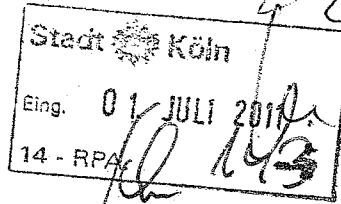


26
262/47



27.06.2011
Herr Laumann
20106

B. ENFAUFU
WIEDERKUNDE

14

Kostenberechnung Erneuerung Grundleitungen Südfriedhof Höhniger-Platz

RPA-Nr.: KOB 2011/1065

04-27-h

Die Maßnahme ist erforderlich, da die Wasserleitungen marode sind und hierdurch ein hoher Wasserverlust entsteht.

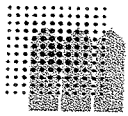
Die veralteten Materialbezeichnungen im LV wurden überarbeitet und der Maßnahmenkatalog für Arbeiten in der Wasserschutzzone III der Kostenberechnung beigelegt. Der Maßnahmenkatalog wird ebenfalls der Ausschreibung als Vertragsbestandteil beigelegt.

Aufgrund von fehlenden Leitungsplänen der vorhandenen Pläne konnten die Mengensätze nur anhand von skizzenhaften Angaben von 67 ermittelt werden. Die Planungskosten ergeben sich aus der Honorarberechnung der Gebäudewirtschaft der Stadt Köln gem. HOAI.

Alle Blaeintragungen sind überprüft und gegebenenfalls berichtigt worden. Alle abgebildeten Kosten beruhen auf Erfahrungswerten aus den Leitungsausschreibungen im Jahre 2010.

Mit freundlichen Grüßen

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of a long, sweeping horizontal stroke followed by a more complex, vertical scribble.


**Gebäudewirtschaft
der Stadt Köln**

Bauten / Management / Service

Kostenermittlung von Hochbauten nach DIN 276

Kostenberechnung

siehe auch: "Erläuterungsbericht zur Kostenberechnung mit Bau- und Maßnahmenbeschreibung"

 Dienststelle: **26-262/47**

Datum:	21.6.11
Objektbetreuung:	Hr. Haß
Telefon:	221-22443

SAP-Meldung	
Bauherr:	67 Amt für Landschafts- und Grünpflege
	Willy-Brandt-Platz 2, 50679 Köln
Baumaßnahme:	Erneuerung Wasserleitungen auf dem Südfriedhof
Straße, PLZ, Ort:	Höniger Platz 35, 50969 Köln
WE / Techn Platz:	71001
PS-Projekt	47-71001-001

Summe	100	Grundstück		- EUR
Summe	200	Herrichten und Erschließen		- EUR
Summe	300	Bauwerk- Baukonstruktionen		- EUR
Summe	400	Bauwerk- Technische Anlagen		- EUR
Summe	500	Außenanlagen		303.094 EUR
Summe	600	Ausstattung und Kunstwerke		- EUR
Zwischensumme	100 - 600	Baukosten, Netto		- EUR
MwSt	zuz.	19 % MwSt		303.094 EUR
Summe	100 - 600	Baukosten, Brutto		57.588 EUR
Summe	700	zuz. Baunebenkosten auf Netto 100 bis 600	Honorar 262/47	360.681 EUR
Zwischensumme				63.257 EUR
Zur Rundung				423.938 EUR
Gesamtkosten einschl. MwSt. und Honorar				1.062 EUR
				425.000 EUR

Fachtechnisch geprüft: Name/Datum: Herr Laumann 21.06.2011 Unterschrift:		Fachtechnisch erstellt: Name/Datum: Herr Engelen 06.05.2011 Unterschrift: im Entwurf gezeichnet Engelen überarbeitet: Laumann	
Planung		Bauart	
Bauweise		Bebaute Fläche BF (je Haus 322,95qm; 30,87m x 10,74m)	
Fläche Baugrundstück FBG		Nutzfläche NF	
Bruttogeschol (je Haus 714 qm)		Verkehrsfläche VF	
Funktionsfläche FF			
Umbauter Raum-UBR			
Fassadenfläche		Fensterfläche	
Befestigte Fläche		Vegetationsfläche	