

## V BRAVARSKI RADOVI

### OPĆI UVJETI:

Prije davanja ponude Ponuditelj je dužan u cjelosti sagledati i proučiti tehničku dokumentaciju i postaviti sve upite za pojašnjenje eventualnih nejasnoća odnosno dati svoje primjedbe na troškovnički opis stavaka i tehničko rješenje sustava ograde.

Predmet radova su izrada i dostava te montaža ogradnih elemenata na sjevernoj strani pogona tvrtke "LEĆ" d.o.o. u Vodicama.

Obavezno je prilikom isporuke dostaviti prateću atestnu dokumentaciju ogradnog sustava u pogledu upotrebljenog materijala i statičke račune nosivosti za stupove, sidrene ploče, varove, sidrene vijke i panele. Atestna dokumentacija i prateći statički računi svih elemenata ograde moraju zadovoljiti kriterij za ograde građevina industrijske namjene, statički račun mora biti ovjeren od strane ovlaštenog inženjera građevine.

5.1. Izrada i dostava svih elemenata stupova ograde KAO tip **KLASIK** iz asortimana **Pletex** ogradnih sustava. Izrada i dostava obuhvaća:

- izrada čeličnih stupova od kvadratnog profila 60x60mm, debljine prema statičkom računu a minimalno 1,5mm; zajedno sa navarenom sidrenom kvadratnom čeličnom pločom dimenzija sukladno zahtjevima visine stupa i opterećenja sa četiri rupe za sidrene vijke

- izrada čahura sa navojima unutar tijela stupa u broju koji zadovoljava postavu panela određene visine a prema statičkom računu, voditi računa o prihvatu panela na uglovnim i kaskadnim stupovima a prema tehničkoj dokumentaciji po kojoj se izvodi ograda

- vruće cinčanje stupova

- poliesterska zaštita stupa

- boja stupova i svih ostalih elemenata osim sidrenih vijaka u sivom tonu po izboru projektanta na temelju tri uzorka (okvirni ton kao RAL 7011)

- izrada plastičnih poklopaca za vrh stupa u boji istovjetno boji stupa

- izrada spojnih elemenata za prihvat panela od nehrđajućeg materijala sa vijkom i zaštitnom kapom, sve u boji stupa

- kompletiranje 4 sidrena vijka sa podložnim šajbama za montažu stupa u armiranobetonski zid ili temelj samac; duljina, promjer, klasa vijka te odgovarajuća tipla ili drugi element za ugradbu u beton moraju biti odgovarajući visini stupa i visini ogradnog panela

- utovar stupova sa pripadnim elementima za prihvat ograde, sidrene vijke s podložnim šajbama, plastičnim poklopcima za vrh stupa odnosno svih elemenata do potpune gotovosti stupa sa prihvatom za panele

- transport od pogona tvrtke "LEĆ" d.o.o. u Vodicama

- istovar unutar pogona tvrtke "LEĆ" d.o.o. iz Vodica

a) stupovi 60x60mm, H=110cm (47kom + 3kom rezervni), sa min 3 spojna elementa	kom	50
b) stupovi 60x60mm, H=135cm (10kom + 1kom rezervni), sa min 4 spojnih elemenata	kom	11

5.2. Izrada i dostava transparentne panelne ograde KAO tip **KLASIK** iz asortimana **Pletex** ogradnih sustava. Izrada i dostava obuhvaća:

- izrada čelične transparentne ograde koja se izvodi od okruglih profila 4mm; ograda se sastoji od vertikalnih profila na osnovom razmaku 50mm, horizontalnih profila na osovinskom razmaku 250mm, panel visine 103cm ima dva ukrutna izbočenja panela sa uzdužnim profilom za ojačanje a panel visine 203cm ima četiri ukrutna izbočenja sa uzdužnim profilom za ojačanje

- vruće cinčanje panela  
- poliesterska zaštita panela  
- boja panela u svom tonu po izboru projektanta na temelju tri uzorka (okvirni ton kao RAL 7011)  
- predviđena širina panela je 250cm, a postavljaju se na stupove na osovinskom razmaku od 253cm  
- utovar, transport i istovar u pogonu tvrtke "LEĆ" d.o.o. u Vodicama

a) panelna ograda 250x102cm (48kom + 2kom rezervni)	kom	50
b) panelna ograda 160x102cm	kom	1

5.3. Montaža svih elemenata stupova ograde kao sustav **KLASIK** iz asortimana **Pletex** ogradnih sustava. Montaža obuhvaća:

- vertikalni i horizontalni transport elemenata ograde unutar pogona tvrtke LEĆ d.o.o.  
- bušenje rupa za sidrene vijke (4 vijka po stupu)  
- postava i fiksiranje u vertikalni i stabilan položaj  
- postava svih držača ogradnih panela i zaštitnih kapa stupova  
- preporuča se montaža stupa nakon utvrđivanja osovinskog razmaka sustava isporučene ograde

a) stupovi 60x60mm, H=110cm	kom	47
b) stupovi 60x60mm, H=135cm	kom	10

5.4. Montaža transparentne panelne ograde kao sustav **KLASIK** iz asortimana **Pletex** ogradnih sustava. Montaža obuhvaća:

- vertikalni i horizontalni transport elemenata ograde unutar pogona tvrtke LEĆ d.o.o.  
- postava i fiksiranje u vertikalni i stabilan položaj  
- u cijeni stavke je prikrajanje panela na potrebne širine manje od proizvodne širine ograde i laganano krivljenje panela radi postave na kružnom dijelu ograde

a) panelna ograda 250x102cm - ravna	kom	41
b) panelna ograda 250x102cm - kružna	kom	7
c) panelna ograda 160x103cm	kom	1

---

**UKUPNO: bravarski radovi**

---