

Leistungsverzeichnis**- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -**

Die im Leistungsverzeichnis mit Standardleistungs-Nummer (StL-Nr)
gekennzeichneten Beschreibungen der Teilleistungen (OZ) sind nachstehend
aufgeführten Leistungsbereichen des STLK/RLK entnommen.

Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme bzw.
-einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden. Bei
Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Projekt:	A-P0227-00	Erhaltung Strecke
VE:	AP022700706	Beschilderung AM KIR 2026-28
LV:	1	Beschilderung AM KIR 2026-28

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
24.106	ERDBAU	03/24
24.108	BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN	03/24
22.118	ING.BAUTEN AUS BETON U. STAHLBETON	10/22
21.130	VERKEHRSSCHILDER	03/21

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	A-P0227-00	Erhaltung Strecke
VE:	AP022700706	Beschilderung AM KIR 2026-28
LV:	1	Beschilderung AM KIR 2026-28

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Los 3 AM KIR.....	3
01.01.	Verkehrssicherung, Ausfallzeiten.....	3
01.02.	Dokumentation.....	8
01.03.	Lieferung von Verkehrszeichen.....	10
01.04.	Lieferung von Aufstellvorrichtungen.....	12
01.05.	Demontagearbeiten.....	14
01.06.	Montagearb. (Herst., Lief.&Montage).....	18
01.07.	Fertigteilfundament.....	25
01.08.	Ortbetonfundament.....	28
	Zusammenstellung.....	30

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 Erhaltung Strecke
 VE: AP022700706 Beschilderung AM KIR 2026-28
 LV: 1 Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	Los 3 AM KIR				
	<i>Hinweis zur OZ 01.01. Arbeitsstellenabsicherung für die Demontage- & Montagearbeiten der Beschilderung. Verkehrssicherung(VS) je Einsatzstelle mit täglichem Auf- und Abbau.</i>				
01.01.	Verkehrssicherung, Ausfallzeiten				
01.01.0001.	21.105/135.90.19.01.10 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'Standspursperrung Bild D-5 gemäß RSA 21' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'für Wegweisererstellung pro Arbeitstag' Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.	24,00	St	,...	,...
01.01.0002.	21.105/135.90.10.91.10 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIII / 1r nach ARS 17/2009,ASR A5.2.,RSA 21' Für stationäre Arbeitsstelle. Gesamtdauer der Verkehrsführung 'für Wegweisererstellung pro Arbeitstag' Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.	56,00	St	,...	,...
01.01.0003.	21.105/135.90.10.91.10 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen.	28,00	St	,...	,...

...Forts. 01.01.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 Erhaltung Strecke
 VE: AP022700706 Beschilderung AM KIR 2026-28
 LV: 1 Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0003. Forts. ...					
	Nach RSA, Regelplan 'DIII / 1I nach ARS 17/2009,ASR A5.2.,RSA 21' Für stationäre Arbeitsstelle. Gesamtdauer der Verkehrsführung 'für Wegweisererstellung pro Arbeitstag' Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.				
01.01.0004.	21.105/135.09.10.91.10 TA	8,00	St	,...	,...
	Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach Verkehrszeichenplan Bezeichnung/Nummer 'DIII/2 nach ARS 17/2009, ASR A5.2, RSA 21' Für stationäre Arbeitsstelle. Gesamtdauer der Verkehrsführung 'für Wegweisererstellung pro Arbeitstag' Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.				
01.01.0005.	21.105/135.90.10.91.10 TA	8,00	St	,...	,...
	Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIII / 3 nach ARS 17/2009,ASR A5.2.,RSA 21' Für stationäre Arbeitsstelle. Gesamtdauer der Verkehrsführung 'für Wegweisererstellung pro Arbeitstag' Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.				
01.01.0006.	21.105/135.90.10.91.10 TA	6,00	St	,...	,...
	Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs-				

...Forts. 01.01.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 Erhaltung Strecke
 VE: AP022700706 Beschilderung AM KIR 2026-28
 LV: 1 Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0006. Forts. ...					
	sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIII / 4 nach ARS 17/2009,ASR A5.2.,RSA 21' Für stationäre Arbeitsstelle. Gesamtdauer der Verkehrsführung 'für Wegweisererstellung pro Arbeitstag' Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.				
01.01.0007.	21.105/135.90.10.92.10 TA	6,00	St	,...	,...
	Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV / 1r nach ARS 17/2009,ASR A5.2.,RSA 21' Für stationäre Arbeitsstelle. Gesamtdauer der Verkehrsführung 'für Wegweisererstellung pro Nacharbeitseinsatz' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.				
01.01.0008.	21.105/135.90.10.92.10 TA	8,00	St	,...	,...
	Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV / 2 oder DIV / 3 nach ARS 17/2009,ASR A5.2.,RSA 21' Für stationäre Arbeitsstelle. Gesamtdauer der Verkehrsführung 'für Wegweisererstellung pro Nacharbeitseinsatz' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.				
01.01.0009.	21.105/135.90.10.92.10 TA	4,00	St	,...	,...
	Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer				

...Forts. 01.01.0009.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 Erhaltung Strecke
 VE: AP022700706 Beschilderung AM KIR 2026-28
 LV: 1 Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0009. Forts. ...					
	betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs-sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV / 1I nach ARS 17/2009, ASR A5.2., RSA 21' Für stationäre Arbeitsstelle. Gesamtdauer der Verkehrsführung 'für Wegweisererstellung pro Nachtarbeitseinsatz' Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.				
01.01.0010.	-----	8,00	St	,...	,...
	Verkehrs- u. Zusatzzeichen Zusätzliche Verkehrs- und / oder Zusatzzeichen nach StVO und VwV-StVO innerhalb einer Nachtbaustelle liefern, aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen und nach Wahl des AN. Verkehrszeichen bis 2 m ² und Zusatzzeichen nach Unterlagen des AG. Größe 3. Ausführung retroreflektierend mit Folie mindestens der Reflexionsklasse RA 2b nach DIN 67520. Abgerechnet wird nach Stück pro Nachtbaustelle.				
01.01.0011.	-----	20,00	St	,...	,...
	Leitbaken Zusätzliche Leitbaken nach StVO und VwV-StVO für die Absicherung von Inselbaustellen oder Ein-/ Ausfahrten innerhalb einer Nachtbaustelle liefern, aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Leitbake mindestens der Größe 750 x 187,5 mm. Ausführung retroreflektierend mit Folie mindestens der Reflexionsklasse RA 2b nach DIN 67520. Abgerechnet wird nach Stück pro Nachtbaustelle.				
01.01.0012.	-----	2,00	St	,...	,...
	Stoppstelle an Einfahrten Stoppstellen im Bereich von Einfahrten innerhalb einer Nachtbaustelle nach StVO und VwV-StVO herstellen und entfernen, für die Bauzeit vorhalten und warten.				

...Forts. 01.01.0012.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 Erhaltung Strecke
 VE: AP022700706 Beschilderung AM KIR 2026-28
 LV: 1 Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0012. Forts. ...					
	Aufstellvorrichtungen nach stat. Erfordernissen und nach Wahl des AN. Haltebalken aus Markierungsfolie Typ II für vorübergehende Markierung. 5 Verkehrszeichen und 1 Zusatzzeichen (Größe 3), 10 Leitbaken (mindestens der Größe 750 x 187,5 mm). Ausführung retroreflektierend mit Folie mindestens der Reflexionsklasse RA 2b nach DIN 67520. Abgerechnet wird nach Stück pro Nachtbaustelle.				
01.01.0013.	-----	1,00	St	,...	,...
	Blinkpfeil Zusätzlichen Blinkpfeil innerhalb einer Nachtbaustelle liefern, aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Aufstellvorrichtungen nach stat. Erfordernissen und nach Wahl des AN. Abgerechnet wird nach Stück pro Nachtbaustelle.				
01.01.0014.	-----	3,00	St	,...	,...
	Fahrbare Absperrrtafel Zusätzliche fahrbare Absperrrtafel mit Blinkpfeil nach StVO und VwV-StVO innerhalb einer Nachtbaustelle liefern, aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Ausführung retroreflektierend mit Folie mindestens der Reflexionsklasse RA 2b nach DIN 67520. Abgerechnet wird nach Stück pro Nachtbaustelle.				
01.01.0015.	-----	1,00	St	,...	,...
	Fahrbare LED-Vorwarntafel Zusätzliche fahrbare, frei programmierbare LED-Vorwarntafel innerhalb einer Nachtbaustelle liefern, aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. LED-Vorwarntafel mit aufgesetztem LED-Wechselverkehrszeichen, für Anzeigen von Gefahr- oder Vorschriftszeichen nach StVO. Größe der aufgesetzten LED-Wechselverkehrszeichen: Schenkellänge min. 1.000mm für Dreiecke, Durchmesser min. 1.000mm für Ronden. Größe des Grund-LED-Wechselverkehrszeichen für Anzeige von Verschwenkungs-, Fahrstreifen-, Einengungs- oder Hinweistafeln ist so zu bemessen, dass die Darstellung von 4 Fahrstreifen möglich ist, Mindestbreite 1.500mm. Einschl. 2-fach Anlage, Warnleuchten WL 5, Blinker synchron.				

...Forts. 01.01.0015.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 Erhaltung Strecke
 VE: AP022700706 Beschilderung AM KIR 2026-28
 LV: 1 Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0015. Forts. ...					
	Aufbau nach Anweisung des AG gemäß angeordnetem VZ-Plan. Abgerechnet wird nach Stück pro Nachtbaustelle.				
01.01.0016.	-----	1,00	St	,...	,...
	Stauwarnbeschilderung Stauwarnbeschilderung für Baustelle liefern, aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten und warten.				
01.01.0017.	-----	8,00	St	,...	,...
	VAO einholen außerhalb BAB Verkehrsrechtliche Anordnung außerhalb von BAB einholen Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung für Arbeiten außerhalb von Bundesautobahnen. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer im nachgeordneten Straßennetz, bspw. an Anschlussstellen und bei Bedarfsumleitungsstrecken. Vorlage von Verkehrszeichenplänen für jeden Einzelstandort Anfallende Gebühren sind einzurechnen				
01.01.0018.	-----	2,00	St	,...	,...
	Verkehrszeichenpläne erstellen Verkehrszeichenpläne erstellen An die Örtlichkeit angepasste Verkehrszeichen- bzw. Verkehrssicherungspläne für die jeweiligen Standorte erstellen. Für Arbeitsstellen bei Tageslicht und Dunkelheit. Verkehrszeichen- bzw. Verkehrssicherungspläne mit AG und jeweils anordnender Behörde abstimmen. Auf Verlangen des AG.				
01.01.0019.	-----	8,00	h	,...	,...
	Ausfallzeiten der Arbeitskolonne Vergütung von Ausfallzeiten die der AG nachweislich angeordnet und zu verteten hat. Einzurechnen sind die Kosten für die gesamte Arbeitskolonne einschl. der eingesetzten Arbeitsgeräte.				
	Zwischensumme	01.01.		,...	,...
01.02.	Dokumentation				
01.02.0001.	-----	2,00	St	,...	,...
	Stand sicherheitsnachweis aufstell. Stand sicherheitsnachweis aufstellen. Stand sicherheitsnachweis für sämtliche montierte/Reparierte Verkehrszeichen ab				
	...Forts. 01.02.0001.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 **Erhaltung Strecke**
VE: AP022700706 **Beschilderung AM KIR 2026-28**
LV: 1 **Beschilderung AM KIR 2026-28**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.02.0001. Forts. ...

2,8m² Schildfläche.
 Standsicherheitsnachweis inklusive Ausführungsstatik für Aufstellvorrichtungen, Schellen und Fundamente prüfen und mit den Originalunterschriften des Erstellers und des Prüfers digital zur Freigabe liefern.
 Das Prüfen der Statik hat durch einen zugelassenen und vom AG akzeptierten Prüfenieur zu erfolgen.
 Bei elektronisch aufgestellten Standsicherheitsnachweisen sind die Ausgangswerte, Rechengänge und die wesentlichen Ergebnisse programmunabhängig mit grafischen Darstellungen und Tabellen auszuarbeiten und digital zu liefern

01.02.0002. ----- 15,00 St

Standortdokumentation erstellen

Nach Bauende sind dem AG Datenblätter aller erneuerten Standorte (Ausnahme Verkehrszeichen mit Aufstellvorrichtungen bis 76,1mm) pro Schild gebündelt digital zu liefern.

Diese müssen mindestens folgende Angaben enthalten:

- Kennzeichnung (z.B. A1-34N-VW)
- Aufstelldatum des Verkehrszeichens
- Foto der Vorderseite von Schild und wesentlichen Details der Befestigung und Aufstellvorrichtung/VZB, mit Aufnahmedatum
- Foto der Bewehrung und Sauberkeitsschicht, sofern Bestandteil der Leistung
- Folientyp, ggf. Hlnweis auf appliziertes Laminat
- Angaben zu Aufstellvorrichtung, Gründung und Statik
- Angaben zum Schilderhersteller (Name und Anschrift)
- Angaben zur Gewährleistung
- Nummer der Ausschreibung

01.02.0003. ----- 2,00 St

Ausführungszeichnungen herstellen

Ausführungszeichnungen herstellen

Ausführungszeichnungen für sämtliche montierte/Reparierte Verkehrszeichen ab 1,2m² Schildfläche, exklusiv Zeichen 386.3 erstellen und zur Freigabe liefern.
 Alle nötigen Kosten für die Datenübergabe sind in diese Leistungsposition einzurechnen.

Ausführungszeichnungen für Zeichen 386.3 werden gesondert vergüt.

Ausführungszeichnungen inklusive Schildzeichnung, Schildteilung und Standortblatt digital liefern.

Zwischensumme 01.02.

Hinweis zur OZ 01.03.

Positionen: NUR LIEFERUNG!

Lieferung frei Lagerplatz des AG mit Abladen.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 Erhaltung Strecke
 VE: AP022700706 Beschilderung AM KIR 2026-28
 LV: 1 Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.	Lieferung von Verkehrszeichen				
01.03.0001.	21.130/401.99.91.93.01 TA Verkehrsschild liefern Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern. Schild '= Zeichen 501 bis 551 (Fahrstreifentafel).' Größe '2000 x 1250 mm.' Einseitig. Mit retroreflektierender Folie 'RA2, Aufbau B, Digitaldruck.' Schild = profilverstärkt. Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Ab- laden durch AN.	4,00	St	,...	,...
01.03.0002.	21.130/406.07.97.95.01 TA Wegweiser liefern Pfeilwegweiser, Tabellenwegweiser in aufgelöster Form nach Unterlagen des AG liefern. Schild = Zeichen 430-10, 430-20. Höhe '400mm' Breite 2750 mm. Mit retroreflektierender Folie 'RA2, Aufbau C, Digitaldruck, blau-weiss und gelb-schwarz.' Schild = profilverstärkt. Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Ab- laden durch AN.	4,00	St	,...	,...
01.03.0003.	21.130/411.92.99.91 TA Großflächigen Wegweiser liefern Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entspre- chend statischen und konstruktiven Erfordernissen lie- fern. Ausführungszeichnung herstellen, Maßstab '1:10.' Schild = profilverstärkt, 3 mm dick. Mit retroreflektierender Folie 'RA2, Aufbau C, Digitaldruck. Schildfläche KLEINER 6 m².' Anzahl der Schilder 'nach Angabe des AG.' Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Ab- laden durch AN.	80,00	m2	,...	,...
01.03.0004.	21.130/411.92.99.91 TA Großflächigen Wegweiser liefern Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entspre- chend statischen und konstruktiven Erfordernissen lie- fern. Ausführungszeichnung herstellen, Maßstab '1:10.'	120,00	m2	,...	,...

...Forts. 01.03.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 Erhaltung Strecke
 VE: AP022700706 Beschilderung AM KIR 2026-28
 LV: 1 Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0004. Forts. ...					
	Schild = profilverstärkt, 3 mm dick. Mit retroreflektierender Folie 'RA2, Aufbau C, Digitaldruck. Schildfläche GRÖßER 6 m².' Anzahl der Schilder 'nach Angabe des AG.' Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Ab- laden durch AN.				
01.03.0005.	21.130/421.13.99.10.01 TA	25,00	m2	,...	,...
	Decktafel/Folienaufkleber liefern Decktafel oder Folienaufkleber nach Unterlagen des AG liefern. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Decktafel = 3 mm dick, 1 - teilig. Mit retroreflektierender Folie 'RA2, Aufbau C, Digitaldruck, blau-weiss und gelb-schwarz.' Beschriftet. Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Ab- laden durch AN.				
01.03.0006.	-----	2,00	St	,...	,...
	Zeichnungserstell. touristisches S. Zeichnung für touristisches Hinweisschild mit Vektorgrafik erstellen und liefern, mit Übergabe der erstellten Cdr/CAD-Zeichnung an AG. Es sind alle nötigen Kosten für das Entwerfen, ausarbeiten und bis zu 2-fachen Überarbeitung sowie die Kosten für die Datenübergabe einzurechnen.				
01.03.0007.	-----	20,00	m2	,...	,...
	Zulage Anti-Tau Laminat Zulage für die Applikation von Anti-Tau Laminat auf Beschilderung der Positionen der OZ 01.03				
01.03.0008.	-----	80,00	m2	,...	,...
	Zulage Anti-Sticker Laminat Zulage für die Applikation von Anti-Sticker Laminat auf Beschilderung der Positionen der OZ 01.03				
	Zwischensumme	01.03.		,...	,...

Hinweis zur OZ 01.04.
 Positionen: NUR LIEFERUNG!
 Lieferung frei Lagerplatz des AG mit Abladen.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 Erhaltung Strecke
 VE: AP022700706 Beschilderung AM KIR 2026-28
 LV: 1 Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.	Lieferung von Aufstellvorrichtungen				
01.04.0001.	21.130/441.10.19.19 TA Mast liefern Mast aus Stahl, feuerverzinkt, nach Unterlagen des AG liefern. Mastform = rund, Abdeckkappe aus Kunststoff. Mastdurchmesser = 108,0/3,6 mm. Mastlänge '5.000 - 6.000 mm ' Mast mit Fußplatte. Fußplatte nach Unterlagen des AG. Lieferung 'frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN. Bei Änderung der Mastlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Mastlänge. Basislänge für Abrechnung ist bei Mehrlängen die Maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Pfostenlänge '	2,00	St	,...	,...
01.04.0002.	21.130/446.99.21.99 TA Gabelständer liefern Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen nach Unterlagen des AG liefern. Länge '4.000 bis 6.000 mm ' Standrohr/Spreizung = 60/500 mm. Gabelständer mit Fußplatte. Fußplatte nach Unterlagen des AG. Lieferung 'frei Lagerplatz nach unterlagen des AG. Abladen durch AN. Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfostenlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Pfostenlänge.'	6,00	St	,...	,...
01.04.0003.	21.130/446.99.41.99 TA Gabelständer liefern Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen nach Unterlagen des AG liefern. Länge '4.000 bis 6.000 mm ' Standrohr/Spreizung = 60/750 mm. Gabelständer mit Fußplatte. Fußplatte nach Unterlagen des AG. Lieferung 'frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN. Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfostenlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Pfostenlänge.'	14,00	St	,...	,...
01.04.0004.	21.130/446.99.51.99 TA Gabelständer liefern Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen nach Unterlagen des AG liefern. Länge '6.000 bis 8.000 mm '	4,00	St	,...	,...

...Forts. 01.04.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 Erhaltung Strecke
 VE: AP022700706 Beschilderung AM KIR 2026-28
 LV: 1 Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0004. Forts. ...					
	Standrohr/Spreizung = 60/1000 mm. Gabelständer mit Fußplatte. Fußplatte nach Unterlagen des AG. Lieferung 'frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN. Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfostenlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Pfostenlänge.'				
01.04.0005.	21.130/446.99.91.99 TA	2,00	St	,...	,...
	Gabelständer liefern Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen nach Unterlagen des AG liefern. Länge '6.000 bis 8.000 mm' Standrohr/Spreizung '76/1.500 mm' Gabelständer mit Fußplatte. Fußplatte nach Unterlagen des AG. Lieferung 'frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN. Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfostenlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Pfostenlänge.'				
01.04.0006.	21.130/451.91.91.99 TA	16,00	St	,...	,...
	Dreieckgabelständer liefern Dreieckgabelständer aus Stahl, feuerverzinkt, mit Abdeckkappen, nach Unterlagen des AG liefern. Grundform 'Seitenlänge von 350 bis 500 mm' Standrohr Durchmesser = 48,3/2,6 mm. Länge '2.000 bis 4.000 mm' Dreieckgabelständer mit Fußplatte. Fußplatte nach Unterlagen des AG. Lieferung 'frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN. Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfostenlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Pfostenlänge.'				
01.04.0007.	21.130/451.92.91.99 TA	10,00	St	,...	,...
	Dreieckgabelständer liefern Dreieckgabelständer aus Stahl, feuerverzinkt, mit Abdeckkappen, nach Unterlagen des AG liefern. Grundform 'Seitenlänge von 350 bis 500 mm' Standrohr Durchmesser = 60,3/2,9 mm. Länge '4.000 bis 6.000 mm' Dreieckgabelständer mit Fußplatte. Fußplatte nach Unterlagen des AG. Lieferung 'frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN. Bei				

...Forts. 01.04.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 Erhaltung Strecke
 VE: AP022700706 Beschilderung AM KIR 2026-28
 LV: 1 Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.04.0007. Forts. ...

Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfostenlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Pfostenlänge.'

01.04.0008.	-----	30,00	St	,...	,...
-------------	-------	-------	----	-----------	-----------

Ankerkörbe

Ankerkörbe passend zu Gabelständern und Trimasten aus den Pos 01.03.0002 bis .0007 nach Angabe des AG liefern.
 Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG.
 Abladen durch AN.

Zwischensumme	01.04.			,...	,...
----------------------	---------------	--	--	-----------	-----------

Hinweis zur OZ 01.05.

Die Arbeitsstelleneinrichtung &-räumung, An- & Abreisekosten, Einsatzkosten & Hilfskosten(z.B. Steigerfahrzeug, Kran...)sind in die EP der folgenden Positionen 01.05. einzurechnen. Positioneninhalt: Demontage, Herstellung, Lieferung & Montage.

01.05. Demontgearbeiten

01.05.0001.	21.130/011.20.02.91.20 TA	1,00	St	,...	,...
-------------	---------------------------	------	----	-----------	-----------

Verkehrsschild abbauen

Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen.
 Schildgröße über 1,1 m2 bis 5 m2.
 Aufstellvorrichtung verbleibt. Befestigung abbauen.
 Fundament 'verbleibt.'
 Schild neben der Fahrbahn.
 Abgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten.

01.05.0002.	21.130/011.20.99.91.20 TA	2,00	St	,...	,...
-------------	---------------------------	------	----	-----------	-----------

Verkehrsschild abbauen

Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen.
 Schildgröße über 1,1 m2 bis 5 m2.
 Aufstellvorrichtung 'Rohrpfeiler bis DU 76,1 mm,
 Gabelständer, Dreiecks- bzw. Vierecksgabelständer
 abbauen.'
 Fundament 'verbleibt.'
 Schild neben der Fahrbahn.
 Abgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 Erhaltung Strecke
 VE: AP022700706 Beschilderung AM KIR 2026-28
 LV: 1 Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.05.0003.	21.130/011.20.99.11.94 TA Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße über 1,1 m ² bis 5 m ² . Aufstellvorrichtung 'Rohrpfeiler bis DU 76,1 mm, Gabelständer, Dreiecks- bzw. Vierecksgabelständer abbauen.' Fundament entfernen. Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe ', sowie ausgebaute Stoffe (Betonfundament) der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.' Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten. Oberfläche entsprechend der umgebenden Befestigung nach Unterlagen des AG herstellen.	10,00	St	,...	,...
01.05.0004.	21.130/011.90.02.91.20 TA Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße 'über 5 m ² bis 15 m ² ' Aufstellvorrichtung verbleibt. Befestigung abbauen. Fundament 'verbleibt.' Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten.	1,00	St	,...	,...
01.05.0005.	21.130/011.90.99.91.20 TA Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße 'über 5 m ² bis 15 m ² .' Aufstellvorrichtung 'Rohrmast, Gabelständer, Dreiecks- bzw. Vierecksgabelständer abbauen.' Fundament 'verbleibt.' Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten.	5,00	St	,...	,...
01.05.0006.	21.130/011.90.99.11.94 TA Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße 'über 5 m ² bis 15 m ² .' Aufstellvorrichtung 'Rohrmast, Gabelständer, Dreiecks- bzw. Vierecksgabelständer abbauen.' Fundament entfernen. Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe ', sowie ausgebaute Stoffe (Betonfundament) der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.'	2,00	St	,...	,...

...Forts. 01.05.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 Erhaltung Strecke
 VE: AP022700706 Beschilderung AM KIR 2026-28
 LV: 1 Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.05.0006. Forts. ...					
	Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten. Oberfläche entsprechend der umgebenden Befestigung nach Unterlagen des AG herstellen.				
01.05.0007.	21.130/011.90.02.91.20 TA Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße 'über 15 m ² bis 30 m ² ' Aufstellvorrichtung verbleibt. Befestigung abbauen. Fundament 'verbleibt.' Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten.	1,00	St	,...	,...
01.05.0008.	21.130/011.90.99.91.20 TA Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße 'über 15 m ² bis 30 m ² .' Aufstellvorrichtung 'Rohrmast, Gabelständer, Dreiecks- bzw. Vierecksgabelständer abbauen.' Fundament 'verbleibt.' Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten.	2,00	St	,...	,...
01.05.0009.	21.130/011.90.99.11.94 TA Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße 'über 15 m ² bis 30 m ² .' Aufstellvorrichtung 'Rohrmast, Gabelständer, Dreiecks- bzw. Vierecksgabelständer abbauen.' Fundament entfernen. Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe ', sowie ausgebaute Stoffe (Betonfundament) der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.' Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten. Oberfläche entsprechend der umgebenden Befestigung nach Unterlagen des AG herstellen.	2,00	St	,...	,...
01.05.0010.	21.130/011.90.02.92.20 TA Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße 'bis 5 m ² .' Aufstellvorrichtung verbleibt. Befestigung abbauen. Fundament 'verbleibt.'	1,00	St	,...	,...

...Forts. 01.05.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 Erhaltung Strecke
 VE: AP022700706 Beschilderung AM KIR 2026-28
 LV: 1 Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.05.0010. Forts. ...					
	Schild über der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten.				
01.05.0011.	21.130/011.90.02.92.20 TA Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße 'über 5 m² bis 20 m².' Aufstellvorrichtung verbleibt. Befestigung abbauen. Fundament 'verbleibt.' Schild über der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten.	1,00	St	,...	,...
01.05.0012.	21.130/011.90.02.92.20 TA Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße 'über 20 m².' Aufstellvorrichtung verbleibt. Befestigung abbauen. Fundament 'verbleibt.' Schild über der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten.	1,00	St	,...	,...
01.05.0013.	22.118/013.11.30.01 Beton abbrechen Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Fundament. Material = Unbewehrter Beton. Druckfestigkeitsklasse über C20/25 bis C35/45. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	10,00	m3	,...	,...
01.05.0014.	22.118/013.12.30.01 Beton abbrechen Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Fundament. Material = Beton, mit geringer Bewehrung. Druckfestigkeitsklasse über C20/25 bis C35/45. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	10,00	m3	,...	,...
01.05.0015.	22.118/013.13.30.01 Beton abbrechen Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil = Fundament. Material = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse über C20/25 bis C35/45. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	10,00	m3	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 Erhaltung Strecke
 VE: AP022700706 Beschilderung AM KIR 2026-28
 LV: 1 Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	01.05.			,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.06. Die Arbeitsstelleneinrichtung &-räumung, An- & Abreisekosten, Einsatzkosten & Hilfskosten(z.B. Steigerfahrzeug, Kran...)sind in die EP der folgenden Positionen 01.06. einzurechnen. Positioneninhalt: Demontage, Herstellung, Lieferung & Montage.</i>				
01.06.	Montagearb. (Herst., Lief.&Montage)				
	<i>Hinweis zur OZ 01.06.0001. Sämtliche Befestigungsmaterialien (z.B. Schrauben, Schellen) sind im Zuge der Montagearbeiten zu erneuern. Dies wird nicht gesondert vergütet und ist in die Einheitspreise einzurechnen.</i>				
01.06.0001.	-----	20,00	St	,...	,...
	Ausmessen Gelände+ Statik für Wegw. Geländeprofil vorort Ausmessen für Statikerstellung Großwegweiser neben der Fahrbahn incl. An- + Abfahrt, incl. aller nötigen Hilfsmittel/Geräte, incl. Verkehrssicherung und incl. Personal. Erstellung einer Querschnittsskizze und Statikerstellung. Beides ist dem AG zur Genehmigung und Freigabe vor der Ausführung vorzulegen.				
01.06.0002.	21.130/311.33.01.70.12	5,00	St	,...	,...
	Rohrpfosten des AG aufstellen Rohrpfosten des AG für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge über 2000 mm bis 3000 mm und Rohrdurchmesser bis 76 mm. Pfosten mit Bodenhülse des AG. Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Fundament aus Ortbeton C 12/15 0,40/0,40 m. Tiefe 0,80m herstellen. Überschüssigen Aushub innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen. Rohrpfosten vom Lagerplatz des AG abholen, aufladen und abladen. Lagerplatz nach Unterlagen des AG.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 Erhaltung Strecke
 VE: AP022700706 Beschilderung AM KIR 2026-28
 LV: 1 Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.06.0003.	21.130/311.53.01.70.12 Rohrpfosten des AG aufstellen Rohrpfosten des AG für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge über 3000 mm bis 4000 mm und Rohrdurchmes- ser bis 76 mm. Pfosten mit Bodenhülse des AG. Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Fundament aus Ortbeton C 12/15 0,40/0,40 m. Tiefe 0,80m herstellen. Überschüssigen Aushub innerhalb der Baustelle flächen- haft verteilen. Rohrpfosten vom Lagerplatz des AG abholen, aufladen und abladen. Lagerplatz nach Unterlagen des AG.	5,00	St	,...	,...
01.06.0004.	21.130/311.39.01.90.12 TA Rohrpfosten des AG aufstellen Rohrpfosten des AG für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge über 2000 mm bis 3000 mm und Rohrdurchmes- ser bis 76 mm. Pfosten 'bis Durchmesser 76mm des AG in Fertigteilfundament aufstellen und sichern' Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Fundament 'rundes Fertigteilfundament des AGs mit Durchmesser 35cm und Tiefe/Höhe 85cm abholen und auf Baustelle einbauen, Erdreich um Fertigteilfundament verdichten.' Überschüssigen Aushub innerhalb der Baustelle flächen- haft verteilen. Rohrpfosten vom Lagerplatz des AG abholen, aufladen und abladen. Lagerplatz nach Unterlagen des AG.	16,00	St	,...	,...
01.06.0005.	----- Klebeverbundanker(KVA) einbauen Klebeverbundanker für Befestigung von Gabelständer, Dreieck- und Viereckgabelständer in Betonfundament einbauen. Verdübelung mit Mörtelpatronen. In Betonfundament. Verbundanker M 16 und M 20. Vorhandene Anker entfernen.	24,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 Erhaltung Strecke
 VE: AP022700706 Beschilderung AM KIR 2026-28
 LV: 1 Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.06.0006.	----- Zulage KVA auf Brückenkappe Zulage zur Position 01.06.0005 für Einbau Klebeverbundanker auf Brückenkappe unter beengten räumlichen Verhältnissen zwischen Schutzeinrichtung und Brückengeländer	10,00	St	,...	,...
01.06.0007.	----- Zulage für Homogenbereiche X1-X3 Zulage für erhöhten Löseaufwand, ohne Sprengen. Homogenbereiche B6, X1-X3.	2,00	m3	,...	,...
01.06.0008.	21.130/101.99.01.92.92 TA Verkehrsschild anbringen Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild 'Verkehrszeichen und Zusatzzeichen gemäß OZ 01.02. Größe 3. oder aus Lagerbestand AG(Lieferjahresvertrag Berlin)' Einseitig. Mit 'retroreflektierender Folie RA2, Aufbau B, Digitaldruck.' Schild = flach, 3 mm dick. Befestigung 'nach Angabe des AG. Befestigungsmittel vom AN min. A4 sind einzurechnen. Das Abholen der Schilder/Aufstellvorrichtung vom der Autobahnmeisterei ist einzurechnen.' Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.	1,00	St	,...	,...
01.06.0009.	21.130/101.99.01.92.93 TA Verkehrsschild anbringen Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild 'Verkehrszeichen und Zusatzzeichen gemäß OZ 00.01. Größe 3 oder aus Lagerbestand AG(Lieferjahresvertrag Berlin)' Einseitig. Mit 'retroreflektierender Folie RA2, Aufbau B, Digitaldruck.' Schild = flach, 3 mm dick. Befestigung 'nach Angabe des AG. Befestigungsmittel vom AN min A4 inkl. der Lieferung der erforderlichen Schellen sind einzurechnen. Das Abholen der Schilder/Aufstellvorrichtung vom der Autobahnmeisterei ist einzurechnen.' Anbringung über der Fahrbahn.	1,00	St	,...	,...
01.06.0010.	21.130/111.01.99.99.02 TA Großflächigen Wegweiser anbringen Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen.	40,00	m2	,...	,...

...Forts. 01.06.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 Erhaltung Strecke
 VE: AP022700706 Beschilderung AM KIR 2026-28
 LV: 1 Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.06.0010. Forts. ...

Schild = 3 mm dick, profilverstärkt.
 Mit retroreflektierender Folie 'RA2, Aufbau C,
 Digitaldruck.'
 Anzahl der Schilder 'nach Angabe des AG. Abgerechnet
 wird die tatsächliche Schildfläche in m². Schildfläche
 KLEINER 6 m².'
 Befestigung 'Befestigungsmittel vom AN min A4, inkl. der Lieferung der
 erforderlichen
 Schellen, Traversen, verschiebbaren Traversen oder
 Tragkonstruktionen sind einzurechnen.'
 Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes
 ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

01.06.0011.	21.130/111.01.99.99.02 TA	50,00	m2	,...	,...
-------------	---------------------------	-------	----	-----------	-----------

Großflächigen Wegweiser anbringen

Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entspre-
 chend statischen und konstruktiven Erfordernissen an
 Aufstellvorrichtung anbringen.
 Schild = 3 mm dick, profilverstärkt.
 Mit retroreflektierender Folie 'RA2, Aufbau C,
 Digitaldruck.'
 Anzahl der Schilder 'nach Angabe des AG. Abgerechnet
 wird die tatsächliche Schildfläche in m². Schildfläche
 GRÖßER 6 m².'
 Befestigung 'Befestigungsmittel vom AN min A4, inkl. der Lieferung der
 erforderlichen
 Schellen, Traversen, verschiebbaren Traversen oder
 Tragkonstruktionen sind einzurechnen.'
 Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes
 ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

01.06.0012.	21.130/111.01.99.99.03 TA	30,00	m2	,...	,...
-------------	---------------------------	-------	----	-----------	-----------

Großflächigen Wegweiser anbringen

Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entspre-
 chend statischen und konstruktiven Erfordernissen an
 Aufstellvorrichtung anbringen.
 Schild = 3 mm dick, profilverstärkt.
 Mit retroreflektierender Folie 'RA2, Aufbau C,
 Digitaldruck.'
 Anzahl der Schilder 'nach Angabe des AG. Abgerechnet
 wird die tatsächliche Schildfläche in m². Schildfläche
 GRÖßER 6 m².'
 Befestigung 'Befestigungsmittel vom AN min A4 und gekonnert, inkl. der Lieferung
 der erforderlichen
 Schellen, Traversen, verschiebbaren Traversen oder

...Forts. 01.06.0012.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 Erhaltung Strecke
 VE: AP022700706 Beschilderung AM KIR 2026-28
 LV: 1 Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.06.0012. Forts. ...					
	Tragkonstruktionen sind einzurechnen. Befestigung an Schilderbrücken oder Tragkonstruktionen mit Auskragung. Anbringung über der Fahrbahn.				
01.06.0013.	-----	6,00	St	,...	,...
	Reiter anbringen Reiter für Aufsatzschilder zur rückseitigen Montage an vorhandenen Wegweisern nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen und anbringen. Schild über der Fahrbahn Befestigung an Rückseite des Wegweisers an Rahmen und mind. zwei Aussteifungsprofilen Pfostenlänge bis 3.000 mm Rohr = Stahl bis 76,1/2,9mm				
01.06.0014.	-----	6,00	St	,...	,...
	Reiter anbringen Reiter für Aufsatzschilder zur rückseitigen Montage an vorhandenen Wegweisern nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen und anbringen. Schild neben der Fahrbahn Befestigung an Rückseite des Wegweisers an Rahmen und mind. zwei Aussteifungsprofilen Pfostenlänge bis 3.000 mm Rohr = Stahl bis 76,1/2,9mm				
01.06.0015.	21.130/121.13.99.10.92 TA	7,00	m2	,...	,...
	Decktafel/Folienaufkleber anbringen Decktafel oder Folienaufkleber nach Unterlagen des AG entsprechend konstruktiven Erfordernissen an Wegweiser anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Decktafel = 3 mm dick, 1 - teilig. Mit retroreflektierender Folie 'RA2, Aufbau C, Digitaldruck, blau-weiss und gelb-schwarz. ' Beschriftet. Befestigung 'mit Schrauben und Konterung in A4 in Abstand von 30cm am gesamten Rand ringsum. Bohrlöcher vorort herstellen, incl. Material und nötigen Werkzeugen' Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.				
01.06.0016.	21.130/346.92.92.20.01 TA	18,00	St	,...	,...
	Gabelständer aufstellen Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für Verkehrsschild aufstellen. Schild nach Unterlagen des				

...Forts. 01.06.0016.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 Erhaltung Strecke
 VE: AP022700706 Beschilderung AM KIR 2026-28
 LV: 1 Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.06.0016. Forts. ...

AG.
 Statische Berechnung 'GS des AGs für passiv sichere Aufstellung gemäß ASR 02-2022 V2 & nach Statik aus Pos 01.02.0001'
 Standrohr/Spreizung = 60/500 mm.
 Länge '4.000 bis 6.000 mm'
 Gabelständer mit Fußplatte. Fußplatte nach Unterlagen des AG.
 Auf vorhandenem Fundament aufstellen. Ankerkorb vorhanden. Verschraubung aus verzinktem Stahl und Abdeckkappen liefert AN.
 Bei Änderung der Gabelständerlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Gabelständerlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Gabelständerlänge.

01.06.0017.	21.130/346.94.92.20.01 TA	8,00	St	,...	,...
-------------	---------------------------	------	----	-----------	-----------

Gabelständer aufstellen

Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für Verkehrsschild aufstellen. Schild nach Unterlagen des AG.
 Statische Berechnung 'GS des AGs für passiv sichere Aufstellung gemäß ASR 02-2022 V2 & nach Statik aus Pos 01.02.0001'
 Standrohr/Spreizung = 60/750 mm.
 Länge '4.000 bis 6.000 mm'
 Gabelständer mit Fußplatte. Fußplatte nach Unterlagen des AG.
 Auf vorhandenem Fundament aufstellen. Ankerkorb vorhanden. Verschraubung aus verzinktem Stahl und Abdeckkappen liefert AN.
 Bei Änderung der Gabelständerlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Gabelständerlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Gabelständerlänge.

01.06.0018.	21.130/346.95.92.20.01 TA	8,00	St	,...	,...
-------------	---------------------------	------	----	-----------	-----------

Gabelständer aufstellen

Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für Verkehrsschild aufstellen. Schild nach Unterlagen des AG.
 Statische Berechnung 'GS des AG für passiv sichere Aufstellung gemäß ASR 02-2022 V2 & nach Statik aus Position 01.02.0001.'

...Forts. 01.06.0018.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 Erhaltung Strecke
 VE: AP022700706 Beschilderung AM KIR 2026-28
 LV: 1 Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.06.0018. Forts. ...

Standrohr/Spreizung = 60/1000 mm.
 Länge '6.000 bis 8.000 mm'
 Gabelständer mit Fußplatte. Fußplatte nach Unterlagen des AG.
 Auf vorhandenem Fundament aufstellen. Ankerkorb vorhanden. Verschraubung aus verzinktem Stahl und Abdeckkappen liefert AN.
 Bei Änderung der Gabelständerlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Gabelständerlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Gabelständerlänge.

01.06.0019.	21.130/346.99.92.20.01 TA Gabelständer aufstellen	8,00	St	,...	,...
-------------	---	------	----	-----------	-----------

Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für Verkehrsschild aufstellen. Schild nach Unterlagen des AG.
 Statische Berechnung 'GS des AG für passiv sichere Aufstellung gemäß ASR 02-2022 V2 & nach Statik aus Position 01.02.0001.'
 Standrohr/Spreizung '76/1.500 mm.'
 Länge '6.000 bis 8.000 mm'
 Gabelständer mit Fußplatte. Fußplatte nach Unterlagen des AG.
 Auf vorhandenem Fundament aufstellen. Ankerkorb vorhanden. Verschraubung aus verzinktem Stahl und Abdeckkappen liefert AN.
 Bei Änderung der Gabelständerlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Gabelständerlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Gabelständerlänge.

01.06.0020.	21.130/356.29.19.12.01 TA Dreieckgabelständer aufstellen	18,00	St	,...	,...
-------------	--	-------	----	-----------	-----------

Dreieckgabelständer aus Stahl, feuerverzinkt, mit Abdeckkappen, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für Verkehrsschild aufstellen. Schild nach Unterlagen des AG.
 Statische Berechnung erstellen und in geprüfter Form vorlegen.
 Grundform 'Seitenlänge von 350 bis 500 mm '
 Standrohr Durchmesser = 48,3/2,6 mm.
 Länge '2.000 bis 4.000 mm'

...Forts. 01.06.0020.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 Erhaltung Strecke
 VE: AP022700706 Beschilderung AM KIR 2026-28
 LV: 1 Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.06.0020. Forts. ...

Dreieckgabelständer mit Fußplatte.
 Auf vorhandenem Fundament aufstellen. Ankerkorb vorhanden. Verschraubung aus verzinktem Stahl und Abdeckkappen liefert AN.
 Bei Änderung der Dreieckgabelständerlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Dreieckgabelständerlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Dreieckgabelständerlänge.

01.06.0021.	21.130/356.29.29.12.01 TA Dreieckgabelständer aufstellen	8,00	St		
--------------------	--	------	----	-------	-------

Dreieckgabelständer aus Stahl, feuerverzinkt, mit Abdeckkappen, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für Verkehrsschild aufstellen. Schild nach Unterlagen des AG.
 Statische Berechnung erstellen und in geprüfter Form vorlegen.
 Grundform 'Seitenlänge von 350 bis 500 mm'
 Standrohr Durchmesser = 60,3/2,9 mm.
 Länge '4.000 bis 6.000 mmm'
 Dreieckgabelständer mit Fußplatte.
 Auf vorhandenem Fundament aufstellen. Ankerkorb vorhanden. Verschraubung aus verzinktem Stahl und Abdeckkappen liefert AN.
 Bei Änderung der Dreieckgabelständerlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Dreieckgabelständerlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Dreieckgabelständerlänge.

Zwischensumme	01.06.	
----------------------	---------------	-------

Hinweis zur OZ 01.07.

Die Arbeitsstelleneinrichtung &-räumung, An- & Abreisekosten, Einsatzkosten & Hilfskosten(z.B. Steigerfahrzeug, Kran...)sind in die EP der folgenden Positionen 01.07. einzurechnen. Positioneninhalt: Demontage, Herstellung, Lieferung & Montage.

01.07.	Fertigteilfundament
---------------	----------------------------

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 Erhaltung Strecke
 VE: AP022700706 Beschilderung AM KIR 2026-28
 LV: 1 Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.07.0001.	----- Betonfertigteile einbauen unbewehrte Betonfertigteile entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen und einbauen. Bauteil 'Fundamenttyp A nach IVZ-Norm Druckfestigkeitsklasse C25/30 Expositionsklasse XF2, XC4 und XD 2 zusätzliche Anforderungen 'Fundament inklusive Ankerstangen, Ankerkorb und Bewehrung der Stahlsorte BSt 500 S, Ankersezlehre und Ankerschrauben. Die Fundamenthöhe beträgt mind. 1,00m	2,00	St	,...	,...
01.07.0002.	----- Betonfertigteile einbauen unbewehrte Betonfertigteile entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen und einbauen. Bauteil 'Fundamenttyp B nach IVZ-Norm Druckfestigkeitsklasse C25/30 Expositionsklasse XF2, XC4 und XD 2 zusätzliche Anforderungen 'Fundament inklusive Ankerstangen, Ankerkorb und Bewehrung der Stahlsorte BSt 500 S, Ankersezlehre und Ankerschrauben. Die Fundamenthöhe beträgt mind. 1,00m	2,00	St	,...	,...
01.07.0003.	----- Betonfertigteile einbauen unbewehrte Betonfertigteile entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen und einbauen. Bauteil 'Fertigfundament bis 1,5m ³ für Verkehrszeichen Druckfestigkeitsklasse C25/30 Expositionsklasse XF2, XC4 und XD 2 zusätzliche Anforderungen 'Fundament inklusive Ankerstangen, Ankerkorb und Bewehrung der Stahlsorte BSt 500 S, Ankersezlehre und Ankerschrauben. Die Fundamenthöhe beträgt mind. 1,00m	2,00	St	,...	,...
01.07.0004.	24.108/107.97.90.50 TA Baugrube herstellen Baugrube nach Unterlagen des AG herstellen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Verbau wird gesondert vergütet. Homogenbereiche 'HB1, HB2, HB3 ' Baugrube für Schildfundament. Baugrubentiefe 'bis 1m ' Aushub nach Wahl des AN verwerten.	48,00	m3	,...	,...
01.07.0005.	24.106/210.90.01.01 TA Boden bzw. Fels lös. u. wiederverw. Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht	10,00	m3	,...	,...

...Forts. 01.07.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 Erhaltung Strecke
 VE: AP022700706 Beschilderung AM KIR 2026-28
 LV: 1 Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.07.0005. Forts. ...					
	lösen und wiederverwenden, einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Homogenbereich 'HB1, HB2, HB3 ' Boden bzw. Fels nach Unterlagen des AG profilgerecht einbauen und verdichten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.				
01.07.0006.	24.106/213.91.00.91.01 TA	10,00	m3	,...	,...
	Boden bzw. Fels lösen und verwerten Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Homogenbereich 'HB1, HB2, HB3 ' Profilgerecht lösen. Materialklasse 'umweltrelevante Inhaltsstoffe nach Unterlagen des Ag ' Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.				
01.07.0007.	24.106/243.90.20.02 TA	10,00	m3	,...	,...
	Baustoff liefern und einbauen Geeigneten Baustoff liefern, in Auftragsbereichen profilgerecht einbauen und verdichten. Baustoff 'zum Verfüllen offener Baugruben ' Einbaustelle = Vertiefungen, die durch Aushub ungeeigneten Bodens und Abbruch von baulichen Anlagen oder Gebäuden entstanden sind. Abrechnung nach Auftragsprofilen, abzüglich innerhalb der Baustelle gewonnener, eingebauter und nach Abtragsprofilen ermittelter Mengen.				
01.07.0008.	24.106/160.90.21 TA	10,00	m3	,...	,...
	Oberboden liefern und andecken Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Andeckung 'von ca. 10 cm auf verfüllten und verdichteten Baugruben am Fahrbahnrand ' Dicke der Andeckung über 5 bis 15 cm. Abrechnung nach Auftragsprofilen.				
01.07.0009.	-----	5,00	m2	,...	,...
	Pflasterd. aufnehmen, wiederverw. Pflasterdecke aufnehmen, lagern und wiederverwenden				

...Forts. 01.07.0009.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0227-00 Erhaltung Strecke
 VE: AP022700706 Beschilderung AM KIR 2026-28
 LV: 1 Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.07.0009. Forts. ...

vorhandene Steine aufnehmen, innerhalb der Arbeitsstelle lagern und in
 vorhandenem Verband nach Abschluss der Fundament- und Erdarbeiten erneut
 verlegen und verdichten
 Ersatzsteine bis zu 5 v.H. der Fläche liefern
 Tragschicht und Bettung auf Basis des Ursprungszustands erneuern. Nicht
 wiederverwendbare Baustoffe nach Wahl des AN verwerten

Zwischensumme 01.07.

Hinweis zur OZ 01.08.

*Die Arbeitsstelleneinrichtung &-räumung, An- & Abreisekosten, Einsatzkosten &
 Hilfskosten(z.B. Steigerfahrzeug, Kran...)sind in die EP der folgenden Positionen
 01.08. einzurechnen. Positioneninhalt: Demontage, Herstellung, Lieferung &
 Montage.*

01.08. Ortbetonfundament

01.08.0001. ----- 50,00 m3

Ortbetonfundament für

Ortbetonfundament für Aufstellvorrichtungen größerer
 Schilder nach statischen Erfordernissen vor Ort
 herstellen, einschließlich Bewehrung und Aushub der
 Baugrube. Das Aushubmaterial geht, soweit es nicht zur
 Wiederverfüllung der Baugrube verwendet wird, in
 Eigentum des AN über und ist von der Baustelle zu
 entfernen. Liefern und einbringen des Betons C 25/30.
 Zum Teil gegen Grund betoniert, die obersten 20 cm mit
 Schalung. Die Oberfläche ist mit leichtem Gefälle nach
 außen zu glätten. Schalung entfernen, Arbeitsraum
 verfüllen, inkl. aller Nacharbeiten.
 Fundamentgröße (Einzelfundament) bis 2 m³.
 Erforderliche Verankerungen/Ankerkörbe sind zu liefern
 und einzubauen. Vorhandene Flächen sind nach Angabe des
 AG wieder herzustellen. Erdarbeiten in den
 Homogenbereichen B2 bis B5.
 Konstruktionszeichnung mit statischer Berechnung 2-fach
 für Aufstellvorrichtung.

01.08.0002. ----- 25,00 m3

Ortbetonfundament für

Ortbetonfundament für Aufstellvorrichtungen größerer
 Schilder nach statischen Erfordernissen vor Ort
 herstellen, einschließlich Bewehrung und Aushub der

...Forts. 01.08.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A-P0227-00	Erhaltung Strecke
VE:	AP022700706	Beschilderung AM KIR 2026-28
LV:	1	Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.08.0002. Forts. ...

Baugrube. Das Aushubmaterial geht, soweit es nicht zur Wiederverfüllung der Baugrube verwendet wird, in Eigentum des AN über und ist von der Baustelle zu entfernen. Liefern und einbringen des Betons C 25/30. Zum Teil gegen Grund betoniert, die obersten 20 cm mit Schalung. Die Oberfläche ist mit leichtem Gefälle nach außen zu glätten. Schalung entfernen, Arbeitsraum verfüllen, inkl. aller Nacharbeiten. Fundamentgröße (Einzelfundament) größer 2 m³ bis 5 m³. Erforderliche Verankerungen/Ankerkörbe sind zu liefern und einzubauen. Vorhandene Flächen sind nach Angabe des AG wieder herzustellen. Erdarbeiten in den Homogenbereichen B2 bis B5. Konstruktionszeichnung mit statischer Berechnung 2-fach für Aufstellvorrichtung.

Zwischensumme	01.08.	,...
----------------------	---------------	-----------

Zwischensumme	01.	,...
----------------------	------------	-----------

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-P0227-00	Erhaltung Strecke
VE:	AP022700706	Beschilderung AM KIR 2026-28
LV:	1	Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	GB in EUR
-----------	------------------

LV **1**

01. Los 3 AM KIR

01.01.	Verkehrssicherung, Ausfallzeiten	,...
01.02.	Dokumentation	,...
01.03.	Lieferung von Verkehrszeichen	,...
01.04.	Lieferung von Aufstellvorrichtungen	,...
01.05.	Demontgearbeiten	,...
01.06.	Montagearb. (Herst., Lief.&Montage)	,...
01.07.	Fertigteilfundament	,...
01.08.	Ortbetonfundament	,...
	Summe 01.	,...

**Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt:	A-P0227-00	Erhaltung Strecke
VE:	AP022700706	Beschilderung AM KIR 2026-28
LV:	1	Beschilderung AM KIR 2026-28

OZ	GB in EUR
-----------	------------------

LV **1**

01.	Los 3 AM KIR	
-----	--------------	-------

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	
------------------------------	-------

Angebotssumme (netto)	
-----------------------	-------

+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	
----------------------------------	-------

Angebotssumme (brutto)	
-------------------------------	--------------

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 31