

Angebot 2007/082**17.03.2008****Anlage 3**

Stadt Dessau-Roßlau

-Tiefbauamt-

Finanzrat-Albert-Straße 1

06862 Dessau-Roßlau OT Roßlau

Beschreibung	Beschreibung 2	Menge	Einheiten code	VK-Preis (€)	Gesamt- betrag in EUR
KOSTENVORANSCHLAG					
=====					
<u>LV Erneuerung Straßenbeleuchtung BIRNBAUMWEG</u>					
1. Tiefbauleistung					
* (2.1.) Durchörterung der Fahrbahn					
- Start- und Zielgrube herstellen					
0,5*0,5*0,8 *2x = 0,4m ³ (Handsch.)					
600.021.01.02					
	Bod.aush.v.H.+lag.b1,75m BK3/4	0,40	CBM	66,50	26,60
- Kabelschutzrohr					
	+ Kabelrohr DN 63 mit Klebemuffe	6,00	M	0,79	4,74
(ü.R.Karcher-Hr.Jasinek f. 2008)					
+ Beschaffung Rohr					
	Verrechnungssatz f.LKW 3,5 t	1,00	STD.	35,00	35,00
- Durchörterung (35+30)€/h					
	- Kopflöcher wieder schließen	4,00	STD.	65,00	260,00
600.025.01.01					
	LagBod.einb.v.H.+la+tr15m+ver.	0,40	CBM	52,70	21,08
.					
* (2.2.) Bodenaushub für Fundamente					
. (600.0210102)					
(Mastgruben) und zur Freilegung :Leerverrohrung					
12x 1m *1m *0,8m = 9,6m ³					
	Bod.aush.v.H.+lag.b1,75m BK3/4	9,60	CBM	66,50	638,40
.					
* (2.8)Boden abtransportieren (600.0600104)					
	Bod.d.AGlad.trans.abkip.b10000	9,60	CBM	11,50	110,40
* Boden entsorgen					
9,6m ³ *1,6t/m ³ = 15,36t					
	Erdaushub (S039.22)	15,36	T	6,07	93,24
.					
* (2.3.) Sandbettung herstellen (600.070.0101)					
12* 1m ² *(0,1+0,1)m= 2,4m ³					
	Sandbett für Kabel	2,40	CBM	36,80	88,32
	Markieren d.Kabeltr. m. Warnb.	12,00	M	0,50	6,00
.					
* (2.4.) statt Hülsenfundament					
Rohr anschneiden					
	Std.satz AK Str.-bau	1,00	STD.	30,00	30,00
* Beton für Mast (0,1m ³ /LP*12St=1,2m ³)					
- Antransport (S 015)					
	Verrechnungssatz f.LKW 3,5 t	1,00	STD.	35,00	35,00

Beschreibung	Beschreibung 2	Menge	Einheiten code	VK-Preis (€)	Gesamt- betrag in EUR
- Materialpreis C20/25- 0-8 Kann Re v.7.2.08: (33,58*2+1,95(VZ))=69,0 netto*1,19=82,11 (13,11€/m³=MWSt*1,2m³=15,73€.)		1,20	CBM	82,11	98,53
- Einbau v. Beton (10'/St.) Verrechnungssatz f.LKW 3,5 t		2,00	STD.	35,00	70,00
* (2.5.+2.6) Verfüllung der Mastfundamente und Kabelgräben (615.022.01.06)					
- mit Schotter-TS Frostschutz (615.022.01.06) 12x (1*1*[0,8-0,2Sandb.-0,1Beton-0,2-0,03]0,27 = 3,24m³ Frostschuttsch.S/K/Schotter		3,24	M3	28,70	92,99
- mit Schotter TS (615.024.0206) 12x 1*1*1*0,2 = 2,4m³ TS aus Schotter einb.		2,40	M3	30,70	73,68
- sandgeschlämmte DS 0/11 (615.070.01.01) Decksch.Splitt-Sand 0/11mm 3cm		12,00	M²	2,10	25,20
* Verkehrsbehördliche Anordnung erstellen Kosten Fa.Haack-behördl.Genehm		1,00	STCK.	195,76	195,76
Zuschlag f. unvorhergesehene Arbeiten: 10 % v. 1904,945€	Zw. summe 2.096,77	1,00	X GES.	1918,35	191,83
VZ: 8% Zul.Verkehrssicherg.b.2,5T€	8% von 2.096,77 EUR	1,00		167,74	167,74
Summe: 2264,51€					
. 19% auf 2264,51-16,51= netto2248€ (bei Fremdverg.)					
v. Beton: 13,11*1,2m³=15,73€ v. Rohr : 0,13€/m*6m=0,78€ Su.=16,51€ MWSt.		1,00	X GES.	2248,00	427,12
<u>Angebotsbetrag in EUR</u>					<u>2691,63</u>