

## Kostenersparnis für den Bauunternehmer bei Feinplanum Unterbau

Rechenbeispiel für 1.500 m<sup>2</sup> Feinplanum mit Gefälle, ohne Kosten für E/R der Baustelle

### Kosten bei Eigenleistung

Arbeitskraft einschl. Lohnnebenkosten	ca. 30,00 bis 40,00 €/h	→ Ø	35,00 €/h
Auslöse + Übernachtung	ca. 14,00 bis 60,00 €/Tag	→ Ø	37,00 €/Tag
Betriebseigener Radlader effektive Kosten	ca. 40,00 bis 70,00 €/Tag	→ Ø	55,00 €/Tag
Abziehsysteme u.a. Hilfsmittel	ca. 15,00 bis 50,00 €/Tag	→ Ø	65,00 €/Tag

Kosten pro Arbeitstag bei nur 8 Stunden

mind. 3 Arbeitskräfte a Ø 35,00 €/h → 3 x 35,00 €/h x 8 h = 840,00 €/Tag

Auslöse + Übernachtung 3 AK x Ø 37,00 €/Tag x 0,5 (Wahrscheinlichkeitsfaktor) = 55,50 €/Tag

Radlader 1 x Ø 55,00 €/Tag = 55,00 €/Tag

Abziehsysteme u.a. Hilfsmittel 1 x Ø 65,00 €/Tag = 65,00 €/Tag

Eigene Kosten für einen 8h Tag ca. 1.015,50 €

Eigenleistung per Hand ca. 400 bis 700 m<sup>2</sup>/Tag → Ø 550,00 m<sup>2</sup>/Tag

Bei 1.500 m<sup>2</sup> → 1.500 m<sup>2</sup> : 550 m<sup>2</sup>/Tag = 2,73 Tage

2,73 Tage x 1.015,50 €/Tag ca. 2.772,31 € für 1.500 m<sup>2</sup>

### Kosten durch Subunternehmer (LTB Ilchmann)

1.500 m<sup>2</sup> x ca. (0,75 + 0,20) €/m<sup>2</sup> = 1.425,00 €

### Kostenvergleich

Eigene Kosten : ca. 2.772,31 €

Subunternehmerkosten : - 1.425,00 €

**Kosteneinsparung + 1.347,31 € → ca. 48,6 % Einsparung**

Weiterhin erhalten Sie eine sehr hohe Genauigkeit der Oberflächenebenheit, Zeitersparnis und es gibt keine Nachforderungen für Nacharbeiten, Mehrbeton oder Mehrasphalt.

LTB Ilchmann GmbH, Iltisweg 7, 19348 Perleberg, Tel. 0170 4128309