|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Številka: | 43001-482/2020-10 |  | oznaka naročila: | A-10/21 G |
| Datum: | 6.1.2021 |  | MFERAC: | 2431-20-001805/0 |

**POJASNILA RAZPISNE DOKUMENTACIJE**

**za oddajo javnega naročila**

|  |
| --- |
| **Rekonstrukcija mostu čez Dravo v Rušah (MB0261) na R2-435/1439 v km 1,950** |

**JN007919/2020-B01 - A-10/21; datum objave: 22.12.2020**

**Datum prejema: 6.1.2021   12:14**

**Vprašanje:**

Pozdravljeni,  
  
S 4 4 977 0007 Dobava in vgraditev pokrova iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN, s prerezom 800(00 mm KOS 8,00  
Opomba: LTŽ pokrov in okvir, vijačen pokrov, 800x800 mm, D400 kN, vodonepropusten, protihrupna EPDM guma, snemljiva prečka  
-kam se vgradi pokrove ali v popisu manjka kakšna postavka?  
  
N 5 2 554 0005 Dobava in vgraditev Dywidag palic, vključno z vso opremo, z napenjanjem in injektiranjem, kvaliteta jekla St 110/125, s premerom 32 in 36 mm in rebrasto cevjo. Palice prečnikov konzol, zunanjih konzol v poljih ter prečnikov pri opornikih.  
32 mm M1 660,00  
36 mm M2 340,00  
-ali je napaka v enoti mere pri 36 mm M2 340,00 in bi morala biti m1?  
-prosimo da obe količini podate posamične dolžine in št. palic  
  
S 5 6 812 0001 Sidranje armature ali moznikov v ekspanzijsko malto, vključno z vrtanjem lukenj premera 14 do 22 mm kos 20.482,00  
Opomba: v postavki so upoštevana sidra na stiku stari-novi beton pri vseh obbetoniranih elementih ter v voziščni plošči. Sidra so 14 mm za obbetonirane elemente in za voziščno ploščo.  
-kakšna je globina vrtanja?  
-kakšna je celotna dolžina sidra fi 14mm?  
-kakšna mora biti kvaliteta ekspanzijske malte, lahko navedete konkretni material, ki ga je imel projektant v mislih?  
  
S 5 6 813 0002 Sidranje armature ali moznikov v ekspanzijsko malto, vključno z vrtanjem lukenj premera 24 do 36 mm kos 182,00  
Opomba: ojačanje stika obstoječega nearmiranega dela opornika z novimi dobetoniranim delom. Premer armature 20 mm, globina sidranja 70 cm.  
-kakšna je celotna dolžina sidra fi 20mm?  
-kakšna mora biti kvaliteta ekspanzijske malte, lahko navedete konkretni material, ki ga je imel projektant v mislih?  
  
S 5 8 211 0001 Dobava in vgraditev ograje za pešce iz jeklenih cevnih profilov z vertikalnimi polnili, visoke 120 cm M1 307,40  
S 5 8 212 0002 Dobava in vgraditev ograje za pešce iz jeklenih cevnih profilov s horizontalnimi polnili, visoke 120 cm M1 25,00  
-prosimo da za zgornji postavki podate detajle ograj ali vsaj podrobješi opis in težo na m1  
  
S 5 8 673 0010 Dobava in vgraditev jeklenih elementov za podpiranje kablov (sedlov) izven prereza ter elementov za Dywidag palice 32 zunanjih prečnikov, vse po detajlu iz projekta, vključno s protikorozijsko zaščito kvaliteta jekla S355. KG 9.900,00  
-prosimo da podate dolžine in število palic, ki zajete v kg  
  
S 5 9 811 0006 Izdelava silikonskega premaza cementnobetonske površine objekta, izpostavljene vplivom slanice, po načrtu M2 4.905,00  
Opomba: elastična zaščita s sistemom Sikagard po navodilih proizvajalca na naslednjih površinah:  
nosilci - 1788.0 m2  
prečniki - 378.0 m2  
konzolna dela prekladne konstrukcije nad vmesnima stebroma - 190.0 m2  
zgornji deli stebrov (dolžine 3.990 m pod konzolo - 122.0 m2  
novi beton opornikov in prehodne rampe - 180.0 m2  
stara plošča med nosilci - 318.0 m2  
konzolni plošči + hodnika z robnim vencem - 1929.0 m2  
-v opisu podajate dva različna premaza najprej silikonski premaz v opombi pa elastično zaščito gre za dva različna sistema prosimo za pojasnilo katerega naj upoštevamo, oziroma če se uporabljata oba prosimo za pojasnilo katerega uporabimo na katerih površinah?

**Odgovori:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| S 4 4 977 | 0007 | Dobava in vgraditev pokrova iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN, s prerezom 800(00 mm | KOS | 8,00 |
|  |  | Opomba: LTŽ pokrov in okvir, vijačen pokrov, 800x800 mm, D400 kN, vodonepropusten, protihrupna EPDM guma, snemljiva prečka |  |  |

Pokrovi so vgrajeni na vozišču in omogočajo vstop v votline konzolnih delov prekladne konstrukcije nad stebri. Prikazani so v objavljenih risbah na Naročnikovi spletni strani:

G.261.03 Opažna risba prečnika v osi S2

G.261.04 Opažna risba prečnika v osi S3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N 5 2 554 | 0005 | Dobava in vgraditev Dywidag palic, vključno z vso opremo, z napenjanjem in injektiranjem, kvaliteta jekla St 110/125, s premerom 32 in 36 mm in rebrasto cevjo. Palice prečnikov konzol, zunanjih konzol v poljih ter prečnikov pri opornikih. |  |  |
|  |  | Φ 32 mm | M1 | 660,00 |
|  |  | Φ 36 mm | M1 | 340,00 |

Pravilna enota mere je pri obeh profilih M1.

Ø32 mm: 120 kom x 3,5 m1 + 40 kom x 6,0 m1 = 420,0 m1 + 240,0 m1 = 660,0 m1

Ø36 mm: 28 kom x 6,6m1 + 18 kom x 8,6 m1 = 184,8 m1 + 154,8 m1 = 339,6 m1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| S 5 6 812 | 0001 | Sidranje armature ali moznikov L = 50 cm v ekspanzijsko malto, vključno z vrtanjem lukenj globine 20 cm premera 14 do 22 mm | kos | 20.482,00 |
|  |  | Opomba: v postavki so upoštevana sidra na stiku stari-novi beton pri vseh obbetoniranih elementih ter v voziščni plošči. Sidra so Φ 14 mm za obbetonirane elemente in za voziščno ploščo. |  |  |

Globina vranja je 20 cm  
dolžina sidra fi 14mm je 50 cm

Ekspanzijska malta ALTEKS 0-1,5/0-3/0-7

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| S 5 6 813 | 0002 | Sidranje armature ali moznikov v ekspanzijsko malto, vključno z vrtanjem lukenj premera 24 do 36 mm | kos | 182,00 |
|  |  | Opomba: ojačanje stika obstoječega nearmiranega dela opornika z novimi dobetoniranim delom. Premer armature 20 mm,  L=136 cm, globina sidranja 70 cm. |  |  |

Dolžina sidra je 136 cm

Ekspanzijska malta ALTEKS 0-1,5/0-3/0-7

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| S 5 8 211 | 0001 | Dobava in vgraditev ograje za pešce iz jeklenih cevnih profilov z vertikalnimi polnili, visoke 120 cm | M1 | 307,40 |

Gre za tipsko ograjo za pešce z vertikalnimi polnili.

Objavljeni so detajli iz tehničnih specifikacij za ceste TSC 07.103 ograje za pešce.

Ograja bo sidrana s sidrnimi ploščami 150/150/5 mm in 4 kom sidrnimi vijaki M10, L=100mm.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| S 5 8 212 | 0002 | Dobava in vgraditev ograje za pešce iz jeklenih cevnih profilov s horizontalnimi polnili, visoke 120 cm (vzdrževalno stopnišče) | M1 | 25,00 |

Gre za tipsko ograjo za pešce s horizontalnimi polnili.

Objavljeni so detajli iz tehničnih specifikacij za ceste TSC 07.103 ograje za pešce.

Ograja bo sidrana s sidrnimi ploščami 150/150/5 mm in 4 kom sidrnimi vijaki M10, L=100mm.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| S 5 8 673 | 0010 | Dobava in vgraditev jeklenih elementov za podpiranje kablov (sedlov) izven prereza ter elementov za Dywidag palice Φ 32 zunanjih prečnikov, vse po detajlu iz projekta, vključno s protikorozijsko zaščito kvaliteta jekla S355. | KG | 10.258,50 |

Na Naročnikovi spletni strani smo objavili risbe-detajle jeklenih sedel za prečne navojne palice in vzdolžne kable:

* G.251.07 DETAJL jeklenih sedel za prečne navojne palice
* G.251.08 DETAJL jeklenih sedel za vzdolžne kable

Količina postavke je spremenjena, pravilna količina je 10.258,50 KG

Dywidag palice:

Ø32 mm: 120 kom x 3,5 m1 + 40 kom x 6,0 m1 = 420,0 m1 + 240,0 m1 = 660,0 m1

Ø36 mm: 28 kom x 6,6m1 + 18 kom x 8,6 m1 = 184,8 m1 + 154,8 m1 = 339,6 m1

**Objavljen bo čistopis popisa del**.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| S 5 9 811 | 0006 | Izdelava silikonskega premaza cementnobetonske površine objekta, izpostavljene vplivom slanice, po načrtu | M2 | 4.905,00 |
|  |  | Opomba: elastična zaščita s sistemom Sikagard po navodilih proizvajalca na naslednjih površinah: |  |  |
|  |  | nosilci - 1788.0 m2 |  |  |
|  |  | prečniki - 378.0 m2 |  |  |
|  |  | konzolna dela prekladne konstrukcije nad vmesnima stebroma - 190.0 m2 |  |  |
|  |  | zgornji deli stebrov (dolžine 3.990 m pod konzolo - 122.0 m2 |  |  |
|  |  | novi beton opornikov in prehodne rampe - 180.0 m2 |  |  |
|  |  | stara plošča med nosilci - 318.0 m2 |  |  |
|  |  | konzolni plošči + hodnika z robnim vencem - 1929.0 m2 |  |  |

Velja zapis v opombi-elastična zaščita z vsemi potrebnimi sloji po navodilih proizvajalca. Uporabili smo standardno postavko, spremembo pa zapisali v opombi.