

**Südostsammler BA4: Burgerstr./ Zerkabelshofstr./ Scharrerstraße**Gesamtkostenzusammenstellung:

	<b>Gesamtkosten</b>
<b>Bauarbeiten:</b>	
180 Kanalbau Hauptauftrag (580m Vortrieb DN2500, 1 Steuerbauwerk, 6 Schachtbauwerke)	5.056.145,72 €
einschl. maschinentechnischer Ausrüstung des Steuerbauwerks	104.230,00 €
einschl. elektrotechnischer Ausrüstung des Steuerbauwerks	50.000,00 €
175 Straßenwiederherstellung (1.400m <sup>2</sup> * 150€/m <sup>2</sup> )	210.000,00 €
170 Spartenumlegungen: Freimachung, Provisorien und Rückverlegung Straßenbeleuchtung	22.000,00 €
165 Spartenumlegungen: Freimachung, Provisorien und Rückverlegung Signalanlagen	60.000,00 €
<b>Versorgung:</b>	
160 Hausanschluß: MSR	2.000,00 €
155 Hausanschluß: Strom	13.000,00 €
150 Hausanschluß: Wasser	10.000,00 €
<b>baubegleitende Maßnahmen:</b>	
145 Bautafel	3.500,00 €
140 Beweissicherung der angrenzenden Bebauung	28.000,00 €
135 Baumrückschnitte, Baumfällung, Grünflächenwiederherstellung, Ersatzpflanzungen	10.000,00 €
130 Prüfstatiken	16.000,00 €
50 Absteckung und Kontrollmessungen durch Geo	15.000,00 €
115 Probewürfel	5.000,00 €
55 Sondierungen	1.000,00 €
<b>Honorare:</b>	
110 Ingenieurvertrag: elektrotechnische Ausstattung	10.000,00 €
105 Ingenieurvertrag: maschinentechnische Ausstattung	17.043,54 €
100 Bauverwaltungskosten Straßenbau (10% aus Baukosten)	21.000,00 €
95 Bauverwaltungskosten Gartenbauamt (10% aus Baukosten)	1.000,00 €
90 Bauverwaltungskosten Straßenbeleuchtung (10% aus Baukosten)	2.200,00 €
85 Bauverwaltungskosten Signalanlagen (Vpl und T/E-2 nach Aufwand)	10.000,00 €
35 geotechnische Beratung und Baubegleitung durch LGA	39.220,71 €
<b>Gebühren:</b>	
80 Einleitungsgebühr Grundwasser in städtische Kanalisation	81.000,00 €
75 Grundwasseranalysen durch UA	3.000,00 €
45 LV Kosten: Veröffentlichung, Druck, Bürgerinformationen, Flyer	3.000,00 €
65 Sondernutzungsgebühren	6.000,00 €
<b>Planung:</b>	
125 Vorstatik der Baugruben	3.944,00 €
40 Bestandsvermessung durch Geo	1.500,00 €
30 sonst. Planungskosten: Instrukionsbearbeitung usw.	1.000,00 €
25 Erkundung Untergrund: Bewertung Bodenaufschlüsse, Laborversuche Bodenbewertung	40.000,00 €
5 Aufschlußbohrungen	86.007,45 €
<b>Zwischensumme:</b>	<b>5.931.791,42 €</b>
<b>Sonstiges</b>	
60 Unvorhergesehenes (kleiner 2%)	100.000,00 €
15 Eigenleistung	380.000,00 €

**Endsumme: 6.411.791,42 €**  
**gerundet: 6,4 Mio €**

Nürnberg, 15.12.2004  
 Stadtentwässerungsbetrieb  
 Abt. Abwasserableitung  
 Kanalbau  
 i.A.

Stöhr  
 (4527)