

Leistungsverzeichnis

Projekt / Bauvorhaben:

Baugrundgutachten

Auftraggeber:Stadt Eberswalde
Tiefbauamt
Breite Straße 41-44
16225 Eberswalde**Summe netto:**

..... EUR

zzgl.MwSt (19,00 %):

..... EUR

Summe brutto:

..... EUR

Das Leistungsverzeichnis besteht aus 40 Seiten

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	4
01	Erich-Steinfurth-Straße insgesamt 5 Bohrpunkte an festgelegten Standorten	6
01.01	Baustelleneinrichtung	6
01.02	Verkehrssicherung	8
01.03	Probenahmen	9
01.04	Feldprüfung	10
01.05	Allgemeine Laborprüfungen/ Dichteprüfungen	11
01.06	Umweltverträglichkeit von gebrauchten Baustoffen nach EBV	12
01.07	Erstellung geotechnischer Bericht	13
02	Poststraße insgesamt 6 Bohrpunkte an festgelegten Standorten	14
02.01	Baustelleneinrichtung	14
02.02	Verkehrssicherung	16
02.03	Probenahmen	17
02.04	Feldprüfung	18
02.05	Allgemeine Laborprüfungen/ Dichteprüfungen	19
02.06	Umweltverträglichkeit von gebrauchten Baustoffen nach EBV	20
02.07	Erstellung geotechnischer Bericht	21
03	Madame-Ebart-Weg insgesamt 7 Bohrpunkte an festgelegten Standorten	22
03.01	Baustelleneinrichtung	22
03.02	Verkehrssicherung	24
03.03	Probenahmen	25
03.04	Feldprüfung	26
03.05	Hydrologische Untersuchung	27
03.06	Allgemeine Laborprüfungen/ Dichteprüfungen	28
03.07	Umweltverträglichkeit von gebrauchten Baustoffen nach EBV	29
03.08	Erstellung geotechnischer Bericht	30
04	Kita Pustoblume insgesamt 5 Bohrpunkte an festgelegten Standorten	31
04.01	Baustelleneinrichtung	31
04.02	Verkehrssicherung	32
04.03	Probenahmen	33
04.04	Feldprüfung	34
04.05	Allgemeine Laborprüfungen/ Dichteprüfungen	35
04.06	Umweltverträglichkeit von gebrauchten Baustoffen nach EBV	36

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

Inhaltsverzeichnis

04.07	Erstellung geotechnischer Bericht	37
	Zusammenstellung (Ebene 2)	38
	Zusammenstellung	40

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Baugrundgutachten in Eberswalde

Bei der ausgeschriebenen Leistung handelt es sich um Baugrunduntersuchungen in Eberswalde. Die Leistung beinhaltet folgende vier Projekte:

Erich-Steinfurth-Straße insgesamt 5 Bohrpunkte an festgelegten Standorten

Poststraße insgesamt 6 Bohrpunkte an festgelegten Standorten

Madame-Ebart-Weg insgesamt 7 Bohrpunkte an festgelegten Standorten

Kita Pustebume insgesamt 5 Bohrpunkte an festgelegten Standorten

Dem AN wird vor Beginn der Geländeuntersuchungen ein Lageplan des Untersuchungsgebietes zur Verfügung gestellt. Bei allen Geländeuntersuchungen sind Flurschäden zu vermeiden und ggf. entsprechende Vorsorgemaßnahmen zu treffen. Entstandene Flurschäden und Verunreinigungen sind auf Kosten des AN zu beheben, der ursprüngliche Zustand der Fläche ist wiederherzustellen. Überschüssige Massen, die im Rahmen der Geländeuntersuchungen anfallen (Bohrgut, Bausubstanz etc.) sind durch den AN aufzunehmen und fachgerecht zu entsorgen. Der AN hat sämtliche Vorkehrungen zu treffen, um den Arbeitsschutz des von ihm eingesetzten Personals sicherzustellen. Die chemischen Untersuchungen sind von einem staatlich anerkannten bzw. durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditierten, chemischen Labor auszuführen.

Die Untersuchungen und deren Bewertung sowie die Angaben im Gutachten sind nach den zum Zeitpunkt der Ausführung aktuellen Richtlinien und Normen durchzuführen. Die Baugrundsituation mit den entsprechenden gutachterlichen Empfehlungen sollen in einem geotechnischen Bericht gemäß den Vorgaben der DIN 4020 dargestellt werden. Die Bewertung der Versickerungsfähigkeit des Untergrundes soll im Hinblick auf die spätere Dimensionierung von Versickerungsanlagen unter Berücksichtigung der Inhalte des DWA-Regelwerkes (Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.), Arbeitsblatt DWA-A 138 (Planung, Bau und Betrieb von Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser) erfolgen. Es soll eine Empfehlung zur Art der im Untersuchungsgebiet möglichen Versickerungsanlagen abgegeben werden.

Die Bohrungen sind an festgelegten Standorten gemäß anliegenden Lageplänen durchzuführen. Die Bohrungen, Sondierungen, Probenentnahmen, Auswertungen und Dokumentationen erfolgen auf der Grundlage der gültigen Vorschriften, Richtlinien und DIN's und der EBV. Für sämtliche Leistungen sind die An- und Abfahrten in den Einheitspreisen einzurechnen.

Nachweise/Eignung:

1. fachliche Qualifikation

- ☐ Studienabschlüsse (z.B. Bauingenieurwesen oder einschlägige Studienabschlüsse)

LV-Datum:

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

Vorbemerkungen / Vertragstexte

- ☐ Nachweis fundierter Kenntnisse in Geotechnik
- ☐ Erfahrungen mit Normen wie DIN 4020
- ☐ MVAS 99 Zertifikat als Nachweis für die Verkehrssicherheit

2. Referenzen

- ☐ Liste geeigneter Referenzen über vergleichbare Leistungen in den letzten 5 Jahren, Erfahrungen mit Projekten mit Bezug zu der bestehenden Aufgabenstellung - Referenzliste mindestens 3
- ☐ Inhalt der Referenzen: Projektbeschreibung, Auftraggeber, Leistungsumfang (z. B. Bohrungen, Sondierungen, Gutachten), Bauvolumen oder Honorar, Leistungszeitraum, Ansprechpartner

Es ist nicht erforderlich, dass die Referenzen ein Projekt der öffentlichen Hand betrifft; möglich sind auch Referenzen von privaten Auftraggebern.

Aus der Beschreibung muss klar erkennbar sein, welche Leistungen der Bewerber, selbst durchgeführt hat. Die bloße untergeordnete Mitwirkung bzw. die Überwachung eines Referenzprojekts ist hierbei nicht ausreichend. Die vorzulegenden Referenzen müssen eindeutig dem Auftragnehmer zugeordnet werden können, dessen Eignungsnachweis sie dienen sollen. Die Einreichung einer Bescheinigung des Referenzauftraggebers ist nicht erforderlich. Der Auftraggeber behält sich aber die Überprüfung der gemachten Angaben bei den Referenzauftraggebern sowie eigene Ermittlungen vor, deren Ergebnisse Berücksichtigung finden.

Mit Angebotsabgabe gestattet der Bieter der ausschreibenden Stelle bei den genannten Referenzgebern Informationen zur Qualität der ausgeführten Leistungen abzufragen und den Referenzgebern die entsprechenden Informationen zu erteilen.

3. Technische Leistungsfähigkeit

- ☐ Verfügbarkeit von Geräten (Bohrtechnik, Sondierungen)
- ☐ Zugang zu geotechnischem Labor

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	Erich-Steinfurth-Straße insgesamt 5 Bohrpunkte an festgelegten Standorten			
	Baugrundgutachten Verkehrsanlage Erich-Steinfurth-Straße zwischen der Zufahrt zur Kleingartenanlage Herrmannsgrube und der Zufahrt zur Kleingartenanlage Barschgrube in Eberswalde			
	Bei der ausgeschriebenen Leistung handelt es sich um eine Baugrunduntersuchung für das Vorhaben Erich-Steinfurth-Straße in Eberswalde. Die Stadt Eberswalde beabsichtigt den grundhaften Ausbau der Erich-Steinfurth-Straße im Abschnitt von der Zufahrt zur Kleingartenanlage Herrmannsgrube und der Zufahrt zur Kleingartenanlage Barschgrube als Anschluss an die Walzwerkstraße in Finowfurt.			
01.01	Baustelleneinrichtung			
01.01.0010	Baustelle einrichten, vorhalten und beräumen, Arbeitsvorbereitung und Einholung Genehmigungen			
	Die für die Feldarbeiten notwendigen Genehmigungen wie z. B. Sperrung der Verkehrsflächen, Aufbruchgenehmigungen der Eigentümer, Schachtscheine der Versorgungsunternehmen (z.B. Wasser, Abwasser, Strom, Telekommunikationsleitungen, Leitungen der DB) etc. einholen und beachten.			
	Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und- soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.			

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
	1	psch	.....	.....
Summe 01.01	Baustelleneinrichtung			.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02	Verkehrssicherung			
01.02.0020	Verkehrsrechtliche Anordnung für alle Abschnitte, Einrichtungen zur Verkehrssicherung			
	Einholung VAO, Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO einschließlich Vorwegweisung bereitstellen, vorhalten, unterhalten, umsetzen, betreiben und nach Fertigstellung der Leistung beräumen			
	1	psch	.....	.....
Summe 01.02	Verkehrssicherung			.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03	Probenahmen			
	5 Bohrstellen/Standorte bis 4 m Tiefe, RKS und RS			
01.03.0030	Vorschachten			
	Insgesamt sind 5 Bohrstellen/Standorte (jeweils Kleinrammbohrungen und Rammsondierungen) zu kalkulieren.			
	5 St		.....	.....
01.03.0040	Bohrkernentnahme/Verschließen			
	Bohrkernentnahme einschließlich Aufnahme und Wiederherstellung vorhandener Bodenbeläge sowie aller erforderlichen Nebenleistungen. Die Bohrstellen befinden sich überwiegend innerhalb befestigter Asphalt-/Bitumflächen. Die Wiederherstellung ist höhengerecht entsprechend des Bestandes vorzunehmen.			
	5 St		.....	.....
01.03.0050	Probenahmen durch Sondierbohrung mit Proben vereinzeln je m			
	20 m		.....	.....
01.03.0060	Auf- und Abbau, Umsetzen je Rammkernsondierung			
	5 St		.....	.....
Summe 01.03	Probenahmen			.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.04	Feldprüfung			
01.04.0070	Sondierung (leichte Rammsonde DPL-10/DPL) DIN 4094 je m			
	20 m		.....	.....
01.04.0080	Auf- und Abbau, Umsetzen je Sondierung			
	5 St		.....	.....
Summe 01.04	Feldprüfung			.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.05	Allgemeine Laborprüfungen/ Dichteprüfungen			
01.05.0090	Kombin. Nass-/ Trockensiebung			
	5 St		.....	.....
01.05.0100	Kombin. Sieb- und Schlämmanalyse			
	5 St		.....	.....
Summe 01.05	Allgemeine Laborprüfungen/ Dichteprüfungen			.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.06	Umweltverträglichkeit von gebrauchten Baustoffen nach EBV			
	Die Probenahme, Mischprobenbildung und Deklarationsanalytik sind gemäß der aktuell gültigen Ersatzbaustoffverordnung (EBV), der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV) sowie den im Land Brandenburg geltenden Vollzugshinweisen zur Zuordnung von Abfällen zu den Abfallarten eines Spiegeleintrages der AVV (Stand 2023 bzw. aktuelle Fassung) durchzuführen.			
01.06.0110	Probenzusammenstellung für EBV			
	1 St		.....	.....
01.06.0120	Mischproben nach EBV-Vollzugshinweise für Boden/ Beton			
	1 St		.....	.....
Summe 01.06	Umweltverträglichkeit von gebrauchten Baustoffen nach EBV			.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.07	Erstellung geotechnischer Bericht			
01.07.0130	Erstellung geotechnischer Bericht			
	Bohrprofile			
	Baugrundaussage und Gründungsempfehlung			
	Bodenkennwerte einschl. bautechnischer Eigenschaften			
	Bodenklassifikation und Angabe bodenmechanischer Kennwerte			
	Anschnitttiefe Grundwasser			
	Wasserdurchlässigkeit der Böden			
	1 St		.....	.....
Summe 01.07	Erstellung geotechnischer Bericht			.....
Summe 01	Erich-Steinfurth-Straße insgesamt 5 Bohrpunkte an festgelegten Standorten			.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02		Poststraße insgesamt 6 Bohrpunkte an festgelegten Standorten		
----	--	---	--	--

Baugrundgutachten Verkehrsanlage Poststraße von Eberswalder Straße bis Biesenthaler Straße in Eberswalde

Bei der ausgeschriebenen Leistung handelt es sich um eine Baugrunduntersuchung für das Vorhaben Poststraße in Eberswalde. Die Stadt Eberswalde beabsichtigt den grundhaften Ausbau der Poststraße im Abschnitt von der Eberswalder Straße bis zur Biesenthaler Straße.

02.01		Baustelleneinrichtung		
-------	--	------------------------------	--	--

02.01.0140		Baustelle einrichten, vorhalten und beräumen, Arbeitsvorbereitung und Einholung Genehmigungen		
------------	--	--	--	--

Die für die Feldarbeiten notwendigen Genehmigungen wie z. B. Sperrung der Verkehrsflächen, Aufbruchgenehmigungen der Eigentümer, Schachtscheine der Versorgungsunternehmen (z.B. Wasser, Abwasser, Strom, Telekommunikationsleitungen, Leitungen der DB) etc. einholen und beachten.

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und- soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

1 psch

.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 02.01 Baustelleneinrichtung				

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02	Verkehrssicherung			
02.02.0150	Verkehrsrechtliche Anordnung für alle Abschnitte, Einrichtungen zur Verkehrssicherung			
	Einholung VAO, Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO einschließlich Vorwegweisung bereitstellen, vorhalten, unterhalten, umsetzen, betreiben und nach Fertigstellung der Leistung beräumen			
	1	psch	.....	.....
Summe 02.02	Verkehrssicherung			.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03	Probenahmen			
	6 Bohrstellen/Standorte bis 4 m Tiefe, RKS und RS			
02.03.0160	Vorschachten			
	Insgesamt sind 6 Bohrstellen/Standorte (jeweils Kleinrammbohrungen und Rammsondierungen) zu kalkulieren.			
	6 St		.....	.....
02.03.0170	Bohrkernentnahme/Verschließen			
	Bohrkernentnahme einschließlich Aufnahme und Wiederherstellung vorhandener Pflasterflächenbeläge sowie aller erforderlichen Nebenleistungen. Die Bohrstellen befinden sich überwiegend innerhalb befestigter Pflasterflächen. Die Wiederherstellung ist höhengerecht entsprechend des Bestandes vorzunehmen.			
	6 St		.....	.....
02.03.0180	Probenahmen durch Sondierbohrung mit Proben vereinzeln je m			
	24 m		.....	.....
02.03.0190	Auf- und Abbau, Umsetzen je Rammkernsondierung			
	6 St		.....	.....
Summe 02.03	Probenahmen			.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.04	Feldprüfung			
02.04.0200	Sondierung (leichte Rammsonde DPL-10/DPL) DIN 4094 je m			
	24 m		.....	.....
02.04.0210	Auf- und Abbau, Umsetzen je Sondierung			
	6 St		.....	.....
Summe 02.04	Feldprüfung			.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.05	Allgemeine Laborprüfungen/ Dichteprüfungen			
02.05.0220	Kombin. Nass-/ Trockensiebung			
	6 St		.....	.....
02.05.0230	Kombin. Sieb- und Schlämmanalyse			
	6 St		.....	.....
Summe 02.05	Allgemeine Laborprüfungen/ Dichteprüfungen			.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.06	Umweltverträglichkeit von gebrauchten Baustoffen nach EBV			
	Die Probenahme, Mischprobenbildung und Deklarationsanalytik sind gemäß der aktuell gültigen Ersatzbaustoffverordnung (EBV), der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV) sowie den im Land Brandenburg geltenden Vollzugshinweisen zur Zuordnung von Abfällen zu den Abfallarten eines Spiegeleintrages der AVV (Stand 2023 bzw. aktuelle Fassung) durchzuführen.			
02.06.0240	Probenzusammenstellung für EBV			
	1 St		.....	.....
02.06.0250	Mischproben nach EBV-Vollzugshinweise für Boden/ Beton			
	1 St		.....	.....
Summe 02.06	Umweltverträglichkeit von gebrauchten Baustoffen nach EBV			.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.07	Erstellung geotechnischer Bericht			
02.07.0260	Erstellung geotechnischer Bericht			
	Bohrprofile			
	Baugrundaussage und Gründungsempfehlung			
	Bodenkennwerte einschl. bautechnischer Eigenschaften			
	Bodenklassifikation und Angabe bodenmechanischer Kennwerte			
	Anschnitttiefe Grundwasser			
	Wasserdurchlässigkeit der Böden			
	1 St		.....	.....
Summe 02.07	Erstellung geotechnischer Bericht			.....
Summe 02	Poststraße insgesamt 6 Bohrpunkte an festgelegten Standorten			.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

03	Madame-Ebart-Weg insgesamt 7 Bohrpunkte an festgelegten Standorten			
----	---	--	--	--

Baugrundgutachten Verkehrsanlage Madame-Ebart-Weg zwischen der Prignitzer Straße und der Eberswalder Straße in Eberswalde

Bei der ausgeschriebenen Leistung handelt es sich um eine Baugrunduntersuchung für das Vorhaben Madame-Ebart-Weg in Eberswalde. Die Stadt Eberswalde beabsichtigt den grundhaften Ausbau des Madame-Ebart-Wegs als sicheren Weg zum Schulcampus von der Prignitzer Straße bis zur Eberswalder Straße.

03.01	Baustelleneinrichtung			
-------	------------------------------	--	--	--

03.01.0270	Baustelle einrichten, vorhalten und beräumen, Arbeitsvorbereitung und Einholung Genehmigungen			
------------	--	--	--	--

Die für die Feldarbeiten notwendigen Genehmigungen wie z. B. Sperrung der Verkehrsflächen, Aufbruchgenehmigungen der Eigentümer, Schachtscheine der Versorgungsunternehmen (z.B. Wasser, Abwasser, Strom, Telekommunikationsleitungen, Leitungen der DB) etc. einholen und beachten.

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und- soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

1 psch

.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 03.01 Baustelleneinrichtung				

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.02	Verkehrssicherung			
03.02.0280	Verkehrsrechtliche Anordnung für alle Abschnitte, Einrichtungen zur Verkehrssicherung			
	Einholung VAO, Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO einschließlich Vorwegweisung bereitstellen, vorhalten, unterhalten, umsetzen, betreiben und nach Fertigstellung der Leistung beräumen			
	1	psch	.....	.....
Summe 03.02	Verkehrssicherung			.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.03	Probenahmen			
	7 Bohrstellen/Standorte bis 4 m Tiefe, RKS und RS			
03.03.0290	Vorschachten			
	Insgesamt sind 7 Bohrstellen/Standorte (jeweils Kleinrammbohrungen und Rammsondierungen) zu kalkulieren.			
	7 St		.....	.....
03.03.0300	Bohrkernentnahme/Verschließen			
	Bohrkernentnahme einschließlich Aufnahme und Wiederherstellung vorhandener Bodenbeläge sowie aller erforderlichen Nebenleistungen. Die Bohrstellen befinden sich überwiegend innerhalb unbefestigter Wegeflächen. An mindestens einer Messstelle befindet Recyclingasphalt. Die Wiederherstellung ist höhengerecht entsprechend des Bestandes vorzunehmen.			
	7 St		.....	.....
03.03.0310	Probenahmen durch Sondierbohrung mit Proben vereinzeln je m			
	28 m		.....	.....
03.03.0320	Auf- und Abbau, Umsetzen je Rammkernsondierung			
	7 St		.....	.....
Summe 03.03	Probenahmen			.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.04	Feldprüfung			
03.04.0330	Sondierung (leichte Rammsonde DPL-10/DPL) DIN 4094 je m			
	28 m		.....	.....
03.04.0340	Auf- und Abbau, Umsetzen je Sondierung			
	7 St		.....	.....
Summe 03.04	Feldprüfung			.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.05	Hydrologische Untersuchung			
	Es befinden sich der "ALDI-Graben" und der "Graben Chemische Fabrik" in dem Untersuchungsgebiet			
03.05.0350	Ermittlung und Bewertung der hydrologischen Verhältnisse im Untersuchungsgebiet			
	☐ Aufnahme vorhandener hydrologischer Daten			
	☐ Beurteilung von Versickerungsmöglichkeiten			
	☐ Aussagen zur Wasserhaltung während der Bauphase			
	☐ Dokumentation im geotechnischen Bericht			
	1 psch		.....	.....
Summe 03.05	Hydrologische Untersuchung			.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.06	Allgemeine Laborprüfungen/ Dichteprüfungen			
03.06.0360	Kombin. Nass-/ Trockensiebung			
	7 St		.....	.....
03.06.0370	Kombin. Sieb- und Schlämmanalyse			
	7 St		.....	.....
Summe 03.06	Allgemeine Laborprüfungen/ Dichteprüfungen			.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.07	Umweltverträglichkeit von gebrauchten Baustoffen nach EBV			
	Die Probenahme, Mischprobenbildung und Deklarationsanalytik sind gemäß der aktuell gültigen Ersatzbaustoffverordnung (EBV), der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV) sowie den im Land Brandenburg geltenden Vollzugshinweisen zur Zuordnung von Abfällen zu den Abfallarten eines Spiegeleintrages der AVV (Stand 2023 bzw. aktuelle Fassung) durchzuführen.			
03.07.0380	Probenzusammenstellung für EBV			
	1 St		.....	.....
03.07.0390	Mischproben nach EBV-Vollzugshinweise für Boden/ Beton			
	1 St		.....	.....
Summe 03.07	Umweltverträglichkeit von gebrauchten Baustoffen nach EBV			.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.08	Erstellung geotechnischer Bericht			
03.08.0400	Erstellung geotechnischer Bericht			
	Bohrprofile			
	Baugrundaussage und Gründungsempfehlung			
	Bodenkennwerte einschl. bautechnischer Eigenschaften			
	Bodenklassifikation und Angabe bodenmechanischer Kennwerte			
	Anschnitttiefe Grundwasser			
	Wasserdurchlässigkeit der Böden			
	1 St		.....	.....
Summe 03.08	Erstellung geotechnischer Bericht			.....
Summe 03	Madame-Ebart-Weg			.....
	insgesamt 7 Bohrpunkte an festgelegten Standorten			

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

04	Kita Pustablume insgesamt 5 Bohrpunkte an festgelegten Standorten			
----	--	--	--	--

Baugrundgutachten für die Umgestaltung der Außenanlage der Kita Pustablume in 16227 Eberswalde

Bei der ausgeschriebenen Leistung handelt es sich um eine Baugrunduntersuchung für die Umgestaltung der Außenanlage der Kita Pustablume in Eberswalde.

04.01	Baustelleneinrichtung			
-------	------------------------------	--	--	--

04.01.0410	Baustelle einrichten, vorhalten und beräumen, Arbeitsvorbereitung und Einholung Genehmigungen			
------------	--	--	--	--

Die für die Feldarbeiten notwendigen Genehmigungen wie z. B. Sperrung der Verkehrsflächen, Aufbruchgenehmigungen der Eigentümer, Schachtscheine der Versorgungsunternehmen (z.B. Wasser, Abwasser, Strom, Telekommunikationsleitungen, Leitungen der DB) etc. einholen und beachten.

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und- soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

1 psch

Summe 04.01	Baustelleneinrichtung			
--------------------	------------------------------	--	--	--

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.02	Verkehrssicherung			
04.02.0420	Verkehrsrechtliche Anordnung für alle Abschnitte, Einrichtungen zur Verkehrssicherung			
	Einholung VAO, Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO einschließlich Vorwegweisung bereitstellen, vorhalten, unterhalten, umsetzen, betreiben und nach Fertigstellung der Leistung beräumen			
	1	psch	.....	.....
Summe 04.02	Verkehrssicherung			.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.03	Probenahmen			
	5 Bohrstellen/Standorte bis 4 m Tiefe, RKS und RS			
04.03.0430	Vorschachten			
	Insgesamt sind 5 Bohrstellen/Standorte (jeweils Kleinrammbohrungen und Rammsondierungen) zu kalkulieren.			
	5 St		.....	.....
04.03.0440	Bohrkernentnahme/Verschließen			
	Bohrkernentnahme einschließlich Aufnahme und Wiederherstellung vorhandener Bodenbeläge sowie aller erforderlichen Nebenleistungen. Die Bohrstellen befinden sich überwiegend innerhalb unbefestigter Flächen. Mindestens an einer Messstelle müsste Pflaster aufgenommen werden. Die Wiederherstellung ist höhengerecht entsprechend des Bestandes vorzunehmen.			
	5 St		.....	.....
04.03.0450	Probenahmen durch Sondierbohrung mit Proben vereinzeln je m			
	20 m		.....	.....
04.03.0460	Auf- und Abbau, Umsetzen je Rammkernsondierung			
	5 St		.....	.....
Summe 04.03	Probenahmen			.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.04	Feldprüfung			
04.04.0470	Sondierung (leichte Rammsonde DPL-10/DPL) DIN 4094 je m			
	20 m		.....	.....
04.04.0480	Auf- und Abbau, Umsetzen je Sondierung			
	5 St		.....	.....
Summe 04.04	Feldprüfung			.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.05	Allgemeine Laborprüfungen/ Dichteprüfungen			
04.05.0490	Kombin. Nass-/ Trockensiebung			
	5 St		.....	.....
04.05.0500	Kombin. Sieb- und Schlämmanalyse			
	5 St		.....	.....
Summe 04.05	Allgemeine Laborprüfungen/ Dichteprüfungen			.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.06	Umweltverträglichkeit von gebrauchten Baustoffen nach EBV			
	Die Probenahme, Mischprobenbildung und Deklarationsanalytik sind gemäß der aktuell gültigen Ersatzbaustoffverordnung (EBV), der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV) sowie den im Land Brandenburg geltenden Vollzugshinweisen zur Zuordnung von Abfällen zu den Abfallarten eines Spiegeleintrages der AVV (Stand 2023 bzw. aktuelle Fassung) durchzuführen.			
04.06.0510	Probenzusammenstellung für EBV			
	1 St		.....	.....
04.06.0520	Mischproben nach EBV-Vollzugshinweise für Boden/ Beton			
	1 St		.....	.....
Summe 04.06	Umweltverträglichkeit von gebrauchten Baustoffen nach EBV			.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.07	Erstellung geotechnischer Bericht			
04.07.0530	Erstellung geotechnischer Bericht			
	Bohrprofile Baugrundaussage und Gründungsempfehlung Bodenkennwerte einschl. bautechnischer Eigenschaften Bodenklassifikation und Angabe bodenmechanischer Kennwerte Anschnitttiefe Grundwasser Wasserdurchlässigkeit der Böden			
	1 St		.....	.....
Summe 04.07	Erstellung geotechnischer Bericht			.....
Summe 04	Kita Pustebume insgesamt 5 Bohrpunkte an festgelegten Standorten			.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
01.01	Baustelleneinrichtung	.....
01.02	Verkehrssicherung	.....
01.03	Probenahmen	.....
01.04	Feldprüfung	.....
01.05	Allgemeine Laborprüfungen/ Dichteprüfungen	.....
01.06	Umweltverträglichkeit von gebrauchten Baustoffen nach EBV	.....
01.07	Erstellung geotechnischer Bericht	.....
Summe 01	Erich-Steinfurth-Straße insgesamt 5 Bohrpunkte an festgelegten Standorten	.....
02.01	Baustelleneinrichtung	.....
02.02	Verkehrssicherung	.....
02.03	Probenahmen	.....
02.04	Feldprüfung	.....
02.05	Allgemeine Laborprüfungen/ Dichteprüfungen	.....
02.06	Umweltverträglichkeit von gebrauchten Baustoffen nach EBV	.....
02.07	Erstellung geotechnischer Bericht	.....
Summe 02	Poststraße insgesamt 6 Bohrpunkte an festgelegten Standorten	.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
03.01	Baustelleneinrichtung	.....
03.02	Verkehrssicherung	.....
03.03	Probenahmen	.....
03.04	Feldprüfung	.....
03.05	Hydrologische Untersuchung	.....
03.06	Allgemeine Laborprüfungen/ Dichteprüfungen	.....
03.07	Umweltverträglichkeit von gebrauchten Baustoffen nach EBV	.....
03.08	Erstellung geotechnischer Bericht	.....
Summe 03	Madame-Ebart-Weg insgesamt 7 Bohrpunkte an festgelegten Standorten	.....
04.01	Baustelleneinrichtung	.....
04.02	Verkehrssicherung	.....
04.03	Probenahmen	.....
04.04	Feldprüfung	.....
04.05	Allgemeine Laborprüfungen/ Dichteprüfungen	.....
04.06	Umweltverträglichkeit von gebrauchten Baustoffen nach EBV	.....
04.07	Erstellung geotechnischer Bericht	.....
Summe 04	Kita Pustebume insgesamt 5 Bohrpunkte an festgelegten Standorten	.....

Angebotsleistungsverzeichnis

Projekt: Baugrundgutachten

LV-Bezeichnung: Baugrundgutachten

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	Erich-Steinfurth-Straße insgesamt 5 Bohrpunkte an festgelegten Standorten	.....
02	Poststraße insgesamt 6 Bohrpunkte an festgelegten Standorten	.....
03	Madame-Ebart-Weg insgesamt 7 Bohrpunkte an festgelegten Standorten	.....
04	Kita Pustebblume insgesamt 5 Bohrpunkte an festgelegten Standorten	.....
Summe Zusammenstellung:		.....
Summe ohne Nachlass:		.....
Nachlass (.....%):		.....
Summe netto:		.....
zzgl. 19% MwSt:		.....
Summe inkl. MwSt:		.....