

Poštovani, molim pojašnjenje za stavke iz troškovnika rekonstrukcije pješačke staze A. Cesarca.

1. Pripremni radovi:

1.3. uklanjanje stabla preko 30 cm.

Prema stanju na terenu stablo kestena je promjera preko 100 cm.

Samo uklanjanje stabla zahtjeva specijalne strojeve (kamion s korpom) zbog blizine samog objekta i visine krošnje drveta, izmještanje stupa javne rasvjete i lampe.

6. Hortikultura:

6.1 sadnja drveća

U opisanoj stavci troškovnika nedostaje, koja vrsta stabla je predviđena za sadnju, koji promjer stabla i visina.

7. Urbana oprema

7.1.1. parkovna klupa, koji tip klupe.

7.2.2. koš, koji oblik drveta (letvice ili oblice).

POJAŠNJENJE

1. Uklanjanje stabla

U stavci troškovnika : 1.3. UKLANJANJE GRMLJA I DRVEĆA projektant navodi:

Sječenje šiblja i stabala svih dimenzija, odsijecanje granja, rezanje stabala i debelih grana na dužine pogodne za prijevoz, vađenje korijenja, šiblja te starih panjeva i panjeva novoposječenih stabala koji se nalaze u cestovnom pojasu, te njihov utovar, prijevoz, deponiranje i uređenje deponije po izboru Izvođača.

Stavka uključuje i popunu udubine od izvađenih panjeva na temeljnom tlu istim materijalom kakav je na okolnom temeljnom tlu, te zbijanje do propisane zbijenosti $M_s \geq 20 \text{ MN/m}^2$.

Obračun radova:

uklanjanje drveća promjera stabla **preko 30 cm**.....kom1

Projektant u O.T.U. kao sastavnog dijela troškovnika navodi:

A. Izvođač je dužan pri sastavljanju ponude običi buduće gradilište te za jedinične mjere iskazane u komadima dati cijene koje obuhvaćaju potpun i konačan opis rada.

Temeljem prethodno navedenog obaveza ponuditelja je da utvrdi sve potrebne elemente za nuđenje u cijelosti predmetne usluge.

2. VRSTA SADNICA DRVEĆA

Stavku 6. HORTIKULTURA

6.1. HORTIKULTURNO UREĐENJE ZELENIH POVRŠINA

SADNJA DRVEĆA

Dobava i sadnja drveća na zelenim površinama uz pješačku stazu. **Izbor vrste i starosti sadnice prema odluci Investitora.** Iskop jame 100x100x80 cm sa rahljenjem dna jame. Zatrpavanje jama do polovice bez nabijanja, gnojenje sa 50l po jami, zabijanje jednog

otkorenog kolca promjera 6-8 cm, svjetle visine 160 cm, sadnja balirane sadnice, vezivanje, jednokratno zalijevanje.

Obračun radova:kom 20

Pojašnjenje dijela teksta "prema odluci Investitora" i dopuna opisa:

Dobava i sadnja drveća - *Aesculus pavia* L. (crveni divlji kesten) na zelenim površinama uz pješačku stazu. Stablašice - sadnice moraju biti školovane, kontejnirane ili balirane, te dobro razvijenog korjenovog sustava, minimalnog opsega 16 cm. Iskop jame 100x100x80 cm sa rahljenjem dna jame. Priprema donjeg sloja jame s rastresitim i obogaćenim humusnim supstratom (50:50) i dodatkom umjetnog gnojiva N:P:K (15:15:15) 20kg po jami/stablu. Sadnice se sade do visine - razine kako su bile u rasadniku. Svaku sadnicu nakon sadnje treba zaštititi trima drvenim mehaničkim stabilizatorima (promjera 6-8 cm, svjetle visine 160 cm- trokut/stablo) i vezivati, izraditi zdjelice oko stabla te zaliti. Cijenom obuhvaćeni svi prethodno opisani radovi, nabava, sadnja balirane sadnice, vezivanje, jednokratno zalijevanje.

3. URBANA OPREMA

Projektant u stavci troškovnika navodi:

7.1. Dobava, nabava i postavljanje urbane opreme:

- parkovne klupe (hrast + željezni okvir za 4 osobe).....kom 6
- koševi za otpatke (hrast + željezni okvir).....kom 6

Dopuna opisa:

- parkovne klupe (hrast + željezni okvir za 4 osobe).....kom 6

Nabava, doprema i postava klupe za odmor za 4 osobe s naslonom.

Klupa je drvena s metalnim postoljem, kao Usluga Pakrac 07220 ili jednakovrijedno

Nosivi elementi klupe je metalna konstrukcija koja u donjem dijelu ojačana profilom 200x40mm u varenoj izvedbi na koju se nastavlja naslon 60x40mm. Sjedalo i naslon klupe su izvedeni od impregniranog drveta, letvica ariša 43x140x1920mm, lakirane i tonirane položene na bočnu konstrukciju. Klupa se učvrsti na dvije betonske ploče 20x70x40 cm što ulazi u stavku. Boja pojedinih elemenata po izboru investitora. Svi elementi su završno obrađeni za vanjsku upotrebu. Svi premazi i zaštite ulaze u stavku. Spajanje elemenata izvesti upuštenim vijcima.

Izvedba temelja za klupu kao i svi iskopi ulaze u stavku. Detalje uskladiti s proizvođačem odabranog elementa.

Okvirni iskaz količina za jednu klupu:

- 0.25 m³ iskop za temelje u nasipu od kamenog materijala
- 0.20 m³ dobava i betoniranje temelja bez oplate beton MB-30

Dopuna opisa:

- koševi za otpatke (hrast + željezni okvir).....kom 6

Nabava, doprema i postava koševa za otpatke zapremine 45l. Koš je izrađen od metalnih rubnih elemenata po uzoru na nosivu konstrukciju klupe (stavka 1). Elementi su međusobno povezani poprečnim cijevima u gornjem i donjem dijelu. Stabilnost koša je osigurana tiplanjem u betonsku podlogu. Obloga koša su letvice impregniranog ariša 40x100x400mm i 20x100x740 mm. Boja letvica usklađena s bojom letvica klupe. Svi premazi i zaštite ulaze u stavku. Koš ima metalni uložak od pocinačanog lima. Vanjske dimenzije su 40 x 45 x 70 cm.

Izvedba postolja temelja za koš kao i svi eventualni do pune funkcionalnosti ulaze u cijenu.