



**CJENIK
 RADOVA NA ODRŽAVANJU NERAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU GRADA NOVSKE**

Rb.	Opis stavke	J.m.	Cijena (EUR)
1.	Nabava, doprema, razgrtanje i valjanje krupnog kamena (šakanac) u sloju prosječne debljine 15-20 cm radi izrade kamene podloge. Obračun se vrši po m3 materijala u zbijenom stanju.	m ³	30,66
2.	Nabava, doprema i razgrtanje tucanika granulacije 0-60 mm bez primjesa nečistoće, u sloju prosječne debljine 10-15 cm. Ugradba podrazumjeva polijevanje i valjanje s valjkom min. težine 8 t, a traženi modul stišljivosti je ME = 70 N/mm ² . Obračun se vrši po m3 materijala u zbijenom stanju.	m ³	31,85
3.	Nabava, doprema i razgrtanje grederom, tucanika koji ne sadrži nečistoće, granulacije 0-60 mm za saniranje rupa i neravnina na makadamskim cestama. Obračun se vrši po m3 ugrađenog materijala.	m ³	29,73
4.	Nabava, doprema i razgrtanje grederom, tucanika koji ne sadrži nečistoće, granulacije 0-16 (fina sitnež) mm za saniranje manjih rupa i neravnina na makadamskim cestama. Obračun se vrši po m3 doveženog i ugrađenog materijala. Prije dovoza i razgrtanja materijala potrebno je grederom poravnati neravnine na postojećoj cesti.	m ³	32,78
5.	Nabava, doprema i razgrtanje grederom, tucanika koji ne sadrži nečistoće, granulacije 16 - 32 mm (gruba sitnež) za saniranje većih rupa i neravnina na makadamskim cestama. Obračun se vrši po m3 doveženog i ugrađenog materijala. Prije dovoza i razgrtanja materijala potrebno je grederom poravnati neravnine na postojećoj cesti.	m ³	29,33
6.	Nabava, doprema i razgrtanje grederom riječnog šljunka bez primjesa nečistoće za redovno održavanje makadamskih cesta. Obračun se vrši po m3 doveženog i ugrađenog materijala.	m ³	23,36
7.	Krpanje udarnih rupa na asfaltnim kolnicima na način da se postojeće oštećenje isječe pilom ili sjekačem u pravokutnom obliku, očiste se nečistoće, premaže ili prešprica bitumenskom emulzijom, te ugradi i uvalja asfaltna masa min d=7 cm u nivou postojećeg asfalta.		
	a) d = 5 cm AB 8	m ²	27,87
	b) d = 7 cm BNHS 16	m ²	26,81
	c) d = 10 cm BNS 16	m ²	31,59



8.	Nabava, doprema i ugradba betonskih rubnjaka od M-40 dimenzija 18/24/100 cm. Ugradba se vrši na zbijeni tamponski sloj i podložni sloj betona debljine 10 cm od M-20. Rubnjaci se ugrađuju kao stojeći ili položeni. U cijenu je uključeno fugiranje sastava rubnjaka. Obračun se vrši po m1.	m ¹	22,43
9.	Nabava, doprema i ugradba betonskih rigolica (kanaleta) ovalnog oblika dimenzija 12/40/50 cm. Kanalete se ugrađuju na betonsku podlogu a sastavi se zamazuju cementnim mortom i fugiraju. Obračun se vrši po m1.	m ¹	18,98
10.	Nabava, doprema i ugradba betonskih rubnjaka 8/14 cm od betona M-30. Rubnjaci se ugrađuju na betonsku podlogu od M-15 debljine 10 cm u svemu prema detalju. U cijenu je uključeno fugiranje sastava rubnjaka cementnim mortom 1:2. Obračun se vrši po m1.	m1	18,98
11.	Nabava, doprema i ugradba betonskih rigolica (kanaleta) ovalnog oblika, dimenzija 15/22/50 cm. Kanalete se ugrađuju na betonsku podlogu a sastavi se zamazuju cementnim mortom i fugiraju. Obračun se vrši po m1.	m ¹	17,25
12.	Strojno skidanje humusa u sloju debljine 10-15 cm sa odvozom na deponiju do 5 km..	m ³	9,56
13.	Strojno čišćenje odvodnih jaraka - kanala uz cestu s profilnom korpom, s odvozom viška zemlje na deponiju do 5 km.	m ³	10,35
14.	Izrada propusta ispod ceste s betonskim cijevima. Ucijenu je uračunata dobava i postava betonskih cijevi, zagrtanje tucanikom i nabijanje.		
	- fi 40 cm	m ¹	31,06
	- fi 60 cm	m ¹	34,51
	- fi 80 cm	m ¹	50,97
	- fi 100 cm	m ¹	69,02
15.	Betoniranje A.B. ploče iznad propusta s betonom MB-20. U cijenu je uračunata i dobava i postava armaturne mreže R-524.	m ³	124,23
16.	Nabava i doprema prometnih znakova		
	a) znakovi opasnosti	kom	48,31
	b) znakovi izričitih naredbi	kom	48,31
	c) znakovi obavijesti (60 x 60)	kom	48,31
	d) znakovi obavijesti C07 (100x25)	kom	37,96
	e) znakovi obavijesti C78 (90x30)	kom	39,68
	f) znakovi obavijesti (60x90)	kom	67,29
	g) znakovi obavijesti (120x50)	kom	89,72
	h) znakovi obavijesti (100x75)	kom	101,80
	i) dopunske ploče		



	E01,E03-E05,E08-E19,E23-E34,E37-E44,E48 (60x30)	kom	39,68
	E02,E06-E07,E45 (60x40)	kom	44,86
	E35 - E36,E49-E50 (60x60)	kom	39,68
	POLČE RAZNE (40x20)	kom	32,78
	j) prometna oprema cesta		
	K06 (30x100)	kom	50,04
	K08 (30x80)	kom	50,04
	K09 (100x50)	kom	98,35
	K10,K11 (150x35)	kom	124,23
	K12,K14 (50x50)	kom	74,19
	K13 (150x50)	kom	101,80
	K15,K18 (30x100)	kom	60,39
	l) pocinčani čelični nosači za znak fi 2"	m ¹	9,03
17.	Postava prometnih znakova uz prometnice sukladno Pravilniku o prometnim znakovima i signalizaciji čl. 55. do 59. i dogovoru s investitorom.		
	a) - postava prometnih znakova na postojeći stup	kom	17,25
	b) - iskop i beton. stupa (min 0,02 m3) i post. znaka	kom	51,50
18.	Nabava, doprema i postava ljevano željeznih slivničkih rešetki za teški promet koje se postavljaju umjesto polomljenih ili otuđenih rešetki. Izvođač radova je obvezan konstantno imati u rezervi minimalno 5 komada lj.ž. rešetki kako bi mogao pravovremeno zamijeniti nedostajuće.	kom	118,26
19.	Nabava, doprema i postava ljevano željeznih kanalizacionih poklopaca (pribl. vel. 600 x 600 mm) za teški promet koje se postavljaju umjesto polomljenih ili otuđenih poklopaca. Izvođač radova je obvezan konstantno imati u rezervi minimalno 5 komada lj.ž. poklopaca kako bi mogao pravovremeno zamijeniti nedostajuće.	kom	152,76
20.	Izrada bankina uz ceste, minimalne širine 50-75 cm, na način da se otkopa materijal od kojek je napravljena bankina u sloju od 30 cm i odveze na deponiju, ugradi i nabije krupni kamen (šakanac) u sloju d=20 cm, a zatim naspe i nabije tucanik granulacije 0-60 mm u sloju do 10 cm.	m ³	43,13
21.	Razni radovi koji se ne mogu predvidjeti, a koji bi se mogli pojaviti na održavanju nerazvrstanih cesta i ostale infrastrukture.		
	NKV/NS	h	6,11
	KV/NS	h	8,76
	VKV/NS	h	11,41



22.	Radovi strojem u režiji na održavanju nerazvrstanih cesta i ostale infrastrukture.		
	a) rovokopač	h	34,51
	b) utovarivač	h	34,51
	c) grejder	h	43,13
	d) buldozer	h	34,51
	e) valjak 8t	h	34,51
	f) kompresor	h	34,24
	g) kamion	h	25,88
	h) rezalica za asfalt	h	3,80
23.	Popravlak postojeće pješačke staze ili izrada nove s betonskim opločnicima. U cijenu je uračunat sav rad i materijal.	m ²	43,13
24.	Popravlak postojeće pješačke staze ili izrada nove s betonskim kulir pločama. U cijenu je uračunat sav rad i materijal.	m ²	43,13
25.	Izrada kompletnog slivnika s betonskom cijevi fi 50 cm s taložnicom ukupne dubine oko 2 m i ljevano željeznom rešetkom za teški promet. U cijenu je uračunato i betoniranje dna slivnika i spajanje slivnika na kanalizaciju s cijevi fi 20 cm.	kom	310,57
26.	Razni ručni iskopi.	m ³	18,18
27.	Popravlak slivničke rešetke.		
	Rad obuhvaća izrezivanje asfalta oko rešetke u sanaciji, ručni iskop podloge asfalta, debljine 20 cm, čišćenje izvađene rešetke, izrada unutarnje oplata betonske podloge slivničke rešetke, ugradnja armature, te ugradnja rešetke i betoniranje.		
	Po završetku sanacije površinu preasfaltirati.	kom	49,11
28.	Popravlak poklopca revizionog okna.		
	Rad obuhvaća izrezivanje asfalta oko poklopca u sanaciji, ručni iskop podloge asfalta debljine 40 cm, čišćenje izvađenog poklopca, izrada unutarnje oplata betonske podloge kanalizac. poklopca, ugradnja armature, te ugradnja poklopca i betoniranje.		
	Po završetku sanacije površinu preasfaltirati.	kom	109,36
29.	Popravlak postojeće pješačke staze ili izrada nove s asfaltnom površinom. U cijenu je uračunat sav rad i materijal.	m ²	83,62
30.	Bojanje ograde lak bojom za vanjsku upotrebu.	m ²	15,66
31.	Postavljanje ploča za označavanje zapreka i zavoja.	kom	252,31
32.	Horizontalna signalizacija :(VTR)		



	a) Izvođenje isprekidane razdjelne linije (H02) = 12 cm, bijelom cestarskom bojom i reflektirajućim zrcima.	m	0,48
	b) Izvođenje pune linije za zaustavljanje (H11) š= 50 cm, bijelom cestarskom bojom i reflektirajućim zrcima.	m ²	7,94
	c) Izvođenje isprekidane linije za zaustavljanje (H12) š = 50 cm bijelom cestarskom bojom i reflektirajućim zrcima.	m ²	7,94
	d) Izvođenje parkirališnih mjesta za osobna vozila (H62) bijelom cestarskom bojom i reflektirajućim zrcima.	m	1,24
	e) Izvođenje pješačkog prelaza (H18) š = 50 cm bijelom cestarskom bojom i reflektirajućim zrcima.	m ²	7,94
	f) Izvođenje isprekidane uzdužne linije (H02) š=12 cm bijelom hladnom plastikom	m	2,41
	g) Izvođenje pješačkog prijelaza (H18) š=50 cm bijelom hladnom plastikom	m ²	18,05
	h) Izvođenje pune linije za zaustavljanje (H11) š= 50 cm, bijelom hladnom plastikom	m ²	23,36
	i) Izvođenje isprekidane linije za zaustavljanje (H12), š=50 cm, bijelom hladnom plastikom	m ²	23,36
	j) Strojno uklanjanje postojećih dotrajalih i oštećenih biciklističkih staza izvedenih plastikom.	m ²	18,12
	k) Izvođenje novih biciklističkih staza š = 80 cm, crvenom hladnom plastikom.	m ²	27,87
	l) Izvođenje oznake - simbol "bicikl" dim. 70 x 40 cm bijelom cestarskom bojom i reflektirajućim zrcima.	kom	6,04
	m) Izvođenje oznake - simbol "strelica" dim. 80 x 40 cm bijelom cestarskom bojom i reflektirajućim zrcima.	kom	7,76
	n) Izvođenje pune linije uz biciklističku stazu š = 10 cm, bijelom cestarskom bojom i reflektirajućim zrcima.	m	1,55
	o) Izvođenje isprekidane linije uz biciklističku stazu š=10 cm bijelom cestarskom bojom i retroreflektirajućim zrcima.	m	1,29
33.	Dobava materijala, izrada i ugradnja metalnog graničnika. Stavka obuhvaća sve radnje uključivo i ugradnju samog graničnika.	kom	100,07
34.	Izrada i montaža ravne ograde na pješačkim mostovima, te razni manji radovi sanacije metalnih elemenata.	kg	4,91
35.	Nabava prometnog ogledala dim 90x70.	kom	301,94
36.	Izrada oglasnog stupa.		
	Stavka obuhvaća nabavu materijala, potreban rad prilikom sklapanja stupa, iskop na lokaciji ugradnje, izradu oplata, nabavu i ugradnju betona MB 20, te bojanje betonskog postolja	kom	1.380,32
37.	Prilazi pješačkom prelazu.		
	Stavka obuhvaća rad na rezanju asfaltne površine, iskopu postojećih rubnjaka, razbijanje betnoske podloge, izradu nove betonske podloge, ugradnju rubnjaka i fugiranje. Izrada šljunčane posteljice i ugradnja betonskih pločnjaka.	kom	173,87



38.	Nabava i ugradnja umjetnih izbočina za smanjenje brzine na prometnicama ("ležeći policajac")		
	osnovni element 50 x 90 x 5	kom	85,47
	završni element 26 x 90 x 5	kom	68,35
	ploča za označavanje otoka 30 x 100	kom	93,97
39.	Razni betonski radovi.		
	U stavku je uračunat rad i materijal uz ručno pripremanje betona MB 20, te ugradnja u konstrukcije malih presjeka.	m ³	111,62
40.	Razni betonski radovi.		
	Izrada krila propusta i slično. U stavku je uračunat rad i materijal uz ručno pripremanje betona MB 20, te ugradnja u konstrukcije malih presjeka.	m ³	114,27
41.	Dobava i ugradnja armature.	kg	1,08
42.	Dobava i ugradnja dvostrane daščane oplata.	m ²	11,41
43.	Dobava i ugradnja geotekstila (30 grama/m ²)	m ²	0,93

U navedene cijene nije uračunat PDV.

Primjenjuje se od 01. rujna 2018. godine.

Direktor:

NOVOKOM 
d.o.o. za komunalno gospodarstvo
NOVSKA, Potočna ulica 25
Miroslav Perošević, dipl.oec.
OIB: 29659371749

