

# Planung von Verkehrsanlagen

Beratung – Planung – Bauleitung



EINGEGANGEN

14. Aug. 2023

GmbH

Stadt Radeburg

GPV GmbH Planung von Verkehrsanlagen Karl-Marx-Straße 38 01612 Nünchritz  
Telefon (035265) 54590 Telefax (035265) 54591

## Prüfung und Wertung der Angebote Vergabeempfehlung

Stadtverwaltung Radeburg	
<input type="checkbox"/> Wege- und Tiefbau	<input type="checkbox"/> Umlauf
<input type="checkbox"/> Gewässer	<input type="checkbox"/> Wiedervorlage
<input type="checkbox"/> Gebäude- unterhaltung	<input type="checkbox"/> Bearbeitung
<input type="checkbox"/> Abwasser	<input type="checkbox"/> Ablage
<input type="checkbox"/> Fördermittel	<input type="checkbox"/> Kennnisnahme
<input type="checkbox"/> Bauhof	<input type="checkbox"/> Verbleib
<input type="checkbox"/> Bearbeiter	<input type="checkbox"/> Rückgabe
	<input type="checkbox"/> Vorschlag
	<input type="checkbox"/> Kopie
Posteingang	
14. Aug. 2023	
<input type="checkbox"/> sofort	<input type="checkbox"/> persönlich
<input type="checkbox"/> telefonisch	Termin:

Bauvorhaben: Straßeninstandsetzung "Am Hohberg" Richtung S 177

Angebot für: Straßenbauarbeiten

Zuschlagfrist endet am: 30.09.2023

Inhalt	0. Vorbemerkungen	Seite 1
	1. Wertungsstufe 1 - Formale Angebotswertung	Seite 1
	2. Wertungsstufe 2 - Eignungsprüfung	Seiten 1-2
	3. Wertungsstufe 3 - Prüfung der Angemessenheit des Preises	
	3.1 Rechnerische Prüfung der Angebote	Seite 2
	3.2 Technische Prüfung der Angebote	Seite 2
	3.3 Wirtschaftliche Prüfung der Angebote	Seiten 2-3
	3.4 Aufklärung der Angebotsinhalte	Seite 3
	4. Wertungsstufe 4 - Auswahl des wirtschaftlichsten Angebotes	Seite 3

### Anlagen

Preisspiegel

aufgestellt

Dipl.-Ing. Riedel

Datum

14.08.2023

## 0. Vorbemerkungen

Im Rahmen einer öffentlichen Ausschreibung bewarben sich 5 Firmen für die Baumaßnahme. Zum Eröffnungstermin am 10.08.2023 haben nachfolgende 5 Bieter ein Angebot abgegeben:

(E1) EUROVIA Verkehrsbau GmbH	Dresden
(E2) P+S Pflaster- und Straßenbau GmbH	Wülknitz
(E3) RASK Brandenburg GmbH	Radeburg
(E4) STRABAG AG	Meißen
(E5) Richard Schulz Tiefbau GmbH	Schwarzheide

Die nachfolgende Prüfung und Wertung der Angebote erfolgt unter Beachtung der Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB) - Ausgabe 2019, Teil A, Inkrafttretung am 01. Oktober 2019, sowie unter Anwendung des Sächsisches Vergabegesetzes vom 14.02.2013 mit Änderung vom 05.04.2019.

### 1. Wertungsstufe 1 - Formale Angebotswertung

Die 5 Angebote wurden vollständig ausgefüllt und sind somit grundsätzlich vergleichbar. Die Nachunternehmer wurden von allen Bietern mit dem Angebot benannt. Die Preisermittlung und Kalkulation nach Formblatt 221/222 wurde ebenfalls von allen Bietern offen gelegt.

Vom Bieter (E3) wurde zusätzlich das Formblatt 223 angefordert. Das ausgefüllte Formblatt wurde fristgemäß beigebracht.

Nachlässe wurden nicht gewährt. Nebenangebote wurden keine abgegeben.

### 2. Wertungsstufe 2 - Eignungsprüfung

Die Eignung war durch die Bieter entweder durch eine gültige Präqualifikationsbescheinigung oder durch eine Eigenerklärung gemäß Formblatt Eigenerklärung Eignung 08-19 nachzuweisen. Die Belege wurden durch die Bieter wie folgt erbracht:

(E1) EUROVIA Verkehrsbau GmbH

Es liegt eine Präqualifizierungsbestätigung der DQB Deutsche Gesellschaft für Qualifizierung und Bewertung mbH vor. Die Registriernummer lautet: 101.000039. Die Zertifizierung ist gültig. Die Firma ist unter anderem qualifiziert für die Komplettleistungen 612\_01 umfassende Bauleistung für Leitungsbau und 614\_01 umfassende Bauleistung für Fernstraßen und Straßen. Die Firma ist für die auszuführenden Leistungen geeignet.

(E2) P+S Pflaster- und Straßenbau GmbH

Es liegt eine Präqualifikationsbescheinigung der DQB Deutsche Gesellschaft für Qualifizierung und Bewertung mbH vor. Die Registriernummer lautet: 101.000732. Die Zertifizierung ist gültig. Die Firma ist unter anderem qualifiziert für nachfolgende Leistungen: 411\_03 Oberbauschichten aus Asphalt und 411\_04 Pflasterdecken, Plattenbeläge und Einfassungen. Die Firma ist für die geforderten Leistungsbereiche qualifiziert.

(E3) RASK Brandenburg GmbH

Es liegt eine Präqualifikationsbescheinigung der Zertifizierung Bau vor. Die Registriernummer lautet: 010.018930. Die Zertifizierung ist gültig. Die Firma ist unter anderem qualifiziert

für nachfolgende Leistungen: 211\_01 Erdarbeiten, 411\_03 Oberbauschichten aus Asphalt und 411\_04 Pflasterdecken, Plattenbeläge und Einfassungen. Die Qualifizierung genügt den Anforderungen der Baumaßnahme.

**(E4) STRABAG AG Direktion Sachsen**

Es liegt eine Präqualifizierungsbestätigung der DQB Deutsche Gesellschaft für Qualifizierung und Bewertung mbH vor. Die Registriernummer lautet: 101.001584. Die Zertifizierung ist gültig. Sie umfasst unter anderen die Bereiche 612\_01 umfassende Bauleistung für Leitungsbau, 612\_02 umfassende Bauleistung für Tiefbauten soweit sie nicht unter 612-01 fallen und 614\_01 umfassende Bauleistung für Fernstraßen und Straßen. Damit ist eine Eignung nachgewiesen.

**(E5) Richard Schulz Tiefbau GmbH**

Es liegt eine Präqualifikationsbescheinigung der Zertifizierung Bau vor. Die Registriernummer lautet: 010.011550. Die Zertifizierung ist gültig. Die Firma ist unter anderem qualifiziert für die Komplettleistungen 614\_01 umfassende Bauleistung für Fernstraßen und Straßen. Die Firma ist für die auszuführenden Leistungen geeignet.

Der Wertumfang der an Nachunternehmer übertragenen Leistungen liegt bei allen Bietern unter der 50 % - Grenze gemäß § 6 des Sächsischen Vergabegesetzes. Bieter (E5) hat dabei mit 9.945,75 € netto = 9,1 % den höchsten Anteil an Nachunternehmerleistungen.

Die Nachunternehmer wurden von allen Bietern benannt. Da alle Bieter über eine Präqualifizierung verfügen, ist kein gesonderter Nachweis der Eignungsprüfung der Nachunternehmer erforderlich. Außerdem sind die gelisteten Firmen dem Verfasser bekannt. Ihre Eignung zur Durchführung der im Formblatt 233 beschriebenen Teilleistungen wird bestätigt.

### **3. Wertungsstufe 3 - Prüfung der Angemessenheit des Preises**

#### **3.1 Rechnerische Prüfung der Angebote**

Die rechnerische Prüfung der Angebote erfolgte mittels Computertechnik. Es wurden keine Rechenfehler festgestellt.

Anschließend wurde der Preisspiegel erstellt. Ihm liegen die geprüften Summen zugrunde. Es wurden alle Bieter in aufsteigender Rangfolge nach den Angebotssummen mit dem Vergabeziel und Mittelpreis dargestellt.

Nach der rechnerischen Prüfung verbleiben die Bieter (E5) und (E3) in der Wertung.

#### **3.2 Technische Prüfung der Angebote**

Die Angebote der Bieter (E5) und (E3) enthalten die im Leistungsverzeichnis geforderten technischen Ausführungen. Erzeugnisangaben waren nicht zu tätigen.

#### **3.3 Wirtschaftliche Prüfung der Angebote**

Im Preisspiegel sind die Kosten nach Leistungspositionen innerhalb der Titel ausgewiesen und die Bieter somit direkt vergleichbar.

Beim Querlesen des Preisspiegels sind Schwankungen in den Einheitspreisen bzw. Titeln der Angebote sichtbar. Letztlich ist jedoch der Gesamtangebotspreis maßgebend.

Der preisliche Unterschied des Rang ersten Bieters (E3) zum Bieter (E5) beträgt 0,4 % (565,34 €). Eine schwerpunktmäßige Abweichung ist in der Hauptposition 1.3.10 Bituminöse

Tragschicht AC 22 T N verlegen, auszumachen. Beide Angebote werden als angemessen bewertet.

Bieter (E3) liegt mit seinem Angebot bei 90,2 % des Vergabezieles.

Der Vergleich der Angebotssummen der Bieter (E3) und (E5) zu den im Rahmen der ermittelten Kosten des Vergabezieles stellt sich wie folgt dar:

<b>Titel</b>	<b>Vergabeziel € (netto)</b>	<b>Bieter (E3) € (netto)</b>	<b>Bieter (E5) € (netto)</b>
1.1 Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung, Verkehrssicherung, Sonstiges	6.944,40	9.333,12	7.695,25
1.2 Vorarbeiten, Randbereiche und Anschlüsse	27.465,10	27.781,79	24.587,70
1.3 Asphaltbauweisen	83.980,30	69.325,91	73.267,95
1.4 Fahrbahnmarkierung	1.800,00	1.920,00	3.285,00

### 3.4 Aufklärung der Angebotsinhalte

Eine Aufklärung zu Angebotsinhalten im Sinne § 15 VOB/A wird nicht gefordert.

### 4. Wertungsstufe 4 - Auswahl des wirtschaftlichsten Angebotes

Die Auswahl des wirtschaftlichsten Angebotes richtet sich nach der preislichen Wertung.

Dementsprechend liegt vom Bieter (E3) das wirtschaftlichste Gesamtangebot vor.

Die Rangfolge der ersten beiden Bieter ergibt sich wie folgt:

<b>Rang</b>	<b>Bieter</b>	<b>Angebotssumme € (netto)</b>	<b>Angebotssumme € (brutto)</b>
1	(E3) RASK Brandenburg GmbH	108.360,82	<b>128.949,38</b>
2	(E5) Richard Schulz Tiefbau GmbH	108.835,90	129.514,72

An der Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit des Bieters (E3) bestehen keine Zweifel.

Ausgehend von den in den Punkten 1 bis 3 getroffenen Feststellungen, Prüfungen und Wertungen empfehlen wir dem Bauherrn, dem Bieter (E3):

RASK Brandenburg GmbH  
AST Radeburg  
Bahnhofstraße 2  
01471 Radeburg

im Zuge der Vergabe des Bauvorhabens den Auftrag in Höhe von Brutto **128.949,38 €** zu erteilen.

Preisspiegel - Alle Positionsorten

Projekt: 209 Straßeninstandsetzung "Am Hohberg" Richtung S 177 Nach LV-Menge  
 LV: 1 Straßeninstandsetzungsarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: E3	B-Nr.: E4	B-Nr.: E5	B-Nr.: E2	B-Nr.: E1	Vergabeziel	Mittelpreis
	RASK	Richard Sch...	STRABAG	P+S Pflaster...	EUROVIA		

1 Straßeninstandsetzungsarbeiten							
1. Instandsetzung ab OA Bärwalde bis Anschluss S 177							
1.1. Baustelleneinrichtung, Baustellenträumung, Verkehrssicherung, Sonstiges							

1.1.10. Einrichten der Baustelle							
Einheitspreis	4.453,55	5.000,00	17.878,49	3.354,78	7.861,61	2.500,00	7.709,69
Gesamtbetrag	4.453,55	5.000,00	17.878,49	3.354,78	7.861,61	2.500,00	7.709,69
Prozent/Rang	178,1/ 2	200,0/ 3	715,1/ 5	134,2/ 1	314,5/ 4	100,0	308,4

1.1.20. Räumen der Baustelle							
Einheitspreis	1.848,32	500,00	3.044,89	2.260,66	3.861,61	1.800,00	2.303,10
Gesamtbetrag	1.848,32	500,00	3.044,89	2.260,66	3.861,61	1.800,00	2.303,10
Prozent/Rang	102,7/ 2	27,8/ 1	169,2/ 4	125,6/ 3	214,5/ 5	100,0	128,0

1.1.30. Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung							
Einheitspreis	107,00	69,00	697,56	254,40	591,35	160,00	343,86
Gesamtbetrag	107,00	69,00	697,56	254,40	591,35	160,00	343,86
Prozent/Rang	66,9/ 2	43,1/ 1	436,0/ 5	159,0/ 3	369,6/ 4	100,0	214,9

1.1.40. Herstellung Umleitungs- und Verkehrszeichenplan							
Einheitspreis	310,30	339,25	630,02	222,60	169,93	200,00	334,42
Gesamtbetrag	310,30	339,25	630,02	222,60	169,93	200,00	334,42
Prozent/Rang	155,2/ 3	169,6/ 4	315,0/ 5	111,3/ 2	85,0/ 1	100,0	167,2

1.1.50. Planskizze VZ 458 anfertigen							
Einheitspreis	64,20	69,00	28,00	68,90	47,58	61,00	55,54
Gesamtbetrag	256,80	276,00	112,00	275,60	190,32	244,00	222,14
Prozent/Rang	105,3/ 3	113,1/ 5	45,9/ 1	113,0/ 4	78,0/ 2	100,0	91,0

1.1.60. Planskizze VZ 458 mit Aufstellvorrichtung auf- und abbauen							
Einheitspreis	32,10	34,50	28,00	127,20	47,58	36,00	53,88
Gesamtbetrag	128,40	138,00	112,00	508,80	190,32	144,00	215,50
Prozent/Rang	89,2/ 2	95,8/ 3	77,8/ 1	353,3/ 5	132,2/ 4	100,0	149,7

Preisspiegel - Alle Positionsorten

Projekt: 209 Straßeneinstandsetzung "Am Hohberg" Richtung S 177 Nach LV-Menge  
 LV: 1 Straßeneinstandsetzungsarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: E3	B-Nr.: E5	B-Nr.: E4	B-Nr.: E2	B-Nr.: E1	Vergabeziel	Mittelpreis
	RASK	Richard Sch...	STRABAG	P+S Pflasterf...	EUROVIA		
<b>1.1.70.</b>	<b>Planskizze wie vor, vor- und unterhalten</b>						
Einheitspreis	0,54	0,58	0,14	0,53	100,000 Stck	0,60	0,45
Gesamtbetrag	54,00	58,00	14,00	53,00	48,00	60,00	45,40
Prozent/Rang	90,0/ 4	96,7/ 5	23,3/ 1	88,3/ 3	80,0/ 2	100,0	75,7
<b>1.1.80.</b>	<b>Verkehrszeichen mit Aufstellvorrichtung auf- und abbauen</b>						
Einheitspreis	12,84	13,80	16,80	29,68	15,000 Stck	13,50	18,70
Gesamtbetrag	192,60	207,00	252,00	445,20	305,85	202,50	280,53
Prozent/Rang	95,1/ 1	102,2/ 2	124,4/ 3	219,9/ 5	151,0/ 4	100,0	138,5
<b>1.1.90.</b>	<b>Verkehrszeichen wie vor, vor- und unterhalten</b>						
Einheitspreis	0,37	0,40	0,07	0,27	375,000 Stck	0,30	0,29
Gesamtbetrag	138,75	150,00	26,25	101,25	127,50	112,50	108,75
Prozent/Rang	123,3/ 4	133,3/ 5	23,3/ 1	90,0/ 2	113,3/ 3	100,0	96,7
<b>1.1.100.</b>	<b>Ständige Verkehrszeichen in Kraft/außer Kraft setzen</b>						
Einheitspreis	21,40	23,00	63,00	42,40	2,000 Stck	24,00	33,22
Gesamtbetrag	42,80	46,00	126,00	84,80	32,62	48,00	66,44
Prozent/Rang	89,2/ 2	95,8/ 3	262,5/ 5	176,7/ 4	68,0/ 1	100,0	138,4
<b>1.1.110.</b>	<b>Absperrschranken (VZ 600-33) 250/2000 auf- und abbauen, mit 5 Warnleuchten und Aufsteller</b>						
Einheitspreis	32,10	34,50	14,00	28,62	8,000 Stck	27,70	27,28
Gesamtbetrag	256,80	276,00	112,00	228,96	217,52	221,60	218,26
Prozent/Rang	115,9/ 4	124,6/ 5	50,5/ 1	103,3/ 3	98,2/ 2	100,0	98,5
<b>1.1.120.</b>	<b>Absperrschranken wie vor, vor- und unterhalten</b>						
Einheitspreis	0,54	0,58	0,07	0,21	200,000 Stck	0,60	0,55
Gesamtbetrag	108,00	116,00	14,00	42,00	1,36	120,00	110,40
Prozent/Rang	90,0/ 3	96,7/ 4	11,7/ 1	35,0/ 2	272,00	100,0	92,0
<b>1.1.130.</b>	<b>Leitbaken (doppelseitig)-VZ 605 auf- und abbauen, mit Warnleuchte</b>						
Einheitspreis	16,05	17,25	7,00	26,50	6,000 Stck	16,80	17,44
Gesamtbetrag	96,30	103,50	42,00	159,00	20,39	100,80	104,63
Prozent/Rang	95,5/ 2	102,7/ 3	41,7/ 1	157,7/ 5	122,34	100,0	103,8

Preisspiegel - Alle Positionsorten

Projekt: 209 Straßeninstandsetzung "Am Hohberg" Richtung S 177 Nach LV-Menge  
 LV: 1 Straßeninstandsetzungsarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: E3 RASK	B-Nr.: E5 Richard Sch...	B-Nr.: E4 STRABAG	B-Nr.: E2 P+S Pflaster...	B-Nr.: E1 EUROVIA	Vergabeziel	Mittelpreis
<b>1.1.140.</b>	<b>Leitbaken wie vor, vor- und unterhalten</b>						
Einheitspreis	0,37	0,40	0,07	0,21	0,68	0,30	0,35
Gesamtbetrag	55,50	60,00	10,50	31,50	102,00	45,00	51,90
Prozent/Rang	123,3/ 3	133,3/ 4	23,3/ 1	70,0/ 2	226,7/ 5	100,0	115,3
<b>1.1.150.</b>	<b>Verkehrssicherung nach Regelplan CI/5 auf S 177</b>						
Einheitspreis	1.284,00	356,50	1.015,94	742,00	1.549,76	986,00	989,64
Gesamtbetrag	1.284,00	356,50	1.015,94	742,00	1.549,76	986,00	989,64
Prozent/Rang	130,2/ 4	36,2/ 1	103,0/ 3	75,3/ 2	157,2/ 5	100,0	100,4
<b>Summe</b>	<b>9.333,12</b>	<b>7.695,25</b>	<b>24.087,65</b>	<b>8.764,55</b>	<b>15.642,73</b>	<b>6.944,40</b>	<b>13.104,66</b>
<b>Prozent/Rang</b>	<b>134,4/ 3</b>	<b>110,8/ 1</b>	<b>346,9/ 5</b>	<b>126,2/ 2</b>	<b>225,3/ 4</b>	<b>100,0</b>	<b>188,7</b>
<b>1.2.</b>	<b>Vorarbeiten, Randbereiche und Anschlüsse</b>						
<b>1.2.10.</b>	<b>Bankett abtragen</b>						
Einheitspreis	2,02	0,80	0,66	5,63	1,12	1,90	2,05
Gesamtbetrag	2.383,60	944,00	778,80	6.643,40	1.321,60	2.242,00	2.414,28
Prozent/Rang	106,3/ 4	42,1/ 2	34,7/ 1	296,3/ 5	59,0/ 3	100,0	107,7
<b>1.2.20.</b>	<b>Fahrbahn fräsen für Anschlüsse</b>						
Einheitspreis	16,05	4,60	11,29	8,62	2,41	9,80	8,59
Gesamtbetrag	802,50	230,00	564,50	431,00	120,50	490,00	429,70
Prozent/Rang	163,8/ 5	46,9/ 2	115,2/ 4	88,0/ 3	24,6/ 1	100,0	87,7
<b>1.2.30.</b>	<b>Fahrbahn mit Unterbau durchfräsen</b>						
Einheitspreis	1,07	2,43	0,91	1,75	1,12	1,80	1,46
Gesamtbetrag	3.531,00	8.019,00	3.003,00	5.775,00	3.696,00	5.940,00	4.804,80
Prozent/Rang	59,4/ 2	135,0/ 5	50,6/ 1	97,2/ 4	62,2/ 3	100,0	80,9
<b>1.2.40.</b>	<b>Boden Verkehrsfläche lösen, laden BK 3-5</b>						
Einheitspreis	26,14	11,00	112,14	43,34	55,27	34,00	49,58
Gesamtbetrag	1.307,00	550,00	5.607,00	2.167,00	2.763,50	1.700,00	2.478,90
Prozent/Rang	76,9/ 2	32,4/ 1	329,8/ 5	127,5/ 3	162,6/ 4	100,0	145,8

Preisspiegel - Alle Positionsarten

Projekt: 209 Straßeninstandsetzung "Am Hohberg" Richtung S 177 Nach LV-Menge  
 LV: 1 Straßeninstandsetzungsarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: E3	B-Nr.: E5	B-Nr.: E4	B-Nr.: E2	B-Nr.: E1	Vergabeziel	Mittelpreis
	RASK	Richard Sch...	STRABAG	P+S Pflaster...	EUROVIA		
<b>1.2.50. Frostschuttschicht als Profilausgleich einbauen und verdichten</b>							
Einheitspreis	31,55	26,40	71,01	34,45	5,26	37,80	33,73
Gesamtbetrag	9.465,00	7.920,00	21.303,00	10.335,00	1.578,00	11.340,00	10.120,20
Prozent/Rang	83,5/ 3	69,8/ 2	187,9/ 5	91,1/ 4	13,9/ 1	100,0	89,2
<b>1.2.60. Plattendruckversuch nach DIN 18134</b>							
Einheitspreis	267,50	138,00	147,01	44,28	142,74	80,00	147,91
Gesamtbetrag	802,50	414,00	441,03	132,84	428,22	240,00	443,72
Prozent/Rang	334,4/ 5	172,5/ 2	183,8/ 4	55,4/ 1	178,4/ 3	100,0	184,9
<b>1.2.70. Bankett herstellen</b>							
Einheitspreis	8,97	6,60	5,77	5,29	14,07	5,10	8,14
Gesamtbetrag	8.476,65	6.237,00	5.452,65	4.999,05	13.296,15	4.819,50	7.692,30
Prozent/Rang	175,9/ 4	129,4/ 3	113,1/ 2	103,7/ 1	275,9/ 5	100,0	159,6
<b>1.2.80. Höhenanpassung ungeschälter Bankettbereich</b>							
Einheitspreis	59,62	16,10	121,35	33,33	5,51	40,80	47,18
Gesamtbetrag	1.013,54	273,70	2.062,95	566,61	93,67	693,60	802,09
Prozent/Rang	146,1/ 4	39,5/ 2	297,4/ 5	81,7/ 3	13,5/ 1	100,0	115,6
<b>Summe 1.2. Vorarbeiten, Randbereiche und Anschlüsse</b>							
Summe	27.781,79	24.587,70	39.212,93	31.049,90	23.297,64	27.465,10	29.185,99
Prozent/Rang	101,2/ 3	89,5/ 2	142,8/ 5	113,1/ 4	84,8/ 1	100,0	106,3
<b>1.3. Asphaltbauweisen</b>							
<b>1.3.10. Bituminöse Tragschicht AC 22 T N, 9 cm</b>							
Einheitspreis	11,68	12,35	2,64	13,18	14,60	15,60	10,89
Gesamtbetrag	41.966,24	44.373,55	9.485,52	47.355,74	52.457,80	56.050,80	39.127,77
Prozent/Rang	74,9/ 2	79,2/ 3	16,9/ 1	84,5/ 4	93,6/ 5	100,0	69,8
<b>1.3.20. Bitumenemulsion aufsprühen, Asphaltdecke</b>							
Einheitspreis	0,18	0,50	0,58	0,30	0,68	0,30	0,45
Gesamtbetrag	620,10	1.722,50	1.998,10	1.033,50	2.342,60	1.033,50	1.543,36
Prozent/Rang	60,0/ 1	166,7/ 3	193,3/ 4	100,0/ 2	226,7/ 5	100,0	149,3



Preisspiegel - Alle Positionsorten

Nach LV-Menge  
Währung: EUR

Projekt: 209 Straßeninstandsetzung "Am Hohnberg" Richtung S 177  
LV: 1 Straßeninstandsetzungsarbeiten

Ordnungszahl	B-Nr.: E3 RASK	B-Nr.: E5 Richard Sch...	B-Nr.: E4 STRABAG	B-Nr.: E2 P+S Pflasterf...	B-Nr.: E1 EUROVIA	Vergabeziel	Mittelpreis
<b>1.3.30.</b>	<b>Asphaltbetondeckschicht AC 8 D N, 3 cm</b>						
Einheitspreis	7,31	7,22	11,17	7,98	9,11	7,00	8,56
Gesamtbeitrag	25.182,95	24.872,90	38.480,65	27.491,10	31.383,95	24.115,00	29.482,31
Prozent/Rang	104,4/ 2	103,1/ 1	159,6/ 5	114,0/ 3	130,1/ 4	100,0	122,3
<b>1.3.40.</b>	<b>Abstreumaterial aufbringen</b>						
Einheitspreis	0,14	0,20	0,91	0,20	0,13	0,20	0,32
Gesamtbeitrag	482,30	689,00	3.134,95	689,00	447,85	689,00	1.088,62
Prozent/Rang	70,0/ 2	100,0/ 3	455,0/ 5	100,0/ 3	65,0/ 1	100,0	158,0
<b>1.3.50.</b>	<b>Randabdichtung herstellen</b>						
Einheitspreis	1,14	1,50	2,31	1,26	1,88	2,60	1,62
Gesamtbeitrag	843,60	1.110,00	1.709,40	932,40	1.391,20	1.924,00	1.197,32
Prozent/Rang	43,9/ 1	57,7/ 3	88,9/ 5	48,5/ 2	72,3/ 4	100,0	62,2
<b>1.3.60.</b>	<b>Asphaltbefestigung schneiden</b>						
Einheitspreis	4,64	10,75	4,20	6,47	13,95	4,80	8,00
Gesamtbeitrag	74,24	172,00	67,20	103,52	223,20	76,80	128,03
Prozent/Rang	96,7/ 2	224,0/ 4	87,5/ 1	134,8/ 3	290,6/ 5	100,0	166,7
<b>1.3.70.</b>	<b>Fugen vergießen</b>						
Einheitspreis	9,78	20,50	7,00	8,52	17,40	5,70	12,64
Gesamtbeitrag	156,48	328,00	112,00	136,32	278,40	91,20	202,24
Prozent/Rang	171,6/ 3	359,7/ 5	122,8/ 1	149,5/ 2	305,3/ 4	100,0	221,8
<b>Summe 1.3. Asphaltbauweisen</b>	69.325,91	73.267,95	54.987,82	77.741,58	88.525,00	83.980,30	72.769,65
Prozent/Rang	82,6/ 2	87,2/ 3	65,5/ 1	92,6/ 4	105,4/ 5	100,0	86,7
<b>1.4.</b>	<b>Fahrbahnmarkierung</b>						
<b>1.4.10.</b>	<b>Längsmarkierung Typ II herstellen, Randmarkierung</b>						
Einheitspreis	1,28	2,19	0,98	1,54	1,36	1,20	1,47
Gesamtbeitrag	1.920,00	3.285,00	1.470,00	2.310,00	2.040,00	1.800,00	2.205,00
Prozent/Rang	106,7/ 2	182,5/ 5	81,7/ 1	128,3/ 4	113,3/ 3	100,0	122,5

Preisspiegel - Alle Positionsarten

Projekt: 209 Straßeninstandsetzung "Am Hohberg" Richtung S 177 Nach LV-Menge  
 LV: 1 Straßeninstandsetzungsarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: E3 RASK	B-Nr.: E5 Richard Sch...	B-Nr.: E4 STRABAG	B-Nr.: E2 P+S Pflaster...	B-Nr.: E1 EUROVIA	Vergabeziel	Mittelpreis
<b>Summe 1.4. Fahrbahnmarkierung</b>							
Summe	1.920,00	3.285,00	1.470,00	2.310,00	2.040,00	1.800,00	2.205,00
Prozent/Rang	106,7/ 2	182,5/ 5	81,7/ 1	128,3/ 4	113,3/ 3	100,0	122,5
<b>Summe 1. Instandsetzung ab OA Bärwalde bis Anschluss S 177</b>							
Summe	108.360,82	108.835,90	119.758,40	119.866,03	129.505,37	120.189,80	117.265,30
Prozent/Rang	90,2/ 1	90,6/ 2	99,6/ 3	99,7/ 4	107,8/ 5	100,0	97,6
<b>Summe 1 Straßeninstandsetzungsarbeiten</b>							
Summe	108.360,82	108.835,90	119.758,40	119.866,03	129.505,37	120.189,80	117.265,30
MwSt. %	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
MwSt.-Betrag	20.588,56	20.678,82	22.754,10	22.774,55	24.606,02	22.836,06	22.280,41
Bruttosumme	128.949,38	129.514,72	142.512,50	142.640,58	154.111,39	143.025,86	139.545,71
Prozent/Rang	90,2/ 1	90,6/ 2	99,6/ 3	99,7/ 4	107,8/ 5	100,0	97,6