

Gemeinde W e l s c h i n g e n

Betr.: Kostenvoranschlag für die Erschließungsarbeiten im Neubaugebiet "Weyeracker".

I. Grunderwerb:

Für den Ausbau der Straßen und anderer öffentlicher Flächen muß die Gemeinde ca. 4700 qm Gelände erwerben.

ca. 4700 qm	zu DM 8,-/qm	37.600,- DM
=====		

II. Vermessung und Vermarkung:

Die <sup>v</sup>ermessungskosten für die Straßen betragen ca. 8.000,- DM

=====

III. Kanalisation:

O.Z. 1	Grabenaushub für Rohre $\varnothing$ 30 bis $\varnothing$ 60 cm		
	ca. 560 m	zu DM 32,-/m	17.920,- DM
a)	für Querdolen $\varnothing$ 80 cm		
	ca. 100 m	zu DM 10,-/m	1.000,- DM
O.Z. 2	Rüttelpreßbetonrohre		
a)	<u><math>\varnothing</math> 30 cm</u>		
	ca. 110 m	zu DM 22,-/m	2.420,- DM
b)	<u><math>\varnothing</math> 40 cm</u>		
	ca. 180 m	zu DM 30,-/m	5.400,- DM
c)	Schleuderbetonrohre <u><math>\varnothing</math> 50 cm</u>		
	ca. 120 m	zu DM 80,-/m	9.600,- DM
d)	Schleuderbetonrohre $\varnothing$ 60 cm		
	ca. 150 m	zu DM 90,-/m	13.500,- DM
O.Z. 3	Kontrollschächte $\varnothing$ 100 cm komplett mit "Begu"-Abdeckung.		
	ca. 14 Stück	zu DM 800,-/Stck.	11.200,- DM
O.Z. 4	Rüttelpreßbetonrohre $\varnothing$ 80 cm für Dolen.		
	ca. 100 m	zu DM 120,-/m	12.000,- DM
O.Z. 5	Für Mehrwertsteuer, Unvorhergesehenes und zur Aufrundung		8.960,- DM

---

Summe Kanal	82.000,- DM
=====	

IV. Wasserversorgung:

Im geplanten Neubaugebiet werden duktile Gußrohre NW 100 verlegt. An den Kreuzungen sollen Schieberkappen erstellt werden.

O.Z. 1	Grabenaushub für Wasserleitung ca. 560 m	zu DM 14,-/m	7.840,- DM
O.Z. 2	Gußrohre NW 100 ca. 560 m	zu DM 25,-/m	14.000,- DM
O.Z. 3	Armaturen, Bögen und Formstücke ca. 560 m	zu DM 10,-/m	5.600,- DM
O.Z. 4	Oberflurhydranten 4 Stück	zu DM 1.050,-/St.	4.200,- DM
O.Z. 5	Schieberschächte Ø 150 cm mit Armaturen. ca. 2 Stück	zu DM 1.500,-/St.	3.000,- DM
O.Z. 6	Für Mehrwertsteuer und zur Aufrundung		5.360,- DM
			<hr/>
		Summe Wasserversorgung	40.000,- DM
			=====

V. Kosten für den Straßenbau:

O.Z. 1	Ausbau der einschl. Gehweg zwischen 6,50 und 9,0 m breiten Straßen mit Unterbau, Bitumenkies und <sup>1</sup> einbelag ca. 560 m	zu DM 180,-/m	100.800,- DM
O.Z. 2	Randsteine bzw. Bordschwellen bei- derseites der Fahrbahnen. ca. 1120 m	zu DM 20,-/m	22.400,- DM
O.Z. 3	Rinnenplatten entlang der <sup>1</sup> and- steine. ca. 1120 m	zu DM 9,-/m	10.080,- DM
O.Z. 4	Stellplatten 10/25 cm als hintere Gehwegbegrenzung. ca. 1120 m	zu DM 15,-/m	16.800,- DM
O.Z. 5	Straßensinkkästen mit Anschluß- leitungen. ca. 25 Stück	zu DM 280,-/St.	7.000,- DM
O.Z. 6	Für Unvorhergesehenes und Mehrwertsteuer		25.920,- DM
			<hr/>
		Straßenbauarbeiten	183.000,- DM
			=====

VI. Straßenbeleuchtung und Stromversorgung:

O.Z. 1	Kabalgraben für Straßenbeleuchtung und Starkstromkabel.		
	ca. 560 m	zu DM 7,-/m	3.920,- DM
O.Z. 2	Kabal für Strakstrom und Straßenbeleuchtung.		
	ca. 560 m	zu DM 15,-/m	8.400,- DM
O.Z. 3	Abdeckplatten und Hauben		
	ca. 560 m	zu DM 7,-/m	3.920,- DM
O.Z. 4	Lichtmasten		
	ca. 13 Stück	zu DM 700,-/St.	9.100,- DM
O.Z. 5	Für Mehrwertsteuer und zur Aufrundung		4.660,- DM

---

Strassenbeleuchtung und Stromversorgung 30.000,- DM  
=====

VII. Ing.-Gebühren für Bebauungsplan, Tiefbauentwürfe und Bauleitung 16.400,- DM  
=====

Z u s a m m e n s t e l l u n g:

I.	Grunderwerb	37.600,- DM
II.	Vermessung und <sup>v</sup> ermarkung	8.000,- DM
III.	Kanalisation	82.000,- DM
IV.	Wasserversorgung	40.000,- DM
V.	Kosten für den Straßenbau	183.000,- DM
VI.	Strassenbeleuchtung und Stromversorgung	30.000,- DM
VII.	Ing.- Gebühren	16.400,- DM

---

Gesamtkosten für die noch durchzuführende Erschließungsmaßnahme 397.000,- DM  
=====

Engen, den 1.8.70

aufgestellt:

**Rolf Geyer**  
Ing. Büro f. Tief- u. Straßenbau  
7707 Engen 