

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1.1	Baustelle einrichten ..	1,000	psch						
1.1.2	Baustelle räumen ..	1,000	psch						
1.1.3	Baustellenschild anfert. und aufst .	1,000	St						
1.1.4	Baustellenschild abbauen ..	1,000	St						
1.1.5	Bereitstellungslagerplatz einrichten räumen	1,000	psch						
1.1.6	Bereitstellungslagerplatz für die Dauer der Bauz..	8,000	Mt						
1.2.1	Verkehrszeichenplan oder Umleitungsplan auf Grun..	5,000	St						
1.2.2	Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen..	1,000	p						
1.2.3	Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten..	180,000	d						
1.2.4	Verkehrssich. läng. Dauer abbauen..	1,000	p						
1.2.5	Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen..	1,000	p						
1.2.6	Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten..	60,000	d						
1.2.7	Verkehrssich. läng. Dauer abbauen..	1,000	p						
1.2.8	Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen..	1,000	p						
1.2.9	Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten..	60,000	d						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.2.10	Sicherungsposten RSAG	40,000	h							
1.2.11	Verkehrssich. läng. Dauer abbauen..	1,000	p							
1.2.12	Verkehrstafel ändern..	2,000	St							
1.2.13	Verkehrstafel ändern..	2,000	St							
1.2.14	Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st...	240,000	d							
1.2.15	Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str...	240,000	d							
1.2.16	Arbeitsstellenzaun auf- und abbauen, unterhalten.	730,000	m							
1.2.17	Arbeitsstellenzaun umsetzen	100,000	m							
1.2.18	Geotextil als Trennschicht verlegen	200,000	m2							
1.2.19	Zwischenbaurzustände herstellen, mit Schottergemi..	60,000	m3							
1.2.20	Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen..	1,000	p							
1.2.21	Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten..	180,000	d							
1.2.22	Verkehrssich. läng. Dauer abbauen..	1,000	p							
1.3.1	Beweissicherung für Straßen- und Rohrleitungsbau	1,000	psch							
1.3.2	Bauvermessung - Erstabsteckung	1,000	psch							

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.3.3	Prüffähige Schlussvermessung für den Straßenbau ..	1,000	psch						
1.3.4	Prüffähige Abnahmedokumentation für den Straßenb..	1,000	psch						
1.3.5	Prüffähige Abnahmedokumentation für die Entwässe..	1,000	psch						
1.3.6	Flächenermittlung und Schraffur der befestigten ..	1,000	psch						
1.3.7	Digitalisierte Lichtbilder herstellen	1,000	psch						
1.3.8	Erstellung zusätzl. entsorgungsspezif. Deklarati..	6,000	St						
1.3.9	Gegengewicht f.Kpruefg.bereitst...	3,000	h						
1.3.10	Probegefäß liefern..	4,000	St						
1.3.11	Gegenpole für Kontrollpr. verlegen..	15,000	St						
1.3.12	Gegenpole für Kontrollpr. verlegen..	15,000	St						
1.3.13	Versuchsfeld zum Nachweis der Verdichtung	2,000	St						
1.3.14	Voranzeigen ErsatzbaustoffV erstellen und einrei..	1,000	psch						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.3.15	Abschlussanzeigen ErsatzbaustoffV erstellen und ..	1,000	psch						
1.3.16	Dokumentationen ErsatzbaustoffV erstellen und ..	1,000	psch						
1.3.17	Schutz für Baumstamm herstellen..	3,000	St						
1.3.18	Schutz für Baumstamm herstellen..	3,000	St						
1.3.19	Schutz für Baumstamm herstellen..	1,000	St						
1.3.20	Lichtraumprofilschnitt durchführen..	5,000	St						
1.3.21	Einsatz eines ausgebildeten Baumpfleger während..	1,000	psch						
1.3.22	Erstellen einer Nachweisdokumentation	7,000	St						
1.3.23	Erkundung des tatsächlichen Wurzelbereiches	7,000	St						
1.3.24	Wurzelvorhang. Freigelegte Wurzelbereiche abdeck..	7,000	m2						
1.3.25	Wurzelbehandlung	7,000	St						
1.3.26	Koordinierung/ Abstimmung Rettungsverkehr	1,000	psch						
1.3.27	Bürger-/Anliegerinformati on	1,000	psch						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.3.28	Sondernutzungsgebühr Tiefbauamt der Hansestadt ..	1,000	psch							
1.3.29	Sondernutzungsgebühr Amt für Stadtgrün, Natursch..	1,000	psch							
1.3.30	Koordinierung der weiteren an dem Bauvorhaben ..	1,000	psch							
1.3.31	Vorankündigung erstellen	1,000	psch							
1.3.32	Sichern von Grenzpunkten	3,000	St							
1.3.33	Grenzpunkte vor Baubeginn einmessen	1,000	St							
1.3.34	Grenzpunkte wiederherstellen	1,000	St							
1.3.35	Reinigung öffentlich mitgenutzter Verkehrsflächen	1,000	psch							
2.1.1	Asphalt fräsen..	725,000	m2							
2.1.2	Asphalt fräsen..	350,000	m2							
2.1.3	Asphalt fräsen..	890,000	m2							
2.1.4	Zulage zur Pos. Asphalt fräsen - Asphalt gering ..	890,000	m2							
2.1.5	Asphalt fräsen..	285,000	m2							
2.1.6	Asphalt fräsen..	150,000	m2							
2.1.7	Betondecke aufnehmen..	660,000	m2							

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2.1.8	Pflasterd.m. Betonpfl.- steinen aufn...	10,000	m2							
2.1.9	Bordsteine aufnehmen...	140,000	m							
2.1.10	Bordstein aufnehmen...	130,000	m							
2.1.11	Bordstein aufnehmen...	15,000	m							
2.1.12	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen..	130,000	m3							
2.2.1	Wurzelstöcke roden..	2,000	St							
2.2.2	Wurzelstöcke roden..	6,000	St							
2.2.3	Wurzelstöcke roden..	1,000	St							
2.2.4	Wurzelstöcke roden..	1,000	St							
2.2.5	Wurzelstöcke roden..	1,000	St							
2.2.6	Hecken und Buschwerk rodern..	100,000	m2							
2.3.1	Werbeschild demontieren und umsetzen	4,000	St							
2.3.2	Mauer abbrechen und entsorgen	90,000	m							
2.3.3	Zaun demontieren und umsetzen (Stabgitterzaun)	130,000	m							
2.3.4	Zaun demontieren und entsorgen (Maschendrahtzaun)	160,000	m							
2.3.5	Toranlage demontieren und entsorgen	1,000	psch							
2.3.6	Fundament aus Beton abbrechen	5,000	m3							

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3.1.1	Oberboden abtragen..	210,000	m3							
3.1.2	Oberboden abtragen, im Baufeld lagern..	280,000	m3							
3.1.3	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen..	300,000	m3							
3.1.4	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen..	265,000	m3							
3.1.5	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen..	330,000	m3							
3.1.6	Boden bzw. Fels lösen und verwerten..	945,000	m3							
3.1.7	Boden bzw. Fels lösen und verwerten..	100,000	m3							
3.1.8	Boden bzw. Fels lösen und verwerten..	100,000	m3							
3.1.9	Auskoffnung von nicht tragfähigen Boden. Auskof..	510,000	m3							
3.1.10	Bodenaustausch durchführen ..	510,000	m3							
3.1.11	Planum herstellen..	3.900,000	m2							
3.1.12	Boden verdichten	3.900,000	m2							
3.1.13	Bankette mit vom AN zu liefernden Schotter Sand ..	700,000	m2							
3.1.14	Mat. lief. ,als BW- Hinterfüll. einb...	50,000	m3							
3.2.1	Frostschuttschicht herstellen..	1.020,000	m3							

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige	Angebote- ner Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.2.2	Schottertragschicht herstellen..	480,000	m3						
3.2.3	Erschwernis durch Einbauten..	13,000	St						
3.2.4	Erschwernis durch Einbauten..	18,000	St						
3.3.1	Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst..	2.930,000	m2						
3.3.2	Bitumenemulsion aufsprühen..	2.900,000	m2						
3.3.3	Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst...	2.900,000	m2						
3.3.4	Abstumpfungsmaß- ahme durchführen..	2.900,000	m2						
3.3.5	Randabdichtung herstellen..	730,000	m						
3.3.6	Naht oder Anschluss zur Fuge aufw...	730,000	m						
3.3.7	Fugenfüllung herstellen..	730,000	m						
3.3.8	Erschwernis infolge Einbauten..	13,000	St						
3.3.9	Erschwernis infolge Einfassungen..	1.350,000	m						
3.3.10	Erschwernis infolge Einbauten..	13,000	St						
3.3.11	Erschwernis infolge Einfassungen..	1.350,000	m						
3.4.1	Verwertung / Wiederverwendung Bodenmaterial BM-F0*	5.392,000	t						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.4.2	Zulage zur Pos. 3.4.1 Verwertung / Wiederverwend..	500,000	t						
3.4.3	Zulage zur Pos. 3.4.1 Verwertung / Wiederverwend..	100,000	t						
3.4.4	Zulage zur Pos. 3.4.1 Verwertung / Wiederverwend..	100,000	t						
3.4.5	Zulage zur Pos. 3.4.1 Verwertung / Wiederverwend..	1.088,000	t						
3.4.6	Zulage zur Pos. 3.4.1 Verwertung / Wiederverwend..	515,000	t						
3.4.7	Zulage zur Pos. 3.4.1 Verwertung / Wiederverwend..	100,000	t						
3.5.1	Längsmarkierung Typ II herstellen..	1.430,000	m						
3.5.2	Sonstiges Mark. zeichen Typ II herst..	12,000	St						
3.5.3	Sonstiges Mark. zeichen Typ II herst..	10,000	St						
3.5.4	Quermarkierung Typ II herstellen - Strichbreite ..	37,000	m						
3.5.5	Quermarkierung Typ II herstellen - Strichbreite ..	37,000	m						
3.5.6	Quermarkierung Typ II herstellen - Strichbreite ..	37,000	m						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.5.7	Flächenmarkierung für Radwegfurten, roter Markie..	80,000	m2						
3.6.1	Boden bzw. Fels lösen und verwerten ..	150,000	m3						
3.6.2	Boden bzw. Fels lösen und verwerten ..	150,000	m3						
3.6.3	Verwertung / Wiederverwendung Bodenmaterial BM-F0*	540,000	t						
3.6.4	Zulage zur Pos. 3.6.2 Verwertung / Wiederverwend..	125,000	t						
3.6.5	Zulage zur Pos. 3.6.3 Verwertung / Wiederverwend..	125,000	t						
3.6.6	Zulage zur Pos. 3.6.2 Verwertung / Wiederverwend..	125,000	t						
3.6.7	Zulage zur Pos. 3.6.2 Verwertung / Wiederverwend..	125,000	t						
3.6.8	Geeigneten Baustoff liefern, profilgerecht einba..	2.000,000	m3						
3.6.9	Böschungsabgleichung Böschung 1:2,5 bis 1:4	680,000	m2						
3.6.10	Vegetationsfläche vorbereiten ..	680,000	m2						
3.6.11	Oberboden des AG andecken..	140,000	m3						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.6.12	Rasenansaat mit RSM herstellen..	680,000	m2						
3.6.13	Vegetationsfläche vorbereiten ..	660,000	m2						
3.6.14	Oberboden des AG andecken..	140,000	m3						
3.6.15	Rasenansaat mit RSM herstellen ..	660,000	m2						
4.1.1	Oberboden abtragen..	270,000	m3						
4.1.2	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen..	65,000	m3						
4.1.3	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen..	260,000	m3						
4.1.4	Boden bzw. Fels lösen und verwerten..	900,000	m3						
4.1.5	Boden bzw. Fels lösen und verwerten..	50,000	m3						
4.1.6	Boden bzw. Fels lösen und verwerten..	50,000	m3						
4.1.7	Auskoffnung von nicht tragfähigen Boden. Auskof..	400,000	m3						
4.1.8	Bodenaustausch durchführen ..	400,000	m3						
4.1.9	Planum herstellen..	2.060,000	m2						
4.1.10	Boden verdichten	2.060,000	m2						
4.1.11	Bankette mit vom AN zu liefernden Schotter Sand ..	520,000	m2						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4.1.12	Mat. lief. „als BW- Hinterfüll. einb...	50,000	m3							
4.1.13	Wurzelsperre liefern und einbauen	25,000	m2							
4.2.1	Frostschuttschicht herstellen..	720,000	m3							
4.2.2	Schottertragschicht herstellen..	280,000	m3							
4.2.3	Dränbetontragschicht Begrenzungsstreifen D 15cm	220,000	m2							
4.2.4	Erschwernis durch Einbauten..	11,000	St							
4.2.5	Erschwernis durch Einbauten..	18,000	St							
4.3.1	Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst...	1.620,000	m2							
4.3.2	Pflasterd. mit Kleinpfl.st. herst...	220,000	m2							
4.3.3	Noppenplatten 300 x 300 x 80 mm liefern und verl..	92,000	m2							
4.3.4	Rippenplatten 300 x 300 x 80 mm liefern und verl..	66,000	m2							
4.3.5	Pflastersteine Dicke '8 cm.' auf Passmaß trennen	200,000	m							
4.3.6	Bordsteine aus Beton setzen..	726,000	m							
4.3.7	Bordsteine trennen..	50,000	St							

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.3.8	Taststein Typ S, Einbauhöhe 6 cm, liefern und ..	30,000	m						
4.3.9	Schrägstein mit Nullabsenkung liefern und verleg..	36,000	m						
4.3.10	Übergangsstein 1,links, liefern und verlegen.	24,000	St						
4.3.11	Übergangsstein 1,rechts, liefern und verlegen.	24,000	St						
4.3.12	Übergangsstein 2, links, liefern und verlegen.	24,000	St						
4.3.13	Übergangsstein 2,rechts, liefern und verlegen.	24,000	St						
4.3.14	Übergangsstein 3, links, liefern und verlegen.	24,000	St						
4.3.15	Übergangsstein 3,rechts, liefern und verlegen.	24,000	St						
4.4.1	Verwertung / Wiederverwendung Bodenmaterial BM-F0*	3.295,000	t						
4.4.2	Zulage zur Pos. 4.4.1 Verwertung / Wiederverwend..	300,000	t						
4.4.3	Zulage zur Pos. 4.4.1 Verwertung / Wiederverwend..	100,000	t						
4.4.4	Zulage zur Pos. 4.4.1 Verwertung / Wiederverwend..	100,000	t						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4.4.5	Zulage zur Pos. 4.4.1 Verwertung / Wiederverwend..	575,000	t							
4.4.6	Zulage zur Pos. 4.4.1 Verwertung / Wiederverwend..	120,000	t							
4.4.7	Zulage zur Pos. 4.4.1 Verwertung / Wiederverwend..	50,000	t							
5.1.1	Verkehrsschild abbauen..	5,000	St							
5.1.2	Verkehrsschild abbauen..	1,000	St							
5.1.3	Rohrpfosten aufstellen ..	10,000	St							
5.1.4	Verkehrsschild liefern..	1,000	St							
5.1.5	Verkehrsschild liefern..	5,000	St							
5.1.6	Verkehrsschild liefern..	4,000	St							
5.1.7	Verkehrsschild anbringen..	10,000	St							
5.1.8	Verkehrsschild liefern..	9,000	St							
5.1.9	Verkehrsschild anbringen..	9,000	St							
5.2.1	Stahlmast 6,0 m liefern	17,000	St							
5.2.2	Mastgrube Tiefe 1,0 m herstellen, verfüllen	17,000	St							
5.2.3	Stahlmast 6 m aufstellen	17,000	St							
5.2.4	Betonanschüttung Mast <= 7 m liefern, einbringen	17,000	St							

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.2.5	Leuchte LIQ 70N-AB7L- SLR3/6800-730 8G1 ET, Neigu..	7,000	St						
5.2.6	Leuchte LIQ 70N-AB7L- LRAp-SLR3/10000-730 12G1 ..	13,000	St						
5.2.7	Leuchte LIQ 50N-AB2L- SL3/2200-730 2G1 ET, 2200lm..	7,000	St						
5.2.8	Leuchte LIQ 50N-AB2L- SL3/2200-730 2G1 ET, 2200lm..	10,000	St						
5.2.9	Controller zur Leuchtensteuerung Hub 203 liefern..	16,000	St						
5.2.10	Controller zur Leuchtensteuerung Hub 203C (SIM) ..	1,000	St						
5.2.11	Leuchte anbringen..	17,000	St						
5.2.12	Leuchte anbringen..	20,000	St						
5.2.13	Leuchtenkabel anschießen	37,000	St						
5.2.14	Kabelübergangskasten 2050 liefern	17,000	St						
5.2.15	Kabeluebergang einbauen..	17,000	St						
5.2.16	Erdkabel bis NYY-J 5 x 16 mm² einziehen, anschli..	2,000	St						
5.2.17	Mastnummerierung liefern, montieren	17,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5.2.18	Leuchte abbauen Höhe bis 5 m, entsorgen	2,000	St							
5.2.19	Leuchte abbauen Höhe bis 12 m, entsorgen	20,000	St							
5.2.20	Stahlmast bis 5 m abbauen, entsorgen	2,000	St							
5.2.21	Suchgraben herstellen..	1,000	St							
5.2.22	Leitungsgraben herstellen in Maschinenarbeit..	630,000	m							
5.2.23	Zulage zur Pos. Leitungsgraben profilgerecht her..	315,000	m							
5.2.24	Erdkabel 2,5mm² liefern	60,000	m							
5.2.25	Erdkabel 16mm² liefern	850,000	m							
5.2.26	Kabel verlegen..	850,000	m							
5.2.27	Ueberdeckung 10cm * Trassenbd.d.AN	850,000	m							
5.2.28	Kabelkennzeichnung 2,5mm² liefern montieren	15,000	St							
5.2.29	Kabelkennzeichnung 16mm² liefern montieren	280,000	St							
5.2.30	Kabelschutzrohr DN 50 liefern und einbauen	8,000	m							
5.2.31	Baugrube Pressung DN 110	4,000	St							
5.2.32	Grubenverbau herstellen..	4,000	St							

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitzansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.2.33	Zulage zur Pos. Baugrube Pressung herstellen..	2,000	St						
5.2.34	Oberboden abtragen und andecken..	20,000	m						
5.2.35	Planum herstellen..	8,000	m						
5.2.36	Nachverdichtung Planum	8,000	m						
5.2.37	Plattenbel. aus-und einbauen..	20,000	m						
5.2.38	Kabelschutzrohr DN 110 liefern, Einbau per Press..	18,000	m						
5.2.39	Abdichtung Schutzrohr DN 110 liefern, montieren	4,000	St						
5.2.40	Abdichtung Schutzrohr DN 50 liefern, montieren	2,000	St						
5.2.41	Elektrische Messungen	1,000	psch						
5.2.42	Programmierung/Inbetrie bnahme dynamische Beleuch..	1,000	psch						
5.2.43	Revisionsunterlagen lt. EMV TBA	1,000	psch						
5.2.44	Einarbeitung ins grafische Informationssystem	1,000	psch						
5.2.45	Lichtbilder herst . und liefern	1,000	psch						
5.3.1	Sperrbügel ortsfest aufstellen. Sperrbügel 2000 ..	113,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.3.2	Zulage zur Pos. 5.3.1 - Erdung Sperrbügel	95,000	St						
5.3.3	Spannungssicherung Typ 8961 liefern und montieren	3,000	St						
5.3.4	Sicherungskasten Typ 8553, 8554 liefern und mont..	3,000	St						
5.3.5	Kabel NYY-O 1x70 liefern und verlegen	45,000	m						
5.3.6	Anschluss Sperrbügel an Bahnerdung herstellen	3,000	St						
5.3.7	Doppelstabgittermatte H= 1,8 m liefern und monti..	115,000	m						
5.3.8	Pfosten mit Abdeckleiste für Mattenhöhe 1830 mm ..	49,000	St						
5.3.9	Eckpfosten mit Abdeckleiste für Mattenhöhe 1830 ..	1,000	St						
5.4.1	Kabelschacht aus Kunststoff liefern und einbauen..	1,000	St						
5.4.2	Kabelgraben profilgerecht herstellen. T bis 0,3 ..	1,000	m3						
5.4.3	Füllmaterial liefern, einbauen	1,000	m3						
5.4.4	Kabelwarnband liefern, verlegen	10,000	m						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					Lohn ^{2,3}	Geräte ²	Material ^{2,4}	Sonstige ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5.4.5	Kabelschutzrohr DN 60 liefern, verlegen	10,000	m							
5.4.6	Abdichtung Schutzrohr DN 60 liefern, montieren	2,000	St							
6.1.1	Wasserhaltung durchführen ..	584,000	m							
6.1.2	Wasserhaltung durchführen ..	100,000	m							
6.1.3	Grabenverbau herstellen ..	700,000	m							
6.1.4	Grabenverbau herstellen ..	188,000	m							
6.1.5	Grabenverbau herstellen, Grabentiefe 2,00 m bis..	40,000	m							
6.1.6	Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst...	30,000	m3							
6.1.7	Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst...	50,000	m3							
6.1.8	Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst...	830,000	m3							
6.1.9	Leitungszone verfüllen..	100,000	m							
6.1.10	Leitungszone verfüllen..	160,000	m							
6.1.11	Leitungszone verfüllen..	5,000	m							
6.1.12	Leitungszone verfüllen..	143,000	m							
6.1.13	Leitungszone verfüllen..	176,000	m							
6.1.14	Warnband liefern u. verlegen	584,000	m							
6.1.15	Einzelsteine (Findlinge) im Boden	20,000	St							

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6.1.16	Bodenaustausch durchführen..	130,000	m3							
6.1.17	Baustoff lief.,in Leitungsggr. einb...	330,000	m3							
6.1.18	Erschwernisse bei Kabelkreuzungen	20,000	St							
6.1.19	Erschwernisse parallel verlaufenden Kabeln	210,000	m							
6.1.20	Erschwernisse bei Kabelkreuzungen 20 kV	2,000	St							
6.1.21	Erschwernisse bei Rohrleitungskreuzungen	10,000	St							
6.1.22	Erschwernisse bei Rohrleitungskreuzungen- Trinkw..	5,000	St							
6.2.1	PVC-U Rohr DN 150, SN 8	100,000	m							
6.2.2	PVC-U Rohr DN 200, SN 8	160,000	m							
6.2.3	PVC-U Rohr DN 250, SN 8	5,000	m							
6.2.4	PVC-U Rohr DN 300, SN 8	143,000	m							
6.2.5	PVC-U Rohr DN 400, SN 8	176,000	m							
6.2.6	KG-Abzweig PVC-U ,KGEA, DN 150/150, 45°	3,000	St							
6.2.7	KG-Abzweig PVC-U ,KGEA, DN 200/150, 45°	5,000	St							

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.2.8	KG-Abzweig PVC-U ,KGEA, DN 300/150, 45°	5,000	St						
6.2.9	KG-Abzweig PVC-U ,KGEA, DN 400/150, 45°	5,000	St						
6.2.10	KG-Bogen aus PVC -U, KGB, DN 150, 30°	18,000	St						
6.2.11	KG-Bogen aus PVC -U, KGB, DN 150, 45°	54,000	St						
6.2.12	Überschiebmuffen für PVC-Rohr SN 8 DN 150	18,000	St						
6.2.13	Verschlusssteller für PVC- Rohr SN 8 DN 150	18,000	St						
6.2.14	Verschlusssteller für PVC- Rohr SN 8 DN 250	1,000	St						
6.2.15	Dichtheit Rohrleitung prüfen..	62,000	m						
6.2.16	Dichtheit Rohrleitung prüfen..	38,000	m						
6.2.17	Dichtheit Rohrleitung prüfen..	51,000	m						
6.2.18	Dichtheit Rohrleitung prüfen..	109,000	m						
6.2.19	Dichtheit Rohrleitung prüfen..	23,000	m						
6.2.20	Dichtheit Rohrleitung prüfen..	120,000	m						
6.2.21	Dichtheit Rohrleitung prüfen..	176,000	m						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6.2.22	Inspektion Abwasserkanal Regenwasserkanal Kunsts..	113,000	m							
6.2.23	Inspektion Abwasserkanal Regenwasserkanal Kunsts..	147,000	m							
6.2.24	Inspektion Abwasserkanal Regenwasserkanal Kunsts..	23,000	m							
6.2.25	Inspektion Abwasserkanal Regenwasserkanal Kunsts..	296,000	m							
6.2.26	Dokumentation Inspektion Bericht je Haltung/Ltg ..	1,000	psch							
6.2.27	Kernbohrung an Beton B-KF-GM DN 1200 für PVC-U ..	1,000	St							
6.2.28	Kernbohrung an Beton B-KF-GM DN 1200 für PVC-U ..	1,000	St							
6.2.29	Montageset DN/OD150 für Anschluss PVC DN 150 an ..	1,000	St							
6.2.30	Montageset DN/OD 400 für Anschluss PVC DN 400 an..	1,000	St							
6.3.1	Betonschacht, DN 1000, T über 1,00 bis 1,50 m. ...	2,000	St							

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6.3.2	Betonschacht, DN 1000, T über 1,00 bis 1,50 m, ..	1,000	St							
6.3.3	Betonschacht, DN 1000, T über 1,00 bis 1,50 m, ..	1,000	St							
6.3.4	Betonschacht, DN 1000, T über 1,50 bis 2,00 m, ..	1,000	St							
6.3.5	Betonschacht, DN 1000, T über 1,50 bis 2,00 m, ..	2,000	St							
6.3.6	Betonschacht, DN 1000, T über 1,50 bis 2,00 m, ..	1,000	St							
6.3.7	Betonschacht, DN 1000, T über 1,50 bis 2,00 m, ..	1,000	St							
6.3.8	Fertigteil-Schacht herstellen R7/3..	1,000	St							
6.3.9	Fertigteil-Schacht herstellen R7/4..	1,000	St							
6.3.10	Fertigteil-Schacht herstellen R7/2..	1,000	St							
6.3.11	Fertigteil-Schacht herstellen R6/1 SF..	1,000	St							
6.3.12	Fertigteil-Schacht herstellen R7/1 SF..	1,000	St							
6.3.13	Dichtheit Schacht prüfen..	12,000	St							
6.3.14	Dichtheit Schacht prüfen..	2,000	St							
6.3.15	Schachtanschluss herstellen (Zul.)..	6,000	St							
6.3.16	Schachtanschluss herstellen (Zul.)..	2,000	St							

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6.3.17	Schachtanschluss herstellen (Zul.)..	8,000	St							
6.3.18	Schachtanschluss herstellen (Zul.)..	1,000	St							
6.3.19	Schachtanschluss herstellen (Zul.)..	5,000	St							
6.3.20	Schachtanschluss herstellen (Zul.)..	1,000	St							
6.3.21	Schachtanschluss herstellen (Zul.)..	7,000	St							
6.3.22	Schachtabdeckung DN 600, aufsetzen DIN 4271, Kl ..	14,000	St							
6.3.23	Kernbohrung für seitlichen Anschluss, DN 150	1,000	St							
6.4.1	Straßenablauf (1a-5b-11) liefern und einbauen	18,000	St							
6.4.2	Aufsatz 300 x 500, D 400 liefern und einbauen	18,000	St							
6.4.3	Rinne mit Pflast. aus Nst. herst...	1.350,000	m							
6.5.1	Verwertung / Wiederverwendung Bodenmaterial BM-F0*	1.650,000	t							
6.5.2	Zulage zur Pos. 3.4.1 Verwertung / Wiederverwend..	500,000	t							
6.5.3	Zulage zur Pos. 3.4.1 Verwertung / Wiederverwend..	150,000	t							

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6.5.4	Zulage zur Pos. 3.4.1 Verwertung / Wiederverwend..	150,000	t							
6.5.5	Zulage zur Pos. 3.4.1 Verwertung / Wiederverwend..	50,000	t							
6.5.6	Zulage zur Pos. 3.4.1 Verwertung / Wiederverwend..	50,000	t							
6.5.7	Zulage zur Pos. 3.4.1 Verwertung / Wiederverwend..	50,000	t							
7.1.1	Asphalt fräsen..	905,000	m2							
7.1.2	Asphalt fräsen..	905,000	m2							
7.1.3	Erschwernis infolge Einfassungen..	230,000	m							
7.1.4	Erschwernis infolge Einbauten..	2,000	St							
7.1.5	Erschwernis infolge Einbauten..	5,000	St							
7.1.6	Plattenbelag aus Beton aufnehmen..	340,000	m2							
7.1.7	Bordsteine aufnehmen...	143,000	m							
7.1.8	Bordstein aufnehmen...	116,000	m							
7.1.9	Bordstein aufnehmen...	33,000	m							
7.1.10	Bordstein aufnehmen...	15,000	m							
7.1.11	Rinne aus Betonformst. aufnehmen...	26,000	m							

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					Lohn ^{2,3}	Geräte ²	Material ^{2,4}	Sonstige ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
7.1.12	Straßenablauf ausbauen..	3,000	St							
7.1.13	Vorh. Stahlrohrgeländer D= 63 mm mit Knieholm ..	10,000	m							
7.2.1	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen..	115,000	m3							
7.2.2	Boden bzw. Fels lösen und verwerten..	60,000	m3							
7.2.3	Planum herstellen..	440,000	m2							
7.2.4	Boden verdichten	440,000	m2							
7.3.1	Frostschuttschicht herstellen..	35,000	m3							
7.3.2	Schottertragschicht herstellen..	18,000	m2							
7.3.3	Frostschuttschicht herstellen..	13,000	m3							
7.3.4	Schottertragschicht herstellen..	85,000	m3							
7.3.5	Dränbetontragschicht Sicherheitsstreifen D 15cm	45,000	m2							
7.3.6	Erschwernis durch Einbauten..	2,000	St							
7.3.7	Erschwernis durch Einbauten..	3,000	St							
7.4.1	Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst..	950,000	m2							
7.4.2	Bitumenemulsion aufsprühen..	950,000	m2							

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.4.3	Asphaltbindersch. a. AC 16 B S herst..	950,000	m2						
7.4.4	Bitumenemulsion aufsprühen..	950,000	m2						
7.4.5	Asphaltdecksch. aus AC 8 D S herst...	950,000	m2						
7.4.6	Abstumpfungsmaßnahm e durchführen..	950,000	m2						
7.4.7	Naht oder Anschluss zur Fuge aufw...	53,000	m						
7.4.8	Naht oder Anschluss zur Fuge aufw...	204,000	m						
7.4.9	Fugenfüllung herstellen..	53,000	m						
7.4.10	Fugenfüllung herstellen..	204,000	m						
7.4.11	Erschwernis infolge Einfassungen..	204,000	m						
7.4.12	Erschwernis infolge Einbauten..	6,000	St						
7.4.13	Erschwernis infolge Einbauten..	2,000	St						
7.4.14	Erschwernis infolge Einbauten..	1,000	St						
7.5.1	Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst...	230,000	m2						
7.5.2	Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst...	50,000	m2						
7.5.3	Pflasterdecke auf Bettung ohne Bindemittel aus- ..	32,000	m2						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
7.5.4	Pflasterd. mit Kleinpfl.st. herst...	45,000	m2							
7.5.5	Noppenplatten 300 x 300 x 80 mm liefern und verl..	6,600	m2							
7.5.6	Rippenplatten 300 x 300 x 80 mm liefern und verl..	8,800	m2							
7.5.7	Pflastersteine Dicke '8 cm.' auf Passmaß trennen	20,000	m							
7.5.8	Taststein Typ S, Einbauhöhe 6 cm, liefern und ..	4,000	m							
7.5.9	Schrägstein mit Nullabsenkung liefern und verleg..	4,000	m							
7.5.10	Übergangsstein 2, links, liefern und verlegen.	1,000	St							
7.5.11	Übergangsstein 2,rechts, liefern und verlegen.	1,000	St							
7.5.12	Übergangsstein 3, links, liefern und verlegen.	1,000	St							
7.5.13	Übergangsstein 3,rechts, liefern und verlegen.	1,000	St							
7.5.14	Pflasterd. mit Mosaikpfl. herst. ..	10,000	St							
7.5.15	Bordsteine aus Beton setzen..	140,000	m							
7.5.16	Bordsteine aus Beton setzen..	15,000	m							
7.5.17	Bordstein aus Beton setzen..	11,000	m							

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
7.5.18	Bordsteine aus Beton setzen..	30,000	m							
7.6.1	Gleisbord GBL 350 setzen	45,000	m							
7.6.2	Asphalttragd. aus AC 16 TD herst...	20,000	m2							
7.6.3	Bettungsflächen der Gleiseindeckungen,..	70,000	m2							
7.6.4	Bettung für Gleiseindeckungen herstellen..	70,000	m2							
7.6.5	Stahlbetongleisplatten, 12 cm dick, verlegen B= ..	8,000	St							
7.6.6	Stahlbetongleisplatten, 12 cm dick, verlegen B= ..	1,000	St							
7.6.7	Stahlbetongleisplatten, 12 cm dick, verlegen B= ..	6,000	St							
7.6.8	Auflaufkeile herstellen..	21,600	m							
7.6.9	Quer- und Längsfuge im Pl.bereich..	24,200	m							
7.6.10	Fugen an der Schiene,..	91,200	m							
7.7.1	Verwertung / Wiederverwendung Bodenmaterial BM-F0*	360,000	t							
7.7.2	Zulage zur Pos. 7.6.1 Verwertung / Wiederverwend..	100,000	t							

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitzansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.7.3	Zulage zur Pos. 7.6.1 Verwertung / Wiederverwend..	25,000	t						
7.7.4	Zulage zur Pos. 7.6.1 Verwertung / Wiederverwend..	25,000	t						
7.7.5	Zulage zur Pos. 7.6.1 Verwertung / Wiederverwend..	25,000	t						
7.8.1	Längsmarkierung entfernen..	16,500	m						
7.8.2	Längsmarkierung entfernen..	64,000	m						
7.8.3	Markierungsfläche reinigen..	36,500	m2						
7.8.4	Längsmarkierung Typ II herstellen..	30,000	m						
7.8.5	Längsmarkierung Typ II herstellen..	35,000	m						
7.8.6	Längsmarkierung Typ II herstellen..	48,000	m						
7.8.7	Längsmarkierung Typ II herstellen..	16,500	m						
7.8.8	Quermarkierung Typ II herstellen..	7,000	m						
7.8.9	Quermarkierung Typ II herstellen..	7,000	m						
7.8.10	Quermarkierung Typ II herstellen..	15,000	m						
7.8.11	Pfeilmarkierung Typ II herstellen..	3,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige	Angebote- ner Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.9.1	Kopfloch für Anschluss Straßenablauf herstellen ..	3,000	St						
7.9.2	Wasserhaltung durchführen ..	16,000	m						
7.9.3	Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst...	20,000	m3						
7.9.4	Leitungszone verfüllen..	16,000	m						
7.9.5	Warnband liefern u. verlegen	16,000	m						
7.9.6	Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb...	5,000	m3						
7.9.7	PVC-U Rohr DN 150, SN 8	16,000	m						
7.9.8	KG-Bogen aus PVC -U, KGB, DN 150, 30°	4,000	St						
7.9.9	KG-Bogen aus PVC -U, KGB, DN 150, 45°	8,000	St						
7.9.10	Überschiebmuffen für PVC-Rohr SN 8 DN 150	4,000	St						
7.9.11	Straßenablauf (1a-5b-11) liefern und einbauen	1,000	St						
7.9.12	Aufsatz 300 x 500, D 400 liefern und einbauen	1,000	St						
7.9.13	Straßenablauf (1a-5b-6a) liefern und einbauen	2,000	St						
7.9.14	Aufsatz 500 x 500, D 400 liefern und einbauen	2,000	St						
7.9.15	Rinne mit Pflast. aus Nst. herst...	12,000	m						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
7.10.1	Verkehrsschild abbauen..	2,000	St							
7.10.2	Verkehrsschild abbauen..	1,000	St							
7.10.3	Rohrpfosten aufstellen ..	2,000	St							
7.10.4	Verkehrsschild liefern..	1,000	St							
7.10.5	Verkehrsschild liefern..	1,000	St							
7.10.6	Verkehrsschild liefern..	1,000	St							
7.10.7	Verkehrsschild anbringen..	3,000	St							
7.10.8	Verkehrsschild liefern..	1,000	St							
7.10.9	Verkehrsschild anbringen..	1,000	St							
7.10.10	Sperrbügel ortsfest aufstellen. Sperrbügel 2000 ..	7,000	St							
8.2.1	Baugrube herstellen Standmast (M1, M2, M3, M6, ..	3,000	m3							
8.2.2	Baugrube herstellen Auslegermast (M4, M5)	3,000	m3							
8.2.3	Baugrube herstellen 'EK378'	9,000	m3							
8.2.4	Baugrube herstellen 'EK378' Gleisbereich	6,000	m3							
8.2.5	Baugrube Schaltschrank herstellen	1,000	St							
8.2.6	Kabelgraben (T: bis 1,25 m, 0,40 m breit) neben ..	400,000	m							
8.2.7	Kabelgraben (T: bis 1,25 m, 0,60 m breit) neben ..	130,000	m							

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
8.2.8	Durchörterung mittels gesteuerter Bohrung	55,000	m							
8.2.9	Startgrube für Bohrung/Pressung	3,000	St							
8.2.10	Zielgrube für Bohrung/Pressung	4,000	St							
8.2.11	Kabelziehschacht EK378 liefern, einbauen	12,000	St							
8.2.12	Zwischenrahmen für EK378 liefern, einbauen	3,000	St							
8.2.13	Kabelschutzrohr KSR 110x3,2	1.050,000	m							
8.2.14	Kabelschutzrohr KSR 63x1,9	90,000	m							
8.2.15	Material für Sandbett liefern und einbauen	10,000	m3							
8.2.16	Abdichten Rohr gegen Mast/Schacht, Rohr/Schacht	1,000	psch							
8.2.17	Trassenwarnband liefern, verlegen	520,000	m							
8.2.18	Kabelkennzeichnungsba nd	16,000	St							
8.2.19	Stabilisierung Standmast (M1, M2, M3, M6, M7, M8)	6,000	St							
8.2.20	Fundament für Auslegermast (M4, M5) herstellen	2,000	St							
8.3.1	OCIT- LSA-Steuergerät, 40V AC	1,000	St							

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.3.2	Schaltschrank EVU-Teil inkl. Schlüsselsatz	1,000	St						
8.3.3	Erdung herstellen	1,000	St						
8.3.4	Patchkabel liefern, konfektionieren	10,000	m						
8.4.1	Versorgung des VT- Projektes	1,000	St						
8.5.1	Energieanschluss ändern Antrag+Herstellung inkl...	1,000	St						
8.5.2	zusätzliche Meter für Energieanschluss	1,000	m						
8.5.3	Fachgerechte Anschlüsse herstellen	1,000	psch						
8.5.4	Blitz- und Überspannungsschutz herstellen	1,000	psch						
8.6.1	Standmast (M1, M2, M3, M6, M7, M8) liefern, mont..	6,000	St						
8.6.2	Auslegermast 3,5 m (M4) liefern, montieren	1,000	St						
8.6.3	Auslegermast 7,5 m (M4) liefern, montieren	1,000	St						
8.6.4	OCIT-LED-40V-Kfz- SG,3-f., neben Fb. lief.,mont.	4,000	St						
8.6.5	OCIT-LED-40V-Kfz- SG,3-f., Ausleger, lief.,mont.	2,000	St						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²					Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
					Lohn ^{2,3}	Geräte ²	Material ^{2,4}	Sonstige ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
8.6.6	OCIT-LED-40V-Strab-SG,4-f., neben Fb. lief.,mont.	2,000	St							
8.6.7	OCIT-LED-40V-Fg-SG ,2-f.,lief., mont.	4,000	St							
8.6.8	OCIT-LED-40V-Fg/Rad-SG ,2-f.,lief., mont.	2,000	St							
8.6.9	OCIT-LED-40V-Rad-SG ,3-f.,lief., mont.	1,000	St							
8.6.10	OCIT-LED-40V-Fg-SG ,1-f.,lief., mont.	2,000	St							
8.6.11	Akustische Kombisignalgeber liefern und montieren	6,000	St							
8.6.12	Videobildkamera liefern, montieren	3,000	St							
8.6.13	Schnittstelle für Videodetektion	1,000	St							
8.6.14	Radardetektor liefern, montieren	2,000	St							
8.6.15	Detektoren (bifunktionale Taster) für..	4,000	St							
8.6.16	Taster für Blindenanforderung liefern, montieren	2,000	St							
8.6.17	FM-Kabel (Koordinierungskabel) liefern und einzi..	300,000	m							
8.6.18	Steuerkabel (24x1,5) liefern, in Schutzrohr einz..	400,000	m							

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter	Vergabenummer 84/66/25	Datum
Baumaßnahme 2020-02520 RSW Dierkower Damm		
Leistung Radschnellweg Dierkower Damm 1. BA		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ LV ¹	Kurzbezeichnung der Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengen- einheit ¹	Zeitansatz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				
					^{2,3} Lohn	² Geräte	^{2,4} Material	² Sonstige	Angebotener Einheits- preis (Sp. 6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.6.19	FM-Kabel für Anschluss Videobildkamera	250,000	m						
8.6.20	Mastklemmverteiler liefern und montieren	8,000	St						
8.7.1	Durchführung Integrationstest	1,000	St						
8.7.2	Prüfung nach DIN VDE 0100, Prot.	1,000	St						
8.7.3	Inbetriebnahmeprüfung inkl. Prot.	1,000	St						
8.7.4	Übergabe der LSA an Baulasträger	1,000	St						
8.7.5	Anpassung nach Abnahme der LSA	1,000	psch						
8.7.6	Probetrieb, Protokoll	16,000	h						
8.8.1	VZ 205 nach StVO liefern und montieren	2,000	St						
8.8.2	VZ Z1000-32 nach StVO liefern und montieren	2,000	St						
8.9.1	RSU komplett liefern/montieren/anschließen	1,000	St						
8.9.2	Erstellung und Integration MAP-Datei	1,000	St						
8.9.3	RSU Gerätekonfiguration	1,000	psch						
8.9.4	Kabel liefern/in Schutzrohr einbr. 'Cat.7-Kabel'..	50,000	m						

¹ Wird vom Auftraggeber vorgegeben

² Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

³ Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

⁴ Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.