



Białystok, 18.05.2018

Dot. Uzbrojenia terenów inwestycyjnych w Łapach.

### **Optymalizacja robót ziemnych.**

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów inwentaryzacyjnych wykonanych robót na terenie inwestycji, opracowanych na zlecenie UM Łapy, ustalone zostały ilości robót ziemnych pozostałych do wykonania jak również ilości mas ziemnych zgromadzonych w hałdach.

Mając na uwadze powyższe, w celu optymalizacji prowadzenia robót ziemnych w obrębie terenu Inwestycji, założono:

- Poziom wykonania wykopów założono do głębokości 0,5m poniżej spodu posadowienia konstrukcji nawierzchni dróg oraz planowanego poziomu deniwelacji, określonych w dokumentacji projektowej.
- Grunt z wykopów należy wbudować w dno zbiorników.
- Ilość gruntów do wbudowania z materiału pozyskanego z dokopu nie ulega zmianie, lecz jego miąższość będzie mieć zmienną wartość, inną niż założono w dokumentacji projektowej 1,2m.
- Humus zgromadzony w hałdach należy wbudować warstwą około 0,2m w wierzchnią warstwę nasypów, do projektowanego poziomu deniwelacji terenu.

Powyzsza zmiana nie będzie miała wpływu na uzyskanie założeń określonych w dokumentacji projektowej i SST oraz stanowi nieistotne odstępstwo od zatwierdzonego projektu budowlanego. Poziom dróg dojazdowych, ich niweleta i ukształtowanie poprzeczne zgodnie z dokumentacją projektową.

**mgr inż. Piotr Jakubecki**  
uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
PDL/0037/P00D/10