

Názov stavby : Triedenie a uskladnenie stavebných odpadov pre
opätovné použitie a recykláciu
Investor : Obec Imeľ
Miesto stavby : Imeľ, č.p: 2152/12, k.ú:Imeľ

TECHNICKÁ SPRÁVA

S002- oplotenie

Komárno, jún 2016

Vypracoval: Ing.P.Trávníček

TECHNICKÁ SPRÁVA

1. Účel objektu, účelové jednotky, zastavaná plocha, obostavaný priestor

Objekt je umiestnený na otvorenej strane skládky, kde nebude potreba skladovať odpady. V rámci oplotenia navrhujeme odsuvné oceľové brány pre príjazd a výjazd vozidiel.

2. Architektonické, výtvarné a funkčné riešenie.

Stavba je určená pre oddelenie pozemku o verejného priestranstva a stavebno technicky je prispôsobená tomuto účelu.

3. Orientácia k svetovým stranám, denné osvetlenie, oslnenie.

Objekt je orientovaný na okraji spevnenej plochy a oddeľuje miestnu komunikáciu

STAVEBNOTECHNICKÉ RIEŠENIE

HSV-práce

Zemné práce

Nebudú vyhotovované, oplotenie bude kotvené chemickými kotvami do navrhovanej betónovej plochy.

Oplotenie

Oplotenie navrhujeme z poplastovaného pletiva s obdĺžnikovými okami, napr. ako Diricx do výšky 1,7m. oplotenie bude kotvené k oceľovým stĺpikom, taktiež poplastovanými, ktoré budú kotvené do betónovej plochy chemickými kotvami navŕtaním a vlepením. Stĺpiky budú stužené šikmými vzperami na okrajoch a v strede rozpätia.

Brány

Brány o šírke 5m navrhujeme oceľové z oceľových rámov, s pletivovou výplňou, ktoré budú osadené na koľajničky zabetónované do betónovej dosky plochy pri betonáži. Brány budú ukončovať oceľové stĺpy priemeru 120 mm, ktoré budú kotvené do betónovej plochy. Na jednej strane bude na bráne kotvené posuvné vedenie pre vedenie brány.

5. Údaje o technickom vybavení objektu

Objekt nie je napojený na inžinierske siete.

6. Bezpečnosť a ochrana zdravia

Pri stavebných prácach dodržiavať napr. vyhl. SÚBP a SBÚ č. 374/90 Zb a ich novelizácie a doplnky.

7. Riešenie protikorózneho ochrany

Zabezpečenie bude vyhotovené podľa platných predpisov a noriem.

8. Ochrana proti hluku a iným negatívnym vplyvom.

Nerieši sa.

9. Stavenisko a prevádzanie výstavby

Zariadenie staveniska bude prevádzané na nezastavanej časti pozemku. Zdroj vody a elektriny určí investor pri odovzdaní staveniska.

Vjazd a výjazd vozidiel na stavenisko bude z vedľajšej komunikácie. Manipulácia s materiálom a skladovanie bude zabezpečované na pozemku investora.