

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gomji Stupnik, Gomjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

red.br.	OPIS STAVKE	mj.jed.	kol.	jed.cijena	ukupno
I. ODRŽAVANJE VEGETACIJE					
1.1.	Ručna košnja javnih zelenih površina flaksericama/trimerima.				
1.1.1.		sat		12,60	
1.1.2.		m2		0,15	
1.2.	Košnja samohodnom (mali traktor) kosilicom. Stavka obuhvaća košnju do 10% pokošene površine s trimerom, radi prepreka (stup javne rasvjete, ograda, prometni znak i sl.).	m2		0,11	
1.3.	Košnja samohodnom (mali traktor) kosilicom.	m2		0,06	
1.4.	Strojna košnja velikih zelenih površina kosilicom na traktoru (malčer). Stavka obuhvaća košnju do 10% pokošene površine s trimerom, radi prepreka (stup javne rasvjete, ograda, prometni znak i sl.).	m2		0,07	
1.5.	Strojna košnja velikih zelenih površina kosilicom na traktoru (malčer).	m2		0,05	
1.6.	Strojna košnja korovišta (visine korova preko 60 cm) - malčer	m2		0,08	
1.7.	Strojna košnja kanala uz cestu/bankinu (kranska kosilica). Stavka obuhvaća košnju do 10% pokošene površine s trimerom, radi prepreka (stup javne rasvjete, ograda, prometni znak i sl.).				
1.7.1.	poprečni presj. kanala L= < 2,50 m	m1		0,07	
1.7.2.	poprečni presj. kanala L= 2,50 -4,50 m	m1		0,13	
1.7.3.	poprečni presj. kanala L= 4,50 -6,00 m	m1		0,18	
1.8.	Strojna košnja kanala uz cestu/bankinu (kranska kosilica). Stavka obuhvaća košnju do 10% pokošene površine s trimerom, radi prepreka (stup javne rasvjete, ograda, prometni znak i sl.).	m2		0,06	
1.9.	Strojna košnja nepristupačnih mjesta (kosine/škarpe, kanali i sl.) uz cestu (kranska kosilica).	m2		0,05	

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

red.br.	OPIS STAVKE	mj.jed.	kol.	jed.cijena	ukupno
1.10.	Sadnja stabala i raznog raslinja na javnim zelenim površinama i nerazvrstanim cestama. Stavka obuhvaća transport sadnice do lokacije, strojni iskop jame za sadnicu, ručno usitnjavanje zemlje, sadnja, zatrpavanje sadnice uemljom, planiranje zemlje oko sadnice, te njega sadnice. Obračun po komadu sadnice i metru živice.				
1.10.1.	stabla od 200-400 cm visine	kom		39,82	
1.10.2.	grabova živica do 60 cm visine	m1		9,95	
1.11.	Humusiranje, nabava, transport i planiranje humusa u sloju od 10-20 cm. Obračun po m2 humusirane površine.	m2		5,89	
1.12.	Orezivanje živice.	m2		0,60	
1.13.	Sječa stabla i vađenje panjeva sa odvozom:				
1.13.1.	do 30 cm	kom		364,99	
1.13.2.	preko 30 cm	kom		568,05	
1.14.	Zaljevanje javnih zelenih površina				
1.14.1.	prijevoz vode	sat		29,20	
1.14.2.	voda	m3		13,27	
ODRŽAVANJE VEGETACIJE UKUPNO					- €

II. GRAĐEVINSKI RADOVI - REDOVNO ODRŽAVANJE

2.1.	Strojno skidanje humusa u sloju debljine 10-15 cm sa odvozom na deponij do 3 km.	m3		10,35	
2.2.	Strojni iskop zemlje III.kat., dubine do 50 cm, te utovar i odvoz zemlje na deponiju.	m3		12,94	
2.3.	Ručni iskop zemlje III. Kat	m3		20,76	
2.4.	iskop trapeznog oavoanog jarka, utovar i odvoz.	m1		7,21	
2.5.	Iskop kanalskog rova za polaganje kanalizacijskih cijevi.	m3		10,42	
2.6.	Iskop odvodnog jarka uz prometnicu.	m3		11,44	
2.7.	Ručni otkop rova radi utvrđivanja položaja postojećih instalacija.	m1		23,20	

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

red.br.	OPIS STAVKE	mj.jed.	kol.	jed.cijena	ukupno
2.8.	Izrada probnih šliceva prije iskopa rova za oborinski kanal u svrhu lociranja postojeće infrastrukture. Stavka obuhvaća strojno ručni iskop. Obračun po kom probnog šlica.	kom		48,45	
2.9.	Odvoz cjelokupnog materijala od iskopa na deponiju ponuditelja ili na gradsku planirku udaljenosti do 15 km. U cijenu je uključen utovar, istovar, prijevoz, te troškovi deponija.	m3		2,77	
2.10.	Strojno čišćenje odvodnih jaraka-kanala uz cestu s profilnom korpom, s odvozom viška zemlje na deponiju do 3 km. <i>Obračun po m' očišćenog kanala.</i>	m1		2,85	
2.11.	Popravak cijevi propusta.	m1		135,36	
2.12.	Čišćenje zatvorenih kanalisa - ručno.	m1		12,38	
2.13.	Čišćenje slivnika od blata, utovar i odvoz - ručno.	kom		20,27	
2.14.	Rad kombiniranog vozila za čišćenje propusta i cijevi od mulja, utovar i odvoz.	sat		117,33	
2.15.	Izrada kompletnog slivnika s betonskom cijevi, sabirnikom i lijevano željeznom rešetkom za teški promet. U cijenu je uračunat sav rad i materijal za slivnik, a slivnička veza s kanalom biti će obračunata posebnom stavkom. Obračun po komadu izvedenog slivnika.				
2.15.1.	dubine 2,5 m	kom		459,51	
2.15.2.	dubine 2,0 m	kom		391,43	
2.15.3.	dubine 1,0 m	kom		299,69	
2.16.	Izvedba slivničke veze između slivnika i kanala s cijevi do fi 200 mm. U cijenu uračunat sav rad i materijal. Obračun se vrši po m' slivničke veze.				
2.16.1.	Ø 15 cm	m1		67,72	
2.16.2.	Ø 20 cm	m1		69,93	
2.17.	Izvedba slivničke veze od plastičnih cijevi.				
2.17.1.	Ø 16 cm	m1		53,17	
2.17.2.	Ø 20 cm	m1		58,50	

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

red.br.	OPIS STAVKE	mj.jed.	kol.	jed.cijena	ukupno
2.18.	Popravak slivnika fi 50 cm, rušenje stare betonske cijevi, dobava i ugradnja nove.	kom		250,20	
2.19.	Izrada revizionog okna				
2.19.1.	60x60 dubine 150 cm.	kom		924,08	
2.19.2.	60x60 dubine 200 cm.	kom		998,46	
2.19.3.	80x100 dubine 150 cm.	kom		1047,39	
2.19.4.	80x100 dubine 200 cm.	kom		1106,75	
2.19.5.	100x100 dubine 150 cm.	kom		1073,57	
2.19.6.	100x100 dubine 200 cm.	kom		1158,13	
2.20.	Nabava, dobava i polaganje klasičnih (tankostijene) betonskih cijevi L=1,00 m u horizontalni položaj u svrhu zacijevljenja oborinskog kanala. <i>Obračun po m'.</i>				
2.20.1.	m' - Ø300mm	m1		41,74	
2.20.2.	m' - Ø400mm	m1		58,83	
2.20.3.	m' - Ø500mm	m1		65,89	
2.20.4.	m' - Ø600mm	m1		104,24	
2.20.5.	m' - Ø800mm	m1		152,30	
2.20.6.	m' - Ø1000mm	m1		214,57	
2.21.	Nabava, dobava i polaganje KBS (deblja stijenka) betonskih cijevi L=2,50 m u horizontalni položaj u svrhu zacijevljenja oborinskog kanala. <i>Obračun po m'.</i>				
2.21.1.	m' - Ø300mm	m1		64,08	
2.21.2.	m' - Ø400mm	m1		85,96	
2.21.3.	m' - Ø500mm	m1		113,94	
2.22.	Nabava, dobava i polaganje korugiranih PE REBR. cijevi u horizontalni položaj u svrhu zacijevljenja oborinskog kanala. <i>Obračun po m'.</i>				
2.22.1.	m' - Ø300mm	m1		32,72	
2.22.2.	m' - Ø400mm	m1		49,64	
2.22.3.	m' - Ø500mm	m1		78,52	
2.22.4.	m' - Ø600mm	m1		80,55	
2.23.	Izrada propusta od betonske cijevi s iskopom i zatrpavanjem.				
2.23.1.	Ø 30 cm	m1		72,85	
2.23.2.	Ø 40 cm	m1		123,38	
2.23.3.	Ø 50 cm	m1		142,40	
2.23.4.	Ø 60 cm	m1		162,45	
2.23.5.	Ø 80 cm	m1		336,05	
2.23.6.	Ø 100 cm	m1		460,71	
2.24.	Izrada betonske uljevne i izljevne glave propusta.				

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

red.br.	OPIS STAVKE	mj.jed.	kol.	jed.cijena	ukupno
2.24.1.	Ø 30 cm	kom		159,01	
2.24.2.	Ø 40 cm	kom		243,53	
2.24.3.	Ø 50 cm	kom		314,55	
2.24.4.	Ø 60 cm	kom		394,61	
2.24.5.	Ø 80 cm	kom		741,83	
2.24.6.	Ø100 cm	kom		1053,94	
2.25.	Izrada upojnog bunara od betonske cijevi fi 50 cm, dubine do 3 m.	kom		551,48	
2.26.	Nabava, doprema i ugradnja betonskih kanalizacijskih cijevi. Obračun radova po m1.				
2.26.1	Ø 20 cm	m1		13,63	
2.26.2.	Ø 30 cm	m1		18,33	
2.26.3.	Ø 40 cm	m1		28,83	
2.26.4.	Ø 50 cm	m1		30,37	
2.26.5.	Ø 60 cm	m1		54,15	
2.26.6.	Ø 80 cm	m1		59,14	
2.26.7.	Ø 100 cm	m1		89,95	
2.27.	Nabava, doprema i ugradnja plastičnih kanalizacijskih cijevi. Obračun radova po m1.				
2.27.1.	Ø 20 cm	m1		18,99	
2.27.2.	Ø 25 cm	m1		26,20	
2.27.3.	Ø 30 cm	m1		34,35	
2.27.4.	Ø 40 cm	m1		54,83	
2.27.5.	Ø 50 cm	m1		84,98	
2.28.	Dobava i ugradnja fazonskih komada za spajanje cijevi na prekidima stacionaža i kod rezanja cijevi a prema iskazanim profilima kod uklapanje u stacionažu i kod revizijskih okana. Fazonski komadi spajaju se na naglavak sa gumenom brtvom.				
2.28.1.	DN 400 mm	kom		78,91	
2.28.2.	DN 500 mm	kom		92,75	
2.29.	Izrada RO na spoju s kanalom od armiranog betona C 25/30, dubine do 2,50 m, dimenzije 80/120 cm. Na dnu okana treba izvesti kinetu od betona C 20/25. U okna se ugrađuju lijevano željezne penjalice težine 3,5 kg na međusobnom razmaku 30 cm, te dobava i ugradba lijevano-željeznog poklopca odgovarajuće čvrstoće, dimenzije 60x60 cm i pocinčane rešetke na stijenci RO.	kom		899,79	

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

red.br.	OPIS STAVKE	mj.jed.	kol.	jed.cijena	ukupno
2.30.	Izrada revizijskog okna od betonskih cijevi Ø 600 mm , prosječne dubine do 2,00 m. Na dnu okana treba izvesti kinetu od betona C 20/25 prije ugradnje BC600, nakon ugradnje BC odrezati tjeme korugirane cijevi. Stavka obuhvaća dobavu i ugradnju okruglog lijevano-željeznog poklopca za teška teretna opterećenja, dimenzije Ø 600 mm.	kom		470,66	
2.31.	Probijanje postojećeg PEHD RO na mjestu spoja budućeg oborinskog kanala DN 500 s postojećim. Ø 55 cm	kom		69,21	
2.32.	Zatrpavanje kanalskog rova nakon polaganja cijevi zamjenskim materijalom u slojevima debljine 20 cm uz strojno nabijanje do potrebne zbijenosti (min. Modul stišljivosti M 70 MN/m ²) i poravnanja s okolnim terenom. Potrebno je održavati prijekop do preuzimanja istog od strane Općine Stupnik.	m3		18,69	
2.33.	Zatrpavanje kanalskog rova nakon polaganja cijevi materijalom od iskopa .	m3		5,59	
2.34.	Izrada pješčane posteljice za korugirane cijevi, debljine min. 10 cm i zaštita bokova i svoda cijevi s šljunčanim materijalom granulata 4-8 mm min. 20 cm iznad tjemena cijevi, uz ručno nabijanje radi zaštite cijevi.	m3		24,92	
2.35.	Kusenje i vadenje postojećih sliivnika oborinske odvodnje ili šahtova koji se ukidaju, utovar na kamion, te odvoz na deponiju.	kom		46,45	
2.36.	Održavanje bankina na nerazvrstanim cestama.				
2.36.1.	Strojno struganje bankine, te utovar i odvoz viška materijala na deponiju. Stavka obuhvaća skidanje nakupina pijeska i humusa na bankinu zbog lakšeg procjeđivanja oborinskih voda.	m1		2,39	
2.36.2.	Ručno skidanje bankina.	m2		1,30	

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

red.br.	OPIS STAVKE	mj.jed.	kol.	jed.cijena	ukupno
2.36.3.	Sanacija dotrajale bankine. Stavka obuhvaća strojni iskop dotrajale bankine u širini 60 cm i dubine 15. Odvoz iskopanog materijala na deponiju, te nabavu, transport, planiranje i nabijanje tucanika 0-60 mm. Obračun po m1 bankine.	m1		5,85	
2.36.4.	Izrada bankina od nesortiranog kamenog materijala.	m3		29,09	
2.37.	Nabava, doprema, deponiranje, utovar, transport, planiranje i strojno zbijanje krupnog nesortiranog kamenog materijala. <i>Obračun se vrši po m³ materijala u zbijenom stanju.</i>	m3		24,55	
2.38.	Nabava, doprema, deponiranje, utovar, transport i planiranje tucanika granulacije 0-60 mm. Ugradnja obuhvaća strojno zbijanje do potrebnog modula stišljivosti . <i>Obračun se vrši po m3 materijala u zbijenom stanju.</i>	m3		27,87	
2.39.	Nabava i ugradnja pijeska 0-4 mm za izradu posteljice, podloge i obloge.	m3		33,18	
2.40.	Nabava i ugradnja zrnatog kamenog materijala 4-8 mm za izradu posteljice, podloge i obloge.	m3		29,86	
2.41.	Nabava, dobava i ugradnja recikliranog kamenog materijala u svrhu poboljšanja temeljnog tla.	m3		16,59	
2.42.	Nabava, doprema, deponiranje, utovar i planiranje tucanika granulacije 0-30 mm , u sloju prosječne debljine 0-15 cm. Ugradnja obuhvaća polijevanje, te strojno zbijanje do potrebnog modula stišljivosti . <i>Obračun se vrši po m3 materijala u zbijenom stanju.</i>	m3		29,20	
2.43.	Dobava, prijevoz, ugradnja i njega betona.				
2.43.1.	beton C12/15	m3		120,41	
2.43.2.	beton C16/20	m3		147,32	
2.43.3.	beton C25/30	m3		152,63	
2.44.	Izrada cementne stabilizacije.	m3		75,93	
2.45.	Rušenje betona.				
2.45.1.	armirani beton	m3		112,63	
2.45.2.	nearmirani beton	m3		57,59	

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

red.br.	OPIS STAVKE	mj.jed.	kol.	jed.cijena	ukupno
2.46.	Nabava, dobava i ugradnja armaturnih mreža.	kg		2,20	
2.47.	Nabava, dobava i ugradnja armaturnih šipki u pozicijama.	kg		2,46	
2.48.	Izrada, montaža, demontaža i čišćenje oplata.				
2.48.1.	jednostrana oplata	m2		14,60	
2.48.2.	dvostrana oplata	m2		15,53	
2.49.	Izrada, montaža i demontaža oplata za AB ploču.	m2		16,47	
2.50.	Nabava, dobava i ugradnja betonske cestovne kanalice 40/50/8 cm na zemljovlažni beton C16/20.	m1		21,90	
2.51.	Nabava, dobava i ugradnja betonske cestovne kanalice 25/50/8 cm na zemljovlažni beton C16/20.	m1		18,58	
2.52.	Izvedba linijske rešetke.	m1		301,93	
2.53.	Nabava, dobava i ugradnja betonskog cestovnog rubnjaka 18/24/100 cm na zemljovlažni beton C16/20.	m1		26,74	
2.54.	Nabava, dobava i ugradnja betonskog cestovnog rubnjaka 8/20/50 cm na zemljovlažni beton C16/20.	m1		17,92	
2.55.	Nabava, dobava i ugradnja kulir ploča 50x50x5 cm na podlogu od pijeska.	m2		23,89	
2.56.	Nabava, dobava i ugradnja betonskih tlačnih elemenata na podlogu od pijeska.	m2		24,26	
2.57.	Nabava, dobava i ugradnja betonskih opločnika.	m2		26,20	
2.58.	Izrada rundele oko drveća od velike kamene kocke na betonskoj podlozi.	m1		21,66	
2.59.	Rušenje postojećih kanalica.	m1		5,31	
2.60.	Strojno rušenje betonskog rubnjaka 8/20/50 cm, utovar i odvoz na deponiju. Stavka obuhvaća i zbrinjavanje na deponiji. Obračun po m1 .	m1		5,57	
2.61.	Nabava, doprema i postavljanje geotekstila 200 gr.	m2		2,99	

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

red.br.	OPIS STAVKE	mj.jed.	kol.	jed.cijena	ukupno
2.62.	Demontaža postojećeg zaštopanog zacijevljenja, utovar i odvoz na deponiju.	m1		17,92	
2.63.	Izrada drenaže od PVC 160 mm. U cijenu uračunat sav rad i materijal.	m1		42,47	
2.64.	Planiranje, valjanje i nabijanje posteljice. Obračun po m2.				
2.64.1.	površine < 10,00 m2	m2		5,97	
2.64.2.	površine od 10,00 do 100,00 m2	m2		3,32	
2.64.3.	površine od 100,00 do 1000,00 m2	m2		2,65	
2.64.4.	površine > 1000,00 m2	m2		1,33	
2.65.	Priprema posteljice za ugradnju bet. rubnjaka 8/20/50 . Obračun po m1.	m1		3,72	
2.66.	Zbijanje posteljice vibro nabijačem.	m2		2,95	
2.67.	Strojno rušenje asfalta, te odvoz na deponiju. Obračun po m2.	m2		5,54	
2.68.	Rušenje, utovar i odvoz postojećeg asfaltnog betona.	m3		63,04	
2.69.	Strojno rezanje asfalta deb. do 6 cm. Obračun po m1.	m1		2,77	
2.70.	Strojno rezanje asfalta deb. 0 - 12 cm. Obračun po m1.	m1		6,64	
2.71.	Frezanje asfalta debljine do 5 cm.				
2.71.1.	površina < 5000 m2	m2		3,25	
2.71.2.	površine od 5000 - 10 000 m2	m2		2,87	
2.73.3	površine > 10 000 m2	m2		2,45	
2.72.	Demontaža i montaža lž (poklopac, slivna rešetka) radi visinskog prilagođavanja površini asfalta. Obračun po kom elementa.	kom		113,74	
2.73.	Demontaža i montaža lž (škrinjica) radi visinskog prilagođavanja površini asfalta. Obračun po kom elementa.	kom		50,70	
2.74.	Nabava, doprema i postava ljevano-željeznih slivničkih rešetki za teški promet koje se postavljaju umjesto polomljenih ili otuđenih rešetki. Obračun po kom zamjenjene rešetke.	kom		221,11	

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

red.br.	OPIS STAVKE	mj.jed.	kol.	jed.cijena	ukupno
2.75.	Nabava, doprema i postava ljevano-željeznih kanalizacionih poklopaca za teški promet koje se postavljaju umjesto polomljenih ili otuđenih poklopaca. <i>Obračun po kom zamjenjenog poklopca.</i>				
		kom		282,04	
2.76.	Dobava i ugradnja kanalske linijske rešetke s betonskim koritom.		m1		263,96
2.77.	Nabava, dovoz i ugradnja novih komunalnih poklopaca sa prilagođavanjem novoj niveleti.				
2.77.1.	poklopaca revizionih okana 400 kN	kom		401,10	
2.77.2.	slivničke rešetke	kom		219,84	
2.77.3.	vodovodne i plinske škrinjice	kom		72,92	
2.77.4.	podzemni hidranti	kom		249,20	
2.77.5.	vodovodne komore	kom		414,37	
2.78.	Podizanje komunalnih instalacija na novu niveletu ceste.				
2.78.1.	škrinjice	kom		29,90	
2.78.2.	slivne rešetke	kom		49,90	
2.78.3.	kanalski poklopci	kom		60,43	
2.79.	Podizanje komunalnih instalacija na novu niveletu ceste s brzovezujućim mortom.				
2.79.1.	škrinjice	kom		115,73	
2.79.2.	slivne rešetke	kom		274,54	
2.79.3.	vodovodne komore	kom		454,27	
2.79.4.	kanalski poklopci	kom		454,27	
2.80.	Dobava i ugradnja asfalta deb. do 8 cm za sanacije prijekopa i oštećenja nerazvrstanih cesta.		m2		51,10
2.81.	Interventno krpanje udarnih rupa na asfaltnim kolnicima u zimskom periodu hladnom asfaltnom smjesom u nivou postojećeg asfalta. <i>Obračun po m2 sanacije .</i>		m2		59,73
2.82.	Nabava, dobava i ugradnja asfalta AC16 surf u sloju deb. 6 cm u zbijenom stanju. Asfaltiranje prometnih i javnih površina na unaprijed pripremljenu podlogu. Stavka obuhvaća GPS geodetsko iskolčenje rubova asfalta prije izvođenja radova. <i>Obračun po m2 izvedenih površina.</i>		m2		16,48

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

red.br.	OPIS STAVKE	mj.jed.	kol.	jed.cijena	ukupno
2.83.	Nabava, dobava i ugradnja izravnavajućeg sloja asfalta AC 16.				
2.83.1.	strojna ugradnja	t		87,99	
2.83.2.	ručna ugradnja	t		94,10	
2.84.	Strojno pranje, četkanje i usisavanje kolničke površine, odlaganje otpada, te ručno čišćenje 5% od ukupne površine . Ručno čišćenje je potrebno na mjestima gdje nije moguće obaviti strojno. Obračun po m2 kolničke površine.		m2	0,11	
GRAĐEVINSKI RADOVI - IZVANREDNO ODRŽAVANJE UKUPNO					- €
III. MEHANIZACIJSKA USLUGA					
3.1.	Valjak Bomag BW1200 AD-3	sat		21,90	
3.2.	New Holand , traktor s priključcima	sat		37,83	
3.3.	Kamion MB Acros, dvoosovinac	sat		45,13	
3.4.	Lamborgini RF 90 DT E3, traktor	sat		29,86	
3.5.	Kombinirka JCB	sat		42,47	
3.6.	Kosilica traktorska H TS 346	sat		24,55	
3.7.	PEUGOT EXPERT L1H1 227 furgon	sat		17,92	
3.8.	Vibroploča	sat		12,61	
3.9.	MB Sprinter 516	sat		19,91	
MEHANIZACIJSKA USLUGA UKUPNO					- €
IV. RADNIK U REŽIJI					
4.1.	Voditelj radova	sat		19,91	
4.2.	KV radnik	sat		12,61	
4.3.	NKV radnik	sat		10,35	
RADNIK U REŽIJI UKUPNO					- €
V. ZIMSKA SLUŽBA					

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

red.br.	OPIS STAVKE	mj.jed.	kol.	jed.cijena	ukupno
5.1.	Čišćenje prometnica ralicom na teretnom vozilu ili radnom stroju u uvjetima kada snježne padaline prelaze 5 cm visine. Čišćenje se izvodi prema Planu rada zimske službe, prioritetima čišćenja i na temelju odluke predstavnika investitora. <i>Obračun po km prolaza ralicom i čišćenja ceste.</i>	km		9,95	
5.2.	Posipanje soli uz korištenje vozila i rasipača po prometnicama kod temperature od 0 do -7C, pojave leda na kolniku. U cijeni je uračunato samo posipanje. Posipanje se izvodi prema Planu rada zimske službe, prioritetima čišćenja i na temelju odluke predstavnika investitora. Obračun se vrši po km prolaza i posipanja ceste solju.				
5.2.1.	sol nabavlja naručitelj (JLS-Općina)	km		11,68	
5.2.2.	sol nabavlja izvršitelj (Komunalac)	km		39,15	
5.3.	Čišćenje prometnica ralicom i posipanje soli uz korištenje vozila i rasipača po prometnicama kod temperature od 0 do -7C, pojave leda na kolniku. U cijeni je uračunato samo posipanje. Posipanje se izvodi prema Planu rada zimske službe, prioritetima čišćenja i na temelju odluke predstavnika investitora. Obračun se vrši po km prolaza ralicom i posipanja ceste solju.				
5.3.1.	sol nabavlja naručitelj (JLS-Općina)	km		18,85	
5.3.2.	sol nabavlja izvršitelj (Komunalac)	km		45,92	
5.4.	Utovar i odvoz snijega s prometnica, trgova i parkirališta u centru grada, te odvoz na deponiju udaljenu do 3 km, a prema zahtjevu predstavnika investitora. <i>Obračun po m³ odveženog snijega</i>	m3		76,98	
5.5.	Čišćenje snijega traktorskim ralicama na parkiralištima i pješačkim komunikacijama - nogostupima, trgovima, parkovnim stazama. Čišćenje se izvodi prema Planu rada zimske službe, prioritetima čišćenja i na temelju odluke predstavnika investitora.	m2		0,17	

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

red.br.	OPIS STAVKE	mj.jed.	kol.	jed.cijena	ukupno
5.6.	Ručno čišćenje snijega i leda na pješačkim komunikacijama - nogostupima, trgovima, parkovnim stazama, gdje to nije moguće učiniti s traktorima i ostalom mehanizacijom. Čišćenje se izvodi prema Planu rada zimske službe, prioritetima čišćenja i na temelju odluke predstavnika investitora	m2		0,27	
5.7.	Ručno čišćenje snijega i leda na pješačkim komunikacijama - nogostupima, trgovima, parkovnim stazama, gdje to nije moguće učiniti s traktorima i ostalom mehanizacijom. Čišćenje se izvodi prema Planu rada zimske službe, prioritetima čišćenja i na temelju odluke predstavnika investitora	m2		0,17	
5.8.	Dobava i rasipanje soli po nogostupu, trgu i parkovnim stazama. U cijeni je uračunato samo posipanje. Posipanje se izvodi prema Planu rada zimske službe, prioritetima čišćenja i na temelju odluke predstavnika investitora. Obračun po m2.	m2		0,10	
5.9.	Nabava, dovoz soli i uskladištenje na natkrivenu deponiju na zemljištu izvođača radova, uz poduzimanje mjera da ne dođe do zagađenja okoliša. Obračun po kg.	kg		0,12	
5.10.	Nabava, dovoz soli, plantabon eis ex, i uskladištenje na natkrivenu deponiju na zemljištu izvođača radova, uz poduzimanje mjera da ne dođe do zagađenja okoliša. Obračun po kg.	kg		2,26	
5.11.	Dežurstvo za vrijeme trajanja zimske službe. Obračun po danu.	dan		82,29	
5.12.	Posipanje soli uz korištenje vozila i posipača na pješačkim komunikacijama - nogostupima. Čišćenje se izvodi prema Planu rada zimske službe, prioritetima čišćenja i na temelju odluke predstavnika investitora.				
5.12.1.	sol nabavlja naručitelj (JLS-Općina)	km		9,03	
5.12.2.	sol nabavlja izvršitelj (Komunalac)	km		24,82	

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

red.br.	OPIS STAVKE	mj.jed.	kol.	jed.cijena	ukupno
5.13.	Ručno posipavanje soli na pješačkim komunikacijama - nogostupima, trgovima, parkovnim stazama, gdje to nije moguće učiniti s traktorima i ostalom mehanizacijom. Čišćenje se izvodi prema Planu rada zimske službe, prioritetima čišćenja i na temelju odluke predstavnika investitora	m2		0,33	
ZIMSKA SLUŽBA UKUPNO					- €
VI. OSTALI RADOVI					
6.1.	Geodetsko iskolčenje i osiguranje iskolačenja. Iskolčenje osi trase ili građevina obuhvaća sva geodetska mjerenja kojima se podatci iz projekta prenose na teren. Obračun po m1 trase iskolčenja.	m1		1,99	
6.2.	Katastarsko snimanje položenog kanala s kartiranjem. Geodetski snimak izvoditelj radova dužan je dostaviti Općini Stupnik u elektronskom obliku	m1		2,65	
6.3.	Osiguranje prometa za vrijeme izvođenja radova na gradilištu.	kom		10,38	
6.4.	Osiguranje i zaštita postojećih vodovodnih, električnih (uključujući i stupove), plinskih, telefonskih i drugih podzemnih instalacija prema uputama i pravilima nadležnih tvrtki.	kom		16,61	
6.5.	Osiguranje rova čeličnim pločama radi nesmetanog odvijanja prometa.	kom		62,29	
6.6.	Razupiranje bočnih strana kanalskog rova. Predviđeno razupiranje dvostrano bočnih površina rova (jakim razuporama).	m2		2,08	
6.7.	Prepumpavanje vode iz kanalskog rova za vrijeme izvođenja radova.	sat		13,84	
6.8.	Sanacija prekopa prema suglasnosti Općine Stupnik, a sanacija se sastoji od sloja betona C 20/25 debljine 15 cm i sloja asfalta debljine 6 cm. Obračun po m2 sanirane površine.	m2		71,01	

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

red.br.	OPIS STAVKE	mj.jed.	kol.	jed.cijena	ukupno
6.9.	Izrada betonske obloge kanala trapeznog poprečnog presjeka deb 15 cm. Stavka obuhvaća sav materijal, strojni iskop zemlje, ugradnja tampona 15 cm , ugradnja AM Q503 u jednoj zoni, ugradnja betona C25/30	m2		31,84	
6.10.	Izbočine za prisilno smanjenje brzine od klasičnog asfalta obojane žutom bojom.				
6.10.1.	za brzine < 50 km/h visina 3 cm	m1		31,71	
6.10.2.	za brzine < 40 km/h visina 5 cm	m1		41,65	
6.10.3.	za brzine < 30 km/h visina 7 cm	m1		50,39	
6.11.	Izbočine za prisilno smanjenje brzine od klasičnog asfalta visine 7 cm.	kom		383,42	
6.12.	Nabava, dobava i ugradnja znakova zabrane dim. 30 x 60 cm na Zn stupiću. Stavka obuhvaća iskop i betoniranje temelja za stup znaka.	kom		123,96	
6.13.	Nabava, dobava i ugradnja aluminijskog stupića.				
6.13.1.	fiksni	kom		87,98	
6.13.2.	pomični	kom		139,28	
6.14.	Nabava, dobava i ugradnja prometnog ogledala K 28 - pravokutno.	kom		351,12	
6.15.	Nabava, dobava i ugradnja prometnog ogledala K 28 - okruglo.	kom		295,27	
6.16.	Nabava, dobava i ugradnja prometnog znaka.				
6.16.1.	znak TROKUT	komplet		185,49	
6.16.2.	znak STOP	komplet		185,49	
6.16.3.	znak PJEŠAČKI PRIJELAZ	komplet		185,49	
6.17.	Demontaža, odvoz i ponovna montaža prometnog znaka.	kom		46,84	
6.18.	Demontaža, odvoz i ponovna montaža prometnog znaka sa novim betonskim temeljem.	kom		73,06	
6.19.	Najam zatvorene drvene kućice 4x3 m.				
6.19.1.	do 30 dana	dan		59,73	
6.19.2.	preko 30 dana	dan		53,09	
6.20.	Nabava, doprema i ugradnja lamiliranih transparentnih stakala na autobusnim stanicama	kom		320,00	

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o. Gornji Stupnik, Gornjostupnička 33

TROŠKOVNIK

UKUPNO ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA

red.br.	OPIS STAVKE	mj.jed.	kol.	jed.cijena	ukupno
OSTALI RADOVI					- €

REKAPITULACIJA

- I. ODRŽAVANJE VEGETACIJE
- II. GRAĐEVINSKI RADOVI - REDOVNO ODRŽAVANJE
- III. MEHANIZACIJSKA USLUGA
- IV. RADNIK U REŽIJI
- V. ZIMSKA SLUŽBA
- VI. OSTALI RADOVI

SVEUKUPNO BEZ PDV-a

- €

Izvođač:

STUPNIČKI KOMUNALAC d.o.o.

Ante Grabovac, bacc.ing.aedif., spec. ZNR.

direktor