LV-Kostenschätzung

00	LV	Straßenbau- u. Pflasterarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung / -räumung		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.1	Baustelleneinrichtung, Standard			KG: -
	Einrichten, Vorhalten über die vereinbarte Leistungszeit sowie Räumen der Baustelle und Wiederherstellen des Geländes einschl. Entfernen von Fundamenten und Verunreinigung, mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen, soweit sie nicht in nachfolgenden Einzelpositionen erfasst sind: - Freimachen des Baugeländes - Baustraßen, Bauwege - Lager- und Arbeitsplätze - Verkehrssicherungseinrichtung einschl. Leistung zur Verkehrssicherung - Baustellenbeleuchtung - Installation von Baustrom, Bauwasser, Bauabwasser einschl. Verteilung und Anschlussleitung - Tages- und Wohnunterkünfte einschl. Sanitäreinrichtungen - Lagerräume, Werkstatt, Magazin, Unterstelleneinrichtungen - Maschinen, Geräte, Werkzeuge - Bauzaun, Bautafel - Begehbare Abdeckungen - Schützen der Grenzen zu Nachbargrundstücken, unfallsicher für die gesamte Bauzeit bis zur Übergabe - Gebühren im Zusammenhang mit der Baustelleneinrichtung, soweit nicht durch Vorschriften anders geregelt		1 psch	GP 2.000,00
01.2	Baustelle räumen			KG: -
	Baustelle von allen Geräten, Anlagen und Einrichtungen räumen, Wiederherstellen des Geländes, einschl. Entfernen von Verunreinigungen und Fundamenten, Beseitigen der Befestigungen für Baustraßen, Lager- und Arbeitsplätze und der vom AN verursachten Schäden an allen Zu- und Abfahrtswegen sowie Rückbau aller Sicherungsmaßnahmen an Nachbargrundstücken.		1 psch	GP 750,00
01.3	Kennzeichnung, Baustelle, innerorts			KG: -
	Baustelle innerörtlich und alle zugehörigen Baustellenteile nach den Vorschriften der StVO mit den erforderlichen Verkehrs- und Hinweiszeichen, Schutz- und Sicherheitseinrichtungen kennzeichnen oder absperren (einschl. vorübergehendem Entfernen oder Ungültigmachen von Verkehrszeichen und -leiteinrichtungen).			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: 2.750,00

LV-Kostenschätzung

00	LV	Straßenbau- u. Pflasterarbeiten			
01	Titel	Baustelleneinrichtung / -räumung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: 2.750,00
	Hierfür benötigtes Gerät vorhalten und beleuchten, einschl. der Betriebskosten für die gesamte Bauzeit bis zur Verkehrsfreigabe. Die benötigten Flächen sind anschließend in den geplanten oder Originalzustand zu versetzen. Das Aufstellen eines Beschilderungsplanes und die Abstimmung mit den Behörden sind einzurechnen, ebenso die laufende Ergänzung und Änderung im Zuge des Baufortschritts.				
			1 psch		GP 750,00
Summe Titel 01		Baustelleneinrichtung / -räumung, Netto:			 3.500,00 EUR
02.1	Bitumen-/Betonbelag trennen/beseitigen, 10-20 cm				KG: -
	Belagkombination mittels Fugenschneidgerät in geradlinigem Schnittverlauf einschneiden. Unbrauchbares Material entsorgen. Belagart : Asphalt Bereich : Fahrbahn 3,00m breit Schnitttiefe : 10 - 20 cm				
			6 m	EP..... 20,00	GP 120,00
02.2	Bitumenbelag, 10-15 cm, aufbrechen, entsorgen				KG:594
	Bitumenbelag auf Fahrbahn oder Gehwegen (Asphaltbeton, Gussasphalt, Asphaltbinder, bituminösen Tragschichten) aufbrechen, Material entsorgen; Deponiegebühr gesondert. Schichtdicke: 10 - 15 cm				
			60 m²	EP..... 35,00	GP 2.100,00
02.3	Kiestragschicht lösen, seitlich lagern, andecken.				KG: -
	Kiestragschicht aus Abtragsstrecken in einer Stärke von ca. 12 cm profilgerecht lösen, fördern und seitlich lagern. Nach erfolgter Asphaltierung im Bankettbereich andecken. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.				
			2 m³	EP..... 30,00	GP 60,00
02.4	Planum wiederherstellen, +/- 2 cm				KG: -
	Planum wiederherstellen nach ZTVE-StB zur Aufnahme einer ungebundenen Tragschicht, Auf- und Abtrag bis 10 cm. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm. Bereich : Fahrbahn				
			60 m²	EP..... 2,50	GP 150,00
					Übertrag: 2.430,00

LV-Kostenschätzung

Mehlbek, Straßenreparaturarb. Oha (2022-18)

00	LV	Straßenbau- u. Pflasterarbeiten			
02	Titel	Aufbruch- u. Asphaltierungsarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: 2.430,00
02.5	Nachverdichten, Wege, Plätze				KG: -
	Nachverdichten von Flächen in Wegen und Plätzen. Art des Bodens : nichtbindig, mittlerer Feinkornanteil Verdichtungsgrad DPr.: mind. 103 % Bereich : Fahrbahn				
			60 m²	EP.....1,50	GP 90,00
02.6	Tragdeckschicht AC 16 TD, 70/100, 12 cm, Fahrbahn				KG: -
	Bituminöse Tragschicht in Fahrbahn- und Gehwegbereich einbauen und verdichten. Körnung : AC 16 TD Bindemittel : 70/100 Belastungsklasse : 1.0 Bereich : Fahrbahn Einbaudicke : 12 cm im verdichteten Zustand Einbaubreite : 3,00 m Einbauart : Handeinbau				
			60 m²	EP.....45,00	GP 2.700,00
02.7	Straßenablauf ausbauen.				KG: -
	Straßenablauf einschl. Aufsatz vollständig ausbauen. Anschlußleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforderlich, abdichten. Das Ausbaune von Rohrleitungen wird gesondert berechnet.				
			1 Stk	EP.....100,00	GP 100,00
02.8	Straßenablauf, Rinnenform .				KG: -
	Straßenablauf aus Betonfertigteilen nach DIN EN124 / DIN 1229 mit Aufsatz einbauen. Erdarbeiten im Boden der Klasse 3-5. Boden Form 1a mit Steckmuffe für PVC/Be/Stzg., Schaft Form 5b kurz, Auflagering Form 10a, Trichter feuerverz., Aufsatz (Rinnenform) 500 x 500 mit dämpfender Einlage, Klasse D. Eimer DIN 4052-B1, niedrige Bauform, feuerverz. Auflager und seitliche Hinterfüllung in Beton B 15. Aushubtiefe bis UK Boden bis 1,00 m.				
			1 Stk	EP.....450,00	GP 450,00
Summe Titel 02					
		Aufbruch- u. Asphaltierungsarbeiten, Netto:			 5.770,00 EUR

LV-Kostenschätzung

Mehlbek, Straßenreparaturarb. Oha (2022-18)

00	LV	Straßenbau- u. Pflasterarbeiten			
03	Titel	Pflasterarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
03.1	Betonmulde aufnehmen.				KG: -
	Betonmulde 30/50/12 aufnehmen Breite der Betonmulde 0,50 m. Bettung aus Beton oder Mörtel. Wiederverwendbare Steinesäubern und sortiert innerhalb der Baustelle lagern.				
			10 m	EP.....15,00	GP150,00
03.2	Muldensteine setzen, Steine AG.				KG: -
	Muldensteine aus Beton setzen. Steine AG Muldensteine, Breite 50 cm. Unterbeton B15, 10 cm stark, Rückenstütze 10 cm herstellen.				
			10 m	EP.....25,00	GP250,00
03.3	Muldensteine aus Beton setzen.				KG: -
	Muldensteine, DIN 19580, Maße: 30/50/12 cm einschichtig, Zuschlagstoffe = harter Kiessand. Unterbeton C 12/15, 10 cm stark, Rückenstütze 10 cm herstellen.				
			3 m	EP.....40,00	GP120,00
03.4	Schachtabdeckung anpassen.				KG: -
	Schachtabdeckung, Einstiegsöffnung DU 625 mm freilegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug auf planmäßige Höhe setzen. Höhersetzen bis 10 cm. Fuge mit hochfließfähigem, frühzeitig belastbarem zementgebundenem Vergußmörtel vergießen.				
			2 Stk	EP.....170,00	GP340,00
03.5	Einbauteile anpassen.				KG: -
	Einbauteile wie Hydranten-, Schieberkappen u. dgl. freilegen und auf neue Höhe setzen. Freigelegten Bereich verfüllen. Aufbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Einbauteile in Fahrbahn. Fläche aus Pflaster/Asphalt. Höher/tiefer setzen bis +- 10 cm.				
			2 Stk	EP.....85,00	GP170,00
Summe Titel 03					
			Pflasterarbeiten, Netto:		1.030,00 EUR

LV-Kostenschätzung

00	LV	Straßenbau- u. Pflasterarbeiten			
04	Titel	Stundensätze			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
04.10	Stundensatz Polier				KG: -
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Polier				
			3 h	EP.....52,00	GP156,00
04.20	Stundensatz Fachwerker				KG: -
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker				
			3 h	EP.....43,00	GP129,00
04.30	Stundensatz Helfer				KG: -
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer				
			3 h	EP.....41,00	GP123,00
Summe Titel 04				Stundensätze, Netto:	408,00 EUR

LV-Zusammenfassung

Mehlbek, Straßenreparaturarb. Oha (2022-18)

00 LV Straßenbau- u. Pflasterarbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung / -räumung	1	 3.500,00
02	Titel	Aufbruch- u. Asphaltierungsarbeiten	2	 5.770,00
03	Titel	Pflasterarbeiten	4	 1.030,00
04	Titel	Stundensätze	5	 408,00
Gesamtsumme: LV 00 Straßenbau- u. Pflasterarbeiten				
			Gesamtsumme, Netto:	 10.708,00 EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	 2.034,52 EUR
..... Anbieter - Unterschrift			<u>Gesamtsumme, Brutto:</u>	<u>12.742,52 EUR</u>