

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01 FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Handaus und -einbau

Bei sämtlichen Arbeiten ist Handschachtung und -einbau anteilig in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet, sofern nicht in den Positionen ausdrücklich etwas anderes bestimmt ist.

Dies betrifft bei flächenhaftem Aushub/ Einbau 10 % der Mengen, bei punktuellm Aufbruch / Aushub / Einbau, sowie Kabel- und Leitungsgräben ca. 35 % der Mengen. Weiterhin ist bei Annäherung an Kabel und Leitungen sowie bauliche Anlagen generell in Handschachtung zu arbeiten um Beschädigungen derselben zu vermeiden.

Auch dies ist entsprechend der technologischen Planung des Auftragnehmers in die jeweiligen Einheitspreise mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

Alle ausgeschriebenen Leistungen beinhalten entsprechend der Bestimmungen der DIN-Normen auch die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile, sofern diese nicht durch den AG oder Dritte zur Verfügung gestellt werden.

Werden Stoffe und Bauteile durch den AG oder Dritte bereitgestellt, so ist das in den entsprechenden OZ gesondert beschrieben.

01.01 Baustelleneinrichtung und Hilfsleistungen

Baustelleneinrichtung und Hilfsleistungen

01.01.0010 Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn. Zufahrt vorh.

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 einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. 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.

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0010) ...

Zufahrt zur Baustelle vorhanden.

Psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0020

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 gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

Psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0030

Beweissicherung vor Beginn der Bauarbeiten

Beweissicherung vor Beginn der Bauarbeiten im Beisein des AG, an den angrenzenden Grundstücken, Bauwerken, und Brücken, Straßen und Wege, hinsichtlich Schäden aller Art durchführen. Eigentümer und Besitzer benachrichtigen und dafür Sorge tragen, dass sämtliche Liegenschaften und Vermietungen bei der Besichtigung zugänglich sind. Über die Besichtigung Protokolle fertigen (Bau-u. Endzustand), durch Fotografien oder Video ergänzen, von allen Beteiligten gegenzeichnen lassen und an alle Beteiligten sowie an den AG Mehrfertigungen aushändigen. Die Dokumentation muss auch die bereits vorhandenen Schäden oder Auffälligkeiten beinhalten. Soweit erforderlich Gipsmarken anbringen, datieren und laufend kontrollieren. Für alle angrenzenden Bereiche (Flurstücke)

Psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0040

Baustellensicherung

Baustellensicherung Aufstellen, Vorhalten, Betreiben und Beseitigen von Einrichtungen zur Sicherung und Aufrechterhaltung des Verkehrs auf der Baustelle, z. B. Bauzäune, Schutzgerüste, Hilfsbauwerke, Beleuchtungen und Leiteinrichtungen.

Psch nur Ges.-Preis _____

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

01.01.0050

Bauzeiten- und Bauablaufplan erstellen

Bauzeiten- und Bauablaufplan erstellen und spätestens zum vertraglich vereinbarten Ausführungsbeginn an den AG übergeben und über die Dauer der vertraglich vereinbarten Bauzeit fortschreiben.
 Fortschreibung erfolgt bei zeitlichen und technologischen Änderungen des Bauablaufs. Übergabe des fortgeschriebenen Bauablaufplanes an den AG spätestens sechs Werktage nach Anzeige des jeweiligen Ereignisses.
 Übergabe des Planes und der Fortschreibungen an den AG jeweils als farbiger Papierausdruck und in digitaler Form als pdf-, xml- und mpp-Datei.
 Der Bauzeiten- und Bauablaufplan muss folgende Mindestbedingungen erfüllen:

- 1. Darstellung in grafischer Form z.B. als Gantt-Diagramm, Zeit-Wege-Plan oder -diagramm,
- 2. detaillierte Aufgliederung der einzelnen Arbeiten nach Losen, Gewerken, Arbeitsabschnitten in Reihenfolge des technologischen Fortschritts der Baustelle, so dass der Ablauf der Arbeitsabschnitte und Arbeitsfolgen und deren Verknüpfungen nachvollziehbar ist.
- 3. Angabe des geplanten Baufortschritts in Kalender-, Werk- oder Arbeitstagen (wochenweise Angabe nicht zugelassen)
- 4. Darstellung technologischer Zusammenhänge einzelner Arbeiten, technologischer Pausen und des kritischen Weges, pro Teilleistung und Leistungszeitraum Angabe des geplanten Ressourceneinsatzes wie: Anzahl der eigenen AK und ggf. Niederlassung der geplanten Kolonnen, Anzahl der eigenen und/oder Mit-großgeräte einschl. Benennung der Geräteart und leistung (z.B. Mobilbagger Liebherr A914, 80 kW), geplanter Einsatz von Nachunternehmern und deren namentliche Benennung dies ersetzt nicht die Anzeigepflicht des AN bei einem vom Angebot abweichenden NU-Einsatz oder NU-Wechsel)

1,000 St _____

01.01.0060

Baustelleneinrichtungsplan des Auftragnehmers erstellen und spätest...

Baustelleneinrichtungsplan des Auftragnehmers erstellen und spätestens zum vertraglich vereinbarten Ausführungsbeginn an den AG übergeben.

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0060) ...					Übertrag _____

1,000 St _____

01.01.0070 Dokumentation nach Unterlagen des AG erstellen und spätestens 14 Ta...

Dokumentation nach Unterlagen des AG erstellen und spätestens 14 Tage vor Abnahme an den AG übergeben.

1,000 St _____

01.01.0080 Information der betroffenen Anwohner

Information der betroffenen Anwohner über die Baustelle durch Postwurfsendungen oder Hausaushänge mind. 2 Wochen vor Baubeginn (mit Name, Anschrift und Telefonnummer Baubetrieb sowie geplante Bauzeit und Benennung des Auftraggebers).

Psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0090 Bestandsunterlage nach Unterlagen des AG erstellen und mit Schlus...

Bestandsunterlage nach Unterlagen des AG erstellen und mit Schlussrechnung bzw. spätestens vier Wochen nach Abnahme an den AG übergeben. Es gilt der kürzeste Zeitpunkt.

1,000 St _____

01.01.0100 Einholung der Erlaubnisscheine für Erdarbeiten bei allen erforderli...

Einholung der Erlaubnisscheine für Erdarbeiten bei allen erforderlichen Versorgungsträgern und bei anderen Eigentümern vor Beginn der Tiefbauarbeiten. Erteilte Auflagen und Forderungen sind einzuhalten und zu erfüllen. Die Unterlagen sind in gültiger Fassung während der gesamten Bauzeit auf der Baustelle vorzuhalten.

psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0110 Einholung der Aufgrabungszustimmungen beim Straßenbaulastträger

Einholung der Aufgrabungszustimmungen beim Straßenbaulastträger 14 Tage vor Beginn der Straßen- und Tiefbauarbeiten. Erteilte Auflagen und Forderungen sind einzuhalten und zu erfüllen. Die Unterlagen sind in gültiger Fassung während der

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0110) ...					Übertrag _____

gesamten Bauzeit auf der Baustelle vorzuhalten.

psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0120 Lager- und BE-Flächen in der erforderlichen Kapazität

Lager- und BE-Flächen in der erforderlichen Kapazität außerhalb der Baustelle beschaffen, sichern, betreiben und wieder rückbauen. Flächen entsprechend des vorherigen Zustandes wieder herstellen

psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0130 Deklarationsanalyse durchführen - SoB

Deklarationsanalyse durchführen.
 Analyseinstitut mit erforderlicher Zulassung.
 Beprobieren und Erstellen einer Deklarationsuntersuchung für:
 - Schichten ohne Bindemittel
 Darin enthalten sind alle Leistungen zum Erstellen eines Prüfberichtes von der Probenahme über Analyse bis zu einer Festlegung einer Abfallschlüsselnummer oder ähnliches.
 Materialeinstufung nach EBV
 Die Position wird nur auf Anweisung AG ausgeführt.

1,000 St _____

01.01.0140 Deklarationsanalyse durchführen - Asphalt

Deklarationsanalyse durchführen.
 Analyseinstitut mit erforderlicher Zulassung.
 Beprobieren und Erstellen einer Deklarationsuntersuchung für:
 - Straßenoberbau - Asphalt .
 Darin enthalten sind alle Leistungen zum Erstellen eines Prüfberichtes von der Probenahme über Analyse bis zu einer Festlegung einer Abfallschlüsselnummer oder ähnliches.
 Die Position wird nur auf Anweisung AG ausgeführt.

1,000 St _____

01.01.0150 Durchführung der Schlussvermessung und Datenübergabe entsprechend d...

Durchführung der Schlussvermessung und Datenübergabe entsprechend dem Pflichtenheft des Amtes für Geoinformation und Bodenordnung zur Geodatenerhebung. Das Pflichtenheft ist unter

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0150) ...					Übertrag _____

www.leipzig.de mit dem Suchbegriff „Pflichtenheft“ in der aktuellen Fassung abrufbar

Psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0160 Bestandsvermessung des Kabelnetzes Stadtbeleuchtung

Bestandsvermessung des Kabelnetzes Stadtbeleuchtung gemäß Unterlagen des AG durchführen (siehe Anlage)

psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0170 SiGe-Koordinator stellen.

Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator während der Ausführung des Bauvorhabens nach RAB 30 stellen.

Psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0180 Baubegleitende Kampfmittelräumung im Bereich des

Baubegleitende Kampfmittelräumung im Bereich des oberflächennahen Aushubs und Abbruchs der Baumaßnahme mittels visueller Beobachtung des Aushubs/Aufbruchs durch eine Fachfirma für Kampfmittelräumung.
Der Firmeninhaber muss über einen Erlaubnisschein nach §7 SprengG verfügen.
Die unselbständig Beschäftigten müssen über einen gültigen Befähigungsschein nach §20 SprengG (Feuerwerker) verfügen.
Die Durchführung der erforderlichen örtlichen Sicherungs- und Räummaßnahmen auf der Baustelle bei Auffinden von Kampfmitteln oder anderen Gegenständen militärischer Herkunft, sowie durch Fundobjekte hervorgerufene Stillstandszeiten des AN werden gesondert zum Nachweis vergütet.

psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0190 Aushubüberwachung durch Feuerwerker

Aushubüberwachung durch Feuerwerker und Munitionsfachkundigen mit Sonde zur Beobachtung und Absicherung von Erd- und Abbrucharbeiten auf Baustellen, über die keine konkreten Erkenntnisse einer Kampfmittelgefährdung vorliegen.
Maßnahmen für zusätzlichen Erdaushub bei Leitungsgräben und Mastgründungen.
Vergütet werden die Kosten für zusätzliches Personal und Baustelleneinrichtung.

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0190) ...

Übertrag _____

psch nur Ges.-Preis _____

Summe	01.01	Baustelleneinrichtung und Hilfsleistungen			_____
--------------	--------------	--	--	--	-------

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02	Verkehrssicherung Verkehrssicherung				
	Verkehrsführung nördlicher Knotenarm Verkehrsführung Kreisverkehrsplatz Saturnstraße/ Miltitzer Str. - nördlicher Knotenarm Anfertigung, Lieferung, Aufbau Verkehrszeichen und -einrichtungen. Gemäß Unterlage vom AG.				
01.02.0010	Zeitzusätze für Z 283 anfertigen Zeitzusätze für Z 283 anfertigen				
		5,000	St	_____	_____
01.02.0020	Haltverbot mit bis zu 2 Zusatzzeichen aufbauen Haltverbote mit Zusatzzeichen und Zeitzusatz incl. Aufstellvorrichtung, mindestens 3 volle Tage vor Baubeginn aufbauen, einschließlich Antransport und Sicherung beim Aufbau. Einschließlich Anfertigung einer Dokumentation und Vorhaltung bis zum Baubeginn.				
		5,000	St	_____	_____
01.02.0030	Haltverbot ohne Zusatz aufbauen Haltverbot ohne Zusatzzeichen aufbauen Haltverbote incl. Aufstellvorrichtung, mindestens 3 volle Tage vor Baubeginn aufbauen, einschließlich Antransport und Sicherung beim Aufbau. Einschließlich Anfertigung einer Dokumentation und Vorhaltung bis zum Baubeginn.				
		5,000	St	_____	_____
01.02.0040	Anfertigen Plantafeln Plantafeln (1.600 x 1.250mm) für die Umleitung anfertigen				
		7,000	St	_____	_____

Übertrag _____

Druckdatum: 02.04.2025 Seite 8 von 57

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i> _____	
01.02.0050	Aufbau Plantafel Plantafeln mit Aufstellvorrichtung gemäß Unterlage vom AG aufbauen, einschließlich An- und Abfahrt, Antransport und Sicherung beim Aufbau, einschließlich Vorhaltung bis zum Baubeginn.	7,000	St	_____	_____
01.02.0060	Zusatzzeichen anfertigen Zusatzzeichen anfertigen	24,000	St	_____	_____
01.02.0070	Stationär vorhandene Vorwegweiser Wegweisende Beschilderung bzw. deren Zielangaben berührungsfrei mittels mobiler Auskreuzvorrichtung rot auskreuzen. Einschl. Herstellung und Antransport auch der Haltevorrichtungen sowie aller Nebenleistungen und Vorhaltung für die gesamte Bauzeit.	5,000	St	_____	_____
01.02.0080	Absperrschrankengitter aufbauen Absperrschrankengittern gem. ZTV-SA 97 mit Verkehrszeichen Z600 StVO retroreflektierend, mindestens Folie RA1 inkl. Aufstellvorrichtung gem. TL Aufstellvorrichtung 97 aus Kunststoff, Sichtblenden sowie Tastleisten, einschließlich aller Befestigungselemente und Aufnahme für längs- und quer anzubringende Warnleuchten gemäß TL-Warnleuchten aufbauen einschl. An- und Abfahrt, Antransport sowie Sicherung beim Aufbau. Das Öffnen, Schließen und Umsetzen von Absperrschrankengitter innerhalb der Baustelle wird nicht gesondert vergütet.	100,000	m	_____	_____

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

01.02.0090

Absperrschrankengitter umbauen

Absperrschrankengittern gem. ZTV-SA 97 mit Verkehrszeichen Z600 StVO retroreflektierend, mindestens Folie RA1 inkl. Aufstellvorrichtung gem. TL Aufstellvorrichtung 97 aus Kunststoff, Sichtblenden sowie Tastleisten, einschließlich aller Befestigungselemente und Aufnahme für längs- und quer anzubringende Warnleuchten gemäß TL-Warnleuchten aufbauen einschl. An- und Abfahrt, Antransport sowie Sicherung beim Aufbau.
Das Öffnen, Schließen und Umsetzen von Absperrschrankengitter innerhalb der Baustelle wird nicht gesondert vergütet. Umbau zur Gewährleistung der Fußgänger- und Radverkehrsführung

20,000 m _____

01.02.0100

Aufbau Verkehrszeichen und -einrichtungen

Aufbau Verkehrszeichen und -einrichtungen Verkehrszeichen und -einrichtungen gemäß Unterlage vom AG Verkehrsführungsphase 1- nördlicher Knotenarm mit Aufstellvorrichtung einschließlich Warnleuchten aufbauen, einschließlich An- und Abfahrt einschl. Antransport und Sicherung beim Aufbau.

psch nur Ges.-Preis _____

01.02.0110

Umbau Verkehrszeichen und -einrichtungen

Umbau Verkehrszeichen und -einrichtungen Verkehrszeichen und -einrichtungen gemäß Unterlage vom AG Verkehrsführungsphase 1- nördlicher Knotenarm mit Aufstellvorrichtung einschließlich Warnleuchten aufbauen, einschließlich An- und Abfahrt einschl. Antransport und Sicherung beim Aufbau. Umbau Verkehrszeichen und - einrichtungen zur Gewährleistung der Fußgänger- und Radverkehrsführung

psch nur Ges.-Preis _____

Verkehrszeichen und -einrichtungen gemäß Unterlage vom

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i> _____	
	AG für die Verkehrsführungsphase 1 (nördlicher Knotenarm) für die Dauer der Bauzeit (= 11 Kalendertage) vorhalten und warten, einschließlich der erforderlichen Betriebskosten und der geforderten Kontrollfahrten.				
01.02.0120	Plantafeln Vorhaltung Plantafeln Menge / Stück: 7 Dauer / Kalendertage: 11	77,000	StKt	_____	_____
01.02.0130	Verkehrszeichen Verkehrszeichen Menge / Stück: 41 Dauer / Kalendertage: 11	451,000	StKt	_____	_____
01.02.0140	Zusatzzeichen Zusatzzeichen Menge / Stück: 31 Dauer / Kalendertage: 11	341,000	StKt	_____	_____
01.02.0150	Leitbaken Leitbaken Menge / Stück: 4 Dauer / Kalendertage: 11	44,000	StKt	_____	_____
01.02.0160	Absperrschranken (600-32) Absperrschranke (600-32) Menge / Stück: 4 Dauer / Kalendertage: 11	44,000	StKt	_____	_____
01.02.0170	Warnleuchten Rot Warnleuchten Rot				

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0170) ...</i>					
	Menge / Stück: 10 Dauer / Kalendertage: 11				<i>Übertrag</i> _____
		110,000	StKt	_____	_____
01.02.0180	Warnleuchten Gelb Warnleuchten Gelb Menge / Stück: 9 Dauer / Kalendertage: 11				
		99,000	StKt	_____	_____
01.02.0190	Absperrschrankengitter vorhalten Absperrschrankengitter vorhalten Menge / Meter: 100 Dauer / Kalendertage: 11				
		1.100,000	mKt	_____	_____
	Abbau Verkehrszeichen und -einrichtungen				
01.02.0200	Stationär vorhandene Vorwegweiser Stationär vorhandene Vorwegweiser Auskreuzungen, Schriftzüge und Vorrichtungen von, mittels berührungslosem Verfahren, vorübergehend außer Kraft gesetzten Vorwegweisern, entfernen und abtransportieren, einschließlich Abtransport und Sicherung beim Abbau.				
		5,000	St	_____	_____
01.02.0210	Abbau Plantafeln Plantafeln mit Aufstellvorrichtung abbauen, einschließlich Anund Abfahrt einschl. Abtransport und Sicherung beim Abbau.				
		7,000	St	_____	_____
	Umbau Verkehrsführung Kreisverkehrsplatz Saturnstraße/ Miltitzer Str.- westlicher Knotenarm Anfertigung, Lieferung, Umbau Verkehrszeichen und				

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	-einrichtungen. Gemäß Unterlage vom AG				
		<i>Übertrag</i> _____			
01.02.0220	Zeitzusätze für Z 283 anfertigen Zeitzusätze für Z 283 anfertigen				
		4,000	St	_____	_____
01.02.0230	Haltverbot mit bis zu 2 Zusatzzeichen aufbauen Haltverbot mit bis zu 2 Zusatzzeichen aufbauen Haltverbote mit Zusatzzeichen und Zeitzusatz incl. Aufstellvorrichtung, mindestens 3 volle Tage vor Baubeginn aufbauen, einschließlich Antransport und Sicherung beim Aufbau. Einschließlich Anfertigung einer Dokumentation und Vorhaltung bis zum Baubeginn.				
		4,000	St	_____	_____
01.02.0240	Haltverbot ohne Zusatz aufbauen Haltverbot ohne Zusatzzeichen aufbauen Haltverbote incl. Aufstellvorrichtung, mindestens 3 volle Tage vor Baubeginn aufbauen, einschließlich Antransport und Sicherung beim Aufbau. Einschließlich Anfertigung einer Dokumentation und Vorhaltung bis zum Baubeginn.				
		4,000	St	_____	_____
01.02.0250	Anfertigen Plantafeln Plantafeln (1.600 x 1.250mm) für die Umleitung anfertigen				
		5,000	St	_____	_____
01.02.0260	Aufbau Plantafel Plantafeln mit Aufstellvorrichtung gemäß Unterlage vom AG aufbauen, einschließlich An- und Abfahrt, Antransport und Sicherung beim Aufbau, einschließlich Vorhaltung bis zum Baubeginn.				

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0260) ...				Übertrag _____	

5,000 St _____

01.02.0270

stationär vorhandene Verkehrszeichen

Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen
 Stationäre Verkehrszeichen , entsprechend beigefügter
 "Ausführung der Verkehrssicherungsmaßnahmen " Punkt
 2.3., außer Kraft setzen.

3,000 St _____

01.02.0280

Stationär vorhandene Vorwegweiser

Wegweisende Beschilderung bzw. deren Zielangaben
 berührungsfrei mittels mobiler Auskreuzvorrichtung rot
 auskreuzen. Einschl. Herstellung und Antransport auch
 der
 Haltevorrichtungen sowie aller Nebenleistungen und
 Vorhaltung
 für die gesamte Bauzeit.

1,000 St _____

01.02.0290

Zusatzzeichen anfertigen

Zusatzzeichen anfertigen

19,000 St _____

01.02.0300

Absperrschrankengitter umbauen

Umbau, Absperrschrankengitter
 Absperrschrankengittern gem. ZTV-SA 97
 mit Verkehrszeichen Z600 StVO
 retroreflektierend, mindestens Folie RA1
 inkl. Aufstellvorrichtung gem. TL Aufstellvorrichtung 97
 aus Kunststoff, Sichtblenden sowie Tastleisten,
 einschließlich
 aller Befestigungselemente und Aufnahme für längs- und
 quer
 anzubringende Warnleuchten gemäß TL-Warnleuchten
 umbauen
 einschl. An- und Abfahrt, Antransport sowie Sicherung
 beim
 Umbau.
 Das Öffnen, Schließen und Umsetzen von
 Absperrschrankengitter innerhalb der Baustelle wird nicht
 gesondert vergütet.

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0300) ...</i>					
				<i>Übertrag</i>	_____
		100,000	m	_____	_____

01.02.0310

Absperrschrankengitter umbauen

Aufbau, Absperrschrankengitter Absperrschrankengittern gem. ZTV-SA 97 mit Verkehrszeichen Z600 StVO retroreflektierend, mindestens Folie RA1 inkl. Aufstellvorrichtung gem. TL Aufstellvorrichtung 97 aus Kunststoff, Sichtblenden sowie Tastleisten, einschließlich aller Befestigungselemente und Aufnahme für längs- und quer anzubringende Warnleuchten gemäß TL-Warnleuchten aufbauen einschl. An- und Abfahrt, Antransport sowie Sicherung beim Aufbau.
Das Öffnen, Schließen und Umsetzen von Absperrschrankengitter innerhalb der Baustelle wird nicht gesondert vergütet.
Umbau zur Gewährleistung der Fußgänger- und Radverkehrsführung

20,000 m

01.02.0320

Umbau Verkehrszeichen und -einrichtungen

Umbau Verkehrszeichen und -einrichtungen Verkehrszeichen und -einrichtungen gemäß Unterlage vom AG Verkehrsführungsphase 1- nördlicher Knotenarm zu Verkehrsführungsphase 2- westlichen Knotenarm mit Aufstellvorrichtung einschließlich Warnleuchten umbauen, einschließlich An- und Abfahrt einschl. Antransport und Sicherung beim Umbau.

psch

nur Ges.-Preis

01.02.0330

Umbau Verkehrszeichen und -einrichtungen

Umbau Verkehrszeichen und -einrichtungen Verkehrszeichen und -einrichtungen gemäß Unterlage vom AG Verkehrsführungsphase 2- westlicher Knotenarm mit Aufstellvorrichtung einschließlich Warnleuchten aufbauen, einschließlich An- und Abfahrt einschl. Antransport und Sicherung beim Aufbau.
Umbau Verkehrszeichen und - einrichtungen zur Gewährleistung der Fußgänger- und Radverkehrsführung

Übertrag

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0330) ...					Übertrag _____

psch nur Ges.-Preis _____

Vorhaltung und Wartung
Verkehrszeichen und -einrichtungen gemäß Unterlage vom
AG für die Verkehrsführungsphase 2- westlicher Knotenarm
für die Dauer der Bauzeit (= 11
Kalendertage)
vorhalten und warten, einschließlich der erforderlichen
Betriebskosten und der geforderten Kontrollfahrten.

01.02.0340	Plantafeln Vorhaltung Plantafeln Menge / Stück: 5 Dauer / Kalendertage: 11	55,000	StKt	_____	_____
-------------------	--	---------------	-------------	-------	-------

01.02.0350	Verkehrszeichen Verkehrszeichen Menge / Stück: 37 Dauer / Kalendertage: 11	407,000	StKt	_____	_____
-------------------	--	----------------	-------------	-------	-------

01.02.0360	Zusatzzeichen Verkehrszeichen Menge / Stück: 27 Dauer / Kalendertage: 11	297,000	StKt	_____	_____
-------------------	--	----------------	-------------	-------	-------

01.02.0370	Leitbaken Leitbaken Menge / Stück: 4 Dauer / Kalendertage: 11	44,000	StKt	_____	_____
-------------------	---	---------------	-------------	-------	-------

01.02.0380	Absperrschranken (600-32) Absperrschranke (600-32) Menge / Stück: 4				
-------------------	--	--	--	--	--

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0380) ...				Übertrag _____	

Dauer / Kalendertage: 11

11,000 StKt _____

01.02.0390

Warnleuchten Rot

Warnleuchten Rot
Menge / Stück: 10
Dauer / Kalendertage: 11

110,000 StKt _____

01.02.0400

Warnleuchten Gelb

Warnleuchten Gelb
Menge / Stück: 9
Dauer / Kalendertage: 11

99,000 StKt _____

01.02.0410

Absperrschrankengitter vorhalten

Absperrschrankengitter vorhalten
Menge / Meter: 100
Dauer / Kalendertage: 11

1.100,000 mKt _____

Abbau
Verkehrszeichen und -einrichtungen

01.02.0420

Stationär vorhandene Vorwegweiser

Stationär vorhandene Vorwegweiser
Auskreuzungen, Schriftzüge und Vorrichtungen von,
mittels
berührungslosem Verfahren, vorübergehend außer Kraft
gesetzten Vorwegweisern, entfernen und
abtransportieren,
einschließlich Abtransport und Sicherung beim Abbau.

1,000 St _____

01.02.0430

Abbau Plantafeln

Plantafeln mit Aufstellvorrichtung abbauen, einschließlich
Anund

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0430) ...					Übertrag _____

Abfahrt einschl. Abtransport und Sicherung beim Abbau.

5,000 St _____

01.02.0440 Abbau Verkehrszeichen und -einrichtungen an Umleitungsstrecke

Verkehrszeichen und -einrichtungen mit Aufstellvorrichtung einschließlich Warnleuchten abbauen, einschließlich An- und Abfahrt einschließlich Abtransport und Sicherung beim Abbau.
Abbau Verkehrssicherung an Umleitungsstrecke

1,000 St _____

01.02.0450 stationär vorhandene Verkehrszeichen

Verkehrszeichen und -einrichtungen mit Aufstellvorrichtung einschließlich Warnleuchten abbauen, einschließlich An- und Abfahrt einschließlich Abtransport und Sicherung beim Abbau.
Abbau Verkehrssicherung an Umleitungsstrecke

3,000 St _____

Verkehrsführung Kreisverkehrsplatz Saturnstraße/ Miltitzer Str.
- östlicher Knotenarm
Anfertigung, Lieferung, Aufbau Verkehrszeichen und -einrichtungen.
Gemäß Unterlage vom AG.

01.02.0460 Zeitzusätze für Z 283 anfertigen

Zeitzusätze für Z 283 anfertigen

4,000 St _____

01.02.0470 Haltverbot mit bis zu 2 Zusatzzeichen aufbauen

Haltverbot mit bis zu 2 Zusatzzeichen aufbauen
Haltverbote mit Zusatzzeichen und Zeitzusatz incl. Aufstellvorrichtung, mindestens 3 volle Tage vor Baubeginn aufbauen, einschließlich Antransport und Sicherung beim Aufbau.

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0470) ...				Übertrag _____	

Einschließlich Anfertigung einer Dokumentation und Vorhaltung bis zum Baubeginn.

4,000 St _____

01.02.0480

Haltverbot ohne Zusatz aufbauen

Haltverbot ohne Zusatzzeichen aufbauen
Haltverbote incl. Aufstellvorrichtung, mindestens 3 volle Tage vor Baubeginn aufbauen, einschließlich Antransport und Sicherung beim Aufbau. Einschließlich Anfertigung einer Dokumentation und Vorhaltung bis zum Baubeginn.

4,000 St _____

01.02.0490

Anfertigen Plantafeln

Plantafeln (1.600 x 1.250mm) für die Umleitung anfertigen

1,000 St _____

01.02.0500

Aufbau Plantafel

Plantafeln mit Aufstellvorrichtung gemäß Unterlage vom AG aufbauen, einschließlich An- und Abfahrt, Antransport und Sicherung beim Aufbau, einschließlich Vorhaltung bis zum Baubeginn.

1,000 St _____

01.02.0510

Stationär vorhandene Vorwegweiser

Stationär vorhandene Vorwegweiser
Wegweisende Beschilderung bzw. deren Zielangaben berührungsfrei mittels mobiler Auskreuzvorrichtung rot auskreuzen. Einschl. Herstellung und Antransport auch der Haltevorrichtungen sowie aller Nebenleistungen und Vorhaltung für die gesamte Bauzeit.

1,000 St _____

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

01.02.0520 **Zusatzzeichen anfertigen**
 Zusatzzeichen anfertigen

6,000 St _____

01.02.0530 **Absperrschrankengitter umbauen**
 Umbau, Absperrschrankengitter
 Absperrschrankengittern gem. ZTV-SA 97
 mit Verkehrszeichen Z600 StVO
 retroreflektierend, mindestens Folie RA1
 inkl. Aufstellvorrichtung gem. TL Aufstellvorrichtung 97
 aus Kunststoff, Sichtblenden sowie Tastleisten,
 einschließlich
 aller Befestigungselemente und Aufnahme für längs- und
 quer
 anzubringende Warnleuchten gemäß TL-Warnleuchten
 umbauen
 einschl. An- und Abfahrt, Antransport sowie Sicherung
 beim
 Umbau.
 Das Öffnen, Schließen und Umsetzen von
 Absperrschrankengitter innerhalb der Baustelle wird nicht
 gesondert vergütet.

100,000 m _____

01.02.0540 **Absperrschrankengitter umbauen**
 Aufbau, Absperrschrankengitter
 Absperrschrankengittern gem. ZTV-SA 97
 mit Verkehrszeichen Z600 StVO
 retroreflektierend, mindestens Folie RA1
 inkl. Aufstellvorrichtung gem. TL Aufstellvorrichtung 97
 aus Kunststoff, Sichtblenden sowie Tastleisten,
 einschließlich
 aller Befestigungselemente und Aufnahme für längs- und
 quer
 anzubringende Warnleuchten gemäß TL-Warnleuchten
 aufbauen
 einschl. An- und Abfahrt, Antransport sowie Sicherung
 beim
 Aufbau.
 Das Öffnen, Schließen und Umsetzen von
 Absperrschrankengitter innerhalb der Baustelle wird nicht
 gesondert vergütet.
 Umbau zur Gewährleistung der Fußgänger- und
 Radverkehrsführung

20,000 m _____

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

01.02.0550	Umbau Verkehrszeichen und -einrichtungen Umbau Verkehrszeichen und -einrichtungen Verkehrszeichen und -einrichtungen gemäß Unterlage vom AG Verkehrsführungsphase 2- westlicher Knotenarm zu Verkehrsführungsphase 3- östlicher Knotenarm mit Aufstellvorrichtung einschließlich Warnleuchten umbauen, einschließlich An- und Abfahrt einschl. Antransport und Sicherung beim Umbau.			psch	nur Ges.-Preis _____
-------------------	---	--	--	-------------	----------------------

01.02.0560	Umbau Verkehrszeichen und -einrichtungen Umbau Verkehrszeichen und -einrichtungen Verkehrszeichen und -einrichtungen gemäß Unterlage vom AG Verkehrsführungsphase 3- östlicher Knotenarm mit Aufstellvorrichtung einschließlich Warnleuchten aufbauen, einschließlich An- und Abfahrt einschl. Antransport und Sicherung beim Aufbau. Umbau Verkehrszeichen und - einrichtungen zur Gewährleistung der Fußgänger- und Radverkehrsführung			psch	nur Ges.-Preis _____
-------------------	---	--	--	-------------	----------------------

Vorhaltung und Wartung
Verkehrszeichen und -einrichtungen gemäß Unterlage vom
AG für die Verkehrsführungsphase 3 (östlicher Knotenarm)
für die Dauer der Bauzeit (= 11
Kalendertage)
vorhalten und warten, einschließlich der erforderlichen
Betriebskosten und der geforderten Kontrollfahrten.

01.02.0570	Plantafeln Vorhaltung Plantafeln Menge / Stück: 1 Dauer / Kalendertage: 11			11,000 StKt	_____
-------------------	--	--	--	--------------------	-------

01.02.0580	Verkehrszeichen Verkehrszeichen Menge / Stück: 24 Dauer / Kalendertage: 11				_____
-------------------	--	--	--	--	-------

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0580) ...</i>				<i>Übertrag</i> _____	
		264,000	StKt	_____	_____
01.02.0590	Zusatzzeichen Zusatzzeichen Menge / Stück: 13 Dauer / Kalendertage: 11				
		143,000	StKt	_____	_____
01.02.0600	Leitbaken Leitbaken Menge / Stück: 4 Dauer / Kalendertage: 11				
		44,000	StKt	_____	_____
01.02.0610	Absperrschranken (600-32) Absperrschranke (600-32) Menge / Stück: 4 Dauer / Kalendertage: 11				
		44,000	StKt	_____	_____
01.02.0620	Warnleuchten Rot Warnleuchten Rot Menge / Stück: 10 Dauer / Kalendertage: 11				
		110,000	StKt	_____	_____
01.02.0630	Warnleuchten Gelb Warnleuchten Gelb Menge / Stück: 9 Dauer / Kalendertage: 11				
		99,000	StKt	_____	_____
01.02.0640	Absperrschrankengitter vorhalten Absperrschrankengitter vorhalten Menge / Meter: 100 Dauer / Kalendertage: 11				

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0640) ...				Übertrag _____	

1.100,000 mKt _____

Abbau
Verkehrszeichen und -einrichtungen

01.02.0650

Stationär vorhandene Vorwegweiser

Stationär vorhandene Vorwegweiser
Auskreuzungen, Schriftzüge und Vorrichtungen von,
mittels
berührungslosem Verfahren, vorübergehend außer Kraft
gesetzten Vorwegweisern, entfernen und
abtransportieren,
einschließlich Abtransport und Sicherung beim Abbau.

1,000 St _____

01.02.0660

Abbau Plantafeln

Plantafeln mit Aufstellvorrichtung abbauen, einschließlich
An- und
Abfahrt einschl. Abtransport und Sicherung beim Abbau.

1,000 St _____

Verkehrsführung Kreisverkehrsplatz Saturnstraße/ Miltitzer Str.
- südlicher Knotenarm
Anfertigung, Lieferung, Aufbau Verkehrszeichen und
-einrichtungen.
Gemäß Unterlage vom AG.

01.02.0670

Zeitzusätze für Z 283 anfertigen

Zeitzusätze für Z 283 anfertigen

4,000 St _____

01.02.0680

Haltverbot mit bis zu 2 Zusatzzeichen aufbauen

Haltverbot mit bis zu 2 Zusatzzeichen aufbauen
Haltverbote mit Zusatzzeichen und Zeitzusatz incl.
Aufstellvorrichtung, mindestens 3 volle Tage vor
Baubeginn
aufbauen, einschließlich Antransport und Sicherung beim
Aufbau.
Einschließlich Anfertigung einer Dokumentation und

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0680) ...					Übertrag _____

Vorhaltung bis zum Baubeginn.

4,000 St _____

01.02.0690

Haltverbot ohne Zusatz aufbauen

Haltverbot ohne Zusatzzeichen aufbauen
 Haltverbote incl. Aufstellvorrichtung, mindestens 3 volle Tage
 vor Baubeginn aufbauen, einschließlich Antransport und Sicherung beim Aufbau. Einschließlich Anfertigung einer Dokumentation und Vorhaltung bis zum Baubeginn.

4,000 St _____

01.02.0700

Stationär vorhandene Vorwegweiser

Stationär vorhandene Vorwegweiser
 Wegweisende Beschilderung bzw. deren Zielangaben berührungsfrei mittels mobiler Auskreuzvorrichtung rot auskreuzen. Einschl. Herstellung und Antransport auch der Haltevorrichtungen sowie aller Nebenleistungen und Vorhaltung für die gesamte Bauzeit.

1,000 St _____

01.02.0710

Absperrschrankengitter umbauen

Umbau, Absperrschrankengitter
 Absperrschrankengittern gem. ZTV-SA 97 mit Verkehrszeichen Z600 StVO retroreflektierend, mindestens Folie RA1 inkl. Aufstellvorrichtung gem. TL Aufstellvorrichtung 97 aus Kunststoff, Sichtblenden sowie Tastleisten, einschließlich aller Befestigungselemente und Aufnahme für längs- und quer anzubringende Warnleuchten gemäß TL-Warnleuchten umbauen
 einschl. An- und Abfahrt, Antransport sowie Sicherung beim Umbau.
 Das Öffnen, Schließen und Umsetzen von Absperrschrankengitter innerhalb der Baustelle wird nicht gesondert vergütet.

100,000 m _____

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

01.02.0720

Absperrschrankengitter umbauen

Aufbau, Absperrschrankengitter Absperrschrankengittern gem. ZTV-SA 97 mit Verkehrszeichen Z600 StVO retroreflektierend, mindestens Folie RA1 inkl. Aufstellvorrichtung gem. TL Aufstellvorrichtung 97 aus Kunststoff, Sichtblenden sowie Tastleisten, einschließlich aller Befestigungselemente und Aufnahme für längs- und quer anzubringende Warnleuchten gemäß TL-Warnleuchten aufbauen einschl. An- und Abfahrt, Antransport sowie Sicherung beim Aufbau.
Das Öffnen, Schließen und Umsetzen von Absperrschrankengitter innerhalb der Baustelle wird nicht gesondert vergütet.
Umbau zur Gewährleistung der Fußgänger- und Radverkehrsführung

20,000 m _____

01.02.0730

Umbau Verkehrszeichen und -einrichtungen

Umbau Verkehrszeichen und -einrichtungen Verkehrszeichen und -einrichtungen gemäß Unterlage vom AG Verkehrsführungsphase 3- östlicher Knotenarm zu Verkehrsführungsphase 4- südlicher Knotenarm mit Aufstellvorrichtung einschließlich Warnleuchten umbauen, einschließlich An- und Abfahrt einschl. Antransport und Sicherung beim Umbau.

psch nur Ges.-Preis _____

01.02.0740

Umbau Verkehrszeichen und -einrichtungen

Umbau Verkehrszeichen und -einrichtungen Verkehrszeichen und -einrichtungen gemäß Unterlage vom AG Verkehrsführungsphase 4- südliche Knotenarm mit Aufstellvorrichtung einschließlich Warnleuchten aufbauen, einschließlich An- und Abfahrt einschl. Antransport und Sicherung beim Aufbau.
Umbau Verkehrszeichen und -einrichtungen zur Gewährleistung der Fußgänger- und Radverkehrsführung

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0740) ...					Übertrag _____
			psch	nur Ges.-Preis	_____

Verkehrszeichen und -einrichtungen gemäß Unterlage vom AG für die Verkehrsführungsphase 4 (südlicher Knotenarm) für die Dauer der Bauzeit (= 11 Kalendertage) vorhalten und warten, einschließlich der erforderlichen Betriebskosten und der geforderten Kontrollfahrten.

01.02.0750	Verkehrszeichen Verkehrszeichen Menge / Stück: 17 Dauer / Kalendertage: 11	323,000	StKt	_____	_____
-------------------	--	----------------	-------------	-------	-------

01.02.0760	Zusatzzeichen Zusatzzeichen Menge / Stück: 7 Dauer / Kalendertage: 11	77,000	StKt	_____	_____
-------------------	---	---------------	-------------	-------	-------

01.02.0770	Leitbaken Leitbaken Menge / Stück: 4 Dauer / Kalendertage: 11	44,000	StKt	_____	_____
-------------------	---	---------------	-------------	-------	-------

01.02.0780	Absperrschranken (600-32) Absperrschranke (600-32) Menge / Stück: 4 Dauer / Kalendertage: 11	44,000	StKt	_____	_____
-------------------	--	---------------	-------------	-------	-------

01.02.0790	Warnleuchten Rot Warnleuchten Rot Menge / Stück: 10 Dauer / Kalendertage: 11				
-------------------	--	--	--	--	--

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0790) ...				Übertrag _____	

110,000 StKt _____

01.02.0800

Warnleuchten Gelb

Warnleuchten Gelb
Menge / Stück: 9
Dauer / Kalendertage: 11

99,000 StKt _____

01.02.0810

Absperrschrankengitter vorhalten

Absperrschrankengitter vorhalten
Menge / Meter: 100
Dauer / Kalendertage: 11

1.100,000 mKt _____

Abbau
Verkehrszeichen und -einrichtungen

01.02.0820

Stationär vorhandene Vorwegweiser

Stationär vorhandene Vorwegweiser
Auskreuzungen, Schriftzüge und Vorrichtungen von,
mittels
berührungslosem Verfahren, vorübergehend außer Kraft
gesetzten Vorwegweisern, entfernen und
abtransportieren,
einschließlich Abtransport und Sicherung beim Abbau.

1,000 St _____

01.02.0830

Absperrschrankengitter abbauen

Abbau, Absperrschrankengitter
Absperrschrankengitter abbauen
einschl. An- und Abfahrt, Antransport sowie Sicherung
beim
Abbau.

100,000 m _____

01.02.0840

Abbau Verkehrszeichen und -einrichtungen

Verkehrszeichen und -einrichtungen mit
Aufstellvorrichtung

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0840) ...				Übertrag _____	

einschließlich Warnleuchten abbauen, einschließlich An- und Abfahrt einschließlich Abtransport und Sicherung beim Abbau

1,000 St

Fahrbahnmarkierung Kreisverkehrsplatz Saturnstraße/ Miltitzer Str.
 Fahrbahnmarkierung Kreisverkehrsplatz Saturnstraße/ Miltitzer Str. gemäß Unterlage vom AG Verkehrsführungsphase 1 bis Verkehrsführungsphase 4
 Fahrbahnmarkierung in Gelb Typ II / P5
 Fahrbahnmarkierung in gelber Folie herstellen, für die Dauer der Bauzeit vorhalten und anschließend rückstandslos entfernen, einschließlich das Reinigen, Trocknen und Vormarkieren und die Verkehrssicherung bei den Markierungsarbeiten/ Demarkierungsarbeiten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

01.02.0850

Durchgehender Schmalstrich

Durchgehender Schmalstrich 0,12m breit markieren

90,000 m

01.02.0860

Demarkierung Durchgehender Schmalstrich

Durchgehender Schmalstrich 0,12m breit demarkieren

90,000 m

01.02.0870

Antragstellung Verkehrsrechtliche Anordnung

Verkehrsrechtliche Anordnungen (VRAO) für die Gesamtmaßnahme nach Unterlagen des AG einholen. Alle Anträge sind gesondert für die jeweiligen Bauphasen nach Mitzeichnung des AG bei der Straßenverkehrsbehörde einzureichen. Jeder Antrag ist mind. 3 Wochen vor dem geplanten Ausführungsbeginn der Arbeiten bei der Straßenverkehrsbehörde einzureichen. Für die vorherige Mitzeichnung des AG sind 5 Arbeitstage einzuplanen.

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0870) ...

Übertrag _____

Gebühren für die Erteilung der VRAO sind nicht einzurechnen. Diese werden zum Nachweis unter Vorlage der Kopie des Gebührenbescheides und ohne Zuschläge gesondert erstattet.

4,000 St _____

Summe	01.02	Verkehrssicherung			_____
--------------	--------------	--------------------------	--	--	-------

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.03	Aufbrucharbeiten Aufbrucharbeiten				
01.03.0010	Naturpflasterd. zur Wiederverw. aufn. Natursteinpflasterdecke zur Wiederverwendung aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Pflasterstein, Dicke bis 6 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Pflastersteine säubern und lagern. Anteil wiederverwendbarer Pflastersteine über 75 bis 100 v. H.	35,000	m2		
01.03.0020	Überschüssiges Pflastermaterial aus Naturstein aufnehmen, zum Lagerpla Überschüssiges Pflastermaterial aus Naturstein aufnehmen, zum Lagerplatz des AG transportieren, abladen. mittlere Transportentfernung bis 18 km.	4,000	m2		
01.03.0030	Pflasterd. m. Betonpfl.-steinen aufn. Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein ca. 8 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	39,000	m2		
01.03.0040	Bordstein aufnehmen Bordstein aufnehmen. Bordstein = Hoch- und Rundbordstein aus Beton, Breite bis 18 cm, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	72,000	m		

Übertrag _____

Druckdatum: 02.04.2025 Seite 30 von 57

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
					<i>Übertrag</i> _____
01.03.0050	Trennschnitt zwischen Bordstein und Rinnenpflaster Trennschnitt zwischen Bordstein und vorgelagertem Rinnenpflaster einzeilig ausführen. Schnitt in Fuge zwischen Bord und Rinnenpflaster zum Erhalt der Rinnenpflasterzeile beim Ausbau der Bordsteine Schnitttiefe ca. 38 cm. Schneidabfälle sind durch den AN zu verwerten.	72,000	m	_____	_____
01.03.0060	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht aus frostunempfindlichem Baustoff oder Baustoffgemisch. Dicke bis 15 cm. Fläche = Zwickel und Streifen. Baustoff nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	14,000	m3	_____	_____
01.03.0070	Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.	177,000	m	_____	_____
01.03.0080	Asphaltbefestigung aufnehmen Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Geh- und Radwege. Dicke der Asphaltbefestigung über 6 cm bis 12 cm. Gesamtaufbruchtiefe bis 10 cm. Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	122,000	m2	_____	_____
Summe	01.03 Aufbrucharbeiten				_____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.04	Erdarbeiten / Tragschichten Erdarbeiten / Tragschichten				
01.04.0010	Oberboden liefern und andecken Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Abrechnung nach angedeckten Flächen. Andeckung auf Kleinflächen Einbau 3 cm unter Fahrbahnrand. Dicke der Andeckung = 10 cm.	19,000	m2		
01.04.0020	Baustoff liefern und einbauen Geeigneten Baustoff liefern, in Auftragsbereichen profilgerecht einbauen und verdichten. Baustoff Füllboden unter Rasenflächen Einbaustelle = Auftragsbereich nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	4,000	m3		
01.04.0030	Rasenansaat mit RSM Regio herst. Rasenansaat mit RSM Regio herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Fläche Kleinflächen bis 5 m2 Feinplanum herstellen. Saatgutmenge = 5 g/m2. Regiosaatgutmischung (RSM Regio), Ursprungsgebiet 20, Sächsisches Löß- und Hügelland.	19,000	m2		
01.04.0040	Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege, ohne Fertiger. Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach TL Gestein-StB, Anhang D und der ErsatzbaustoffV - Anlage 2. Einbaudicke als Profilausgleich bis 15 cm Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	8,000	m3		

Übertrag _____

Druckdatum: 02.04.2025 Seite 32 von 57

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
					<i>Übertrag</i> _____
Summe	01.04		Erdarbeiten / Tragschichten		_____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.05	Pflasterarbeiten Pflasterarbeiten				
01.05.0010	Pfl. m. Mos. a. Nat.st. d. AG herst Pflasterdecke mit Mosaikpflastersteinen aus Naturstein des AG herstellen. Verband entsprechend der angrenzenden Flächen. In Streifen, Zwickeln und anderen Kleinflächen - Mittelinsel. Pflastersteine gelagert innerhalb der Baustelle aufnehmen und fördern. Format für Rastermaß = 60/60/60 mm. Pflasterstein aus Granit. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ22/LA25. Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, GU, B, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlämmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlämmen herstellen.	31,000	m2		
01.05.0020	Bordstein aus Beton setzen BSt. HB 15x30 cm gerader Stein Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = HB 15 x 30 cm. Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton 20 cm C20/25	51,000	m		
01.05.0030	Bordstein aus Beton setzen BSt. RB 15x22 cm gerader Stein Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = RB 15 x 22 cm. Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton 20 cm C20/25	20,000	m		
01.05.0040	Bordstein aus Beton setzen BSt. RB 15x22 cm Überg./Absenker Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = RB 15 x 22 cm.				

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.0040) ...					Übertrag _____

Übergangstein/Absenkungsstein.
Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.**Fundamentbeton 20 cm C20/25**

16,000 m _____

01.05.0050 Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 10x25 cm gerader Stein

Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.
Bordstein = TB 10 x 25 cm.
Gerader Stein.
Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.**Fundamentbeton 20 cm C20/25**

7,000 m _____

01.05.0060 Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 8x20 cm gerader Stein

Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.
Bordstein = TB 8 x 20 cm.
Gerader Stein.
Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.**Fundamentbeton 20 cm C20/25**

5,000 m _____

01.05.0070 Fundamentgraben herstellen

Fundamentgraben für Einfassung, Streifen, Rinnen herstellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen der Borde bzw. Herstellen der Einfassung, Streifen, Rinnen verfüllen und verdichten.
Vorhandene Schicht = Schicht ohne Bindemittel.
Fundamentbreite bis 30 cm.
Grabentiefe über 20 bis 30 cm.
Überschüssigen Aushub nach Wahl des AN verwerten.

99,000 m _____

01.05.0080 Bordstein trennen - quer

Bordstein auf Passmaß trennen.
Bordstein aus Beton ca. 18/30 bis 15/22 cm.
Bordstein quer trennen.

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.0080) ...				Übertrag _____	

61,000 St _____

01.05.0090 Bordstein trennen - BSt. Gehrung tr.

Bordstein auf Passmaß trennen.
 Bordstein aus Beton ca. 18/30 bis 15/22 cm.
 Bordstein auf Gehrung trennen.

32,000 St _____

01.05.0100 Leitstreifen für Blinde und Sehbehinderte herstellen,

Leitstreifen für Blinde und Sehbehinderte herstellen, einschließlich Passplatten.
 Blindenleitplatte 30x30x8,4 cm.bzw. 60x30x8,4 cm
 Struktur und Farbe: aus hochfestem Glasfaserbeton als Faserbeton C35/45 XF4 (Abriebklasse 4 geprüft nach DIN 52108, Härteklasse 1) auf Kernbeton C 30/37 XF2
 Farbe reinweiß,
 mit trapezförmiger Rippenstruktur als Bodenindikator im öffentl.Verkehrsraum, gem. DIN 32984.
 Rippenabstand: 42 mm
 Rippenhöhe: 4 mm
 Unterkante Rippe niveaugleich zum angrenzenden Bodenbelag, Oberfläche taktile erfassbare trapezförmige Rippenstruktur mit Querriffelung
 Leuchtdichtekontrast >0,4 geprüft nach DIN 5031-3
 Griffigkeit >55 SRT bzw. Rutschhemmung R > R11 geprüft nach DIN 51130
 Platten nach Anforderung der DIN 18500 an Oberflächen und Widerstand gegen Frost in Verbindung mit Taumitteln und Auftauvorgängen
 Platten nach Zeichnung verlegen.
 Bettungsmaterial= Zementmörtel.
 Fugen mit Zementmörtel vergießen.
 Die Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu beachten.
 Hersteller: Railbeton Haas KG
 Betonwerk Chemnitz
 Fischweg 27
 09114 Chemnitz
 Tel. 0371 47 250

42,000 m2 _____

01.05.0110 Blindenleitplatte (Noppenplatte)

Blindenleitplatte aus hochfestem Glasfaserbeton als Faserbeton C 35/45 XF4 (Abriebklasse 4 geprüft nach DIN 52108, Härteklasse 1) auf Kernbeton C 30/37 XF 1, Größe: 30x30x8,4 cm

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.0110) ...					Übertrag _____

Farbe: reinweiß, mit Noppenstruktur als Bodenindikator im öffentlichen Verkehrsraum gemäß DIN 32984, Unterkante Noppe niveaugleich zum angrenzenden Bodenbelag, Oberfläche mit positiven Kegelstumpfnoppen mit Rändelstruktur, Noppenanzahl: 41 Stück, diagonal angeordnet nach Zeichnung RAILBETON, Noppenhöhe: 4 mm Leuchtdichtekontrast >0,4 geprüft nach DIN 5031-3 mit Begleitstreifen Griffigkeit >55 SRT bzw. Rutschhemmung R > R11 geprüft nach DIN 51130 Platten nach Anforderung der DIN 18500 an Oberflächen und Widerstand gegen Frost in Verbindung mit Taumitteln und Auftauvorgängen Platten nach Zeichnung verlegen. Bettungsmaterial= Zementmörtel. Fugen mit Zementmörtel vergießen. Die Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu beachten. Hersteller: Railbeton Haas KG Betonwerk Chemnitz Fischweg 27 09114 Chemnitz Tel. 0371 47 250

19,000 m2

01.05.0120

Begleitstreifen aus Betonsteinpflaster herstellen,
 Begleitstreifen aus Betonsteinpflaster herstellen, für taktilen Blindenleitstreifen, nach Unterlagen des AG, Abmessungen des Pflasters: 30x30x8 cm ohne Fase
 Farbe: natursteinähnlich braun
 Farbe muss gegenüber den ausgeschriebenen Rippenplatten (Blindenleitstreifen) so kontrastreich sein, dass ein Leuchtdichtekontrast >0,4 geprüft nach DIN 32984 erzielt wird. Der Nachweis ist durch den AN zu erbringen.
 Für folgendes Produkt liegt dem AG der Nachweis bereits vor und ist bei dessen Einsatz (Liefernachweis) nicht mehr zu erbringen: LVB-Haltstellenplatte (Multi Tec, Hersteller KANN, Farbbezeichnung "braun melange, feingestrahlt")
 Oberfläche: glatt
 Breite des Begleitstreifens: 0,30 m
 Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel F1 mit Tausalz
 Bettungsmaterial = Zementmörtel.
 Fugen mit Zementmörtel vergießen.

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.0120) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Die Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

14,000 m2 _____

01.05.0130

Platte zuarbeiten

Platte auf Passmaß trennen und an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nassschneiden oder behauen. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Platten an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet.

Art Rippen- und Noppenplatten
Dicke über 8 bis 10 cm.

45,000 m _____

Summe	01.05	Pflasterarbeiten	_____	_____
--------------	--------------	-------------------------	-------	-------

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.06	Asphaltarbeiten Asphaltarbeiten				
01.06.0010	Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen für Geh- und Radwege. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	67,000	m2		
01.06.0020	Asphalttragsch. aus AC 16 T L herst - Geh- und Radwege Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 16 T L herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege. (22)Einbau dicke 7 cm Bindemittel = 70/100.	67,000	m2		
01.06.0030	Asphaltdecksch. aus AC 5 D L herst. Geh- und Radwege Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 5 D L herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege. Einbaudicke = 3 cm. Bindemittel = 70/100.	67,000	m2		
01.06.0040	Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Anschluss von Reparatur- und Aufgrabungsflächen. In der Asphaltdeckschicht ausbilden, einschl. Schneiden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N1, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	26,000	m		
01.06.0050	Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. versch.Randfugen				

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.06.0050) ...					Übertrag _____

Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen.
 Randfuge vor Borden, Übergängen, Abläufen u.ä.
 In der Asphaltdeckschicht ausbilden, einschl. Schneiden.
 Fugenspalttiefe = 40 mm.
 Fugenspaltbreite = 10 mm.
 Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N1, einschlie-
 ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich-
 mittel.

120,000 m

01.06.0060

Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Bord - Pflasterzeile

Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen.
 Fuge zwischen Bordneubau und vorhandener
 Pflasterzeile, einschl. Schneiden.
 Fugenspalttiefe = 40 mm.
 Fugenspaltbreite = 10 mm.
 Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N1, einschlie-
 ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich-
 mittel.

120,000 m

01.06.0070

Abstumpfungmaßnahme durchführen

Abstumpfungmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffig-
 keit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von
 Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukör-
 nung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.
 Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.
 Abstreumenge = 1 kg/m².

67,000 m²

Summe

01.06

Asphaltarbeiten

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.07	Beschilderung Beschilderung				
01.07.0010	Verkehrsschild abbauen - mit Aufstellvorrichtung Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße bis 1,1 m2. Aufstellvorrichtung = Rohrpfosten, DU bis 76,1 mm abbauen. Fundament entfernen. Schild neben der Fahrbahn. Wieder verwendbare Stoffe säubern, fördern und nach Unterlagen des AG lagern. Restliches Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten. Oberfläche entsprechend der umgebenden Befestigung nach Unterlagen des AG herstellen.	1,000	St	_____	_____
01.07.0020	Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße bis 1,1 m2. Aufstellvorrichtung verbleibt. Befestigung abbauen. Fundament entfernen, wird gesondert vergütet. Schild neben der Fahrbahn. Wieder verwendbare Stoffe säubern, fördern und nach Unterlagen des AG lagern. Restliches Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	2,000	St	_____	_____
01.07.0030	Verkehrsschild anbringen - Ronde Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild = Ronde. Größe 2. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = randverformt. Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.	1,000	St	_____	_____
01.07.0040	Verkehrsschild anbringen - Dreieck Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild = Dreieck. Größe 2.				

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.07.0040) ...					Übertrag _____

Einseitig.
 Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.
 Schild = randverformt.
 Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.
 Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

1,000 St _____

01.07.0050 Verkehrsschild anbringen - Zusatz. Höhe 2

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.
 Schild = Zusatzzeichen Höhe 2.
 Größe 2.
 Einseitig.
 Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.
 Schild = randverformt.
 Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.
 Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

1,000 St _____

01.07.0060 Verkehrszeichen mit Anti-Haft-Schutzfolie beziehen

Verkehrszeichen mit Anti-Haft-Schutzfolie beziehen
 Zum Schutz vor Stickern/Aufklebern.
 Die Rückseite des Verkehrszeichens ist mit einer entsprechenden Kennzeichnung des Herstellers der Folie zu versehen

3,000 St _____

01.07.0070 Rohrpfosten aufstellen

Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.
 Pfostenlänge = über 4000 mm bis 4500 mm.
 Rohr = Stahl 76,1/2,9 mm.
 Pfosten mit biegesteifem Erdanker aus Rundstahl, ca. 250 mm vom unteren Rohrende.
 Aufstellung in Boden/Homogenbereich E1.
 Fundament Typ B nach IVZ-Norm.
 Aushub nach Wahl des AN verwerten.
 Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Ein-

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.07.0070) ...

Übertrag _____

heitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfostenlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Pfostenlänge.

1,000 St _____

Summe	01.07	Beschilderung			_____
--------------	--------------	----------------------	--	--	-------

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.08	Markierung Markierung				
01.08.0010	Markierungsfläche reinigen Wasserhochdruck Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Reinigung mit Wasserhochdruckverfahren.	124,000	m2		
01.08.0020	Quermarkierung Typ I herstellen Fußgängerüberweg Quermarkierung Typ I als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Fußgängerüberweg. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Schichtdicke 3 mm aufgelegt Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.	96,000	m		
01.08.0030	Quermarkierung Typ I herstellen Radfahrerfurt Quermarkierung Typ I als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Radfahrerfurt. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Schichtdicke 3 mm aufgelegt Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.	14,000	m		
01.08.0040	Sonstiges Mark. zeichen Typ I herst. Piktogramm Sonstiges Markierungszeichen Typ I nach Unterlagen des AG als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Markierungszeichen = Piktogramm, Länge = 1,00 m. Mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Schichtdicke 3 mm aufgelegt				

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.08.0040) ...					Übertrag _____

Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

3,000 St _____

01.08.0050

Sonstiges Mark. zeichen Typ I herst.

Sonstiges Markierungszeichen Typ I nach Unterlagen des AG als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7.

Markierungszeichen Pfeil beide Richtungen

Mit Vormarkierung.

Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse).

Schichtdicke 3 mm aufgelegt

Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

2,000 St _____

01.08.0060

Längsmarkierung Typ I herstellen

Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.

Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung.

Strichbreite = 0,12 m.

Strich mit Vormarkierung.

Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse).

Schichtdicke 3 mm aufgelegt

Verkehrsklasse = P 7.

Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

4,000 m _____

01.08.0070

vorhandene Markierung mit verkehrsrechtlicher Anordnung abgleichen

Die vorhandene Fahrbahnmarkierung ist durch den AN mit den

ihm für die Neumarkierung vom AG übergebenen angeordneten

Markierungsplänen vor Beginn der Arbeiten abzugleichen.

Unstimmigkeiten sind dem AG unverzüglich mitzuteilen.

Psch

nur Ges.-Preis _____

Übertrag _____

Druckdatum: 02.04.2025 Seite 45 von 57

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
					<i>Übertrag</i> _____
Summe	01.08		Markierung		_____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.09	<p>Straßenbeleuchtung Fachgerechte Demontage und Entsorgung von vorhandenen und nicht mehr benötigten Kabel und Leitungen einschl. Kabelschutzrohr und Klemmarbeiten.</p> <p>Die Arbeiten sowie notwendige Freischaltungen sind in Abstimmung mit der Bauleitung und dem Mobilitäts- und Tiefbauamt Leipzig, Abt. Verkehrsmanagement und Beleuchtung auszuführen.</p>				
01.09.0010	<p>Leitungsgraben herstellen, Tiefe 0,7m, Breite 0,3m Boden für Leitungsgraben profilgerecht ausheben. Die Grabentiefe wird gerechnet ab OF geplantes Gelände. Der Aufbruch der Straßen- bzw. Wegbefestigung (ca. 40 cm) wird gesondert vergütet. Homogenbereich E1, Zuordnungswert nach LAGA = Z1.1. Abbruchmaterial ausbauen. Erschwernisse sind einzuplanen. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet und ist nach Wahl des AN zu verwerten. Grabentiefe 0,70 m Grabenbreite 0,30 m Graben für die Verlegung von einem Schutzrohr für Kabel 5x16 mm², Abgerechnet wird nach Länge des Leitungsgrabens, gemessen in Achse der Leitung.</p>	25,000	m		
01.09.0020	<p>Leitungsgraben schließen, Tiefe 0,7m, Breite 0,3m Leitungsgraben schließen, Die Grabentiefe wird gerechnet ab OF geplantes Gelände. Der Einbau der Straßen- bzw. Wegbefestigung (ca. 40 cm) wird gesondert vergütet. Material = Grobkörniger Boden. Grabentiefe 0,70 m Breite der Grabensohle 0,30 m Material nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. Abgerechnet wird nach Länge des Leitungsgrabens, gemessen in Achse der Leitung.</p>				

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.09.0020) ...				Übertrag _____	

25,000 m

01.09.0030

Suchgraben

Suchgraben zur Freilegung von Kabeln und Leitungen ab Geländeoberfläche profilgerecht ausheben, Aushubbreite bis 0,60 m, Aushubtiefe bis 1,00 m, Homogenbereich E1, Zuordnungswert nach LAGA = Z1.1. Abbruchmaterial ausbauen. Erschwernisse sind einzuplanen. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet und ist nach Wahl des AN zu verwerten. Verfüllen des Grabens oberhalb der Leitungszone, zum Verfüllen steinfreies und verdichtungsfähiges Material verwenden.

12,000 m

01.09.0040

Erdloch für Hüllrohr, Tiefe: 1,90 m

Erdloch für Hüllrohr herstellen, Tiefe: 1,90 m, Durchmesser: ca. 0,80 m erstellen, Homogenbereich E1 Zuordnungswert nach LAGA = Z1.1. Abbruchmaterial ausbauen. Erschwernisse sind einzuplanen. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet und ist nach Wahl des AN zu verwerten. Gründungsfundament aus Magerbeton (Stärke: 20 cm) herstellen, Hüllrohr setzen, OK Hüllrohr = 100 mm unter OK Gelände. Zum Verfüllen steinfreies und verdichtungsfähiges Material verwenden, lagenweise Verdichtung des Verfüllmaterials. Um das Hüllrohr ist ein oberer Stützring aus Magerbeton herzsutellen.

3,000 St

01.09.0050

Sandbettung herstellen

Sandbettung für Kabel herstellen, Korngröße < 2 mm, Sandbettung im offenen Leitungsgraben 10 cm dick für ein Rohr DN110 einbauen.

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.09.0050) ...				Übertrag _____	

0,850 m3

01.09.0060

Sandummantelung herstellen

Sandummantelung für Kabel herstellen,
Korngröße < 2 mm,
Sandummantelung im offenen Leitungsgraben 15 cm
dick für ein Rohr DN110.

1,775 m3

01.09.0070

Absteckung der Kabelgräben

Absteckung der Kabelgräben in Höhe und Richtung nach
den Angaben in der Ausführungsplanung.

25,000 m

01.09.0080

Absteckung der Schächte und Maste

Absteckung der Schächte und Maste in Höhe und
Richtung
nach Angaben in der Ausführungsplanung.
Schächte und Maste sind nach Koordinaten abzustecken.

3,000 St

01.09.0090

Hüllrohr, Länge: 1,6 m,

Mast-Hüllrohr aus Kunststoff
Länge: 1,6 m, Durchmesser: 0,50 m,
mit Aussparung für Kabel: Breite ca. 10 cm,
Länge ca. 50 cm vom oberen Rand des Hüllrohres.

3,000 St

01.09.0100

Kabelschutzrohr einbauen

PE-HD-Kabelschutzrohr, DIN 16876, DIN 8074;
d 110x3,2 mm, als Stangenware mit angeformter
Steckmuffe und eingeklebten Dichtring, Farbe: schwarz,
Erforderliche Rohrbögen mit maximal 45 Grad sind
entsprechend der Trassenführung in dieser Position
enthalten.
Einbau in abgesandeten Kabelgraben unter
Berücksichtigung der Verlegevorgaben des Herstellers.
Rohröffnungen sind gegen das Eindringen von Wasser
und
Schmutz zu schützen.

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.09.0100) ...					Übertrag _____

30,000 m _____

01.09.0110

Trassenwarnband SBL

Trassenwarnband nach Einbau der Kabelschutzrohre ca. 15 cm oberhalb der Rohrachse, auf der Sandabdeckung, verlegen und vor Verschiebung durch Verfüllgut sichern. Ausführung gemäß Forderung des AG bzw. Versorgungsträgers.
Material: PE
Farbton: gelb
Aufschrift: Straßenbeleuchtung
Einschließlich Materiallieferung.

30,000 m _____

01.09.0120

NYY-J 5x16 mm²

Kunststoffkabel NYY-J 5x16 mm², Cu-Zahl 768, in vorh. Leerrohr/Mast einziehen und in vorh. Kabelgräben (ohne Einbettung) verlegen.

45,000 m _____

01.09.0130

Verbindungs-muffe, bis 16 mm²

Verbindungs-muffe 0,6/1 kV für Kabeltyp NYY, 5-adrig, bis 16 mm² mit Pressverbinder für zugentlastete Verbindungen von Leitern mit Aufbau nach DIN 46267 einschließlic systemgebundenem Zubehör montieren.

2,000 St _____

01.09.0140

Verbindungs-muffe bis 25 mm²

Verbindungs-muffe 0,6/1 kV für Kabeltyp NYY, 5-adrig, bis 16 mm² und Kabeltyp NAYY, 5-adrig, bis 25 mm² mit Pressverbinder für Aluminiumleiter, zugentlastete Hülse: Al 99,5 und Cu gem. DIN 13601 einschl. systemgebundenem Zubehör montieren.

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.09.0140) ...					Übertrag _____
		1,000	St	_____	_____

01.09.0150

Mastleuchte Alfons I/1 DA LED 028, 4.600lm

Mastansatzleuchte ALFONS I/1 DA LED mit LED DA+ 2x8 / 028 57W (62W) / 8.800lm (7.809lm) / 730 / 3.000K warmweiß (2 Module, asymmetrisch breitstrahlend), inkl. programmierbarem DEXAL-Treiber mit DX-Schnittstelle und werkseitig nach Kundenvorgabe vorprogrammierter Dimmung ohne zus. Steuerleitung oder über DALI-Schnittstelle werkseitig eingestellt auf 8.800lm, Dimmung 21:30 bis 5:30 Uhr (WZ um 50%, FT 180s, PW: xxxx)
 Möglichkeit der nachträglichen (stromlosen) Programmierung der LED Module bis 8.800lm über NFC Schnittstelle mittels Osram App, mit integrierter "Constant Light Output" (CLO) Funktion zur Konstanthaltung des Lichtstroms der LEDs über die gesamte Nutzlebensdauer, integrierter Überspannungsschutz bis 10kV, Schutzklasse II, Schutzart IP66, flache Abdeckung aus klarem Einscheibensicherheitsglas, abklappbar, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, mit einem integriertem, genormten Sockel nach Zhaga Buch 18, FUTURE-PROOF, auf der Gehäuseunterseite, vollständig austauschbare LED-Montageeinheit inkl. wartungsfreundlichem Einrastmechanismus, pulverbeschichtet in DB 702, eisenglimmer, inkl. angeschlossener Leitung 4x0,75 mm², o.E, Länge 10 m

einschl. notwendiges Aufsatzstück ASA 76, pulverbeschichtet in DB 702,

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

Hersteller/Typ: Leipziger Leuchten GmbH / Alfons I/1 DA LED
 Bestell-Nr.: 9.136.8230.08028-3S-LZu1-088 + 9.924.0979.704

8,000 St

01.09.0160

Mast, konisch, LPH: 8,0 m - Kalibrierung 200 mm

Lichtmast DIN EN 40 als Aufsatzmast aus feuerverzinktem Stahl (80 µm),

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.09.0160) ...					Übertrag _____

Korrosionsschutz nach ZTV-ING Teil 4, Abschnitt 3, Anhang A, Tabelle A 4.3.2., Bauteil Nr. 6.3, Farbe der letzten Deckbeschichtung DB 702, Eisenglimmer, Bauform konisch rund, Gesamtlänge: 9,7 m, Erdstück: 1,7 m, freie Länge: 8,0 m, Lichtpunkthöhe: ca. 8,0 m, Wandstärke: 4 mm, Mastzopfdurchmesser: 76 mm, kalibriert auf 200 mm für die Aufnahme eines Mastauslegers, unterer Durchmesser: 173 mm, mit Tür und Sicherheitsschloss Dreikant VA, Türauschnitt: 400 x 100 mm, Abstand EOK-UK Tür 600 mm, Kabeleinführung: 200 x 80 mm mit Kantenschutz, Gerätesteg (C-Schiene) mit 2 Schiebemuttern M 6 und 1 Erdungsschraube M 8 x 15, Korrosionsschutzmanschette geschweißt (Stahl), Länge 400 mm, Länge über Flur 200 mm, Stärke 4 mm, Fußplatte 213/153/4 angeschweißt, lotrecht in vorbereitetes Gründungsrohr aufstellen ordnungsgemäßes Verkeilen, Verdichten mit Sand, Mastinneres mit Sand bis 200mm UK Kabelübergangskasten auffüllen.

3,000 St _____

01.09.0170 Beleuchtungsmast vom Lagerplatz des AG abholen

Beleuchtungsmast vom Lagerplatz des AG abholen. Mast Gesamtlänge 9,70 m. Mast aufladen, transportieren und abladen. Einfache Transportentfernung bis 18 km.

3,000 St _____

01.09.0180 Lichtmast-Kabelübergangskasten

Sicherungskasten für Leitungsschutzsicherungen nach DIN 43 628 und VDE 0660 Teil 505. Gehäuse aus schlagfestem Polyamid, Schiebeklemmtechnik zum Anschluss von max. 3 Kabeln 5 x 16 mm² (S - L1 - L2 - L3 PE/N) mit verschiebbarem, unverlierbarem, transparentem Berührungsschutz, Federklemmtechnik im Abgangsbereich bis max. 2,5mm², Schutzklasse II, Schutzart IP 54. Drei Sicherungselemente komplett mit Schraubkappen (E14) und Sicherungen 4A Inklusiv Erdseil 10mm² zur elektrischen Verbindung mit dem Mast, Länge 400mm, mit Kabelschuh und

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.09.0180) ...					Übertrag _____

unverlierbarer Schraube M8 sowie Befestigungssatz (2 x M6x10),
passend für Maste mit Innendurchmesser ab 85 mm

Hersteller/Typ: Langmatz / EK 480 G3S-2b+S

3,000 St _____

01.09.0190

Kabel freilegen

Freilegen von im Kabelgraben verlegten Kabel einschließlich Kabelschutzrohr.
Überdeckung Kabel / Schutzrohr bis 0,7 m.

10,000 m _____

01.09.0200

Kabel aufnehmen und verlegen

Vorhandenes Kabel NYY-J 5x16 mm² einschließlich Kabelschutzrohr aufnehmen und im Kabelgraben bis zum nächsten Maststandort verlegen und Kabel in Masthülse einziehen.

10,000 m _____

01.09.0210

Anschluß mit Kabel/Leitung bis 5x16 mm²

Anschluß mit Kabel/Leitung bis 5x16 mm² an bauseits vorhandene bzw. gestellte Geräte und Anlagen wie z.B. Verteilungen, Kabelübergangskästen usw. betriebsfertig herstellen.

Der Anschluß erfolgt je nach Gerät an Einspeiseklemme, Kabelübergangskasten o.ä..

Das benötigte Material ist im Titel "Kabel und Leitungen" enthalten.

Die Anschlüsse an bauseits gestellte Geräte und Anlagen verstehen sich einschl. öffnen und schließen des Gerätes bzw. der Anlage, absetzen und einführen des Kabels sowie der notwendigen Kabeleinführungen und Verbindungsbauteile wie Kabelschuhe u.ä.

Notwendige Freischaltungen sind in Absprache mit dem Mobilitäts- und Tiefbauamt Leipzig, Abt. Verkehrsmanagement und Beleuchtung auszuführen.

Kosten für Freischaltungen sind mit einzukalkulieren.

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.09.0210) ...					Übertrag _____
		4,000	St	_____	_____

01.09.0220

Anschluß vorh. Beleuchtungsanlage

Anschluß an vorhandene Beleuchtungsanlage, Kabel bis zum Kabelübergangskasten im / am Mast verlegen, befestigen und betriebsfertig anschließen bzw. als Trennstelle ausführen, einschl. Probebeleuchtung.

Die Arbeiten sind in Abstimmung mit dem Mobilitäts- und Tiefbauamt Leipzig, Abt. Verkehrsmanagement und Beleuchtung auszuführen.

Kosten für Freischaltungen sind mit einzukalkulieren.

4,000 St _____

01.09.0230

Prüfen der Anlage

Prüfen der Anlage gemäß DIN VDE 0100-600, DGUV einschl. Erstellen des Meß- und Prüfprotokolls. Messung der Leistungsaufnahme jeder Leuchte im GN- und HN-Betrieb einschl. Dokumentation der Ergebnisse in Tabellenform

1,000 St _____

01.09.0240

Abnahme und Dokumentation

Zur Abnahme der Anlage und Übergabe an den Bauherren

sind vorzulegen:

- zusammengestellte Herstellerunterlagen (Gerätedokumentation mit Fabrikateliste)
- Prüf- und Meßprotokolle
- Nutzeranweisungen
- Lagepläne lt. Schlußvermessung
- Bestandszeichnungen (Übersichtsschaltpläne, Schemata)
- Bauleiter- bzw. Fachunternehmererklärung

Vorgenannte Anlagen sind 3-fach zu erstellen und jeweils in beschrifteten Ordnern DIN A 4 Aktenordner abgeheftet mit Inhaltsverzeichnis beizufügen. Zusätzlich sind die Bestands- und Revisionsunterlagen auf Datenträger CD-ROM im Format dwg und pdf zu übergeben.

Ein Exemplar der vorgenannten Unterlagen ist 14 Tage

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.09.0240) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

vor der Abnahme der Bauüberwachung zu Prüfung zu übergeben.

1,000 St _____

01.09.0250 Demontage + Entsorgung Betonmast bis 8m

Fachgerechte Demontage und Entsorgung von Betonmast (Nennhöhe bis 8,0 m) einschl. Ausleger, Leuchte und Kabelübergangskasten, einschl. Fundament, verfüllen des Mastloches.

Die Leistungen verstehen sich einschl. aller organisatorischen Maßnahmen, Zwischenlagerung sowie aller Transport- und Kranleistungen.

Die Arbeiten sowie notwendige Freischaltungen sind in Abstimmung mit der Bauleitung und dem Mobilitäts- und Tiefbauamt Leipzig, Abt. Verkehrsmanagement und Beleuchtung g auszuführen.

1,000 St _____

01.09.0260 Demontage Stahlmast bis 8m + Entsorgung Leuchte

Fachgerechte Demontage von Stahlmast (Nennhöhe bis 8,0 m) einschl. Fundament, Ausleger, Leuchte und Kabelübergangskasten, einschl. verfüllen des Mastloches.

Mast und Ausleger sind gesäubert dem Mobilitäts- und Tiefbauamt Leipzig, Abt. Stadtbeleuchtung zu übergeben.

Leuchte und Kabelübergangskasten fachgerecht entsorgen.

Die Leistungen verstehen sich einschl. aller organisatorischen Maßnahmen, Zwischenlagerung sowie aller Transport- und Kranleistungen.

Die Arbeiten sowie notwendige Freischaltungen sind in Abstimmung mit der Bauleitung und dem Mobilitäts- und Tiefbauamt Leipzig, Abt. Verkehrsmanagement und Beleuchtung auszuführen.

2,000 St _____

Übertrag _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

01.09.0270

Demontage Kabel- und Leitungen

Fachgerechte Demontage und Entsorgung von vorhandenen und nicht mehr benötigten Kabel und Leitungen einschl. Kabelschutzrohr und Klemmarbeiten.

Die Arbeiten sowie notwendige Freischaltungen sind in Abstimmung mit der Bauleitung und dem Mobilitäts- und Tiefbauamt Leipzig, Abt. Verkehrsmanagement und Beleuchtung auszuführen.

20,000 m _____

Summe 01.09 Straßenbeleuchtung _____

Summe 01 FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße _____

Projekt 2025-00117-MUE - Fußgängerüberwege im Kreisverkehr Saturn-/ Miltitzer Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**LV-ZUSAMMENSTELLUNG
FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße**

01.01	Baustelleneinrichtung und Hilfsleistungen				_____
01.02	Verkehrssicherung				_____
01.03	Aufbrucharbeiten				_____
01.04	Erdarbeiten / Tragschichten				_____
01.05	Pflasterarbeiten				_____
01.06	Asphaltarbeiten				_____
01.07	Beschilderung				_____
01.08	Markierung				_____
01.09	Straßenbeleuchtung				_____
01	FGÜ KV Saturn-/Miltitzer Straße				_____

Angebotssumme netto **EUR**

zzgl. MwSt. 19,00 % EUR _____

Angebotssumme brutto **EUR**
