

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

009_2018

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn

Bauvorhaben

Schulzentrum Saarn

Gesamtschule Hauptgebäude ID 277

Lehnerstraße 65

45481 Mülheim an der Ruhr

Leistung (LV)

023

Wärmedämmverbundsystem

Ausführungsbeginn

Ausführungsende

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

Abgabezeit

Abgabeort

Zuschlagsfrist

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 41

SZS Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (009_2018)

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn

Leistung (LV)

023 Wärmedämmverbundsystem

Bauvorhaben

Schulzentrum Saarn

Gesamtschule Hauptgebäude ID 277

Lehnerstraße 65

45481 Mülheim an der Ruhr

Bauherr

Stadt Mülheim an der Ruhr

Telefon

Amt 26 - Immobilienservice

Fax

Hans-Böckler-Platz 5

45468 Mülheim an der Ruhr

Planverfasser / Ausschreibung

Telefon

Fax

Bauleitung

Telefon

Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

Inhaltsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
00	Titel	Vorbemerkungen	4
01	Titel	Baustelleneinrichtung	9
02	Titel	Vorbereitende Arbeiten	11
03	Titel	WDVS-Putzfassade und WDVS-Putzdeckenuntersichten	14
04	Titel	Sockel und Spritzwasserbereich	34
05	Titel	Sonstiges	39
06	Titel	Regiearbeiten	40
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	41

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	<p>Titel Vorbemerkungen</p> <p>Objektbeschreibung</p> <p>Das zu sanierende Objekt befindet sich im Stadtteil Saarn der Stadt Mülheim an der Ruhr. Es ist Bestandteil des Schulzentrums Saarn, das in mehreren Bauteilen eine Gesamtschule und ein Berufskolleg beherbergt. Die Baustelle ist über die Lehnerstraße anzufahren.</p> <p>Der zu bearbeitende Bauteil beherbergte bisher die Mittelstufe der Gesamtschule Saarn und trägt die ID Nummer ID 277. Der Großteil des Gebäudes wurde 1972 errichtet. 1979 wurden der Haupteingang und die darüber liegenden Geschosse, im Zuge des Neubaus des angrenzenden Berufskollegs, ergänzt. Das Gebäude des Berufskollegs grenzt direkt an das Gesamtschulgebäude an und ist in mehreren Geschossen mit ihm verbunden. Für die Bauzeit wurden die beiden Gebäude feuerschutztechnisch voneinander getrennt.</p> <p>2017 hat es im Obergeschoss des Gebäudes gebrannt. Vier Klassenräume sind ausgebrannt und das Dach wurde beschädigt.</p> <p>Das zu sanierende Gebäude erstreckt sich mit rund 7.000m² Nutzfläche über 3 oberirdische Geschosse und ein Kellergeschoss. (2.UG - 1.OG).</p> <p>Während der Sanierung des Bauteils wird in der angrenzenden Berufsschule weiter unterrichtet. Daher sind lärmintensive Arbeiten mit der Bauleitung abzustimmen. Der angrenzende Schulhof wird während der Bauzeit von den Schulen genutzt. Eine Befahrung der Fläche ist nur in Abstimmung mit der Bauleitung möglich.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p>Hinweise zur Entsorgung von Abfällen</p> <p>Mit Beauftragung der o. g. Leistung sind sich Auftraggeber und Auftragnehmer einig, dass der Auftragnehmer Abfallerzeuger und Abfallbesitzer hinsichtlich der Abfälle ist und wird, die bei der Vertragserfüllung anfallen.</p> <p>Der Auftragnehmer organisiert selbstständig und ohne Weisung durch den Auftraggeber die ordnungsgemäße Entsorgung der angefallenen, gefährlichen und nichtgefährlichen Abfälle gemäß des zur Zeit gültigen Kreislaufwirtschaftsgesetzes.</p> <p>Mit der Angebotsabgabe erklärt der Auftragnehmer, dass sämtliche abfallrechtlichen Pflichten wie auch das Nachweisverfahren übernommen werden. Eine zusätzliche Vergütung für die Übernahme der Erzeugerpflichten erfolgt nicht.</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Planliste</p> <p>Die beigefügten Zeichnungen und sonstigen Unterlagen: Baustelleneinrichtungsplan, Detailpläne, Grundrisse, Schnitte, Ansichten, Berichte, Beschreibungen, sonstige Unterlagen, etc. sind zu beachten.</p> <p>Zeichnungsliste: 277_Planliste_023_WDVS.pdf</p> <p>Lageplan: 277_5_A_LP_BE_019_-.pdf</p> <p>Grundrisse: 277_5_A_GR_-2_020_-.pdf 277_5_A_GR_-1_021_01_-.pdf 277_5_A_GR_00_022_01_-.pdf 277_5_A_GR_01_023_01_-.pdf 277_5_A_GR_DA_025_-.pdf</p> <p>Ansichten: 277_5_A_AN_Nord_PA1_060_01_-.pdf 277_5_A_AN_Nord_PA2_061_01_-.pdf 277_5_A_AN_Ost_063_-.pdf 277_5_A_AN_West_064_01_-.pdf</p> <p>Schnitte: 277_5_A_SN_BB_071_-.pdf</p> <p>Deckenspiegel: 277_5_A_DS_-1_081_-.pdf</p> <p>Fensterdetails: 277_5_A_DT_DF_401_01_-.pdf 277_5_A_DT_DF_405_-.pdf 277_5_A_DT_DF_406_01_-.pdf 277_5_A_DT_DF_409_01_-.pdf 277_5_A_DT_DF_410_-.pdf 277_5_A_DT_DF_418_-.pdf 277_5_A_DT_DF_421_-.pdf 277_5_A_DT_DF_423_-.pdf</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Trockenbaudetails: 277_5_A_DT_TR_513_--.pdf 277_5_A_DT_TR_514_--.pdf</p> <p>Dachdetails: 277_5_A_DT_DA_621_--.pdf 277_5_A_DT_DA_623_--.pdf</p> <p>Türdetails: 277_5_A_DT_TÜ_831_--.pdf 277_5_A_DT_TÜ_832_--.pdf 277_5_A_DT_TÜ_834_--.pdf 277_5_A_DT_TT_850_--.pdf</p> <p>Pflichtenheft Revisionsunterlagen: Pflichtenheft Revisionsunterlagen_Gewerke KG 300 + 500.pdf</p> <p>Unterlagen zum Brandschutzkonzept: 3959_GS Saarn Schule_EG_20190124_end.pdf 3959_GS Saarn Schule_OG1_20190124_end.pdf 3959_GS Saarn Schule_OG2_20180920.pdf 3959_GS Saarn Schule_UG1_20180920.pdf 3959_GS Saarn Schule_UG2_20190124_end.pdf 3959_GS_BK_BSK_1_Änderung_060219_end.pdf</p> <p>Instandsetzungskonzept für die Stahlbetonbauteile der Sichtbetonfassaden: 2017-286.3_Stadt-MH-IS-Konzept-Gesamtschule_Saarn.pdf</p> <p>Nachweis nach Energieeinsparverordnung 2016 (EnEV 2016): 3959-WSNW_2018-07-23.pdf</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
00	Titel	Vorbemerkungen		

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Nur Textinformation - Titel 00				
Vorbemerkungen				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel Baustelleneinrichtung			
01.10	<p>Baustelleneinrichtung</p> <p>Baustelleneinrichtung für die gesamten Leistungen des AN aus diesem Leistungsverzeichnis,</p> <p>inkl. Anfuhr, Einrichtung, Vorhaltung und späterer Beseitigung der erforderlichen Baumaschinen.</p> <p>Zum Leistungsumfang gehören unter anderem: Geräte, Werkzeuge, Hebezeuge, Kräne, Mobilkräne, Schrägaufzüge, sowie Material-, Lager-, Arbeits-, Mannschräumlichkeiten etc.</p> <p>Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass kein bauseitiger Kran zur Verfügung steht.</p> <p>Zum Leistungsumfang gehört auch das Schützen von befestigten Schulhofflächen und unbefestigten Schulhofflächen (z.B. Rasen) vor Verschmutzungen im Einzugsbereich der WDVS-Arbeiten des AN inkl. Abtransport/Entsorgung/ Entsorgungskosten der benötigten Schutzbahnen/ Folien.</p> <p>Zum Leistungsumfang gehören unter anderem auch: Arbeitsgerüste/ fahrbare Arbeitsbühnen etc. hier insbesondere für WDVS-Arbeiten im Bereich der Deckenuntersichten der auskragenden Decken über dem Schulhofniveau. Eine temporäre Einrüstung z.B. mit Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist daher in die Baustelleneinrichtung miteinzukalkulieren. Die fahrbaren Arbeitsbühnen sind nach Aufbau- und Verwendungsanleitung des Herstellers zu errichten. An fahrbaren Arbeitsbühnen muss an der jeweiligen Arbeitsebene ein dreiteiliger Seitenschutz vorhanden sein. Das Umsetzen/ Umbauen/ Abbauen/ Wiederaufbauen ist einzukalkulieren.</p> <p>Die Erstellung eines Baustellen-Einrichtungsplanes, der mit der Bauleitung abzustimmen und vor Beginn der Arbeiten von dieser zu genehmigen ist, ist miteinzukalkulieren.</p> <p>Hinweis:</p> <p><u>Bautoiletten</u> werden bauseits gestellt</p> <p><u>Baustrom und Bauwasser</u> Baustromanschlüsse und, Wasseranschlüsse werden bauseits gestellt.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<u>Gerüste</u> Die Außenkontur im EG des Gebäudes im zu sanierenden Abschnitt wird bauseits vollständig eingerüstet. Das 1.OG wird zusätzlich auch zur Seite des Flachdachs über EG entlang der Achse I bauseits vollständig eingerüstet. Die Gerüststellung im UG (= Schulhofniveau!) ist unterschiedlich ausgeführt: - Fall 1 Das UG springt in Teilbereichen gegenüber dem EG deutlich zurück und ist deshalb in diesen Bereichen nicht eingerüstet. siehe Nordansicht und Grundriss 1.UG: ca. Achse 3 bis 5 - Fall 2 Das UG springt in Teilbereichen gegenüber dem EG geringfügig zurück. Durch entsprechende Gerüstverbreiterungen ist das UG in diesen Bereichen trotzdem eingerüstet. siehe Nordansicht und Grundriss 1.UG: ca. Achse 2 bis 3 siehe Westansicht und Grundriss 1.UG: ca. Achse I bis K - Fall 3 Das UG springt in Teilbereichen gegenüber dem EG nicht zurück. Die Fassade läuft vertikal in einer Ebene durch und ist somit vollständig eingerüstet. siehe Westansicht und Grundriss 1.UG: ca. Achse G bis I <u>Baustellenbeleuchtung / Baustellensicherung</u> erfolgt bauseits Vorhaltdauer der Baustelleneinrichtung: für die Dauer der Leistungen des AN			
		1 psch		GP
Summe Titel 01		Baustelleneinrichtung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
02	Titel	Vorbereitende Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel	Vorbereitende Arbeiten		
02.10	Windlastberechnung gemäß DIN 1055 Windlastberechnung gemäß DIN 1055:2005-03 für Wärmedämm-Verbundsysteme durchführen. Für das gesamte Gebäude Die Planungen und Berechnungen sind dem AG 3-fach in Papierform und 1-fach auf Datenträger (DVD oder CD) mit üblichen Programmen lesbar (z.B. als: .pdf, .doc., xls, o.ä.) zu übergeben	1 psch		GP
02.20	Fenster/Türen mit Folie schützen Schutzabdeckung mit Folie Herstellen einer Ganzabdeckung von Scheibe, Rahmen und Fensterbänken mit PVC-Abdeckfolie und Verklebung der Stöße gemäß VOB Teil C/4.2.5 DIN 18 363 und nach Gebrauch wieder entfernen. In die Position miteinzukalkulieren ist auch der Abtransport und die Entsorgung / Entsorgungskosten. Bauteil: Fenster und Türen außen aus Kunststoff- und Aluminiumprofilen	255 m2	EP	GP
02.30	Untergrund säubern/vorbereiten für WDVS, Wandflächen Wandflächen Säubern des Untergrundes mit einem Besen oder einer Bürste. Schmutz, Staub und lose Bestandteile gründlich abbürsten. Mit dem Klebemörtel dürfen Unebenheiten bis maximal 1 cm/m ausgeglichen werden. Untergrund: Stahlbeton Bestand, z.T saniert mit neu aufgebracht Betondeckungserhöhung (d= 2 cm) der folgenden Qualität Betongüte: C 25/30			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
02	Titel	Vorbereitende Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Umweltklassen: XC1			Übertrag:
	siehe auch "Instandsetzungskonzept für die Stahlbetonbauteile der Sichtbetonfassaden" als beigefügte PDF-Datei: 2017-286.3_Stadt-MH-IS-Konzept-Gesamtschule_Saarn.pdf			
		200 m2	EP	GP
02.40	Untergrund säubern/vorbereiten für WDVS, Deckenuntersichten			
	Deckenuntersichten Säubern des Untergrundes mit einem Besen oder einer Bürste. Schmutz, Staub und lose Bestandteile gründlich abbürsten. In den Deckenuntersichten sind auch waagerechte Flächen von Unterzügen miterfasst. Mit dem Klebemörtel dürfen Unebenheiten bis maximal 1 cm/m ausgeglichen werden. Untergrund: Stahlbeton Bestand			
		35 m2	EP	GP
02.50	Ausgleichputz anbringen, Wandflächen			
	Untergrund auf Ebenheit prüfen und Unebenheiten größer/tiefer 1 cm mit geeigneten Mitteln, nach Art des Bieters, markieren. Liefern und Auftragen eines Ausgleichputzes mit einem Kalkzementmörtel MG P II nach DIN 18550. Putz mindestens 14 Tage erhärten lassen. Schichtdicke ca.: 10-20 mm Bauteil: zu dämmende Fassadenflächen Farbton: weiß			
		30 m2	EP	GP
02.60	Ausgleichputz anbringen, Deckenflächen			
	Untergrund auf Ebenheit prüfen und Unebenheiten größer/tiefer 1 cm mit geeigneten Mitteln, nach Art des Bieters, markieren. Liefern und Auftragen eines Ausgleichputzes mit einem Kalkzementmörtel MG P II nach DIN 18550. Putz mindestens 14 Tage erhärten lassen. Schichtdicke ca.: 10-20 mm Bauteil: zu dämmende Deckenflächen Farbton: weiß			
		20 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
02	Titel	Vorbereitende Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.70	<p>Grundbeschichtung saugfähigkeitsregulierend u. siloxanvergütet, Wandflächen</p> <p>Wandflächen Liefern und Auftragen einer an der Oberfläche verfestigenden und saugfähigkeitsregulierenden, haftvermittelnden, siloxan- vergüteten Universalgrundierung auf Acrylatbasis für mineralische und organische Untergründe.</p> <p>Hinweis: Die Grundbeschichtung muss mit der im Zuge der Betonsanierung aufgetragenen Betondeckungserhöhung kompatibel sein. Betondeckungserhöhung (d= 2 cm) der folgenden Qualität Betongüte: C 25/30 Umweltklassen: XC1</p> <p>siehe auch "Instandsetzungskonzept für die Stahlbetonbauteile der Sichtbetonfassaden" als beigefügte PDF-Datei: 2017-286.3_Stadt-MH-IS-Konzept-Gesamtschule_Saarn.pdf</p>	200 m2	EP	GP
02.80	<p>Grundbeschichtung saugfähigkeitsregulierend u. siloxanvergütet, Deckenuntersichten</p> <p>Deckenuntersichten Liefern und Auftragen einer an der Oberfläche verfestigenden und saugfähigkeitsregulierenden, haftvermittelnden, siloxan- vergüteten Universalgrundierung auf Acrylatbasis für mineralische und organische Untergründe.</p>	35 m2	EP	GP
Summe Titel 02		Vorbereitende Arbeiten, Netto:		

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS-Putzfassade und WDVS-Putzdeckenuntersichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Titel WDVS-Putzfassade und WDVS-Putzdeckenuntersichten			
A0001	Beschreibung WDVS-System			
Ausführungsbeschr.	<p>Es dürfen nur Wärmedämm-Verbundsysteme mit einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) bzw. im WDV-System nur die vorgegebenen Komponenten des gleichen Herstellers verarbeitet werden. Systemmischungen sind unzulässig.</p> <p>Zur einwandfreien, fachgerechten Ausführung sind die vom Systemhersteller angebotenen Werkzeuge und Hilfsmaterialien zu benutzen, sowie die Ausführungshinweise der Technischen Merkblätter des Herstellers zu beachten.</p> <p>Es sind ferner die Angaben im Nachweis nach Energieeinsparverordnung 2016 (EnEV 2016) sowie die Angaben in den Unterlagen zum Brandschutzkonzept zu beachten und unbedingt zu berücksichtigen.</p> <p>Das WDVS-System muss in der Standard-Ausführung folgende Anforderungen erfüllen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stoß- und schlagsicher nach Leitlinie ETAG 004 - Einstufung in die Hagelwiderstandsklasse HW 5 - Ballwurfsicher nach DIN 18032-3 <p>Die Erfüllung der Anforderungen ist durch entsprechende Prüfzeugnisse nachzuweisen.</p> <p>Bieterangabe zum WDVS-System:</p> <p>Hersteller: '.....'</p> <p>Systemtyp: '.....'</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS-Putzfassade und WDVS-Putzdeckenuntersichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.10	<p>Wärmedämmplatten Wand, aus Polystyrol-Hartschaum EPS 035, d=12 cm, für WDVS-Putzfassade</p> <p>Wärmedämmplatten Wand, aus Polystyrol-Hartschaum EPS 035 nach EN 13163, Anwendungstyp WDV nach DIN 4108-10, FCKW-frei, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K, schwerentflammbar B1 nach DIN 4102, Euroklasse E nach EN 13501-1, den Herstellerrichtlinien entsprechend, mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf tragfähigen Untergrund kleben. Abreißfestigkeit mind. 0,08 N/mm²</p> <p>Klebeflächenanteil: nach Herstellerrichtlinien geeignet für WDVS-Putzfassade</p> <p>Platten im Verband planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen mit Füllschaum ausschäumen. Unebenheiten mit einem Schleifbrett abschleifen.</p> <p>Plattenrand: stumpf Plattendicke: 12 cm</p> <p>Einbauort: Wandflächen siehe Ansicht Nord / Ansicht West siehe z.B. Detailblätter 401 / 405 / 406 / 409 / 410 / 421 / 623 / 834</p>			
		160 m2	EP	GP
03.20	<p>Anarbeiten/Anpassen der Wärmedämmplatten an Fensterbänke</p> <p>Anarbeiten/Anpassen der Wärmedämmplatten der Position 03.10 an die Unterseiten der Fensterbänke.</p> <p>Die Oberkanten der Dämmplatten sind passend zur Neigung der Fensterbänke schräg anzuschneiden, die Platten sind dichtgestoßen unter der Fensterbank zu montieren,</p> <p>Position einschließlich erforderlicher Ausklinkungen/ Anpassarbeiten an die Fensterprofile bei den in Dämmebene montierten Fenstern inkl. Anpassarbeiten an die Fenster-Befestigungswinkel/ Befestigungstechnik etc.</p> <p>siehe z.B. Detailblätter 401 / 405 / 410 / 421</p>			
		80 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS-Putzfassade und WDVS-Putzdeckenuntersichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.30	<p>Brandriegel WLG 035, horizontal, d=12cm, B=20cm</p> <p>Brandriegel bei Dämmung aus EPS</p> <p>Horizontal umlaufender Brandriegel gemäß Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung.</p> <p>Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp WAP-zh nach DIN V 4108-10, Faserrichtung senkrecht zur Oberfläche, zweiseitig beschichtet, erhöhte Abreißfestigkeit > 80 kN/m², Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K, nichtbrennbar nach DIN 4102, Euroklasse A1 nach EN 13501-1, mit einem systemzugehörigen Klebmörtel vollflächig auf tragfähigen Untergrund kleben und zusätzlich mit geeigneten Dübel verdübeln (3 Dübel je 1,20 m Brandriegel).</p> <p>Platten mindestens 20 cm hoch, horizontal umlaufend, planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen sauber mit Dämmstoff der Euroklasse A1 ausfüllen.</p> <p>Plattendicke: 12 cm Plattenhöhe: mindestens 20 cm</p> <p>Einbauort: Wandflächen Siehe Ansicht Nord / Ansicht West siehe z.B. Detailblätter 401 / 406 / 409 / 421 / 623</p>	120 m	EP	GP
03.40	<p>Brandriegel WLG 035, vertikal, d=12cm, B=40cm</p> <p>Brandriegel bei Dämmung aus EPS</p> <p>Vertikal angeordneter Brandriegel gemäß Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung.</p> <p>Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp WAP-zh nach DIN V 4108-10, Faserrichtung senkrecht zur Oberfläche, zweiseitig beschichtet, erhöhte Abreißfestigkeit</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS-Putzfassade und WDVS-Putzdeckenuntersichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>> 80 kN/m², Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K, nichtbrennbar nach DIN 4102, Euroklasse A1 nach EN 13501-1, mit einem systemzugehörigen Klebemörtel vollflächig auf tragfähigen Untergrund kleben und zusätzlich mit geeigneten Dübel verdübeln (3 Dübel je 1,20 m Brandriegel).</p> <p>Platten mindestens 40 cm breit, horizontal umlaufend, planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen sauber mit Dämmstoff der Euroklasse A1 ausfüllen.</p> <p>Plattendicke: 12 cm Plattenbreite: mindestens 40 cm</p> <p>Einbauort: Wandfläche Ansicht West in Achse G, Vertikale Anordnung als Wandflächenabschluss im Bereich einer ankommenden Brandwand</p>	8 m	EP	GP
03.50	<p>Steinwolleplatte WLG 035, d=8cm, auf Deckenuntersichten, Verkleben und Verdübeln</p> <p>Steinwolleplatte, beidseitig vorbeschichtet, mit mineralischem Klebemörtel liefern und verkleben, einschließlich zusätzlicher Verdübelung.</p> <p>Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp WAP-zg nach DIN 4108-10, beiseitig vorbeschichtet für rationelle Verarbeitung. Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abreißfestigkeit ≥ 7,5 kN/m², Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K, nichtbrennbar nach DIN 4102, Brandklasse A1 nach EN 13501-1, Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C, mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund kleben</p> <p>Klebeflächenanteil: nach Herstellerrichtlinien geeignet für WDVS-Putzfassade</p> <p>Platten im Verband planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen sauber mit Dämmstoff der Euroklasse A1 ausfüllen.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS-Putzfassade und WDVS-Putzdeckenuntersichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Plattendicke: 8 cm</p> <p>Übertrag:</p> <p>Verdübelung der Steinwolle-Dämmplatten mit bauaufsichtlich zugelassenen, versenkt zu setzenden Thermodübeln gemäß Fachverband WDVS für WDVS-Putzfassade</p> <p>Zusätzliche Befestigung der Dämmplatten mit bauaufsichtlich zugelassenen versenkten Thermodübeln mit Dübelversenkteller und dazugehörigen Rondellen aus Mineralwolle, liefern und anbringen.</p> <p>Tellerdurchmesser herstellerabhängig, Bohrlochtiefe nach Herstellerrichtlinien in Abhängigkeit zum Untergrund, Verankerungstiefe in Abhängigkeit zum Untergrund,</p> <p>Dübel gemäß Wandbaustoff, Untergrund und Dämmstoffdicke. Anzahl der Dübel/m2 nach Dübellastklasse/Systemlastklasse gemäß dem Vorschlag des Fachverbandes WDVS.</p> <p>Verdübelungsbild entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien / Zulassung.</p> <p>Dübelteller mit speziellem Montageelement bei kontrollierter Tiefenbegrenzung nach Herstellervorgabe durch Komprimierung des Dämmstoffes versenken, Versenkungstiefe nach Herstellervorgabe.</p> <p>Rondell in die entstandene Vertiefung einsetzen. Ggf. vorhandene Überstände egalisieren (schleifen).</p> <p>Untergrund: Stahlbeton Verankerungstiefe: nach Erfordernis Dübel (Typ/Länge): nach Erfordernis Dübelanzahl je m2 nach Windlastberechnung</p> <p>Randabstände der Dübel im Randbereich von Betonbauteilen beachten!</p> <p>Einbauort: Deckenuntersichten im Außenbereich in kleineren Teilflächen bis ca. 8 m2</p> <p>siehe Plan Deckenspiegel 1. Untergeschoss, dort: die dunkelvioletten dargestellten Flächen</p> <p>Siehe z.B. Detaiblätter 418 / 513 / 514 / 832</p> <p>Übertrag:</p>			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS-Putzfassade und WDVS-Putzdeckenuntersichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		30 m2	EP	GP
03.60	<p>Verweis auf Position: 03.50 (Seite 17)</p> <p>Steinwolleplatte WLG 035, d=12cm, als Streifen H= ca. 38 cm auf seitlichen Flächen von Unterzügen, Verkleben und Verdübeln</p> <p>wie in Position 03.50 beschrieben, jedoch:</p> <p>Ausführung als vertikaler Streifen auf seitlichen Flächen von Unterzügen</p> <p>Breite des Streifens: ca. 38 cm</p> <p>Plattendicke: 12 cm</p> <p>Einbauort: Unterzüge im Außenbereich</p> <p>siehe z.B. Detailblatt 831</p>			
		2 m2	EP	GP
03.70	<p>Verweis auf Position: 03.50 (Seite 17)</p> <p>Steinwolleplatte WLG 035, d=6cm, als Streifen B= ca. 30 cm auf Untersichtsflächen von Unterzügen, Verkleben und Verdübeln</p> <p>Steinwolleplatte wie in Position 03.50 beschrieben, jedoch:</p> <p>Ausführung als horizontaler Streifen auf Untersichtsflächen von Unterzügen</p> <p>Breite des Streifens: ca. 30 cm</p> <p>Plattendicke: 6 cm</p> <p>Einbauort: Unterzüge im Außenbereich</p> <p>siehe z.B. Detailblatt 831</p>			
		2 m2	EP	GP
03.80	<p>Fugendichtband an Gebäude</p> <p>Anschlussfugen mit 2-Stufen Dichtband Systemanschluss an ein Gebäude für WDVS-Putzfassade</p> <p>Schlagregendichtes Abdichten der Anschlussfugen mit schnell expandierendem Fugendichtband aus seitenflächig imprägniertem</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS-Putzfassade und WDVS-Putzdeckenuntersichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Weichschaumstoff, schlagregendicht nach DIN 18542 BG1. Fugendichtband liefern und an der Fugenflanke vorkleben, Dämmplatten press gegenstoßen, Armierungsschicht bis zum Fugenrand führen, Fugendichtband mit Schlussbeschichtung überdecken, Kellenschnitt herstellen.</p> <p>Fugendichtband, Abmessung nach Erfordernis, Ausdehnungsverhalten nach Erfordernis,</p> <p>Einbauort: z.B.: Anschluss an: - Fensterbänke inkl. Bordprofil - Sichtbetonflächen - Waschbetonflächen - Attika-Bereiche - Sockelplatten etc.</p>	200 m	EP	GP
03.90	<p>Fenster-,Türanschluss/Anputzleiste</p> <p>Anputzleiste als Anschluss an Blendrahmen von Fenster- und Türelementen für WDVS-Putzfassade</p> <p>Ausbilden einer schlagregendichten Systemanschlussfuge mit Anputzleiste, bestehend aus: - 2-teiliger Teleskop-Kunststoffleiste, selbstklebend - geschlossenzelligem PE-Dichtband - integriertem Glasfasergewebestreifen - Abknicklasche (Putzanschlag mit Kellenschnittvorgabe). Einbau und Einbettung in die Armierungsmasse nach Vorgaben des Herstellers</p>	135 m	EP	GP
03.100	<p>Putzabschluss durch Putzabschlussprofil</p> <p>Putzabschluss durch Putzabschlussprofil, für WDVS-Putzfassade</p> <p>Liefern und Einbauen eines Putzabschlussprofils,</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS-Putzfassade und WDVS-Putzdeckenuntersichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	als gelochte Kunststoffleiste mit Putzanschlag und Glasfasergewebestreifen. Einbau und Einbettung in die Armierungsmasse nach Vorgaben des Herstellers	100 m	EP	GP
03.110	Kantenschutz mit Gewebewinkel Kantenschutz mit Gewebewinkel für WDVS-Putzfassade Liefern und Herstellen des Kantenschutzes mit Eckwinkel aus Kunststoffeckschutzschiene mit Glasfasergewebe, an allen Vorsprüngen, Gebäudeecken, etc. liefern und ansetzen. Vor der vollflächigen Armierung, Armierungsmasse anbringen und Eckwinkel einbetten (bis zur Eckenkante - 10 cm Überlappung) legen und einbetten. Hinweis: Gewebewinkel an Fensterlaibungen sind in den Laibungspositionen miterfasst	15 m	EP	GP
03.120	Tropfkantenprofil Tropfkantenprofil im Übergang Wand/ Deckenuntersicht für WDVS-Putzfassade Ausbilden einer Tropfkante mit Tropfkantenprofil, bestehend aus Kunststoffwinkel und Glasfasergewebe. - Profile miteinander verbinden (überklipsen). - Tropfkantenprofil mit Armierungsmasse direkt auf die Dämmplatten ansetzen. - Beide Glasfasergewebestreifen (entsprechend der bauaufsichtlichen System-Zulassung) in die Systemarmierung einbetten (10 cm überlappen). siehe z.B. Detailblatt 831	5 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS-Putzfassade und WDVS-Putzdeckenuntersichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.130	Sockelabschlussleiste Alu stück-eloxiert + Sockelleisten-Aufsteckprofil Sockelabschluss bestehend aus: 1.) Sockelabschlussleiste Alu stück-eloxiert 2.) Sockelleisten-Aufsteckprofil Zu 1.) Sockelabschlussleiste Alu stück-eloxiert passend für Dämmstärke: 12 cm Herstellen des Systemabschlusses mittels Aluminium-Sockelleiste, stranggepresst und stückeloxiert, mit Tropfkante und Aufkantung nach oben, liefern und anbringen. Befestigung: Anzahl der Dübel je Meter nach Herstellerangabe Zu 2.) Sockelleisten-Aufsteckprofil, mit integriertem Glasfasergewebe Aufsteckprofil aus Kunststoff mit Abzugskante und integriertem Glasfasergewebe, aufstecken auf die Sockelabschlussleiste. Einbau und Einbettung in die Armierungsmasse nach Vorgaben des Herstellers	17 m	EP	GP
03.140	Edelstahlabschlussprofil für WDVS auf Deckenuntersichten Edelstahlabschlussprofil, mehrfach gekantet, als Randabschluss für WDVS auf Deckenuntersichten, passend zur Mineralwolledämmung A1 von 8 cm Stärke, Materialstärke Profil: 3 mm Kantung: 3-fach, gemäß Detail mit Tropfnase sichtbare Oberflächen: in Längsrichtung geschliffen, Korn 240 Abwicklung: ca. 25+15+115+100 mm Gesamtabwicklung: ca. 255 mm Profil an der Unterseite der Rohdecke verdübeln mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübelssystemen, erforderliche Randabstände beachten!			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS-Putzfassade und WDVS-Putzdeckenuntersichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Position einschließlich: - aller erforderlichen Bohrungen - Dichtband zwischen Profil und Rohdecke Anforderung: BG 1 nach DIN 18542 inkl. Untergrundvorbehandlung</p> <p>siehe z.B. Detailblatt 513</p>	11 m	EP	GP
03.150	<p>Verweis auf Position: 03.140 (Seite 22)</p> <p>Ausbildung von 90°-Ecken am Edelstahlabschlussprofil</p> <p>Ausbildung von 90°-Ecken an den Edelstahlprofilen der Position 03.140, Innen- und Außenecken,</p> <p>Ecken auf Gehrung stoßen und zusätzlich mit unsichtbar angeordneten Edelstahlkantblechen auf der nicht sichtbaren Rückseite verstärken/verbinden mittels Edelstahlschrauben. Die in der Ansicht sichtbaren Schraubenköpfe bündig in der Blechstärke versenken.</p> <p>Position inkl. aller erforderlichen Bohrungen und Verbindungsmittel, sowie zusätzlichen Dichtbändern im Bereich der verstärkenden Edelstahlkantbleche. Dichtbänder BG 1 nach DIN 18542 inkl. Untergrundvorbehandlung.</p>	4 Stk	EP	GP
03.160	<p>Verweis auf Position: 03.140 (Seite 22)</p> <p>Übergangs-/ Anschlussprofil an Edelstahlabschlussprofil</p> <p>WDVS-Übergangs-/Anschlussprofil mit Dichtband für die seitliche Montage,</p> <p>als WDVS-Anschlussprofil an das Edelstahlabschlussprofil der Position 03.140 ,</p> <p>die Ausbildung exakter Anschlüsse an das Edelstahlabschlussprofil muss ebenso gewährleistet sein wie die dauerhafte Abdichtung der Anschlussfugen zwischen Edelstahlabschlussprofil und Wärmedämmverbundsystem, selbstklebend aus Kunststoff, mit integriertem Glasfasergewebe, mit selbstklebender Schutzlasche zur Befestigung von Abdeckfolien Einbau und Einbettung in die Armierungsmasse nach Vorgaben des Herstellers</p>	11 m	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS-Putzfassade und WDVS-Putzdeckenuntersichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.170	<p>Zementfreie Armierung, auf vertikalen Flächen</p> <p>Zementfreie Armierung für WDVS-Putzfassade</p> <p>Ausführung auf vertikalen Wandflächen und auf vertikalen Flächen von Unterzügen</p> <p>Anforderungen: - Ballwurfsicher nach DIN 18032 - 3 - Hagelwiderstand HW 5</p> <p>Liefern und Auftragen einer vollflächigen Armierungsschicht einschließlich aller Diagonalarmierungen, Gewebestreifen, Armierungspfeile, sowie Sturzeckwinkel - Rissdehnung >2%. Im Systemaufbau mit organischem Oberputz Korn mind. 2 mm: - Schlagfestigkeit mind. 15 Joule Organische, zementfreie, gebrauchsfertige Armierungsmasse incl. zusätzlicher Filmkonservierung auf Wärmedämmplatten volldeckend auftragen, alkalibeständiges Glasfasergewebe eindrücken und planspachteln. Armierungsgewebe: Gewebestöße 10 cm überlappen, einschließlich aller Diagonalarmierungen Die Lage der Armierungsschicht, die Anordnung von Diagonalarmierungen, Gewebestreifen, Armierungspfeile, sowie Sturzeckwinkel etc. muss gemäß der Herstellerrichtlinien erfolgen.</p> <p>Farbton: In Anlehnung an den Farbton des Oberputzes nach Hersteller-Farbsystem</p>	200 m2	EP	GP
Verweis auf Position: 03.170				
03.180	<p>Zementfreie Armierung, auf horizontalen Flächen</p> <p>wie in Position 03.170 beschrieben, jedoch:</p> <p>Ausführung auf horizontalen Flächen von Deckenuntersichten in kleineren Teilflächen bis ca. 8 m2 sowie Unterzügen</p>	35 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS-Putzfassade und WDVS-Putzdeckenuntersichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.190	Zusätzliche Armierung mit Panzergewebe, auf vertikalen Flächen Stoßgefährdeter Bereich Zusätzliche Armierung mit Panzergewebe Schlagresistenz 60 Joule nach ETAG 004 in Verbindung mit der Systemarmierung, Nachweis ist gemäß Gutachten vorzuweisen. Herstellen einer zusätzlichen, vollflächigen Armierungsschicht vor Auftrag der normalen Systemarmierung. Vor der normalen Systemarmierung die Armierungsmasse direkt auf die Dämmplatten volldeckend auftragen. Alkalibeständ. Panzergewebe eindrücken und planspachteln. Panzergewebe bündig aneinanderstoßen, nicht überlappen. In Übergangsbereichen zur Fläche ohne Panzerarmierung Armierungsmasse ohne Ansatz ausziehen.			
		200 m2	EP	GP
03.200	Verweis auf Position: 03.190 Zusätzliche Armierung mit Panzergewebe, auf horizontalen Flächen wie in Position 03.190 beschrieben, jedoch: Ausführung auf horizontalen Flächen von Deckenuntersichten in kleineren Teilflächen bis ca. 8 m2 sowie Unterzügen			
		35 m2	EP	GP
03.210	Organischer Oberputz, auf vertikalen Flächen Organischer Oberputz auf gedämmten Fassadenflächen Ausführung auf vertikalen Wandflächen, und auf vertikalen Flächen von Unterzügen Liefern, Auftragen und Strukturieren eines zementfreien, manuell und maschinell verarbeitbaren, organischen Oberputzes als Schlussbeschichtung, mit Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall. Hoch wasserdampfdurchlässig und			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS-Putzfassade und WDVS-Putzdeckenuntersichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	wasserabweisend, dehnfähig, mechanisch belastbar.			
	Kratzputz Korn: 2,0 mm Farbton: hell getönt, nach Farbkarte des Herstellers			
		185 m2	EP	GP
03.220	Organischer Oberputz, auf horizontalen Flächen Organischer Oberputz auf gedämmten horizontalen Flächen Ausführung auf horizontalen Flächen von Deckenuntersichten in kleineren Teilflächen bis ca. 8 m2 sowie Untersichten von Unterzügen Liefern, Auftragen und Strukturieren eines zementfreien, manuell und maschinell verarbeitbaren, organischen Oberputzes als Schlussbeschichtung, mit Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall. Hoch wasserdampfdurchlässig und wasserabweisend, dehnfähig, mechanisch belastbar. Kratzputz Korn: 2,0 mm Farbton: hell getönt, nach Farbkarte des Herstellers			
		35 m2	EP	GP
03.230	Laibungen, b=ca. 6 cm, ohne zusätzliche Laibungsdämmung Laibungen mit Organischen Oberputz Tiefe der Laibung: b= ca. 6 cm Organischer Oberputz auf gedämmte Fassadenflächen mit Dämmstärke 12 cm hier: Ausführung auf Laibungen (seitlich und oben) im Bereich von Fenstern und Türen. Position einschließlich der nachfolgend aufgelisteten Punkte 1.) bis 6.):			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS-Putzfassade und WDVS-Putzdeckenuntersichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>1.) Anlegen der Fenster- und Türöffnungen in der Wanddämmung, im Laibungsbereich (seitlich und oben), die Fenster liegen in der Dämmebene, d.h., die Wanddämmung ist entsprechend auszuklinken und dichtgestoßen an die Fenster- und Türprofile anzuarbeiten, inkl. Anpassarbeiten an die Fenster-Befestigungswinkel/ Befestigungstechnik etc. die Dämmungsüberdeckung auf den Rahmen ist gemäß Planung auszuführen, einschließlich Anarbeiten der Dämmung an die Bordprofile der Fensterbänke</p> <p>2.) Ausbildung der Laibungskanten mit Gewebeeckwinkeln</p> <p>3.) erforderliche Diagonalarmierung im Sturzbereich der Öffnungen an den Ecken, inkl. aller Sturzeckwinkel</p> <p>4.) zementfreie Armierung der Laibungen als vollflächige Armierungsschicht, Ausführung wie auf der Fassadenfläche</p> <p>5.) organischer Oberputz der Laibungen, Ausführung wie auf der Fassadenfläche</p> <p>6.) Zwischen- und Schlussbeschichtung mit einer echten Siliconharzfarbe als zusätzlicher Egalitionsanstrich zur weiteren Reduktion der Verschmutzungsneigung, Ausführung wie auf der Fassadenfläche</p> <p>Hinweis: Die Anputzleisten für Fenster und Türen sind in gesonderter Position erfasst</p> <p>Einbauort: seitliche Laibungen und Stürze von Fenster-/ Türöffnungen</p> <p>siehe z.B. Detailblätter 401 / 405 / 409 / 410</p>			
		140 m	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS-Putzfassade und WDVS-Putzdeckenuntersichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.240	<p>Laibungen, b=ca. 14 cm, ohne zusätzliche Laibungsdämmung</p> <p>Laibungen mit Organischen Oberputz</p> <p>Tiefe der Laibung: b= ca. 14 cm</p> <p>Organischer Oberputz auf gedämmte Fassadenflächen mit Dämmstärke 12 cm</p> <p>hier: Ausführung auf Laibungen (oben) im Bereich von Türen.</p> <p>Position einschließlich der nachfolgend aufgelisteten Punkte 1.) bis 6.):</p> <p>1.) Anlegen der Türöffnungen in der Wanddämmung, im Laibungsbereich (oben), die Türen liegen bündig in der Rohbauebene. Die Wanddämmung (d= 12 cm) ist dichtgestoßen an die Türprofile anzuarbeiten. Die Dämmungüberdeckung auf den Rahmen ist gemäß Planung auszuführen.</p> <p>2.) Ausbildung der Laibungskanten mit Gewebeeckwinkeln</p> <p>3.) erforderliche Diagonalarmierung im Sturzbereich der Öffnungen an den Ecken, inkl. aller Sturzeckwinkel</p> <p>4.) zementfreie Armierung der Laibungen als vollflächige Armierungsschicht, Ausführung wie auf der Fassadenfläche</p> <p>5.) organischer Oberputz der Laibungen, Ausführung wie auf der Fassadenfläche</p> <p>6.) Zwischen- und Schlussbeschichtung mit einer echten Siliconharzfarbe als zusätzlicher Egalisationsanstrich zur weiteren Reduktion der Verschmutzungsneigung, Ausführung wie auf der Fassadenfläche</p> <p>Hinweis: Die Anputzleisten für die Türen sind in gesonderter Position erfasst</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS-Putzfassade und WDVS-Putzdeckenuntersichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einbauort:	Übertrag:		
	Laibung oben von Türöffnungen			
	siehe Detailblatt 834			
		12 m	EP	GP
03.250	Laibungen, b=ca. 18 cm, mit zusätzlicher Laibungsdämmung Laibungen mit Organischen Oberputz Tiefe der Laibung: b= ca. 18 cm Organischer Oberputz auf gedämmte Fassadenflächen mit Dämmstärke 12 cm hier: Ausführung auf Laibungen (seitlich und oben) im Bereich von Fenstern, Position einschließlich der nachfolgend aufgelisteten Punkte 1.) bis 6.): 1.) Anlegen der Fensteröffnungen in der Wanddämmung, im Laibungsbereich (seitlich), die Fenster sind zurückliegend in der Wandebene montiert, d.h., die Wanddämmung ist entsprechend durch eine zusätzliche Laibungsdämmung zu ergänzen: Laibungsdämmung als Streifen: ca. 50*50 mm aus Polystyrol-Hartschaum EPS 035 nach EN 13163, Anwendungstyp WDV nach DIN 4108-10, FCKW-frei, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K, schwerentflammbar nach DIN 4102, Euroklasse E nach EN 13501-1, den Herstellerrichtlinien entsprechend, mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf tragfähigen Untergrund kleben. Abreißfestigkeit mind. 0,08 N/mm ² dichtgestoßen an die Wanddämmung und doe Fensterprofile anarbeiten. Die Dämmungüberdeckung auf den Rahmen ist gemäß Planung auszuführen. 2.) Ausbildung der Laibungskanten mit Gewebeeckwinkeln 3.) erforderliche Diagonalarmierung im Sturzbereich der Öffnungen an den Ecken, inkl. aller Sturzeckwinkel - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS-Putzfassade und WDVS-Putzdeckenuntersichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>4.) zementfreie Armierung der Laibungen als vollflächige Armierungsschicht, Ausführung wie auf der Fassadenfläche</p> <p>5.) organischer Oberputz der Laibungen, Ausführung wie auf der Fassadenfläche</p> <p>6.) Zwischen- und Schlussbeschichtung mit einer echten Siliconharzfarbe als zusätzlicher Egalisationsanstrich zur weiteren Reduktion der Verschmutzungsneigung, Ausführung wie auf der Fassadenfläche</p> <p>Hinweis: Die Anputzleisten für Fenster und Türen sind in gesonderter Position erfasst</p> <p>Einbauort: seitliche Laibungen von Fenster-/ Türöffnungen</p> <p>Kratzputz Korn: 1,5 mm Farbton: hell getönt, nach Farbkarte des Herstellers</p> <p>siehe Detailblatt 418 (dort Grundriss Fall "A")</p> <p style="text-align: right;">8 m EP GP</p>			
03.260	<p>Deckenränder der WDVS-Deckenuntersichten, b=ca. 10 cm Deckenränder mit Organischen Oberputz</p> <p>b= ca. 10 cm</p> <p>Organischer Oberputz auf gedämmte Deckenuntersichten an den Deckenrändern,</p> <p>hier: Ausführung an Deckenrändern im Bereich der Dämmstärke, Dämmstärke: 8 cm Steinwolleplatten</p> <p>Position einschließlich der nachfolgend aufgelisteten Punkte 1.) bis 4.):</p> <p>1.) Ausbildung der Deckenkanten mit Gewebeeckwinkeln</p> <p>2.) zementfreie Armierung der Deckenränder</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS-Putzfassade und WDVS-Putzdeckenuntersichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	als vollflächige Armierungsschicht, Ausführung wie auf der Fassadenfläche			Übertrag:
	3.) organischer Oberputz der Deckenränder, Ausführung wie auf der Fassadenfläche			
	4.) Zwischen- und Schlussbeschichtung mit einer echten Siliconharzfarbe als zusätzlicher Egalitionsanstrich zur weiteren Reduktion der Verschmutzungsneigung, Ausführung wie auf der Fassadenfläche			
	Einbauort: Deckenränder von WDVS-Deckenuntersichten			
	siehe z.B. Detailblatt 514			
		20 m	EP	GP
03.270	Siliconharz-Fassadenfarbe mit Filmkonservierung / 2x, hell getönt, Wand			
	Siliconharz-Fassadenfarbe gedämmte und verputzte Fassadenflächen			
	Ausführung auf Wandflächen und seitlichen Flächen von Unterzügen			
	Zwischen- und Schlussbeschichtung mit einer echten Siliconharzfarbe als zusätzlicher Egalitionsanstrich zur weiteren Reduktion der Verschmutzungsneigung.			
	Echte Siliconharz-Fassadenfarbe mit:			
	- werkseitig erhöht angepasster			
	Filmkonservierung für eine			
	verzögernde und vorbeugende			
	Wirkung gegen Algen- und/oder			
	Pilzbefall (Wirkstoffe entsprechen			
	den EU-Zulassungsrichtlinien)			
	- sehr geringer Verschmutzungsneigung			
	- Siliconharzanteil ca. 50 %			
	des Gesamtbindemittelanteils			
	- sd-Wert: 0,1 m (Schichtdicke 212 µm)			
	- Wasserdurchlässigkeitsrate W			
	EN 1062-3: 0,1 kg/(m²xh0,5),			
	Klasse III			
	- gem. EN 1062, Teil 1.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS-Putzfassade und WDVS-Putzdeckenuntersichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	- CO ₂ -Diffusionsrate i: 76 g/(m ² x d) - CO ₂ -Diffusionswiderstandszahl μ : 12x10 ³ - gem. EN 1062, Teil 6. Farbton hell getönt, nach Farbkarte des Herstellers	185 m2	EP	GP
03.280	Verweis auf Position: 03.270 (Seite 31) Siliconharz-Fassadenfarbe mit Filmkonservierung / 2x, hell getönt, Decke wie in Position 03.270 beschrieben, jedoch: Ausführung auf horizontalen Flächen von Deckenuntersichten in kleineren Teilflächen bis ca. 8 m2 sowie Unterzügen	35 m2	EP	GP
03.290	Ausbilden von vertikalen, nicht rechtwinkligen Fassadenabknickungen Ausbilden von vertikalen, nicht rechtwinkligen Fassadenabknickungen im gesamten WDVS-Aufbau als Innenecken und Außenecken. Innenecke, außen gemessener Winkel: 135° Außenecke, außen gemessener Winkel: 225° Einbauort: Ansicht West	8 m	EP	GP
03.300	Gerüstankerlöcher mit Putz schließen Gerüstankerlöcher schließen Regendichtes Verschließen der Gerüstankerlöcher mit imprägniertem PU- Weichschaumstoff . Sorgfältiges Anpassen der Ausbesserungsstelle an die vorhandene Putzstruktur.	30 Stk	EP	GP
03.310	Musterfläche Musterfläche, als Systemmuster WDVS-Putzfassade mit komplettem WDVS-Aufbau und folgender Oberflächenkombination herstellen: 1. Kratzputz Korn: 2,0 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
03	Titel	WDVS-Putzfassade und WDVS-Putzdeckenuntersichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
2.	Zwischen- und Schlussbeschichtung mit einer echten Siliconharzfarbe			
	Musterfläche am Objekt anlegen, vom AG als Referenzfläche abnehmen lassen und auf Anweisung der Bauleitung wieder entfernen, abtransportieren und entsorgen inkl. Entsorgungskosten.			
	Format 1,00 x 1,00 m			
	Die Ausführung erfolgt nach den speziellen Verarbeitungshinweisen des Herstellers sowie den Vorgaben des AG.			
		1 Stk	EP	GP
03.320	Dehnfugenausbildung, vertikal			
	Dehnfugenausbildung, vertikal für Gebäudedehnfuge von ca. 50-60 mm Breite			
	Herstellen einer schlagregendichten Fugendichtung für vertikale Gebäudedehnfugen mit Dehnfugenprofil, bestehend aus zwei Kunststoffeckschutzschienen, Glasfasergewebe und Überbrückungsfolie. Fuge zusätzlich mit Dehnfugenband verschließen.			
	Der Hohlraum des offenen Dämmungsstoßes im Bereich hinter der Fugendichtung ist vollvolumig mit Mineralwolle auszustopfen.			
	Die Ausführung erfolgt nach den speziellen Verarbeitungshinweisen des Herstellers			
	Einbauort: z.B. Westfassade Achse H/2			
		8 m	EP	GP
Summe Titel 03		WDVS-Putzfassade und WDVS-Putzdeckenuntersichten, Netto:		

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
04	Titel	Sockel und Spritzwasserbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	Titel Sockel und Spritzwasserbereich			
04.10	Haftvermittelnde Grundierung Haftvermittelnde Grundierung z.B. auf bauseitigen - Rissüberbrückenden Mineralischen Dichtschlämmen (MDS) - bituminösen Abdichtungsbahnen - PMBC-Beschichtungen Haftgrund im Sockelbereich aus zementverträglichem Dispersionsspachtel 1:1 gemischt mit Zement CEM I 32,5 und ca. 10 % Wasser verdünnt aufbringen. Mit der Bürste auf ebenen, trockenen und sauberen Untergrund auftragen und trocknen lassen. Ausführung: in Höhen zwischen ca. 35 cm bis ca. 85 cm			
		40 m2	EP	GP
04.20	Dämmung Sockel im Spritzwasserbereich, d=12 cm, H=ca. 35cm, unterer Abschluss: ohne Schrägschnitt Sockelhartschaumplatten aus Sockelplatte PS30SE 035 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 DIN 4102, Euroklasse E nach EN 13501-1, für Perimeterdämmung bauaufsichtlich zugelassen, mit einem wasserabdichtenden Kleber, aus zementverträglichem Dispersionsspachtel 1:1 gemischt mit Zement CEM I 32,5 auf tragfähigen, vorbehandelten Untergrund vollflächig kleben. Plattenrand: stumpf Plattendicke: 12 cm Höhe Oberkante Platte: mind. 30 cm über OK Gelände Höhe gesamt: ca. 35 cm Plattenkante unten: ohne Schrägschnitt die Platten enden unten auf einer auskragenden Kellerdecke Einbauort: Nordansicht,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
04	Titel	Sockel und Spritzwasserbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	im Bereich des Raums: 277_-1_058 Unterrichtsraum_Musik (Achse K/ 2 bis 3) siehe z.B. Detailblatt 421		Übertrag:	
		3,5 m2	EP	GP
04.30	Dämmung Sockel im Spritzwasserbereich, d=12 cm, H=ca. 65cm, unterer Abschluss: ohne Schrägschnitt			
	Sockelhartschaumplatten aus Sockelplatte PS30SE 035 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 DIN 4102, Euroklasse E nach EN 13501-1, für Perimeterdämmung bauaufsichtlich zugelassen, mit einem wasserabdichtenden Kleber, aus zementverträglichem Dispersionsspachtel 1:1 gemischt mit Zement CEM I 32,5 auf tragfähigen, vorbehandelten Untergrund vollflächig kleben. Plattenrand: stumpf Plattendicke: 12 cm Höhe Oberkante Platte: mind. 30 cm über OK Gelände Höhe gesamt: ca. 65 cm Plattenkante unten: ohne Schrägschnitt die Platten enden unten auf einer auskragenden Kellerdecke Einbauort: Westansicht, im Eingangsbereich am Türtyp I (Achse 2/ H bis I) siehe z.B. Detailblatt 831			
		2,5 m2	EP	GP
04.40	Dämmung Sockel im Erdreich und Spritzwasserbereich, d=12 cm, H=ca. 85cm, unterer Abschluss: 45°-Schrägschnitt			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
04	Titel	Sockel und Spritzwasserbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Sockelhartschaumplatten Sockelplatte PS30SE 035 mit unterem 45°-Schrägschnitt</p> <p>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 DIN 4102, Euroklasse E nach EN 13501-1, für Perimeterdämmung bauaufsichtlich zugelassen, mit einem wasserabdichtenden Kleber, aus zementverträglichem Dispersionsspachtel 1:1 gemischt mit Zement CEM I 32,5 auf tragfähigen vorbehandelten Untergrund vollflächig kleben. Plattenrand: stumpf</p> <p>Plattendicke: 12 cm Höhe Oberkante Platte: mind. 30 cm über OK Gelände Unterkante Platte: mind. 50 cm unter OK Gelände gemessen an der Spitze des Schrägschnitts</p> <p>Höhe gesamt: ca. 85 cm, gemessen unten von der Spitze des Schrägschnitts bis Oberkante Platte</p> <p>Plattenkante unten: mit 45°-Schrägschnitt Einbausituation: mit Bodeneinstand in erdberührten Bereichen</p> <p>Einbauort: Nordansicht, im Bereich vor folgnen Räumen: 277_-1_60 Unterrichtsraum_Musik 277_-1_61 Unterrichtsraum_Musik</p> <p>Westansicht, im Bereich vor folgenden Räumen: 277_-1_x25 Unterrichtsraum_Musik 277_-1_-057 Unterrichtsraum_Musik</p> <p>siehe z.B. Detailblätter 401 / 406 / 409</p>			
		42 m	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
04	Titel	Sockel und Spritzwasserbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.50	Feuchteschutz / Sockel, Abwicklung H= ca. 70cm Vollflächiges Einschlämmen des armierten Sockelbereiches mit einer Dichtungsschlämme. Die Dichtungsschlämme ist 2-fach aufzubringen Höhe Oberkante Schlämme: mind. 5 cm über OK Gelände Abwicklungshöhe: ca. 70 cm Die vom Kies berührte Putzfläche ist mit einem zementverträglichen Dispersionsspachtel (1:1 gemischt mit Zement CEM I 32,5) 2-fach einschlämmen Hinweis: Der Auftrag der Dichtungsschlämme hat mindestens - 5 cm unterhalb der Dämmplatte auf der bauseits abgedichteten Rohbauwand zu beginnen und muss bis mindestens + 5 cm über die spätere Geländeoberkante hochgeführt werden.	30 m²	EP	GP
04.60	Feuchteschutz / Sockel, H= ca. 35cm Vollflächiges Einschlämmen des armierten Sockelbereiches mit einer Dichtungsschlämme. Die Dichtungsschlämme ist 2-fach aufzubringen Höhe Oberkante Schlämme: mind. 5 cm über OK Gelände Höhe gesamt: ca. 35 cm Die vom Kies berührte Putzfläche ist mit einem zementverträglichen Dispersionsspachtel (1:1 gemischt mit Zement CEM I 32,5) 2-fach einschlämmen Hinweis: Der Auftrag der Dichtungsschlämme hat am Fußpunkt der Dämmplatte zu beginnen und muss bis mindestens + 5 cm über die spätere Geländeoberkante hochgeführt werden.	2 m2	EP	GP
04.70	Feuchteschutz / Sockel, H= min. 5cm Vollflächiges Einschlämmen des armierten Sockelbereiches mit einer Dichtungsschlämme.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
04	Titel	Sockel und Spritzwasserbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Die Dichtungsschlämme ist 2-fach aufzubringen</p> <p>Höhe: min 5 cm über OK Gelände</p> <p>Abwicklungslänge Höhe: ca. 5 cm</p> <p>Die Putzfläche ist mit einem zementverträglichen Dispersionsspachtel (1:1 gemischt mit Zement CEM I 32,5) 2-fach einschlänmen</p> <p>Hinweis: Die Dämmplatten stehen auf auskragender Kellerdecke auf. Der Auftrag der Dichtungsschlämme ist daher mindestens 5 cm hoch als Streifen auszuführen.</p>		Übertrag:	
		10 m	EP	GP
04.80	<p>Zusätzlicher Sockelfeuchteschutzanstrich, H=30cm</p> <p>Liefern und vollflächiges Streichen eines zusätzlichen Feuchteschutzes der armierten Sockelbereiche im Spritzwasserbereich</p> <p>Anstrichhöhe: mind. 30 cm über Anschlusshöhe des fertigen Bodenbelages</p> <p>Anstrich mit einem zementverträglichen Dispersionsspachtel (1:1 gemischt mit Zement CEM I 32,5 und ca. 10 % Wasser verdünnt) auf den Putz streichen.</p> <p>Farbton im Farbton der Fassadenfarbe</p>			
		55 m	EP	GP
04.90	<p>Anarbeiten an einbindende Lichtschachtwände</p> <p>Anarbeiten des gesamten WDVS-Aufbaus im Sockelbereich an einbindende Wände von Lichtschächten</p> <p>1 Stück umfasst das Anarbeiten an einen Lichtschacht-Wandschenkel</p>			
		4 Stk	EP	GP
Summe Titel 04		Sockel und Spritzwasserbereich, Netto:		

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
05	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	Titel			
05.10	Pflichtenheft Revisionsunterlagen (für Gewerke der Kostengruppen 300 + 500) Erstellung und Übergabe von Revisionsunterlagen gemäß den Vorgaben des AG auf Basis des beigefügten <i>"Pflichtenheft Revisionsunterlagen (für Gewerke der Kostengruppen 300 + 500)"</i> siehe Anlage <i>"Pflichtenheft Revisionsunterlagen (für Gewerke der Kostengruppen 300 + 500)"</i>			
		1 psch		GP
Summe Titel 05			Sonstiges, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
06	Titel	Regiearbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	Titel Regiearbeiten			
06.10	Bauvorarbeiter/-in Stundenlohnarbeiten Stundenlohnarbeiten durch Bauvorarbeiter/-in nur auf Anordnung des AG ausführen, 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 Nachweis ist jeweils zum nächsten Arbeitstag der Bauleitung vorzulegen.	10 h	EP	GP
06.20	Baufacharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in nur auf Anordnung des AG ausführen, 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 Nachweis ist jeweils zum nächsten Arbeitstag der Bauleitung vorzulegen.	10 h	EP	GP
06.30	Bauhelfer/-in Stundenlohnarbeiten Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in nur auf Anordnung des AG ausführen, 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 Nachweis ist jeweils zum nächsten Arbeitstag der Bauleitung vorzulegen.	10 h	EP	GP
Summe Titel 06			Regiearbeiten, Netto:	.....

LV-Zusammenfassung

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

023	LV	Wärmedämmverbundsystem		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
00	Titel	Vorbemerkungen	4	nur Textinformation
01	Titel	Baustelleneinrichtung	9	.....
02	Titel	Vorbereitende Arbeiten	11	.....
03	Titel	WDVS-Putzfassade und WDVS-Putzdeckenuntersichten	14	.....
04	Titel	Sockel und Spritzwasserbereich	34	.....
05	Titel	Sonstiges	39	.....
06	Titel	Regiearbeiten	40	.....
Summe LV 023 Wärmedämmverbundsystem				
		Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
		<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR	<u>.....</u>