	Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
	POPIS DEL S KOLIČINAMI ZA UREDITEV OKOLJA - PREGLOV RAZISKOVALNI				
	CENTER V LJUBLJANI				
I.	**OKOLJE**				
1.00	**PREDDELA**				
1.01	Zakoličba parkirišča z zavarovanjem				
	višin.	m2	930,00		
1.02	Postavitev in zavarovanje prečnih				
	profilov	kom	5,00		
1.03	Naprava delne zapore cestišča s				
	pripadajočo prometno signalizacijo,				
	ki se po končanih delih odstrani.				
	Obračun po dejanskih stroških	ocena	1,00		
1.04	Zakoličba obstoječih instalacij in				
	potrebni ukrepi za zavarovanje				
	instalacij med gradnjo, kot so:				
	(poglobitve, prestavitve in razne				
	zaščite.) Obračun po dejanskih				
	stroških.	ocena	1,00		
1.05	Rušenje asfalta debeline do 10 cm z				
	odvozom v zbirni center gradbenih				
	odpadkov.	m2	930,00		
1.06	Rušenje armiranega betona z odvozom				
	ruševin v zbirni center gradbenih				
	odpadkov.	m3	20,00		
1.07	Rušenje betonskih robnikov z odvozom				
	v zbirni center gradbenih odpadkov	m	80,00		
1.08	Rezanje asfalta debeline do 10 cm.	m	20,00		
	SKUPAJ PREDDELA				
2.00	**ZEMELJSKA DELA**				
2.01	Široki izkop lahke zemljine z odvozom				
	v zbirni center gradbenih odpadkov	m3	1.096,00		
2.02	Izkop za kanalizacijo in kineto, globine				
	do 2 m, v lahki zemljini z deponijo ob				
	robu izkopanega jarka.	m3	190,00		
2.03	Planiranje in utrjevanje dna gradbene				
	jame kinete za tehnične pline.	m2	80,00		
2.04	Planiranje in valjanje planuma				
	spodnjega ustroja do točnosti +/-				
	3.0 cm v lahki zemljini. Zahtevana				

	Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
	zgoščenost planuma spodnjega				
	ustroja je 98 % po SPP.	m2	1.205,00		
2.05	Zasip kanalizacije in AB kinete z				
	izkopano zemljino, deponirano ob				
	robu jarka, z valjanjem v plasteh,				
	zahtevana zgoščenost vsake plasti				
	je 95 % po SPP.	m3	240,00		
2.06	Izdelava posteljice v debelini				
	plasti 40.0 cm iz peščenoprodnega				
	ali kamnitega materiala 0/125 mm.	m2	730,00		
2.07	Izdelava posteljice v debelini				
	plasti 30.0 cm iz peščenoprodnega				
	ali kamnitega materiala 0/125 mm.	m2	115,00		
2.08	Humusiranje zelenic brez valjanja,				
	debelina humusa min. 20 cm.	m2	210,00		
	SKUPAJ ZEMELJSKA DELA				
3.00	**VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE**				
3.01	Izdelava nevezane nosilne plasti				
	drobljenca v debelini 21.0 do 60.0				
	cm, zahtevana nosilnost je Ev2=100				
	MN/m2.	m3	723,00		
3.02	Fino planiranje planuma nevezane				
	nosilne plasti pred vgrajevanjem				
	vezane nosilne plasti do točnosti				
	+/- 1.0 cm.	m2	1.205,00		
3.03	Izdelava nosilne plasti iz drenažnega				
	betona, debeline 15 cm, pod tlakom				
	iz kamnitih plošč.	m2	115,00		
3.04	Izdelava zgornje nosilne plasti iz				
	asfaltne zmesi bituminiziranega				
	drobljenca AC 22 base B 70/100, A3				
	v debelini 6.0 cm.	m2	1.205,00		
3.05	Izdelava obrabnozaporne plasti				
	bitumenskega betona AC 8 surf				
	B 70/100, A3 v debelini 4 cm.	m2	1.205,00		
3.06	Ročno polaganje obrabnozaporne				
	plasti bitumenskega betona iz zmesi				
	AC 8 surf B 70/100, A5 debeline 4,0 cm	m2	15,00		
3.07	Izdelava tlaka iz žganih kamnitih plošč -				
	Pohorski tonalit, širine 30 cm, dolžina				
	poljubna, debelina 5 cm. Plošče so				
	položene na enozrnat beton debeline				
	3 do 4 cm. Stiki so zaliti s cementno				
	malto odporno na mraz in sol.	m2	115,00		

	Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
3.08	Izdelava nosilno obrabne plasti iz				
	cementnega betona C 16/20, debeline				
	15 cm ter porušitev in odvoz ruševin				
	v zbirni center gradbenih odpadkov,				
	po vnosu opreme v objekt.	m2	55,00		
3.09	Dobava in vgrajevanje gramoznega				
	agregata frakcije 32/63 mm, debeline				
	10 cm.	m2	30,00		
3.10	Izdelava nosilne betonske plasti iz betona				
	C25/30 debeline 20 cm, vključno z dobavo in vgradnjo armaturne mreže Q335	m2	384,00		
	Izdelava nosilne betonske plasti iz betona				
	C20/25 debeline 40 cm	m2	1.012,00		
3.11	Vgraditev predfabriciranih				
	dvignjenih betonskih robnikov				
	5/25/100 cm na betonski temelj.	m	42,00		
3.12	Vgraditev predfabriciranih				
	dvignjenih betonskih robnikov				
	15/25/100 cm na betonski temelj.	m	60,00		
3.13	Vgraditev predfabriciranih				
	betonskih robnikov 8/20 cm na				
	betonski temelj.	m	30,00		
3.14	Izdelava obrobe širine 30 cm iz kamnitih kock				
	10 x 10 x 10 cm - pohorski tonalit na				
	betonskem temelju.	m	20,00		
3.15	Izdelava obrobe širine 20 iz dveh vrst kamnitih				
	kock 10 x 10 x 10 cm. Kocke so položene				
	na temelj iz cementnega betona. Stiki				
	med kockami so zaliti s cementno malto	m	240,00		
3.16	Izdelava obrobe širine 10cm iz kamnitih kock				
	10 x 10 x 10 cm - pohorski tonalit na				
	betonskem temelju.	m	27,00		
3.17	Izdelava obrobe iz vroče cinkanega				
	ploščatega železa debeline 7 mm,				
	širine 200 mm, Vgradi se v temelj iz				
	cementnega betona.	m	75,00		
	SKUPAJ VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				
4.00	**ODVODNJAVANJE**				
4.01	Izdelava kanalizacije iz cevi iz				
	plastičnih mas, vgrajenih na				
	podložno plast iz betona in polno				
	obbetoniranih z betonom C20/25, PE 80 SN	m	20,00		

	Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
4.02	Izdelava priključka PE cevi ø 200 mm				
	na PE jašek.	kom	2,00		
4.03	Izdelava priključka PE cevi ø 200 mm				
	na PE kanalsko cev 200 ali 250 mm.	kom	2,00		
4.04	Izdelava PE požiralnika fi 500 mm				
	z LTŽ rešetko 400/400 mm.	kom	4,00		
4.05	Izdelava mulde širine 50 cm iz kamnitih				
	kock 10 x 10 x 10 cm - Pohorski tonalit				
	Kocke so položene na temelj iz				
	cementnega betona širine 50 cm, stiki so zaliti s cementno malto odporno na mraz in sol	m	35,00		
	SKUPAJ ODVODNJAVANJE				
5.00	**KANALIZACIJA**				
5.01	Izdelava kanalizacije iz cevi iz				
	plastičnih mas, vgrajenih na				
	podložno plast iz betona in polno				
	obbetoniranih, PE 80 SN 4, fi 200 mm	m	144,00		
5.02	Izdelava priključka PE cevi ø 200 mm				
	na PE kanalsko cev 200 ali 250 mm.	kom	1,00		
5.03	Izdelava priključka obstoječe betonske				
	cevi na PE jašek	kom	2,00		
5.04	Izdelava PE peskolova fi 400 mm				
	z LTŽ pokrovom 400/400 mm.	kom	1,00		
5.05	Dobava in vgradnja PE jaška fi 800				
	mm, globine 1.0 do 1,5 m.	kom	8,00		
5.06	Dobava in vgraditev pokrova fi 600				
	mm iz litega železa z zaklepanjem				
	in protihrupnim vložkom, razred D 400	kom	8,00		
5.07	Dobava in vgradnja koalescenčnega				
	lovilca mineralnih olj z avtomatsko				
	zaporo iztoka in integriranim				
	usedalnikom za pretok 20 l/s	kom	1,00		
5.07	Dobava in montaža kanalet za odvodnjavanje meternih voda. Kanaleta primerna za težek promet z LTŽ rešetko, nosilnost 5000 kg ali več npr. Faserfix super 100	m1	3,00		
	SKUPAJ KANALIZACIJA				
6.00	**GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA**				

	Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
6.01	Izdelava dvostranskega opaža za				
	ravne zidove kinete.	m2	195,00		
6.02	Dobava in vgradnja krivljene armature				
	v kineto in krovne plošče kinete				
	tehničnega plina.	kg	3.800,00		
6.03	Dobava in vgraditev navadnega				
	cementnega betona C 8/10, X0 v				
	podbeton kinete	m3	6,50		
6.04	Dobava in vgraditev armiranega				
	cementnega betona C 25/30, XC3, PV2				
	v kineto tehničnega plina.	m3	20,00		
6.05	Izvedba pasovnih temeljev dimenzije 50/50 cm, v ceni upoštevati beton kvalitete C25/30,XC3,PV2, opaž in armatura 8kg/m	m	120,00		
6.06	Izdelava in vgradnja AB krovne plošče				
	kinete, beton C 25/30, XC3, XF3, PV2				
	dimenzije 100 x 75 x 15 cm, vključno z				
	izdelavo potrebnega opaža plošče	kom	59,00		
6.07	Naprava premaza vseh površin betona				
	kinete, v stiku z zemljino, z bitumenskim				
	premazom ter zaščita premaza	m2	160,00		
6.08	Oblaganje kinete s XPS ploščsmi bebeline 5 cm	m2	40,00		
6.09	Dobava in vgradnja panelne ograje iz				
	varjene mreže, vroče cinkane in prekrite				
	s poliestrskim plastičnim nanosom,				
	barva zelena, višina ograje je 200 cm.	m	40,00		
6.09					
	Dobava in vgradnja dvokrilnih vrat z				
	električnim pogonom in daljinskim				
	upravljavcem, dimenzije 500/200 cm,				
	vključno z gradbenimi in elektro deli.				
	Vrata so vroče cinkana.	kom	1,00		
6.10	Dobava in vgradnja enokrilnih drsnih				
	vrat z električnim pogonom in daljinskim				
	upravljavcem, dimenzije 350/200 cm,				
	vključno z gradbenimi in elektro deli.				
6.11	Vrata so vroče cinkana, barvana v barvi po RAL lestvici	kom	1,00		
6.12	Dobava in vgradnja raznih sider iz rebrastih palic različnih fijev, z sidranjem in epoksiranje v epoxi maso kot na primer sika anchorfix 2.	kos	580,00		
	SKUPAJ GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA				

	Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
7.00	**OPREMA**				
7.01	Dobava in vgraditev prometnega				
	znaka velikosti 60/60 cm z dopolnilno				
	tablo 60/40 cm, vključno z betonskim				
	temeljem fi 30/80 cm in stebričkom				
	fi 64 mm dolžine 2.0 m.	kom	1,00		
7.02	Izdelava neprekinjene označbe na				
	vozišču z belo barvo, širine 10 cm.	m	115,00		
7.03	Izdelava druge tankoslojne označbe				
	na vozišču. (prehodi za pešce,				
	parking za invalida)	m2	4,00		
	SKUPAJ OPREMA				
8.00	**HORTIKULTURA**				
8.01	Priprave humusirane plasti in posejanje				
	s travnim semenom z dodatkom				
	organskega gnojila	m2	210,00		
8.02	Dobava in posaditev dreves, povešava				
	breza (bentula pendula)višine 6m, vključno z				
	izkopom sadilne jame, dobavo rastne				
	zemljine, gnojila, sadilnega količka ter				
	cevi za zalivanje in dognojevanje.	kom	5,00		
8.03	Dobava in posaditev sadik žive meje,				
	kalina (ligustrum ovalifolium) 5 kom/m,				
	vključno z izkopom sadilne jame in				
	gnojilom	m	40,00		
8.04	Dobava in posaditev sadik, z izkopom				
	sadilne jame in potrebnim gnojilom.				
	skimija (skimija japonika-chilan choice)	kom	4,00		
	lovorikovec (prunus laurocerasus) višine 1m	kom	6,00		
	rdečelistni pahljačasti javor (acer				
	palmatium - antropurpureum)višine 3m	kom	2,00		
	pahisandra (pashysandra terminalis)H=1m	m2	16,00		
	tajvanski bršljan (hedera rhombea -				
	formosana)višina 2m	kom	6,00		
	SKUPAJ HORTIKULTURA				
9.00	**TUJE STORITVE**				
9.01	Izdelava preizkusa vodotesnosti				
	kanalizacije, cevi fi do 300 mm	m	155,00		
9.02	Izdelava preizkusa vodotesnosti				
	kanalizacije, jašek do fi 600 mm	kom	4,00		
9.03	Izdelava preizkusa vodotesnosti				
	kanalizacije, jašek fi 800 do fi 1000 mm	kom	8,00		
9.04	Izdelava preizkusa vodotesnosti				
	lovilca mineralnih olj.	kom	1,00		

	Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
9.05	Čiščenje kanalizacije in pregled s TV				
	kamero.	m	155,00		
9.06	Geodetski posnetek kanalizacije in okolja				
	za potrebe PID-a in katastra.	m2	930,00		
9.07	Projektantski nadzor pri izvajanju del				
	del.	ur	20,00		
9.08	Geomehanski nadzor pri izvajanju del				
	del.	ur	10,00		
9.09	Izdelava projekta izvedenih del.	kom	1,00		
	SKUPAJ TUJE STORITVE				
10.00	**ZAKLJUČNA DELA**				
10.01	Čiščenje gradbišča po končanih				
	delih.	m2	930,00		
10.02	Nepredvidena in dodatna dela, ki se				
	pojavijo med gradnjo. Upoštevano				
	5 % vrednosti vseh del.	ocena	0,05		
	SKUPAJ ZAKLJUČNA DELA				
	REKAPITULACIJA - OKOLJE				
1.00	PREDDELA				
2.00	ZEMELJSKA DELA				
3.00	VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				
4.00	ODVODNJAVANJE				
5.00	KANALIZACIJA				
6.00	GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA				
7.00	OPREMA				
8.00	HORTIKULTURA				
9.00	TUJE STORITVE				
10.00	ZAKLJUČNA DELA				
	SKUPAJ				
	20% DDV				
	SKUPAJ z DDV				

	Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
II.	**VODOVOD - gradbena dela**				
1.00	**PREDDELA**				
1.01	Zakoličba trase z zavarovanjem				
	višin.	m	100,00		
1.02	Postavitev in zavarovanje profilov				
	za izkop jarka.	kom	5,00		
1.03	Naprava delne zapore cestišča s				
	pripadajočo prometno signalizacijo,				
	ki se po končanih delih odstrani.				
	Obračun po dejanskih stroških	ocena	1,00		
1.04	Zakoličba obstoječih instalacij in				
	potrebni ukrepi za zavarovanje				
	instalacij med gradnjo, kot so:				
	(poglobitve, prestavitve in razne				
	zaščite.)	ocena	1,00		
1.05	Rušenje asfalta debeline do 10,00				
	cm z odvozom ruševin v zbirni				
	center gradbenih odpadkov	m2	25,00		
1.06	Rezanje asfalta debeline do 10 cm.	m	30,00		
	SKUPAJ PREDDELA				
2.00	**ZEMELJSKA DELA**				
2.01	Ročni izkop pri navezavi na obstoječo				
	vodovodno omrežje. Deponija ob				
	robu izkopanega jarka.	m3	16,00		
2.02	Izkop za vodovod globine do				
	2.0 m v lahki zemljini z deponijo				
	ob robu izkopanega jarka.	m3	120,00		
2.03	Planiranje dna izkopanega jarka	m2	70,00		
2.04	Ročni zasip cevi v coni cevovoda, s				
	peskom 0/4 mm z ročnim nabijanjem				
	in predhodna priprava posteljice v				
	debelini 10 cm.	m3	30,00		
2.05	Zasip kanalskega jarka z izkopano				
	lahko zemljino, deponirano ob robu				
	jarka, z valjanjem v plasteh,				
	zahtevana zgoščenost vsake plasti				
	je 95 % po SPP.	m3	70,00		
	SKUPAJ ZEMELJSKA DELA				
3.00	**VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE**				

	Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
3.01	Izdelava nevezane nosilne plasti				
	drobljenca v debelini do 40.0 cm,				
	zahtevana nosilnost je Ev2=100 MN/m2	m3	15,00		
3.02	Izdelava zgornje nosilne plasti iz				
	asfaltne zmesi bituminiziranega				
	drobljenca AC 22 base B 70/100, A3				
	v debelini 6.0 cm.	m2	25,00		
3.03	Izdelava obrabnozaporne plasti				
	bitumenskega betona AC 8 surf				
	B 70/100, A3 v debelini 3 cm.	m2	25,00		
	SKUPAJ VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				
4.00	**GRADBENA DELA**				
4.01	Izdelava vodomernega jaška dimenzije				
	270 x 120 x 170 cm iz cementnega betona				
	C 25/30, XC3 s povoznim pokrovom				
	600/600 mm, razred D 400, vključno z				
	opažem, armaturo, hidroizolacijo in				
	vroče cinkano vstopno lestvijo	kom	1,00		
	opaž 39,00 m2				
	armatura 505,00 kg				
	beton C 8/10, X0 0,60 m3				
	beton C 25/30, XC3 5,05 m3				
	varjen bitum. trak 4 mm 25,00 m2				
	zaščita HI- čepasta folija 25,00 m2				
4.02	Izdelava sider za sidranje vodovodne				
	cevi iz cementnega betona C 12/15	kom	4,00		
	SKUPAJ GRADBENA DELA				
	REKAPITULACIJA - VODOVOD gradbena dela				
1.00	PREDDELA				
2.00	ZEMELJSKA DELA				
3.00	VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE				
4.00	GRADBENA DELA				
	SKUPAJ				
	20% DDV				
	SKUPAJ z DDV				
III.	**KEMIJSKE SONDE - gradbena dela**				
1.01	Izkop v lahki zemljini z deponijo ob				
	strani, za Stigmaflex cev.	m3	2,00		

	Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupaj
1.02	Dobava in vgradnja odpadne mivke za				
	posteljico in zasip Stigmaflex cevi	m3	2,00		
1.03	Dobava in vgradnja Stigmaflex cevi				
	fi 50 mm.	m	25,00		
1.04	Izdelava vertikalne vrtine premera				
	30 cm, globine 3 m v lahki zemljini				
	za izdelavo kemijskega sidra.	kom	3,00		
1.05	Prebijanje zidu kletne etaže za uvod				
	Stigmaflex cevi v klet ter zatesnitev				
	po vstavitvi cevi.	kom	3,00		
	SKUPAJ KEMIJSKE SONDE - GRADBENA DELA				
	SKUPNA REKAPITULACIJA				
I.	OKOLJE				
II.	VODOVOD gradbena dela				
III.	KEMIJSKE SONDE gradbena dela				
	SKUPAJ				
	20% DDV				
	SKUPAJ z DDV				