

Kostenschätzung: Endausbau Großer Acker 1. + 2. BA einschl. Gehweg

Titel I: Straßenbauarbeiten

Pos. Nr.	Beschreibung der Leistung		AE	Menge	EP €	GP €
1	Allgemeinkosten		psch	1	59.500,00	59.500,00
2	Mutterboden abtragen, abfahren, anfahren und andecken	ca.	m ³	1.050	40,00	42.000,00
3	Erdaushub + Abfuhr	ca.	m ³	2.300	37,00	85.100,00
4	Untergrundverbesserung ca. 30 cm	ca.	to	100	38,00	3.800,00
5	Schottertragschicht bis 40 cm	ca.	cbm	1.200	45,00	54.000,00
6	Asphalt aufbrechen	ca.	to	500	75,00	37.500,00
7	Granitbordsteine liefern + einbauen	ca.	m	1.450	85,00	123.250,00
8	Asphalt fräsen	ca.	qm	200	11,00	2.200,00
9	Pflasterrinne	ca.	m	10	125,00	1.250,00
10	Betonpflaster/Gehweg	ca.	qm	1.350	55,00	74.250,00
11	Tiefbordsteine	ca.	m	1.750	45,00	78.750,00
12	Bituminöse Tragschicht 0/32	ca.	qm	3.100	19,50	60.450,00
13	Bituminöse Deckschicht 0/8	ca.	qm	5.000	15,50	77.500,00
14	Bituminöse Binderschicht	ca.	to	100	90,00	9.000,00
15	Schächte angleichen	ca.	Stck	45	280,00	12.600,00
17	Tagelohnarbeiten			pauschal		15.000,00
Summe						736.150,00 €
+ 19 % Mwst.						139.868,50 €
Gesamtsumme						876.018,50 €

Titel II: Breitbandergänzung 1. BA

Pos. Nr.	Beschreibung der Leistung		AE	Menge	EP €	GP €
				pauschal		5.000,00
Summe						5.000,00 €
+ 19 % Mwst.						950,00 €
Gesamtsumme						<u>5.950,00 €</u>

Titel III: Grüngestaltung

Pos. Nr.	Beschreibung der Leistung		AE	Menge	EP €	GP €
1	Allgemeinkosten		psch			7.700,00
2	Mutterboden		cbm	230	32,00	7.360,00
3	Pflanzflächen vorbereiten		qm	1.750	3,00	5.250,00
4	Bäume liefern		Stck	65	800,00	52.000,00
5	Pflanzarbeit		Stck	65	280,00	18.200,00
6	Bewässerungs- und Belüftungssystem		Stck	65	120,00	7.800,00
7	Dreibock		Stck	65	50,00	3.250,00
8	Rasen einsäen		qm	1.750	2,00	3.500,00
9	Tagelohnarbeiten			pauschal		3.500,00
Summe						108.560,00 €
+ 19 % Mwst.						20.626,40 €
Gesamtsumme						<u>129.186,40 €</u>

Titel IV: Bauvermessung

Pos. Nr.	Beschreibung der Leistung		AE	Menge	EP €	GP €
1	Zwangspunkte		Stck	170	35,00	5.950,00
2	Höhenpunkte		Stck	20	75,00	1.500,00
Summe						7.450,00 €
+ 19 % Mwst.						1.415,50 €
Gesamtsumme						<u>8.865,50 €</u>

Titel V: Örtliche Bauleitung/Ausschreibung

Pos. Nr.	Beschreibung der Leistung		AE	Menge	EP €	GP €
1	LP 6- 9; örtl. Bauleitung + Nebenkosten			pauschal		59.000,00
Summe						59.000,00 €
+ 19 % Mwst.						11.210,00 €
Gesamtsumme						<u>70.210,00 €</u>

Titel VI: Straßenbeleuchtung

	Beleuchtungseinheit		AE	Menge	EP €	GP €
	Midi		Stk		680,00	680,00
	Mastflansch		Stk		35,00	35,00
	Übergangskasten		Stk		25,00	25,00
	Mast		Stk		400,00	400,00
	Montage		Std.	4,00	55,00	220,00
Summe pro Beleuchtungseinheit						1.360,00 €
26 Stück =						35.360,00 €

Erdarbeiten:

Pos. Nr.	Beschreibung der Leistung		AE	Menge	EP €	GP €
	Leitungsgraben		cbm	86,4	45,00	3.888,00
	1.BA Mastfundamente	ca.	Stck	14	200,00	2.800,00
	Kabel		m	450	8,00	3.600,00
	Leitungszone		cbm	35	55,00	1.925,00
Summe						47.573,00 €
+ 19 % Mwst.						9.038,87 €
Gesamtsumme						<u>56.611,87 €</u>

Zusammenstellung:

		Netto €	19 % Mwst.	Brutto €
I.	Straßenbauarbeiten	736.150,00	139.868,50	876.018,50
II.	Breitband	5.000,00	950,00	5.950,00
III.	Grüngestaltung 2020	108.560,00	20.626,40	129.186,40
IV.	Vermessungskosten	7.450,00	1.415,50	8.865,50
V.	Planungskosten	59.000,00	11.210,00	70.210,00
VI.	Straßenbeleuchtung	47.573,00	9.038,87	56.611,87
Gesamtsumme				1.146.842,27 €

Aufgestellt: Ortsbauamt
Dotternhausen, den 22.01.2019