
Executie lucrari in cadrul obiectivului de investitii "Construirea unui centru de colectare prin aport voluntar in Comuna Supur, Județul Satu Mare", cod proiect C3I1A0122000488"

I.D.: 96351269

Data publicarii 24.04.24

Coduri CPV 45222110-3

Pretul estimativ: 2.214.119,37 RON - 2.214.119,37 RON

Descriere: Construire platforma carosabila de tip ab-roll pentru deseuri si circulatia autoturismelor cetatenilor care aduc deseuri respectiv a camionelor (cap tractor) care aduc/ridica containerele de mai sus: Platforma pentru depozitarea materialelor este propusa a se realiza cu urmatoarea structura rutiera: -23 cm beton de ciment rutier BcR 3.5; - 2 cm nisip (sau folie PVC); - 30 cm balast; - geotextil cu rol izolant, anticontaminant, drenant – min. 200 g/mp; - pat de fundare nivelat si compactat; Platforma se va delimita de borduri prefabricate cu dimensiunea de 20* 25 cm montate pe fundatie de beton C16/20 cu dimensiunea de 30* 15 cm; Pentru a evita aparitia fisurilor si crapaturilor datorita variatiilor de temperaturi si umiditate, tasarilor inegale si pentru necesitati de constructie, imbracamintea se va executa cu rosturi transversale si longitudinale, care o va imparti in dale. Executarea rosturilor si armarea acestora se vor executa in conformitate cu NE-014-2002- Executarea imbracamintilor rutiere din beton de ciment in sistemele cofraje fixe si glisante. Semnalizarea rutiera se va realiza conform planurilor atasate la documentatie. Punctele de racord la drumurilor publice vor fi prevazute in mod obligatoriu cu indicatoare de reglementare a prioritatii "OPRIRE". Construire platforma betonata pentru amplasarea containerelor tip baraca: Pentru asigurarea unei comportari optime in exploatare atat la incercarile impuse de legislatia tehnica in vigoare, dar si la deformatiile produse de ciclurile inghet -dezghet asuora terenului de fundare, platforma betonata va fi de tipul unei dale flotantei (placa din beton armat), cu grosimea de 25 cm, asezata pe o perna de balast ce va asigura adancimea minima de fundare. Stratificatia platformei betonate, de jos in sus, se va realiza dupa cum urmeaza: -perna de balast stabilizat in-situ cu 4% liant hidraulic (de tip DOROSOL sau similar) – grosime 65 cm; -strat de rupere capilaritate 25 cm- pietris margaritar compactat 95%; -folie polietilena 0.3 mm; -strat de egalizare -beton simplu C8/10 10cm; - dala flotanta -placa b.a. 25 cm C16/20; Realizare sistem de canalizare Apele meteorice de pe platforma betonata vor fi dirijate prin pante transversale de 2.00% si longitudinale de min 0.3% si se vor colecta prin doua rigole prefabricate din beton polimeric acoperite cu grile din fonta cu clasa de incarcare D400 si evacuate printr-o retea subterana din tevi PVC Kg; Pe conducta de evacuare ape pluviale se va amplasa un separator de hidrocarburi cu capacitatea de 30l/s pentru preepurare montat ingropat ulterior se va devia in sistemul de infiltrare. Amenajare zona verde cu gazon si plantatie perimetrala de protectie: Se propunere plantarea perimetrala de Prunus laurocerasus Caucasică- laurul de cires caucazian, pe patru laturi, dispus pe un singur rand, pentru a asigura un gard viu, sirul plantat fiind amplasat inspre exteriorul incintei fata de gardul de imprejmuire a platformei. Construire copertina pe structura metalica usoara: Copertina este o structura metalica usoara alcatuita din stalpi situati la interax de cate 5.0 m, prevazuti la partea superioara cu grinzi in consola de cate 4.50m de o parte si de alta. Realizare imprejmuire amplasament cu poarta de acces culisanta- actionare manuala; Structurile de rezistenta propuse pentru imprejmuirea perimetrala si pentru gardul interior vor fi alcatuite din stalpi metalici incastrati in fundatii izolat din beton simplu sau beton armat. Stalpii metalici vor fi realizati din tevi dreptunghiulare de tip 40*60*2 mm si 100*100*6 mm. Acestia vor fi prevazuti la partea superioara cu capace prefabricate din PVC, pentru oprirea patrunderii apei meteorice inaintul lor. Montare cantar carosabil pe structura metalica usoara: Echipamentul de cantarire autovehicule este un cantar proiectat modular din platforme de otel, cu profil jos de conceptie moderna, destinat cantaririi in regim static a autovehiculelor. Amplasarea acestuia se face pe o suprafata betonata dreapta calculata in asa fel incat sa sustina greutatea sistemului de cantarire cu toata furnitura aferenta si greutatea maxima a autocamionului pentru care se face cantarirea. Amplasare dotari: *dotarile din cadrul proiectului se vor achizitiona de catre Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (MMA), în baza acordurilor de asociere semnate cu beneficiarii apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I1.A. Amplasare sistem de panouri fotovoltaice Sistemul de panou fotovoltaic ON GRID permite captarea energiei solare prin intermediul panourilor solare fotovoltaice si transformarea in curent alternativ pentru a putea fi consumata de catre echipamentele cu care se doteaza containerul tip baraca pentru administratie.
