

LOSPAKET 1 / Los 03- Rohbauarbeiten

OFFENES VERFAHREN NACH VOB/A

Schulcampus Waldstraße 11, Neubau der Grundschule Hildburghausen, Haus 1 und Haus 2
1. Bauabschnitt: Neubau Haus 1

Los 03: Rohbauarbeiten

Art und Umfang der Leistungen

Die Leistungen umfassen im Wesentlichen:

01. Baustelleneinrichtung

- 1 St Baustelleneinrichtung - Hauptposition
- 1 St Turmdrehkran, H=>30,00 m, L=>40,00 m, 1 t
- ca. 50 m Bauzaun
- ca. 2 St Abfallcontainer, Bauschutt, 10,00 m³

02. Erdarbeiten

- pauschal Deklarationsanalyse
- pauschal Geotechnische und umwelttechnische Überwachung
- pauschal Vorbereitende Maßnahmen
- ca. 970 m³ Oberbodenabtrag
- ca. 4.390 m³ Baugrubenaushub, Bkl.2-5
- ca. 2.300 m² Baugrubensohle planieren
- ca. 12 m³ Schürfgruben
- ca. 350 m³ Fundamentaushub
- ca. 845 m³ Bodenaustausch / Grobschlag
- ca. 1.150 m³ Gründungspolster, d=60cm
- ca. 510 m³ Hinterfüllung mit Lieferkies
- ca. 9.580 t Bodenaushub entsorgen

03. Wasserhaltungsarbeiten

- ca. 2 St Offener Pumpensumpf
- ca. 1 St Tauchpumpe
- ca. 75 m Übererdige Abwasserleitungen
- ca. 1 St Absetzcontainer

04. Entwässerung

- ca. 105 m³ Diverse Rohrgräben
- ca. 375 m Vollwandrohr PP SN 10
- ca. 42 m Abzweige
- ca. 260 St Bögen, Muffenstopfen, etc.
- ca. 54 St Wand- und Bodendurchführungen
- ca. 1 St Einspartenhauseinführung
- ca. 50 mm Druckrohr PE 100RC 50x4,6 SDR11 TW

05. Drän- und Versickerungsarbeiten

- ca. 60 m Drängrabenaushub
- ca. 200 m² Filtervlies, Geotextil
- ca. 45 m³ Sickerpackung, Kies 8/16
- ca. 60 m Dränleitungen, PVC-u, DN 125
- ca. 3 St Drän-Kontrollschacht, PVC, mit Sandfang, DN 315

06. Mauerarbeiten

- ca. 1.150 m Diverse Querschnittsabdichtungen
- ca. 890 m Diverse Kimmschichten
- ca. 235 m Zentrierlager
- ca. 250 m² Mauerwerk, PP 4-0,50, d=48 cm
- ca. 720 m² Mauerwerk, PP 2-0,30, d= 48 cm

-	ca.	25	m ²	Mauerwerk, PP 4-0,50, d= 24 cm
-	ca.	42	m ²	Mauerwerk, PP 6-0,65, d= 24 cm
-	ca.	63	m ²	Mauerwerk, PP 2-0,35, d= 24 cm
-	ca.	96	m ²	Mauerwerk, PP2-0,35, d= 36,5 cm
-	ca.	270	m	Deckenrandabmauerung
-	ca.	90	St	Wandöffnungen im PP Mauerwerk
-	ca.	860	m ²	Mauerwerk, KS-RP, 20-2, d= 24 cm
-	ca.	30	St	Wandöffnungen im KS Mauerwerk

07. Betonarbeiten

-	ca.	350	m ³	Magerbetonaufholung / Tiefergründung C16/20; WF, XC2
-	ca.	40	m ³	Streifenfundamente, Stb, C25/30, XC1, XC2, WF
-	ca.	55	m ³	Schalung Fundamente
-	ca.	31	St	Fundamentaussparungen
-	ca.	130	m ³	Bodenplatte, C25/30, WU, t=25 cm
-	ca.	400	m ³	Bodenplatte, C25/30, WU, t=30 cm
-	ca.	95	m ²	Schalung, Bodenplatte, Plattenränder
-	ca.	245	m ²	Oberfläche flügelglätten
-	ca.	83	m ²	Dämmung unter Bodenplatte, XPS, 200 mm
-	ca.	2	St	Mehrsparthenhauseinführungen
-	ca.	42	m ³	Außenwände, Stb, C25/30 WU, t= 24 cm
-	ca.	200	m ²	Schalung, glatt Wände, 2 hauptig
-	ca.	140	m ²	Wanddämmung, Perimeter, XPS, 160 mm
-	ca.	10	m ³	Stützen, Stb, C25/30, XC1, >1200 cm ²
-	ca.	125	m ²	Stützenschalung
-	ca.	50	m	Maueranschlussschiene, HTA-CE 28/15
-	ca.	1.800	m ²	Elementdecken, 25/30, t=6+22 cm
-	ca.	425	m ²	Elementdecken, 25/30, t= 6+19 cm
-	ca.	25	St	Isokorb, Anschluss Stb.-Attika
-	ca.	1.750	m ²	Decken-Traggerüst B nach DIN EN 12812
-	ca.	55	St	Deckenaussparungen bzw. Deckendurchbrüche
-	ca.	24	m ³	Unterzüge, Stb, C25/30, XC1, W0
-	ca.	215	m ²	Schalung Unterzüge
-	ca.	1	St	FT-Treppe, inkl. Podest, 15 Stg, t= 24 cm
-	ca.	1	St	FT- Treppe, 8 Stg, t= 20cm
-	ca.	1	St	FT-Treppe, 4 Stg, t= 20cm
-	ca.	67	t	Betonstahl, B 500 S
-	ca.	60	t	Betonmattenstahl, B 500 M
-	ca.	18	t	Betonstab-/mattenstahl für FT
-	ca.	12	St	Diverse Dübelleisten
-	ca.	103	St	Diverse Rückbiegeanschlüsse
-	pauschal			Erstellung Schalversatzpläne
-	ca.	500	cm	Diverse Kernbohrungen
-	pauschal			Fremdüberwachung BII- Baustelle

08. Abdichtungsarbeiten

-	ca.	1.380	m ²	Dampfbremse, Abdichtungsbahn Kunststoff
-	ca.	175	m ²	FBVF-Abdichtung, vertikal
-	ca.	190	m ²	Schutzschicht aus Noppenbahn
-	ca.	310	m ²	Abdichtung, Bitumendickbeschichtung
-	ca.	75	m	Abdichtung über Fugen
-	ca.	180	m ²	Mineralische Dichtschlämme
-	ca.	400	m ²	Schutzschicht Doppelnoppenbahn

Ausführungsfristen:

<input checked="" type="checkbox"/>	Beginn der Ausführung:	28.02.2025
<input checked="" type="checkbox"/>	Fertigstellung oder Dauer der Leistung:	26.09.2025
<input checked="" type="checkbox"/>	weitere Fristen:	
	Fertigstellung Bodenplatte im UG	21.05.2025
	Fertigstellung Decke über UG im zweigeschossigen Gebäudetrakt	11.07.2025

Fertigstellung Attiken
auf allen Gebäudetrakten

26.09.2025

CPV-Code 45210000-2 Bauleistungen im Hochbau
45214210-5 Bau von Grundschulen
45262310-7 Stahlbetonarbeiten
45262500-6 Maurerarbeiten

Nebenangebote Nein

Schlussstermin für den Eingang der Angebote: 14.01.2025, 10:00 Uhr

Öffnungstermin: 14.01.2025, 10:00 Uhr

Bindefrist des Angebots: 21.02.2025