

**Prognoza finansowa dotycząca prac związanych z budową niecki składowiska odpadów
w Miączynie Dużym**

- 1) Roboty ziemne polegające na wykopaniu niecki składowiska oraz transport urobku na odległość do 1 km. W dniu 26.09.2011 roku zlecono firmie wykopanie zagłębienia pod nową nieckę składowiska. Koszt wykonania robót wyniesie **46 000 zł + VAT (56 580 zł brutto)**. Termin wykonania prac do dnia 30 czerwca 2012 roku.
- 2) Mechaniczne plantowanie terenu, wykonanie nasypów materiałem uzyskanym z wykopów oraz plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie – kwota **37 000 zł + VAT (45 510 zł brutto)**. Prace wykonywane będą po wykopaniu niecki składowiska w terminie do końca 2012 roku. Kwota wykonanych robót według kosztorysu inwestorskiego. Prace ręczne wykonywane we własnym zakresie.
- 3) Stabilizacja skarp i dna wykopu mleczkiem cementowym – koszt zakupu materiału około **50 000 zł**. Roboty wykonane we własnym zakresie. Koszt 1 worka 25 kg cementu obecnie wynosi około 12,00 zł ($3600 \text{ m}^2 \times 12 \text{ zł} = 43 000 \text{ zł}$)
- 4) Uszczelnienie czaszy i skarp składowiska folią z PE, PCW łączoną przez klejenie – podwójnie – koszt zakupu materiału (folii) około **65 000 zł**. Koszt folii PCW izolacyjnej chemoodpornej gr 0,8 mm to 17,30 zł/ 1 m^2 ($3600 \text{ m}^2 \times 18,00 \text{ zł} =$ około 65 000 zł) Prace wykonane we własnym zakresie.
- 5) Ułożenie folii izolacyjnej GAMRRAT FolGram grub 2 mm (zgrzewanie), izolacja przeciwwilgociowa z folii PCW – koszt zakupu materiału (folii) **około 90 000 zł** Obecna cena folii wynosi 25,00 zł brutto/ 1 m^2 ($3600 \text{ m}^2 \times 25,00 \text{ zł} = 90 000 \text{ zł}$).
- 6) Pozostałe prace wykonane we własnym zakresie czyli: wykonanie warstwy ochronnej na folii grubości 12 cm z piasku, zakotwienie folii przy pomocy betonowych krawężników oraz starych opon wypełnionych betonem, wykonanie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych.
- 7) Wykonanie kanalizacji odciekowej polegać będzie głównie na zakupie materiałów, czyli studni rewizyjnych z kręgów betonowych i żelbetonowych w ilości 9 sztuk i dodatkowa wewnętrzna studnia odciekowa 1 sztuka. Pozostałe prace polegające na osadzeniu włazów żeliwnych i płyt żelbetowych wykonana zostanie we własnym zakresie. Koszt materiałów **około 4 000 zł**.
- 8) Wykonanie pionowego drenażu gazowego. Koszty związane z zakupem rur odgazowujących oraz biofiltrów z rury fi 830. Pozostałe prace wykonane we własnym zakresie. Koszt materiałów **około 2 500 zł**.

KIEROWNIK
Zakładu Gospodarki Komunalnej
mgr Dariusz Kucowski