

## OPIS DEL

### 1. STROJNO KRPANJE SMA 11 PmB 45/80-65, A1/A2 (v debelini 4 cm)

- Odrezkanje poškodovanega obstoječega asfalta v debelini 4 cm, ter odvoz odrezkanega materiala na deponijo.
- Čiščenje odrezkanih površin in pobrizg s polimerno bitumensko emulzijo nad 0,50 kg/m<sup>2</sup>
- Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi SMA 11 PmB 45/80-65 A1/A2 v debelini 4 cm
- Posip obrabne plasti bituminizirane zmesi z zrni drobirja razreda Z1 in uvaljanje

**Opomba:** V ponudbeni ceni je treba upoštevati dobavo in vgraditev tesnilne paste (kot nap. DILAPLAST) na vertikalni stik odrezkanega sloja debeline 4 cm pred vgrajevanjem obrabne plasti in končni premaz z bitumensko lepilno pasto za obdelavo stikov vroče na hladno 10 cm čez stik (kot npr. MASFLEX), vključno z dobavo materiala.

V ceni popravila mora vsebovati poleg del iz opisov še vse stroške za eventualno ponovno izdelavo talnih označb, ki so bile poškodovane oziroma odstranjene pri izvedbi del. Talne označbe se obnovijo z enakimi materiali, kot so bile obstoječe talne označbe, ki so lahko izvedene kot debeloslojne ali tankoslojne talne označbe.

### 2. STROJNO KRPANJE AC 22 bin PmB 45/80-65 A1/A2 in SMA 11 PmB 45/80-65, A1/A2 (v debelini 13 cm)

- Odrezkanje poškodovanega obstoječega asfalta v debelini 13 cm, ter odvoz odrezkanega materiala na deponijo.
- Čiščenje odrezkanih površin in pobrizg s polimerno bitumensko emulzijo nad 0,50 kg/m<sup>2</sup>
- Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 bin PmB 45 80-65 A1/A2 v debelini 9 cm
- Pobrizg s polimerno bitumensko emulzijo nad 0,50 kg/m<sup>2</sup>
- Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi SMA 11 PmB 45/80-65 A1/A2 v debelini 4 cm
- Posip obrabne plasti bituminizirane zmesi z zrni drobirja razreda Z1 in uvaljanje

**Opomba:** Vsi vertikalni prečni in vzdolžni stiki morajo biti zamaknjeni min. 0,20 m.

V ponudbeni ceni je treba upoštevati dobavo in vgraditev tesnilne paste (kot nap. DILAPLAST) na vertikalni stik odrezkanega sloja debeline 4 cm pred vgrajevanjem obrabne plasti in končni premaz z bitumensko lepilno pasto za obdelavo stikov vroče na hladno 10 cm čez stik (kot npr. MASFLEX), vključno z dobavo materiala.

V ceni popravila mora vsebovati poleg del iz opisov še vse stroške za eventualno ponovno izdelavo talnih označb, ki so bile poškodovane oziroma odstranjene pri izvedbi del. Talne označbe se obnovijo z enakimi materiali, kot so bile obstoječe talne označbe, ki so lahko izvedene kot debeloslojne ali tankoslojne talne označbe.

### **3. STROJNO KRPANJE AC 22 bin PmB 45/80-65 A1/A2 in SMA 11 PmB 45/80-65, A1/A2 (v debelini 15 cm)**

- Odrezkanje poškodovanega obstoječega asfalta v debelini 15 cm, ter odvoz odrezkanega materiala na deponijo.
- Čiščenje odrezkanih površin in pobrizg s polimerno bitumensko emulzijo nad 0,50 kg/m<sup>2</sup>
- Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 32 base PmB 45/80-65 A1/A2 v debelini 11 cm
- Pobrizg s polimerno bitumensko emulzijo nad 0,50 kg/m<sup>2</sup>
- Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi SMA 11 PmB 45/80-65 A1/A2 v debelini 4 cm
- Posip obrabne plasti bituminizirane zmesi z zrni drobirja razreda Z1 in uvaljanje

**Opomba:** Vsi vertikalni prečni in vzdolžni stiki morajo biti zamaknjeni min. 0,20 m.

V ponudbeni ceni je treba upoštevati dobavo in vgraditev tesnilne paste (kot nap. DILAPLAST) na vertikalni stik odrezkanega sloja debeline 4 cm pred vgrajevanjem obrabne plasti in končni premaz z bitumensko lepilno pasto za obdelavo stikov vroče na hladno 10 cm čez stik (kot npr. MASFLEX), vključno z dobavo materiala.

V ceni popravila mora vsebovati poleg del iz opisov še vse stroške za eventualno ponovno izdelavo talnih označb, ki so bile poškodovane oziroma odstranjene pri izvedbi del. Talne označbe se obnovijo z enakimi materiali, kot so bile obstoječe talne označbe, ki so lahko izvedene kot debeloslojne ali tankoslojne talne označbe.

### **4. SANACIJA VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE AC 32 base B 50/70 A1/A2, AC 22 bin PmB 45/80-65 A1/A2 in SMA 11 PmB 45/80-65, A1/A2 (v debelini 21 cm)**

- Odstranitev poškodovane obstoječe voziščne konstrukcije do globine 21 cm - z odrezkanjem in odvozom na deponijo, vključno s planiranjem in valjanjem nevezane plasti.
- Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 32 base B 50/70 A1/A2 v debelini 9 cm
- Pobrizg s polimerno bitumensko emulzijo nad 0,50 kg/m<sup>2</sup>
- Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 bin PmB 45/80-65 A1/A2 v debelini 8 cm
- Pobrizg s polimerno bitumensko emulzijo nad 0,50 kg/m<sup>2</sup>
- Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi SMA 11 PmB 45/80-65 A1/A2 v debelini 4 cm
- Posip obrabne plasti bituminizirane zmesi z zrni drobirja razreda Z1 in uvaljanje

**Opomba:** Vsi vertikalni prečni in vzdolžni stiki morajo biti zamaknjeni min. 0,20 m.

V ponudbeni ceni je treba upoštevati dobavo in vgraditev tesnilne paste (kot nap. DILAPLAST) na vertikalni stik odrezkanega sloja debeline 4 cm pred vgrajevanjem obrabne plasti in končni premaz z bitumensko lepilno pasto za obdelavo stikov vroče na hladno 10 cm čez stik (kot npr. MASFLEX), vključno z dobavo materiala.

V ceni popravila mora vsebovati poleg del iz opisov še vse stroške za eventualno ponovno izdelavo talnih označb, ki so bile poškodovane oziroma odstranjene pri

izvedbi del. Talne označbe se obnovijo z enakimi materiali, kot so bile obstoječe talne označbe, ki so lahko izvedene kot debeloslojne ali tankoslojne talne označbe.

## 5. IZVEDBA DRENAŽNEGA ASFALTA

- Odrezkanje poškodovanega obstoječega asfalta v debelini 14 cm, ter odvoz odrezkanega materiala na trajno deponijo.
- Čiščenje odrezkanih površin in pobrizg s polimerno bitumensko emulzijo nad 0,50 kg/m<sup>2</sup>
- Izdelava vezne plasti bituminizirane zmesi AC 22 bin PmB 45/80-65 A1/A2 v debelini 9 cm
- Prebrižg podlage s polimernim bitumnom PmB v količini od 1,0 do 1,5 kg/m<sup>2</sup>.
- Posip pobrizgane površine z eruptivnim drobirjem frakcije 4/8 mm v količini 6 kg/m<sup>2</sup>.
- Izdelava obrabne in drenažne plasti bituminizirane zmesi PA 11 PmB 45/80-65 A1 v debelini 5 cm iz zmesi zrn silikatnih kamenin
- Odstranitev obstoječe bankine v debelini 10 cm in izdelava nove bankine iz drobljenca široke do 1,50 m vključno z dobavo materiala v dolžini 100 m<sup>1</sup>

**Opomba:** Vsi vertikalni prečni in vzdolžni stiki morajo biti zamaknjeni min. 0,20 m.

V ponudbeni ceni je treba upoštevati dobavo in vgraditev tesnilne paste (kot nap. DILAPLAST) na vertikalni stik odrezkanega sloja debeline 4 cm pred vgrajevanjem obrabne plasti in končni premaz z bitumensko lepilno pasto za obdelavo stikov vroče na hladno 10 cm čez stik (kot npr. MASFLEX), vključno z dobavo materiala.

V ceni popravila mora vsebovati poleg del iz opisov še vse stroške za eventualno ponovno izdelavo talnih označb, ki so bile poškodovane oziroma odstranjene pri izvedbi del. Talne označbe se obnovijo z enakimi materiali, kot so bile obstoječe talne označbe, ki so lahko izvedene kot debeloslojne ali tankoslojne talne označbe.

## 6. IZVEDBA ŽLEBIČENJA vozniških površin

- Žlebičenje vozniških površin:
- Izmera nivelete s 3 m leto in določitev mesta z najmanjšim prečnim padcem oziroma mesta z največjim zastajanjem vode.
- Izvedba žlebičenja z rezkanje v pasovih širine 30 cm (razmik in medsebojna oddaljenost žlebov je od 15 do 20 mm) in globine 5 do 6 mm prečno pod kotom 45° v smeri vožnje proti nižjemu robu vozišča.
- Čiščenje po izvedbi del.
- Razdalja med žlebičenimi pasovi mora biti od 2 do 5 m in se določi na osnovi prečnih in vzdolžnih naklonov ter širine vozišča.

## **7. DOBAVA, RAZREZ IN VGRADITEV OJAČITVENE MREŽE ZA ASFALTE**

- Dobava, razrez in vgraditev ojačitvene mreže za asfalte, iz steklenih vlaken, prevlečene z bitumnom, natezne trdnosti najmanj 100 kN/m.
- Prebrizg predhodno očiščene asfaltne podlage, pod ojačitveno mrežo za asfalte, s polimerno bitumensko emulzijo v količini 1,2 kg/m<sup>2</sup>.

## **8. OBNOVA (ZAMENJAVA) INDUKCIJSKIH ZANK NA VOZIŠČU**

- Izdelava utora za induktivno zanko vključno z vstavljanjem tesnilnega vložka ter zalivanjem s trajno elastično bitumensko zmesjo ter ponovna navezava na obstoječ sistem.

## **9. DVIG LŽ POKROVOV**

- Dvig (do 50 cm) obstoječega jaška iz cementnega betona na novo višino, krožnega prereza s premerom 60 do 80 cm ali kvadratnega prereza do 60/60 cm z vgradnjo novega pokrova nodularne izvedbe D400 z min. dvojnim zaklepom ali vijačenjem, protihrupnim vložkom in tesnenjem. Odvoz starega pokrova na avtocestno bazo.

M. P.:

Ponudnik: