

TECHNICKÁ SPRÁVA

1. Identifikačné údaje

Stavba : DENNÝ STACIONÁR - HELCMANOVCE
Objekt : SO 03 Oplotenie
Miesto stavby : Helcmanovce, k.ú. Helcmanovce p.č. 4926,4925
Okres : Gelnica
Investor : SELANKA N.O., Helcmanovce 96, okr. Gelnica
Stupeň PD : PD pre vydanie stavebného povolenia

2. Základné údaje

Predmetom PD objektu SO 03 Oplotenie je návrh oplotenia areálu Denný stacionár.

Predmetná stavba sa nachádza v nezastavanom území, v extraviláne, v tesnej blízkosti obce Helcmanovce, okres Gelnica. Stavba je umiestnená na parcele č. 4926.

V súčasnosti je pozemok nezastavaný. Na pozemku sa nenachádzajú spevnené plochy, komunikácie, parkovisko, pozemné objekty, inžinierske siete. Pozemok je rovinný, bez vzrastlej zelene.

Pred realizáciou výstavby je potrebné presné vytýčenie všetkých podzemných i nadzemných inžinierskych sietí v dotknutom území, zabezpečiť investor.

Podkladom pre vypracovanie PD bola :

- obhliadka skutkového stavu predmetného územia
- kópia katastrálnej mapy
- požiadavky investora

3. Technické riešenie

Oplotenie je navrhnuté po celom obvode areálu, bude uzavreté. Z južnej strany pozemku v mieste vjazdu je navrhnutá vstupná brána – jediný vstup na pozemok. Oplotenie je z montovaného panelového systému Nylofor®, výšky 1,80 m. Oplotenie tvoria stĺpiky v osovej vzdialenosti 2,50 m + výplň.

Stĺpiky BEKAFIX sú zvárané z pozink. cele, s H profilom s predvŕtanými otvormi na upevnenie špeciálnych kovových bezpečnostných úchytiakov výplňových panelov Nylofor®. V hornej časti je stĺpik uzavretý pevným plastovým krytom. Povrchová úprava - pozinkované, z vnútornej i vonkajšej strany poplastované (minimálne 60 mikrónov). Stĺpiky budú kotvené – votknuté do bet. pätky.

Výplň oplotenia tvorí panel NYLOFOR 3D zváraný z oceleového pletiva s okami 200 x 50 mm, drôt zvislý, vodorovný Ø 5 mm, rozmer panelu - šírka 2500 mm, výška 1730 mm. Povrchová úprava pozinkovanie + poplastovanie. Súčasťou výplne sú betónové podhrabové platne vkladané medzi stĺpiky, súčasť dodávky systémového oplotenia Nylofor®.

Vstup do areálu je zabezpečený vstupnou bránou, je navrhnutá samonosná posuvná brána Egidia® HD, súčasť dodávky oplotenia. Krídlo brány je svetlej šírky 6,0 m, /celková šírka krídla 8,0 m/, výška krídla je 1,70 m. Rám krídla je vyrobený zo zváraných oceľ. profilov. Zadná časť brány je vybavená napínakom, čo umožňuje neskoršie úpravy a nastavenia. Výplň brány tvoria panely Nylofor® 3D. Vedenie brány tvoria vodiace a koncové stĺpiky brány, dvojité stĺpiky sú vyrobené z oceľ. profilov. Súčasťou brány polyamidové koleso zaručuje stabilitu krídla brány. Ovládanie brány je automatické, elektrickým motorom. Bránu je možné vybaviť tiež špeciálnymi bezpečnostnými páskami s vlastným napájaním, podľa požiadaviek investora, spresní v ďalšom stupni PD. Povrchová úprava je žiarovo pozinkovanie upravené polyesterovým práškovaním. Príslušenstvo brány podľa požiadaviek investora, spresní v ďalšom stupni PD.

Celková dĺžka oplotenia je 190,0 m

4. Bezpečnosť práce

Dodávateľ stavebných prác je povinný dodržiavať ustanovenie Zákonníku práce a súvisiacich predpisov týkajúce sa ochrany a bezpečnosti práce na stavenisku.

Pred začatím prác je dodávateľ povinný zabezpečiť vytýčenie všetkých podzemných inžinierskych sietí. V ochranných pásmach existujúcich a novozabudovaných inžinierskych sietí je povinný postupovať podľa pokynov ich správcov, prípadne projektantov nových IS.

Pred začiatkom prác na realizácii objektu musia byť všetci pracovníci poučení o ochrane zdravia a bezpečnosti práce na stavenisku. Pri práci musia používať predpísané ochranné a pracovné pomôcky. Počas prác je dodávateľ povinný zabezpečiť dodržiavanie platných bezpečnostných predpisov v súlade s Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 a jej novely, vyhl. MPSVaR SR 46/2014 a vyhláška MPSVaR SR č. 100/2015, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach, ďalších platných právnych noriem pre zabezpečenie bezpečnosti na stavenisku. Taktiež musí byť vhodným spôsobom zabránený vstup na stavenisko nepovolaným osobám. Hranice staveniska musia byť viditeľne označené.

V Košiciach, 07.2019

Ing. Soňa Antolová