

Inhaltsverzeichnis		Seite
LOS: 1	Zufahrtsstraße	1
BT: 1	Baustelleneinrichtung	1
Titel: 1	Baustelleneinrichtung	1
Titel: 2	Verkehrssicherung	3
Titel: 3	Stundenlohnarbeiten	5
BT: 2	Erdarbeiten	8
Titel: 1	Vorarbeiten	8
Titel: 2	Oberbodenarbeiten	9
Titel: 3	Bodenbewegung	10
Titel: 4	Bodenverbesserung	11
BT: 3	Oberbauarbeiten	13
Titel: 1	Vorarbeiten	13
Titel: 2	Tragschichten	14
Titel: 3	Deckschichten	16
BT: 4	Einfassungen und Pflasterarbeiten	18
Titel: 1	Bordsteine, Rinnen	18
Titel: 2	Pflasterarbeiten	21
BT: 5	Beleuchtung	23
Titel: 1	Erdarbeiten für Beleuchtung	23
BT: 6	Ausstattung	26
Titel: 1	Beschilderung	26
Titel: 2	Markierung	27
LOS: 2	Parkplatz	28
BT: 1	Baustelleneinrichtung	28
Titel: 1	Baustelleneinrichtung	28
Titel: 2	Verkehrssicherung	30
Titel: 3	Stundenlohnarbeiten	32
BT: 2	Erdarbeiten	35
Titel: 1	Vorarbeiten	35
Titel: 2	Oberbodenarbeiten	35
Titel: 3	Bodenbewegung	36
Titel: 4	Bodenverbesserung	38
BT: 3	Oberbauarbeiten	40
Titel: 1	Vorarbeiten	40
Titel: 2	Tragschichten	41
Titel: 3	Deckschichten	42
BT: 4	Einfassungen und Pflasterarbeiten	44
Titel: 1	Bordsteine, Rinnen	44
Titel: 2	Pflasterarbeiten	47
BT: 5	Beleuchtung	50
Titel: 1	Erdarbeiten für Beleuchtung	50
BT: 6	Ausstattung	53
Titel: 1	Vorbereitung E-Ladestationen	53
Titel: 2	Beschilderung	54
Titel: 3	Markierung	56
Titel: 4	Geländer	57
Zusammenstellung		59
Gesamtseitenzahl		62

Projekt: 2024-07
LV: 2

Neubau Zufahrtsstr. u. Parkpl. Kita in Oschatz ST Fliegerho.
Ausschreibung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
1	Zufahrtsstraße				
1.1	Baustelleneinrichtung				
1.1.1	Baustelleneinrichtung				
1.1.1.10	Baustelle einrichten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie 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. Einschließlich Einholen der Schachterlaubnisscheine und der dafür anfallenden Kosten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen des Loses 1.	1,000	psch	.....	.....
1.1.1.20	Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen des Loses 1.	1,000	psch	.....	.....
1.1.1.30	Arbeitstäbliche Reinigung öffentl. Verk.flächen Arbeitstäbliche Reinigung aller anliegenden öffentlichen Verkehrsflächen von Verschmutzungen infolge der Bauarbeiten.	1,000	psch	.....	.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
1.5.1.80	Mithilfe Aufstellung Mastleuchte Mithilfe beim Aufstellen einer Mastleuchte und Fixierung in der Fundamenthülse, einschl. Hebezeug für Masthöhe bis ca. 6 m über Gelände. Herstellung Mastfundament wird gesondert vergütet.	4,000	St	.....	.....
Summe	1.5.1 Erdarbeiten für Beleuchtung				.....
Summe	1.5 Beleuchtung				.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
	Boden verdichten bis EV2 mind. 45 MN/m2.	1.000,000 m ²	.....	.....
2.2.3.100	Geländemodellierung, Muldenherstellung Geländemodellierung nach Vorgabe des AG zur Herstellung einer Versickerungsmöglichkeit des Oberflächenabflusses vom Parkplatz. Eintiefung des Geländes vor Oberbodenandeckung auf einer Breite bis zu 5 m entlang des nördlichen Parkplatzrandes. Eintiefung bis ca. 50 cm herstellen. Anfallenden Aushub im Bereich des Parkplatzes einplanieren.	250,000 m ²	.....	.....
Summe	2.2.3 Bodenbewegung			.....
2.2.4	Bodenverbesserung			
2.2.4.10	Boden für Baugrundverbesserung lösen Ungeeigneten Boden unterhalb des Gründungsplanums nach Angabe des AG für Baugrundverbesserung lösen. Homogenbereich HB 1B (sonstige Auffüllungen). Oberer Horizont: OKG -0,10m bis -0,20m Unterer Horizont: OKG -1,20m bis -2,50m Bodengruppen SU, SE, UL und TL. Boden in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet und ist in den Einheitspreis mit einzurechnen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	150,000 m ³	.....	.....
2.2.4.20	* Bedarfspos. * Zul. zur Entsorgung für DK I Zulage zur Position gelagerten Boden des AG aufnehmen und entsorgen für die Mehrkosten der Entsorgung der Aushubmengen eingeordnet in Deponieklasse I.	150,000 m ³	.....	.....
2.2.4.30	Untergrundverbesserung durchführen, Material liefern Untergrundverbesserung nach Angabe des AG durchführen. Material in Auskofferung einbauen und verdichten. Material = Grobkörniges, verdichtbares Material aus natürlichem Gestein. Material liefern. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen über der Auskofferungssohle.	150,000 m ³	.....	.....
2.2.4.40	Geotextil als Schichtentrennung Geotextil GRK3 liefern und nach Angabe des AG oder des Bodengutachters unterhalb der Bodenverbesserung verlegen. Überlappungen mind. 0,50m. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche. Verlegung auch in nicht zusammenhängenden Teilflächen.			

Projekt: 2024-07
LV: 2

Neubau Zufahrtsstr. u. Parkpl. Kita in Oschatz ST Fliegerho.
Ausschreibung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
2.3	Oberbauarbeiten				
2.3.1	Vorarbeiten				
2.3.1.10	Bituminöse Befestigung trennen angeschr.abkanten Abtr.schichtweise Dicke 15 - 20 cm Bituminöse Befestigung trennen. Anfallendes Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Deckschicht senkrecht angeschrägt abkanten. Bituminöse Unterlage schichtweise abtreppen. Dicke der bituminösen Befestigung über 15 bis 20 cm.	10,000	m	.....	.....
2.3.1.20	Bituminöse Dicke 15 - 20 cm Mat. entfernen Bituminöse Befestigung aufbrechen und aufnehmen, Dicke der bituminösen Befestigung über 15 bis 20 cm. Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zu- führen.	40,000	m ²	.....	.....
2.3.1.30	Fuge herstellen ausräumen Deckschicht Asphaltbeton Längs- Querfuge B 20mm Fuge ZTV Fug-StB in Asphalttschicht nachträglich mit zwangsgeführtem Fugenschneider herstellen und ausräumen, Ausführung in der Deckschicht, aus Asphaltbeton, als Längs- und Querfuge, Fugenbreite 20 mm, Fugentiefe 40 mm, vor Borden, Natursteingrinne, Übergängen, Abläufen u.ä.	170,000	m	.....	.....
2.3.1.40	Fugenfüllung herstellen Versch.Randfugen*Deckschicht Fugenfüllung herstellen. Randfuge vor Borden, Natursteinegrinne, Übergängen, Abläufen u.ä. In der Asphaltdeckschicht. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 20 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N 2, einschließ- lich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	170,000	m	.....	.....
2.3.1.50	Hohlraumverfüllung mit fließfähigem Mörtel Hohlraumverfüllung zwischen neuen Randsteinen und bestehender Fahrbahn mit fließfähigem Mörtel, selbstverdichtend, herstellen. Einschließlich der erforderlichen Aufbereitung mit Wasser.	50,000	kg	.....	.....
Summe	2.3.1 Vorarbeiten				.....

Projekt: 2024-07
LV: 2

Neubau Zufahrtsstr. u. Parkpl. Kita in Oschatz ST Fliegerho.
Ausschreibung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
2.3.2	Tragschichten			
2.3.2.10	Frostschuttschicht herst. Rad-/Gehweg, 18 cm Frostschutzmaterial für Straßen der Bauklasse VI, für Wege und dgl. einbauen und verdichten. Toleranz für Sollhöhe +1/-1 cm. Einbau in Rad-/Gehwegen. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 80 MN/m2. Material = Mineralgemisch 0/45 aus natürlichem gebrochenen Gestein. Dicke 18 cm. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	10,000 m ³	.....	.....
2.3.2.20	Frostschuttschicht herst. Stellflächen, 33 cm, aus gebr. MG 0/45 Frostschuttschicht Körnung 0/45 einbauen und verdichten. Frostschuttschicht aus natürlichem, gebrochenem Gestein. Toleranz für Sollhöhe +1/-1 cm. Einbau in Stellflächen. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 100 MN/m2. Dicke 33 cm. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	150,000 m ³	.....	.....
2.3.2.30	Frostschuttschicht herst. Fahrgasse, 46 cm, aus gebr. MG 0/45 Frostschuttschicht Körnung 0/45 einbauen und verdichten. Frostschuttschicht aus natürlichem, gebrochenem Gestein. Toleranz für Sollhöhe +1/-1 cm. Einbau in Fahrgasse. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 100 MN/m2. Dicke 46 cm. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	220,000 m ³	.....	.....
2.3.2.40	Schottertragschicht aus gebr. Mineralgemisch 0/45 Stellflächen, D=0,15m Schottertragschichtmaterial liefern, einbauen und verdichten. Toleranz für Sollhöhe +1/-1 cm. Einbau in Stellfläche. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 120 MN/m2. Material = Mineralgemisch 0/45 aus natürlichem gebrochenen Gestein. Dicke 15 cm. Abgerechnet wird nach Einbaufläche.	320,000 m ²	.....	.....
2.3.2.50	Asphalttragschicht, AC 32 TN, B 70/100, d= 10 cm, Bk 0,3 Asphalttragschicht nach ZTV Asphalt-StB 07 herstellen, Asphaltemischgut nach TL-Asphalt-StB 07, Einbau in Fahrbahnen der Bk 0,3 (Fahrgasse) Einbau in einer Lage, Anteilig sind Erschwerisse und Handeinbau in Zwickeln, Anschlussflächen und Streifen einzurechnen. Material liefern, profilgerecht einbauen und verdichten.			

Projekt: 2024-07
LV: 2

Neubau Zufahrtsstr. u. Parkpl. Kita in Oschatz ST Fliegerho.
Ausschreibung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	Einbaudicke: 10 cm, Mischgutart und Mischgutsorte: AC 32 TN, Bindemittelart- und -sorte: 70/100 Verdichtungsgrad >=98%.	425,000	m ²	.....	.....
Summe	2.3.2 Tragschichten				.....
2.3.3	Deckschichten				
2.3.3.10	Lösemittelhaltige Bitumenemulsion C40B5-S, 300g/m2, ATS/ADS Bitumenhaltiges Bindemittel liefern und aufsprühen, auf zusammenhängende Teilflächen vorwiegend manuell, Verschmutzte Unterlage vorher reinigen, Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen, Bindemittel = Lösemittelhaltige Bitumenemulsion C40B5-S, Bindemittelmenge: 300 g/m2, aufzubringende Schicht = Asphaltdeckschicht, Unterlage = Asphalttragschicht.	425,000	m ²	.....	.....
2.3.3.20	Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, AC 11 DN, B 50/70, d= 4cm, Bk 0,3 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton nach ZTV Asphalt-StB 07 herstellen, Asphaltmischgut nach TL-Asphalt-StB 07, Einbau in Fahrbahnen der Bk 0,3 (Fahrgasse) Einbau in einer Lage bzw. in einer Schicht, Anteilig sind Erschwernisse und Handeinbau in Zwickeln, Anschlussflächen und Streifen einzurechnen. Material liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Einbaudicke gesamt: 4 cm Mischgutart und Mischgutsorte: AC 11 DN, Bindemittelart- und -sorte: 50/70 Anforderungen an den Verdichtungsgrad: >=98%.	425,000	m ²	.....	.....
2.3.3.30	Asphaltdeckschicht AC 11 DN, 50/70 Handeinbau Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 11 DN mit Bindemittel 50/70 liefern und fachgerecht entspr. ZTV Asphalt - StB 07 einbauen. Handeinbau ist einzurechnen. Abrechnung nach Lieferscheinen. Herstellung von Ankeilungen oder Verfüllung von engen Räumen zwischen Einfassungen und vorhandener Asphaltfläche.	3,000	t	.....	.....

Projekt: 2024-07
 LV: 2

Neubau Zufahrtsstr. u. Parkpl. Kita in Oschatz ST Fliegerho.
 Ausschreibung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
2.3.3.40	Abstreumaterial, Edelbrechsand/Splitt 1/3, 1 kg/m2 Abstreumaterial liefern und gleichmäßig auf die noch warme Oberfläche der Asphaltdeck- oder Asphalttragdeckschicht aufbringen und einwalzen. Nicht gebundenes Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Material: Edelbrechsand 1/3 mm, Aufstreumenge 1,0 kg/m2, Fläche maschinell abstreuen.	425,000	m ²	.....	.....
Summe	2.3.3	Deckschichten			.....
Summe	2.3	Oberbauarbeiten			.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

2.4 Einfassungen und Pflasterarbeiten

2.4.1 Bordsteine, Rinnen

2.4.1.10 Bordsteine aufnehmen, Betonbordsteine

Bordsteine aufnehmen.
 Bordsteine aus Beton in allen vorkommenden Größen als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 15 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen.
 Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.

20,000 m

2.4.1.20 Bordsteine aus Beton setzen BSt. T 8 x 20

Liefern und Versetzen von Bordsteinen aus Beton mit garantierter Frost- und Tausalzbeständigkeit von 10 Jahren, erhöhtem Abrieb- und Witterungswiderstand und erhöhter Biegezugfestigkeit, ansonsten Güteeigenschaften nach DIN 1340:
 Maße entsprechend DIN 483.
 Witterungswiderstand Klasse: D, jedoch Masseverlust $\leq 0,15 \text{ kg/m}^2$
 Festigkeit Klasse: U
 Abriebwiderstand Klasse: I, jedoch Abriebwiderstand $\leq 15 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$ bei Hartgesteinsoberflächen.
 Gleit / Rutschwiderstand: SRT ≥ 55 .
 Bordsteine auf ein mind. 20 cm dickes Fundament mit einer mind. 15 cm dicken Rückenstütze aus Beton versetzen. Rückenstütze in Schalung herstellen.
 Druckfestigkeit Beton von Fundament, Rückenstütze am fertigen Bauteil: mind. 15 N/mm^2 . Stoßfugen, ca. 5 mm breit, anordnen. Die DIN 18318 ist zu beachten.
 Das Herstellen von Dehnungsfugen ist einzukalkulieren.
 Erforderliche Erdarbeiten durchführen.

Betonbordstein Tiefbord 8/20/100, Farbe grau.
 130,000 m

2.4.1.30 Bordsteine aus Beton setzen BSt. T 10 x 30

Liefern und Versetzen von Bordsteinen aus Beton mit garantierter Frost- und Tausalzbeständigkeit von 10 Jahren, erhöhtem Abrieb- und Witterungswiderstand und erhöhter Biegezugfestigkeit, ansonsten Güteeigenschaften nach DIN 1340:
 Maße entsprechend DIN 483.
 Witterungswiderstand Klasse: D, jedoch Masseverlust $\leq 0,15 \text{ kg/m}^2$
 Festigkeit Klasse: U
 Abriebwiderstand Klasse: I, jedoch Abriebwiderstand $\leq 15 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$ bei Hartgesteinsoberflächen.
 Gleit / Rutschwiderstand: SRT ≥ 55 .
 Bordsteine auf ein mind. 20 cm dickes Fundament mit einer mind. 15 cm dicken Rückenstütze aus Beton versetzen. Rückenstütze in Schalung herstellen.
 Druckfestigkeit Beton von Fundament, Rückenstütze am fertigen Bauteil: mind. 15 N/mm^2 . Stoßfugen, ca. 5 mm breit, anordnen. Die DIN 18318 ist zu beachten.

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	Das Herstellen von Dehnungsfugen ist einzukalkulieren. Erforderliche Erdarbeiten durchführen.				
	Betonbordstein Tiefbord 10/30/100, Farbe grau.				
		5,000 m		.....	.....
2.4.1.40	<p>Bordsteine aus Beton setzen BSt. H 15 x 22</p> <p>Liefern und Versetzen von Bordsteinen aus Beton mit garantierter Frost- und Tausalzbeständigkeit von 10 Jahren, erhöhtem Abrieb- und Witterungswiderstand und erhöhter Biegezugfestigkeit, ansonsten Güteeigenschaften nach DIN 1340: Maße entsprechend DIN 483. Witterungswiderstand Klasse: D, jedoch Masseverlust =/ < 0,15 kg/m² Festigkeit Klasse: U Abriebwiderstand Klasse: I, jedoch Abriebwiderstand =/ < 15 cm³/50 cm² bei Hartgesteinsoberflächen. Gleit / Rutschwiderstand: SRT =/ > 55. Bordsteine auf ein mind. 20 cm dickes Fundament mit einer mind. 15 cm dicken Rückenstütze aus Beton versetzen. Rückenstütze in Schalung herstellen. Druckfestigkeit Beton von Fundament, Rückenstütze am fertigen Bauteil: mind. 15 N/mm². Stoßfugen, ca. 5 mm breit, anordnen. Die DIN 18318 ist zu beachten. Das Herstellen von Dehnungsfugen ist einzukalkulieren. Erforderliche Erdarbeiten durchführen.</p> <p>Betonbordstein Hochbord 15/30/100, Farbe grau.</p>				
		105,000 m		.....	.....
2.4.1.50	<p>Bordsteine aus Beton setzen BSt. H 15 x 22, mit Lücke</p> <p>Wie Vorposition jedoch, Hochbordsteine mit 10 cm breiten Lücken zwischen den einzelnen Bordsteinen und deren Befestigung zum Abfluss des Oberflächenwassers, in Einzelabschnitten gemäß Lageplan. Befestigung der Lücken durch den Einbau eines Betonpflastersteines, Rechteck 10x20 cm, quer zur Bordsteinflucht. Abrechnung nach Gesamtabschnittslänge Hochbord plus Lücke.</p>				
		57,000 m		.....	.....
2.4.1.60	<p>Zul. HB für Radensteine, RA=0,5m</p> <p>Zulage zu den Hochbordsteinen für die Lieferung und den Einbau Radensteinen. Außenradius 0,5m.</p>				
		6,500 m		.....	.....
2.4.1.70	<p>Zul. HB für Fertigteil Innenecke</p> <p>Zulage zu den Hochbordsteinen für die Lieferung und den Einbau einer Fertigteil-Innenecke 90°.</p>				
		10,000 St		.....	.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €
2.4.1.80	<p>Zul. Übergang HB - RB Zulage zu den Hochbordsteinen für Lieferung und Einbau von Übergangsteinen oder auch Anläufersteinen von Hochbord auf Rundbord, Farbe grau. Diese Position gilt für linke und rechte Anläufersteine.</p>	2,000 m	.....	.....
2.4.1.90	<p>Bordsteine aus Beton setzen Rollstuhlüberfahrtsstein 18/18/100 Liefern und Versetzen von Bordsteinen aus Beton mit garantierter Frost- und Tausalzbeständigkeit von 10 Jahren, erhöhtem Abrieb- und Witterungswiderstand und erhöhter Biegezugfestigkeit, ansonsten Güteeigenschaften nach DIN 1340: Maße entsprechend DIN 483. Witterungswiderstand Klasse: D, jedoch Masseverlust $\leq 0,15 \text{ kg/m}^2$ Festigkeit Klasse: U Abriebwiderstand Klasse: I, jedoch Abriebwiderstand $\leq 15 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$ bei Hartgesteinsoberflächen. Gleit / Rutschwiderstand: SRT ≥ 55. Bordsteine auf ein mind. 20 cm dickes Fundament mit einer mind. 15 cm dicken Rückenstütze aus Beton versetzen. Rückenstütze in Schalung herstellen. Druckfestigkeit Beton von Fundament, Rückenstütze am fertigen Bauteil: mind. 15 N/mm^2. Stoßfugen, ca. 5 mm breit, anordnen. Die DIN 18318 ist zu beachten. Das Herstellen von Dehnungsfugen ist einzukalkulieren. Erforderliche Erdarbeiten durchführen. Einbau im Zuge Herstellung Fußgängerüberweg.</p> <p>Betonbordstein: Rollstuhlüberfahrtsstein 18/18/100, Farbe grau. (Breite = 18 cm, aufgrund Breite Rundbord Fahrbahnrand) Fabrikat: Lithonplus, oder gleichwertig</p>	4,000 m	.....	.....
2.4.1.100	<p>Zul. Übergang RÜ - RB, Breite 18cm Zulage zu den Rollstuhlüberfahrtssteinen 18/18/22 für Lieferung und Einbau von Übergangsteinen oder auch Anläufersteinen von Rollstuhlüberfahrtsstein auf Rundbord 18/22/100, Farbe grau. Diese Position gilt für linke und rechte Anläufersteine. Fabrikat Lithonplus oder gleichwertig.</p>	4,000 m	.....	.....
2.4.1.110	<p>Bordsteine trennen (61)'in allen anfallenden Querschnitten' Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine quer und auf Gehrung schneiden. Bordsteine in allen anfallenden Querschnitten.</p>	70,000 St	.....	.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	--------------------	-------------------

Übertrag €

2.4.1.120	Formsteine (Sonderprofile) aufn. Rinnenpl. Beton/ Mörtelbett Formsteine (Sonderprofile) aus Beton aufnehmen. Gossen- o. Rinnensteine, Größe ca. 13x13 cm bis 16x16 cm, Dicke ca. 10 bis 16 cm, Bettung aus Beton oder Mörtel. Unterbeton, ca. 15-20 cm dick, aufbrechen. Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Bei mehrzeiligem Aufbruch wird die Summe der einzelnen Einzellängen abgerechnet.	7,000 m
-----------	---	---------	-------	-------

2.4.1.130	Rinne aus Gossenstein 16x16x14 herstellen Gossensteine, grau, frost- und tausalzbeständig, liefern und auf Beton C 20/25, d = 20 cm einzeilig fachgerecht vor dem Bordstein oder als Flächenabtrennung verlegen. Fugen mit geeignetem Fugenmörtel voll verschließen, die Ausbildung von Dehnungsfugen ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Der Mehraufwand für den Einbau im Bogen ist einzurechnen. Maße 16x16x14 cm. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Abgerechnet wird nach eingebauter einzeiliger Länge.	7,000 m
-----------	--	---------	-------	-------

Summe **2.4.1** **Bordsteine, Rinnen**

2.4.2	Pflasterarbeiten			
2.4.2.10	Pflasterdecke aufnehmen Bet/Verbpl.8-10 cm Sandbettung Steine s.+lagern Aufbr. entfernen Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird gesondert vergütet. Art = Betonsteinpflaster, ca. 8-10 cm dick, in 3 Formaten: ca. 8x15 bis 22x15 cm Bettung aus Sand o. Splitt. Steine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Steine werden im Zuge Anpassung Gehwegflächen für den neuen Fußgängerüberweg wieder eingebaut. Die Entsorgung nicht wieder eingebauter Pflastersteine wird gesondert vergütet.	10,000 m ²	.....	.....

2.4.2.20	Betonsteinpflasterdecke herstellen Steine des AG Gehwegpl. 8 cm Betonsteinpflasterdecke herstellen. Ausführung in Gehwegen, Zufahrten, Fahrbahnanschluss o.ä. Betonpflastersteine des AG, im Baustellenbereich gelagert. Steine in Reihen quer zur Laufrichtung (wie Bestand) verlegen. Betonpflastersteine mit 3 Formaten. ca. 8x15 bis 22x15 cm.			
----------	--	--	--	--

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	.....
	Bettungsmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch. Fugenmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch 0/2 bis 0/4. Anpassung Gehwegflächen im Zuge Herstellung Fußgängerüberweg.	10,000 m ²	.....	.....
2.4.2.30	<p>Betonpflaster d = 8 cm, anthrazit, Gehwegflächen</p> <p>Betonsteinpflaster für Gehwegflächen liefern und einbauen. einschl. Pflasterbett ca. 3- 5 cm dick, Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm, inkl. fachgerechtem Verfugen und Abrütteln der verlegten Flächen. Fugenmaterial: Brechsand-Splitt-Gemisch 0/2 bis 0/4 mm. Fugen vollständig verfüllen und abrütteln (Rüttelplatte mit Kunststoffunterlage). Abrütteln nur bei trockener Oberfläche!</p> <p>System: Rechteckpflaster aus Beton mit Fase, hergestellt nach DIN EN 1338, Qualität DIK betonglatt. Format Normalstein: 20x10 cm. Steinstärke: 8 cm.</p> <p>Einschließlich der Halbsteine für den Anschluss an die Einfassungen.</p> <p>Verlegmuster: Fischgrätenmuster. Farbe anthrazit. Die Einbauempfehlungen und Verlegevorschriften des Herstellers, die Angaben der DIN 18318 sowie die ZTV Pflaster-StB 06 sind zu beachten.</p>	45,000 m ²	.....	.....
2.4.2.40	<p>Betonverbundpflaster d = 8 cm, grau, Stellflächen</p> <p>Betonsteinpflaster für Stellflächen liefern und einbauen. einschl. Pflasterbett ca. 3- 5 cm dick, Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm, inkl. fachgerechtem Verfugen und Abrütteln der verlegten Flächen. Fugenmaterial: Brechsand-Splitt-Gemisch 0/2 bis 0/4 mm. Fugen vollständig verfüllen und abrütteln (Rüttelplatte mit Kunststoffunterlage). Abrütteln nur bei trockener Oberfläche!</p> <p>System: Verbundpflaster aus Beton mit Fase, hergestellt nach DIN EN 1338, Qualität DIK betonglatt. Format Normalstein: 22,5x11,25 cm. Steinstärke: 8 cm.</p> <p>Einschließlich der Randsteine für den Anschluss an die Einfassungen.</p> <p>Verlegmuster: Fischgrätenverband. Farbe grau. Die Einbauempfehlungen und Verlegevorschriften des Herstellers, die Angaben der DIN 18318 sowie die ZTV Pflaster-StB 06 sind zu beachten.</p> <p>Fabrikat Universal-Verbundstein o.glw. angebotenes Fabrikat:</p>	320,000 m ²	.....	.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €
2.4.2.50	Zul. Betonpflaster als Stellflächentrennung in anthrazit Zulage zum Betonpflaster für die Stellflächen für die optische Trennung der Stellflächen untereinander durch die einreihige Verlegung von Pflastersteinen betonglatt mit Färbung anthrazit. Abgerechnet wird nach durchgehender Länge der Stellflächentrennung. Bedarf je Stellflächentrennung bei 4,30m Länge: 9 Steine	101,000 m	.....	.....
2.4.2.60	Betonsteinpflaster schneiden Betonsteinpflaster schneiden. Steindicke: 8-10 cm.	130,000 m	.....	.....
2.4.2.70	Mosaikpflasterdecke herstellen Steine 1-I DIN Granit In Reihen Brechsand-Splitt Mosaikpflasterdecke herstellen. Ausführung in nicht zusammenhängenden Flächen, Zwickeln und Streifen. Abrechnung nach hergestellter Fläche. Kleinpflastersteine 1-I DIN 18 502 (100/100/100 mm) - Granit. Steine in Reihen setzen. Bettungsmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch. Fugenmaterial = Splitt 1/3.	5,000 m ²	.....	.....
2.4.2.80	Zulage Natursteinpflaster in Beton Zulage zu Mosaik- und Kleinpflasterdecken für die Herstellung in Betonbettung, Dicke ca. 15-20 cm und den Fugenverguss mit Zementmörtel.	5,000 m ²	.....	.....
Summe	2.4.2 Pflasterarbeiten			.....
Summe	2.4 Einfassungen und Pflasterarbeiten			.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
2.5 Beleuchtung				
2.5.1 Erdarbeiten für Beleuchtung				
2.5.1.10	Suchgraben herstellen, HB 1A und 1B, Tiefe bis 1,25 m Aufbrch.gesondert Abr. senkrecht	3,000 m ³	.....	.....
<p>Boden für Suchgraben ausheben, zur Wiederverwendung seitlich lagern und nach Beendigung der Suche wieder einbauen und verdichten. Vorschriften der Versorgungsunternehmen beachten. Homogenbereiche HB 1A (Mutter-/Oberboden) und HB 1B (sonstige Auffüllungen). Grabentiefe bis 1,25 m. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden.</p>				
2.5.1.20	Kabel-/ Leitungsgraben o. dgl. herst., HB 1B, Tiefe 0,5-0,75 m Breite 0,4-0,5 m Aush.o.LZ/Bod.ges Aushub entfernen	80,000 m	.....	.....
<p>Boden für Kabel-/Leitungsgraben oder dgl. ausheben. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Grabens, gemessen in der Achse. Homogenbereich HB 1B (sonstige Auffüllungen). Grabentiefe über 0,5 bis 0,75 m, Breite der Grabensohle über 0,4 bis 0,5 m. Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, zur Wiederverwendung seitlich lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. Fehlenden Verfüllboden einbauen und verdichten wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeter Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.</p>				
2.5.1.30	Zulage Muffengruben	4,000 St	.....	.....
<p>Zulage zur Herstellung des Kabelgrabens für den Mehraufwand für die Herstellung und Verfüllung einer Muffengrube Breite ca. 1,5 x 1,5m, Tiefe wie Kabelgraben.</p>				
2.5.1.40	Sandbettung u. -auflage Kabeltrasse Sand Körnung 0 - 1 mm	80,000 m	.....	.....
<p>Feinkörniger Sand, vorwiegend Körnung 0 - 1 mm SBL- Kabeltrasse, Kabelgraben mit Kabelsand steinfrei, als Sandbettung (5 cm) und Sandauflage (10 cm) einschließen.</p>				
2.5.1.50	Kabelschutzrohr PE-HD in Verbundbauweise nach DIN 16961, außen gewellt, innen glatt, verlegen			
<p>Kabelschutzrohr PE-HD in Verbundbauweise nach DIN 16961, außen gewellt, innen glatt, als Stangenrohr (a.6 lfm) mit Verbindungssteckmuffe, geeignet für hohe Belastungen, zur Verlegung als Kabelschutzrohr im Erdreich</p>				

Projekt: 2024-07
LV: 2

Neubau Zufahrtsstr. u. Parkpl. Kita in Oschatz ST Fliegerho.
Ausschreibung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

2.5.1.80	Mithilfe Aufstellung Mastleuchte Mithilfe beim Aufstellen einer Mastleuchte und Fixierung in der Fundamenthülse, einschl. Hebezeug für Masthöhe bis ca. 6 m über Gelände. Herstellung Mastfundament wird gesondert vergütet.	3,000	St
----------	---	-------	----	-------	-------

Summe	2.5.1	Erdarbeiten für Beleuchtung		
--------------	--------------	------------------------------------	--	--	-------

Summe	2.5	Beleuchtung		
--------------	------------	--------------------	--	--	-------

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
2.6	Ausstattung			
2.6.1	Vorbereitung E-Ladestationen			
2.6.1.10	Stl-Nr.: 93 108/ 224 63 33 70 Kabel-/ Leitungsgraben o. dgl. herst. Klassen 3 bis 5 Tiefe 0,5-0,75 m Breite 0,4-0,5 m Aush.o.LZ/Bod.ges Aushub entfernen Boden für Kabel-/Leitungsgraben oder dgl. ausheben. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Grabens, gemessen in der Achse. Klassen 3 bis 5. Grabentiefe über 0,5 bis 0,75 m, Breite der Grabensohle über 0,4 bis 0,5 m. Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, zur Wiederverwendung seitlich lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. Fehlenden Verfüllboden einbauen und verdichten wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeter Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.	20,000 m	.....	.....
2.6.1.20	Sandbettung u. -auflage Kabeltrasse Sand Körnung 0 - 1 mm Feinkörniger Sand, vorwiegend Körnung 0 - 1 mm SBL- Kabeltrasse, Kabelgraben mit Kabelsand steinfrei, als Sandbettung (5 cm) und Sandauflage (10 cm) einschließen.	20,000 m	.....	.....
2.6.1.30	Trassenband des AG oder VU auslegen Trassenband über Kabeln und Leitungen verschiedener Art auslegen. Trassenband aus Kunststoff mit entsprechender Beschriftung. Trassenband des AG oder Versorgungsunternehmens. Abgerechnet wird nach Kabel- bzw. Leitungslänge.	20,000 m	.....	.....
2.6.1.40	Fundament für gesonderte Aufstellung einer Kfz-Ladestation herstellen, Durchführung für Kabelanschluss vorbereiten. Fundament für gesonderte Aufstellung einer Kfz-Ladestation herstellen, LxBxH ca. 0,40x0,30x0,50m aus Beton C25/30, geschalt, Kanten 1cm gefast herstellen. Kabeleinführung mit Kabelschutzrohr DU80 im Fundament von Unterkante bis Oberfläche herstellen, Flexibles Kabelschutzrohr liefern. Kabelschutzöffnung dicht verschließen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen.	2,000 St	.....	.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
2.6.2.50	<p>Schild mit Verkehrsz. anbringen, VZ 350 FGÜ li. Schild mit Verkehrszeichen nach StVO und VwV-StVO an Aufstellvorrichtung nach Angabe des AG anbringen. Aufstellvorrichtung wird gesondert berechnet. Voll retroreflektierend mit Folie Typ II DIN 6171. Schild aus Aluminium, 2 mm dick, randprofilverstärkt. Befestigung mit Schelle aus Stahl, feuerverzinkt, Schichtdicke min. 60 μm. Schrauben aus korrosionsbeständigem Stahl nach DIN 17 440, Werkstoff-Nr. 1.4571.</p> <p>VZ 350: Fußgängerüberweg (Laufrichtung nach links), Quadrat, Größe 1, Seitenlänge 420 mm.</p>	1,000	St	.....	.....
2.6.2.60	<p>Schild mit Verkehrsz. anbringen, VZ 350-20 FGÜ re. wie Vorposition, jedoch</p> <p>VZ 350-20: Fußgängerüberweg (Laufrichtung nach rechts), Quadrat, Größe 1, Seitenlänge 420 mm.</p>	1,000	St	.....	.....
2.6.2.70	<p>Schild mit Verkehrsz. anbringen, VZ 206 Halt.Vorfahrt gewähren. wie Vorposition, jedoch</p> <p>VZ 206: Halt. Vorfahrt gewähren. 900 x 900 mm.</p>	1,000	St	.....	.....
2.6.2.80	<p>Schild mit Verkehrsz. anbringen, VZ 314 Parken wie Vorposition, jedoch</p> <p>VZ 314: Parken, Quadrat, Größe 1, Seitenlänge 420 mm.</p>	1,000	St	.....	.....
2.6.2.90	<p>Schild mit Verkehrsz. anbringen, ZZ1048-10 PKW wie Vorposition, jedoch</p> <p>ZZ 1048-10: Personenkraftwagen, Rechteck BxH: 315 x 420 mm</p>	1,000	St	.....	.....
2.6.2.100	<p>Schild mit Verkehrsz. anbringen, ZZ1044-10 Nur Schwerbeh. wie Vorposition, jedoch</p> <p>ZZ 1044-10: Nur Schwerbehinderte mit außergewöhnlicher Gehbehinderung und Blinde, Rechteck BxH: 315 x 420 mm</p>	2,000	St	.....	.....

Projekt: 2024-07
LV: 2

Neubau Zufahrtsstr. u. Parkpl. Kita in Oschatz ST Fliegerho.
Ausschreibung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Fa. Ziegler www.ziegler-metall.de	1,000	St	.....	.....
Summe	2.6.4	Geländer			.....
Summe	2.6	Ausstattung			.....
Summe	2	Parkplatz			.....

ZUSAMMENSTELLUNG

1	Zufahrtsstraße		
1.1	Baustelleneinrichtung		
1.1.1	Baustelleneinrichtung	.....
1.1.2	Verkehrssicherung	.....
1.1.3	Stundenlohnarbeiten	.....
Summe	1.1 Baustelleneinrichtung	.....	€
1.2	Erdarbeiten		
1.2.1	Vorarbeiten	.....
1.2.2	Oberbodenarbeiten	.....
1.2.3	Bodenbewegung	.....
1.2.4	Bodenverbesserung	.....
Summe	1.2 Erdarbeiten	.....	€
1.3	Oberbauarbeiten		
1.3.1	Vorarbeiten	.....
1.3.2	Tragschichten	.....
1.3.3	Deckschichten	.....
Summe	1.3 Oberbauarbeiten	.....	€
1.4	Einfassungen und Pflasterarbeiten		
1.4.1	Bordsteine, Rinnen	.....
1.4.2	Pflasterarbeiten	.....
Summe	1.4 Einfassungen und Pflasterarbeiten	.....	€
1.5	Beleuchtung		
1.5.1	Erdarbeiten für Beleuchtung	.....
Summe	1.5 Beleuchtung	.....	€
1.6	Ausstattung		
1.6.1	Beschilderung	.....
1.6.2	Markierung	.....
Summe	1.6 Ausstattung	.....	€
<u>Summe</u>	<u>1 Zufahrtsstraße</u>	<u>.....</u>	<u>€</u>
2	Parkplatz		
2.1	Baustelleneinrichtung		
2.1.1	Baustelleneinrichtung	.....
2.1.2	Verkehrssicherung	.....

2.1.3	Stundenlohnarbeiten	.....
Summe	2.1 Baustelleneinrichtung	.....	€
2.2	Erdarbeiten		
2.2.1	Vorarbeiten	.....
2.2.2	Oberbodenarbeiten	.....
2.2.3	Bodenbewegung	.....
2.2.4	Bodenverbesserung	.....
Summe	2.2 Erdarbeiten	.....	€
2.3	Oberbauarbeiten		
2.3.1	Vorarbeiten	.....
2.3.2	Tragschichten	.....
2.3.3	Deckschichten	.....
Summe	2.3 Oberbauarbeiten	.....	€
2.4	Einfassungen und Pflasterarbeiten		
2.4.1	Bordsteine, Rinnen	.....
2.4.2	Pflasterarbeiten	.....
Summe	2.4 Einfassungen und Pflasterarbeiten	.....	€
2.5	Beleuchtung		
2.5.1	Erdarbeiten für Beleuchtung	.....
Summe	2.5 Beleuchtung	.....	€
2.6	Ausstattung		
2.6.1	Vorbereitung E-Ladestationen	.....
2.6.2	Beschilderung	.....
2.6.3	Markierung	.....
2.6.4	Geländer	.....
Summe	2.6 Ausstattung	.....	€
Summe	2 Parkplatz	.....	€

Projekt: 2024-07
LV: 2

Neubau Zufahrtsstr. u. Parkpl. Kita in Oschatz ST Fliegerho.
Ausschreibung

Summe LV	.....	€
zuzüglich 19,00 % Mwst	.....	€
Gesamtsumme Brutto	.....	€

Datum: Unterschrift / Stempel: