

KOSTENBERECHNUNG (Kurztext)

Anlage 1

Auftraggeber : Landeshauptstadt Mainz

Projekt : 1817 Neuordnung Knotenpunkt Rheinallee / Zwerchallee in Mainz

LV : 01 Knotenpunkt Rheinallee / Zwerchallee

LV-Datum : 21.04.2020



Landeshauptstadt

Zusammenstellung der LV-Gruppen

Summe

OZ (LV-Gruppe)

in EUR

1.1	Baustelleneinrichtung	<u>22.000,00</u>
1.2	Verkehrssicherung	<u>21.500,00</u>
1.3	Räumungsarbeiten	<u>4.179,00</u>
1.4	Aufbrucharbeiten	<u>23.660,00</u>
1.5	Erdarbeiten	<u>43.305,00</u>
1.6	Entwässerungsarbeiten	<u>7.471,00</u>
1.7	Tragschichten ohne Bindemittel	<u>8.965,00</u>
1.8	Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt	<u>56.730,00</u>
1.9	Randbefestigungen	<u>6.899,00</u>
1.10	Pflaster- und Plattenbeläge	<u>10.128,00</u>
1.11	Straßenausstattung	<u>1.300,00</u>
1.12	Schutzplanken	<u>5.250,00</u>
1.13	Beschilderung	<u>770,00</u>
1.14	Sonstige Arbeiten / Sonstiges	<u>1.210,00</u>
1	Straßenbau	<u>213.367,00</u>
2.1	Rückbau	<u>3.750,00</u>
2.2	Neubau	<u>7.070,00</u>
2	Lichtsignalanlage	<u>10.820,00</u>

KOSTENBERECHNUNG (Kurztext)

Auftraggeber : Landeshauptstadt Mainz
Projekt : 1817 Neuordnung Knotenpunkt Rheinallee / Zwerchallee in Mainz
LV : 01 Knotenpunkt Rheinallee / Zwerchallee
LV-Datum : 21.04.2020

Zusammenstellung der LV-Gruppen	Summe
OZ (LV-Gruppe)	in EUR

1	Straßenbau	<u>213.367,00</u>
2	Lichtsignalanlage	<u>10.820,00</u>

<u>Angebotssumme netto</u>	<u>224.187,00</u>
<u>zuzügl. 19,00% MwSt.</u>	<u>42.595,53</u>
<u>Angebotssumme brutto</u>	<u>266.782,53</u>

Seiten: 1 - 26 Das Dokument enthält 136 Positionen, davon 136 im freien Text.

20 Anlage 1

Kostenanschlag für VSA

Verkehrssignalanlage, Rheinallee/Zwerchallee - VSA1342

Umbau - Ersatztrasse Hochstraße

Pos	Menge	Text	Einzelpreis €	mit Symbole Pfeile, Straba	Gesamtpreis €
1	4	Lieferrn von Signalmasten	650,00		2600,00
2	4	Herstellen von Signalfundamenten	700,00		2800,00
3	0	Lieferrn von Auslegermasten 3m	1400,00		0,00
4	0	Lieferrn von Auslegermasten 5m	1850,00		0,00
5	0	Herstellen von Mastfund. 3/5m	1100,00		0,00
6	0	Lieferrn von Auslegermasten 8m	2350,00		0,00
7	0	Herstellen von Mastfund. 8m	1500,00		0,00
8	1	Lieferrn von Auslegermasten 6m	2100,00		2100,00
9	1	Herstellen von Mastfund. 6m	1200,00		1200,00
10	0	Signalgeber 200/1 10V	0,00		0,00
11	0	Signalgeber 200/2 10V	0,00		0,00
12	0	Signalgeber 200/3 10V	0,00		0,00
13	0	Signalgeber 300/1 10V	0,00		0,00
14	0	Signalgeber 200/3 LED 24V - Strab	595,00		0,00
15	0	Signalgeber 200/1 LED 24V	0,00		0,00
16	11	Signalgeber 200/2 LED 24V	355,00		3905,00
17	13	Signalgeber 200/3 LED 24V	495,00		6435,00
18	0	Signalgeber 200/4 LED 24V	0,00		0,00
19	2	Signalgeber 300/1 LED 24V	215,00		430,00
20	3	Signalgeber 300/2 LED 24V	375,00		1125,00
21	0	Signalgeber 300/3 LED 24V	560,00		0,00
22	6	Lieferrn Anforderungsdetektoren	265,00		1590,00
23	6	Lieferrn Kombi S (Blindentöne)	585,00		3510,00
24	0	Lieferung eines Steuergerätes	10200,00		0,00
25	1	Fundament für Steuergerät/Socket	950,00		950,00
26	0	Lieferrn u. setzen von KKS Brkl 60	2200,00		0,00
27	3	Lieferrn von I-Schacht	260,00		780,00
28	1	Lieferrn v. Kabelschacht 100x100	600,00		600,00
29	0	Lieferrn v. Kunststoffschacht 2 tlg.	0,00		0,00
30	3	Setzen von I-Schacht	200,00		600,00
31	1	Setzen v.Kabelschacht 100x100	400,00		400,00
32	0	Setzen v.Kunststoffschacht 2 tlg.	450,00		0,00
33	70	Herstellen von Kabelgraben lfdm.	165,00		11550,00
34	70	Lieferrn u.verl.v.PVC-Röhr 100	18,00		1260,00
35	110	Lieferrn von Kabel 12x1,5/4x2x0,8	5,00		550,00
36	165	Lieferrn von Kabel 24x1,5	8,00		1320,00
37	0	Herst.v.Netzanschl.(geschätzt)	1000,00		0,00
38	0	Herstellen Fernmeldeanschluß	875,00		0,00
39	0	Lieferrn Schalteinrichtung Rechner	1600,00		0,00
40	1	Inbetriebnahme	1200,00		1200,00
41	0	FEE SET für ÖPNV	1000,00		0,00
42	1	Logik Steuergerät	9000,00		9000,00
43	9	Schleifen/IR-Detektor	550,00		4950,00
44	2	Kameras	1500,00		3000,00
45	0	Montagekosten	3000,00		0,00
46	1	Abbruch Bestandsfundamente pausch.	2500,00		2500,00
47		Summe			64355,00
48		Mehrwertsteuer 16%			10296,80
49		Gesamt			74651,80
50		Auf-Abrundung			48,20
51		Summe Kostenanschlag			74700,00 €

61.1-Abt.Verkehrswesen

überarbeitet am: 08.09.2020

O. Dietrich

74.700,00 €

O:\Projekte\Hochstrassenbr. Rückbau u. Alternativen\Knotenpunkt Rheinallee-Zwerchallee\Finzen\Kostenschätzungen\VSA1342-Kostenanschlag_09-2020.xls