

Stadt Osterwieck

Stadt Osterwieck, Ortsteil Zilly-Sonnenburg, "Zu den Eichen"

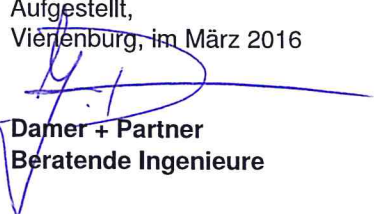
Kostenschätzung

Erläuterung:

Im August 2014 wurde für die o. g. Baumaßnahme im Rahmen der Planung eine erste Kostenschätzung (Baukosten brutto, gerundet 85.000,00 €) erstellt und der Stadt Osterwieck vorgelegt. Basis für diese Kostenschätzung waren die Abstimmungen mit der Stadt Osterwieck (Ortstermin) und die Aufschlüsse aus dem Baugrundgutachten der Fa. bbn. Seitens der Stadt Osterwieck wurde die Baumaßnahme zum damaligen Zeitpunkt verschoben. Anfang 2016 wurde beschlossen den Ausbau in diesem Jahr durchzuführen. Nach erneuter Prüfung der örtlichen Gegebenheiten, dokumentiert auch in dem Bestandsvideo (aufgenommen am 03.02.2016) des Bauamtes, ist eine starke Verschlechterung der Fahrbahn innerhalb der letzten anderthalb Jahre zu erkennen. Die ursprünglich angedachte Bauweise im Kreisverkehr (Hocheinbau) kann aufgrund der starken Ausbrüche nicht umgesetzt werden. Für den gesamten Ausbaubereich wird eine Sanierung entsprechend dem unteren Teilabschnitt erforderlich (Einbau von 30 cm STS 0/32 und 7 cm Asphalttragdeckschicht 0/16). Da diese Bauweise erheblich aufwändiger und umfangreicher ist entstehen Mehrkosten in Höhe von ca. 36.000,00 €.

Pos.	Leistung	Menge	AE	EP (€)	GP (€)
1.0	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung				
1.1	Baustelleneinrichtung	1,00	psch	2.500,00	2.500,00
1.2	Verkehrssicherung	1,00	psch	1.000,00	1.000,00
	Zw.-summe Baustelleneinrichtung, Verkehrsicherung				3.500,00
2.0	Neubau Fahrbahn "Zu den Eichen"				
2.1	Asphalt fräsen, Dicke ca. 8 cm	1.275,00	m²	4,00	5.100,00
2.2	vorh. Fahrbahnaufbau lösen, laden und entsorgen, Dicke 30 cm	3.375,00	m²	7,00	23.625,00
2.3	Planum herstellen und verdichten	3.375,00	m²	1,00	3.375,00
2.4	Schottertragschicht in 30 cm Dicke einbauen	3.375,00	m²	7,00	23.625,00
2.5	Asphalttragdeckschicht AC 16 TD herstellen, Dicke = 7 cm	2.450,00	m²	12,00	29.400,00
2.6	Seitenbereiche mit Bankettmaterial anpassen	950,00	m²	8,00	7.600,00
2.7	Fugen schneiden und vergießen	10,00	m	10,00	100,00
2.8	Asphaltbefestigung trennen	10,00	m	2,50	25,00
	Zw.-summe Neubau Fahrbahn "Zu den Eichen"				92.850,00
	Zwischensumme netto gesamt				96.350,00
	+ 5 % für Kleinleistungen				4.817,50
	Summe netto				101.167,50
	zzgl 19 % Mehrwertsteuer				19.221,83
	Baukosten brutto				120.389,33

Aufgestellt,
Vienenburg, im März 2016


Damer + Partner
Beratende Ingenieure