

**Projekt** 3E5219 - Neubau Feuerwehrhaus Egesheim**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Baugrube**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

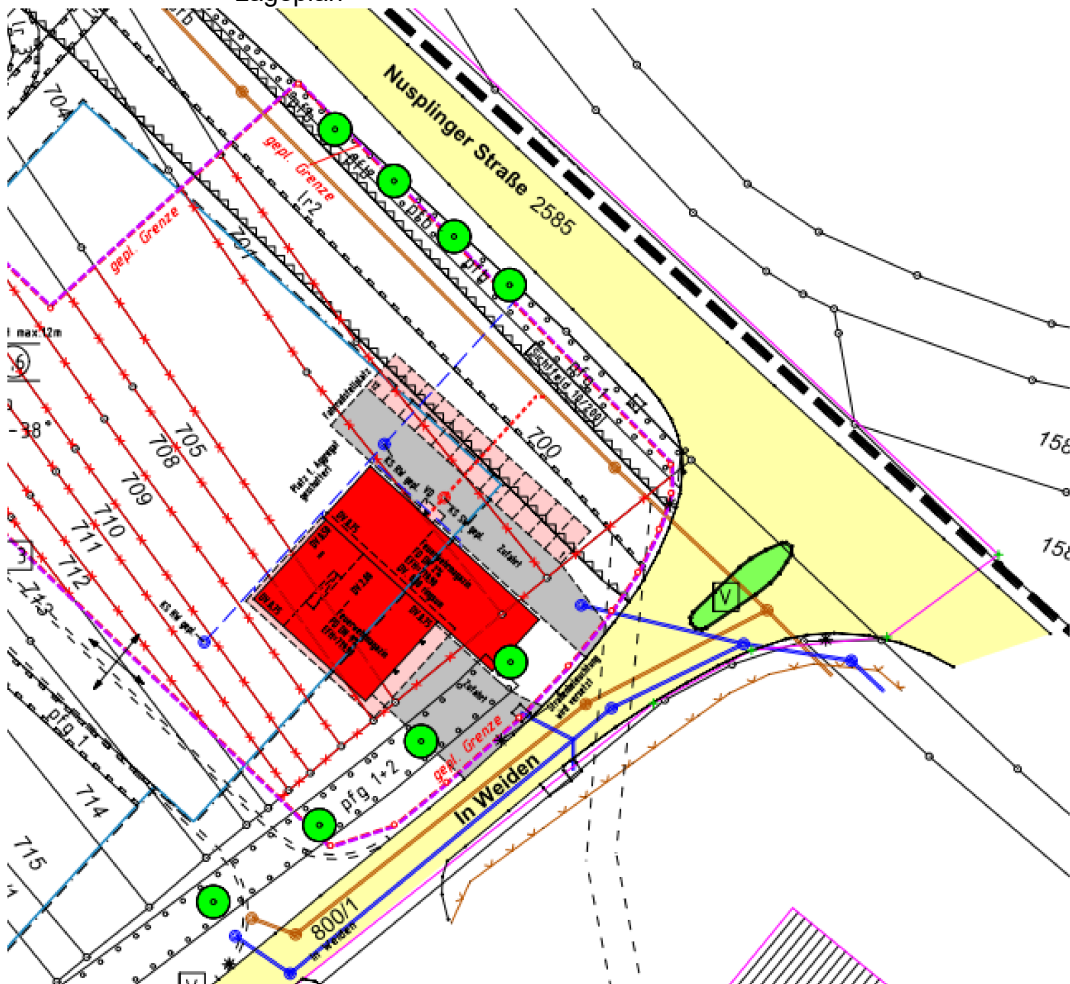
01 Tiefbauarbeiten

Baubeschreibung - Neubau Feuerwache Egesheim -

Flurstück 700,701,704,705,708-714 1

Nusplingerstraße/In Weiden

Lageplan



3D Ansicht

**Projekt**

3E5219 - Neubau Feuerwehrhaus Egesheim

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Baugrube

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Die Baustelle befindet sich an Nusplinger strasse in Egesheim.

Die Baustellenzufahrt wird die Strasse in Weiden erfolgen

Das Gebäude wird in Massivbauweise erstellt, als L Bau

Bodenplatte und Stützen der Halle, als StB. Konstruktion

Dachtragwerk der Halle in Holzbauweise, mit Dachtrapezblech.

Bodenplatte Wände und Dach der Verwaltung und Sozialteil,

als StB. Konstruktion / Mauerwerk, mit WDVS

Dach als Harte Bedachung

Fenster aus Kunststoff foliert

Zusätzliche tech. Vertragsbedingungen

Haftungsausschluss: Der Auftraggeber haftet nicht für die Baustelleneinrichtung, Beschädigungen/Diebstahl ect., an der Baustelleneinrichtung, sind vom Auftragnehmer zu tragen.

Dies gilt für den gesamten Titel BE.



**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Baugrube**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Öffentliche Verkehrsflächen und die des Auftraggeber sind während der ges. Bauzeit vom AN, auf dessen Kosten (BE) täglich sauberzuhalten, geeignetes Nassreinigungsgerät ist durchgehend bereitzuhalten.

Grundlage der Ausführung sind folgende Gutachten diese liegen der Ausschreibung bei

Gründungsgutachten vom 09-05-2022
PROF. DR.-ING. HERMANN SCHAD

Aushub / Auffüllung Die Massen werden anhand des tatsächliche Aushub / Auffüllung ermittelt, es wird der verdichtete Zustand ermittelt. Lieferscheine sind chronologisch geordnet wöchentlich vorzulegen und in eine Excel Liste zu erfassen.
In die EP sind die Baustellensicherung, Absteckungen, Vermessungsleistungen einzurechnen.

Die Aufschüttung muss einen Verdichtungsgrad von 100% der Einfachen Proctordichte, im Bereich der Tragschicht einen Verdichtungsgrad von 100% der Einfachen Proctordichte aufweisen. In der verbesserten Tragschicht muss ein Ev2-Wert ≥ 60 MN/m² nachgewiesen werden.

In der obersten Tragschicht muss ein Ev2-Wert ≥ 100 MN/m² nachgewiesen werden. Die Qualität der Aufschüttung ist im gesamten Einflußbereich der Bodenplatte zu gewährleisten. Der Einflussbereich der Bodenplatte erstreckt sich mit einer Druckausbreitung von 45° seitlich über die Bodenplatte hinaus. Diese Forderungen und Nachweise sind in die entsprechenden Positionen mit einzurechnen. Probeschüttungen sowie Probeverdichtungen sind in die EP mit einzurechnen.

**Projekt**

3E5219 - Neubau Feuerwehrhaus Egesheim

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Baugrube

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.01	Baustelleneinrichtung				
01.01.0001	Baustelleneinrichtung Erdarbeiten Abbruch Baustelleneinrichtung Erdarbeiten Abbruch Der Titel Baustelleneinrichtung beinhaltet sämtliche Leistungen des AN welche zur Erstellung der nach-genannten Leistungen notwendig sind, auch wenn sie hier im Einzelnen nicht erwähnt und aufgeführt sind. Haftungsausschluss: Der Auftraggeber haftet nicht für die Baustelleneinrichtung, Beschädigungen/Diebstahl ect., an der Baustelleneinrichtung, sind vom Auftragnehmer zu tragen. Baustelle einrichten, vorhalten, räumen, siehe Terminplan, incl. Gelände wiederherstellen und planieren, Der Baustelleneinrichtungsplan ist vor der Umsetzung bei der BL genehmigen zu lassen, Der Feinterminplan ist vor Baubeginn bei der BL einzureichen, die Fortschreibung ist wöchentlich beim Jour Fix vorzulegen. Das Führen eines Bautagebuch ist Aufgabe des AN, dieses ist wöchentlich bei der BL abzugeben. Verkehrsführungen und die Herstellung von geschotterten und LKW befahrbaren Bewegungsflächen ist Aufgabe des AN. Ein Kehrsaugfahrzeug, für das Reinigen des Verkehrsbereiches o.ä, mit Nassreinigungsmöglichkeit muss während der Erdarbeiten und während der Rohbauarbeiten regelmäßig auf der Baustelle sein, der Auftragnehmer hat eigenverantwortlich die öffentlichen Flächen sauber zu halten.				
				psch	nur Ges.-Preis _____
Summe	01.01		Baustelleneinrichtung		_____

**Projekt**

3E5219 - Neubau Feuerwehrhaus Egesheim

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Baugrube

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02	Oberboden				
01.02.0001	Oberboden abtragen, fördern und in Mieten lagern Oberboden profilgerecht abtragen, fördern und in Mieten lagern. , Abtragsdicke 20-30 cm, Förderweg bis 75 m,	1.800,000	m2		
01.02.0002	Oberboden, profilgerecht abtragen und direkt auf LKW des AN laden, tra Oberboden, profilgerecht abtragen und direkt auf LKW des AN laden, transportieren, auf der Deponie wieder einbauen. Oberboden wird auf Gemeinde eigener Deponie entsorgt. Förderweg bis 5 KM. Die Deponie kann nur mit einem 3-Achser- LKW befahren werden. Erschwerte Zufahrt: Die Zufahrt zur Deponie und die Wiedereinbringung auf der Deponie ist vom Bieter vor Angebotsabgabe zu begutachten.	270,000	m3		
01.02.0003	Gelagerten Oberboden DIN 18300 laden, fördern, Gelagerten Oberboden DIN 18300 von Mieten laden,fördern, flächig auf dem Baufeld wiedereinbringen , Auftragsstärke 10-30 cm nach Anordnung der Bauleitung Förderweg bis 150 Meter	270,000	m3		
Summe	01.02 Oberboden				



Projekt

3E5219 - Neubau Feuerwehrhaus Egesheim

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Baugrube

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.03	Baugrube				
01.03.0001	Boden für Baugruben profilgerecht lösen, fördern und lagern, Boden für Baugruben profilgerecht lösen, fördern und lagern, Förderweg bis 75 m, Aushub nach Abtrag des Oberbodens, Aushubtiefe bis 4,50 m, Bodenklassen 3 bis 6.	500,000	m3		
01.03.0002	Unbrauchbaren Boden Boden für Baugruben profilgerecht lösen, fördern. Boden wird auf Gemeinde eigener Deponie entsorgt. Förderweg bis 5 KM. Die Deponie kann nur mit einem 3-Achser-LKW befahren werden. Erschwerte Zufahrt: Die Zufahrt zur Deponie und die Wiedereinbringung auf der Deponie ist vom Bieter vor Angebotsabgabe zu begutachten. Aushub nach Abtrag des Oberbodens, Aushubtiefe bis 4,50 m, Bodenklassen 3 bis 6.	1.750,000	m3		
01.03.0003	Gelagerten Boden laden, fördern, Gelagerten Boden der Baugrube von Mieten laden, fördern, auf dem Baufeld wiedereinbringen, nach Anordnung der Bauleitung Förderweg bis 150 Meter	500,000	m3		
Summe	01.03 Baugrube				



Projekt

3E5219 - Neubau Feuerwehrhaus Egesheim

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Baugrube

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.04	Auffüllung /Unterbau Verkehrswege				
01.04.0001	Liefern und einbauen von Schotter- 60/80 Liefern und einbauen von Schotter- 60/80 , Erdbaustoff: Schotter-Splitt-Brechsand Gemisch 60/80. (Güteüberwachtes Material) Für Auffüllungen als Füllmaterial unter dem Gebäude zwischen Baugrube (Felsbank) und Gebäudesohle, wie auch zwischen den Fundamenten in Wege und Plätze, einschl. lagenweise Verdichten auf 100 % der einfachen Proctordichte. Abrechnung nach fester Masse nach Einbau.	160,000	m3		
01.04.0002	Mineralbeton 0-45 Liefern und einbauen von Schotter- 0-45 Erdbaustoff: Schotter-Splitt-Brechsand Gemisch 0/45. (Güteüberwachtes Material) Für Auffüllungen als Füllmaterial unter dem Gebäude zwischen Baugrube (Felsbank) und Gebäudesohle, wie auch zwischen den Fundamenten in Wege und Plätze, einschl. lagenweise Verdichten auf 100 % der einfachen Proctordichte. Abrechnung nach fester Masse nach Einbau.	80,000	m3		
01.04.0003	Geotextil Straßenbauvlies GRK 4 liefern und verlegen Geotextilien Geok E-StB 05, als Straßenbauvlies liefern und verlegen Masse 250g/m², Geotextilrobustheitsklasse 4 Wetterbeständigkeitsklasse mittel zur Trennung der Tragschicht / Erdplanums in Teilbereichen im Zufahrtbereich und Hof. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche, mit Nahtüberdeckung von ca. 10 cm.	880,000	m2		
01.04.0004	Kombinierte Frostschutz - Tragschicht, KFT, liefern und einbauen gemäß Kombinierte Frostschutz - Tragschicht, KFT, liefern und einbauen gemäß ZTV SoB-StB 04 und TL SoB-StB 04 aus Schotter 0/45 liefern und lageweise einbringen, für Unter- und Oberbau, Wege, Plätze, Treppen, Zufahrten und Fundamente und lageweise verdichten. Verformungsmodul EV² mindestens 120 N/mm² nach Verdichtung, Massenanteil an Bestandteilen d<=0,063 mm höchstens 7 %				



Projekt

3E5219 - Neubau Feuerwehrhaus Egesheim

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Baugrube

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0004) ...

im eingebauten Zustand.
Verdichtungsgrad DPr $\geq 1,0$
20 cm .
Abrechnung nach Auftragsprofilen.
Die Lieferscheine sind der Abrechnung zur Kontrolle
beizulegen.
Es wird keine Unterscheidung nach Einbauort des
Materials vorgenommen.

RC Material entsprechend möglich (Rücksprache)

176,000 m3

01.04.0005

Böschungsmodellierung an Versickerungsmulden

Modellieren von Böschungen einem Steigungsverhältnis von
1:6
Tiefe bis 3,15 m,
Oberfläche rauh,
in nichtzusammenhängenden Flächen,
Abrechnung nach Aufmaß.

660,000 m2

Summe

01.04

Auffüllung /Unterbau Verkehrswege

Summe

01

Tiefbauarbeiten

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - Baugrube**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

02 Stundenlohnarbeiten**02.01 Stundenlohnarbeiten**

Stundenlohnverrechnungssätze,

Mit den Stundenlohnverrechnungssätzen sind abgegolten sämtliche Aufwendungen, wie z.B Lohn- und Gehaltskosten (Tariflöhne einschl. etwaiger Lohnzulage, Lohnzuschläge und vermögenswirksame Leistungen), die Lohn- und Gehaltsnebenkosten (z.B Auslösung, Wegegelder, Fahrtsotenerstattung), die Sozialkassenbeiträge, ggf. Winterbauumlagen, die Gemeinkostenanteile sowie Gewinn, jedoch ohne Umsatzsteuer. Zuschläge für Mehr-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeiten sind ggf. gesondert nachzuweisen und werden nach den massgeblichen Tarifen gesondert vergütet.

In die Verrechnungsätze sind die Lohn- und Gehaltskosten für An- und Abfahrtszeiten einzurechnen. Sie werden nicht gesondert vergütet. In den Stundenlohnzettel sind nur die auf der Baustelle anfallenden Stunden anzugeben, nicht die Wegezeit.

Vom Auftraggeber zu vertretende und anerkannte Warte- und Arbeitsunterbrechungszeiten werden wie Stundenlohnarbeiten vergütet.

Die Kosten für den Einsatz von Kleingeräten, Maschinen, Werkzeugen oder sonstiges Gerät bis 410 € Anschaffungswert (netto) sowie die Kosten für den Einsatz von Gerüsten oder deren Arbeitsbühnen bis 2,0 m über Gelände oder Fussboden liegen, sind in die Verrechnungssätze einzurechnen. Sie werden nicht besonders vergütet, wenn sie als solche vor ihrem Beginn ausdrücklich vereinbart worden sind (§2 Nr. 10 VOB/B).



Projekt

3E5219 - Neubau Feuerwehrhaus Egesheim

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Baugrube

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	Allgemein Technische Vertragsbedingungen				
	Kommen Stoffe zur Ausführung, für die kein Einheitspreis vorhanden ist, so hat der Auftragnehmer den Einstandspreis mittels Einkaufsrechnung nachzuweisen. Auf die nachgewiesenen Einstandspreise erhält der Auftragnehmer eine Unternehmerzulage in Höhe von 10 v.H. Die gebuchte Rechnungskopie der Einkaufsrechnung ist der Stundenlohnrechnung beizufügen.				
02.01.0001	Bauleiter, Polier, Vorarbeiter, Meister Bauleiter, Polier, Vorarbeiter, Meister	1,000	h	_____	_____
02.01.0002	Facharbeiter, Fachwerker, Monteur Facharbeiter, Fachwerker, Monteur	1,000	h	_____	_____
02.01.0003	Hilfskraft, Helfer Hilfskraft, Helfer	1,000	h	_____	_____
02.01.0004	Bagger-Stunden Bagger-Stunden mit Bedienung	1,000	h	_____	_____
02.01.0005	LKW Nutzlast 15 bis 20 Tonnen LKW, mit Fahrer/-in, einsetzen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Nutzlast 15 bis 20 Tonnen.				

**Projekt**

3E5219 - Neubau Feuerwehrhaus Egesheim

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Baugrube

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

*Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.01.0005) ...***1,000 h****Summe 02.01 Stundenlohnarbeiten****Summe 02 Stundenlohnarbeiten**

**Projekt**

3E5219 - Neubau Feuerwehrhaus Egesheim

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Baugrube

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

LV-ZUSAMMENSTELLUNG**Baugrube**

01.01	Baustelleneinrichtung				
01.02	Oberboden				
01.03	Baugrube				
01.04	Auffüllung /Unterbau Verkehrswege				
01	Tiefbauarbeiten				
02.01	Stundenlohnarbeiten				
02	Stundenlohnarbeiten				

Angebotssumme netto		EUR
----------------------------	--	------------

abzgl. Nachlass in %		EUR
----------------------	--	-----

Angebotssumme abzgl. Nachlass		EUR
--------------------------------------	--	------------

zzgl. MwSt. 19,00 %		EUR
---------------------	--	-----

Angebotssumme brutto		EUR
-----------------------------	--	------------