

## Diverse lucrari (conform descrierii)

I.D.: 6686754

|                 |          |            |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Data publicarii | 10.06.15 | Coduri CPV | 45112330 | 45111200 | 45111291 | 45111300 | 45112700 | 45233161 | 77310000 |
|-----------------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|

Descriere: Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje: I. Roboty podstawowe – rekultywacja techniczna. 1) Urządzenie zaplecza budowy wraz z zasilaniem w energię elektryczną i wodę. 2) Roboty rozbiórkowe (demontaż reperów kontrolnych posadowionych w kręgu betonowym dn 1200 z pokrywą nastudzienną – 6 szt. ; demontaż ogrodzenia z siatki wraz z bramą wjazdową – 225,1 m). 3) Uporządkowanie Terenu budowy, kształtowanie bryły składowiska, wykonanie warstwy wyrównawczej (przemieszczenie mas ziemnych – 2 777,90 m<sup>3</sup>; warstwa wyrównawcza o grubości 0,1 m (piasek, pospółka) – 525,08 m<sup>3</sup>, zamulenie zbiornika na odcieki – 16 m<sup>3</sup>) – 3 302,98 m<sup>3</sup>. 4) Wykonanie warstwy odgazowującej (żwir o uziarnieniu 2-6 mm, grubość 0,5 m) wraz z wykonaniem studni odgazowującej z rur perforowanych PEHD dn160, w odwiercie do głębokości 10 m, prefabrykowanych kręgów studziennych dn 1200, biofiltra oraz pokrywy studziennej perforowanej – 1 szt.) – 2 625,40 m<sup>3</sup>. 5) Wykonanie warstwy uszczelniającej z zastosowaniem gliny lub glin ilastych o współczynniku filtracji rzędu 10-9m/s – 1 575,24 m<sup>2</sup>. 6) Wykonanie warstwy drenażowej (żwir, piasek, grubość 0,5 m) – 2 625,40 m<sup>3</sup>. 7) Wykonanie warstwy urodzajnej (warstwa glebotwórcza o grubości 0,8 m na czaszy składowiska; warstwa glebotwórcza o grubości 0,3 m na skarpie składowiska; z mieszaniny zhigienizowanych osadów ściekowych z gruntem mineralnym piaszczystym w stosunku objętościowym 2:3, w tym osady ściekowe – 1 112,32 m<sup>3</sup>, grunt mineralny – 1 668,47 m<sup>3</sup>) – 2 780,79 m<sup>3</sup>. 8) Ułożenie zadarnionej biowłókiny – 2 840,00 m<sup>2</sup>. 9) Wykonanie ścieżki edukacyjnej ((lokalizacja na naturalnym podłożu) – 80,0 m<sup>2</sup>). 10) Wykonanie i montaż tablic edukacyjnych – 4 szt. 11) Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej – 1 szt. 12) Wykonanie i montaż pamiątkowej – 1 szt. 13) Odbudowa wraz z naprawą istniejącego piezometru – 1 szt. II. Roboty podstawowe – Rekultywacja biologiczna 1) Wykonanie zabiegów agrotechnicznych – 7 460,68 m<sup>2</sup>. 2) Wykonanie nasadzeń (krzewy na czaszy składowiska: trzmielina brodawkowata, bez czarny, głóg jednoszyjkowy, róža dzika, wierzba purpurowa, bez czarny jałowiec pospolity – razem 172 szt.; drzewa na powierzchni 2 130,0 m<sup>2</sup>: olsza czarna, olsza szara, klon pospolity – razem 220 szt.; krzewy na ścieżce edukacyjnej: bez czarny, róža dzika, wierzba purpurowa, lilak pospolity – razem 11 szt.) – 403 szt. 3) Wykonanie obsiewów (zestaw mieszanki do zadarnienia: kostrzewa czerwona, stokłosa bezostna, rajgras wyniosły, wiechlina łąkowa, koniczyna biała; ilość mieszanki 92,42 kg) – 4 621,00 m<sup>2</sup>. 4) Wykonanie zabiegów agrotechnicznych i pielęgnacyjnych – 7 460,68 m<sup>2</sup>. (Uwaga: powierzchnia zabiegów agrotechnicznych jest większa od powierzchni rekultywacji, gdyż powierzchnia rekultywacji liczona jest w rzucie, a powierzchnia zabiegów w rozwinięciu). III. 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 Skępe, na działce nr 1009 – obręb Skępe nr 0002, Miasto i Gmina Skępe, powiat lipnowski. Powierzchnia rekultywacji wynosi 0,6300 ha.