

Technické údaje a podmínky na dodávku a montáž oplocení

Předmětem akce je dodávka a montáž oplocení včetně opravy betonové podezdívky a vybudování nové podezdívky včetně otvorů pro sloupky. V současné době oplocení nesplňuje požadavky ML 2/2008 a bude nahrazeno novým dle níže uvedených parametrů.

Oplocení bude provedeno jako ucelený systém dle PD zpracované dodavatelskou firmou.

Z hlediska napojení oplocení na prvky signalizační a zabezpečovací techniky bude řešeno pomocí napojení v místě branky (2ks) pomocí stávajícího kapacitně vyhovujícího přívodu signalizační a zabezpečovací techniky-není součástí nabídky.

Součástí ceny bude odvoz a likvidace odpadu. Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

Popis prací

- A). Oprava betonové podezdívky a úprava stáv. otvorů pro sloupky 13ks vč. likvidace odpadu a suti včetně poplatku za skládku, popř. bourání stávající podezdívky
- B). Protokol o ekologické likvidaci odpadu a suti
- C). Stavební připravenost
 - vybudování nové podezdívky dl.3mb, š.0,8mb, v.0,8mb=1,5m³ a otvorů pro sloupky 1ks, včetně vzpěr
 - stavební úpravy stáv. podezdívky + oprava stávajících otvorů pro osazení sloupků 14ks
 - Oplocení má celkem 15ks sloupků z toho jeden bude nový v nově vybudované podezdívce a bude přichycen do zdi. Ostatní sloupky (14ks) budou osazeny do stávající podezdívky a z toho bude jeden rozdílné výšky 5,9mb nad podezdívkou viz. výkres.
 - Branky v oplocení budou o rozměru 900/2000mm celkem 2ks. Signální a zabezpečovací připojení nebude v nabídce – toto připojení provede zadavatel.
 - V případě, že firma bude práce provádět z lešení, popř. jiný způsob montáže, zahrne toto do nabídky.
- D). Nový přívod signalizační a zabezpečovací techniky ze stávajícího oplocení, v místech vstupu-2ks branek o velikosti 900/2000mm
- E). Dodávka a montáž nového oplocení včetně 2ks branek, které bude mít parametry uvedené níže - technické údaje.
- F). Výložník a žiletkový drát

Technické údaje:

Oplocení:

- E1. Oplocení vyrobeno z materiálů s životností při bezúdržbovém provozu po dobu min. 10let, nejlépe žárově zinkováno, vč. spojovacího materiálu.
- E2. **Sloupky s tl. stěny min. 3,0mm a vnějším průměru min. 60mm** o výšce 4,0mb nad podezdívkou + délka pro uložení do podezdívky celkem 15ks.
- E3. Vzdálenost sloupků max. 2,5mb
- E4. Napínací podpůrné sloupky musí být instalovány ve všech rozích a min. po jednom uprostřed dlouhých přímých úseků delších než 150mb
- E5. **Pletivo s velikostí ok max. 50x50mm z drátu o průměru min.3mm.** (V případě použití žiletkového pletiva může být velikost ok větší, nesmí však přesáhnout rozměr 120x120mm).
- E6. Nová podezdávka do hloubky min.300mm, úprava proti prorůstání vegetace

- E7. Pletivo bude ukotveno do podezdívky.
- E8. Pletivo délky 45mb., výšky 4,0mb, sloupky dl.4,0mb+délka ukotvení v zemi-podezdívce
- E9. Atesty a prohlášení o shodě k dodanému materiálu a celého díla
- E10. Dokumentace skutečného provedení oplocení

Výložníky a žiletkový drát:

- F1. Dodávka a montáž výložníků (15ks) včetně dodání a montáže žiletkového drátu celkové délky 45mb.
- F2. Výložník bude vyroben z L 25/25/3, ve tvaru V o délce strany 500mm a úhlu 100°, s nátrubkem na nové sloupky oplocení. Nátrubek bude pevně spojen se sloupkem dvěma kusy TX šrouby o průměru 6mm. Na tomto nátrubku bude navařen držák, ve kterém bude pevně ukotven uvedený V profil tak, aby nedošlo k žádnému pohybu (sklopení). Celý tento výložník bude žárově zinkován, vč. spoj. materiálu.
- F3. Mezi V profily budou nataženy 4ks ostnatého drátu o průměru drátu 1,7mm, počet ostnu 4, vzdálenost mezi ostny 100mm, s povrchovou úpravou slitinou zinku a hliníku. Žiletkový válcový drát ve smyčkách o průměru vinutí 730mm bude nainstalován z horní strany mezi podélně napnuté ostnaté dráty přichycené k V profilům a roztažen do rozvinuté délky v rozmezí 10-12m. Na každém metru roztaženého žiletkového válce bude přisponkováno k ostnatému drátu min.10ks nerezových sponek o průměru 4mm. Bude použit pozinkovaný žiletkový drát s průměrem vinutí 730mm instalovaný ve spirále z měkkého ocelového drátu, na kterém jsou osazeny ostré čepelky. Povrch upraven zinkováním, baleno ve spirále.