




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 investiții pentru amenajarea unui teren în vederea depunerii materialelor rezultate din demolări și pământ nefertil rezultat în urma unor săpături pentru realizarea fundațiilor pentru construcții. Depunerile din demolări vor fi exclusiv moloz, cărămidă, eventual betoane, fără lemn și deșeuri 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 deșeurilor, art. 17 (2), b) depozitarea se încadrează în categoria operațiunilor 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 capacității de rambleiere/haldare) și realizarea treptelor de înfrățire; - realizarea unor drenuri, pentru eliminare influenței negative a apei (evitarea alunecărilor de teren); - scoaterea în afara zonei de haldare a cursurilor torențiale, 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 și prevenirea accidentării acestora; - realizarea unei case poartă, de tip container FDC pentru supravegherea lucrărilor și evidența 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 și se află în extravilanul localității Hunedoara. Regimul economic Folosința 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 suprafață de 22400 m², conform extrasului de carte funciară. Pe amplasament există rețea 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. Suprafața terenului este de 22400 m². Suprafața 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 construcții ce vor fi executate: Se va realiza amenajarea unui teren în vederea depunerii materialelor rezultate din demolări și pământ nefertil rezultat în urma unor săpături pentru realizarea fundațiilor pentru construcții. Depunerile din demolări vor fi exclusiv moloz, cărămidă, pământ nefertil, eventual betoane, fără lemn și deșeuri menajere sau de altă natură. Se propune realizarea următoarelor lucrări: Amenajarea terenului în vederea rambleierii • Șanțuri de gardă; • Drenuri: - dren principal; - drenuri secundare. • Trepte de înfrățire; • Împrejmuire teren. Amenajarea unei platforme pentru circulația autobasculantelor și pentru utilajele operatorului (buldozer, concasor) Casa poartă Amenajarea terenului în vederea rambleierii • Șanțuri de gardă Pentru a evita efectele apei din precipitații asupra materialului depozitat, se va realiza un șanț 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 șanț de gardă și pe latura vestică a depozitului, în aval de acesta. Șanțurile de gardă vor avea secțiune trapezoidală și vor fi pereate cu dale prefabricate din beton, realizate din beton hidrotehnic C 16/20, cu permeabilitate P8 și gelivitate G50. Treptele de rupere de pantă se vor realiza, de asemenea, din beton hidrotehnic C 16/20, cu permeabilitate P8 și gelivitate G50. • Drenuri Pentru a elimina din amplasament apele de infiltrație, se propune realizarea unor drenuri. - dren principal Drenul principal va avea diametrul nominal de 250 mm. Se recomandă utilizarea țevilor corugate, cu fante. Panta drenului va fi cuprinsă între 3 % și 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 % și 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 și sort 7-16 mm. Se va acorda o atenție deosebită la cuplarea țevilor și 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