

**Langtext-Leistungsverzeichnis
Inhaltsverzeichnis**

Projekt:	A-P0820-00	Erhaltung BAB
VE:	47-26-0514	Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
LV:	47-26-0514	Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	Liefer. v. Schildertaf.AM Duisburg.....	2
00.00.	Schildertafeln.....	2
00.01.	Aufstellvorrichtungen.....	7
00.02.	Fundamente.....	14
00.03.	Demontage- u. Montagearbeiten.....	20
00.04.	Lagerpl.m.Abladen.....	29
00.05.	Baugerät.....	29
00.06.	Dokumentation.....	31
00.07.	Verkehrssicherung.....	31
	Zusammenstellung.....	38

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	Liefer. v. Schildertafel AM Duisburg				
00.00.	Schildertafeln				
00.00.0001.	----- Verkehrsschild liefern.. Verkehrsschild nach Unterlagen des AG, entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschließlich Befestigungsmaterial, liefern. Gemäß Ausführungszeichnung des AG. Größe der einzelnen Verkehrsschilder = bis 2,0 m2. Anzahl der Schilder = nicht bekannt. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 1, Aufbau A (eingebundene Glasperlentechnik) oder Aufbau C (mikroprismatische Ausführung). Beschriftung und/oder grafische Symbole nicht reflektierend. Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.	4,00	m2	,...	,...
00.00.0002.	----- Verkehrsschild liefern.. Verkehrsschild nach Unterlagen des AG, entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschließlich Befestigungsmaterial, liefern. Gemäß Ausführungszeichnung des AG. Größe der einzelnen Verkehrsschilder = bis 2,0 m2. Anzahl der Schilder = nicht bekannt. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 1, Aufbau A (eingebundene Glasperlentechnik) oder Aufbau C (mikroprismatische Ausführung). Beschriftung und/oder grafische Symbole mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 1, Aufbau A (eingebundene Glasperlentechnik) oder Aufbau C (mikroprismatische Ausführung). Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.	2,00	m2	,...	,...
00.00.0003.	----- Verkehrsschild liefern.. Verkehrsschild nach Unterlagen des AG, entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschließlich Befestigungsmaterial, liefern. Gemäß Ausführungszeichnung des AG.	5,00	m2	,...	,...

...Forts. 00.00.0003.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0003. Forts. ...	Größe der einzelnen Verkehrsschilder = bis 4,0 m². Anzahl der Schilder = nicht bekannt. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2, Aufbau B (eingekapselte Glasperlentechnik) oder Aufbau C (mikroprismatische Ausführung). Beschriftung und/oder grafische Symbole nicht reflektierend. Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.				
00.00.0004.	----- Verkehrsschild liefern.. Verkehrsschild nach Unterlagen des AG, entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschließlich Befestigungsmaterial, liefern. Gemäß Ausführungszeichnung des AG. Größe der einzelnen Verkehrsschilder = bis 1,2 m². Anzahl der Schilder = nicht bekannt. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2, Aufbau B (eingekapselte Glasperlentechnik) oder Aufbau C (mikroprismatische Ausführung). Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.	5,00	m2	,...	,...
00.00.0005.	----- Mittelgr./großf. Verkehrssch. lie.. Mittelgroße und großflächige Verkehrsschilder, nach Unterlagen des AG, entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschließlich statischem Nachweis und Befestigungsmaterial liefern. Gemäß Ausführungszeichnung des AG. Statik liefert AN. Größe der einzelnen Verkehrsschilder = über 1,1 m² bis 6,0 m². Anzahl der Schilder = nicht bekannt. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Profilhöhe mind. 40 mm. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2, Aufbau B (eingekapselte Glasperlentechnik) oder Aufbau C (mikroprismatische Ausführung). Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.	30,00	m2	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0006.	----- Großfl. Verkehrsschilder lief... Großflächige Verkehrsschilder, nach Unterlagen des AG, entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschließlich statischem Nachweis und Befestigungsmaterial liefern. Gemäß Ausführungszeichnung des AG. Statik liefert AN. Größe der einzelnen Verkehrsschilder = über 6,0 m2. Anzahl der Schilder = nicht bekannt. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Profilhöhe mind. 60 mm. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2, Aufbau B (eingekapselte Glasperlentechnik) oder Aufbau C (mikroprismatische Ausführung). Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.	700,00	m2	,...	,...
00.00.0007.	----- Mittelgr./großf. Verkehrssch. lie.. Mittelgroße und großflächige Verkehrsschilder, nach Unterlagen des AG, entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschließlich statischem Nachweis und Befestigungsmaterial liefern. Gemäß Ausführungszeichnung des AG. Statik liefert AN. Größe der einzelnen Verkehrsschilder = über 1,2 m2 bis 6,0 m2. Anzahl der Schilder = nicht bekannt. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Profilhöhe mind. 40 mm. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2, Aufbau B (eingekapselte Glasperlentechnik) oder Aufbau C (mikroprismatische Ausführung). Beschriftung und/oder grafische Symbole nicht reflektierend. Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.	10,00	m2	,...	,...
00.00.0008.	----- Großfl. Verkehrsschilder lief... Großflächige Verkehrsschilder, nach Unterlagen des AG, entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschließlich statischem Nachweis und Befestigungsmaterial liefern. Gemäß Ausführungszeichnung des AG. Statik liefert AN. Größe der einzelnen Verkehrsschilder = über 6,0 m2. Anzahl der Schilder = nicht bekannt.	10,00	m2	,...	,...

...Forts. 00.00.0008.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0008.	Forts. ...				
	Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Profilhöhe mind. 60 mm. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2, Aufbau B (eingekapselte Glasperlentechnik) oder Aufbau C (mikroprismatische Ausführung). Beschriftung und/oder grafische Symbole nicht reflektierend. Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.				
00.00.0009.	----- Abdeckblech liefern.. Abdeckblech nach Unterlagen des AG, entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschließlich Befestigungsmaterial liefern. Die maximale Größe eines Abdeckblechs beträgt 1,5 m2. Gemäß Ausführungszeichnung des AG. Anzahl der Abdeckbleche = nicht bekannt. Dicke der Abdeckbleche = 2 mm. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 3. Mit 'Beschriftung und/oder grafischem Symbol' Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.	5,00	m2	,...	,...
00.00.0010.	----- Abdeckblech liefern.. Abdeckblech nach Unterlagen des AG, entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschließlich Befestigungsmaterial liefern. Die maximale Größe eines Abdeckblechs beträgt 1,5 m2. Gemäß Ausführungszeichnung des AG. In unterschiedlichen Einzelgrößen. Anzahl der Abdeckbleche = nicht bekannt. Dicke der Abdeckbleche = 2 mm. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2, Aufbau B (eingekapselte Glasperlentechnik) oder Aufbau C (mikroprismatische Ausführung). Beschriftung und/oder grafische Symbole mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2, Aufbau B (eingekapselte Glasperlentechnik) oder Aufbau C (mikroprismatische Ausführung). Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.	5,00	m2	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0011.	----- Abdeckblech liefern.. Abdeckblech, nach Unterlagen des AG, entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschließlich Befestigungsmaterial liefern. Die maximale Größe eines Abdeckblechs beträgt 1,5 m2. Gemäß Ausführungszeichnung des AG. Anzahl der Abdeckbleche = nicht bekannt. Dicke der Abdeckbleche = 2 mm. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 3. Mit Beschriftung und/oder grafischem Symbol. Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.	5,00	m2	,...	,...
00.00.0012.	----- Klappschild liefern.. Klappschild nach Unterlagen des AG, entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschließlich statischem Nachweis und Befestigungsmaterial liefern. Gemäß Ausführungszeichnung des AG. Statik liefert AN. Größe der einzelnen Verkehrsschilder = über 1,2 m2 bis 3,0 m2. Anzahl der Schilder = nicht bekannt. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Profilhöhe mind. 40 mm. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2, Aufbau B (eingekapselte Glasperlentechnik) oder Aufbau C (mikroprismatische Ausführung). Klappschildart: Buchform, einflügelig, mit neutralem Leerzustand. Schaniere aus nichtrostendem Stahl. Mit seitlichen Arretierungen der Klapptafel inkl. Bohrungen für Vorhängeschloss. Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.	1,00	m2	,...	,...
00.00.0013.	----- Bauwerksnummernschild liefern.. Bauwerksnummernschild aus Aluminium nach Zeichnung bzw. nach Angabe des AG herstellen und liefern, einschl. Befestigungsmaterial aus nichtrostendem Stahl der Stahlgruppe A 4. Schild = 2 mm dick. Größe = 150 x 220 mm.	15,00	St	,...	,...

...Forts. 00.00.0013.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0013. Forts. ...					
	Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.				
00.00.0014.	----- Zulage zu OZ 0.0.1 bis 0.0.14	100,00	m2	,...	,...
	Antihaft-Folie (Anti-Graffiti-Folie/Ani-Sticker-Folie) inklusive werkseitiger Montage				
00.01.	Aufstellvorrichtungen				
00.01.0001.	21.130/446.99.99.01 TA Gabelständer liefern..	10,00	St	,...	,...
	Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen nach Unterlagen des AG liefern. Länge '= 1000 mm (Basislänge) Basisrohr nach statischem Erfordernis.' Standrohr/Spreizung '60 mm, Spreizung 250 mm bis 500 mm ' Gabelständer 'mit Fußplatte ' Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Ab- laden durch AN.				
00.01.0002.	----- Gabelständer Mehrlänge..	15,00	m	,...	,...
	Mehrlänge für Gabelständer als Zuschlag über die Basislänge. Standrohr 60 mm, Spreizung 250 mm bis 500 mm.				
00.01.0003.	21.130/446.99.99.01 TA Gabelständer liefern..	4,00	St	,...	,...
	Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen nach Unterlagen des AG liefern. Länge '= 1000 mm (Basislänge) Basisrohr nach statischem Erfordernis.' Standrohr/Spreizung '60 mm, Spreizung 510 mm bis 750 mm ' Gabelständer 'mit Fußplatte ' Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Ab- laden durch AN.				
00.01.0004.	----- Gabelständer Mehrlänge..	12,00	m	,...	,...
	Mehrlänge für Gabelständer als Zuschlag über die Basislänge. Standrohr 60 mm, Spreizung 510 mm bis 750 mm.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0005.	21.130/446.99.99.01 TA Gabelständer liefern.. Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen nach Unterlagen des AG liefern. Länge '= 1000 mm (Basislänge) Basisrohr nach statischem Erfordernis.' Standrohr/Spreizung '76 mm, Spreizung 750 mm bis 1000 mm ' Gabelständer 'mit Fußplatte' Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.	2,00	St	,...	,...
00.01.0006.	----- Gabelständer Mehrlänge.. Mehrlänge für Gabelständer als Zuschlag über die Basislänge. Standrohr 76 mm, Spreizung 750 mm bis 1000 mm.	8,00	m	,...	,...
00.01.0007.	21.130/446.99.99.01 TA Gabelständer liefern.. Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen nach Unterlagen des AG liefern. Länge '= 1000 mm (Basislänge) Basisrohr nach statischem Erfordernis.' Standrohr/Spreizung '76 mm, Spreizung 1010 mm bis 1300 mm ' Gabelständer 'mit Fußplatte' Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.	2,00	St	,...	,...
00.01.0008.	----- Gabelständer Mehrlänge.. Mehrlänge für Gabelständer als Zuschlag über die Basislänge. Standrohr 76 mm, Spreizung 1010 mm bis 1300 mm.	10,00	m	,...	,...
00.01.0009.	21.130/446.99.99.01 TA Gabelständer liefern.. Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen nach Unterlagen des AG liefern. Länge '= 1000 mm (Basislänge) Basisrohr nach statischem Erfordernis.' Standrohr/Spreizung '108 mm, Spreizung 1000 mm bis 1300 mm ' Gabelständer 'mit Fußplatte '	2,00	St	,...	,...

...Forts. 00.01.0009.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0009. Forts. ...					
	Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Ab- den durch AN.				
00.01.0010.	----- Gabelständer Mehrlänge.. Mehrlänge für Gabelständer als Zuschlag über die Basislänge. Standrohr 108 mm, Spreizung 1000 mm bis 1300 mm.	10,00	m	,...	,...
00.01.0011.	21.130/451.11.99.01 TA Dreieckgabelständer liefern.. Dreieckgabelständer aus Stahl, feuerverzinkt, mit Ab- deckkappen, nach Unterlagen des AG liefern. Grundform = gleichseitiges Dreieck, Seitenlänge 350 mm. Standrohr Durchmesser = 48,3/2,6 mm. Länge '1000 mm (Basislänge)' Dreieckgabelständer 'mit Fußplatte.' Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Ab- den durch AN.	5,00	St	,...	,...
00.01.0012.	----- Dreieckgabelständer Mehrl... Mehrlänge Dreieckgabelständer (Trimast) als Zuschlag über die Basislänge. Standrohr 48 mm, Spreizung 350 mm.	9,00	m	,...	,...
00.01.0013.	21.130/451.22.99.01 TA Dreieckgabelständer liefern.. Dreieckgabelständer aus Stahl, feuerverzinkt, mit Ab- deckkappen, nach Unterlagen des AG liefern. Grundform = gleichseitiges Dreieck, Seitenlänge 500 mm. Standrohr Durchmesser = 60,3/2,9 mm. Länge '1000 mm (Basislänge)' Dreieckgabelständer 'mit Fußplatte.' Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Ab- den durch AN.	3,00	St	,...	,...
00.01.0014.	----- Dreieckgabelständer Mehrl... Mehrlänge Dreieckgabelständer (Trimast) als Zuschlag über die Basislänge. Standrohr 60 mm, Spreizung 500 mm.	9,00	m	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0015.	21.130/441.10.89.91 TA Mast liefern.. Mast aus Stahl, feuerverzinkt, nach Unterlagen des AG liefern. Mastform = rund, Abdeckkappe aus Kunststoff. Mastdurchmesser = 244,5/6,3 mm. Mastlänge '1000 mm (Basislänge)' Mast 'mit Fußplatte' Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.	1,00	St	,...	,...
00.01.0016.	----- Mast Mehrlänge.. Mehrlänge für Mast als Zuschlag über die Basislänge. Mastdurchmesser = 244,5 mm, Wandstärke 6,3 mm.	3,00	m	,...	,...
00.01.0017.	21.130/441.10.49.91 TA Mast liefern.. Mast aus Stahl, feuerverzinkt, nach Unterlagen des AG liefern. Mastform = rund, Abdeckkappe aus Kunststoff. Mastdurchmesser = 168,3/4,5 mm. Mastlänge '1000 mm (Basislänge)' Mast 'mit Fußplatte' Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.	1,00	St	,...	,...
00.01.0018.	----- Mast Mehrlänge.. Mehrlänge für Mast als Zuschlag über die Basislänge. Mastdurchmesser = 168,3 mm, Wandstärke 4,5 mm.	3,00	m	,...	,...
00.01.0019.	21.130/441.10.29.91 TA Mast liefern.. Mast aus Stahl, feuerverzinkt, nach Unterlagen des AG liefern. Mastform = rund, Abdeckkappe aus Kunststoff. Mastdurchmesser = 133,0/4,0 mm. Mastlänge '1000 mm (Basislänge)' Mast 'mit Fußplatte' Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.	1,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0020.	----- Mast Mehrlänge.. Mehrlänge für Mast als Zuschlag über die Basislänge. Mastdurchmesser = 133,0 mm, Wandstärke 4,0 mm.	3,00	m	,...	,...
00.01.0021.	21.130/441.10.19.91 TA Mast liefern.. Mast aus Stahl, feuerverzinkt, nach Unterlagen des AG liefern. Mastform = rund, Abdeckkappe aus Kunststoff. Mastdurchmesser = 108,0/3,6 mm. Mastlänge '1000 mm (Basislänge)' Mast 'mit Fußplatte' Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.	1,00	St	,...	,...
00.01.0022.	----- Mast Mehrlänge.. Mehrlänge für Mast als Zuschlag über die Basislänge. Mastdurchmesser = 108,0 mm, Wandstärke 3,6 mm.	3,00	m	,...	,...
00.01.0023.	----- Statische Berechnungen.. Statische und konstruktive Berechnungen für die Aufstellung von Verkehrsschilder an neuen Schilderstandorten oder bei Austausch der vorhandenen Verkehrsschilder gegen größere Verkehrsschilder erstellen, einschl. Berechnung der Aufstellvorrichtungen, Befestigungsmaterialien, Ankerkonstruktionen und Gründungen. Für Standorte neben der Fahrbahn und in Böschungen mit untersch. Neigungen. Vorgaben zum Verkehrszeichen und Standort nach Unterlagen des AG. Vorlage in 3-facher Ausfertigung in geprüfter Form. Prüfung durch einen vom AN gewählten Prüfenieur.	10,00	St	,...	,...
00.01.0024.	----- Halterung für VZB/VZA herst.u.lie.. Halterung einschl. Halterohr für die Montage von Verkehrszeichen an Verkehrszeichenbrücke (VZB) und -kragarm (VZA) entsprechend den statischen, konstruktiven und örtlichen Erfordernissen nach Unterlagen des AG herstellen und liefern. Eingeschlossen ist die Vorlage für die geprüfte Statik. Konstruktion gemäß Richtzeichnung VZB 20 inkl.	10,00	St	,...	,...

...Forts. 00.01.0024.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0024. Forts. ...	Halterrohr oder gleichwertig. Abmessungen der Bauteile gem. Verkehrsschild, VZB und VZA in der Örtlichkeit. Halterung und Halterrohr aus Stahl, mind. Qualität S 235 JR G2, feuerverzinkt. Halterrohr in Einzellänge bis 5,00 m, mit angeschweißter Lasche als Abrutschsicherung. Lieferung einschließlich Befestigungsmaterialien und Verschraubungen aus rostfreiem Stahl der Stahlgruppe A4/ A5 (Werkstoffnummer 1.4401 bzw. 1.4571). Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.				
00.01.0025.	----- Verbundanker lief.u.mont... Verbundanker und Befestigungsmaterial aus rostfreiem Stahl der Stahlgruppe A4, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für Schwerlastverankerungen in gerissenen und ungerissenen Beton, inkl. Verbundankerpatrone, liefern und montieren. Bauteil = Fundament der Güte von min. C 25/30 und höchstens C 50/60. Ankerstange M 12. Bohrloch herstellen. Der Anker besitzt eine Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt). Produkt = Verbundanker der Fa. Upat oder gleichwertiges Produkt eines anderen Herstellers.	5,00	St	,...	,...
00.01.0026.	----- Verbundanker lief.u.mont... Verbundanker und Befestigungsmaterial aus rostfreiem Stahl der Stahlgruppe A4, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für Schwerlastverankerungen in gerissenen und ungerissenen Beton, inkl. Verbundankerpatrone, liefern und montieren. Bauteil = Fundament der Güte von min. C 25/30 und höchstens C 50/60. Ankerstange M 16. Bohrloch herstellen. Der Anker besitzt eine Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt).	10,00	St	,...	,...

...Forts. 00.01.0026.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0026. Forts. ...					
	Produkt = Verbundanker der Fa. Upat oder gleichwertiges Produkt eines anderen Herstellers.				
00.01.0027.	----- Verbundanker lief.u.mont... Verbundanker und Befestigungsmaterial aus rostfreiem Stahl der Stahlguppe A4, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für Schwerlastverankerungen in gerissenen und ungerissenen Beton, inkl. Verbundankerpatrone, liefern und montieren. Bauteil = Fundament der Güte von min. C 25/30 und höchstens C 50/60. Ankerstange M 20. Bohrloch herstellen. Der Anker besitzt eine Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt). Produkt = Verbundanker der Fa. Upat oder gleichwertiges Produkt eines anderen Herstellers.	5,00	St	,...	,...
00.01.0028.	----- Verbundanker lief.u.mont... Verbundanker und Befestigungsmaterial aus rostfreiem Stahl der Stahlguppe A4, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für Schwerlastverankerungen in gerissenen und ungerissenen Beton, inkl. Verbundankerpatrone, liefern und montieren. Bauteil = Fundament der Güte von min. C 25/30 und höchstens C 50/60. Ankerstange M 24. Bohrloch herstellen. Der Anker besitzt eine Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt). Produkt = Verbundanker der Fa. Upat oder gleichwertiges Produkt eines anderen Herstellers.	5,00	St	,...	,...
00.01.0029.	----- Halterung liefern.. Halterung für Kilometertafeln aus Stahl, mind. Qualität S 235 JR G2, feuerverzinkt min. 60 µm Schichtdicke, nach Unterlagen des AG liefern. Ausführung gem. Anlage = Anbaukonstruktion für Kilometertafel "B".	5,00	St	,...	,...

...Forts. 00.01.0029.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0029. Forts. ...					
	Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.				
00.02.	Fundamente				
00.02.0001.	-----				
	Oberboden abtragen und andecken.. Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke für die Fundamentarbeiten abtragen und profilgerecht wieder andecken einschließlich erforderlicher Zwischenlagerung. Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Einbau 3 cm unter Ortbetonfundament. Boden = Homogenbereich HB O gem. Baubeschreibung Punkt 2.7 (Baugrundverhältnisse). Aushub für den Wiedereinbau seitlich lagern, lagenweise wieder einbauen und verdichten. Überschüssigen Aushub innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	10,00	m3	.....	.....
00.02.0002.	-----				
	Ortbetonfundament f.Aufstell.hers.. Ortbetonfundament aus bewehrten Beton entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, einschließlich Bewehrung, Ankerkorb und Schalung, für Aufstellvorrichtung mit Fußplatte bzw. Bodenplatte herstellen. Für Standorte neben der Fahrbahn und in Böschungen mit untersch. Neigungen. Ausführung einschließlich der anfallenden Erdarbeiten. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bauteil = Fundament für Aufstellvorrichtungen. Betongüte = Druckfestigkeitsklasse C30/37, Expositionsklasse = XC4, XD1 und XF2. Bewehrung = nach statischen Erfordernissen, Stahlsorte BSt 500 S. Ankerkorb = nach statischen Erfordernissen, feuerverzinkt. Standardbreite = 60 cm Standardtiefe = 100 cm Länge = nach statischen Erfordernissen. Herstellung mit Schalung des Fundamentkopfes, Sichtbetonflächen gefast, Oberfläche mit Besenstrich	20,00	m3	.....	.....

...Forts. 00.02.0002.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0002. Forts. ...					
	(Rosshaar) versehen. Boden = Homogenbereich HB B1 gem. Baubeschreibung Punkt 2.7 (Baugrundverhältnisse). Aushub für den Wiedereinbau seitlich lagern, lagenweise wieder einbauen und verdichten. Überschüssigen Aushub innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen.				
00.02.0003.	-----				
	Fertigfundament des AG einbauen.. Fertigfundament des AG aus Beton am Lagerplatz des AG aufnehmen, transportieren und einbauen einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten. Fertigfundament = 30/30 oder 40/40, Tiefe bis 80 cm. Mit verzinktem Führungsrohr und V2A-Verschraubung System "Mönninghoff" oder gleichartig, passend für Rohrpfeiler mit Außendurchmesser DU = 60,3 mm oder DU = 76,1 mm, oder mit Steinschraubenkorb M 12 in der Größe 160/160 mm. Boden = Homogenbereich HB B1 gem. Baubeschreibung Punkt 2.7 (Baugrundverhältnisse). Aushub für den Wiedereinbau seitlich lagern, lagenweise wieder einbauen und verdichten. Überschüssigen Aushub innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen.	20,00	St	.....	.....
00.02.0004.	-----				
	Betonfundament entfernen.. Fundament aus Beton freilegen und entfernen. Fundamentgrube mit geeignetem Material verfüllen und verdichten, falls erforderlich, einschließlich Lieferung und Einbau des geeigneten Verfüllmaterials. Abbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Ausbaustelle neben der Fahrbahn und in Böschungen mit untersch. Neigungen. Fundament aus bewehrtem Beton der Güte von min. C25/30 und höchstens C50/60. Fundamentgröße = verschiedene Abmessungen. Vorhandene Befestigung = Boden oder Schicht ohne Bindemittel. Boden = Homogenbereich HB B1 gem. Baubeschreibung Punkt 2.7 (Baugrundverhältnisse). Fundamentgrube, wenn erforderlich, mit geeignetem Material verfüllen und verdichten. Verfüllmaterial liefert AN. Oberfläche entsprechend der umgebenden Befestigung nach	20,00	m3	.....	.....

...Forts. 00.02.0004.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0004.	Forts. ...				
	Unterlagen des AG herstellen. Wieder verwendbare Stoffe innerhalb der Baustelle nach Angaben des AG lagern. Restliches Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.				
00.02.0005.	----- Fertigfundament entfernen.. Fertigfundament aus Beton freilegen und entfernen. Fundamentgrube mit geeignetem Material verfüllen und verdichten, falls erforderlich, einschließlich Lieferung und Einbau des geeigneten Verfüllmaterials. Abbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Ausbaustelle neben der Fahrbahn und in Böschungen mit untersch. Neigungen. Fertigfundament aus bewehrtem und unbewehrten Beton der Güte von min. C25/30 und höchstens C50/60. Fertigfundament mit Steinschraubenkorb, Führungsrohr oder Bodenhülse. Fundamentgröße = verschiedene Abmessungen. Tiefe = bis 80 cm. Vorhandene Befestigung = Boden oder Schicht ohne Bindemittel. Boden = Homogenbereich HB B1 gem. Baubeschreibung Punkt 2.7 (Baugrundverhältnisse). Fundamentgrube, wenn erforderlich, mit geeignetem Material verfüllen und verdichten. Verfüllmaterial liefert AN. Oberfläche entsprechend der umgebenden Befestigung nach Unterlagen des AG herstellen. Wieder verwendbare Stoffe innerhalb der Baustelle nach Angaben des AG lagern. Restliches Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	20,00	St	,...	,...
00.02.0006.	----- Bodenaushub (Zulage).. Anfallende Erdarbeiten und Arbeiten für den Fundamentaushub in Böden der Homogenbereiche gem. Baubeschreibung Punkt 2.7 (Baugrundverhältnisse) oder Untergrundsbevestigungen ausführen, es darf nicht gesprengt werden. Als Zulage zu den Ordnungsziffern 02.02.0002 bis 02.02.0006.	1,00	m3	,...	,...

...Forts. 00.02.0006.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0006.	Forts. ...				
	Für Homogenbereiche HB B2 und HB X oder Verfestigungen unter Pflaster und Asphalt. Vergütet wird der Mehraufwand zu Arbeiten im Bereich des Homogenbereiches HB B1.				
00.02.0007.	----- Pflaster aufnehmen und verlegen.. Pflasterdecke mit Unterlage im Bereich von Fundamenten aufbrechen, aufnehmen, Pflastersteine säubern, im Baustellenbereich lagern und nach Fertigstellung der Fundamentarbeiten wieder fachgerecht verlegen. Die Aufbruchtiefe gilt ab Oberkante Pflasterdecke. Art = Pflaster in versch. Ausführungen. Aufbruchtiefe = bis 20 cm. Baustoffgemische für Unterlage, Bettung und Fuge liefert der AN. Sonstiges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	5,00	m2	,...	,...
00.02.0008.	----- TA Pflasterdecke mit Unterl. aufnehmen.. Pflasterdecke mit Unterlage aufbrechen und aufnehmen, Die Aufbruchtiefe gilt ab Oberkante Pflasterdecke. Art '= Pflaster in versch. Ausführungen.' Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus 'unterschiedlichen Materialien.' Unterlage 'aus unterschiedlichen Materialien.' Aufbruchtiefe 'bis 20 cm. ' Steine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	3,00	m2	,...	,...
00.02.0009.	23.113/038.91.09 TA Asphaltbefestigung trennen.. Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Bereich 'Verkehrsinself/Nebenflächen' Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung 'über 3 bis 20 cm'	5,00	m	,...	,...
00.02.0010.	----- TA Asphaltdecke aufbrechen/ herstell.. Asphaltdecke mit Unterlage im Bereich von Fundamenten aufbrechen, aufnehmen und nach Fertigstellung der Fundamentarbeiten wieder Fachgerecht schließen. Ausführung mit Kaltasphalt/Reparaturasphalt.	2,00	m2	,...	,...

...Forts. 00.02.0010.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0010. Forts. ...					
	In Nebenflächen 'bis 1m2. ' Einbaudicke 'bis 18 cm. ' Mischgutsorte= 5/8 mm und 0/5 mm im Bereich der Deckschicht. Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.				
	<i>Hinweis zur OZ 00.02.0011.</i> <i>Die Grabentiefe wird gerechnet ab OF Gelände oder Straße, ggf. unter Abzug des Oberbodens bzw. ab OF des vorhandenen Planums.</i>				
00.02.0011.	24.108/912.09.00.01.01 TA Suchgraben herstellen.. Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Hand-schachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Grabentiefe '1,25m ' Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	2,00	m3	,...	,...
00.02.0012.	24.108/912.91.00.01.01 TA Suchgraben herstellen.. Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Hand-schachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereiche ' HB B2 und HB X gem. Baubeschreibung Punkt 2.7 ' Grabentiefe bis 1,25 m. Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	2,00	m3	,...	,...
00.02.0013.	----- Fundament aus Betonfertigteile lie.. Fundament aus Betonfertigteile, Mindestfestigkeitsklasse C 25/30, zur Errichtung von Rohrpfeilen, Gabel-Rohrpfeilen und Rohrrahmen mit einem Durchmesser bis max. 108,0 mm, liefern. Lieferung einschließlich der für die Fixierung erforderlichen Holzkeile, Klemmschrauben, Stahlschellen und Verschraubung.	1,00	St	,...	,...

...Forts. 00.02.0013.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0013.	Forts. ...				
	Stahlteile mind. der Qualität S 235 JR G2, feuerverzinkt, Verschraubung aus rostfreiem Stahl der Stahlgruppe A 4. Für Rohrdurchmesser 76,0 mm bzw. 76,1 mm. Beton der Festigkeitsklasse C30/37. Fundament aus Betonfertigteil mit eingelassenem Ankerkorb, Mindestgrundfläche = 30 cm x 30 cm. Höhe 80 cm. Mit eingelassenem Ankerkorb M 12 in der Größe 160 x 160 mm. Ankerkorb aus Stahl, feuerverzinkt, nach statischem Erfordernis. Lieferung einschließlich Muttern, Unterlegscheiben und Abdeckkappen. Mit Gewindehülsen aus Stahl zum Einbetonieren. Gewindehülsen zum Einschrauben von Transportösen für das Bewegen bzw. Versetzen der Fertigteilfundamente mit dem Kran. Abmessungen der Gewindehülsen entsprechend Fundamentgewicht. Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.				
00.02.0014.	----- Fundament aus Betonfertigteil lie.. Fundament aus Betonfertigteil, Mindestfestigkeitsklasse C 25/30, zur Errichtung von Rohrpfeilen, Gabel-Rohrpfeilen und Rohrrahmen mit einem Durchmesser bis max. 108,0 mm, liefern. Lieferung einschließlich der für die Fixierung erforderlichen Holzkeile, Klemmschrauben, Stahlschellen und Verschraubung. Stahlteile mind. der Qualität S 235 JR G2, feuerverzinkt, Verschraubung aus rostfreiem Stahl der Stahlgruppe A 4. Für Rohrdurchmesser 76,0 mm bzw. 76,1 mm. Beton der Festigkeitsklasse C30/37. Fundament aus Betonfertigteil mit eingelassenem Ankerkorb, Mindestgrundfläche = 40 cm x 40 cm. Höhe 80 cm. Mit eingelassenem Ankerkorb M 12 in der Größe 160 x 160 mm. Ankerkorb aus Stahl, feuerverzinkt, nach statischem Erfordernis. Lieferung einschließlich Muttern, Unterlegscheiben und Abdeckkappen. Mit Gewindehülsen aus Stahl zum Einbetonieren. Gewindehülsen zum Einschrauben von Transportösen für das Bewegen bzw. Versetzen der Fertigteilfundamente mit dem Kran. Abmessungen der Gewindehülsen entsprechend Fundamentgewicht.	1,00	St	.....	.....

...Forts. 00.02.0014.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0014. Forts. ...					
	Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.				
	<i>Hinweis zur OZ 00.03. Die Positionen gelten auch für Verkehrsschilder und Aufstellvorrichtungen des AG, die im Baustellenbereich lagern.</i>				
00.03.	Demontage- u. Montagearbeiten				
00.03.0001.	----- StVO-Zeichen des AG demont.o.mont..	10,00	St	,...	,...
	Montage neuer StVO-Zeichen und/oder Zusatzzeichen der Größen 1 bis 3 des AG an vorh. Aufstellvorrichtungen in fertiger Arbeit einschl. aller Nebenarbeiten. Zeichen und Befestigungsmaterial am Lagerplatz des AG laden und zur Baustelle fördern. Demontage von beschädigten StVO-Zeichen oder Zusatzzeichen der Größen 1 bis 3. Material zum Gehöft der zuständigen Autobahnmeisterei transportieren und nach Anweisung lagern. Anbringung bzw. Abbau neben der Fahrbahn. Unterkante des untersten Schildes unter 2,00 m über der Verkehrsfläche.				
00.03.0002.	----- Verkehrsschild anbringen/abbauen...	10,00	m2	,...	,...
	Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG, entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, an Aufstellvorrichtung und Verkehrszeichenträger anbringen oder abbauen, einschließlich Abbau des Befestigungsmaterials. Größe der einzelnen Verkehrsschilder = bis 1,2 m2. Montage oder Demontage an Aufstellvorrichtungen und Verkehrszeichenträger jeglicher Art. Demontageschild und abgebaute Befestigungsteile laden, zum Gehöft der zuständigen AM fördern, abladen, säubern und nach Angaben des AG lagern.				
00.03.0003.	----- Verkehrsschild anbringen/abbauen...	100,00	m2	,...	,...
	Mittelgroße und großflächige Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG, entsprechend statischen und				

...Forts. 00.03.0003.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0003. Forts. ...					
	konstruktiven Erfordernissen, an Aufstellvorrichtung und Verkehrszeichenträger anbringen oder abbauen, einschließlich Abbau des Befestigungsmaterials. Größe der einzelnen Verkehrsschilder = über 1,2 m2 bis 6,0 m2. Montage oder Demontage an Aufstellvorrichtungen und Verkehrszeichenträger jeglicher Art. Demontageschild und abgebaute Befestigungsteile laden, zum Gehöft der zuständigen AM fördern, abladen, säubern und nach Angaben des AG lagern.				
00.03.0004.	----- Verkehrsschild anbringen/abbauen... Mittelgroße und großflächige Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG, entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, an Aufstellvorrichtung und Verkehrszeichenträger anbringen oder abbauen, einschließlich Abbau des Befestigungsmaterials. Größe der einzelnen Verkehrsschilder = über 6,0 m2 bis 10,0 m2. Montage oder Demontage an Aufstellvorrichtungen und Verkehrszeichenträger jeglicher Art. Demontageschild und abgebaute Befestigungsteile laden, zum Gehöft der zuständigen AM fördern, abladen, säubern und nach Angaben des AG lagern.	200,00	m2	,...	,...
00.03.0005.	----- Verkehrsschild anbringen/abbauen... Mittelgroße und großflächige Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG, entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, an Aufstellvorrichtung und Verkehrszeichenträger anbringen oder abbauen, einschließlich Abbau des Befestigungsmaterials. Größe der einzelnen Verkehrsschilder = über 10,0 m2 bis 15,0 m2. Montage oder Demontage an Aufstellvorrichtungen und Verkehrszeichenträger jeglicher Art. Demontageschild und abgebaute Befestigungsteile laden, zum Gehöft der zuständigen AM fördern, abladen, säubern und nach Angaben des AG lagern.	100,00	m2	,...	,...
00.03.0006.	----- Verkehrsschild anbringen/abbauen... Mittelgroße und großflächige Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG, entsprechend statischen und	200,00	m2	,...	,...

...Forts. 00.03.0006.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0006.	Forts. ...				
	konstruktiven Erfordernissen, an Aufstellvorrichtung und Verkehrszeichenträger anbringen oder abbauen, einschließlich Abbau des Befestigungsmaterials. Größe der einzelnen Verkehrsschilder = über 15,0 m2 bis 20,0 m2. Montage oder Demontage an Aufstellvorrichtungen und Verkehrszeichenträger jeglicher Art. Demontageschild und abgebaute Befestigungsteile laden, zum Gehöft der zuständigen AM fördern, abladen, säubern und nach Angaben des AG lagern.				
00.03.0007.	----- Verkehrsschild anbringen/abbauen... Mittelgroße und großflächige Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG, entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, an Aufstellvorrichtung und Verkehrszeichenträger anbringen oder abbauen, einschließlich Abbau des Befestigungsmaterials. Größe der einzelnen Verkehrsschilder = über 20,0 m2 bis 25,0 m2. Montage oder Demontage an Aufstellvorrichtungen und Verkehrszeichenträger jeglicher Art. Demontageschild und abgebaute Befestigungsteile laden, zum Gehöft der zuständigen AM fördern, abladen, säubern und nach Angaben des AG lagern.	100,00	m2	,...	,...
00.03.0008.	----- Verkehrsschild anbringen/abbauen... Mittelgroße und großflächige Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG, entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, an Aufstellvorrichtung und Verkehrszeichenträger anbringen oder abbauen, einschließlich Abbau des Befestigungsmaterials. Größe der einzelnen Verkehrsschilder = über 25,0 m2 bis 30,0 m2. Montage oder Demontage an Aufstellvorrichtungen und Verkehrszeichenträger jeglicher Art. Demontageschild und abgebaute Befestigungsteile laden, zum Gehöft der zuständigen AM fördern, abladen, säubern und nach Angaben des AG lagern.	100,00	m2	,...	,...
00.03.0009.	----- Verkehrsschild anbringen/abbauen... Mittelgroße und großflächige Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG, entsprechend statischen und	100,00	m2	,...	,...

...Forts. 00.03.0009.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0009. Forts. ...					
	konstruktiven Erfordernissen, an Aufstellvorrichtung und Verkehrszeichenträger anbringen oder abbauen, einschließlich Abbau des Befestigungsmaterials. Größe der einzelnen Verkehrsschilder = über 30,0 m2 bis 35,0 m2. Montage oder Demontage an Aufstellvorrichtungen und Verkehrszeichenträger jeglicher Art. Demontageschild und abgebaute Befestigungsteile laden, zum Gehöft der zuständigen AM fördern, abladen, säubern und nach Angaben des AG lagern.				
00.03.0010.	----- Verkehrsschild anbringen/abbauen... Mittelgroße und großflächige Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG, entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, an Aufstellvorrichtung und Verkehrszeichenträger anbringen oder abbauen, einschließlich Abbau des Befestigungsmaterials. Größe der einzelnen Verkehrsschilder = über 35,0 m2 bis 40,0 m2. Montage oder Demontage an Aufstellvorrichtungen und Verkehrszeichenträger jeglicher Art. Demontageschild und abgebaute Befestigungsteile laden, zum Gehöft der zuständigen AM fördern, abladen, säubern und nach Angaben des AG lagern.	50,00	m2	,...	,...
00.03.0011.	----- Verkehrsschild anbringen/abbauen... Mittelgroße und großflächige Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG, entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen, an Aufstellvorrichtung und Verkehrszeichenträger anbringen oder abbauen, einschließlich Abbau des Befestigungsmaterials. Größe der einzelnen Verkehrsschilder = über 40,0 m2 bis 45,0 m2. Montage oder Demontage an Aufstellvorrichtungen und Verkehrszeichenträger jeglicher Art. Demontageschild und abgebaute Befestigungsteile laden, zum Gehöft der zuständigen AM fördern, abladen, säubern und nach Angaben des AG lagern.	45,00	m2	,...	,...
00.03.0012.	----- Schilder u. Abdecker (Zul.).. Mittelgroße und großflächige Verkehrsschilder sowie Abdecker nach Unterlagen des AG, entsprechend	100,00	m2	,...	,...

...Forts. 00.03.0012.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0012. Forts. ...	statischen und konstruktiven Erfordernissen, an Verkehrszeichenträger über und neben der Fahrbahn abbauen und anbringen. Größe der einzelnen Verkehrsschilder bis 50,0 m². Verkehrszeichenträger = Verkehrszeichenbrücke (VZB) und Verkehrszeichenkragarm (VZA). Vergütet wird der zusätzliche Aufwand für Arbeiten mit dem Hubsteiger und der gem. ZTV-SA 97 erforderlichen Sperrung von Fahrstreifen. Als Zulage zu den Ordnungsziffern 00.03.0002 bis 00.03.0012, 00.03.0023 und 00.03.0025.				
00.03.0013.	----- Aufstellvorrichtung abb. o. aufst.. Aufstellvorrichtung und Aufstellvorrichtung des AG abbauen oder aufstellen. Ausbauteile können stark beschädigt sein. Aufstellvorrichtung = Gabelständer mit Fußplatte. Standrohr = 60 mm und 76 mm. Spreizung = 250 mm bis 750 mm. Länge der Aufstellvorrichtung = bis 3500 mm. Auf Fundament aufstellen und abbauen. Anker ggf. bündig entfernen, Angaben AG. Neue Verbundanker setzen wird gesondert vergütet. Abgebaute Aufstellvorrichtung des AG im Baustellenbereich zwischenlagern. Abgebaute und nicht wiederverwendbare Stoffe in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	10,00	St	,...	,...
00.03.0014.	----- Aufstellvorrichtung abb. o. aufst.. Aufstellvorrichtung und Aufstellvorrichtung des AG abbauen oder aufstellen. Ausbauteile können stark beschädigt sein. Aufstellvorrichtung = Gabelständer mit Fußplatte. Standrohr = 60 mm, 76 mm und 108 mm. Spreizung = 500 mm bis 1300 mm. Länge der Aufstellvorrichtung = über 3500 mm bis 6000 mm. Auf Fundament aufstellen und abbauen. Anker ggf. bündig entfernen, Angaben AG. Neue Verbundanker setzen wird gesondert vergütet. Abgebaute Aufstellvorrichtung des AG im Baustellenbereich zwischenlagern.	10,00	St	,...	,...

...Forts. 00.03.0014.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0014.	Forts. ...				
	Abgebaute und nicht wiederverwendbare Stoffe in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.				
00.03.0015.	----- Aufstellvorrichtung abb. o. aufst.. Aufstellvorrichtung und Aufstellvorrichtung des AG abbauen oder aufstellen. Ausbauteile können stark beschädigt sein. Aufstellvorrichtung = Gabelständer mit Fußplatte. Standrohr = 76 mm und 108 mm. Spreizung = 750 mm bis 1300 mm. Länge der Aufstellvorrichtung = über 6000 mm. Auf Fundament aufstellen und abbauen. Anker ggf. bündig entfernen, Angaben AG. Neue Verbundanker setzen wird gesondert vergütet. Abgebaute Aufstellvorrichtung des AG im Baustellenbereich zwischenlagern. Abgebaute und nicht wiederverwendbare Stoffe in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	10,00	St	,...	,...
00.03.0016.	----- Aufstellvorrichtung abb. o. aufst.. Aufstellvorrichtung und Aufstellvorrichtung des AG abbauen oder aufstellen. Ausbauteile können stark beschädigt sein. Aufstellvorrichtung = Dreieckgabelständer (Trimast) mit Fußplatte. Standrohr = 60 mm. Spreizung = 500 mm. Länge der Aufstellvorrichtung = verschieden. Auf Fundament aufstellen und abbauen. Anker ggf. bündig entfernen, Angaben AG. Neue Verbundanker setzen wird gesondert vergütet. Abgebaute Aufstellvorrichtung des AG im Baustellenbereich zwischenlagern. Abgebaute und nicht wiederverwendbare Stoffe in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	6,00	St	,...	,...
00.03.0017.	----- Aufstellvorrichtung abb. o. aufst.. Aufstellvorrichtung und Aufstellvorrichtung des AG abbauen oder aufstellen.	8,00	St	,...	,...

...Forts. 00.03.0017.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0017. Forts. ...					
	Ausbauteile können stark beschädigt sein. Austellvorrichtung = Rohrpfeuten. Rohr = 60 mm und 76 mm. Länge der Aufstellvorrichtung = verschieden. Abgebaute Aufstellvorrichtung des AG im Baustellenbereich zwischenlagern. Abgebaute und nicht wiederverwendbare Stoffe in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.				
00.03.0018.	----- Aufstellvorrichtung abb. o. aufst.. Aufstellvorrichtung und Aufstellvorrichtung des AG abbauen oder aufstellen. Ausbauteile können stark beschädigt sein. Austellvorrichtung = Rohrmast. Durchmesser = 108 mm bis 323,9 mm. Länge der Aufstellvorrichtung = verschieden. Auf Fundament aufstellen und abbauen. Anker ggf. bündig entfernen, Angaben AG. Neue Verbundanker setzen wird gesondert vergütet. Abgebaute Aufstellvorrichtung des AG im Baustellenbereich zwischenlagern. Abgebaute und nicht wiederverwendbare Stoffe in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	2,00	St	,...	,...
00.03.0019.	----- Halterung abb. o. mont.... Halterung einschl. Halterohr und Halterungen des AG für die Montage von Verkehrszeichen an Verkehrszeichenbrücke (VZB) und -kragarm (VZA) entsprechend den statischen, konstruktiven und örtlichen Erfordernissen abbauen oder montieren. Ausbauteile können stark beschädigt sein. Konstruktion gemäß Richtzeichnung VZB 20 inkl. Halterohr oder gleichwertig. Abgebaute Halterungen des AG im Baustellenbereich zwischenlagern. Abgebaute und nicht wiederverwendbare Stoffe in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	25,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0020.	----- Rohrpfosten des AG aufstellen.. Rohrpfosten des AG, Außendurchmesser bis 76,1 mm, für Verkehrsschild nach Angabe des AG aufstellen. Fundament wird gesondert berechnet. Pfostenlänge unterschiedlich, einschl. ggf. erforderlichem Einkürzen des Rohrpfostens auf die erforderliche Länge. Glatter Pfosten ohne Erdanker oder mit Fußplatte auf Fundament anbringen. Befestigungsmittel stellt AG. Pfosten einschl. Befestigungsmaterial und Kunststoffkappe am Lagerplatz des AG laden und zur Baustelle fördern.	2,00	St	,...	,...
00.03.0021.	----- Bauwerksnummernschild d.AG mont. Bauwerksnummernschild des AG nach Angaben des AG montieren. Montageorte: Widerlager, LSW-Pfosten oder Geländer. Befestigungsmaterial aus nichtrostendem Stahl der Stahlgruppe A 4. Schild = 2 mm dick. Größe = 150 x 220 mm. Einzelteile am Lagerplatz des AG laden und zur Baustelle fördern.	1,00	St	,...	,...
00.03.0022.	----- StVO-Z des AG demont.o.mont.(Zul... Als Zulage zur OZ 03.03.0001 für den Mehraufwand bei StVO-Zeichen demontieren oder montieren, ausserhalb der Schildgrößeneinteilung der StVO von 1 bis 3, also z.B. für Zeichen 333 (Ausfahrt).	5,00	St	,...	,...
00.03.0023.	21.105/210.91.90 TA Verkehrsschild verändern.. Vorhandenes Verkehrsschild verändern, vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild 'Schildertafel der wegweisenden Beschilderung (Bodentafel)' Neben der Fahrbahn. Aufstellhöhe bis 2,00 m. Verkehrsschild 'ganz oder teilweise außer Kraft und wieder in Kraft setzen nach Unterlagen des AG. Eine Beschädigung der Schildoberfläche wird hierbei	5,00	St	,...	,...

...Forts. 00.03.0023.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0023. Forts. ...					
	vermieden. Die Erkennbarkeit auch bei Nacht wird Gewährleistet. '				
00.03.0024.	21.105/210.92.90 TA Verkehrsschild verändern.. Vorhandenes Verkehrsschild verändern, vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild 'Schildertafel der wegweisenden Beschilderung (Bodentafel) ' Neben der Fahrbahn. Aufstellhöhe über 2,00 m. Verkehrsschild 'ganz oder teilweise außer Kraft und wieder in Kraft setzen nach Unterlagen des AG. Eine Beschädigung der Schildoberfläche wird hierbei vermieden. Die Erkennbarkeit auch bei Nacht wird Gewährleistet. '	5,00	St	,...	,...
00.03.0025.	21.105/210.93.90 TA Verkehrsschild verändern.. Vorhandenes Verkehrsschild verändern, vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild 'Schildertafel der wegweisenden Beschilderung (Überkop-Kopf-Beschilderung an Verkehrszeichenbrücke oder Auslegemast) ' Über der Fahrbahn. Verkehrsschild 'ganz oder teilweise außer Kraft und wieder in Kraft setzen nach Unterlagen des AG. Eine Beschädigung der Schildoberfläche wird hierbei vermieden. Die Erkennbarkeit auch bei Nacht wird Gewährleistet. '	5,00	St	,...	,...
00.03.0026.	----- Aufstellvorrichtung abb... Aufstellvorrichtung und Aufstellvorrichtung des AG abbauen. Ausbauteile können stark beschädigt sein. Austellvorrichtung = IPE- oder U-Pfosten mit Fußplatte. Abmessungen= verschieden. Länge der Aufstellvorrichtung = bis 6000 mm. Auf Fundament abbauen. Anker ggf. bündig entfernen, Angaben AG. Abgebaute und nicht wiederverwendbare Stoffe in	3,00	St	,...	,...

...Forts. 00.03.0026.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.0026. Forts. ...					
	Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.				
00.04.	Lagerpl.m.Abladen				
00.04.0001.	----- Blanko-Verkehrsschild liefern..	5,00	St	,...	,...
	Blanko-Verkehrsschild weiß mit schwarzen Randstreifen nach Unterlagen des AG liefern. Höhe = 1500 mm, Breite = 1000 mm. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2, Aufbau B (eingekapselte Glasperlentechnik) oder Aufbau C (mikroprismatische Ausführung). Randstreifen: Folie schwarz, nicht reflektierend, glänzend. Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.				
00.04.0002.	----- Blanko-Verkehrsschild liefern..	5,00	St	,...	,...
	Blanko-Verkehrsschild weiß mit schwarzen Randstreifen nach Unterlagen des AG liefern. Höhe = 600 mm, Breite = 900 mm. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2, Aufbau B (eingekapselte Glasperlentechnik) oder Aufbau C (mikroprismatische Ausführung). Randstreifen: Folie schwarz, nicht reflektierend, glänzend. Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.				
00.05.	Baugerät				
00.05.0001.	----- Baugerät einsetzen und vorhalten..	5,00	St	,...	,...
	Baugerät auf Anordnung des AG einsetzen und vorhalten. Der Einsatz für das jeweilige Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschliesslich der Kosten für das Bedienungspersonal. Die OZ gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche				

...Forts. 00.05.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.05.0001.	Forts. ...				
	Baugerät. Baugerät = Hubsteiger. Einsatzzeit bis 1 h.				
00.05.0002.	----- Baugerät einsetzen und vorhalten.. Baugerät auf Anordnung des AG einsetzen und vorhalten. Der Einsatz für das jeweilige Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschliesslich der Kosten für das Bedienungspersonal. Die OZ gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Baugerät = Hubsteiger. Einsatzzeit über 1 h bis 3 h.	5,00	St	,...	,...
00.05.0003.	----- Baugerät einsetzen und vorhalten.. Baugerät auf Anordnung des AG einsetzen und vorhalten. Der Einsatz für das jeweilige Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschliesslich der Kosten für das Bedienungspersonal. Die OZ gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Baugerät = Hubsteiger. Einsatzzeit über 3 h bis 5 h.	5,00	St	,...	,...
00.05.0004.	----- Baugerät einsetzen und vorhalten.. Baugerät auf Anordnung des AG einsetzen und vorhalten. Der Einsatz für das jeweilige Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschliesslich der Kosten für das Bedienungspersonal. Die OZ gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Baugerät = Hubsteiger. Einsatzzeit über 5 h bis 8 h.	5,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.06.	Dokumentation				
00.06.0001.	----- Fotos herstellen Fotos in digitaler oder klassischer Fotografie (Negativ 24/36 mm, Abzug 13/18 cm) von den neuen, korrigierten bzw. ergänzten Schildern entspr. der: "Hinweise für das Herstellen der Fotodokumente", aufgestellt von der Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt), Referat V6, für die Aktualisierung der Datenbank "Autobahn-Informations-System" (AIS) herstellen und dem AG übergeben.	20,00	St	,...	,...
00.07.	Verkehrssicherung				
00.07.0001.	21.105/135.90.10.01.00 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 'Musterplan T2/1, analog bei 3 Fahrstreifen: T3/1 und 4 Fahrstreifen: T4/1. , Für stationäre Arbeitsstelle. Bei Tageslicht.	10,00	St	,...	,...
00.07.0002.	21.105/135.90.10.01.00 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 'Musterplan T2/2, analog bei 3 Fahrstreifen: T3/2 und 4 Fahrstreifen: T4/2.' Für stationäre Arbeitsstelle. Bei Tageslicht.	20,00	St	,...	,...
00.07.0003.	21.105/135.90.10.01.00 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.	1,00	St	,...	,...

...Forts. 00.07.0003.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.07.0003. Forts. ...					
	Nach RSA, Regelplan 'Musterplan T2/5' Für stationäre Arbeitsstelle. Bei Tageslicht.				
00.07.0004.	21.105/135.90.10.01.00 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 'Musterplan T3/5' Für stationäre Arbeitsstelle. Bei Tageslicht.	2,00	St	,...	,...
00.07.0005.	21.105/135.90.10.01.00 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 'Musterplan T3/3' Für stationäre Arbeitsstelle. Bei Tageslicht.	2,00	St	,...	,...
00.07.0006.	21.105/135.90.10.01.00 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 'Musterplan T2/0, analog bei 3 Fahrstreifen: T3/0 und 4 Fahrstreifen: T4/.' Für stationäre Arbeitsstelle. Bei Tageslicht.	50,00	St	,...	,...
00.07.0007.	21.105/135.90.10.02.00 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 'Musterplan N2/1, analog bei 3 Fahrstreifen: N3/1 und 4 Fahrstreifen: N4/1. Bei Arbeiten im Tunnel gelten die Regularien der RABT 2016.'	1,00	St	,...	,...

...Forts. 00.07.0007.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.07.0007. Forts. ...					
	Für stationäre Arbeitsstelle. Bei Dunkelheit.				
00.07.0008.	21.105/135.90.10.02.00 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 'Musterplan N2/2, analog bei 3 Fahrstreifen: N3/2 und 4 Fahrstreifen: N4/2. Bei Arbeiten im Tunnel gelten die Regularien der RABT 2016.' Für stationäre Arbeitsstelle. Bei Dunkelheit.	1,00	St	,...	,...
00.07.0009.	21.105/135.90.10.02.00 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 'Musterplan N3/5. Bei Arbeiten im Tunnel gelten die Regularien der RABT 2016.' Für stationäre Arbeitsstelle. Bei Dunkelheit.	1,00	St	,...	,...
00.07.0010.	21.105/135.90.10.02.00 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 'Musterplan N3/3. Bei Arbeiten im Tunnel gelten die Regularien der RABT 2016.' Für stationäre Arbeitsstelle. Bei Dunkelheit.	1,00	St	,...	,...
00.07.0011.	21.105/135.90.10.01.00 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 'Musterplan AS2/1, analog bei 3 Fahrstreifen: AS3/1.' ...Forts. 00.07.0011.	2,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.07.0011. Forts. ...					
	Für stationäre Arbeitsstelle. Bei Tageslicht.				
00.07.0012.	21.105/135.90.10.01.00 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 'Musterplan AS2/2' Für stationäre Arbeitsstelle. Bei Tageslicht.	2,00	St	,...	,...
00.07.0013.	21.105/135.00.90.01.00 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. Für 'Bei arbeiten im hinteren Teil des Verzögerungstreifen, gemäß RSA 2021.' Bei Tageslicht.	2,00	St	,...	,...
00.07.0014.	21.105/135.90.10.01.00 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 'Musterplan AS2/4.0, analog bei 3 Fahrstreifen: AS3/4.0. , Für stationäre Arbeitsstelle. Bei Tageslicht.	2,00	St	,...	,...
00.07.0015.	21.105/135.90.10.01.00 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 'Musterplan AS2/4.1, analog bei 3 Fahrstreifen: AS3/4.1.' Für stationäre Arbeitsstelle. Bei Tageslicht.	2,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.07.0016.	21.105/135.00.90.01.00 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. Für 'Bei arbeiten in der linken Rampe eines Autobahnkreuzes, gemäß RSA 2021. ' Bei Tageslicht.	2,00	St	,...	,...
00.07.0017.	21.105/135.00.90.01.00 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. Für 'Bei arbeiten in der rechten Rampe eines Autobahnkreuzes, gemäß RSA 2021. ' Bei Tageslicht.	2,00	St	,...	,...
00.07.0018.	21.105/135.00.90.01.00 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. Für 'Bei arbeiten in der Rampe einer Anschlußstelle, gemäß RSA 2021. ' Bei Tageslicht.	2,00	St	,...	,...
00.07.0019.	21.105/135.90.10.01.00 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 'Musterplan AS2/6 ' Für stationäre Arbeitsstelle. Bei Tageslicht.	1,00	St	,...	,...
00.07.0020.	21.105/135.00.90.01.00 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. Für 'Bei arbeiten im vorderen Teil des Beschleunigungsstreifen, gemäß RSA 2021.	1,00	St	,...	,...

...Forts. 00.07.0020.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.07.0020. Forts. ...					
	Bei Tageslicht.				
00.07.0021.	21.105/135.90.10.21.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'Musterplan AS2/8, analog bei 3 Fahrstreifen: AS3/8, mit Umleitungsbeschilderung (roter Punkt).' Für stationäre Arbeitsstelle. Gesamtdauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std. Bei Tageslicht.	1,00	St	,...	,...
00.07.0022.	21.105/135.90.10.22.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'Musterplan ASN2/8, analog bei 3 Fahrstreifen: ASN3/8, mit Umleitungsbeschilderung (roter Punkt).' Für stationäre Arbeitsstelle. Gesamtdauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std. Bei Dunkelheit.	1,00	St	,...	,...
<i>Hinweis zur OZ 00.07.0023. Gebühren für die Genehmigung von den Anordnungsbehörden (Stadt, Gemeinde, Kreisverwaltung etc.) sind in die EP's mit einzurechnen.</i>					
00.07.0023.	21.105/135.90.10.01.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'Bei Vollsperrung der Auffahrtsrampe von der untergeordneten Straße. Umleitungsbeschilderung (falls erforderlich) gem. Baubeschreibung.' Für stationäre Arbeitsstelle. Bei Tageslicht.	1,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
 VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
 LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Hinweis zur OZ 00.07.0024.

VZ "Infotafel" min. 3 Tage vor Sperrung nach Angaben des AG aufstellen, siehe Anlage.

00.07.0024.	21.105/203.92.20.93 TA Verkehrsschild aufbauen u. abbaue.. Verkehrsschild aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrsschild '2 bis 4 m2 Nach Unterlagen des AG' Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellvorrichtung 'Nach Wahl des AN aufstellen.' Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m.	1,00	St	,...	,...
--------------------	--	------	----	-----------	-----------

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-P0820-00	Erhaltung BAB
VE:	47-26-0514	Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
LV:	47-26-0514	Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

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

00.	Liefer. v. Schildertaf.AM Duisburg	
00.00.	Schildertafeln	,--
00.01.	Aufstellvorrichtungen	,--
00.02.	Fundamente	,--
00.03.	Demontage- u. Montagearbeiten	,--
00.04.	Lagerpl.m.Abladen	,--
00.05.	Baugerät	,--
00.06.	Dokumentation	,--
00.07.	Verkehrssicherung	,--
	Summe 00.	,--

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-P0820-00 Erhaltung BAB
VE: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg
LV: 47-26-0514 Rahmenvertrag Ern. Großbeschilderung AM Duisburg

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

LV	47-26-0514
-----------	-------------------

00.	Liefer. v. Schildertaf.AM Duisburg	,...
	Summe LV	,...

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 39

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)