|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Številka: | 43001-482/2020-08 |  | 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   09:46**

**Vprašanje:**

Pozdravljeni,

S 1 2 496 0009 Porušitev in odstranitev ojačenega cementnega betona M2 4,40
Opomba: zunanjih prečnikov pri opornikih v celoti ter zgornjih delov v višini 20 cm pri ostalih prečnikih
-kaj pomeni 4,40m2 je mogoče m2 napačna enota in bi morala biti m3?
-kakšen način rušenja bo dovoljen bager z rušilnim kladivom, ročna rušilna kladiva...?

S 1 2 497 0010 Porušitev in odstranitev elementa (temelj, stena, plošča) iz cementnega betona M3 188,00
Opomba: zgornjih delov opornika, krilnih zidov v višini 1,12 m, povezovalnih gred ter vencev
-kakšen način rušenja bo dovoljen bager z rušilnim kladivom, ročna rušilna kladiva...?

S 1 2 498 0011 Porušitev in odstranitev ..................... M2 100,00
Opomba: rezanje betona z diamantno žago ali jekleno pletenico kot priprava za fazno odstranjevanje betona opornikov, vse po detajlu iz projekta
-kaj pomeni 100,00m2, je to količina rezane površine ali...?
-kakšna je debelina elementa oziroma reza ki ga je potrebno izvest?
-prosimo da podate izračun količine 100,00m2 kako je projektant prišel do te količine?

S 1 3 261 0002 Dobava in postavitev premičnega odra za izvajanje del na spodnjem delu nosilne konstrukcije, višina odra do 5,0 m M2 148,00
Opomba: premični oder se postavlja na nosilni nepremični oder iz postavke 1 3 271, ki omogoča dostop in izvajanje del na posameznih elementih spodnjih delov prekladne konstrukcije. V postavki upoštevan oder v dolžini ene razpetine in širini 2,0 m, ki se premika v prečni smeri po širini objekta ter se prestavlja iz ene v drugo razpetino.
-kaj pomeni 148,00m2 je to kvadratura ene postavitve odra, kako je projektant prišel do te kvadrature?
-ali ne bi morala biti kvadratura premičnega odra enaka kvadraturi nepremičnega delovnega odra se pravi 1.926,00m2 zaradi višine obstoječih nosilcev, saj dostop do prekladne konstrukcije direktno z nepremičnega odra ne bo mogoč?

**Odgovori:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| S 1 2 496 | 0009 | Porušitev in odstranitev ojačenega cementnega betona-zahtevno delo z oteženim dostopom | M3 | 4,40 |
|   |   | Opomba: Rušitev in odstranitev zunanjih prečnikov pri opornikih v celoti ter zgornjih delov v višini 20 cm pri ostalih prečnikih. Rušenje izvesti z ročnim rušilnim kladivom. |   |   |

**Pravilna enota je m3.**

**Objavljen bo čistopis popisa del.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| S 1 2 497 | 0010 | Porušitev in odstranitev elementa (temelj, stena, plošča) iz cementnega betona | M3 | 188,00 |
|   |   | Opomba: Rušitev in odstranitev zgornjih delov opornika, krilnih zidov v višini 1,12 m, povezovalnih gred ter vencev. Rušenje izvesti z ročnim rušilnim kladivom. |   |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| S 1 2 498 | 0011 | Rezanje betona z diamantno žago ali jekleno pletenico, ki se izvaja fazno in je povezana z montažo začasnih ležišč, odstranjevanjem starih in montažo novih ležišč. Debelina se spreminja in je odvisna od debeline zgornjega dela opornika ter je od 1,0 do 2,70 m | M2 | 100,00 |
|   |   | Opomba: Fazno odstranjevanje betona opornikovList G.251.01 Detajl menjave ležišč na opornikih. |   |   |

Izračun količine:

Kvadratura rezanja = (1,0+2,70)x4 kom »navpično«

+ (2,61+1,30+1,0)x7,28x2 »vodoravno« =14,80 + 71,49 = 86,29 x 1,15 = cca. 100 m2

1,15=faktor zaradi faznosti

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| S 1 3 261 | 0002 | Dobava in postavitev premičnega odra za izvajanje del na spodnjem delu nosilne konstrukcije, višina odra do 5,0 m | M2 | 444,51 |
|   |   | Opomba: Premični oder se postavlja na nosilni nepremični oder iz postavke 1 3 271, ki omogoča dostop in izvajanje del na posameznih elementih spodnjih delov prekladne konstrukcije. V postavki upoštevan oder v dolžini ene razpetine in širini 2,0 m, ki se premika v prečni smeri po širini objekta ter se prestavlja iz ene v drugo razpetino. |   |   |

**Spremeni se količina postavke iz 148,20 m2 na 444,51 m2**

Premični oder služi za izvajanje del na spodnjem delu nosilne konstrukcije in je postavljen na nosilni oder iz postavke 13271.

Predstavlja idejno rešitev manjšega premičnega delovnega odra-dostopa do delovnih mest, ki ga bo izvajalec potreboval, saj bodo delovna mesta nad spodnjim nosilnim odrom na različnih višinah (višinska razlika med spodnjim robom nosilcev in zgornjim robom ter ploščo). S tem projektant (naročnik) pomaga ponudniku do točnejše ocene stroškov.

Površina odra je:

P= 44,90x(2,0 + 2,0x0,5)x1,1=148,17 m2; (44,90 – dolžina srednjega polja med stebri)

Most ima tri polja, za sočasno delo v vseh treh poljih upoštevamo 148,17 m2 X 3 = 444,51 m2

Kvadratura premičnega odra torej ni povezana s kvadraturo nepremičnega odra, ki je v bistvu delovni plato obešen pod mostno konstrukcijo.

**Objavljen bo čistopis popisa del.**