

# Planung von Verkehrsanlagen

Beratung – Planung – Bauleitung



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

Stadtverwaltung Radeburg

<input type="checkbox"/> Liegenschaften	- Bauamtsleiter -	<input type="checkbox"/> Umlauf
<input type="checkbox"/> Tiefbau		<input type="checkbox"/> Umlauf
<input type="checkbox"/> Gewässer	Posteingang	<input type="checkbox"/> Umlauf
<input type="checkbox"/> Hochbau		<input type="checkbox"/> Ablage
<input type="checkbox"/> Gebäude- Unterhaltung		<input type="checkbox"/> Kennlinienabnahme
<input type="checkbox"/> Abwasser		<input type="checkbox"/> Verbleib
<input type="checkbox"/> Fördermittel		<input type="checkbox"/> Rückgabe
<input type="checkbox"/> Bauhof		<input type="checkbox"/> Vorschlag
<input type="checkbox"/> Kauter		<input type="checkbox"/> Kopie

12. März 2024

## Prüfung und Wertung der Angebote Vergabeempfehlung



**Bauvorhaben:** Instandsetzung Teilstück Kalkreuther Straße, Radeburg,  
OT Bärwalde, 3. BA  
**Angebot für:** Straßenbauarbeiten

Zuschlagfrist endet am: 30.04.2024

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 3
	3.3 Wirtschaftliche Prüfung der Angebote	Seite 3
	3.4 Aufklärung der Angebotsinhalte	Seite 3
	4. Wertungsstufe 4 - Auswahl des wirtschaftlichsten Angebotes	Seiten 3-4

### Anlagen

- Preisspiegel
- Formblatt 223, Bieter (06)
- Niederschrift Angebotseröffnung

aufgestellt

Dipl.-Ing. Riedel

Datum

11.03.2024

## 0. Vorbemerkungen

Im Rahmen einer öffentlichen Ausschreibung bewarben sich 9 Firmen für die Baumaßnahme. Zum Eröffnungstermin am 07.03.2024 haben nachfolgende 7 Bieter ein Angebot abgegeben:

(01) Matthäi Bauunternehmen GmbH & Co. KG	Großräschen
(02) TS Bau GmbH NL Riesa	Glaubitz
(03) STRABAG AG, Gruppe Meißen	Meißen
(04) Swietelsky Baugesellschaft m.b.H	Meißen
(05) Richard Schulz Tiefbau GmbH	Schwarzheide
(06) P+S Pflaster- und Straßenbau GmbH	Wülknitz
(07) RASK Brandenburg GmbH	Radeburg

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 7 Angebote sind vollständig ausgefüllt und somit grundsätzlich vergleichbar. Die Nachunternehmer wurden ebenfalls durch alle 7 Bieter mit dem Angebot benannt.

Bieter (06) erhielt die Aufforderung, zusätzlich das Formblatt 223: Aufgliederung der Einheitspreise zu liefern. Es wurde fristgemäß beigebracht.

Da im Vorfeld nur fachlich geeignete Bieter ausgewählt wurden, waren keine Unterlagen nach § 6 Abs. 3 VOB/A gefordert.

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 124 Eigenerklärung Eignung nachzuweisen. Die Belege wurden durch die Bieter wie folgt erbracht:

(01) Matthäi Bauunternehmen GmbH & Co. KG

Es liegt eine Präqualifikationsbescheinigung der Zertifizierung Bau vor. Die Registriernummer lautet: 010.005240. Die Zertifizierung ist gültig. Die Firma ist unter anderem qualifiziert für die Komplettleistungen 614\_01 umfassende Bauleistung für Fernstraßen und Straßen. Die Qualifizierung genügt den Anforderungen der Baumaßnahme.

(02) TS Bau GmbH

Es liegt eine Präqualifizierungsbestätigung der DQB Deutsche Gesellschaft für Qualifizierung und Bewertung mbH vor. Die Registriernummer lautet: 101.000996. Die Firma ist unter anderem qualifiziert für die Komplettleistungen 614\_01 umfassende Bauleistung für Fernstraßen und Straßen. Damit ist eine Eignung nachgewiesen.

(03) 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. Die Firma ist für Straßenbauarbeiten qualifiziert.

(04) Swietelsky Baugesellschaft mbH

Es liegt eine gültige Präqualifikation der VMC Präqualifikation GmbH unter der Registriernummer: 001.711510 vor. Sie bezieht sich unter anderem auf die Einzelleistungen 211\_01 Erdarbeiten, 213\_01 Entwässerungskanalarbeiten, 411\_04 Pflasterdecken, Plattenbeläge und Einfassungen sowie 411\_03 Oberbauschichten aus Asphalt. Damit ist eine Eignung nachgewiesen.

(05) 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.

(06) 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.

(07) 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.

Der Wertumfang der an Nachunternehmer übertragenen Leistungen liegt bei allen Bietern unter der 50 % - Grenze gemäß § 6 des Sächsischen Vergabegesetzes. Bieter (02) hat dabei mit 8.174,84 € netto = 9,1 % den höchsten Anteil an Nachunternehmerleistungen.

Die Nachunternehmer wurden von allen Bietern benannt. Die benannten Firmen sind 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 konnten keine Rechenfehler festgestellt werden.

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

Nach der rechnerischen Prüfung werden die Angebote der Bieter (07), (04), (03), (01) und (05), die aus preislichen Gründen keinesfalls in die engere Wahl gelangen, nicht näher betrachtet. Es bleiben danach noch die Bieter (02) und (06) in der Wertung

### 3.2 Technische Prüfung der Angebote

Die Angebote der Bieter (04) und (01) enthalten die im Leistungsverzeichnis geforderten technischen Ausführungen. Erzeugnisabfragen waren nicht Bestandteil des LV.

### 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 (06) zum Bieter (02) beträgt 7,1 % (7.044,56 €).

Die schwerpunktmäßige Abweichung besteht in der Position 1.3.40 Asphaltbinderschicht verlegen. Beide Angebote werden als angemessen bewertet. Bieter (06) liegt mit seinem Angebot bei 88,3 % des Vergabezieles. Der Mittelpreis über alle 7 Angebote liegt im Vergleich zum Vergabeziel bei 98,7 %.

Der Vergleich der Angebotssummen der Bieter (06) und (02) zu den im Rahmen der ermittelten Kosten des Vergabezieles stellt sich wie folgt dar:

Titel	Vergabeziel € (netto)	Bieter (06) € (netto)	Bieter (02) € (netto)
1.1 Baustelleneinrichtung, Baustellenträumung, Verkehrssicherung, Sonstiges	7.343,90	7.222,44	7.566,36
1.2 Vorarbeiten, Randbereiche und Anschlüsse	8.785,16	9.167,76	9.821,70
1.3 Asphaltbauweisen	76.187,76	65.520,09	71.386,67
1.4 Fahrbahnmarkierung	1.540,66	2.020,48	1.075,84

### 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 (06) das wirtschaftlichste Gesamtangebot vor.

Die Rangfolge der ersten beiden Bieter ergibt sich wie folgt:

Rang	Bieter	Angebotssumme € (netto)	Angebotssumme € (brutto)
1	(06) P+S Pflaster- und Straßenbau GmbH	83.930,77	99.877,62
2	(02) TS Bau GmbH	89.850,57	106.922,18

An der Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit des Bieters (06) bestehen keine Zweifel.

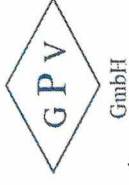
Ausgehend von den in den Punkten 1 bis 3 getroffenen Feststellungen, Prüfungen und Wertungen empfehlen wir dem Bauherrn, dem Bieter (06):

P+S Pflaster- und Straßenbau GmbH  
Neudorfer Straße 1

01609 Wülknitz

im Zuge der Vergabe des Bauvorhabens den Auftrag in Höhe von Brutto **99.877,62 €** zu erteilen.





**Preisspiegel - Alle Positionsorten**

Projekt: 208 Oberflächeninstandsetzung Kalkreuther Straße, 3. BA Nach LV-Menge  
 LV: 1 Straßeninstandsetzungsarbeiten Währung: EUR

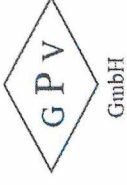
Ordnungszahl	B-Nr.: 6	B-Nr.: 2	B-Nr.: 5	B-Nr.: 1	B-Nr.: 3	B-Nr.: 4	B-Nr.: 7	Vergabeziel	Mittelpreis
	P+S Pflaster...	TS Bau	Richard Sch...	Matthäi	STRABAG	Swietelsky	RASK		

**1 Straßeninstandsetzungsarbeiten**

**1. Instandsetzung ab Ende 2. BA auf 656 m in Richtung Bärwalde**

**1.1. Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung, Verkehrssicherung, Sonstiges**

<b>1.1.10. Einrichten der Baustelle</b>					<b>1,000 PSCH</b>				
Einheitspreis	2.852,57	2.768,38	4.500,00	4.060,98	4.414,97	3.275,69	4.019,13	4.400,00	3.698,82
Gesamtbetrag	2.852,57	2.768,38	4.500,00	4.060,98	4.414,97	3.275,69	4.019,13	4.400,00	3.698,82
Prozent/Rang	64,8/ 2	62,9/ 1	102,3/ 7	92,3/ 5	100,3/ 6	74,5/ 3	91,3/ 4	100,0	84,1
<b>1.1.20. Räumen der Baustelle</b>					<b>1,000 PSCH</b>				
Einheitspreis	1.804,34	2.637,13	500,00	2.548,85	385,17	233,98	1.863,08	1.800,00	1.424,65
Gesamtbetrag	1.804,34	2.637,13	500,00	2.548,85	385,17	233,98	1.863,08	1.800,00	1.424,65
Prozent/Rang	100,2/ 4	146,5/ 7	27,8/ 3	141,6/ 6	21,4/ 2	13,0/ 1	103,5/ 5	100,0	79,2
<b>1.1.30. Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung</b>					<b>1,000 Stck</b>				
Einheitspreis	302,10	162,75	124,66	466,10	68,75	175,48	37,45	160,00	191,04
Gesamtbetrag	302,10	162,75	124,66	466,10	68,75	175,48	37,45	160,00	191,04
Prozent/Rang	188,8/ 6	101,7/ 4	77,9/ 3	291,3/ 7	43,0/ 2	109,7/ 5	23,4/ 1	100,0	119,4
<b>1.1.40. Herstellung Umleitungs- und Verkehrszeichenplan</b>					<b>1,000 Stck</b>				
Einheitspreis	291,50	278,91	230,46	201,34	156,25	199,61	182,60	200,00	220,10
Gesamtbetrag	291,50	278,91	230,46	201,34	156,25	199,61	182,60	200,00	220,10
Prozent/Rang	145,8/ 7	139,5/ 6	115,2/ 5	100,7/ 4	78,1/ 1	99,8/ 3	91,3/ 2	100,0	110,1
<b>1.1.50. Planskizze VZ 458 anfertigen</b>					<b>4,000 Stck</b>				
Einheitspreis	47,70	47,25	37,70	53,10	43,75	52,65	96,30	61,00	54,06
Gesamtbetrag	190,80	189,00	150,80	212,40	175,00	210,60	385,20	244,00	216,26
Prozent/Rang	78,2/ 4	77,5/ 3	61,8/ 1	87,1/ 6	71,7/ 2	86,3/ 5	157,9/ 7	100,0	88,6
<b>1.1.60. Planskizze VZ 458 mit Aufstellvorrichtung auf- und abbauen</b>					<b>4,000 Stck</b>				
Einheitspreis	100,70	99,75	75,21	112,10	43,75	111,14	101,65	36,00	92,04
Gesamtbetrag	402,80	399,00	300,84	448,40	175,00	444,56	406,60	144,00	368,17
Prozent/Rang	279,7/ 4	277,1/ 3	208,9/ 2	311,4/ 7	121,5/ 1	308,7/ 6	282,4/ 5	100,0	255,7



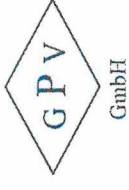
**Preisspiegel - Alle Positionsarten**

Projekt: 208 1 Oberflächeninstandsetzung Kalkreuther Straße, 3. BA  
 LV: 1 Straßeninstandsetzungsarbeiten

Nach LV-Menge  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 6 P+S Pflaster...	B-Nr.: 2 TS Bau	B-Nr.: 5 Richard Sch...	B-Nr.: 1 Matthäi	B-Nr.: 3 STRABAG	B-Nr.: 4 Swietelsky	B-Nr.: 7 RASK	Vergabeziel	Mittelpreis
<b>1.1.70.</b>	<b>Planskizze wie vor, vor- und unterhalten</b>								
Einheitspreis	0,53	0,53	0,40	0,59	<b>72,000 Stk</b>	0,58	0,54	0,60	0,54
Gesamtbetrag	38,16	38,16	28,80	42,48	0,63	41,76	38,88	43,20	39,09
Prozent/Rang	88,3/2	88,3/2	66,7/1	98,3/6	105,0/7	96,7/5	90,0/4	100,0	90,5
<b>1.1.80.</b>	<b>Verkehrszeichen mit Aufstellvorrichtung auf- und abbauen</b>								
Einheitspreis	13,25	13,13	16,68	14,75	<b>15,000 Stk</b>	14,62	13,38	13,50	16,34
Gesamtbetrag	198,75	196,95	250,20	221,25	28,60	219,30	200,70	202,50	245,16
Prozent/Rang	98,2/2	97,3/1	123,6/6	109,3/5	211,9/7	108,3/4	99,1/3	100,0	121,1
<b>1.1.90.</b>	<b>Zusatzzeichen an Aufstellvorrichtung auf- und abbauen</b>								
Einheitspreis	9,96	9,87	12,89	11,09	<b>10,000 Stk</b>	11,00	10,06	8,80	12,30
Gesamtbetrag	99,60	98,70	128,90	110,90	21,25	110,00	100,60	88,00	123,03
Prozent/Rang	113,2/2	112,2/1	146,5/6	126,0/5	241,5/7	125,0/4	114,3/3	100,0	139,8
<b>1.1.100.</b>	<b>Verkehrszeichen wie vor, vor- und unterhalten</b>								
Einheitspreis	0,58	0,58	0,21	0,65	<b>270,000 Stk</b>	0,64	0,59	0,60	0,50
Gesamtbetrag	156,60	156,60	56,70	175,50	0,25	172,80	159,30	162,00	135,00
Prozent/Rang	96,7/3	96,7/3	35,0/1	108,3/7	41,7/2	106,7/6	98,3/5	100,0	83,3
<b>1.1.110.</b>	<b>Ständige Verkehrszeichen in Kraft/außer Kraft setzen</b>								
Einheitspreis	127,20	8,40	21,32	9,44	<b>2,000 Stk</b>	9,36	9,04	24,00	27,29
Gesamtbetrag	254,40	16,80	42,64	18,88	6,25	18,72	18,08	48,00	54,57
Prozent/Rang	530,0/7	35,0/2	88,8/6	39,3/5	12,50	39,0/4	37,7/3	100,0	113,7
<b>1.1.120.</b>	<b>Absperrschranken (VZ 600-33) 250/2000 auf- und abbauen, mit 5 Warnleuchten und Aufsteller</b>								
Einheitspreis	43,73	43,31	60,00	48,68	<b>8,000 Stk</b>	48,26	44,57	27,70	45,69
Gesamtbetrag	349,84	346,48	480,00	389,44	31,25	386,08	356,56	221,60	365,49
Prozent/Rang	157,9/3	156,4/2	216,6/7	175,7/6	112,8/1	174,2/5	160,9/4	100,0	164,9
<b>1.1.130.</b>	<b>Absperrschranken wie vor, vor- und unterhalten</b>								
Einheitspreis	0,90	0,89	0,13	1,00	<b>144,000 Stk</b>	0,99	0,91	0,60	0,82
Gesamtbetrag	129,60	128,16	18,72	144,00	0,94	142,56	131,04	86,40	118,49
Prozent/Rang	150,0/3	148,3/2	21,7/1	166,7/7	135,36	165,0/6	151,7/4	100,0	137,1





Preisspiegel - Alle Positionsorten

Projekt: 208 Oberflächeninstandsetzung Kalkreuther Straße, 3. BA Nach LV-Menge  
 LV: 1 Straßeneinstandsetzungsarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 6 P+S Pflaster...	B-Nr.: 2 TS Bau	B-Nr.: 5 Richard Sch...	B-Nr.: 1 Matthäi	B-Nr.: 3 STRABAG	B-Nr.: 4 Swietelsky	B-Nr.: 7 RASK	Vergabeziel	Mittelpreis
<b>1.1.140.</b>	<b>Leitbaken (doppelseitig)-VZ 605 auf- und abbauen, mit Warmleuchte</b>								
Einheitspreis	16,59	16,43	14,39	14,93	6,000 Stck	18,31	16,75	16,80	15,70
Gesamtbetrag	99,54	98,58	86,34	89,58	12,50	109,86	100,50	100,80	94,20
Prozent/Rang	98,8/ 5	97,8/ 4	85,7/ 2	88,9/ 3	74,4/ 1	109,0/ 7	99,7/ 6	100,0	93,5
<b>1.1.150.</b>	<b>Leitbaken wie vor, vor- und unterhalten</b>								
Einheitspreis	0,48	0,47	0,36	0,53	108,000 Std	0,53	0,48	0,30	0,46
Gesamtbetrag	51,84	50,76	38,88	57,24	41,04	57,24	51,84	32,40	49,83
Prozent/Rang	160,0/ 4	156,7/ 3	120,0/ 1	176,7/ 6	126,7/ 2	176,7/ 6	160,0/ 4	100,0	153,8

<b>Summe</b>	<b>Summe 1.1. Baustelleneinrichtung, Baustellenräumung, Verkehrsicherung, SONS...</b>								
Prozent/Rang	7,222,44	7,566,36	6,937,94	9,187,34	6,643,40	5,798,24	8,051,56	7,932,90	7,343,90
	91,0/ 4	95,4/ 5	87,5/ 3	115,8/ 7	83,7/ 2	73,1/ 1	101,5/ 6	100,0	92,6

**1.2. Vorarbeiten, Randbereiche und Anschlüsse**

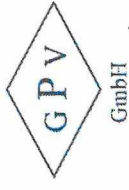
<b>1.2.10.</b>	<b>Fahrbahn fräsen für Anschlüsse</b>								
Einheitspreis	18,28	6,99	9,45	5,43	200,000 m2	11,33	16,05	9,80	9,72
Gesamtbetrag	3,656,00	1,398,00	1,890,00	1,086,00	0,50	2,266,00	3,210,00	1,960,00	1,943,71
Prozent/Rang	186,5/ 7	71,3/ 3	96,4/ 4	55,4/ 2	100,00	115,6/ 5	163,8/ 6	100,0	99,2

<b>1.2.20.</b>	<b>Feldzufahrt durchfräsen</b>								
Einheitspreis	11,58	9,77	0,12	15,16	30,000 m2	9,67	29,96	10,90	10,97
Gesamtbetrag	347,40	293,10	3,60	454,80	0,50	290,10	898,80	327,00	328,97
Prozent/Rang	106,2/ 5	89,6/ 4	1,1/ 1	139,1/ 6	15,00	88,7/ 3	274,9/ 7	100,0	100,6

<b>1.2.30.</b>	<b>Boden Verkehrsfläche lösen, laden BK 3-5, Feldweg</b>								
Einheitspreis	48,92	47,80	1,50	31,78	30,000 m3	19,47	64,74	34,00	30,96
Gesamtbetrag	1,467,60	1,434,00	45,00	953,40	2,50	584,10	1,942,20	1,020,00	928,76
Prozent/Rang	143,9/ 6	140,6/ 5	4,4/ 1	93,5/ 4	75,00	57,3/ 3	190,4/ 7	100,0	91,1

<b>1.2.40.</b>	<b>Planum herstellen und verdichten</b>								
Einheitspreis	2,62	2,02	0,20	2,09	110,000 m2	1,69	1,12	1,50	1,46
Gesamtbetrag	288,20	222,20	22,00	229,90	0,50	185,90	123,20	165,00	160,91
Prozent/Rang	174,7/ 7	134,7/ 5	13,3/ 1	139,3/ 6	55,00	112,7/ 4	74,7/ 3	100,0	97,5





Preisspiegel - Alle Positionsarten

Projekt: 208 Oberflächeninstandsetzung Kalkreuther Straße, 3. BA Nach LV-Menge  
 LV: 1 Straßeninstandsetzungsarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 6 P+S Pflaster...	B-Nr.: 2 TS Bau	B-Nr.: 5 Richard Sch...	B-Nr.: 1 Matthäi	B-Nr.: 3 STRABAG	B-Nr.: 4 Swietelsky	B-Nr.: 7 RASK	Vergabeziel	Mittelpreis
<b>1.2.50.</b>	<b>Frostschuttschicht einbauen, Feldweg</b>								
Einheitspreis	21,99	41,40	1,95	39,31	24,000 m3	60,63	34,23	38,60	41,16
Gesamtbetrag	527,76	993,60	46,80	943,44	1.455,12	821,52	2.127,36	926,40	987,94
Prozent/Rang	57,0/2	107,3/5	5,1/1	101,8/4	157,1/6	88,7/3	229,6/7	100,0	106,6
<b>1.2.60.</b>	<b>Bankett herstellen</b>								
Einheitspreis	2,77	5,27	5,52	2,76	1,00	6,76	5,77	6,70	4,26
Gesamtbetrag	2.880,80	5.480,80	5.740,80	2.870,40	1.040,00	7.030,40	6.000,80	6.968,00	4.434,86
Prozent/Rang	41,3/3	78,7/4	82,4/5	41,2/2	14,9/1	100,9/7	86,1/6	100,0	63,7
<b>Summe</b>	<b>9.167,76</b>	<b>9.821,70</b>	<b>7.748,20</b>	<b>6.537,94</b>	<b>2.740,12</b>	<b>11.178,02</b>	<b>14.302,36</b>	<b>11.366,40</b>	<b>8.785,16</b>
Prozent/Rang	80,7/4	86,4/5	68,2/3	57,5/2	24,1/1	98,3/6	125,8/7	100,0	77,3
<b>1.3.</b>	<b>Asphaltbauweisen</b>								
<b>1.3.10.</b>	<b>Unterlage reinigen</b>								
Einheitspreis	0,40	0,14	0,30	0,20	3.330,000 m2	0,01	0,55	0,40	0,26
Gesamtbetrag	1.332,00	466,20	999,00	666,00	33,30	1.831,50	732,60	1.332,00	865,80
Prozent/Rang	100,0/6	35,0/2	75,0/5	50,0/3	2,5/1	137,5/7	55,0/4	100,0	65,0
<b>1.3.20.</b>	<b>Asphaltbinderschicht AC 16 B S, Profilverbesserung partiell</b>								
Einheitspreis	101,89	144,18	195,50	157,04	6,000 TO	8,47	165,20	140,00	141,24
Gesamtbetrag	611,34	865,08	1.173,00	942,24	216,37	50,82	991,20	840,00	847,41
Prozent/Rang	72,8/2	103,0/3	139,6/6	112,2/4	1.298,22	6,1/1	118,0/5	100,0	100,9
<b>1.3.30.</b>	<b>Bitumenemulsion aufsprühen, Profilausgleich vollflächig</b>								
Einheitspreis	0,66	0,42	0,50	0,37	3.330,000 m2	0,50	0,27	0,40	0,47
Gesamtbetrag	2.197,80	1.398,60	1.665,00	1.232,10	1.665,00	1.898,10	899,10	1.332,00	1.565,10
Prozent/Rang	165,0/7	105,0/3	125,0/4	92,5/2	125,0/4	142,5/6	67,5/1	100,0	117,5
<b>1.3.40.</b>	<b>Asphaltbinderschicht AC 16 B N, Profilausgleich vollflächig</b>								
Einheitspreis	54,20	70,82	77,36	74,94	550,000 TO	84,72	77,37	75,00	73,98
Gesamtbetrag	29.810,00	38.951,00	42.548,00	41.217,00	46.596,00	43.147,50	42.553,50	41.250,00	40.689,00
Prozent/Rang	72,3/1	94,4/2	103,2/4	99,9/3	113,0/7	104,6/6	103,2/5	100,0	98,6

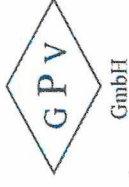


**Preisspiegel - Alle Positionsarten**

Projekt: 208 Oberflächeninstandsetzung Kalkreuther Straße, 3. BA Nach LV-Menge  
 LV: 1 Straßeninstandsetzungsarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 6 P+S Pflaster...	B-Nr.: 2 TS Bau	B-Nr.: 5 Richard Sch...	B-Nr.: 1 Matthäi	B-Nr.: 3 STRABAG	B-Nr.: 4 Swietelsky	B-Nr.: 7 RASK	Vergabeziel	Mittelpreis
<b>1.3.50.</b>	<b>Bitumenemulsion aufsprühen, Asphaltdecke</b>								
Einheitspreis	0,38	0,32	0,50	0,28	3.330,000 m2	0,45	0,18	0,30	0,38
Gesamtbetrag	1.265,40	1.065,60	1.665,00	932,40	1.498,50	1.764,90	599,40	999,00	1.255,89
Prozent/Rang	126,7/4	106,7/3	166,7/6	93,3/2	150,0/5	176,7/7	60,0/1	100,0	125,7
<b>1.3.60.</b>	<b>Asphaltbetondeckschicht AC 8 DN herstellen, 3 cm</b>								
Einheitspreis	8,64	7,68	7,80	8,50	9,78	8,87	8,14	7,80	8,49
Gesamtbetrag	28.771,20	25.574,40	25.974,00	28.305,00	32.567,40	29.537,10	27.106,20	25.974,00	28.262,19
Prozent/Rang	110,8/5	98,5/1	100,0/2	109,0/4	125,4/7	113,7/6	104,4/3	100,0	108,8
<b>1.3.70.</b>	<b>Abstreumaterial aufbringen</b>								
Einheitspreis	0,12	0,28	0,15	0,08	3.330,000 m2	0,76	0,10	0,20	0,25
Gesamtbetrag	399,60	932,40	499,50	266,40	2.530,80	899,10	333,00	666,00	837,26
Prozent/Rang	60,0/3	140,0/6	75,0/4	40,0/1	380,0/7	135,0/5	50,0/2	100,0	125,7
<b>1.3.80.</b>	<b>Randabdichtung herstellen</b>								
Einheitspreis	2,00	4,44	2,05	3,66	130,000 m	3,75	1,82	2,60	3,74
Gesamtbetrag	260,00	577,20	266,50	475,80	487,50	1.103,70	236,60	338,00	486,76
Prozent/Rang	76,9/2	170,8/6	78,9/3	140,8/4	144,2/5	326,5/7	70,0/1	100,0	144,0
<b>1.3.90.</b>	<b>Asphalttragdeckschicht AC 16 TD, 8 cm, Feldweg</b>								
Einheitspreis	22,67	29,91	27,60	19,65	29,000 m2	34,40	78,95	32,00	33,88
Gesamtbetrag	657,43	867,39	800,40	569,85	997,60	696,00	2.289,55	928,00	982,60
Prozent/Rang	70,8/2	93,5/5	86,3/4	61,4/1	107,5/6	75,0/3	246,7/7	100,0	105,9
<b>1.3.100.</b>	<b>Asphaltbefestigung schneiden</b>								
Einheitspreis	3,66	12,30	5,00	4,78	28,000 m	5,00	4,03	4,80	5,26
Gesamtbetrag	102,48	344,40	140,00	133,84	140,00	57,40	112,84	134,40	147,28
Prozent/Rang	76,3/2	256,3/7	104,2/5	99,6/4	104,2/5	42,7/1	84,0/3	100,0	109,6
<b>1.3.110.</b>	<b>Fugen vergießen</b>								
Einheitspreis	4,03	12,30	8,00	6,32	28,000 m	5,00	17,76	5,70	8,87
Gesamtbetrag	112,84	344,40	224,00	176,96	140,00	243,88	497,28	159,60	248,48
Prozent/Rang	70,7/1	215,8/6	140,4/4	110,9/3	87,7/2	152,8/5	311,6/7	100,0	155,7





Preisspiegel - Alle Positionsorten

Projekt: 208 1 Oberflächeninstandsetzung Kalkreuther Straße, 3. BA  
 Nach LV-Menge  
 LV: 1 Straßeninstandsetzungsarbeiten  
 Währung: EUR

Ordnungszahl	B-Nr.: 6 P+S Pflaster...	B-Nr.: 2 TS Bau Richard Sch...	B-Nr.: 5 Matthäi	B-Nr.: 1 STRABAG	B-Nr.: 3 Swietelsky	B-Nr.: 4 RASK	Mittelpreis
<b>Summe 1.3. Asphaltbauweisen</b>							
Summe	65.520,09	71.386,67	75.954,40	74.917,59	81.230,00	76.351,27	76.187,76
Prozent/Rang	88,6/ 1	96,5/ 2	102,7/ 4	101,3/ 3	109,8/ 6	103,2/ 5	103,0
<b>1.4. Fahrbahnmarkierung</b>							
<b>1.4.10. Längsmarkierung Typ II herstellen, Randmarkierung</b>							
Einheitspreis	1,54	0,82	1,42	1,42	1,35	1,07	1,17
Gesamtbetrag	2.020,48	1.075,84	1.863,04	1.863,04	1.771,20	1.403,84	1.540,66
Prozent/Rang	110,0/ 7	58,6/ 2	101,4/ 5	101,4/ 5	96,4/ 4	76,4/ 3	83,9
<b>Summe 1.4. Fahrbahnmarkierung</b>							
Summe	2.020,48	1.075,84	1.863,04	1.863,04	1.771,20	1.403,84	1.540,66
Prozent/Rang	110,0/ 7	58,6/ 2	101,4/ 5	101,4/ 5	96,4/ 4	76,4/ 3	83,9
<b>Summe 1. Instandsetzung ab Ende 2. BA auf 656 m in Richtung Bärwalde</b>							
Summe	83.930,77	89.850,57	92.503,58	92.505,91	99.977,46	100.109,03	93.857,48
Prozent/Rang	88,3/ 1	94,5/ 2	97,3/ 3	97,3/ 4	105,1/ 6	105,3/ 7	98,7
<b>Summe 1 Straßeninstandsetzungsarbeiten</b>							
Summe	83.930,77	89.850,57	92.503,58	92.505,91	99.977,46	100.109,03	93.857,48
MwSt. %	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
MwSt.-Betrag	15.946,85	17.071,61	17.575,68	17.576,12	18.643,76	19.020,72	17.832,92
Bruttosumme	99.877,62	106.922,18	110.079,26	110.082,03	118.973,18	119.129,75	111.690,40
Prozent/Rang	88,3/ 1	94,5/ 2	97,3/ 3	97,3/ 4	105,1/ 6	105,3/ 7	98,7