

POPIS DEL S PREDRAČUNOM

Osnovni podatki o projektni dokumentaciji:

Številčna oznaka načrta in vrsta načrta: 10 Načrt krajinske arhitekture

Investitor: Občina Bovec
Trg golobarskih žrtev 8
5230 Bovec

Vrsta projektne dokumentacije: PZI

Objekt: DSO Jezerca Bovec

Številka projekta: 11826

Številka načrta: 11826_10

Kraj in datum izdelave načrta: Nova Gorica, december 2021

POPIS DEL S PREDRAČUNOM

10 Načrt krajinske arhitekture

Opombe: Cene na enoto in vrednosti so v EUR brez DDV!

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
I. PREDELA					
11	Geodetska dela				
I. 1	Zakoličba mejnih točk	<i>kos</i>	129		
12	Dobava sadik				
I. 2	12 1 Nabava in dovoz parkovnih dreves Prunus serrulata 'Kanzan', obseg debla 12/14 cm, sadika s koreninsko grudo	<i>kos</i>	1		
I. 3	12 2 Nabava in dovoz parkovnih dreves Tilia cordata 'Green Globe', obseg debla 20/25 cm, sadika s koreninsko grudo	<i>kos</i>	10		
I. 4	12 3 Nabava in dovoz parkovnih dreves Gleditsia triacanthos 'Sunburst', obseg debla 18/20 cm, sadika s koreninsko grudo	<i>kos</i>	1		
I. 5	12 4 Nabava in dovoz sadnih dreves Malus domestica 'Topaz', višina sadike 150-200 cm, sadika s koreninsko grudo	<i>kos</i>	2		
I. 6	12 5 Nabava in dovoz sadnih dreves Pyrus communis 'Viljamovka', višina sadike 150-200 cm, sadika s koreninsko grudo, sadika s koreninsko grudo	<i>kos</i>	2		
I. 7	12 6 Nabava in dovoz sadnih dreves Prunus domestica 'Stanley', višina sadike 150-200 cm, sadika s koreninsko grudo	<i>kos</i>	1		
I. 8	12 7 Nabava in dovoz sadik za živo mejo Carpinus betulus, višina sadike 150-175 cm, sadika s koreninsko grudo	<i>kos</i>	323		
I. 9	12 8 Nabava in dovoz grmovnic Kolkwitzia amabilis, višina sadike 60-80 cm, sadika s koreninsko grudo	<i>kos</i>	6		
I. 10	12 9 Nabava in dovoz grmovnic Weigela florida 'Variegata', sadika v loncu 7,5 L	<i>kos</i>	7		
I. 11	12 10 Nabava in dovoz grmovnic - Spiraea x vanhouttei, višina sadike 80-100 cm, sadika v loncu 7,5 L	<i>kos</i>	8		
I. 12	12 11 Nabava in dovoz grmovnic Cornus alba 'Sibirica Variegata', višina sadike 30-40 cm, sadika v kontejnerju	<i>kos</i>	3		
I. 13	12 12 Nabava in dovoz grmovnic Spiraea japonica 'Goldflame', višina sadike 20-30 cm, sadika v kontejnerju	<i>kos</i>	55		
I. 14	12 13 Nabava in dovoz grmovnic Potentilla fruticosa 'Abbotswood', višina sadike 20-30 cm, sadika v lončku	<i>kos</i>	48		

Poz.		Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
I. 15	12 14	Nabava in dovoz grmovnic <i>Potentilla fruticosa</i> 'Goldfinger', višina sadike 20-30 cm, sadika v lončku	kos	25		
I. 16	12 15	Nabava in dovoz pokrovnih grmovnic <i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald Gaiety', višina sadike 20-30 cm, sadika v lončku	kos	17		
I. 17	12 16	Nabava in dovoz pokrovnih grmovnic <i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald 'n Gold', višina sadike 15-20 cm, sadika v lončku	kos	13		
I. 18	12 17	Nabava in dovoz pokrovnih grmovnic <i>Hypericum calycinum</i> , sadika v lončku s premerom 9 cm	kos	109		
I. 19	12 18	Nabava in dovoz vzpenjalk <i>Parthenocissus quinquefolia</i> , sadika v lončku s premerom 14 cm	kos	50		
I. 20	12 19	Nabava in dovoz trajnic <i>Rosmarinus officinalis</i> , sadika v lončku s premerom 14 cm	kos	34		
I. 21	12 20	Nabava in dovoz trajnic <i>Lavandula angustifolia</i> , sadika v lončku s premerom 14 cm	kos	33		
I. 22	12 21	Nabava in dovoz trajnic <i>Origanum vulgare</i> , sadika v lončku s premerom 14 cm	kos	35		
I. 23	12 22	Nabava in dovoz trajnic <i>Allium schoenoprasum</i> , sadika v lončku	kos	27		
I. 24	12 23	Nabava in dovoz trajnic <i>Artemisia absinthium</i> , sadika v lončku	kos	17		
I. 25	12 24	Nabava in dovoz trajnic <i>Salvia officinalis</i> , sadika v lončku	kos	21		
I. 26	12 25	Nabava in dovoz trajnic <i>Rudbeckia fulgida</i> , sadika v lončku s premerom 14 cm	kos	33		
I. 27	12 26	Nabava in dovoz trajnic <i>Echinacea purpurea</i> 'Alba', sadika v lončku s premerom 14 cm	kos	76		
I. 28	12 27	Nabava in dovoz trajnic <i>Geranium x magnificum</i> , sadika v lončku s premerom 14 cm	kos	20		
I. 29	12 28	Nabava in dovoz trajnic <i>Mentha x piperita</i> , sadika v lončku s premerom 14 cm	kos	21		
I. 30	12 29	Nabava in dovoz trajnic <i>Melissa officinalis</i> , sadika v lončku s premerom 14 cm	kos	18		
I. 31	12 30	Nabava in dovoz trajnic <i>Thymus vulgaris</i> , sadika v lončku s premerom 14 cm	kos	67		
I. 32	12 31	Nabava in dovoz okrasne trave <i>Calamagrostis brachytrichia</i> , sadika v lončku s premerom 14 cm	kos	13		
I. 33	12 32	Nabava in dovoz okrasne trave <i>Cortaderia selloana</i> , sadika v lončku s premerom 14 cm	kos	11		
I. 34	12 33	Nabava in dovoz okrasne trave <i>Festuca glauca</i> , sadika velikosti 15-20 cm, v lončku s premerom 9 cm	kos	228		
I. 35	12 34	Nabava in dovoz okrasne trave <i>Miscanthus sinensis</i> 'Gracillimus', sadika v kontejnerju 7,5 L	kos	6		
I. 36	12 35	Nabava in dovoz okrasne trave <i>Pennisetum alopecuroides</i> , sadika v lončku s premerom 9 cm	kos	13		

Poz.		Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
I. 37	12 36	Nabava in dovoz okrasne trave Stipa tenuissima, sadika v lončku 9 x 9 cm	<i>kos</i>	22		
	13	Dobava drugih materialov za sajenje				
I. 38	13 1	Nabava humozne zemlje za sajenje dreves in grmovnic in izboljšavo zemlje zelenjavnega in zeliščnega vrta ter gred za zasaditev okrasnih trav na terasi	<i>m3</i>	72,20		
I. 39	13 2	Nabava mineralnega gnojila za založno gnojenje drevja in grmovnic	<i>kg</i>	12,04		
I. 40	13 3	Nabava opornih kolov za sidranje dreves Φ min 5 cm, višine 350 cm skupaj s PVC fleksibilnim trakom za privezovanje	<i>kos</i>	44,00		
I. 12	13 4	Nabava hlevskega gnoja za ureditev zelenjavnega in zeliščnega vrta	<i>l</i>	345,00		

I. PREDELA - SKUPAJ:

II. ZEMELJSKA DELA

	21	Sajenje				
II. 1	21 1	Sajenje parkovnih dreves; izkop jame velikosti 100 cm x 100 cm x 80 cm oz. v velikosti 1,5 x velikost koreninske grude na predhodno urejen, izravnani teren, odvoz mrtvice, sajenje z dodatkom humozne zemlje in založnega gnojila, nabava, postavitve in vez k trem zaščitnim opornim kolom Φ 6 cm, višine 350 cm), ureditev zalivalne kotanje, zalivanje, 2-letno vzdrževanje	<i>kos</i>	12		
II. 2	21 2	Sajenje sadnih dreves; izkop jame velikosti 80 cm x 80 cm x 80 cm oz. v velikosti 1,5 x velikost koreninske grude na predhodno urejen, izravnani teren, odvoz mrtvice, sajenje z dodatkom humozne zemlje in založnega gnojila, nabava, postavitve in vez k enem zaščitnemu opornemu kolu Φ 6 cm, višine 350 cm), ureditev zalivalne kotanje, zalivanje, 2-letno vzdrževanje	<i>kos</i>	5		
II. 3	21 3	Sajenje višjih grmovnic; izkop jame velikosti 30 cm x 30 cm x 40 cm oz. v velikosti 1,5 x velikost koreninske grude na predhodno urejen, izravnani teren, odvoz mrtvice, sajenje z dodatkom humozne zemlje in založnega gnojila, zalivanje, 2-letno vzdrževanje	<i>kos</i>	347		
II. 4	21 4	Sajenje nižjih in pokrovnih grmovnic ter višjih okrasnih trav; izkop jame velikosti najmanj 1,5 x večje od premera koreninskega spleta ali koreninske grude na predhodno urejen, izravnani teren, odvoz mrtvice, sajenje z dodatkom humozne zemlje in založnega gnojila, zalivanje, 2-letno vzdrževanje	<i>kos</i>	310		
II. 5	21 5	Sajenje trajnic in nižjih okrasnih trav v predhodno pripravljene grede	<i>kos</i>	945		
II. 6	21 6	Sajenje vzpenjalk; sajenje pod motiko na predhodno urejen, izravnani teren, zalivanje, 2-letno vzdrževanje	<i>kos</i>	50		
II. 7	21 7	Priprava gred za zelenjavni in zeliščni vrt; postavitve PVC vtnih robnikov, prekop zemlje, nasutje dodatne humozne zemlje, dodajanje hlevskega gnoja	<i>kos</i>	1		

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
II. ZEMELJSKA DELA - SKUPAJ:					

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
III. GRADBENA IN OBRNIŠKA DELA					
	31 Izdelava visokih gred				
III. 1	31 1 Izdelava, dobava in montaža krožnih visokih gred za sajenje: betonska cev fi 150 cm, višina 75 cm, komplet z izdelavo betonskega dna v cevi debeline 10 cm, notranjost korita premazana z 2x hidroizolativnim premazom kot npr. Hidrostop Elastik ali enakovredno, finalna obdelava zunanosti korita s štokanjem (izgled štokan beton) ter obdelava roba korita po navodilu projektanta, vse komplet, obračun po komadu	<i>kos</i>	6,00		
III. 2	31 2 Izdelava, dobava in montaža krožnih visokih gred za sajenje: betonska cev fi 100 cm, višina 75 cm, komplet z izdelavo betonskega dna v cevi debeline 10 cm, notranjost korita premazana z 2x hidroizolativnim premazom kot npr. Hidrostop Elastik ali enakovredno, finalna obdelava zunanosti korita s štokanjem (izgled štokan beton) ter obdelava roba korita po navodilu projektanta, vse komplet, obračun po komadu	<i>kos</i>	3,00		
III. 3	31 3 Nabava in nasutje drenažnega sloja pranelega prodnega peska granulacije 4/8 mm v debelini 10 cm na dno betonske cevi (grede)	<i>m3</i>	1,30		
III. 4	31 4 Nabava in položitev plasti filca (200 g) na plast prodnega peska v betonski cevi (gredi)	<i>m2</i>	20,00		
III. 5	31 5 Nabava in položitev humozne zemlje na plast prodca in filca v betonsko cev (grede)	<i>m3</i>	8,45		
III. 6	31 6 Nabava lesene visoke greda dim.: 200x100x80cm, sibirski macesen	<i>kos</i>	3,00		
III. 7	31 7 Postavitev visoke grede, polnjenje po plasteh s polnilom za visoke grede; polnilo iz sekancev, slame, vrtnega komposta in zemlje	<i>kos</i>	3,00		
	41 Izdelava nizkih gred				
III. 8	41 1 Nabava PVC vrtnih robnikov višine 10 cm za ureditev obrobe zelenjavnega in zeliščnega vrta ter ločevanje trate in površin za pokrovne grmovnice	<i>m1</i>	228,00		
III. 9	41 2 Priprava gred za zelenjavni in zeliščni vrt; postavitev PVC vrtnih robnikov, prekop zemlje, nasutje dodatne humozne zemlje, dodajanje hlevskega gnoja	<i>kos</i>	1,00		
III. 10	41 3 Priprava gred za sajenje okrasnih trav na terasi; prekop zemlje, nasutje dodatne humozne zemlje	<i>kos</i>	1,00		
	51 Urbana oprema - klopi, pergole				

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
III. 11 51 1	Dobava in montaža tipske klopi z naslonjalom : Dobava in montaža »age – friendly« klopi z naslonjalom in višjim sedalom ter naslonjalom za roke. Klop naj ima jekleno vroče pocinkano cevno nosilno konstrukcijo s premerom 48 mm in debelino stene 3,2 mm. Konstrukcija naj bo izvedena tako, da nudi tudi oporo za roke ob koncih klopi. Na konstrukcijo naj bodo nameščene letve iz nepobarvanega sibirskega macesna z naravno impregnacijo brez dodanih kemičnih aditivov, debele naj bodo vsaj 4 cm. Višina sedišča naj bo na 50 cm od tal. Sidranje klopi v podlago z betoniranjem ali vijačenje v betonsko ploščo s posebnimi sidrnimi vijaki. Dolžina klopi: 180 cm, globina klopi 52 cm, kot npr. KOMPAN PAR4051-0601	<i>kos</i>	<i>11,00</i>		
III. 12 51 2	Dobava in montaža tipske klopi z mizo: Vsi trije elementi sestave naj imajo jekleno vroče pocinkano cevno nosilno konstrukcijo s premerom 48 mm in debelino stene 3,2 mm. Konstrukcija naj bo izvedena tako, da nudi tudi oporo za roke ob koncih ene od klopi. Na konstrukcijo naj bodo nameščene letve iz nepobarvanega sibirskega macesna z naravno impregnacijo brez dodanih kemičnih aditivov, debele naj bodo vsaj 4 cm. Višina sedišča obeh klopi naj bo na 50 cm od tal. Sidranje mize in obeh klopi v podlago z betoniranjem ali vijačenje v betonsko ploščo s posebnimi sidrnimi vijaki. Dolžina klopi: 180 cm, globina klopi z naslonjalom 52 cm, globina klopi brez naslonjala: 35 cm, dolžina mize: 132 cm, globina mize: 59 cm, višina mize 80 cm, kot npr. KOMPAN PAR4058-0601	<i>kos</i>	<i>2,00</i>		
III. 13 51 3	Kompletna izdelava in montaža klopi dim. 600cm x 50cm, višina sedišča 50cm: Izdelava AB podstavkov 3x dim. širine 50cm, debeline 15cm in višine 70cm (višina sedišča na 50cm od tal, podstavki se vgradijo 20cm v tla v pusti beton. AB podstavki se brusijo (izgled brušen beton) in premažejo s protiprašnim premazom na epoksidni osnovi. Med AB podstavke klopi se montirajo kovinske L lame višine 15 cm - podkonstrukcija za montažo lesenega dela, kovinska konstrukcija dimenzij kot po načrtu in detajlu, vročecinkana in prašno barvana v belo barvo, ral po izboru projektanta. Izdelava lesenega dela klopi iz lesenih letev dim. 5/15cm, na rastru 6 cm (osno), les sibirski macesen oz po izboru projektanta, vzdolžno lepljen konstrukcijski les, temeljni premaz z dodanimi absorberji ultravijoličnih žarkov in lovilci radikalov (kot npr. HELIOS ali enakovredno), lazurni prosojni premaz za zaščito konstrukcij iz mehkega in trdega lesa z dodanimi absorberji ultravijoličnih žarkov in lovilci radikalov (kot npr. HELIOS BORI - lak lazura UV extra brezbarvni), vse komplet z vsem potrebnim nerjavečim pritrdilnim materialom, vse po detajlu, vse komplet;	<i>kpl</i>	<i>1,00</i>		

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
III. 14 51 4	<p>Kompletna izdelava in montaža klopi dim. 985cm x 50cm, višina sedišča 50cm:</p> <p>Izdelava AB podstavkov 4x dim. širine 50cm, debeline 15cm in višine 70cm (višina sedišča na 50cm od tal, podstavki se vgradijo 20cm v tla v pusti beton. AB podstavki se brusijo (izgled brušen beton) in premažejo s protiprašnim premazom na epoksidni osnovi. Med AB podstavke klopi se montirajo kovinske L lame višine 15 cm - podkonstrukcija za montažo lesenega dela, kovinska konstrukcija dimenzij kot po načrtu in detajlu, vročecinkana in prašno barvana v belo barvo, ral po izboru projektanta. Izdelava lesenega dela klopi iz lesenih letev dim. 5/15cm, na rastru 6 cm (osno), les sibirski macesen oz po izboru projektanta, vzdolžno lepljen konstrukcijski les, temeljni premaz z dodanimi absorberji ultravijoličnih žarkov in lovilci radikalov (kot npr. HELIOS ali enakovredno), lazurni prosojni premaz za zaščito konstrukcij iz mehkega in trdega lesa z dodanimi absorberji ultravijoličnih žarkov in lovilci radikalov (kot npr. HELIOS BORI - lak lazura UV extra brezbarvni), vse komplet z vsem potrebnim nerjavečim pritrdilnim materialom, vse po detajlu, vse komplet;</p>	kpl	1,00		
III. 15 51 5	<p>Izdelava, dobava in montaža lesene pergole z leseno klopjo oziroma sediščem, iz lepljenega lesa, tlorisna dimenzija cca 460x 200cm. Izdelava iz macesnovega lesa, površina obdelana v vidni A kvaliteti skladno z EN 13017-1. Kvaliteta lesa GL24h in C24 - po statičnem izračunu (poraba lesa cca 0,10 m3/m2). Dimenzije lesenih elementov preveriti v načrtu in detajlih.</p> <p>V postavki všteti strošek priprave delavniškega načrta (izdelava izdelovalca lesene konstrukcije), izdelava po delavniških načrtih, ves pritrdilni in vezni material (sidrne in kotne pločevine, nerjaveče pletenice, napenjalci), prevoz na lokacijo gradbišča in montažo, komplet s sidranjem, prenosi in vsa pomožna dela, temeljni premaz lesa z dodanimi absorberji ultravijoličnih žarkov in lovilci radikalov (kot npr. HELIOS ali enakovredno), lazurni prosojni premaz za zaščito konstrukcij iz mehkega in trdega lesa z dodanimi absorberji ultravijoličnih žarkov in lovilci radikalov (kot npr. HELIOS BORI - lak lazura UV extra brezbarvni), vse komplet z vsem potrebnim nerjavečim pritrdilnim materialom, vse po detajlu, komplet z izdelavo točkovnih temeljev 6x 40x40x80cm, beton C25/30, armatura, opaž, izkop, zasip, vse komplet;</p>	kpl	1,00		

Poz.		Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
III. 16	51 6	<p>Izdelava, dobava in montaža lesene pergole z leseno klopjo oziroma sediščem, iz lepljenega lesa, tlorisna dimenzija cca 960x 200cm. Izdelava iz macesnovega lesa, površina obdelana v vidni A kvaliteti skladno z EN 13017-1. Kvaliteta lesa GL24h in C24 - po statičnem izračunu (poraba lesa cca 0,11 m3/m2). Dimenzije lesenih elementov preveriti v načrtu in detajlih.</p> <p>V postavki vsi strošek priprave delavniškega načrta (izdela ga izdelovalec lesene konstrukcije), izdelava po delavniških načrtih, ves pritrdilni in vezni material (sidrne in kotne pločevine, nerjaveče pletenice, napenjalci), prevoz na lokacijo gradbišča in montažo, komplet s sidranjem, prenos in vsa pomožna dela, temeljni premaz lesa z dodanimi absorberji ultravijoličnih žarkov in lovilci radikalov (kot npr. HELIOS ali enakovredno), lazurni prosojni premaz za zaščito konstrukcij iz mehkega in trdega lesa z dodanimi absorberji ultravijoličnih žarkov in lovilci radikalov (kot npr. HELIOS BORI - lak lazura UV extra brezbarvni), vse komplet z vsem potrebnim nerjavečim pritrdilnim materialom, vse po detajlu, komplet z izdelavo točkovnih temeljev 14x 40x40x80cm, beton C25/30, armatura, opaž, izkop, zasip, vse komplet;</p>	kpl	1,00		
	61	Ograje				
III. 17	61 1	Dobava in montaža 3D panelne ograje višine 2 m, prašno barvane vroče cinkane jeklene žice 5/5 mm, RAL 7016, na stebričke 60x40 mm v temeljih, komplet s stebrički, vbetoniranjem	M1	83,00		
III. 18	61 2	Dobava in vgradnja panelnih dvokrilnih vrat za ročno odpiranje, širine 2,25 m in višine 2,0 m.	kos	1,00		
III. 19	61 3	Dobava in montaža varovalne ograje (lesenega plota) ob ribnikih; višina ograje 0,9 m, dolžina ograje levo: 6 m, dolžina ograje desno: 4 m, lesene okroglice iz globinsko impregnirane smreke, stebri premera 16 cm, horizontale premera 12 cm, diagonale premera 10 cm, montaža z vijačenjem polokroglic na stebre z nerjavečimi vijaki, postavitve z zabijanjem s stebrov v tla	kpl	1,00		
III. 20	61 4	Dobava in montaža lesene ograje ob sadovnjaku; višina ograje 1,2 m, dolžina ograje 27 m, lesene okroglice iz globinsko impregnirane smreke, stebri premera 16 cm, horizontale premera 12 cm, diagonale premera 10 cm, montaža z vijačenjem polokroglic na stebre z nerjavečimi vijaki, postavitve z zabijanjem s stebrov v tla	kpl	1,00		
	71	Ribniki				
III. 21	71 1	Ureditev ribnika 1 (večji ribnik) ; izdelava čistega roba, izdelava stopnic, sajenje cvetočih trajnic in lokvanjev vgradnja fontane s črpalko in namestitvijo električne omarice	kpl	1,00		
III. 22	71 2	Ureditev ribnika 2 (manjši ribnik) ; izdelava čistega roba, namestitve filtra v strojnici, oblečeni v les, nasutje peska za sajenje vodnih rastlin, sajenje vodnih rastlin, namestitve dekorativnega kamenja, KOI krapi, avtomatski hranilnik	kpl	1,00		

III. GRADBENA IN OBRNIŠKA DELA - SKUPAJ:

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
VI.	OSTALA DELA				
VI. 1	Izdelava NOV	<i>ur</i>	<i>20</i>		

VI. OSTALA DELA - SKUPAJ:

REKAPITULACIJA

Vrednosti so v EUR brez DDV!

- I. PREDDELA**
- II. ZEMELJSKA DELA**
- III. GRADBENA IN OBRNIŠKA DELA**
- VI. OSTALA DELA**

Načrt krajinske arhitekture - SKUPAJ:

POPIS DEL S PREDRAČUNOM

Dom starejših občanov »Jezerca« Bovec

REKAPITULACIJA

Vrednosti so v EUR!

			Vrednost
10 Načrt krajinske arhitekture			0,00
SKUPAJ:			0,00
22%	DDV:		0,00
SKUPAJ Z DDV:			0,00