**T R O Š K O V N I K**

**radova održavanja nerazvrstanih cesta na području Grada Drniša**

**za 2022. godinu**

**O P I S R A D O V A jedinica količina jedinična ukupno**

**mjera cijena**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1. HITNA INTERVENCIJA**

**1.1.** Hitna intervencija po dojavi MUP-a ili naručitelja. Intervencija

podrazumijeva dolazak prikladnim vozilom, čišćenje, utovar

i odvoz otpadnog materijala, odmašćivanje kolnika, sječu stabala,

uklanjanje ostataka i sve ostale radnje potrebne za uspostavljanje

i normaliziranje odvijanja prometa. h 5

**1.2.** Otklanjanje posljedica izvanrednih događaja većih razmjera,

iznenadnih odrona, većih oštećenja ceste, požara uz cestu i sl. h 5

**2. POPRAVAK OŠTEĆENOG ASFALTNOG KOLNIKA**

**2.1.** Strojno zasijecanje rubova oštećenih asfaltnih

površina . Zasijecanje se obavlja strojno, pilom

za asfaltni beton. Debljina asfaltnog zastora cca 5 cm.

Obračun po m' izvedenog zapilavanja. m' 70

**2.2**. Strojno frezanje oštećenih asfaltbetonskih slojeva,

te utovar odstranjenog materijala u vozilo i odvoz na deponij

Obračun po m2 površine. m2 60

**2.3.** Popravak podloge od kamenog drobljenca, što uključuje

nabavu, nasipavanje, planiranje i valjanje kamenog

drobljenca u sloju debljine 15 cm kao podloge za asfalt.

Obračun po m2 površine m2 800

**2.4.** Izrada novog asfaltnog sloja debljine 4 cm, što uključuje

nabavu i ugradnju asfaltbetona AB 0/11 (razastiranje

i valjanje ) uz prethodno prskanje bitumenskom emulzi.

Obračun po m2 površine. m2 100

**2.5.** Izrada asfalta BNHS 0/16 debljine 5 cm na pripremljeni

sloj od kamenog drobljenca.

Obračun po m2 površine. m2 800

**2.6.** Popravak udarnih rupa zasijecanjem rubova postojećeg

asf. zastora, iskop preostalog dijela kolničke konstrukcije,

utovar i odvoz viška materijala, izrada novog nosivog sloja

debljine 10-15 cm od meh. stabiliziranog drobljenca0/60mm,

te ručna izrada asfaltnog zastora od vrućeg AB 0/11 debljine

sloja 5,00cm.

Obračun po m2 površine m2 40

**2.7.** Popravak lokalnog oštećenog kolnika zasijecanjem rubova

postojećeg asfaltnog zastora, frezanje preostalog dijela

kolničke konstrukcije utovar i odvoz viška materijala, izrada

novog nosivog sloja debljine 10-15 cm od meh. Stabiliziranog

drobljenca0/60mm te strojna izrada asfaltnog zastora od vrućeg

AB 0/11 debljine sloja 5,00cm.

Obračun po m2 površine m2 40

**2.8.** Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta AB

16 (karbonat) kao izravnavajućeg sloja na dužini do 100 m

bez obzira na širinu kolnika , uz prethodno čišćenje kolnika

i špricanje bitumenskom emulzijom.

Obračun po toni ugrađene asfaltne mase t 1

**3. SANACIJA MAKADAMSKOG KOLNIKA**

**3.1.** Iskopi bez obzira na kategoriju tla s utovarom u prijevozno

sredstvo i odvoz na mjesto deponiranja (ili ponovne ugradnje).

Obračun po m3 materijala m3 40

**3.2.** Dobava i ugradnja kamenog materijala (šakavac za

izravnavanje ili izradu nasipa)

Obračun po m3 materijala u zbijenom stanju m3 40

**3.3.** Dobava i ugradnja tampona 0-63 mm uz razastiranje,

profiliranje i valjanje

Obračun po m3 materijala m3 40

**3.4.** Dobava i ugradnja zemljanog materijala – jalovina za

zapunjavanje većih depresija i udarnih rupa, profiliranje i

zbijanje

Obračun po m3 materijala m3 30

**4. NIVELIRANJE POKLOPACA (ŠAHTI) NA KOLNICIMA**

**4.1** Rad uključuje niveliranje (podizanje ili spuštanje)

okvira poklopaca šahti na niveletu kolnika, te njegovo

ponovno postavljanje na armirano-betonske prstenove.

Obračun po komadu niveliranog poklopca kom 2

**5. POPRAVAK BETONSKIH POVRŠINA I RUBNJAKA**

**5.1** Rušenje oštećenih betonskih površina i betoniranje novih

MB-20 u sloju debljine 15 cm sa zaglađivanjem površine.

Obračun po m2 površine. m2 5

**5.2.** Sanacija oštećenih rubnjaka , što podrazumijeva ugradnju

novih rubnjaka na prethodno pripremljenu podlogu.

Obračun po m' rubnjaka. m' 15

**6. ČIŠĆENJE ASF.POVRŠINA, BANKINA I ODVODN.KAN**

**6.1.** Strojno čišćenje zemljanog i drugog nanosa s površine

kolnika i bankina , te odvoz na deponij.

Obračun po m3 materijala.  m3 30

**6.2.** Strojno čišćenje odvodnih kanala uz cestu sa utovarom i

odvozom iskopanog materijala na deponiju.

Obračun po m' kanala. m' 50

**7. IZGRADNJA CEST. PROPUSTA I ZAŠTITNIH OGRADA**

**7.1.** Nabava i ugradnja betonskih cijevi (propusta) ispod trupa

ceste sa nužnim predradnjama .

Obračun po m' propusta

- cijev Ø 1000 mm m' 5

- cijev Ø 500 mm m' 10

**7.2.** Nabava, doprema i postavljanje metalne zaštitne ograde :

- sa stupovima u zemljanoj ili kamenoj podlozi, m' 10

- sa stupovima u betonu m' 10

Obračun po m' ograde

**7.3**. Manji popravak metalnih zaštitnih ograda

(demontaža iskrivljenih dijelova ograde, ispravljanje i

ponovna montaža)

Obračun po m' ograde m' 10

**8. ODRŽAVANJE KOLNIKA U ZIMSKIM UVJETIMA**

**8.1.** Čišćenje i posipanje s kamionom s komplet opremom s

plugom i posipačem h 10

**8.2.** Strojni utovar posipnog materijala h 2

**8.3** Rad specijalnog vozila s priključcima h 10

**8.4**. Radna snaga h 10

**8.5** Sol za posipanje t 2

**8.6**. Kameni tucanik za posipanje t 10

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**UKUPNO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**PDV 25% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**SVEUKUPNO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**