

Društvo je upisano u Registar Trgovačkog Suda u Splitu pod brojem 060003664 Temeljni kapital društva je 20000 kn i uplaćen je u cijelosti.

NAZIV I ADRESA NARUČITELJA:	PROJEKT:
OPĆINA LASTOVO , oib: 96014931839 Dolac 3, 20290 Lastovo	UREĐENJE I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“ <i>Lastovo</i>

TEHNIČKI UVJETI IZVOĐENJA

OPĆE ODREDBE

Tehničko rješenje uređenja plaže je izrađeno prema dogovoru sa Naručiteljem. Izvoditelj radova mora organizirati i izvoditi sve radove sukladno priloženoj dokumentaciji uz primjenu svih propisanih mjera zaštite i važećih propisa struke i prakse, a radovi moraju biti koordinirani i izvođeni po dinamičkom planu, unaprijed odobrenom od strane Nadzora i Naručitelja. Kod pripreme, izvedbe i kontrole kvalitete treba se pridržavati uvjeta iz projekta, a za odredbe koje nisu specificirane treba se pridržavati važećih normativa i propisa.

Prilikom davanja ponude za izvođenje radova, Izvoditelj je dužan proučiti tehničku dokumentaciju i pregledati lokaciju izvođenja radova. Jediničnim cijenama obuhvaćeno je izvršenje svih obaveza potrebnih za kvalitetno izvođenje radova iz bilo kojeg dijela priloženog troškovnika.

Ako se pri izvođenju radova ukaže potreba za obavljanjem radova koji troškovnikom nisu predviđeni, ili dođe do promjene količina u odnosu na ponudbeni troškovnik, Izvoditelj je dužan ove promjene unijeti u građevinski dnevnik. Obračun svih izvršenih radova vršit će se prema mjerama predviđenim ovom dokumentacijom, odnosno prema količinama dobivenim izmjerom i utvrđene upisom u građevinsku knjigu, ovjerene od strane nadzornog inženjera.

Izmjena načina izvođenja vrste radova može uslijediti:

- ako se utvrdi da tehnička rješenja nisu odgovarajuća uvjetima gradnje,
- na zahtjev Naručitelja (uz suglasnost Nadzornog inženjera),
- na zahtjev Izvoditelja (uz suglasnost Naručitelja i Nadzornog inženjera), koji predlaže isto kvalitetno ili bolje rješenje uz istu cijenu, a Izvoditelju je pogodnije za izvedbu

UVJETI I ZAHTJEVI PRI IZVOĐENJU RADOVA

Pripremni radovi

Naručitelj ima obvezu dostaviti Izvoditelju radova geodetski snimak i izvršiti primopredaju terena. Izvoditelj je dužan na odgovarajući način osigurati svoja iskolčenja, kao i poligonske točke i repere, za sve vrijeme gradnje.

Uklanjanje grmlja i drveća obuhvaća sječenje šiblja i odsijecanje granja, vađenje korijenja, šiblja te starih panjeva, te odnošenje na odlagalište i uklanjanje svega materijala zaostalog nakon tih radova.

Za prilaz gradilištu predviđena je prilazna cesta sa sjeverne strane predmetne lokacije. Ova trasa omogućuje odvoz viška materijala iz iskopa, te dovoz potrebnog materijala. Deponija služi za privremeno odlaganje materijala iz iskopa i ostalog potrebnog materijala i odlaganje strojeva.

BR.PROJ:	DATUM:	UREĐENJA I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“, LASTOVO		LIST BR.
03/22	svibanj 2022	OVLAŠTENI INŽENJER GRAĐEVINARSTVA:	Ivica Sočo, dipl.ing.građ.	19

Društvo je upisano u Registrar Trgovačkog Suda u Splitu pod brojem 060003664 Temeljni kapital društva je 20000 kn i uplaćen je u cijelosti.

NAZIV I ADRESA NARUČITELJA:	PROJEKT:
OPĆINA LASTOVO , oib: 96014931839 Dolac 3, 20290 Lastovo	UREĐENJE I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“ <i>Lastovo</i>

Zemljani radovi

Svi zemljani radovi se izvode u skladu sa važećim tehničkim propisima, a prema priloženim nacrtima i uputstvima Nadzornog inženjera. Svi iskopi izvode se u pravilu strojevima., dok se u blizini postojećih podzemnih instalacija (elektro kabela, vodovoda, TT kabela i sl.) predviđa pažljiv ručni iskop. Iskopani materijal odlaže se na privremenu ili trajnu deponiju. Iskopani materijal može se ako zadovoljava uvjete kvalitete materijala za izradu nasipa po odobrenju Nadzornog inženjera upotrijebiti za izradu nasipa, zasipanja i planiranja raznih platoa i površina. Ostatak iskopanog materijala utovara se i odvozi na deponiju.

Zatrpanjana i nasipavanja zemljanim i kamenitim materijalom izvoditi u odgovarajućim slojevima uz vlaženje i zbijanje, strojno ili ručno do tražene zbijenosti. Nosivi sloj od mehanički zbijenog zrnatog kamenog materijala može se izvoditi tek kad nadzorni inženjer primi posteljicu u pogledu traženih uvjeta kvalitete. Nosivi sloj od zrnatog kamenog materijala na uređenoj i primljenoj posteljici radi se nasipanjem zrnatog kamenog materijala, razastiranjem i zbijanjem.

Uređenje deponije treba izvršiti prema tehničkim propisima, a u cilju prilagođavanja iste okolnom zemljisu.

Prijevoz materijala

Ovaj rad obuhvaća utovar i prijevoz iskopanog materijala određene kategorije u rastresitom stanju s mesta iskopa na mjesto ugradnje ili odlaganja, te istovar materijala, planiranje i uređenje deponije. Prijevoz materijala obavlja se kamionima, damperima i drugim prijevoznim sredstvima. Prijevozni kapaciteti trebaju biti usklađeni s kapacitetima iskopa i utovara, odnosno ugradnje kako bi rad tekao bez zastoja. Pri određivanju kapaciteta prijevoza potrebno je voditi računa o rastresitosti materijala koji se prevozi.

Prilikom prijevoza materijala izvođač je obavezan pridržavati se svih zakona, propisa i pravila o sigurnosti prijevoza. U skladu s tim treba izvršiti određene predradnje:

- na gradilištu pravilno postavljanje i održavanje gradilišnih prometnica, izradu i održavanje privremenih objekata, opremanje prekopa odgovarajućim znacima, koje noću treba osvijetliti
- na javnim prometnicama postavljanje odgovarajuće signalizacije, primjenu vozila propisanog gabarita i dopuštene nosivosti (osovinskog opterećenja), sprječavanje nanošenja vode, blata i drugih nečistoća na kolnik, a ako do toga dođe, očistiti kolnik

BR.PROJ:	DATUM:	UREĐENJA I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“, LASTOVO		LIST BR.
03/22	svibanj 2022	OVLAŠTENI INŽENJER GRAĐEVINARSTVA:	Ivica Sočo, dipl.ing.građ.	20

Društvo je upisano u Registrar Trgovačkog Suda u Splitu pod brojem 060003664 Temeljni kapital društva je 20000 kn i uplaćen je u cijelosti.

NAZIV I ADRESA NARUČITELJA:	PROJEKT:
OPĆINA LASTOVO , oib: 96014931839 Dolac 3, 20290 Lastovo	UREĐENJE I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“ <i>Lastovo</i>

Asfalterski, betonski i armirano-betonski radovi

Sastav asfalta i betona, granulacija agregata, vezna sredstva, dodatci, vrsta betonskog čelika za armaturu, savijanje i postava armature, priprema i transport asfalta i betonske smjese, njega te kontrola ugrađenog materijala mora u svemu odgovarati važećim pravilnicima, propisima i normama.

PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

IZVOĐENJE RADOVA

Svi predviđeni građevinski radovi trebaju biti povjereni Izvoditelju specijaliziranom za tu vrstu radova. Izvoditeljevo rukovodno i tehničko osoblje mora biti iskusno u vrsti radova koji se izvode pod njihovim rukovodstvom i mora biti sposobno osigurati da se radovi izvrše efikasno i kvalitetno.

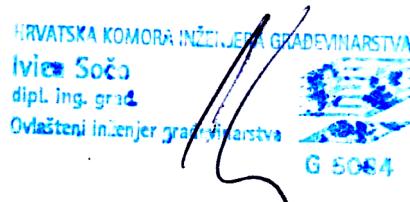
Izvoditelj će biti odgovoran za sve podizvodače i pobrinut će se da njihova radna snaga i oprema zadovolje tražene standarde.

PRETHODNA ISPITIVANJA

Svi materijali za izvedbu radova prihvaćaju se na temelju atestne dokumentacije ili uvjerenja o kvaliteti kojima su dokazana propisana svojstva. Izvoditelj navedenu dokumentaciju predaje na prihvatanje i ovjeru Nadzornom inženjeru. U slučaju da materijal predviđen za ugradnju ne posjeduje važeća uvjerenja, potrebno je prije ugradnje provesti prethodna ispitivanja propisanih karakteristika u ustanovi specijaliziranoj za tu vrstu ispitivanja.

NADZOR

Potrebno je osigurati stalni stručni nadzor tijekom izvođenja radova. Nadzorni inženjer je predstavnik Naručitelja koji ima zadatak kontinuirano pratiti radove i osigurati da se radovi izvedu u skladu sa tehničkom dokumentacijom i važećim zakonima i propisima, te uspostavlja kriterije prihvatljivosti, ocjenjuje napredovanje gradnje i određuje dinamiku plaćanja Izvoditelju sukladno količini izvršenih radova i ugrađenom materijalu. Po završetku radova izrađuje se izvješće o svim izvedenim radovima sa posebnim naglaskom na eventualne izmjene u odnosu na predviđeno stanje.



BR.PROJ:	DATUM:	UREĐENJA I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“, LASTOVO		LIST BR.
03/22	svibanj 2022	OVLAŠTENI INŽENJER GRAĐEVINARSTVA:	Ivica Sočo, dipl.ing.građ.	21



Oraška 2 , 20 000 Dubrovnik
MB 01166441
OIB 99855575042
IBAN: HR86 2360 0001 1014 2412 2
Tel,fax : 020 356-820
Mob : 091 4438 803

Društvo je upisano u Registrar Trgovačkog Suda u Splitu pod brojem 060003664 Temeljni kapital društva je 20000 kn i uplaćen je u cijelosti.

NAZIV I ADRESA NARUČITELJA:	PROJEKT:
OPĆINA LASTOVO , oib: 96014931839 Dolac 3, 20290 Lastovo	UREĐENJE I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“ <i>Lastovo</i>

B) TEHNIČKI DIO DOKUMENTACIJE

- GRAFIČKI DIO -

BR.PROJ:	DATUM:	UREĐENJA I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“, LASTOVO		LIST BR.
03/22	svibanj 2022	OVLAŠTENI INŽENJER GRAĐEVINARSTVA:	Ivica Sočo, dipl.ing.građ.	28

Društvo je upisano u Registrar Trgovačkog Suda u Splitu pod brojem 060003664 Temeljni kapital društva je 20000 kn i uplaćen je u cijelosti.

NAZIV I ADRESA NARUČITELJA:	PROJEKT:
OPĆINA LASTOVO , oib: 96014931839 Dolac 3, 20290 Lastovo	UREĐENJE I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“ <i>Lastovo</i>

PLANIRANI BILJNI MATERIJAL

1. PHOENIX CANARIENSIS (KANARSKA PALMA)



Slika 6: Phoenix canariensis

BR.PROJ:	DATUM:	UREĐENJA I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“, LASTOVO		LIST BR.
03/22	svibanj 2022	OVLAŠTENI INŽENJER GRAĐEVINARSTVA:	Ivica Sočo, dipl.ing.građ.	29

Društvo je upisano u Registrar Trgovačkog Suda u Splitu pod brojem 060003664 Temeljni kapital društva je 20000 kn i uplaćen je u cijelosti.

NAZIV I ADRESA NARUČITELJA:	PROJEKT:
OPĆINA LASTOVO , oib: 96014931839 Dolac 3, 20290 Lastovo	UREĐENJE I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“ <i>Lastovo</i>

CARSTVO: Plantae
 RED: Arecales
 ROD: Phoenix
 VRSTA: Phoenix canariensis

Dimenzije: 10-20m visine
 Kolokvijalni naziv: palma datulja
 Razmnožavanje: sjemenom
 Cvatnja: ožujak, travanj, svibanj

Karakteristike. Kanarska palma je zimzeleni grm ili stablo iz porodice palma (Arecaceae). Uspravnog je rasta, prosječno naraste 10-20m visine, premda može i znatno više. Deblo je promjera i do 140cm, prekriveno je ožiljcima otpalih listova.

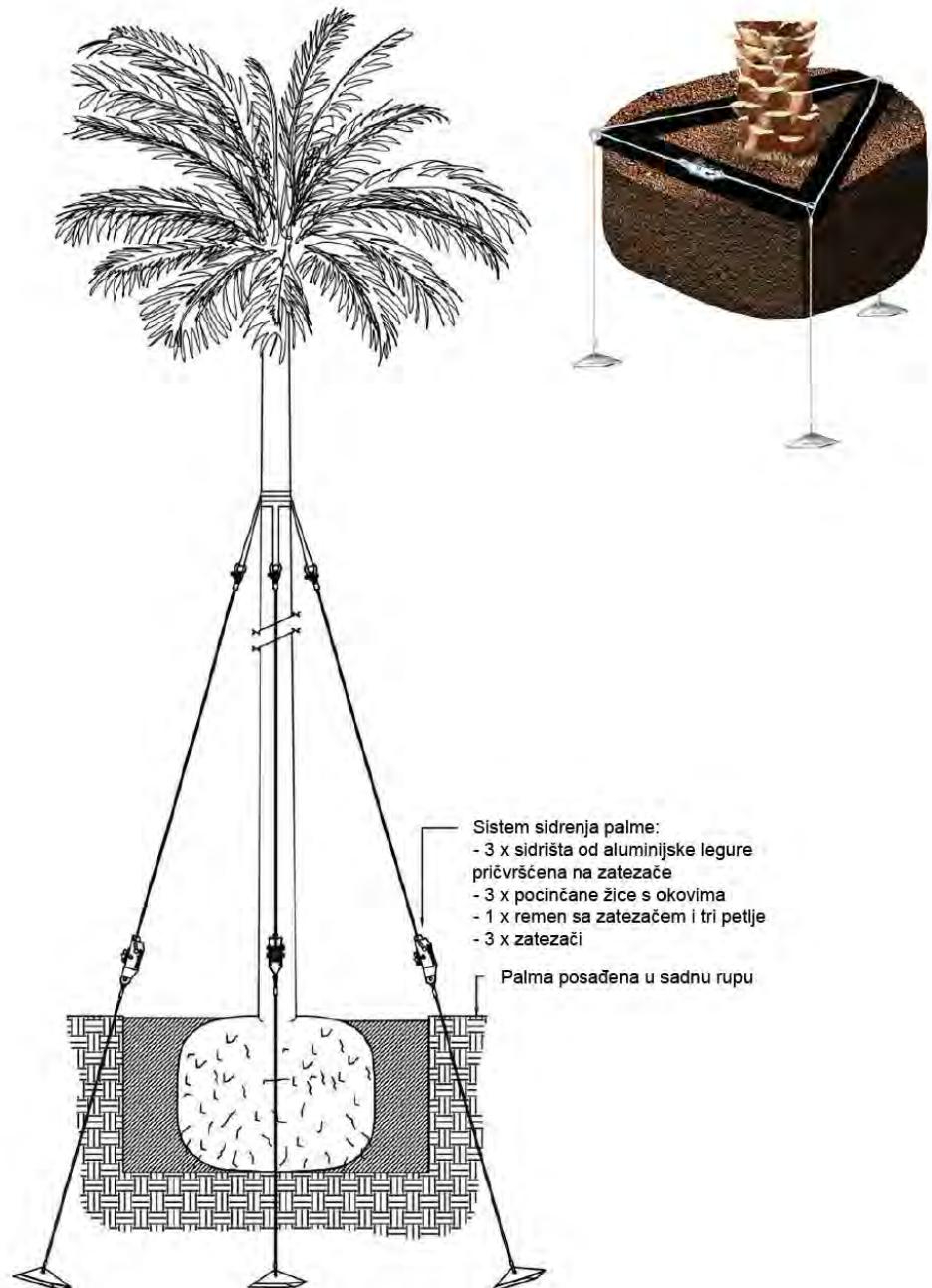
Listovi su skupljeni u rozetu na vrhu stabla, složeni su, jednostruko rasperani, dugi 5-6m, uspravno povijeni, sastavljeni u 50-100 krutih i kožastih listića. Cvjetovi su dvodomni, žućkastobijeli, muški su gusto skupljeni u viseće cvatove duge do 2m. Cvatu od veljače do lipnja. Plod je narančasta do smeđozuta ovalna koštunica duga do 2cm, sadrži jednu sjemenku. Dozrijeva iduće godine krajem jeseni. Plodovi su jestivi, ali male izdašnosti i slabog okusa.

Stanište i uzgoj: Prirodno je rasprostranjena na Kanarskim otocima (Španjolska), koji se nalaze sjeverozapadno od obale Afrike. U Europi se uzgaja od druge polovice 19.stoljeća kao ukrasna biljka na području oko Mediterana. Veći primjeri sade se kao stabla u parkovima i vrtovima, u kontinentalnom dijelu manji primjeri uzgajaju se kao sobne biljke u ukrasnim teglama. Traži stanište puno svjetlosti, otporna je na niske temperature i preživi -10°C. Tolerira bilo kakvu zemlju, ali joj vrlo dobro odgovara plodna i dobro drenirana zemlja. Razmnožava se sjemenom u proljeće koje brzo klije na temperaturi 18-21°C.

BR.PROJ:	DATUM:	UREĐENJA I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“, LASTOVO		LIST BR.
03/22	svibanj 2022	OVLAŠTENI INŽENJER GRAĐEVINARSTVA:	Ivica Sočo, dipl.ing.građ.	30

Društvo je upisano u Registr Trgovačkog Suda u Splitu pod brojem 060003664 Temeljni kapital društva je 20000 kn i uplaćen je u cijelosti.

NAZIV I ADRESA NARUČITELJA:	PROJEKT:
OPĆINA LASTOVO , oib: 96014931839 Dolac 3, 20290 Lastovo	UREĐENJE I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“ <i>Lastovo</i>



Slika 7: Način sadnje i sidrenja palme

BR.PROJ:	DATUM:	UREĐENJA I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“, LASTOVO		LIST BR.
03/22	svibanj 2022	OVLAŠTENI INŽENJER GRAĐEVINARSTVA:	Ivica Sočo, dipl.ing.građ.	31

Društvo je upisano u Registrar Trgovačkog Suda u Splitu pod brojem 060003664 Temeljni kapital društva je 20000 kn i uplaćen je u cijelosti.

NAZIV I ADRESA NARUČITELJA:	PROJEKT:
OPĆINA LASTOVO , oib: 96014931839 Dolac 3, 20290 Lastovo	UREĐENJE I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“ <i>Lastovo</i>

2. TAMARIX GALLICA



Slika 8: Tamarix gallica

BR.PROJ:	DATUM:	UREĐENJA I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“, LASTOVO		LIST BR.
03/22	svibanj 2022	OVLAŠTENI INŽENJER GRAĐEVINARSTVA:	Ivica Sočo, dipl.ing.građ.	32

Društvo je upisano u Registrar Trgovačkog Suda u Splitu pod brojem 060003664 Temeljni kapital društva je 20000 kn i uplaćen je u cijelosti.

NAZIV I ADRESA NARUČITELJA:	PROJEKT:
OPĆINA LASTOVO , oib: 96014931839 Dolac 3, 20290 Lastovo	UREĐENJE I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“ <i>Lastovo</i>

CARSTVO: Plantae
 RED: Caryophyllales
 POREODICA: Tamaricaceae
 ROD: Tamarix

Dimenzije: 10-20m visine
 Kolokvijalni naziv: tamarisk
 Razmnožavanje: sjemenom, reznicama, položenicama
 Cvatnja: travanj, svibanj, lipanj, srpanj, kolovoz

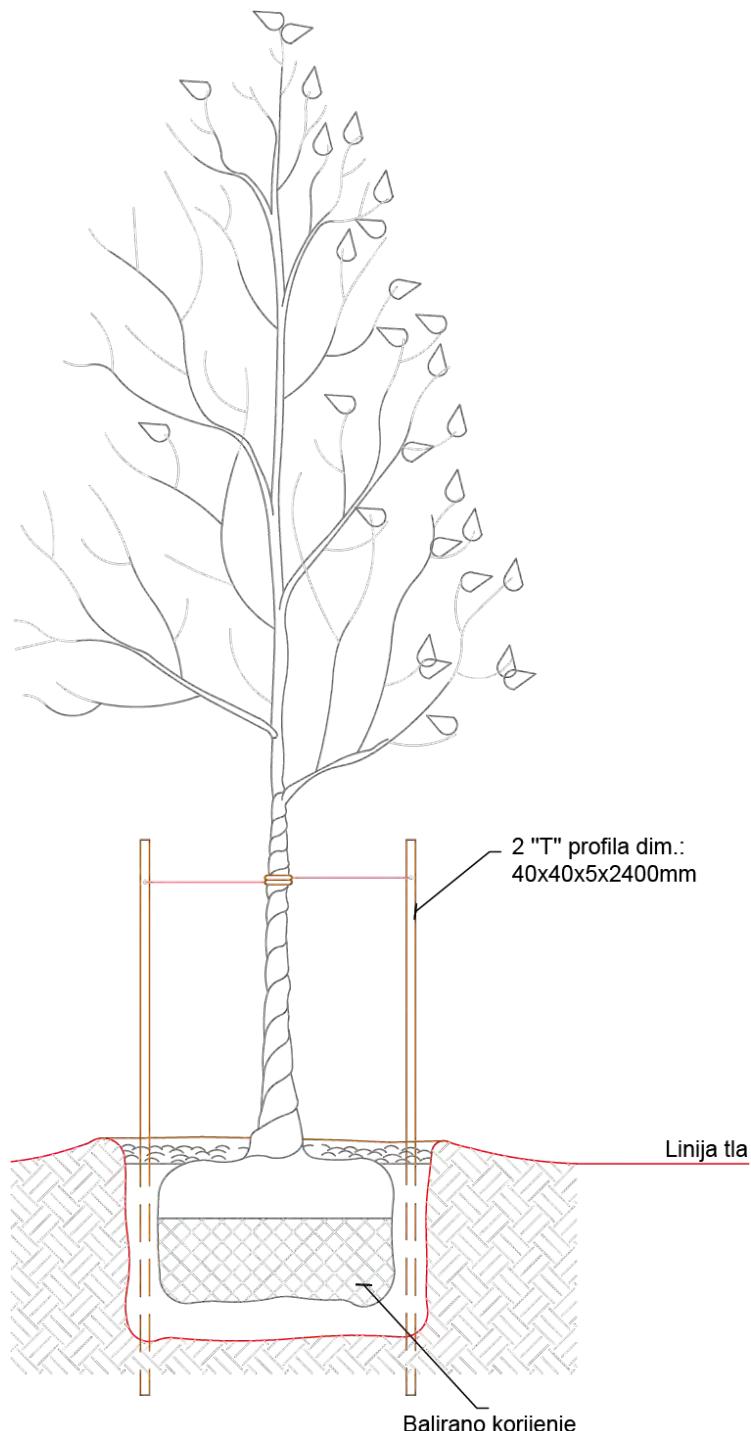
KARAKTERISTIKE. Tamaris (Tamarix) je rod bjelogoričnih stabala iz porodice metlika (Tamaricaceae). Rod sadrži oko 50 listopadnih ili zimzelenih vrsta. Ovisno o vrsti visina im može biti od jedan metar visine pa sve do 18 metara. Korijenski sastav može biti izrazito dubok, čime dobro vežu zemljište. Izboji su dugi i tanki te nisu čvrsti već se zbog težine saviju što doprinosi dekorativnom izgledu. Glatke su i crvenosmeđe. Listovi su ljuškavi, vrlo sićušni tek 1 – 2 milimetara dužine. Cvjetovi su također sićušni i rastu u gustim skupinama na 5 – 10 cm dugaškim grozdovima nalik na klasu. Cvatu obično od ožujka do rujna rozim i bijelim cvjetovima. Brojni sićušni cvjetovi rađaju sitno sjeme s čuperkom dlačica smješteno u maloj kapsuli. Sjeme se zbog male težine vrlo lako razmnožava vjetrom i vodom. Medonosne su bilje te ih pčele rado posjećuju, saklupljajući nektar i pelud. Med je jantarno žutosmeđe boje, lošijeg okusa.

STANIŠTE I UZGOJ: Tamarix gallica (i Tamarix africana) raste na primorskom području dok se druge vrste Tamarixa kultiviraju na kontinentalnom području. Vrste se sade kao ukrasno stablo te za spriječavanje naleta vjetra. Razmnožava se sjemenom, reznicama i položenicama. Odgovara joj tlo bogato soli, a tolerantna je na lužnato tlo. Može se uzgajati i kao bonsai. Vrste prirodno rastu na suhim i slanim područjima Europe, zapadne Azije i Afrike.

BR.PROJ:	DATUM:	UREĐENJA I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“, LASTOVO		LIST BR.
03/22	svibanj 2022	OVLAŠTENI INŽENJER GRAĐEVINARSTVA:	Ivica Sočo, dipl.ing.građ.	33

Društvo je upisano u Registr Trgovačkog Suda u Splitu pod brojem 060003664 Temeljni kapital društva je 20000 kn i uplaćen je u cijelosti.

NAZIV I ADRESA NARUČITELJA:	PROJEKT:
OPĆINA LASTOVO , oib: 96014931839 Dolac 3, 20290 Lastovo	UREĐENJE I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“ <i>Lastovo</i>



Slika 9: Način sadnje tamarisa

BR.PROJ:	DATUM:	UREĐENJA I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“, LASTOVO		LIST BR.
03/22	svibanj 2022	OVLAŠTENI INŽENJER GRAĐEVINARSTVA:	Ivica Sočo, dipl.ing.građ.	34



Oraška 2 , 20 000 Dubrovnik
MB 01166441
OIB 99855575042
IBAN: HR86 2360 0001 1014 2412 2
Tel,fax : 020 356-820
Mob : 091 4438 803

Društvo je upisano u Registrar Trgovačkog Suda u Splitu pod brojem 060003664 Temeljni kapital društva je 20000 kn i uplaćen je u cijelosti.

NAZIV I ADRESA NARUČITELJA:	PROJEKT:
OPĆINA LASTOVO , oib: 96014931839 Dolac 3, 20290 Lastovo	UREĐENJE I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“ <i>Lastovo</i>

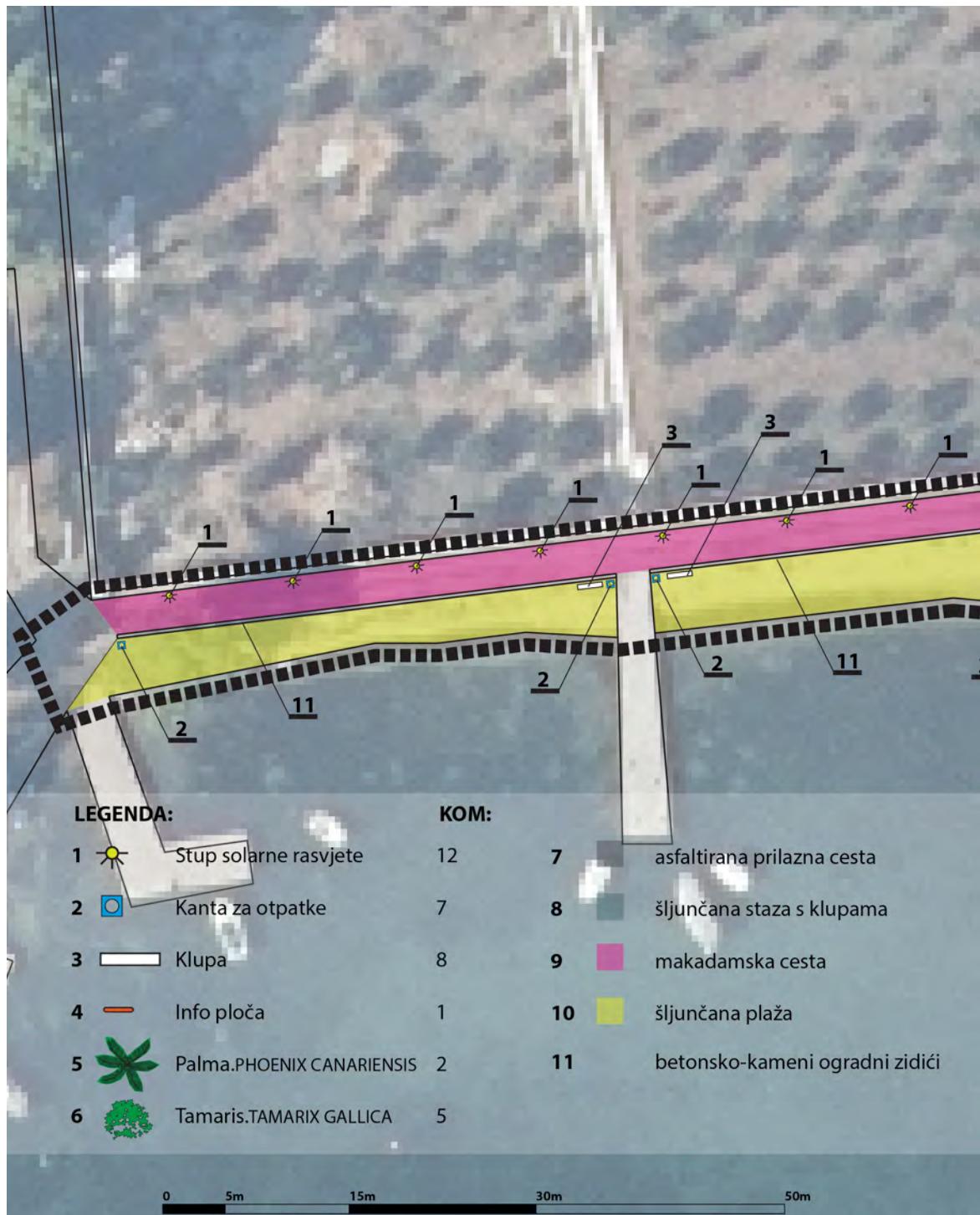
B) TEHNIČKI DIO DOKUMENTACIJE

- PRILOZI -

BR.PROJ:	DATUM:	UREĐENJA I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“, LASTOVO		LIST BR.
03/22	svibanj 2022	OVLAŠTENI INŽENJER GRAĐEVINARSTVA:	Ivica Sočo, dipl.ing.građ.	35

Društvo je upisano u Registr Trgovačkog Suda u Splitu pod brojem 060003664 Temeljni kapital društva je 20000 kn i uplaćen je u cijelosti.

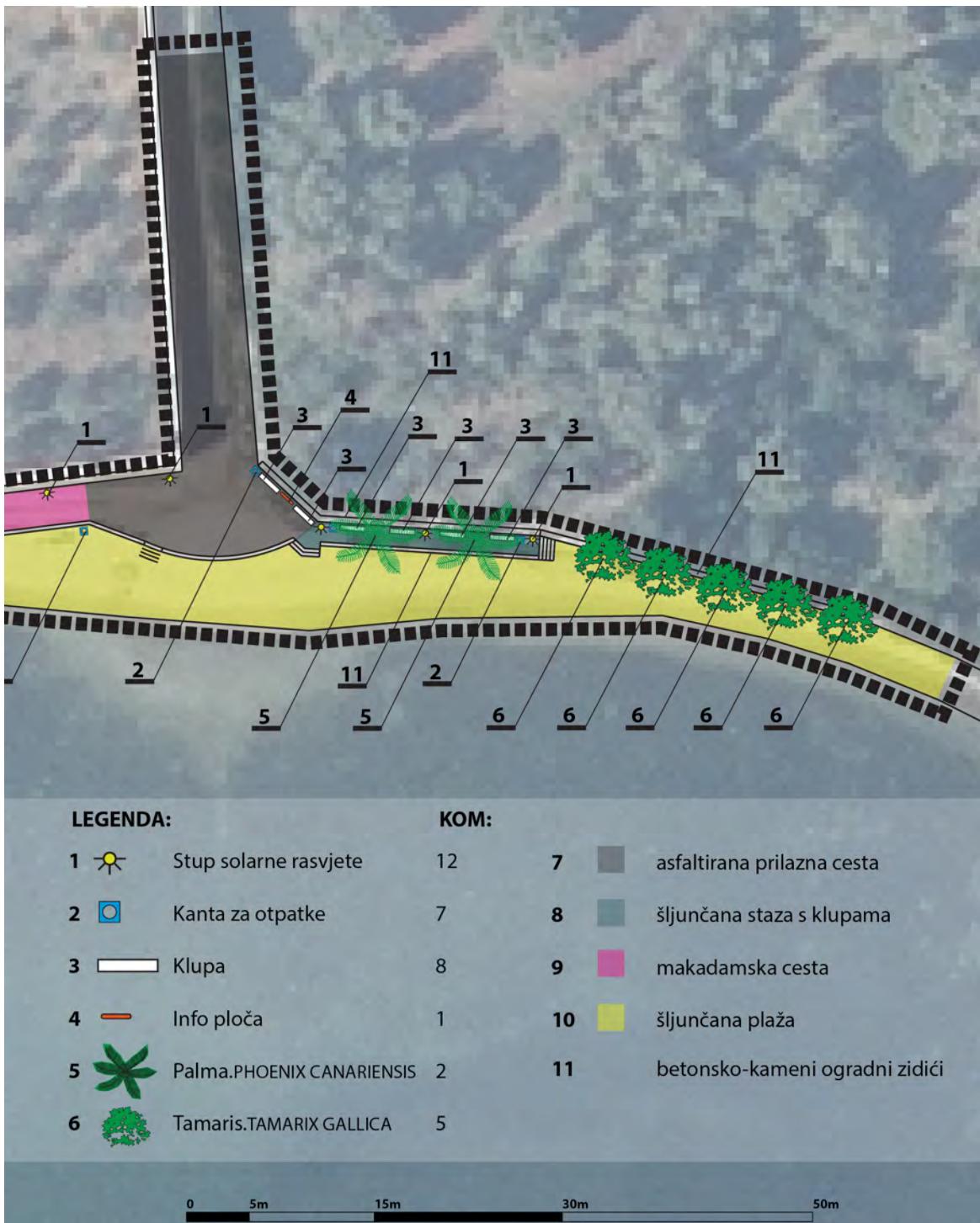
NAZIV I ADRESA NARUČITELJA:	PROJEKT:
OPĆINA LASTOVO , oib: 96014931839 Dolac 3, 20290 Lastovo	UREĐENJE I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“ <i>Lastovo</i>



BR.PROJ:	DATUM:	UREĐENJA I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“, LASTOVO		LIST BR.
03/22	svibanj 2022	OVLAŠTENI INŽENJER GRAĐEVINARSTVA:	Ivica Sočo, dipl.ing.građ.	36

Društvo je upisano u Registr Trgovačkog Suda u Splitu pod brojem 060003664 Temeljni kapital društva je 20000 kn i uplaćen je u cijelosti.

NAZIV I ADRESA NARUČITELJA:	PROJEKT:
OPĆINA LASTOVO , oib: 96014931839 Dolac 3, 20290 Lastovo	UREĐENJE I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“ <i>Lastovo</i>



BR.PROJ:	DATUM:	UREĐENJA I OPREMANJE PLAŽE „SKRIVENA LUKA“, LASTOVO		LIST BR.
03/22	svibanj 2022	OVLAŠTENI INŽENJER GRAĐEVINARSTVA:	Ivica Sočo, dipl.ing.građ.	37

PLAN UREĐENJA I OPREMANJA PLAŽE "SKRIVENA LUKA"

