

Názov stavby : **Kompostáreň v obci Lubeník**

Miesto stavby : Obec Lubeník, okres Revúca, 049 18 Lubeník
parc. č. 739/1, 766/1, 766/2

Stavebník : Obec Lubeník
Obecný úrad č.222
049 18 Lubeník

Stupeň : Projekt pre stavebné povolenie

Profesia : **Architektonicko-stavebné riešenie**

Stavebný objekt : **SO 03 Betónový box**

Časť : **Technická správa**

Číslo zákazky : **20-2020**

Hlavný projektant : Ing. Ladislav Balog

Zodpovedný projektant : Ing. Peter Strapko

Vypracoval : Ing. Ondrej Kluka

Spracovateľ : ByvaPro s.r.o.
Mlynské Nivy 58
821 05 Bratislava

Dátum : **03/2020**

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE

1.1. Stavebný objekt

SO 03 – Betónový box

Účelom stavby je vybudovanie ohradeného priestoru pre skladovacie plochy jednotlivých odpadov.

Na západnej časti pozemku budú umiestnené spevnené plochy, ktoré budú slúžiť ako úložisko pre nazbieraný odpad. Steny budú tvorené z tvárnic DT hrúbky 250mm do výšky 2m, uložené na základových pásoch. Spevnená plocha bude tvorená zo železobetónu hrúbky 150mm, uložená na štrkovom vankúši hrúbky 150mm.

Rozmery jednotlivých boxov sú zrejmé z projektovej dokumentácie vid'. výkres 01-Betónový box.

2. REALIZÁCIA A POSTUP STAVEBNÝCH PRÁČ

2.1. Hlavné zásady postupu výstavby areálu zberného dvora

Vytýčenie

Projekt je spracovaný v súradnicovom systéme JTSK.

Geodetické sledovanie stavby

Nie je potrebný geotechnický dozor.

Rozhranie kubatúr

Rozhranie kubatúr jednotlivých objektov je tvorené ich obrysami a pôdorysnými priemetmi.

2.2. Stavba objektu

Skrývka ornice a výrub stromov

Nie sú predmetom tohto SO.

Stavebné jamy

Pre založenie bude potrebné vyhlbiť stavebné ryhy pre základové pásy a stavebnú jamu pre plošnú dosku. Stavebné jamy sú navrhnuté nepažené.

Založenie

Železobetónové dosky hrúbky 150 mm sú osadená na štrkovom vankúši min. hrúbky 150 mm, pod ktorým je zhutnená zemná pláň. Štrkový vankúš slúži ako urovnaný a nosný podklad.

Betónová konštrukcia

DT tvárnice hrúbky 250mm.

Úpravy v okolí objektu

Žiadne.

Objekt je vytýčený v súradnicovom systéme S-JTSK. Vybraný zhotoviteľ stavby si musí pred zahájením stavebných prác vybudovať vlastnú vytyčovací sieť pevných bodov, ktorá bude zodpovedať požadovanej triede presnosti.

3. UPOZORNENIE

Pred začatím zemných prác je nutné prizvať na stavenisko všetkých zástupcov organizácií, ktorí sú správcami podzemných vedení, aby došlo k ich vytýčeniu. Požiadavky starostlivosti o bezpečnosť práce a technických zariadení je nutné dodržiavať v rozsahu, ako ju predpisujú príslušné zákony, vyhlášky, smernice, STN...

Bratislava 03/2020

Vypracoval: Ing. Ondrej Kluka

Kontroloval: Ing. Peter Strapko