

Leistungsverzeichnis Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2027_Ostra-Allee **Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße**
LV: 1 **Gleis- und Tiefbau**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
0.	Allgemeine Leistungen	2
0.1.	Baustelleneinrichtung, -sicherung und -räumung	2
0.2.	Sicherung von Einbauten	7
0.3.	Koordinierung Vermessungsleistungen	8
0.4.	Weitere Koordinierungsleistungen	9
0.5.	Antragstellung	11
1.	Aufbruch/Aushub	13
1.1.	Entfernen der Straßenmarkierung	13
1.2.	Aufbruch Pflastermonolith	15
1.3.	Asphaltaufbruch	17
1.4.	Gleisdemontage	20
1.5.	Demontage Verbinder	23
2.	Erdbau/Tragschichten	24
2.1.	Feste Fahrbahn	24
2.2.	Asphalttragschicht	25
3.	Entwässerung	27
3.1.	Schienenentwässerung	27
3.2.	Schachtabdeckungen	29
4.	Gleisbau	30
4.1.	Sanierung Feste Fahrbahn	30
4.2.	Arbeit an Schwellen	31
4.3.	Gleismontage	34
4.4.	Schweißarbeiten	38
4.5.	Montage Verbinder	41
5.	Randeinfassungen/Deckenschluss	43
5.1.	Schienenkammerfüllungen	43
5.2.	Asphaltdeckenschluss	46
5.3.	Technologisch bedingter	49
5.4.	Gleisfugen	51
5.5.	Randfugen	55
5.6.	Scheinfugen	58
5.7.	Verguss	59
6.	Elektrische Ausrüstung	61
6.1.	Tiefbau für elektrische Ausrüstung	61
6.2.	Schienenanschluss montieren und Kabel sichern	62
7.	Verkehrsführung während der Bauzeit	64
7.1.	Gesamte Bauzeit	64
7.2.	BP 1	65
7.3.	BP 3	67
7.4.	BP 4	68
	Zusammenstellung	69

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

0. Allgemeine Leistungen

0.1. Baustelleneinrichtung, -sicherung und -räumung

0.1.10. Baustelle einrichten ... Freitext ...*Zufahrt herst.AN

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

Der AG kann dem AN keine gesicherten Flächenverfügbarkeiten in Aussicht stellen. In die Pauschale sind daher sämtliche eigene Aufwendungen des AN einzupreisen, welche anlässlich der Suche und Sicherung geeigneter Flächen inkl. Mieten, Pacht, Gebühren sowie für die Absicherung und Absperrung eben dieser (z.B. Bauschranken und -zäune, Maßnahmen der Sicherheit und des Diebstahlschutzes) notwendig sind. Zufahrt nach Wahl des AN herstellen und nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Ursprünglichen Zustand wieder herstellen.

1,000 Psch

StL-Nr. 19.101/112.01

0.1.20. Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.

Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle ge-

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	sonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1,000 Psch	.....	.....
0.1.30.	StL-Nr. 26.900/017 Baustellenbeleuchtung Beleuchtungsanlage für die Arbeiten in den Nachtstunden liefern, betriebsbereit aufbauen, einschließlich aller Hilfs- und Betriebsmittel, betreiben und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder aus dem Baustellenbereich entfernen. Abrechnungsrundlage ist die Betriebsdauer der Anlage. 68,000 h 			
0.1.40.	Verkehrssicherungen Dem Auftragnehmer obliegt die Überwachung und Kontrolle der unmittelbaren Baustellenabsicherung des Baufelds und direkt damit verbundener vom AN genutzter Flächen wie Baustellenzufahrtswege, technologische Flächen oder BE-Flächen. Diese umfasst neben der täglichen Kontrollpflicht der Einrichtungen zur Verkehrssicherung auch die Pflicht, Abweichungen, Mängel, Zerstörungen oder Änderungen dieser Einrichtungen direkt an die beauftragte Sicherungsfirma oder über die örtliche Bauüberwachung der DVB AG an die Sicherungsfirma zu melden. Die Kontrollen sind zu dokumentieren und die Dokumente dem AG zu überreichen. Die Ausführung des Gewerks der Baustellen- und Verkehrssicherungsleistung wird vom Auftraggeber gesondert beauftragt und ist nicht Bestandteil dieser Ausschreibung. Dem AN Gleisbau obliegt die fortlaufende Koordinierung des Gewerks mit dem Bauablauf. Die Aufwendungen in diesem Zusammenhang werden mit dieser Pauschale abgegolten. 1,000 psch 			
0.1.50.	StL-Nr. 26.900/010.11.05 Beweissicherung Sachverst.*inner.außerh.Bauf Anlieger digital Beweissicherung vor Beginn der Bauarbeiten durchführen. Zur Durchführung der Beweissicherung ist ein öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Schäden an Gebäuden zu binden. Eine Liste der zugelassenen Gutachter ist im bundesweiten Sachverständigenverzeichnis der IHK			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

abrufbar: <http://svv.ihk.de>
Erfassen des Zustandes der Straßen,
Wege, Grünflächen und Gehölze sowie sonstiger Einbauten
(Verkehrszeichen usw.) und der angrenzenden Grund-
stücksbegrenzungen sowie Fassaden, die lt. Projekt bzw.
vom AN zur Benutzung vorgesehen sind, im Beisein des
jeweiligen Grundstückseigentümers bzw. des AG zu
dokumentieren.
Ein Übernahmeprotokoll ist anzufertigen.
Die Beweissicherungsunterlagen sind digital auszu-
fertigen und dem jeweiligen Grundstückseigentümer,
dem AG und der Bauleitung des AG zu übergeben.
Nach Beendigung der Arbeiten muss eine Abnahme der
in Anspruch genommenen Flächen erfolgen.

1,000 Psch

0.1.60. Fotodokumentation Bauumfang Decken-
schluss vor Baubeginn
außerhalb des Gleisbereichs
auf Grund Fahrbahnschäden

Um trotz vorhandener Fahrbahnschäden außerhalb des
Gleisbereichs einen fachgerechten Anschluss an die
vorhandene Fahrbahn herstellen zu können, wurde am
09.06.2026 ein Aufmaß durch den AG erstellt, das der
vorliegenden Planung als Grundlage dient.
Demzufolge weicht die geplante Breite des Gleisrandbereichs
weit überwiegend von der Regelbreite ab. Weiterhin sind
teilweise mehrfach vorhandene Fugen für die Aufbruchbreite zu
berücksichtigen - der Abstand neue Fuge zu vorhandenen
Fugen soll auf Forderung der Straßeninspektion mindestens 45
bis 50 cm betragen.

Da bis Beginn der Arbeiten weitere Schadbilder im
Fahrbahnbereich nicht auszuschließen sind, soll vor Baubeginn
eine Konkretisierung des tatsächlichen Bauumfangs im
Randstreifen erfolgen.
Hierfür ist gemeinsam mit dem AG eine Begehung zur
endgültigen Festlegung des Bauumfangs Deckenschluss
durchzuführen. Die Terminfindung- und organisation erfolgt
vorbereitend durch den AN.

Die vorgesehenen Trennschnitte sind vor Ort gemeinsam
festzulegen, zu markieren (ansprühen) und vom AN in einer
Fotodokumentation - auch als Beweissicherung gegenüber dem
Straßenbaulastträger - festzuhalten.
Es ist darauf zu achten, dass die Fotoaufnahmen einen
sichtbaren örtlichen Bezug aufweisen. Technische Hilfsmittel
z.b. zur Bemaßung dürfen eingesetzt werden, um dies zu
gewährleisten. Die Bezugspunkte sind in einem Plan zu
verzeichnen und getroffene Festlegungen auf diese zu
beziehen.
Per Anfrage kann dem AN das Aufmaß vom 09.06.2026 als
Vorlage für den Plandurch den AG zur Verfügung gestellt
werden.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Dem AG ist die Fotodokumentation digital sowie ein Exemplar des erstellten Plans in analoger Form zu übergeben. Inkl. der für die Ausführung der beschriebenen Leistungen erforderlichen Aufwendungen, Betriebsmittel und Geräte.	1,000 psch	.....	.....

Hinweis Winterbau

In Anbetracht des Bautermins innerhalb des ersten Quartals des Jahres ist mit einer nicht unwahrscheinlichen Ausführung der Bauleistungen unter winterlichen Bedingungen mit entsprechenden Temperaturen und Niederschlag zu rechnen. Dadurch hervorgerufene Mehraufwendungen in der Erbringung der einzelnen Bauleistungen gemäß dieses Leistungsverzeichnisses sind in die jeweiligen Einheitspreise der Positionen einzukalkulieren.
Das Aufstellen, Vorhalten und Ab- bzw Umbau eines Witterungszeltes wird separat vergütet.

0.1.70. StL-Nr. 26.900/016.99.12.02

Einhausung

... Freitext ...*... Freitext ...

**Heizung15G*außen bis-5 Grd.
mehrere Umsetz.**

Witterungsschutz-Einhausung antransportieren, aufstellen, vorhalten, betreiben und wieder entfernen.
Für die Ausführung der Gleisbauarbeiten unter Winterbauverhältnissen insbesondere zur Montage der Schienen und deren Verbindungen zueinander, der Befestigungsmaterialien und Kleineisen sowie Stopfarbeiten.
Die Vorhaltezeit ist für die gesamte Bauzeit zu kalkulieren. In dieser Zeit ist die Einhausung nach Erfordernis des Bauablaufs, nicht zuletzt anlässlich der Bauphasen ohne Bautätigkeit gemäß technologischem Erläuterungsbericht abzubauen, auf ein Zwischenlager des AN zu transportieren, dort zwischenzulagern und anschließend wieder zur Baustelle zurück zu transportieren und erneut aufzubauen.
Neben den Aufwendungen für die Vorhaltung des Zeltes ist ebenfalls Personal für dessen Betreuung sowie Sicherung während der arbeitsfreien Zeit vorzusehen.
Größe der einzuhausenden Fläche: 'nach Wahl des AN.
Die Höhe der Einhausung richtet sich nach Art und Größe der vom AN eingesetzten Maschinen und Geräte.'
Heizungsanlage an- und abtransportieren, auf- und abbauen, vorhalten sowie betreiben, einschließlich aller Betriebsstoffe.
Die Innentemperatur der Einhausung ist so zu wählen, dass eine Temperatur der zu bearbeitenden Bauteile bzw. Materialien von mindestens 15 Grad Celsius gewährleistet ist.
Außentemperatur bis -5 Grad Celsius.
Je nach gewählter Bautechnologie des AN die Einhausung für die Gesamtleistung herstellen oder

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	eine entsprechend kleinere Einhausung aufstellen und mehrfach umsetzen.	1,000 Psch	.....	.....
Summe 0.1.	Baustelleneinrichtung, -siche...			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
 LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

0.2. Sicherung von Einbauten

0.2.10. StL-Nr. 26.900/029.99.11
Sicherung vorhand. Einbauten - m
 ... Freitext ...*Lageplan
Material entf.

Schutz- und Sicherungsmaßnahmen herstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vorhalten und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder aus dem Baustellenbereich entfernen.

Art 'vorhandene Borde gegen mechanische Beschädigung und Lageveränderung sichern bzw. neu in Ortbeton setzen, falls erforderlich.'

Aus dem beigefügten Lageplan ist der Standort ersichtlich.

Sämtliche Sicherungen nach Beendigung der Baumaßnahme rückbauen, von der Baustelle entfernen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

10,000 m

Summe 0.2. Sicherung von Einbauten

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

0.3. Koordinierung Vermessungsleistungen

Hinweis

Schlussvermessung inkl. laufender Bestandserfassung der neu gebauten oder geänderten oberirdischen und unterirdischen Anlagen der DVB AG gemäß Baubeschreibung für das gesamte Baufeld wird durch den Messtrupp der DVB AG durchgeführt.

Verbindliche Grundlagen sind die Baubeschreibung und das "Handbuch zu Vermessungsleistungen und digitalen Vermessungsdaten für die Dresdner Verkehrsbetriebe AG (DVB AG)".

Unterirdische Anlagen der DVB AG sind mind. aller 20 m zzgl. aller Richtungswechsel zu erfassen. Wahrheitsgemäße Erfassung des Status "lageunsicher". Aufgemessene Trassenabschnitte grün markieren. Wöchentlichen Nachweis an die BÜ führen.

0.3.10. Koordinierung Vermessungsleistungen DVB AG

Der Auftragnehmer hat in Zusammenarbeit mit der ÖBÜ die Koordinierung und den rechtzeitigen Abruf von Vermessungsleistungen zu gewährleisten, dies betrifft u.a. auch die Erfassung der Entwässerungsleitungen zur Kastenrinne.

1,000 Psch

Summe 0.3. Koordinierung Vermessungs...

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

0.4. Weitere Koordinierungsleistungen

0.4.10. Koordinierung mit Fachbereichen DVB AG

Koordinierung zwischen dem AN Gleisbau und allen am Bauvorhaben beteiligten Fachabteilungen der DVB AG

u.a.:

- Bauoberleitung der DVB AG, u.a. zur zeitlichen Eintaktung der Probefahrten und Schienenschleifen in den Bauablauf des AN
- Meisterbereich Gleispflege, die Funktionstüchtigkeitsprüfung der Schienen- und Gleisentwässerung betreffend
- Abfallbeauftragter der DVB AG
- Koordinierung mit der Bauleistungen mit INI01 der DVB AG inkl. Gewährung von 2 Tagen Baufreiheit auf Höhe der W35 / W1442

Die Aufwendungen hierfür werden mit dieser Pauschale abgegolten.

1,000 psch

0.4.20. Koordinierung Fachfirma Verkehrssicherung

Koordinierung zwischen dem AN Gleisbau und der vom AG beauftragten Firma für die Ausführung und Umsetzung der Verkehrs- und Baustellenabsicherung.

Die im Rahmen der Koordinierung entstehenden Aufwände des AN Gleisbau sind in die Pauschalposition einzupreisen.

1,000 psch

0.4.30. Koordinierung Markierungsarbeiten

Vor der Verkehrsfreigabe erfolgen im Baubereich Markierungsarbeiten in Farbe, um die während der Baumaßnahme entfernte Fahrbahnmarkierung zu erneuern bzw. zu ergänzen. Die Ausführung von Verkehrsfreigabemarkierungen wird vom AG gesondert beauftragt

Dem AN obliegt die Gewährleistung der notwendigen Baufreiheit, sowie die Koordinierung dieser Arbeiten mit dem eigenen Bauablauf.

Die Aufwendungen hierfür werden mit dieser Pauschale abgegolten.

1,000 psch

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
0.4.40.	Koordinierung Stadtentwässerung Dresden Abstimmung des AN mit der Stadtentwässerung Dresden (SE DD) anlässlich absehbarer Schachtanpassungsarbeiten im Verlauf der Ostra-Allee. Im Aufbruchbereich der Gleisbaumaßnahme der DVB AG befinden sich folgende Schächte der SE DD: - Schacht 01F27 - Schacht 01F7 Der AN verpflichtet sich im Rahmen der Gleisbaumaßnahme zur Koordinierung und Rücksprache mit der SE DD und, falls erforderlich, gemeinsamer vor Ort-Begehung mit den zuständigen Vertretern der SE DD. Die Aufwendungen hierfür werden mit dieser Pauschale abgegolten. Die Ausführung baulicher Leistungen an den Schächten sind nicht Bestandteil dieser Ausschreibung. Sofern eine Umsetzung dieser mit dem Bauablauf des AN koordiniert werden kann, erfolgt die Beauftragung hierfür seitens Dritter.	1,000 psch	.....	.....
Summe 0.4.	Weitere Koordinierungsleistu...			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

0.5. Antragstellung

0.5.10. Arbeitsfreigabe einholen

Arbeitsfreigabe der Bauleitung und dem Anlagenverantwortlichen der DVB AG einholen.

Die Einholung der Arbeitsfreigabe ist schriftlich zu dokumentieren und dem Abrechnungsaufmaß beizufügen.

1,000 psch

0.5.20. Arbeitsfreigabe zurückgeben

Arbeitsfreigabe der Bauleitung und dem Anlagenverantwortlichen der DVB AG zurückgeben.

Die Rückgabe der Arbeitsfreigabe ist schriftlich zu dokumentieren und dem Abrechnungsaufmaß beizufügen.

1,000 psch

0.5.30. Schachtscheine einholen

Einholung aller erforderlichen Schachtscheine vor Beginn der Bauausführung und Anzeige des Baubeginns ggü. den einzelnen Medienträgern.

inkl. aller im Zuge dessen anfallenden Aufwendungen und Gebühren.

1,000 psch

0.5.40. Antrag auf VAO

Durch den Auftragnehmer ist sofort nach Zuschlagserteilung der Antrag zur Verkehrsraumeinschränkung (VAO) zu stellen. Erforderlich ist die Beantragung der Verkehrsrechtlichen Anordnung und der Zustimmung zur Aufgrabung/ Sondernutzung des öffentlichen Verkehrsraums. Die Anordnung ist spätestens vier Wochen vor Baubeginn zu beantragen, der detaillierte Bauablaufplan ist beizulegen.

Der Verantwortliche (Unterzeichner des Antrags auf VAO) muss dem Antrag einen Nachweis über die Eignung und Qualifikation zur Sicherung von Arbeitsstellen nach MVAS beifügen.

Die erforderlichen, mit den zuständigen Ämtern und Behörden vorabgestimmten Beschilderungspläne für die Verkehrsführung während der Bauzeit werden vom AG zur Verfügung gestellt.

Die Kosten der Verkehrsrechtlichen Anordnung sind durch den Auftragnehmer zu tragen und mit der Schlussrechnung auf Nachweis (Kostenlegung durch die Straßenverkehrsbehörde) am Auftraggeber in Rechnung zu stellen.

Der AG weist ausdrücklich darauf hin, dass ein Baubeginn je

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Bauabschnitt erst nach Freigabe durch die SVB erfolgen darf.

Der AG weist weiterhin darauf hin, dass der AN als Antragsteller der VAO aus behördlicher Sicht neben dem beauftragten Verkehrssicherungsunternehmen zur Teilnahme an der Abnahme der Verkehrssicherung durch die Straßenverkehrsbehörde vor Baubeginn verpflichtet ist. Es besteht eine Mitwirkungspflicht des AN zur Abstimmung der Abnahmetermine.

Die hieraus resultierenden Aufwendungen des AN werden mit dieser Pauschale abgegolten.

1,000 psch

0.5.50. Antragstellung für Sonn- und Feiertagsarbeit

Durch den Auftragnehmer ist für die Baudurchführung an Sonn- und Feiertagen folgender Antrag zu stellen:

Antrag auf Ausnahmegenehmigung

Antrag auf Ausnahmegenehmigung, die den Arbeitnehmerschutz betrifft bei der

Landesdirektion Sachsen
Referat 55, Arbeitsstätten, Bauarbeiterschutz,
Stauffenbergallee 2
01099 Dresden

Die Aufwendungen hierfür werden mit dieser Pauschale abgegolten.

1,000 psch

0.5.60. Kampfmittelbeseitigung

Der AN hat Bodenuntersuchungen des Erdaushubes zur Gefahrenvorsorge zwecks Kampfmittelbeseitigung in Form baubegleitender Kampfmittelsondierung gemäß ATV DIN 18323, gegebenfalls auch lagenweise, innerhalb der benannten Bauzeit und unter Berücksichtigung der vorgegebenen Bauabschnitte zu veranlassen bzw. durchzuführen, inkl. der Auswertung, Dokumentation und Freigabe.

Für den Einsatz sind nur Vertragsfirmen des Kampfmittel-beseitigungsdienstes Sachsen zugelassen, die die entsprechenden Voraussetzungen nach dem Sprenggesetz (Erlaubnis nach § 7 und Inhaber vom Befähigungsschein nach § 20) besitzen.

Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte.

1,000 psch

Summe 0.5. Antragstellung

Summe 0. Allgemeine Leistungen

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1. Aufbruch/Aushub

1.1. Entfernen der Straßenmarkierung

Hinweis

Sämtliche Bestandsmarkierung auf Asphalt muss vor dem Deckenaufbruch und Aufnahme der Befestigung entfernt sein und getrennt vom restlichen Aufbruchmaterial von der Baustelle entfernt werden.

Längsmarkierung:

Längsmarkierung:

- 1.1.10. StL-Nr. 21.131/005.21.31.10.01
Längsmarkierung entfernen
durchg.Fstr.begr.*Breite 0,12 m
Plastik*a.Asphaltdecksch.
Deckenerneuerung*Abf.d. Verw.zuf.

Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.
Durchgehender Strich als Fahrstreifenbegrenzung.
Strichbreite = 0,12 m.
Markierungsstoffart = Plastikmasse.
Auf Asphaltdeckschicht.
Entfernen für Deckenerneuerung.
Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.

90,000 m

- 1.1.20. StL-Nr. 21.131/005.51.31.10.01
Längsmarkierung entfernen
Leitlinie 1 zu 1*Breite 0,12 m
Plastik*a.Asphaltdecksch.
Deckenerneuerung*Abf.d. Verw.zuf.

Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.
Unterbrochener Strich; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Leitlinie.
Strichbreite = 0,12 m.
Markierungsstoffart = Plastikmasse.
Auf Asphaltdeckschicht.
Entfernen für Deckenerneuerung.
Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.

26,000 m

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Quermarkierung:

Quermarkierung:

- 1.1.30. StL-Nr. 21.131/010.95.31.10.01
Sonstige Markierung entfernen
... Freitext ...*Breite 0,50 m
Plastik*a.Asphaltdecksch.
Deckenerneuerung*Abf.d. Verw.zuf.
Sonstige Markierung wie Quermarkierung, Schrägstrich der Sperrfläche oder Parkmarkierung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich.
Markierung 'Wartelinie'
Strichbreite = 0,50 m.
Markierungsstoffart = Plastikmasse.
Auf Asphaltdeckschicht.
Entfernen für Deckenerneuerung.
Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.

4,000 m

Markierungszeichen:

Markierungszeichen:

- 1.1.40. StL-Nr. 21.131/015.31.10.01
Markierungszeichen entfernen
Plastikmasse*a.Asphaltdecksch.
Deckenerneuerung*Abf.d. Verw.zuf.
Markierungszeichen entfernen. Abgerechnet wird die entfernte markierte Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.
Markierungsstoffart = Plastikmasse.
Auf Asphaltdeckschicht.
Entfernen für Deckenerneuerung.
Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.

13,000 m2

Summe 1.1. Entfernen der Straßenmarkier...

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.2. Aufbruch Pflastermonolith

1.2.10. Trennschnitt in Pflaster Naturstein (Pflastermonolith), in Bettungskleber gesetzt

Natursteinpflasterdecke schneiden.
Pflaster (Pflastermonolith) in Bettungskleber gesetzt.
Trennschnitte geradlinig ausführen,
längs und quer zur Fahrbahnachse
entsprechend dem Lageplan,
15 cm bis 20 cm tief,
in Fuge und durch Granitpflastersteine ausführen.
Beim Schnitt an vorhandener Pflasterfuge orientieren,
jeweils hälftig in Fugen und in Natursteinen.
Auf vorhandene Einbauten dabei achten (PVC-Rohre u.a.).
Einbauten vorsichtig und ohne Beschädigung freilegen.
Anschlüsse zur Wiederverwendung sichern.
Verbleibende Pflasterreihen von Anhaftungen säubern.
Inkl. aller erforderlichen Arbeiten, Materialien und Geräte.

20,000 m

1.2.20. StL-Nr. 23.115/002.39.99.02 Natursteinpflasterdecke aufnehmen Kantenl. ü. 12 cm*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... n. Unterlagen AG

Natursteinpflasterdecke aufnehmen. Aufnehmen der Trag-
schicht wird gesondert vergütet.
Abmessung = Pflasterstein mit Kantenlänge über 12 cm.
Pflasterstein 'aus Naturstein'
Mit Fugenfüllung 'Fugenkleber '
Bettung aus '4-5 cm Bettungskleber,
inkl. restloser Entfernung der Bettung der Pflastermonolithdecke
bis OK Betontragschicht.
AVV-Abfallschlüssel 170904, gemischte Bau- und
Abbruchabfälle.
Inkl. Entfernen des restlichen Materials der Randfuge.'
Steine und übriges Aufbruchgut nach Unterlagen des AG
fördern und beseitigen. Entsorgen wird gesondert
vergütet.

50,000 m2

1.2.30. StL-Nr. 26.900/160.71.11.09 Transport von Ausbaumaterial Bauabfälle*Entsorgungsanlage Wiegeschein*... Freitext ...

Ausbaumaterial aus vorheriger LV-Position
transportieren.
Beim Transport von Abfällen ist die entsprechende
Transportgenehmigung erforderlich und vor dem Transport
dem AG vorzulegen.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	AVV-Abfallschlüssel 170904, gemischte Bau- und Abbruchabfälle, zur Entsorgungsanlage transportieren. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen. Transportentfernung 'bis 40 km'	25,000 t	.....	.....
1.2.40.	StL-Nr. 26.900/165.71.00.01.09 Entsorgung von Ausbaumaterial Bauabfälle*Nachweis./EVN AN ... Freitext ... Ausbaumaterial aus vorheriger LV-Position nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz und der LAGA entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. AVV-Abfallschlüssel 170904, gemischte Bau- und Abbruchabfälle, Die Nachweisführung hat gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (Nachweisverordnung) zu erfolgen. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Die Einholung der Abnahmebedingungen der Abfallentsorgungsanlage sowie der Annahmeerklärung(EVN) obliegt dem AN. Abgerechnet wird 'nach bestätigten Wiegescheinen. Die Nachweise (Begleit-, Übernahme- oder Wiegescheine) über die erfolgten Entsorgungen, sind dem AG innerhalb von 3 Werktagen zu übergeben. Sie sind Grundlage jeder Abrechnung.'	25,000 t	.....	.....
Summe 1.2.	Aufbruch Pflastermonolith			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.3.	Asphaltaufbruch			
1.3.10.	StL-Nr. 23.113/038.11.04 Asphaltbefestigung trennen Anbauber. längs*schneiden Dicke ü. 12-18 cm Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich längs zur Fahrbahnachse Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm.	86,000 m	.....	.....
1.3.20.	StL-Nr. 23.113/038.21.04 Asphaltbefestigung trennen Anbauber. quer*schneiden Dicke ü. 12-18 cm Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm.	7,000 m	.....	.....
1.3.30.	StL-Nr. 23.113/028.10.40.20.99 Asphaltbefestigung aufnehmen Fahrbahn*Dicke ü. 12-18 cm Tiefe ü. 10-20 cm*... Freitext ... Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Fahrbahn. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 cm bis 18 cm. Gesamtaufbruchtiefe über 10 bis 20 cm. Aufbruchgut 'innerhalb der Baustelle fördern und auf LKW des AN laden.'	154,000 m2	.....	.....
1.3.40.	StL-Nr. 23.113/038.11.05 Asphaltbefestigung trennen Anbauber. längs*schneiden Dicke ü. 18-24 cm Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich längs zur Fahrbahnachse Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 18 bis 24 cm.	954,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.3.50.	StL-Nr. 23.113/038.21.05 Asphaltbefestigung trennen Anbauber. quer*schneiden Dicke ü. 18-24 cm Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 18 bis 24 cm.	42,000 m	.....	.....
1.3.60.	StL-Nr. 23.113/028.10.50.20.99 Asphaltbefestigung aufnehmen Fahrbahn*Dicke ü. 18-24 cm Tiefe ü. 10-20 cm*... Freitext ... Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Fahrbahn. Dicke der Asphaltbefestigung über 18 cm bis 24 cm. Gesamtaufbruchtiefe über 10 bis 20 cm. Aufbruchgut 'innerhalb der Baustelle fördern und auf LKW des AN laden.'	2.784,000 m2	.....	.....
1.3.70.	StL-Nr. 26.900/160.21.91.00 Transport von Ausbaumaterial teerfr. Bitumeng.*... Freitext ... Wiegescchein Ausbaumaterial aus vorheriger LV-Position transportieren. Beim Transport von Abfällen ist die entsprechende Transportgenehmigung erforderlich und vor dem Transport dem AG vorzulegen. AVV-Abfallschlüssel 170302, kohlenteeerfreie Bitumen- gemische, Transport 'zum Zwischenlager des AN, abladen und vorhalten für zehn Werkzeuge zur Proben- entnahme und Deklaration durch den AG. Dem AG ist anzuzeigen, ab wann die Probenentnahme erfolgen kann. Ab dem Termin der Probenentnahme läuft die Vorhaltezeit. Mit der vom AG übergebenen Deklaration kann das Ausbau- material für den weiteren Transport geladen werden. Beim Transport von Abfällen ist die entsprechende Transportgenehmigung erforderlich und vor dem Transport dem AG vorzulegen.' Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegescheinen.	1.442,000 t	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.3.80.	StL-Nr. 26.900/160.21.11.09 Transport von Ausbaumaterial teerfr. Bitumeng.*Entsorgungsanlage Wiegescchein*... Freitext ... Ausbaumaterial aus vorheriger LV-Position transportieren. Beim Transport von Abfällen ist die entsprechende Transportgenehmigung erforderlich und vor dem Transport dem AG vorzulegen. AVV-Abfallschlüssel 170302, kohlenteeerfreie Bitumengemische, zur Entsorgungsanlage transportieren. Abgerechnet wird nach bestätigten Wiegesccheinen. Transportentfernung 'bis 40 km'	1.442,000 t	.....	.....
1.3.90.	StL-Nr. 26.900/165.21.11.01.09 Entsorgung von Ausbaumaterial teerfr. Bitumeng.*Verw.klasse A Nachweis./EVN AN*... Freitext ... Ausbaumaterial aus vorheriger LV-Position nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz und der LAGA entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. AVV-Abfallschlüssel 170302, kohlenteeerfreie Bitumengemische, Verwertungsklasse nach RuVA-StB 01: A Die Nachweisführung hat gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (Nachweisverordnung) zu erfolgen. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Die Einholung der Abnahmebedingungen der Abfallentsorgungsanlage sowie der Annahmeerklärung(EVN) obliegt dem AN. Abgerechnet wird 'nach bestätigten Wiegesccheinen. Die Nachweise (Begleit-, Übernahme- oder Wiegesccheine) über die erfolgten Entsorgungen, sind dem AG innerhalb von 3 Werktagen zu übergeben. Sie sind Grundlage jeder Abrechnung.'	1.442,000 t	.....	.....
Summe 1.3.	Asphaltaufbruch			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.4. Gleisdemontage

1.4.10.	StL-Nr. 26.900/125.11.00.01.10 Demontage Feste Fahrbahn Ri53*ohne Tragschicht Abbr.gut entfernen.*Schrotterlös.EGI. Gleis der Oberbauart Feste Fahrbahn demontieren, Schienenschnitte durchführen und Schnittstellen säubern. Kleineisen, Zwischenlagen, Schienenfußunterlagen und Schienenkammerfüllung demontieren. Schienen säubern einschließlich Entfernen des Fugenvergusses zwischen Schiene und Deckenschluss. aus Rillenschienen Ri53. Die Betontragschicht mit einbetonierten Zweiblockschwellen verbleibt im Boden und wird weiterverwendet. Abbruchgut von der Baustelle entfernen und nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Mit der Schlussrechnung ist dem AG eine Gutschrift über die nachgewiesenen tatsächlichen Entsorgungserlöse von Schrott einzureichen. Bezugsgröße: Einfachgleis	7,000 m	.....	.....
1.4.20.	StL-Nr. 26.900/123.19.23.09.12 Demontage Schwellengleis Rillenschienen*... Freitext ... K-Oberbau + SKL*Betonkamm.Fug.aus ... Freitext ...*Abbruch entfernen. Schrotterlös.EGI. Schwellengleis demontieren, Schienenschnitte durchführen und Schnittstellen säubern. aus Rillenschienen, auf 'Betonschwellen B1500 (wiederverwendbare Schwellen sind schonend auszubauen, säubern, zum Lagerplatz des AG auf dem Werkplatz Reick fördern, abladen und stapeln.)' mit K-Oberbau und Spannklemme Kleineisenteile lösen und ausbauen. Betonschienenkammersteine ausbauen. Schienen säubern. Entfernen des Fugenvergusses zwischen Schiene und Deckenschluss. Anteil der auszubauenden Schwellen: '10' Prozent Abbruchgut von der Baustelle entfernen und nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	(Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Mit der Schlussrechnung ist dem AG eine Gutschrift über die nachgewiesenen tatsächlichen Entsorgungserlöse von Schrott einzureichen. Bezugsgröße: Einfachgleis	854,000 m	.....	.....
1.4.30.	StL-Nr. 26.900/123.19.23.00.92 Demontage Schwellengleis Rillenschienen*... Freitext ... K-Oberbau + SKL*Betonkamm.Fug.aus ... Freitext ...*Schrotterlös.EGI. Schwellengleis demontieren, Schienenschnitte durchführen und Schnittstellen säubern. aus Rillenschienen, auf 'Holzschwellen, im Bereich von Entwässerungsschächten der DVB AG. Anteil der auszubauenden Holzschwellen: 100 Prozent. Hinweis: Der Einbau der neuen Holzschwellen wird separat vergütet.)' mit K-Oberbau und Spannklemme Kleineisenteile lösen und ausbauen. Betonschienenkammersteine ausbauen. Schienen säubern. Entfernen des Fugenvergusses zwischen Schiene und Deckenschluss. Material 'der Holzschwellen: Die Koordinierung und Bereitstellung der dafür erforderlichen Entsorgungscontainer obliegt dem AN. Abbruchgut von der Baustelle entfernen und nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung.' Mit der Schlussrechnung ist dem AG eine Gutschrift über die nachgewiesenen tatsächlichen Entsorgungserlöse von Schrott einzureichen. Bezugsgröße: Einfachgleis	9,000 m	.....	.....
1.4.40.	StL-Nr. 26.900/123.19.33.09.12 Demontage Schwellengleis Rillenschienen*... Freitext ... W-Befestigung*Betonkamm.Fug.aus ... Freitext ...*Abbruch entfernen. Schrotterlös.EGI.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schwellengleis demontieren, Schienenschnitte durchführen und Schnittstellen säubern. aus Rillenschienen, auf 'Betonschwellen TBS1450' mit W-Befestigung Kleineisenteile lösen und ausbauen. Betonschienenkammersteine ausbauen. Schienen säubern. Entfernen des Fugenvergusses zwischen Schiene und Deckenschluss. Anteil der auszubauenden Schwellen: '10' Prozent Abbruchgut von der Baustelle entfernen und nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Mit der Schlussrechnung ist dem AG eine Gutschrift über die nachgewiesenen tatsächlichen Entsorgungserlöse von Schrott einzureichen. Bezugsgröße: Einfachgleis	77,000 m	.....	.....
1.4.50.	StL-Nr. 26.900/125.21.00.01.10 Demontage Feste Fahrbahn Ri60*ohne Tragschicht Abbr.gut entfernen.*Schrotterlös.EGI. Gleis der Oberbauart Feste Fahrbahn demontieren, Schienenschnitte durchführen und Schnittstellen säubern. Kleineisen, Zwischenlagen, Schienenfußunterlagen und Schienenkammerfüllung demontieren. Schienen säubern einschließlich Entfernen des Fugenvergusses zwischen Schiene und Deckenschluss. aus Rillenschienen Ri60. Die Betontragschicht mit einbetonierten Zweiblockschwellen verbleibt im Boden und wird weiterverwendet. Abbruchgut von der Baustelle entfernen und nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Mit der Schlussrechnung ist dem AG eine Gutschrift über die nachgewiesenen tatsächlichen Entsorgungserlöse von Schrott einzureichen. Bezugsgröße: Einfachgleis	7,000 m	.....	.....
Summe 1.4. Gleisdemontage			.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.5. Demontage Verbinder

1.5.10.	StL-Nr. 26.900/135.10.11 Demontage Querverbinder Schienenquerverb.*Abbr.gut entfernen. Gutschr. Schrott Querverbinder demontieren. Schienenquerverbinder. Abbruchgut von der Baustelle entfernen und nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Mit der Schlussrechnung ist dem AG eine Gutschrift über die nachgewiesenen tatsächlichen Entsorgungserlöse von Schrott einzureichen.	2,000 St		
---------	---	----------	-------	-------

1.5.20.	StL-Nr. 26.900/135.20.11 Demontage Querverbinder Gleisquerverb.*Abbr.gut entfernen. Gutschr. Schrott Querverbinder demontieren. Gleisquerverbinder. Abbruchgut von der Baustelle entfernen und nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Mit der Schlussrechnung ist dem AG eine Gutschrift über die nachgewiesenen tatsächlichen Entsorgungserlöse von Schrott einzureichen.	1,000 St		
---------	---	----------	-------	-------

Summe 1.5.	Demontage Verbinder	
-------------------	----------------------------	-------

Summe 1.	Aufbruch/Aushub	
-----------------	------------------------	-------

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2. Erdbau/Tragschichten

2.1. Feste Fahrbahn

2.1.10. StL-Nr. 26.813/049.21.12

**Unterlage reinigen
Beton*lose Teile aufn.
zus. Flächen*Hochdr.-Düsen.**

Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten.

Unterlage = Beton.

Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen.

Zusammenhängende Teilflächen.

Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgerät mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.

82,000 m2

2.1.20. StL-Nr. 26.813/061.92.10.99.00

**Bitumenemulsion aufsprühen
... Freitext ...*vor A.bindersch.
Betonoberfläche*... Freitext ...
... Freitext ...**

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.

Fläche 'der Gleis-, Gleismitte- und Gleisrandbereiche innerhalb der Fahrbahn.'

Vor Einbau Asphaltbinderschicht.

Unterlage = Betonoberfläche.

Bindemittel 'C60B4-N'

Bindemittelmenge '0,5 kg/m²'

82,000 m2

Summe 2.1. Feste Fahrbahn

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.2. Asphalttragschicht

2.2.10.	StL-Nr. 26.813/109.49.99.10.09 Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst Bk3,2*... Freitext Freitext ...*30/45//35/50VL ... Freitext ... Asphalttragschicht aus Asphaltbeton für Asphalttrag- schichten AC 22 T S herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2. Einbau als 'Schicht in gleichmäßiger Dicke auf vorhandener Füllschotterschicht.' Einbau 'mit einer Höhe von 98 mm lt. Regelquerschnitt B ' Resultierendes Bindemittel = (30/45 // 35/50 VL). Einbau 'der Asphalttragschicht im Gleisbereich innerhalb des Bauabschnitts der Betonschwellen B1500.'	2.667,000 m2	.....	.....
	StL-Nr. 26.813/109.49.99.10.09 Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst Bk3,2*... Freitext Freitext ...*30/45//35/50VL ... Freitext ... Asphalttragschicht aus Asphaltbeton für Asphalttrag- schichten AC 22 T S herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2. Einbau als 'Schicht in gleichmäßiger Dicke auf vorhandener Füllschotterschicht.' Einbau 'mit einer Höhe von 100 mm lt. Regelquerschnitt C ' Resultierendes Bindemittel = (30/45 // 35/50 VL). Einbau 'der Asphalttragschicht in der Gleismitte innerhalb des Bauabschnitts der Betonschwellen TBS1450.'	117,000 m2	.....	.....
2.2.30.	StL-Nr. 26.813/109.49.99.10.09 Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst Bk3,2*... Freitext Freitext ...*30/45//35/50VL ... Freitext ... Asphalttragschicht aus Asphaltbeton für Asphalttrag- schichten AC 22 T S herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2. Einbau als 'Schicht in gleichmäßiger Dicke auf vorhandener Füllschotterschicht.' Einbau 'mit einer Höhe von 100 mm lt. Regelquerschnitt C ' Resultierendes Bindemittel = (30/45 // 35/50 VL).			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Einbau 'der Asphalttragschicht im Gleisbereich innerhalb des Bauabschnitts der Betonschwellen TBS1450.'	121,000 m2	.....	.....
2.2.40.	StL-Nr. 26.813/061.92.01.99.00 Bitumenemulsion aufsprühen ... Freitext ...*vor A.bindersch. ATS geschlossen*... Freitext Freitext ... Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Fläche '= Gleisbereich' Vor Einbau Asphaltbinderschicht. Unterlage = Asphalttragschicht, geschlossen. Bindemittel 'C60BP1-S ' Bindemittelmenge '0,25-0,35 kg/m²'	2.905,000 m2	.....	.....
Summe 2.2.	Asphalttragschicht			.....
Summe 2.	Erdbau/Tragschichten			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3. Entwässerung

3.1. Schienenentwässerung

3.1.10. StL-Nr. 26.900/330.11.10.00.03
Gleisentwässerung ausbauen
SE-Kasten*Tiefe bis 1,25 m
Rohre sichern*entf.+Schrotterl.
Gleisentwässerung vollständig ausbauen.
Das Ausbauen von Rohrleitungen wird nicht gesondert vergütet.
Gegebenenfalls Erdarbeiten in Boden ausführen.
Alle Entsorgungsnachweise sind unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung.
Schienenentwässerungskasten
Ausbautiefe ab OK Entw.-kasten bis 1,25 m.
Offene Rohrenden zum Schutz vor Verschmutzung mit geeigneten Mitteln fachgerecht temporär verschließen, zur Wiederverwendung sichern und markieren.
Sämtliche Stoffe und Aushub von der Baustelle entfernen und nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen.
(Verwertung oder Beseitigung).
Bis dahin verbleibt dieser im Eigentum des AG.
Mit der Schlussrechnung ist dem AG eine Gutschrift über die nachgewiesenen tatsächlichen Entsorgungserlöse von Schrott einzureichen.

34,000 St

3.1.20. StL-Nr. 26.900/331.50.41.21
Gleisentwässerung herst m.Erdarb.
SE-Kast.Feste Fb*Anschl.Abflussltg
Schlitze f. Entw.*E.-Kasten AG
Entw.k. isolieren

Gleisentwässerung funktionstüchtig herstellen.
Das Herstellen von Bohrungen im Schienensteg wird nicht gesondert vergütet.
Notwendige Erdarbeiten in Boden ausführen, Verfüllen und verdichten des umgebenden Bereiches.
Zum Schutz vor Verschmutzung während der Bauphase alle offenen Rohrenden sowie die Öffnungen der Entwässerungseinrichtungen mit geeigneten Mitteln temporär verschließen.
Der Auftragnehmer hat in einem Spülprotokoll die Funktionstüchtigkeit der Gleisentwässerung durch eine Endspülung der Rohre bis zum Kontrollschacht bzw. bis zum Anschlusspunkt nachzuweisen.
Der Nachweis der Funktionstüchtigkeit mittels Endspülung hat nach Beendigung aller Arbeiten mit dem Risiko einer Verunreinigung der Entwässerungsanlage durch Baumaterial (z.B. Splitt, Fugenvergussmasse) zu

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	erfolgen. Schienenentwässerungskasten für Oberbauart Feste Fahrbahn - Bauart DVB AG - , Anschluss an vorhandene und funktionstüchtige Abflussleitung. Schlitze für Schienenentwässerungskästen in Rillenschienen gemäß gültiger Betriebsvorschrift der DVB AG herstellen. Auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladenen Entwässerungskasten zur Baustelle transportieren und abladen. Entwässerungskasten bei der Oberbauart Feste Fahrbahn -Bauart DVB AG- mit isolierendem Material ummanteln.	4,000 St	.....	.....
3.1.30.	StL-Nr. 26.900/331.10.41.21 Gleisentwässerung herst m.Erdarb. SE-Kasten*Anschl.Abflusstg Schlitze f. Entw.*E.-Kasten AG Entw.k. isolieren Gleisentwässerung funktionstüchtig herstellen. Das Herstellen von Bohrungen im Schienensteg wird nicht gesondert vergütet. Notwendige Erdarbeiten in Boden ausführen, Verfüllen und verdichten des umgebenden Bereiches. Zum Schutz vor Verschmutzung während der Bauphase alle offenen Rohrenden sowie die Öffnungen der Entwässerungseinrichtungen mit geeigneten Mitteln temporär verschließen. Der Auftragnehmer hat in einem Spülprotokoll die Funktionstüchtigkeit der Gleisentwässerung durch eine Endspülung der Rohre bis zum Kontrollschacht bzw. bis zum Anschlusspunkt nachzuweisen. Der Nachweis der Funktionstüchtigkeit mittels Endspülung hat nach Beendigung aller Arbeiten mit dem Risiko einer Verunreinigung der Entwässerungsanlage durch Baumaterial (z.B. Splitt, Fugenvergussmasse) zu erfolgen. Schienenentwässerungskasten, Anschluss an vorhandene und funktionstüchtige Abflussleitung. Schlitze für Schienenentwässerungskästen in Rillenschienen gemäß gültiger Betriebsvorschrift der DVB AG herstellen. Auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladenen Entwässerungskasten zur Baustelle transportieren und abladen. Entwässerungskasten bei der Oberbauart Feste Fahrbahn -Bauart DVB AG- mit isolierendem Material ummanteln.	30,000 St	.....	.....
Summe 3.1.	Schienenentwässerung			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.2. Schachtabdeckungen

3.2.10.	StL-Nr. 24.110/463.22.19 Schachtabdeckung anpassen in Asph.-Fläche*ADicke ü.10-20 cm Höher bis 5 cm*... Freitext ... Schachtabdeckung freilegen und nach Bauablauf an die neue planmäßige Höhe anpassen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen der Schachtabdeckung ausführen. Flächenbefestigung herstellen. Ausbauen sowie Liefern und Einbauen von Schachtteilen werden gesondert vergütet. Fläche aus Asphalt. Aufbruchdicke über 10 bis 20 cm. Schachtabdeckung höher setzen bis 5 cm. Fuge 'mit Mörtel MG III, B min. 40 N/mm ² füllen. Füllung glattstreichen. Übriges Material von der Baustelle entfernen und nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz entsorgen. (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleiben diese im Eigentum des AG.'			
		3,000 St	.....	.....
Summe 3.2.	Schachtabdeckungen			.....
Summe 3.	Entwässerung			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4. Gleisbau

4.1. Sanierung Feste Fahrbahn

4.1.10. Schwellensanierung Feste Fahrbahn durchführen

Schienenauflagerung bei Gleisschwellen (Zweiblockschwellen) im Bereich der Festen Fahrbahn sanieren im Haltestellenbereich und Streckengleis.
Schienenauflagerung mit festen Strahlmitteln bearbeiten (Granulat- oder Kugelstrahlen, kein Wasserstrahlen), lose Bestandteile entfernen und Strahlgut absaugen;
Rauhe saubere Oberfläche herstellen.
Bei Erfordernis sind zu sanierende Flächen vor erneuter Verschmutzung zu schützen (z. B. Abdecken mit Planen)
Durch Montage von Winkelführungsplatten und Schwellenschrauben Sanierungsbereich eingrenzen;
bei Erfordernis Winkelführungsplatten mit Trennmittel bestreichen (vor der Montage).
Achtung: Trennmittel darf nicht auf Betonoberfläche des zu sanierenden Bereiches geraten.
Ermitteln der Auflager- und Aufbauhöhe mittels Spurweitenmessgerät mit Waage
Sikadur 31+ nach Herstellervorgaben anmischen und im Bereich der Schienenauflager auf voller Schwellenbreite auf die Oberfläche als Kratzspachtelung aufbringen.
Sanierungsbleche (Dicke 2 mm) in einer zu Schienenprofil und Schwellenkopfform passenden Größe eindrücken, einjustieren sowie anpassen in Lage und Höhe unter der Beachtung der vorgegebenen Querhöhen mit Spurweitenmessgerät zum gegenüberliegenden zweiten Kopf der Zweiblockschwelle. (Oberkante des Sanierungsbleches entspricht der Oberkante des vormals ungeschädigten Schwellenkopfes)
Passende Größe des Sanierungsbleches:
53R1/ Ri53-10 148 mm x 200 mm
60R1/ Ri60 178 mm x 200 mm
Aushärtung des Epoxidharzes gewährleisten.
Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte.
Bezugsgröße: pro Schienenauflagerung

60,000 St

Summe 4.1. Sanierung Feste Fahrbahn

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
4.2.	Arbeit an Schwellen			
4.2.10.	StL-Nr. 26.900/410.02.29.11.24 Schwellen im Streckengleis einbauen B.-Sch. B 1500*Rps 410/180 ... Freitext ...*Aufplattung AG Kleineisen AG 1*Schwellen AG 1 inkl.Anp. Schwellen im Streckengleis einbauen. Betonschwellen, B 1500, mit Rippenplatte Rps 410/180, Unterlage Upl 410/2 und Schwellenschraube Ss 8 mit Federring Fe 6. Kleineisen: ' Spannklemme Skl 12, Hakenschraube Hs 32x55 m.Mu. und Unterlegscheibe Uls 6, Zwischenlage Typ Zw DVB 178x110x10' Auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladene Aufplattung zur Baustelle transportieren, abladen und montieren. Auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladene Kleineisen zur Baustelle transportieren, abladen und montieren, einschl. Nachweis über digitale Drehmomenterfassung. Hakenschrauben im nicht eingedeckten Gleis mit einem geeigneten Korrosionsschutzmittel versehen, z.B. Elaskon III/K50 oder gleichwertig. Auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladene Schwellen zur Baustelle transportieren und abladen. einschließlich aller erforderlichen Anpassungsarbeiten.	10,000 St	.....	.....
4.2.20.	StL-Nr. 26.900/410.03.90.04.24 Schwellen im Streckengleis einbauen B.-Sch. TBS/Rill*... Freitext ... Kleineisen AG 2*Schwellen AG 1 inkl.Anp. Schwellen im Streckengleis einbauen. Betonschwellen, TBS 1450, für Rillenschienen mit 'W-Befestigung für 60 R1, 60 R2, 59 R1, 59 R2, Schwellenschraube Ss 35 mit Unterlegscheibe Uls 7, Keilwinkelführungsplatte K-Wfp 14 R+L, Spannklemme Skl 14 und Zwischenlage Typ Zw DVB 178x110x10' Auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladene Kleineisen zur Baustelle transportieren, abladen und montieren, einschl. Nachweis über digitale Drehmomenterfassung. Auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladene Schwellen zur Baustelle transportieren und abladen. einschließlich aller erforderlichen Anpassungsarbeiten.	10,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
4.2.30.	StL-Nr. 26.900/410.12.29.11.24 Schwellen im Streckengleis einbauen Holzschw.nacharb.*Rps 410/180 ... Freitext ...*Aufplattung AG Kleineisen AG 1*Schwellen AG 1 inkl.Anp. Schwellen im Streckengleis einbauen. Holzschwellen, gegebenenfalls nacharbeiten mit Rippenplatte Rps 410/180, Unterlage Upl 410/2 und Schwellenschraube Ss 8 mit Federring Fe 6. Kleineisen: ' Spannklemme Skl 12, Hakenschraube Hs 32x55 m.Mu. und Unterlegscheibe Uls 6, Zwischenlage Typ Zw DVB 178x110x10' Auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladene Aufplattung zur Baustelle transportieren, abladen und montieren. Auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladene Kleineisen zur Baustelle transportieren, abladen und montieren, einschl. Nachweis über digitale Drehmomentenerfassung. Hakenschrauben im nicht eingedeckten Gleis mit einem geeigneten Korrosionsschutzmittel versehen, z.B. Elaskon III/K50 oder gleichwertig. Auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladene Schwellen zur Baustelle transportieren und abladen. einschließlich aller erforderlichen Anpassungsarbeiten.	10,000 St	.....	.....
4.2.40.	StL-Nr. 26.900/410.99.00.00.94 Schwellen im Streckengleis einbauen ... Freitext ...*... Freitext ... inkl.Anp. Schwellen im Streckengleis einbauen. Art der Schwellen: 'vorhandene Betonschwellen im Bestand' Schwellen 'des Bestands innerhalb der Füllschotterschicht nach im erforderlichen Umfang freilegen, Schwelle zum Zweck der Lageänderung in die neue Achslage seitlich bis 53 mm rücken, Füllschotterschicht vollumfänglich in ihrer Funktion wiederherstellen' einschließlich aller erforderlichen Anpassungsarbeiten.	10,000 St	.....	.....
4.2.50.	StL-Nr. 26.900/416.11.90.41.11 Aufplattung auf vorh.Betonschwellen Rp lösen*Rps 410/180 ... Freitext ...*KE+AP+S.dübel AG Korr.schutz*Abbr.gut entfernen. Schrottgutschr.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Aufplattung und Kleineisen auf vorh. Beton-schwellen erneuern. Die Betonschwellen befinden sich im Gleisbett. Vorh. Rippenplatten lösen und ausbauen. Defekte Schwellendübel sind durch Halbdübelverfahren zu sanieren. Rippenplatten Rps 410/180 mit Schwellenschrauben Ss 8 und Federringen Fe 6 auf vorh. Schwellen befestigen. Unterlagen Upl 410/2 einbauen. Kleineisen ' Spannklemmen Skl 12, Hakenschrauben Hs 32x55 m. Mu., Unterlegscheiben Uls 6 und Zwischenlage Typ Zw DVB 178x110x10' Auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladene Kleineisen, Aufplattung und Schwellendübel zur Baustelle transportieren, abladen und montieren. Hakenschrauben im nicht eingedeckten Gleis mit einem geeigneten Korrosionsschutzmittel versehen, z.B. Elaskon III/K50 oder gleichwertig. Abbruchgut von der Baustelle entfernen und nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin bleibt dieses im Eigentum des AG. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung. Mit der Schlussrechnung ist dem AG eine Gutschrift über die nachgewiesenen tatsächlichen Entsorgungserlöse von Schrott einzureichen. Bezugsgröße: Schwellen	840,000 St	.....	.....
Summe 4.2.	Arbeit an Schwellen			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.3. Gleismontage

4.3.10.	StL-Nr. 26.900/408.11.31.00.11 Feste Fahrbahn auf vorh. Tragsch. Ri53-10*Streckengleis Schienen AG*Kleineisen AG Projektunterlagen*EGI. Herstellung des Straßenbahngleises in der Oberbauart Feste Fahrbahn Rheda City - Bauart DVB AG - auf vorhandenen einbetonierten Zweiblockschwellen und elastischer Schienenlagerung in Anlehnung an die gültige Betriebsvorschrift der DVB AG zu dieser Oberbauart (Anlage der Ausschreibung) einschließlich aller in der Betriebsvorschrift erwähnten Leistungen, sofern sie nicht in gesonderten Positionen dieses Leistungsverzeichnisses erfasst sind. Alle nicht in der Betriebsvorschrift als beige stellt genannten Materialien sind vom AN zu liefern. Die Herstellung aller Aussparungen in der Betontragschicht für die Montage der Schienenanbauteile und für die Schienenschweißungen sowie der Verschluss dieser Aussparungen und alle Nebenarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Schienenüberlängen mittels Trennschnitt entfernen. Herstellen der Gleise mit Rillenschienen Ri53-10 auf vorhandenen einbetonierten Zweiblockschwellen inkl. aller damit verbundenen Befestigungsmittel, Isolierclips, Zwischenlagen und Schienenfußunterlagen. als Streckengleis. Auf dem Werkplatz in Reick durch AG aufgeladene Schienen zur Baustelle transportieren und abladen. Auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladene Kleineisen Isolierclips, Zwischenlagen und Schienenfußunterlagen zur Baustelle transportieren und abladen. Ergänzende Detailangaben zur Oberbauart sind in den Technischen Erläuterungen der Baubeschreibung und den Projektplänen zum Bauvorhaben eingearbeitet. Bezugsgröße: Einfachgleis			
		7,000 m	.....	.....
4.3.20.	StL-Nr. 26.900/420.10.81.99.04 Gleis einbauen Schwellengleis*Rillen-Rillensch. ... Freitext ...*... Freitext ... EGI. Gleis verlegen und montieren. Schienenüberlängen mittels Trennschnitt entfernen. Das Verschweißen wird gesondert vergütet. Schwellengleis Übergangsschienen Rillen - Rillenschienen, Schienenlänge bis 15 m. Schienen 'auf dem Werkplatz Reick durch AG auf-			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	geladen, durch AN zur Baustelle transportieren, abladen und montieren. Im Teilabschnitt der Übergangsschienen auf Fester Fahrbahn: inkl. Tausch aller damit verbundenen Befestigungsmittel, Isolierclips, Zwischenlagen und Schienenfußunterlagen. Im Bereich der B1500-Schwellen wird der Tausch der Aufplattung und Kleineisen separat vergütet. Schwellengleis 'in Lage und Höhe genau ausrichten, Spurweite herstellen, prüfen und ggf. korrigieren, mit Schotter 22/45 bis zur festen Lage stopfen (ggf. in mehreren Stopfgängen), auch in Schwellenmitte, und Schwellenfachverdichtung durchführen. Stopfschotter bis OK-Schwelle abgabeln und einplanieren, gegenseitige Höhenlage +-2mm. Übrigbleibenden Schotter sammeln, aufladen und zur weiteren Verwendung verfahren.' Bezugsgröße: Einfachgleis	9,000 m	.....	.....
4.3.30.	StL-Nr. 26.900/420.90.02.99.04 Gleis einbauen ... Freitext ...*60 R1 ... Freitext ...*... Freitext ... EGI. Gleis verlegen und montieren. Schienenüberlängen mittels Trennschnitt entfernen. Das Verschweißen wird gesondert vergütet. Art des Gleises: 'Schwellengleis zur Montage auf Betonschwellen B1500' aus gebogenen und geraden Rillenschienen 60 R1, Schienenlänge bis 15,00 m. Schienen 'auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren, abladen und montieren. Im Bereich der B1500-Schwellen wird der Tausch der Aufplattung und Kleineisen separat vergütet.' Schwellengleis 'in Lage und Höhe genau ausrichten, Spurweite herstellen, prüfen und ggf. korrigieren, mit Schotter 22/45 bis zur festen Lage stopfen (ggf. in mehreren Stopfgängen), auch in Schwellenmitte, und Schwellenfachverdichtung durchführen. Stopfschotter bis OK-Schwelle abgabeln und einplanieren, gegenseitige Höhenlage +-2mm. Übrigbleibenden Schotter sammeln, aufladen und zur weiteren Verwendung verfahren.' Bezugsgröße: Einfachgleis	845,000 m	.....	.....
4.3.40.	StL-Nr. 26.900/420.90.02.99.04 Gleis einbauen ... Freitext ...*60 R1 ... Freitext ...*... Freitext ... EGI. Gleis verlegen und montieren. Schienenüberlängen mittels Trennschnitt entfernen.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Das Verschweißen wird gesondert vergütet. Art des Gleises: 'Schwellengleis auf Holzschwelle' aus gebogenen und geraden Rillenschienen 60 R1, Schienenlänge bis 15,00 m. Schienen 'auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren, abladen und montieren.' Schwellengleis 'in Lage und Höhe genau ausrichten, Spurweite herstellen, prüfen und ggf. korrigieren, mit Schotter 22/45 bis zur festen Lage stopfen (ggf. in mehreren Stopfgängen), auch in Schwellenmitte, und Schwellenfachverdichtung durchführen. Stopfschotter bis OK-Schwelle abgabeln und einplanieren, gegenseitige Höhenlage +-2mm. Übrigbleibenden Schotter sammeln, aufladen und zur weiteren Verwendung verfahren.' Bezugsgröße: Einfachgleis	9,000 m	.....	.....
4.3.50.	StL-Nr. 26.900/420.90.02.99.04 Gleis einbauen ... Freitext ...*60 R1 ... Freitext ...*... Freitext ... EGL. Gleis verlegen und montieren. Schienenüberlängen mittels Trennschnitt entfernen. Das Verschweißen wird gesondert vergütet. Art des Gleises: 'Schwellengleis zur Montage auf Betonschwellen TBS1450' aus gebogenen und geraden Rillenschienen 60 R1, Schienenlänge bis 15,00 m. Schienen 'und Befestigungsmittel sowie Zwischenlagen auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladen, durch AN zur Baustelle transportieren, abladen und montieren.' Schwellengleis 'in Lage und Höhe genau ausrichten, Spurweite herstellen, prüfen und ggf. korrigieren, mit Schotter 22/45 bis zur festen Lage stopfen (ggf. in mehreren Stopfgängen), auch in Schwellenmitte, und Schwellenfachverdichtung durchführen. Stopfschotter bis OK-Schwelle abgabeln und einplanieren, gegenseitige Höhenlage +-2mm. Übrigbleibenden Schotter sammeln, aufladen und zur weiteren Verwendung verfahren.' Bezugsgröße: Einfachgleis	77,000 m	.....	.....
4.3.60.	StL-Nr. 26.900/408.21.31.00.11 Feste Fahrbahn auf vorh. Tragsch. 60 R1*Streckengleis Schienen AG*Kleineisen AG Projektunterlagen*EGL. Herstellung des Straßenbahngleises in der Oberbauart Feste Fahrbahn Rheda City - Bauart DVB AG - auf vorhandenen einbetonierten Zweiblockschwellen			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	und elastischer Schienenlagerung in Anlehnung an die gültige Betriebsvorschrift der DVB AG zu dieser Oberbauart (Anlage der Ausschreibung) einschließlich aller in der Betriebsvorschrift erwähnten Leistungen, sofern sie nicht in gesonderten Positionen dieses Leistungsverzeichnisses erfasst sind. Alle nicht in der Betriebsvorschrift als beige stellt genannten Materialien sind vom AN zu liefern. Die Herstellung aller Aussparungen in der Betontragschicht für die Montage der Schienenanbauteile und für die Schienenschweißungen sowie der Verschluss dieser Aussparungen und alle Nebenarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Schienenüberlängen mittels Trennschnitt entfernen. Herstellen der Gleise mit Rillenschienen 60R1/ 60R2 auf vorhandenen einbetonierten Zweiblockschwellen inkl. aller damit verbundenen Befestigungsmittel, Isolierclips, Zwischenlagen und Schienenfußunterlagen. als Streckengleis. Auf dem Werkplatz in Reick durch AG aufgeladene Schienen zur Baustelle transportieren und abladen. Auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladene Kleineisen Isolierclips, Zwischenlagen und Schienenfußunterlagen zur Baustelle transportieren und abladen. Ergänzende Detailangaben zur Oberbauart sind in den Technischen Erläuterungen der Baubeschreibung und den Projektplänen zum Bauvorhaben eingearbeitet. Bezugsgröße: Einfachgleis	7,000 m	.....	.....
4.3.70.	StL-Nr. 26.900/401.12.10.90.01 Gleis durcharbeiten neue Gleishöhen*Spurw. pr. + kor. Sch.befestigung*... Freitext ... Einfachgleis Vorhandenes Gleis lage- und höhenmäßig durcharbeiten. Anschluss an die neuen Gleishöhen herstellen. Spurweite prüfen und korrigieren. Überprüfung und Festziehen der Befestigungsmittel, einschl. Nachweis über digitale Drehmomenterfassung. Kleineisen 'tauschen wird separat in den entsprechenden Positionen des Kapitels Gleisbau vergütet. Das Stopfen der Gleise muss aufgrund der technologischen Rahmenbedingungen abschnittsweise erfolgen.' Bezugsgröße: Einfachgleis	940,000 m	.....	.....
Summe 4.3. Gleismontage				.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.4. Schweißarbeiten

- 4.4.10. StL-Nr. 26.900/440.15.02.13.11
Verbindungsschweißung
Rillen/Rillensch.*Fülldrahtelektr.
R220G1-1.0604*Plan Schweißungen
Ang.PI.Fülldraht*Verschleiß
Härtemessung
- Verbindungsschweißung herstellen.
Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen,
Warmbearbeiten und Wärmebehandeln,
Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und
Unterlage säubern.
Es darf nur von der DVB AG zugelassenes Schweißpersonal
zum Einsatz kommen. Die besonderen Bedingungen zur
Durchführung von Schweißarbeiten im Gleisnetz
der DVB AG sind zu beachten.
Rillenschiene / Rillenschiene.
Schweißverfahren: Schienenverbindungsschweißen mit
selbstschützenden Fülldrahtelektroden (Innershield)
Verfahren: MF
Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 137
Es dürfen nur DB-zugelassene Zusatzwerkstoffe verwendet
werden. Die Datenblätter hierzu sind dem Schweißfachmann
Oberbauschweißen (SFM/Os) des AG unverzögl. nach Auf-
tragserteilung digital und in Papierform zu übergeben.
Stahlkurzbezeichnung: R220G1 Werkstoffnummer: 1.0604
Plan der hergestellten Schweißungen auf Grundlage des
Schienenteilungsplanes anfertigen und an den Schweiß-
fachmann/ Oberbauschweißen (SFM/Os) des AG übergeben
(digital und in Papierform).
Sofern kein Schienenteilungsplan vom AG erstellt wurde,
gesonderten Plan anfertigen.
Die Übergabe des Planes ist Grundlage jeglicher
Abrechnung.
Der zu übergebende Plan der Fülldraht-Schweißungen
hat folgende Angaben zu enthalten:
-Firmenbezeichnung des ausführenden Unternehmens
-Monat und Jahr der Ausführung
-Kennzeichnung Schweißertrupp
-Datenblatt, Batchnummer und DB-Zulassung Zusatzwerk-
stoff für Schienenverbindungsschweißen.
Das Verschleißverhalten von Verbindungsschweißung und
Schiene muss im Laufe der Nutzung nahezu identisch
sein. Nach Ablauf der Verjährungsfrist für Mängel-
ansprüche darf der Unterschied im Höhenverschleiß
zwischen Schiene und Schweißstoß maximal 0,1 mm
betragen.
Unmittelbar nach Ausführung an 30 Prozent der herge-
stellten Schweißungen Härtemessungen durchführen.
Härte HB in der Reihenfolge Grundwerkstoff-Wärmeein-
flusszone-Schweißzone-Wärmeeinflusszone-Grundwerkstoff
ermitteln, dokumentieren und an den AG digital und in
Papierform übergeben. Den Schweißfachmann/Os

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	des AG ist vor Beginn der Messungen informieren. Die Übergabe der Unterlagen ist Bestandteil der Abnahme.	130,000 St	.....	.....
4.4.20.	StL-Nr. 26.900/440.15.12.13.11 Verbindungsschweißung Rillen/Rillensch.*Fülldrahtelektr. Schlusschweißung*R220G1-1.0604 Plan Schweißungen*Ang.PI.Fülldraht Verschleiß*Härtemessung Verbindungsschweißung herstellen. Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schweißen, Warmbearbeiten und Wärmebehandeln, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Unterlage säubern. Es darf nur von der DVB AG zugelassenes Schweißpersonal zum Einsatz kommen. Die besonderen Bedingungen zur Durchführung von Schweißarbeiten im Gleisnetz der DVB AG sind zu beachten. Rillenschiene / Rillenschiene. Schweißverfahren: Schienenverbindungsschweißen mit selbstschützenden Fülldrahtelektroden (Innershield) Verfahren: MF Verfahrensnummer (DIN EN ISO 4063): 137 Es dürfen nur DB-zugelassene Zusatzwerkstoffe verwendet werden. Die Datenblätter hierzu sind dem Schweißfachmann Oberbauschweißen (SFM/Os) des AG unverzögl. nach Auftragserteilung digital und in Papierform zu übergeben. Schlusschweißung einschl. Spannungsausgleich. Spannungsausgleich im lückenlosen Gleis von aufsichtsberechtigten Personen mit einer gültigen Zulassung der Aufsichtsstelle Oberbauschweißen der Deutschen Bahn AG leiten und von qualifiziertem Fachpersonal durchführen. Stahlkurzbezeichnung: R220G1 Werkstoffnummer: 1.0604 Plan der hergestellten Schweißungen auf Grundlage des Schienenteilungsplanes anfertigen und an den Schweißfachmann/ Oberbauschweißen (SFM/Os) des AG übergeben (digital und in Papierform). Sofern kein Schienenteilungsplan vom AG erstellt wurde, gesonderten Plan anfertigen. Die Übergabe des Planes ist Grundlage jeglicher Abrechnung. Der zu übergebende Plan der Fülldraht-Schweißungen hat folgende Angaben zu enthalten: -Firmenbezeichnung des ausführenden Unternehmens -Monat und Jahr der Ausführung -Kennzeichnung Schweißertrupp -Datenblatt, Batchnummer und DB-Zulassung Zusatzwerkstoff für Schienenverbindungsschweißen. Das Verschleißverhalten von Verbindungsschweißung und Schiene muss im Laufe der Nutzung nahezu identisch sein. Nach Ablauf der Verjährungsfrist für Mängelansprüche darf der Unterschied im Höhenverschleiß zwischen Schiene und Schweißstoß maximal 0,1 mm			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	betragen. Unmittelbar nach Ausführung an 30 Prozent der hergestellten Schweißungen Härtemessungen durchführen. Härte HB in der Reihenfolge Grundwerkstoff-Wärmeeinflusszone-Schweißzone-Wärmeeinflusszone-Grundwerkstoff ermitteln, dokumentieren und an den AG digital und in Papierform übergeben. Den Schweißfachmann/Os des AG ist vor Beginn der Messungen informieren. Die Übergabe der Unterlagen ist Bestandteil der Abnahme.	12,000 St	.....	.....
4.4.30.	StL-Nr. 26.900/441.31.01.10 Angleichung Ausfahung Fahrkopf+Leitsch.*Schweißen Vorgaben VDV609*Zulassung DVB Angleichung an eine vorhandene Ausfahung im Bereich der Fahrflanke und der Leitflanke des Rillenkopfes durch Schweißen und Schleifen herstellen. Seitliche Auftragsschweißung herstellen. Lichtbogen-Handschweißung an ausgefahrenen Schienen mit hochlegierten Schweißzusätzen nach DIN EN 14700, einschl. der schleiftechnischen Bearbeitung zur Profilherstellung. Ein- bzw. Ausläufe nach den Vorgaben der VDV-Schrift 609 - Oberbauschweißen bei Nahverkehrsunternehmen - zu gestalten. Es darf nur von der DVB AG zugelassenes Schweißpersonal zum Einsatz kommen. Die für das Oberbauschweißen verwendeten Zusatzwerkstoffe müssen von der DB AG für den vorgesehenen Verwendungszweck zugelassen sein.	8,000 St	.....	.....
4.4.40.	Schutzbeschichtung für Schweißstöße Schweißstoß zum Schutz der Schiene gegen Feuchtigkeit vollständig mit der elastischen Schutzbeschichtung Elaskon RWC ECO entsprechend den Herstellerangaben behandeln. Beschichtungsmaterial wird durch den AG beigestellt. Bezugsgröße: pro Schweißstoß	142,000 St	.....	.....
Summe 4.4.	Schweißarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4.5. Montage Verbinder

4.5.10.	StL-Nr. 26.900/490.12.42.01 Querverbinder einbauen Schienenquerverb.*60R1/Ri53 m.AR60N L=1,86 m*Material AG Betonabdeckung Querverbinder im Gleisbereich einbauen, bestehend aus Bahnerdungsleitung (N)A(ST)YY-O 110 RM 0,6/1kV ALMGST - 110 mm2 mit Stahlseele und 2 Aluminiumglockenkabelschuhen für M12. Das Kabel an den Schienen mittels Cembre- Kontaktierungssystem (19 mm Bohrung für Kupferbuchse mit M12- Sechskantschraube) befestigen. Die Schienenanschlussstellen (Kabelschuh und Kontakt- schraube) mit beständigem Isolationsschutz gegen das Ableiten von Streuströmen versehen. Das Herstellen der Bohrung im Schienensteg wird nicht gesondert vergütet. Schienenquerverbinder, Für Rillenschienen 60 R1 bzw. Ri 53-10 mit Cembre-Kontaktierungssystem AR 60 N. Länge = 1,86 m Auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladene Querverbinder und Anschlussmaterialien zur Baustelle transportieren, abladen und montieren. Querverbinder zum Schutz vor Beschädigung mit einer Betonabdeckung versehen.	4,000 St	.....	.....
	StL-Nr. 26.900/490.22.52.01 Querverbinder einbauen Gleisquerverb.*60R1/Ri53 m.AR60N L=3,25 m*Material AG Betonabdeckung Querverbinder im Gleisbereich einbauen, bestehend aus Bahnerdungsleitung (N)A(ST)YY-O 110 RM 0,6/1kV ALMGST - 110 mm2 mit Stahlseele und 2 Aluminiumglockenkabelschuhen für M12. Das Kabel an den Schienen mittels Cembre- Kontaktierungssystem (19 mm Bohrung für Kupferbuchse mit M12- Sechskantschraube) befestigen. Die Schienenanschlussstellen (Kabelschuh und Kontakt- schraube) mit beständigem Isolationsschutz gegen das Ableiten von Streuströmen versehen. Das Herstellen der Bohrung im Schienensteg wird nicht gesondert vergütet. Gleisquerverbinder, Für Rillenschienen 60 R1 bzw. Ri 53-10 mit Cembre-Kontaktierungssystem AR 60 N. Länge = 3,25 m Auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladene			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
 LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Querverbinder und Anschlussmaterialien zur Baustelle transportieren, abladen und montieren. Querverbinder zum Schutz vor Beschädigung mit einer Betonabdeckung versehen.	1,000 St	.....	.....
Summe 4.5.	Montage Verbinder			.....
Summe 4.	Gleisbau			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5. Randeinfassungen/Deckenschluss

5.1. Schienenkammerfüllungen

5.1.10. StL-Nr. 26.900/506.23.42.12.02
Schienenkammerfüllung
Kunstst.-FF-W.*Zweiblockschw.2
Ri 53-10*Streckengleis
Füllmaterial AG*Kunstst.Hohlr.
Schienenkammerfüllung fachgerecht entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG herstellen. Die Einbauvorschriften der Hersteller sind zu beachten. Erforderliches Kürzen bzw. manuelles Anpassen von Elementen, eventuelles Lösen und Wiederanziehen der Schienenbefestigung ist einzurechnen. Aus Kunststoff - Schienenkammerelementen innen und außen für die Oberbauart Feste Fahrbahn mit W-Befestigung entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG zur Oberbauform einbauen, einschließlich dem Verschließen bautechnisch bedingter Lücken, für Schwellengleis mit Zweiblockschwelle TB/ZB - 1450 K-W25 bzw. TB/ZB - 1450 K-W25 Sp, K-W - Befestigung. und Rillenschienen Ri 53-10. Im Streckengleis. Das Füllmaterial wird beige gestellt. Das auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladene Füllmaterial zur Baustelle transportieren und abladen. Vorhandene Hohlräume mit zum Kunststoff-Kammerelement passenden Material verschließen. Bezugsgröße: Einfachgleis

10,000 m

5.1.20. StL-Nr. 26.900/506.12.51.12.01
Schienenkammerfüllung
Betonkammerstein3*Betonsch.B1500
60R1/60R2*Streckengleis
Füllmaterial AG*Ortbeton f.Lücken
Schienenkammerfüllung fachgerecht entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG herstellen. Die Einbauvorschriften der Hersteller sind zu beachten. Erforderliches Kürzen bzw. manuelles Anpassen von Elementen, eventuelles Lösen und Wiederanziehen der Schienenbefestigung ist einzurechnen. Aus Betonschienenkammersteinen KRi 245aD und KRi 245iD, KRi 495a und KRi 495i, für Schwellengleis mit Betonschwellen B 1500, K-Skl - Befestigung. Das eventuell notwendige Unterstopfen der Elemente mit Schotter ist einzurechnen.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	und Rillenschienen 60 R1 / 60 R2. Im Streckengleis. Das Füllmaterial wird beigestellt. Das auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladene Füllmaterial zur Baustelle transportieren und abladen. Bautechnisch bedingte Lücken zwischen Beton-Kammersteinen mit Ortbeton schließen. Bezugsgröße: Einfachgleis	862,000 m	.....	.....
5.1.30.	StL-Nr. 26.900/506.12.21.12.01 Schienenkammerfüllung Betonkammerstein3*Betonsch.TBS1450 60R1/60R2*Streckengleis Füllmaterial AG*Ortbeton f.Lücken Schienenkammerfüllung fachgerecht entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG herstellen. Die Einbauvorschriften der Hersteller sind zu beachten. Erforderliches Kürzen bzw. manuelles Anpassen von Elementen, eventuelles Lösen und Wiederanziehen der Schienenbefestigung ist einzurechnen. Aus Betonschienenkammersteinen KRi 245aD und KRi 245iD, KRi 495a und KRi 495i, für Schwellengleis mit Betonschwellen TBS 1450, W - Befestigung. Das eventuell notwendige Unterstopfen der Elemente mit Schotter ist einzurechnen. und Rillenschienen 60 R1 / 60 R2. Im Streckengleis. Das Füllmaterial wird beigestellt. Das auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladene Füllmaterial zur Baustelle transportieren und abladen. Bautechnisch bedingte Lücken zwischen Beton-Kammersteinen mit Ortbeton schließen. Bezugsgröße: Einfachgleis	77,000 m	.....	.....
5.1.40.	StL-Nr. 26.900/506.23.41.12.02 Schienenkammerfüllung Kunstst.-FF-W.*Zweiblockschw.2 60R1/60R2*Streckengleis Füllmaterial AG*Kunstst.Hohlr. Schienenkammerfüllung fachgerecht entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG herstellen. Die Einbauvorschriften der Hersteller sind zu beachten. Erforderliches Kürzen bzw. manuelles Anpassen von Elementen, eventuelles Lösen und Wiederanziehen der Schienenbefestigung ist einzurechnen. Aus Kunststoff - Schienenkammerelementen innen und außen für die Oberbauart Feste Fahrbahn mit W-Befestigung entsprechend der gültigen			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt:
LV:

2027_Ostra-Allee
1

Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Betriebsvorschrift der DVB AG zur Oberbauform einbauen, einschließlich dem Verschließen bautechnisch bedingter Lücken, für Schwellengleis mit Zweiblockschwelle TB/ZB - 1450 K-W25 bzw. TB/ZB - 1450 K-W25 Sp, K-W - Befestigung. und Rillenschienen 60 R1 / 60 R2. Im Streckengleis. Das Füllmaterial wird beigestellt. Das auf dem Werkplatz Reick durch AG aufgeladene Füllmaterial zur Baustelle transportieren und abladen. Vorhandene Hohlräume mit zum Kunststoff-Kammerelement passenden Material verschließen. Bezugsgröße: Einfachgleis	10,000 m	.....	.....
Summe 5.1.	Schienenkammerfüllungen			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.2. Asphaltdeckenschluss

Binderschicht:

Binderschicht:

5.2.10.

StL-Nr. 26.900/510.15.11.91

Asphaltbinder einbauen
Gleis maschinell*10,0cm
AC16BS*10/40-65A*... Freitext ...
Feste Fahrb.,W-Be

Asphaltbinderschicht gemäß ZTV-Asphalt StB in der jeweils gültigen Fassung und entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG fachgerecht herstellen.

Eventuell erforderlicher Handeinbau ist einzurechnen. im Gleisbereich maschinell mittels Asphaltfertiger.

Einbaudicke 10 cm.

Mischgutart AC 16 B S.

Resultierendes Bindemittel = (10/40-65 A // PmB 10/25 VL).

In Bereichen 'der Oberbauform

Ri53-10 auf Fester Fahrbahn'

Fachgerechter Einbau bei der Oberbauart

Feste Fahrbahn mit W-Befestigung Rheda City - Bauart

DVB AG - entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG (Anlage der Ausschreibung).

Die Oberfläche der Fester Fahrbahn bei Erfordernis vor dem Einbau des Asphaltbinders mit geeigneten Maßnahmen nach Wahl des AN trocknen.

33,000 m2

5.2.20.

StL-Nr. 26.900/510.12.11.92

Asphaltbinder einbauen
Gleis maschinell*6,0cm
AC16BS*10/40-65A*... Freitext ...
Baubeschr+Zeichn.

Asphaltbinderschicht gemäß ZTV-Asphalt StB in der jeweils gültigen Fassung und entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG fachgerecht herstellen.

Eventuell erforderlicher Handeinbau ist einzurechnen. im Gleisbereich maschinell mittels Asphaltfertiger.

Einbaudicke 6,0 cm.

Mischgutart AC 16 B S.

Resultierendes Bindemittel = (10/40-65 A // PmB 10/25 VL).

In Bereichen 'der Oberbauformen

60R1 auf Betonschwelle B1500 bzw. TBS 1450. '

Ausführung nach Baubeschreibung und Plänen des AG.

2.905,000 m2

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.2.30.	StL-Nr. 26.900/510.19.11.91 Asphaltbinder einbauen Gleis maschinell*... Freitext ... AC16BS*10/40-65A*... Freitext ... Feste Fahrb.,W-Be Asphaltbinderschicht gemäß ZTV-Asphalt StB in der jeweils gültigen Fassung und entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG fachgerecht herstellen. Eventuell erforderlicher Handeinbau ist einzurechnen. im Gleisbereich maschinell mittels Asphaltfertiger. Einbaudicke '14,5 cm, in zwei Lagen.' Mischgutart AC 16 B S. Resultierendes Bindemittel = (10/40-65 A // PmB 10/25 VL). In Bereichen 'der Oberbauform 60R1 auf Fester Fahrbahn' Fachgerechter Einbau bei der Oberbauart Feste Fahrbahn mit W-Befestigung Rheda City - Bauart DVB AG - entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG (Anlage der Ausschreibung). Die Oberfläche der Festen Fahrbahn bei Erfordernis vor dem Einbau des Asphaltbinders mit geeigneten Maßnahmen nach Wahl des AN trocknen.	50,000 m2		
---------	--	-----------	-------	-------

Deckschicht:

Deckschicht:

5.2.40.	StL-Nr. 26.900/511.29.23.02.01 Gussasphalt einbauen Gleis maschinell*... Freitext ... Dicke 4cm*PmB 10/25 VH/VL dunk.bitum.Splitt*Abrieb entf.Gleis Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt gemäß ZTV-Asphalt StB in der jeweils gültigen Fassung und entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG fachgerecht herstellen. im Gleisbereich maschinell mit einer schienengeführten Einbaubohle soweit technisch möglich, als Dachprofil mit 2 Prozent Neigung bzw. als Einseitneigung entsprechend geplanter Überhöhung. Handeinbau in Randbereichen und in technologisch bedingten Kleinflächen ist einzurechnen. Gussasphalt 'MA 11 S. Im Bereich kreuzender Kfz-Verkehre mit max. 1 % Überhöhung einbauen.' Einbaudicke 4,0 cm einschließlich eingedrücktem Abstreumaterial. Resultierendes Bindemittel = PmB 10/25 VH/VL.			
---------	---	--	--	--

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
 LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Heiße Gussasphaltoberfläche mit 12-15 kg/m² dunklem (grau bis schwarz) bitumenumhülltem Splitt, PSV-Wert 51, Körnung 2/5 mm, im Gleisbereich nach Verfahren A maschinell abstreuen und mit Walze andrücken. Nicht gebundenes, überschüssiges Abstreumaterial aufnehmen und entsorgen. Schienenrillen, Zungenvorrichtungen und Entwässerungsschlitze bis zur Inbetriebnahme der Gleisanlage vom Splitt reinigen. In den nachfolgenden 3 Tagen loses Material wie Splitt und sonstigen Abrieb aufnehmen und entsorgen.	2.988,000 m ²	.....	.....
Summe 5.2.	Asphaltdeckenschluss			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.3. Technologisch bedingter Asphaltückschnitt und Fugenherstellung

Bereich Feste Fahrbahn, Ri. 53-10:

Bereich Feste Fahrbahn, Ri. 53-10:

StL-Nr. 26.813/901.21

5.3.10. Fuge Asphaltdecksch. Var. A herst Dicke ü.2,5-4,5cm*Breite 10 mm

Fuge als Längsfuge in Asphaltdeckschicht nach Variante A herstellen.

Darin sind der Rückschnitt der zuerst eingebauten Einbaubahn, der dadurch verursachte Mehrverbrauch an eingebautem Asphaltmischgut, die Aufnahme und Verwertung des abgetrennten Asphalts, die Säuberung der Trennfläche, Schneiden des Fugenspalt in der Asphaltdeckschicht, die Säuberung des Fugenspalt sowie das Verfüllen der Fuge mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel enthalten.

Dicke der Schicht über 2,5 bis 4,5 cm.

Fugenspaltbreite = 10 mm.

5,000 m

.....

StL-Nr. 26.813/905.31

5.3.20. Naht Asphaltbindersch. Var. A herst Dicke ü.9-11 cm*PmB heiß

Naht als Längsnaht in Asphaltbinderschicht nach Variante A herstellen.

Darin sind der Rückschnitt der zuerst hergestellten Einbaubahn, der dadurch verursachte Mehrverbrauch an eingebautem Asphaltmischgut, die Aufnahme und Verwertung des abgetrennten Asphalts, die Säuberung der Trennfläche und Aufbringen von Bitumen auf Trennfläche enthalten.

Dicke der Schicht über 9,0 bis 11,0 cm.

Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.

5,000 m

.....

Bereich Schwellengleis, 60R1:

Bereich Schwellengleis, 60R1:

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.3.30.	StL-Nr. 26.813/905.11 Naht Asphaltbindersch. Var. A herst Dicke ü.4,5-7,5cm*PmB heiß Naht als Längsnaht in Asphaltbinderschicht nach Variante A herstellen. Darin sind der Rückschnitt der zuerst hergestellten Einbaubahn, der dadurch verursachte Mehrverbrauch an eingebautem Asphaltmischgut, die Aufnahme und Verwertung des abgetrennten Asphalts, die Säuberung der Trennfläche und Aufbringen von Bitumen auf Trennfläche enthalten. Dicke der Schicht über 4,5 bis 7,5 cm. Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.	92,000 m	.....	.....
5.3.40.	StL-Nr. 26.813/909.20.10 Naht Asphalttragsch. Var. A herst Dicke ü.7,5-10 cm*PmB heiß Naht als Längsnaht in Asphalttragschicht nach Variante A herstellen. Darin sind der Rückbau der zuerst hergestellten Einbaubahn, der dadurch verursachte Mehrverbrauch an eingebautem Asphaltmischgut, die Aufnahme und Verwertung des abgetrennten Asphalts, die Säuberung der Trennfläche und Aufbringen von Bitumen auf Trennfläche enthalten. Dicke der Schicht über 7,5 bis 10,0 cm. Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke.	92,000 m	.....	.....
Summe 5.3.	Technologisch bedingter Asp...			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.4. Gleisfugen

Fahrkopf:

Fahrkopf:

5.4.10.

StL-Nr. 26.900/570.21.11.91.01
**Fuge im Gleisbereich herstellen
fräsen.schneiden*Längsfuge
zw.Schie.+Asphalt*Gussasphalt
... Freitext ...*F.-Breite50mm F.
m Fuge**

Fuge im Gleisbereich fachgerecht entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG - Fugen im Gleisbereich- und nach ZTV Fug-STB 15 herstellen. Fugenspalt maschinell durch Fräsen oder Schneiden herstellen.

Fuge als Längsfuge.

zwischen Schiene und Asphalteindeckung.

Fuge in Gussasphalt herstellen.

Fugentiefe '34 mm am Fahrkopf'

Fugenbreite 50 +4/-0 mm am Fahrkopf.

Bezugsgröße: m-Fuge

1.918,000 m

.....

5.4.20.

StL-Nr. 26.900/571.11.11.21.23
**Fuge im Gleisbereich verfüllen
Längsfuge*zw.Schie.+Asphalt
Füllhöhe 34 mm F.*F.-Breite 50mm F.
Dreiflankenhaftg.*Fuge gl.geb.strah
bitu-Fug*Kontrollprüfungen**

Fuge im Gleisbereich fachgerecht entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG - Fugen im Gleisbereich - und nach ZTV Fug-STB 15 reinigen und verfüllen.

Voranstrich (Primer) abgestimmt auf die Fugenvergussmasse vollflächig auf die Fugenflanken mittels Pinsel aufbringen und gründlich einarbeiten.

Vermischung unterschiedlicher Primer für die verschiedenen Fugenflanken vermeiden.

Die bei den Arbeitsvorgängen vorherrschenden Witterungsbedingungen (entspr. Ablüftbedingungen des Primers) beachten.

Fuge als Längsfuge

zwischen Schiene und Asphalteindeckung.

Verfüllhöhe ca. 34 mm am Fahrkopf.

Fugenbreite 50 +4/-0 mm am Fahrkopf.

Fugenboden ohne Trennmittel oder trennende Substanzen zur Sicherstellung der Dreiflankenhaftung.

Fugenflanken durch gleisgebundenes und spurgeführtes Strahlen reinigen. Die Fugenflanke an der Schiene muss vollflächig metallisch rein und aufgeraut sein.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Strahlrückstände neben dem Fugenspalt entfernen und mittels geeigneter Saugtechnik entsorgen. Füllstoff: Polymermodifizierte, bitumenhaltige Fugenvergussmasse gemäß TL Fug-StB 24 und den Technischen Merkblättern der Vergussmaterialhersteller nach Voranstrich zweilagig in den Fugenspalt einbauen. Kontrollprüfungen des Vergussmaterials erfolgen entsprechend Bauvertrag oder auf Anweisung des AG. Bezugsgröße: m-Fuge	40,000 m	.....	.....
5.4.30.	StL-Nr. 26.900/571.11.11.11.23 Fuge im Gleisbereich verfüllen Längsfuge*zw.Schie.+Asphalt Füllhöhe 34 mm F.*F.-Breite 50mm F. Zweiflankenhaftg.*Fuge gl.geb.strah bitu-Fug*Kontrollprüfungen Fuge im Gleisbereich fachgerecht entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG - Fugen im Gleisbereich - und nach ZTV Fug-STB 15 reinigen und verfüllen. Voranstrich (Primer) abgestimmt auf die Fugenvergussmasse vollflächig auf die Fugenflanken mittels Pinsel aufbringen und gründlich einarbeiten. Vermischung unterschiedlicher Primer für die verschiedenen Fugenflanken vermeiden. Die bei den Arbeitsvorgängen vorherrschenden Witterungsbedingungen (entspr. Abluftbedingungen des Primers) beachten. Fuge als Längsfuge zwischen Schiene und Asphalteindeckung. Verfüllhöhe ca. 34 mm am Fahrkopf. Fugenbreite 50 +4/-0 mm am Fahrkopf. Fugenboden mit geeignetem Trennmittel für Zweiflankenhaftung versehen. Fugenflanken durch gleisgebundenes und spurgeführtes Strahlen reinigen. Die Fugenflanke an der Schiene muss vollflächig metallisch rein und aufgerauht sein. Strahlrückstände neben dem Fugenspalt entfernen und mittels geeigneter Saugtechnik entsorgen. Füllstoff: Polymermodifizierte, bitumenhaltige Fugenvergussmasse gemäß TL Fug-StB 24 und den Technischen Merkblättern der Vergussmaterialhersteller nach Voranstrich zweilagig in den Fugenspalt einbauen. Kontrollprüfungen des Vergussmaterials erfolgen entsprechend Bauvertrag oder auf Anweisung des AG. Bezugsgröße: m-Fuge	1.878,000 m	.....	.....

Rillenkopf:

Rillenkopf:

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.4.40.	StL-Nr. 26.900/570.21.11.92.01 Fuge im Gleisbereich herstellen fräsen.schneiden*Längsfuge zw.Schie.+Asphalt*Gussasphalt ... Freitext ...*F.-Breite35mm R. m Fuge Fuge im Gleisbereich fachgerecht entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG - Fugen im Gleisbereich- und nach ZTV Fug-STB 15 herstellen. Fugenspalt maschinell durch Fräsen oder Schneiden herstellen. Fuge als Längsfuge. zwischen Schiene und Asphalteindeckung. Fuge in Gussasphalt herstellen. Fugentiefe '34 mm am Rillenkopf' Fugenbreite 35 +4/-0 mm am Rillenkopf. Bezugsgröße: m-Fuge	1.918,000 m		
---------	--	-------------	-------	-------

5.4.50.	StL-Nr. 26.900/571.11.29.21.23 Fuge im Gleisbereich verfüllen Längsfuge*zw.Schie.+Asphalt Füllhöhe 34 mm R.*... Freitext ... Dreiflankenhaftg.*Fuge gl.geb.strah bitu-Fug*Kontrollprüfungen Fuge im Gleisbereich fachgerecht entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG - Fugen im Gleisbereich - und nach ZTV Fug-STB 15 reinigen und verfüllen. Voranstrich (Primer) abgestimmt auf die Fugenvergussmasse vollflächig auf die Fugenflanken mittels Pinsel aufbringen und gründlich einarbeiten. Vermischung unterschiedlicher Primer für die verschiedenen Fugenflanken vermeiden. Die bei den Arbeitsvorgängen vorherrschenden Witterungsbedingungen (entspr. Abluftbedingungen des Primers) beachten. Fuge als Längsfuge zwischen Schiene und Asphalteindeckung. Verfüllhöhe ca. 34 mm am Rillenkopf. Fugenbreite '35 mm am Rillenkopf' Fugenboden ohne Trennmittel oder trennende Substanzen zur Sicherstellung der Dreiflankenhaftung. Fugenflanken durch gleisgebundenes und spurgeführtes Strahlen reinigen. Die Fugenflanke an der Schiene muss vollflächig metallisch rein und aufgeraut sein. Strahlrückstände neben dem Fugenspalt entfernen und mittels geeigneter Saugtechnik entsorgen. Füllstoff: Polymermodifizierte, bitumenhaltige Fugenvergussmasse gemäß TL Fug-StB 24 und den Technischen Merkblättern der Vergussmaterialhersteller nach Voranstrich zweilagig in den Fugenspalt einbauen. Kontrollprüfungen des Vergussmaterials erfolgen			
---------	--	--	--	--

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	entsprechend Bauvertrag oder auf Anweisung des AG. Bezugsgröße: m-Fuge	40,000 m	.....	.....
5.4.60.	StL-Nr. 26.900/571.11.29.11.23 Fuge im Gleisbereich verfüllen Längsfuge*zw.Schie.+Asphalt Füllhöhe 34 mm R.*... Freitext ... Zweiflankenhaftg.*Fuge gl.geb.strah bitu-Fug*Kontrollprüfungen Fuge im Gleisbereich fachgerecht entsprechend der gültigen Betriebsvorschrift der DVB AG - Fugen im Gleisbereich - und nach ZTV Fug-STB 15 reinigen und verfüllen. Voranstrich (Primer) abgestimmt auf die Fugenvergussmasse vollflächig auf die Fugenflanken mittels Pinsel aufbringen und gründlich einarbeiten. Vermischung unterschiedlicher Primer für die verschiedenen Fugenflanken vermeiden. Die bei den Arbeitsvorgängen vorherrschenden Witterungsbedingungen (entspr. Abluftbedingungen des Primers) beachten. Fuge als Längsfuge zwischen Schiene und Asphalteindeckung. Verfüllhöhe ca. 34 mm am Rillenkopf. Fugenbreite '35 mm am Rillenkopf' Fugenboden mit geeignetem Trennmittel für Zweiflankenhaftung versehen. Fugenflanken durch gleisgebundenes und spurgeführtes Strahlen reinigen. Die Fugenflanke an der Schiene muss vollflächig metallisch rein und aufgeraut sein. Strahlrückstände neben dem Fugenspalt entfernen und mittels geeigneter Saugtechnik entsorgen. Füllstoff: Polymermodifizierte, bitumenhaltige Fugenvergussmasse gemäß TL Fug-StB 24 und den Technischen Merkblättern der Vergussmaterialhersteller nach Voranstrich zweilagig in den Fugenspalt einbauen. Kontrollprüfungen des Vergussmaterials erfolgen entsprechend Bauvertrag oder auf Anweisung des AG. Bezugsgröße: m-Fuge	1.878,000 m	.....	.....
Summe 5.4. Gleisfugen				.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.5.	Randfugen			
5.5.10.	StL-Nr. 26.900/575.11.42.39.02 Randfugen herstellen Asphaltdecke*Gussasphalt Gleisrandbereich*Fugensch.o.Fase Längs-/Querfuge*... Freitext ... F.-Breite 10 mm Fugenspalt als Randfuge fachgerecht herstellen. Fugenspalt in Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt. an den Gleisrandbereich angrenzend. mit einem zwangsgeführten Fugenschneider ohne Fasenscheibe schneiden. Fugen als Längs- und Querfugen, 'Fugentiefe 40 mm' Fugenbreite 10 mm,	977,000 m	.....	.....
5.5.20.	StL-Nr. 25.900/576.14.39.22.11 Randfugen verfüllen Asphaltdecke*Gleisrandbereich Längs-/Querfuge*... Freitext ... F.-Breite 10 mm*F.ausb.säub.trock bit.Verguss*inkl.Stoffe.Ger. Randfugen fachgerecht säubern und verfüllen. Fuge in Asphaltdeckschicht an den Gleisrandbereich angrenzend. Fugen als Längs- und Querfuge. Fugentiefe '40 mm' Fugenbreite 10 mm. Fuge, soweit erforderlich ausbessern bzw. nachschnei- den, mit Wasserstrahl säubern und anschließend trocknen. Fugenwandungen vollflächig mit Voranstrich, abgestimmt auf die Fugenvergussmasse, versehen. Fugenraum bis Oberkante mit heiß verarbeitbarer Fugenvergussmasse nach TL Fug-StB 15 und den Technischen Merkblättern der Vergussmaterialhersteller nach Ablüften des Voran- strichs zweilagig verfüllen. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte.	977,000 m	.....	.....
5.5.30.	StL-Nr. 26.900/575.11.52.39.02 Randfugen herstellen Asphaltdecke*Gussasphalt um Schacht.*Fugensch.o.Fase Längs-/Querfuge*... Freitext ... F.-Breite 10 mm Fugenspalt als Randfuge fachgerecht herstellen. Fugenspalt in Asphaltdeckschicht			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	aus Gussasphalt. um Schachtabdeckungen herum. mit einem zwangsgeführten Fugenschneider ohne Fasenscheibe schneiden. Fugen als Längs- und Quertugen, 'Fugentiefe 40 mm' Fugenbreite 10 mm,	4,000 m	.....	.....
5.5.40.	StL-Nr. 26.900/576.15.99.22.12 Randfugen verfüllen Asphaltdecke*um Schacht. ... Freitext ...*... Freitext ... F.-Breite 10 mm*F.ausb.säub.trock bit.Verguss*Kontrollprüfung Randfugen fachgerecht säubern und verfüllen. Fuge in Asphaltdeckschicht um Schachtabdeckungen herum. Fuge als 'Umrandungsfuge der Schachtabdeckung' Fugentiefe '40 mm' Fugenbreite 10 mm. Fuge, soweit erforderlich ausbessern bzw. nachschnei- den, mit Wasserstrahl säubern und anschließend trocknen. Fugenwandungen vollflächig mit Voranstrich, abgestimmt auf die Fugenvergussmasse, versehen. Fugenraum bis Oberkante mit heiß verarbeitbarer Fugenvergussmasse nach TL Fug-StB 24 und den Technischen Merkblättern der Vergussmaterialhersteller nach Ablüften des Voran- strichs zweilagig verfüllen. Kontrollprüfungen des Vergussmaterials erfolgen entsprechend Bauvertrag oder auf Anweisung des AG.	4,000 m	.....	.....
5.5.50.	StL-Nr. 25.900/575.11.92.39.21 Randfugen herstellen Asphaltdecke*Gussasphalt ... Freitext ...*Fugensch.o.Fase Längs-/Quertuge*... Freitext ... F.-Breite 10 mm*inkl.Stoffe.Ger. Fugenspalt als Randfuge fachgerecht herstellen. Fugenspalt in Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt. 'vor Granitbord.' mit einem zwangsgeführten Fugenschneider ohne Fasenscheibe schneiden. Fugen als Längs- und Quertugen, 'Fugentiefe 40 mm' Fugenbreite 10 mm, Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte.	10,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.5.60.	StL-Nr. 25.900/576.19.19.22.11 Randfugen verfüllen Asphaltdecke*... Freitext ... Längsfuge*... Freitext ... F.-Breite 10 mm*F.ausb.säub.trock bit.Verguss*inkl.Stoffe.Ger. Randfugen fachgerecht säubern und verfüllen. Fuge in Asphaltdeckschicht vor 'Granitbord' Fuge als Längsfuge. Fugentiefe '40 mm' Fugenbreite 10 mm. Fuge, soweit erforderlich ausbessern bzw. nachschnei- den, mit Wasserstrahl säubern und anschließend trocknen. Fugenwandungen vollflächig mit Voranstrich, abgestimmt auf die Fugenvergussmasse, versehen. Fugenraum bis Oberkante mit heiß verarbeitbarer Fugenvergussmasse nach TL Fug-StB 15 und den Technischen Merkblättern der Vergussmaterialhersteller nach Ablüften des Voran- strichs zweilagig verfüllen. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Stoffe und Geräte.	10,000 m	.....	.....
Summe 5.5.	Randfugen			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.6.	Scheinfugen			
5.6.10.	StL-Nr. 26.900/572.54.22.92 Scheinfugen herstellen Gussasph.Binder*vor An-Einbaut. Fugensch.o.Fase*Querfuge ... Freitext ...*F.-Breite 10 mm Fugenspalt als Scheinfuge im Gleisbereich fachgerecht herstellen. in Gussasphalt und Asphaltbinder vor Schienenentwässerungskästen, Gleisanschluss- kästen, Schachtabdeckungen und sonstigen Einbauteilen im Deckenschluss. mit einem zwangsgeführten Fugenschneider ohne Fasenscheibe schneiden. Fuge als Querfuge, Fugentiefe '60 mm' Fugenbreite 10 mm,	30,000 m	.....	.....
5.6.20.	StL-Nr. 26.900/573.54.29.22.10 Scheinfugen verfüllen Gussasph.Binder*vor An-Einbaut. Querfuge*... Freitext ... F.-Breite 10 mm*F.ausb.säub.trock bit.Verguss Scheinfugen im Gleisbereich fachgerecht säubern und verfüllen. in Gussasphalt und Asphaltbinder vor Schienenentwässerungskästen, Gleisanschluss- kästen, Schachtabdeckungen und sonstigen Einbauteilen im Deckenschluss. Fuge als Querfuge, Fugentiefe '60 mm ' Fugenbreite 10 mm, Fuge, soweit erforderlich ausbessern bzw. nach- schneiden, mit Wasserstrahl säubern und anschließend trocknen. Fugenwandungen vollflächig mit Voranstrich, abgestimmt auf die Fugenvergussmasse, versehen. Fugenraum bis Oberkante mit heiß verarbeitbarer Fugenvergussmasse nach TL Fug-STB 24 und den Technischen Merkblättern der Vergussmaterialhersteller nach Ablüften des Voran- strichs zweilagig verfüllen.	30,000 m	.....	.....
Summe 5.6. Scheinfugen			.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.7. Verguss

Entwässerungskästen;

Entwässerungskästen;

5.7.10. StL-Nr. 26.900/515.12.02.00 Verguss Schienenanbaukästen Entw.-k.*60R1*bituminös

Schienenanbaukästen vollständig unter- und seitlich dreiseitig mit Fugenvergussmasse vergießen. Den Fugenraum während des Asphalteinbaus mit geeigneten Mitteln abstellen. Nach rechtzeitiger Absprache mit dem AG können vorgefertigte Metall-Schalungsrahmen bereitgestellt werden. Die Abholung und Rücklieferung der gereinigten Rahmen erfolgt ab Werkplatz Reick bzw. einer anderen Baustelle im Gleisnetz der DVB AG. Bereits eingebaute Schienenkammerelemente so einzukürzen, dass der Metall-Rahmen direkt an der Schiene anliegen kann. Vor dem Einbau der Schalung den Spalt zwischen Schienenanbauteil und Schiene mit geeignetem, temperaturbeständigen Material abdichten. Nach dem Asphalteinbau de Metall-Rahmen entfernen, den Fugenspalt reinigen und vergießen. Die jeweils gültigen Technischen Merkblätter und Verarbeitungshinweise des Herstellers beachten. Schienenentwässerungskasten. für Schienenprofil 60R1 / 60R2. Vergussmaterial: Bituminöser Fugendichtstoff gem. TL Fug StB 24

34,000 St

GAK:

GAK:

5.7.20. StL-Nr. 26.900/515.22.02.00 Verguss Schienenanbaukästen Gleiskasten*60R1*bituminös

Schienenanbaukästen vollständig unter- und seitlich dreiseitig mit Fugenvergussmasse vergießen. Den Fugenraum während des Asphalteinbaus mit geeigneten Mitteln abstellen. Nach rechtzeitiger Absprache mit dem AG können vorgefertigte Metall-Schalungsrahmen bereitgestellt werden. Die Abholung und Rücklieferung der gereinigten Rahmen erfolgt ab Werkplatz Reick bzw. einer anderen Baustelle im Gleisnetz der DVB AG. Bereits eingebaute Schienenkammerelemente so einzukürzen, dass der Metall-Rahmen direkt an der Schiene anliegen kann. Vor dem Einbau der Schalung den Spalt zwischen

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schienenanbauteil und Schiene mit geeignetem, temperaturbeständigen Material abdichten. Nach dem Asphalteinbau de Metall-Rahmen entfernen, den Fugenspalt reinigen und vergießen. Die jeweils gültigen Technischen Merkblätter und Verarbeitungshinweise des Herstellers beachten. Gleisanschlusskasten. für Schienenprofil 60R1 / 60R2. Vergussmaterial: Bituminöser Fugendichtstoff gem. TL Fug StB 24	3,000 St	.....	.....
Summe 5.7.	Verguss			.....
Summe 5.	Randeinfassungen/Deckensc...			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6. Elektrische Ausrüstung

6.1. Tiefbau für elektrische Ausrüstung

6.1.10. StL-Nr. 26.900/740.99.01.11
Ausbau Gleiskasten
... Freitext ...*Abbr.gut.entfern.
übr.Abbr.entf*Schrotterlös
Gleiskasten ausbauen.
An den Schienen verbliebene Gleiskastenrippen unter Beachtung des einzubringenden Deckenschlusses nach Abstimmung mit dem Schweißverantwortlichen gegebenenfalls teilweise abbrennen.
Für 'Schutzerde für OKV 501-03, Speisepunkt 1016-1 und Streustrommessstelle SM 018.'
Abbruchgut von der Baustelle entfernen und nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen (Verwertung oder Beseitigung).
Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG.
Übriges Abbruchgut von der Baustelle entfernen und nachweislich im Auftrag des AG entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen (Verwertung oder Beseitigung). Bis dahin verbleibt dieses im Eigentum des AG. Die Nachweise sind nach konkreter Entsorgung unverzüglich und chronologisch zusammengestellt dem AG zu übergeben. Sie sind Grundlage jeglicher Abrechnung.
Mit der Schlussrechnung ist dem AG eine Gutschrift über die nachgewiesenen tatsächlichen Entsorgungserlöse von Schrott einzureichen.

3,000 St

Summe 6.1. Tiefbau für elektrische Ausrü...

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.2. Schienenanschluss montieren und Kabel sichern + anschließen für Speisepunkt, Kabelverteiler und Streustrommessstelle

Beschreibung

Während des Gleisbaus ist vom AN ein Schienenanschluss für folgende vorhandene Anlageteile im Baubereich entsprechend des Lageplans neu zu montieren:

Schutzerde für OKV 501-03, Speisepunkt 1016-1 und Streustrommessstelle SM 018 F

- alten GAK mit Schienentausch demontieren und entsorgen
- 2x Kabel 70 mm² im Schutzrohr Pz63 von GAK abklemmen und bauzeitlich sichern
- neuen GAK an gleiche Stelle installieren
- gesicherte Kabel in neuen GAK einführen und anschließen

Das ausführende Unternehmen muss für die Ausführung der erforderlichen Elektroarbeiten sowie besonders für die fachgerechte Montage der Kontaktanschlüsse am Schienensteg qualifiziert sein.

Technische Abstimmungen

Für technische Abstimmungen zu Bahnstromkabelanlagen (Schienenanschlüsse für Speisepunkte und OKV) steht seitens des Instandhaltungsbereichs Bahnstromversorgung der Dresdner Verkehrsbetriebe AG, INI33, Herr Morche, Tel. 0351/ 857 2573, zur Verfügung.

6.2.10. Beigestellten Gleisanschlusskasten montieren

beigestellten Gleisanschlusskasten für Verbindung mit der Rückleitung im Lager DVB AG abholen, zur Baustelle transportieren und fachgerecht nach Betriebsvorschrift Nr. T4-438/0 montieren.

Alle Arbeiten sind vor der Ausführung unbedingt mit der Dresdner Verkehrsbetriebe AG abzustimmen.

1,000 St

6.2.20. Vorhandene Kabel abklemmen, sichern, wieder anschließen

Vorhandenes Kabel vom alten Gleisanschlusskasten abklemmen, während der Baumaßnahme sichern, nach Installation der neuen Gleisanschlusskästen an gleicher Stelle wieder anschließen.

2,000 St

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.2.30. Kabelprüfung Speise-, Rückleitungspunkte

Kabelprüfung an verlegten Kabeln laut Leistungsumfang dieses Abschnittes (Speise-, Rückleitungspunkte und Verbindungen zur Rückleitung):

- Gleichspannungskabel (N)A2XS(F)2Y (OKV-Speisepunkt)
- 1 kV- Kabel (Kabelverbindungen zur Rückleitung/ Schienen (OKV-Rückleitungspunkt und Verbindung mit der Rückleitung (Fahrschienen/Bahnerdung) laut Leistungsumfang dieses Abschnittes

Erstprüfung neuverlegte Kabel mit VPE-Isolierung ((N)A2XS(F)2Y bzw. (N)2XS(F)2Y) gemäß VDV-Schrift 515 sowie DVB AG Betriebsvorschrift (BV) Nr. T4-431/0 vom 26.06.2008 (Elektrische Prüfung von Bahnstromkabeln), nach Verlegung und nach beendeter Montage der Armaturen sowie ggf. Prüfung nach Anschluss an die Bestandsanlage pro Kabel durchführen.

Protokollierung auf vom AG beigestelltem Prüfprotokoll. Die Prüfung ist durchzuführen vor dem technologisch bedingten Anschluss (Muffen) an die Bestandsanlage.

Die Abschlussprüfung der komplett fertig gestellten Anlage nach dem Anschluss an die bestehenden Anlagenteile ist gemäß Punkt 5. der BV T4-431/0 durchzuführen und auf separatem Prüfprotokoll zu dokumentieren (Kennzeichnung:

Prüfung nach Anschluss an Bestandsanlage).

Die Prüfprotokolle sind unmittelbar nach der Prüfung elektronisch an den zuständigen Mitarbeiter des AG zu übersenden und im Original zur Abnahme zu übergeben.

1,000 psch

Summe 6.2. Schienenanschluss montiere...

Summe 6. Elektrische Ausrüstung

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

7. Verkehrsführung während der Bauzeit

7.1. Gesamte Bauzeit

7.1.10. StL-Nr. 26.900/061.14.94.09
Hilfsbrücken - Bauzeit - Stck
Fußg.-Hilfsbrücke*Schutzeinrichtung
... Freitext ...*Lä. 10,00-12,50m
... Freitext ...

Hilfsbrücke herstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vor- und unterhalten, im Zuge des Baufortschritts sowie nach technischem Erfordernis auf der Baustelle umsetzen und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder aus dem Baustellenbereich entfernen.
als Fußgängerhilfsbrücke
mit allen erforderlichen Schutzeinrichtungen und Verkehrssicherungsmaßnahmen,
Nutzbreite 'mindestens 1,60 m lichte Breite'
Länge über 10,00 bis 12,50 m.
Oberfläche 'trocken und trittfest, für Rollstuhlfahrer geeignet.
Nach Erfordernis des Bauablaufs Hilfsbrücke durch den AN versetzen einschließlich 2x 12 m Arbeitsstellenabsperrgitter sowie 2x 1 Stk. Absperrschrankengitter umsetzen.'

1,000 St

Summe 7.1. Gesamte Bauzeit

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

7.2. BP 1

7.2.10. Provisorische Verkehrsflächenbefestigung landwärtiges Gleis im Gleisbereich in BP 1 herstellen und vorhalten

Provisorische, ortsfeste Verkehrsflächenbefestigung im Bereich des Straßenbahngleises und dessen Randbereichs auf vorhandener Stopfschotterschicht 22/45 in Teilflächen herstellen.
Verfügbare Aufbauhöhe beträgt ca. 198 mm.
Die Oberkante der fertigen Verkehrsfläche höhengleich mit der Oberkante der Schienenrille und den angrenzenden Verkehrsflächen herstellen.

Lage:

- eine Teilfläche im landwärtigen Gleis auf Höhe Ostra-Allee Hausnr. 23: ca. 6,5 m²
- zwei Teilflächen auf Höhe Hertha-Lindne-Straße: ca. 14 m² und ca. 12,5 m²

Bauliche Umsetzung innerhalb der als Ausführungszeitraum zur Verfügung stehenden Bauphase 1 unter Beachtung der bautechnologischen Rahmenbedingungen.

Herstellung als gebundener Asphaltaufbau, mit einer für den vorgesehenen Straßenbahn-, Kfz-, Rad- und Fußgängerverkehr geeigneten Asphaltkonstruktion gemäß TL Asphalt-StB 26, Schichtdicken nach vom AN gewählten Aufbau innerhalb der verfügbaren Gesamtaufbauhöhe.

Die Konstruktion nach Herstellung bis Beginn der Bauphase 3.1, mindestens jedoch für 7 Tage vorhalten.
In dieser Zeit muss die provisorische Eindeckung den auftretenden Verkehrsbeanspruchungen ohne verkehrsgefährdende Verformungen oder Schäden standhalten.

Prüfung und Vorbereitung der vorhandenen Stopfschotterunterlage, Herstellung der Anschlüsse an das Gleis und die angrenzenden Verkehrsflächen, Ausführung sämtlicher Nebenarbeiten sowie Unterhaltung für 7 Tage.

Ausführung gemäß TL Asphalt-StB 26, ZTV Asphalt-StB 26 Teil 1, DIN 18317 sowie unter Beachtung der für den Straßenbahngleisbereich maßgebenden Anforderungen aus BOStrab und DIN 5644-1.

Inkl. aller erforderlichen Stoffe, Betriebsmittel und Geräte

33,000 m²

7.2.20. Andienung Kulissentransporte in BP 1

Aufrechterhaltung der Andienungsmöglichkeit für

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Kulissentransporte über die Kleine Packhofstraße während der Bauphase 1 für Anlieferungen per Sattelzug. Einsatz dem jeweiligen Bauzustand entsprechender geeigneter provisorische Befahrbarkeits- bzw. Überbrückungslösungen, z. B. Stahl-Überfahrplatten oder gleichwertige Konstruktionen, bereitzustellen, einzubauen, gegen Verschieben und Verrutschen zu sichern, vorzuhalten und nach erfolgter Anlieferung wieder zu entfernen. Die Wahl der technischen Ausführung obliegt dem AN. Für die Kalkulation ist von einer Herstellung/Bereitstellung und entsprechendem Rückbau des Provisoriums 1 mal pro Kalendertag auszugehen. Der AN hat aktiv an der Koordinierung der Anliefertermine mit AG, Bauoberleitung und dem Transportbetrieb mitzuwirken und die erforderlichen Maßnahmen rechtzeitig auf die vereinbarten Termine abzustimmen. Die Pauschale umfasst sämtliche erforderlichen Lieferungen, Transporte, Geräte, Personal, Auf- und Abbauarbeiten, Anpassungen, Sicherungsmaßnahmen, Vorhaltung sowie Abtransport und ordnungsgemäße Verwertung bzw. Entsorgung.	1,000 psch	.....	.....
Summe 7.2.	BP 1			.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

7.3. BP 3

7.3.10. Provisorische Verkehrsflächenbefestigung landwärtiges Gleis in BP 3.1 zurückbauen

Provisorische Verkehrsflächenbefestigung im Bereich des Straßenbahngleises nach Beendigung der Vorhaltezeit vollständig innerhalb der Bauphase 3.1 zurückbauen.

Lage: landwärtiges Gleis auf Höhe Ostra-Allee Hausnr. 23

Gebundene Asphaltbefestigung einschließlich sämtlicher Schichten bis zur vorhandenen Stopfschotterschicht aufnehmen.

Vorhandene Stopfschotterschicht und Gleisanlage sind beim Rückbau zu schonen und dürfen nicht beschädigt werden. Oberfläche der verbleibenden Stopfschotterschicht nach Abschluss der Arbeiten für die nachfolgende Bauausführung vorbereitet hinterlassen.

Einschließlich aller erforderlicher Nebenarbeiten, Geräte, Personal.

Das Fördern, Transport zum Zwischenlager sowie Entsorgungsanlage und Entsorgung werden separat vergütet (siehe entsprechende Positionen im Kapitel "Asphaltaufbruch").

33,000 m2

Summe 7.3. BP 3

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

7.4. BP 4

7.4.10. Anliegererschließung Hotel und SIB in Bauphase 4

Gewährleistung durch den AN der Anliegerzufahrten zwischen jeweils 16:00 Uhr und 9:00 Uhr des Folgetages südwestliche Kleine Packhofstraße für Anlieferungen mit Lkw.

Einsatz dem jeweiligen Bauzustand entsprechender geeigneter provisorische Befahrbarkeits- bzw. Überbrückungslösungen, z. B. Stahl-Überfahrplatten oder gleichwertige Konstruktionen, bereitzustellen, einzubauen, gegen Verschieben und Verrutschen zu sichern, vorzuhalten und nach erfolgter Anlieferung wieder zu entfernen. Die Wahl der technischen Ausführung obliegt dem AN.

Die Pauschale umfasst sämtliche erforderlichen Lieferungen, Transporte, Geräte, Personal, Auf- und Abbauarbeiten, Anpassungen, Sicherungsmaßnahmen, Vorhaltung sowie Abtransport und ordnungsgemäße Verwertung bzw. Entsorgung.

1,000 psch

Summe 7.4. BP 4

Summe 7. Verkehrsführung während de...

Leistungsverzeichnis Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
0.	Allgemeine Leistungen	
0.1.	Baustelleneinrichtung, -sicherung und -räumung	.....
0.2.	Sicherung von Einbauten	.....
0.3.	Koordinierung Vermessungsleistungen	.....
0.4.	Weitere Koordinierungsleistungen	.....
0.5.	Antragstellung	.....
	Summe 0. Allgemeine Leistungen	.....

Leistungsverzeichnis Langtext Zusammenstellung

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
 LV: 1 Gleis- und Tiefbau

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
1.	Aufbruch/Aushub	
1.1.	Entfernen der Straßenmarkierung	.....
1.2.	Aufbruch Pflastermonolith	.....
1.3.	Asphaltaufbruch	.....
1.4.	Gleisdemontage	.....
1.5.	Demontage Verbinder	.....
	Summe 1. Aufbruch/Aushub	.....

Leistungsverzeichnis Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
2.	Erdbau/Tragschichten	
2.1.	Feste Fahrbahn	.....
2.2.	Asphalttragschicht	.....
	Summe 2.	Erdbau/Tragschichten

Leistungsverzeichnis Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
3.	Entwässerung	
3.1.	Schienenentwässerung	.....
3.2.	Schachtabdeckungen	.....
	Summe 3. Entwässerung	.....

Leistungsverzeichnis Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
4.	Gleisbau	
4.1.	Sanierung Feste Fahrbahn	.....
4.2.	Arbeit an Schwellen	.....
4.3.	Gleismontage	.....
4.4.	Schweißarbeiten	.....
4.5.	Montage Verbinder	.....
	Summe 4. Gleisbau	.....

Leistungsverzeichnis Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
5.	Randeinfassungen/Deckenschluss	
5.1.	Schienenkammerfüllungen	.....
5.2.	Asphaltdeckenschluss	.....
5.3.	Technologisch bedingter Asphaltrückschnitt und Fugenherstellung	.....
5.4.	Gleisfugen	.....
5.5.	Randfugen	.....
5.6.	Scheinfugen	.....
5.7.	Verguss	.....
	Summe 5.	Randeinfassungen/Deckensch... ..

Leistungsverzeichnis Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
6.	Elektrische Ausrüstung	
6.1.	Tiefbau für elektrische Ausrüstung	.....
6.2.	Schienenanschluss montieren und Kabel sichern + anschließen für Speisepunkt, Kabelverteiler und Streustrommessstelle	.....
Summe 6. Elektrische Ausrüstung		.....

Leistungsverzeichnis Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
7.	Verkehrsführung während der Bauzeit	
7.1.	Gesamte Bauzeit	.....
7.2.	BP 1	.....
7.3.	BP 3	.....
7.4.	BP 4	.....
Summe 7. Verkehrsführung während de...		.....

Leistungsverzeichnis Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Ostra-Allee Ostra-Allee - Malergäßchen bis Maxstraße
LV: 1 Gleis- und Tiefbau Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	1	
0.	Allgemeine Leistungen	.....
1.	Aufbruch/Aushub	.....
2.	Erdbau/Tragschichten	.....
3.	Entwässerung	.....
4.	Gleisbau	.....
5.	Randeinfassungen/Deckenschluss	.....
6.	Elektrische Ausrüstung	.....
7.	Verkehrsführung während der Bauzeit	.....
Summe LV 1 Gleis- und Tiefbau		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%		.....
		

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 77

_____	_____	_____
(Ort)	(Datum)	(Rechtsgültige Unterschrift)