

Diverse lucrari (conform descrierii)

I.D.: 6632111

Data publicarii	05.06.15	Coduri CPV	45112320	45111200	45111291	45111300	45112330	45112710
-----------------	----------	------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Descriere: Roboty podstawowe - Rekultywacja techniczna:1) Urządzenie zaplecza budowy wraz z zasilaniem w energię elektryczną i wodę.2) Roboty rozbiórkowe (demontaż brodzika dezynfekcyjnego o powierzchni 51,5 m²).3) Uporządkowanie Terenu budowy, kształtowanie bryły składowiska, wykonanie warstwy wyrównawczej:— przemieszczenie mas ziemnych - 1 200 m³,— warstwa wyrównawcza o grubości 0,1 m piasek, pospółka - 612,66 m³.4) Wykonanie warstwy odgazowującej (żwir o uziarnieniu 2-6 mm, grubość 0,5 m) - 3 063,30 m³, wraz z wykonaniem studni odgazowujących 2 szt. z rur perforowanych PEHD dn 160, w odwiercie do głębokości 3,5 m, prefabrykowanych kręgów studziennych dn 1200, biofiltra oraz pokrywy studziennej perforowanej).5) Wykonanie warstwy uszczelniającej z zastosowaniem gliny lub glin ilastych o współczynniku filtracji rzędu 10-9 m/s - 1 837,98 m³.6) Wykonanie warstwy drenażowej (żwir, piasek, grubość 0,5 m) - 3 063,30 m³.7) Wykonanie warstwy urodzajnej (warstwa glebotwórcza o grubości 0,8 m z mieszaniny zhigienizowanych osadów ściekowych z gruntem mineralnym piaszczystym w stosunku objętościowym 2:3, w tym osady ściekowe - 1 960,51 m³, grunt mineralny - 2 940,77 m³).8) Ułożenie geosiatki przestrzennej typu 3D - 1 566 m.9) Wykonanie ścieżki edukacyjnej (lokalizacja na naturalnym podłożu) - 50 m².10) Wykonanie i montaż tablic edukacyjnych - 2 szt.11) Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej - 1 szt.12) Wykonanie i montaż pamiątkowej - 1 szt.13) Naprawa istniejącego piezometru - 1 szt.14) Montaż repera roboczego - 2 szt.Roboty podstawowe - Rekultywacja biologiczna:1) Wykonanie zabiegów agrotechnicznych - 9 104,73 m².2) Wykonanie nasadzeń:— krzewy na czaszy i skarpach składowiska: trzmielina brodawkowata, bez czarny, głóg jednoszyjkowy, róża dzika, wierzba purpurowa, jałowiec pospolity, wierzba wiciowa - razem 1 597 szt.— drzewa na powierzchni 2 087,40 m²: olsza czarna, olsza szara, klon pospolity - razem 170 szt.— krzewy na ścieżce edukacyjnej: bez czarny, róża dzika, wierzba purpurowa, lilak pospolity - razem 8 szt.3) Wykonanie obsiewów (zestaw mieszanek do zadarnienia: kostrzewa czerwona, stokłosa bezostna, rajgras wyniosły, wiechlina łąkowa, koniczyna biała; ilość mieszanki 232,91 kg) - 9 104,73 m².4) Wykonanie zabiegów agrotechnicznych i pielęgnacyjnych - 9 104,73 m².Usługi:1) Badanie monitoringowe w zakresie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. 2013, poz. 523).2) Udostępnienie Terenu budowy i zabezpieczenie miejsca organizacji pikniku edukacyjnego.Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Jackowo, na działkach nr 3/1; 6/1 - obręb Jackowo, jednostka ewidencyjna 041503_2, Czernikowo, gmina Czernikowo., powiat toruński.Powierzchnia rekultywacji wynosi 8 733,60 m².