

ALVEO Rok Velišček s.p.  
Kvedrova 16  
6000 Koper

investitor            MESTNA OBČINA KOPER  
Verdijeva 10  
6000 KOPER

objekt                SANACIJA POŠKODB NA CESTI  
V KAVALIČIH

del projekta        POPIS DEL S PROJEKTANTSKIM  
PREDRAČUNOM

faza projekta      POPIS DEL

datum                mar.18

Odgovorni projektant  
Rok Velišček

# REKAPITULACIJA

**A PRIPRAVLJALNA IN RUŠITVENA DELA**

**B OBNOVA ZGORNJEGA USTROJA CESTE**

**C NEPREDVIDENA DELA**

5,00%

---

**SKUPAJ IZVEDBA:**

*DDV 22 %*

---

**SKUPAJ Z DDV :**

€

---

---

post.	opis del	en.	predizmere	količina	cena po	cena
		mere			enoti	postavke

## A PRIPRAVLJALNA IN RUŠITVENA DELA

1	Izdelava geodetske meritve za potrebe izvedbe gradbenih del ter zavarovanje osi trase v hribovitem terenu, vključno z zakoličbo vseh obstoječih komunalnih naprav, ki se nahajajo na trasi. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela.	m	385,00	385,00		
2	Postavljanje in zavarovanje prečnih profilov. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela.	kos	20,00	20,00		
3	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debeline do 10 cm ter premaz stika z bitumensko pasto pri ponovnem asfaltiranju. V ceni je zajeta označitev vzporednih in pravokotnih linij na os cestišča ter vsa dodatna in zaščitna dela.	m1	443,00	443,00		
4	Strojno rušenje obstoječega asfalta debeline do 11 cm, drobljenje materiala ter ponovna vgradnja v nevezano nosilno plast ceste. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela. Ocena, obračun po dejansko izvedenih delih.	m2	1.492,00	1.492,00		
5	Strojno rušenje obstoječe betonske bankine debeline do 15 cm, drobljenje materiala ter ponovna vgradnja v nevezano nosilno plast ceste. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela. Ocena, obračun po dejansko izvedenih delih.	m2	162,00	162,00		
6	Rezkanje asfalta v debelini do 3cm in odvoz rezkanca na razdalji do 15km.	m2	550,00	550,00		

7	Strojno čiščenje obstoječega zemeljskega obcestnega jarka srednje širine dna 0.50m in globine 0.50m, s košnjo, poglobljanjem in planiranjem v terenu III. in IV ktg., z nalaganjem odvišnega materiala na kamion in odvozom na deponijo na razdaljo do 15,0 km, s predajo pooblaščenemu prevzemniku in plačilom takse za deponijo. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela. Obračun po dejansko izvedenih delih.	m1	78,00	78,00
8	Ročno - strojno čiščenje nanosov v obstoječih prepustih B.C. premera 40-60 cm, dolžine 10-15m, z nalaganjem izkopanega maeriala na kamion, odvoz na rezdalju do 15 km in predaja pooblaščenemu prevzemniku. Kubatura v raščenem stanju. V ceni so upoštevani vsi stroški deponiranja ter vsa dodatne in zaščitna dela.	kom	2,00	2,00
9	Dvig obstoječih LTŽ pokrovov revizijskih jaškov in rešetak na novo višino nivelete asfalta. V ceni je zajeta nabava na mesto vgradnje in vgradnja vseh potrebnih materialov ter vsa dodatna in zaščitna dela potrebna za izvedbo nadvišanja.	kos	3,00	3,00
10	Dobava in postavitve linijske kanalete z rešetko š=20cm nosilnosti C 250kN, dolžine 5m, vključno z materialom in montažo potrebnim na navezavo na obstoječo meterono kanalizacijo na razdalji 10m.	kom	1,00	1,00

**A PRIPRAVLJALNA IN RUŠITVENA DELA**

---



---

**skupaj :**

## B OBNOVA ZGORNJEGA USTROJA CESTE

1	Strojno-ročni izkop obstoječe slabo nosilne nevezane nosilne plasti vozišča, globine 35 cm v materialu III.ktg in IV.ktg z direktnim nalaganjem materiala na kamion. V ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela. Obračun v raščenem stanju, po dejansko izvedenih delih.	m3	593,95	593,95
2	Odvoz izkopenega materiala na srednjo transportno razdaljo do 15 km in predaja pooblaščenemu prevzemniku. Kubatura v raščenem stanju. V ceni so upoštevani vsi stroški deponiranja materiala ter vsa dodatna in zaščitna dela.	m3	593,95	593,95
3	Izdelava planuma naravnih temeljnih tal v težki zemljini. Strojno-ročno planiranje s točnostjo +/-1cm, izvedba ustreznih prečnih naklonov ter uvaljanje na predpisano stopnjo komprimacije. Planum mora dosegati modul min. $E_{v2} = 45 \text{ MN/m}^2$ (CBR 7%). V ceni so zajeti stroški izvedbe meritev zbitosti ter vsa dodatna in zaščitna dela.	m2	1.492,00	1.492,00
4	Dobava na mesto vgradnje in izdelava nevezane nosilne plasti ceste debeline 35cm, z enakomerno zrnatim kamnitim apnenčastim tamponskim drobljencem 0/32mm, vgrajevanim v plasteh po 10 cm pri optimalni vlagi, z dobavo, razstiranjem in planiranjem do točnosti +/-1cm ter komprimacijo do zbitosti $E_{V2} \geq 100 \text{ MPa}$ ; $E_{vd} \geq 45 \text{ MPa}$ ; $E_{v2}/E_{v1} \leq 2.2$ . Lastnosti in vgradnja vseh tamponskih plasti mora biti skladna s TSC 06.200:2003 (Nevezane nosilne in obrabne plasti.) Obračun v vgrajenem stanju. V ceni so zajete tudi meritve zbitosti z merilno krožno ploščo.	m3	593,95	593,95

5	Dobava na mesto vgradnje in strojna izdelava nosilne plasti iz bitumenskega betona AC16 base, B 50/70 A3 v debelini 50 mm iz eruptivnega agregata. Lastnosti in vgradnja vseh asfaltnih plasti mora biti skladna s TSC 06.300/06.410:2009 (Smernice in tehnični pogoji za graditev asfaltnih zmesi.) V ceni je zajeta izdelava v projektiranih padcih in naklonih ter vsa dodatna in zaščitna dela.	m2	1.492,00	1.492,00
6	Čiščenje podlage in pobrizg z bitumensko emulzijo 0,40 kg/m2. v ceni so zajeta vsa dodatna in zaščitna dela.	m2	2.042,00	2.042,00
7	Dobava na mesto vgradnje in strojna izdelava obrabne plasti iz bitumenskega betona AC11 surf, B 50/70 A3 v debelini 50 mm iz eruptivnega agregata. Lastnosti in vgradnja vseh asfaltnih plasti mora biti skladna s TSC 06.300/06.410:2009 (Smernice in tehnični pogoji za graditev asfaltnih zmesi.) V ceni je zajeta izdelava v projektiranih padcih in naklonih ter vsa dodatna in zaščitna dela.	m2	2.042,00	2.042,00
8	Dodatek za izvedbo asfaltne mulde širine 0,50m, globine 0,05m.	m	174,00	174,00
9	Izdelavo betonske bankine iz betona C25/30, preseka 0,05m2/m (širina 0,50m, globina 0,10m), armirane z armaturno mrežo Q196, z zarezo dilatacij v rastru 5m.	m	383,00	383,00
10	Izdelava nadvišanja/izravnave obstoječe betonske bankine iz betona C25/30, preseka 0,025m2/m, armirane z armaturno mrežo Q196, z zarezo dilatacij v rastru 5m.	m	28,00	28,00
11	Izdelava obbetoniranja brežine in dna zemeljskega jarka z betonom C25/30, preseka 0,15m2/m, armirane z armaturno mrežo Q226, z zarezo dilatacij v rastru 3m.	m	78,00	78,00
12	Dobava in vgradnja plastičnih obcestnih smernikov z odsevniki.	kom	15,00	15,00

13

Dobava materiala na mesto vgradnje  
in izdelava obcestne bankine  
drobljenega asfalta oz. tamponske  
bankine min. širine 50 cm in min.  
debeline 10 cm. V ceni so zajeta vsa  
potrebna pripravljna dela, izdelava  
planuma, nasip, razgrinjanje,  
planiranje, valjanje tampona ter vsa  
dodatna in zaščitna dela.

m2

53,00

53,00

**B OBNOVA ZGORNJEGA USTROJA CESTE**

---

**skupaj :**

---