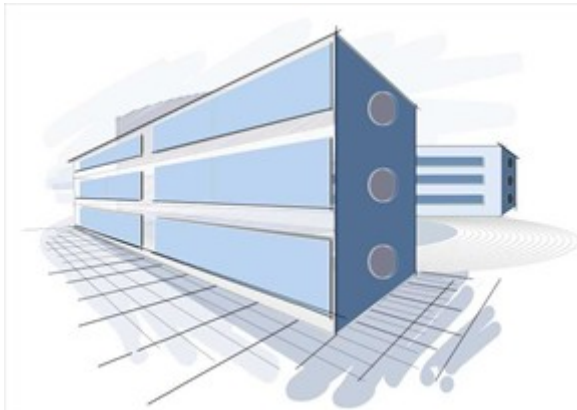




Planverfasser
Bauplanung Wildeis
Fuchshainer Str.8
04463 Großpösna

Tel.: 034297 12180

Mobil: 0170 415 37 36
kontakt@ib-wildeis.de

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

23-388

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna

Bauvorhaben

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpös...

Hauptstraße 8

04463 Großpösna

-

Leistung (LV)

07

PUTZARBEITEN/WDVS

Ausführungsbeginn

Siehe Formblätter

Ausführungsende

Siehe Formblätter

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

Siehe Formblätter

Abgabezeit

Siehe Formblätter

Abgabeort

Siehe Formblätter

Zuschlagsfrist

Siehe Formblätter

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 43

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (23-388)
Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna
Leistung (LV)
07 PUTZARBEITEN/WDVS

Bauvorhaben		
Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna Hauptstraße 8 04463 Großpösna		
Bauherr		
Gemeinde Großpösna	Telefon 034297 7180	Ansprechpartner: ...
Im Rittergut 1	Fax	Herr Hanewald
04463 Großpösna		
Planverfasser / Ausschreibung		
Bauplanung Wildeis	Telefon 034297 12180	Ansprechpartner: ...
Fuchshainer Str.8	Fax	Herr Wildeis
04463 Großpösna	Mobil 0170 415 37 36	
	kontakt@ib-wildeis.de	
Bauleitung		
Bauplanung Wildeis	Telefon 034297 12180	Ansprechpartner: ...
Fuchshainer Str.8	Fax	Herr Wildeis
04463 Großpösna	Mobil 0170 415 37 36	
	kontakt@ib-wildeis.de	
Ansprechpartner / Bemerkung		

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/ Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben noch Fragen? (kontakt@ib-wildeis.de)

Angebotssumme in EUR		
Angebotssumme, Netto:	.....	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
.....		
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
.....		
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft	

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins (Siehe Formblätter) voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichniss haben nur dann Gültigkeit, wenn sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% von Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Beschränkte Ausschreibung ohne öffentlichen Teilnahmewettbewerb

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ 2000/ XML 3.1/ 3.2 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
07.01	Titel	Fassade	5
07.01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	11
07.01.02	Bereich	Abdichtungsarbeiten	13
07.01.03	Bereich	WDVS	16
07.02	Titel	Innenputzarbeiten	35
07.02.01	Bereich	Putzarbeiten	36
07.02.02	Bereich	Spachtelarbeiten	41
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	43

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)
07.01 Fassade

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS
07.01	Titel	Fassade
Vorbemerkungen		
Vorbemerkungen <u>Vorbemerkungen</u> Die Grundschule Großpösna erhält einen Erweiterungsbau, auf dem Gelände der vorhandenen Schule. Es handelt sich dabei um den Bau von 3 Klassenzimmern, dazugehörige Verkehrswege und Sanitärräume. Die Baumaßnahme findet unter laufenden Schulbetrieb statt, trotz Absperrmaßnahmen muss mit Kindern im Grundschulalter gerechnet werden. Es ist darauf zu achten, dass keine Restmaterialien, Verpackungen o. ä. auf den in Betrieb befindlichen Teil des Schulgeländes durch Wind oder Fahrzeuge transportiert werden. <u>Beschreibung der Baumaßnahme Schul - Erweiterungsbau</u> Geplant ist ein eingeschossiger Flachbau, mit den Aussenabmessungen 29,10m x 13,10m. Das Gebäude wird so geplant, dass eventuell eine Aufstockung um eine Etage möglich ist. Der Flachbau wird mit einer Bodenplatte aus Stahlbeton gegründet. Die Aussen- und Innenwände werden aus Stahlbeton mit Filligranwänden hergestellt. Die Dachdecke wird als Stahlbetondecke als Filligrandecke gebaut. Das gesamte Gebäude erhält aussen zur Dämmung ein WDVS-System. <u>Örtliche Situation / Baustelleneinrichtung</u> Die Baustelle befindet sich auf dem Schulgelände Hauptstrasse 8 04463 Großpösna. Das Gelände befindet sich im erweiterten Ortszentrum. Die Zufahrt erfolgt über die Einfahrt Hauptstrasse. Diese Einfahrt ist für den Schulverkehr gesperrt. Baustelleneinrichtung Die geplante Baustelleneinrichtung ist den beiliegenden Plänen zu entnehmen. Diese sind bei der Ausführung zu beachten. Als Baustelleneinrichtungsfläche stehen mit Bauzäunen gesicherte Bereiche, des ehemaligen Schulhofgeländes zur Verfügung. Flächen für Lager und Aufenthaltsräume stehen nur im Bereich der BE-Fläche zur Verfügung. Abstellflächen für Schuttcontainer oder Baumaterial werden nach Absprache zugewiesen.		

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS
07.01	Titel	Fassade
Vorbemerkungen		
Bei Entladung von Fahrzeugen, kann bis direkt vor das Gebäude und die BE-Fläche heranfahren werden. Die Koordination der Container-, Material-, Werkzeug- und sonstigen Lieferungen obliegt ausschließlich dem Auftragnehmer (AN). Die Maschinen und Geräte sind gegen Zugriff Unbefugter zu sichern. Lagerungen haben derart zu erfolgen, dass daraus keine Gefährdung für die eigenen Arbeitnehmer oder Arbeitnehmer anderer Unternehmen entstehen kann. Andienung / Zuwegung Ein Fassadengerüst für das eingeschossige Gebäude, wird bauseitig gestellt. Es wird vor Angebotsabgabe eine Ortsbesichtigung zusammen mit der örtlichen Bauüberwachung empfohlen. Zur Sicherstellung kurzer Entscheidungswege, insbesondere bei der Feststellung von Unvorhergesehenem, hat während des Ausführungszeitraumes ständig ein deutschsprachiger Bauleiter oder weisungsbefugter Vorarbeiter vor Ort zu sein. Weitere Besondere Vorbemerkungen Arbeitszeiten Die Baustelle befindet sich auf einem Schulgelände. Die Geräte und die Arbeitsmethoden sind deshalb so zu wählen, dass die Lärm- und die Staubentwicklung sowie die Erschütterungen minimiert werden. Auf der Baustelle dürfen keine lautstarken Rundfunkgeräte oder dergleichen betrieben werden. Die Nachtruhe beginnt um 20.00 Uhr und endet am nächsten Morgen um 06.00 Uhr. In dieser Zeit dürfen keine Arbeiten durchgeführt werden. Der Zeitraum zwischen 12.00 Uhr und 14.00 Uhr ist für die Mittagsruhe vorgesehen. In dieser Zeit dürfen nur erschütterungs- und lärmarme Arbeiten durchgeführt werden. Die Regelarbeitszeit ist von Montag bis Freitag von 06:00 Uhr bis 18:00 Uhr und an Samstagen von 6.00 Uhr bis 14.00 Uhr. Längere Arbeitszeiten und darüberhinausgehende Wochenend-arbeiten müssen rechtzeitig beantragt und vom Bauleiter des AG genehmigt werden.		

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS
07.01	Titel	Fassade
Vorbemerkungen		
Bauwasser, Baustrom In der BE-Fläche wird ein Baustromanschluss (16A Kraftstrom) zur Nutzung zur Verfügung gestellt. Bei Erfordernis kann ein Anschluss mit höheren Leistungsdaten nachgerüstet werden. In der BE-Fläche wird eine Wasserentnahmestelle zur Nutzung zur Verfügung gestellt. Toilettennutzung Im Bereich der Baustelleneinrichtungsfläche wird ein mobile Toilette ("Dixi") mit Waschbecken zur Nutzung zur Verfügung gestellt. Die Benutzung von Schultoiletten ist strengstens untersagt. Alkohol- und Drogenverbot bzw. Rauchverbot Für alle am Bau tätigen Mitarbeiter des AN gilt das Alkoholverbot und Drogenverbot. Bei Zuwiderhandlung wird von der Bauleitung ein Baustellenverbot ausgesprochen. Im Bereich der Baustelle besteht auf Grund der weiteren Nutzung der angrenzenden Bereich absolutes Rauchverbot. Baustellenreinigung Der AN ist nach VOB / C DIN 18299 Abschnitt 4.1.11 verpflichtet, Verunreinigungen die von Arbeiten des AN herrühren, zu beseitigen. Es gilt als vereinbart, dass der AN die Baustelle und den Baubereich kontinuierlich von den durch seine Arbeiten anfallenden Schuttmassen bzw. Schuttresten, Abfällen, Verunreinigungen usw. säubert und von der Baustelle abfährt. Es ist strengstens untersagt, Abfälle aus den Fenstern oder sonstigen Öffnungen abzuwerfen. Mitarbeiter des Auftragnehmers, die gegen diese Vorgabe verstoßen, werden von der Bauleitung des Auftraggebers von der Baustelle verwiesen. Erste-Hilfe-Einrichtungen - im Schulgebäude, ansonsten gilt der Notruf 112. Anforderungen nach der Arbeitsstättenverordnung oder der Unfallverhütungsvorschrift Erste Hilfe (VBG 109) hat der AN zu erfüllen. Nutzung von Sicherungsmaßnahmen Werden Einrichtungen, die dem Schutz der Arbeitnehmer dienen, aus arbeitstechnischen Gründen entfernt, so sind vom Unternehmen, das die Einrichtungen entfernt, entsprechend wirksame Schutzmaßnahmen zu ergreifen. Nach Beendigung der Arbeiten ist der ursprüngliche Zustand wiederherzustellen.		

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS
07.01	Titel	Fassade
Vorbemerkungen		
Es ist strikt verboten, Maßnahmen oder Einrichtungen, die zum Fernhalten von Unbefugten dienen, zu entfernen. Ergeben sich im Zuge des Bauablaufes Gefahren für Dritte, mit denen nicht gerechnet wurde, so sind entsprechende Maßnahmen im Einvernehmen mit dem SIGEKO festzulegen. Werden Einrichtungen, z.B. Gerüste und Umwehrungen mitbenutzt, so sind diese auf offensichtliche Mängel zu prüfen. Vorhandene Mängel sind der Bauleitung umgehend mitzuteilen. Elektrische Anlagen und Betriebsmittel Der AN darf eigene elektrische Anlagen und Betriebsmittel nur von Speisepunkten versorgen, die mit einer FI-Schutzschaltung ausgerüstet sind (Baustromverteiler). Alle elektrischen Anlagen und Betriebsmittel müssen den einschlägigen VDE Richtlinien und UVV entsprechen und nachweislich auf ihren ordnungsgemäßen Zustand geprüft sein. Baumaschinen, Geräte Der AN darf nur solche Maschinen und Geräte auf die Baustelle bringen, die die vorgeschriebenen Sicherheitsüberprüfungen aufweisen. Die Prüfbescheinigung ist vom Betreiber auf der Baustelle mitzuführen und auf Verlangen vorzuzeigen. Maschinen und Geräte sowie Krane sind nur von unterwiesenen und beauftragten Personen unter Beachtung der jeweiligen Unfallverhütungsvorschriften zu bedienen. Bedienungsanleitungen von Baumaschinen und Kranen sowie sonstigen Geräten müssen auf der Baustelle vorliegen. Der Standort ortsfest gebundener Maschinen wird von der Bauleitung bestimmt. Überschneiden sich die Arbeitsbereiche von Geräten verschiedener AN, sind der Arbeitsablauf und die Verständigung untereinander abzustimmen. Persönliche Schutzausrüstungen Personen ohne Schutzschuhe haben keinen Zutritt zum Arbeitsbereich. Das Tragen von Bausicherheitsschuhen nach DIN EN 345 ist auf der gesamten Baustelle Pflicht! Sind darüber hinaus weitere Schutzausrüstungen erforderlich, wie z.B. Schutzhelm, Augen- / Gesichtsschutz oder Schutzhandschuhe, Gehörschutz, Atemschutz, Warnkleidung, hat der AN entsprechend der Unfallverhütungsvorschrift Allgemeine Vorschriften" VBG 1 §4 für sein Personal kostenlos zur		

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS
07.01	Titel	Fassade
Vorbemerkungen		
Verfügung zu stellen. Personen ohne die erforderlichen Schutzausrüstungen werden von der örtlichen Bauüberwachung als persönlich ungeeignet von der Baustelle verwiesen. Not- / und Havariefälle Der AN verpflichtet sich, auf Anforderung der örtlichen Bauüberwachung, für Not- und Havariefälle einen zuständigen Ansprechpartner zu benennen. Die Erreichbarkeit dieses Ansprechpartners muss ständig, auch nach Arbeitsschluss, am Wochenende und an Feiertagen, gewährleistet sein.		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

07.01.01

Baustelleneinrichtung

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
07.01	Titel	Fassade		
07.01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.01.01.10	BE auf- und abbauen, 8 Wo Vorhaltung Für die WDVS Arbeiten ist eine verkleinerte Baustelleneinrichtung erforderlich, Baustrom und Bauwasser sind vorhanden, die Umlage beträgt 1,5% von der Brutto Abrechnungssumme, Die Verteilung des Stromes und des Wassers von den Bereitstellungspunkten zum Gerüst, Personalunterkunft, Beleuchtung und Geräteanschlüsse, sind von den Firmen eigenständig zu organisieren. Es ist ein Schuttcontainer aufzustellen, Mineralwoll- und Hartschaumreste sind nach Herstellervorschrift getrennt, in den dafür vorgesehenen Behältern zu entsorgen. Gleiches trifft für Papier, Pappe und Verpackungsfolien zu. Alle Restmaterialien sind getrennt zu sammeln und zu entsorgen. Auf Nachfrage sind die Entsorgungsnachweise vorzulegen. Die Baustellenberäumung für diese Restmaterialien muss täglich durchgeführt werden. Die Baustellensicherung und -abspernung ist vorhanden und muss nach Materiallieferungen und dem Verlassen der Baustelle umgehend, wegen des Schulbetriebes, geschlossen werden. Personalunterkünfte müssen durch den AN angeliefert, aufgestellt und nach Leistungsfertigstellung wieder abtransportiert werden. Ein Baustellen - WC ist bauseitig vorhanden. Nach Fertigstellung der Leistungen muss die Baustelle ordnungsgemäß von Schmutz, Schutt und Restmaterialien beräumt werden.			
		1 psch		GP
07.01.01.20	Facharbeiterstunden zum Nachweis Ausführung von Leistungen, die nicht im LV enthalten sind, auf Anweisung der Bauleitung, zum Nachweis als Facharbeiterstunde, incl. der Nebenkosten, eingebautes Material gesondert zum Nachweis			
		2 Std	EP	GP
Summe Bereich 07.01.01		Baustelleneinrichtung , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

07.01.02

Abdichtungsarbeiten

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
07.01	Titel	Fassade		
07.01.02	Bereich	Abdichtungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.01.02.10	Außenflächen säubern für Abdichtung Der Untergrund von Oberkante Fundament der bestehenden Außenwand bis zum Sockelabschluß (ca. 0,50m über Gelände) auf Schmutz-, Staub-, Öl- und Fettfreiheit prüfen. Die Flächen, von denen vorher der Putz abgeschlagen worden ist, sind von Erdreich, Schmutz, Staub und Mörtelreste durch Abkehren und Abbürsten zu säubern.	40,5 m²	EP	GP
07.01.02.20	Voranstrich für Dickbeschichtung Voranstrich für Bitumen-Dickbeschichtung mit einem systembezogenen Voranstrichmittel an vertikalen Flächen mit glatter Oberfläche. Untergrund : Beton Angeb. Fabrikat:	40,5 m2	EP	GP
07.01.02.30	Abdichtung der Außenwände nach DIN 18195-6 Abdichten der Außenwände von Oberkante Fundament bis Oberkante Gelände gegen aufstauendes Sickerwasser nach DIN 18195-6 mit einem hochflexiblen lösungsmittelfreien Zweikomponenten-Bitumenkunststoffabdichtsystem (KMB) im Spachtel- oder Spritzverfahren. Das Abdichtsystem muß über ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis verfügen, es soll nach 24 Stunden wasserundurchlässig und kurzfristig regenfest und nicht reemulgierbar sein. Die Abdichtung ist in zwei Arbeitsgängen frisch in frisch aufzubringen, Naßbeschichtungsstärke 5,5 mm. Die Flächenabdichtung ist ca. 100 mm überlappend an die flexible Dichtungsschlämme im Erdübergangsbereich anzuarbeiten und bis zur Fundamentoberkante zu führen. Auf die frische, flächig aufgetragene Dickbeschichtung ist ein Schutz- und Gleitvlies aufzubringen und mit einem Glätter leicht anzudrücken. Inkl. Lieferung der genannten Materialien. Angebotenes Fabrikat:	40,5 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
07.01	Titel	Fassade		
07.01.02	Bereich	Abdichtungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.01.02.40	Hohlkehle herstellen Hohlkehle aus Zementmörtel im Bereich der vom Fundament aufgehenden Außenwand liefern und herstellen, Schenkellänge mindestens 4 cm	84 m	EP.....	GP
07.01.02.50	Facharbeiterstunden zum Nachweis Ausführung von Leistungen, die nicht im LV enthalten sind, auf Anweisung der Bauleitung, zum Nachweis als Facharbeiterstunde, incl. der Nebenkosten, eingebautes Material gesondert zum Nachweis	2 Std	EP.....	GP
Summe Bereich 07.01.02		Abdichtungsarbeiten , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

07.01.03

WDVS

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
07.01	Titel	Fassade		
07.01.03	Bereich	WDVS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
A0001	Ausführungsbeschreibung Wärmedämmverbundsysteme			
Ausführungsbeschr.	Ausführungsbeschreibung Wärmedämmverbundsysteme Schul - Erweiterungsbau Wärmedämmverbundsysteme mit mineralischem Putzsystem herstellen, komplett einschl. aller erforderlichen Leistungen. Das WDVS ist mit all seinen Komponenten komplett an angrenzende Gewerke wie Türen, Blechabdeckungen, Sonnenschutzelemente, Flachdachabdichtungen etc. sauber anzuarbeiten und mittels Quell- oder Fugendichtband abzudichten. Systemzulassung: Es sind nur komplette, geprüfte und zugelassene Systeme an Wärmedämmverbundsystemen zu verwenden. Die Zulassung muss insbesondere auch für die zutreffende Einbausituation zugelassen sein. Die bauaufsichtliche Zulassung durch ein anerkanntes Prüfinstitut muss vorliegen und ist vor Beginn der Arbeiten der örtlichen Bauüberwachung vorzulegen. Untergründe: Aufbringen der Wärmedämmverbundsysteme auf - neue Stahlbetonwände Art des Untergrundes - siehe LV-Positionen Ausführungsorte: Das Herstellen der Wärmedämmverbundsysteme erfolgt an allen Stahlbeton-Außenwänden des eingeschossigen Neubaus. Die Arbeiten erfolgen OK - Gelände bis ca. 4,10 m über Geländeoberkante Bei Kalkulation und Ausführung der Arbeiten ist die Höhenlage der Wärmedämmverbundsysteme (bis ca. 10,60 m über Gelände) mit zu berücksichtigen. Nach dem angebotenen System, ist das Wärmedämmverbundsystem zu verdübeln. Art und Anzahl der Dübel sind entsprechend der örtlichen Gegebenheiten (Einbauhöhe, Rand- und Eckbereiche, Windlastzone II) eigenverantwortlich zu wählen und in die Positionen einzukalkulieren. Auf Grund der geringen Höhe wird mit 4 Stück Dübel/m²			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
07.01	Titel	Fassade		
07.01.03	Bereich	WDVS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	kalkuliert. Die Gerüststellung erfolgt in Form eines Fassadengerüsts bauseits. Der Material- und Personentransport ist über das vorhandene Fassadengerüst mit Leitgang selbstständig zu organisieren. Wärmedämmverbundsystem bestehend aus: 0.) Ausgleichsputz nach Erfordernis und nach örtlichem Aufmaß - siehe gesonderte LV-Position Der Ausgleichsputz ist einschl. ggf. erforderlicher Grundierung zu kalkulieren und auszuführen. 1.) Wärmedämmung - aus Mineralfaserdämmplatten - Wärmedämmung aus: * Mineralfaser-Dämmplatten gemäß DIN 13162 * Baustoffklasse A - nicht brennbar - nach DIN 4102 * Anwendungstyp WAP-zh nach DIN 4108-10, * mit hoher Abreißfestigkeit durch stehende Fasern mit stumpfer Kante * Oberflächen beidseitig mit Haftvermittler versehen * WLG 035 nach DIN 4108 Dämmplatten nach Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers und zulassungskonform mit dem Untergrund mit wasserfestem, nicht brennbaren Klebemörtel MG P II/CS III nach DIN V 18550 / DIN EN 998-1 lot- und fluchtgerecht verkleben. Die Verklebung der Dämmung hat einschl. ggf. erforderlicher Grundierung zu erfolgen. Die Kleberdicke ist unter Beachtung der Zulassung, nicht dicker als 10mm vorzusehen. Müssen Lot- oder Fluchtabweichungen ausgeglichen werden, muss das über die Position Ausgleichsputz realisiert werden. Die Dämmung ist an alle angrenzenden Bauteile, wie Fensterbänken, Türen, Fenster etc. dicht anzuarbeiten, einschl. aller erforderlichen Plattenzuschnitte. An Gebäudeecken ist eine Verzahnung der Fassadendämmplatten herzustellen. - Dämmstoffstärken bis 18 cm - siehe LV-Positionen			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
07.01	Titel	Fassade		
07.01.03	Bereich	WDVS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	2.) Zusätzliche Befestigung durch: Verdübeln der Dämmstoffplatten mit dem Untergrund bei Erfordernis aus dem angebotenen Wärmedämmverbundsystem, der Einbaulage (Untergrund, Rand-, Eckbereiche, etc.) und Windlastzone II. Dübelart, Dübelanzahl und Verankerungstiefe nach statischem Erfordernis der Dämmplatten bzw. Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers und nach allgemein bauaufsichtlicher Zulassung, sowie in Abhängigkeit des Einbauortes. Im Bereich aller freien Rändern von Öffnungen, Gebäudeecken und -rändern, Übergängen und entlang von Dehnungsfugen sind in Abhängigkeit von der Zulassung zusätzliche Befestigungspunkte einzukalkulieren. Hinweis: Leistungsbestandteil ist die Ermittlung der statisch erforderlichen Dübelmenge in Abhängigkeit des Untergrundes und des aufzubringenden Wärmedämm- Verbundsystemes gemäß aktuell gültiger DIN 1055-4. Zusätzlich ist die Richtlinie 4/90 des DIBT und des Fachverbandes WDVS zu berücksichtigen. Es sind prinzipiell Thermodübel (wärmebrückenfrei) aus dem System des WDVS-Herstellers zu verwenden. Dübellänge geeignet für WDV-Systeme unterschiedlicher Gesamtstärken. Untergründe - siehe LV-Positionen 3.) Armierung Aufbringen eines Armierungsputz mit mineralischem, nicht brennbarem Leicht - Klebe- und Armierungsmörtel MG P II / CS III, gemäß DIN 18557 und einer Putzbewehrung aus alkalibeständigem Glasfaser-Armierungsgewebe, incl. dem vorherigen Aufbringen einer ggf. notwendigen Grundierung. Das Armierungsgewebe ist in den Armierungsputz vollflächig und oberflächennah einzuarbeiten. Stoßüberlappung der Armierung mind. 10cm. Zur Sicherung gegen Eckrisse im Bereich von Fensterbänken, -stürzen, Wand- und Fensteröffnungen sind Glasfaser-Armierungspfeile oder geschnittene Gewebestücke 60/25 als Diagonalarmierung in den Armierungsmörtel einzubetten (siehe gesonderte Positionen). An Fassadenvor- und -rücksprüngen und Gebäudeecken sind Gewebewinkel einzulegen (siehe gesonderte Positionen). Oberfläche entsprechend dem aufzubringenden Oberputz			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
07.01	Titel	Fassade		
07.01.03	Bereich	WDVS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	lot- und fluchtgerecht abglätten, leicht aufrauen oder horizontal aufkämmen. Armierungsputzdicke: ca. 6-8mm, Nach Abstimmung mit dem Bauherrn und Bauleitenden Architekt sind die 2 dem vorhandenen Schulgebäude zugewandten Gebäudeseiten mit einem Panzergewebe vorzuarmieren. 4.) Oberputz Mineralischer Oberputz als Edelputz, auf mineralischer Basis MG P II/CS II nach DIN V 18550/DIN EN 998-1, wetterbeständig - wasserabweisend, hydrophob und wasserdampfdurchlässig, auf den vorbereiteten Untergrund einschl. dem vorherigen Grundieren auftragen, volldeckend und streifenfrei, sowie lot- und fluchtgerecht abziehen und nach ausreichender Erhärtung entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers, in ansatzloser Putzstruktur oberflächenfertig bearbeiten. Gebäudeecken, Leibungen für Fenster- und Türkanten sind ohne sichtbare Eckprofile im Oberputz auszuführen. Der Oberputz ist entsprechend der gewünschten Oberflächen einzufärben. Oberputzdicke: d ca. 3mm, Kratzputzstruktur 5.) Egalisationsanstrich - in gesonderten Positionen Ausführung eines deckenden Egalisationsanstriches auf durchgetrocknetem mineralischen Oberputz mit zum WDVS-System gehöriger Siliconharz-Fassadenfarbe mit - verzögernder und vorbeugender Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall (Wirkstoffe entsprechend den EU-Zulassungsrichtlinien) - sehr geringer Verschmutzungsneigung - wasserabweisend und wasserdampfdurchlässig - witterungsbeständig auch bei aggressiven Luftschadstoffen - strukturerhaltend, spannungsarmes Trocknungsverhalten Farbton: RAL			Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
07.01	Titel	Fassade		
07.01.03	Bereich	WDVS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.01.03.10	Untergrund prüfen - tragfähiger Untergr. Untergrund prüfen - tragfähiger Untergrund - WDVS kleben Untergrund prüfen, ob dieser fest, fett- und staubfrei ist und mindestens eine Abreißfestigkeit von 0,08 N/mm ² aufweist. Die dauerhafte Verträglichkeit zwischen einer eventuell vorhandene Beschichtung und dem Klebemörtel ist zu prüfen. Mit dem Klebemörtel dürfen Unebenheiten bis maximal 1 cm/m ausgeglichen werden.	249 m²	EP	GP
07.01.03.20	Fenster u. Türen mit Folien abkleben Fenster und Aussentüren mit Folien abkleben Liefern von Folie 300 my und Abkleben von Fenstern einschl. Rahmen gegen Verschmutzung, Stöße verkleben. Nach Abschluss der Arbeiten Folie entfernen und gemäß gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.	105 m²	EP	GP
07.01.03.30	Herstellen einer Musterfläche 0,5m² Herstellung einer Musterfläche mit den Abmessungen 1,00 x 0,50m. Das Muster kann auf einer geeigneten Putzträgerplatte aufgetragen werden. 1. Musterplatte: mineralischer Oberputz Kö 2mm Farbton: Hellgrau Farbtonklasse 2 2. Musterplatte: mineralischer Oberputz Kö 3mm Farbton: Hellgrau Farbtonklasse 2	2 Stüc	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
07.01	Titel	Fassade		
07.01.03	Bereich	WDVS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.01.03.40	Auftragen einer Haftbrücke Lieferung und Auftragen einer Haftbrücke aus Quarzgrund Untergrund: glatt geschalte Filligranwände (Fertigteil) aus Stahlbeton			
		249 m²	EP.....	GP
***Bedarfspos.				
07.01.03.50	Ausgleichputz anbringen Ausgleichputz anbringen Liefern und Auftragen eines Ausgleichputzes mit einem faserarmierten Kalkzement- leichtmörtel DIN 18550. Putz mindestens 14 Tage erhärten lassen. Schichtdicke ca.: 10 mm Der Betonuntergrund muss vorher mit einer Haftbrücke beschichtet werden (aufgespachtelte Haftbrücke-keine Grundierung)			
		15 m²	EP.....	- Nur EP -
07.01.03.60	WDVS aus MIWO 035, d=180mm Steinwolleplatte 2/B/H2 W5 18cm 120x40cm mit mineralischem Klebemörtel liefern, verkleben. Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp WAP-zh nach DIN 4108-10, Faserrichtung senkrecht zur Oberfläche, beidseitig beschichtet, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K, nichtbrennbar nach DIN 4102, Euroklasse A1 nach EN 13501-1, mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel vollflächig auf tragfähigen Untergrund kleben. Platten im Verband planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen mit Dämmstoff ausfüllen. Zusätzliche Befestigung mit Dübeln, siehe gesonderte Position			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
07.01	Titel	Fassade		
07.01.03	Bereich	WDVS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Plattendicke: 18 cm Hersteller + angebotenes Produkt: 			
		249 m²	EP	GP
07.01.03.70	Zusätzliche Verdüblung Wand, 4 Stück/m² Sto-Steinwolleplatte 2/B/H2 W5 d=18cm zusätzlich mit 4 Stück Sto-Thermodübel II UEZ 8/60/235mm Dämmplattenbefestiger mit europäisch, technischer Zulassung für vertiefte oder oberflächenfertige Montage, mit Sto-Dübelversenkeller und Sto-Thermodübel Rondell MW Produkt: Sto-Thermodübel II UEZ 8/60/235mm, Sto-Dübelversenkeller, Sto-Thermodübel Rondell MW			
		249 m²	EP	GP
***Bedarfspos.				
07.01.03.80	Zulage Dämmmehrstärke 1 cm Zulage Dämmmehrstärke 2 cm für Wand und Decke			
		10 m²	EP	- Nur EP -
07.01.03.90	Fugendichtband 15/3-12mm Vorkomprimiertes Fugendichtband, selbstklebend zur Abdichtung und Aufnahme von Bewegungen an Fenster-, Fensterbänken, Türaustritten, Dachanschlüssen o.ä., kantenbündig			

- Fortsetzung auf nächster Seite -
Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
07.01	Titel	Fassade		
07.01.03	Bereich	WDVS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	einbauen. Dichtband 15/ 3-12mm			Übertrag:
	..			
		112 m	EP	GP
07.01.03.100	Zulage für Zusatzarmierung			
	Zulage für Zusatzarmierung, für mechanisch stark belastete, stoßgefährdete Bereiche, zur Erhöhung der Druckfestigkeit und Verringerung der Anfälligkeit gegen mechanische Beschädigungen sowie Ballwurfsicher nach DIN 18032 - 3			
	- in Armierungsschicht einspachteln eines verstärkten Armierungsgewebes (Panzergewebe) auf der nördlichen und westlichen Gebäudeseite vollflächig einspachtel			
	Einbauort: umlaufend über die gesamte Gebäudehöhe			
		120 m²	EP	GP
07.01.03.110	Mineral. Armierung mit Gewebe			
	Vollflächige Armierungsschicht - mit einem mineralischen Leicht - Klebe-/Armierungsmörtel/ und alkalibeständigen Glasfasergewebe herstellen			
	Liefern und Auftragen einer vollflächigen Armierungsschicht. d=6,00 - 8,00mm			
	Systemzugehörigen, vergüteten, mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel auf Wärmedämmplatten volldeckend auftragen, alkalibeständiges Glasfasergewebe eindrücken und planspachteln. Gewebestöße 10 cm überlappen.			
	An Öffnungen in der Fassade ist an den Eckpunkten eine Diagonalarmierung einzubauen.			
	Hersteller und Produkt:			
				
		249 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
07.01	Titel	Fassade		
07.01.03	Bereich	WDVS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.01.03.120	Zusätzl. Egalisationsspachtel für verbesserte Ebenheit Zusätzliche Egalisationsspachtelung für eine verbesserte Ebenheit der Oberfläche- eine streiflichtfreie Ebenheit ist nicht zu erreichen, für Körnungen > 1,00 mm Körnung ist keine Ausgleichsspachtelung erforderlich, je nach optischem Erscheinungsbild wird gemeinsam mit der Bauleitung festgelegt welche Bereiche gespachtelt werden. <u>Ausführung:</u> Zweite Lage Armierungsmörtel (wie vor, jedoch ohne Gewebe) auf Armierungsschicht als Egalisationsspachtelung liefern und auftragen.			
		249 m²	EP	GP
07.01.03.130	Putzgrund auf Armierungsschicht, gef. pigmentiert Putzgrund silikatisch, auf schwach saugenden mineralischen Untergründen, gefüllt, zur Aufnahme mineralischer Putze. Einen gefüllten, pigmentierten Voranstrich Beschichtungen liefern und auftragen. Produkteigenschaften: Haftvermittelnd, saugfähigkeitsegalisierend. CO2- und wasserdampfdurchlässig, Organischer Anteil < 5% Verbessert die Verarbeitungseigenschaften nachfolgender Putze.			
		249 m²	EP	GP
07.01.03.140	Mineralischer Oberputz - Struktur: K (Kratzputz) Korn: 3,0 mm Mineralischer Oberputz Einen manuell und maschinell verarbeitbaren, vergüteten, mineralischen Oberputz nach EN 998-1 als Oberflächenbeschichtung			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
07.01	Titel	Fassade		
07.01.03	Bereich	WDVS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	liefern, auftragen und strukturieren. Produkt- und Verarbeitungseigenschaften: Witterungsbeständig, hydrophobiert, sehr hoch CO₂- und wasserdampfdurchlässig. Körnung: 3,00mm Farbton: hellgrau (nach Bemusterung) Farbtonklasse: 2 Hersteller und Produkt: 			Übertrag:
		249 m²	EP	GP
07.01.03.150	Egalisationsanstrich, Siliconharz-Farbe, echt, incl. Filmkonservierung Echte Siliconharz-Fassadenfarbe, als Egalisationsanstrich- und Schlussbeschichtung hydrophob, mit erhöhter Filmkonservierung liefern und auf der Fassade und im Sockelbereich auftragen. Produkteigenschaften: Silikonharzemulsion ~ 50 % des Bindemittelanteils, hydrophob, spannungsarm, hoch wasserdampfdurchlässig, geringe Verschmutzungsneigung, und erhöhte Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung (gem. BPD-PT 7). Bauphysikalische Werte: Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit sd-Wert: 0,01 m Klasse V1 hoch, nach EN 1062-1 Hohe CO₂-Durchlässigkeit Klasse C0 durchlässig, nach EN 1062-1 Niedrige Wasserdurchlässigkeit w₂₄-Wert: 0,1 kg /(m²x h0,5) Klasse W3 niedrig, nach EN 1062-1 Die Farbe ist für die Fassaden- und Sockelflächen geeignet			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
07.01	Titel	Fassade		
07.01.03	Bereich	WDVS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		291,5 m²	EP.....	GP
07.01.03.160	Laibungen-vertikal Laibungstiefe: bis 18 cm			
	Laibungen Putz			
	Die Laibungsflächen ergeben sich automatisch, durch die Stirnseiten der Dämmung d=18cm, die ausgeklinkt (gesonderte Position) auf die Fensterrahmen stoßen. Nach der Ausklinkung der Miwo-Platten ca. 2-4cm, verbleibt eine Laibungsbreite von ca. 16,00-18cmcm			
	Liefern und Herstellen der Armierungsschicht, incl. Glasfasergewebe, Grundierung mit Putzgrund und Auftragen eines Oberputzes, gefilzter Feinputz Körnung 0,5mm Beschichtung (Glattputz) Anstrich gesonderte Position Laibungstiefe: bis 18 cm			
		125,5 m	EP.....	GP
07.01.03.170	Egalisationsanstrich, Laibungen, bis b= 18 cm			
	Anstrich der Laibungen b= 16-18cm, Untergrund Filzputz 0,5mm Körnung, mit echter Silikonharzfarbe, wie in der Pos. Anstrich beschrieben.			
		125,5 m	EP.....	GP
07.01.03.180	Montagequader 150 x 100mm			
	Montagequader für aussen zum Verkleben auf dem Untergrund als Montageunterlage für wärmebrückenfreie und leichte Fremdmontagen in WDVS-Systemen, aus expandiertem Polystyrol Hartschaum Raumgewicht 170 kg/m³ Abmessungen 150 x 100 x 180mm(Dämmdicke) Die Quader werden mit einem Systemzugehörigen Kleber auf dem Untergrund befestigt			
		4 Stüc	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
07.01	Titel	Fassade		
07.01.03	Bereich	WDVS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.01.03.190	Sockel-Hartschaum EPS 035 PW 18 cm Sockel - Hartschaum EPS 035 PW 18cm mit wasserabdichtendem Kleber im Sockel-/Spritzwasserbereich auf die vorgesehene Abdichtung kleben Zulage für das Verwenden von Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS 035 nach EN 13163, Anwendungstyp PW nach DIN V 4108-10, FCKW-frei, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K, schwerentflammbar nach EN 13501-1, Euroklasse E, für Perimeterdämmung bauaufsichtlich zugelassen und einem wasserabdichtenden Kleber, gemischt aus zementverträglichem Dispersionsspachtel und 100 Gew.% Portlandzement (1:1) auf tragfähigen vorbehandelten Untergrund kleben kleben Einzukalkulieren ist, dass im Bereich der Abdichtung, H= ca. 35cm -1,00cm der Sockelplatte abzuschleifen sind, da die Abdichtung ca. 0,8 - 1,0cm dick ist - je nach Bedarf. Plattenrand: stumpf Plattendicke: 18 cm Produkt: Sockelplatte PS30SE			
		42,5 m²	EP.....	GP
07.01.03.200	Armierung mit Gewebe, im Sockelbereich Vollflächige Armierungsschicht - mit einem mineralischen, filzbaren Kombinationsmörtel, mit integrierten Feuchtschutz, wasserdicht gemäß abP, sehr hoch wasserabweisend mit alkalibeständigen Glasfasergewebe herstellen, Liefern und Auftragen einer vollflächigen Armierungsschicht. d=6,00 - 8,00mm In diese Position sind die Leibungsflächen im Bereich der Fenster und Türen, mit b=16cm und insgesamt ca. 15,00 lfm., für Armierung wie in der Pos. beschrieben, einzukalkulieren. Systemzugehörigen, vergüteten, mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel auf Wärmedämmplatten volldeckend auftragen, alkalibeständiges Glasfasergewebe eindrücken			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
07.01	Titel	Fassade		
07.01.03	Bereich	WDVS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	und planspachteln. Gewebestöße 10 cm überlappen.			Übertrag:
	Hersteller und Produkt:			
		42,5 m²	EP	GP
07.01.03.210	Oberputz, im Sockelbereich Lieferung und Auftragen eines Oberputzes im Sockelbereich aus Silikonharzputz, Farbton hellgrau, nach Bemusterung, Farbtonklasse 2, eventuelle Untergrundvorbereitungen sind einzukalkulieren Hersteller und Produkt:			
		42,5 m²	EP	GP
07.01.03.220	Kunststoff-Sockelschienensystem Sockeloberkante Kunststoffprofil für den Sockelabschluss Kunststoffprofil mit hoher Stabilität für den Sockelabschluss. - zur wärmebrückefreien Sockelausbildung, - zum Aufsetzen der Dämmplatten Befestigung: 3 Dübel/m, Dübeltyp entsprechend dem Wandbaustoff. (Unebenheiten können mit Unterlegscheiben o.ä. ausgeglichen werden) Dämmplatten auf die Kunststoff-Winkelschiene aufsetzen. Sockelprofil zwischen Startschiene und Fassadendämmung einschieben. Das integrierte Glasfasergewebe in die Armierungsmasse einbetten. Flächenarmierungsgewebe bis zur Innenkante der Tropfnase führen und einbetten. Verbindung der Sockelprofile mittels Sockelleistenverbinder. Sockeldämmung: d= 180mm Fassadendämmung: d= 180mm Ausladung der Winkelschiene: 180mm (bei verschiedenen Herstellern unterschiedlich - Überprüfung notwendig) Einbauort: über Sockelplatten EG zur Unterbrechung des Aussenputzes - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
07.01	Titel	Fassade		
07.01.03	Bereich	WDVS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	im Bereich Übergang Sockel-Fassade Länge: 200 cm Hersteller und Produkt:			Übertrag:
		62,5 m	EP	GP
07.01.03.230	Kantenschutz - Gewebewinkel Standard Kantenschutz mit Eckwinkel aus Kunststoff-Eckschutzschiene mit Glasfasergewebe liefern und anbringen. Vor der vollflächigen Armierung, Armierungsmörtel auftragen und Gewebewinkel einbetten. Flächenarmierungsgewebe (gemäß separater Position) bis zur Eckkante führen und 10 cm überlappen. Hersteller und Produkt:			
		145 m	EP	GP
07.01.03.240	Tropfkantenprofil Tropfkantenprofil mit anschließendem Gewebe aus Glasfasergewebe, an Stürzen bzw. an überbrückenden Konstruktionen liefern und einbauen. Vor der vollflächigen Armierung, Armierungsmörtel auftragen und Gewebewinkel einbetten. Flächenarmierungsgewebe (gemäß separater Position) bis zur Eckkante führen und 10 cm überlappen. Hersteller und Produkt:			
		35 m	EP	GP
07.01.03.250	Attikaprofil Liefern und einbauen Als oberer Abschluss ist ein Attikaprofil, mit oberer schräger Abkantung, mit Gewebeanschluss, aus PVC bestehend, umlaufend einzubauen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
07.01	Titel	Fassade		
07.01.03	Bereich	WDVS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Hersteller und Produkt:				
.....				
		58 m	EP	GP
07.01.03.260	Fenster-,Türanschluss/Anputzleiste selbstklebend			
	Selbstklebende Anputzleiste als Anschluss an Leibungsdämmung mit Putzbeschichtung, sowie für Fenster-, Tür- und sonstigen Anschlüssen an Bauteilen liefern und anbringen.			
	Ausbilden einer wind- und schlagregendichten, bewegungsfähigen Systemanschlussfuge mit 3 D- Anputzleiste, bestehend aus:			
	- Kunststoffleiste, selbstklebend - integriertem, komprimiertem Fugendichtband - Glasfasergewebestreifen (entsprechend der bauaufsichtl. System-Zulassung) - Schutzlasche - Putzanschlag.			
	Nachweis der Schlagregendichtigkeit durch einen Prüfbericht erbringen.			
	Aktivieren des integrierten Fugendichtbandes nach Fertigstellung der Putzarbeiten durch Entfernen der Schutzlasche.			
		135 m	EP	GP
07.01.03.270	Überbrückung - Jalousie - Putzträgerplatte d=20mm, H= 55-65cm, Ergänzung der Unterkonstruktion			
	Überbrückung der Jalousiekästen im Übergangsbereich der Fassadendämmung mit einem Putzträgerpaneel. Herstellen einer Überbrückung auf Dämmstoffebene mit Putzträgerplatte,			
	Befestigen einer Putzträgerplatte als Blende und Putzträger vor der Jalousie- oder Raffstorekästen . Die Putzträgerplatte wird in Dämmung, oben 50cm und seitlich ca. 30 cm um Putzträgerplattenstärke eingelassen und mit bauseits vorhandenem Kleber verklebt. Die Putzträgerplatte wird nicht an den Jalousie- oder			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
07.01	Titel	Fassade		
07.01.03	Bereich	WDVS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Raffstorekästen befestigt (Auskragung) Die Befestigungsmittel sind einzurechnen. Eine zusätzliche mechanische Befestigung der eingelassenen Putzträgerplatte im Bereich der Dämmung erfolgt mit Rahmen- oder Tellerschraubdübel durch Dämmung in den Untergrund. Die Dübel müssen in der Putzträgerplatte versenkt werden. Eine Einfräsung dafür ist notwendig. An der unteren Stirnseite der Putzträgerplatte wird ein Tropfkantenprofil oderein Kantenschutzprofil eingebaut (gesonderte Position) Höhe einzubauende Putzträgerplatte: 75cm Putzträgerplatte d= 20 mm, feuchtebeständig-waterproof			Übertrag:
		35 m	EP.....	GP
07.01.03.280	Lieferung und Einbau von Dehnfugenprofilen Lieferung und Einbau von Profilen für offene Gebäudedehnungen, für Fugenbreiten von 20-30mm Hersteller und Produkt:			
		8,5 m	EP.....	GP
07.01.03.290	Schließen von Gerüstlöchern mit Putzmörtel Schließen von Gerüstlöchern mit Dämmung und Verschlusselement, Beschichtung der Fehlstellen mit Armierungsmörtel und Putz, Die Arbeiten werden nach dem abrüsten mit einer Leiter durchgeführt, wobei die erforderlichen Trocknungszeiten für eine Farbbeschichtung auf Mörtel eingehalten werden müssen.			
		20 Stüc	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
07.01	Titel	Fassade		
07.01.03	Bereich	WDVS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.01.03.300	Statische Berechnung der Dämmplattenbefestiger, als Nachweis der verwendeten Dübel			
Nachweis der verwendeten Dübel entsprechend Anzahl und Typ, unter Beachtung - Windzone 2 - Binnenland - Gebäudehöhe (bei event. Aufstockung) ca. 8,00m Die Statische Berechnung muss bei Baubeginn vorliegen				
		1 Stüc	EP	GP
07.01.03.310	Digitale Lieferung einer Dokumentation			
Zusammenstellung einer Dokumentation in digitaler Form, - verwendete Materialien - technische Merkblätter - Zulassungen - Herstellervorschriften - Fachunternehmererklärung Die Dokumentation muss zur Abnahme vorliegen				
		1 Stüc	EP	GP
07.01.03.320	Facharbeiterstunden zum Nachweis			
Ausführung von Leistungen, die nicht im LV enthalten sind, auf Anweisung der Bauleitung, zum Nachweis als Facharbeiterstunde, incl. der Nebenkosten, eingebautes Material gesondert zum Nachweis				
		5 Std	EP	GP
Summe Bereich 07.01.03			WDVS , Netto:	

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
07.01	Titel	Fassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 07.01 Fassade, Netto: zzgl. MwSt. (19,0 %): Gesamtsumme, Brutto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

07.02

Innenputzarbeiten

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

07.02.01

Putzarbeiten

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
07.02	Titel	Innenputzarbeiten		
07.02.01	Bereich	Putzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.02.01.10	Anputzleisten 3-D Anputzleisten, selbst klebend, Farbe weiß, 3-D, liefern und einbauen, im Innenbereich. Auf eine durchgehende Klebung durch andrücken mit einer kleinen, dafür vorgesehenen Walze ist notwendig. Die Apu-Leisten sind ohne Anschlussgewebe vorgesehen. Selbstklebende Anputzleiste als Anschluss für Fenster-, Tür- und sonstigen Anschlüssen, an Bauteilen liefern und anbringen. Ausbildung einer bewegungsfähigen Systemanschlussfuge mit 3 D- Anputzleiste, bestehend aus: - Kunststoffleiste, selbstklebend - integriertem, komprimiertem Fugendichtband - Schutzlasche - Putzanschlag.	102 m	EP.....	GP
07.02.01.20	Leibungsputz bis b=20,00cm Leibungsputz an Fenstern und Türen, d=10-15mm, bestehend aus Putz PIV, Gipskalkputz, incl. vorheriges Grundieren mit Haftbrücke, bestehend aus Quarzgrund, die Oberfläche ist zu glätten, Qualität Q2, die Grundierung muss vor dem Überputzen mindestens 24 Stunden trocknen. Einzukalkulieren ist an der Leibungskante des Fensters der Einbau eines Abschlussprofiles, Höhe 10mm, aus verzinktem Stahlblech Leibungsbreite: bis 20,00cm Untergrund : Beton	102 m	EP.....	GP
07.02.01.30	Schließen v. Wanddurchbrüchen bis 25/30cm Schließen von Wanddurchbrüchen in Wänden bis 24,00cm Dicke, durch Vermauerung, Abmessungen ca. 25 x 30cm, mit Ziegelmaterial, in den Durchbrüchen befinden sich Installationsleitungen/ Rohre oder Elt-Kabel, die Leistung wird zeitversetzt bzw. nachträglich zum Hauptauftrag abgerufen - die dadurch			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
07.02	Titel	Innenputzarbeiten		
07.02.01	Bereich	Putzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	zusätzlich entstehenden Aufwendungen sind einzukalkulieren Verputz der Durchbrüche gesonderte Position			
		5 St	EP	GP
07.02.01.40	Schließen v. Wanddurchbrüchen bis 50/30cm Schließen von Wanddurchbrüchen in Wänden bis 24,00cm Dicke, durch Vermauerung, Abmessungen ca. 50 x 30cm, mit Ziegelmaterial, in den Durchbrüchen befinden sich Installationsleitungen/ Rohre oder Elt-Kabel, die Leistung wird zeitversetzt bzw. nachträglich zum Hauptauftrag abgerufen - die dadurch zusätzlich entstehenden Aufwendungen sind einzukalkulieren Verputz der Durchbrüche gesonderte Position			
		2 St	EP	GP
07.02.01.50	Schließen v. Deckendurchbrüchen bis 30/30cm Schließen von Deckendurchbrüchen in Stahlbetondecken bis 24cm Dicke, in F90 Qualität, mit Betonestrich. Abmessungen ca. 30 x 30cm, die Leistung wird zeitversetzt bzw. nachträglich zum Hauptauftrag abgerufen - die dadurch zusätzlich entstehenden Aufwendungen sind einzukalkulieren Verputz der Durchbrüche gesonderte Position			
		3 St	EP	GP
07.02.01.60	Vermauert. Durchbrüche verputz. 25/30cm Verputz der vermauerten Wanddurchbrüche Abmessungen 25/30cm - beidseitig, mit Putz PIV, d=10-15mm, Oberfläche geglättet, abgezogen auf Betonflächenhöhe. Eventuell nach Putzerhärtung verschleifen, die Leistungen sind nachträglich, zeitversetzt zum Hauptauftrag auszuführen, zusätzliche Aufwendungen sind einzukalkulieren,			
		5 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
07.02	Titel	Innenputzarbeiten		
07.02.01	Bereich	Putzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.02.01.70	Vermauert. Durchbrüche verputz. 50/30cm Verputz der vermauerten Wanddurchbrüche Abmessungen 50/30cm - beidseitig, mit Putz PIV, d=10-15mm, Oberfläche geglättet, abgezogen auf Betonflächenhöhe. Eventuell nach Putzerhärtung verschleifen, die Leistungen sind nachträglich, zeitversetzt zum Hauptauftrag auszuführen, zusätzliche Aufwendungen sind einzukalkulieren.	2 St	EP.....	GP
07.02.01.80	Verbetonierte Deckendurchbrüche verputz. Verputz der ausbetonierten Deckendurchbrüche, Abmessungen 30/30cm - einseitig, mit Putz PIV, d=10-15mm, Oberfläche geglättet, abgezogen auf Betonflächenhöhe. Eventuell nach Putzerhärtung verschleifen, die Leistungen sind nachträglich, zeitversetzt zum Hauptauftrag auszuführen, zusätzliche Aufwendungen sind einzukalkulieren.	3 St	EP.....	GP
07.02.01.90	Elt Schlitz nachträgl. verputzen Elt-Schlitz, b= bis 5,00cm, Tiefe bis 1,5cm verputzen und mit der Betonfläche der Filligran- wände - eben abziehen und glätten, eventuell nach Erhärtung verschleifen. Putz PIV, Kalk-Gipsputz	10 m	EP.....	GP
07.02.01.100	Ablebe und Schutzarbeiten Abkleben von Randbereichen der Fenster und Türen, Abkleben von Fensterbänken, Breite der Abklebung bis 50,00cm, nach Abschluss der Einputzarbeiten, erfolgt die Beseitigung und Entsorgung der Abklebung.	105 m	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS			
07.02	Titel	Innenputzarbeiten			
07.02.01	Bereich	Putzarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
07.02.01.110	Facharbeiterstunden zum Nachweis				
Ausführung von Leistungen, die nicht im LV enthalten sind, auf Anweisung der Bauleitung, zum Nachweis als Facharbeiterstunde, incl. der Nebenkosten, eingebautes Material gesondert zum Nachweis					
		6 Std	EP.....	GP	
Summe Bereich 07.02.01					
			Putzarbeiten , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

07.02.02

Spachtelarbeiten

Leistungsverzeichnis

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
07.02	Titel	Innenputzarbeiten		
07.02.02	Bereich	Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.02.02.10	Nachstemmarbeiten an Kleinflächen Kleine Unebenheiten, Grate, bzw. Verschmutzungen abstemmen und abschaben oder abschleifen, Unebenheiten ca. 5-8mm, angenommene Flächengröße: 10x10cm			
		12 St	EP	GP
07.02.02.20	Ausgleichsspachtelarbeiten Q2-Wand Ausgleichsspachtelungen an ausgeschlagenen oder unebenen Wandflächen, bis d=8mm, nach Erhärtung sind die Flächen zu Verschleifen, es handelt sich um Teilflächen bis 2,50 m² Größe, die Leistung wird als vorbereitende Spachtelung für die Malerarbeiten ausgeführt. Material: Spachtelmasse auf Gipsbasis Oberflächenqualität Q2			
		20 m²	EP	GP
07.02.02.30	Facharbeiterstunden zum Nachweis Ausführung von Leistungen, die nicht im LV enthalten sind, auf Anweisung der Bauleitung, zum Nachweis als Facharbeiterstunde, incl. der Nebenkosten, eingebautes Material gesondert zum Nachweis			
		3 Std	EP	GP
Summe Bereich 07.02.02		Spachtelarbeiten , Netto:	.....	
Summe Titel 07.02		Innenputzarbeiten, Netto:	.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
		Gesamtsumme, Brutto:	.....	

LV-Zusammenfassung

Erweiterungsgebäude Grundschule Großpösna (23-388)

07	LV	PUTZARBEITEN/WDVS		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
07.01	Titel	Fassade	5	.....
07.01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	11	.....
07.01.02	Bereich	Abdichtungsarbeiten	13	.....
07.01.03	Bereich	WDVS	16	.....
07.02	Titel	Innenputzarbeiten	35	.....
07.02.01	Bereich	Putzarbeiten	36	.....
07.02.02	Bereich	Spachtelarbeiten	41	.....
Summe LV 07 PUTZARBEITEN/WDVS				
			Angebotssumme, Netto:	EUR zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR
			Angebotssumme, Brutto:	EUR Anbieter - Unterschrift