

Leistungsverzeichnis**- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -**

Die im Vertrags-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 Papierversion.

Projekt: V01P-5-04-0102 **L 77n, Stahnsdorf - L 40**
VE: P-2019-0007 **Wegweisende Beschilderung**
LV: 01 **Wegweisende Beschilderung**

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
15.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	07/15
16.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	08/16
12.108	BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN	10/12
07.117	GRÜNDUNGEN	05/07
11.130	VERKEHRSSCHILDER	10/11

Inhaltsverzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 **L 77n, Stahnsdorf - L 40**
VE: P-2019-0007 **Wegweisende Beschilderung**
LV: 01 **Wegweisende Beschilderung**

Titel	Bezeichnung	Seite
	Langtext-Verzeichnis.....	3
00.	Baustelleneinrichtung.....	3
00.00.	Baustelleneinrichtung.....	3
01.	BA1, Teilbereich BA2 (Land).....	5
01.00.	Verkehrssicherung.....	5
01.01.	Wegweisende Beschilderung KP1.....	5
01.02.	Aufstellvorrichtung.....	9
01.03.	Fundamente.....	12
02.	BA2 (Land/ Gemeinde).....	14
02.00.	Wegweisende Beschilderung KP3.....	14
02.01.	Aufstellvorrichtung.....	16
02.02.	Fundamente.....	18
03.	BA2 und BA3 (Land).....	20
03.00.	Wegweisende Beschilderung KP2.....	20
03.01.	Aufstellvorrichtung.....	33
03.02.	Fundamente.....	47
	Kurztext-/Preis-Verzeichnis.....	49
00.	Baustelleneinrichtung.....	49
00.00.	Baustelleneinrichtung.....	49
01.	BA1, Teilbereich BA2 (Land).....	50
01.00.	Verkehrssicherung.....	50
01.01.	Wegweisende Beschilderung KP1.....	50
01.02.	Aufstellvorrichtung.....	52
01.03.	Fundamente.....	53
02.	BA2 (Land/ Gemeinde).....	54
02.00.	Wegweisende Beschilderung KP3.....	54
02.01.	Aufstellvorrichtung.....	55
02.02.	Fundamente.....	55
03.	BA2 und BA3 (Land).....	57
03.00.	Wegweisende Beschilderung KP2.....	57
03.01.	Aufstellvorrichtung.....	62
03.02.	Fundamente.....	68
	Zusammenstellung.....	69

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.	Baustelleneinrichtung		
00.00.	Baustelleneinrichtung		
00.00.0001.	15.101/107.19 TA Baustelle einrichten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle 'vorhanden '	1,00	Psch
00.00.0002.	15.101/112.01 Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1,00	Psch
00.00.0003.	--- Zulageposition Zulageposition Zulage für mehrfaches Anrücken zum Baustelleneinsatz. 5 Baustelleneinsätze.	1,00	Psch

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.00.0004.	-----	1,00	Psch
	Aufwand für getrennte Abrechnung		
	Aufwand für getrennte Abrechnung und Rechnungslegung für 2 Baulastträger nach Kostenteilungsschlüssel.		
00.00.0005.	-----	1,00	Psch
	Koordinierung/Abstimmung		
	Koordinierung/Abstimmung mit Dritten im Zusammenwirken mit anderen Unternehmen. Protokollieren der Ergebnisse aktenkundig machen.		
00.00.0006.	12.108/910.91.00.00 TA	10,00	m3
	Suchgraben herstellen		
	Suchgraben nach Unterlagen des AG herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Boden-/Felsklasse 'Bodenmaterial Homogenbereich B - C. ' Grabentiefe bis 1,25 m.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.	BA1, Teilbereich BA2 (Land)		
	<i>Hinweis zur OZ 01.00. Teilbereich BA2 = Bau-km 0+200 bis Quermathe</i>		
01.00.	Verkehrssicherung		
01.00.0001.	-----	1,00	Psch
	Erstellung von Verkehrszeichen- Erstellung der Unterlagen zur Beantragung der verkehrsrechtlichen Anordnung nach § 45 StVO für die Baustelle mit allen Bauabschnitten und Bauphasen und Herstellung, Einreichung zur Antragstellung, Bearbeitung sowie ggf. Ergänzung der maßstäblichen Verkehrszeichenpläne zur für alle Bauabschnitte und Bauphasen erstmalig und fortlaufend mit der Baumaßnahme in jeweils 4 Ausfertigungen. Einschl. aller Gebühren, auch für Änderungen und Ergänzungen.		
01.00.0002.	16.105/132.91.00.10 TA	5,00	St
	Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'CII/2 ' Für stationäre Arbeitsstelle. Bei Tageslicht.		
01.00.0003.	16.105/137.90.01 TA	15,00	St
	Verk.sich. kürzerer Dauer umsetzen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer umsetzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'CII/2 ' Bei Tageslicht.		
	<i>Hinweis zur OZ 01.01.</i>		
	<i>Alle Ausführungszeichnungen der Schilder dem AG zur Freigabe vorlegen.</i>		
01.01.	Wegweisende Beschilderung KP1		
	<i>Hinweis zur OZ 01.01.0001. Wegweiser L 77n Bau-km 0+575 (Schildzeichnung Blatt 1, KV1_Nord)</i>		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.01.0001.	11.130/117.11.99.10.39 TA Großflächigen Wegweiser anbringen Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C' Größe über 7 m ² bis 8 m ² . Befestigung mit Schellen und verschiebbaren Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung 'neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche'	1,00	St
	<i>Hinweis zur OZ 01.01.0002. Wegweiser L 77n Bau-km 0+725 (Schildzeichnung Blatt 2, KV1_Süd)</i>		
01.01.0002.	11.130/117.11.99.08.29 TA Großflächigen Wegweiser anbringen Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C' Größe über 5 m ² bis 6 m ² . Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung 'neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche'	1,00	St
	<i>Hinweis zur OZ 01.01.0003. Wegweiser Quermathe Bau-km 0+070 (Schildzeichnung Blatt 3, KV1_Ost)</i>		
01.01.0003.	11.130/117.11.99.08.29 TA Großflächigen Wegweiser anbringen Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2,	1,00	St

...Forts. 01.01.0003.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.01.0003.	Forts. ...		
	Aufbau C' Größe über 5 m ² bis 6 m ² . Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feu- erverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung 'neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche'		

Hinweis zur OZ 01.01.0004.
KP1 nördlicher Fahrbahnteiler
(Schildzeichnung Blatt 4, KV1_Pfeil_Nord)

01.01.0004.	11.130/107.11.44.93.32 TA	1,00	St
	Wegweiser anbringen Pfeilwegweiser oder Tabellenwegweiser in aufgelöster Form entsprechend statischen und konstruktiven Erfor- dernissen nach Unterlagen des AG an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = Zeichen 415, 418, 432. Höhe = 500 mm. Breite = 2000 mm. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C' Schild = flach, 3 mm dick, einseitig. Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feu- erverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.		

Hinweis zur OZ 01.01.0005.
KP1 südlicher Fahrbahnteiler
(Schildzeichnung Blatt 5, KV1_Pfeil_Sued)
nachfolgende 2 Positionen

01.01.0005.	11.130/107.11.44.93.32 TA	1,00	St
	Wegweiser anbringen Pfeilwegweiser oder Tabellenwegweiser in aufgelöster Form entsprechend statischen und konstruktiven Erfor- dernissen nach Unterlagen des AG an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = Zeichen 415, 418, 432. Höhe = 500 mm. Breite = 2000 mm. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2,		

...Forts. 01.01.0005.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.01.0005. Forts. ...			
	Aufbau C ' Schild = flach, 3 mm dick, einseitig. Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feu- erverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.		
01.01.0006.	11.130/107.11.24.93.32 TA	2,00	St
	Wegweiser anbringen Pfeilwegweiser oder Tabellenwegweiser in aufgelöster Form entsprechend statischen und konstruktiven Erfor- dernissen nach Unterlagen des AG an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = Zeichen 415, 418, 432. Höhe = 400 mm. Breite = 2000 mm. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C ' Schild = flach, 3 mm dick, einseitig. Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feu- erverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.		
	<i>Hinweis zur OZ 01.01.0007. KP1 östlicher Fahrbahnteiler (Schildzeichnung Blatt 6, KV1_Pfeil_Ost) nachfolgende 2 Positionen</i>		
01.01.0007.	11.130/107.11.23.93.32 TA	1,00	St
	Wegweiser anbringen Pfeilwegweiser oder Tabellenwegweiser in aufgelöster Form entsprechend statischen und konstruktiven Erfor- dernissen nach Unterlagen des AG an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = Zeichen 415, 418, 432. Höhe = 400 mm. Breite = 1750 mm. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C ' Schild = flach, 3 mm dick, einseitig. Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feu- erverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl		

...Forts. 01.01.0007.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.01.0007. Forts. ...			
	mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.		
01.01.0008.	11.130/107.11.43.93.32 TA Wegweiser anbringen Pfeilwegweiser oder Tabellenwegweiser in aufgelöster Form entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = Zeichen 415, 418, 432. Höhe = 500 mm. Breite = 1750 mm. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C ' Schild = flach, 3 mm dick, einseitig. Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.	1,00	St
01.02. Aufstellvorrichtung			
	<i>Hinweis zur OZ 01.02.0001. Wegweiser L 77n Bau-km 0+575 (Schildzeichnung Blatt 1, KV1_Nord)</i>		
01.02.0001.	11.130/347.20.93.10.01 TA Gabelständer aufstellen Gabelständer 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. Länge '5500mm bis 6000 mm ' Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb. Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert vergütet. 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.	2,00	St

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
	<p><i>Hinweis zur OZ 01.02.0002.</i> <i>Wegweiser L 77n Bau-km 0+725</i> <i>(Schildzeichnung Blatt 2, KV1_Süd)</i></p>		
01.02.0002.	11.130/347.20.93.10.01 TA	2,00	St
	<p>Gabelständer aufstellen Gabelständer 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. Länge '5000 bis 5500 mm' Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb. Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert vergütet. 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.</p>		
	<p><i>Hinweis zur OZ 01.02.0003.</i> <i>Wegweiser Quermathe Bau-km 0+070</i> <i>(Schildzeichnung Blatt 3, KV1_Ost)</i></p>		
01.02.0003.	11.130/347.20.93.10.01 TA	2,00	St
	<p>Gabelständer aufstellen Gabelständer 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. Länge '4000 bis 5000 mm' Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb. Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert vergütet. 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.</p>		
	<p><i>Hinweis zur OZ 01.02.0004.</i> <i>KP1 nördlicher Fahrbahnteiler</i> <i>(Schildzeichnung Blatt 4, KV1_Pfeil_Nord)</i></p>		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.02.0004.	11.130/303.59.99.99.21 TA Rohrpfosten aufstellen Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge = über 3000 mm bis 3500 mm. Rohr 'aus Stahl, feuerverzinkt, Aussendurchmesser 60,3 mm, Wanddicke 2,9 mm. ' Pfosten 'mit Bodenhülse aufstellen.' Vorh. Befestigung 'gebunden verfugtes Pflaster auf Betontragschicht' Aufstellung 'Fahrbahnteiler, in herzustellende Bodenhülse' Fundament ' aus Ortbeton C 30/ 37, gemäß statischer Erfordernisse und Angaben im Standortblatt, unter Flur ' Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. 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.	2,00	St
	<p><i>Hinweis zur OZ 01.02.0005.</i> <i>KP1 südlicher Fahrbahnteiler</i> <i>(Schildzeichnung Blatt 5, KV1_Pfeil_Sued)</i></p>		
01.02.0005.	11.130/303.69.99.99.21 TA Rohrpfosten aufstellen Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge = über 3500 mm bis 4000 mm. Rohr 'aus Stahl, feuerverzinkt, Aussendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 3,2 mm. ' Pfosten 'mit Bodenhülse aufstellen ' Vorh. Befestigung 'gebunden verfugtes Pflaster auf Betontragschicht' Aufstellung 'Fahrbahnteiler, in herzustellende Bodenhülse ' Fundament 'aus Ortbeton C 30/ 37, gemäß statischer Erfordernisse und Angaben im Standortblatt, unter Flur.' Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. 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.	2,00	St

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
	<p><i>Hinweis zur OZ 01.02.0006. KP1 östlicher Fahrbahnteiler (Schildzeichnung Blatt 6, KV1_Pfeil_Ost) nachfolgende 2 Positionen</i></p>		
01.02.0006.	11.130/303.59.99.99.21 TA	2,00	St
	<p>Rohrpfosten aufstellen Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge = über 3000 mm bis 3500 mm. Rohr 'aus Stahl, feuerverzinkt, Aussendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2,9 mm. ' Pfosten 'mit Bodenhülse aufstellen ' Vorh. Befestigung 'gebunden verfugtes Pflaster auf Betontragschicht' Aufstellung 'Fahrbahnteiler, in herzustellende Bodenhülse ' Fundament 'aus Ortbeton C 30/ 37, gemäß statischer Erfordernisse und Angaben im Standortblatt, unter Flur. ' Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. 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.</p>		
01.03.	Fundamente		
	<p><i>Hinweis zur OZ 01.03.0001. Positionen gelten für Wegweiserfundamente der Gabelständer mit Standortblatt, Fundamentgrößen und Bewehrung jedes einzelnen Fundamentes sind den Standortblättern zu entnehmen.</i></p> <p><i>Hinweis zur OZ 01.03.0001. Pos. gilt für 3 Standorte und 6 Stück Fundamente für Gabelständer</i></p>		
01.03.0001.	-----	11,00	m3
	<p>Fundament nach konstruktiven Fundamente nach konstruktiven Vorgaben (siehe Aufmass-/Standortblatt) gemäß Baubeschreibung herstellen, einschließlich Erdarbeiten, Schalung (einschließlich Sichtbetonschalung), Bewehrung und Ankerschrauben. Ankerschrauben nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Baugruben für 6 Stück Wegweiserfundamente. Überschüssiger Aushub ist von der Baustelle zu entfernen und einer</p>		

...Forts. 01.03.0001.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	V01P-5-04-0102	L 77n, Stahnsdorf - L 40
VE:	P-2019-0007	Wegweisende Beschilderung
LV:	01	Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.03.0001.	Forts. ...		
	<p>Verwertung nach Wahl des AN zuzuführen. Die Schalung ist nach Beendigung der Arbeiten zu entfernen und von der Baustelle abzutransportieren. Bauteil = Fundament. Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse: C 30/37(LP). Expositionsklasse: XD3/XF4. Bei jedem Fundament ist eine Sauberkeitsschicht aus Beton C 12/15, XO, Dicke 10 cm, herzustellen, die nicht gesondert berechnet wird. Statische Berechnung erstellen und in geprüfter Form vorlegen. Sichtbetonschalung wird nicht gesondert berechnet.</p>		
01.03.0002.	<p>----- Betonstahl liefern und einbauen. Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen liefern und einbauen. Stahlsorte BSt 500 S.</p>	0,30	t
01.03.0003.	<p>07.117/713.99.03 TA Gründungssohle verdichten Gründungssohle verdichten und Oberfläche profilgerecht herstellen. Abgerechnet wird nach Grundfläche des Fundamentes. Baugrube 'für Fundamente Wegweiser ' Boden 'Homogenbereich B-C ' Verdichten auf min. 98 v. H Verdichtungsgrad Dpr.</p>	12,00	m2

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
02.	BA2 (Land/ Gemeinde)		
	<p><i>Hinweis zur OZ 02.00.</i> <i>Alle Ausführungszeichnungen der Schilder dem AG zur Freigabe vorlegen.</i></p>		
02.00.	Wegweisende Beschilderung KP3		
	<p><i>Hinweis zur OZ 02.00.0001.</i> <i>KP3 nördlicher Fahrbahnteiler</i> <i>(Schildzeichnung Blatt 15, KV3_Pfeil_Nord)</i></p>		
02.00.0001.	11.130/107.11.44.93.32 TA	1,00	St
	<p>Wegweiser anbringen Pfeilwegweiser oder Tabellenwegweiser in aufgelöster Form entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = Zeichen 415, 418, 432. Höhe = 500 mm. Breite = 2000 mm. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C ' Schild = flach, 3 mm dick, einseitig. Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.</p>		
	<p><i>Hinweis zur OZ 02.00.0002.</i> <i>KP3 südlicher Fahrbahnteiler</i> <i>(Schildzeichnung Blatt 16, KV3_Pfeil_Sued)</i></p>		
02.00.0002.	11.130/107.11.44.93.32 TA	1,00	St
	<p>Wegweiser anbringen Pfeilwegweiser oder Tabellenwegweiser in aufgelöster Form entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = Zeichen 415, 418, 432. Höhe = 500 mm. Breite = 2000 mm. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C '</p>		

...Forts. 02.00.0002.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
02.00.0002.	Forts. ...		
	<p>Schild = flach, 3 mm dick, einseitig. Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.</p>		
02.00.0003.	11.130/107.11.24.93.32 TA Wegweiser anbringen Pfeilwegweiser oder Tabellenwegweiser in aufgelöster Form entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = Zeichen 415, 418, 432. Höhe = 400 mm. Breite = 2000 mm. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C' Schild = flach, 3 mm dick, einseitig. Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.	2,00	St
	<p><i>Hinweis zur OZ 02.00.0004.</i> <i>KP3 Plantafel Nord</i> <i>(Schildzeichnung, KV3_Plantafel)</i></p>		
02.00.0004.	11.130/117.11.99.01.39 TA Großflächigen Wegweiser anbringen Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C' Größe über 1,5 m ² bis 2 m ² . Befestigung mit Schellen und verschiebbaren Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung 'neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche'	1,00	St

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
	<i>Hinweis zur OZ 02.00.0005. KP3 Plantafel Süd (Schildzeichnung, KV3_Plantafel)</i>		
02.00.0005.	11.130/117.11.99.01.39 TA	1,00	St
	Großflächigen Wegweiser anbringen Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C' Größe über 1,5 m2 bis 2 m2. Befestigung mit Schellen und verschiebbaren Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung 'neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche'		
02.01.	Aufstellvorrichtung		
02.01.0001.	11.130/303.59.99.99.21 TA	1,00	St
	Rohrpfosten aufstellen Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge = über 3000 mm bis 3500 mm. Rohr 'aus Stahl, feuerverzinkt, Aussendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2,9 mm.' Pfosten 'mit Bodenhülse aufstellen.' Vorh. Befestigung 'gebunden verfugtes Pflaster auf Betontragschicht' Aufstellung 'Fahrbahnteiler, in herzustellende Bodenhülse' Fundament ' aus Ortbeton C 30/ 37, gemäß statischer Erfordernisse und Angaben im Standortblatt, unter Flur ' Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. 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.		
02.01.0002.	11.130/303.69.99.99.21 TA	2,00	St
	Rohrpfosten aufstellen Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.		

...Forts. 02.01.0002.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

02.01.0002. Forts. ...

Pfostenlänge = über 3500 mm bis 4000 mm.
 Rohr 'aus Stahl, feuerverzinkt, Aussendurchmesser
 88,9 mm, Wanddicke 3,2 mm. '
 Pfosten 'mit Bodenhülse aufstellen '
 Vorh. Befestigung 'gebunden verfugtes Pflaster auf Betontragschicht '
 Aufstellung 'Fahrbahnteiler, in herzustellende Bodenhülse '
 Fundament 'aus Ortbeton C 30/ 37, gemäß statischer
 Erfordernisse und Angaben im Standortblatt, unter Flur.'
 Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Ein-
 heitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfosten-
 länge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen
 die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschrie-
 bene Pfostenlänge.

Hinweis zur OZ 02.01.0003.
KP3 Plantafel Nord
(Schildzeichnung, KV3_Plantafel)

02.01.0003.	11.130/347.20.93.10.01 TA	2,00	St
-------------	---------------------------	------	----

Gabelständer aufstellen

Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen
 nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für
 Verkehrsschild aufstellen. Schild nach Unterlagen des
 AG.
 Statische Berechnung erstellen und in geprüfter Form
 vorlegen.
 Länge '4000 bis 5000 mm '
 Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb.
 Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert ver-
 gütet.
 Bei Änderung der Gabelständerlänge verändert sich der
 Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Gabel-
 ständerlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei
 Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal
 ausgeschriebene Gabelständerlänge.

Hinweis zur OZ 02.01.0004.
KP3 Plantafel Süd
(Schildzeichnung, KV3_Plantafel)

02.01.0004.	11.130/347.20.93.10.01 TA	2,00	St
-------------	---------------------------	------	----

Gabelständer aufstellen

Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen
 nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für
 Verkehrsschild aufstellen. Schild nach Unterlagen des
 AG.

...Forts. 02.01.0004.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

02.01.0004. Forts. ...

Statische Berechnung erstellen und in geprüfter Form vorlegen.
 Länge '4000 bis 5000 mm '
 Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb.
 Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert vergütet.
 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.

02.02. Fundamente

*Hinweis zur OZ 02.02.0001.
 Positionen gelten für Wegweiserfundamente der Gabelständer mit Standortblatt, Fundamentgrößen und Bewehrung jedes einzelnen Fundamentes sind den Standortblättern zu entnehmen.*

*Hinweis zur OZ 02.02.0001.
 Pos. gilt für 2 Standorte und 4 Stück Fundamente für Gabelständer*

02.02.0001.	-----	4,00	m3
-------------	-------	------	----

Fundament nach konstruktiven

Fundamente nach konstruktiven Vorgaben (siehe Aufmass-/Standortblatt) gemäß Baubeschreibung herstellen, einschließlich Erdarbeiten, Schalung (einschließlich Sichtbetonschalung), Bewehrung und Ankerschrauben. Ankerschrauben nach statischen und konstruktiven Erfordernissen.
 Baugruben für 4 Stück Wegweiserfundamente.
 Überschüssiger Aushub ist von der Baustelle zu entfernen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuzuführen.
 Die Schalung ist nach Beendigung der Arbeiten zu entfernen und von der Baustelle abzutransportieren.
 Bauteil = Fundament.
 Art der Verwendung = Stahlbeton.
 Druckfestigkeitsklasse: C 30/37(LP).
 Expositionsklasse: XD3/XF4.
 Bei jedem Fundament ist eine Sauberkeitsschicht aus Beton C 12/15, XO, Dicke 10 cm, herzustellen, die nicht gesondert berechnet wird.
 Statische Berechnung erstellen und in geprüfter Form vorlegen.
 Sichtbetonschalung wird nicht gesondert berechnet.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
02.02.0002.	----- Betonstahl liefern und einbauen. Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen liefern und einbauen. Stahlsorte BSt 500 S.	0,11	t
02.02.0003.	07.117/713.99.03 TA Gründungssohle verdichten Gründungssohle verdichten und Oberfläche profilgerecht herstellen. Abgerechnet wird nach Grundfläche des Fundamentes. Baugrube 'für Fundamente Wegweiser ' Boden 'Homogenbereich B-C ' Verdichten auf min. 98 v. H Verdichtungsgrad Dpr.	3,00	m2

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.	BA2 und BA3 (Land)		
	<p><i>Hinweis zur OZ 03.00.</i> <i>Alle Ausführungszeichnungen der Schilder dem AG zur Freigabe vorlegen.</i></p>		
03.00.	Wegweisende Beschilderung KP2		
	<p><i>Hinweis zur OZ 03.00.0001.</i> <i>Wegweiser L 77n Bau-km 0+875</i> <i>(Schildzeichnung Blatt 7, KV2_VWW_Nord)</i></p>		
03.00.0001.	11.130/117.11.99.12.39 TA	1,00	St
	<p>Großflächigen Wegweiser anbringen Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C ' Größe über 9 m2 bis 10 m2. Befestigung mit Schellen und verschiebbaren Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung 'neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche '</p>		
	<p><i>Hinweis zur OZ 03.00.0002.</i> <i>Wegweiser Enzianweg Bau-km 0+020</i> <i>(Schildzeichnung Blatt 8, KV2_VWW_West)</i></p>		
03.00.0002.	11.130/117.11.99.10.39 TA	1,00	St
	<p>Großflächigen Wegweiser anbringen Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C ' Größe über 7 m2 bis 8 m2. Befestigung mit Schellen und verschiebbaren Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung 'neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche '</p>		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
	<p><i>Hinweis zur OZ 03.00.0003.</i> <i>Wegweiser L 77n Bau-km 1+025</i> <i>(Schildzeichnung Blatt 9, KV2_VWW_Sued)</i></p>		
03.00.0003.	11.130/117.11.99.09.39 TA	1,00	St
	<p>Großflächigen Wegweiser anbringen Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C ' Größe über 6 m2 bis 7 m2. Befestigung mit Schellen und verschiebbaren Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung 'neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche'</p>		
	<p><i>Hinweis zur OZ 03.00.0004.</i> <i>Wegweiser Enzianweg Bau-km 0+175</i> <i>(Schildzeichnung Blatt 10, KV2_VWW_Ost)</i></p>		
03.00.0004.	11.130/117.11.99.10.39 TA	1,00	St
	<p>Großflächigen Wegweiser anbringen Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C ' Größe über 7 m2 bis 8 m2. Befestigung mit Schellen und verschiebbaren Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung 'neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche '</p>		
	<p><i>Hinweis zur OZ 03.00.0005.</i> <i>KP2 nördlicher Fahrbahnteiler</i> <i>(Schildzeichnung Blatt 11, KV2_Pfeil_Nord)</i></p>		
03.00.0005.	11.130/107.11.44.93.32 TA	1,00	St
	<p>Wegweiser anbringen Pfeilwegweiser oder Tabellenwegweiser in aufgelöster</p>		

...Forts. 03.00.0005.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.00.0005.	Forts. ...		
	<p>Form entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = Zeichen 415, 418, 432. Höhe = 500 mm. Breite = 2000 mm. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C' Schild = flach, 3 mm dick, einseitig. Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.</p> <p><i>Hinweis zur OZ 03.00.0006. KP2 westlicher Fahrbahnteiler (Schildzeichnung Blatt 12, KV2_Pfeil_West_neu)</i></p>		
03.00.0006.	11.130/107.11.22.93.32 TA	1,00	St
	<p>Wegweiser anbringen Pfeilwegweiser oder Tabellenwegweiser in aufgelöster Form entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = Zeichen 415, 418, 432. Höhe = 400 mm. Breite = 1500 mm. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C' Schild = flach, 3 mm dick, einseitig. Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.</p> <p><i>Hinweis zur OZ 03.00.0007. KP2 südlicher Fahrbahnteiler (Schildzeichnung Blatt 13, KV2_Pfeil_Sued) nachfolgende 2 Positionen</i></p>		
03.00.0007.	11.130/107.11.44.93.32 TA	1,00	St
	<p>Wegweiser anbringen Pfeilwegweiser oder Tabellenwegweiser in aufgelöster</p>		

...Forts. 03.00.0007.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.00.0007. Forts. ...			
	<p>Form entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = Zeichen 415, 418, 432. Höhe = 500 mm. Breite = 2000 mm. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C ' Schild = flach, 3 mm dick, einseitig. Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.</p>		
03.00.0008.	11.130/107.11.24.93.32 TA Wegweiser anbringen Pfeilwegweiser oder Tabellenwegweiser in aufgelöster Form entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = Zeichen 415, 418, 432. Höhe = 400 mm. Breite = 2000 mm. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C ' Schild = flach, 3 mm dick, einseitig. Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.	2,00	St
	<p><i>Hinweis zur OZ 03.00.0009. KP2 östlicher Fahrbahnteiler (Schildzeichnung Blatt 14, KV2_Pfeil_Ost_neu)</i></p>		
03.00.0009.	11.130/107.11.22.93.32 TA Wegweiser anbringen Pfeilwegweiser oder Tabellenwegweiser in aufgelöster Form entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = Zeichen 415, 418, 432. Höhe = 400 mm.	1,00	St

...Forts. 03.00.0009.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

03.00.0009. Forts. ...

Breite = 1500 mm.
 Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2,
 Aufbau C '
 Schild = flach, 3 mm dick, einseitig.
 Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feu-
 erverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl
 mind. der Stahlsorte A 2.
 Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes
 ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

Hinweis zur OZ 03.00.0010.
Wegweiser L 77n Bau-km 3+150
(Schildzeichnung Blatt 17, KV4_VWW_Nord)

03.00.0010.	11.130/117.11.99.06.39 TA	1,00	St
-------------	---------------------------	------	----

Großflächigen Wegweiser anbringen
 Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entspre-
 chend statischen und konstruktiven Erfordernissen an
 Aufstellvorrichtung anbringen.
 Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen.
 Schild = 3 mm dick, profilverstärkt.
 Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2,
 Aufbau C '
 Größe über 4 m2 bis 4,5 m2.
 Befestigung mit Schellen und verschiebbaren Traversen
 aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht ros-
 tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.
 Anbringung 'neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes
 ab 2,50 m über der Verkehrsfläche '

Hinweis zur OZ 03.00.0011.
Wegweiser L 77n Bau-km 3+300
(Schildzeichnung Blatt 18, KV4_VWW_Sued)

03.00.0011.	11.130/117.11.99.05.31 TA	1,00	St
-------------	---------------------------	------	----

Großflächigen Wegweiser anbringen
 Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entspre-
 chend statischen und konstruktiven Erfordernissen an
 Aufstellvorrichtung anbringen.
 Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen.
 Schild = 3 mm dick, profilverstärkt.
 Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2,
 Aufbau C '
 Größe über 3,5 m2 bis 4 m2.
 Befestigung mit Schellen und verschiebbaren Traversen
 aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht ros-

...Forts. 03.00.0011.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

03.00.0011. Forts. ...

tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.
Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes unter 2,00 m über der Verkehrsfläche.

Hinweis zur OZ 03.00.0012.
Wegweiser nördliche Rampen Bau-km 0+080
(Schildzeichnung Blatt 19, KV4_VWW_Ost)

03.00.0012.	11.130/117.11.99.07.31 TA	1,00	St
-------------	---------------------------	------	----

Großflächigen Wegweiser anbringen
 Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen.
 Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen.
 Schild = 3 mm dick, profilverstärkt.
 Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C'
 Größe über 4,5 m² bis 5 m².
 Befestigung mit Schellen und verschiebbaren Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.
 Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes unter 2,00 m über der Verkehrsfläche.

Hinweis zur OZ 03.00.0013.
KP4 nördlicher Fahrbahnteiler
(Schildzeichnung Blatt 20, KV4_Pfeil_Nord)

03.00.0013.	11.130/107.11.44.93.32 TA	1,00	St
-------------	---------------------------	------	----

Wegweiser anbringen
 Pfeilwegweiser oder Tabellenwegweiser in aufgelöster Form entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG an Aufstellvorrichtung anbringen.
 Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen.
 Schild = Zeichen 415, 418, 432.
 Höhe = 500 mm.
 Breite = 2000 mm.
 Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C'
 Schild = flach, 3 mm dick, einseitig.
 Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.
 Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
	<p><i>Hinweis zur OZ 03.00.0014. KP4 südlicher Fahrbahnteiler (Schildzeichnung Blatt 21, KV4_Pfeil_Süd) nachfolgende 2 Positionen</i></p>		
03.00.0014.	11.130/107.11.44.93.32 TA	1,00	St
	<p>Wegweiser anbringen Pfeilwegweiser oder Tabellenwegweiser in aufgelöster Form entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = Zeichen 415, 418, 432. Höhe = 500 mm. Breite = 2000 mm. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C' Schild = flach, 3 mm dick, einseitig. Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.</p>		
03.00.0015.	11.130/107.11.24.93.32 TA	1,00	St
	<p>Wegweiser anbringen Pfeilwegweiser oder Tabellenwegweiser in aufgelöster Form entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = Zeichen 415, 418, 432. Höhe = 400 mm. Breite = 2000 mm. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C' Schild = flach, 3 mm dick, einseitig. Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.</p>		
	<p><i>Hinweis zur OZ 03.00.0016. KP4 östlicher Fahrbahnteiler (Schildzeichnung Blatt 22, KV4_Pfeil_Ost)</i></p>		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.00.0016.	11.130/107.11.22.93.32 TA Wegweiser anbringen Pfeilwegweiser oder Tabellenwegweiser in aufgelöster Form entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = Zeichen 415, 418, 432. Höhe = 400 mm. Breite = 1500 mm. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C' Schild = flach, 3 mm dick, einseitig. Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.	2,00	St
	<p><i>Hinweis zur OZ 03.00.0017.</i> <i>Wegweiser L 77n Bau-km 3+475</i> <i>(Schildzeichnung Blatt 23, KV5_VWW_Nord)</i></p>		
03.00.0017.	11.130/117.11.99.09.39 TA Großflächigen Wegweiser anbringen Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C' Größe über 6 m2 bis 7 m2. Befestigung mit Schellen und verschiebbaren Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung 'neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche'	1,00	St
	<p><i>Hinweis zur OZ 03.00.0018.</i> <i>Wegweiser südliche Rampe Bau-km 0+050</i> <i>(Schildzeichnung Blatt 23, KV5_VWW_Nord)</i></p>		
03.00.0018.	11.130/117.11.99.09.39 TA Großflächigen Wegweiser anbringen Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen.	1,00	St

...Forts. 03.00.0018.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

03.00.0018. Forts. ...

Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen.
 Schild = 3 mm dick, profilverstärkt.
 Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2,
 Aufbau C '
 Größe über 6 m2 bis 7 m2.
 Befestigung mit Schellen und verschiebbaren Traversen
 aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht ros-
 tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.
 Anbringung 'neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes
 ab 2,50 m über der Verkehrsfläche'

Hinweis zur OZ 03.00.0019.
Wegweiser L 40alt Bau-km 0+275
(Schildzeichnung Blatt 25, KV5_VWW_Sued)

03.00.0019.	11.130/117.11.99.10.39 TA	1,00	St
-------------	---------------------------	------	----

Großflächigen Wegweiser anbringen
 Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entspre-
 chend statischen und konstruktiven Erfordernissen an
 Aufstellvorrichtung anbringen.
 Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen.
 Schild = 3 mm dick, profilverstärkt.
 Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2,
 Aufbau C '
 Größe über 7 m2 bis 8 m2.
 Befestigung mit Schellen und verschiebbaren Traversen
 aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht ros-
 tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.
 Anbringung 'neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes
 ab 2,50 m über der Verkehrsfläche '

Hinweis zur OZ 03.00.0020.
Wegweiser L 40alt Bau-km 0+075
(Schildzeichnung Blatt 26, KV5_VWW_Ost)

03.00.0020.	11.130/117.11.99.11.39 TA	1,00	St
-------------	---------------------------	------	----

Großflächigen Wegweiser anbringen
 Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entspre-
 chend statischen und konstruktiven Erfordernissen an
 Aufstellvorrichtung anbringen.
 Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen.
 Schild = 3 mm dick, profilverstärkt.
 Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2,
 Aufbau C '
 Größe über 8 m2 bis 9 m2.
 Befestigung mit Schellen und verschiebbaren Traversen
 aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht ros-

...Forts. 03.00.0020.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.00.0020. Forts. ...			
	<p>tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung 'neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche '</p> <p><i>Hinweis zur OZ 03.00.0021. KP5 nördlicher Fahrbahnteiler (Schildzeichnung Blatt 27, KV5_Pfeil_Nord_1) nachfolgende 2 Positionen</i></p>		
03.00.0021.	11.130/107.11.44.93.32 TA	1,00	St
	<p>Wegweiser anbringen Pfeilwegweiser oder Tabellenwegweiser in aufgelöster Form entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = Zeichen 415, 418, 432. Höhe = 500 mm. Breite = 2000 mm. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C' Schild = flach, 3 mm dick, einseitig. Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.</p>		
03.00.0022.	11.130/107.11.24.93.32 TA	1,00	St
	<p>Wegweiser anbringen Pfeilwegweiser oder Tabellenwegweiser in aufgelöster Form entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = Zeichen 415, 418, 432. Höhe = 400 mm. Breite = 2000 mm. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C ' Schild = flach, 3 mm dick, einseitig. Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.</p>		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
	<p><i>Hinweis zur OZ 03.00.0023. KP5 westlicher Fahrbahnteiler (Schildzeichnung Blatt 28, KV5_Pfeil_West)</i></p>		
03.00.0023.	11.130/107.11.44.93.32 TA	1,00	St
	<p>Wegweiser anbringen Pfeilwegweiser oder Tabellenwegweiser in aufgelöster Form entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = Zeichen 415, 418, 432. Höhe = 500 mm. Breite = 2000 mm. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C' Schild = flach, 3 mm dick, einseitig. Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.</p>		
03.00.0024.	11.130/107.11.24.93.32 TA	1,00	St
	<p>Wegweiser anbringen Pfeilwegweiser oder Tabellenwegweiser in aufgelöster Form entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = Zeichen 415, 418, 432. Höhe = 400 mm. Breite = 2000 mm. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C' Schild = flach, 3 mm dick, einseitig. Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.</p>		
	<p><i>Hinweis zur OZ 03.00.0025. KP5 südlicher Fahrbahnteiler (Schildzeichnung Blatt 29, KV5_Pfeil_Sued)</i></p>		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.00.0025.	11.130/107.11.23.93.32 TA Wegweiser anbringen Pfeilwegweiser oder Tabellenwegweiser in aufgelöster Form entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = Zeichen 415, 418, 432. Höhe = 400 mm. Breite = 1750 mm. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C' Schild = flach, 3 mm dick, einseitig. Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche. <i>Hinweis zur OZ 03.00.0026.</i> <i>KP5 östlicher Fahrbahnteiler</i> <i>(Schildzeichnung Blatt 30, KV5_Pfeil_Ost)</i>	1,00	St
03.00.0026.	11.130/107.11.23.93.32 TA Wegweiser anbringen Pfeilwegweiser oder Tabellenwegweiser in aufgelöster Form entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Unterlagen des AG an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = Zeichen 415, 418, 432. Höhe = 400 mm. Breite = 1750 mm. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C' Schild = flach, 3 mm dick, einseitig. Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche. <i>Hinweis zur OZ 03.00.0027.</i> <i>L 40 rechte RF</i> <i>(Schildzeichnung Blatt 31, L40_Z449_reRF)</i>	2,00	St

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.00.0027.	11.130/117.11.99.11.31 TA Großflächigen Wegweiser anbringen Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C' Größe über 8 m2 bis 9 m2. Befestigung mit Schellen und verschiebbaren Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes unter 2,00 m über der Verkehrsfläche.	1,00	St
	<i>Hinweis zur OZ 03.00.0028. L 40 rechte RF (Schildzeichnung Blatt 32, L40_Z332_reRF)</i>		
03.00.0028.	11.130/117.11.99.02.21 TA Großflächigen Wegweiser anbringen Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C' Größe über 2 m2 bis 2,5 m2. Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes unter 2,00 m über der Verkehrsfläche.	1,00	St
	<i>Hinweis zur OZ 03.00.0029. L 40 linke RF (Schildzeichnung Blatt 33, L40_Z332_liRF)</i>		
03.00.0029.	11.130/117.11.99.02.21 TA Großflächigen Wegweiser anbringen Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen. Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen. Schild = 3 mm dick, profilverstärkt. Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2,	1,00	St

...Forts. 03.00.0029.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.00.0029.	Forts. ...		
	<p>Aufbau C'</p> <p>Größe über 2 m2 bis 2,5 m2.</p> <p>Befestigung mit Schellen und Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.</p> <p>Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes unter 2,00 m über der Verkehrsfläche.</p> <p><i>Hinweis zur OZ 03.00.0030.</i> <i>L 40 linke RF</i> <i>(Schildzeichnung Blatt 34, L40_Z449_liRF)</i></p>		
03.00.0030.	11.130/117.11.99.09.31 TA	1,00	St
	<p>Großflächigen Wegweiser anbringen</p> <p>Großflächigen Wegweiser nach Unterlagen des AG entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen an Aufstellvorrichtung anbringen.</p> <p>Maßstäbliche Ausführungszeichnung herstellen.</p> <p>Schild = 3 mm dick, profilverstärkt.</p> <p>Mit retroreflektierender Folie 'Reflexionsklasse RA2, Aufbau C'</p> <p>Größe über 6 m2 bis 7 m2.</p> <p>Befestigung mit Schellen und verschiebbaren Traversen aus Stahl, feuerverzinkt. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.</p> <p>Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes unter 2,00 m über der Verkehrsfläche.</p>		
03.00.0031.	11.130/102.99.90.21.22 TA	2,00	St
	<p>Verkehrsschild anbringen</p> <p>Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.</p> <p>Schild 'Zeichen 333.1'</p> <p>Größe '500 x 2000 mm'</p> <p>Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.</p> <p>Schild = flach, 2 mm dick.</p> <p>Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan II. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.</p> <p>Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.</p>		
03.01.	Aufstellvorrichtung		
	<p><i>Hinweis zur OZ 03.01.0001.</i> <i>Wegweiser L 77n Bau-km 0+875</i> <i>(Schildzeichnung Blatt 7, KV2_Nord)</i></p>		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.01.0001.	11.130/347.20.93.10.01 TA Gabelständer aufstellen Gabelständer 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. Länge '5000 bis 6000 mm ' Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb. Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert vergütet. 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. <i>Hinweis zur OZ 03.01.0002.</i> <i>Wegweiser Enzianweg Bau-km 0+020</i> <i>(Schildzeichnung Blatt 8, KV2_West)</i>	2,00	St
03.01.0002.	11.130/347.20.93.10.01 TA Gabelständer aufstellen Gabelständer 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. Länge '5500 bis 6000 mm ' Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb. Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert vergütet. 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. <i>Hinweis zur OZ 03.01.0003.</i> <i>Wegweiser L 77n Bau-km 1+025</i> <i>(Schildzeichnung Blatt 9, KV2_VWW_Sued)</i>	2,00	St
03.01.0003.	11.130/347.20.93.10.01 TA Gabelständer aufstellen Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für	2,00	St

...Forts. 03.01.0003.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.01.0003. Forts. ...			
	<p>Verkehrsschild aufstellen. Schild nach Unterlagen des AG. Statische Berechnung erstellen und in geprüfter Form vorlegen. Länge '4500 bis 5000 mm' Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb. Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert vergütet. 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.</p> <p><i>Hinweis zur OZ 03.01.0004. Wegweiser Enzianweg Bau-km 0+175 (Schildzeichnung Blatt 10, KV2_VWW_Ost)</i></p>		
03.01.0004.	<p>11.130/347.20.93.10.01 TA Gabelständer aufstellen Gabelständer 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. Länge '5500 bis 6000 mm' Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb. Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert vergütet. 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.</p> <p><i>Hinweis zur OZ 03.01.0005. KP2 nördlicher Fahrbahnteiler (Schildzeichnung Blatt 11, KV2_Pfeil_Nord)</i></p>	2,00	St
03.01.0005.	<p>11.130/303.59.99.99.21 TA Rohrpfosten aufstellen Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge = über 3000 mm bis 3500 mm.</p>	1,00	St

...Forts. 03.01.0005.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.01.0005. Forts. ...			
	<p>Rohr 'aus Stahl, feuerverzinkt, Aussendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2,9 mm. ' Pfosten 'mit Bodenhülse aufstellen.' Vorh. Befestigung 'gebunden verfugtes Pflaster auf Betontragschicht' Aufstellung 'Fahrbahnteiler, in herzustellende Bodenhülse' Fundament ' aus Ortbeton C 30/ 37, gemäß statischer Erfordernisse und Angaben im Standortblatt, unter Flur ' Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. 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.</p> <p><i>Hinweis zur OZ 03.01.0006. KP2 westlicher Fahrbahnteiler (Schildzeichnung Blatt 12, KV2_Pfeil_West_neu)</i></p>		
03.01.0006.	11.130/303.49.99.99.21	1,00	St
	<p>Rohrpfosten aufstellen Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge = über 2500 mm bis 3000 mm. Rohr 'aus Stahl, feuerverzinkt, Aussendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2,9 mm.' Pfosten 'mit Bodenhülse aufstellen.' Vorh. Befestigung 'gebunden verfugtes Pflaster auf Betontragschicht' Aufstellung 'Fahrbahnteiler, in herzustellende Bodenhülse' Fundament 'aus Ortbeton C 30/ 37, gemäß statischer Erfordernisse und Angaben im Standortblatt, unter Flur' Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. 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.</p> <p><i>Hinweis zur OZ 03.01.0007. KP2 südlicher Fahrbahnteiler (Schildzeichnung Blatt 13, KV2_Pfeil_Sued) nachfolgende 2 Positionen</i></p>		
03.01.0007.	11.130/303.69.99.99.21	2,00	St
	<p>Rohrpfosten aufstellen Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstel-</p>		

...Forts. 03.01.0007.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

03.01.0007. Forts. ...

len einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.

Pfostenlänge = über 3500 mm bis 4000 mm.

Rohr 'aus Stahl, feuerverzinkt, Aussendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 3,2 mm.'

Pfosten 'mit Bodenhülse aufstellen'

Vorh. Befestigung 'gebunden verfugtes Pflaster auf Betontragschicht'

Aufstellung 'Fahrbahnteiler, in herzustellende Bodenhülse'

Fundament 'aus Ortbeton C 30/ 37, gemäß statischer Erfordernisse und Angaben im Standortblatt, unter Flur.'

Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

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.

Hinweis zur OZ 03.01.0008.

KP2 östlicher Fahrbahnteiler

(Schildzeichnung Blatt 14, KV2_Pfeil_Ost_neu)

03.01.0008.	11.130/303.49.99.99.21 TA	1,00	St
-------------	---------------------------	------	----

Rohrpfosten aufstellen

Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.

Pfostenlänge = über 2500 mm bis 3000 mm.

Rohr 'aus Stahl, feuerverzinkt, Aussendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2,9 mm.'

Pfosten 'mit Bodenhülse aufstellen.'

Vorh. Befestigung 'gebunden verfugtes Pflaster auf Betontragschicht'

Aufstellung 'Fahrbahnteiler, in herzustellende Bodenhülse'

Fundament 'aus Ortbeton C 30/ 37, gemäß statischer Erfordernisse und Angaben im Standortblatt, unter Flur'

Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

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.

Hinweis zur OZ 03.01.0009.

Wegweiser L 77n Bau-km 3+150

(Schildzeichnung Blatt 17, KV4_VWW_Nord)

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.01.0009.	11.130/347.20.93.10.01 TA Gabelständer aufstellen Gabelständer 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. Länge '5000 bis 5500 mm' Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb. Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert vergütet. 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. <i>Hinweis zur OZ 03.01.0010.</i> <i>Wegweiser L 77n Bau-km 3+300</i> <i>(Schildzeichnung Blatt 18, KV4_VWW_Sued)</i>	2,00	St
03.01.0010.	11.130/347.20.93.10.01 TA Gabelständer aufstellen Gabelständer 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. Länge '4500 bis 5500 mm ' Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb. Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert vergütet. 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. <i>Hinweis zur OZ 03.01.0011.</i> <i>Wegweiser nördliche Rampen Bau-km 0+080</i> <i>(Schildzeichnung Blatt 19, KV4_VWW_Ost)</i>	2,00	St
03.01.0011.	11.130/347.20.93.10.01 TA Gabelständer aufstellen Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für	2,00	St

...Forts. 03.01.0011.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.01.0011.	Forts. ...		
	<p>Verkehrsschild aufstellen. Schild nach Unterlagen des AG. Statische Berechnung erstellen und in geprüfter Form vorlegen. Länge '4300 bis 5500 mm' Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb. Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert vergütet. 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.</p> <p><i>Hinweis zur OZ 03.01.0012. KP4 nördlicher Fahrbahnteiler (Schildzeichnung Blatt 20, KV4_Pfeil_Nord)</i></p>		
03.01.0012.	11.130/303.59.99.99.21 TA Rohrpfosten aufstellen Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge = über 3000 mm bis 3500 mm. Rohr 'aus Stahl, feuerverzinkt, Aussendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2,9 mm.' Pfosten 'mit Bodenhülse aufstellen.' Vorh. Befestigung 'gebunden verfugtes Pflaster auf Betontragschicht' Aufstellung 'Fahrbahnteiler, in herzustellende Bodenhülse' Fundament ' aus Ortbeton C 30/ 37, gemäß statischer Erfordernisse und Angaben im Standortblatt, unter Flur ' Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. 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.	1,00	St
	<p><i>Hinweis zur OZ 03.01.0013. KP4 südlicher Fahrbahnteiler (Schildzeichnung Blatt 21, KV4_Pfeil_Süd)</i></p>		
03.01.0013.	11.130/303.69.99.99.21 TA Rohrpfosten aufstellen Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile	2,00	St

...Forts. 03.01.0013.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

03.01.0013. Forts. ...

feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.
 Pfostenlänge = über 3500 mm bis 4000 mm.
 Rohr 'aus Stahl, feuerverzinkt, Aussendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2,9 mm.'
 Pfosten 'mit Bodenhülse aufstellen.'
 Vorh. Befestigung 'gebunden verfugtes Pflaster auf Betontragschicht'
 Aufstellung 'Fahrbahnteiler, in herzustellende Bodenhülse'
 Fundament ' aus Ortbeton C 30/ 37, gemäß statischer Erfordernisse und Angaben im Standortblatt, unter Flur'
 Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 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.

*Hinweis zur OZ 03.01.0014.
 KP4 östlicher Fahrbahnteiler
 (Schildzeichnung Blatt 22, KV4_Pfeil_Ost)*

03.01.0014.	11.130/303.59.99.99.21	TA	2,00	St
-------------	------------------------	----	------	----

Rohrpfosten aufstellen
 Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.
 Pfostenlänge = über 3000 mm bis 3500 mm.
 Rohr 'aus Stahl, feuerverzinkt, Aussendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2,0 mm. '
 Pfosten 'mit Bodenhülse aufstellen.'
 Vorh. Befestigung 'gebunden verfugtes Pflaster auf Betontragschicht '
 Aufstellung 'Fahrbahnteiler, in herzustellende Bodenhülse'
 Fundament ' aus Ortbeton C 30/ 37, gemäß statischer Erfordernisse und Angaben im Standortblatt, unter Flur '
 Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 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.

*Hinweis zur OZ 03.01.0015.
 Wegweiser L 77n Bau-km 3+475
 (Schildzeichnung Blatt 23, KV5_VWW_Nord)*

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.01.0015.	11.130/347.20.93.10.01 TA Gabelständer aufstellen Gabelständer 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. Länge '4900 bis 6200 mm' Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb. Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert vergütet. 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.	2,00	St
	<i>Hinweis zur OZ 03.01.0016.</i> <i>Wegweiser südliche Rampe Bau-km 0+050</i> <i>(Schildzeichnung Blatt 23, KV5_VWW_West)</i>		
03.01.0016.	11.130/347.20.93.10.01 TA Gabelständer aufstellen Gabelständer 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. Länge '4800 bis 5700 mm' Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb. Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert vergütet. 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.	2,00	St
	<i>Hinweis zur OZ 03.01.0017.</i> <i>Wegweiser L 40alt Bau-km 0+275</i> <i>(Schildzeichnung Blatt 25, KV5_VWW_Sued)</i>		
03.01.0017.	11.130/347.20.93.10.01 TA Gabelständer aufstellen Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für	2,00	St

...Forts. 03.01.0017.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.01.0017. Forts. ...			
	<p>Verkehrsschild aufstellen. Schild nach Unterlagen des AG. Statische Berechnung erstellen und in geprüfter Form vorlegen. Länge '5000 bis 5500 mm' Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb. Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert vergütet. 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.</p> <p><i>Hinweis zur OZ 03.01.0018. Wegweiser L 40alt Bau-km 0+075 (Schildzeichnung Blatt 26, KV5_VWW_Ost)</i></p>		
03.01.0018.	11.130/347.20.93.10.01 TA Gabelständer aufstellen Gabelständer 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. Länge '5500 bis 6000 mm' Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb. Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert vergütet. 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.	2,00	St
	<p><i>Hinweis zur OZ 03.01.0019. KP5 nördlicher Fahrbahnteiler (Schildzeichnung Blatt 27, KV5_Pfeil_Nord_1)</i></p>		
03.01.0019.	11.130/303.69.99.99.21 TA Rohrpfosten aufstellen Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge = über 3500 mm bis 4000 mm.	2,00	St

...Forts. 03.01.0019.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

03.01.0019. Forts. ...

Rohr 'aus Stahl, feuerverzinkt, Aussendurchmesser
 76,1 mm, Wanddicke 2,9 mm.'
 Pfosten 'mit Bodenhülse aufstellen'
 Vorh. Befestigung 'gebunden verfugtes Pflaster auf Betontragschicht'
 Aufstellung 'Fahrbahnteiler, in herzustellende Bodenhülse'
 Fundament 'aus Ortbeton C 30/ 37, gemäß statischer
 Erfordernisse und Angaben im Standortblatt, unter Flur.'
 Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Ein-
 heitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfosten-
 länge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen
 die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschrie-
 bene Pfostenlänge.

Hinweis zur OZ 03.01.0020.
KP5 westlicher Fahrbahnteiler
(Schildzeichnung Blatt 28, KV5_Pfeil_West)

03.01.0020.	11.130/303.69.99.99.21	TA	2,00	St
-------------	------------------------	----	------	----

Rohrpfosten aufstellen

Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstel-
 len einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile
 feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem frühe-
 ren Zustand herstellen.
 Pfostenlänge = über 3500 mm bis 4000 mm.
 Rohr 'aus Stahl, feuerverzinkt, Aussendurchmesser
 76,1 mm, Wanddicke 2,9 mm.'
 Pfosten 'mit Bodenhülse aufstellen'
 Vorh. Befestigung 'gebunden verfugtes Pflaster auf Betontragschicht'
 Aufstellung 'Fahrbahnteiler, in herzustellende Bodenhülse'
 Fundament 'aus Ortbeton C 30/ 37, gemäß statischer
 Erfordernisse und Angaben im Standortblatt, unter Flur.'
 Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Ein-
 heitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfosten-
 länge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen
 die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschrie-
 bene Pfostenlänge.

Hinweis zur OZ 03.01.0021.
KP5 südlicher Fahrbahnteiler
(Schildzeichnung Blatt 29, KV5_Pfeil_Sued)

03.01.0021.	11.130/303.49.99.99.21	TA	1,00	St
-------------	------------------------	----	------	----

Rohrpfosten aufstellen

Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstel-
 len einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile

...Forts. 03.01.0021.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

03.01.0021. Forts. ...

feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.
 Pfostenlänge = über 2500 mm bis 3000 mm.
 Rohr 'aus Stahl, feuerverzinkt, Aussendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2,0 mm.'
 Pfosten 'mit Bodenhülse aufstellen.'
 Vorh. Befestigung 'gebunden verfugtes Pflaster auf Betontragschicht'
 Aufstellung 'Fahrbahnteiler, in herzustellende Bodenhülse'
 Fundament 'aus Ortbeton C 30/ 37, gemäß statischer Erfordernisse und Angaben im Standortblatt, unter Flur'
 Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 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.

Hinweis zur OZ 03.01.0022.
KP5 östlicher Fahrbahnteiler
(Schildzeichnung Blatt 30, KV5_Pfeil_Ost)

03.01.0022.	11.130/303.59.99.99.21	TA	2,00	St
-------------	------------------------	----	------	----

Rohrpfosten aufstellen
 Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.
 Pfostenlänge = über 3000 mm bis 3500 mm.
 Rohr 'aus Stahl, feuerverzinkt, Aussendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2,9 mm. '
 Pfosten 'mit Bodenhülse aufstellen.'
 Vorh. Befestigung 'gebunden verfugtes Pflaster auf Betontragschicht '
 Aufstellung 'Fahrbahnteiler, in herzustellende Bodenhülse'
 Fundament ' aus Ortbeton C 30/ 37, gemäß statischer Erfordernisse und Angaben im Standortblatt, unter Flur '
 Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 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.

Hinweis zur OZ 03.01.0023.
L 40 rechte RF
(Schildzeichnung Blatt 31, L40_Z449_reRF)

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.01.0023.	11.130/347.20.93.10.01 TA Gabelständer aufstellen Gabelständer 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. Länge '5100 bis 6100 m ' Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb. Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert vergütet. 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.	2,00	St
	<i>Hinweis zur OZ 03.01.0024. L 40 rechte RF (Schildzeichnung Blatt 32, L40_Z332_reRF)</i>		
03.01.0024.	11.130/347.20.93.10.01 TA Gabelständer aufstellen Gabelständer 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. Länge '3000 bis 3600 mm ' Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb. Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert vergütet. 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.	2,00	St
	<i>Hinweis zur OZ 03.01.0025. L 40 linke RF (Schildzeichnung Blatt 33, L40_Z332_liRF)</i>		
03.01.0025.	11.130/347.20.93.10.01 TA Gabelständer aufstellen Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für	2,00	St

...Forts. 03.01.0025.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.01.0025.	Forts. ...		
	Verkehrsschild aufstellen. Schild nach Unterlagen des AG. Statische Berechnung erstellen und in geprüfter Form vorlegen. Länge '3100 bis 4000 mm' Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb. Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert vergütet. 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.		

Hinweis zur OZ 03.01.0026.
L 40 linke RF
(Schildzeichnung Blatt 34, L40_Z449_liRF)

03.01.0026.	11.130/347.20.93.10.01 TA	2,00	St
	Gabelständer aufstellen Gabelständer aus Stahl, feuerverzinkt mit Abdeckkappen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für Verkehrsschild aufstellen. Schild nach Unterlagen des AG. Statische Berechnung erstellen und in geprüfter Form vorlegen. Länge '4600 bis 5800 mm' Gabelständer mit Fußplatte und Ankerkorb. Auf Fundament aufstellen. Fundament wird gesondert vergütet. 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.		

Hinweis zur OZ 03.01.0027.
Z 333.1

03.01.0027.	11.130/303.53.30.12.21	4,00	St
	Rohrpfosten aufstellen Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge = über 3000 mm bis 3500 mm. Rohr = Stahl 76,1/2,9 mm.		

...Forts. 03.01.0027.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

03.01.0027. Forts. ...

Pfosten mit Fußplatte und Ankerkorb.
 In Bodenklasse 3 bis 5 aufstellen.
 Fundament Typ B nach IVZ-Norm.
 Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 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.

03.02. Fundamente

*Hinweis zur OZ 03.02.0001.
 Positionen gelten für Wegweiserfundamente der Gabelständer mit Standortblatt, Fundamentgrößen und Bewehrung jedes einzelnen Fundamentes sind den Standortblättern zu entnehmen.*

*Hinweis zur OZ 03.02.0001.
 Pos. gilt für 15 Standorte und 30 Stück Fundamente für Gabelständer*

03.02.0001.	-----	58,00	m3
-------------	-------	-------	----

Fundament nach konstruktiven

Fundamente nach konstruktiven Vorgaben (siehe Aufmass-/Standortblatt) gemäß Baubeschreibung herstellen, einschließlich Erdarbeiten, Schalung (einschließlich Sichtbetonschalung), Bewehrung und Ankerschrauben.
 Ankerschrauben nach statischen und konstruktiven Erfordernissen.
 Baugruben für 30 Stück Wegweiserfundamente.
 Überschüssiger Aushub ist von der Baustelle zu entfernen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuzuführen.
 Die Schalung ist nach Beendigung der Arbeiten zu entfernen und von der Baustelle abzutransportieren.
 Bauteil = Fundament.
 Art der Verwendung = Stahlbeton.
 Druckfestigkeitsklasse: C 30/37(LP).
 Expositionsklasse: XD3/XF4.
 Bei jedem Fundament ist eine Sauberkeitsschicht aus Beton C 12/15, XO, Dicke 10 cm, herzustellen, die nicht gesondert berechnet wird.
 Statische Berechnung erstellen und in geprüfter Form vorlegen.
 Sichtbetonschalung wird nicht gesondert berechnet.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: V01P-5-04-0102 L 77n, Stahnsdorf - L 40
 VE: P-2019-0007 Wegweisende Beschilderung
 LV: 01 Wegweisende Beschilderung

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.02.0002.	----- Betonstahl liefern und einbauen. Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen liefern und einbauen. Stahlsorte BSt 500 S.	1,49	t
03.02.0003.	07.117/713.99.03 TA Gründungssohle verdichten Gründungssohle verdichten und Oberfläche profilgerecht herstellen. Abgerechnet wird nach Grundfläche des Fundamentes. Baugrube 'für Fundamente Wegweiser ' Boden 'Homogenbereich B-C ' Verdichten auf min. 98 v. H Verdichtungsgrad Dpr.	42,00	m2