

MITTELLOHNPREIS <input checked="" type="checkbox"/>	Firma:	FORMBLATT K 3	
REGIELOHNPREIS <input type="checkbox"/>	Firma Mustermann	Erstellt am:	Seite:
GEHALTPREIS <input type="checkbox"/>		16.12.2014	1
Bau: Sanierung Kläranalge	FÜR MONTAGE <input checked="" type="checkbox"/>	Preisbasis laut Angebotsunterlagen	
Angebot Nr.: 2014-15	FÜR VORFERTIGUNG <input type="checkbox"/>	Währung: €	
Beschäftigungsgruppe laut KV.: Baugewerbe und Bauindustrie		Kalkulierte Beschäftigte	Anzahl: 11
KV-Gruppe: / ... IIa / IIb / IIIa / IIIc / IV / I		Kalkulierte Wochenarbeits-Zeit, h: ..	39
KV-Lohn: / ... 14,47 / 13,17 / 13,16 / 12,58 / 11,21 / 14,55			
Anzahl / ... 2,00 / 4,00 / 2,00 / 2,00 / 1,00 / 0,00		Aufzahlung für Mehrarbeit:	
Anteil in % / ... 18,18 / 36,36 / 18,18 / 18,18 / 9,09 / 0,00 = 100,00 %		5% prod.Arb.	0% unprod.Arb.
		%	Betrag
A Kollektivvertraglicher MITTELLOHN - REGIELOHN - GEHALT		100,00	13,12
B Umlage unproduktives Personal	% von A	0,00	0,00
C Aufzahlungen aus Zusatzkollektivverträgen	% von A + B (A + B = 13,12)	-	-
D Überkollektivvertraglicher Mehrlohn	% von A + B	5,00	0,66
E Aufzahlung für Mehrarbeit	% von A + B	0,00	0,00
F Aufzahlung für Erschwernisse	% von A + B	20,00	2,62
G Andere abgabenpflichtige Lohnbestandteile	% von A + B	0,00	0,00
H MITTELLOHN - REGIELOHN - GEHALT (% = Betrag H * 100 / Betrag A) (Betrag = A bis G)		125,00	16,40
I Andere nicht abgabenpflichtige Lohnbestandteile	% von H	8,05	1,32
J Direkte Lohnnebenkosten	% von H	26,90	4,41
K Umgelegte Lohnnebenkosten	% von H	79,04	12,96
L Andere lohngebundene Kosten	% von H	25,70	4,21
M MITTELLOHN - REGIELOHN - GEHALT - KOSTEN (% = M * 100 / A) (Betrag = H bis L)		299,62	39,31
Gesamtzuschlag in % auf:	Gerät	Material	Fremdl.
N Geschäftsgemeinkosten	6,00	6,00	.....
O Bauzinsen	1,50	1,50	.....
P Wagnis	3,00	3,00	.....
Q Gewinn	1,00	1,00	.....
R			
S Summe (%) N bis R	11,50	11,50	.....
T Gesamtzuschlag: S*100/(100-S) %	12,99	12,99	.....
		(% auf M)	12,99
			5,11
U MITTELLOHN - REGIELOHN - GEHALT - PREIS (% = U * 100 / A) (Betrag = M + T)		338,55	44,41
In Sonderfällen: Umlage der Baustellen-Gemeinkosten auf Leistungsstunden			
auf MLP - RLP - GP (Baustellen-Gemeinkosten / h = Betrag in V)			
V Umgelegt sind:			
W MLP - RLP - GP mit Umlage der Gemeinkosten (% = W * 100 / A) (Betrag = U + V)		.....	.....
In Sonderfällen: Umlage auf Preisanteile in %			
	Lohn	Sonstiges	
1 .....	.....	.....
2 .....	.....	.....
3 .....	.....	.....
4 .....	.....	.....
5 .....	.....	.....
6 .....	.....	.....
X UMLAGEPROZENTSATZ	Summe 1 bis 6	.....	.....

AUFZAHLUNGEN FÜR MEHRARBEIT UND ERSCHWERNISSE							ME
Firma:			Datum:				
			Preisbasis:				
Bau:							
AUFZAHLUNGEN FÜR MEHRARBEIT							
	Anzahl Arb.-Std.	Anzahl Verr.-Std.	% Aufzahlung	Faktor	Summe % 1x(2)x3x4= 5	% je Arb.-Std.	
	1	2	3	4	5	6	
A	Normalarbeitszeit/Woche	39,00	-		0,00		
B ₁	Überstunden/Woche	0,00	50,00	1,20	0,00		
B ₂	Überstunden/Woche	-	-		0,00		
C ₁	Aufz./Woche für	-			0,00		
C ₂	Aufz./Woche für	-			0,00		
C ₃	Aufz./Woche für	-			0,00		
D	Mehrarbeitsstunden im Zeitausgleich				0,00		
E	Summe Aufzahlung f. Mehrarbeit in %	39,00			0,00	0,00	
AUFZAHLUNGEN FÜR ERSCHWERNISSE							
	% des Arbeiterstandes	% vom KV-Lohn	7*8/100				
	7	8	9				
F	Hitzarbeiten	100,00	10,00	10,00			
G	Wasserarbeiten	100,00	10,00	10,00			
H							
I							
J				0,00			
K	Summe Aufzahlungen für Erschwernisse in %			20,00			
L	SUMME AUFZAHLUNG FÜR MEHRARBEIT UND ERSCHWERNISSE IN %			20,00			

DIENSTREISEVERGÜTUNG						D
Firma:			Datum:			
			Preisbasis:			
Bau:						
Art der Dienstreisevergütung	% d. Belegschaft v.	erhalten je Einheit	Zahl der Tage/Woche	je Arbeitswoche		
	1	2	3	abgabepfl.	nicht	
				4	5	
A	Taggeld § 9, Z 4, lit a	100,00	10,30 €/Tag	5	51,50	
B	Taggeld § 9, Z 4, lit b		€/Tag	5		
C	Taggeld § 9, Z 4, lit c		€/Tag	5		
D	Taggeld § 9, Z 5, Z5a und 6		€/Tag	5		
D	Übernachtungsgeld		€/Tag	4		
E	Fahrtkostenvergütung >3km		€/Tag			
F	Heimfahrt	1 *	€/Fahr	alle 2 Wochen		
H						
I						
J	Summe A4 bis I4; A5 bis I5			€/Wo	0,00	51,50
K	Zuschlag für unproduktives Personal und Ausfallzeiten	0,00 +	0,00	% v. K	0,00	0,00
L	Summe J4 + K4, J5 + K5			€/Wo	0,00	51,50
M	SUMME DIENSTREISEVERGÜTUNGEN JE MITTELLOHNSTUNDE			€/Std.	0,00	1,32

Angaben zur Berechnung der direkten Lohnnebenkosten:

BG = 4 530,00 € Stand Mai 2014
 DLNK 1: 26,90%

Angaben zur Berechnung der umgelegten Lohnnebenkosten:

ULNK 1 = 18,64%
 ULNK 2 = 18,40%
 ULNK 3 = 57,10%

$$ULNK = ULNK\ 1 \times MAF \times FZF + ULNK\ 2 \times MLF \times FZF + ULNK\ 3 \times MLF \times MAF$$

MAF = KV.AZ / WAZ NAZ ... wöchentliche Normalarbeitszeit
 WAZ ... kalk. Wochenarbeitszeit
 FZF = NAZ / KV.AZ FZF .. Fortzahlungsfaktor
 KV.AZ ... Kollektivvertragliche AZ (39 Std/Wo)

$$MLF = \frac{\text{Kollektivvertraglicher Mittellohn incl. Umlage unproduktives Personal}}{\text{Mittellohn}}$$

Berechnung der umgelegten Lohnnebenkosten:

MAF = 39,00 / 39,00 = 1
 MLF = 13,12 / 16,40 = 0,8
 FZF = 1
 ULNK = 79,04%

ARBEITSZEITFÄLLE	MLF	MAF	FZF
Kollektivvertragliche Arbeitszeit (39 Std.)	errechnen	= 1	= 1
40 Std. je Woche mit Zeitausgleich der 40 Std. (§ 2A Abs.2 u. 3 BauKV)	errechnen	= 1	= 40/39
Fallweise Überstunden (Ausfallsprinzip kommt nicht zum Tragen)	errechnen	errechnen (< 1)	= 1
regelmäßige Überstunden (Ausfallsprinzip kommt zum Tragen)	errechnen	= 1	= 1
Arbeitszeitmodell mit Ansparen von Gulstunden bzw. Einarbeiten in Verbindung mit Feiertagen	errechnen	= 1	errechnen (>1)

ZUSCHLAGSÄTZE		Firma:			FORMBLATT K 2 ÖN B 2061 1987-06			
Bau:					Datum:		Seite:	
Angebot Nr.:					Preisbasis:			
ZUSCHLAGSATZ für lohngebundene Kosten		direkte Sozial- kosten	umgelegte Sozial- kosten	auf mittleren Stunden- lohn	auf Gehalt	auf Stoffe (Sonstiges)	auf Gerät	auf Fremd- leistung
		1	2	3	4	5	6	7
A	Sozialkosten	26,90	79,04	105,94				
B	Sonstige lohngebundene Kosten	Kommunalabgabe			3,00			
C		Haftpflichtversicherung			2,70			
D		Kleingeräte und Kleingerüste			8,00			
E		Nebensstoffe (Arbeitskleidung,...)			1,50			
F		Lohnverrechnung						
G		Sonstige allgem. Baustellenkosten			3,00			
H		Ab.transp., Evaluier., Sonst.			7,50			
I		Summe B bis H			25,70			
J		Summe ZUSCHLAGSATZ für lohngebundene Kosten A+I			131,64			
GESAMTZUSCHLAG								
K	Geschäftsgemeinkosten (Zentralregie)							
L	Bauzinsen							
M	Wagnis							
N	Gewinn							
O	.....						
P	Summe K bis O							
Q	GESAMTZUSCHLAG: Umrechnung $(P \cdot 100 / (100 - P))$							
UMLAGE DER GEMEINKOSTEN *)					auf Anteil Lohn	auf Anteil Stoff	auf Anteil Gerät	
umgelegt sind:					8	9	10	
R	..... *10 =							
S	..... *10 =							
T	..... *10 =							
U	..... *10 =							
V	UMLAGEPROZENTSATZ			Summe R bis U				

*) Summe Preis (Kosten) der umzulegenden Leistungen mal 100 durch Gesamtpreis (Kosten) der Leistung, auf die umzulegen ist.