

Angebotsaufforderung

Projektdaten

Projekt:	504BA9	Jüterbog, G.-S.-Grundschule
PLZ/Ort:		14913 Jüterbog
Straße:		Eichenweg 43

Vergabedaten

Art der Ausschreibung:	Öffentliche Ausschreibung
Datum der Angebotseröffnung:	17.03.2026
Uhrzeit der Angebotseröffnung:	13:00
Zuschlagsfrist:	15.05.2026

Ausführungstermine

Ausführungsbeginn:	(Soll)	09.07.2026
Ausführungsende:	(Soll)	14.08.2026

Auftragsdaten

Auftraggeber:	Stadt Jüterbog
	Bauamt
Straße:	Markt 21
PLZ/Ort:	14913 Jüterbog

Auftragnehmer:

Straße:
PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis:	Los 1	Bauhaupt
------------------------------	--------------	-----------------

Auftragssumme:	_____	EUR
Zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer:	_____	EUR
Auftragssumme brutto:	_____	EUR



Angebotsaufforderung
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
1.	Baustelleneinrichtung	5
1.1.	Baustelleneinrichtung	5
2.	Erneuerung Treppenanlagen	7
2.1.	Abbruch	7
2.2.	Erdbau	10
2.3.	Stützwände/ Fundamente	13
2.4.	Abdichtung	19
2.5.	Treppenbeläge/ Blockstufen	22
2.6.	Pflasterarbeiten	27
2.7.	Traufstreifen	29
2.8.	Geländer/ Handlauf	30
3.	Sonstiges	33
3.1.	Nebenarbeiten	33
3.2.	Stundenlohnarbeit	36
	Zusammenstellung	37

Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

Bei der Baumaßnahme handelt es sich um Erneuerung Außentreppen, Erneuerung Eingangstüren, Einbau Akustikdecken und Malerarbeiten in Fluren und Räumen der Geschwister-Scholl-Grundschule in Jüterbog, Eichenweg 43. Diese wurde in Fertigteilbauweise errichtet, Schulbauten Typenserie 69.
Die Umsetzung der Maßnahme soll in den Sommerferien 2026 erfolgen,
Zeitraum Sommerferien 09.07. - 22.08.2026.

Der Leistungsumfang Bauhaupt erfolgt im Zeitraum der Sommerferien vom 09.07. - 14.08.2026.

Das im Eigentum des Bauherren befindliche Baufeld ist relativ begrenzt. Vor Abgabe des Angebotes wird dem Bieter empfohlen, sich über die örtliche Gegebenheiten zu informieren.
Nachforderungen aufgrund unzureichender Informationen werden nicht anerkannt.

Der Auftragnehmer hat seine Leistungserbringung mit - vorhergehenden und nachfolgenden - Gewerken, die seine eigene Leistung technisch berühren, so abzustimmen, dass die eigene Leistung und die eigenen Ausführungstermine in Bezug auf die Detailausführungsschritte und Funktionsgerechtigkeit ordnungsgemäß erfolgen. Die dabei üblicherweise anstehenden Arbeitsabfolgen, technischen Abhängigkeiten und zeitlich getrennten Einzelschritte von Teilleistungen sind bei der Angebotskalkulation berücksichtigt.

Jeder Handwerker muss auf der Baustelle mit einem Namensschild ausgestattet sein. Auf dem Namensschild muss gut sichtbar und in Druckbuchstaben der Name des Mitarbeiters und der Firma stehen. Arbeitskräfte ohne Namensschild werden sofort von der Baustelle verwiesen.

Der jeweilige Ausführungsbeginn setzt konkrete und rechtzeitige Terminabsprachen mit der Bauleitung voraus, für deren Zustandekommen der Auftragnehmer verantwortlich ist. Der AG setzt voraus, daß der Auftragnehmer seine Leistung in höchstem Maße bestand- schonend organisiert, ausführt und nur unvermeidbare Beeinträchtigungen zuläßt. Über die Unvermeidbarkeit entscheidet der Auftraggeber und ist berechtigt, vom Auftragnehmer die Anwendung von alternativen Technologien zu verlangen. Diesbezügliche Terminverzögerungen oder Unterbrechungen sind unzulässig und werden nicht anerkannt.

Bei Stemm- u. Schlitzarbeiten haben Maßnahmen zur Staubunterbindung zu erfolgen (Absaugtechnik, ...). Sowohl für inner-, als auch für außerhalb des Gebäudes anfallenden Schutt ist eine Baustellenzwischenlagerung nicht zulässig. Der Bieter ist für die ordnungsgemäße Entsorgung verantwortlich und hat die örtlichen Vorschriften strikt einzuhalten. Die Gebühren gemäß Verordnungen oder Satzungen sind in der

Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Kalkulation zu berücksichtigen. Etwaige Gebührenerhöhungen sind nicht abrechenbar.
Die bauseitige Errichtung von Rüstungen erfolgt ausschließlich im Bereich der Fassaden. Bei verschuldeter Verlängerung der Gerüststandzeit, hat der Verursacher die Kosten zu übernehmen. Ansonsten vom Auftragnehmer benötigte Rüstungen sind eigenverantwortlich zu errichten in Absprache mit der Bauleitung. Die Kosten sind in seine Einheitspreis einzurechnen.
Die Unfallverhütungsvorschriften (UVV) sind uneingeschränkt zu beachten und zu befolgen. Die Abstellung von Sicherheitsmängeln hat eigenverantwortlich und unverzüglich zu erfolgen. Absturzsicherungen sind unverzüglich vorzunehmen und von dem Auftragnehmer auszuführen, aus dessen Leistung heraus die Ursache entsteht. Die Sicherheitsvorkehrungen sind insbesondere auch auf Belange des öffentlichen Verkehrs (Mieter, Besucher) abzustellen.

Die Ordnung, Sauberkeit und Sicherheit ist auf der Baustelle jederzeit zu gewährleisten.
Bei Zuwiderhandlungen wird eine Drittfirma auf Kosten des Verursachers die Ordnung, Sauberkeit und Sicherheit beauftragt.

Alle Maße und sonstigen Angaben sind vor Baubeginn zu prüfen und gegebenenfalls mit dem Entwurfsverfasser zu klären.

Baustrom, Bauwasser und Mobil-WC's stellt der Bauherr bereit. Der Auftragnehmer ist mit einer Umlage an dem Medienverbrauch beteiligt.

Umlagen:

Baureinigung: 0,1%

Bauwasser: 0,3%

Baustrom: 0,3%

Die jeweiligen Baustelleneinrichtungsbereiche legt der Bauherr fest, demzufolge sind diese vor Ausführungsbeginn zu erfragen.

Die Material-, Maschinen- und Gerätelagerung im Gebäude ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Bauherrn zulässig.

Trotzdem sind angeordnete Beräumungen für den Fall der Behinderung von anderen Gewerken oder der Mieter unverzüglich vorzunehmen ohne Einrede. Die Kosten sind Sache des Auftragnehmer. Es ist ausdrücklich untersagt, Räume im Gebäude als Tagesunterkunft zu nutzen.

Die Einheitspreise verstehen sich inklusive Lieferung und fachgerechter Montage nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik. Nebenleistungen gemäß VOB sind nicht gesondert erwähnt.

Alle Bauausführungen sind entsprechend den einschlägigen Vorschriften und den Fertigungs- und Verarbeitungsrichtlinien der Fachverbände und Hersteller herzustellen.

Der Auftragnehmer hat mit der Schlussrechnung über die

Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	eingesetzten Materialien eine geordnete Dokumentation (z.B. technische Merkblätter, Wartungs- / Pflegehinweise, usw.) sowie eine Fachunternehmererklärung in 2-facher Ausfertigung zu übergeben.			
1.	Baustelleneinrichtung			
1.1.	Baustelleneinrichtung			
1.1.10.	Baustelleneinrichtung Einrichten der Baustelle und Vorhalten während der gesamten Bauzeit sowie Räumung und Wiederherstellung des benutzten Geländes in den ursprünglichen Zustand mit folgenden Leistungen: Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen. Alle für die Baustelle notwendigen Ver- und Entsorgungsanlagen herstellen.	1,000 pau	.....	.....
1.1.20.	Leistungsbereich: 000 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtung Bauzaun, Stahlrahmen mobil, Höhe 2,00 m Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben-Gitterfüllung, Stützfüßen aus Beton, inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc. Der Zaun ist aufzustellen und nach Abschluss aller Bauarbeiten wieder abzubauen. Zaunhöhe : 2,00 m	35,000 m	.....	.....
1.1.30.	Leistungsbereich: 000 Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtung Bauzaun, Stahlrahmen, Höhe 2,00 m, vorhalten Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben - Gitterfüllung, Stützfüßen aus Beton, inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc., vorhalten und unterhalten. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet. Zaunhöhe : 2,00 m Vorhaltedauer : '1,5.' Monate	52,500 mMt	.....	.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
 LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Summe 1.1.	Baustelleneinrichtung			.....
Summe 1.	Baustelleneinrichtung			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2. Erneuerung Treppenanlagen

2.1. Abbruch

2.1.10. Abbruch Eingangsbereich

Abbruch und Entsorgung Eingangsbereich bestehend aus:

- 4 Stück Betonwerkstein-Blockstufen
Steigung 35/15cm, Länge ca. 3,00m
- 1 Stück Betonwerkstein-Blockstufen
Steigung 35/15cm, Länge ca. 3,00m in Pflasterfläche integriert
- Podest aus Betonwerkstein, Größe ca. 3,00/1,80m,
Podestdicke ca. 15cm
- Fußabtreter, 3 Roste 100/50 cm, Maschen 20/10mm, in
bewehrter Betonwanne l/b 320/70cm, Wandstärke 10cm, Höhe
ca. 50cm mit Bodenplatte aus Beton
- 2 seitliche Stützwände gemauert (Ziegelhochloch) und
verputzt, breite ca. 24cm
Podestbereich: Länge ca. 1,90m, Höhe ca. 1,50m, ca. 80cm im
Erdreich,
Streifenfundamente aus Beton l/b/h ca. 300/50/50 cm
Treppenbereich: Dreiecksform mit Auflager für Blockstufen
Länge ca. 1,60m, Höhe ca. 1,50/0,80m, Breite ca. 0,24m
- 1 mittlere Stützwand gemauert, Abmessungen Länge und
Höhe wie seitliche Stützwände, Breite ca. 36,5cm
- 2 Geländer aus Stahl lackiert, l/h Podest ca. 165/95cm je
Geländer,
im Bereich Treppenstufen ca. 130/95cm
Ober- und Untergurt aus Flachstahl ca. 50/15 mm,
Zwischenholme aus Flachstahl 30/10mm Achsabstand ca.
12cm,
je Geländer 4 Pfosten aus Quadratrohr ca. 50/50mm
Befestigung auf den Betonstufen/ -podest montiert,
2 seitliche Abstützungen aus Quadratrohr 50/50mm (Stahl) an
Geländer verschweißt und an Stützwand im Podestbereich und
Wegfläche unterer Treppenbereich befestigt

Ort: seitliche Eingänge Treppenhaus 0.2 und 0.4

2,000 St.

2.1.20. Abbruch Eingangsbereich wie Vorposition, jedoch

Abbruch Eingangsbereich wie Vorposition, jedoch

- 4 Stück Betonwerkstein-Blockstufen
Steigung 35/15cm, Länge ca. 3,15m
- 1 Stück Betonwerkstein-Blockstufen
Steigung 35/15cm, Länge ca. 3,30m in Pflasterfläche integriert
- Podest aus Betonwerkstein, Größe ca. 3,15/1,50m,
Podestdicke ca. 15cm
- Fußabtreter, 3 Roste 100/50 cm, Maschen 20/10mm, in

Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

bewehrter Betonwanne l/b 330/70cm, Wandstärke 10cm, Höhe ca. 50cm mit Bodenplatte aus Beton

- 2 seitliche Stützwände gemauert (Ziegelhochloch) und eine Stützwand verputzt, breite ca. 24cm
Podestbereich: Länge ca. 1,90m, Höhe ca. 1,50m, ca. 80cm im Erdreich,
Streifenfundamente aus Beton l/b/h ca. 300/50/50 cm
Treppenbereich: Dreiecksform mit Auflager für Blockstufen
Länge ca. 1,60m, Höhe ca. 1,50/0,80m, Breite ca. 0,24m
- 1 mittlere Stützwand gemauert, Abmessungen Länge und Höhe wie seitliche Stützwände, Breite ca. 36,5cm

- 1 Geländer aus Stahl lackiert, l/h Podest ca. 155/95cm je Geländer,
im Bereich Treppenstufen ca. 135/95cm
Ober- und Untergurt aus Flachstahl ca. 50/15 mm,
Zwischenholme aus Flachstahl 30/10mm Achsabstand ca. 12cm,
je Geländer 4 Pfosten aus Quadratrohr ca. 50/50mm
Befestigung auf den Betonstufen/ -podest montiert,
2 seitliche Abstützungen aus Quadratrohr 50/50mm (Stahl) an Geländer verschweißt und an Stützwand im Podestbereich und Wegfläche unterer Treppenbereich befestigt

Ort: seitlicher Ausgang Hofseite

1,000 St.		
-----------	-------	-------

2.1.30. Leistungsbereich: 380
Betonsteinpflaster aufnehmen, lagern

Betonsteinpflaster in verschiedenen Formaten ausbauen, zur Wiederversetzung reinigen und innerhalb der Baustelle lagern.

Überflüssiges Material abfahren und entsorgen.

Format : 20/10 cm, bis 10 cm dick
Größe Einzelflächen: ca. 65m² Treppenhaus 0.2 bis seitlichen Zugang, ca. 10m² Treppenhaus 0.4

75,000 m ²		
-----------------------	-------	-------

2.1.40. Leistungsbereich: 380
Plattenbelag ausbauen, Geh- / Radweg

Plattenbelag in Geh- und Radwegen ausbauen, einschl. Bettung aus Sand/Brechsand.

Abbruchmaterial entsorgen

Format : '.40/40cm...'

25,000 m ²		
-----------------------	-------	-------



Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.1.50.	Leistungsbereich: 380 Bordstein, Beton, ausbauen, entsorgen Hochbord aus Betonstein einschl. Bettung aus Sand, Kiessand oder Magerbeton, ausbauen; Abbruchmaterial entsorgen. Format : '.100/25/6.'	20,000 m	.....	.....
2.1.60.	Leistungsbereich: 380 Schottertragschicht ausbauen, Körnung 0/63 Schottertragschicht ausbauen und zur Wiederverwendung seitlich lagern. Schichtdicke bis ca. 30cm Körnung: bis 0/63 Förderweg bis ca. 50m	22,500 m ³	.....	.....
2.1.70.	Betonwanne ausbauen, entsorgen Betonwanne ausbauen, entsorgen verlegte Betonplatte im Wegbereich ausbauen und entsorgen Größe ca. 100/50/20cm	1,000 St.	.....	.....
Summe 2.1. Abbruch				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.2.	Erdbau			
	Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten			
2.2.10.	Oberboden abtragen, seitlich lagern Oberboden abtragen und nach Angabe der Bauleitung im Bereich der Baustelle, ohne aufsetzen in Mieten, lagern. Abtragsdicke : '..20..' cm Ort: Freiflächen neben Treppen Einzelflächen ca. 2,0m x 3,0m Entfernung zur Lagerstelle : max. 50 m	3,500 m³	.....	.....
2.2.20.	Baugrubenaushub, Bkl. 3-4 seidl. lagern Baugrubenaushub, Bkl. 3-4 seidl. lagern Bodenaushub zur Freilegung von im Erdreich liegenden Außenwänden, als Maschinen- Hand- Aushub profilgerecht lösen, Grobplanum herstellen und das Aushubmaterial bei Eignung außerhalb der Baugrube im Baustellenbereich zur späteren Wiederverwendung als Hinterfüllmaterial seitlich lagern, Restmaterial entsorgen. Ver- und Entsorgungsleitungen sowie Kabel sind vor Beginn der Arbeiten durch den Auftragnehmer unter Einbeziehung der Versorgungsträger festzustellen und zu sichern. Aushubtiefe: bis 1,20 m Bodenklasse: 3 - 4 Entfernung zur Lagerstelle: max. 50 m Aushubbreite: entsprechend erforderlichem Arbeitsraum für Abdichtungssarbeiten Ort: Bereiche der abzubrechenden Treppenanlagen, unterhalb und seitlich	42,000 m³	.....	.....
	*** Bedarfsposition ohne GB			
2.2.30.	Zulage Handschachtung für Leitungen Zulage Handschachtung für Leitungen Im Bereich der Kellerwand verläuft eine Gasleitung.	1,000 m³	.....	Nur Einh.-Pr.
2.2.40.	Nichtbrauchbaren Erdstoff entsorgen Nichtbrauchbarer Erdstoff der Gkl.3-5, mit Bauschuttanteil, abtragen, laden, abfahren und entsorgen Mengenermittlung nach Aufmaß Entsorgung nach LAGA Z1.1	10,000 m3	.....	.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.2.50.	Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten Umweltverträglichkeitsprüfung, Boden, gemäß Länderarbeitsgemeinschaft Abfall Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) an Boden, gemäß LAGA (Länderarbeitsgemeinschaft Abfall), Tabelle II 1.2-2 und 1.2-3, durch ein unabhängiges Prüflabor; einschl. Prüfbericht und Eingrenzung der Belastungsbereiche. Eine UVP je Bauabschnitt, Probenahme im Beisein des AG bzw. der örtlichen Bauüberwachung. Die Überprüfung dient ausschließlich für die Klassifizierung des zu entsorgenen Erdstoffes der Vorposition.	1,000 psch		
---------	--	------------	--	-------

2.2.60.	*** Bedarfsposition ohne GB Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten Belasteten Boden verwerten, Z 2 Mit Schadstoff belasteten Bodenaushub der stofflichen Verwertung zuführen. Leistung einschl. Behälterbereitstellung, Verladung, Transport, Abdeckung staubiger Stoffe, sowie Verwertungs- und Deponiegebühren. Kontaminationsklasse : Z 2	1,000 t		Nur Einh.-Pr.
---------	--	---------	-------	---------------

2.2.70.	Hinterfüllung Bauwerke, Lagermaterial Hinterfüllung Bauwerke, Lagermaterial Material an der Lagerstelle innerhalb der Baustelle laden, transportieren, profilgerecht einbauen und lagenweise verdichten. Förderweg: bis 50 m Bodenklasse: 3 Tiefe Baugrube: bis 1,5 m Verdichtungsgrad DPr. : 0,98 Das Verfüllungsmaterial ist lagenweise (d < 0.4 m) einzubauen und auf einen Verdichtungsgrad Dpr. > 98 % zu verdichten. In den oberen Lagen bis 0,5 m unter Erdplanum der Hofbefestigung ist ein Verdichtungsgrad Dpr. > 100%			
---------	---	--	--	--



Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		32,000 m ³	.....	.....
2.2.80.	Hinterfüllung Bauwerke, Liefermaterial Lieferung von verfüllgeeigneten Erstoff zur Hinterfüllung von Bauwerken (Kellerwände), profilgerecht einbauen und lagenweise verdichten. Tiefe : bis ca. 2,0m, Bodenklasse : 3 - 5 Verdichtungsgrad DPr.: 100° Es ist darauf zu achten, dass ein Traufstreifen umlaufend der Außenwand hergestellt wird durch die Fa. der Außenanlagen (Abstimmung betreffs der Höhe erforderlich). Angeb. Material: '.....'	10,000 m3	.....	.....
2.2.90.	*** Bedarfsposition ohne GB Zulage Erdauffüllung Außenwand Lagermaterial, Bereich Leitungen Zulage Erdauffüllung Außenwand Lagermaterial, Wie vor, jedoch: Einbauort im Bereich von Leitungen	1,000 m3	.....	Nur Einh.-Pr.
2.2.100.	Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten Oberboden andecken, seitlich gelagert Oberboden für Vegetationsflächen, ab Lagerfläche im Baustellenbereich aufladen, transportieren und wieder andecken. Auftragsdicke : i.M. 20 cm Entfernung zur Lagerstelle : bis 50 m	3,500 m ³	.....	.....
Summe 2.2.	Erdbau			.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.3.	Stützwände/ Fundamente			
2.3.10.	Absteckarbeiten, Höhenfestlegung Absteckarbeiten, Höhenfestlegung Absteckarbeiten durchführen, inkl. Höhenfestlegung für die fachgerechte Ausführung der gesamten Anlage, Erforderliche Pflöcke sind vom Auftragnehmer zu stellen. Die fertigen Ausführungshöhen sind aussch. an bereits vorhandenen baulichen Anlagen (Bezugshöhen) anzupassen.	1,000 psch		.....
2.3.20.	Fundamentaushub, Bkl.3, ents. Boden ab Baugrubensohle für Streifenfundamente profilgerecht lösen und laden, einschl. Herstellen des Planums der Sohle. Aushubmaterial entsorgen. Fundamentbreite: ca. 1,10m Aushubtiefe: bis 0,4 m Bodenklasse: 3 Fundamente für Stützwände	3,500 m3	.....	.....
2.3.30.	Baugrubensohle verdichten,DPr 0,98,Bkl.3 Baugrubensohle nach Aushub verdichten. Verdichtungsgrad DPr: 0,98 Bodenklasse: 3 EV2: mind. 40 MN/m ² Der Nachweis der geforderten Verdichtungsgrade ist vorzugsweise durch Proctorversuche zu erbringen	31,500 m2	.....	.....
2.3.40.	Frostschuttschicht 0/32, ca. 30 cm Frostschuttschicht, liefern, lage- und höhengerecht einbauen und bis zur Standfestigkeit verdichten. Inkl. Feinplanum. Schichtdicke: 300mm Komplette Leistung, Nachweis Lieferschein.	30,000 m3	.....	.....
2.3.50.	Stützwandfund. Stb C20/25, gg. Erdreich Stützwandfundament, streifenförmig, aus Stahlbeton, obere Betonfläche waagrecht, gegen Erdreich betonieren; Bewehrung in gesonderter Pos. Breite: 40 cm Höhe: 25 cm Längen bis 3,00m Anzahl: 9 Streifenfundamente			

Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bauteil: Einzel-Fundament Betongüte: C 20/25 Expositionsklassen: XC4, XF1	3,500 m3	.....	.....
2.3.60.	Schalung, rau, Plattenränder Schalung für Fundamentplattenränder als obererer Randabschluß als Zulage zur Vorposition rau,	64,000 m	.....	.....
2.3.70.	Betonstabstahl und Matten Betonstabstahl B 500 A, in verschiedenen Durchmessern und Längen sowie Betonstahlmatten B 500 B, als Lagermatten für Bauteile aus Ortbeton.	0,250 t	.....	.....
2.3.80.	Stützwände Treppenanlage Stützwände für die neuen Treppenanlagen herstellen, Stützwand bestehend aus: - Betonschalsteine, 20cm breit, auf Streifenfundamente liefern und verlegen. Auffüllen mit Beton C25/30 Verlegung in abgetreppter Form. Podestbereich l/h 1,50/1,50m Treppenbereich in Dreiecksform abgetrepppt herstellen. Herzustellende Abstufungen Höhe 15cm, Länge 35cm als Auflager für Blockstufen, Anzahl 4 Stück. Geschnittene Enden der Schalsteine beim betonieren mit Schalbretter verschliessen. Länge Treppenbereich 1,20m, Höhe von 1,50 (Podest) und ca. 75cm (unterste Stufe, Wegfläche). Anschlußseisen zwischen Fundament und Stützwand verlegen, eingebohrt in Fundamente. Die Stützwände werden mit Blocktstufen und Granitplatten belegt. Sichtbare Bereiche der Stützwände werden unterhalb der Beläge mit einer Dämmung mit Putz versehen. Die Beläge ragen ca. 5cm über die Stützwände hinaus. Betongüte: C 25/30 wasserundurchlässig Expositionsklassen: XC4, XF1,	10,000 St	.....	.....
2.3.90.	Sockeldämmung, XPS 30 mm Sockel- und Perimeterdämmung, nachträglich, aus Polystyrol- Hartschaumplatten mit Stufenfalz, mit dichtendem			



Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Spezialkleber auf vorbehandelten Untergrund press gestoßen verlegen. Ausführung im Spritzwasserbereich und bis unter die Geländeoberkante. Dämmstoff : XPS WLG : 040 Anwendung : PW Baustoffklasse : B1 Plattendicke : 30 mm Ort: sichtbare Bereiche der Stützwände Treppenanlagen, 5 Einzelflächen Einzelgrößen: ca. 2m2 Angeb. Fabrikat : '.....' 10,000 m²			
2.3.100.	Anschlussfugen, Dichtband Schlagregendichtes Abdichten der Anschlussfugen mit langsam expandierendem Fugendichtband aus vollimprägniertem Weichschaumstoff, schlagregendicht nach DIN 18542 BG1. Fugendichtband liefern und an der Fugenflanke vorkleben. Dämmplatten press gegenstoßen. Armierungsschicht bis zum Fugenrand führen. Fugendichtband mit Schlussbeschichtung überdecken. Kellenschnitt herstellen. Produkt: Sto-Fugendichtband Lento 15/3-9, 3mm, nach Ausdehnung max. 9mm oder gleichwertig Angeb. Produkt: '.....' 21,500 m			
2.3.110.	Mineralische Armierung Mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel/ Unterputz mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig als Armierungsschicht auftragen und eben abziehen. Vergüteten, mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel volldeckend auf Wärmedämmplatte auftragen, Glasfasergewebe eindrücken und planspachteln. Gewebestöße 10 cm überlappen. Zusätzliche Diagonalarmierung an Ecken der Öffnungen und Eckkantenausbildungen gemäß separater Positionen. Produkt: Sto-Glasfasergewebe F 110cm StoLevell Duo Plus oder gleichwertig Angeb. Produkt: '.....' 10,000 m²			

Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.3.120. Putzgrund

Voranstrich auf Dispersion-Silikat-Basis für nachfolgende Siliconharz- und Silikat- und mineralische Beschichtungen, auf schwach saugenden mineralischen Untergründen, liefern und auftragen.

Produkteigenschaften: haftvermittelnd, pigmentiert, gefüllt, saugfähigkeitsegalisierend.

CO₂- und wasserdampfdurchlässig, organischer Anteil < 5%, alkalibeständig, Verlängert die offene Zeit bei der Putzverarbeitung.

Bauteil: Sockel

Farbton: nach StoColor System und Wahl des AG

Hellbezugswert > 20%,

bei StoTherm Classic >15%)

Produkt: StoPutzgrund oder gleichwertig

Angeb. Produkt: '.....'

10,000 m2

2.3.130. Siliconharz- Oberputz

Siliconharz-Oberputz - neutral, manuell und maschinell verarbeitbar, auf mineralische und organische Untergründe liefern, auftragen und strukturieren.

Produkteigenschaften:

Echter Siliconharzputz für verarbeitungssichere, langlebige Fassaden; nichtbrennbar, A2-s1, d0; sehr hoch [CO₂]- und wasserdampfdurchlässig, hoch witterungsbeständig, kapillarhydrophob, hoch wasserabweisend, nach EN 15824.

Mit verkapselter Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung.

Bauphysikalische Werte: sd-Wert: 0,19 - 0,23 m Klasse V2 mittel nach EN 1062-1

Wasserdurchlässigkeitsrate (24 h)w: < 0,05 kg/(m²xh0,5)

Klasse W3 niedrig nach EN 1062-1

Struktur: Glattputz

Korngröße: 1mm

Bauteil: Sockel

Farbton: nach StoColor System und Wahl des AG

Hellbezugswert > 20%, bei StoTherm

Classic > 15%, bei StoTherm Cell >25%)

Produkt: StoSilco odergleichwertig

Angeb. Produkt: '.....'

10,000 m2

2.3.140. Zusätzlicher Feuchteschutz

Zusätzlicher Feuchteschutz im Sockelbereich liefern und vollflächig streichen.

Flächen mit zementverträglichem Dispersionsspachtel 1,0 : 1,0

Gew.-Teile mit Zement (CEM I oder CEM II A/LL oder CEM II

B/LL) gemischt und ca. 10 % Wasser verdünnt, (auf den Putz)



Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

streichen. Ggf. nach Erdanpassung auf dem Feuchteschutz
den Farbanstrich ergänzen.
Ort: Von der Unterkante der Dämmplatte bis ca. 40cm über die
spätere Geländeoberkante Gesamthöhe ca. 60cm
Produkt: StoFlexyl oder gleichwertig

Angeb. Produkt: '.....'

15,000 m		
----------	-------	-------

2.3.150.

Leistungsbereich: 323 Putz- u. Stuckarbeiten,
Wärmedämmsysteme

WDVS, MiWo-Platte 60, ausbessern

Wärmedämm-Verbundsystem mit kleinen Schäden wie folgt
ausbessern:

- lose sitzende Putzteile abschlagen
- beschädigte Dämmplatten ausschneiden
- freigelegten Untergrund säubern
- Fugen und Unebenheiten vollflächig überspachteln
- neue Wärmedämmteile einfügen
- vollflächiges Überspannen mit Gewebe
- Fassadenputz als Kalk-Zement-Putz
- Bauschutt entsorgen

Oberfläche gemäß Bestand herstellen.

Dämmplatten : MiWo
Dämmplattendicke : 60 mm
Einzelgrößen: ca. 1m2

3,000 m²		
----------	-------	-------

2.3.160.

Leistungsbereich: 323 Putz- u. Stuckarbeiten,
Wärmedämmsysteme

WDVS, XPS-Platte 40, ausbessern

Wärmedämm-Verbundsystem mit kleinen Schäden wie folgt
ausbessern:

- lose sitzende Putzteile abschlagen
- beschädigte Dämmplatten ausschneiden
- freigelegten Untergrund säubern
- Fugen und Unebenheiten vollflächig überspachteln
- neue Wärmedämmteile einfügen



Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
 LV: Los 1 Bauhaupt

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	- vollflächiges Überspannen mit Gewebe - Fassadenputz als Kalk-Zement-Putz - Bauschutt entsorgen Oberfläche gemäß Bestand herstellen. Dämmplatten : XPS Dämmplattendicke : 40 mm Einzelgrößen: ca. 1m2 Sockelbereiche	5,000 m²	.....	.....
	Summe 2.3.	Stützwände/ Fundamente		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.4.	Abdichtung			
2.4.10.	Untergrund vorbereiten, Außenabdichtung Untergrund für Abdichtung von Außenwänden vorbereiten. Flächen reinigen, lose Teile und Grate abstoßen sowie haftungsmindernde Schichten entfernen, Offene Fugen und Ausbruchstellen mit kunststoffvergüteten hydraulisch abbindenden Reparaturmörtel verschließen. Untergrund: Beton Ort: KG Wand im Bereich der neuen Treppenanlagen Einzelgrößen: ca. 3,2m x 2,0m und Stützwände der Treppenanlage	31,000 m2	.....	.....
2.4.20.	Zulage zu Vorposition, Abfallentsorgung Zulage zu Vorposition, Abfallentsorgung Entsorgung von alten, losen Abdichtungsstoffen infolge der Untergrundreinigung. Leistung ist vor Ausführung bei der Bauleitung anzuzeigen.	21,000 m2	.....	.....
2.4.30.	Fugenmörtel ausbessern lose Plattenfugenvermörtelung erneuern, losen alten Mörtel ausstemmen und entsorgen, Fugen neu mit Zementmörtel auf gesäuberten Fugen vermörteln Fugenbreite bis 40 mm	18,000 m	.....	.....
2.4.40.	*** Bedarfsposition ohne GB Öffnungen verschließen Öffnungen verschließen Öffnungen in der Kellerwand aus Beton verschließen Durchmesser bis 10cm Wandstärke ca. 38cm	1,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
2.4.50.	Kanten nachträglich fasen Kanten nachträglich fasen Kanten nachträglich für Abdichtung als Fase herstellen. Bauteil: 'Fundament' Untergrund: Beton	30,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.4.60. Mörtel-Hohlkehle

Hohlkehle aus kunststoffmodifiziertem Zementmörtel zur Aufnahme von Bitumenabdichtung ausführen. Die Kehle ist absatzlos an die Oberfläche von Wand und Fundament anzuarbeiten und gleichmäßig auszuformen.

Breite der Kehlenschmiege: min. 10cm;

Schenkellänge der Kehle: 5,0cm

BEACHTEN!

Vor Herstellung der Kehle ist der Abdichtungsübergang zur vorh. horizontalen

Außenwandabdichtung herzustellen! Berücksichtigung in Position Außenwandabdichtung

30,000 m

2.4.70. Kellerwandabdichtung, Dickbeschichtung

Kellerwandabdichtung gegen mäßige Einwirkung von drückendem Wasser nach DIN 18533-1:2017-07 nach der Wassereinwirkungsklasse W2.1-E,

Durchlässigkeit des Baugrundes $k_f \leq 10^{-4}$ m/s,

mit 1-komponentiger Bitumen-Dickbeschichtung, zweilagig, mit Einbettung einer Verstärkungseinlage, lösungsmittelfrei, polystyrolgefüllt, rissüberbrückend, inkl. Grundierung und Rohrdurchführungen.

Ausführung gemäß Herstellerangaben

Bauteil : Kelleraußenwand

Lage : vertikal

Belastungsart : mäßige Einwirkung von drückendem Wasser

Trockenschichtdicke : mind. 4 mm

Untergrund : Beton

Verbrauch : nach Herstellerangabe

Fabrikat : z.B. Ökoplast 1K

Angeb. Fabrikat : '.....'

31,000 m2

Leistungsbereich: 018 Abdichtungsarbeiten

2.4.80. Abdichtung, Fugen, elastisches Fugenband

Abdichtung über Fugen auf Wänden von erdberührten

Bauteilen mit elastischem Fugenband.

Bauteil : '..Kellerwand aussen..'

Fugenbreite : '..ca. 30mm..'

Haftgrund : Beton

angeb. Fabrikat: '.....'

28,000 m



Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.4.90.	*** Bedarfsposition ohne GB Leistungsbereich: 318 Abdichtungsarbeiten Rohrdurchführung, abdichten Rohrdurchführung nutförmig freistemma, reinigen, Haftgrund auftragen, Rundschnur einlegen und mit zweikomponentigem Dichtstoff schließen; Bauschutt entsorgen. Rohrdurchmesser : ca. 60 cm Dichtstoff : '.....'	1,000 St		Nur Einh.-Pr.
---------	---	----------	-------	---------------

2.4.100.	Schutzschicht Schutzschicht mit integrierter Dränung, auf Keller-Außenwand, aus extrudierten Polystyrol-Hartschaum- platten mit umlaufendem Stufenfalz. Platten einlagig und dicht gestoßen mit lösungsmittelfreiem Kleber punktweise verkleben. Dämmplattendicke: 20 mm Hinweis: Der obere Abschluß ist dicht auszuführen, dass kein Wasser eindringen kann. Angeb. Fabrikat: '.....'	31,000 m2		
----------	--	-----------	-------	-------

2.4.110.	Noppenfolie mit Gleitfolie Noppenfolie mit Gleitfolie Noppenfolie mit Gleitfolie und Vlieskaschierung nach Herstellervorschrift anbringen. Die Noppenfolie ist bis GOK einzubauen. Produkt z. B. Dörken Delta Geo- Drain oder Produkt mit gleichen Eigenschaften Angeb. Produkt: '.....'	31,000 m2		
----------	--	-----------	-------	-------

Summe 2.4.	Abdichtung			
-------------------	-------------------	--	-------	--



Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule Währung: EUR
LV: Los 1 Bauhaupt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.5. Treppenbeläge/ Blockstufen

2.5.10. Leistungsbereich: 014 Natur- und Betonwerksteinarbeiten
Blockstufe, außen, Granit, gesägt, 150/35/15 cm
Blockstufe aus Granit in Mörtelbett auf den Stützwänden
verlegt, inkl. Gleitlager.

Einbauort : neue Treppenanlagen

Untergrund : Beton

Oberfläche : alle Seiten gesägt und geflammt
Rutschfest: R11, mind. R 10 V4
Kanten: gefast, mind. 2mm

Farbe : hellgrau
Frostbeständig
Verlegung im Gefälle, 5mm

Stufengröße : 150/35/15 cm

8,000 St

2.5.20. Blockstufen wie Vorposition, jedoch 125/35/15cm

Blockstufen wie Vorposition, jedoch 125/35/15cm

8,000 St

2.5.30. Blockstufen wie Vorposition, jedoch 100/35/15cm

Blockstufen wie Vorposition, jedoch 100/35/15cm

12,000 St

2.5.40. Leistungsbereich: 014 Natur- und Betonwerksteinarbeiten
Bodenbelag, außen, Granit, Dicke 3 cm

Bodenbelag aus Naturstein, im Außenbereich, Kanten gesägt,
Dicke nicht kalibriert, in gebundener Bauweise.

Untergrund : '.Podestplatte Beton...'

Naturstein: Granit

Farbe : hell-grau, wie Stufen

Oberfläche geflammt

Plattendicke : 3 cm

Plattengröße : Bahnenware 30,0 cm, in freien Längen



Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Verlegeart : Kreuzfuge

Fugen an Blockstufen angepasst

14,000 m ²		
-----------------------	-------	-------

2.5.50. wie Vorposition, jedoch in Türleibungen

wie Vorposition, jedoch in Türleibungen
inkl. Schneid- und Anpassarbeiten
Leibungstiefe: 25cm
Einzellängen: 2 x 2,25m, 1 x 2,80m

7,500 m		
---------	-------	-------

2.5.60.

Leistungsbereich: 014 Natur- und Betonwerksteinarbeiten

Treppenbelag, außen, geradläufig, Granit

Treppenbelag als Setzstufen aus großformatigen Platten, für
geradläufige Treppe mit Unterschneidung,

im Außenbereich.

Material: Granit

Farbe : hell-grau

Untergrund : Beton

Auftrittsbreite : bis 30 cm

Steigungshöhe : 15 cm

Unterschneidung : ca. 2 cm

Setzstufendicke : 3 cm, Oberfläche geschliffen

Treppenbreite : '2 x 2,75m und 1 x 3,00m..'

8,500 m		
---------	-------	-------

2.5.70.

Leistungsbereich: 014 Natur- und Betonwerksteinarbeiten

Verfugung, elastisch, Werkstein

Elastische Verfugung mit für Werksteinflächen geeigneten
Materialien im Bereich der Anschlüsse Wand/Boden,
Eckausbildungen, bei Materialwechsel sowie Bauwerksfugen,
einschl. Hinterfüllung und Vorbehandlung.
Material : Silikonbasis neutralvernetzend
Fugenbreite : '10mm...'

Farbe : '..hell-grau..'

Angeb. Fabrikat : '.....'



Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		16,000 m	.....	.....
2.5.80.	Leistungsbereich: 013 Betonarbeiten Fertigteil-Deckenplatte, Stahlbeton C20/25, Dicke 15 cm Fertigteil-Deckenplatte, massiv, aus Stahlbeton, einschl. Fugenausbildung und Verguss; Ausführung : als Podest der Treppenanlagen für den Belag von Granitplatten Festigkeitsklasse : C20/25 Expositionsklassen : XC3 Verkehrslast : 5,0 kN/m² Spannweite : '.bis 1,50m...' Deckendicke : 15 cm	14,000 m ²	.....	.....
2.5.90.	Leistungsbereich: 014 Natur- und Betonwerksteinarbeiten Randdämmstreifen Randdämmstreifen mit selbstklebendem Fuß zur Verhinderung kraftschlüssigen Einspannens des Belages nach Herstellervorgaben einbauen. Abmessung : 80/40/8 mm ang. Fabrikat: '.....'	16,000 m	.....	.....
2.5.100.	Leistungsbereich: 014 Natur- und Betonwerksteinarbeiten Platten, Werkstein, Verlegung im Gefälle, Zulage Verlegen von Werksteinbelägen im Gefälle (Rampen, Bodeneinläufe), als Zulage. Neigung : ca. '.1..' %	14,000 m ²	.....	.....
2.5.110.	Kernbohrung DN 90, Balkon für Fußbodenentwässerung Kernbohrung auf Stahlbetondecke für Fußbodenentwässerung auf Podestplatte herstellen. Durchmesser Kernbohrung: ca. 70 mm Deckendicke: ca. 15 cm aufgenommene Stoffe sammeln, laden und fachgerecht entsorgen. Ort: Podestentwässerung	3,000 St	.....	.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.5.120.	Kernbohrung DN 70, durch Stützwand für Speier Kernbohrung in Stützwand für Speier herstellen. Durchmesser Kernbohrung: ca. 70 mm Dicke: 20 cm Stützwand Ausführung außerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe sammeln, laden und fachgerecht entsorgen.	3,000 St	.....	.....
2.5.130.	Flachrinne DN100, Gitterrost 30/10 Kastenrinne aus Beton mit einbetonierter, feuerverzinkter Massivstahlzarge (Mindeststärke 5 mm) einschl. den erforderlichen Anfangs- bzw. Endscheiben auf Fundament als Flachrinne ohne Innengefälle fachrecht verlegen. Abmessung: Bauhöhe: 60 mm Breite: 100 mm Abgang: DN 70 Abdeckung als Gitterrost feuerverzinkt, Rutschhemmend R11 Maschenweite: 30/10 Längsseiten 4-fach befestigt mit nicht rostender Schraubverbindung. Klasse: A 15 - C 250 Einbauort: Podestfläche vor Eingangstür insgesamt 4 Stück Einzellänge ca. 2,80-3,00m Ablauf erfolgt durch die Podestplatte	9,000 m	.....	.....
2.5.140.	KG-Rohr, PE, 70 mm Kunststoffgrundleitungs (KG)-Rohr aus Polyethylen (PE), in Gefälle verlegen, die Öffnungen sind während der Bauzeit dicht zu verschließen. Durchmesser: 70 mm Rohr an Abhänger an Podestplatte befestigen, insgesamt 3 Stück Einbauort: Eingangsbereich, Entwässerung der Flachrinnen Verlegung unter der Podestplatte, seitlicher Ausgang durch die Stützwand Angeb. Fabrikat : '.....'	5,000 m	.....	.....
2.5.150.	KG-Bogen, PE, 45° , 70 mm Kunststoffgrundleitungs (KG)-Bogen aus Polyethylen (PE), in Gräben verlegen, die Öffnungen sind während der Bauzeit dicht zu verschließen. Durchmesser : 70 mm Winkel: 90 ° Angeb. Fabrikat: '.....'	3,000 St	.....	.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
 LV: Los 1 Bauhaupt

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Summe 2.5.	Treppenbeläge/ Blockstufen		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.6.	Pflasterarbeiten			
2.6.10.	Planum wiederherstellen, +/- 3 cm Planum wiederherstellen nach ZTVE-StB zur Aufnahme einer ungebundenen Tragschicht, Auf- und Abtrag bis 10 cm. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm. Ort: aufgenommene Schulhofflächen	75,000 m ²	.....	.....
2.6.20.	Frostschuttschicht 20cm, Gehweg, v.H. Frostschuttschicht lagenweise verdichtet herstellen, Feinplanie +/- 2 cm. Verdichtungsgrad (DPr.): mind. 98 % Körnung: 2/32 mm Schichtdicke: ca. 20 cm, für Fußgängerverkehr Einbauort: Eingangsbereiche	15,000 m ³	.....	.....
2.6.30.	Betonverbundpflaster, Rechteck, BrSp Betonverbundpflaster auf Brechsand-Splitt-Gemisch herstellen. Anschlüsse, Absanden und Einrütteln sind im EP enthalten. Qualitätsklasse: D, I, K Bettung: Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm Bettungsdicke: 3 - 5 cm Fugenfüllung: Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm Einbauort : Eingangsbereiche Rechteckpflaster mit Fase im Ellenbogen- und Läuferverband. Sortenbezeichnung: Rechteck Steinformat: 20/10 cm Kantenausbildung: mit Fase Steindicke: 60 mm Farbe: grau Angeb. Fabrikat: '.....'	25,000 m ²	.....	.....
2.6.40.	Betonpflaster schneiden Betonpflaster zur Anarbeitung an Einbauteile usw. schneiden, als Zulage Steindicke: bis 100 mm	20,000 m	.....	.....
2.6.50.	vorh. Schotter-Kies-, Sandtragsch. einb.u.verd. im Baustellenbereich lagerndes Schottermaterial als Tragschicht einbauen, lagenweise verdichtet herstellen, Feinplanie +/- 2 cm. Verdichtungsgrad (DPr.): mind. 100 % Schichtdicke (i. verd. Zustand): bis 0,20 m			



Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Körnung:bis 0/63 Ort:	15,000 m ³	.....	.....
2.6.60.	vorh. Betonsteinpflast,Sand, lag. einbauen vorhandenes, im Baustellenbereich lagerndes Betonpflaster auf Brechsand-Splitt-Gemisch wieder verlegen. Anschlüsse, Absanden und Einrütteln sind im EP enthalten. Verlegung dem vorhandenen Verlegemuster anpassen, Reihen- und Fischgrätenverband Bettung : Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm Bettungsdicke: 3 - 5 cm Fugenfüllung: Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm vorhandenes Betonsteinpflaster 20/10/10 Ort: aufgenommene Schulhofflächen	75,000 m ²	.....	.....
2.6.70.	Prüfung ZTVT-StB, Proctordichte Kontrollprüfung gemäß ZTVT-StB auf besondere Anordnung des AG für Proctordichte durch unabhängigen Baugrundgutachter durchführen; Prüfungen zur Ermittlung der Verdichtungs- bzw. Tragfähigkeitswerte Prüfprotokolle in dreifacher Ausfertigung.	2,000 St	.....	.....
2.6.80.	Leistungsbereich: 003 Landschaftsbauarbeiten Fußabstreiferrost mit Zarge, 260/60 cm Fußabstreiferrost mit Ablauf, befahrbar, liefern und montieren . Abstreifer ist in die Pflasterfläche mit Format 200/100/100mm einzuarbeiten. inkl. herstellen des erforderlichen Unterbaus. Abmessung: 260/60 cm Tiefe Wanne: 8cm Maschenweite: 30/10 mm verzinkt, Rutschhemmend R11 Tragstababmessungen: 30/3 mm Bereich : '..vor Blockstufen Eingangsbereich..'			
	Angeb. Fabrikat: '.....'	3,000 St	.....	.....
Summe 2.6.	Pflasterarbeiten			.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.7.	Traufstreifen			
2.7.10.	Beton-Tiefbord 60mm Beton-Tiefbord 60mm betongrau, L/B/H 1000/60/250, beidseitig gefast, liefern und als Kante für Traufstreifen lage- und höhengerecht in Bettung und Rückenstütze Beton B15 setzen. Borde werden engfugig verlegt, nicht verstrichen. Sämtliche Eckausbildungen auf Gehrung geschnitten. Dehnfugen im Abstand von 8,00m Fugenmaterial der Dehnfugen nach Abstimmung mit der Bauleitung nach Angebot. Inkl. kompletter Materiallieferung und sämtlichen Schneidarbeiten. angeb. Fabrikat: '.....'	12,000 m	.....	.....
2.7.20.	Zulage Eckausbildung Tiefbord Zulage Eckausbildung Tiefbord Schrägschnitte, Gehrungsschnitte herstellen der Eckausbildungen an den Tiefborden	3,000 St.	.....	.....
2.7.30.	Filterkies 16/32, Traufstreifen Filterkies 16/32, Traufstreifen Rollkiesauffüllung für Traufstreifen am Gebäude, liefern und lage- und höhengerecht einbauen. Rundkies gewaschen, am Gebäude Balkonseite einbringen; incl. Zulage für Filterschicht 170 g/m2, komplette Leistung; Körnung: 20/50mm; Breite Gebäudetraufstreifen: ca. 35cm; Tiefe: 15 cm	4,500 m ²	.....	.....
Summe 2.7. Traufstreifen				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.8. Geländer/ Handlauf

2.8.10. Geländer Treppen

Geländer aus Stahl für Treppen mit Podeste aus Granit im Außenbereich, wie folgt:

- Höhe 1100 mm
- Länge ca. 1500 m Podest und 1000mm Treppenbereich,
- Pfosten, Untergurt u.Obergurt: Stahlrohr dm 42 mm, (Stahlrohrrahmen) gerundete Ecken bei Richtungsänderungen, Geländerteillängen entsprechend Aufmaß vor Ort durch den AN;
- Regelabstand 1000 mm;
- Füllung: vertikale Zwischenstäbe Dm 10 mm, Achsabstand 100 mm, zwischen Ober-und Untergurte geschweißt
- Abstand OK Stufe/UK Untergurt : max. 100 mm
- Geländer befestigt auf Granitstufen (15/30cm) und 30mm Granitplatten im Dickbett (Podest),
- Verschraubungen V2A, mit Distanzhülsen zum Ausgleich von Maßtoleranzen
- Anprall-Last : 1,0 kN/m
- Stahlbezeichnung nach: EN 10027-1:S235JR
EN 10027-2:1.0037
- **mit einseitig angebrachtem Handlauf**, dm 42 mm, Verlauf wie Geländer, Höhe Handlauf 850mm (Enden abgerundet und geschlossen), 300mm über die unterste und oberster Stufe hinausragend
- Pfosten werden mit einer Abdeckrosette ca. 10x10 cm versehen, umlaufend wird eine passende Siliconfuge gezogen
- Material: Stahlrohr feuerverzinkt

Angeb. Fabrikat: '.....'

5,000 St

*** Bedarfsposition ohne GB

2.8.20. Zulage zu Vorposition, Anstrich Geländer

Zulage zu Vorposition
Erstbeschichtung mit Kunstharzlack, auf verzinkte Stahlgeländer (Rohr- oder Flachstahlkonstruktion) im Außenbereich, bestehend aus Handlauf, Mittel- und Untergurt sowie Füllstäben, einschl. einer Vorbehandlung mit Netzmittelwäsche, und anschließender Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung.
Ausführung des Geländers : '.siehe Vorposition..'

Glanz/Reflektionswert : '.matt.'

Farbton/Deckvermögen : deckend RAL 6005 Mossgrün

Angeb. Fabrikat : '.....'

5,000 St Nur Einh.-Pr.



Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.8.30. Zeichnung erstellen Geländer

Zeichnung erstellen Geländer
Erstellen einer Systemzeichnung, bzw. Produktdatenblatt, zur Ausführungsfreigabe.
Freigabe durch den AG/ Planer
Auf der Zeichnung sind alle relevanten Maße, Verbindungen, Befestigungen und Bezeichnungen zu benennen.

1,000 St.

2.8.40.

Leistungsbereich: 031 Metallbauarbeiten

Handlauf auf Pfosten, Edelstahl, außen

Handlauf aus Edelstahl V2A für den Außenbereich, Ausführung wie folgt:

- Handlauf: Edelstahlrohr Dm 42,4 mm, freie Enden in gebogener Form nach unten und geradem Rohr zum Pfosten, Endkappen gewölbt

- 3 Handlaufpfosten: Edelstahlrohr Dm42,4 mm, Höhe = 850 mm, in Abstand von ca. 500 mm, mit Stifthalterung
Länge ca. 1000mm + 2 x 300mm (abgewinkelt) verlängert

- Oberflächen: Edelstahl V2A, poliert

Befestigung auf Betonfertigteilstufen aufgeschraubt, mit angeschweißter runder Grundplatte und mit Abdeckrosetten
Stufenanzahl 5 Stück, 15/30 cm, Befestigung auf erster, dritter und Podest Stufe

Geländer hat 30cm über unterste und oberste Stufe hinauszuragen

Distanzhülsen zum Ausgleich von Maßtoleranzen;

Stahlbezeichnungen:

nach EN 10027-1 : S 235 JR

nach EN 10027-2 : 1.0037;

angeb. Fabrikat: '.....'

1,000 St.

2.8.50. Zeichnung erstellen Handlauf

Zeichnung erstellen Handlauf
Erstellen einer Systemzeichnung, bzw. Produktdatenblatt, zur Ausführungsfreigabe.
Freigabe durch den AG/ Planer
Auf der Zeichnung sind alle relevanten Maße, Verbindungen, Befestigungen und Bezeichnungen zu benennen.

1,000 St.



Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.8.60.

Erdungsanschlußpunkt

Erdungsanschlußpunkt
herstellen für den Anschluß an die bestehende Erdungs- und
Blitzschutzanlage.
Abstimmung erfolgt mit dem Gewerk Elektro.

5,000 St.		
-----------	-------	-------

Summe 2.8.	Geländer/ Handlauf	
------------	--------------------	-------

Summe 2.	Erneuerung Treppenanlagen	
----------	---------------------------	-------



Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.	Sonstiges			
3.1.	Nebenarbeiten			
3.1.10.	Leistungsbereich: 314 Bodenbelag, Betonwerkstein, abbrechen, d= bis 12 cm Belag aus Betonwerksteinplatten/ Terrazzo, in Mörtelbett verlegt, einschl. Estrich bis auf Rohdecke abbrechen, Untergrund reinigen; Bestandsschonder Ausbau der Terrazzo-Platten, Platten sollen wieder verlegt werden. Zu angrenzende Bauteile sind zu schützen. Bereiche zu bleibenden Belägen sind einzuschneiden. Bauschutt entsorgen. Konstruktionsdicke: bis 12 cm Plattenmaße: bis 40/40 cm, Dicke bis 5cm Ausbauort: 1. Reihe vor den Eingangstüren Einzellängen: c. 2,80 - 3,00m	17,500 m	.....	.....
3.1.20.	Leistungsbereich: 314 Sockelbekleidung, Betonwerkstein, abbrechen, d= bis 6 cm Sockelbekleidung aus Betonwerkstein, in Mörtelbett verlegt, bis auf die Wandfläche abbrechen, Untergrund begradigen und reinigen; Bauschutt entsorgen. Konstruktionsdicke : bis 6 cm Ausbauort : '....'.	2,400 m	.....	.....
3.1.30.	Leistungsbereich: 314 Betonwerksteinbelag reinigen Vorhandene Klebereste und sonstiges von Betonwerkstein entfernen. Betonwerksteinbelag : '.Terrazzo...'	45,000 St	.....	.....
3.1.40.	Estrich auffüllen Estrich auffüllen Nach Montage der neuen Tür, Schwellenbereich wieder auffüllen. Aufbau:			



Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	20mm Trittschalldämmung + Randstreifendämmung an aufgehende Bauteile befestigen ca. 130mm Estrichbeton, glatt abgerieben Breite ca. 10cm Tiefe ca. 15cm Einzellängen von ca. 2,25m - 3,00m	17,500 m	.....	.....
3.1.50.	Leistungsbereich: 314 Bodenbelag, innen, Terrazzo, 40/40/3 cm, bis 10 Platten, Kleinserie Bodenplatten aus Terrazzo als einschichtige Platten in Körnung, Zement und Farbe dem vorhandenen Bodenbelag angeglichen, in Kleinserie. ausgebaute Platten verwenden Einzellängen: von 2,80 - 3,00m Plattengröße: bis 40/40 cm, 3cm dick	17,500 m	.....	.....
3.1.60.	Leistungsbereich: 314 Bodenbelag, Betonwerksteinplatten erneuern, 40/40/3 cm Betonwerksteinplatten (Terrazzo), beschädigt, einschl. Verlegemörtel, erneuern, Untergrund reinigen, neue Platten in gleicher Ausführungsart, Größe und Oberfläche einbauen, Fugen schließen. Plattengröße : bis 40/40/3 cm	2,000 St	.....	.....
3.1.70.	Leistungsbereich: 314 Bodenbelag, Granitplatten erneuern, 50/10/5 cm Granitplatten ausbauen aussen, einschl. Verlegemörtel, aus der Belagfläche ausbauen, Untergrund reinigen, neue Platten in gleicher Ausführungsart, Größe und Oberfläche einbauen, Fugen schließen. Plattengröße : bis 50/10/5 cm mit 5cm Dickbettmörtel Einzellänge ca. 3,00m	3,000 m	.....	.....
3.1.80.	Einbruchschutz herstellen Einbruchschutz herstellen aus Kanthölzern und Schalltafeln bei Erneuerungen der			



Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
 LV: Los 1 Bauhaupt Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Eingangstüren herstellen. Aufbau innen. Kanthölzer an Boden und Decke verkeilen, Schaltafeln an Kanthölzer verschrauben. Aufbau in Abstimmung mit Gewerk Türen. Kanthölzer 40/60 Schaltafeln 20mm Größe: ca. B/H 3,00m / 2,90m Nach Fertigstellung der Türen, Schutz abbauen und entsorgen.	3,000 St.	.....	.....
3.1.90.	Zulage Einbruchschutz Zulage Einbruchschutz Einbruchschutz umsetzen, nach Fertigstellung der Eingangstüren und Montage neuer Türen, abbauen und an neuer Position aufbauen. Schutz je Tür einmal umsetzen.	3,000 St.	.....	.....
Summe 3.1.	Nebenarbeiten			.....



Angebotsaufforderung

Projekt: 504BA9 Jüterbog, G.-S.-Grundschule
 LV: Los 1 Bauhaupt

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.2.	Stundenlohnarbeit			
3.2.10.	Stundenlohnarbeit eines Facharbeiters Stundenlohnarbeit eines Facharbeiters für nicht aufgeführte Arbeiten, jedoch zum Nachweis und nur auf Anordnung der Bauleitung oder Bauherrn.	15,000 Std	.....	.....
3.2.20.	Stundenlohnarbeit eines Helfers Stundenlohnarbeit eines Helfers für nicht aufgeführte Arbeiten, jedoch zum Nachweis und nur auf Anordnung der Bauleitung oder Bauherrn.	1,000 Std	.....	.....
Summe 3.2.	Stundenlohnarbeit			.....
Summe 3.	Sonstiges			.....



Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	504BA9	Jüterbog, G.-S.-Grundschule	
LV:	Los 1	Bauhaupt	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
1.	Baustelleneinrichtung	
1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
	Summe 1.	Baustelleneinrichtung



Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	504BA9	Jüterbog, G.-S.-Grundschule	
LV:	Los 1	Bauhaupt	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
2.	Erneuerung Treppenanlagen	
2.1.	Abbruch	.....
2.2.	Erdbau	.....
2.3.	Stützwände/ Fundamente	.....
2.4.	Abdichtung	.....
2.5.	Treppenbeläge/ Blockstufen	.....
2.6.	Pflasterarbeiten	.....
2.7.	Traufstreifen	.....
2.8.	Geländer/ Handlauf	.....
	Summe 2. Erneuerung Treppenanlagen	.....



Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	504BA9	Jüterbog, G.-S.-Grundschule	
LV:	Los 1	Bauhaupt	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
3.	Sonstiges	
3.1.	Nebenarbeiten	.....
3.2.	Stundenlohnarbeit	.....
	Summe 3. Sonstiges	.....



Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt:	504BA9	Jüterbog, G.-S.-Grundschule	
LV:	Los 1	Bauhaupt	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	Los 1	
1.	Baustelleneinrichtung	.....
2.	Erneuerung Treppenanlagen	.....
3.	Sonstiges	.....
Summe LV Los 1 Bauhaupt		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%		.....
		
		

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 40

(Ort)	(Datum)	(Rechtsgültige Unterschrift)
-------	---------	------------------------------