

PREISERMITTLUNG			FORMBLATT K 7		
Bau:	Angebot Nr.:	Währung:		Seite:	
Pos. 01.01 Künettenaushub mit Pölung	h/EH	Anteil Lohn Betrag	Anteil Sonstiges Betrag	Einheitspreis Betrag	
Auszuhebende Menge:					
2,50 * 1,50 * 587 = 2201,25 m ³					
Leistungswert:					
15,0 m ³ /h					
Aufwandswert:					
1/15 m ³ /h = 0,0667 h/m ³	0,0667				
Gerätekosten Hydr.bagger ÖBGL-Nr. D.1.01.0100:					
Abschreibung und Verzinsung:					
(4.460 €/Mo / 150 h/Mo) * 0,6 = 17,84 €/h			17,84		
Reparatur:					
(3.570 €/Mo / 150 h/Mo) * 0,6 = 14,28 €/h		7,14	7,14		
Betriebsstoffe Diesel und Schmiermittel:					
100 kW * 0,11 l/kWh * 1,20 €/l = 13,20 €/h			13,20		
13,20 €/h * 0,1 = 1,32 €/h			1,32		
Lohn Fahrer:					
36,08 €/h * 1,1 (Schmierstd.) = 39,69 €/h		39,69			
Summe Gerätekosten [€/h]:		46,83	39,50		
6 Arbeiter:					
6 * 36,08 €/h = 216,48 €/h		216,48			
Umlegen auf die Positionseinheit:					
0,0667 h/m ³ * 46,82 €/h = 3,12 €/m ³		3,12			
0,0667 h/m ³ * 39,50 €/h = 2,63 €/m ³			2,63		
0,0667 h/m ³ * 216,48 €/h = 14,43 €/m ³		14,43			
Material:					
1 m ³ Aushub bei Künettenlänge von 0,266 m					
(2,50 m * 0,266 m) * 2 = 1,33m ² Material/m ³					
1,33 m ² /m ³ * 8,25 €/m ² = 11,00 €/m ³					
11,00 €/m ³ / 5 Anwendungen = 2,20 €/m ³			2,20		
Einheitskosten [€/m³]:		17,55	4,83	22,39	
Berücksichtigung der Gesamtzuschläge:					
GZ _{Lohn} : (11,50 * 100 / (100 - 11,50)) = 12,99%		2,28			
GZ _{Sonstiges} : (9,75 * 100 / (100 - 9,75)) = 10,80%			0,52		
Einheitspreis [€/m³]:		19,83	5,36	25,19	