

Executie de lucrari pentru investitia: "INFIINTAREA SI DOTAREA UNUI CENTRU DE COLECTARE PRIN APORT VOLUNTAR IN ORAȘUL ULMENI, JUD. MARAMUREȘ"

I.D.: 102884364

Data publicarii	18.09.24	Coduri CPV	45213221-8
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 2.440.576,08 RON - 2.440.576,08 RON

Descriere: INFIINTAREA SI DOTAREA UNUI CENTRU DE COLECTARE PRIN APORT VOLUNTAR IN ORAȘUL ULMENI, JUD. MARAMUREȘ. 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; Platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă; 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: Cântar 8.3m, 50 to, suprateran și montaj. Două scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deșeurilor în containerele deschise înalte. Infrastructura: Stratificația platformei carosabile cuprinde umplutura (balast, piatră spartă), geotextil, geocompozit, beton asfaltic. Platforma betonată (pe care vor fi amplasate containerul-birou și cel frigo) va conține strțul-suport din balast compactat și betonul de min. 15 cm. Structura de susținere a copertinei va avea fundații izolate din BA, iar împrejmuirea fundații cilindrice (săpătura se poate face ușor cu foreza). Suprastructura: Se referă la copertina din structură metalică ușoară alcătuită din 9 stâlpi situați la interax de câte 5.0m, prevăzuți la partea superioară cu grinzi în consolă de câte 4.50m de o parte și de alta. Stâlpii au secțiunea transversală sub formă de cruce, fiind alcătuiți din câte 2 profile ortogonale IPE450 sudate între ele. Grinzile în consolă sunt alcătuite din profile IPE360. Pe direcție longitudinală s-au prevăzut grinzi de montaj și rigidizare alcătuite din profile IPE160. Pentru rigidizarea structurii la nivelul învelitorii s-au prevăzut contravânturi alcătuite din bare Ø25. Execuția structurii presupune realizarea uzinată a ansamblelor stâlpilor și grinzilor și montajul acestora pe șantier prin îmbinări cu șuruburi. Invelitoarea se va realiza din tablă trapezoidală cu cute de 45-85mm, fixată pe paneele alcătuite din profile Z, profile IPE sau U, dimensionate la încărcările climaterice de la nivelul învelitorii precum și la greutatea proprie a acesteia. Celelate obiecte (containerele) vor fi amplasate direct pe platformele lor, ele fiind echipate și gata de utilizare (plug-in). Valoarea totală estimată a investiției (fara TVA) 2.440.576,08 Lei: din care Constructii și instalații - Lucrări de construcții (fara TVA) - 2.417.252,11 Lei Organizare de șantier (fara TVA) - 23.323,97 Lei