

VAG - Verkehrsaktiengesellschaft Nürnberg
Neubaustrecke Thon - Am Wegfeld

Preisstand: 29.06.2012

Neubaustrecke Thon - Am Wegfeld		Kosten (netto)	Kosten (netto)	Kosten (neu netto)	Bemerkungen
Gewerk	lfd. Nr.	Stand 16.06.2011	Stand 29.06.2012	Stand 10.09.2012	
1. Betriebsanlagen der Straßenbahn					
1.1	Gleisbau	4.810.000,00 €	4.705.492,05 €	4.705.492,05 €	
1.1.1	Auflassung Thon	100.000,00 €	340.613,00 €	340.613,00 €	
1.2	Fahrleitungsanlage	1.745.000,00 €	1.732.181,90 €	1.732.181,90 €	
1.3	Fahrstromeinspeisung / Strom / Erdungsinfrastruktur / Versetzung Unterwerk Thon	165.000,00 €	165.000,00 €	165.000,00 €	
1.4	Elektrotechnik Weichen	340.000,00 €	340.000,00 €	340.000,00 €	
1.5	Rückbau Gleis (Erlanger Str.)		196.746,48 €	196.746,48 €	
Zwischensumme		7.160.000,00 €	7.480.033,43 €	7.480.033,43 €	
2. Haltestellen					
2.1	Baulicher Anteil Straßenbahnhaltestellen				
2.1.1	Thon	64.118,49 €	70.690,10 €	70.690,10 €	
2.1.2	Cuxhavener Straße	58.297,34 €	64.272,44 €	64.272,44 €	
2.1.3	Schleswiger Straße	74.086,93 €	81.680,92 €	81.680,92 €	
2.1.4	Bamberger Straße	64.118,49 €	64.272,44 €	64.272,44 €	
2.1.5	Am Wegfeld	213.277,16 €	235.137,89 €	235.137,89 €	
2.2	Haltestellen Ausstattung	737.080,00 €			
2.2.1	Straßenbahnhaltestelle Thon (einschl. Stadt-Mobiliar)		147.735,00 €	127.735,00 €	Voraussetzung: WH Übernahme durch SRN; ansonsten: siehe Kosten vom 29.6.2012
2.2.2	Straßenbahnhaltestelle Cuxhavener Str. (einschl. Stadt-Mobiliar)		133.667,10 €	113.667,10 €	Voraussetzung: WH Übernahme durch SRN; ansonsten: siehe Kosten vom 29.6.2012
2.2.3	Straßenbahnhaltestelle Schleswiger Straße (einschl. Stadt-Mobiliar)		126.919,80 €	106.919,80 €	Voraussetzung: WH Übernahme durch SRN; ansonsten: siehe Kosten vom 29.6.2012
2.2.4	Straßenbahnhaltestelle Bamberger Str. (einschl. Stadt-Mobiliar)		133.667,10 €	113.667,10 €	Voraussetzung: WH Übernahme durch SRN; ansonsten: siehe Kosten vom 29.6.2012
2.2.5	Straßenbahnhaltestelle Am Wegfeld (einschl. Stadt-Mobiliar Strab-Hst., Bahnsteigüberdachung)		186.124,05 €	66.124,05 €	Voraussetzung: WH Übernahme durch SRN; ansonsten: siehe Kosten vom 29.6.2012
2.2.6	Stadt-Mobiliar für 4 Bushaltestellen (Thon - Bamberger Str.)	50.000,00 €	55.125,00 €	55.125,00 €	
2.2.7	Stadt-Mobiliar Bushaltestellen Am Wegfeld	174.000,00 €	330.926,40 €	330.926,40 €	
2.3	Pausenraum Am Wegfeld	110.000,00 €	194.670,00 €	194.670,00 €	
2.4	öff. WC und Kiosk bei Endhaltest. Am Wegfeld	185.000,00 €	400.155,00 €	200.155,00 €	CS wird nicht bezuschußt CS wird über Betreiber finanziert
2.5	Wasser- & Versorgungsleitungen, Bereich Am Wegfeld	10.000,00 €	54.615,75 €	54.615,75 €	
Zwischensumme		1.739.978,41 €	2.279.658,99 €	1.879.658,99 €	
3. oberirdische Infrastruktur					
3.1	Straßenbau	5.600.000,00 €	7.851.211,87 €	7.718.211,87 €	gem Bespr. vom 27.8.2012
3.2	Ruhender Verkehr				
3.2.1	P+R Anlage bautechnischer Teil	200.000,00 €	291.591,57 €	291.591,57 €	
3.2.2	P+R Anlage Überdachung Motorradstellplätze am Wegfeld		132.300,00 €		0 Überdachung entfällt
3.2.3	B+R Anlage (Fahrradstände mit Überdachung) Thon	490.000,00 €	238.140,00 €	88.140,00 €	Reduzierung B+R-Überdachung
	Cuxhavener Straße Ost		26.460,00 €	26.460,00 €	
	Cuxhavener Straße West		26.460,00 €	1.460,00 €	Reduzierung B+R-Überdachung
	Schleswiger Straße Ost		52.920,00 €	27.920,00 €	Reduzierung B+R-Überdachung
	Schleswiger Straße West		13.230,00 €	13.230,00 €	
	Bamberger Straße		79.380,00 €	43.380,00 €	Reduzierung B+R-Überdachung
	Am Wegfeld		105.840,00 €	105.840,00 €	
3.3.1	Straßenbeleuchtung Erlanger Str.	315.000,00 €	619.009,40 €	615.509,40 €	gem Bespr. vom 27.8.2012, Blatt2, Bild4, Cuxhavener Str:
3.3.2	Beleuchtung Am Wegfeld ohne Strab		188.490,00 €	188.490,00 €	
3.4	Lichtsignalanlagen (Thon - Am Wegfeld)	1.300.000,00 €	1.557.117,95 €	1.557.117,95 €	
3.5	Verkehrssicherung und Verkehrslenkung während der Bauzeit; mobile LSA	80.000,00 €	1.018.910,00 €	1.018.910,00 €	
3.6	Grünanlagen - Rodung / Baumschutz	71.500,00 €	278.850,00 €	278.850,00 €	
	Grünanlagen - Pflanzarbeiten	379.300,00 €	496.525,00 €	496.525,00 €	
	Grünanlagen - Fertigstellungspflege	236.200,00 €	199.995,00 €	199.995,00 €	
	Grünplanung - Ausgleichsflächen	88.000,00 €	40.240,00 €	40.240,00 €	
	Grünanlagen - Sonstiges	18.750,00 €	29.140,00 €	29.140,00 €	
	Maßnahme Schöllergrundstück	36.250,00 €	40.250,00 €	40.250,00 €	
3.7	Alltlasten	35.000,00 €	86.520,00 €	86.520,00 €	
3.8	Wasserhaltung während der Bauzeit		539.559,32 €	539.559,32 €	
3.9	Kampfmittelsondierung		136.350,00 €	136.350,00 €	
3.10	Winterbaustelle/ vorübergehende Wiederherstellung		300.000,00 €	300.000,00 €	
3.11	Baustraßen zu den BE-Flächen		200.000,00 €	200.000,00 €	
3.12	Fahrbahnprovisorium für Verkehrsführung (Tiefbau)		270.000,00 €	270.000,00 €	
3.13	Sonstiges/ Archäologie/ Kampfmittelräumung		100.000,00 €	100.000,00 €	
Zwischensumme		8.850.000,00 €	14.918.490,11 €	14.413.690,11 €	
4. unterirdische Infrastruktur / Sparten					
4.1	Entwässerungsanlagen/Rigolen Straßenbahnfahrtweg	830.000,00 €	1.182.917,66 €	1.182.917,66 €	
4.2	N-ERGIE Gas	60.000,00 €	128.000,00 €	128.000,00 €	
4.3	N-ERGIE 110 kV	100.000,00 €	0,00 €	0,00 €	
4.4	N-ERGIE Telekommunikation	200.000,00 €	500.000,00 €	500.000,00 €	
4.5	N-ERGIE Strom	600.000,00 €	1.102.500,00 €	1.102.500,00 €	
4.6	N-ERGIE Wasser	300.000,00 €	465.000,00 €	465.000,00 €	
4.7	EON	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
4.8	SUN	800.000,00 €	1.020.000,00 €	1.020.000,00 €	
4.9	T-COM	740.000,00 €	250.000,00 €	250.000,00 €	
4.10	Kabel Deutschland	100.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	
4.11	Feuerwehr	130.000,00 €	330.000,00 €	330.000,00 €	
4.12	DB Systel, Telia, Gasline, Arcor	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
4.13	Versatel	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
4.14	Wasserverband Knoblauchsland	400.000,00 €	74.000,00 €	74.000,00 €	
4.15	i-21 Germany GmbH	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
4.16	Verkehrsführung während Spartenverlegung		300.000,00 €	300.000,00 €	
Zwischensumme		4.260.000,00 €	5.353.417,66 €	5.353.417,66 €	
5. Ingenieurbauwerke					
5.1	Gabionenwand (hmax = 3,60 m, L = 166 m)	432.000,00 €	513.860,70 €	513.860,70 €	

VAG - Verkehrsaktiengesellschaft Nürnberg
Neubaustrecke Thon - Am Wegfeld

Preisstand: 29.06.2012

Neubaustrecke Thon - Am Wegfeld		Kosten (netto)	Kosten (netto)	Kosten (neu netto)	Bemerkungen
Gewerk		Stand 16.06.2011	Stand 29.06.2012	Stand 10.09.2012	
lfd. Nr.					
5.2	Stützmauer Schöllner Holding, (h = ca. 0,50 m, L = 35 m)	38.000,00 €	48.323,52 €	48.323,52 €	Voraussetzung: Grundstücksentwickler verzichtet auf Stützwand; ansonsten siehe Kosten vom 29.06.12
5.3	Stützmauer NL Mercedes-Benz, (h = ca. 0,70 m, L = 90 m)	50.000,00 €	71.217,42 €	0,00 €	
5.4	Stützmauer Hst. Bamberger Str., (h = ca. 0,50 m, L = 50 m)	20.000,00 €	0,00 €	0,00 €	
5.5	Anpassung Feldwegüberführung Götzenweg	271.000,00 €	363.143,46 €	363.143,46 €	
Zwischensumme		811.000,00 €	996.545,10 €	925.327,68 €	
6. Lärmschutz					
6.1	Körperschall (Gleis)	200.000,00 €	71.757,00 €	71.757,00 €	Die Planungskosten bleiben unverändert, da die Einsparungen vom 10.9.12 keine kostenreduzierende Wirkung mehr auf die Planung haben. Die Planungskosten sind bereits angefallen und es entstehen noch zusätzliche Kosten durch die Planungsänderung.
6.2	Schallschutzfenster	400.000,00 €	167.000,00 €	167.000,00 €	
Zwischensumme		600.000,00 €	238.757,00 €	238.757,00 €	
Baukosten netto		23.420.978,41 €	31.266.902,00 €	30.290.885,00 €	
7. Nebenkosten					
7.1	Fremdhonorar (14%)	1.639.468,00 €	4.377.366,00 €	4.377.366,00 €	
7.2	Verfahrensgebühr Pf bis 2,5Mio 0,6%	15.000,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €	
7.3	Verfahrensgebühr Pf ab 2,5Mio 0,3%	62.763,00 €	86.301,00 €	83.373,00 €	
7.4	Gebühren während der Bauphase - 0,5%	117.105,00 €	156.335,00 €	151.454,00 €	
7.5	Bauverwaltungskosten (bez. VAG an SÖR)	500.000,00 €	500.000,00 €	500.000,00 €	
7.6	Eigenpersonal VAG		750.000,00 €	750.000,00 €	
Zwischensumme		2.334.336,00 €	5.885.002,00 €	5.877.193,00 €	
Gesamtkosten netto (gerundet) o. Grunderwerb		25.755.314,00 €	37.151.904,00 €	36.168.078,00 €	
8. Grunderwerb					
8.1	Grunderwerbskosten	650.000,00 €	410.270,00 €	410.270,00 €	
8.2	Kartastervermessung		50.800,00 €	50.800,00 €	
8.3	Entschädigungszahlungen Wasserverband Knoblauchsland	300.000,00 €	300.000,00 €	300.000,00 €	
8.4	Erlös (baureif) aus Grundstückverkauf Wendeanlage Thon mit P+R-Anlage		-1.577.090,00 €	-1.577.090,00 €	
Zwischensumme		650.000,00 €	-816.020,00 €	-816.020,00 €	
Gesamtkosten netto (gerundet) mit Grunderwerb		26.405.314,00 €	36.335.884,00 €	35.352.058,00 €	