**Műszaki tartalom**

**Kiegészítő információk műszaki tartalmat figyelembe véve**

Műszaki tartalom 3-as pont:

a komplett kerítésrendszer gyártásának összdíját az 1. pontban meghatározott mennyiségek figyelembevételével

Miundösszesen:44,702,817 Ft.-

Az ár tartalmazza a következő tételeket:

* Helyszíni felmérés: 612,300 Ft.-
* Lakatos konszignáció ( gyártmányterv) : 525,000 Ft.-
* Kerítés táblák és oszlopok gyártása: 36,024,363 Ft.-
* Helyszíni telepítések: 7,541,154 Ft.-

A feltüntetett árak nettó árak, nem tartalmazzák az Általános Forgalmi Adót. A feltüntetett árak tartalmazzák az összes bekerüléshez és magvalósításhoz szükséges költséget mind anyag mind munkadíj tekintetében. A csatolt excel táblázat tartalmazza az adott részekhez a folyóméter árakat. Amennyiben meg kell határozni egy minden költségre kiható egységárat abban az esetben az a következő: **28,460 Ft/m**

( mely tartalmazza a felmérés, tervek, gyártás, korrózió védelem, porfestés, telepítés, megvalósulási dokumentáció folyóméterre lebontottt költségeit)

Műszaki tartalom 4-es pont:

Kerítés gyártásának technológiai ismertetése:

* Zsírtalanítás ( a szerkezet rozsdásodás elleni védelméhez valamint a porfestéshez szükséges a teljesen tiszta felület, melyhez szükséges a zsírtalanítása a vasanyagnak.
* Sablonokkal felszerelt vágóasztalon a szükséges elemek milliméter pontos feldarabolása mind egyenes mind 45 fokos vágás tekintetében.
* Megépített sablonkeretben a keret hegesztése.
* Megépített méretazonos keretben a függőleges pálcák hegesztése
* Lézervágott fülek helyére hegesztése
* Lézervágott záródarab hegesztése
* A hegesztési felületek csiszolása, síkolása
* Horganyzás, porfestés
* Helyszínre szállítás, telepítés

Mindenképpen kiemelkedő figyelmet biztosítunk az általunk legyártott elemek védelmére, ezért még telepítés közben is és után is míg teljesen el nem készül a földből kilátszó elemek fóliával betekerve védelem alatt maradnak.

Az elemeket egymáshoz nem csavarral rögzítenénk mert az könnyűszerrel eltávolítható. Rozsdamentes szegeccsel történne a rögzítés, mely az esetleges szerelhetőséget, vagy cserét nem akadályozná, de csak megfelelő szerszámok segítségével megoldható.

A horganyzás és a pofestés szinte teljes védelmet biztosít, de cégünk telepítés folyamán a betonba kerülő zártszelvényrészt folyékony bitumen alapú rozsdagátlóval ( Bonobit HS ) kezelné.

Budapest 2024 január 09

Cseri Ákos