

objekt:

OBMORSKI PARK ŽUSTERNA

vrsta popisa:

zbirni popis GOI del

A	pripravljalna in rušitvena dela	0,00 €
A.1	PRIPRAVLJALNA DELA	0,00 €
A.2	RUŠITVENA DELA	0,00 €
B	gradbena in obrtniška dela	0,00 €
B.1	ZEMELJSKA DELA	0,00 €
B.2	BETONSKA DELA	0,00 €
B.3	DRENAŽA IN KANALIZACIJA	0,00 €
B.4	MASIVNI URBANI ELEMENTI	0,00 €
B.5	OBRJNIŠKE IZVEDBE	0,00 €
B.6	UTRJE NE POVRŠINE	0,00 €
B.7	ASFALTNE POVRŠINE	0,00 €
C	hortikulturene ureditve	0,00 €
C.1	TRAVNE POVRŠINE	0,00 €
C.2	DREVESA IN GRMOVNICE	0,00 €
C.3	NAMAKALNI SISTEM	0,00 €
D	elektro razvodi	0,00 €
D.1	GRADBENA DELA ZA TK	0,00
D.2	GRADBENA DELA ZA NN NAPA JANJE IN RAZSVETLJAVO	0,00
A+B+C+D skupaj		0,00 €
	nepredvidena dela	5% 0,00 €
A+B+C+D skupaj + nepredvidena		0,00 €
	DDV	22% 0,00 €
A+B+C+D vse skupaj z DDV		0,00 €

pozicija	opis postavke	enota	količina	cena/enoto	skupaj
A.1	PRIPRAVLJALNA DELA				0,00 €
<i>V vseh postavkah upoštevati splošna in posebna določila iz priloge popisa ozi A.1</i>					
A.1	1	Geodetsko snemanje, zakoličenje (po H in V smeri) in zavarovanje zakoličbe;			
		<i>obstoječe podzemne komunalne naprave (v sodelovanju in potrjeno s strani upravljalca posameznih vodov)</i>	kpl	1	0,00 €
		<i>zakoličba roba parkovne poti</i>	m1	731,815	0,00 €
		<i>zakoličba ločnice prodnati dostop 1</i>	m1	82,215	0,00 €
		<i>zakoličba ločnice prodnati dostop 2</i>	m1	144,525	0,00 €
		<i>zakoličba ločnice prodnati dostop 3</i>	m1	106,575	0,00 €
		<i>zakoličba gradbenih profilov z zavarovanjem</i>	kos	30	0,00 €
		<i>Izdelava geodetskega posnetka izvedenega stanja</i>	kpl	1	0,00 €
A.1	2	Izdelava eleborata za začasno urejanje prometa v času gradnje			
A.1	3	Izvedba prometne signalizacije in drugih ureditev za urejanje prometa v času gradnje			

pozicija	opis postavke	enota	količina	cena/enoto	skupaj
A.2	RUŠITVENA DELA				0,00 €
<i>V vseh postavkah upoštevati splošna in posebna določila iz priloge popisa ozi A.2</i>					
A.2	1	Rušenje in odstranitev obstoječih betonskih robnikov z nakladanjem in odvozom na deponijo			
	1	<i>robniki obstoječa pešpot na stiku z novo parkovno potjo</i>	<i>m1</i>	<i>239,85</i>	<i>0,00 €</i>
	2	<i>robniki obstoječa kolesarska pot na stiku z novo parkovno potjo</i>	<i>m1</i>	<i>77,9</i>	<i>0,00 €</i>
	3	<i>robniki preostali obstoječe del pešpoti</i>	<i>m1</i>	<i>1132,74</i>	<i>0,00 €</i>
A.2	2	Rezanje asfaltnih plasti s talno diamantno žago na mestih stika z novo pešpotjo. Rezanje se izvaja v krivini.			
	1	<i>rezanje v obstoječo pešpot na stiku z novo parkovno potjo</i>	<i>m1</i>	<i>29,725</i>	<i>0,00 €</i>
	2	<i>rezanje v obstoječo kolesarsko pot na stiku z novo parkovno potjo</i>	<i>m1</i>	<i>78,925</i>	<i>0,00 €</i>
A.2	3	Odstranitev obstoječih asfaltnih površin slabe kvalitete povprečne debelina 10cm komplet z nakladanjem na prevozno sredstvo in odvozom ruševin na trajno deponijo vključno z plačilom komunalnih taks in pristojbin			
	1	<i>asfaltna površina obstoječe pešpoti na stiku s parkovno potjo</i>	<i>m2</i>	<i>164</i>	<i>0,00 €</i>
	2	<i>asfaltna površina obst. kolesarske poti na stiku s parkovno potjo</i>	<i>m2</i>	<i>128,125</i>	<i>0,00 €</i>
	3	<i>asfaltna površina obstoječe pešpoti</i>	<i>m2</i>	<i>1611,95</i>	<i>0,00 €</i>

pozicija	opis postavke	enota	količina	cena/enoto	skupaj
B.1	ZEMELJSKA DELA				0,00 €
<i>V vseh postavkah upoštevati splošna in posebna določila iz priloge popisa ozi B.1</i>					
B.1	1	Postavitev in zavarovanje gradbenih profilov.	kpl	30	0,00 €
B.1	2	Izkop, nakladanje in premik skal iz obstoječega skalometa (skale teže ca 1200kg) na novo pozicijo v skalomet razdalji do			
	1	prodnati dostop 1	m3	259,875	0,00 €
	2	prodnati dostop 2	m3	726	0,00 €
	3	prodnati dostop 3	m3	577,5	0,00 €
B.1	3	Dobava, transport na lokacijo in položitev skalometa iz apnenčastih skal teže 1200 kg			
	1	skalomet 1	m3	768,75	0,00 €
	2	skalomet 2	m3	462,188	0,00 €
	3	skalomet v območju tribune 1	m3	115,2	0,00 €
	4	skalomet v območju tribune 2	m3	144	0,00 €
B.1	4	Samo dobava, transport ter razkadalanje materiala na gradbiščno deponijo; zasipni material; kvaliteten mešan material s kamnito osnovo in primesmi zemlje. <i>Opomba; del materiala lahko investitor zagotovi sam, zato se te količine lahko zmanjšajo.</i>			
	1	zelenica 1	m3	3407,45	0,00 €
	2	zelenica 2	m3	2150,00	0,00 €
	3	zelenica 3	m3	1769,25	0,00 €
	4	zelenica 4	m3	2415,00	0,00 €
	5	zelenica 5	m3	1035,00	0,00 €
	6	pešpot	m3	720,00	0,00 €
B.1	5	Vgrajevanje zasipnega materiala z gradbiščne deponije v nasip s komprimiranjem v plasteh 40cm, meritev zbitosti na planumu CBR=15% (Ev2=ca.60Mpa)			
	1	zelenica 1	m3	6907,45	0,00 €
	2	zelenica 2	m3	2150,00	0,00 €
	3	zelenica 3	m3	1769,25	0,00 €
	4	zelenica 4	m3	2415,00	0,00 €
	5	zelenica 5	m3	1035,00	0,00 €
	6	pešpot	m3	720,00	0,00 €
B.1	6	Dobava in vgradnja kamnite grede - drobljenca frakcij 64/100 mm s komprimiranjem celotne debeline vgrajene plastigrede s komprimiranjem v plasteh debeline 30cm, meritev na planumu Ev2=70Mpa			
	1	parkovna pot	m3	960	0,00 €
B.1	7	Izdelava zemeljskega planuma z natančnostjo v naklonu 0,5% pred pojaganjem drenaže			
	1	zelenica 1	m2	6610	0,00 €
	2	zelenica 2	m2	2150	0,00 €
	3	zelenica 3	m2	1685	0,00 €
	4	zelenica 4	m2	2415	0,00 €
	5	zelenica 5	m2	1035	0,00 €
B.1	8	Izdelava finega zemeljskega planuma z natančnostjo ±2cm na finalni koti pred polaganjem rastnih slojev zelenic			
	1	zelenica 1	m2	6610	0,00 €
	2	zelenica 2	m2	2150	0,00 €
	3	zelenica 3	m2	1685	0,00 €
	4	zelenica 4	m2	2415	0,00 €
	5	zelenica 5	m2	1035	0,00 €
	6	pešpot	m2	2400	0,00 €

B.1	9	Dobava in vgradnja kamnite grede - drobljenca frakcij 30/100 mm s komprimiranjem v celotni debelini vgrajene plasti. Povprečna debeline 30cm, greda se vgrajuje v naklonu. Meritev na planumu Ev2=60Mpa			
	1	prodnati dostop 1	m3	360	0,00 €
	2	prodnati dostop 2	m3	615	0,00 €
	3	prodnati dostop 3	m3	645	0,00 €
B.1	10	Dobava, vgradnja in razstiranje izpranega belega rečnega prodca; 50% frakcije 16-32mm, 50% frakcije 8-16mm v povprečni debelini 40cm. Površine so v naklonu			
	1	prodnati dostop 1	m3	480	0,00 €
	2	prodnati dostop 2	m3	820	0,00 €
	3	prodnati dostop 3	m3	860	0,00 €
B.1	11	Plitvi izkopi v zasipnem materialu za izvedbo pasovnih temeljev s premetom na območje nasipanja skupaj s finim planiranjem dna izkopa in utrjevanjem			
	1	ločnica prodnati dostop 1	m3	32,886	0,00 €
	2	ločnica prodnati dostop 2	m3	143,115	0,00 €
	3	ločnica prodnati dostop 3	m3	106,575	0,00 €
	4	terasni element 1	m3	21,315	0,00 €
	5	terasni element 2	m3	28,42	0,00 €
	6	robni element 1	m3	30,45	0,00 €
	7	robni element 2	m3	20,3	0,00 €
	8	robni element 3	m3	45,675	0,00 €
	9	robni element 4	m3	72,065	0,00 €
	10	robni element 5	m3	21,315	0,00 €
B.1	12	Dobava in vgradnja tampona skupaj s planiranjem in utrjevanjem v celotni plasti do predpisanega modula Evd			
	1	ločnica prodnati dostop 1	m3	16,443	0,00 €
	2	ločnica prodnati dostop 2	m3	143,115	0,00 €
	3	ločnica prodnati dostop 3	m3	106,575	0,00 €
	4	terasni element 1	m3	21,315	0,00 €
	5	terasni element 2	m3	28,42	0,00 €
	6	robni element 1	m3	30,45	0,00 €
	7	robni element 2	m3	20,3	0,00 €
	8	robni element 3	m3	45,675	0,00 €
	9	robni element 4	m3	72,065	0,00 €
	10	robni element 5	m3	21,315	0,00 €
B.1	13	Dobava in vgradnja kamnitih blokov istrskega peščenjaka dimenzij b/h=60/50cm in različnih dolžin do 1,5m. Kamniti trostranko obdelani - vidne stranice pretežno ravne. Skupaj z zapolnitvijo reg medposameznimi bloki z betonom			
	1	ločnica prodnati dostop 1	m1	82,215	0,00 €
	2	ločnica prodnati dostop 2	m1	144,525	0,00 €
	3	ločnica prodnati dostop 3	m1	106,575	0,00 €
B.1	14	Plitvi izkop v terenu III-IV kategorije s premetom na območje nasipanja			
	1	stična ploskev 1	m3	108,54	0,00 €
	2	stična ploskev 2	m3	126,63	0,00 €
B.1	15	Izkopi v zasipnem materialu za izvedbo raznih točkovnih elementov (temelji luči, jaški,...) s premetom na območje nasipanja skupaj s finim planiranjem dna izkopa in utrjevanjem · ocena	m3	45	0,00 €
B.1	16	Izkop in premet že nasutega flišnega materiala v neposredno bližino do razdelje 50m			
	1	prodnati dostop 1	m3	74,25	0,00 €
	2	prodnati dostop 2	m3	198	0,00 €
	3	prodnati dostop 3	m3	157,5	0,00 €
B.1	17	Dobava in groba izravnavna platojev pod montažnimi elementi s kamnito gredo drobljenca frakcij 64/100 mm.			
	1	sestav TERAS-1	m3	107,10	0,00 €
	2	sestav TERAS-2	m3	111,30	0,00 €

B.1	18	Dobava materiala in oblikovanje platojev pod montažnimi elementi s kamnito gredo drobljenca frakcij 30/100mm.			
	1	sestav TERAS-1	m3	26,78	0,00 €
	2	sestav TERAS-2	m3	27,83	0,00 €
	3	PLSC.1	m3	49,61	0,00 €
	4	PLSC.2	m3	15,59	0,00 €
	5	PLSC.3	m3	5,20	0,00 €
	6	PLSC.4	m3	8,51	0,00 €
	7	PLSC.5	m3	9,45	0,00 €
	7	sestav DOSTOP1	m3	60,48	0,00 €
	7	sestav DOSTOP2	m3	60,48	0,00 €

pozicija	opis postavke	enota	količina	cena/enoto	skupaj
----------	---------------	-------	----------	------------	--------

B.2	BETONSKA DELA				0,00 €
------------	----------------------	--	--	--	---------------

V vseh postavkah upoštevati splošna in posebna določila iz priloge popisa ozi B.2

B.2	1	Dobava in vgrajevanje podložnega betona v debelini 10 cm: kakovost betona: C12/15, X0, Cl, Dmax 32, C1			
	1	ločnica prodnati dostop 1	m3	8,51	0,00 €
	2	ločnica prodnati dostop 2	m3	8,51	0,00 €
	3	ločnica prodnati dostop 3	m3	14,81	0,00 €
	4	terasni element 1	m3	11,03	0,00 €
	5	terasni element 2	m3	1,76	0,00 €
	6	robni element 1	m3	2,35	0,00 €
	7	robni element 2	m3	2,52	0,00 €
	8	robni element 3	m3	1,68	0,00 €
	9	robni element 4	m3	3,78	0,00 €
	10	robni element 5	m3	5,96	0,00 €
B.2	2	Dobava in izdelava drenažnega betona v debelini 20cm			
	1	stična ploskev 1	m3	54,81	0,00 €
	2	stična ploskev 2	m3	63,95	0,00 €
B.2	3	Dobava in vgrajevanje podložnega betona deb. 10 cm, beton C12/15, X0, Cl, Dmax 32, C1 - obstoječa pešpot			
	1	elementi za muldo	m3	28,31	0,00 €
	2	robniki	m3	14,15	0,00 €
B.2	4	Dobava in izdelava točkovnih temeljev iz betonskih cevi, kompletno z izkopom, cevmi, betonom C 25/30 z dodatkom 3 kg/m3 polipropilenskih vlaken, zasipom z utrjevanjem.			
	1	betonske cevi fi 50 cm, globine 50 cm (koši za smeti,)	kos	60,00	0,00 €
	2	betonske cevi fi 120 cm, globine 100 cm (stebri svetilk,...)	kos	62,00	0,00 €
B.2	5	Izdelava dvostranskega vezanega opaža za ravne temelje podpornih zidov dostopa za invalide	m2	78,00	0,00 €
B.2	6	Dobava in izdelava dvostranskega vezanega opaža za ravne podporne zidove višine do 2m.	m2	156,00	0,00 €
B.2	7	Izdelava čela na previsnem delu rampe višine 20cm, skupaj s spodnjim robom širine 15cm in izdelanim odkapnim nosm. Vidni betoni, upoštevati ustrezen sistemski opaž iz novih opažnih elementov.	m1	54,00	0,00 €
B.2	8	Dobava in vgrajevanje podložnega betona v debelini 10 cm: kakovost betona: C12/15, X0, Cl, Dmax 32, C1			
	1	beton pod temelji podpornih zidov	m3	9,75	0,00 €
	2	beton pod ploščami rampe	m3	7,50	0,00 €
B.2	9	Dobava in vgraditev konstrukcijskega betona C30/37C30/37, PV-II, XC4, XS3 Dmax -16			
	1	temelji podpornih zidov	m3	49,14	0,00 €
	2	stene podpornih zidov	m3	31,25	0,00 €
	3	talne plošče rampe	m3	20,00	0,00 €
B.2	10	Strojna izdelava in ročna montaža in vezanje srednje zahtevne armature iz betonskega jekla S 500B do fi 12 mm, s prenosi do mesta vgraditve in vsemi pomožnimi deli (obračun po dejansko vgrajeni armaturi). Vključno z vrtanjem sider v obstoječo betonsko konstrukcijo.	kg	6023,40	0,00 €
B.2	11	Strojna izdelava in ročna montaža in vezanje srednje zahtevne armature iz betonskega jekla S 500B nad fi 12 mm, s prenosi do mesta vgraditve in vsemi pomožnimi deli (obračun po dejansko vgrajeni armaturi). Vključno z vrtanjem sider v obstoječo betonsko konstrukcijo.	kg	3011,70	0,00 €

B.2	12	Nabava, dobava, rezanje, polaganje in vezanje armature iz armaturnih mrež MA 500/560, s prenosi do mesta vgraditve in pomožnimi deli (obračun po dejansko vgrajeni armaturi)	kg	3011,70	0,00 €
B.2	13	Brušenje betonske površine ramp. Brušenje se izvaja skladno s potrjenim vzorcem v več zaporednih operacijah (grobo brušenje 2x in fino brušenje). Ploščad mora zagotavljati ustrezno protidrnost.	m2	84,00	0,00 €
B.2	14	Izdelava kamnite obloge betonskega zidu iz rezanega peščenjaka. Obdelane bočne stranice, zadnja stranica rezana, sestava v videzu suhozida.	m2	85,90	0,00 €

pozicija	opis postavke	enota	količina	cena/enoto	skupaj
----------	---------------	-------	----------	------------	--------

B.3	DRENAŽA IN KANALIZACIJA	0,00 €
------------	--------------------------------	---------------

V vseh postavkah upoštevati splošna in posebna določila iz priloge popisa ozi B.3

- B.3 1 Dobava materiala in izdelava kompleta plitve drenaže;
 - izkop za trase drenaže v zasipnem materialu globine 30cm, širine 25cm
 - posteljica iz podložnega betona debeline 10cm
 - PE drenažne cevi DN 125
 - zasutje z drenažnim materialom
 - zaščita z geofilcem
 Skupaj z navezavo drenažnih cevi na zbirni kolektor DN200 s priključnimi sistemskimi T komadi

1	segment 1	m1	145	0,00 €
2	segment 2	m1	60	0,00 €
3	segment 3	m1	75	0,00 €
4	segment 4	m1	100	0,00 €

- B.3 2 Izdelava zbirne kanalizacije za odvod iz drenažnega polja
 - izkop trase v globini 50cm, širine 50cm
 - posteljica iz podložnega betona
 - PVC kanalizacijske cevi DN200, SN6
 - T komadi za priključitev drenaže na razdaljah ca 20-25m
 - obbetoniranje cevi
 - zasutje z izkopnim materialom
 Skupaj z navezavo drenažnih cevi na zbirni kolektor s T priklopi in navezavo na zbirne jaške

1	segment 1	m1	188	0,00 €
2	segment 2	m1	105	0,00 €
3	segment 3	m1	70	0,00 €
4	segment 4	m1	105	0,00 €

- B.3 3 Dobava in vgrajevanje revizijskega jaška drenaže;
 - tip; betonska cev
 - dno; vodotesno, z izdelavo mulde
 - pokrov; betonski pokrov, zaščiten s filcem in prekrit z zemljo

1	revizijski jašek DN600, globina do 1,50 m	kom	5	0,00 €
2	revizijski jašek DN800, globina do 1,00 m	kom	2	0,00 €

- B.3 4 Izdelava kanalizacije za priklop na primarni meteorni odvodnik;
 - izkop trase v globini 100cm, širine 60cm
 - posteljica iz podložnega betona
 - PVC kanalizacijske cevi DN 250, SN6
 - obbetoniranje cevi
 - zasutje z izkopnim materialom
 - predelava obstoječih jaškov meteorne kanalizacije
 - navezava kanalizacije v obstoječih jaških

1	segment 1	m1	10	0,00 €
2	segment 2	m1	15	0,00 €
3	segment 3	m1	10	0,00 €
4	segment 4	m1	25	0,00 €

B.3	5	Izvedba kanalizacije - izkop trase v globini do 50cm, širine 60cm - posteljica iz podložnega betona - PVC U kompaktne enoslojne gladke kanalizacijske cevi DN 200 SN8, standard EN 1401-1 vključno s koleni in kardanskoim spojem. - delno obbetoniranje - zasutje z izkopnim materialom - navezava cevi na zbirne jaške Opomba: kanalizacija se izvaja pred izvedbo zasipa območja.			
	1	trasa 1	m1	55	0,00 €
	2	trasa 2	m1	50	0,00 €
B.3	5	Dobava in montaža prefabriciranega (PP) polipropilenskega jaška svetlega premera 800 mm po SIST EN 13598-2, vključno z gladko muldo, fazoni pred in za jaškom (lomi in kardanski spoj). Nastavek za vtok in odtok kot konec cevi za spajanje PVC-U cevi. Debelina stene jaška min 8 mm z zunanjimi rebri za ojačitev. (Meri se globina jaška od vrha pokrova do dna mulde!). Vrh jaška se zaključi z elementom za redukcijo premera 800/600 mm. Jašek v enem kosu, če je sestavljen jašek mora biti vodotesen pod pogoji ki veljajo za kanalizacijo, spoji zatesnjeni z samozapiralnimi ustničnimi tesnili. Izbira kota priključka (kot med osjo vtoka in iztoka) mora biti prilagojena stanju na terenu. Višina jaška do 2m			
	1	trasa 1	kos	4	0,00 €
	2	trasa 2	kos	4	0,00 €

pozicija	opis postavke	enota	količina	cena/enoto	skupaj
----------	---------------	-------	----------	------------	--------

B.4

MASIVNI URBANI ELEMENTI

0,00 €

V vseh postavkah upoštevati splošna in posebna določila iz priloge popisa ozi B.4

B.4	1	Izdelava, transport in vgrajevanje kompletnega sestava terasastih tribun iz betonskih prefabrikatov. Sestav iz več tipov elementov različnih širin (70 do 160cm) in dolžin 7.50, višine 30 do 45cm. Tlorisno so elementi predvideni v radijih po shemah iz načrta. Skupaj s pripravo izravnane podlage platojev s peskom. - kakovost betona; C30/37, PV-II, XC4, XS3 - agregat; svetel (bel) agregat deb. zrna do 15 mm - dodatki; proti krčenju in za samozgoščevanje - konsistenčna stopnja S5; - armatura; armaturo določi izvajalec prefabriciranih elementov skladno s tehnologijo izdelave prefabrikatov - zaščitna plast; min 45mm - obdelava površine; peskane ali fino štokane površine na vidnih ploskvah, ostale (nevidne) površine gladke brez dodatnih obdelav Zaradi zahtevnejše geometrije je potrebno izdelati delavniško dokumentacijo, ki jo potrdi projektant arhitekture Vključno z izdelavo testnega polja - vzorca sestave 3 tribunskih elementov širine 1m na katerih so vidne vse obdelave. Betoni morajo zagotavljati trajno odpornost na dnevne cikle močenja s slano morskovo vodo in sušenja. V enotni postavki cene vključiti tudi kitanje vseh stikov med elementi z namenskim trajsnoelastičnim kitom UV odpornim in primernim za vplive morja.			
	1	sestav TERAS-1	kpl	1,00	0,00 €
	2	sestav TERAS-2	kpl	1,00	0,00 €
B.4	1	OP opcija: Izdelava sestava terase iz kamnitih apnečastih blokov (vrsta kamna lipica, nabrežina ali podobno) Geometrija enaka kot v prejšnji postavki. Terasni elementi sestavljeni iz manjših segmentov dolžine min. 150cm, po tehnologiji ponudnika. Površina fino štokana			
	1	sestav TERAS-1	kpl	1,00	0,00 €
	2	sestav TERAS-2	kpl	1,00	0,00 €
B.4	2	Izdelava, transport in vgrajevanje kompletnega sestava linijskih elementov - klopi ob robu parkovne poti - iz betonskih prefabrikatov. Sestav iz več segmentov enotnega prereza dolžin 2.5m ali 7.5m v radijih po shemah iz načrta. - kakovost betona; C30/37, PV-II, XC4, XS1 - agregat; svetel agregat deb. zrna do 15 mm - dodatki; proti krčenju in za samozgoščevanje - konsistenčna stopnja S5; - armatura; armaturo določi izvajalec prefabriciranih elementov skladno s tehnologijo izdelave prefabrikatov - zaščitna plast; min 30mm - obdelava površine; peskane ali fino štokane površine na vidnih ploskvah, ostale površine gladke Zaradi zahtevnejše geometrije je potrebno izdelati delavniško dokumentacijo, ki jo potrdi projektant arhitekture Vključno z izdelavo vzorca segmenta dolžine 1m na katerih so vidne vse obdelave. V enotni postavki cene vključiti tudi kitanje vseh stikov med elementi z namenskim trajsnoelastičnim kitom UV odpornim in primernim za vplive morja.			
	1	sestav ROB-EL-1	kpl	1,00	0,00 €

	2	sestav ROB-EL-2	kpl	1,00	0,00 €
	3	sestav ROB-EL-3	kpl	1,00	0,00 €
	4	sestav ROB-EL-4	kpl	1,00	0,00 €
	5	sestav ROB-EL-5	kpl	1,00	0,00 €
B.4	2	OP opcija: Izdelava elemnotv iz kamnitih blokov (vrsta kamna lipica, nabrežina ali podobno) Geometrija enaka kot v prejšnji postavki. Sestava iz manjših segmentov dolžine min. 150cm, po tehnologiji ponudnika. Površina fino štokana			
	1	sestav ROB-EL-1	kpl	0,00	0,00 €
	2	sestav ROB-EL-2	kpl	0,00	0,00 €
	3	sestav ROB-EL-3	kpl	0,00	0,00 €
	4	sestav ROB-EL-4	kpl	0,00	0,00 €
	5	sestav ROB-EL-5	kpl	0,00	0,00 €
B.4	3	Izdelava, transport in vgrajevanje ploščadi za sončenje iz betonskih prefabrikatov. Ploščadi so pravokotne oblike z rezanimi vogali (H in V smer) različnih dmenzij do 280x280cm in višine do 45cm. Skupaj s pripravo izravnane podlage platojev s peskom. - kakovost betona; C30/37, PV-II, XC4, XS3 - agregat; svetel agregat deb. zrna do 15 mm - dodatki; proti krčenju in za samozgoščevanje - konsistenčna stopnja S5; - armatura; armaturo določi izvajalec prefabriciranih elementov skladno s tehnologijo izdelave prefabrikatov - zaščitna plast; min 45mm - obdelava površine; peskane ali fino štokane površine na vidnih ploskvah, ostale površine gladke Zaradi zahtevnejše geometrije je potrebno izdelati delavniško dokumentacijo, ki jo potrdi projektant arhitekture Vključno z izdelav vzorca na katerih so vidne vse obdelave. Betoni morajo zagotavljati trajno odpornost na dnevne cikle močenja zs slano mosrko vodo in sušenja. Plošče se polagajo kot samostojne oziroma v sestavih po shemah iz načrta. V enotni postavki cene vključiti tudi kitanje vseh stikov med elementi z namenskim trajsnoelastičnim kitom UV odpornim in primernim za vplive morja.			
	1	PLSC.1	kos	35,00	0,00 €
	2	PLSC.2	kos	15,00	0,00 €
	3	PLSC.3	kos	5,00	0,00 €
	4	PLSC.4	kos	10,00	0,00 €
	5	PLSC.5	kos	20,00	0,00 €
B.4	3	OP opcija: Izdelava elemnotv iz kamnitih blokov (vrsta kamna lipica, nabrežina ali podobno) Geometrija enaka kot v prejšnji postavki. Sestava iz manjših segmentov dolžine min. 150cm, po tehnologiji ponudnika. Površina fino štokana			
	1	PLSC.1	kpl	35,00	0,00 €
	2	PLSC.2	kpl	15,00	0,00 €
	3	PLSC.3	kpl	5,00	0,00 €
	4	PLSC.4	kpl	10,00	0,00 €
	5	PLSC.5	kpl	20,00	0,00 €

B.4	4	Izdelava, transport in vgrajevanje kompletnega sestava elementov iz ploščadi z rezi za stopnice. Sestav iz več tipov elementov različnih širin do 160cm in dolžin do 220cm, višine do 45cm. Skupaj s pripravo izravnane podlage platojev s peskom. - kakovost betona; C30/37, PV-II, XC4, XS3 - agregat; svetel agregat deb. zrna do 15 mm - dodatki; proti krčenju in za samozgoščevanje - konsistenčna stopnja S5; - armatura; armaturo določi izvajalec prefabriciranih elementov skladno s tehnologijo izdelave prefabrikatov - zaščitna plast; min 45mm - obdelava površine; peskane ali fino štokane površine na vidnih ploskvah, ostale površine gladke Zaradi zahtevnejše geometrije je potrebno izdelati delavniško dokumentacijo, ki jo potrdi projektant arhitekture Vključno z izdelavo testnega polja - vzorca enega od segmentov. Betoni morajo zagotavljati trajno odpornost na dnevne cikle močenja s slano morskovo vodo in sušenja. V enotni postavki cene vključiti tudi kitanje vseh stikov med elementi z namenskim traisnoelastičnim kitom UV odpornim in			
	1	sestav DOSTOP1	kpl	3	0,00 €
	2	sestav DOSTOP2	kpl	1	0,00 €
B.4	4	OP	opcija: Izdelava elemntov iz kamnitih blokov (vrsta kamna lipica, nabrežina ali podobno) Geometrija enaka kot v prejšnji postavki. Sestava iz manjših segmentov dolžine min. 150cm, po tehnologiji ponudnika. Površina fino štokana		
	1	sestav DOSTOP1	kpl	4	0,00 €
	2	sestav DOSTOP1	kpl	1	0,00 €

pozicija	opis postavke	enota	količina	cena/enoto	skupaj
B.5	OBRTNIŠKE IZVEDBE				0,00 €
<i>V vseh postavkah upoštevati splošna in posebna določila iz priloge popisa ozi B.5</i>					
B.5	1	Dobava in montaža oprijemalnih / varovalnih RF kovinskih elementov sestavljenih iz; - stojke profili 2 x 25/70/5mm višine 1050mm na razdalji 150cm - zgornji povezovalni profil 25/70/5mm - obojestransko držalo fi 40mm pritrjeno na stojke - sidrni elementi vključujejo ploščice iz enakega materiala 150/250/5mm na razdalji 1,5m Ploščice so sidrane v AB konstrukcijo s kemičnimi sidri kot. npr Hilti HAS-E-F. Postavka mora vključevati; - izdelavo delavniškega načrta - navarjene nastavke za držalo - vsa potrebna vezna sredstva za spajanje elementov - vsa gradbena dela kot so vrtanje v betonske konstrukcije in pripravljanje utorov za nameščanje sider in sidrnih ploščic - vsa dela povezana s transporti, dvigom in potrebna pripravljalna dela za varno izvajanje Vsi sestavni deli iz RF AISI 316 L oziroma v boljši kvaliteti. Površina elektropolirana, hrapavost Ra 0,4 – 0,8 µ (brez oksidov), da je onemogočeno sprijemanje vodnega kamna.			
	1	oprijemalo na dostopu DSTP1 - skupna dolžina 8m	kpl	3	0
	2	oprijemalo na dostopu DSTP2 - skupna dolžina 8m	kpl	1	0
	3	oprijemalo na terasi - TERAS1	kpl	3	0
	4	oprijemalo na terasi - TERAS2	kpl	3	0
B.5	2	Dobava in montaža dvovišinskih RF držal vgrajenih v AB stene s kamnito oblogo; - dvovišinsko držalo fi 40mm pritrjeno na stojke - sidrni elementi z distančniki vključujejo ploščice 350/250/5mm iz enakega materiala na razdalji 1,5m Ploščice so sidrane v AB konstrukcijo s kemičnimi sidri kot. npr Hilti HAS-E-F. Postavka mora vključevati; - izdelavo delavniškega načrta ograde - vsa potrebna vezna sredstva za spajanje elementov - vsa gradbena dela kot so vrtanje v betonske konstrukcije in pripravljanje utorov za nameščanje sider in sidrnih ploščic - vsa dela povezana s transporti, dvigom in potrebna pripravljalna dela za varno izvajanje Vsi sestavni deli iz RF AISI 316 L oziroma v boljši kvaliteti. Površina elektropolirana, hrapavost Ra 0,4 – 0,8 µ (brez oksidov), da je onemogočeno sprijemanje vodnega kamna.			
	1	držala na dostopu v morje za invalide	m1	44	0

B.5	3	Dobava in montaža ograj RF kovinskih elementov sestavljenih iz; - stojke profili 2 x 25/70/5mm višine 550mm na razdalji 150cm - zgornji povezovalni profil 25/70/5mm - obojestransko držalo fi 40mm pritrjeno na stojke - sidrni elementi vključujejo ploščice iz enakega materiala 150/250/5mm na razdalji 1,5m Ploščice so sidrane v AB konstrukcijo s kemičnimi sidri kot. npr Hilti HAS-E-F. Postavka mora vključevati; - izdelavo delavniškega načrta - navarjene nastavke za držalo - vsa potrebna vezna sredstva za spajanje elementov - vsa gradbena dela kot so vrtanje v betonske konstrukcije in pripravljanje utorov za nameščanje sider in sidrnih ploščic - vsa dela povezana s transporti, dvigom in potrebna pripravljalna dela za varno izvajanje Vsi sestavni deli iz RF AISI 316 L oziroma v boljši kakovosti. Površina elektropolirana, hrapavost Ra 0,4 – 0,8 µ (brez oksidov), da je onemogočeno sprejemanje vodnega kamna.			
	1	ograje na dostopu v morje za invalide	m1	57	0

pozicija	opis postavke	enota	količina	cena/enoto	skupaj
B.6	UTRJENE POVRŠINE				0,00 €
<i>V vseh postavkah upoštevati splošna in posebna določila iz priloge popisa ozi B.6</i>					
B.6	1	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca 0/32mm s komprimiranjem v debelini do 30 cm	m3	556,50	0,00 €
B.6	2	Izdelava finega planuma na nasutju z natančnostjo 1cm	m2	1855,00	0,00 €
B.6	3	Dobava in vgradnja geofilca	m2	1855,00	0,00 €
B.6	4	Dobava in vgradnja sistema kovinskih robnikov kot npr. sistem Omniflex; - sistemska sidra za vgradnjo v utrjeno nasutje - spodnji ALU element za vpenjanje P60N25 - zgornji ALU zaključni element SS35N25, natur aluminij Elementi se sestavljajo iz segmentov dolžine 2500mm in se polagajo v različnih radijih skladno z načrtom. Postavka vključuje vsa pomožna gradbena dela, pritrjevanje in zaščito do izvedbe vseh finalnih slojev.			
	1	severni rob parkovne poti	m1	383,35	0,00 €
	2	južni rob parkovne poti	m1	294,18	0,00 €
B.6	5	Izdelava nevezane nosilne plasti iz izpranega lomljenca 8/32 v debelini do 15 cm z utrjevanjem in fino izravnavo, ter valjanjem pred polaganjem finalne dekorativne plasti.	m3	278,25	0,00 €
B.6	6	Izdelava finalne plasti parkovne poti iz izbranega dekorativnega iz izpranega belega kamintega granulata - lomljenec, obrušen v bobnih. Vrsta kamna; carrara white 8/12 v skupni debelini 3cm.Skupaj s poravnavo in valjanjem	m3	55,65	0,00 €
B.6	7	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca 0/32 iz kamnine v debelini do 30 cm			
	1	stična ploskev 1	m3	55,35	0,00 €
	2	stična ploskev 2	m3	64,58	0,00 €
B.6	9	Izdelava planuma na nasutju			
	1	stična ploskev 1	m2	276,75	0,00 €
	2	stična ploskev 2	m2	322,88	0,00 €
B.6	10	Dobava in vgradnja sistema kovinskih robnikov kot npr. sistem Omniflex ali enakovredno; - sistemska sidra za vgradnjo v betonsko površino - sistemska sidra za vgradnjo v podložni beton (enostransko) - spodnji ALU element za vpenjanje P60N25 - zgornji ALU zaključni element SS35N25, natur aluminij Elementi se sestavljajo iz segmentov dolžine 2500mm in se polagajo v različnih radijih skladno z načrtom. Postavka vključuje vsa pomožna gradbena dela, pritrjevanje in zaščito do izvedbe vseh finalnih slojev.			
	1	Stična ploskev 1 - ravni deli	m1	140,43	0,00 €
	2	Stična ploskev 1 - v radiju	m1	60,48	0,00 €
	3	Stična ploskev 2 - ravni deli	m1	164,00	0,00 €
	4	Stična ploskev 2 - v radiju	m1	69,70	0,00 €
B.6	11	Dobava in izdelava finalne plasti iz dekorativnega belega granulata - lomljenca carrara white 8/10mm povezanega z vezivom na bazi umetnih smol kot npr. Romex Deco ali enakovredno. Vezivo popolnoma transparentno in popolnoma UV odporno - zagotovljeno mora biti, da s časom ne pride do spremembe barve. Zaključni sloj v skupni debelini 4cm. Sloj mora biti primeren za lahko prometno obremenitev (kolesarji, skuterji,...). Granulat enakega tipa kot peščena pot.			
	1	stična ploskev 1	m2	276,75	0,00 €
	2	stična ploskev 2	m2	322,88	0,00 €

B.6	12	Dobava in vgradnja sistema kovinskih robnikov kot npr. Viaflex ali enakovredno za krožne oblike ob drevesih v premeru 1,5m. V postavki zajeti; - sistemska pritrdila za pritrditev v beton - zaključni element h=80mm, dolžine 2500mm - spojne elemente Elementi ukrivljeni (krogi premera ca 1.5m)			
	1	stična ploskev 1	kos	10,00	0,00 €
	2	stična ploskev 2	kos	10,00	0,00 €

pozicija	opis postavke	enota	količina	cena/enoto	skupaj
B.7	ASFALTNE POVRŠINE				0,00 €
<i>V vseh postavkah upoštevati splošna in posebna določila iz priloge popisa ozi B.7</i>					
B.7	1	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca 0/32 iz kamnine s komprimiranjem v debelini do 30 cm	m3	348,75	0,00 €
B.7	2	Izdelava mulde širine 60cm iz grantnih kock 4/6 po detajlu. Kočke položene na betonsko posteljico s fugiranjem.	m1	516	0,00 €
B.7	3	Dobava in vgraditev predfabriciranih pogreznjenih robnikov iz cementnega betona s prerezom 8/20 cm na betonsko posteljico C12/15	m1	516	0,00 €
B.7	4	Izdelava finega planuma	m2	1070	0,00 €
B.7	5	Izdelava obrabnozaporne plasti bitumenskega betona AC 8 surf B50/70,A4 v debelini 5 cm	m2	1070	0,00 €
B.7	6	Zarezovanje obstoječega asfalta na kolesarski poti	m1	24	0,00 €
B.7	7	Zarezovanje in odstranitev obstoječega asfaltna na kolesarski poti	m1	24	0,00 €
B.7	8	Zarezovanje in odstranitev obstoječega asfaltna na kolesarski poti	m1	24	0,00 €
B.7	9	Izdelava z bitumnom vezane zgornje nosilne plasti drobljenca AC 22 base B50/70,A4 v debelini 6 cm	m2	90	0,00 €
B.7	10	Izdelava obrabnozaporne plasti bitumenskega betona AC 8 surf B50/70,A4 v debelini 3.0 cm		90	0,00 €
B.7	11	Izdelava tankoslojnih talnih označb (piktograma po celotni širini poti dimenzij ca 1,4 x 2,0m) pred prehodom kolesarske steze na stično površino - z enokomponentno belo barvo, ročno deb. plasti suhe snovi 250 mikrometrov, perle 250 g/m2.	kpl	4	0
B.7	12	Dobava temelja za prometni znak iz cementnega betona C12/15 do 0.1 m3/temelj	kos	4	0
B.7	13	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi premera 64mm, dolžine od 300 do 380cm	kos	4	0
B.7	14	Dobava in pritrditev prometnih znakov (znak pozor peščci) - iz aluminijaste pločevine, premera 400 mm	kos	4	0

pozicija	opis postavke	enota	količina	cena/enoto	skupaj
----------	---------------	-------	----------	------------	--------

C.1	TRAVNE POVRŠINE				0,00 €
------------	------------------------	--	--	--	---------------

V vseh postavkah upoštevati splošna in posebna določila iz priloge popisa ozi C.1

C.1	1	Dobava, razstiranje in vgrajevanje humusa v debelini 20cm. Skupaj z utrjevanjem celotne plasti hunusa in finim zelenica 1	m3	1355,05	0,00 €
		zelenica 2	m3	440,75	0,00 €
		zelenica 3	m3	345,425	0,00 €
		zelenica 4	m3	495,075	0,00 €
		zelenica 5	m3	212,175	0,00 €
C.1	2	Dobava in polaganje razpleveljene travne ruše v rolah. Vključno s predhodno pripravo površine z rahlanjem, s frezanjem in po potrebi s posipom kremenčevega peska, gnojenjem s specialnimi gnojili in valjanjem površine. V postavki zajeti tudi planiranje in valjanje površine po namestitvi tepiha. Izbrana travna mešanica mora biti prilagojena naravnim razmeram in kvaliteti tal in predvsem primerna za pogoje neposredno ob morju, nezahtevna in prenese večje mokre obremenitve ter se hitro regenerira. Po namestitvi travne ruše je potrebno območje obilno zaliti in preprečiti obremenitve posejanih tal. Pri izvedbi trate je zelenica 1	m2	6709,15	0,00 €
		zelenica 2	m2	2182,25	0,00 €
		zelenica 3	m2	1710,28	0,00 €
		zelenica 4	m2	2451,23	0,00 €
		zelenica 5	m2	1050,53	0,00 €

pozicija	opis postavke	enota	količina	cena/enoto	skupaj
----------	---------------	-------	----------	------------	--------

C.2

DREVEŠA IN GRMOVNICE

0,00 €

V vseh postavkah upoštevati splošna in posebna določila iz priloge popisa ozi C.2

C.2	1	Nabava drevesa in transport do mesta vsaditve, izkop in priprava sadilnih jam skladno s pogoji za posamezno vrsto drevesa in sajenje. V postavki vključiti: - izkop sadilne jame velikosti min. 1,5 x premer bale - vstavev koreninske zaščite - pognojitev z namenskimi gnojili prilagojenimi izbranimi vrsti - vsaditev drevesa vključno z zemeljsko balo - nabava in vgrajevanje rodovitne zemlje za dodajanje v sadilne jame dreves - zalivanje - odvoz odvečnega materiala in planiranjem po končanih delih - zaščito dreves tekom gradnje - pritrjevanje dreves na količke V ceni zajeti izvedbo fiksiranja z lesenimi impregniranimi koli (po tri povezane kole višine 2,5-3 m na drevo) in ostalimi pomožnimi deli. Razporeditev dreves po površinskem saditvenem načrtu. Ponuja se drevesa z obsegom debla na višini 1m kot je razvidno iz popisa. Pri velikosti oz kakovosti dreves se upošteva obseg debla, četudi višina ni enaka napisani! Višine dreves so mišljene kot nabavne višine. Upoštevati vse zahteve relevantnih standardov DIN 18915,18916,18917,18918,18919			
	1	<i>Pinus halepensis (alepski bor);</i> višina = min. 3m obseg debla = 20-22cm	kos	85	0,00 €
	2	<i>Pinus pinea (pinija)</i> višina = min. 3m obseg debla = 20-22cm	kos	35	0,00 €
	3	<i>Celtis australis- koprivovec</i> višina = min. 3m obseg debla = 20-22cm	kos	40	0,00 €
	4	<i>Quercus ilex- črničevje</i> višina = min. 3m obseg debla = 20-22cm	kos	25	0,00 €
	5	<i>Tamarix spp.- tamarriska</i> višina = min. 3m obseg debla = 20-22cm	kos	25	0,00 €
C.2	2	Zaščita obstoječih pinij tekom gradnje.	kos	10	0,00 €
C.2	3	Nabava sadik grmovnic s transportom do mesta vsaditve in sajenje. Postavka vključuje; - izkop sadilnih jam - velikost sadilne jame je 1.5x premer bale - dodajanje rodovitne zemlje - gnojenje - zalivanje Ponuja se sadike v predpisani velikosti. Sadike (rastline naj bodo vzgojene na prostem zaradi odpornosti). Upoštevati vse zahteve relevantnih standardov DIN 18915,18916,18917,18918,18919			
	1	<i>Laurus nobilis (lovor)</i> velikost sadike 60-80cm	kos	150	0,00 €
	2	<i>Nerium oleander (oleander)</i> velikost sadike 60-80cm	kos	150	0,00 €
	3	<i>Teucrium fruticans (teukrium)</i> velikost sadike 60-80cm	kos	300	0,00 €
	4	<i>Vitex agnus castus (viteks)</i> velikost sadike 60-80cm	kos	300	0,00 €

C.2	4	Nabava sadik okrasnih trav s transportom do mesta vsaditve in sajenje. Postavka vključuje; - razkopi za sajenje - dodajanje rodovitne zemlje - gnojenje - zalivanje Ponuja se sadike v predpisani velikosti. Sadike (rastline naj bodo vzgojene na prostem zaradi odpornosti) Upoštevati vse zahteve relevantnih standardov DIN 18915,18916,18917,18918,18919			
	1	<i>Stipa tenuissima</i> velikost lončka 9x9x10cm	kos	250	0,00 €
	2	<i>Rosmarinus officinalis 'Arp'</i> velikost lončka 9x9x10cm	kos	300	0,00 €
	3	<i>Lavandula angustifolia 'Alba'</i> velikost lončka 9x9x10cm	kos	300	0,00 €
	4	<i>Lavandula angustifolia 'Oljka'</i> ali primerljiva sorta velikost lončka 9x9x10cm	kos	300	0,00 €
	5	<i>Helichrysum</i> velikost lončka 9x9x10cm	kos	400	0,00 €
	6	<i>Salvia lavandulifolia</i> velikost lončka 9x9x10cm	kos	300	0,00 €
C.2	5	Dobava in razgrinjanje zastirke iz vulkanskega peska v debelini min 5cm.			
	1	grmovnice	m2	250	0
	2	okrasne trave	m2	350	0
C.2	6	Izdelava in montaža označevalnih tablic za rastlinske vrste oziroma dobava tipskih tablic za označevanje rastlinskih vrst. Komplet z grafičnim oblikovanjem besedila in fotografije ter osnovnega opisa rastlin. Tablice se v tla pritdijo s pripadajočo špico, ki se zapiči v zemljino.	kos	25	0

pozicija	opis postavke	enota	količina	cena/enoto	skupaj
C.3	NAMAKALNI SISTEM				0,00 €

V vseh postavkah upoštevati splošna in posebna določila iz priloge popisa ozi C.3

C.3	1	Dobava in montaža celotnega kompleta namakalega sistema za trate vključno z razvodom namakalnega sistema od predvidenih jaškov z vodovodno instalacijo. Namakalni sistem z dvižnimi razpršilci za zalivanje trate velikih dimenzij. Predvideti je potrebno ustrezno število razpršilcev, da bo pokrito celotno področje trate, komplet z vsemi razvodi, razpršilci, ventili in avtomatiko. Delovanje sistema prilagojeno posamičnemu sektorju s čimer se zagotovi enakomerno zalivanje vseh predelov. V ceni postavke vključiti; - izdelavo izvedbenega načrta namakanja, ki vključuje strojni in elektro del. Načrte potrdi projektant in upravitelj parka. - izdelavo 1 kpl servisnega vodotesnega AB delno vkopanega jaška dimenzij 200 /150cm višine 2m z RF vrati z zaklepanjem. Jašek opremljen z lestvijo za dostop - vsemi potrebnimi cevni razvodi, ventili in navezavami na vodovodno omrežje in medsebojnimi povezavami - ustreznim tipom in ustreznim številom črpalk s frekvenčnim regulatorjem ter ostalim montažnim materialom - dvižne šobe za zalivanje z regulacijo delovanja - RF omarico za namestitve elektro instalacij - kompletno avtomatiko s programskim modulom (CNS) za avtomatizacijo in nadzor delovanja, ki omogoča prenos podatkov na lokacijo upravitelja - povezavo namakalnih sistemov posameznih zelenic v enovit sistem upravljanja - priključitev na elektro omrežje - testni zagon in poskusno obratovanje. Pravilnost delovanja potrdi upravitelj. Namakalni sistem kot npr. Rainbird ali odgovarjajoči drugi sistem enakovredne kvalitete. Podana je površina posamezne zelenice.			
	1	namakalni sistem za zelenico 1	m2	6610	0,00 €
	2	namakalni sistem za zelenico 2	m2	2150	0,00 €
	3	namakalni sistem za zelenico 3	m2	1685	0,00 €
	4	namakalni sistem za zelenico 4	m2	2415	0,00 €
	5	namakalni sistem za zelenico 5	m2	1035	0,00 €

Dobava in montaža celotnega kompleta namakalega sistema za grede vključno z razvodom namakalnega sistema od predvidenih jaškov z vodovodno instalacijo. Namakalni sistem s perforirano cevjo za namakanje gred v več vejah (do 15 različnih gred). Namakalni sistem komplet z vsemi razvodi, cevmi za kapljično namakanje, ventili in avtomatiko. Delovanje sistema prilagojeno posamičnemu sektorju s čimer se zagotovi enakomerno zalivanje vseh predelov. V ceni postavke vključiti;

- izdelavo izvedbenega načrta namakanja, ki vključuje strojni in elektro del. Načrte potrdi projektant in upravitelj parka.
- vsemi potrebnimi cevni razvodi, ventili in navezavami na vodovodno omrežje in medsebojnimi povezavami
- ustreznim tipom in ustreznim številom črpalk s frekvenčnim regulatorjem ter ostalim montažnim materialom
- RF omarico za namestitev elektro instalacij
- kompletno avtomatiko s programskim modulom (CNS) za avtomatizacijo in nadzor delovanja, ki omogoča prenos podatkov na lokacijo upravitelja
- povezavo namakalnih sistemov posameznih segmentov v enovit sistem upravljanja (skupaj z namakalnim sistemom zelenic)
- priključitev na elektro omrežje
- testni zagon in poskusno obratovanje. Pravilnost delovanja potrdi upravitelj.

Namakalni sistem kot npr. Rainbird ali odgovarjajoči drugi sistem enakovredne kvalitete.

Podana je skupna površina gred. Upoštevati različne lokacije gred.

1	grmovnice	m2	250	0,00 €
2	okrasne trave	m2	350	0,00 €

1 ELEKTRO INSTALACIJE - SPLOŠNE OPOMBE

Ponudnik mora v ponujenih cenah vsake posamezne postavke popisa zajeti in upoštevati:

- dobavo novega nerabljenega materiala
- dobavo navedenega materiala na objekt naročnika, zajeti morajo biti vsi stroški nabave, transporta, dostave in storitev dobave,
- strokovno vgradnjo oz. montažo dobavljenega materiala, zajeti morajo biti vsi stroški storitve vgradnje oz. montaže,
- drobní montažni material, ki je potreben za storitev vgradnje oz. montaže, zajeti morajo biti vsi stroški nabave, transporta, dostave in storitev dobave.

Ovrednotiti je potrebno vse postavke popisa - v kolikor je pri kateri od postavk dopisano "ne nudimo" oz. je postavka neovrednotena, se šteje, da je ponudba neveljavna.

Pri posameznih postavkah naročnik zahteva, da ponudnik izpolni rubriko Ponujamo znamka in tip : (obvezno vpisati). Ponudnik navede proizvajalca in točen model in tip materiala, ki ga ponuja in namerava dobaviti in vgraditi oz. montirati. Ponudnik mora priložiti tehnično dokumentacijo ponujane materiala in druga dokazila o izpolnjevanju pogojev.

V kolikor ponudnik pri posameznih postavkah ne izpolni rubrike "ponujamo" se upošteva, da ponuja enak model in tip materiala navedenega proizvajalca v popisu!

Vsa dela se izvajajo kadarkoli, tudi izven rednega delovnega časa pošte ob sobotah, nedeljah in dela prostih dneh.

Popis tvori celoto skupaj z grafičnim in tekstualnim delom načrta, zato ga je potrebno brati skupaj s celotnim načrtom (grafike, tehnična poročila)

V posameznih postavkah je zajeto: dobava materiala, vgradnja ali montaža materiala in gradbena pomoč inštalaterjem, razen kjer je eksplicitno drugače navedeno

Tam, kjer je v popisu opreme določen kos opisan kot določen tip ali blagovna znamka, se to razume v smislu lažjega opisa: enakovreden ali boljši.

Ponudnik je dolžan o vsaki ugotovljeni neskladnosti med popisom in tehničnim poročilom in/ali grafičnimi prikazi obvestiti projektanta in investitorja ter zahtevati pojasnilo pred oddajo. Investitor bo zagotovil delovne površine v okviru ustreznega delovnega pasu. Na odsekih, kjer bo zaradi objektivnih vzrokov (v območju bližine objektov, konfiguracije terena, nepridobljenih soglasij ipd.) delovni pas ožji od običajnega se gradnja prilagodi dejanskim razmeram na terenu. Vse ostale površine, ki jih bo izvajalec potreboval za gradnjo in za organizacijo gradbišč, si bo moral priskrbeti sam na svoje stroške.

Izvajalec je dolžan izvesti vsa dela kvalitetno, v skladu s predpisi, projektom, tehničnimi pogoji za izgradnjo plinovodov in v skladu z dobro gradbeno prakso.

Izvajalec mora omogočati stalen, prost in vzdrževan dostop za potrebe intervencije oz.

Izkopi za jarke, kanale in jaške vključujejo odmet na rob jarka oz. na tovorno vozilo in odvoz na deponijo

Izvajalec mora v enotnih cenah upoštevati naslednje stroške, v kolikor le-ti niso upoštevani v posebnih postavkah:

- vse stroške za pridobitev začasnih površin za gradnjo izven delovnega pasu (soglasja, odškodnine, itd.);
- vse stroške v zvezi z začasnim odvozom, deponiranjem in vračanjem izkopanega materiala na mestih, kjer ga ne bo možno deponirati na gradbišču;
- vse stroške za postavitev gradbišča, gradbiščnih objektov, ureditev začasnih deponij, tekoče vzdrževanje in odstranitev gradbišča;
- vse stroške za sanacijo in kultiviranje površin delovnega pasu in gradbiščnih površin po odstranitvi objektov;
- stroške za postavitev objekta s poslovnim prostorom vključno z opremo za dve delovni mesti in za skupne operativne sestanke vel. cca 20 m² za potrebe investitorja, s tekočim vzdrževanjem in čiščenjem
- vse stroške v zvezi s transporti po javnih poteh in cestah: morebitne odškodnine, morebitne sanacije cestišč zaradi poškodb med gradnjo itd.
- stroške odvoza in zagotovitev odstranjevanja odpadnega gradbenega materiala skladno z zakonodajo na področju ravnanja z odpadki (odvoz na urejene deponije s taksami itd.)

- vsi stroški za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu, zlasti stroške za vsa dela, ki izhajajo iz zahtev Varnostnega načrta
- stroški odvoda meteorne vode iz gradbene jame in vode, ki se izceja iz bočnih strani izkopa, če je potrebno
- stroški dela v kamninih zaradi oteženih geoloških razmer
- stroški dela v nagnjenem terenu
- stroški oteženega izkopa v mokrem terenu, izkop v vodi, prekop potokov itd.
- stroške gradbiščne električne omarice z obdobjnimi električnimi meritvami

Vsa nepredvidena dela so zajeta v generalni postavki nepredvidenih del v skupni rekapitulaciji vseh sklopov projekta

GRADBENA DELA ZA TK

zapr. št.	opis materiala oz. del	ME	količina	delo in material	vse skupaj
-----------	------------------------	----	----------	------------------	------------

UPOŠTEVATI JE POTREBNO SPLOŠNE OPOMBE K POPISU

1	GRADBENI MATERIAL IN DELA ZA TK				0,00 €
1	Izkop kablskega kanala 0,6 x 0,9 m -strojno ter položitev 10 cm peska na dno kanala	M	760		0,00 €
2	Izkop kanala za betonski kabelski jašek 0.8x 0.8m	KOS	10		0,00 €
3	Izkop kanala za betonski kabelski jašek Ø 60cm	KOS	7		0,00 €
4	Cev stigmafleks Ø 63 mm položena v kabelski kanal, obetoniranje z betonom MB20 do višine 20 cm v cestišču in povozni površini ter prevlačenje jeklene vrvi v cevi	M	1930		0,00 €
5	Izdelava betonskega kablskega jaška 80x80 cm komplet z LTŽP za lahek promet z napisom TELEFON. Komplet vseh del (priprava, opaži, dobava in vgradnja betona, minimalna armatura, vgradnja pokrova)	KOS	10		0,00 €
6	Izdelava betonskega kablskega jaška Ø 60 cm komplet z LTŽP za lahek promet z napisom TELEFON	KOS	7		0,00 €
7	Zasip kablskega kanala v cestišču z nabijanjem v slojih 0,6 x 0,9m	M	720		0,00 €
8	Zasip kablskega kanala v zelenici 0,3 x 0,9 m	M	40		0,00 €
9	Zakoličba kablške kanalizacije	M	760		0,00 €
10	Izdelava geodetskega posnetka kablške trase	M	760		0,00 €
11	Dobava in polaganje opo. traku v kabelski kanal na globini 40 cm TELEFON	M	780		0,00 €
12	Odvoz odvečnega na deponijo vključno s poravnavo	M3	88		0,00 €
13	Zakoličba obstoječih podzemnih naprav - ocena	KPL	1		0,00 €

GRADBENA DELA ZA NN NAPAJANJE IN RAZSVETLJAVO

zap.št.	opis materiala oz. del	ME	količina	delo in material vse skupaj
---------	------------------------	----	----------	-----------------------------

UPOŠTEVATI JE POTREBNO SPLOŠNE OPOMBE K POPISU

GRADBENA DELA ZA NN NAPAJANJE IN RAZSVETLJAVO				0,00 €
1	Izkop kablskega jarka v terenu III. Ktg. 50% in IV. Ktg. 50% globine 90cm, širine 50 cm odlaganje na deponiji na gradbišču.	M	1530	0,00 €
2	Izkop kablskega jarka v terenu III. Ktg. 50% in IV. Ktg. 50% dolžine 90cm, širine 90cm, globine 90cm za temelj svetilke odlaganje na deponiji na gradbišču.	KOS	10	0,00 €
3	Izkop kablskega jarka v terenu III. Ktg. 50% in IV. Ktg. 50% dolžine 120cm, širine 120cm, globine 100cm za kabelski jašek, odlaganje na deponiji na gradbišču.	KOS	8	0,00 €
4	Enako, le izkop za kabelski jašek v terenu IV. Ktg. Dimenzij 1.0 x 1.0 x 1.0m	KOS	7	0,00 €
5	Izkop za kabelski jašek v terenu IV. Ktg. Za jašek dimenzij do Ø60cm globine 1m za razvod za ZR	KOS	90	0,00 €
6	Kabelski jašek dimenzij 1.0 x 1.0 x 1.0m z enojnim LTŽ pokrovom za lahki promet z napisom ELEKTRIKA (pokrov 60 x 60cm) Komplet vseh del (priprava, opaži, dobava in vgradnja betona, minimalna armatura, vgradnja pokrova	KOS	7	0,00 €
7	Kabelski jašek dimenzij 1.2 x 1.2 x 1.0 m z enojnim LTŽ pokrovom za lahki promet z napisom ELEKTRIKA (pokrov 60 x 60cm) Komplet vseh del (priprava, opaži, dobava in vgradnja betona, minimalna armatura, vgradnja pokrova)	KOS	8	0,00 €
8	Kabelski jašek dimenzij Ø60 cm globine 1m z LTŽ pokrovom za lahek promet z napisom ELEKTRIKA (pokrov 60 x 60cm) za ZR	KOS	10	0,00 €
9	Kabelski jašek dimenzij Ø40 cm globine 0.6m z LTŽ z betonskim pokrovom za priklop svetilk	KOS	80	0,00 €
10	Cev stigmafleks Ø 110 mm položena v kabelski kanal, obetoniranje z betonom MB20 do višine 20 cm v cestišču in povozni površini ter prevlačenje jeklene vrvi v cevi	M	2430	0,00 €
11	Cev stigmafleks Ø 160 mm položena v kabelski kanal, obetoniranje z betonom MB20 do višine 20 cm v cestišču in povozni površini ter prevlačenje jeklene vrvi v cevi	M	1140	0,00 €
12	Zasip kablskega jarka s tamponskim materialom z zabijanjem v plasteh	M3	240	0,00 €
13	Rezanje asfalta v cestišču za kabelsko kanalizacijo širine 0,6m	M	50	0,00 €

14	Opozorilni trak z napisom POZOR ENERGETSKI KABEL v kablskem jarku nad cevmi	M	1740	0,00 €
----	---	---	------	--------