

Gesamtkostenberechnung für THP mit Bleicher-Walk-Straße: Stand 26. Juni 2017

Projekt: Ulm Weststadt - THP Bericht zum Abschluss der Entwurfsplanung

KGR	Bezeichnung	Kosten netto	MWST	Kosten brutto
100	Grundstück	0,00 €	19%	0,00 €
200	Herrichten und Erschließen	0,00 €	19%	0,00 €
300	Baukonstruktion THP + BWS	290.000,00 €	19%	345.100,00 €
	Baukonstruktive Einbauten, Brunnen mit Brunnentechnik	290.000,00 €		
500	Freianlagen und Verkehrsanlagen THP+BWS	9.078.021,60 €	19%	10.802.845,70 €
	Baufeld Herrichten (Abbruch, Rodung)	735.594,50 €	19%	875.357,46 €
	Baufeld Herrichten (Abbruch, Rodung)	735.594,50 €	19%	875.357,46 €
	Ober-/Unterbau	1.658.468,10 €	19%	1.973.577,04 €
	Unterbau Platzflächen und Gehsteige	195.900,00 €	19%	233.121,00 €
	Unterbau Verkehrsflächen, Straßen	355.075,00 €	19%	422.539,25 €
	Unterbau Verkehrsflächen, Gleisanlagen	79.450,00 €	19%	94.545,50 €
	Oberbau ohne Deckschicht Platzflächen Pflaster	99.260,10 €	19%	118.119,52 €
	Oberbau ohne Deckschicht Verkehrsflächen + Gehsteige	191.783,00 €	19%	228.221,77 €
	Oberbau Verkehrsflächen, Gleisanlagen	737.000,00 €	19%	877.030,00 €
	Deckbeläge/Weichen+Leittechnik/Entwässerung	2.722.578,00 €	19%	3.239.867,82 €
	Deckbeläge Platzflächen mit Graniteinfassung (Granitpflaster)	898.930,00 €	19%	1.069.726,70 €
	Deckbeläge Verkehrsflächen, Straßen + Gehwege+Einfassungen	361.233,00 €	19%	429.867,27 €
	Deckbeläge Gleisanlage im Platzbereich (Granitpflaster)	144.370,00 €	19%	171.800,30 €
	Deckbeläge Verkehrsfläche, Gleisanlage (Asphalt)	45.520,00 €	19%	54.168,80 €
	Weichen mit Leittechnik	774.000,00 €	19%	921.060,00 €
	Straßen und Platzentwässerung	369.200,00 €	19%	439.348,00 €
	Gleisentwässerung	129.325,00 €	19%	153.896,75 €
	Leitungsverlegung und Sicherung	623.000,00 €	19%	741.370,00 €
	Höhenanpassungen vorh. Schächte/Hydranten/Schieber	15.000,00 €	19%	17.850,00 €
	Verlegung/Sicherung SWU-Leitungen	450.000,00 €	19%	535.500,00 €
	Verlegung/Sicherung Telekom Leitungen/Schächte	150.000,00 €	19%	178.500,00 €
	Verlegung FUG Entlüftungsbauwerk	8.000,00 €	19%	9.520,00 €
	Ausstattung mit Technischen Anlagen	1.588.381,00 €	19%	1.890.173,39 €
	Überdachungen Bushalt und Straßenbahn	180.000,00 €	19%	214.200,00 €
	Kanalarbeiten für Vorbereitung Brunnen und Kiosk	23.000,00 €	19%	27.370,00 €
	Unterflurverteilung Strom für Brunnen und Kiosk	14.000,00 €	19%	16.660,00 €
	Beleuchtungsanlagen	92.080,00 €	19%	109.575,20 €
	Fahrleitungsanlage einschl. Rückbau Bestand	650.000,00 €	19%	773.500,00 €
	LSA (Lichtsignalanlage)	480.000,00 €	19%	571.200,00 €
	Ausstattung (Bänke, Fahrradbügel, Poller, Abfallbeh.)	46.900,00 €	19%	55.811,00 €
	Begrünung (Baumscheiben und Bepflanzung)	80.671,00 €	19%	95.998,49 €
	Markierungen	21.730,00 €	19%	25.858,70 €
	Sonstige Maßnahmen	1.750.000,00 €	19%	2.082.500,00 €
	Passiver Schallschutz (Schallschutzfenster 50 Wohnungen)	250.000,00 €	19%	297.500,00 €
	Baustelleneinrichtung mit provisorischer Verkehrsführung	1.500.000,00 €	19%	1.785.000,00 €
200-500	Summe Freianlagen und Verkehrsanlagen THP+BWS	9.368.021,60 €	19%	11.147.945,70 €
	Unvorhergesehenes /Sicherheit 10% aus 300-500	936.802,16 €		
200-500	Summe Freianlagen und Verkehrsanlagen THP+BWS	10.304.823,76 €	19%	12.262.740,27 €
700	Baunebenkosten (Honorare, Gutachten, Vermessung, etc.)	1.450.000,00 €	19%	1.725.500,00 €
	Gesamtkosten	11.754.823,76 €		13.988.240,27 €

Gesamtkostenberechnung für Moltkestraße: Stand 26. Juni 2017				
Projekt: Ulm Weststadt - THP für Projektbeschluss Juli 2017				
KGR	Bezeichnung	Kosten netto	MWST	Kosten brutto
100	Grundstück	0,00 €	19%	0,00 €
200	Herrichten und Erschließen	0,00 €	19%	0,00 €
500	Freianlagen Moltkestraße		19%	453.694,52 €
	Baufeld Herrichten (Abbruch, Rodung)		19%	78.829,17 €
	Baufeld Herrichten (Abbruch, Rodung)	66.243,00 €	19%	78.829,17 €
	Ober-/Unterbau		19%	67.017,11 €
	Unterbau	42.277,50 €	19%	50.310,23 €
	Oberbau	14.039,40 €	19%	16.706,89 €
	Deckbeläge/Entwässerung		19%	140.970,38 €
	Asphaltbelag Straße, Parkflächen, Gehwege mit Einfassungen	89.837,50 €	19%	106.906,63 €
	Straßenentwässerung	28.625,00 €	19%	34.063,75 €
	Leitungsverlegung und Sicherung		19%	2.380,00 €
	Höhenanpassung von Schächten/Schieber/Hydranten	2.000,00 €	19%	2.380,00 €
	Ausstattung		19%	75.247,87 €
	Markierung	948,50 €	19%	1.128,72 €
	Beleuchtung	35.880,00 €	19%	42.697,20 €
	Begrünung (Baumscheiben und Bepflanzung)	26.405,00 €	19%	31.421,95 €
	Sonstige Maßnahmen		19%	89.250,00 €
	Baustelleneinrichtung und provisorische Verkehrsführung	75.000,00 €	19%	89.250,00 €
200-500	Summe Freianlagen und Verkehrsanlagen Moltkestraße	381.255,90 €	19%	453.694,52 €
	Unvorhergesehenes/Sicherheit 10% aus Bausumme	38.125,59 €		
200-500	Summe Freianlagen und Verkehrsanlagen THP+BWS	419.381,49 €	19%	499.063,97 €
700	Baunebenkosten		19%	124.950,00 €
	Gesamtprojektkosten			624.013,97 €

gez. 26.06.2017
SAN-Ulm - Karla Niebling-Junginger