Amenajare zona rambleiere deseuri inerte, Municipiul Hunedoara

Harta interactivă a investițiilor

Primăria Hunedoara
str. Gh.Sincai nr. 123



Categorie	Drumuri
Valoare totala investitie	395.000 lei
Data inceput	05/2021
Data sfarsit	08/2021
Durata	3 luna
Status	Finalizata
Executant	SC MERIDIAN TRUST SRL
Manager Proiect	
Sursa De Finantare	Buget local
Parteneri	
Beneficiari	Municipiul Hunedoara

Obiective

În municipiul Hunedoara se prevede efectuarea mai multor lucrări de demolare. Se propune realizarea unei investiţii pentru amenajarea unui teren în vederea depunerii materialelor rezultate din demolări si pământ nefertil rezultat în urma unor săpături pentru realizarea fundaţiilor pentru construcţii. Depunerile din demolări vor fi exclusiv moloz, cărămidă, eventual betoane, fără lemn si deşeuri menajere sau de altă natură. Având în vedere faptul că se vor depune exclusiv materiale inerte, lucrările de amenajare vor fi similare cu cele necesare pentru realizarea haldelor de steril. În sensul Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, art. 17 (2), b) depozitarea se încadrează în categoria operaţiunilor de rambleiere. Pentru realizarea investiției se vor avea în vedere prevederile studiului de fezabilitate, care constau în : - amenajarea terenului, care va cuprinde decaparea terenului vegetal (care, eventual, se va depozita în apropiere pentru înierbare după epuizarea capacităţii de rambleiere/haldare) si realizarea treptelor de înfrăţire; - realizarea unor drenuri, pentru eliminare influenţei negative a apei (evitarea alunecărilor de teren); - scoaterea în afara zonei de haldare a cursurilor torenţiale, pentru evitarea transportului aluviunilor târâte din zona de haldare spre emisar; - realizarea unui zid de sprijin în aval (spre emisar) pentru evitarea alunecărilor de teren; - realizarea/amenajarea accesului la zona de depozitare; - împrejmuirea terenului cu un gard din plasă de sârmă, pentru limitarea accesului persoanelor în zona de haldare si prevenirea accidentării acestora; - realizarea unei case poartă, de tip container FDC pentru supravegherea lucrărilor si evidenţa transporturilor. La executia lucrarilor care fac obiectul caietului de sarcini, executantul/contractantul are obligatia de a respecta si aplica toate actele legislative, normativele si prescriptiile tehnice aflate in vigoare. Caracteristici ale amplasamentului Regimul juridic Imobilul este proprietatea municipiului Hunedoara. În cartea funciară terenul este înscris la numărul 71341, cu nr. cadastral 71341 si se află în extravilanul localităţii Hunedoara. Regimul economic Folosinţa actuală este teren neproductiv. Terenul este situat în zonă neamenajată, în care se mai află depozite de materiale inerte (halde de steril). Regimul tehnic Terenul este situat în extravilan. Parcela are o suprafaţă de 22400 m2, conform extrasului de carte funciară. Pe amplasament există reţea de energie electrică. Apa potabilă pentru casa poartă se va asigura din sursă proprie, iar apele uzate menajere se vor colecta într-un bazin vidanjabil. Încălzirea se va face cu radiatoare electrice. Suprafaţa terenului este de 22400 m2. Suprafaţa containerului este de 14,40 m2. Procentul de ocupare a terenului POT propus = 0,06 %, coeficientul de utilizare a terenului CUT propus =0,0006. Principalele lucrări de construcţii ce vor fi executate: Se va realiza amenajarea unui teren în vederea depunerii materialelor rezultate din demolări si pământ nefertil rezultat în urma unor săpături pentru realizarea fundaţiilor pentru construcţii. Depunerile din demolări vor fi exclusiv moloz, cărămidă, pământ nefertil, eventual betoane, fără lemn si deşeuri menajere sau de altă natură. Se propune realizarea următoarelor lucrări: Amenajarea terenului în vederea rambleierii • Şanţuri de gardă; • Drenuri: - dren principal; - drenuri secundare. • Trepte de înfrăţire; • Împrejmuire teren. Amenajarea unei platforme pentru circulaţia autobasculantelor si pentru utilajele operatorului (buldozer, concasor) Casa poartă Amenajarea terenului în vederea rambleierii • Şanţuri de gardă Pentru a evita efectele apei din precipitaţii asupra materialului depozitat, se va realiza un şanţ de gardă pe latura estică, astfel că apele scurse de pe versant să nu producă eroziunea materialelor depuse. Pentru a evita transportarea materialului depus în albia râului Cerna, se va realiza un şanţ de gardă si pe latura vestică a depozitului, în aval de acesta. Şanţurile de gardă vor avea secţiune trapezoidală si vor fi pereate cu dale prefabricate din beton, realizate din beton hidrotehnic C 16/20, cu permeabilitate P8 si gelivitate G50. Treptele de rupere de pantă se vor realiza, de asemenea, din beton hidrotehnic C 16/20, cu permeabilitate P8 si gelivitate G50. • Drenuri Pentru a elimina din amplasament apele de infiltraţie, se propune realizarea unor drenuri. - dren principal Drenul principal va avea diametrul nominal de 250 mm. Se recomandă utilizarea ţevilor corugate, cu fante. Panta drenului va fi cuprinsă între 3 % si 8%. - drenuri secundare. Se propune realizarea a 6 drenuri secundare. Acestea vor avea diametrul nominal 100 mm. Aceste se pot realiza din tuburi PVC flexibile (cu fante) sau tuburi PVC gofrate, flexibile, cu fante. Panta drenurilor secundare va între 0,5 % si 15 %. Pentru evitarea infiltrării particulelor fine în tuburile de drenaj, se va realiza un filtru invers, cu nisip 0-3 mm, sort 3-7 mm si sort 7-16 mm. Se va acorda o atenţie deosebită la cuplarea ţevilor si la realizarea filtrului invers. • Trepte de

Rezultate	
Alte Observatii	Comanda servicii 711/09.11.2020, servicii topografice, prestator: IMOB PROCONS SRL, valoare: 1.200,00 lei Contract lucrari 245/82501/30.12.2020- Amenajare zona rambleiere deseuri inerte, Municipiul Hunedoara, executant: MERIDIAN TRUST SRL, valoare: 379.818,30 lei Contract servicii 10/3641/19.01.2021- DIRIGENTIE DE SANTIER, prestator: MITIJEN PREST, valoare: 4.500,00 lei Contract servicii 150/50673/19.08.2020, întocmire documentație, faza PT, prestator: VALEVERDE INTERNATIONAL SRL, valoare: 28.560,00 lei Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 62534/ 12.08.2021 valoarea lucrărilor executate: 228.161.73 lei incl. TVA