

Inhaltsverzeichnis

O305_Strecke 9402_Los 1 und Los 2 (RNV)

02	LV	Los 2 - Gründungsarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
01	Bereich	Fundamente und Gründungen	2
01.01	Abschnitt	Gründungen	2
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	8

Leistungsverzeichnis

O305_Strecke 9402_Los 1 und Los 2 (RNV)

02	LV	Los 2 - Gründungsarbeiten		
01	Bereich	Fundamente und Gründungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Bereich Fundamente und Gründungen			
01.01	Abschnitt Gründungen			
01.01.0001	Baustelleneinrichtung Baustelle einrichten und vorhalten			
		1 psch		GP
01.01.0002	Baustelleneinrichtung über die Bauzeit Verlängerte Baustelleneinrichtung in Monaten über die Baumaßnahme hinaus weiter unterhalten/bereitstellen und vorhalten, Angabe in 1 Stück = 1 Monat			
		1 St	EP	GP
01.01.0003	Baustelleneinrichtung räumen Nach Beendigung der Bauzeit ist die Baustelle vollständig zu räumen			
		1 psch		GP
01.01.0004	Leitungsträger Einholung von Leitungsplänen für die verschiedenen Versorgungsträger im gesamten Baubereich, die Pläne sind auf Kollisionen mit der Baumaßnahme zu prüfen			
		1 psch		GP
01.01.0005	Genehmigungen Beantragung und Einholen von Genehmigungen im gesamten Baubereich die zur Bauausführung für den AN erforderlich sind			
		1 psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

O305_Strecke 9402_Los 1 und Los 2 (RNV)

02	LV	Los 2 - Gründungsarbeiten		
01	Bereich	Fundamente und Gründungen		
01.01	Abschnitt	Gründungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.0006	Herstellen von Suchschlitzen/Bodenaushub Herstellung von Suchschlitzen und Grubenherstellung (Regelsuchschlitz L * B * T = 1,40 m * 1,40 m * 1,80 m) für das Erkunden von eventuellen Leitungen jeglicher Art, die Suchschlitze mit geeigneten Arbeitsgeräten herstellen, Aushub seitlich lagern, nach Herstellung Suchschlitz wieder mit Aushub lageweise verfüllen und tragfähig verdichten, Herstellen von Baugrubenböschung bis 1,50 m unter GOK	30 m³	EP	GP
01.01.0007	Beprobung Aushubmaterial Beprobung Aushubmaterial durch zertifiziertes und zugelassenes Unternehmen welches nicht mehr eingebaut werden kann	1 psch		GP
01.01.0008	Entsorgung Aushubmaterial an allen Gründungsstandorten seitlich gelagertes Material aufnehmen, aufladen, Transport zu Recyclingunternehmen, abladen und entsorgen, Wiegescheine sind dem AG zu übergeben	40 t	EP	GP
01.01.0009	Liefern Auffüllmaterial Bodenaustausch Liefern und Einbau von geeignetem verdichtbaren Frostschutzmaterial 0/45, lagenweise auffüllen und tragfähig verdichten, nach Angabe Bauüberwachung	5 t	EP	GP
01.01.0010	Absichern von Suchschlitzen und Baugruben Absichern von Suchschlitzen und Baugruben (TL-Schrankenabsicherung pro Standort) bis die Maste gestellt sind und/oder die Wiederherstellung der Oberfläche erfolgt ist, Absperrung (TL-Schranken) antransportieren und aufstellen, entfernen, aufladen und von der Baustelle transportieren	6 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

O305_Strecke 9402_Los 1 und Los 2 (RNV)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.0011	Zulage Absichern von Suchschlitzen und Baugruben Zulage für die Beleuchtung einer Absperrung nach Rücksprache und Angabe der Bauüberwachung falls erforderlich	6 St	EP	GP
01.01.0012	Saugwagen Bei Bedarf mit Saugwagen Herstellen von Baugruben	2 m³	EP	GP
01.01.0013	Montagekolonne Bereitstellung einer Montagekolonne bestehend aus einem Polier und drei Fachmonteuren incl. Fahrzeuge mit einem LKW bis 18 to für die Durchführung von angeordneten Arbeiten innerhalb eines Tages	2 St	EP	GP
01.01.0014	Prüfung auf Kampfmittelfreiheit Prüfung auf Kampfmittelfreiheit für die Gründungsstandorte mit verrohrter Bohrung D = ca. 100 bis 130 mm (siehe Vorbemerkungen – drei Bohrungen pro Standort) und Sondierung. Der Nachweis auf Kampfmittelfreiheit hat bis 50 cm unterhalb der Bohrgründung und für das Umfeld der Bohrgründung zu erfolgen. Die Ergebnisse sind zu protokollieren und dem AG vor Beginn der Arbeiten zu übergeben, die angegebene Stückzahl entspricht der Anzahl der Standorte.	18 St	EP	GP
01.01.0015	Verfüllen der Sondierungsbohrungen Die Bohrlöcher (D = 100 – 130 mm) mit verrohrten Bohrungen für die Sondierungen sind nach der Sondierung lageweise maschinell zu verfüllen und zu verdichten (Verfahren zur lageweise maschinell verdichteten Rückverfüllung von Sondierungsbohrungen). Von der Bohrlochtiefe (Bohrrohrunterkante) bis t = - 3 m unter Geländeoberkante soll			

- Fortsetzung auf nächster Seite -
Übertrag:

Leistungsverzeichnis

O305_Strecke 9402_Los 1 und Los 2 (RNV)

02	LV	Los 2 - Gründungsarbeiten		
01	Bereich	Fundamente und Gründungen		
01.01	Abschnitt	Gründungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	konventionell verfüllt werden. Von t = - 3,00 m bis Geländeoberkante ist mit Dichtbaustoffe in Zielfeuchte lagewiese zu verfüllen und mittels Stopfkolben zu verdichten. Die Verdichtung ist zu protokollieren und als ausgearbeitetes Protokoll zu übergeben.			
		18 St	EP	GP
01.01.0016	Künzelung der Bohrstandorte Künzelung der Bohrstandorte mit der leichten Rammsonde bis 50 cm unter Rohrunterkante, protokollieren der Ergebnisse und Übergabe an den Auftraggeber			
		6 St	EP	GP
01.01.0017	An- und Abfahrt Bohrgerät An- und Abfahrt des Bohrgerätes incl. aller Nebenkosten für die beiden Baubereiche			
		2 psch	EP	GP
01.01.0018	Lieferung Bohrrrohr 711 * 10 * 6000 mm Lieferung Bohrrrohr (711 * 10 * 6000 mm), Bohrrrohr abladen, vorbereiten Bohrrrohr für Montage			
		3 St	EP	GP
01.01.0019	Transport Bohrrrohr 711 * 10 * 6000 mm Transport Bohrrrohr (711 * 10 * 6000 mm), Bohrrrohr aufladen und zum Gründungsstandort transportieren und dort abladen			
		3 St	EP	GP
01.01.0020	Lieferung Bohrrrohr 711 * 10 * 7500 mm Lieferung Bohrrrohr (711 * 10 * 7500 mm), Bohrrrohr abladen, vorbereiten Bohrrrohr für Montage			
		3 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

O305_Strecke 9402_Los 1 und Los 2 (RNV)

02	LV	Los 2 - Gründungsarbeiten		
01	Bereich	Fundamente und Gründungen		
01.01	Abschnitt	Gründungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.0021	Transport Bohrrohr 711 * 10 * 7500 mm Transport Bohrrohr (711 * 10 * 7500 mm), Bohrrohr aufladen und zum Gründungsstandort transportieren und dort abladen			
		3 St	EP	GP
01.01.0022	Bohrgründung 711 * 10 * 6000 mm Herstellung einer Bohrgründung mit 711 * 10 * 6000 mm, Einbringen des Bohrrohres und vollständiges Ausräumen des Bohrrohres, nicht mehr benötigten Aushub seitlich lagern, Aushub aufladen, transportieren zur Sammelstelle des AN und abladen, gerades Abtrennen des Rohrmontagehilfeüberstandes ca. 30 cm, Einmessen der Bohrröhre (Mittelpunkt – Bohrrohr) nach übergebenen Koordinaten oder Angabe vor Ort, Protokollieren der Einmessung			
		3 St	EP	GP
01.01.0023	Bohrgründung 711 * 10 * 7500 mm Herstellung einer Bohrgründung mit 711 * 10 * 7500 mm, Einbringen des Bohrrohres und vollständiges Ausräumen des Bohrrohres, nicht mehr benötigten Aushub seitlich lagern, Aushub aufladen, transportieren zur Sammelstelle des AN und abladen, gerades Abtrennen des Rohrmontagehilfeüberstandes ca. 30 cm, Einmessen der Bohrröhre (Mittelpunkt – Bohrrohr) nach übergebenen Koordinaten oder Angabe vor Ort, Protokollieren der Einmessung			
		3 St	EP	GP
01.01.0024	Herstellung der Mastaufstandsfläche Herstellen der Aufstandsfläche der Maste im Fundamentrohr, die Aufstandsfläche in der Höhenlage nach der Mastliste (oder nach anderweitiger Vorgabe) einmessen, mit C25/30 auf angegebene Höhe betonieren, Stärke Beton mind. 25 cm, Beton verdichten und glätten, die Abweichung zu den angegebenen Einsetztiefen dürfen nicht mehr als + / - 3 cm betragen, die Höhenlage der Aufstandsfläche in Bezug auf die neue Schienenoberkante ist zu messen und zu protokollieren, die Übergabe der gemessenen Höhen hat am darauffolgenden Tag der Messung an den AG zu erfolgen liefern und einbringen			
		6 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

O305_Strecke 9402_Los 1 und Los 2 (RNV)

02	LV	Los 2 - Gründungsarbeiten		
01	Bereich	Fundamente und Gründungen		
01.01	Abschnitt	Gründungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.0025	Beton für Fundamente Beton C25/30 für Fundamente, Fundamentkopf und auffüllen Bohrrohr, auf Baustelle liefern und einbringen, Lieferscheine sind zu übergeben	14 m³	EP	GP
01.01.0026	Kürzen von Bohrrohren Kürzen von Bohrrohren auf die erforderliche Länge	1 St	EP	GP
01.01.0027	Abdecken der Bohrrohre Abdecken der Bohrrohre mit Stahldeckel t mind. 5 mm, Punktschweißen an Bohrrohr, um ein Verrutschen oder Wegheben zu vermeiden, Schweißpunkte beim Maste stellen wieder lösen	6 St	EP	GP
01.01.0028	Baubegleitende Maßnahme durch Feuerwerker Nach dem Sprengstoffgesetz zugelassener Feuerwerker für baubegleitende Maßnahmen bei der Herstellung von Suchschlitzen und Begleitung von Tiefbaumaßnahmen bei Kampfmittelverdachtspunkten	2 d	EP	GP
01.01.0029	Zuschlag Bohrgründung Zuschlag zur Herstellung der Bohrgründung unter Wasser (mit Bohreimer) für die Vermeidung von nachdrückendem oder einschwemmendem Baugrund	6 m	EP	GP
Summe Abschnitt 01.01		Gründungen, Netto:		
Summe Bereich 01		Fundamente und Gründungen, Netto:		

LV-Zusammenfassung

O305_Strecke 9402_Los 1 und Los 2 (RNV)

02 LV Los 2 - Gründungsarbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Bereich	Fundamente und Gründungen	2	
01.01	Abschnitt	Gründungen	2	
Summe LV 02 Los 2 - Gründungsarbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				