

MEMORIU TEHNIC

1. DATE GENERALE

Obiectiv: Înfiiințarea unui centru de colectare a deșeurilor prin aport voluntar în comuna Breaza, județul Buzău

Amplasament: Comuna Breaza, Sat Breaza, T108, nr. cad. 24348

Beneficiar: Comuna Breaza

Proiectant: SC SUDOLT PROIECTARE SRL

Faza: D.T.A.C.

Categoria de importanță: „C” și conform HG 766/97

Clasa de importanță: III, conform STAS 10100/0-75 și P100/92

Vecinătăți:

- N: teren la dispoziția comisiei UAT Breaza
- S: drum
- E: drum
- V: teren la dispoziția comisiei UAT Breaza

Amplasamentul pe care se implementează proiectul nu se suprapune și nu este în vecinătatea niciunei arii naturale protejate.

Regim juridic: Teren intravilan proprietate publică a comunei Breaza.

Regim economic : Terenul este încadrat la categoria de folosință curți și construcții, conform PUG.

Utilități:

- alimentare cu energie electrică: racord la rețeaua existentă;
- alimentare cu apă: racord la rețeaua existentă
- încălzire: nu este cazul
- apă caldă menajeră: boiler electric;
- canalizare: rezervor subteran vidanjabil cu capacitatea de 8 mc

2. DESCRIEREA LUCRĂRILOR

Pe amplasamentul prezentat mai sus se vor executa următoarele lucrări:

- Platformă carosabilă pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeuri și circulația autoturismelor cetățenilor care aduc deșeuri, respectiv a camioanelor (cap- tractor) care aduc/ridică containerele de mai sus. Stratificația platformei carosabile cuprinde umplutura (balast, piatră spartă), geotextil, geocompozit, beton asfaltic.
- Platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă. Platforma betonată (pe care vor fi amplasate containerul-birou și cel frigo) va conține stratul-suport din balast compactat și betonul de min. 15 cm. Structura de susținere a copertinei va avea fundații izolate din BA, iar împrejmuirea fundațiilor izolate cilindrice (săpătura se poate face ușor cu foreza).
- Canalizare pentru colectarea apelor pluviale;
- Zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție;

- Copertină pe structură metalică ușoară (conform proiect de rezistență) pentru protecția containerelor deschise;
- Împrejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisantă - acționare manuală;
- În zona de acces principal se va monta un cântar carosabil pentru camioane (cap-tractor);

Pe lângă lucrările de amenajare descrise mai sus, platforma va fi prevăzută cu următoarele dotări:

- Container de tip baracă pentru administrație - supraveghere, prevăzut cu un mic depozit de scule și două grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetățenii care aduc deșeuri;
- Container de tip baracă frigo, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, păsări);
- Un container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, medicamente expirate, baterii)
- Trei containere prevăzute cu presă pentru colecarea deșeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile;
- Trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colectarea deșeurilor electrice/elctronice, a celor de uz casnic (electrice mari - frigidere, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;
- Două containere de tip SKIP deschise, pentru deșeuri de sticlă - geam, respectiv sicle/borcane/recipiente;
- Trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/grădină (crengi, frunze, etc);
- Trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deșeuri din construcții, moloz;
- Separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabilă;
- Două scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deșeurilor în containerele deschise înalte.
- Stâlpi de iluminat și camere supraveghere (8 bucăți).

Organizare de șantier:

Organizarea de șantier se va face în interiorul amplasamentului astfel încât impactul generat asupra factorilor de mediu să fie cât mai redus

Organizarea de șantier va fi organizată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii 50/1991, privind autorizarea lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare

Materialele vor fi aprovizionate periodic și puse direct în operă. Pentru lucrările de șantier se vor asigura apă și energie electrică. Se vor respecta N.T.P.S.I. și normele tehnice de protecția muncii.

Colectarea deșeurilor se realizează în puștele de tip EURO amplasate pe platforma de gunoi din incintă care vor fi evacuate periodic de o firmă ce oferă servicii de salubritate pe baza unui contract încheiat cu beneficiara.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor instalația electrică este conform normativului I7; aceasta nu se va încălca cu consumatori suplimentari; se vor evita improvizațiile; intervențiile la instalații vor fi efectuate de personal calificat; gradul de rezistență la foc: III;

Măsuri pentru protecția mediului

- prin lucrările propuse nu sunt afectați factorii de mediu: apă, aer, sol. Apele menajere uzate sunt deversate în sistemul de canalizare public. Apele meteorice de pe amplasament vor fi canalizate spre drumul de acces

3. DATE TEHNICE

Suprafata teren: 3000 mp

Suprafața necesară pentru implementarea acestui tip de proiect este de 2 419,20 mp, conform planului de situație anexat.

Platforma betonată: 1884,10 mp

Trotuar: 65 mp

Zona verde: 397 mp

Copertina pe structura metalică: 373,5 mp

Proiectul se va verifica la exigențele "A", „A4, B2, D”.

Valori estimative: conform devize.

Întocmit,

arh. CAPRUCIU OLIVIA



The image shows a handwritten signature in purple ink over a green rectangular stamp. The stamp contains the following text: 'OLIVIA ANASTASIOA', 'SIV ROMANIA', '0672', 'Olivia-Angela', 'CAPRUCIU', and 'Arhitect de proiect la proiect'.