



	Bearbeitungsstufe: Bauprojekt	
	Gemeinde: Wallisellen	
	Strasse: 001 Neue Winterthurer - / Industriestrasse / Richtiring	
	km/Bauwerk: km 0.2 bis 0.5	
Vorhaben: Funktionale und gestalterische Aufwertung des öffentlichen Raumes		
Gesamtverkehrliche Integration Richti - Glatt (GIRG) und Zentrumsentlastung Wallisellen <b>Kostenvoranschlag</b>		
Gepr.: me	Format: 2 x A4	Datum: 21.08.2017
Änderungen:		
Projektverfasser	 INGENIEURE & PLANER AG Stationsstrasse 20 CH-8606 Greifensee Tel. +41(0)44 905 88 88 Fax +41(0)44 905 88 89	 GRÜNER WEPF AG Thurgauerstrasse 45 8050 Zürich Tel. 043 299 70 30 Fax 043 299 70 40 e-mail: zuerich-gruner@gruner.ch

## Kostenvoranschlag

(Genauigkeit +/- 10%, Preisbasis Mai 2017)

(BKP 11, 12, 43, 51, 52, 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74)

### Gesamtverkehrliche Integration Richti und Zentrumsentlastung Wallisellen

Bauprojekt, Ebene 0 (Teilprojekte A1/A2/A4)

BKP	Bezeichnung	Betrag Abschnitt	Betrag Kapitel
<b>1</b>	<b>Land- und Rechtserwerb</b>		<b>648'000.00</b>
11	Honorare und Nebenkosten	30'000.00	
12	Erwerb von Grund und Rechten	618'000.00	
<b>4</b>	<b>Tiefbauarbeiten</b>		<b>5'872'000.00</b>
41	Tiefbauarbeiten	5'134'000.00	
42	Geotextil-Filtersäcke in Strassensammler *	67'000.00	
43	Werkleitungsverlegungen **	459'000.00	
44	Bepflanzungen	212'000.00	
<b>5</b>	<b>Ausstattung</b>		<b>1'167'000.00</b>
51	Möblierung inkl. Veloabstellanlagen	1'015'000.00	
52	Haltestelleninfrastruktur ÖV (HSI)	52'000.00	
53	Kostenanteil WC für Fahrpersonal Verkehrsbetriebe	100'000.00	
<b>6</b>	<b>Ausrüstung Strasse</b>		<b>1'878'000.00</b>
61	Öffentliche Beleuchtung	822'000.00	
62	Lichtsignalanlage (inkl. Steuerung und Zuleitung)	420'000.00	
63	Signalisationen und Markierungen	236'000.00	
64	Provisorische LSA / Verkehrsdienst	400'000.00	
<b>7</b>	<b>Honorare und Nebenkosten</b>		<b>2'521'000.00</b>
71	Planerhonorare und Nebenkosten	2'245'000.00	
72	Baunebenkosten I (Bestandes-/Zustandsaufnahmen, Vermessung und Absteckung)	86'000.00	
73	Baunebenkosten II (Spesen Bauherrschaft, Muster, Gebühren)	70'000.00	
74	Öffentlichkeitsarbeit	120'000.00	
<b>9</b>	<b>Reserven</b>		<b>1'784'000.00</b>
91	Unvorhergesehenes (ca. 10% auf BKP 4, 5 und 6)	892'000.00	
92	Zuschlag für maximale Kostenlimite (ca. 10% auf BKP 4, 5 und 6)	892'000.00	
<b>Gesamtkosten (exkl. MwSt)</b>			<b>13'870'000.00</b>
MwSt (8% auf Gesamtkosten ohne Landerwerb BKP 12)			1'060'000.00
<b>Gesamtkosten (inkl. MwSt)</b>			<b>14'930'000.00</b>

\* anstelle Stapelkanal / Kosten zu Lasten Kanton Zürich

\*\* Anlagen der Strasse und durch diese ausgelöste Werkleitungsanpassungen zulasten Projekt GIRG