

Leistungsverzeichnis

- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -

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

Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme
bzw. -einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden.

Bei Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Projekt:	W_25120_01	Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3
VE:	Los 3	Umrüstung SM Gernrode
LV:	Los3	Umrüstung SM Gernrode

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
21.130	VERKEHRSSCHILDER	03/21

Inhaltsverzeichnis

Projekt: W_25120_01 **Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3**
VE: Los 3 **Umrüstung SM Gernrode**
LV: Los3 **Umrüstung SM Gernrode**

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	SM Gernrode Bund.....	3
00.00.	Baustelleneinrichtung.....	3
00.01.	Verkehrssicherung.....	4
00.02.	Demontagarbeiten.....	5
00.03.	Lieferung VKZ.....	6
00.04.	Montagarbeiten.....	6
00.05.	Dokumentation.....	7
01.	SM Gernrode Land.....	9
01.00.	Baustelleneinrichtung.....	9
01.01.	Verkehrssicherung.....	10
01.02.	Demontagarbeiten.....	11
01.03.	Lieferung VKZ.....	12
01.04.	Montagarbeiten.....	12
01.05.	Dokumentation.....	13
02.	SM Gernrode SP Almsfeld Bund.....	15
02.00.	Baustelleneinrichtung.....	15
02.01.	Verkehrssicherung.....	16
02.02.	Demontagarbeiten.....	17
02.03.	Lieferung VKZ.....	18
02.04.	Montagarbeiten.....	18
02.05.	Dokumentation.....	19
03.	SM Gernrode SP Almsfeld Land.....	21
03.00.	Baustelleneinrichtung.....	21
03.01.	Verkehrssicherung.....	22
03.02.	Demontagarbeiten.....	23
03.03.	Lieferung VKZ.....	24
03.04.	Montagarbeiten.....	24
03.05.	Dokumentation.....	25
	Zusammenstellung.....	27

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: W_25120_01 Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3
 VE: Los 3 Umrüstung SM Gernrode
 LV: Los3 Umrüstung SM Gernrode

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

00. SM Gernrode Bund

00.00. Baustelleneinrichtung

Hinweis zur OZ 00.00.0001.

Hinweis: Folgeposition gilt für alle Maßnahmenstandorte und die gesamte Maßnahmendauer. Objektverteilung (weiträumig) in Übersichtskarte beachten.

00.00.0001.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
--------------------	-------	------	------	-----------	----------

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.

00.00.0002.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
--------------------	-------	------	------	-----------	----------

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.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: W_25120_01 **Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3**
VE: Los 3 **Umrüstung SM Gernrode**
LV: Los3 **Umrüstung SM Gernrode**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0003.	----- Vorankündigung erstellen Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln. Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 00.00.				,...
00.01.	Verkehrssicherung				
00.01.0001.	----- Antrag auf verkehrsrechtl.Anordnung Antrag auf verkehrsrechtliche Anordnung zur Verkehrssicherung an Arbeitsstellen für alle Bauzustände stellen. Einschl. aller erforderlichen Verkehrszeichenpläne, ggf. Signallage- und -zeitenpläne sowie Umleitungs- oder Verkehrslenkungspläne, fallweise verschiedene Bauphasenpläne. Aufzustellen gemäß StVO, VwV-StO, RSA in der jeweils gültigen Fassung. Für alle Verkehrssicherungs- und Verkehrsregelungsmaßnahmen aller Abschnitte. Ggf. mehrere Genehmigungen erforderlich. Die Gebühren trägt der AN, sie sind in den EP einzurechnen. Behördliche Genehmigungen dem AG ohne Aufforderung vor Beginn der Aufstellung einschl. Verkehrssicherungspläne einreichen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.01.0002.	----- Verkehrssicherung einrichten Einrichtung zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO/RSA bei Bauarbeiten auf Straßen unter Aufrechterhaltung des Richtungsverkehrs nach Baubeschreibung aufbauen, ständig unterhalten, betreiben, umsetzen und abbauen. Angeboten wird die Verkehrssicherung für alle Leistungen dieses Leistungsverzeichnisses. Verkehrszeichen, Einrichtungen und Geräte werden vom AN gestellt, vorgehalten und nach dem Abbau abtransportiert. Der Ersatz für zerstörte oder abhanden gekommene Teile wird nicht gesondert vergütet. Das Einholen der entsprechenden Genehmigungen unter Vorlage von Verkehrszeichenplänen durch den AN beim	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 00.01.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: W_25120_01 **Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3**
VE: Los 3 **Umrüstung SM Gernrode**
LV: Los3 **Umrüstung SM Gernrode**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0002. Forts. ...					
	Straßenverkehrsamt Salzlandkreis (32 FD Ordnung und Straßenverkehr) ist in den Angebotspreis einzukalkulieren.				
00.01.0003.	21.105/135.90.19.91.11 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 'CII/2' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'je Maßnahme ca. 10-15 m' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'nach Erfordernis bzw. Bauablauf des AN' Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	47,00	St	,..	,..
	Zwischensumme 00.01.				,..
00.02.	Demontagarbeiten				
00.02.0001.	----- Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße Größe 2,Durchmesser 600mm Aufstellvorrichtung Rohrpfeuten 50mm entfernen Fundament entfernen. Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe Lieferung zur SM	13,00	St	,..	,..
00.02.0002.	----- Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße Größe 2,Durchmesser 600mm Aufstellvorrichtung mit Befestigung verbleibt.(Rohrpfeuten 50mm entfernen) Fundament Fertigteilfundament 80 cm hoch und mit Gewindestangenabstand von 160 mm verbleibt Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe Lieferung zur SM	49,00	St	,..	,..
	Zwischensumme 00.02.				,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: W_25120_01 **Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3**
VE: Los 3 **Umrüstung SM Gernrode**
LV: Los3 **Umrüstung SM Gernrode**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.03.	Lieferung VKZ				
	<i>Hinweis zur OZ 00.03.0001.</i>				
	Kleinteile wie Schellen, Schrauben, Mutter, usw. sind in die einzelnen Positionen einzukalkulieren				
00.03.0001.	21.130/401.01.31.23.01 Verkehrsschild liefern Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern. Schild = Ronde. Größe 3. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = profilverstärkt. Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Ab- laden durch AN.	62,00	St	,...	,...
00.03.0002.	21.130/401.05.31.23.01 Verkehrsschild liefern Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern. Schild = Rechteck, Querformat. Größe 3. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = profilverstärkt. Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Ab- laden durch AN.	4,00	St	,...	,...
	Zwischensumme	00.03.			,...
00.04.	Montagearbeiten				
00.04.0001.	21.130/101.01.31.23.32 Verkehrsschild anbringen Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild = Ronde. Größe 3. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = profilverstärkt. Befestigung mit Aluminium-Klemmschelle. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.	62,00	St	,...	,...
00.04.0002.	21.130/101.05.31.23.32 Verkehrsschild anbringen Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild = Rechteck, Querformat. Größe 3.	4,00	St	,...	,...

...Forts. 00.04.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: W_25120_01 Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3
 VE: Los 3 Umrüstung SM Gernrode
 LV: Los3 Umrüstung SM Gernrode

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.04.0002.	Forts. ...				
	Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = profilverstärkt. Befestigung mit Aluminium-Klemmschelle. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.				
00.04.0003.	----- Fundament mit Rohrfosten aufstel.. Rohrfosten mit Abdeckkappe und Fundament für Verkehrsschild aufstel- len einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem frühe- ren Zustand herstellen. Pfostenlänge entsprechend der verbauten Schilder Rohr Rohrfosten immer 76mm Durchmesser mit Fußplatte und 4- seitigen Knotenblechen, Lochabstand 160 mm Fundament Fertigteilfundament 80 cm hoch und mit Gewindestangenabstand von 160 mm	13,00	St	,xx	,xx
00.04.0004.	21.130/302.99.00.29.00 TA Rohrfosten aufstellen Rohrfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstel- len einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem frühe- ren Zustand herstellen. Pfostenlänge 'entsprechend der verbauten Schilder ' Rohr 'Rohrfosten immer 76mm Durchmesser mit Fußplatte und 4- seitigen Knotenblechen, Lochabstand 160 mm' Auf vorhandenem Fundament aufstellen. Fundament 'Fertigteilfundament 80 cm hoch und mit Gewindestangenabstand von 160 mm'	49,00	St	,xx	,xx
	Zwischensumme 00.04.				,xx
00.05.	Dokumentation				
00.05.0001.	----- Fotodokumentation Erstellung einer digitalen Fotodokumentation "vorher/nachher" mit Sandortangaben.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
00.05.0002.	----- Aufmaß Erstellung eines prüffähigen, elektronischen Aufmaßes mit tabellarischer Auflistung aller umgerüsteten Standorte.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	W_25120_01	Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3
VE:	Los 3	Umrüstung SM Gernrode
LV:	Los3	Umrüstung SM Gernrode

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	00.05.			,...
	Zwischensumme	00.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: W_25120_01 Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3
 VE: Los 3 Umrüstung SM Gernrode
 LV: Los3 Umrüstung SM Gernrode

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

01. SM Gernrode Land

01.00. Baustelleneinrichtung

Hinweis zur OZ 01.00.0001.

Hinweis: Folgeposition gilt für alle Maßnahmenstandorte und die gesamte Maßnahmendauer. Objektverteilung (weiträumig) in Übersichtskarte beachten.

01.00.0001.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
--------------------	-------	------	------	-----------	----------

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.

01.00.0002.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
--------------------	-------	------	------	-----------	----------

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.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: W_25120_01 **Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3**
VE: Los 3 **Umrüstung SM Gernrode**
LV: Los3 **Umrüstung SM Gernrode**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0003.	----- Vorankündigung erstellen Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln. Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 01.00.				,...
01.01.	Verkehrssicherung				
01.01.0001.	----- Antrag auf verkehrsrechtl.Anordnung Antrag auf verkehrsrechtliche Anordnung zur Verkehrssicherung an Arbeitsstellen für alle Bauzustände stellen. Einschl. aller erforderlichen Verkehrszeichenpläne, ggf. Signallage- und -zeitenpläne sowie Umleitungs- oder Verkehrslenkungspläne, fallweise verschiedene Bauphasenpläne. Aufzustellen gemäß StVO, VwV-StO, RSA in der jeweils gültigen Fassung. Für alle Verkehrssicherungs- und Verkehrsregelungsmaßnahmen aller Abschnitte. Ggf. mehrere Genehmigungen erforderlich. Die Gebühren trägt der AN, sie sind in den EP einzurechnen. Behördliche Genehmigungen dem AG ohne Aufforderung vor Beginn der Aufstellung einschl. Verkehrssicherungspläne einreichen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.01.0002.	----- Verkehrssicherung einrichten Einrichtung zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO/RSA bei Bauarbeiten auf Straßen unter Aufrechterhaltung des Richtungsverkehrs nach Baubeschreibung aufbauen, ständig unterhalten, betreiben, umsetzen und abbauen. Angeboten wird die Verkehrssicherung für alle Leistungen dieses Leistungsverzeichnisses. Verkehrszeichen, Einrichtungen und Geräte werden vom AN gestellt, vorgehalten und nach dem Abbau abtransportiert. Der Ersatz für zerstörte oder abhanden gekommene Teile wird nicht gesondert vergütet. Das Einholen der entsprechenden Genehmigungen unter Vorlage von Verkehrszeichenplänen durch den AN beim	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 01.01.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: W_25120_01 **Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3**
VE: Los 3 **Umrüstung SM Gernrode**
LV: Los3 **Umrüstung SM Gernrode**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0002. Forts. ...					
	Straßenverkehrsamt Salzlandkreis (32 FD Ordnung und Straßenverkehr) ist in den Angebotspreis einzukalkulieren.				
01.01.0003.	21.105/135.90.19.91.11 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 'CII/2' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'je Maßnahme ca. 10-15 m' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'nach Erfordernis bzw. Bauablauf des AN' Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	122,00	St	,..	,..
	Zwischensumme 01.01.				,..
01.02. Demontagearbeiten					
01.02.0001.	21.130/011.90.99.11.90 TA Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße 'Größe 2,Durchmesser 600mm' Aufstellvorrichtung 'Rohrpfosten 50mm entfernen' Fundament entfernen. Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe 'Lieferung zur SM'	14,00	St	,..	,..
01.02.0002.	----- Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße Größe 2,Durchmesser 600mm Aufstellvorrichtung mit Befestigung verbleibt.(Rohrpfosten 50mm entfernen) Fundament Fertigteilfundament 80 cm hoch und mit Gewindestangenabstand von 160 mm verbleibt Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe Lieferung zur SM	119,00	St	,..	,..
	Zwischensumme 01.02.				,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: W_25120_01 **Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3**
VE: Los 3 **Umrüstung SM Gernrode**
LV: Los3 **Umrüstung SM Gernrode**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.	Lieferung VKZ				
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0001.</i>				
	Kleinteile wie Schellen, Schrauben, Mutter, usw. sind in die einzelnen Positionen einzukalkulieren				
01.03.0001.	21.130/401.01.31.23.01 Verkehrsschild liefern Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern. Schild = Ronde. Größe 3. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = profilverstärkt. Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Ab- laden durch AN.	133,00	St	,...	,...
01.03.0002.	21.130/401.05.31.23.01 Verkehrsschild liefern Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern. Schild = Rechteck, Querformat. Größe 3. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = profilverstärkt. Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Ab- laden durch AN.	5,00	St	,...	,...
	Zwischensumme	01.03.			,...
01.04.	Montagearbeiten				
01.04.0001.	21.130/101.01.31.23.32 Verkehrsschild anbringen Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild = Ronde. Größe 3. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = profilverstärkt. Befestigung mit Aluminium-Klemmschelle. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.	133,00	St	,...	,...
01.04.0002.	21.130/101.05.31.23.32 Verkehrsschild anbringen Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild = Rechteck, Querformat. Größe 3.	5,00	St	,...	,...
	...Forts. 01.04.0002.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: W_25120_01 Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3
 VE: Los 3 Umrüstung SM Gernrode
 LV: Los3 Umrüstung SM Gernrode

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0002. Forts. ...					
	Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = profilverstärkt. Befestigung mit Aluminium-Klemmschelle. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.				
01.04.0003.	-----	14,00	St	,xx	,xx
	Fundament mit Rohrpfeosten aufstel.. Rohrpfeosten mit Abdeckkappe und Fundament für Verkehrsschild aufstel- len einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem frühe- ren Zustand herstellen. Pfeostenlänge entsprechend der verbauten Schilder Rohr Rohrpfeosten immer 76mm Durchmesser mit Fußplatte und 4- seitigen Knotenblechen, Lochabstand 160 mm Fundament Fertigteilfundament 80 cm hoch und mit Gewindestangenabstand von 160 mm				
01.04.0004.	21.130/302.99.00.29.00 TA	19,00	St	,xx	,xx
	Rohrpfeosten aufstellen Rohrpfeosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstel- len einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem frühe- ren Zustand herstellen. Pfeostenlänge 'wie Bestand' Rohr 'Rohrpfeosten immer 76mm Durchmesser mit Fußplatte und 4- seitigen Knotenblechen, Lochabstand 160 mm' Auf vorhandenem Fundament aufstellen. Fundament 'Fertigteilfundament 80 cm hoch und mit Gewindestangenabstand von 160 mm'				
	Zwischensumme	01.04.			,xx
01.05.	Dokumentation				
01.05.0001.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
	Fotodokumentation Erstellung einer digitalen Fotodokumentation "vorher/nachher" mit Standortangaben.				
01.05.0002.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
	Aufmaß Erstellung eines prüffähigen, elektronischen Aufmaßes mit tabellarischer Auflistung aller umgerüsteten Standorte.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	W_25120_01	Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3
VE:	Los 3	Umrüstung SM Gernrode
LV:	Los3	Umrüstung SM Gernrode

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	01.05.			,...
	Zwischensumme	01.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: W_25120_01 Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3
 VE: Los 3 Umrüstung SM Gernrode
 LV: Los3 Umrüstung SM Gernrode

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

02. SM Gernrode SP Almsfeld Bund

02.00. Baustelleneinrichtung

Hinweis zur OZ 02.00.0001.

Hinweis: Folgeposition gilt für alle Maßnahmenstandorte und die gesamte Maßnahmendauer. Objektverteilung (weiträumig) in Übersichtskarte beachten.

02.00.0001.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
--------------------	-------	------	------	-----------	----------

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.

02.00.0002.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
--------------------	-------	------	------	-----------	----------

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.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: W_25120_01 **Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3**
VE: Los 3 **Umrüstung SM Gernrode**
LV: Los3 **Umrüstung SM Gernrode**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0003.	----- Vorankündigung erstellen Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln. Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 02.00.				,...
02.01.	Verkehrssicherung				
02.01.0001.	----- Antrag auf verkehrsrechtl.Anordnung Antrag auf verkehrsrechtliche Anordnung zur Verkehrssicherung an Arbeitsstellen für alle Bauzustände stellen. Einschl. aller erforderlichen Verkehrszeichenpläne, ggf. Signallage- und -zeitenpläne sowie Umleitungs- oder Verkehrslenkungspläne, fallweise verschiedene Bauphasenpläne. Aufzustellen gemäß StVO, VwV-StO, RSA in der jeweils gültigen Fassung. Für alle Verkehrssicherungs- und Verkehrsregelungsmaßnahmen aller Abschnitte. Ggf. mehrere Genehmigungen erforderlich. Die Gebühren trägt der AN, sie sind in den EP einzurechnen. Behördliche Genehmigungen dem AG ohne Aufforderung vor Beginn der Aufstellung einschl. Verkehrssicherungspläne einreichen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.01.0002.	----- Verkehrssicherung einrichten Einrichtung zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO/RSA bei Bauarbeiten auf Straßen unter Aufrechterhaltung des Richtungsverkehrs nach Baubeschreibung aufbauen, ständig unterhalten, betreiben, umsetzen und abbauen. Angeboten wird die Verkehrssicherung für alle Leistungen dieses Leistungsverzeichnisses. Verkehrszeichen, Einrichtungen und Geräte werden vom AN gestellt, vorgehalten und nach dem Abbau abtransportiert. Der Ersatz für zerstörte oder abhanden gekommene Teile wird nicht gesondert vergütet. Das Einholen der entsprechenden Genehmigungen unter Vorlage von Verkehrszeichenplänen durch den AN beim	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 02.01.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: W_25120_01 **Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3**
VE: Los 3 **Umrüstung SM Gernrode**
LV: Los3 **Umrüstung SM Gernrode**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0002. Forts. ...					
	Straßenverkehrsamt Salzlandkreis (32 FD Ordnung und Straßenverkehr) ist in den Angebotspreis einzukalkulieren.				
02.01.0003.	21.105/135.90.19.91.11 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 'CII/2' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'je Maßnahme ca. 10-15 m' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'nach Erfordernis bzw. Bauablauf des AN' Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	28,00	St	,..	,..
	Zwischensumme 02.01.				,..
02.02. Demontagearbeiten					
02.02.0001.	21.130/011.90.99.11.90 TA Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße 'Größe 2,Durchmesser 600mm' Aufstellvorrichtung 'Rohrpfeiler 50mm entfernen' Fundament entfernen. Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe 'Lieferung zur SM'	19,00	St	,..	,..
02.02.0002.	21.130/011.90.01.91.90 TA Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße 'Größe 2,Durchmesser 600mm' Aufstellvorrichtung mit Befestigung verbleibt. Fundament 'Fertigteilfundament 80 cm hoch und mit Gewindestangenabstand von 160 mm verbleibt' Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe 'Lieferung zur SM'	11,00	St	,..	,..
	Zwischensumme 02.02.				,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: W_25120_01 **Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3**
VE: Los 3 **Umrüstung SM Gernrode**
LV: Los3 **Umrüstung SM Gernrode**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.	Lieferung VKZ				
	<i>Hinweis zur OZ 02.03.0001.</i>				
	Kleinteile wie Schellen, Schrauben, Mutter, usw. sind in die einzelnen Positionen einzukalkulieren				
02.03.0001.	21.130/401.01.31.23.01 Verkehrsschild liefern Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern. Schild = Ronde. Größe 3. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = profilverstärkt. Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Ab- laden durch AN.	30,00	St	,...	,...
02.03.0002.	21.130/401.05.31.23.01 Verkehrsschild liefern Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern. Schild = Rechteck, Querformat. Größe 3. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = profilverstärkt. Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Ab- laden durch AN.	2,00	St	,...	,...
	Zwischensumme	02.03.			,...
02.04.	Montagearbeiten				
02.04.0001.	21.130/101.01.31.23.32 Verkehrsschild anbringen Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild = Ronde. Größe 3. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = profilverstärkt. Befestigung mit Aluminium-Klemmschelle. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.	30,00	St	,...	,...
02.04.0002.	21.130/101.05.31.23.32 Verkehrsschild anbringen Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild = Rechteck, Querformat. Größe 3.	2,00	St	,...	,...
	...Forts. 02.04.0002.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: W_25120_01 Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3
 VE: Los 3 Umrüstung SM Gernrode
 LV: Los3 Umrüstung SM Gernrode

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.04.0002. Forts. ...					
	Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = profilverstärkt. Befestigung mit Aluminium-Klemmschelle. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.				
02.04.0003.	-----	19,00	St	,..	,..
	Fundament mit Rohrfosten aufstel.. Rohrfosten mit Abdeckkappe und Fundament für Verkehrsschild aufstel- len einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem frühe- ren Zustand herstellen. Pfostenlänge entsprechend der verbauten Schilder Rohr Rohrfosten immer 76mm Durchmesser mit Fußplatte und 4- seitigen Knotenblechen, Lochabstand 160 mm Fundament Fertigteilfundament 80 cm hoch und mit Gewindestangenabstand von 160 mm				
02.04.0004.	21.130/302.99.00.29.00 TA	11,00	St	,..	,..
	Rohrfosten aufstellen Rohrfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstel- len einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem frühe- ren Zustand herstellen. Pfostenlänge 'entsprechend der verbauten Schilder ' Rohr 'Rohrfosten immer 76mm Durchmesser mit Fußplatte und 4- seitigen Knotenblechen, Lochabstand 160 mm' Auf vorhandenem Fundament aufstellen. Fundament 'Fertigteilfundament 80 cm hoch und mit Gewindestangenabstand von 160 mm'				
	Zwischensumme	02.04.			,..
02.05.	Dokumentation				
02.05.0001.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	Fotodokumentation Erstellung einer digitalen Fotodokumentation "vorher/nachher" mit Standortangaben.				
02.05.0002.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	Aufmaß Erstellung eines prüffähigen, elektronischen Aufmaßes mit tabellarischer Auflistung aller umgerüsteten Standorte.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	W_25120_01	Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3
VE:	Los 3	Umrüstung SM Gernrode
LV:	Los3	Umrüstung SM Gernrode

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	02.05.			,...
	Zwischensumme	02.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: W_25120_01 Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3
 VE: Los 3 Umrüstung SM Gernrode
 LV: Los3 Umrüstung SM Gernrode

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.	SM Gernrode SP Almsfeld Land				
03.00.	Baustelleneinrichtung				
<i>Hinweis zur OZ 03.00.0001.</i> <i>Hinweis: Folgeposition gilt für alle Maßnahmenstandorte und die gesamte Maßnahmendauer. Objektverteilung (weiträumig) in Übersichtskarte beachten.</i>					
03.00.0001.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
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.					
03.00.0002.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
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.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: W_25120_01 **Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3**
VE: Los 3 **Umrüstung SM Gernrode**
LV: Los3 **Umrüstung SM Gernrode**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.00.0003.	----- Vorankündigung erstellen Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln. Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 03.00.				,...
03.01.	Verkehrssicherung				
03.01.0001.	----- Antrag auf verkehrsrechtl.Anordnung Antrag auf verkehrsrechtliche Anordnung zur Verkehrssicherung an Arbeitsstellen für alle Bauzustände stellen. Einschl. aller erforderlichen Verkehrszeichenpläne, ggf. Signallage- und -zeitenpläne sowie Umleitungs- oder Verkehrslenkungspläne, fallweise verschiedene Bauphasenpläne. Aufzustellen gemäß StVO, VwV-StO, RSA in der jeweils gültigen Fassung. Für alle Verkehrssicherungs- und Verkehrsregelungsmaßnahmen aller Abschnitte. Ggf. mehrere Genehmigungen erforderlich. Die Gebühren trägt der AN, sie sind in den EP einzurechnen. Behördliche Genehmigungen dem AG ohne Aufforderung vor Beginn der Aufstellung einschl. Verkehrssicherungspläne einreichen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
03.01.0002.	----- Verkehrssicherung einrichten Einrichtung zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO/RSA bei Bauarbeiten auf Straßen unter Aufrechterhaltung des Richtungsverkehrs nach Baubeschreibung aufbauen, ständig unterhalten, betreiben, umsetzen und abbauen. Angeboten wird die Verkehrssicherung für alle Leistungen dieses Leistungsverzeichnisses. Verkehrszeichen, Einrichtungen und Geräte werden vom AN gestellt, vorgehalten und nach dem Abbau abtransportiert. Der Ersatz für zerstörte oder abhanden gekommene Teile wird nicht gesondert vergütet. Das Einholen der entsprechenden Genehmigungen unter Vorlage von Verkehrszeichenplänen durch den AN beim	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 03.01.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: W_25120_01 **Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3**
VE: Los 3 **Umrüstung SM Gernrode**
LV: Los3 **Umrüstung SM Gernrode**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0002. Forts. ...					
	Straßenverkehrsamt Salzlandkreis (32 FD Ordnung und Straßenverkehr) ist in den Angebotspreis einzukalkulieren.				
03.01.0003.	21.105/135.90.19.91.11 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 'CII/2' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'je Maßnahme ca. 10-15 m' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'nach Erfordernis bzw. Bauablauf des AN' Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	6,00	St	,..	,..
	Zwischensumme 03.01.				,..
03.02. Demontagearbeiten					
03.02.0001.	21.130/011.90.99.11.90 TA Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße 'Größe 2,Durchmesser 600mm' Aufstellvorrichtung 'Rohrpfeiler 50mm entfernen' Fundament entfernen. Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe 'Lieferung zur SM'	5,00	St	,..	,..
03.02.0002.	21.130/011.90.01.91.90 TA Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße 'Größe 2,Durchmesser 600mm' Aufstellvorrichtung mit Befestigung verbleibt. Fundament 'Fertigteilmfundament 80 cm hoch und mit Gewindestangenabstand von 160 mm verbleibt' Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe 'Lieferung zur SM'	1,00	St	,..	,..
	Zwischensumme 03.02.				,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: W_25120_01 **Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3**
VE: Los 3 **Umrüstung SM Gernrode**
LV: Los3 **Umrüstung SM Gernrode**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.03.	Lieferung VKZ				
	<i>Hinweis zur OZ 03.03.0001.</i>				
	Kleinteile wie Schellen, Schrauben, Mutter, usw. sind in die einzelnen Positionen einzukalkulieren				
03.03.0001.	21.130/401.01.31.23.01 Verkehrsschild liefern Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern. Schild = Ronde. Größe 3. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = profilverstärkt. Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Ab- laden durch AN.	6,00	St	,...	,...
03.03.0002.	21.130/401.05.31.23.01 Verkehrsschild liefern Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern. Schild = Rechteck, Querformat. Größe 3. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = profilverstärkt. Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Ab- laden durch AN.	1,00	St	,...	,...
	Zwischensumme	03.03.			,...
03.04.	Montagearbeiten				
03.04.0001.	21.130/101.01.31.23.32 Verkehrsschild anbringen Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild = Ronde. Größe 3. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = profilverstärkt. Befestigung mit Aluminium-Klemmschelle. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.	6,00	St	,...	,...
03.04.0002.	21.130/101.05.31.23.32 Verkehrsschild anbringen Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild = Rechteck, Querformat. Größe 3.	1,00	St	,...	,...

...Forts. 03.04.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: W_25120_01 Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3
 VE: Los 3 Umrüstung SM Gernrode
 LV: Los3 Umrüstung SM Gernrode

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.04.0002. Forts. ...					
	Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = profilverstärkt. Befestigung mit Aluminium-Klemmschelle. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.				
03.04.0003.	-----	5,00	St	,xx	,xx
	Fundament mit Rohrpfeosten aufstel.. Rohrpfeosten mit Abdeckkappe und Fundament für Verkehrsschild aufstel- len einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem frühe- ren Zustand herstellen. Pfeostenlänge entsprechend der verbauten Schilder Rohr Rohrpfeosten immer 76mm Durchmesser mit Fußplatte und 4- seitigen Knotenblechen, Lochabstand 160 mm Fundament Fertigteilfundament 80 cm hoch und mit Gewindestangenabstand von 160 mm				
03.04.0004.	21.130/302.99.00.29.00 TA	1,00	St	,xx	,xx
	Rohrpfeosten aufstellen Rohrpfeosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstel- len einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem frühe- ren Zustand herstellen. Pfeostenlänge 'wie Bestand' Rohr 'Rohrpfeosten immer 76mm Durchmesser mit Fußplatte und 4- seitigen Knotenblechen, Lochabstand 160 mm' Auf vorhandenem Fundament aufstellen. Fundament 'Fertigteilfundament 80 cm hoch und mit Gewindestangenabstand von 160 mm'				
	Zwischensumme	03.04.			,xx
03.05.	Dokumentation				
03.05.0001.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
	Fotodokumentation Erstellung einer digitalen Fotodokumentation "vorher/nachher" mit Standortangaben.				
03.05.0002.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
	Aufmaß Erstellung eines prüffähigen, elektronischen Aufmaßes mit tabellarischer Auflistung aller umgerüsteten Standorte.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	W_25120_01	Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3
VE:	Los 3	Umrüstung SM Gernrode
LV:	Los3	Umrüstung SM Gernrode

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	03.05.			,...
	Zwischensumme	03.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: W_25120_01 **Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3**
VE: Los 3 **Umrüstung SM Gernrode**
LV: Los3 **Umrüstung SM Gernrode**

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

LV **Los3**

00. SM Gernrode Bund

00.00.	Baustelleneinrichtung	,...
00.01.	Verkehrssicherung	,...
00.02.	Demontagarbeiten	,...
00.03.	Lieferung VKZ	,...
00.04.	Montagarbeiten	,...
00.05.	Dokumentation	,...
	Summe 00.	,...

01. SM Gernrode Land

01.00.	Baustelleneinrichtung	,...
01.01.	Verkehrssicherung	,...
01.02.	Demontagarbeiten	,...
01.03.	Lieferung VKZ	,...
01.04.	Montagarbeiten	,...
01.05.	Dokumentation	,...
	Summe 01.	,...

02. SM Gernrode SP Almsfeld Bund

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: W_25120_01 Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3
VE: Los 3 Umrüstung SM Gernrode
LV: Los3 Umrüstung SM Gernrode

OZ		GB in EUR
02.00.	Baustelleneinrichtung	,...
02.01.	Verkehrssicherung	,...
02.02.	Demontagarbeiten	,...
02.03.	Lieferung VKZ	,...
02.04.	Montagarbeiten	,...
02.05.	Dokumentation	,...
	Summe 02.	,...
03.	SM Gernrode SP Almsfeld Land	
03.00.	Baustelleneinrichtung	,...
03.01.	Verkehrssicherung	,...
03.02.	Demontagarbeiten	,...
03.03.	Lieferung VKZ	,...
03.04.	Montagarbeiten	,...
03.05.	Dokumentation	,...
	Summe 03.	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: W_25120_01 **Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3**
VE: Los 3 **Umrüstung SM Gernrode**
LV: Los3 **Umrüstung SM Gernrode**

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

LV **Los3**

00.	SM Gernrode Bund	,...
01.	SM Gernrode Land	,...
02.	SM Gernrode SP Almsfeld Bund	,...
03.	SM Gernrode SP Almsfeld Land	,...

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 29

Hinweise für den Ausschreibenden
(- nicht vervielfältigen -)

Projekt:	W_25120_01	Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3
VE:	Los 3	Umrüstung SM Gernrode
LV:	Los3	Umrüstung SM Gernrode

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

00.01.0003. 21.105/135.90.19.91.11
Verk.sich. kürzerer Dauer durchf.
(Ver51)
Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.

00.03.0001. 21.130/401.01.31.23.01
Verkehrsschild liefern
(Ver11)
Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern.
(Ver51)
Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.

00.03.0002. 21.130/401.05.31.23.01
Verkehrsschild liefern
(Ver11)
Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern.
(Ver51)
Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.

00.04.0001. 21.130/101.01.31.23.32
Verkehrsschild anbringen
(Ver11)
Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

00.04.0002. 21.130/101.05.31.23.32
Verkehrsschild anbringen
(Ver11)
Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

Hinweise für den Ausschreibenden
(- nicht vervielfältigen -)

Projekt:	W_25120_01	Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3
VE:	Los 3	Umrüstung SM Gernrode
LV:	Los3	Umrüstung SM Gernrode

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

01.01.0003. 21.105/135.90.19.91.11
Verk.sich. kürzerer Dauer durchf.
(Ver51)
Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.

01.03.0001. 21.130/401.01.31.23.01
Verkehrsschild liefern
(Ver11)
Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern.
(Ver51)
Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.

01.03.0002. 21.130/401.05.31.23.01
Verkehrsschild liefern
(Ver11)
Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern.
(Ver51)
Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.

01.04.0001. 21.130/101.01.31.23.32
Verkehrsschild anbringen
(Ver11)
Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

01.04.0002. 21.130/101.05.31.23.32
Verkehrsschild anbringen
(Ver11)
Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

Hinweise für den Ausschreibenden
(- nicht vervielfältigen -)

Projekt:	W_25120_01	Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3
VE:	Los 3	Umrüstung SM Gernrode
LV:	Los3	Umrüstung SM Gernrode

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

02.01.0003. 21.105/135.90.19.91.11
Verk.sich. kürzerer Dauer durchf.
(Ver51)
Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.

02.03.0001. 21.130/401.01.31.23.01
Verkehrsschild liefern
(Ver11)
Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern.
(Ver51)
Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.

02.03.0002. 21.130/401.05.31.23.01
Verkehrsschild liefern
(Ver11)
Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern.
(Ver51)
Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.

02.04.0001. 21.130/101.01.31.23.32
Verkehrsschild anbringen
(Ver11)
Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

02.04.0002. 21.130/101.05.31.23.32
Verkehrsschild anbringen
(Ver11)
Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

Hinweise für den Ausschreibenden
(- nicht vervielfältigen -)

Projekt:	W_25120_01	Umrüstung VKZ Größe 2 auf VKZ Größe 3
VE:	Los 3	Umrüstung SM Gernrode
LV:	Los3	Umrüstung SM Gernrode

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

03.01.0003. 21.105/135.90.19.91.11
Verk.sich. kürzerer Dauer durchf.
(Ver51)
Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.

03.03.0001. 21.130/401.01.31.23.01
Verkehrsschild liefern
(Ver11)
Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern.
(Ver51)
Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.

03.03.0002. 21.130/401.05.31.23.01
Verkehrsschild liefern
(Ver11)
Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern.
(Ver51)
Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN.

03.04.0001. 21.130/101.01.31.23.32
Verkehrsschild anbringen
(Ver11)
Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

03.04.0002. 21.130/101.05.31.23.32
Verkehrsschild anbringen
(Ver11)
Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.