno atrakcijo v prostoru.
Igralo - plezalna mreža je zaradi svoje višine primerno, dostopno in zanimivo za različne starostne skupine (otroke in mladostnike). Sočasno je lahko na igralu več uporabnikov
Višina mreže vabi k tveganju v varnem okviru, spodbuja fizično aktivnost (nagnjeno plezanje v mreži trenira otrokovo navzkrižno koordinacijo in mišice med plezanjem proti vrhu ter pomaga izboljšati otrokovo prostorsko zavest pri plezanju), doda dimenzijo zabave in zahtevane koncentracije ter vpliva na socialno čustven razvoj uporabnikov (pozitiven vpliv na samozavest, sodelovanje in komunikacija med uporabniki).
Igralno - plezalna mreža s stebrom iz naravnega debla robinije, se zaradi svoje organske oblike prilega vsakemu okolju, z napeto mrežo vpeto v temelje okoli osrednjega stebra, pa spominja na hmeljsko kopico. Robinija je sestavljena iz velike količine olj, ki ščitijo les pred gnitjem in škodljivci. Zahvaljujoč tej zaščiti ohranja svojo estetiko in moč za več let. Merilo trajnostnega oblikovanja je zaveza, ki jo moramo izpolniti, saj je bilo predmetno merilo točkovano pri ocenjevanju vloge.

2. LOKACIJA

Postavitev plezalne mreže v obliki hmeljske kopice je predvidena na dveh (2) lokacijah.

2.1. LOKACIJA HOPSLANDIJA

Postavitev igrala - plezalne mreže z ureditvijo varovalne podlage je predvidena na osrednjem delu parc. št. 1823/79 k.o. 996 Žalec, na jugo-zahodni strani povezovalne poti in južno od novo urejenega Medgeneracijskega igrišča. Odmik od povezovalne poti je vsaj 5,00 m. Točna mikrolokacija postavitve igrala se določi na terenu skupaj z naročnikom.





2.2. LOKACIJA MESTNI PARK ŽALEC

Postavitev igrala - plezalne mreže z ureditvijo varovalne podlage je predvidena v južnem delu Mestnega parka v Žalcu - parc. št. 1060/31 k.o. 996 Žalec, na vzhodnem delu obstoječega otroškega igrišča. Točna mikrolokacija postavitve igrala se določi na terenu skupaj z naročnikom.





3. OSNOVNE TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

Višina igrala - stebra z vpeto plezalno mrežo je vsaj 4,30 m, širina pa vsaj 5,80 m, čemur se prilagodi tudi varovalna podlaga v skladu z navodili proizvajalca, katere globina znaša vsaj 0,30 m in površina vsaj 60,00 m2 (varovalno območje). Ker gre za enostavni objekt zanj ni potrebno gradbeno dovoljenje. Na območju Mestnega parka, ki je del zavarovanega območja SMJ Žalec, pa smo pridobili soglasje pristojnega ZVKDS, OE Celje.

Točna mikrolokacija postavitve igral se določi na terenu skupaj z naročnikom.
Upoštevajo se odmiki od poti in zagotovitev ustreznega varovalnega območja. Varovalno območje je na območju Hopslandije urejeno s prodcem in obrobljeno z lesenim robnikom (okroglico), na območju Mestnega parka pa se varovalna podlaga uredi z lesnimi sekanci, kateri

se že uporabljajo na obstoječem otroškem igrišču. Varovalna podlaga se uredi v skladu z evropskim in slovenskim varnostnim standardom SIST EN 1177.

Oprema je sestavljena iz naslednjih materialov:

- osrednji leseni del - steber je naravni masivni les robinije brez lepljenja organske oblike
- mreža in vrvi so izdelane iz polipropilena PP z jeklenim jedrom iz večih delov, debelina vrvi je najmanj 16 mm
- spojke vrvi so iz poliamida, aluminija ali nerjavečega jekla
- mreža je na več kot 4 mestih vpeta v podlago
- verige za vpetje mreže so iz nerjavečega jekla

Ponudba vključuje poleg dobave in montaže opreme, še organizacijo gradbišča, pripravo terena z izkopi, izkop in izdelavo temeljev z betoniranjem, ureditev varovalne podlage, odvoz viškov materiala na deponijo, očiščenje gradbišča v skladu s popisom del ter ev. druga potrebna gradbena dela. Montaža opreme in temeljenje se izvede v skladu z navodili proizvajalca.

Vsa igrala so ustrezno varnostno certificirana oz. deklarirana, skladno z evropskim varnostnim standardom EN 1176 in primerna za javno rabo. Naprava je namenjena uporabnikom starim več kot 3 leta (3 +).

Podrobnejši popis opreme z montažo in gradbenimi deli za ureditev varovalne podlage (opis, dimenzije) je podan v prilogi - Popis del.
Možno je odstopanje v dimenzijah ponujenih igral v opisanih merah (višina, širina), čemur se prilagodi tudi varovalno območje v skladu z navodili proizvajalca..

Pripravila:
Marjana Kopitar
višja svetovalka

OBČINA 3 ŽALEC

Vodja urada za prostor in gospodarstvo
Darja Dobrajc Lukman