

Erweiterung der Grundschule Stadtfeldmark, Poolweg 18, 49525 Lengerich

LV 003 Bauhauptgewerk

Hauptmassen zur Angabe von Art und Umfang der Leistung

Gegenstand der Leistung sind die Arbeiten des Bauhauptgewerks für die Erweiterung der Grundschule Stadtfeldmark: Baustelleneinrichtung, Erdarbeiten, Entwässerungsarbeiten, Beton- und Stahlbetonarbeiten, Mauerwerksarbeiten sowie Abdichtungsarbeiten an erdberührten Bauteilen und im Sockelbereich. Der Anbau ist zweigeschossig, nicht unterkellert, mit ausgebautem Dachgeschoss und Satteldach. Die Konstruktion besteht aus Streifenfundamenten und einer Sohlplatte als wasserundurchlässige Konstruktion, tragendem Kalksandstein-Mauerwerk, Stahlbetondecken, Treppenlauf und Aufzugsschacht in Stahlbeton sowie einer Fassade als zweischaliges Verblendmauerwerk mit Kerndämmung. Der Schulbetrieb läuft während der Bauzeit weiter.

Gesamtmenngen über alle Bauteile

Teilleistung	Menge	Einheit
Baustelleneinrichtung einrichten, vorhalten und räumen	1,00	psch
Baustellenverkehrs- und Aufstellflächen, Schotter D 20 bis 27 cm	410,00	m²
Turmdrehkran vorhalten und betreiben	39,00	Wo
Bauzaun geschlossen H 2 m aufstellen und räumen	95,00	m
Fassadenöffnungen zum Bestand mit OSB-Platten schließen	209,00	m²
Staubschutzwand zum Bestandsgebäude	45,00	m²
Baugelände abräumen, Aufwuchs und Wurzelwerk	132,00	m²
Oberbau aufnehmen, Asphalt und Naturstein-Schotter	265,00	m²
Erdaushub Homogenbereiche O1 und B1	284,00	m³
Boden abfahren und verwerten	284,00	m³
Asphalt und Schotter aus dem Oberbau entsorgen	43,28	m³
Bodenaustauschmaterial liefern, einbauen und verdichten	182,00	m³
Verfüllmaterial Arbeitsraum liefern und einbauen	39,00	m³
Planum herstellen und verdichten	397,00	m²
Abwasserrohre DN 100 bis DN 150	210,00	m
Schmutz- und Regenwasserschächte DN 1000	3	St
Kontrollschächte PE-HD DN 400	3	St
Sauberkeitsschicht unter Fundamenten und Bodenplatte C8/10	388,40	m²
Streifenfundamente Stahlbeton C25/30	48,10	m³
Schalung Streifenfundamente	178,00	m²
Bodenplatte Stahlbeton C30/37 als WU-Konstruktion D 20 bis 25 cm	91,00	m³
Elementdecken Fertigteil D 5 cm	744,00	m²
Traggerüst Deckenschalung	744,00	m²
Ortbeton Deckenplatten waagerecht D 18 bis 25 cm	139,70	m³
Ortbeton Deckenplatte oberer Bauwerksabschluss	44,00	m²
Ortbeton Unterzüge Stahlbeton C25/30	10,50	m³
Schalung Unterzüge	135,70	m²
Ortbeton Schachtwände Aufzug C20/25	20,00	m³
Schalung Schachtwände	97,00	m²
Treppenläufe Fertigteil Lauf-B 140 cm	6	St

Teilleistung	Menge	Einheit
Treppenpodestplatten Fertigteil	4	St
Betonstahl, Matten und Stabstahl B 500	20,62	t
Fundamente der nach DIN 18014	81,88	m
Außenwände Hintermauerung KS XL-RE D 17,5 cm	335,00	m ²
Innenwände KS XL-PE D 11,5 und 17,5 cm	573,00	m ²
Verblendmauerwerk KHLzB D 11,5 cm, Fuge auskratzen und verfugen	441,00	m ²
Kerndämmung Mineralwolle D 180 mm	441,00	m ²
Perimeterdämmung XPS D 180 mm	73,00	m ²
Mauerwerksabfangung Winkelkonsolanker	98,10	m
Dehnungsfugen in der Verblendschale	100,20	m
Flachstürze tragend, Innenwände	33,20	m
Leibungen im Verblendmauerwerk	191,00	m
Abdichtung in und unter Wand W4-E	142,00	m
Abdichtung erdberührte Wand W2.1-E, PMBC D 4 mm	128,00	m ²
Dichtungskehle Wand an Fundament	73,00	m
Stundenlohnarbeiten, Vorarbeiter, Facharbeiter und Bauhelfer	120,00	h
Stundenlohnarbeiten, Turmdrehkran und Hydraulikbagger	40,00	h

Grundlage: Leistungsverzeichnis, Stand 02.09.2026. Mengen entsprechen den Positionsansätzen des Leistungsverzeichnisses, ohne Preise.