

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

TRÁVNÍK

Chceme si založit trávník na pozemku o rozměrech 6,4 m x 8 m. Protože je tam nekvalitní hlína a velké množství kamenů, potřebujeme odbagrovat vrstvu hlíny do hloubky 30 cm, abychom místo ní mohli navézt kvalitní černozem.

- 1) Kolik m^3 musí být odbagrováno?
- 2) Kolik nás to bude stát?

Bagr bude pracovat 3 hodiny, jedna hodina stojí 400 korun. Hlínu bude nakládat do kontejneru a hlína se

bude odvážet na skládku. 1 m^3 hlíny váží přibližně 1,5 tuny. Do kontejneru se vejde asi 8 tun. Na skládce se platí za každých 10 tun uložení 800 korun. Skládka je vzdálená 10 km od místa bagrování a řidič auta, které odváží kontejner s hlínou, si počítá taxu 20 korun za kilometr.



Obrazový materiál Klipart poskytl Microsoft