

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: 18-6110_6110 **U/I Maßnahmen SM Seelow 2018**
VE: F-2018-0037 **L 336, Befahrbarkeitssicherung, Abs. 010**
LV: 01 **L 336, Befahrbarkeitss., Groß Neuendorf - Ortwig**

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
15.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	07/15
07.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	05/07
16.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	08/16
12.106	ERDBAU	10/12
11.107	LANDSCHAFTSBAUARBEITEN	10/11
16.112	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	08/16
16.113	ASPHALTBAUWEISEN	08/16
14.114	BETONBAUWEISEN	06/14
16.115	PFLASTER; PLATTENBEL.; EINFASSUNGEN	08/16
13.129	FRS UND LEITEINRICHTUNGEN	09/13
05.131	FAHRBAHNMARKIERUNGEN	03/05
08.813	ASPHALTBAUWEISEN	10/08

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 18-6110_6110 **U/I Maßnahmen SM Seelow 2018**
VE: F-2018-0037 **L 336, Befahrbarkeitssicherung, Abs. 010**
LV: 01 **L 336, Befahrbarkeitss., Groß Neuendorf - Ortwig**

Titel	Bezeichnung	Seite
	Langtext-Verzeichnis.....	3
00.	Abschn.10, km 3,230 bis km 5,890.....	3
00.00.	Baustelleneinr. u. Hilfsleistungen.....	3
00.01.	Aufbruch.....	5
00.02.	Asphaltarbeiten.....	7
00.03.	Bankettarbeiten u. Erdarbeiten.....	9
00.04.	Straßenausstattung.....	10
00.05.	Zufahrten.....	11
00.06.	Umleitungsbeschilderung.....	13
00.07.	Verkehrssicherung.....	15
00.08.	Markierung Typ I.....	17
00.09.	Markierung Typ II.....	17
	Kurztext-/Preis-Verzeichnis.....	19
00.	Abschn.10, km 3,230 bis km 5,890.....	19
00.00.	Baustelleneinr. u. Hilfsleistungen.....	19
00.01.	Aufbruch.....	19
00.02.	Asphaltarbeiten.....	20
00.03.	Bankettarbeiten u. Erdarbeiten.....	21
00.04.	Straßenausstattung.....	22
00.05.	Zufahrten.....	23
00.06.	Umleitungsbeschilderung.....	24
00.07.	Verkehrssicherung.....	25
00.08.	Markierung Typ I.....	26
00.09.	Markierung Typ II.....	26
	Zusammenstellung.....	27

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 18-6110_6110 U/I Maßnahmen SM Seelow 2018
 VE: F-2018-0037 L 336, Befahrbarkeitssicherung, Abs. 010
 LV: 01 L 336, Befahrbarkeitss., Groß Neuendorf - Ortwig

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.	Abschn.10, km 3,230 bis km 5,890		
00.00.	Baustelleneinr. u. Hilfsleistungen		
00.00.0001.	15.101/107.21 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 dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.	1,00	Psch
00.00.0002.	15.101/112.02 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 dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.	1,00	Psch
00.00.0003.	--- Koordinierung mit Anliegern Koordinierung mit Anliegern (ca. 25). Während der Bauarbeiten sind Abstimmungen zur Erreichbarkeit der Grundstücke mit den Anliegern zu treffen. Vor Baubeginn sind alle Anlieger mittels Postwurfsendung zu	1,00	Psch

...Forts. 00.00.0003.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 18-6110_6110 U/I Maßnahmen SM Seelow 2018
 VE: F-2018-0037 L 336, Befahrbarkeitssicherung, Abs. 010
 LV: 01 L 336, Befahrbarkeitss., Groß Neuendorf - Ortwig

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.00.0003.	Forts. ...		
	informieren ggf.im Bauablauf wiederholen, insbesondere sind die anliegenden Landwirtschaftsbetriebe zu berücksichtigen.		
00.00.0004.	15.101/508 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
00.00.0005.	15.101/513 SiGe-Plan erstellen Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) nach RAB 31 erstellen und mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator dieser und weiterer berührter Baustellen abstimmen. Bei erheblichen Änderungen in der Ausführung des Bauvorhabens anpassen. Den SiGe-Plan für jeden Beschäftigten einsehbar auf der Baustelle vorhalten.	1,00	Psch
00.00.0006.	15.101/518 SiGe-Plan des AG fortschreiben Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) nach RAB 31 fortschreiben und mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator dieser und weiterer berührter Baustellen abstimmen. Bei erheblichen Änderungen in der Ausführung des Bauvorhabens anpassen. Den SiGe-Plan für jeden Beschäftigten einsehbar auf der Baustelle vorhalten.	1,00	Psch
00.00.0007.	----- Einbau- u. Logistikkonzept Asphalt Erstellung eines Einbau- und Logistikkonzeptes für den kontinuierlichen Einbauprozess aller Bauabschnitte und Asphaltsschichten. Folgende Angabe muss das Konzept enthalten: - Angabe des Asphaltmischwerkes / der Asphaltmischwerke (Betreiber, Ort, Nummer des Eignungsnachweises, einfache Entfernung zwischen Asphaltmischwerk(en) und Baustelle, vorgesehene Liefermengen) - Im Bedarfsfall Angabe eines Asphaltmischwerkes für Ersatzlieferungen, wenn bei Maßnahmen mit festen Einbau-Zeitfenstern der Ausfall eines Asphaltmischwerkes zwingend vermieden werden muss (beispielsweise bei Vollsperrung einer BAB für den Einbau in voller Breite)	1,00	Psch

...Forts. 00.00.0007.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 18-6110_6110 U/I Maßnahmen SM Seelow 2018
 VE: F-2018-0037 L 336, Befahrbarkeitssicherung, Abs. 010
 LV: 01 L 336, Befahrbarkeitss., Groß Neuendorf - Ortwig

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.00.0007.	Forts. ...		
	<ul style="list-style-type: none"> - Angaben zur eingesetzten Einbau- und Verdichtungstechnik (inkl. Beschicker) - Angaben zur Thermoisolation der Mulden (Vorlage des Herstellerzertifikats zur Thermoisolation) - Angaben zur Temperaturmessung am Transportfahrzeug (Systembeschreibung der verwendeten Messeinrichtung und Datenaufzeichnung) - Umlaufplan zur Anlieferung des Asphaltmischgutes 		
00.00.0008.	15.101/712.11	10,00	St
	Probegefäß liefern Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern. Probegefäß = sauberer 10-l-Blecheimer mit dicht schließendem Deckel. Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.		
00.01.	Aufbruch		
00.01.0001.	16.113/006.90.90.90.10 TA	400,00	m2
	Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Asphalt 'Deckschicht bzw. Tragdeckschicht ' Frästiefe '4 bis 10cm ggf. auf 0 cm auslaufend ' Fläche 'Anschlüsse am Bauanfang,-ende und Zufahrtenbzw. Einmündungen ' Fräsasphalt der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.		
00.01.0002.	16.113/059.11.01	14.600,00	m2
	Unterlage reinigen Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Unterlage = Asphaltbefestigung. Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine.		
	<i>Hinweis zur OZ 00.01.0003. Mehrere Reparaturstellen auf der Umleitungsstrecke.</i>		
00.01.0003.	14.114/009.12.00	20,00	m
	Betondecke schneiden Betondecke schneiden. In voller Tiefe senkrecht und geradlinig schneiden. Dicke der Betondecke über 15 bis 20 cm.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 18-6110_6110 U/I Maßnahmen SM Seelow 2018
 VE: F-2018-0037 L 336, Befahrbarkeitssicherung, Abs. 010
 LV: 01 L 336, Befahrbarkeitss., Groß Neuendorf - Ortwig

OZ	StL-Nr	Menge	AE
	<i>Hinweis zur OZ 00.01.0004. Mehrere Reparaturstellen</i>		
00.01.0004.	14.114/001.91.91.09.09 TA	50,00	m2
	Betondecke aufnehmen Betondecke aufnehmen. Dicke der Betondecke nach Unterlagen des AG. Fläche 'Fahrbahn der Umleitungsstrecke(Einbahnstraße) ' Befestigung = Betondecke. Unterlage 'Schotter, Sand ' Decke ohne Bewehrung, Dübel und Anker. Gesamtausbautiefe 'bis 25 cm ' Ausbaustoffe 'nach Wahl des AN einer Verwertung zuführen '		
	<i>Hinweis zur OZ 00.01.0005. Mehrere Reparaturstellen</i>		
00.01.0005.	16.112/223.91.19.00 TA	15,00	m3
	Schottertragschicht herstellen Schottertragschicht herstellen. In Verkehrsflächen 'Umleitungsstrecke (Einbahnstraßen) ' Baustoffgemisch 0/32. Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. Einbaudicke ' und Einbau nach Aufforderung durch den AG '		
	<i>Hinweis zur OZ 00.01.0006. Mehrere Reparaturstellen</i>		
00.01.0006.	08.813/826.32.20.00	22,00	t
	Asphalttragd. aus AC 16 TD herst. Asphalttragdeckschicht aus Asphalttragdeckschichtmischgut AC 16 TD herstellen. In Verkehrsflächen für ländliche Wege. Einbau in Schadstellen. Bindemittel = 50/70.		
00.01.0007.	-----	15,00	St
	Grundstückserreichbar. gewährleist. Grundstückserreichbarkeit betroffener Grundstücke im Baubereich für Anlieger, Versorgungsfahrzeuge, Krankenwagen und Feuerwehr durch den AN gewährleisten. Temporäre Ankeilung an der Grundstückszufahrt aus geeignetem Material z.B. RC oder Asphaltfräsgut herstellen, ggf. dem Baufortschritt anpassen. Verwendetes Material einschließlich Rückbau nach Nutzungsende von der Baustelle zu entfernen. Bei Stunden- oder tageweiser Nichterreichbarkeit sind die Anwohner und Hinterlieger rechtzeitig über Postwurfmittelung zu informieren.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 18-6110_6110 U/I Maßnahmen SM Seelow 2018
 VE: F-2018-0037 L 336, Befahrbarkeitssicherung, Abs. 010
 LV: 01 L 336, Befahrbarkeitss., Groß Neuendorf - Ortwig

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.02.	Asphaltarbeiten		
00.02.0001.	----- Vermessungsleistung f. Profilausgl. Vermessungsleistungen zur Absteckung der Deckenhöhen für den Asphaltfertiger in Abstimmung mit dem AG ausführen. Im Verlauf des Asphaltprofilausgleiches sind die verbrauchten Massen im Verhältnis zur vorgesehenen Gesamtmasse zu überprüfen und ggf. nachzujustieren.	1,00	Psch
00.02.0002.	16.113/064.21.01.23 Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,3 bis Bk1,8. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 250 g/m ² . Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	14.200,00	m ²
00.02.0003.	16.113/064.23.01.49 TA Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,3 bis Bk1,8. Unterlage = Asphaltbefestigung, ausgemagert. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 350 g/m ² . Vor Einbau 'Profilausgleich auf der alten Fahrbahn '	14.300,00	m ²
00.02.0004.	16.113/064.22.21.39 TA Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,3 bis Bk1,8. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Ausführung in Teilflächen manuell. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 300 g/m ² . Vor Einbau 'Tragschicht oder Deckschicht '	900,00	m ²

Hinweis zur OZ 00.02.0005.

Für den Einbau des Profilausgleiches liegt kein Deckenhöhenbuch vor.

Die Einbaustärken sind vor Ausführung mit dem AG abzustimmen.

Die vorgegebenen Massen sind einzuhalten.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 18-6110_6110 U/I Maßnahmen SM Seelow 2018
 VE: F-2018-0037 L 336, Befahrbarkeitssicherung, Abs. 010
 LV: 01 L 336, Befahrbarkeitss., Groß Neuendorf - Ortwig

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.02.0005.	16.113/124.23.10.01 Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32. Einbau zum Profilausgleich. Bindemittel = 50/70. Einbau mit Beschicker.	3.000,00	t
00.02.0006.	16.113/134.99.10.00 TA Asphalttragsch. aus AC 16 T S herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 16 T S herstellen. In Verkehrsflächen 'Zufahrten, Einmündungen ' Einbau 'manuell ' Bindemittel = 50/70.	100,00	t
00.02.0007.	16.113/319.91.10.90.03 TA Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herst Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. In Verkehrsflächen '1,8 bis 3,2 ' Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV '48 ' Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern und Einbau mit Beschicker.	14.200,00	m2
00.02.0008.	16.113/319.91.20.00.09 TA Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herst Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. In Verkehrsflächen 'Anbindungen und Zufahrten ' Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 50/70. Einbau 'von Hand '	700,00	m2
00.02.0009.	16.113/953.21.21 Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abstreukörnung = Lieferkörnung 2/5. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 2 kg/m2. Maschinell abstreuen.	15.000,00	m2

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 18-6110_6110 U/I Maßnahmen SM Seelow 2018
 VE: F-2018-0037 L 336, Befahrbarkeitssicherung, Abs. 010
 LV: 01 L 336, Befahrbarkeitss., Groß Neuendorf - Ortwig

OZ	StL-Nr	Menge	AE
	<i>Hinweis zur OZ 00.03. Behinderung durch Straßenbäume</i>		
00.03.	Bankettarbeiten u. Erdarbeiten		
00.03.0001.	-----	5.300,00	m
	Fahrbahnrand freilegen Fahrbahnrand der alten Fahrbahn freilegen. Vorhandenes Bankettmaterial in einer Breite von ca. 30 cm und einer Tiefe von ca. 5 cm beiseite räumen. Material verbleibt im Seitenbereich. Nach Fertigstellung der neuen Fahrbahn Material durchfräsen(Breite der Fräsfläche ca. 1,00m) und als Material als untere Schicht für die Angleichung an das Gelände hinter dem Bankett einbauen.		
	<i>Hinweis zur OZ 00.03.0002. Breite der verdichteten oberfläche der Bankette 1,00 m</i>		
00.03.0002.	12.106/150.21.19.30.10 TA	6.000,00	m ²
	Schotterrasen herstellen Schotterrasen mit Mineralstoffen und Oberboden herstellen. Flächen vorbereiten. Mineralstoffe liefern und profilgerecht einbauen, mit Oberboden verfüllen, einrütteln und verdichten. Tragfähigkeit nach Unterlagen des AG. Einbau 3 cm unter Fahrbahnrand. Mineralstoffe = Schottersplittgemisch aus Naturstein 11/45 mm. Mineralstoffe (80 Vol.-v.H) und Oberboden (20 Vol.v.H.) im Mischer. Dicke der verdichteten Schicht '12-22 cm ' Oberboden liefern. Saatgut 10 g/m ² einstreuen. Saatgutmischung = Landschaftsrasen ohne Kräuter nach Regelsaatgutmischung RSM 7.1.		
	<i>Hinweis zur OZ 00.03.0003. Bereiche werden vor Ausführung mit dem AG festgelegt.</i>		
00.03.0003.	----- TA	400,00	t
	Oberboden liefern und andecken Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Andeckung 'hinter dem neuen Bankett als obere Schicht zum Angleich an das Gelände. ' Einbau 'als Böschung 1:3 ' Dicke der Andeckung 'unterschiedlich,auf "0" auslaufend ' Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 18-6110_6110 U/I Maßnahmen SM Seelow 2018
 VE: F-2018-0037 L 336, Befahrbarkeitssicherung, Abs. 010
 LV: 01 L 336, Befahrbarkeitss., Groß Neuendorf - Ortwig

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.03.0004.	11.107/213.09.02.01.00 TA Rasensaat herstellen Rasensaat herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen und einarbeiten. Fläche 'Angleichung an das Gelände ' Saatgutmenge 10 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.1 Landschaftsrasen-Standard ohne Kräuter.	4.000,00	m2
	<i>Hinweis zur OZ 00.04.</i> <i>Ersatz für nicht wiederverwendungsfähige Teile wird vom AG auf der Baustelle gestellt.</i>		
00.04.	Straßenausstattung		
	<i>Hinweis zur OZ 00.04.0001.</i> <i>Incl. Grasstopplatten und Fuß</i>		
00.04.0001.	13.129/056.29 TA Leitpfosten abbauen Leitpfosten abbauen einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Abbauteil = Sockelleitpfosten. Abbauteile 'innerhalb der Baustelle lagern, nicht wiederverwendungsfähige Teile(ca.25 %)nach Wahl des AN einer Wiederverwertung zuführen. '	115,00	St
00.04.0002.	----- Zulage zu Pos. "Leitpfosten abb." Zulage zu Pos. "Leitpfosten abbauen" für Leitpfosten mit Stationierungszeichen. Standort vor Abbau lagemäßig einmessen, im Gelände sichern und Leitpfosten nach Fertigstellung des Banketts wieder am Ursprungsort aufstellen.	15,00	St
	<i>Hinweis zur OZ 00.04.0003.</i> <i>Incl. Grasstopplatten und Fuß</i>		
00.04.0003.	13.129/411.20.02.10 Leitpfosten des AG aufstellen Leitpfosten des AG aufstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, die die Pfosten umgebende Fläche wieder herstellen. Überschüssigen Boden flächenhaft verteilen. Sockelleitpfosten, Länge 1,20 m. Kunststoffeingrabssockel. Pfosten lagern innerhalb der Baustelle.	115,00	St

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 18-6110_6110 U/I Maßnahmen SM Seelow 2018
 VE: F-2018-0037 L 336, Befahrbarkeitssicherung, Abs. 010
 LV: 01 L 336, Befahrbarkeitss., Groß Neuendorf - Ortwig

OZ	StL-Nr	Menge	AE
	<i>Hinweis zur OZ 00.05. Positionen für über Baustrecke verteilte Zufahrten und Anbindungen ca. 18 Stck..</i>		
00.05.	Zufahrten		
	<i>Hinweis zur OZ 00.05.0001. Einbauen und verdichten, in ca.12 Zufahrten.</i>		
00.05.0001.	16.112/223.91.09.90 TA	30,00	m3
	Schottertragschicht herstellen Schottertragschicht herstellen. In Verkehrsflächen 'Zufahrten ' Baustoffgemisch 0/32. Einbaudicke 'zum Angleich der neuen Fahrbahnhöhe an die alte Zufahrt als ungebundene Deckschicht. ' Baustoffgemisch 'Beton -RC '		
00.05.0002.	-----	180,00	m2
	Beton fräsen Beton fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Frästiefe über 4 bis 6 cm, ggf. auf 0 cm auslaufend. Fläche = Zwickel und Streifen. Anschlüsse an Einmündungen oder Zufahrten. Fräsgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.		
00.05.0003.	16.113/913.31.32.01	450,00	m
	Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 35 mm. Fugenspaltbreite = 12 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N 2, einschließ- lich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.		
00.05.0004.	16.115/175.52.94.90.99 TA	40,00	m2
	Pflastersteine aus- und einbauen Pflastersteine mit Bettung ohne Bindemittel aus- und wieder einbauen. Pflastersteine aufnehmen, säubern und seitlich lagern. Vorhandene Bettung aufnehmen. Pflas- terdecke in vorhandenem Verband wieder herstellen. Nicht wieder verwendbare Baustoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. In Zwickeln, Streifen, Rinnen usw. Einzelflächen über 2 bis 10 m2.		

...Forts. 00.05.0004.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 18-6110_6110 U/I Maßnahmen SM Seelow 2018
 VE: F-2018-0037 L 336, Befahrbarkeitssicherung, Abs. 010
 LV: 01 L 336, Befahrbarkeitss., Groß Neuendorf - Ortwig

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

00.05.0004. Forts. ...

Steine 'Betonsteinpflaster, unterschiedliche Formate. '
 Ersatzsteine über 10 bis 15 v. H. der Fläche liefern.
 Vorhandene Bettung 'wiederverwenden, neues Bettungsmaterial
 Brechsand-Splitt Gemisch '
 Fuge 'Brechsand-Splitt Gemisch '

00.05.0005.	16.115/180.91.02 TA	15,00	m
-------------	---------------------	-------	---

Pflastersteine zuarbeiten

Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine
 an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und
 Einbauten über 1 m2 Einzelgröße zuarbeiten, behauen o-
 der schneiden. Das Zuarbeiten, Behauen oder Schneiden
 der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu
 1 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet.
 Pflastersteine 'verschiedene Abmessungen. '
 Art = Pflastersteine aus Beton.
 Dicke über 8 bis 10 cm.

*Hinweis zur OZ 00.05.0006.
 Profilausgleich unter Pflaster / Ergänzung.*

00.05.0006.	-----	10,00	t
-------------	-------	-------	---

Baustoff f. Profilausgleich liefern

Ergänzungsbaustoff Beton-RC 0/32 für Profilausgleich liefern.
 Baustoff für Schottertragschicht unter Pflaster
 profiligerecht einbauen, Planum herstellen und verdichten.

00.05.0007.	16.115/310.06.00.01.09 TA	25,00	m
-------------	---------------------------	-------	---

Bordsteine aus Beton setzen

Bordsteine aus Beton setzen.
 Bordstein TB 100 x 250.
 Gerader Stein.
 Fundamentbeton 'B 15 '

00.05.0008.	16.115/310.04.00.01.19 TA	5,00	m
-------------	---------------------------	------	---

Bordsteine aus Beton setzen

Bordsteine aus Beton setzen.
 Bordstein HB 150 x 250.
 Gerader Stein.
 Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein.
 Fundamentbeton 'C 12/15 '

00.05.0009.	16.115/325.91.01 TA	6,00	St
-------------	---------------------	------	----

Bordsteine trennen

Bordsteine auf Passmaß trennen.
 Bordstein 'alle Bordsteinmaße '
 Bordstein trennen durch Schneiden.
 Bordstein quer trennen.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 18-6110_6110 U/I Maßnahmen SM Seelow 2018
 VE: F-2018-0037 L 336, Befahrbarkeitssicherung, Abs. 010
 LV: 01 L 336, Befahrbarkeitss., Groß Neuendorf - Ortwig

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.05.0010.	16.115/025.95.09.00 TA Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aufnehmen. Bordsteine 'alle Abmessungen ' Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Aufbruchgut 'nach Wahl des AN verwerten '	30,00	m
00.05.0011.	16.115/305.11.22.01 Fundamentgraben herstellen Fundamentgraben für Einfassung, Streifen, Rinnen her- stellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen der Borde bzw. Herstellen der Einfassung, Streifen, Rinnen verfüllen und verdichten. Vorhandene Schicht = Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Fundamentbreite bis 30 cm. Tiefe über 10 bis 20 cm. Verfüllen mit seitlich gelagertem Aushug. Überschüssigen Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	30,00	m
00.06.	Umleitungsbeschilderung <i>Hinweis zur OZ 00.06.0001.</i> <i>Anfertigung der Hinweistafeln nach zu erstellenden Entwurfszeichnungen</i> <i>des AN.</i>		
00.06.0001.	07.105/201.99.00.92.03 TA Verkehrsschild aufstellen Verkehrsschild aufstellen und beseitigen, für die Bau- zeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnah- men durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Auf- stellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild 'Planskizze, Rechteck, H x B = 2000 x 1250 mm' Retroreflektierend mit Folie 'der Reflexions - Klasse RA2 und Reflexfolien- Aufbau C ' Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen. Aufstellhöhe = 2 m.	10,00	St
00.06.0002.	07.105/201.10.10.92.03 TA Verkehrsschild aufstellen Verkehrsschild aufstellen und beseitigen, für die Bau- zeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnah- men durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Auf- stellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild = Zeichen 454, 457, 459.	8,00	St

...Forts. 00.06.0002.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 18-6110_6110 U/I Maßnahmen SM Seelow 2018
 VE: F-2018-0037 L 336, Befahrbarkeitssicherung, Abs. 010
 LV: 01 L 336, Befahrbarkeitss., Groß Neuendorf - Ortwig

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.06.0002.	Forts. ...		
	Größe 2. Retroreflektierend mit Folie 'der Reflexions-Klasse RA2 und Reflexfolien-Aufbau C' Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen. Aufstellhöhe = 2 m.		
00.06.0003.	07.105/201.99.10.92.03 TA	20,00	St
	Verkehrsschild aufstellen Verkehrsschild aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild '= Vz. 455' Größe 2. Retroreflektierend mit Folie 'der Reflexions-Klasse RA2 und Reflexfolien-Aufbau C' Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen. Aufstellhöhe = 2 m.		
00.06.0004.	07.105/201.20.09.92.00 TA	8,00	St
	Verkehrsschild aufstellen Verkehrsschild aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild = Rechteck, H x B 330 x 600 mm. Kombination 'mit Vz. 455.1 der vorgenannten Position (Montage als Reiter zur Zielangabe, Grund gelb)' Retroreflektierend mit Folie 'der Reflexions-Klasse RA2 und Reflexfolien-Aufbau C' Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen.		
00.06.0005.	07.105/201.01.10.92.03 TA	15,00	St
	Verkehrsschild aufstellen Verkehrsschild aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie 'der Reflexions-Klasse RA2 und Reflexfolien-Aufbau C' Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen. Aufstellhöhe = 2 m.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 18-6110_6110 U/I Maßnahmen SM Seelow 2018
 VE: F-2018-0037 L 336, Befahrbarkeitssicherung, Abs. 010
 LV: 01 L 336, Befahrbarkeitss., Groß Neuendorf - Ortwig

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.06.0006.	16.105/202.99.10.22.00 TA Verkehrsschild aufstellen Verkehrsschild aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild "Einbahnstraße" ' Größe 2. Retroreflektierend mit Folie der Bauart Typ 2. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen.	8,00	St
00.06.0007.	--- Reiter zur Vorankündigung Mit der Pauschale abgegolten sind sämtliche zusätzlichen Aufwendungen zur Aufstellung der Hinweistafeln und Planskizzen bereits mind. 10 Tage vor Wirksamwerden der Vollsperrung, einschl. Bereitstellung und Montage von Schildern zur Angabe des Sperrtermins als Reiter über den Schildertafeln sowie Auskreuzen der Tafeln. Die Mehrkosten für die Vor- und Unterhaltung zusätzlicher Materialien und Standzeiten sind ebenfalls einzurechnen.	1,00	Psch
00.06.0008.	16.105/402.02.02.00.00 Absperrg.o.Warneinricht. aufstellen Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Leitbake Größe 1000x250 mm beidseitig. Mit retroreflektierender Folie der Bauart Typ 2.	10,00	St
00.06.0009.	16.105/402.02.02.03.00 Absperrg.o.Warneinricht. aufstellen Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Leitbake Größe 1000x250 mm beidseitig. Mit retroreflektierender Folie der Bauart Typ 2. Mit 1 Richtstrahler zweiseitig, Dauerlicht.	10,00	St
00.07.	Verkehrssicherung		
00.07.0001.	--- Einholung der VAO Einholung der verkehrsrechtlichen Genehmigung und Anordnung nach StVO für die Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Regelung und	1,00	Psch

...Forts. 00.07.0001.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 18-6110_6110 U/I Maßnahmen SM Seelow 2018
 VE: F-2018-0037 L 336, Befahrbarkeitssicherung, Abs. 010
 LV: 01 L 336, Befahrbarkeitss., Groß Neuendorf - Ortwig

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.07.0001.	Forts. ...		
	Umleitung für Bauarbeiten auf einbahnigen Straßen und Verkehrsknotenpunkten wie im Folgenden beschrieben. Die Gebühren werden nicht gesondert vergütet.		
00.07.0002.	-----	1,00	Psch
	Verkehrszeichenpläne erstellen Anordnungsfähige Sperr- u. Umleitungspläne für den Bau unter Vollsperrung erstellen. Abstimmung mit der zuständigen Verkehrsbehörde. Umleitungsstrecken laut Plan.		
00.07.0003.	-----	1,00	Psch
	Widersprüchliche Verkehrszeichen Der Verkehrsführung widersprechende Verkehrszeichen ausdrehen bzw. abbauen, sowie widersprüchliche Zielangaben in der Wegweisung auskreuzen, einschl. der Aufwendungen bei Arbeiten an Schilderbrücken über der Fahrbahn, Aufwand für Einsatz eines Hubsteigers sowie für die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes. Vorhandene Verkehrszeichen dürfen dabei nicht zerstört bzw. beschädigt werden. Die Verwendung von Abklebebandern ist nicht gestattet. Für das Auskreuzen von Wegweisern sind Systeme einzusetzen, die eine Berührung der Schildoberfläche ausschließen.		
00.07.0004.	-----	5,00	St
	Sperrung Nebenstraßen, Sackgasse Sperrung der Nebenstraßen an der Baustrecke mit Sperrschranken und 5 x roten Warnleuchten und Ausschilderung als Sackgasse. Verkehrssicherung als Sackgasse von auf die Baustrecke mündenden Nebenstraßen. Verkehrssicherung aufbauen, unterhalten, vorhalten und abbauen. Schilder Größe 2. Folie RA2 C.		
	<i>Hinweis zur OZ 00.07.0005.</i> <i>Wahlweise 3 x gelbes Dauerlicht. Sperrschranken jeweils mit VZ 250 versehen.</i>		
00.07.0005.	07.105/401.16.99.07.01 TA	15,00	St
	Absperrg.o.Warneinricht. aufstellen Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Absperrschranke Größe 250x2400 mm mit Aufstellvorr. Mit Folie 'RA 2C ' Mit 5 Richtstrahlern einseitig, rotes Dauerlicht. Energieversorgung nach Wahl des AN.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 18-6110_6110 U/I Maßnahmen SM Seelow 2018
 VE: F-2018-0037 L 336, Befahrbarkeitssicherung, Abs. 010
 LV: 01 L 336, Befahrbarkeitss., Groß Neuendorf - Ortwig

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.07.0006.	16.105/402.02.02.03.00 Absperrg.o.Warneinricht. aufstellen Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Leitbake Größe 1000x250 mm beidseitig. Mit retroreflektierender Folie der Bauart Typ 2. Mit 1 Richtstrahler zweiseitig, Dauerlicht.	30,00	St
00.07.0007.	07.105/801.10 Kontrolle der Arbeitsstellensicher. Kontrolle der Arbeitsstellensicherung gem. ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.	20,00	d
00.08.	Markierung Typ I		
00.08.0001.	05.131/203.31.11.01.31 Längsmarkierung Typ I herstellen Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung als Verkehrsfreigabemarkierung. Strichbreite = 0,12 m. Durchgehend. Markierungsstoffart = Lösemittelarme Farbe(High-Solid). Verkehrsklasse = P 4. Überrollbarkeitsklasse T 3. Markierung auf Asphaltbeton.	5.320,00	m
00.09.	Markierung Typ II		
00.09.0001.	05.131/303.13.35.12.31 Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung als Erstmarkierung. Strichbreite = 0,25 m.	25,00	m

...Forts. 00.09.0001.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	18-6110_6110	U/I Maßnahmen SM Seelow 2018
VE:	F-2018-0037	L 336, Befahrbarkeitssicherung, Abs. 010
LV:	01	L 336, Befahrbarkeitss., Groß Neuendorf - Ortwig

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

00.09.0001. Forts. ...

Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1.
 Markierungsstoffart = Kaltplastikmasse.
 Mit groben Nachstreumitteln.
 Verkehrsklasse = P 7.
 Überrollbarkeitsklasse T 3.
 Markierung auf Asphaltbeton.

Hinweis zur OZ 00.09.0002.

Verträglichkeit mit Typ I - Verkehrsfreigabemarkierung muss gegeben sein.

00.09.0002.	05.131/303.41.15.21.39 TA	5.320,00	m
--------------------	---------------------------	----------	---

Längsmarkierung Typ II herstellen

Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen.
 Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.
 Strich ohne Vormarkierung als Erneuerung.
 Strichbreite = 0,12 m.
 Durchgehend.
 Markierungsstoffart = Kaltplastikmasse.
 Mit Agglomeraten.
 Verkehrsklasse = P 6.
 Überrollbarkeitsklasse T 3.
 Markierung 'auf Verkehrsfreigabemarkierung'