

I. PONUDBENI LIST

1.	PODACI O NARUČITELJU	
	Naziv naručitelja	GRAD RIJEKA
	Sjedište naručitelja	Rijeka, Korzo 16
	Predmet nabave	UREĐENJE POVRŠINE U ULICI ŽRTAVA FAŠIZMA IZMEĐU KUĆNOG BROJA 6 I 8
	Evidencijski broj nabave:	02-04-08/2019
2.	PODACI O PONUDITELJU	
	Naziv ponuditelja	
	Sjedište ponuditelja	
	Adresa ponuditelja	
	OIB	
	Poslovni (žiro) račun	
	Broj računa (IBAN)	
	Naziv poslovne banke	
	Navod o tome je li ponuditelj u sustavu poreza na dodanu vrijednost	DA NE (zaokružiti)
	Navod o tome da li ponuditelj koristi prijenos porezne obveze – (opcionalno)	
	Adresa za dostavu pošte	
	Adresa e-pošte	
	Kontakt osoba ponuditelja	
	Broj telefona	
	Broj telefaksa	
3.	PONUĐA	
	Broj ponude	
	Datum ponude	
4.	CIJENA PONUDE	
	Cijena ponude, kn bez PDV-a	
	Stopa i iznos PDV-a	
	Cijena ponude, u kn s PDV-om* - brojkama	

5.	Rok valjanosti ponude 60 dana od dana otvaranja ponuda	
6.	Nositelj zajednice ponuditelja**	

Obavezno ispuniti sve stavke.

7. Uz ponudu dostavljamo popis svih sastavnih dijelova i priloga ponude (Sadržaj ponude) slijedećim redoslijedom:

PONUĐITELJ:

(tiskano upisati ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja)

M.P.

(pečat i potpis ovlaštene osobe)

U _____, dana _____ 2019. godine.

Napomena:

** Ako ponuditelj nije u sustavu poreza na dodanu vrijednost ili je predmet nabave oslobođen poreza na dodanu vrijednost, u Ponudbenom listu i Troškovniku, na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s porezom na dodanu vrijednost, upisuje se isti iznos kao što je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene ponude bez poreza na dodanu vrijednost, a mjesto predviđeno za upis iznosa poreza na dodanu vrijednost ostavlja se prazno ili se stavlja crtica (-).*

*** Ispunjava se samo ako je ponuditelj zajednica ponuditelja. U tom slučaju ponudbeni list se ispunjava za svakog člana zajednice ponuditelja*

PRILOG 1.a OBRAZAC ZA PODUGOVARATELJE*

1.	PODACI O PODUGOVARATELJU	
	Naziv podugovaratelja	
	Sjedište podugovaratelja	
	Adresa podugovaratelja	
	OIB	
	Poslovni (žiro) račun	
	Broj računa (IBAN)	
	Naziv poslovne banke	
	Navod o tome je li podugovaratelj u sustavu poreza na dodanu vrijednost	DA NE (zaokružiti)
	Iznos ponude koju će podugovaratelj izvršiti, bez PDV-a	
	Stopa i iznos PDV-a	
	Ukupan iznos koji će podugovaratelj izvršiti s PDV-om i postotak od ukupne cijene ponude	

Napomena:

* Prilaže se samo ukoliko će ponuditelj angažirati podugovaratelja, u onoliko primjeraka koliko ima podugovaratelja.

PRILOG 2 . Izjava o integritetu

PONUĐITELJ:

Naziv: _____

Adresa sjedišta : _____

OIB: _____

**IZJAVA
O INTEGRITETU**

Kao ponuditelj u postupku jednostavne nabave **UREĐENJE POVRŠINE U ULICI ŽRTAVA FAŠIZMA IZMEĐU KUĆNOG BROJA 6 I 8**, Ev. broj nabave: **02-04-08/2019**, Naručitelja Grada Rijeke, ovom Izjavom jamčimo korektnost u postupku, kao i izostanak bilo kakve zabranjene prakse u vezi s postupkom nadmetanja (radnja koja je korupcija ili prijevara, nuđenje, davanje ili obećavanje neprilične prednosti koja može utjecati na djelovanje nekog zaposlenika ili zaposlenike koji su na bilo koji način uključeni u postupak nabave te izražavamo suglasnost s provedbom revizije cijeloga postupka od strane neovisnih stručnjaka i prihvaćanje odgovornosti i određenih sankcija (ugovorna kazna, bezuvjetni otkaz ugovora i sl.) ukoliko se krše ugovorne obveze.

PONUĐITELJ:

(tiskano upisati ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja)

M.P. _____
(pečat i potpis ovlaštene osobe)

U _____, dana _____ 2019. godine.

TROŠKOVNIK

Uređenje površine u Ulici Žrtava fašizma između kućnih brojeva 6 i 8

OPĆI UVJETI

Količine su promjenljive i fakturiraju se po stvarno izvedenim količinama koje se dokazuju detaljnim dokaznicama mjera koji uključuje grafički dio i izračun u građevinskoj knjizi. Stavke se mogu izvoditi u manjoj ili većoj količini od troškovnikom predviđenih. Naručitelj ima pravo odustati od izvođenja pojedinih stavki.

Naručitelj se ne obvezuje omogućiti priključak na komunalnu infrastrukturu.

Radovi iskopa, nasipa, rušenja, uklanjanja, prijenosa i prijevoza, bez obzira na kategoriju zemljišta, obračunavaju se u sraslo - zbijenom stanju. Iskopni materijal i materijal od rušenja nastao obavljanjem svih troškovničkih radova prelazi u vlasništvo Izvođača i potrebno je predati ovlaštenoj osobi sukladno Pravilniku o građevinskom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN69/2016). Zbrinjavanje otpada ukalkulirano je u navedene troškove jedinične cijena radova.

Svi prijenosi i prijevozi bez obzira na udaljenost i visinu uračunati su u stavke troškovnika i ne obračunavaju se posebno.

Postojanje podzemnih instalacija zahtjeva oprezan pristup izvođenju radova.

Jediničnim cijenama obuhvatiti otežan rad zbog pješačkog prometa, sav osnovni i pomoćni materijal i rad potreban za potpuno i kvalitetno dovršenje posla iz opisa stavke, dobavu i dopremu materijala na gradilište, prijevoz i prijenos materijala do mjesta ugradbe, pripreme i završne radove (ograđivanje, čišćenje i sl.).

Radove izvoditi u skladu s pravilima struke tj. prema odgovarajućim pravilnicima i normama. Potrebna osiguranja susjednih objekata, instalacija, vozila i sl. te osiguranje radnika i prolaznika - građana, čuvanje izvedenih objekata do funkcionalne uporabljivosti i primopredaje obveze su izvođača u cijelosti te su uračunata u cijenu radova iz troškovnika, te ishođenje rješenja za zauzimanje - korištenje javne površine, rješenja za prekop javne površine i izrade plana uređenja gradilišta.

Uklonjeni i orezani biljni materijal prelazi u vlasništvo Izvođača koji ga je dužan ekološki zbrinuti. Navedeno se neće posebno obračunavati i potrebno je obuhvatiti u jediničnoj cijeni stavke kao i svi prijenosi i prijevozi materijala.

Uz stavke fitness sprave u cijenu je uključeno: Dobava i ugradba fitness sprava za odrasle osobe za vanjski prostor, uz sav potreban prijenos do kamiona, ukrcaj na kamion, dovoz, istovar i prijenos na mjesto ugradbe. Stavka uključuje iskop u terenu za izradu temeljnih stopa fitness sprave, sa odbacivanjem materijala u stranu. Po izradi betonskog temelja zasipanje u zalogu betonskog temelja materijalom iz iskopa, te odvoz viška materijala s deponiranjem. Stavka uključuje izradu temeljnih stopa odgovarajućih dimenzija po uputama i nacrtu proizvođača od betona klase C 25/30, sa nabavom, krojenjem i ugradbom armaturne mreže Q 188 u dva sloja u donjoj zoni temelja i jednim slojem armaturne mreže Q 188 u gornjoj zoni - ispod sidrene ploče, (zaštitni sloj betona je 5 cm). Stavka uključuje montažu i demontažu oplata i nabavu materijala, izradu, pozicioniranje i ugradbu u svježi beton sidrene ploče sa vijcima ili zavarenim sidrima i svim potrebnim spojnim materijalom.

Stavka uključuje nabavu svog potrebnog osnovnog i pomoćnog materijala, dobavu i postavu sprave za upotrebu na siguran način prema važećim propisima i standardima. Svi elementi izrađeni su od čelika sa antikorozivnom zaštitom. Nakon ugradbe sprave parter dovesti u prvobitno stanje, tj. višak materijala zbrinjava se sukladno Pravilniku o građevinskom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN69/2016). Obračun po komadu kompletno ugrađene fitness sprave spremne za uporabu. Na spravama su istaknute upute za korištenje.

	jed. mj.	količina	jedinična cijena	ukupno
A. RUŠENJA I DEMONTAŽE				
1. Uklanjanje ograde visine 0,4 m sa temeljem, utovar i odvoz. Materijal prelazi u vlasništvo Izvođača. Obračun po metru uklonjene i odvezene ograde.	m'	55,00	a'	
2. Uklanjanje dvoredne ograde visine 1,0 m sa temeljem, utovar i odvoz. Materijal prelazi u vlasništvo Izvođača. Obračun po metru uklonjene i odvezene ograde.	m'	14,00	a'	
3. Uklanjanje čelične podne rešetke sa okvirom, utovar i odvoz. Uklanjanje betonskog dijela posebno obračunato. Materijal prelazi u vlasništvo Izvođača. Obračun po metru uklonjene i odvezene rešetke.	m'	1,60	a'	
4. Uklanjanje postojeće košarice za otpad, sa temeljem, utovar i odvoz. Materijal prelazi u vlasništvo Izvođača. Obračun po komadu uklonjene košarice.	kom	4	a'	
5. Rušenje betonske pasice širine 10 do 15 cm s utovarom i odvozom. Materijal prelazi u vlasništvo Izvođača. Obračun po m uklonjene i odvezene pasice.	m'	99,00	a	
6. Rušenje betonske staze neovisno o čvrstoći betona na komade prikladne za utovar u vozilo s odvozom materijala. Materijal prelazi u vlasništvo Izvođača. Obračun po m3 uklonjenog i odvezenog betona.	m3	10,00	a'	
7. Rušenje betona neovisno o čvrstoći betona na komade prikladne za utovar u vozilo s odvozom materijala. Materijal prelazi u vlasništvo Izvođača. Obračun po m3 uklonjenog i odvezenog betona.	m3	3,20	a'	
8. Rušenje dijela ogradnih i potpornih zidova. Zidovi su izvedeni od grubo obrađenog kamena debljine 40 cm, raznih visina. Kamen očistiti i odložiti na stranu za ponovnu upotrebu. Svu ostalu šutu utovariti i odvesti. Materijal za odvoz prelazi u vlasništvo Izvođača. Obračun po m3 srušenog zida.	m3	0,50	a	
9. Rušenje opločenja od lomljenog kamena na stazi i stubištu sa čišćenjem kamena za ponovnu ugradnju. Obračun po m2 uklonjenog kamenog opločenja.	m2	4,00	a	
10. Uklanjanje oštećenih betonskih ploča položenih u pijesak s utovarom i odvozom. Materijal prelazi u vlasništvo Izvođača. Obračun po m2 uklonjenih i odvezenih ploča.	m2	170,00	a	
11. Piljenje asfaltnog zastora, betonske podloge, betonske kape na manje komade neovisno o debljini s utovarom i odvozom. Materijal prelazi u vlasništvo Izvođača. Obračun po m'.	m'	16,00	a'	

12. Uklanjanje asfaltnog zastora debljine do 10 cm s utovarom i odvozom. Materijal prelazi u vlasništvo Izvođača. Obračun po m'.	m2	2,00	a'
13. Uklanjanje smeća, lišća i naplavine (u sloju od 5 do 10 cm) sa betonske staze slobodnih površina, prijenos, s utovarom i odvozom. Materijal prelazi u vlasništvo Izvođača. Obračun po m2 od naplavine očišćene površine.	m2	20,00	a'
14. Čišćenje postojećih kamenih i betonskih zidova, visine do 1m, vodom pod pritiskom. U cijenu je uključeno i uklanjanje površinskog raslinja sa zida prije ispiranja. Površine koje se čiste određuje Naručitelj. Obračun po m2 očišćene površine.	m2	75,00	a'

RUŠENJA I DEMONTAŽE UKUPNO:

kn

B. ZEMLJANI RADOVİ

1. Površinski iskop materijala debljine do 20 cm. Obračun po m3 iskopanog tla u sraslom stanju, bez obzira na dubinu iskopa i kategoriju terena, s odbacivanjem u stranu.	m3	5,40	a'
2. Pažljivi ručni iskop terena za temelje. Obračun po m3 iskopanog tla u sraslom stanju, bez obzira na dubinu iskopa i kategoriju terena, s odbacivanjem u stranu.	m3	6,00	a'
3. Iskop rova dubine cca 60 cm za polaganje vodovodne cijevi. Planiranje +/- 5 cm dna kanala. U cijenu uključeno i zatrpavanje rova s nabijanjem, planiranjem +/- 5 cm završnog sloja. Obračun po metru dužinskom iskopanog rova bez obzira na kategoriju.	m'	30,00	a'
4. Iskop jame u zemlji, dubine cca 160 cm, za vertikalno polaganje vodovodne cijevi uz unutarnju stranu potpornog zida. U cijenu uključeni iskopi ispod temelja zida do vodomjernog okna i fontane, zatrpavanje jame te razastiranje preostale zemlje. Obračun po kompletno izvršenoj stavci.	m'	1,00	a'
5. Mjestimični iskop kamenja na dječjem igralištu. Obračun po m3 iskopanog tla u sraslom stanju s odbacivanjem u stranu.	m3	0,20	a'
6. Utovar, prijevoz i istovar iskopnog i otpadnog materijala. Materijal prelazi u vlasništvo Izvođača koji ga je dužan predati ovlaštenoj osobi za zbrinjavanje građevinskog otpada.	m3	25,00	a'
7. Izrada nasipa od materijala iz iskopa sa gradilišta (bez dobave materijala), prijenos, razastiranje i zbijanje materijala. Obračun u sraslom stanju.	m3	1,00	a'

8. Dobava, razastiranje, planiranje +/- 1 cm i strojno zbijanje uz potrebno vlaženje drobljene (do Ø 8 mm) jalovine sa primjesom gline (cca 30%), za slobodne površine i dječja igrališta, u sloju cca 10 cm.	m2	100,00	a'
9. Dobava, razastiranje, planiranje +/- 1 cm drobljenca (Ø 4- 8 mm), za slobodne površine i dječja igrališta, u sloju do 2cm.	m2	200,00	a'
10. Zapunjavanje fuga drobljencem (Ø 0-4 mm) između postojećih betonskih ploča 45x45 cm. U cijenu je uključen materijal i rad za kompletnu izvedbu stavke. Obračun po m2 fugirane površine.	m2	120,00	a'

ZEMLJANI RADovi UKUPNO:

kn

C. BETONSKI, TESARSKI, ZIDARSKI I ASFALTERSKI RADovi

1. Dobava i doprema materijala, betoniranje temelja s betonom C 25/30 u iskopanom rovu (iskop posebno obračunat). U cijenu je uključena i potrebna oplata.	m3	6,00	a'
2. Dobava i doprema materijala, betoniranje dilatirane betonske podloge C 25/30 debljine 10 cm, površine fino zaribane ispod antistres podloge. Uračunat iskop, odvoz viška materijala, izrada kamene podloge debljine 15 cm drobljencem 0-32 mm, rubna oplata i armaturna mreža Q-131 i bušenje četiri rupe po m2 za dreniranje u betonskoj ploči.	m2	12,00	a'
3. Dobava i doprema materijala, izvedba dilatirane betonske staze u parku od betona C 25/30 debljine 10 cm. Stazu izvesti strukture i završne obrade kao postojeće betonske ploče. Uračunat iskop, odvoz viška materijala, izrada kamene podloge debljine 15 cm drobljencem 0-32 mm, rubna oplata i armaturna mreža Q-131.	m2	40,00	a'
4. Dodatak za površinu obrađenu češkom glazurom (svježa betonska podloga posuta cementom, zaglađena i izbrazdana).	m2	2,00	a'
5. Dobava i doprema materijala, betoniranje s C 25/30 stuba u daščanoj oplati. Uračunat iskop, odvoz viška materijala, izrada kamene podloge debljine 15 cm drobljencem 0-32 mm, rubna oplata i armaturna mreža Q-131. Obračun po m' kompletno izvedene stube.	m'	2,00	a'
6. Dobava materijala i zidanje zida od obrađenog kamena, prednje lice kameno, a stražnje betonsko, oplata uračunata. Način zidanja i slaganje kamena uskladiti sa postojećim zidićem na koji se nastavlja. Fuge uredne, širine kao postojeće. Obračun po m3 zida.	m3	0,20	a'

- | | | | |
|---|-----|--------|----|
| 7. Dobava materijala i zidanje zida s tri kamena lica od obrađenog kamena, Način zidanja i slaganje kamena uskladiti sa postojećim zidićem na koji se nastavlja. Fuge uredne, širine kao postojeće. Obračun po m3 zida. | m3 | 0,50 | a' |
| 8. Opločenje lomljenim kamenom - na mjestima gdje nedostaje staza i stubišta na pripremljenu betonsku podlogu (posebno obračunata). Kamen je od prethodno sačuvanog od rušenja i postavlja se kao postojeći sa prilagodbom visine. Obračun po m2 opločene površine. | m2 | 4,00 | a |
| 9. Fugiranje kamenih zidova finim cementnim mortom 1:2 uz prethodno čišćenje fuga. | m2 | 8,00 | a' |
| 10. Žbukanje (špric, gruba i fina) oštećene betonske pasice, s premazivanjem SN vezom uz prethodno čišćenje. | m2 | 4,00 | a' |
| 11. Izrada cementnog šprica, grube završno zaribane žbuke, na betonskom zidu. | m2 | 2,00 | a' |
| 12. Izrada i ugradnja betonskih ploča na mjestu uklonjenih, kao postojeće dimenzije 45x45x5 cm, položenih u pijesak. U cijenu uračunata oplata, pijesak i prilagodba visine podložnog tla i posteljice te po potrebi piljenje ploče na odgovarajuću dimenziju za ugradnju. Ploče položiti s fugama širine 5 cm zapunjene pijeskom u svemu kao postojeće. Obračun po m2 kompletno izvedene stavke sa svim slojevima. | m2 | 170,00 | a' |
| 13. Preslagivanje postojećih površina, od betonskih ploča 45x45x5 cm položenih u pijesak. U cijenu uračunata i prilagodba visine podložnog tla i posteljice i fugiranje pijeskom. Obračun po m2 kompletno izvedene stavke sa svim slojevima. | m2 | 86,00 | a' |
| 14. Preslagivanje postojećih stuba, od betonskih ploča 45x45 cm položenih u pijesak. U cijenu uračunata i prilagodba visine podložnog tla i posteljice i fugiranje. Obračun po m stube kompletno izvedene stavke sa svim slojevima. | m2 | 4,00 | a' |
| 15. Izrada zaglađene betonske kape debljine 3 cm, širine cca 20 cm u daščanoj oplati, na kamenim zidovima. Bridovi skošeni pod 45°. | m' | 5,00 | a' |
| 16. Izrada, uključujući iskop i odvoz viška materijala, okna (betonskog ili zidanog) dimenzije 50/50/60 cm za vodomjer ili vrtni hidrant. Stavka uključuje potrebnu oplatu i armaturu. Obračun po komadu potpuno izvedenog okna. | kom | 1 | a' |
| 17. Pažljivo uklanjanje i ponovna ugradnja na novu visinu okvira i poklopca šahte dim. 60x60cm u betonu. U cijenu uključen sav potreban rad i materijal kako bi se okvir i poklopac ugradili na potrebnu kotu uz odvoz viška materijala. Obračun po komadu ponovo ugrađenog okvira sa poklopcem. | kom | 7 | a' |

<p>18. Izrada tankostjenog zaglađenog armiranobetonskog standardnog nogara klupe s naslonom u kalupu, od betona C25/30 i sitnozrnog agregata (0-4 mm), armiranog konstruktivnom i proračunskom armaturom. Stavka obuhvaća kompletnu izvedbu i njegovanje u skladištu Izvoditelja, utovar i prijevoz kamionom do mjesta ugradbe, demontaža postojećeg uništenog elementa uključivo i demontaža sjedala klupe, te ponovna montaža sjedala nakon ugradbe, sav dodatni iskop za ugradbu i ugradba novog elementa, kao i odvoz viška iskopanog materijala i dotrajalog betonskog elementa. U jediničnu cijenu uračunati sav rad i materijal neophodan za kompletno izvršenje stavke. Obračun se vrši po komadu izvedenog i ugrađenog elementa.</p>	kom	16 a
<p>19. Dobava i postava cestovnog betonskog rubnjaka isti kao postojeći, dim. 15/25 cm s iskopom i betoniranjem temelja betonom C 25/30, izvedbom fuga te odvoz iskopanog materijala. Stavka se odnosi na ravne i zakrivljene dijelove trase rubnjaka.</p>	m'	112,00 a'
<p>20. Izrada betonske pasice kao postojeći cestovni betonski rubnjak, na mjestima gdje bi rubnjak bio premale visine za ugradnju, s iskopom i betoniranjem temelja betonom C 25/30, oplatu, armaturu, završnju obradu i odvoz iskopanog materijala. Stavka se odnosi na ravne i zakrivljene dijelove trase rubnjaka.</p>	m'	4,00 a'
<p>21. Dobava i ručna ugradba betona C 25/30 u konstrukcije neovisno o presjeku.</p>	m3	6,00 a'
<p>22. Dobava, izrada i demontaža jednostrane daščane oplate. Obračun po m2 oplate.</p>	m2	1,00 a'
<p>23. Dobava, izrada i demontaža dvostrane glatke daščane oplate. Obračun po m2 obostrane oplate.</p>	m2	32,00 a'
<p>24. Dobava i ugradba, glatke rebraste ili mrežaste armature.</p>	kg	113,70 a'
<p>25. Bušenje rupa dubine 20 cm u betonskom zidu, dobava ankera od betonskog čelika Ø 12, dužine cca 50 cm, ugradba epoksi ljepilom (materijal u cijeni). Obračun po komadu ugrađenog ankera.</p>	kom	20 a'
<p>26. Žbukanje (zaribani špric) oštećenja zidova, s premazivanjem SN vezom uz prethodno obijanje dotrajale žbuke. Materijal prelazi u vlasništvo Izvođača koji ga je dužan predati ovlaštenoj osobi za zbrinjavanje građevinskog otpada.</p>	m2	4,00 a'
<p>27. Asfaltiranje površine na mjestu prekopa vodovodne instalacije, asfaltom kao postojeći izvedeno po vrućem postupku. Obračun je po m2 komplet izvedene stavke uključujući sve potrebne slojeve i radove.</p>	m2	2,00 a'

BETONSKI, TESARSKI, ZIDARSKI I ASFALTERSKI RADOVI UKUPNO: kn

D. BRAVARSKI RADOVI

1. Izrada i ugradba ograde od čeličnih cijevi Ø 2" koja se sastoji od niza jednakih samostojećih segmenata, obrnuto postavljenih "U" profila dužine 100 cm i visine 50 cm od tla. U cijenu je uračunat iskop jama za ogradu, ugradba, te betoniranje jama, ličenje temeljnom, uljenom i lak bojom u tonu po izboru Naručitelja. Obračun po komadu ugrađenog elementa. kom 5 a'
2. Ličenje temeljnom, uljenom i lak bojom postojećih dvorednih ograda u tonu po izboru Naručitelja, uz prethodno uklanjanje hrđe i dotrajale stare boje. Obračun po m' dvoredne ograde. m' 109,00 a'

BRAVARSKI RADOVI UKUPNO:

kn

E. VODOINSTALATERSKI RADOVI

1. Dobava, doprema materijala i polaganje nove vodoinstalacije od alkatena cijevi Ø 3/4" za pritisak do 10 bara sa uključenom dobavom i ugradbom svih potrebnih dijelova, oblaganje pijeskom u već iskopanom rovu. Uključena postava trake upozorenja u rov. Obračun po metru dužinskom položene cijevi. m' 30,00 a'
2. Dobava, prijevoz i ugradba propusnih reducir ventila (s regulatorom tlaka) na novu Ø 3/4" vodoinstalaciju. U jediničnu cijenu uračunat sav rad i materijal potreban za realizaciju stavke. Obračun po komadu ugrađenog ventila. kom 1 a'
3. Dobava, prijevoz i ugradba ventila Ø 3/4". U jediničnu cijenu uračunat sav rad i materijal potreban za realizaciju stavke. Obračun po komadu ugrađenog ventila. kom 1 a'
4. Dobava u ugradba metalnog kompleta Ø 3/4", 1" za "brzi" spoj crijeva za zalijevanje na vrtni hidrant. Komplet se sastoji od dijela koji se ugrađuje na vrtni hidrant i dijela koji se pričvršćuje na crijevo. kom 1 a'
5. Dobava i ugradnja raznih fazonskih komada na vodoinstalaciji. kom 3 a'
6. Izrada odvodne instalacije PVC cijevima Ø 75 mm komplet sa potrebnim fazonskim komadima. m' 5,00 a'
7. Izrada odvodne instalacije PVC cijevima Ø 110 mm komplet sa potrebnim fazonskim komadima. m' 0,50 a'

VODOINSTALATERSKI RADOVI UKUPNO

kn

F. RAZNI RADovi

- | | | |
|--|-----|----------|
| 1. Dobava i ugradba ljevanoželjeznog (laki tip) poklopca s okvirom. Dimenzije poklopca 60/60 cm uz prethodno uklanjanje starog poklopca i okvira. | kom | 1 a' |
| 2. Dobava i ugradba ljevanoželjeznog (laki tip) poklopca s okvirom za vodomjerno okno. | kom | 1 a' |
| 3. Dobava i polaganje lijepljenjem, zaštitnih ploča od reciklirane gume debljine 4-6 cm, postojanih u svim vremenskim uvjetima. Polaže se uz naprave za igru na betonsku površinu. Boja po izboru Naručitelja. | m2 | 12,00 a' |

RAZNI RADovi UKUPNO:

kn

G. KOMUNALNA OPREMA

- | | | |
|---|-----|------|
| 1. Izrada, doprema i ugradba standardne parkovne košarice promjera 400 mm, visine 450 mm sa dobavom osnovnog i spojnog materijala, uz kompletnu ugradbu elementa sa iskopom i izradom betonskog temelja 55×55×30 cm C 25/30 na način da je vrh temelja 10 cm ispod nivoa terena. Koš je izrađen od cijevi Ø 15 i obložen plaštom od istegnutog lima 15×42-1,5 mm i dnom od perforiranog lima (rupičastog) debljine 1,5 mm. Koš je obješen na nosač iz čelične cijevi Ø 40, koji na gornjem kraju ima horizontalni nosač U oblika na koji se učvršćuje koš sa mogućnošću zakretanja. Čeličnu konstrukciju je potrebno zaštititi jednim premazom epoksidnim dvokomponentnom bojom i dva premaza poliuretanskim dvokomponentnim lakom u zelenoj boji. Ukupna visina košarice od tla je 1 m, a dubina sidrenja je 45 cm. U stavku je uključen sav potreban rad i materijal, prijenos, ukrcaj, dovoz i istovar na lokaciju. Obračun po komadu. | kom | 6 a' |
|---|-----|------|

2. Dobava i postava samostojeće fontane s pitkom vodom od lijevanog željeza dimenzija 1250 x 630 x 395 mm s ugrađenom samozatvarajućom mesinganom slavinom na potisak na visini 55 cm i pripadajućom podnom rešetkom. Tijelo fontane je stup, kružnog tlocrta, promjenjive širine, reljefnog baroknog stila premazano s temeljnom i dva sloja crne boje kovanog željeza. Stavka obuhvaća prilagodbu visine mjesta ugradnje iskop stope temelja, oplatu, armaturu i betoniranje temelja fontane betonom C 25/30. U stopi treba predvidjeti rupe za dovod i odvod vode, kao i u dijelu slivnika treba izvesti korito gdje će se voda skupljati, da ne bi došlo do preljeva u okolni teren. Fontana sa rešetkom se ugrađuje sa 4 kom M14 vijaka. U cijenu uračunati dobavu, dopremu i ugradbu PVC cijevi odvodnje sa fazonskim komadima promjera 80 mm, te izvedbu upojnog bunara dimenzije 80x80 cm dubine 50 cm. Prilikom montaže potrebno je fontanu spojiti na dovod i odvod vode. Obračun po komadu kompletno ugrađene fontane sa svim potrebnim radovima.

kom 1 a'

3. Dobava i ugradba fitnes sprave Mini fitnes set dimenzije (DxŠxV): 2950x700x1600 mm. Set se sastoji od tri sprave, te omogućuje istovremeno korištenje za tri osobe, a čine ga rotirajuća sjedalica, zračna hodalica i sjedalo za odguravanje. Sprava je izrađena od čeličnih cijevi, profila i limova spojenih zavarivanjem i vijčanom vezom u funkcionalnu cjelinu, temeljena sidrenim vijcima na čvrstu podlogu. Proizvod je zaštićen sa dva sloja plastifikacije – antikorozivnim temeljnim slojem i završnim dekorativnim slojem. Nosivi stupovi su u dvostrukoj izvedbi. Stavka obuhvaća iskop temelja, oplatu, armaturu i betoniranje temelja betonom C 25/30 prema uputi proizvođača. Obračun po komadu kompletno ugrađene sprave.

Sprava se postavlja izvan zone parka udaljeno do 50 m. Poziciju definira Naručitelj.

kom 1 a'

KOMUNALNA OPREMA UKUPNO:

kn

H. HORTIKULTURNI RADOVI

Napomena: Uklonjeni i orezani biljni materijal prelazi u vlasništvo Izvođača koji ga je dužan ekološki zbrinuti. Navedeno se neće posebno obračunavati.

1. Intervencije na stablima gdje se radovi obavljaju na visini do 12 m i odvoz biljne mase. Posao se obračunava prema promjeru orezane grane.

a) promjer do 2 cm kom 20 a'

b) promjer od 2 do 5 cm kom 200 a'

c) promjer od 5 do 10 cm kom 50 a'

d) promjer od 10 do 20 cm kom 20 a'

e) promjer od 20 do 30 cm	kom	15	a'
f) promjer od 30 do 40 cm	kom	5	a'
g) promjer od 40 do 50 cm	kom	2	a'
h) promjer > 50 cm	kom	1	a'
2. Uklanjanje stabala (suhih, nagnutih ili bolesnih) s odvozom prema promjeru na panju:			
a) 30-40 cm	kom	1	a'
b) 40-50 cm	kom	1	a'
c) 50-60 cm	kom	1	a'
d) 60-70 cm	kom	1	a'
3. Vađenje panjeva sa odvozom, obračun prema promjeru:			
a) do 20 cm	kom	5	a'
b) 20-40 cm	kom	2	a'
c) 40-60 cm	kom	1	a'
d) 60-80 cm	kom	1	a'
4. Orezivanje, pročišćavanje, regeneriranje grmova sa odstranjivanjem otpadaka na hrpe, ukrcajem i odvozom:			
a) nisko grmlje do 1m visine	m2	200,00	a'
b) srednje visoko grmlje 1-2m visine	kom	60	a'
c) visoko grmlje, više od 2m visine	kom	20	a'
d) trnovito grmlje	kom	20	a'
e) palme	kom	7	a'
5. Vađenje suhih i bolesnih grmova iz zemlje i odvoz:			
a) volumen grma do 1 m3	kom	5	a'
b) volumen grma > 1 m3	kom	5	a'
6. Košnja zelenih površina ispod biljnog pokrova s više od 50% korova, (zeljasti korovi i mlada kupina), izgrbljivanje sakupljanje i odvoz biljne mase i raznog smeća.			
	m2	754,00	a'

7.	Košnja travnate površine što uključuje i prostor oko rubnjaka, grmova, stabala i sl. s izgrablivanjem, sakupljanjem biljne mase i raznog smeća na hrpe, utovar i odvoz.	m2	213,00	a'
8.	Prorjeda izbojaka iz panjeva lovorike, ligustruma i sl. (niska šuma), redukcija izbojaka i izdanaka s iznošenjem materijala do puta, ukrcajem i odvozom.			
	a) promjera do 2 cm:	m2	10,00	a'
	b) promjera 2-5 cm	kom	10	a'
9.	Priprema jama za sadnju, iskop jame, ukrcaj i odvoz iskopanog materijala 50%, dobava i ispunavanje plodnom zemljom 25%, dobava i ispunavanje stajskim gnojem 25%, dobava i ubacivanje vodosprema 1kg/ 3l tla. Kolčenje sa vezivanjem prema potrebi i postava zaštitne plastične trake kako ne bi došlo do oštećenja prilikom košnje, jednokratno zalijevanje nakon sadnje.			
	a) jame promjera: 1,00 x 1,00 x 0,80 m	kom	2	a'
	b) jame promjera: 0,30 x 0,30 x 0,30 m	kom	20	a'
10.	Dobava biljnog materijala:			
	a) listopadna stabla čija je krošnja s min. 5 razvijenih grana i opsega debla na visini od 1,5 m min. 16-18 cm Magnolia X soulangeana	kom	2	a'
	b) zimzeleni grmovi minimalne starosti 3 godine te s 5 razvijenih grana orezanih na visinu 30 cm. - Sacroccoca humilis	kom	20	a'
11.	Postava travnog busena:			
	a) Prekopavanje tla na dubinu 8-10 cm sa odstranjivanjem krupnijeg kamena, smeća i korijena korovskih biljaka te odvoz.	m2	350,00	a'
	b) Dobava, doprema i razastiranje finog pijeska u sloju od 2 cm	m3	7,00	a'
	d) Dobava, doprema i ugradnja travnog busena.	m2	350,00	a'
12.	Podizanje travnjaka sa slijedećim radovima:			
	a) Uklanjanje površinskog sloja tla u dubini od 20 cm na površini uz kućni broj 6 sa odvozom materijala.	m3	2,00	a'
	b) Prekopavanje tla na dubinu 8-10 cm sa odstranjivanjem krupnijeg kamena, smeća i korijena korovskih biljaka te odvoz.	m2	120,00	a'
	c) Dobava, doprema, razvažanje bez obzira na udaljenost te razastiranje i fino planiranje plodne zemlje čiji je sastav 1/3 humusne zemlje i do 10% skeletnog materijala.	m3	10,00	a'
	d) Dobava, doprema, sijanje i valjanje smjese travnog sjemena 0,05 kg/m2.	m2	120,00	a'

e) Dobava, doprema, razvažanje bez obzira na udaljenost i razastiranje humusne zemlje u sloju od 3 cm.	m3	5,00	a'
f) Dobava, doprema i postava "agri" folie propusne za vodu i zrak do nicanja trave, te skidanje i odvoz.	m2	120,00	a'
13. Dobava i razastiranje malča-prekrivanje površina koje se redovno okopavaju u sloju od 5 cm.	m2	50,00	a'

HORTIKULTURNI RADOVI UKUPNO:

kn

REKAPITULACIJA

A. RUŠENJA I DEMONTAŽE	kn
B. ZEMLJANI RADOVI	kn
C. BETONSKI, TESARSKI I ZIDARSKI RADOVI	kn
D. BRAVARSKI RADOVI	kn
E. VODOINSTALATERSKI RADOVI	kn
F. RAZNI RADOVI	kn
G. KOMUNALNA OPREMA	kn
H. HORTIKULTURNI RADOVI	kn

UKUPNO

kn

PDV 25%


kn


SVEUKUPNO

kn

Rijeka, listopad 2019.

Izradile:

Lucija Bagić, dipl.ing.građ. 

Ivana Parac, dipl.ing.agr. 

Suglasan:

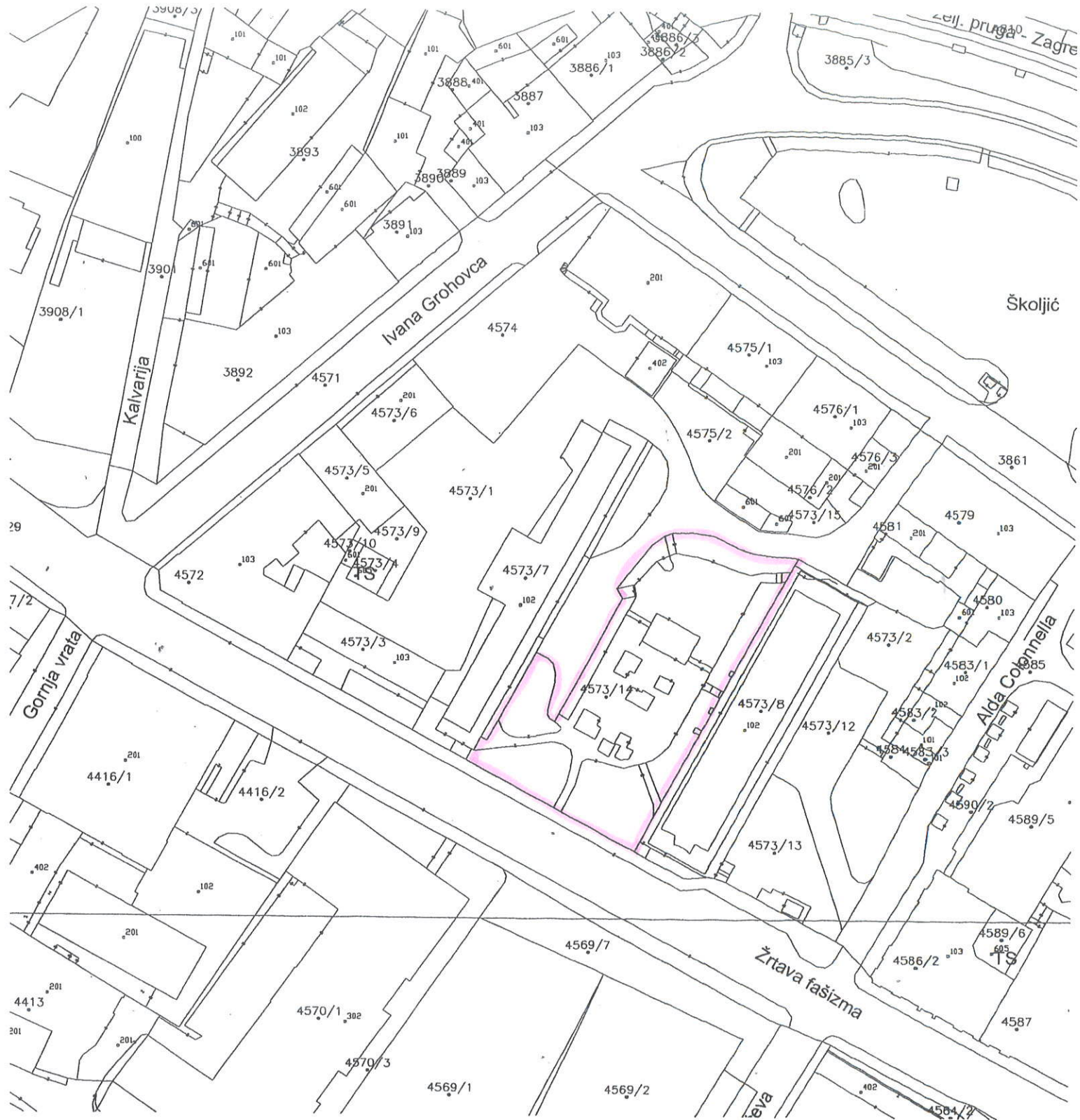
Željko Vitas, dipl.oec. 

Izvođač:

(pečat i potpis)



Zona zahvata uređenja



Uređenje površine u Ulici Žrtava fašizma
između kućnih brojeva 6 i 8

