

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)

039

Trockenbauarbeiten

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: 178

SZS Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (009_2018)

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn

Leistung (LV)

039 Trockenbauarbeiten

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)

039	LV	Trockenbauarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
00	Titel	Vorbemerkungen	4
01	Titel	Baustelleneinrichtung	9
02	Titel	Wände	11
03	Titel	Wände in WC-Anlagen	70
04	Titel	Abhangrasterdecken	85
05	Titel	Installationskanäle I30	121
06	Titel	Abhangdecken Sheddächer	127
07	Titel	Abhangdecken GK in WC-Anlagen	141
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich	148
09	Titel	Brandschutz-Fugenschnur	173
10	Titel	Sonstiges	175
11	Titel	Regiearbeiten	177
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	178

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
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)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
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)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
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_039_Trockenbauarbeiten.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_02_-.pdf 277_5_A_GR_00_022_03_-.pdf 277_5_A_GR_01_023_02_-.pdf</p> <p>Ansichten: 277_5_A_AN_Sued_062_-.pdf 277_5_A_AN_West_064_01_-.pdf 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</p> <p>Schnitte: 277_5_A_SN_BB_071_-.pdf</p> <p>Deckenspiegel: 277_5_A_DS_-01_081_01_-.pdf 277_5_A_DS_00_082_01_-.pdf 277_5_A_DS_01_083_01_-.pdf</p> <p>Detail Dehnungsfuge: 277_5_A_DT_XX_096_-.pdf</p> <p>Rohbauarbeiten: 277_5_A_GR_01_223_-.pdf</p> <p>Details Fenster: 277_5_A_DT_DF_401_01_-.pdf 277_5_A_DT_DF_405_-.pdf 277_5_A_DT_DF_417_-.pdf 277_5_A_DT_DF_420_-.pdf 277_5_A_DT_DF_421_-.pdf 277_5_A_DT_DF_422_01_-.pdf</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>277_5_A_DT_DF_424_01_-.pdf 277_5_A_DT_DF_426_--.pdf</p> <p>Details Trockenbau: 277_5_A_DT_TR_501_--.pdf 277_5_A_DT_TR_502_--.pdf 277_5_A_DT_TR_503_--.pdf 277_5_A_DT_TR_504_--.pdf 277_5_A_DT_TR_505_--.pdf 277_5_A_DT_TR_506_--.pdf 277_5_A_DT_TR_507_--.pdf 277_5_A_DT_TR_508_--.pdf 277_5_A_DT_TR_509_--.pdf 277_5_A_DT_TR_510_--.pdf 277_5_A_DT_TR_511_--.pdf 277_5_A_DT_TR_512_--.pdf 277_5_A_DT_TR_513_--.pdf 277_5_A_DT_TR_514_--.pdf 277_5_A_DT_TR_515_01_-.pdf 277_5_A_DT_TR_516_--.pdf</p> <p>Details Dach: 277_5_A_DT_DA_605_01_-.pdf</p> <p>Details Türen: 277_5_A_DT_TÜ_830_01_-.pdf 277_5_A_DT_TÜ_831_--.pdf 277_5_A_DT_TÜ_833_--.pdf 277_5_A_DT_TÜ_840_--.pdf</p> <p>Pflichtenheft Revisionsunterlagen: Pflichtenheft Revisionsunterlagen_Gewerke KG 300 + 500.pdf</p> <p>Unterlagen zum Brandschutzkonzept: 3959_GS_BK_BSK_1_Änderung_060219_end.pdf 3959_GS_EG_20190124_end.pdf 3959_GS_OG1_20190124_end.pdf 3959_GS_OG2_20180920.pdf 3959_GS_UG1_20180920.pdf 3959_GS_UG2_20190124_end.pdf</p> <p>Schallschutznachweis: 3959_SSNW_2019-10-09.pdf</p> <p>Wärmeschutznachweis: 3959-WSNW_2018-07-23.pdf</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

SZS Sanierung Schulzentrum Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Nur Textinformation - Titel 00				
Vorbemerkungen				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
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, Beleuchtung, Kabel, sowie Material-, Lager-, Arbeits-, Mannschaftsräumlichkeiten etc.</p> <p>Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass kein bauseitiger Kran zur Verfügung steht.</p> <p>Zum Leistungsumfang gehören unter anderem auch: Arbeitsgerüste/ fahrbare Arbeitsbühnen etc. Eine temporäre Einrüstung z.B. mit Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist daher in die Baustelleneinrichtung miteinzukalkulieren für alle auszuführenden Positionen dieses Leistungsverzeichnisses, sofern Einrüstungen erforderlich werden 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 Ca.-Arbeitshöhen sind in den jeweiligen Positionen benannt.</p> <p>Hinweis: Im Treppenhaus I ist für die Montage von Mineralfaser-Rasterdecken aus Position 04.60 auf einer Grundfläche von ca. 30-35 m2 eine gesonderte, schwierigere Gerüststellung erforderlich, die auch die Positionierung auf den Treppenläufen/Podesten berücksichtigt sowie Arbeitshöhen bis ca. 6,90 m. Auch für diese Sondersituation ist das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten in die Baustelleneinrichtung miteinzukalkulieren!</p> <p>Zum Leistungsumfang gehört auch das Schützen von befestigten Schulhofflächen und unbefestigten Schulhofflächen (z.B. Rasen) vor Verschmutzungen im Einzugsbereich der Trockenbau-Arbeiten des AN bzw. der Lagerflächen des AN inkl. Abtransport/Entsorgung/ Entsorgungskosten der benötigten</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Schutzbahnen/ Folien.</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> <p><u>Baustellensicherung</u> erfolgt bauseits</p> <p>Vorhaltedauer der Baustelleneinrichtung: für die Dauer der Leistungen des AN</p>			Übertrag:
		1 psch		GP
Summe Titel 01		Baustelleneinrichtung , Netto:		

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
02 Titel Wände				
02.10	<p>Montagewand Typ 1, 150mm, Rw,R >= 56 dB, auf schwimmendem Estrich</p> <p>Nichttragende innere Trennwand als Montagewand, Montage auf schwimmendem Estrich mit bauseits erstellter Trennfuge,</p> <p>Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Einfachständerwerk, Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162; nichtbrennbar, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, GK-Platten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520, GK-Platten befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen.</p> <p>Im Bereich aller Wandanschlüsse sind Trennstreifen einzulegen, nach der Verspachtelung der Wände abzuschneiden und zu entsorgen. Alle für das Erstellen bzw. Befestigen der Wände an angrenzenden Bauteilen oder anderen Trockenbauwänden erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen. Alle GK-Wandkreuzungen und GK-T-Anschlüsse sind miteinzukalkulieren</p> <p>Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien</p> <p>Die Beplankungslagen sind beim angegebenen Wandaufbau neutral mit dem Begriff "GK" bezeichnet. Die jeweiligen Qualitäten bzw. besonderen Eigenschaften der einzelnen GK-Beplankungslagen sind herstellerabhängig und richten sich nach den an die Gesamtkonstruktion der Wand gestellten Anforderungen hinsichtlich Feuerwiderstandsklasse und Schallschutz. Gleiches gilt auch für die Stärke und spezifischen Eigenschaften der einzubauenden Dämmung.</p> <p>Verbindlich vorgegeben sind:</p> <ul style="list-style-type: none">- die Gesamtwandstärke der Wand- die beidseitige 2-fach-Beplankung mit 12,5 mm-Platten. <p>Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.</p> <p>Feuerwider- standsklasse: keine Anforderung Schallschutz: Rw,R ≥ 56 dB Anforderung an die Gesamtkonstruktion: R`w ≥ 47 dB Hierbei sind auch sämtliche im Zusammenhang mit diesem</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Montagewandtyp stehenden Sonderanschlussdetails im Deckenbereich und im Wandbereich mit zu berücksichtigen. Anschlussdetails Deckenbereich siehe LV-Positionen: 02.220 02.240 02.250 Anschlussdetail Wandbereich siehe LV-Position: 02.160</p> <p>Einbaubereich: 2 Wandstärke: 150 mm Wandhöhe: bis ca. 4,05 m Profile: geplant: CW 100 Beplankung Seite 1: 2x12,5 mm GK Beplankung Seite 2: 2x12,5 mm GK Mineralwolle dämmschicht: Dicke herstellerabhängig</p> <p>längenbezogener Strömungswiderstand der Dämmung (DIN EN 29053) nach Erfordernis</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_00_022</p> <p>ZWINGEND AUSZUFÜLLEN: Bieterangabe: angebotenes Fabrikat/Wand-Typ: '.....'</p> <p>Bieterangabe: Fabrikat/Typ Beplankungslage 1 mit genauer Plattenbezeichnung '.....'</p> <p>Bieterangabe: Fabrikat/Typ Beplankungslage 2 mit genauer Plattenbezeichnung</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	'.....'	247 m2	EP	GP
02.20	Montagewand Typ 2, 150mm, Rw,R >= 56 dB, auf Verbundestrich Nichttragende innere Trennwand als Montagewand, Montage auf Verbundestrich, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Einfachständerwerk, Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162; nichtbrennbar, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, GK-Platten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520, GK-Platten befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen. Im Bereich aller Wandanschlüsse sind Trennstreifen einzulegen, nach der Verspachtelung der Wände abzuschneiden und zu entsorgen. Alle für das Erstellen bzw. Befestigen der Wände an angrenzenden Bauteilen oder anderen Trockenbauwänden erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen. Alle GK-Wandkreuzungen und GK-T-Anschlüsse sind miteinzukalkulieren Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien Die Beplankungslagen sind beim angegebenen Wandaufbau neutral mit dem Begriff "GK" bezeichnet. Die jeweiligen Qualitäten bzw. besonderen Eigenschaften der einzelnen GK-Beplankungslagen sind herstellerabhängig und richten sich nach den an die Gesamtkonstruktion der Wand gestellten Anforderungen hinsichtlich Feuerwiderstandsklasse und Schallschutz. Gleiches gilt auch für die Stärke und spezifischen Eigenschaften der einzubauenden Dämmung. Verbindlich vorgegeben sind: - die Gesamtwandstärke der Wand - die beidseitige 2-fach-Beplankung mit 12,5 mm-Platten. Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Feuerwider- standsklasse: keine Anforderung Schallschutz: Rw,R ≥ 56 dB			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Einbaubereich: 2</p> <p>Wandstärke: 150 mm</p> <p>Wandhöhe: bis ca. 4,05 m</p> <p>Profile: geplant: CW 100</p> <p>Beplankung Seite 1: 2x12,5 mm GK</p> <p>Beplankung Seite 2: 2x12,5 mm GK</p> <p>Mineralwolle</p> <p>dämmschicht: Dicke herstellerabhängig</p> <p>längenbezogener Strömungswiderstand der Dämmung (DIN EN 29053) nach Erfordernis</p> <p>Einbauort:</p> <p>1. Untergeschoss, Obergeschoss</p> <p>Arbeitshöhen beachten!:</p> <p>Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan:</p> <p>277_5_A_GR_-1_021</p> <p>277_5_A_GR_01_023</p> <p>ZWINGEND AUSZUFÜLLEN:</p> <p>Bieterangabe:</p> <p>angebotenes Fabrikat/Wand-Typ:</p> <p>'.....'</p> <p>Bieterangabe:</p> <p>Fabrikat/Typ Beplankungslage 1 mit genauer Plattenbezeichnung</p> <p>'.....'</p> <p>Bieterangabe:</p> <p>Fabrikat/Typ Beplankungslage 2 mit genauer Plattenbezeichnung</p> <p>'.....'</p>		Übertrag:	
		320 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.30	<p>Montagewand Typ 3, 150mm, Rw,R >= 56 dB, F30, auf schwimmendem Estrich</p> <p>Nichttragende innere Trennwand als Montagewand, Montage auf schwimmendem Estrich mit bauseits erstellter Trennfuge,</p> <p>Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Einfachständerwerk, Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162; nichtbrennbar, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, GK-Platten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520, GK-Platten befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen.</p> <p>Im Bereich aller Wandanschlüsse sind Trennstreifen einzulegen, nach dererspachtelung der Wände abzuschneiden und zu entsorgen. Alle für das Erstellen bzw. Befestigen der Wände an angrenzenden Bauteilen oder anderen Trockenbauwänden erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen. Alle GK-Wandkreuzungen und GK-T-Anschlüsse sind miteinzukalkulieren</p> <p>Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien</p> <p>Die Beplankungslagen sind beim angegebenen Wandaufbau neutral mit dem Begriff "GK" bezeichnet. Die jeweiligen Qualitäten bzw. besonderen Eigenschaften der einzelnen GK-Beplankungslagen sind herstellerabhängig und richten sich nach den an die Gesamtkonstruktion der Wand gestellten Anforderungen hinsichtlich Feuerwiderstandsklasse und Schallschutz. Gleiches gilt auch für die Stärke und spezifischen Eigenschaften der einzubauenden Dämmung.</p> <p>Verbindlich vorgegeben sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Gesamtwandstärke der Wand - die beidseitige 2-fach-Beplankung mit 12,5 mm-Platten. <p>Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.</p> <p>Feuerwiderstandsklasse: F30 mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis</p> <p>Schallschutz: Rw,R ≥ 56 dB</p> <p>Anforderung an die Gesamtkonstruktion: R`w ≥ 47 dB</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Einbaubereich: 2</p> <p>Wandstärke: 150 mm</p> <p>Wandhöhe: bis ca. 3,35 m</p> <p>Profile: geplant: CW 100</p> <p>Beplankung Seite 1: 2x12,5 mm GK</p> <p>Beplankung Seite 2: 2x12,5 mm GK</p> <p>Mineralwolle</p> <p>dämmschicht: Dicke herstellerabhängig</p> <p>längenbezogener Strömungswiderstand der Dämmung (DIN EN 29053) nach Erfordernis</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss, dort 1x kleines Wandstück am Zugang zum Lehrerzimmer,</p> <p>Einbausituation: Laibung links/rechts Stahlbeton Laibung oben: Stahlbeton</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_00_022</p> <p>ZWINGEND AUSZUFÜLLEN: Bieterangabe: angebotenes Fabrikat/Wand-Typ:</p> <p>'.....'</p> <p>Bieterangabe: Fabrikat/Typ Beplankungslage 1 mit genauer Plattenbezeichnung</p> <p>'.....'</p> <p>Bieterangabe: Fabrikat/Typ Beplankungslage 2 mit genauer Plattenbezeichnung</p> <p>'.....'</p>	5,5 m2	EP GP	Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.40	<p>Montagewand Typ 4, 150mm, Rw,R >= 56 dB, F30, auf Verbundestrich</p> <p>Nichttragende innere Trennwand als Montagewand, Montage auf Verbundestrich,</p> <p>Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Einfachständerwerk, Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162; nichtbrennbar, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, GK-Platten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520, GK-Platten befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen.</p> <p>Im Bereich aller Wandanschlüsse sind Trennstreifen einzulegen, nach der Verspachtelung der Wände abzuschneiden und zu entsorgen. Alle für das Erstellen bzw. Befestigen der Wände an angrenzenden Bauteilen oder anderen Trockenbauwänden erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen. Alle GK-Wandkreuzungen und GK-T-Anschlüsse sind miteinzukalkulieren</p> <p>Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien</p> <p>Die Beplankungslagen sind beim angegebenen Wandaufbau neutral mit dem Begriff "GK" bezeichnet. Die jeweiligen Qualitäten bzw. besonderen Eigenschaften der einzelnen GK-Beplankungslagen sind herstellerabhängig und richten sich nach den an die Gesamtkonstruktion der Wand gestellten Anforderungen hinsichtlich Feuerwiderstandsklasse und Schallschutz. Gleiches gilt auch für die Stärke und spezifischen Eigenschaften der einzubauenden Dämmung.</p> <p>Verbindlich vorgegeben sind: - die Gesamtwandstärke der Wand - die beidseitige 2-fach-Beplankung mit 12,5 mm-Platten.</p> <p>Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.</p> <p>Feuerwider- standsklasse: F30 mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis</p> <p>Schallschutz: Rw,R ≥ 56 dB</p> <p>Einbaubereich: 2</p> <p>Wandstärke: 150 mm</p> <p>Wandhöhe: bis ca. 3,35 m</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Profile: geplant: CW 100</p> <p>Beplankung Seite 1: 2x12,5 mm GK</p> <p>Beplankung Seite 2: 2x12,5 mm GK</p> <p>Mineralwolle</p> <p>dämmschicht: Dicke herstellerabhängig</p> <p>längenbezogener Strömungswiderstand der Dämmung (DIN EN 29053) nach Erfordernis</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss, Obergeschoss</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_00_022 277_5_A_GR_01_023</p> <p>ZWINGEND AUSZUFÜLLEN: Bieterangabe: angebotenes Fabrikat/Wand-Typ:</p> <p>'.....'</p> <p>Bieterangabe: Fabrikat/Typ Beplankungslage 1 mit genauer Plattenbezeichnung</p> <p>'.....'</p> <p>Bieterangabe: Fabrikat/Typ Beplankungslage 2 mit genauer Plattenbezeichnung</p> <p>'.....'</p>	25 m2	EP	GP
02.50	<p>Mehrkosten für Gipsplatten mit besonders harter + widerstandsfähiger Oberfläche</p> <p>Mehrkosten für die Ausführung der jeweils äußeren Plattenlage bei folgenden Montagewänden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Typ 1 und Typ 2, Montagewand 150 mm, $R_{w,R} \geq 56$ dB, - Typ 3 und Typ 4, Montagewand 150 mm, $R_{w,R} \geq 56$ dB, F30 <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>mit einer besonders harten und widerstandsfähigen Oberfläche anstelle der bereits in den vorhergehenden Montagewandpositionen mitkalkulierten, jeweils äußeren Plattenlage. Die angebotene Sonderplatte muss Bestandteil des gleichen Trockenbau-Systems sein wie die Montagewände.</p> <p>Die Ansichtsfläche der Wand darf am Stoßverlauf des Plattenwechsels keine Versprünge aufweisen!</p> <p>Bei der Ermittlung der Mehrkosten ist zu berücksichtigen, dass die härtere und widerstandsfähigere Platte nur im unteren Teil der Wände von OK Estrich bis zu 1,25 m über OK Estrich ausgeführt werden soll.</p> <p>Zu berücksichtigen ist außerdem, dass in dieser Position je m2 angegebener Menge nur die äußere Plattenlage <u>einer</u> Wandseite erfasst wird!</p> <p>Gipsplatten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520, GKF oder GKF I, d= 12,5 cm mit besonders harter und widerstandsfähiger Oberfläche</p> <p>ZWINGEND AUSZUFÜLLEN: Bieterangabe: angebotenes Fabrikat/Typ/Bezeichnung:</p> <p>'.....'</p> <p>Einbauort: 1. Untergeschoss, Erdgeschoss, Obergeschoss</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_-1_021 277_5_A_GR_00_022 277_5_A_GR_01_023</p> <p>457 m2 EP GP</p>			
02.60	<p>Montagewand, Typ 5, 150mm, Rw,R >= 62 dB, F30, auf Verbundestrich</p> <p>Nichttragende innere Trennwand als Montagewand, Montage auf Verbundestrich,</p> <p>Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Einfachständerwerk, Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162; nichtbrennbar, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, GK-Platten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520, GK-Platten befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p>Übertrag:</p>			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen.</p> <p>Im Bereich aller Wandanschlüsse sind Trennstreifen einzulegen, nach der Verspachtelung der Wände abzuschneiden und zu entsorgen. Alle für das Erstellen bzw. Befestigen der Wände an angrenzenden Bauteilen oder anderen Trockenbauwänden erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen.</p> <p>Alle GK-Wandkreuzungen und GK-T-Anschlüsse sind miteinzukalkulieren</p> <p>Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien</p> <p>Die Beplankungslagen sind beim angegebenen Wandaufbau neutral mit dem Begriff "GK" bezeichnet. Die jeweiligen Qualitäten bzw. besonderen Eigenschaften der einzelnen GK-Beplankungslagen sind herstellerabhängig und richten sich nach den an die Gesamtkonstruktion der Wand gestellten Anforderungen hinsichtlich Feuerwiderstandsklasse und Schallschutz. Gleiches gilt auch für die Stärke und spezifischen Eigenschaften der einzubauenden Dämmung.</p> <p>Verbindlich vorgegeben sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Gesamtwandstärke der Wand - die beidseitige 2-fach-Beplankung mit 12,5 mm-Platten. <p>Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.</p> <p>Feuerwiderstandsklasse: F30 mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis</p> <p>Schallschutz: $R_{w,R} \geq 62$ dB</p> <p>Einbaubereich: 2</p> <p>Wandstärke: 150 mm</p> <p>Wandhöhe: bis ca. 3,35 m</p> <p>Profile: geplant: CW 100</p> <p>Beplankung Seite 1: 2x12,5 mm GK</p> <p>Beplankung Seite 2: 2x12,5 mm GK</p> <p>Mineralwolle</p> <p>dämmschicht: Dicke herstellerabhängig</p> <p>längenbezogener Strömungswiderstand der Dämmung (DIN EN 29053) nach Erfordernis</p> <p>Einbauort: Obergeschoss</p> <p>Arbeitshöhen beachten!:</p>			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_01_023</p> <p>BIETERANGABEN ZWINGEND AUSFÜLLEN: Bieterangabe: angebotenes Fabrikat/Wand-Typ:</p> <p>'.....'</p> <p>Bieterangabe: Fabrikat/Typ/Bezeichnung Beplankungslage 1 mit genauer Plattenbezeichnung</p> <p>'.....'</p> <p>Bieterangabe: Fabrikat/Typ/Bezeichnung Beplankungslage 2 mit genauer Plattenbezeichnung</p> <p>'.....'</p>			Übertrag:
		51 m2	EP	GP
02.70	<p>Montagewand Typ 6, 150mm, Rw,R >= 65 dB, auf Verbundestrich</p> <p>Nichttragende innere Trennwand als Montagewand, Montage auf Verbundestrich,</p> <p>Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Einfachständerwerk, Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162; nichtbrennbar, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, GK-Platten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520, GK-Platten befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen.</p> <p>Im Bereich aller Wandanschlüsse sind Trennstreifen einzulegen, nach der Verspachtelung der Wände abzuschneiden und zu entsorgen. Alle für das Erstellen bzw. Befestigen der Wände an angrenzenden Bauteilen oder anderen Trockenbauwänden erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen. Alle GK-Wandkreuzungen und GK-T-Anschlüsse</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	sind miteinzukalkulieren			
	Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien			
	Die Beplankungslagen sind beim angegebenen Wandaufbau neutral mit dem Begriff "GK" bezeichnet. Die jeweiligen Qualitäten bzw. besonderen Eigenschaften der einzelnen GK-Beplankungslagen sind herstellerabhängig und richten sich nach den an die Gesamtkonstruktion der Wand gestellten Anforderungen hinsichtlich Feuerwiderstandsklasse und Schallschutz. Gleiches gilt auch für die Stärke und spezifischen Eigenschaften der einzubauenden Dämmung.			
	Verbindlich vorgegeben sind:			
	- die Gesamtwandstärke der Wand			
	- die beidseitige 2-fach-Beplankung mit 12,5 mm-Platten.			
	Oberflächenanforderung:			
	Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.			
	Feuerwider-			
	standsklasse:	keine Anforderung		
	Schallschutz:	Rw,R ≥ 65 dB		
	Einbaubereich:	2		
	Wandstärke:	150 mm		
	Wandhöhe:	bis ca. 4,05 m		
	Profile:	geplant: CW 100		
	Beplankung Seite 1:	2x12,5 mm GK		
	Beplankung Seite 2:	2x12,5 mm GK		
	Mineralwolle			
	dämmschicht:	Dicke herstellerabhängig		
	längenbezogener Strömungswiderstand der Dämmung (DIN EN 29053) nach Erfordernis			
	Hinweis:			
	Sonderanschluss für diesen Wandtyp zur Fassade beachten, siehe Position 02.180.			
	Einbauort:			
	Obergeschoss			
	als ein Stück Wand zwischen den Räumen:			
	277_01_258-1 Unterrichtsraum			
	und			
	277_01_259 Büro/Server			
	Arbeitshöhen bis ca. 4,05 m			
	Arbeitshöhen beachten!:			
	Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_01_023</p> <p>ZWINGEND AUSZUFÜLLEN: Bieterangabe: angebotenes Fabrikat/Wand-Typ:</p> <p>'.....'</p> <p>Bieterangabe: Fabrikat/Typ Beplankungslage 1 mit genauer Plattenbezeichnung</p> <p>'.....'</p> <p>Bieterangabe: Fabrikat/Typ Beplankungslage 2 mit genauer Plattenbezeichnung</p> <p>'.....'</p>			Übertrag:
		27 m2	EP	GP
02.80	<p>Mehrkosten für Gipsplatten mit besonders harter + widerstandsfähiger Oberfläche</p> <p>Mehrkosten für die Ausführung der jeweils äußeren Plattenlage bei folgenden Montagewänden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Typ 5, Montagewand 150 mm, $R_{w,R} \geq 62$ dB - Typ 6, Montagewand 150 mm, $R_{w,R} \geq 62$ dB, F30 <p>mit einer besonders harten und widerstandsfähigen Oberfläche anstelle der bereits in den vorhergehenden Montagewandpositionen mitkalkulierten, jeweils äußeren Plattenlage. Die angebotene Sonderplatte muss Bestandteil des gleichen Trockenbau-Systems sein wie die Montagewände.</p> <p>Die Ansichtsfläche der Wand darf am Stoßverlauf des Plattenwechsels keine Versprünge aufweisen!</p> <p>Bei der Ermittlung der Mehrkosten ist zu berücksichtigen, dass die härtere und widerstandsfähigere Platte nur im unteren Teil der Wände von OK Estrich bis zu 1,25 m über OK Estrich ausgeführt werden soll.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Zu berücksichtigen ist außerdem, dass in dieser Position je m2 angegebener Menge nur die äußere Plattenlage einer Wandseite erfasst wird!</p> <p>Gipsplatten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520, GKF oder GKF I, d= 12,5 cm mit besonders harter und widerstandsfähiger Oberfläche</p> <p>ZWINGEND AUSZUFÜLLEN: Bieterangabe: angebotenes Fabrikat/Typ/Bezeichnung:</p> <p>'.....'</p> <p>Einbauort: Obergeschoss</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_01_023</p>			
		58 m2	EP	GP
02.90	<p>Installationswand, 240mm, Rw,R >= 59 dB, erschwerte Ausführung im Sheddachbereich</p> <p>Nichttragende innere Trennwand als Installationswand im Sheddachbereich, erschwerte Ausführung wegen umfangreicher Anpassarbeiten im Verhältnis zur geringen Wandfläche,</p> <p>Der Typ "Installationswand" wurde geplant, um waagerechte Zugstäbe aus QRo 40*40*4 mm im Wandhohlraum kontaktfrei einbinden zu können. Zusätzlich sind 2 Stück senkrecht stehende HEA- bzw. HEB-Stahlprofile (jeweils ca. 50 cm hoch) am Fußpunkt der Wand einzubinden, die die Stahl-Konstruktion der Sheddächer tragen. Diese Profile weisen eine Außenabmessung von jeweils ca. 180*180 mm auf.</p> <p>Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Doppelständerwerk, die Ständer gemäß Herstellervorgaben mit GK-Platten miteinander verbunden, Mineralwolle-Dämmschichten nach DIN EN 13162; nichtbrennbar, ein- oder zweilagig (herstellerabhängig), dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, GK-Platten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520, GK-Platten befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen.</p> <p>Im Bereich aller Wandanschlüsse sind Trennstreifen einzulegen, nach der Verspachtelung der Wände abzuschneiden und zu entsorgen. Alle für das Erstellen bzw.</p>			
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p>Übertrag:</p>			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Befestigen der Wände an angrenzenden Bauteilen oder anderen Trockenbauwänden erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen.			
	Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien			
	Montageuntergründe: auf Stahlbetonbalken			
	Rohbaubreite: ca. 20 cm			
	Breite inkl. Putz: ca. 24 cm			
	OK Stahlbetonbalken liegt ca. 3,00 m über OK Estrich, dort beginnt der Fußpunkt dieser Installationswand.			
	Im Fußpunkt sind die CW-Profile mit Sonderbefestigung zu kalkulieren, um im Stahlbetonbalken unter Einhaltung der erforderlichen Randabstände befestigen zu können.			
	Am Fußpunkt sind auf beiden Wandseiten Kantenschutzprofile auf die gesamte Wandlänge miteinzukalkulieren.			
	Wichtiger Hinweis			
	Die Beton-Bimsdielen, d= 8 cm, die auf der Stahlkonstruktion liegen - als Untergrund für die Dacheindeckung der Sheddächer - dürfen für die Befestigung der Installationswand bzw. der besonderen Deckenanschlüsse nicht herangezogen werden!			
	Wandlänge			
	am Fußpunkt:	ca. 10,60 m		
	Wandhöhe min			
	am Shedtiefpunkt:	ca. 0,40 m		
	Wandhöhe max			
	am Shedhochpunkt:	ca. 2,20 m		
	vertikale Anschlusslänge an Massivbauteil (Unterzug):			
		ca. 40 cm		
	vertikale Anschlusslänge an Massivbauteil (Wandstück):			
		ca. 75 cm		
	waagerechte Anschlusslängen im Shedbereich, an First und Traufe:			
		in kleinen Einzellängen von ca. 36 bis 45 cm, insgesamt: ca. 2,50 m		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>geneigte Anschlusslängen im Shedbereich, an Shedschrägen: ca. 3*3,35 m = ca. 10,05 m Neigung ca. 32,5°</p> <p>Gesamte Wandfläche: ca. 15,00 m2</p> <p>Höchste Arbeitshöhe über OK Estrich: ca. 5,20 m</p> <p>Position inkl aller Anpassarbeiten für die komplette Montagewand inkl. aller Erschwernisse wg. der Geometrie.</p> <p>Zusätzlich in die Wand einzubinden sind:</p> <p>1.) 2x Stahlstützen am Shedfußpunkt, H = jeweils ca. 0,50 cm, Außenabmessung jeweils ca. 180*180 mm</p> <p>2.) 3x waagerechter Zugstab QRo 40*40*4 mm L = jeweils ca. 2,50 m Höhenlage der Zugstäbe: Achse ca. 0,65 cm über Oberkante Stahlbetonbalken Die Wandkonstruktion ist so auszubilden, dass die beschriebenen Stahlteile sich frei in der Wand bewegen können.</p> <p>Wichtiger Hinweis Die gleitenden Decken-Sonderanschlüsse im Shedbereich sowie die Sonderanschlüsse in den Shed-Fensterbereichen sind in gesonderter Position erfasst.</p> <p>Die Beplankungslagen sind beim angegebenen Wandaufbau neutral mit dem Begriff "GK" bezeichnet. Die jeweiligen Qualitäten bzw. besonderen Eigenschaften der einzelnen GK-Beplankungslagen sind herstellerabhängig und richten sich nach den an die Gesamtkonstruktion der Wand gestellten Anforderungen hinsichtlich Feuerwiderstandsklasse und Schallschutz. Gleiches gilt auch für die Stärke und spezifischen Eigenschaften der einzubauenden Dämmung.</p> <p>Verbindlich vorgegeben sind:</p> <ul style="list-style-type: none">- die Gesamtwandstärke der Wand- die beidseitige 2-fach-Beplankung mit 12,5 mm-Platten. <p>Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Feuerwider- standsklasse: keine Anforderung Schallschutz: $R_{w,R} \geq 59$ dB Anforderung an die Gesamtkonstruktion: $R'_{w} \geq 47$ dB Hierbei sind auch sämtliche Anschluss-Sonderdetails an die Sheddach-Konstruktion mit zu berücksichtigen. Anschluss-Sonderdetails siehe LV-Positionen: 02.190 02.200 02.210</p> <p>Einbaubereich: 2 Wandstärke: 240 mm Wandhohlraum zwischen den Beplankungen: 190 mm Wandhöhe: bis ca. 2,20 m Profile: geplant: 2x CW 50 Beplankung Seite 1: 2x12,5 mm GK Beplankung Seite 2: 2x12,5 mm GK Mineralwolle dämmschichten: Anzahl der Schichten und Dicken herstellerabhängig</p> <p>längenbezogener Strömungswiderstand der Dämmung (DIN EN 29053) nach Erfordernis</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss, in den Sheddachbereichen als Rauntrennung zwischen 277_00_166 FK Chemie und 277_00_167 FK Chemie sowie 277_00_162 FK Physik und 277_00_163 FK Physik Arbeitshöhen bis ca. 5,20 m</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Hinweis: Für diese Installationswände ist wegen der Komplexität der Einbausituation unter Position 10.20 eine Werk- und Montageplanung gesondert erfasst</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_00_022</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Detail: 277_5_A_DT_TR_516			Übertrag:
	ZWINGEND AUSZUFÜLLEN: Bieterangabe: angebotenes Fabrikat/Wand-Typ: '.....'			
	Bieterangabe: Fabrikat/Typ Beplankungslage 1 mit genauer Plattenbezeichnung '.....'			
	Bieterangabe: Fabrikat/Typ Beplankungslage 2 mit genauer Plattenbezeichnung '.....'			
		2 Stk	EP	GP
02.100	Wanddecken herstellen inkl. Eckschutzprofil Herstellen von rechtwinkligen Wanddecken inkl. Eckschutzprofil, auch von Wanddecken verschiedener Wandtypen, Wandhöhe: bis ca. 3,35 m	11 m	EP	GP
02.110	Türöffnung bis 1,01m x 2,135m, Wandstärke 150 mm Türöffnungen mit Sturzprofil in Montagewänden herstellen, seitlich raumhoch verstärkten Metallständerprofilen (UA-Profil). Boden und Deckenabschluss mit Türpfostensteckwinkeln. Wandstärke: 150 mm Rohbaumaß: bis ca. 1,01 m x 2,135 m	18 St	EP	GP
02.120	Mehrschichtholzplatte Mehrschichtholzplatten im Wandhohlraum, seitlich an den CW - Ständern befestigt, zur Aufhängung von: - Pylontafeln - Whiteboards B*H = 3.000*1.000 mm - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	- Whiteboards B*H = 2.000*1.000 mm - Aktivboards mit Kurzdistanzbeamer B*H = 2.000*2.000 mm - Projektionsfläche B*H = 2.000*2.000 mm - 47"-Monitor etc. Mehrschichtholzplatten in verschiedensten Höhen-Zuschnittmaßen: d = ca. 25 mm Einbauort: alle Geschosse	54 m2	EP	GP
02.130	Zusätzliche UA-Profil 100/40/2 mm, z.B. für Pylontafel Zusätzliche UA-Profil 100/40/2 in den Montagewändenl, einschließlich Einmessarbeiten, z.B. im Bereich von Pylonentafel, etc. UA-Profil: raumhoch Wandhöhe: bis ca. 4,00 m Einbauort: Obergeschoss	8 m	EP	GP
02.140	Eckschutzschienen Eckschutzschienen liefern und montieren	16 m	EP	GP
02.150	Kantenschutzprofile Kantenschutzprofile liefern und montieren	21 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.160	<p>Verweis auf Position: 02.10 (Seite 11)</p> <p>D 504, Sonderanschluss "Heizungsrohrverkleidung" an Fassade, mit Schallschutzanforderung</p> <p>Sonderanschluss zu Montagewand der Position 02.10 als Fassadenanschluss</p> <p>Der Sonderanschluss ist als "Wandverdickung" jeweils in gesamter Wandhöhe herzustellen</p> <p>Schallschutz der Montagewand: $R_{w,R} \geq 56 \text{ dB}$ Dicke Montagewand: 150 mm Anforderung an die Gesamtkonstruktion: $R'_{w} \geq 47 \text{ dB}$ Der Sonderanschluss dieser Position ist vom AN so auszubilden, dass der geforderte $R'_{w} \geq 47 \text{ dB}$ von der eingebauten Gesamtkonstruktion nicht unterschritten wird.</p> <p>Die Wandverdickung dient der Verkleidung der vertikal durchlaufenden 2x Heizungsrohre (Steigleitungen) im Anschlussbereich der Montagewand an die Außenwand. Die Außenwand ist im Fensterbereich als Stütze ausgebildet.</p> <p>Verdickung auf: ca 210 mm sichtbare Ansichtsbreite der Verdickung: ca. 140 mm Ausführungshöhe: wie Montagewand über ganze Raumhöhe</p> <p>Die Wandverdickung besteht aus 1.) bis 4.):</p> <p>1.) entsprechende Positionierung des letzten Ständers der Tragkonstruktion der GK-Wand</p> <p>2.) Im Anschluss an die Massivwand über ganze Raumhöhe Winkelprofil-Paare 13*30*0,8 mm befestigen, bei der Montage mit Trennwandkitt Abdichten/Unterfüttern</p> <p>3.) Im Hohlraum der Wandverdickung ist 2-lagig Mineralwolle gemäß Detail einzubauen. Hierbei ist miteinzukalkulieren, dass jede Lage an die bauseits gedämmten Heizungsrohre über ganze Höhe sorgfältig angepasst werden muss.</p> <p>Außendurchmesser gedämmtes Heizungsrohr: ca. 60 mm</p> <p>Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162; nichtbrennbar, 2-lagig, dicht gestoßen, abrutschsicher verlegt, längenbezogener Strömungswiderstand der Dämmung (DIN EN 29053) nach Erfordernis</p> <p>Mineralwolle Dicke: mindestens 60 mm je Lage, herstellerabhängig</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	4.) Beplankung der Verbreiterung: Beplankung Seite 1: 2x12,5 mm GK Platte mit den erforderlichen schallschutztechnischen Eigenschaften Beplankung Seite 2: 2x12,5 mm GK Platte mit den erforderlichen schallschutztechnischen Eigenschaften Die Platten mit Schnellbauschrauben mit den Winkelprofilen und der Montagewand verschrauben. Ausführung inkl. aller Anpassarbeiten. Der Überdeckungsbereich der GK-Bekleidungen ist vollflächig mit Trennwandkitt auszuführen. Die Fugen der GK-Bekleidungsanschlüsse zur Rohbauwand sind mit Fugenspachtel zu schließen. Bei der Kalkulation des Sonderanschlusses ist gesondert zu beachten, das je Wandseite 2x Heizungsrohre seitlich aus dem Sonderanschluss herausgeführt werden. Diese Durchdringungen sind in der Nachfolgeposition als Leistung gesondert erfasst. Das Herausführen der Heizungsrohre im Bereich des Sonderanschlusses dieser Position ist vom AN so auszubilden, dass der geforderte R'w ≥ 47 dB von der eingebauten Gesamtkonstruktion nicht unterschritten wird. Einbauort: Erdgeschoss, Obergeschoss Arbeitshöhen bis ca. 3,35 m Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren! Plan: 277_5_A_GR_00_022 277_5_A_GR_01_023 Detail: 277_5_A_DT_TR_504			Übertrag:
		29 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.170	<p>Ausschnitte für Heizungsrohre herstellen und verschließen</p> <p>Kreisrunden Ausschnitt in der Wandverdickung der Vorposition herstellen, zur Durchführung eines gedämmten Heizungsrohres, bzw. die Wandverdickung um die bereits montierten Heizungsrohre herum einbauen und anpassen.</p> <p>Durchmesser des Ausschnitts: ca. 30-60 mm zu durchbohrende Plattenstärke: 2x 12,5 = 25 mm</p> <p>Position einschließlich fachgerechtem Verschließen der Durchführungsstellen unter Einhaltung der Schallschutzvorgaben.</p> <p>Das Herausführen der Heizungsrohre im Bereich des Sonderanschlusses dieser Position ist vom AN so auszubilden, dass der geforderte $R'w \geq 47$ dB von der eingebauten Gesamtkonstruktion nicht unterschritten wird.</p> <p>Detail: 277_5_A_DT_TR_504</p>	32 Stk	EP	GP
02.180	<p>Verweis auf Position: 02.70 (Seite 21)</p> <p>D 512, Sonderanschluss "Wandverjüngung" an Fassade, mit Schallschutzanforderung</p> <p>Sonderanschluss zu Montagewand Typ 6 der Position 02.70 als Fassadenanschluss</p> <p>Der Sonderanschluss ist als "Wandverjüngung" im Brüstungsbereich, im Fensterbereich und teilweise im Sturzbereich mit Schallschutzanforderung gemäß nachstehender Anforderung herzustellen.</p> <p>Das erforderliche Schalldämm-Maß des gesamten Trennbauteils $Rw,R \geq 62$ dB wird gemäß Vorgabe der Bauphysik durch folgende Kombination erreicht: beispielsweise durch eine Trennwand mit $Rw,R \geq 65$ dB (siehe Pos. 02.70) und einem Sonderanschluss "Wandverjüngung" mit $Rw,R \geq 54$ dB. Dabei ist zu beachten, dass die Fläche des Sonderanschlusses $\leq 8,0$ % der Gesamtfläche des gesamten Trennbauteils betragen muss.</p> <p>Wegen der weit nach außen angeordneten Montagelage der Fensterebene reduziert sich die Breite der "Wandverjüngung" im Brüstungsbereich und Sturzbereich entsprechend.</p> <p>Die Wandverjüngung beginnt ab OK Estrich. Ca. 30 cm über Unterkante Unterzug (= ca. 3,30 m ab OK</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Estrich) endet die Wandverjüngung oberhalb der späteren Abhangdecke. Ab 3,30 über OK Estrich wird dann die ganze Stärke der Montagewand bis gegen den Unterzug geführt.</p> <p>Dicke Montagewand: 150 mm Höhe Montagewand: ca. 4,05</p> <p>Dicke Verjüngung: ca 47 mm Ausführungshöhe: = ca. 3,30 gesamt ab OK Estrich (Fenster- und Brüstungsbereich sowie teilweise Sturzbereich)</p> <p>Fensterbereich: Breite der Verjüngung: ca. 530 mm über eine Höhe von: ca. 2,20 m</p> <p>Brüstungsbereich: Breite der Verjüngung: ca. 250 mm über eine Höhe von: ca. 0,80 m</p> <p>Sturzbereich: Breite der Verjüngung: ca. 170 mm über eine Höhe von: ca. 0,30 m</p> <p>Die sich aus diesen Breitenwechseln ergebenden Versprünge in der Wandverjüngung sind miteinzukalkulieren.</p> <p>Die Wandverjüngung besteht aus 1.) bis 5.):</p> <p>1.) entsprechende Anpassung/ Auswechselung der Tragkonstruktion der GK-Wand</p> <p>2.) Stirnseitiges und unterseitiges Schließen der Montagewandanschnitte mit 2x 12,5 mm GK-Platten entsprechend den Plattenqualitäten der Montagewand. Es ist hierbei in der Mitte des stirnseitigen/unterseitigen Verschlusses eine durchlaufende Fuge herzustellen. Alle später sichtbar verbleibenden Kanten der Montagewand im Übergang zur Wandverjüngung sind mit Eckschutzschienen zu versehen.</p> <p>2.) An allen Anschlussbereichen der Wandverjüngung umlaufende Winkelprofil-Paare 13*30*0,8 mm befestigen, - auf den vorbeschriebenen GK-Verschlüssen der Anschnitte - auf dem Fensterprofil - auf Stahlbetonflächen - auf Verbundestrichflächen einschließlich aller Richtungsänderungen, bei der Montage umlaufend mit Trennwandkitt Abdichten/Unterfüttern</p> <p>3.) Gesamte Fläche der Wandverjüngung beidseitig mit</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>2 mm starkem, verzinktem Stahlblech verschließen einschließlich aller Anpassarbeiten, der Hohlraum (ca. 20 mm) zwischen den beiden Blechen ist vollvolumig auszdämmen mit einer Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162; nichtbrennbar, einlagig, dicht gestoßen, abrutschsicher verlegt, längenbezogener Strömungswiderstand der Dämmung (DIN EN 29053) nach Erfordernis 4.)</p> <p>Beplankung der Verjüngung: Beplankung Seite 1: 1x12,5 mm GK Platte mit bestmöglichen schallschutztechnischen Eigenschaften Beplankung Seite 2: 1x12,5 mm GK Platte mit bestmöglichen schallschutztechnischen Eigenschaften</p> <p>Die Platten mit Schnellbauschrauben mit den Winkelprofilen und den Blechen verschrauben. Ausführung inkl. aller Anpassarbeiten.</p> <p>Gesamtausführung gemäß Schallschutzanforderung!</p> <p>Einbauort: Obergeschoss Wand zwischen den Räumen: 277_01_258-1 Unterrichtsraum und 277_01_259 Büro/Server Arbeitshöhen bis ca. 4,05 m</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_01_023</p> <p>Detail: 277_5_A_DT_TR_512</p>			Übertrag:
		1 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
02.190	<p>Verweis auf Position: 02.90 (Seite 24)</p> <p>D 605-"E", Sonderanschluss "Wandverjüngung" an Shed-Fassade, mit Schallschutzanforderung</p> <p>Sonderanschluss zu Installationswand der Position 02.90 als Shed-Fassadenanschluss im Fensterbereich der Sheddächer</p> <p>Der Sonderanschluss ist als "Wandverjüngung" im Shed-Fensterbereich herzustellen.</p> <p>Anforderung an die Gesamtkonstruktion der Wand: $R'w \geq 47 \text{ dB}$</p> <p>Die Wandverjüngung ist vom AN so auszubilden, dass, der geforderte $R'w \geq 47 \text{ dB}$ von der eingebauten Gesamtkonstruktion nicht unterschritten wird.</p> <p>Wegen der weit nach außen angeordneten Montagelage der Fensterebene reduziert sich die Breite der "Wandverjüngung" im Brüstungsbereich und Sturzbereich entsprechend. Ebenenversprünge in der Breite der Wandverjüngung mit allen erforderlichen Anpassarbeiten sind in diese Position miteinzukalkulieren. In die Wandverjüngung ist ein vertikal verlaufendes Quadrahtrohr QRo 60*60*5 mm unsichtbar miteinzubinden. Es dient gleichzeitig als Befestigungsuntergrund für die Wandverjüngung.</p> <p>Dicke Installationswand: 240 mm Dicke Verjüngung: geplant ca 100 mm Höhe Verjüngung: = ca. 1,45 m je Fensteranschluss</p> <p>Die Wandverjüngung als gleitender Fassadenanschluss besteht aus 1.) bis 5.):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.) entsprechende Anpassung/ Auswechselung der Tragkonstruktion der GK-Wand 2.) 3-lagiger GK-Plattenstreifen, bestehend aus 3 Lagen je 12,5 mm starken GK-Platten, die kraftschlüssig untereinander zu verbinden sind. Befestigung inkl. Unterlegstreifen am bauseitigen, vertikalen QRo-Profil Ausführung: als Streifen Dicke: 3x 12,5 mm = 37,5 mm Breite: 100 mm 3.) An den Anschlussbereichen der Wandverjüngung auf der Fassadenseite sind Winkelprofil-Paare 13*30*0,8 mm zu befestigen, <ul style="list-style-type: none"> - auf dem Fensterprofil - auf Stahlprofilen - auf Holzquerschnitten <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>einschließlich aller Anpassarbeiten und Richtungsänderungen, bei der Montage umlaufend mit Trennwandkitt Abdichten/Unterfüttern</p> <p>4.)</p> <p>Beplankung der Verjüngung beidseitig:</p> <p>Beplankung Seite 1: 1x12,5 mm GK Platte mit bestmöglichen schallschutztechnischen Eigenschaften</p> <p>Beplankung Seite 2: 1x12,5 mm GKB Platte mit bestmöglichen schallschutztechnischen Eigenschaften</p> <p>Die Platten mit Schnellbauschrauben mit dem 3-lagigen Plattenstreifen und den Winkelprofilen verschrauben, einschließlich zusätzlicher Verschraubung inkl. Unterlegstreifen am QRo-Profil, Ausführung inkl. aller Anpassarbeiten.</p> <p>5.)</p> <p>Den Hohlraum (ca. 75 mm) zwischen den beiden Beplankungen vollvolumig ausdämmen mit einer Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162; nichtbrennbar, einlagig, dicht gestoßen, abrutschsicher verlegt, längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$</p> <p>Hinweis:</p> <p>Eine Werk- und Montageplanung ist für diesen Sonderanschluss in Verbindung mit der Installationswand aus Position 02.70 gesondert erfasst. (siehe Pos. 10.20)</p> <p>Einbauort:</p> <p>Erdgeschoss, im Sheddachbereich</p> <p>Arbeitshöhen bis ca. 5,20 m</p> <p>Arbeitshöhen beachten!:</p> <p>Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan:</p> <p>277_5_A_GR_00_022</p> <p>Detail:</p> <p>277_5_A_DT_DA_605</p>			Übertrag:
		6 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.200	<p>Verweis auf Position: 02.90 (Seite 24)</p> <p>Sonderanschluss "Sheddachschräge" an Shed-Fassade, mit Schallschutzanforderung</p> <p>Sonderanschluss zu Installationswand der Position 02.90 im Bereich "Sheddachschräge" als überwiegend geneigter, gleitender Deckenanschluss. Neigung: ca. 32,5°</p> <p>Der Sonderanschluss ist als gleitender Deckenanschluss gemäß nachstehenden Anforderungen/Voraussetzungen herzustellen. Anforderung an die Gesamtkonstruktion der Wand: $R'w \geq 47 \text{ dB}$ Der Sonderanschluss dieser Position ist vom AN so auszubilden, dass der geforderte $R'w \geq 47 \text{ dB}$ von der eingebauten Gesamtkonstruktion nicht unterschritten wird.</p> <p>- Die Stahlunterkonstruktion (IPE-140-Profile, B*H= 73*140mm) kann für die Ausführung des gleitenden Deckenanschlusses als Befestigungsuntergrund herangezogen werden. Der Verlauf der IPE-140- Profile liegt in der Mittelachse der Installationswand.</p> <p>- Die Beton-Bimsdielen, d= 8 cm, die auf der Stahlkonstruktion liegen - als Untergrund für die Dacheindeckung der Sheddächer - dürfen für die Befestigung der Deckenanschlüsse nicht herangezogen werden!</p> <p>- Die Position ist einschließlich 12 Stück erforderlicher Abknickungen am Übergang von der Neigung in die Horizontale zu kalkulieren</p> <p>- Dicke der ankommenden Installationswand: 240 mm</p> <p>Hinweis: Eine Werk- und Montageplanung ist für diesen Sonderanschluss in Verbindung mit der Installationswand aus Position 02.70 gesondert erfasst. (siehe Pos. 10.20)</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss, im Bereich "Sheddachschräge" Arbeitshöhen bis ca. 5,20 m</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Plan: 277_5_A_GR_00_022			
	Detail: 277_5_A_DT_TR_516			
		26 m	EP	GP
02.210	<p>Verweis auf Position: 02.90 (Seite 24)</p> <p>Sonderanschluss "Sheddachbrüstung" an Shed-Fassade, mit Schallschutzanforderung</p> <p>Sonderanschluss zu Installationswand der Position 02.90 im Bereich "Sheddachbrüstung" als senkrechter, Wandanschluss.</p> <p>Der Sonderanschluss ist als Wandanschluss gemäß nachstehenden Anforderungen/Voraussetzungen herzustellen.</p> <p>Anforderung an die Gesamtkonstruktion der Wand: $R'w \geq 47 \text{ dB}$</p> <p>Der Sonderanschluss dieser Position ist vom AN so herzustellen, dass der geforderte $R'w \geq 47 \text{ dB}$ von der eingebauten Gesamtkonstruktion nicht unterschritten wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dicke der ankommenden Installationswand: 240 mm - Der Sonderanschluss schließt auf eine Höhe von ca. 36 cm an ein querverlaufendes IPE-360-Profil (B*H= 170*360mm) an. Die Vertiefung des Profils um ca. 81 mm ist mit dem Wandanschluss auszufüllen. - Der Sonderanschluss schließt oberhalb des IPE-Profils an einen quer verlaufenden Leimholzquerschnitt der ca.-Abmessung B*H = 100*400mm an. Der Leimholzquerschnitt ist auf das IPE-Profil aufgesetzt. - Am unteren Punkt, unterhalb des IPE-Profils schließt dieser Sonderanschluss an den Sonderanschluss der "Sheddachschräge" an - am oberen Punkt, oberhalb des Leimbinderholzes schließt dieser Sonderanschluss an den Sonderanschluss D 605-"E" (Fensterbereich) der Position 02.190 an. <p>Die Gesamthöhe des Sonderanschlusses dieser Position beträgt ca. 1,0 m</p> <p>Hinweis: Eine Werk- und Montageplanung ist für diesen Sonderanschluss in Verbindung mit der Installationswand aus Position 02.90 gesondert erfasst. (siehe Pos. 10.20)</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss, im Bereich "Sheddachbrüstung"</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Arbeitshöhen bis ca. 4,30 m</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_00_022</p> <p>Detail: 277_5_A_DT_TR_516</p>			Übertrag:
		6 Stk	EP	GP
02.220	<p>Gleitender Deckenanschluss für Montagewände 150mm, Montageuntergrund: GFK-Massivbauplatten</p> <p>Ausbildung des Deckenanschlusses als gleitender Deckenanschluss, nicht sichtbar, welcher die Verformungen der Rohdecken aufnehmen kann.</p> <p>passend für folgende Montagewände: Montagewand 150mm, $R_{w,R} \geq 56$ dB Montagewand 150mm, $R_{w,R} \geq 62$ dB Montagewand 150mm, $R_{w,R} \geq 65$ dB</p> <p>Deckenanschluss aus GK-Plattenstreifen, 3-lagig aus 12,5mm starken Platten herstellen, Ausbildung gemäß Herstellerrichtlinien. Der 3-lagige GK-Plattenstreifen ist mit einer Zwischenschicht aus Spachtelmaterial auf den GFK-Massivbauplatten zu verschrauben. Position einschließlich der Ausbildung der entsprechenden oberen Wandabschlüsse der Montagewände gemäß Herstellerrichtlinien.</p> <p>Die Anforderung R'_{w} an die Gesamtkonstruktion der jeweiligen Wand muss bei Ausbildung des gleitenden Deckenanschlusses berücksichtigt werden.</p> <p>Montageuntergrund GFK-Massivbauplatten, $d=25$ mm horizontal (siehe Detail D502/515)</p> <p>Der leicht geneigte Verlauf des Deckenanschlusses unterhalb der Sparrenlagen im OG (ca. 2-3% Neigung wg. Dachgefälle) ist in die Position ebenso miteinzukalkulieren.</p>			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Hinweis</p> <p>Die gesonderten Vorbereitungen der Deckenuntersichten zur horizontalen Überbrückung</p> <ul style="list-style-type: none"> - der Sparrenlage der Dachkonstruktion (siehe Detail D502) - der Stahlbetonrippendecken (siehe Detail D515) <p>inkl. der dort angegebenen GFK-Platten (d=25mm) als horizontaler Montageuntergrund sind in gesonderten Positionen erfasst.</p> <p>Einbauort:</p> <p>Erdgeschoss, unterhalb von Stahlbeton-Rippendecken Arbeitshöhen bis ca. 3,15 m</p> <p>Obergeschoss, unterhalb von Sparrenlagen Arbeitshöhen bis ca. 4,15 m</p> <p>Arbeitshöhen beachten!:</p> <p>Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan:</p> <p>277_5_A_GR_00_022 277_5_A_GR_01_023</p> <p>Detail:</p> <p>277_5_A_DT_TR_502 277_5_A_DT_TR_515</p>			
		75 m	EP	GP
02.230	<p>Gleitender Deckenanschluss für Montagewände 150mm, Montageuntergrund: Leimbinder</p> <p>Ausbildung des Deckenanschlusses als gleitender Deckenanschluss, nicht sichtbar, welcher die Verformungen der Rohdecken aufnehmen kann.</p> <p>passend für folgende Montagewände:</p> <p>Montagewand 150mm, Rw,R >= 56 dB</p> <p>Montagewand 150mm, Rw,R >= 56 dB, F30</p> <p>Montagewand 150mm, Rw,R >= 62 dB, F30</p> <p>Deckenanschluss aus GK-Plattenstreifen, 3-lagig aus 12,5mm starken Platten herstellen, Ausbildung gemäß Herstellerrichtlinien.</p> <p>Der 3-lagige GK-Plattenstreifen ist mit einer Zwischenschicht aus Spachtelmaterial auf der Unterseite der Leimbinder zu</p>			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>verschrauben.</p> <p>Position einschließlich der Ausbildung der entsprechenden oberen Wandabschlüsse der Montagewände gemäß Herstellerrichtlinien.</p> <p>Der Schallschutzwert und die Brandschutzanforderung des jeweiligen Wandtyps darf in den Anschlussbereichen nicht gemindert werden.</p> <p>Montageuntergrund: Unterseiten von Leimbindern, b=14cm (siehe Detail D503)</p> <p>Der leicht geneigte Verlauf eines Binders (ca. 2,0-3,0% auf eine Länge von ca. 8,00 m) sowie ein unterseitiger Höhenversprung von ca. 40 cm an diesem Binder ist in die Position miteinzukalkulieren</p> <p>Einbauort: Obergeschoss, unterhalb von Leimbindern Arbeitshöhen bis ca. 3,35 m</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_00_022 277_5_A_GR_01_023</p> <p>Detail: 277_5_A_DT_TR_503</p>			Übertrag:
		60 m	EP	GP
02.240	<p>Gleitender Deckenanschluss für Montagewände 150mm, Montageuntergrund: Stahlbetondecken, flach</p> <p>Ausbildung des Deckenanschlusses als gleitender Deckenanschluss, nicht sichtbar, welcher die Verformungen der Rohdecken aufnehmen kann.</p> <p>passend für folgende Montagewände: Montagewand 150mm, $R_{w,R} \geq 56$ dB</p> <p>Deckenanschluss aus GK-Plattenstreifen, 3-lagig aus 12,5mm starken Platten herstellen, Ausbildung gemäß Herstellerrichtlinien.</p>			Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Der 3-lagige GK-Plattenstreifen ist mit einer Zwischenschicht aus Spachtelmaterial auf der Untersicht der Stahlbetonflachdecken zu verschrauben. Position einschließlich der Ausbildung der entsprechenden oberen Wandabschlüsse der Montagewände gemäß Herstellerrichtlinien.</p> <p>Die Anforderung R`w an die Gesamtkonstruktion der jeweiligen Wand muss bei Ausbildung des gleitenden Deckenanschlusses berücksichtigt werden.</p> <p>Montageuntergrund: Stahlbetonflachdecken</p> <p>Position einschließlich Ausführung an wenigen querenden Unterzügen und Deckenversprüngen</p> <p>Einbauort: 1. Untergeschoss, Erdgeschoss unterhalb von Stahlbeton-Flachdecken Arbeitshöhen bis ca. 3,35 m</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_-1_021 277_5_A_GR_00_022 277_5_A_GR_01_023</p>			Übertrag:
		16 m	EP	GP
02.250	<p>D 515, Vorbereitung Deckenuntersicht, Stahlbetonrippendecke, Feldmitte</p> <p>Vorbereitung der Stahlbetonrippendecken für den oberen Anschluss von Montagewänden in den Feldmitten,</p> <p>passend für folgende Montagewände: Montagewand 150mm, R_w,R ≥ 56 dB</p> <p>Ausbildung einer horizontalen Überbrückung der Rippenfelder. Die Überbrückung deckt die Breite eines Rippenfeldes ab.</p> <p>Bei der Ausführung ist zu beachten, dass die Vorbereitung der Stahlbetonrippendecken für den oberen Anschluss von Montagewänden in den Feldmitten zur Gesamtkonstruktion des Trennwandbauteils zählt.</p>			Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Der geforderte $R'w \geq 47$ dB darf von der eingebauten Gesamtkonstruktion nicht unterschritten werden.			
	Konstruktion bestehend aus			
	1.) gekanteten L-Winkeln			
	2.) GKF-Platten, d= 25 mm			
	3.) Mineralwolle im Feld, d= 8 cm			
	4.) Mineralwolle unter den Rippen, d= ca. 10 mm			
	5.) Randversiegelung inkl. PE-Schnur			
	Zu 1.)			
	Je laufender Meter dieser Position sind			
	begleitend links und rechts gekantete L-Winkel			
	zu liefern und zu montieren, in Einzellängen			
	von ca. 1,15 m (=ca.-Maß Rippenfeldlänge) sowie in kürzeren			
	Stücken in den Rippendecken-Endfeldern.			
	Befestigung seitlich in den Rippen mit bauaufsichtlich			
	zugelassenen Befestigungsmitteln: Es ist zu beachten,			
	dass die Befestigungen wegen Vorgaben der Statik			
	mindestens 10 cm oberhalb der Rippenunterkanten liegen			
	müssen!			
	L-Winkel, verzinkt			
	Abmessungen:	ca. 150*40 mm		
	Materialstärke:	3 mm		
	Kantung:	1-fach		
	Kantungswinkel:	unrechtwinklig,		
		Winkel in Abhängigkeit zu den		
		leicht konisch zulaufenden Rippen		
	Zu 2.)			
	GKF-Massivbauplatten			
	Breite:	ca. 75 cm		
	Materialstärke:	25 mm		
	Die Platten überspannen in der Breite jeweils ein Rippenfeld			
	und decken die beiden seitlichen Rippenunterkanten in ganzer			
	Breite ab. Die Platten sind seitlich an den kurzen Schenkeln der			
	L-Winkel in erforderlicher Stückzahl zu verschrauben			
	Zu 3.)			
	Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162, nichtbrennbar,			
	einlagig, dicht gestoßen, vollflächig oberhalb der GKF-Platten,			
	verlegen, dichtes Anarbeiten an die Rippenseiten beachten,			
	Dämmstärke:	80 mm		
	Rohdichte:	≥ 40 kg/m ³		
	Zu 4.)			
	Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162, nichtbrennbar,			
	einlagig, dicht gestoßen, vollflächig zwischen der Oberseite der			
	GKF-Platten und der Unterseite der Längs- und Querrippen,			
	verlegen, dichtes Anarbeiten beachten,			
	die Dämmung muss an den Außenseiten der Längsrippen			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>soweit zurückspringen, das PE-Schnur und Versiegelungsmasse fachgerecht eingebracht werden kann. Dämmstärke: ca. 10 mm Rohdichte: $\geq 40 \text{ kg/m}^3$</p> <p>Zu 5.) PE-Schnur und Versiegelungsmasse fachgerecht einbringen beidseitig entlang aller GFK-Plattenränder zwischen Oberseite Platte und Unterseite der Rippen einschließlich erforderlicher Vorbehandlung der Untergründe.</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss, unterhalb von Stahlbeton-Rippendecken Arbeitshöhen bis ca. 3,45 m</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_00_022</p> <p>Detail: 277_5_A_DT_TR_515 Auf dem Detailblatt das linke Detail</p>			Übertrag:
		45 m	EP	GP
02.260	<p>D 515, Vorbereitung Deckenuntersicht, Stahlbetonrippendecke, Rippe</p> <p>Vorbereitung der Stahlbetonrippendecken für den oberen Anschluss von Montagewänden unterhalb der Rippen,</p> <p>passend für folgende Montagewände: Montagewand 150mm, $R_{w,R} \geq 56 \text{ dB}$</p> <p>Ausbildung einer Einfassungskonstruktion der Rippen. Die Einfassungskonstruktion deckt eine Rippenunterseite im Rippenverlauf ab.</p> <p>Bei der Ausführung ist zu beachten, dass die Vorbereitung der Stahlbetonrippendecken für den oberen Anschluss von Montagewänden unterhalb der Rippen zur Gesamtkonstruktion des Trennwandbauteils zählt. Der geforderte $R'_{w} \geq 47 \text{ dB}$ darf von der eingebauten Gesamtkonstruktion nicht unterschritten werden.</p> <p>Je laufender Meter dieser Position sind</p>			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>gekantete U-Winkel-Profile zu liefern und zu montieren, in Einzellängen von ca. 1,15 m (=ca.-Maß Rippenfeldlänge) sowie in kürzeren Stücken in den Rippendecken-Endfeldern.</p> <p>Befestigung seitlich in den Rippen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln: Es ist zu beachten, dass die Befestigungen wegen Vorgaben der Statik mindestens 10 cm oberhalb der Rippenunterkanten liegen müssen!</p> <p>U-Winkel, verzinkt</p> <p>Abmessungen: ca. 150*140*150 mm</p> <p>Materialstärke: 3 mm</p> <p>Kantung: 2-fach</p> <p>Kantungswinkel: beide unrechtwinklig, Winkel in Abhängigkeit zu den leicht konisch zulaufenden Rippen</p> <p>An die Unterseite der U-Profile sind in ausreichender Stückzahl Kopfbolzen mit Gewinde anzuschweißen, um so die gleitenden Deckenanschlüsse befestigen zu können.</p> <p>Zwischen dem horizontal verlaufenden Profilbereich des U-Winkels und der Rippenunterkante ist eine dünne Dämmlage, vollvolumig ausgestopft, anzuordnen.</p> <p>Mineralwolle-Dämmung nach DIN EN 13162, nichtbrennbar.</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss, unterhalb von Stahlbeton-Rippendecken Arbeitshöhen bis ca. 3,45 m</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_00_022</p> <p>Detail: 277_5_A_DT_TR_515 Auf dem Detailblatt das rechte Detail</p>	8 m	EP	GP
02.270	<p>D 502, Vorbereitung Deckenuntersicht, Sparrenlage Dach</p> <p>Vorbereitung der Sparrenlage Dach für den oberen Anschluss von Montagewänden in den Feldmitten.</p> <p>passend für folgende Montagewände: Montagewand 150mm, $R_w, R \geq 56$ dB</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Montagewand 150mm, $R_w, R \geq 65$ dB</p> <p>Ausbildung einer horizontalen Überbrückung der Sparrenfelder. Die Überbrückung deckt die Breite eines Sparrenfeldes ab.</p> <p>Konstruktion bestehend aus</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.) System-U-Profile UD 28/27 2.) GKF-Platten, d= 25 mm 3.) Mineralwolle, d= 8cm <p>Zu 1.) Je laufender Meter dieser Position sind begleitend links und rechts System-U-Profile UD 28/27 zu liefern und zu montieren, Befestigung seitlich in den Sparren mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Sparrenabmessungen ca. 60*120 und 100*120</p> <p>Zu 2.) GKF-Massivbauplatten Breite: ca. 65 cm Materialstärke: 25 mm Die Platten überspannen in der Breite jeweils ein Sparrenfeldfeld und werden bündig zu den Sparrenunterkanten im Sparrenfeld zwischen den Sparren angeordnet. Die Platten sind an den System-U-Profilen in erforderlicher Stückzahl zu verschrauben.</p> <p>Zu 3.) Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162, nichtbrennbar, einlagig, dicht gestoßen, vollflächig oberhalb der GKF-Platten, verlegen, dichtes Anarbeiten an die Sparrenseiten beachten, Dämmstärke: 80 mm Rohdichte: ≥ 40 kg/m³</p> <p>Der leicht geneigte Verlauf der Sparrenlagen Dach (ca. 2-3% Neigung wg. Dachgefälle) ist in die Position miteinzukalkulieren</p> <p>Einbauort: Obergeschoss, unterhalb von Sparrenlagen Dach Arbeitshöhen bis ca. 4,15 m</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_01_023</p>			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Detail: 277_5_A_DT_TR_502	43 m	EP	GP
02.280	D 502, Zusätzliche System-U-Profil UD 28/27, Queranordnung Zusätzliche System-U-Profil UD 28/27 liefern und montieren zur Ausführung des Details D502 an den Enden der Sparrenfelder in Queranordnung, Befestigung an Holzquerschnitten und Betonwänden Einbauort: Obergeschoss, unterhalb von Sparrenlagen Dach Arbeitshöhen bis ca. 4,15 m Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren! Plan: 277_5_A_GR_01_023 Detail: 277_5_A_DT_TR_502			
		30 m	EP	GP
02.290	D 503, Füllhölzer auf Leimbindern, mit Anschluss zur Dachschalung Liefern und montieren von Füllhölzern aus KVH-Holz oberhalb von vorhandenen Leimbindern einschließlich Zubehör, bestehend aus: 1.) KVH-Hölzern 2.) Lochblechstreifen 3.) Dämmstreifen 4.) PE-Schnur mit Versiegelung Zu 1.) und 2.) Holzqualität: KVH-Holz Holzquerschnitt B*H: ca. 140*60 mm Längen: in kleineren Einzellängen von ca. 60-75 cm Die Hölzer sind als Füllhölzer zwischen den Sparren exakt an beiden Enden mit jeweils 10 mm Fuge einzupassen und beidseitig mit Lochblechplattenstreifen in ausreichender Stückzahl an den Bindern zu befestigen. Lochblechplattenstreifen: verzinkt			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Abmessung B*H*Dicke: 100*200*2 mm</p> <p>Übertrag:</p> <p>Zu 3)</p> <p>- Zwischen Oberkante Füllholz und der Dachschalung (Schalung aus Brettschalung und OSB-Platten) ist ein 10 mm starker Dämmstreifen sorgfältig und lückenlos einzubauen (Schallschutz!)</p> <p>Hierbei ist zu berücksichtigen das das Gefälle der Schalungen (ca. 2,0-3,0% Gefälle) quer zu den Füllhölzern verläuft.</p> <p>- Zwischen den Kopfseiten der Füllhölzer und den bauseits vorhandenen, querenden Sparren ist ebenfalls ein 10 mm starker Dämmstreifen sorgfältig und lückenlos einzubauen (Schallschutz!)</p> <p>Die Dämmung muss im fertigen Einbauzustand soweit gegenüber den Füllholzaußenkanten zurückspringen, dass noch PE-Schnur mit Versiegelung eingebracht werden kann</p> <p>Material: Mineralwolle:</p> <p>Dicke: 10 mm</p> <p>Breite: ca. 14 cm</p> <p>Schmelzpunkt: >= 1000°C</p> <p>Brandverhalten nach DIN 4102/EN 13501-1: A1</p> <p>Zu 4.)</p> <p>Als Fugenabschluss auf beiden Wandseiten in die mit Dämmstreifen ausgefüllten Fugen PE-Rundprofilschnur als Hinterfüllschnur einbringen und die Fugen sorgfältig versiegeln (Schallschutz!)</p> <p>PE-Rundprofilschnur geschlossenzellig/ -porig aus Polyethylen, als Vollprofil, Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Versiegelung ohne brandschutztechnische Anforderung.</p> <p>Einbauort:</p> <p>Obergeschoss, im Bereich der Sparrenlagen Dach</p> <p>Arbeitshöhen bis ca. 4,15 m</p> <p>Arbeitshöhen beachten!:</p> <p>Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan:</p> <p>277_5_A_GR_01_023</p> <p>Detail:</p> <p>277_5_A_DT_TR_503</p> <p>Übertrag:</p>			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		67 m	EP	GP
02.300	<p>D 506, GK Plattenstreifen vor Mauerkronen auf Wänden, Längen</p> <p>Liefern und montieren von 3-lagigen GK-Plattenstreifen, bestehend aus 3 Lagen je 12,5 mm starken GK-Platten, die kraftschlüssig untereinander zu verbinden sind.</p> <p>Ausführung: in größeren Längen als Streifen</p> <p>Dicke: 3x 12,5 mm = 37,5 mm</p> <p>Breite: 100 mm</p> <p>Die Plattenstreifen sind unter der Holzverschalung des Daches vor die bauseits eingebrachten Mauerkronen (= Mauerkrone inkl. oberem Dämmstreifen) zu montieren. Sie dienen der dauerhaften Lagesicherung der bauseitigen Mauerkronendämmung.</p> <p>Wichtiger Hinweis: Es ist zwingend darauf zu achten, dass für die Verschraubung in die Dachschalung die Schraubenlänge so gewählt wird, dass die Verschraubung nicht die Dampfsperbahn oberhalb der Dachschalung beschädigt!</p> <p>Die Dachschalung besteht aus: - z.T. Brettschalung, ca. 24 mm stark - z.T. OSB-Platten, ca. 22 mm stark</p> <p>Einbauort: Obergeschoss, im Bereich der Wände der Treppenhäuser F, G, H Arbeitshöhen bis ca. 4,15 m</p> <p>Das erschwerte Montieren in diesen Bereichen wegen zum Teil beengter Arbeitsräume ist zu berücksichtigen und einzukalkulieren.</p> <p>Arbeitshöhen beachten! Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>277_5_A_GR_01_223</p> <p>Siehe dort die "roten" Linienmarkierungen, (ausgenommen: die Bereiche der dreieckigen Schächte)</p> <p>Detail:</p> <p>277_5_A_DT_TR_507</p>	241 m	EP	GP
02.310	<p>D 507, GK Plattenstreifen vor Mauerkronen auf Unterzügen, kürzere Längen</p> <p>Liefern und montieren von 3-lagigen GK-Plattenstreifen, bestehend aus 3 Lagen je 12,5 mm starken GK-Platten, die kraftschlüssig untereinander zu verbinden sind.</p> <p>Ausführung: in Einzellängen als Streifen</p> <p>Dicke: 3x 12,5 mm = 37,5 mm</p> <p>Breite: 100 mm</p> <p>Einzellängen: in Abhängigkeit zum Sparrenraster, e = ca. 60-70 cm</p> <p>Die Plattenstreifen sind unter der Holzverschalung des Daches vor die bauseits eingebrachten Mauerkronen (= Mauerkrone inkl. oberem Dämmstreifen) zu montieren. Sie dienen der dauerhaften Lagesicherung der bauseitigen Mauerkronendämmung.</p> <p>Zwischen Plattenstreifen und Dachschalung ist beim Montagevorgang vollflächig Trennwandkitt auf den Plattenstreifen aufzutragen.</p> <p>Wichtiger Hinweis: Es ist zwingend darauf zu achten, dass für die Verschraubung in die Dachschalung die Schraubenlänge so gewählt wird, dass die Verschraubung nicht die Dampfsperbahn oberhalb der Dachschalung beschädigt!</p> <p>Die Dachschalung besteht aus: - z.T. Brettschalung, ca. 24 mm stark - z.T. OSB-Platten, ca. 22 mm stark</p> <p>Einbauort: Obergeschoss, im Bereich der Wände der Treppenhäuser F und G Arbeitshöhen bis ca. 4,15 m</p> <p>Das erschwerte Montieren in diesen Bereichen wg. zum Teil beengter Arbeitsräume ist zu berücksichtigen und einzukalkulieren.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Arbeitshöhen beachten!:</p> <p>Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan:</p> <p>277_5_A_GR_01_223</p> <p>Siehe dort die "gelben" Linienmarkierungen</p> <p>Detail:</p> <p>277_5_A_DT_TR_507</p>			
		17 m	EP	GP
02.320	<p>D 507, GK Plattenstreifen vor Mauerkronen auf Unterzügen, U-förmig um Holzquerschnitte</p> <p>Liefern und montieren von 3-lagigen GK-Plattenstreifen, bestehend aus 3 Lagen je 12,5 mm starken GK-Platten, die kraftschlüssig untereinander zu verbinden und als U-Form vorzufertigen sind.</p> <p>Die GK-Plattenstreifen können aber auch örtlich zur U-Form zusammengefügt werden.gefügt werden.</p> <p>Ausführung: in Einzelstücken als U-Form zur Einfassung querender Sparren von unten.</p> <p>Die U-Formen bilden die Fortsetzung der Plattenstreifen aus der Vorposition.</p> <p>Dicke: 3x 12,5 mm = 37,5 mm</p> <p>Breite: 100 mm</p> <p>Abmessung U: angegeben werden hierfür die vorhandenen Sparrenquerschnitte B*H</p> <p> Typ 1: 60*120 mm</p> <p> Typ 2: 100*120 mm</p> <p>Die U-Formstücke sind um die Holzbalken herum mit vollflächig aufgetragenem Trennwandkitt einzubauen und dabei sauber an die Plattenstreifen der Vorposition anzupassen.</p> <p>Wichtiger Hinweis:</p> <p>Es ist zwingend darauf zu achten, dass für die Verschraubung in die Dachschalung die Schraubenlänge so gewählt wird, dass die Verschraubung nicht die Dampfsperrbahn oberhalb der Dachschalung beschädigt!</p>			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Die Dachschalung besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - z.T. Brettschalung, ca. 24 mm stark - z.T. OSB-Platten, ca. 22 mm stark <p>Einbauort: Obergeschoss, im Bereich der Wände der Treppenhäuser F und G Arbeitshöhen bis ca. 4,15 m</p> <p>Das erschwerte Montieren in diesen Bereichen wg. zum Teil beengter Arbeitsräume ist zu berücksichtigen und einzukalkulieren.</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_01_223 Siehe dort die "gelben" Linienmarkierungen</p> <p>Detail: 277_5_A_DT_TR_507</p>			
		30 Stk	EP	GP
02.330	<p>Vorsatzschale für Vorwandinstallation, B*T ca. 90*25 cm</p> <p>Vorsatzschale für Vorwandinstallationen für Waschtische in Unterrichtsräumen o.ä., inkl. seitlichem Schließen beider Abseiten je Vorsatzschale,</p> <p>Montage der Vorsatzschalen vor Massivwänden,</p> <p>Breite der Vorsatzschalen: ca. 85-90 cm</p> <p>Tiefe der Vorsatzschalen: ca. 25 cm</p> <p>Höhe der Vorsatzschalen: ca. 3,10 m</p> <p>Die Waschtisch-Traggestelle werden vom Gewerk "Sanitär" geliefert und an den rückwärtigen Massivwänden befestigt.</p> <p>Die Unterkonstruktionen der Vorsatzschalen sind vom AN an die</p>			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Traggestelle anzupassen.</p> <p>Die Ansichtsbreite der Vorsatzschalen wird später bauseits in Teilbereichen mit HPL-Platten durch ein Fremdgewerk bekleidet.</p> <p>Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Einfachständerwerk, Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162; nichtbrennbar, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, GK Platten befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen.</p> <p>Die vertikalen Eckschutzschienen an beiden seitlichen Übergängen zu den Abseiten sind in die Position miteinzukalkulieren.</p> <p>Im Bereich aller Wandanschlüsse sind Trennstreifen einzulegen, nach der Verspachtelung der Wände abzuschneiden und zu entsorgen. Alle für das Erstellen bzw. Befestigen der Wände an angrenzenden Bauteilen oder anderen Trockenbauwänden erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen.</p> <p>Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.</p> <p>Feuerwiderstandsklasse: keine Anforderung Schallschutz: keine Anforderung Einbaubereich: 2 Beplankung: 2x12,5 mm GKB gilt für Vorsatzschale u. Abseiten</p> <p>Mineralfaserdämmstoff: Mindestdicke d = 40 mm</p> <p>Einbauort: 1. Untergeschoss Arbeitshöhen bis ca. 3,10 m Räume: 277_-1_x25 Unterricht Musik 277_-1_057 Unterricht Musik 277_-1_051 Büro Hausmeister Obergeschoss Arbeitshöhen bis ca. 3,10 m Räume: 277_01_265 Unterrichtsraum 277_01_253 Unterrichtsraum</p>			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>277_01_258 Unterrichtsraum</p> <p>277_01_252 Unterrichtsraum</p> <p>277_01_251 Unterrichtsraum</p> <p>Arbeitshöhen beachten!:</p> <p>Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan:</p> <p>277_5_A_GR_-1_021</p> <p>277_5_A_GR_01_023</p> <p>Detail:</p> <p>277_5_A_DT_TR_505</p>	27 m	EP	GP
02.340	<p>Traggestell Waschtisch</p> <p>Herstellen sämtlicher erforderlicher Ausschnitte für Sanitärinstallationen inkl. Ausrichten und Anarbeiten an das Traggestell.</p> <p>Einrichtungs-gegenstand: Waschtisch</p> <p>Traggestell: bauseits (Gewerk "Sanitär")</p>	8 St	EP	GP
02.350	<p>Vorsatzschalen vollvolumig ausstopfen</p> <p>Vorsatzschalen aus Position 02.300 nach erfolgter Installation mit Mineralwolle nach DIN EN 13162 (nicht brennbar) zur Schalldämmung vollständig ausstopfen.</p>	5 m3	EP	GP
02.360	<p>Schachtwand, F30, B*H = 1,45*3,00 m</p> <p>Schachtwand, F30, mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis, 4-seitig mit starren Anschlüssen, Montage zwischen begleitenden Stahlbetonwänden</p> <p>Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Einfachständerwerk, Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162; nichtbrennbar, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, GK-Platten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520,</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>GK-Platten befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen.</p> <p>Ausführung im Bereich aller Wandanschlüsse, Bodenanschlüsse und Deckenanschlüsse gemäß Herstellervorgabe einschließlich aller erforderlichen Randverspachtelungen/Randabschlüsse . Alle für das Erstellen bzw. Befestigen der Schachtwände an angrenzenden Bauteilen erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen.</p> <p>Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien</p> <p>Montageuntergründe: Seitlich: Stahlbetonwände Unten: Stahlbetondecken Oben: Stahlbeton-Unterzug</p> <p>Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.</p> <p>Feuerwiderstandsklasse: F30 von beiden Seiten Schallschutz: keine Anforderung Einbaubereich: 2 Wandstärke: ca. 100 mm, herstellerabhängig Schachtbreite: ca. 1,45-1,50 m Wandhöhe: ca. 3,00 m Profile: geplant: CW 75, herstellerabhängig Riegelachsabstände: herstellerabhängig Beplankung: 2x 12,5 mm GKF Mineralwolle dämmschicht: Dicke herstellerabhängig</p> <p>Das Anlegen von Wandöffnungen für Elektrounterverteilungen ist in gesonderter Position erfasst</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss, Obergeschoss Arbeitshöhen bis ca. 3,00 m</p> <p>Arbeitshöhen beachten! Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p>			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Plan: 277_5_A_GR_00_022 277_5_A_GR_01_023				
		6 Stk	EP	GP
02.370	Verweis auf Position: 02.360 (Seite 54) Revisionstür in Schachtwand, 1-flügelig, B*H= 0,90*1,50m Revisionstür in Schachtwand der Position 02.360 liefern und einbauen, Revisionstür B*H: ca. 0,90*1,50 m 1-flügelig Material: aus Metall mit verstärkter Rückseite Oberfläche: pulverbeschichtet RAL 9016 Verschluss: vorgerichtet für Profilzylinder Beplankung Wand: 2x 12,5 mm GKF Revisionsöffnung mit Revisionstür in GK-Schachtwände nach Angabe und Zeichnung herstellen. Öffnung einmessen, einschließlich aller erforderlichen Auswechselungen in der Unterkonstruktion, einschließlich aller erforderlichen Anpassarbeiten, Revisionsöffnung fachgerecht einbauen gemäß Herstellervorschriften/ Herstellerdetails Die erforderlichen Verbindungsmittel sind in den Angebotspreis einzurechnen.			
		3 Stk	EP	GP
02.380	Verweis auf Position: 02.360 (Seite 54) Revisionstür in Schachtwand, 2-flügelig, B*H= 1,20*0,80m Revisionstür in Schachtwand der Position 02.360 liefern und einbauen, Revisionstür B*H: ca. 1,20*0,80 cm 2-flügelig Material: aus Metall mit verstärkter Rückseite Oberfläche: pulverbeschichtet RAL 9016 Verschluss: vorgerichtet für Profilzylinder Beplankung Wand: 2x 12,5 mm GKF Revisionsöffnung mit Revisionstür in GK-Schachtwände nach Angabe und Zeichnung herstellen. Öffnung einmessen, einschließlich aller erforderlichen			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Auswechselungen in der Unterkonstruktion, einschließlich aller erforderlichen Anpassarbeiten, Revisionsöffnung fachgerecht einbauen gemäß Herstellervorschriften/ Herstellerdetails</p> <p>Die erforderlichen Verbindungsmittel sind in den Angebotspreis einzurechnen.</p>			
		3 Stk	EP	GP
02.390	<p>Montagewandstücke in kleinerer Fläche, 150mm, F30, B*H= 1,45*0,90m</p> <p>Nichttragende innere Trennwand als kleinflächige Montagewandstücke, mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis,</p> <p>Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Einfachständerwerk, Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162; nichtbrennbar, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, GK-Platten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520, GK-Platten befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen.</p> <p>Im Bereich aller Wandanschlüsse sind Trennstreifen einzulegen, nach der Verspachtelung der Wände abzuschneiden und zu entsorgen. Alle für das Erstellen bzw. Befestigen der Wände an angrenzenden Bauteilen oder anderen Trockenbauwänden erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen.</p> <p>Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien</p> <p>Begrenzende Montageuntergründe: Seitlich: Stahlbetonwände Oben: Stahlbetonunterzug</p> <p>Abmessung des kleinflächigen Montagewandstücks: B*H = ca. 1,45*0,90 m Das Montagewandstück muss die angegebene Breite frei überspannen. Unterhalb des Montagewandstücks wird bauseits eine 2-flüglige Tür eingebaut. Das Montagewandstück ist in diesem Bereich horizontal mit UA-Profilen zu verstärken.</p> <p>Einbauhöhe Unterkante: ab ca. 2,10 m über OKFF</p> <p>Einbauhöhe Oberkante: ca. 3,00 m über OKFF</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Die Beplankungslagen sind beim angegebenen Wandaufbau neutral mit dem Begriff "GK" bezeichnet. Die jeweiligen Qualitäten bzw. besonderen Eigenschaften der einzelnen GK-Beplankungslagen sind herstellerabhängig und richten sich nach den an die Gesamtkonstruktion der Wand gestellten Anforderungen hinsichtlich Feuerwiderstandsklasse und Schallschutz. Gleiches gilt auch für die Stärke und spezifischen Eigenschaften der einzubauenden Dämmung.</p> <p>Verbindlich vorgegeben sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Gesamtwandstärke des Wandstücks - die beidseitige 2-fach-Beplankung mit 12,5 mm-Platten. <p>Oberflächenanforderung:</p> <p>Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.</p> <p>Feuerwiderstandsklasse: F30 mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis</p> <p>Schallschutz: keine Anforderung</p> <p>Einbaubereich: 2</p> <p>Wandstärke: 150 mm</p> <p>Einbaulage: siehe oben</p> <p>Wandhöhe: ca. 90 cm</p> <p>Profile: geplant: CW 100</p> <p>Beplankung Seite 1: 2x12,5 mm GK</p> <p>Beplankung Seite 2: 2x12,5 mm GK</p> <p>Mineralwolle</p> <p>dämmschicht: Dicke herstellerabhängig</p> <p>Einbauort:</p> <p>Erdgeschoss, Obergeschoss</p> <p>Arbeitshöhen bis ca. 3,00 m</p> <p>Arbeitshöhen beachten!:</p> <p>Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan:</p> <p>277_5_A_GR_00_022</p> <p>277_5_A_GR_01_023</p>			Übertrag:
		6 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.400	<p>F30-GK-Sturz aus Montagewand, für bauseitigen Anschluss, Türanlage Typ H2</p> <p>F30-GK-Sturz aus Montagewand, mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis</p> <p>für bauseitigen Anschluss einer mehrteiligen Innentüranlage mit 2-flügeliger Tür vom Typ H2 Türnummer: 277_-1_x27-01</p> <p>GK-Sturz mit Metallunterkonstruktion und GK-Beplankung fachgerecht herstellen, Wand- und Deckenanschlüsse starr ausbilden, inkl. UA-Profilen {Materialdicke 2 mm} zur Verstärkung des GK-Sturzes im Anschlussbereich der bauseitigen Innentüranlage.</p> <p>Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Einfachständerwerk, Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162; nichtbrennbar, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, GK-Platten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520, GK-Platten befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen.</p> <p>Im Bereich aller Wandanschlüsse sind Trennstreifen einzulegen, nach der Verspachtelung der Wände abzuschneiden und zu entsorgen. Alle für das Erstellen bzw. Befestigen der Wände an angrenzenden Bauteilen oder anderen Trockenbauwänden erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen.</p> <p>Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien</p> <p>Montageuntergründe: Wände: Stahlbeton Decke: Stahlbetondecke, flach</p> <p>Die Beplankungslagen sind beim angegebenen Wandaufbau neutral mit dem Begriff "GK" bezeichnet. Die GK-Beplankung der Sturzuntersicht ist ebenfalls miteinzukalkulieren einschließlich Eckschutzschienen an beiden Kanten. Die jeweiligen Qualitäten bzw. besonderen Eigenschaften der einzelnen GK-Beplankungslagen sind herstellerabhängig und richten sich nach den an die Gesamtkonstruktion der Wand gestellten Anforderungen hinsichtlich Feuerwiderstandsklasse und Schallschutz. Gleiches gilt auch für die Stärke und spezifischen Eigenschaften der einzubauenden Dämmung.</p> <p>Verbindlich vorgegeben sind:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>- die Gesamtwandstärke des Sturzes - die beidseitige 2-fach-Beplankung mit 12,5 mm-Platten.</p> <p>Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.</p> <p>Feuerwider- standsklasse: F30 mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis</p> <p>Schallschutz: Sturzstärke: 150 mm Sturzhöhe: ca. 76 cm Lichte Höhe: OKFF bis Unterkante fertiger Sturz: ca. 2,50 m</p> <p>Profile: geplant: CW 100 Beplankung Seite 1: 2x12,5 mm GK Beplankung Seite 2: 2x12,5 mm GK Mineralwolle dämmschicht: Dicke herstellerabhängig</p> <p>Gesamtausführung unter Einhaltung aller Anforderungen mit entsprechendem Prüfzeugnis des Herstellers.</p> <p>Einbauort: Untergeschoss 277_00_x86 Flur</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_-1_021</p> <p>Deckenspiegel: 277_5_A_DS_-01_081</p>			
		1 Stk	EP	GP
02.410	<p>F30-GK-Verschluss von Deckenöffnungen in Stahlbetondecken</p> <p>F30-GK-Verschluss von Deckenöffnungen in Stahlbetondecken mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis, Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien Die Qualität der GK-Platten muss den Anforderungen und dem zugelassenen System entsprechen.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Vorhandene Deckenöffnung: ca. 80*80 cm Feuerwider- standsklasse: F30 Schallschutz: keine Anforderung Montageuntergrund: Stahlbetondecke</p> <p>Um die Öffnung herum 2-lagigen GK-Streifen, 10-15 cm breit, als 4-seitig umlaufenden Rahmen montieren, einschließlich aller erforderlichen Abdichtungs- und Ausgleichsspachtelungen zwischen GK und Stahlbeton mit Spachtelmasse gemäß Zulassung/ Herstellerrichtlinien,</p> <p>Verschluss der Öffnung mit GK-Platten, Qualität gemäß F30-Anforderung, bündiger Abschluss mit den Außenkanten des 4-seitigen Rahmens.</p> <p>Die Montage erfolgt als Aufbaumontage auf der Unterseite der Stahlbetondecke.</p> <p>Die sehr beengten Platzverhältnisse sowie die Arbeitshöhe von bis zu 4,10 m ab OKFF Erdgeschoss sind in die Position mit einzukalkulieren.</p> <p>Einbauort: Lüftungskanal oberhalb des Erdgeschosses</p>			
		2 Stk	EP	GP
02.420	<p>Verweis auf Position: 02.360 (Seite 54) Trockenputz-Winkelstück (90°) aus GKF, Falttechnik, H=3,10m Trockenputz-Winkelstück (90°) als Wandbekleidung an Stirnkanten von STB-Wänden,</p> <p>Montageuntergrund: Stahlbeton Einzellängen (Höhe): bis ca. 3,10 m Breite der Stirnkante: bis ca. 40 cm Breite der 90°-Umkantung: ca. 10-15 cm Trockenputzlage: 1x 12,5 mm GKF (DFH2IR) mit robuster Oberfläche</p> <p>Oberflächenhärte (Eindrückung): Ø ≤ 15 mm gemäß EN 520</p> <p>Ausführung des Trockenputz-Winkelstücks in Falttechnik aus Formteil-Elementen bzw. aus Gipsplatten mit werkseitig vorgefertigter V-Fräsung, 1-lagige Ausführung aus GKF-Platten, vor Fertigung sind vom AN an allen Montagebereichen Aufmaße zu erstellen und miteinzukalkulieren.</p>			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Trockenputz aus Gipsplatten DIN 18180: Ausbauplatte GKFI mit robuster Oberfläche, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181.</p> <p>Ansetzen mit geeigneten Klebe-Batzen auf unebenem Untergrund bis 20 mm, Mindestschichtdicke der Klebe-Batzen nach dem Ausrichten 5 mm, ohne mittlere Längsbahn.</p> <p>Oberflächenanforderung: Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181.</p> <p>Ausführung des Trockenputzsystems gemäß Herstellerrichtlinien einschließlich aller Zubehörmittel.</p> <p>In die Position miteinzukalkulieren ist folgende Erschwernis: - zu jeweils einer Längskante ist das Einarbeiten des Trockenputzes als ebenengleicher Übergang auf die 2-lagigen Schachtwände aus Position 02.360 miteinzukalkulieren, einschließlich Überlappung in die 2. Lage der Schachtwände. Die zusätzliche Breite über die angegebene Stirnkantenbreite von ca. 40 cm hinaus für die erforderliche Überlappung ist miteinzukalkulieren - zu der jeweils anderen Längskante auf der kleineren Schenkelseite ist der Trockenputz mittels eines Kantenschutzprofils an die Profile einer zurückliegenden Aluminium-Türkonstruktion anzuarbeiten. - zusätzliche Eckschutzschiene an der 90°-Ecke inkl. Einspachtelung in Q2-Qualität</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss, Obergeschoss Arbeitshöhen bis ca. 3,10 m</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_00_022 277_5_A_GR_01_023</p>			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		20 m	EP	GP
02.430	<p>Verweis auf Position: 02.390 (Seite 57)</p> <p>Trockenputz-Winkelstück (90°) aus GKB, Falttechnik, H=1,00m</p> <p>Trockenputz-Winkelstück (90°) als Wandbekleidung an Stirnkanten von STB-Wänden,</p> <p>Montageuntergrund: Stahlbeton Einzellängen (Höhe): bis ca. 1,00 m Breite der Stirnkante: bis ca. 40 cm Breite der 90°-Umkantung: ca. 10-15 cm Trockenputzlage: 1x 12,5 mm GKFI (DFH2IR) mit robuster Oberfläche</p> <p>Oberflächenhärte (Eindrückung): Ø ≤ 15 mm gemäß EN 520</p> <p>Ausführung des Trockenputz-Winkelstücks in Falttechnik aus Formteil-Elementen bzw. aus Gipsplatten mit werkseitig vorgefertigter V-Fräsung, 1-lagige Ausführung aus GKB-Platten, vor Fertigung sind vom AN an allen Montagebereichen Aufmaße zu erstellen und miteinzukalkulieren.</p> <p>Trockenputz aus Gipsplatten DIN 18180: Ausbauplatte GKFI mit robuster Oberfläche, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181.</p> <p>Ansetzen mit geeigneten Klebe-Batzen auf unebenem Untergrund bis 20 mm, Mindestschichtdicke der Klebe-Batzen nach dem Ausrichten 5 mm, ohne mittlere Längsbahn.</p> <p>Oberflächenanforderung: Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181.</p> <p>Ausführung des Trockenputzsystems gemäß Herstellerrichtlinien einschließlich aller Zubehörmittel.</p> <p>In die Position miteinzukalkulieren ist folgende Erschwernis: - zu jeweils einer Längskante ist das Einarbeiten des Trockenputzes als ebenengleicher Übergang auf die 2-lagigen Montagewandstücke aus Position 02.390 miteinzukalkulieren, einschließlich Überlappung in die 2. Lage der Montagewandstücke. Die zusätzliche Breite über die angegebene Stirnkantenbreite von ca. 40 cm hinaus für die</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>erforderliche Überlappung ist miteinzukalkulieren.</p> <p>- zu der jeweils anderen Längskante auf der kleineren Schenkelseite ist der Trockenputz mittels eines Kantenschutzprofils an die Profile einer zurückliegenden Aluminium-Türkonstruktion anzuarbeiten.</p> <p>- es ist zu beachten, dass das Trockenputz-Winkelstück dieser Position in der vertikalen Fortsetzung in das Trockenputz-U-Stück der Nachfolgeposition übergeht.</p> <p>- zusätzliche Eckschutzschiene an der 90°-Ecke inkl. Einspachtelung in Q2-Qualität</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss, Obergeschoss, oberhalb von ca. 2,10 hohen Türen, Arbeitshöhen bis ca. 3,10 m</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_00_022 277_5_A_GR_01_023</p>			Übertrag:
		7 m	EP	GP
02.440	<p>Trockenputz-U-Stück (2x 90°) aus GKB, Faltechnik, H=2,10m</p> <p>Trockenputz-U-Stück (2x 90°) als Wandbekleidung an Stirnkanten von STB-Wänden,</p> <p>Montageuntergrund: Stahlbeton</p> <p>Einzellängen (Höhe): bis ca. 2,10 m</p> <p>Breite der Stirnkante: bis ca. 40 cm</p> <p>Breite der 90°-Umkantung 1: ca. 10-15 cm</p> <p>Breite der 90°-Umkantung 2: ca. 5-10 cm</p> <p>Trockenputzlage: 1x 12,5 mm GKFI</p> <p>(DFH2IR)</p> <p>mit robuster Oberfläche</p> <p>Oberflächenhärte (Eindrückung): Ø ≤ 15 mm gemäß EN 520</p> <p>Ausführung des Trockenputz-Winkelstücks in Faltechnik aus Formteil-Elementen bzw. aus Gipsplatten mit werkseitig vorgefertigter V-Fräsung, 1-lagige Ausführung aus GKB-Platten, vor Fertigung sind vom AN an allen Montagebereichen Aufmaße zu erstellen und miteinzukalkulieren.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Trockenputz aus Gipsplatten DIN 18180: Ausbauplatte GKFI mit robuster Oberfläche, Plattendicke 12,5 mm, Verarbeitung gemäß DIN 18181.</p> <p>Ansetzen mit geeigneten Klebe-Batzen auf unebenem Untergrund bis 20 mm, Mindestschichtdicke der Klebe-Batzen nach dem Ausrichten 5 mm, ohne mittlere Längsbahn.</p> <p>Oberflächenanforderung: Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181.</p> <p>Ausführung des Trockenputzsystems gemäß Herstellerrichtlinien einschließlich aller Zubehörmittel.</p> <p>In die Position miteinzukalkulieren ist folgende Erschwernis: - zu der jeweils einen Längskante auf der größeren Schenkelseite ist der Trockenputz mittels eines Kantenschutzprofils an die Profile einer zurückliegenden Aluminium-Türkonstruktion anzuarbeiten. - zu der jeweils anderen Längskante auf der kleineren Schenkelseite ist der Trockenputz mittels eines Kantenschutzprofils an die Profile einer zurückliegenden Stahl-Blockzarge anzuarbeiten. - es ist zu beachten, dass das Trockenputz-U-Stück dieser Position in der vertikalen Fortsetzung in das Trockenputz-Winkelstück der Vorposition übergeht. - zusätzliche Eckschutzschienen an beiden 90°-Ecken inkl. Einspachtelung in Q2-Qualität</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss, Obergeschoss, im Bereich von ca. 2,10 hohen Türen, Arbeitshöhen bis ca. 2,10 m</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_00_022 277_5_A_GR_01_023</p>			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		13 m	EP	GP
02.450	Vertikale, polygonale Leistungsverkleidung in Treppenhäusern, H=3,00m, Faltechnik Vertikale Leistungsverkleidung in Treppenhäusern, F30, mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis, polygonale Ausführung der Verkleidung, mit 2 starren Anschlüssen in der Vertikalen an die Stahlbetonwände, Höhe der Bekleidung: ca. 3,00 m Ausführung des Polygons in Faltechnik aus Formteil-Elementen bzw. aus Gipsplatten mit werkseitig vorgefertigter V-Fräsung, 2-lagige Ausführung aus GKFI-(DFH2IR)-Platten, vor Fertigung sind vom AN an allen Montagebereichen Aufmaße zu erstellen und miteinzukalkulieren. Es sind an beiden stumpfwinkligen Außenecken zusätzliche Eckschutzschienen inkl. Einspachtelung in Q2-Qualität miteinzukalkulieren. Abmessungen des Polygons: Seite 1: Breite = ca. 150 mm Seite 2 (Mittelstück): Breite = ca. 400 mm Seite 3: Breite = ca. 150 mm Gesamtabwicklung: ca. 700 mm 1x Winkel im Übergang von Seite 1 auf Seite 2: ca. 120° (innen gemessen) 1x Winkel im Übergang von Seite 2 auf Seite 3: ca. 120° (innen gemessen) Die Seiten 1 und 2 treffen rechtwinklig auf die Stahlbetonwände des Treppenhauses Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 gemäß Herstellervorgabe, Mineralwolle-Dämmung nach DIN EN 13162, nichtbrennbar, als vollvolumige Stopfdämmung. Der Querschnitt innerhalb der Leistungsverkleidung ist vollvolumig auszustopfen, es ist zu berücksichtigen, das hier um bestehende Leitungen, (z.B. Regenwasser-Fallrohre, Heizleitungen etc.) herumgestopft werden muss. GK-Platten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520, GK-Platten befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen.			
	Ausführung im Bereich aller Wandanschlüsse, Bodenanschlüsse und Deckenanschlüsse gemäß Herstellervorgabe einschließlich aller erforderlichen Randverspachtelungen/Randabschlüsse . Alle für das Erstellen bzw. Befestigen der Verkleidungen an angrenzenden Bauteilen erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen.			
	Bei Ausführung der Wandanschlüsse ist miteinzukalkulieren, dass der GK-Wandanschluss an zwei Stellen an einen horizontal verlaufenden, dreieckig zurückspringenden Betonierabsatz angepasst werden muss. Abmessung der ehemals eingelegten Dreiecksleiste: 2x Schenkellänge, jeweils ca. 40 mm Höhe der Dreiecksöffnung in Wandebene: ca. 60 mm			
	Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien			
	Montageuntergründe: Seitlich: Stahlbetonwände Unten: Stahlbetonpodeste/ Bodenfliesen Oben: Stahlbetonpodeste/ Stahlbetondecken			
	Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.			
	Feuerwider- standsklasse: F30 von beiden Seiten Schallschutz: keine Anforderung Einbaubereich: 2 Einbauhöhen: bis ca. 3,00 m Profile: hersteller- und konstruktionsabhängig Beplankung: 2x 12,5 mm GKFI (DFH2IR) in Falttechnik			
	Oberflächenhärte (Eindrückung): Ø ≤ 15 mm gemäß EN 520 Mineralwolle dämmschicht: vollvolumig ausstopfen, Schachtquerschnitt ca. 0,10 m2			
	Einbauort: Treppenhäuser F, G, H im Bereich der Zwischenpodeste zwischen 2.UG und 1.UG Arbeitshöhen bis ca. 3,00 m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Arbeitshöhen beachten!:</p> <p>Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan:</p> <p>277_5_A_GR_00_022</p> <p>277_5_A_GR_01_023</p> <p>3 Stk EP GP</p>			
02.460	<p>Verweis auf Position: 02.450 (Seite 66)</p> <p>Vertikale, polygonale Leitungsverkleidung in Treppenhäusern, F30, H=3,35m, Falttechnik</p> <p>wie in Position 02.450 beschrieben, jedoch:</p> <p>Höhe der Bekleidung: ca. 3,35 m</p> <p>Einbauort:</p> <p>Treppenhäuser F, G, H</p> <p>im Bereich der Zwischenpodeste</p> <p>zwischen 1.UG und EG</p> <p>Arbeitshöhen bis ca. 3,30 m</p> <p>3 Stk EP GP</p>			
02.470	<p>Verweis auf Position: 02.450 (Seite 66)</p> <p>Vertikale, polygonale Leitungsverkleidung in Treppenhäusern, F30, H=2,85m, Falttechnik</p> <p>wie in Position 02.450 beschrieben, jedoch:</p> <p>Höhe der Bekleidung: ca. 2,85 m</p> <p>Einbauort:</p> <p>Treppenhäuser F, G, H</p> <p>im Bereich der Zwischenpodeste</p> <p>zwischen EG und OG</p> <p>Arbeitshöhen bis ca. 2,85 m</p> <p>3 Stk EP GP</p>			
02.480	<p>Ausschnitte für Heizungsrohre herstellen und verschließen</p> <p>Kreisrunde Ausschnitte in den Leitungsverkleidungen der drei Vorpositionen herstellen, zur Durchführung von gedämmten Heizungsrohren, bzw. die Leitungsverkleidungen um die bereits montierten Heizungsrohre herum einbauen und anpassen.</p> <p>Position einschließlich aller Anpassarbeiten</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Durchmesser des Ausschnitts: ca. 30-60 mm</p> <p>Lage der Durchführung: in den ca. 150 mm breiten Seiten</p> <p>zu durchbohrende Plattenstärke: 2x 12,5 = 25 mm</p> <p>Position einschließlich fachgerechtem Verschließen der Durchführungsstellen.</p>			Übertrag:
		18 Stk	EP	GP
Summe Titel 02			Wände , Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Wände in WC-Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Titel	Wände in WC-Anlagen		
03.10	<p>Montagewand 100mm</p> <p>Nichttragende innere Trennwand als Montagewand,</p> <p>Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Einfachständerwerk, Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162; nichtbrennbar, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, GK Platten befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen.</p> <p>Im Bereich aller Wandanschlüsse sind Trennstreifen einzulegen, nach der Verspachtelung der Wände abzuschneiden und zu entsorgen. Alle für das Erstellen bzw. Befestigen der Wände an angrenzenden Bauteilen oder anderen Trockenbauwänden erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen.</p> <p>Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien Montageuntergrund: schwimmender Estrich</p> <p>Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.</p> <p>Feuerwiderstands- klasse: keine Anforderung Schallschutz: keine Anforderung Einbaubereich: 2 Wandstärke: 100 mm Wandhöhe: bis ca. 3,35 m Profile: geplant: CW 50 Beplankung Seite 1: 2x12,5 mm GKBI (imprägniert) Beplankung Seite 2: 2x12,5 mm GKBI (imprägniert) Mineralfaser- dämmstoff: Mindestdicke d = 40 mm</p> <p>Die geschnittene Kanten der imprägnierten Platten sind ohne besonderer Vergütung nachzuimprägnieren.</p> <p>Einbauort: 1. Untergeschoss Große WC-Anlagen, von außen erschlossen</p> <p>Arbeitshöhen beachten! Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Wände in WC-Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!			Übertrag:
	Plan: 277_5_A_GR_-1_021			
	Detail: 277_5_A_DT_TR_505			
		21 m2	EP	GP
03.20	Installationswand 250mm Nichttragende innere Trennwand als Montagewand/Installationswand Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Doppelständerwerk, Ständer durch Laschen zug- und druckfest verbunden. Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162; nichtbrennbar, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, GK Platten befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen. Im Bereich aller Wandanschlüsse sind Trennstreifen einzulegen, nach der Verspachtelung der Wände abzuschneiden und zu entsorgen. Alle für das Erstellen bzw. Befestigen der Wände an angrenzenden Bauteilen oder anderen Trockenbauwänden erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen. Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien Montageuntergrund: schwimmender Estrich Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Feuerwider- standsklasse: keine Anforderung Schallschutz: keine Anforderung Einbaubereich: 2 Wandstärke: 250 mm Wandhöhe: bis ca. 3,35 m Profile: geplant: CW 50 als Doppelständerwerk Beplankung Seite 1: 2x12,5 mm GKBI (imprägniert) Beplankung Seite 2: 2x12,5 mm GKBI (imprägniert) Mineralfaser- dämmstoff: Mindestdicke			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Wände in WC-Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>d = 40 mm</p> <p>Die geschnittene Kanten der imprägnierten Platten sind ohne besonderer Vergütung nachzuimprägnieren.</p> <p>Einbauort: 1. Untergeschoss Große WC-Anlagen, von außen erschlossen</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_-1_021</p> <p>Detail: 277_5_A_DT_TR_505</p>			Übertrag:
		18,5 m2	EP	GP
03.30	<p>Gleitender Deckenanschluss für Montagewände 100mm, Montageuntergrund: Stahlbetondecken, flach</p> <p>Ausbildung des Deckenanschlusses als gleitender Deckenanschluss, welcher die Verformungen der Rohdecken aufnehmen kann.</p> <p>passend für folgende Montagewände: Montagewand 100 mm,</p> <p>Deckenanschluss aus GK-Plattenstreifen, 3-lagig aus 12,5mm starken Platten herstellen, Ausbildung gemäß Herstellerrichtlinien. Der 3-lagige GK-Plattenstreifen aus GKBI (imprägniert) ist mit einer Zwischenschicht aus Spachtelmaterial auf der Untersicht der Stahlbetonflachdecken zu verschrauben. Position einschließlich der Ausbildung der entsprechenden oberen Wandabschlüsse der Montagewände gemäß Herstellerrichtlinien.</p> <p>Die geschnittene Kanten der imprägnierten Platten sind ohne besonderer Vergütung nachzuimprägnieren.</p> <p>Montageuntergrund: Stahlbetonflachdecken</p>			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Wände in WC-Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einbauort: 1. Untergeschoss Große WC-Anlagen, von außen erschlossen		Übertrag:	
	Plan: 277_5_A_GR_-1_021			
		6 m	EP	GP
03.40	Gleitender Deckenanschluss für Installationswände 250mm, Montageuntergrund: Stahlbetondecken, flach			
	Ausbildung des Deckenanschlusses als gleitender Deckenanschluss, welcher die Verformungen der Rohdecken aufnehmen kann.			
	passend für folgende Installationswände: Installationswand 250 mm,			
	Deckenanschluss aus GK-Plattenstreifen, 3-lagig aus 12,5mm starken Platten herstellen, Ausbildung gemäß Herstellerrichtlinien. Der 3-lagige GKBI-Plattenstreifen (imprägniert) ist mit einer Zwischenschicht aus Spachtelmaterial auf der Untersicht der Stahlbetonflachdecken zu verschrauben. Position einschließlich der Ausbildung der entsprechenden oberen Wandabschlüsse der Montagewände gemäß Herstellerrichtlinien.			
	Die geschnittenen Kanten der imprägnierten Platten sind ohne besonderer Vergütung nachzuimprägnieren.			
	Montageuntergrund: Stahlbetonflachdecken			
	Einbauort: 1. Untergeschoss Große WC-Anlagen, von außen erschlossen			
	Plan: 277_5_A_GR_-1_021			
		5,5 m	EP	GP
03.50	Wanddecken herstellen inkl. Eckschutzprofil			
	Herstellen von rechteckigen Wanddecken inkl. Eckschutzprofil, auch von Wanddecken verschiedener Wandtypen,			
	Wandhöhe: bis ca. 3,35 m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Wände in WC-Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Einbauort: 1. Untergeschoss Große WC-Anlagen, von außen erschlossen Plan: 277_5_A_GR_-1_021 Detail: 277_5_A_DT_TR_505			
		7,5 m	EP	GP
03.60	Türöffnung in Montagewand, bis 1,01m x 2,135m Türöffnungen mit Sturzprofil in Montagewänden herstellen, mit seitlich raumhoch verstärkten Metallständerprofilen (UA-Profil). Boden und Deckenabschluss mit Türpfostensteckwinkeln. Wandstärke: 100 mm Rohbaumaß: bis 1,01 m x 2,135 m			
		2 Stk	EP	GP
03.70	Verweis auf Position: 03.10 (Seite 70) D 505-"D", Sonderanschluss "Wandverjüngung" zu Fensterprofil, Sonderanschluss zu Montagewand der Position 03.10 ab der hochliegenden Fensterbrüstung bis zum Fenstersturz, in diesem Bereich ist der vertikale Sonderanschluss an ein Kuststofffensterprofil als "Wandverjüngung" herzustellen, Ausführungshöhe: von ca. 2,20 m bis 3,00 über OKFF Dicke Montagewand: 100 mm Dicke Verjüngung: 50 mm Seitliche Ansichtsfläche der Verjüngung: B*H = ca. 45*80 cm Verjüngung bestehend aus 1.) bis 5.): 1.) entsprechende Anpassung/ Auswechselung der Tragkonstruktion der GK-Wand mit stirnseitigem GK-Plattenstreifen (b=50mm) auf dem Ständerprofil bzw. auf den quer laufenden Auswechselungsprofilen, 3-seitige Ausführung 2.) 3-seitig umlaufende Winkelprofil-Paare 18*30*0,8 mm, auf den vorbeschriebenen GK-Plattenstreifen befestigt, mit Abdichtung/Unterfütterung aus Trennwandkitt 3.)			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Wände in WC-Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>U-Profil 18*30*0,8 mm, vertikal mit Abdichtung/Unterfütterung aus Trennwandkitt auf dem Fensterprofil befestigt 4.) Beplankung der Verjüngung: Beplankung Seite 1: 1x12,5 mm GKBI (imprägniert) Beplankung Seite 1: 1x12,5 mm GKBI (imprägniert) Platten mit Schnellbauschrauben mit den Winkelpprofilen und dem U-Profil verschraubt 5.) Eckschutzschienen montieren und miteinspachteln: - an allen Plattenrändern zum Fensteranschluss, - an allen Wandkanten im Bereich des Rücksprungs auf die Wandverjüngung</p> <p>Die 2-lagige Beplankung je Seite der Montagewand überdeckt den Anschluss des Wandschwertes 3-seitig umlaufend</p> <p>Einbauort: 1. Untergeschoss Große WC-Anlagen, von außen erschlossen</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_-1_021</p> <p>Detail: 277_5_A_DT_TR_505 dort Detail D</p>			
		2 Stk	EP	GP
03.80	<p>Vorsatzschale für Vorwandinstallation, H=ca. 1,50m, in bestehenden WC-Kabinen</p> <p>Vorsatzschale für Vorwandinstallationen für WC, inkl. oberseitiger Ablagefläche, Ausführung in bestehenden WC-Kabinen.</p> <p>Die Einteilung der WC-Kabinen wird durch ein bestehendes Trennwandsystem vorgegeben. Das Trennwandsystem soll erhalten bleiben. Dies bedingt die Ausführung der zu erstellenden Vorsatzschalen inkl. Ablagefläche innerhalb jeder Kabine jeweils zwischen den zwei begrenzenden Trennwänden. Die Breite je Kabine beträgt ca.95 cm im Lichten.</p> <p>Die WC-Traggestelle werden vom Gewerk "Sanitär" geliefert und an der rückwärtigen Massivwand befestigt.</p> <p>Die Unterkonstruktionen der Vorsatzschale/Ablage sind vom AN an die Traggestelle anzupassen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Wände in WC-Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Ausführung geeignet für eine spätere Fliesenverlegung in der Ansichtsfläche und auf der Ablagefläche. Die Festlegung der genauen Abmessungen der Vorsatzschale ist mit der Bauleitung unter Berücksichtigung der Fliesengrößen festzulegen.</p> <p>Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Einfachständerwerk, Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162; nichtbrennbar, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, GK Platten befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen. Die Eckschutzschienen am Übergang zur Ablage sind in die Position miteinzukalkulieren.</p> <p>Im Bereich aller Wandanschlüsse sind Trennstreifen einzulegen, nach der Verspachtelung der Wände abzuschneiden und zu entsorgen. Alle für das Erstellen bzw. Befestigen der Wände an angrenzenden Bauteilen oder anderen Trockenbauwänden erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen.</p> <p>Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.</p> <p>Feuerwider- standsklasse: keine Anforderung Schallschutz: keine Anforderung Einbaubereich: 2 Breite je Kabine: ca. 0,95 im Lichten Höhe Vorsatzschale: ca. 1,50 m ab OK Estrich Tiefe der Ablage: ca. 25 cm Profile: geplant: CW 50 Beplankung: 2x12,5 mm GKBI (imprägniert) gilt für Vorsatzschale u. Ablage</p> <p>Mineralfaser- dämmstoff: Mindestdicke d = 40 mm</p> <p>Die geschnittene Kanten der imprägnierten Platten sind ohne besonderer Vergütung nachzuimprägnieren.</p> <p>Einbauort: 1. Untergeschoss Große WC-Anlagen, von außen erschlossen, hier WC-Einzelkabinen</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_-1_021</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Wände in WC-Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
Detail: 277_5_A_DT_TR_505				
		22 Stk	EP	GP
Verweis auf Position: 03.80 (Seite 75)				
03.90	Vorsatzschale unterhalb von Trennwandsystem durchführen			
Die Einzel-Vorsatzschalen der Position 03.80 unterhalb der Trennwände des bestehenden Trennwandsystems aufbaugleich und in gleicher Oberflächenqualität ergänzen, so dass die Einzel-Vorsatzschalen im Sockelbereich durchlaufend geschlossen sind.				
Bestandstrennwände, Bodenluft:		ca. 150-200mm		
Bestandstrennwände, Dicke:		ca. 30-50 mm		
Einbauort: 1. Untergeschoss Große WC-Anlagen, von außen erschlossen, hier WC-Einzelkabinen				
Plan: 277_5_A_GR_-1_021				
Detail: 277_5_A_DT_TR_505				
		19 Stk	EP	GP
Verweis auf Position: 03.80 (Seite 75)				
03.100	Vorsatzschale unterhalb von Trennwandsystem seitlich schließen			
Die Einzel-Vorsatzschalen der Position 03.80 unterhalb der jeweils letzten Trennwand des bestehenden Trennwandsystems aufbaugleich und in gleicher Oberflächenqualität seitlich schließen, so dass die Einzel-Vorsatzschalen im Sockelbereich auch seitlich (ca. 25 cm Bautiefe) geschlossen sind.				
Bestandstrennwände, Bodenluft:		ca. 150-200mm		
Bestandstrennwände, Dicke:		ca. 30-50 mm		
Einbauort: 1. Untergeschoss Große WC-Anlagen, von außen erschlossen, hier WC-Einzelkabinen				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Wände in WC-Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Plan: 277_5_A_GR_-1_021			
	Detail: 277_5_A_DT_TR_505			
		1 Stk	EP	GP
03.110	Vorsatzschale für Vorwandinstallation, H=ca. 1,50m Längen ca. 1,00 bis 2,20m Vorsatzschale für Vorwandinstallationen für WC und Waschtische inkl. oberseitiger Ablagefläche, Längen der Vorsatzschalen: von ca. 1,00 m bis ca. 2,20 m Die WC-/Waschtisch-Traggestelle werden vom Gewerk "Sanitär" geliefert und an den rückwärtigen Massivwänden befestigt. Die Unterkonstruktionen der Vorsatzschale/Ablage sind vom AN an die Traggestelle anzupassen. Ausführung geeignet für eine spätere Fliesenverlegung in der Ansichtsfläche und auf der Ablagefläche. Die Festlegung der genauen Abmessungen der Vorsatzschale ist mit der Bauleitung unter Berücksichtigung der Fliesengrößen festzulegen. Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Einfachständerwerk, Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162; nichtbrennbar, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, GK Platten befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen. Die Eckschutzschienen am Übergang zur Ablage sind in die Position miteinzukalkulieren. Im Bereich aller Wandanschlüsse sind Trennstreifen einzulegen, nach der Verspachtelung der Wände abzuschneiden und zu entsorgen. Alle für das Erstellen bzw. Befestigen der Wände an angrenzenden Bauteilen oder anderen Trockenbauwänden erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen. Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.			
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Wände in WC-Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Feuerwiderstands- klasse: keine Anforderung</p> <p>Schallschutz: keine Anforderung</p> <p>Einbaubereich: 2</p> <p>Höhe Vorsatzschale: ca. 1,50 m ab OK Estrich</p> <p>Tiefe der Ablage: ca. 25 cm</p> <p>Profile: geplant: CW 50</p> <p>Beplankung: 2x12,5 mm GKBI (imprägniert) gilt für Vorsatzschale u. Ablage</p> <p>Mineralfaser- dämmstoff: Mindestdicke d = 40 mm</p> <p>Die geschnittene Kanten der imprägnierten Platten sind ohne besonderer Vergütung nachzuimprägnieren.</p> <p>Einbauort: 1. Untergeschoss Große WC-Anlage</p> <p>Erdgeschoss, Obergeschoss in den Einzel-WCs sowie begehbaren Schränken im Bereich der Treppenhäuser F, G, H</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_-1_021 277_5_A_GR_00_022 277_5_A_GR_01_023</p> <p>Detail: 277_5_A_DT_TR_505</p>	46,5 m	EP	GP
03.120	<p>Vorsatzschale für Vorwandinstallation, H=ca. 1,50m, Längen > ca. 4,00m</p> <p>Vorsatzschale für Vorwandinstallationen für Urinale und Waschtische inkl. oberseitiger Ablagefläche,</p> <p>Längen der Vorsatzschalen: > ca. 4,00 m</p> <p>Die Urinal-/Waschtisch-Traggestelle werden vom Gewerk "Sanitär" geliefert und an den rückwärtigen Massivwänden befestigt.</p> <p>Die Unterkonstruktionen der Vorsatzschale/Ablage sind vom AN an die Traggestelle anzupassen.</p> <p>Ausführung geeignet für eine spätere Fliesenverlegung in der Ansichtsfläche und auf der Ablagefläche. Die Festlegung der</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Wände in WC-Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>genauen Abmessungen der Vorsatzschale ist mit der Bauleitung unter Berücksichtigung der Fliesengrößen festzulegen.</p> <p>Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Einfachständerwerk, Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162; nichtbrennbar, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, GK Platten befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen. Die Eckschutzschienen am Übergang zur Ablage sind in die Position miteinzukalkulieren.</p> <p>Im Bereich aller Wandanschlüsse sind Trennstreifen einzulegen, nach der Verspachtelung der Wände abzuschneiden und zu entsorgen. Alle für das Erstellen bzw. Befestigen der Wände an angrenzenden Bauteilen oder anderen Trockenbauwänden erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen.</p> <p>Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.</p> <p>Feuerwiderstands- standsklasse: keine Anforderung Schallschutz: keine Anforderung Einbaubereich: 2 Höhe Vorsatzschale: ca. 1,50 m ab OK Estrich Tiefe der Ablage: ca. 25 cm Profile: geplant: CW 50 Beplankung: 2x12,5 mm GKBI (imprägniert) gilt für Vorsatzschale u. Ablage</p> <p>Mineralfaser- dämmstoff: Mindestdicke d = 40 mm</p> <p>Die geschnittene Kanten der imprägnierten Platten sind ohne besonderer Vergütung nachzuimprägnieren.</p> <p>Einbauort: 1. Untergeschoss Große WC-Anlage</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_-1_021</p> <p>Detail: 277_5_A_DT_TR_505</p>			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Wände in WC-Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		22,5 m	EP	GP
03.130	Vorsatzschale für Vorwandinstallation, H=ca. 2,20m Vorsatzschale für Vorwandinstallationen für Behinderten-WC inkl. oberseitiger Ablagefläche, Die Behinderten-WC-Traggestelle werden vom Gewerk "Sanitär" geliefert und an den rückwärtigen Massivwänden befestigt. Die Unterkonstruktionen der Vorsatzschale/Ablage sind vom AN an die Traggestelle anzupassen. Ausführung geeignet für eine spätere Fliesenverlegung in der Ansichtsfläche und auf der Ablagefläche. Die Festlegung der genauen Abmessungen der Vorsatzschale ist mit der Bauleitung unter Berücksichtigung der Fliesengrößen festzulegen. Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1 als Einfachständerwerk, Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162; nichtbrennbar, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, GK Platten befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen. Die Eckschutzschienen am Übergang zur Ablage sind in die Position miteinzukalkulieren. Im Bereich aller Wandanschlüsse sind Trennstreifen einzulegen, nach der Verspachtelung der Wände abzuschneiden und zu entsorgen. Alle für das Erstellen bzw. Befestigen der Wände an angrenzenden Bauteilen oder anderen Trockenbauwänden erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen. Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Feuerwider- standsklasse: keine Anforderung Schallschutz: keine Anforderung Einbaubereich: 2 Höhe Vorsatzschale: ca. 2,20 m ab OK Estrich Tiefe der Ablage: ca. 25 cm Profile: geplant: CW 50 Beplankung: 2x12,5 mm GKBI (imprägniert) gilt für Vorsatzschale u. Ablage Mineralfaser-			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Wände in WC-Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	dämmstoff: Mindestdicke d = 40 mm			Übertrag:
	Die geschnittene Kanten der imprägnierten Platten sind ohne besonderer Vergütung nachzuimprägnieren.			
	Hinweis: In der Ausführung ist darauf zu achten, dass die Höhe der Ablage auf die angrenzende, hochliegende Fensterbrüstung abgestimmt wird, so dass im anschließenden Ausbau die Fliesen der Fensterbrüstung und der Ablage ebenengleich liegen.			
	Einbauort: 1. Untergeschoss Große WC-Anlagen, von außen erschlossen			
	Plan: 277_5_A_GR_-1_021			
	Detail: 277_5_A_DT_TR_505			
		5,5 m	EP	GP
03.140	Abseiten schließen			
	Vorsatzschalen der Position 03.120 auf den seitlichen Abseiten schließen inkl. des vertikalen und horizontalen Eckschutzprofils.			
	Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.			
	Höhe Vorsatzschale: ca. 1,50 m ab OK Estrich			
	Tiefe der Abseite: ca. 25 cm			
	Beplankung: 2x12,5 mm GKBI (imprägniert)			
	Die geschnittene Kanten der imprägnierten Platten sind ohne besonderer Vergütung nachzuimprägnieren.			
	Einbauort: Erdgeschoss, Obergeschoss in den Einzel-WCs im Bereich der Treppenhäuser F, G, H			
	Plan: 277_5_A_GR_-1_021 277_5_A_GR_00_022 277_5_A_GR_01_023			
		20 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Wände in WC-Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.150	Installationswände, Vorsatzschalen etc. vollvolumig ausstopfen Installationswände und Vorsatzschalen nach erfolgter Installation mit Mineralwolle nach DIN EN 13162 (nicht brennbar) zur Schalldämmung vollständig ausstopfen.	30 m3	EP	GP
03.160	Zusätzliche UA-Profile 50/40/2 mm für WC/Waschtische Zusätzliche UA-Profile 50/40/2 in den Installationswänden z.B. im Bereich von WC/Waschtisch-Traggestellen, etc. UA-Profile: raumhoch Wandhöhe: bis ca. 3,35 m Einbauort: 1. Untergeschoss Große WC-Anlagen, von außen erschlossen	29 m	EP	GP
03.170	Zusätzliche UA-Profile 75/40/2 mm für WC/Waschtische Zusätzliche UA-Profile 75/40/2 in den Installationswänden z.B. im Bereich von WC/Waschtisch-Traggestellen, etc. UA-Profile: raumhoch Wandhöhe: bis ca. 3,35 m Einbauort: 1. Untergeschoss Große WC-Anlagen, von außen erschlossen	7 m	EP	GP
03.180	Traggestell WC Herstellen sämtlicher erforderlicher Ausschnitte für Sanitärinstallationen inkl. Ausrichten und Anarbeiten an das Traggestell, einschließlich der Ausschnitte für die WC-Betätigung. Die WC-Betätigung liegt in der Front. Einrichtungs- gegenstand: WC Traggestell: bauseits (Gewerk "Sanitär")	34 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
03	Titel	Wände in WC-Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.190	Traggestell Behinderten-WC Herstellen sämtlicher erforderlicher Ausschnitte für Sanitärinstallationen inkl. Ausrichten und Anarbeiten an das Traggestell, einschließlich der Ausschnitte für die WC-Betätigung. Die WC-Betätigung liegt in der Front. Sämtliche Ausschnitts- und Anpassarbeiten an die beidseitigen Haltegriffkonstruktionen sind ebenfalls miteinzukalkulieren. Einrichtungs- gegenstand: Behinderten-WC Traggestell: bauseits (Gewerk "Sanitär")	2 Stk	EP	GP
03.200	Traggestell Urinal Herstellen sämtlicher erforderlicher Ausschnitte für Sanitärinstallationen inkl. Ausrichten und Anarbeiten an das Traggestell, einschließlich der Ausschnitte für die Urinal-Betätigung. Die Urinal-Betätigung liegt in der Front. Einrichtungs- gegenstand: Urinal Traggestell: bauseits (Gewerk "Sanitär")	18 Stk	EP	GP
03.210	Traggestell Waschtisch Herstellen sämtlicher erforderlicher Ausschnitte für Sanitärinstallationen inkl. Ausrichten und Anarbeiten an das Traggestell. Einrichtungs- gegenstand: Waschtisch Traggestell: bauseits (Gewerk "Sanitär")	31 Stk	EP	GP
Summe Titel 03		Wände in WC-Anlagen , Netto:		

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	Titel Abhangrasterdecken			
04.10	<p>Abbruch Mineralfaser-Rasterdecke, herausnehmbar, gesamte Fläche im Raum</p> <p>Mineralfaser-Rasterdecke komplett abbauen, aufnehmen, abtransportieren und entsorgen inkl. aller Entsorgungskosten, inkl. besenreiner Reinigung</p> <p>Wichtiger Hinweis: Sämtliche ganze Platten dieses Raums sollen vorsichtig mit sauberen Handschuhen ausgebaut und in Absprache mit der Bauleitung zwischengelagert werden. Diese Platten werden an anderer Stelle als Ergänzung für vorhandene Mineralfaserrasterdecken benötigt!</p> <p>Die Entsorgung des Abbruchmaterials (inkl. angeschnittener Platten) erfolgt per Hand durch das Gebäude.</p> <p>Abbruch inkl. Wandwinkel und gesamter Unterkonstruktion einschließlich aller Befestigungsmittel.</p> <p>Raster: ca. 62,5*62,5 mm Raumlichte bis Abhangdecke: ca. 3,00 m Unterkante Rohdecke: bis ca. 3,35 m</p> <p>vorhandene Rohdecke: Stahlbetonflachdecke</p> <p>Ausbauort: Erdgeschoss 277_00_168A Vorbereitung</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Deckenspiegel: 277_5_A_DS_00_082</p>			
		29 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.20	Abbruch Mineralfaser-Rasterdecke, herausnehmbar, Teilfläche 1 Mineralfaser-Rasterdecke in Teilfläche abbrechen, aufnehmen, abtransportieren und entsorgen inkl. aller Entsorgungskosten, inkl. besenreiner Reinigung. Wichtiger Hinweis: Sämtliche ganze Platten dieser Position sollen vorsichtig mit sauberen Handschuhen ausgebaut und in Absprache mit der Bauleitung zwischengelagert werden. Diese Platten werden an anderer Stelle als Ergänzung für vorhandene Mineralfaserrasterdecken benötigt! Bei den Abbrucharbeiten in der Teilfläche ist das sorgfältige und durchdachte Trennen der Haupt- und Querschienen mit einzukalkulieren, da dieser Teilbereich wieder hergestellt und angepasst werden muss. Getrennt werden soll so, dass ganze Platten um das Teilstück herum erhalten bleiben Die Entsorgung des Abbruchmaterials (inkl. der restlichen, nicht wiederverwertbaren Platten) erfolgt per Hand durch das Gebäude. Abbruch inkl. Wandwinkel und gesamter Unterkonstruktion im Teilflächenbereich einschließlich aller Befestigungsmittel. Raster: ca. 62,5*62,5 mm Raumlichte bis Abhangdecke: ca. 3,00 m Unterkante Rohdecke: bis ca. 3,35 m vorhandene Rohdecke: Stahlbetonflachdecke Abmessung abzubrechender Bereich als eine zusammenhängende Fläche: ca. 2,20*2,50 m Die Fläche grenzt an eine Massivwand an mit Wandabknickung. Ausbauort: Erdgeschoss 277_00_168 FK Biologie Unterricht Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung"			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	miteinzukalkulieren!			
	Deckenspiegel: 277_5_A_DS_00_082			
		5,5 m2	EP	GP
04.30	Abbruch Mineralfaser-Rasterdecke, herausnehmbar, Teilfläche 2			
	Mineralfaser-Rasterdecke in Teilfläche abbrechen, aufnehmen, abtransportieren und entsorgen inkl. aller Entsorgungskosten, inkl. besenreiner Reinigung.			
	Bei den Abbrucharbeiten in der Teilfläche ist das sorgfältige und durchdachte Trennen der Haupt- und Querschienen mit einzukalkulieren, da dieser Teilbereich wieder hergestellt und angepasst werden muss. Getrennt werden soll so, dass ganze Platten an den Trennstellenerhalten bleiben			
	Wichtiger Hinweis: Sämtliche ganze Platten dieses Raums sollen vorsichtig mit sauberen Handschuhen ausgebaut und in Absprache mit der Bauleitung zwischengelagert werden. Diese Platten werden an anderer Stelle als Ergänzung für vorhandene Mineralfaserrasterdecken benötigt!			
	Die Entsorgung des Abbruchmaterials (inkl. angeschnittener Platten) erfolgt per Hand durch das Gebäude.			
	Abbruch inkl. Wandwinkel und gesamter Unterkonstruktion im Teilflächenbereich einschließlich aller Befestigungsmittel.			
	Raster:	ca. 62,5*62,5 mm		
	Raumlichte bis			
	Abhangdecke:	ca. 3,00 m		
	Unterkante			
	Rohdecke:	bis ca. 3,35 m		
	vorhandene Rohdecke: Stahlbetonflachdecke			
	Abmessung des abzubrechenden Bereichs als eine zusammenhängende Fläche zwischen zwei begrenzenden Stahlbetonwänden:			
	Wandabstand:	ca. 4,40		
	auf eine Breite von:	ca. 3,75 m (= 6 Reihen)		
	Ausbauort: Untergeschoss 277_-1_x25 Unterrichtsraum Musik			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	277_-1_056 Vorraum			Übertrag:
	<p>Arbeitshöhen beachten!:</p> <p>Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Deckenspiegel:</p> <p>277_5_A_DS_-01_081</p>			
		16,5 m2	EP	GP
04.40	<p>Verweis auf Position: 04.60 (Seite 90)</p> <p>Ergänzung von vorhandener Mineralfaser-Rasterdecke, herausnehmbar, Teilfläche 1</p> <p>Mineralfaser-Rasterdecke in Teilfläche ergänzen, inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deckenabhängungen - Hauptschienen - Querschienen - Wandprofilen <p>einschließlich aller Anpassarbeiten, Herstellung als fertige Fläche,</p> <p>mit dem Mineralfaser-Rasterdecken-System aus Position 04.60, jedoch sind als Platten die zwischengelagerten Bestandsplatten zu verwenden.</p> <p>Übergänge zwischen Bestands-Rasterdecke und neuer Teilfläche an den Hauptschienen, Querschienen, Wandprofilen sorgfältig herstellen,</p> <p>Abmessung zu ergänzender Bereich als eine zusammenhängende Fläche: ca. 2,20*2,50 m</p> <p>Die Fläche grenzt an eine Massivwand an mit Wandabknickung.</p> <p>Raster: ca. 62,5*62,5 mm</p> <p>vorhandene Rohdecke: Stahlbetonflachdecke</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss</p> <p>277_00_168 FK Biologie Unterricht</p> <p>Arbeitshöhen beachten!:</p> <p>Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!			
	Deckenspiegel: 277_5_A_DS_00_082			
		5,5 m2	EP	GP
04.50	<p>Verweis auf Position: 04.60 (Seite 90)</p> <p>Ergänzung von vorhandener Mineralfaser-Rasterdecke, herausnehmbar, Teilfläche 2</p> <p>Mineralfaser-Rasterdecke in Teilfläche ergänzen, inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deckenabhängungen - Hauptschienen - Querschienen - Wandprofilen <p>einschließlich aller Anpassarbeiten, Herstellung als fertige Fläche,</p> <p>mit dem Mineralfaser-Rasterdecken-System aus Position 04.60, jedoch sind als Platten die zwischengelagerten Bestandsplatten zu verwenden.</p> <p>Übergänge zwischen Bestands-Rasterdecke und neuer Teilfläche an den Hauptschienen, Querschienen, Wandprofilen sorgfältig herstellen,</p> <p>Die Teilfläche 2 ist an eine neue, ca. 4,40 m lange Montagewand des AN beidseitig anzuarbeiten inkl. Wandprofilen und Passplatten.</p> <p>Gesamtlänge der Anarbeitung: ca. 4,40*2 = 8,80 m</p> <p>Raster: ca. 62,5*62,5 mm</p> <p>vorhandene Rohdecke: Stahlbetonflachdecke</p> <p>Einbauort: Untergeschoss 277_-1_x25 Unterrichtsraum Musik 277_-1_056 Vorraum</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Deckenspiegel: 277_5_A_DS_-01_081			
		16,5 m2	EP	GP
04.60	Mineralfaser-Rasterdecke, herausnehmbar, Abhanghöhe ca. 25-35 cm, Stahlbetonflachdecke			
	Mineralfaser-Rasterdecke, weiß, als Unterdecke mit sichtbarem Einlegesystem aus beschichteten Metallprofilen herstellen. einschl. Herstellen von Passplatten im Wandanschluss. Das Herstellen von Passplatten für Wandanschlüsse, die schräg zur Rasterausrichtung verlaufen und dreieckige bzw. trapezförmige Plattenzuschnitte erfordern sind in gesonderter Position erfasst.			
	vorhandene Rohdecke:	Stahlbetonflachdecke		
	Höhe der Abhängung von UKRD bis Unterkante fertige Abhangdecke:	ca. 25-35 cm		
	Lichte Raumhöhe von OKFF bis Unterkante fertige Abhangdecke:	ca. 3,00 m		
	Technische Daten: Mineralplatten nach DIN EN 13964 und DIN 18177 Verwendbarkeitsnachweis gemäß EU-Bau PVO: CE-Kennzeichen und Leistungserklärung (DoP)			
	Bezeichnung:	Sichtbares System, herausnehmbar		
	Plattendicke:	ca. 20 mm		
	Plattenkante:	umlaufend scharfkantig		
	Deckenraster L*B:	625*625 mm		
	Material-Oberfläche:	vlieskaschiert, Vlies weiß endbehandelt		
	Feuerwiderstand:	nicht erforderlich		
	Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	A2-s1,d0		
	Absorberklasse:	A		
	Schallabsorption:	bis zu $\alpha_w = 0,95$		
	Praktischer Schallabsorptionsgrad:	125, $\alpha_p = 0,50$ 250, $\alpha_p = 0,80$ 500, $\alpha_p = 0,90$ 1000, $\alpha_p = 0,90$		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Schall-Längsdämmung:	2000, $\alpha_p = 1,00$ 4000, $\alpha_p = 1,00$ bis zu $D_{n,f,w} = 28$ dB		
	Konstruktions- und Deckensystem gemäß DIN EN 13964, Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite matt weiß. Sichtflächen höhengleich, kein Auflegen der Profile.			
	Unterkonstruktion bestehend u.a. aus: - Deckenabhängung gemäß System mit Abstimmung auf die angegeben Abhanghöhe und den Montageuntergrund - Hauptschienen - Querschienen - sonstige erforderliche Zubehörteile			
	Die Randwinkelprofile zu Wänden sind in gesonderter Position erfasst.			
	Montagekurzbeschreibung: Im vom System abhängigen Achsabstand sind mit Spannabhänger die Haupttragprofile abzuhängen, auszurichten und zu nivellieren. In Querrichtung zu den Haupttragprofilen sind die Verbindungsprofile und parallel zu den Haupttragprofilen sind die kurzen Verbindungsprofile einzuhängen und auszurichten. Im Randbereich angeordnete Verbindungsprofile sind mit Verbindungswinkeln gegen Verschieben zu sichern.			
	Einbauort: 1. Untergeschoss, Erdgeschoss			
	Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!			
	Diese Position umfasst auch Mineralfaser-Rasterdecken (anteilig ca. 30 m2) oberhalb der Treppenläufe und Podeste im Treppenhaus I. Für diesen Bereich ist eine gesonderte, schwierigere Gerüststellung erforderlich, die auch die Positionierung auf den Treppenläufen/Podesten berücksichtigt sowie Arbeitshöhen bis ca. 6,90 m. Auch für diese Sondersituation ist das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Deckenspiegel: 277_5_A_DS_-01_081 277_5_A_DS_00_082			Übertrag:
	ZWINGEND AUSZUFÜLLEN: Bieterangabe: angebotenes Fabrikat/Deckensystem/Typ: '.....'			
	Bieterangabe: Mineralfaserplatten mit genauer Produkt-/Plattenbezeichnung '.....'			
		1.042 m2	EP	GP
04.70	Mineralfaser-Rasterdecke, herausnehmbar, Abhanghöhe ca. 85 cm, Stahlbetonflachdecke Mineralfaser-Rasterdecke, weiß, als Unterdecke mit sichtbarem Einlegesystem aus beschichteten Metallprofilen herstellen. einschl. Herstellen von Passplatten im Wandanschluss. Das Herstellen von Passplatten für Wandanschlüsse, die schräg zur Rasterausrichtung verlaufen und dreieckige bzw. trapezförmige Plattenzuschnitte erfordern sind in gesonderter Position erfasst. vorhandene Rohdecke: Stahlbetonflachdecke Höhe der Abhängung von UKRD bis Unterkante fertige Abhangdecke: ca. 75-85 cm Lichte Raumhöhe von OKFF bis Unterkante fertige Abhangdecke: ca. 2,50 m Technische Daten: Mineralplatten nach DIN EN 13964 und DIN 18177 Verwendbarkeitsnachweis gemäß EU-Bau PVO: CE-Kennzeichen und Leistungserklärung (DoP) Bezeichnung: Sichtbares System, herausnehmbar Plattendicke: ca. 20 mm Plattenkante: umlaufend scharfkantig Deckenraster L*B: 625*625 mm Material-Oberfläche: vlieskaschiert,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Vlies weiß endbehandelt			
	Feuerwiderstand: Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	nicht erforderlich A2-s1,d0		
	Absorberklasse:	A		
	Schallabsorption:	bis zu $\alpha_w = 0,95$		
	Praktischer Schallabsorptionsgrad:	125, $\alpha_p = 0,50$ 250, $\alpha_p = 0,80$ 500, $\alpha_p = 0,90$ 1000, $\alpha_p = 0,90$ 2000, $\alpha_p = 1,00$ 4000, $\alpha_p = 1,00$		
	Schall-Längsdämmung:	bis zu $D_{n,f,w} = 28$ dB		
	Konstruktions- und Deckensystem gemäß DIN EN 13964, Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite matt weiß. Sichtflächen höhengleich, kein Auflegen der Profile.			
	Unterkonstruktion bestehend u.a. aus: - Deckenabhängung gemäß System mit Abstimmung auf die angegeben Abhanghöhe und den Montageuntergrund - Hauptschienen - Querschienen - sonstige erforderliche Zubehörteile			
	Die Randwinkelprofile zu Wänden sind in gesonderter Position erfasst.			
	Montagekurzbeschreibung: Im vom System abhängigen Achsabstand sind mit Spannabhänger die Haupttragprofile abzuhängen, auszurichten und zu nivellieren. In Querrichtung zu den Haupttragprofilen sind die Verbindungsprofile und parallel zu den Haupttragprofilen sind die kurzen Verbindungsprofile einzuhängen und auszurichten. Im Randbereich angeordnete Verbindungsprofile sind mit Verbindungswinkeln gegen Verschieben zu sichern.			
	Einbauort: 1. Untergeschoss, Erdgeschoss			
	Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung"			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	miteinzukalkulieren!			
	Deckenspiegel: 277_5_A_DS_-01_081 277_5_A_DS_00_082			
		570 m2	EP	GP
04.80	Mineralfaser-Rasterdecke, herausnehmbar, Abhanghöhe ca. 50-70 cm, Stahlbetonrippendecke Mineralfaser-Rasterdecke, weiß, als Unterdecke mit sichtbarem Einlegesystem aus beschichteten Metallprofilen herstellen. einschl. Herstellen von Passplatten im Wandanschluss. Das Herstellen von Passplatten für Wandanschlüsse, die schräg zur Rasterausrichtung verlaufen und dreieckige bzw. trapezförmige Plattenzuschnitte erfordern sind in gesonderter Position erfasst. vorhandene Rohdecke: Stahlbetonrippendecke Rippenhöhe ca. 30-35 cm Höhe der Abhängung von UKRD bis Unterkante fertige Abhangdecke: ca. 50-75 cm Diese Höhenangabe geht von einer Befestigung der Abhänger an der Unterseite der eigentlichen Deckenplatte der Rippendecke aus. Das Montieren an den Unterkanten der Rippen ist untersagt. Das Montieren an den konisch zulaufenden Rippenseiten ist gemäß Vorgabe des Statikers ab einer Mindesthöhe von 10 cm oberhalb der Rippenunterkante zulässig! Lichte Raumhöhe von OKFF bis Unterkante fertige Abhangdecke: ca. 3,00 m Technische Daten: Mineralplatten nach DIN EN 13964 und DIN 18177 Verwendbarkeitsnachweis gemäß EU-Bau PVO: CE-Kennzeichen und Leistungserklärung (DoP) Bezeichnung: Sichtbares System, herausnehmbar Plattendicke: ca. 20 mm Plattenkante: umlaufend scharfkantig Deckenraster L*B: 625*625 mm Material-Oberfläche: vlieskaschiert, Vlies weiß endbehandelt			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Feuerwiderstand:	nicht erforderlich		
	Brandverhalten			
	nach DIN EN 13501-1	A2-s1,d0		
	Absorberklasse:	A		
	Schallabsorption:	bis zu $\alpha_w = 0,95$		
	Praktischer			
	Schallabsorptionsgrad:	125, $\alpha_p = 0,50$		
		250, $\alpha_p = 0,80$		
		500, $\alpha_p = 0,90$		
		1000, $\alpha_p = 0,90$		
		2000, $\alpha_p = 1,00$		
		4000, $\alpha_p = 1,00$		
	Schall-Längsdämmung:	bis zu $D_{n,f,w} = 28$ dB		
	Konstruktions- und Deckensystem			
	gemäß DIN EN 13964,			
	Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite matt weiß.			
	Sichtflächen höhengleich, kein Auflegen der Profile.			
	Unterkonstruktion bestehend u.a. aus:			
	- Deckenabhängung gemäß System			
	mit Abstimmung auf die angegeben Abhanghöhe			
	und den Montageuntergrund			
	- Hauptschienen			
	- Querschienen			
	- sonstige erforderliche Zubehörteile			
	Die Randwinkelprofile zu Wänden sind			
	in gesonderter Position erfasst.			
	Montagekurzbeschreibung:			
	Im vom System abhängigen Achsabstand sind mit			
	Spannabhängiger die Haupttragprofile abzuhängen, auszurichten			
	und zu nivellieren. In Querrichtung zu den Haupttragprofilen			
	sind die Verbindungsprofile und parallel zu den			
	Haupttragprofilen sind die kurzen Verbindungsprofile			
	einzuhängen und auszurichten. Im Randbereich angeordnete			
	Verbindungsprofile sind mit Verbindungswinkeln gegen			
	Verschieben zu sichern.			
	Einbauort:			
	1. Untergeschoss, Erdgeschoss			
	Arbeitshöhen beachten!:			
	Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen,			
	Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen			
	Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist			
	in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung"			
	miteinzukalkulieren!			
	Deckenspiegel:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	277_5_A_DS_-01_081 277_5_A_DS_00_082			
		955 m2	EP	GP
04.90	Mineralfaser-Rasterdecke, herausnehmbar, Abhanghöhe ca. 95-115 cm, Holzkonstruktion Dach Mineralfaser-Rasterdecke, weiß, als Unterdecke mit sichtbarem Einlegesystem aus beschichteten Metallprofilen herstellen. einschl. Herstellen von Passplatten im Wandanschluss. Das Herstellen von Passplatten für Wandanschlüsse, die schräg zur Rasterausrichtung verlaufen und dreieckige bzw. trapezförmige Plattenzuschnitte erfordern sind in gesonderter Position erfasst. vorhandene Rohdecke: Holzkonstruktion Dach bestehend aus: Sparren: B*H = 60*120 mm B*H = 100*120 mm e = ca. 65-75 cm Leimbändern: B*H = 140*800 m e = ca. 2,00 m Höhe der Abhängung von Oberkante Sparren bis fertige Abhangdecke: ca. 0,95 m bis ca. 1,15 m Lichte Raumhöhe von OKFF bis Unterkante fertige Abhangdecke: ca. 3,00 m Technische Daten: Mineralplatten nach DIN EN 13964 und DIN 18177 Verwendbarkeitsnachweis gemäß EU-Bau PVO: CE-Kennzeichen und Leistungserklärung (DoP) Bezeichnung: Sichtbares System, herausnehmbar Plattendicke: ca. 20 mm Plattenkante: umlaufend scharfkantig Deckenraster L*B: 625*625 mm Material-Oberfläche: vlieskaschiert, Vlies weiß endbehandelt Feuerwiderstand: nicht erforderlich Brandverhalten nach DIN EN 13501-1 A2-s1,d0 Absorberklasse: A			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Schallabsorption:	bis zu $\alpha_w = 0,95$		
	Praktischer			
	Schallabsorptionsgrad:	125, $\alpha_p = 0,50$		
		250, $\alpha_p = 0,80$		
		500, $\alpha_p = 0,90$		
		1000, $\alpha_p = 0,90$		
		2000, $\alpha_p = 1,00$		
		4000, $\alpha_p = 1,00$		
	Schall-Längsdämmung:	bis zu $D_{n,f,w} = 28$ dB		
	Konstruktions- und Deckensystem gemäß DIN EN 13964, Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite matt weiß. Sichtflächen höhengleich, kein Auflegen der Profile.			
	Unterkonstruktion bestehend u.a. aus:			
	- Deckenabhängung gemäß System mit Abstimmung auf die angegeben Abhanghöhe und den Montageuntergrund			
	- Hauptschienen			
	- Querschienen			
	- sonstige erforderliche Zubehörteile			
	Die Randwinkelprofile zu Wänden sind in gesonderter Position erfasst.			
	Montagekurzbeschreibung: Im vom System abhängigen Achsabstand sind mit Spannabhänger die Haupttragprofile abzuhängen, auszurichten und zu nivellieren. In Querrichtung zu den Haupttragprofilen sind die Verbindungsprofile und parallel zu den Haupttragprofilen sind die kurzen Verbindungsprofile einzuhängen und auszurichten. Im Randbereich angeordnete Verbindungsprofile sind mit Verbindungswinkeln gegen Verschieben zu sichern.			
	Wichtiger Hinweis: Es ist zwingend darauf zu achten, dass bei Verschraubungen in die Dachschalung die Schraubenlänge so gewählt wird, dass die Verschraubungen nicht die Dampfspernbahn oberhalb der Dachschalung beschädigen!			
	Die Dachschalung besteht aus: - z.T. Brettschalung, ca. 24 mm stark - z.T. OSB-Platten, ca. 22 mm stark			
	Einbauort: Obergeschoss			
	Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Deckenspiegel: 277_5_A_DS_01_083</p>	1.145 m2	EP	GP
04.100	<p>Mineralfaser-Rasterdecke, Schräganschlüsse</p> <p>Anpassen der Mineralfaser-Rasterdecken</p> <p>an Schräganschlüsse, d.h. an Bauteile, die schräg zur Rasterausrichtung verlaufen, wie z.B.: - besondere Schachtabmauerungen etc.</p> <p>Position inkl. Wandanschlussprofil, sowie den geometrisch besonderen Plattenzuschnitten in diesen Bereichen.</p> <p>Einbauort: 1. Untergeschoss, Erdgeschoss, Obergeschoss</p> <p>Deckenspiegel: 277_5_A_DS_01_081 277_5_A_DS_00_082 277_5_A_DS_01_083</p>	25 m	EP	GP
04.110	<p>Wandprofil</p> <p>Wandprofil Standard zum Mineralfaser-Rasterdecken-System, als L-Winkel</p> <p>Einsatz: Wandanschluss Abmessung B*T ca. 24*19 mm Materialstärke: ca. 0,5 mm</p> <p>Konstruktionskurzbeschreibung: Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite matt weiß.</p> <p>Montagekurzbeschreibung: Wandanschlüsse liefern und fachgerecht nach Herstellervorschrift montieren. Die Wandprofile sind in Direktmontage mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsteilen anzubringen.</p> <p>Die 90°-Eckstöße sind für die gesondert erfasst</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>90°-Systemformteile für Innen- und Außenecken passend vorzubereiten.</p> <p>Die Ausführung spitz- oder stumpfwinkliger Ecken ist in gesonderter Form erfasst.</p> <p style="text-align: right;">1.500 m EP GP</p>			
04.120	<p>Systemformteile für 90°-Innen- und Außenecken, zu Wandprofil</p> <p>In den 90°-Ecken sind die Wandprofile mit 90°-Systemformteilen für Innen- und Außenecken zu verbinden,</p> <p>Konstruktionskurzbeschreibung: System-Formteile, verzinkt, Sichtseite matt weiß.</p> <p style="text-align: right;">320 Stk EP GP</p>			
04.130	<p>Wandprofile auf Gehrung, an nichtrechtwinkligen Abknickungen</p> <p>Wandprofile stoßen an nichtrechtwinkligen Wandabknickungen, Ausführung auf Gehrung,</p> <p>Ausführung für stumpf- und spitzwinkelige Abknickungen, als Innen- und Außenecken,</p> <p>Einbauort: 1. Untergeschoss, Erdgeschoss, Obergeschoss</p> <p>Deckenspiegel: 277_5_A_DS_-01_081 277_5_A_DS_00_082 277_5_A_DS_01_083</p> <p style="text-align: right;">80 Stk EP GP</p>			
04.140	<p>Wandprofil, Sondermaß in der Höhe</p> <p>Wandprofil Sondermaß zum vorbeschriebenen Deckensystem, L-Winkel mit Sondermaß,</p> <p>Diese Wandprofile mit höherem Wandschenkel werden bei Montagen in Sturzbereichen und Unterzügen erforderlich, um erforderliche Randabstände zu Unterkanten von Betonbauteilen bei der Montage einhalten zu können.</p> <p>Wandprofile optisch und technisch passend zum System herstellen, einschließlich der identischen Umkantungen an den Schenkelenden wie beim Wandprofil-Standard, verzinkt, Sichtseite matt weiß beschichtet,</p> <p>Einsatz: Wandanschluss in Sturzbereichen</p> <p style="text-align: right;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Abmessung B*T ca. 100*19 mm Materialstärke: ca. 0,5 mm</p> <p>Konstruktionskurzbeschreibung: Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite matt weiß.</p> <p>Montagekurzbeschreibung: Wandanschlüsse liefern und fachgerecht nach Herstellervorschrift montieren. Die Wandprofile sind in Direktmontage mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsteilen anzubringen.</p> <p>Die 90°-Eckstöße sind für die gesondert erfassten 90°-Systemformteile für Innen- und Außenecken passend vorzubereiten.</p> <p>Spitz- oder stumpfwinklige Ecken sind sauber auf Gehrung zu arbeiten.</p>			
		460 m	EP	GP
04.150	<p>Verweis auf Position: 04.140 (Seite 99)</p> <p>Wandprofil, Sondermaß in der Höhe, Distanzmontage auf geputzter Dämmung</p> <p>Wandprofil, Sondermaß in der Höhe, wie in Position 04.140 beschrieben,</p> <p>jedoch mit Distanzmontage auf bauseits vorhandener, verputzter Dämmung,</p> <p>Dämmstärke mit Putz: ca. 60-80 mm</p> <p>Ausführung z.B. im Raum: 277_-1_051 Büro Hausmeister</p>			
		18 m	EP	GP
04.160	<p>Deckenversatz in Rasterdecke, mittels vertikaler GK-Schürze, 2-lagig</p> <p>Deckenversatz in Rasterdecke herstellen mittels vertikaler GK-Schürze, fachgerecht nach Herstellervorschrift herstellen.</p> <p>Der Deckenversatz ist zwischen zwei ganzen - d.h. ungeschnittenen - Plattenreihe der Rasterdecke (Raster 62,5*62,5 cm) herzustellen.</p> <p>Anschluss am tieferliegenden Rasterdeckenbereich mit entsprechender F-Profil-Tragschiene der Rasterdecke herstellen, geeignet für den Anschluss vertikaler GK-Platten.</p> <p>Anschluss des höherliegenden Rasterdeckenbereichs mit</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Standard Wandprofil an der vertikalen GK-Schürze befestigen.			
	Befestigungs- untergrund für GK-Schürze: Stahlbetondecke flach			
	Unterkonstruktion für die GK-Schürze aus verzinkten System-Stahlblechprofilen DIN 18182-1 in verschiedenen Abmessungen und Ausführungen nach Erfordernis.			
	Ausführung ohne Mineralwolle-Dämmschicht, GK-Platten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520, GK-Platten befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen.			
	Alle für das Erstellen bzw. Befestigen des Deckenversatzes als GK-Schürze an angrenzenden Bauteilen erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen. Position einschließlich Einpassen/Einarbeiten des Gipskartons in das F-Profil			
	Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien			
	Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V..			
	Abmessung der Schürzenhöhe: ca. 50 cm bis Unterkante Rohdecke			
	Sichtbare Schürzenhöhe: ca. 20 cm = Deckenversatzhöhe			
	Feuerwider- standsklasse: keine Anforderung			
	Schallschutz: keine Anforderung			
	Beplankung: 2x12,5 mm GKB			
	Mineralwolle dämmschicht:: nicht erforderlich			
	Einbauort: 1. Untergeschoss 277_-01_061 Unterrichtsraum Kunst			
	Deckenspiegel: 277_5_A_DS_-01_081			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		8 m	EP	GP
04.170	GK-Randabkofferung zu Rasterdecke, mittels GK-Winkelstück, B*H = 55*60cm, 2-lagig Randabkofferung zu Rasterdecke herstellen mittels GK-Winkelstück im Wandbereich, fachgerecht nach Herstellervorschrift herstellen. Der GK-Winkel ist an einer ganzen - d.h. ungeschnittenen - Plattenreihe der Rasterdecke (Raster 62.5*62,5 cm) herzustellen. Die waagerechte Ebene der Randabkofferung liegt ca. 30 cm tiefer als die Unterkante der fertigen Rasterdecke Anschluss des Rasterdeckenbereichs mit Standard-Wandprofil des Rasterdeckensystems an der vertikalen GK-Ebene der GK-Randabkofferung befestigen. Befestigungs- untergründe für GK-Winkel: Decke: Stahlbetondecke flach Wand: Stahlbeton Unterkonstruktion für die GK-Randabkofferung aus verzinkten System-Stahlblechprofilen DIN 18182-1 in verschiedenen Abmessungen und Ausführungen nach Erfordernis. Ausführung mit Mineralwolle-Dämmschicht, Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162; nichtbrennbar, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, GK-Platten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520, GK-Platten befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen. Alle für das Erstellen bzw. Befestigen der GK-Randabkofferung an angrenzende Bauteile erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen. Position einschließlich der Eckschutzprofile an der sichtbaren Kante der GK-Randabkofferung. Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.. Abmessung der Kofferhöhe: ca. 60 cm bis Unterkante Rohdecke			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Sichtbare Kofferhöhe: ca. 30 cm Kofferbreite: ca. 55 cm Feuerwider- standsklasse: keine Anforderung Schallschutz: keine Anforderung Beplankung je Schenkel: 2x12,5 mm GKB Mineralwolle dämmschicht:: Mindestdicke ≥ 40 mm Einbauort: 1. Untergeschoss 277_-01_060 Unterrichtsraum Kunst Deckenspiegel: 277_5_A_DS_-01_081			
		8 m	EP	GP
04.180	GK-Randabkofferung zu Rasterdecke, mittels GK-Winkelstück, B*H = 92*40cm, 2-lagig Randabkofferung zu Rasterdecke herstellen mittels GK-Winkelstück im Wandbereich, fachgerecht nach Herstellervorschrift herstellen. Der GK-Winkel ist an einer ganzen - d.h. ungeschnittenen - Plattenreihe der Rasterdecke (Raster 62.5*62,5 cm) herzustellen. Die waagerechte Ebene der Randabkofferung liegt ca. 10 cm tiefer als die Unterkante der fertigen Rasterdecke. Anschluss des Rasterdeckenbereichs mit Standard-Wandprofil des Rasterdeckensystems an der vertikalen GK-Ebene der GK-Randabkofferung befestigen. Befestigungs- untergründe für GK-Winkel: Decke: Stahlbetonrippendecke Wand: Stahlbeton Unterkonstruktion für die GK-Randabkofferung aus verzinkten System-Stahlblechprofilen DIN 18182-1 in verschiedenen Abmessungen und Ausführungen nach Erfordernis. Ausführung mit Mineralwolle-Dämmschicht, Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162; nichtbrennbar, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, GK-Platten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520, GK-Platten befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen.</p> <p>Alle für das Erstellen bzw. Befestigen der GK-Randabkofferung an angrenzende Bauteile erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen. Position einschließlich der Eckschutzprofile an der sichtbaren Kante der GK-Randabkofferung.</p> <p>Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien</p> <p>Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V..</p> <p>Abmessung der Kofferrhöhe: ca. 40 cm bis Unterkante Rippendecke</p> <p>Sichtbare Kofferrhöhe: ca. 10 cm Kofferrbreite: ca. 92 cm</p> <p>Feuerwider- standsklasse: keine Anforderung Schallschutz: keine Anforderung Beplankung je Schenkel: 2x12,5 mm GKB Mineralwolle dämmschicht:: Mindestdicke ≥ 40 mm</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss 277_00_173 Filmraum 277_00_178 Klassenraum</p> <p>Deckenspiegel: 277_5_A_DS_00_082</p>			
		16,5 m	EP	GP
04.190	<p>GK-Randabkofferung zu Rasterdecke, mittels GK-Winkelstück, B*H = 50*50cm, 2-lagig</p> <p>Randabkofferung zu Rasterdecke herstellen mittels GK-Winkelstück im Wandbereich, fachgerecht nach Herstellervorschrift herstellen.</p> <p>Die waagerechte Ebene der Randabkofferung liegt ca. 10 cm tiefer als die Unterkante der fertigen Rasterdecke.</p> <p>Anschluss des Rasterdeckenbereichs mit Standard-Wandprofil des Rasterdeckensystems an der vertikalen GK-Ebene der GK-Randabkofferung befestigen.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Befestigungs- untergründe für GK-Winkel: Decke: Stahlbetonrippendecke Wand: Stahlbeton</p> <p>Unterkonstruktion für die GK-Randabkofferung aus verzinkten System-Stahlblechprofilen DIN 18182-1 in verschiedenen Abmessungen und Ausführungen nach Erfordernis.</p> <p>Ausführung mit Mineralwolle-Dämmschicht, Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162; nichtbrennbar, einlagig, dicht stoßen, abrutschsicher verlegen, GK-Platten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520, GK-Platten befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen.</p> <p>Alle für das Erstellen bzw. Befestigen der GK-Randabkofferung an angrenzende Bauteile erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen. Position einschließlich der Eckschutzprofile an der sichtbaren Kante der GK-Randabkofferung.</p> <p>Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien</p> <p>Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V..</p> <p>Abmessung der Kofferhöhe: ca. 50 cm bis Unterkante Rippendecke</p> <p>Sichtbare Kofferhöhe: ca. 10 cm Kofferbreite: ca. 50 cm</p> <p>Feuerwider- standsklasse: keine Anforderung Schallschutz: keine Anforderung Beplankung je Schenkel: 2x12,5 mm GKB Mineralwolle dämmschicht:: Mindestdicke = 40 mm</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss 277_00_176 Fachraum Informatik</p> <p>Deckenspiegel:</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	277_5_A_DS_00_082	24 m	EP	GP
04.200	Unterdecke aus GK-Platten, Abhanghöhe ca. 35-55 cm, 2-lagig, Stahlbetonflachdecke Unterdecke als abgehängte Decke aus GK-Platten incl. der erforderlichen Unterkonstruktion. als kleines Ergänzungsstück zu den Mineralfaser-Rasterdecken, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, DIN 18182-1, als Grund- und Tragprofil, abhängen mit Schnellabhängern, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. GK-Platten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520, GK-Platten, 1-lagig, befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen. Ausführung ohne Dämmschicht. vorhandene Rohdecke: Stahlbetonflachdecke Höhe der Abhängung von UKRD bis Unterkante fertige Abhangdecke: ca. 35-55 cm Lichte Raumhöhe von OKFF bis Unterkante fertige Abhangdecke: ca. 3,00 m Ausführung incl. aller erforderlichen Anschnitte und Anarbeiten an Wände, Stützen, Pfeiler, Nischen etc. Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Feuerwiderstandsklasse: keine Anforderung Schallschutz: keine Anforderung Unterkonstruktion : aus CD - Profilen 60 / 27 Beplankung : 2x 12,5 mm GKB Einbauort: 1. Untergeschoss			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	- 277_-01_058 Unterrichtsraum Musik (kleines Teilstück)			
	Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!			
	Deckenspiegel: 277_5_A_DS_-01_081			
		9 m2	EP	GP
04.210	Deckenanschlüsse mit Tragschiene, Wechsel von Mineralfaser auf GK, ebenengleich			
	Anschlüsse von Mineralfaser-Rasterdecken zu ebenengleichen GK-Abhangdecken/ GK-Kränzen, fachgerecht nach Herstellervorschrift herstellen.			
	Anschluss inkl. entsprechender Tragschiene der Rasterdecke, geeignet für den Anschluss ebenengleicher GK-Platten herstellen.			
	Einbauort: 1. Untergeschoss 277_-01_058 Unterrichtsraum Musik Anschluss zu ebenengleicher GK-Abhangdecke Deckenspiegel: 277_5_A_DS_-01_081 Detail: 277_5_A_DT_TR_510			
	Einbauort: Obergeschoss Lichtkuppeln in den Fluren, dort der Anschluss zu ebenengleichem GK-Kranz Deckenspiegel: 277_5_A_DS_01_083 Detail: 277_5_A_DT_TR_510			
	Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!			
		21 m	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.220	<p>Deckenanschlüsse mit Tragschiene, Wechsel von Mineralfaser (horizontal) auf GK (vertikal)</p> <p>Anschlüsse von Mineralfaser-Rasterdecken zu vertikalen GK-Bekleidungen/ GK-Schürzen fachgerecht nach Herstellervorschrift herstellen.</p> <p>Anschluss inkl. entsprechender F-Profil-Tragschiene der Rasterdecke, geeignet für den Anschluss vertikaler GK-Platten herstellen.</p> <p>Obergeschoss RWA-Lichtkuppeln in den Treppenhäusern F+G Anschluss zu vertikaler GK-Bekleidung</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p>	13 m	EP	GP
04.230	<p>GK-Lichtschachtbekleidung Typ 1, RWA-Lichtkuppel, TRH F+G, 2-lagig</p> <p>Senkrechte GK-Bekleidung unterhalb von RWA-Lichtkuppel als 4-seitiger, quadratischer Lichtschacht, Ausführung ohne unterseitigen GK-Kranz, 2-lagig,</p> <p>Hinweis Unten schließt eine vom AN zu erstellende Mineralfaser-Rasterdecke direkt an die GK-Lichtschachtbekleidung an. Das Anlagendeckende der zu dieser Lichtschachtbekleidung passenden Deckenöffnung in der Mineralfaserdecke inkl. der Übergangs-F-Profile am Deckenrand ist in gesonderter Position erfasst.</p> <p>Befestigungs- untergründe: oben: Sparren B*H = ca. 60*120 mm als quadratische Auswechselung seitlich: Leimbinder B*H = ca. 140*800 mm</p> <p>Unterkonstruktion aus verzinkten System-Stahlblechprofilen DIN 18182-1 in verschiedenen Abmessungen und Ausführungen nach Erfordernis. Befestigung z.T. mit Direktabhängern und Trockenbauprofilen sowie z.T. mit zusätzlichen Hilfskonstruktionen aus verzinkten</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Profilen, um den Abstand zu benachbarten Holzbauteilen durch die Unterkonstruktion bis zur GK-Ebene überbrücken zu können.</p> <p>Ausführung ohne Mineralwolle-Dämmschicht, GK-Platten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520, GK-Platten befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen.</p> <p>Alle für das Erstellen bzw. Befestigen der Lichtschachtverkleidung an angrenzenden Bauteilen erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen.</p> <p>Position einschließlich 4-seitig umlaufendem Einarbeiten des unteren GK-Randes in die F-Profile der Mineralfaserrasterdecke des AN.</p> <p>Position einschließlich der 4-seitig umlaufenden Kantenschutzprofile am oberen GK-Rand der Bekleidung im Übergang zum Aufsatzkarnz der Lichtkuppel.</p> <p>Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien</p> <p>Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V..</p> <p>Abmessung im Grundriss A*B: ca. 1,55*1,55 m Lichtes Fertigmaß Höhe Bekleidung: ca. 1,20 m</p> <p>Feuerwiderstandsklasse: keine Anforderung Schallschutz: keine Anforderung Beplankung: 2x12,5 mm GKB Mineralwolle dämmschicht: nicht erforderlich</p> <p>Einbauort: Obergeschoss im TRH F+G</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_01_023</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Deckenspiegel: 277_5_A_DS_01_083			Übertrag:
		2 Stk	EP	GP
04.240	<p>GK-Lichtschachtbekleidung Typ 2, Lichtkuppel in Fluren, 2-lagig</p> <p>Senkrechte GK-Bekleidung unterhalb von Lichtkuppel als 4-seitiger, quadratischer Lichtschacht, Ausführung inkl. unterseitigem GK-Kranz mit ungleichmäßigen Randbreiten, 2-lagig,</p> <p>Hinweis Unten schließt eine vom AN zu erstellende Mineralfaser-Rasterdecke an den unterseitigen GK-Kranz ebenengleich an. Das Anlagen der zu diesem GK-Kranz passenden Deckenöffnung in der Mineralfaserdecke inkl. der passenden Übergangsprofile am Deckenrand der Mineralfaserdecke ist in gesonderter Position erfasst. Die GK-Kranzbreiten sind so auszuführen, dass das Raster (62,5*62,5cm) der Mineralfaserdecke zu 3 Seiten exakt aufgeht. (also 3-seitig ohne geschnittene Randplatten!) Die 4. Seite des Kranzes ist an eine Montagewand des AN anzuschließen.</p> <p>Befestigungs- untergründe: oben: Sparren B*H = ca. 60*120 mm als quadratische Auswechsellung seitlich: Leimbinder B*H = ca. 140*800 mm</p> <p>Unterkonstruktion aus verzinkten System-Stahlblechprofilen DIN 18182-1 in verschiedenen Abmessungen und Ausführungen nach Erfordernis. Befestigung z.T. mit Direktabhängern und Trockenbauprofilen sowie z.T. mit zusätzlichen Hilfskonstruktionen aus verzinkten Profilen, um den Abstand zu benachbarten Holzbauteilen durch die Unterkonstruktion bis zur GK-Ebene überbrücken zu können. Ausführung ohne Mineralwolle-Dämmschicht, GK-Platten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520, GK-Platten befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen.</p> <p>Alle für das Erstellen bzw. Befestigen der Lichtschachtverkleidung+Kranz an angrenzenden Bauteilen erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen. Position einschließlich 4-seitig umlaufendem Einpassen des unteren GK-Kranzes in die Übergangsprofile der</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Mineralfaserrasterdecke des AN. Position einschließlich der 4-seitig umlaufenden Kantenschutzprofile am oberen GK-Rand der Bekleidung im Übergang zum Aufsatzkarnz der Lichtkuppel. Position einschließlich der 4-seitig umlaufenden Kantenschutzprofile an der 90°-Kante Bekleidung/Kranz.</p> <p>Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien</p> <p>Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V..</p> <p>Abmessung im Grundriss A*B: ca. 1,55*1,55 m Lichtes Fertigmaß für den Lichtschacht</p> <p>Höhe Bekleidung: ca. 1,20 m</p> <p>Kranzaußenmaß C*D: ca. 1,875*2,325 m</p> <p>Kranzbreiten: von ca. 10 cm bis ca. 50 cm in bis zu 4 unterschiedlichen Breiten, individuell aufgemessen und gefertigt, um den Kranz exakt in das 62,5*62,5-Raster der Mineralfaser-Rasterdecke einpassen zu können.</p> <p>Feuerwider- standsklasse: keine Anforderung</p> <p>Schallschutz: keine Anforderung</p> <p>Beplankung: 2x12,5 mm GKB gilt für Lichtschacht und Kranz</p> <p>Mineralwolle dämmschicht: nicht erforderlich</p> <p>Einbauort: Obergeschoss, in den Fluren vor TRH F+G</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_01_023</p> <p>Deckenspiegel: 277_5_A_DS_01_083</p>			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		3 Stk	EP	GP
04.250	GK-Lichtschachtbekleidung Typ 3, RWA-Lichtkuppel, TRH H, 2-lagig Senkrechte GK-Bekleidung unterhalb von RWA-Lichtkuppel als 4-seitiger, quadratischer Lichtschacht, 2-lagig, mit erhöhtem Aufwand für die Unterkonstruktion Ausführung von Unterkante Lichtkuppelaufsatzkranz bis zur Oberkante der Zwischendecke aus Stahlbeton. zur Überbrückung/Verkleidung des Deckenzwischenraums. Einbausituation: von Holzdachkonstruktion bis Stahlbeton-Zwischendecke Befestigungsuntergründe: oben/seitlich: Sparren B*H = ca. 60*120 mm Sparren B*H = ca. 100*120 mm Leimbinder B*H = ca. 140*800 mm unten: Stahlbetondecke Unterkonstruktion aus verzinkten System-Stahlblechprofilein DIN 18182-1 in verschiedenen Abmessungen und Ausführungen nach Erfordernis. Befestigung z.T. mit Direktabhängern mit zusätzlichen Hilfskonstruktionen aus verzinkten Profilen, um den Abstand zu benachbarten Holzbauteilen durch die Unterkonstruktion bis zur GK-Ebene überbrücken zu können. Für die Aussteifung der Unterkonstruktion sind zusätzliche verzinkte Stahlbleche d=2mm miteinzukalkulieren. Ausführung ohne Mineralwolle-Dämmschicht GK-Platten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520, GK-Platten befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen. Alle für das Erstellen bzw. Befestigen der Lichtschachtverkleidung an angrenzenden Bauteilen erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen. Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V..			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Abmessung im Grundriss A*B: ca. 1,55*1,55 m Lichtes Fertigmaß Höhe Bekleidung: ca. 1,20 m</p> <p>Feuerwiderstandsklasse: keine Anforderung Schallschutz: keine Anforderung Beplankung: 2x12,5 mm GKB Mineralwolle dämmschicht: nicht erforderlich</p> <p>Einbauort: Obergeschoss im TRH H</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_01_023</p> <p>Deckenspiegel: 277_5_A_DS_01_083</p> <p>Detail: 277_5_A_DT_TR_508</p>			
		1 Stk	EP	GP
04.260	<p>GK-Abschlusskranz in Stahlbetonöffnung, als Bestandsergänzung mit Anpassarbeiten, TRH H, 2-lagig</p> <p>GK-Abschlusskranz in Stahlbetonöffnung, als Bestandsergänzung mit Anpassarbeiten</p> <p>Bauseits Vorhanden: 4-seitige Laibungsverkleidung der Stahlbetondeckenöffnung, 2-lagig aus 2x 12,5 mm GK-Platten, Lichtes Maß der vorhandenen Bekleidung: A*B = ca. 1,17*1,17 m</p> <p>Höhe: ca. 42 cm mit Überstand nach oben/unten gegenüber der ca. 14 cm dicken Stahlbetonzwischendecke</p> <p>Anpassarbeiten Den nach unten überstehenden Gipskarton 4-seitig umlaufend bündig zur Unterkante der Stahlbetondecke beischneiden, den Abfall abtransportieren und inkl. anfallender</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Entsorgungskosten entsorgen.			
	Ergänzung: Unterseitigen GK-Kranz liefern und montieren, als 2-lagigen GK-Streifen in horizontaler Ausführung, 4-seitig umlaufend an die beigeschnittene Laibungsverkleidung anarbeiten und flächig inkl. erforderlicher Unterfütterung auf der Unterseite der Stahlbetondecke befestigen, einschließlich aller Eckschutzschienen an den Innenkanten und Außenkanten des Kranzes Kranzbreite: 20 cm Beplankung: 2x12,5 mm GKB GK-Platten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen. Hierbei auch die Oberflächen der bestehenden Laibungsbekleidung mitbearbeiten Alle für das Erstellen bzw. Befestigen des neuen Kranzes an angrenzenden Bauteilen erforderlichen Materialien und Anpassungen sind zu berücksichtigen. Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.. Einbauort: Obergeschoss im TRH H Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren! Plan: 277_5_A_GR_01_023 Deckenspiegel: 277_5_A_DS_01_083 Detail: 277_5_A_DT_TR_508 Hier: unterer Kranz zu RWA-Lichtkuppel Typ 3			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		1 Stk	EP	GP
04.270	<p>Ausschnitte für Tafelbeleuchtung herstellen, (Elektro-LV-NSA Pos. 01.11.5)</p> <p>Ausschnitte für Tafelbeleuchtung (LED-Einbau-Rasterleuchten) herstellen, in Mineralfaser-Rasterdecken, einschließlich:</p> <ul style="list-style-type: none">- Einmessarbeiten- Anpassen der Unterkonstruktion- Zusätzlich erforderliche Unterkonstruktion inkl. zusätzlicher Abhängungen <p>Abmessungen:</p> <p>Länge: ca. 1.245 mm</p> <p>Breite: ca. 187 mm</p> <p>Einbautiefe: ca. 60 mm</p>			
		56 Stk	EP	GP
04.280	<p>Ausschnitte für runde Einbaustrahler Flure herstellen, (Elektro-LV-NSA Pos. 01.11.6)</p> <p>Ausschnitte für runde Einbaustrahler in Fluren herstellen, in Mineralfaser-Rasterdecken, einschließlich:</p> <ul style="list-style-type: none">- rückseitiger Plattenverstärkung- zusätzlicher Abhängungen <p>Ausschnitt zentralmittig in der Mineralfaserplatte und der Plattenverstärkung herstellen</p> <p>Durchmesser: ca. 280-330 mm</p>			
		114 Stk	EP	GP
04.290	<p>Ausschnitte für runde Sicherheitsleuchten herstellen, (Elektro-LV-NSA Pos. 01.02.7)</p> <p>Ausschnitte für runde Sicherheitsleuchten herstellen, in Mineralfaser-Rasterdecken,</p> <p>einschließlich liefern und einbauen eines zusätzlichen Montagerahmens für Einbauleuchten aus dem Rasterdeckensystem,</p> <p>Ausschnitt zentralmittig in der Mineralfaserplatte herstellen</p> <p>Durchmesser: ca. 50-90 mm</p>			
		123 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.300	Ausschnitte für Rettungszeichenscheibenleuchte herstellen, (Elektro-LV-NSA Pos. 01.02.10) Ausschnitte für Rettungszeichenscheibenleuchte, rechteckig, herstellen, in Mineralfaser-Rasterdecken, einschließlich: - rückseitiger Plattenverstärkung - zusätzlicher Abhängungen Ausschnitt in der Mineralfaserplatte und der Plattenverstärkung herstellen Ausschnitt: L*B*H= ca. 300*150*90 mm	62 Stk	EP	GP
04.310	Rückseitige Verstärkungsplatten für Aufbaumontagen, Bewegungsmelder, (Elektro-LV-NSA Pos. 01.11.14-17) Rückseitige Verstärkungsplatten herstellen und einbauen, zu den Platten der Mineralfaser-Rasterdecken, für Verschraubungen von Aufbaumontagen, hier: für Bewegungsmelder	53 Stk	EP	GP
04.320	Rückseitige Verstärkungsplatten für Aufbaumontagen, Sicherheitsleuchte, (Elektro-LV-NSA Pos. 01.02.6) Rückseitige Verstärkungsplatten herstellen und einbauen, zu den Platten der Mineralfaser-Rasterdecken, für Verschraubungen von Aufbaumontagen, hier: Sicherheitsleuchten, rund Ø ca. 130 mm	36 Stk	EP	GP
04.330	Rückseitige Verstärkungsplatten für Aufbaumontagen, Rettungszeichenleuchte, (Elektro-LV-NSA Pos. 01.02.9) Rückseitige Verstärkungsplatten herstellen und einbauen, zu den Platten der Mineralfaser-Rasterdecken, für Verschraubungen von Aufbaumontagen, hier: Rettungszeichenleuchten L*B*H= ca. 337*182*75 mm	13 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.340	<p>Ausschnitte für runde Deckeneinbauleuchtersprecher herstellen, (Elektro-LV-ELA Pos. 01.1.u. 01.2)</p> <p>Ausschnitte für runde Deckeneinbauleuchtersprecher herstellen, in Mineralfaser-Rasterdecken,</p> <p>einschließlich liefern und einbauen eines zusätzlichen Montagerahmens für Einbauleuchten aus dem Rasterdeckensystem,</p> <p>Ausschnitt zentralmässig in der Mineralfaserplatte herstellen</p> <p>Durchmesser: ca. 150-200 mm</p> <p>159 Stk EP GP</p> <p>Verweis auf Position: 04.60 (Seite 90)</p> <p>Vorhangschienen</p> <p>Vorhangschiene</p> <p>als Schienensystem einschließlich aller Zubehörteile und Befestigungsmittel,</p> <p>Schienensystem mit folgenden Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none">- Einreihige Schiene- geeignet für die Bedienung als Schleuderzug mit Handbedienung- geeignet für mittelschwere Vorhänge- geeignet für Deckenmontage unterhalb von Mineralfaser-Rasterdecken- Ausführung als Metallschiene, pulverbeschichtet RAL 9106 <p>Profilabmessung B*H: ca. 22*20 mm</p> <p>Das Profil des Schienensystems ist unmittelbar unterhalb der Mineralfaser-Rasterdecken aus Position 04.60 in Aufbaumontage zu befestigen</p> <p>Die Montage einer linearen Deckenverstärkung (Breite nach Erfordernis) oberhalb der Rasterdecke zur Aufnahme späterer vertikaler Lasten {hier: für Vorhänge} ist miteinzukalkulieren. Zusätzliche Abhängungen für die Unterkonstruktion, soweit erforderlich, sind ebenfalls miteinzukalkulieren.</p> <p>vorhandene Rohdecke: Stahlbetonflachdecke</p> <p>Höhe der Abhängung von UKRD bis Unterkante fertige Abhangdecke: ca. 25-35 cm</p> <p>Lichte Raumhöhe von OKFF bis Unterkante</p>			
04.350				
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	fertige Abhangdecke: ca. 3,00 m			
	Die erforderlichen Verbindungsmittel und Anschlussprofile sind in den Angebotspreis einzurechnen. Die Abrechnung erfolgt nach laufenden Metern der Vorhangschiene.			
	Einbauort: 1. Untergeschoss Räume: 277_-1_060 Unterrichtsraum Kunst, Länge ca. 8,25 m 277_-1_060 Unterrichtsraum Kunst, Länge ca. 8,25 m			
	Deckenspiegel: 277_5_A_DS_-01_081			
		16,5 m	EP	GP
04.360	Minderkosten zu Mineralfaser-Rasterdecken Minderkosten zu Mineralfaser-Rasterdecken für den Entfall von Rasterplatten aus den Positionen 04.60/ 70/ 80/ 90 an Stellen, an denen statt der Mineralfaserplatten Einbauteile der Gewerke HLSE plattengroß in das 62,5*62,5 cm große Rasterfeld eingelegt werden. z.B.: - Rasterleuchten - Lüftungsauslässe etc. Beachten: Als Einheitspreis ist ein negativer Wert einzutragen!			
		350 Stk	EP	GP
04.370	Zwischengelagerte Mineralfaserplatten in bestehende Mineralfaser-Rasterdecken einlegen Zwischengelagerte Mineralfaserplatten der Positionen 04.10/ 20/ 30 in die entsprechenden Räume vertragen und die in den bestehenden Mineralfaser-Rasterdecken fehlenden Platten ersetzen. Ganze Deckenplatten, 62,5*62,5 cm, ohne Zuschnittarbeiten einlegen.			
		30 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.380	<p>Zwischengelagerte Mineralfaserplatten in bestehende Mineralfaser-Rasterdecken einlegen, inkl. Anpassarbeiten</p> <p>Zwischengelagerte Mineralfaserplatten der Positionen 04.10/ 20/ 30 in die entsprechenden Räume vertragen und die in den bestehenden Mineralfaser-Rasterdecken fehlenden Platten ersetzen.</p> <p>Deckenplatten, 62,5*62,5 cm, in Randbereichen der Bestandsdecken, Einlegen inkl. aller erforderlichen Zuschnittarbeiten jeglicher Geometrie</p>	30 Stk	EP	GP
04.390	<p>Neue Mineralfaserplatten liefern und in bestehende Mineralfaser-Rasterdecken einlegen</p> <p>Neue Mineralfaserplatten liefern, in die entsprechenden Räume vertragen und die in den bestehenden Mineralfaser-Rasterdecken fehlenden Platten ersetzen.</p> <p>Die neu zu liefernden Platten sollen sich hinsichtlich ihrer Struktur so gut wie möglich an die Bestandsplatten anpassen. Die zu liefernde Struktur ist vorab mit dem AG abzustimmen.</p> <p>Ganze Deckenplatten, 62,5*62,5 cm, ohne Zuschnittarbeiten einlegen.</p>	30 Stk	EP	GP
04.400	<p>Neue Mineralfaserplatten liefern und in bestehende Mineralfaser-Rasterdecken einlegen, inkl. Anpassarbeiten</p> <p>Neue Mineralfaserplatten liefern, in die entsprechenden Räume vertragen und die in den bestehenden Mineralfaser-Rasterdecken fehlenden Platten ersetzen.</p> <p>Die neu zu liefernden Platten sollen sich hinsichtlich ihrer Struktur so gut wie möglich an die Bestandsplatten anpassen. Die zu liefernde Struktur ist vorab mit dem AG abzustimmen.</p> <p>Deckenplatten, 62,5*62,5 cm, in Randbereichen der Bestandsdecken einlegen, inkl. aller erforderlichen Zuschnittarbeiten jeglicher Geometrie.</p>	30 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Abhangrasterdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.410	<p>Ausschnitte in GK-Abkofferungen, für Tellerventile, kreisrund, d= 150-200 mm</p> <p>Ausschnitte für Tellerventile DN100/ DN125 herstellen, in GK-Abkofferungen (2-lagig, 2x 12,5 mm GKB), ausschneiden, anpassen, anarbeiten, inkl. Einmessarbeiten</p> <p>Ausschnitt, kreisrund: Durchmesser ca. 150-200 mm</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss z.B. 277_00_x38 Sanitätsraum 277_00_x39 Server</p>			
		4 Stk	EP	GP
Summe Titel 04		Abhangrasterdecken, Netto:		

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten			
05	Titel	Installationskanäle I30			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05 Titel Installationskanäle I30					
05.10	<p>Elektrokabelkanäle I30, Typ 1, 2-seitig, B*H=35*35cm, Decken-/Wandmontage, direkte Bekleidung</p> <p>Elektrokabelkanäle I30 Typ 1</p> <p>nach DIN 4102, liefern und fachgerecht montieren mit Brandschutzbauplatten aus Kalziumsilikat Rohdichte ca. 750 kg/m3 nichtbrennbar - A1, qualitätsgesichert nach ISO 9001, mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis,</p> <p>für die I30-Abschottung von Verkabelungen, Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien und der bauaufsichtlichen Zulassung</p> <p>Feuerwider- standsklasse: I30 Ausführung: 2-seitig, als direkte Bekleidung</p> <p>Kanalquerschnitt im Lichten B*H: ca. 35*35 cm Bekleidungsdicke: in Abhängigkeit zum Ausführungs- und Plattentyp</p> <p>Gesamtlängen: ca. 75,00 m</p> <p>Montage: Decken-/Wandmontage Montagehöhe: Unterkante Rohdecke liegt ca. 3,35 m ü. OKFF Der Kanal liegt oberhalb von bauseitig zu errichtenden Abhangdecken</p> <p>Befestigungs- untergrund: Stahlbetondecken, flach, Stahlbetonwände</p> <p>Stoßausführungen/ Deckenanschlüsse/ Wandanschlüsse: nach Herstellerrichtlinien und gemäß bauaufsichtlichem Prüfzeugnis, einschließlich aller erforderlichen Fugenspachtelarbeiten in den Anschlussbereichen mit systemkompatiblen Brandschutzkitt des Herstellers.</p> <p>Anwendung: Der Installationskanal dient der Abschottung bereits bestehender, an der Wand befestigter Leitungstrassen.</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
05	Titel	Installationskanäle I30		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<p>Hinweis zur Abrechnung: Die Abmessung des Kanalquerschnitts kann sich in der Fortschreibung der Ausführungsplanung noch ändern. Aus diesem Grund wird diese Position in m2 der sichtbaren Kanalausfläche abgerechnet.</p> <p>Einbauort: Untergeschoss, Erdgeschoss</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>ZWINGEND AUSZUFÜLLEN: Bieterangabe: angebotenes Fabrikat/Typ:</p> <p>'.....'</p>				
		5 m2	EP	GP
05.20	<p>Elektrokabelkanäle I30, Typ 3, 3-seitig, B*H=75*35cm, Deckenmontage, direkte Bekleidung</p> <p>Elektrokabelkanäle I30 Typ 3</p> <p>nach DIN 4102, liefern und fachgerecht montieren mit Brandschutzbauplatten aus Kalziumsilikat Rohdichte ca. 750 kg/m3 nichtbrennbar - A1, qualitätsgesichert nach ISO 9001, mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis,</p> <p>für die I30-Abschottung von Verkabelungen, Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien und der bauaufsichtlichen Zulassung</p> <p>Feuerwiderstandsklasse: I30 Ausführung: 3-seitig, als direkte Bekleidung</p> <p>Kanalquerschnitt im Lichten B*H: ca. 75*35 cm</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
05	Titel	Installationskanäle I30		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Bekleidungsdicke:	in Abhängigkeit zum Ausführungs- und Plattentyp		
	Gesamtlänge:	ca. 55,00 m		
	Montage:	Deckenmontage		
	Montagehöhe:	Unterkante Rohdecke liegt ca. 3,35 m ü. OKFF Der Kanal liegt oberhalb von bauseitig zu errichtenden Abhangdecken		
	Befestigungs- untergrund:	Stahlbetondecken, flach		
	Stoßausführungen/ Deckenanschlüsse: nach Herstellerrichtlinien und gemäß bauaufsichtlichem Prüfzeugnis, einschließlich aller erforderlichen Fugenspachtelarbeiten in den Anschlussbereichen mit systemkompatiblen Brandschutzkitt des Herstellers.			
	Kabel: Der Installationskanal dient der gemeinsamen Abschottung bereits bestehender, an der Rohdecke befestigter Kabelbündel, sowie neuer, von der Rohdecke abgehängter Leitungstrassen, die direkt neben den bestehenden Kabelbündeln vom Gewerk Elektro montiert werden.			
	Hinweis zur Abrechnung: Die Abmessung des Kanalquerschnitts kann sich in der Fortschreibung der Ausführungsplanung noch ändern. Aus diesem Grund wird diese Position in m2 der sichtbaren Kanalausflächen abgerechnet.			
	Einbauort: Untergeschoss, Erdgeschoss			
	Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!			
	Plan: 277_5_A_GR_-1_021 277_5_A_GR_00_022_02			
	Deckenspiegel: 277_5_A_DS_-01_081 277_5_A_DS_00_082			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
05	Titel	Installationskanäle I30		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		100 m2	EP	GP
05.30	Elektrokabelkanäle I30, Typ 5, 4-seitig, B*H=35*25cm, Wandmontage mit Konsolen Elektrokabelkanäle I30 Typ 5 nach DIN 4102, liefern und fachgerecht montieren mit Brandschutzbauplatten aus Kalziumsilikat Rohdichte ca. 750 kg/m3 nichtbrennbar - A1, qualitätsgesichert nach ISO 9001, mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis, für die I30-Abschottung von Verkabelungen, Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien und der bauaufsichtlichen Zulassung Feuerwider- standsklasse: I30 Ausführung: 4-seitig mit festem Deckel, als Konsol-Montage Wand Kanalquerschnitt im Lichten B*H: ca. 35*25 cm Bekleidungsdicke: in Abhängigkeit zum Ausführungs- und Plattentyp Gesamtlänge: ca. 30,00 m Montage: Wandmontage inkl. Lieferung und Montage der passenden System-Wandkonsolen Montagehöhe: Unterkante Kanal ca. 3,30 m über OKFF, Der Kanal liegt oberhalb von bauseitig zu errichtenden Abhangdecken Befestigungs- untergrund: Stahlbetonwände Stoßausführungen: nach Herstellerrichtlinien und gemäß bauaufsichtlichem Prüfzeugnis, einschließlich aller erforderlichen Fugenspachtelarbeiten in den Anschlussbereichen mit systemkompatiblen Brandschutzkitt des Herstellers. Kabel:			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
05	Titel	Installationskanäle I30		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Die Verkabelung wird bauseits vom Gewerk Elektro in die vom AN zuvor errichtete U-Form eingelegt. Das Schließen der Deckel durch den AN kann erst im Nachgang zur Kabelverlegung und in Abstimmung mit der Bauleitung erfolgen.</p> <p>Hinweis zur Abrechnung: Die Abmessung des Kanalquerschnitts kann sich in der Fortschreibung der Ausführungsplanung noch ändern. Aus diesem Grund wird diese Position in m2 der sichtbaren Kanalaußenfläche abgerechnet.</p> <p>Einbauort: Obergeschoss</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan: 277_5_A_GR_01_023</p> <p>Deckenspiegel: 277_5_A_DS_01_083</p>			
		3 m2	EP	GP
05.40	<p>T-förmige Verbindungen/Stöße von Elektrokabelkanälen I30</p> <p>T-förmige Verbindungen/Stöße von Elektrokabelkanälen I30</p> <ul style="list-style-type: none"> - zwischen Kanälen gleicher Querschnitte - zwischen Kannälen ungleicher Querschnitte <p>einschließlich aller Anpassarbeiten und Verbindungsmittel</p>			
		1 Stk	EP	GP
05.50	<p>90°-Eckausbildungen von Elektrokabelkanälen I30</p> <p>90°-Eckausbildungen von Elektrokabelkanälen I30</p> <p>einschließlich aller Anpassarbeiten und Verbindungsmittel</p>			
		1 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
05	Titel	Installationskanäle I30		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.60	Formteile für Elektrokabelkanäle I30 Formteile für Elektrokabelkanäle I30 Formteile für die Elektrokabelkanäle I30 liefern und fachgerecht montieren.	15 m2	EP	GP
05.70	Kleinere Kabelausgänge für Elektrokabelkanäle I30 Kleinere Kabelausgänge für Elektrokabelkanäle I30 fachgerecht herstellen und montieren, mit einer Aufdoppelung aus Streifen der verwendeten Brandschutzbauplatten aus Kalziumsilikat sowie Verschluss der Restöffnung mit systemkompatiblem Brandschutzkitt des Herstellers.	30 Stk	EP	GP
05.80	Revisionsöffnung für Elektrokabelkanäle I30 Revisionsöffnung für Elektrokabelkanäle I30 Revisionsöffnung als verschraubter Deckel in der Kanalwandung des Elektrokabelkanals I30 gemäß Herstellerrichtlinien und ABP fachgerecht herstellen und montieren. Lichte Öffnungsgröße als maximale Öffnungsgröße in Abhängigkeit zum ABP herstellen: ca. 500*200 mm (hersteller-/systemabhängig)	10 Stk	EP	GP
Summe Titel 05		Installationskanäle I30 , Netto:		

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
06	Titel	Abhangdecken Sheddächer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06 Titel Abhangdecken Sheddächer				
06.10	Mineralfaser-Rasterdecke, geneigt 32,5°, Sheddachbereich "Schräge" Mineralfaser-Rasterdecke, weiß, als Unterdecke mit sichtbarem Einlegesystem aus beschichteten Metallprofilen herstellen. einschl. Herstellen von Passplatten im Wandanschluss. zur Bekleidung des Sheddachbereichs "Schräge" Sonderausführung: geneigt, Neigung ca. 32,5° Wichtiger Hinweis: Die Beton-Bimsdielen, d= 8 cm, die auf der Stahlkonstruktion liegen - als Untergrund für die Dacheindeckung der Sheddächer - dürfen für die Befestigung der Unterkonstruktion der GK-Deckenbekleidung nicht benutzt werden! Technische Daten: Mineralplatten nach DIN EN 13964 und DIN 18177 Verwendbarkeitsnachweis gemäß EU-Bau PVO: CE-Kennzeichen und Leistungserklärung (DoP) Bezeichnung: Sichtbares System, herausnehmbar Plattendicke: ca. 20 mm Plattenkante: umlaufend scharfkantig Deckenraster L*B: 625*625 mm Material-Oberfläche: vlieskaschiert, Vlies weiß endbehandelt Feuerwiderstand: nicht erforderlich Brandverhalten nach DIN EN 13501-1 A2-s1,d0 Absorberklasse: A Schallabsorption: bis zu $\alpha_w = 0,95$ Praktischer Schallabsorptionsgrad: 125, $\alpha_p = 0,50$ 250, $\alpha_p = 0,80$ 500, $\alpha_p = 0,90$ 1000, $\alpha_p = 0,90$ 2000, $\alpha_p = 1,00$ 4000, $\alpha_p = 1,00$ Schall-Längsdämmung: bis zu $D_{n,f,w} = 28$ dB Konstruktions- und Deckensystem gemäß DIN EN 13964, Stahlblechprofile, verzinkt, Sichtseite matt weiß. Sichtflächen höhengleich, kein Auflegen der Profile.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
06	Titel	Abhangdecken Sheddächer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Unterkonstruktion bestehend u.a. aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deckenabhängung gemäß System mit Abstimmung auf die angegeben Abhanghöhe und den Montageuntergrund - Hauptschienen - Querschienen - sonstige erforderliche Zubehörteile <p>Montagekurzbeschreibung: Im vom System abhängigen Achsabstand sind mit Spannabhänger die Haupttragprofile abzuhängen, auszurichten und zu nivellieren. In Querrichtung zu den Haupttragprofilen sind die Verbindungsprofile und parallel zu den Haupttragprofilen sind die kurzen Verbindungsprofile einzuhängen und auszurichten. Im Randbereich angeordnete Verbindungsprofile sind mit Verbindungswinkeln gegen Verschieben zu sichern.</p> <p>vorhandene Rohdecke: Stahlkonstruktion</p> <p>bauseits vorhandene UK in Längsrichtung: 4x Stahlprofile, verzinkt als QRo-Profil 50*50*4 mm,</p> <p>QRo-Achsabstände gemäß Planung:</p> <p>QRo-1-Unten bis QRo-2: ca. 1,375 m</p> <p>QRo-2 bis QRo-3: ca. 1,250 m</p> <p>QRo-3 bis QRo-4-Oben: ca. 0,565 m</p> <p>Gesamt-Achsabstand 1-4: ca. 3,190 m</p> <p>Bauseits sind alle QRo bezogen auf ihren Profilquerschnitt jeweils "gekippt" montiert entsprechend der Neigung von ca. 32,5°</p> <p>Breite der Mineralfaser-Rasterdecke gesamt je Shed: 5x Raster à 62,5 cm = ca. 3,125 m</p> <p>Länge der Mineralfaser-Rasterdecke gesamt je Shed: ca. 7,10</p> <p>Fläche der Mineralfaser-Rasterdecke je Shed: ca. 22,5 m²</p> <p>Sonderzusatzprofile aus KVH-Holz:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x Ausgleichsholz aus KVH, rechteckiger Querschnitt, Abmessung L*B*H = ca. 7,10 m*75 mm*35 mm, zur Distanzüberbrückung und Lagesicherung der Decke, Befestigung entlang bauseits vorhandenem QRo-1-Unten - 1x Ausgleichsholz aus KVH, polygonaler Querschnitt, Abmessung L*B*H = ca. 7,10 m*70 mm*55 mm, Der polygonale Querschnitt ist mit 2 Schrägschnitten entlang der Profillänge herzustellen, 			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
06	Titel	Abhangdecken Sheddächer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>zur Distanzüberbrückung und Lagesicherung der Decke, Befestigung entlang bauseits vorhandenem QRo-4-Oben</p> <p>Übertrag:</p> <p>Wandanschlussprofile aus System: - Montage an Massiv- und GK-Wänden ca. 3,125 m*2 = ca. 6,25 m Länge - Montage an den vorbeschriebenen KVH-Hölzern ca. 7,10 m*2 = ca. 14,20 m Länge - 4x Eckprofile</p> <p>System-Abhänger in ausreichender Stückzahl, Befestigung an den bauseits vorhandenen QRo-Profilen zur Abhängung der Systemschienen, Neigung der QRo-Profile und der Systemschienen beachten!</p> <p>Abstand von Unterseite der QRo-Profile bis Unterkante fertige Decke: ca. 140 mm, rechtwinklig gemessen</p> <p>Einbauhöhe: von ca. 3,25 bis ca. 5,00 m über OKFF</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss, Physik- und Chemieräume</p> <p>Plan Deckenspiegel: 277_5_A_DS_00_082</p> <p>Detail: 277_5_A_DT_TR_511 277_5_A_DT_TR_516</p>			
		12 St	EP	GP
06.20	<p>Deckenbekleidung aus GK-Platten, 2-lagig, Shedbereich "First", waagerecht</p> <p>Deckenbekleidung als abgehängte Decke aus GK-Platten inkl. der erforderlichen Unterkonstruktion, als streifenförmige Sonderkonstruktion, waagerecht,</p> <p>zur Bekleidung des Shedbereichs "First"</p> <p>Wichtiger Hinweis:</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
06	Titel	Abhangdecken Sheddächer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Die Beton-Bimsdielen, d= 8 cm, die auf der Stahlkonstruktion liegen - als Untergrund für die Dacheindeckung der Sheddächer - dürfen für die Befestigung der Unterkonstruktion der GK-Deckenbekleidung nicht benutzt werden!</p> <p>Länge der Deckenbekleidung: ca. 7,10 m Dämmung oberhalb: nicht erforderlich</p> <p>bestehend aus: - Deckenstreifen 1 - Deckenstreifen 2</p> <p>Die beiden Deckenstreifen bilden zusammen einen durchlaufenden Öffnungsschlitz für den bauseitigen Verdunkelungsscreen aus.</p> <p><u>Zu Deckenstreifen 1:</u> Deckenstreifen zwischen der geneigten Decke aus Pos. 06.10 und dem bauseits vorhandenen Kasten des Verdunklungsrollos. Der Deckenstreifen bildet auf seiner rechten Längsseite die Begrenzung des Öffnungsschlitzes aus. Breite: ca. 21 cm Beplankung: 2x 12,5 mm GKB Kantenschutzprofil: zur Schlitzseite bauseits vorhandene UK in Längsrichtung: 1x Stahlprofil, verzinkt als QRo-Profil 50*50*4 mm und 1x KVH-Holzprofil des AN aus der Vorposition Montage Längsseite 1: mittels Direkt-Verschraubung in das KVH-Holzprofil Montage Längsseite 2: mittels Direktabhängler und 1x CD-Profil in Längsrichtung Höhendistanz zwischen Unterkante QRo-Profil und Unterkante fertige Decke: ca. 90 mm</p> <p><u>Zu Deckenstreifen 2:</u> Deckenstreifen zwischen dem bauseits vorhandenen Kasten des Verdunklungsrollos und den Fensterprofilen der Fassade. Der Deckenstreifen bildet auf seiner linken Längsseite die Begrenzung des Öffnungsschlitzes aus. Breite: ca. 30 cm Beplankung: 2x 12,5 mm GKB Kantenschutzprofil: zur Schlitzseite Besondere Anforderung: der Deckenstreifen muss revisionsfähig sein,</p>			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
06	Titel	Abhangdecken Sheddächer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Montage: mittels Direkt-Verschraubung in nachstehend beschriebenes Winkelprofil</p> <p>Winkelprofil liefern und montieren, verzinktes, durchlaufendes Winkelprofil, Abmessung: 50*50*5 mm, L= 7,10 m, Montage des Profils an der bauseitigen Unterkonstruktion der Kunststofffenster gemäß Detail.</p> <p>Befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen. Die Oberfläche ist anstrichfertig herzustellen. Ausführung incl. aller erforderlichen Anschnitte und Anarbeitungen an Wände, Stützen, Pfeiler, Nischen etc.</p> <p>Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.</p> <p>Feuerwiderstandsklasse: keine Anforderungen Mineralfaserdämmstoff: nicht erforderlich</p> <p>Einbauhöhe: bis ca. 5,00 m über OKFF</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss, Physik- und Chemieräume</p> <p>Arbeitshöhen beachten!:</p> <p>Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan Deckenspiegel: 277_5_A_DS_00_082</p> <p>Detail: 277_5_A_DT_TR_511 277_5_A_DT_TR_516</p>			
		12 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
06	Titel	Abhangdecken Sheddächer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.30	Brüstungs- und Deckenbekleidung aus GK-Platten, 2-lagig, Shedbereich "Traufe/Brüstung" Brüstungs- und Deckenbekleidung aus GK-Platten, inkl. der erforderlichen Unterkonstruktionen, als Sonderkonstruktion senkrecht, waagrecht und geneigt, zur Bekleidung des Shedbereichs "Traufe/Brüstung" Wichtiger Hinweis: Die Beton-Bimsdielen, d= 8 cm, die auf der Stahlkonstruktion liegen - als Untergrund für die Dacheindeckung der Sheddächer - dürfen für die Befestigung der Unterkonstruktion der GK-Bekleidungen nicht benutzt werden! Länge der Brüstungs- und Deckenbekleidung: ca. 7,10 m Dämmung oberhalb: nicht erforderlich bestehend aus: - Brüstungsbekleidung, senkrecht - Deckenbekleidung, waagrecht - Deckenbekleidung, geneigt ca. 32,5° Abwicklungslänge ca-Maße: 1,85 m (= 1,10+0,50+0,25 m) <u>Zu Brüstungsbekleidung, senkrecht:</u> Brüstungsbekleidung zwischen der bauseitigen Fensterbank und der waagerechten Deckenbekleidung Höhe: ca. 1,10 m Beplankung: 2x 12,5 mm GKB Befestigungsuntergrund bauseits: Stahlträger IPE 360 Holzbalken B*H = 10*40 cm Unterkonstruktion: mit vertikalen CD-Profilen, Befestigung mit Direktabhängern, Befestigung der Direktabhängern am Untergrund: je CD-Profil: 1x am Holzbalken 2x an den IPE-Flanschen mittels verzinkter Stahlblechwinkel 40*40*2 mm <u>Zu Deckenbekleidung, waagrecht:</u> Waagerechte Deckenbekleidung als Streifen zwischen der senkrechten Brüstungsbekleidung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
06	Titel	Abhangdecken Sheddächer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	und der geneigten Deckenbekleidung			
	Breite:	ca. 50 cm		
	Beplankung:	2x 12,5 mm GKB		
	bauseits vorhandene UK			
	in Längsrichtung:	2x Stahlprofile, verzinkt als QRo-Profile 50*50*4 mm, Achsabstand ca. 30 cm		
	Unterkonstruktion:	mit vertikalen CD-Profilen, Befestigung mit Direktabhängern,		
	Abstand von Unterseite der QRo-Profile			
	bis Unterkante fertige Decke:	ca. 100 mm		
	<u>Zu Deckenbekleidung, geneigt ca. 32,5°:</u>			
	Geneigte Deckenbekleidung als Streifen zwischen der waagerechten Deckenbekleidung und der geneigten OWA-Decke aus Pos. 06.10			
	Breite:	ca. 25 cm		
	Beplankung:	2x 12,5 mm GKB		
	bauseits vorhandene UK			
	in Längsrichtung:	1x KVH-Holzprofil des AN aus schräger Abhangdecke		
	Montage Längsseite 1:	mittels Direkt-Verschraubung in vorhandenes KVH-Holzprofil		
	Montage Längsseite 2:	mittels stumpfwinklig gekantetem Stahlblech, verzinkt d= 1,5 mm		
	Die geneigte und die waagerechte Deckenbekleidung sind am Stoß mittels des stumpfwinklig gekanteten Stahlblechs (Anordnung auf der Plattenrückseite) miteinander zu verbinden.			
	Eckschutzschienen			
	Zusätzlich sind für die Richtungsänderungen der Brüstungs- und Deckenbekleidung Eckschutzschienen miteinzukalkulieren, einschließlich aller Einspachtelarbeiten			
	für 1x 90°-Ecke:	ca. 7,10 m		
	für 1x stumpfwinklige Ecke:	ca. 7,10 m		
	Befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen.			
	Die Oberfläche ist anstrichfertig herzustellen.			
	Ausführung incl. aller erforderlichen Anschnitte und Anarbeitungen an Wände, Stützen, Pfeiler, Nischen etc.			
	Oberflächenanforderung:			
	Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
06	Titel	Abhangdecken Sheddächer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Feuerwiderstandsklasse:	keine Anforderungen		
	Mineralfaserdämmstoff:	nicht erforderlich		
	Einbauhöhe: von ca. 3,25 bis ca. 4,20 m über OKFF			
	Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!			
	Einbauort: Erdgeschoss, Physik- und Chemieräume			
	Plan Deckenspiegel: 277_5_A_DS_00_082			
	Detail: 277_5_A_DT_TR_511 277_5_A_DT_TR_516			
		8 St	EP	GP
06.40	Deckenbekleidung aus GK-Platten, 2-lagig, Shedbereich "Traufe"			
	Deckenbekleidung aus GK-Platten, inkl. der erforderlichen Unterkonstruktionen, als Sonderkonstruktion waagrecht und geneigt, zur Bekleidung des Shedbereichs "Traufe"			
	Wichtiger Hinweis: Die Beton-Bimsdielen, d= 8 cm, die auf der Stahlkonstruktion liegen - als Untergrund für die Dacheindeckung der Sheddächer - dürfen für die Befestigung der Unterkonstruktion der GK-Deckenbekleidung nicht benutzt werden!			
	Länge der Deckenbekleidung: ca. 7,10 m Dämmung oberhalb: nicht erforderlich			
	bestehend aus: - Deckenbekleidung, waagrecht - Deckenbekleidung, geneigt ca. 32,5°			
	Abwicklungslänge ca-Maße: 0,75 m (= 0,50+0,25 m)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
06	Titel	Abhangdecken Sheddächer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<u>Zu Deckenbekleidung, waagerecht:</u> Waagerechte Deckenbekleidung als Streifen zwischen bauseitigem Stahlbetonunterzug und der geneigten Deckenbekleidung Breite: ca. 50 cm Beplankung: 2x 12,5 mm GKB bauseits vorhandene UK in Längsrichtung: 2x Stahlprofile, verzinkt als QRo-Profile 50*50*4 mm, Achsabstand ca. 30 cm Unterkonstruktion: mit vertikalen CD-Profilen, Befestigung mit Direktabhängern, Abstand von Unterseite der QRo-Profile bis Unterkante fertige Decke: ca. 100 mm <u>Zu Deckenbekleidung, geneigt ca. 32,5°:</u> Geneigte Deckenbekleidung als Streifen zwischen der waagerechten Deckenbekleidung und der geneigten OWA-Decke aus Pos. 06.10 Breite: ca. 25 cm Beplankung: 2x 12,5 mm GKB bauseits vorhandene UK in Längsrichtung: 1x KVH-Holzprofil des AN aus schräger Abhangdecke Montage Längsseite 1: mittels Direkt-Verschraubung in vorhandenes KVH-Holzprofil Montage Längsseite 2: mittels stumpfwinklig gekantetem Stahlblech, verzinkt d= 1,5 mm Die geneigte und die waagerechte Deckenbekleidung sind am Stoß mittels des stumpfwinklig gekanteten Stahlblechs (Anordnung auf der Plattenrückseite) miteinander zu verbinden. Eckschutzschienen Zusätzlich sind für die Richtungsänderungen der Deckenbekleidung Eckschutzschienen miteinzukalkulieren, einschließlich aller Einspachtelarbeiten für 1x stumpfwinklige Ecke: ca. 7,10 m Befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen. Die Oberfläche ist anstrichfertig herzustellen. Ausführung incl. aller erforderlichen Anschnitte und Anarbeitungen an Wände, Stützen, Pfeiler, Nischen etc. Oberflächenanforderung:			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
06	Titel	Abhangdecken Sheddächer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.</p> <p>Feuerwiderstandsklasse: keine Anforderungen Mineralfaserdämmstoff: nicht erforderlich</p> <p>Einbauhöhe: ca. 3,25 über OKFF</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss, Physik- und Chemieräume</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Plan Deckenspiegel: 277_5_A_DS_00_082</p> <p>Detail: 277_5_A_DT_TR_511 277_5_A_DT_TR_516</p>			Übertrag:
		4 St	EP	GP
06.50	<p>Brüstungsbekleidung aus GK-Platten, 2-lagig, Shedbereich "Brüstung"</p> <p>Brüstungsbekleidung aus GK-Platten, inkl. der erforderlichen Unterkonstruktionen, als Sonderkonstruktion, senkrecht</p> <p>zur Bekleidung des Shedbereichs "Brüstung"</p> <p>Länge der Brüstungs- und Deckenbekleidung: ca. 7,10 m Dämmung oberhalb: nicht erforderlich</p> <p>bestehend aus: - Brüstungsbekleidung, senkrecht - Kurzer GK-Schenkel, waagerecht</p> <p>Abwicklungslänge ca-Maße: 1,17 m (= 1,10+0,07 m)</p> <p><u>Zu Brüstungsbekleidung, senkrecht:</u> Brüstungsbekleidung zwischen der bauseitigen Fensterbank und dem waagerechten, kurzen GK-Schenkel Höhe: ca. 1,10 m</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
06	Titel	Abhangdecken Sheddächer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Beplankung:	2x 12,5 mm GKB		
	Befestigungsuntergrund bauseits:	Holzbalken B*H = 10*40 cm		
	Unterkonstruktion:	Betonbrüstung mit vertikalen CD-Profilen, Befestigung mit Direktabhängern,		
	Befestigung der Direktabhängen am Untergrund:	je CD-Profil: 2x am Holzbalken 2x an der Betonbrüstung		
	<u>Kurzer GK-Schenkel, waagrecht:</u> Waagerechter GK-Schenkel als Streifen zwischen der senkrechten Brüstungsbekleidung und der Betonbrüstung, als unterer Abschluss der Brüstungsbekleidung Breite: ca. 70 cm Beplankung: 2x 12,5 mm GKB Unterkonstruktion: horizontal verlaufendes Trockenbau-System-Profil,			
	Der GK-Schenkel ist unter 90° an die Brüstungsbekleidung anzuarbeiten sowie an die Betonbrüstung anzupassen.			
	Eckschutzschienen Zusätzlich sind für die die 90°-Abknickung Eckschutzschienen miteinzukalkulieren, einschließlich aller Einspachtelarbeiten für 1x 90°-Ecke: ca. 7,10 m			
	Befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen. Die Oberfläche ist anstrichfertig herzustellen. Ausführung incl. aller erforderlichen Anschnitte und Anarbeiten an Wände, Stützen, Pfeiler, Nischen etc.			
	Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.			
	Feuerwiderstandsklasse:	keine Anforderungen		
	Mineralfaserdämmstoff:	nicht erforderlich		
	Einbauhöhe:	von ca. 3,10 bis ca. 4,20 m über OKFF		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
06	Titel	Abhangdecken Sheddächer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Arbeitshöhen beachten!:</p> <p>Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Einbauort:</p> <p>Erdgeschoss, Physik- und Chemieräume</p> <p>Plan Deckenspiegel:</p> <p>277_5_A_DS_00_082</p> <p>Detail:</p> <p>277_5_A_DT_TR_511</p> <p>277_5_A_DT_TR_516</p>			
		4 St	EP	GP
06.60	<p>Fensterbankablagen aus GK-Platten, 2-lagig,</p> <p>Fensterbankablagen aus GK-Platten, inkl. der erforderlichen Unterkonstruktionen</p> <p>Diese GK-Ablagen dienen der Aufnahme von bauseitigen Werkstein-Fensterbänken. Sie überbrücken den Bereich zwischen Fensterebene und den senkrechten GK-Brüstungsbekleidungen aus den Vorpositionen.</p> <p>Länge der Fensterbankablagen: ca. 7,10 m</p> <p>Breite: bis ca. 35 cm</p> <p>Beplankung: 2x 12,5 mm GKBI</p> <p>Position einschließlich der erforderlichen Unterkonstruktion aus Trockenbau-Systemprofilen nach Wahl des AN. Die Unterkonstruktionen sind an den Brüstungsbekleidungen der Vorpositionen sowie an bauseitigen Holz-Montagewänden zu befestigen.</p> <p>Position einschließlich aller Anpassarbeiten im Randbereich, sowie aller Anpassarbeiten an die bauseits vorhandenen, senkrechten Quadratrohre QR 60*60 mm (5 Stück), die senkrecht mitten durch die zu erstellenden Fensterbankablagen stoßen.</p> <p>Eckschutzschienen</p> <p>Zusätzlich sind am 90°-Übergang von Brüstungsbekleidung und Fensterbankablage Eckschutzschienen miteinzukalkulieren, einschließlich aller Einspachtelarbeiten</p> <p>Länge: ca. 7,10 m</p> <p>Befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
06	Titel	Abhangdecken Sheddächer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Befestigungsmitteln. Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen. Die Oberfläche ist so herzustellen, dass die Werksteinfensterbänke vom Nachfolgewerk bauseits im Dünnbett verklebt werden können. Ausführung incl. aller erforderlichen Anschnitte und Anarbeitungen an Wände, Stützen, Pfeiler, Nischen etc.</p> <p>Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.</p> <p>Einbauhöhe: bis ca. 4,20 m über OKFF</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss, Physik- und Chemieräume</p> <p>Detail: 277_5_A_DT_TR_511 277_5_A_DT_TR_516</p>			Übertrag:
		12 St	EP	GP
06.70	<p>Verweis auf Position: 06.10 (Seite 127)</p> <p>Mineralplatten an Stahlprofile anpassen</p> <p>Mineralplatten der Rasterdecke aus Position 06.10 an bauseits vorhandene, waagerecht verlaufende Stahlprofile des Gewerks "Schlosserarbeiten" anpassen.</p> <p>Die Stahlprofile durchstoßen die Platten der geeigneten Rasterdecke.</p> <p>Anpassen der Platten an das Stahlprofil und die im Anschlussbereich befindlichen Stahllaschen.</p> <p>Stahlprofil bestehend aus: Quadratrohr S235, QRo 40*40*4 mm, mit angeschweißter Stahllasche</p> <p>Position einschließlich aller erforderlichen Anpassarbeiten, einschließlich Erschwernis beim Einlegen der durchstoßenen Platten.</p>			Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
06	Titel	Abhangdecken Sheddächer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Detail: 277_5_A_DT_TR_516			Übertrag:
	277_5_A_DT_TR_511 hier insbesondere Detail D sowie Prinzipskizze Statik			
		30 St	EP	GP
06.80	<p>Verweis auf Position: 06.30 (Seite 132)</p> <p>GK-Platten an Stahlprofile anpassen</p> <p>GK-Platten (2-lagig) der Brüstungsbekleidungen aus den Positionen 06.30 und 6.50 an bauseits vorhandene, waagerecht verlaufende Stahlprofile des Gewerks "Schlosserarbeiten" anpassen.</p> <p>Die Stahlprofile durchstoßen die senkrechten GK-Bekleidungen der Brüstungen.</p> <p>Anpassen der Platten an das Stahlprofil. Vor Beginn der Anpassarbeiten ist mit den Architekten abzustimmen, ob umlaufend um das Stahlprofil eine leichte Fuge eingehalten werden muss.</p> <p>Stahlprofil: Quadratrohr S235, QRo 40*40*4 mm,</p> <p>Detail: 277_5_A_DT_TR_516</p> <p>277_5_A_DT_TR_511 hier insbesondere Detail B</p>			
		30 St	EP	GP
Summe Titel 06		Abhangdecken Sheddächer , Netto:		

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
07	Titel	Abhangdecken GK in WC-Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	Titel Abhangdecken GK in WC-Anlagen			
07.10	<p>Unterdecke aus GK-Platten, 2-lagig, Abhanghöhe ca. 35-55 cm, Stahlbetonflachdecke</p> <p>Unterdecke als abgehängte Decke aus GK-Platten incl. der erforderlichen Unterkonstruktion. Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, DIN 18182-1, als Grund- und Tragprofil, abhängen mit Schnellabhängern, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. GK-Platten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520, GK-Platten, 1-lagig, befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen. Ausführung ohne Dämmschicht.</p> <p>vorhandene Rohdecke: Stahlbetonflachdecke</p> <p>Höhe der Abhängung von UKRD bis Unterkante fertige Abhangdecke: ca. 35-55 cm</p> <p>Lichte Raumhöhe von OKFF bis Unterkante fertige Abhangdecke: ca. 2,80-3,00 m</p> <p>Ausführung incl. aller erforderlichen Anschnitte und Anarbeitungen an Wände, Stützen, Pfeiler, Nischen etc.</p> <p>Alle Wandanschlüsse (Massivwände/GK-Wände) sind auszubilden als: "Anschluss an Wand mit Schattenfuge" Diese Wandanschlüsse werden in gesonderter Position erfasst.</p> <p>Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien</p> <p>Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.</p> <p>Feuerwiderstands- klasse: keine Anforderung Schallschutz: keine Anforderung Unterkonstruktion : aus CD - Profilen 60 / 27 Beplankung : 2x 12,5 mm GKB</p> <p>Einbauort: 1. Untergeschoss Große WC-Anlagen, von außen erschlossen</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
07	Titel	Abhangdecken GK in WC-Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Arbeitshöhen beachten!:</p> <p>Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Deckenspiegel:</p> <p>277_5_A_DS_-01_081</p> <p>Detail:</p> <p>277_5_A_DT_TR_510</p> <p>"Wandanschluss GK-Decke"</p>			
		180 m2	EP	GP
07.20	<p>Unterdecke aus GK-Platten, 2-lagig, Abhanghöhe ca. 75 cm, Stahlbetonflachdecke</p> <p>Unterdecke als abgehängte Decke aus GK-Platten incl. der erforderlichen Unterkonstruktion.</p> <p>Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, DIN 18182-1, als Grund- und Tragprofil, abhängen mit Schnellabhängern, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.</p> <p>GK-Platten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520, GK-Platten, 1-lagig, befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen.</p> <p>Ausführung ohne Dämmschicht.</p> <p>vorhandene Rohdecke: Stahlbetonflachdecke</p> <p>Höhe der Abhängung von UKRD bis Unterkante fertige Abhangdecke: ca. 75 cm</p> <p>Lichte Raumhöhe von OKFF bis Unterkante fertige Abhangdecke: ca. 2,50 m</p> <p>Ausführung incl. aller erforderlichen Anschnitte und Anarbeitungen an Wände, Stützen, Pfeiler, Nischen etc.</p> <p>Alle Wandanschlüsse (Massivwände/GK-Wände) sind auszubilden als: "Anschluss an Wand mit Schattenfuge"</p> <p>Diese Wandanschlüsse werden in gesonderter Position erfasst.</p> <p>Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien</p>			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
07	Titel	Abhangdecken GK in WC-Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.</p> <p>Feuerwiderstands- standsklasse: keine Anforderung Schallschutz: keine Anforderung Mineralfaser- dämmstoff: ohne Dämmschicht Unterkonstruktion : aus CD - Profilen 60 / 27 Beplankung : 2x 12,5 mm GKB</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss Kleine WC-Räume neben den Treppenhäusern F, G, H</p> <p>Arbeitshöhen beachten! Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Deckenspiegel: 277_5_A_DS_00_082</p> <p>Detail: 277_5_A_DT_TR_510 "Wandanschluss GK-Decke"</p>			
		33 m2	EP	GP
07.30	<p>Unterdecke aus GK-Platten, 2-lagig, Abhanghöhe ca. 145-165 cm, Holzkonstruktion Dach</p> <p>Unterdecke als abgehängte Decke aus GK-Platten incl. der erforderlichen Unterkonstruktion. Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, DIN 18182-1, als Grund- und Tragprofil, abhängen mit Schnellabhängern, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. GK-Platten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520, GK-Platten, 1-lagig, befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen. Ausführung ohne Dämmschicht.</p> <p>vorhandene Rohdecke: Holzkonstruktion Dach bestehend aus: Sparren:</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
07	Titel	Abhangdecken GK in WC-Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		B*H = 60*120 mm B*H = 100*120 mm e = ca. 65-75 cm Leimbindern: B*H = 140*800 m e = ca. 2,00 m		
	Höhe der Abhängung von Oberkante Sparren bis fertige Abhangdecke:	ca. 1,45 m bis 1,65 m		
	Lichte Raumhöhe von OKFF bis Unterkante fertige Abhangdecke:	ca. 2,50 m		
	Ausführung incl. aller erforderlichen Anschnitte und Anarbeitungen an Wände, Stützen, Pfeiler, Nischen etc.			
	Alle Wandanschlüsse (Massivwände/GK-Wände) sind auszubilden als: "Anschluss an Wand mit Schattenfuge" Diese Wandanschlüsse werden in gesonderter Position erfasst.			
	Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien			
	Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.			
	Feuerwider- standsklasse:	keine Anforderung		
	Schallschutz:	keine Anforderung		
	Mineralfaser- dämmstoff:	ohne Dämmschicht		
	Unterkonstruktion :	aus CD - Profilen 60 / 27		
	Beplankung :	2x 12,5 mm GKB		
	Einbauort: Obergeschoss Kleine WC-Räume neben den Treppenhäusern F, G, H			
	Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!			
	Deckenspiegel: 277_5_A_DS_01_083			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
07	Titel	Abhangdecken GK in WC-Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Detail: 277_5_A_DT_TR_510 "Wandanschluss GK-Decke"			
		33 m2	EP	GP
07.40	Anschluss GK-Abhangdecke an Wand, mit Schattenfuge Anschluss der GK-Abhangdecken an Wände, Ausführung mit umlaufenden Schattenfugen Schattenfugen umlaufend, mit Randprofil und Kantenschutzprofil, wie folgt ausführen: Untergrund Wand: Stahlbeton, Mauerwerk, GK-Wand Breite Schattenfuge: ca. 10-15 mm Randprofil: U-Wandanschluss-Profil 28*27*48 mm GK-Rand: einschließlich aller Anpassarbeiten, mit Kantenschutz-Profil inkl. Einspachtelung			
		315 m	EP	GP
07.50	Eckausbildung zu Schattenfugen als Innen- und Außenecken Eckausbildung zu den Schattenfugen der Vorposition, Ausführung als Innen- und Außenecken einschließlich aller Anpassarbeiten			
		126 Stk	EP	GP
07.60	Deckenversprung aus GK-Platten, 2-lagig Deckenversprung aus GK-Platten, als senkrechte Verkleidung von UK-Unterdecke zu UK-Unterdecke mit GK-Platten, Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, DIN 18182-1, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. GK-Platten gemäß DIN 18180 und DIN EN 520, GK-Platten, 1-lagig, befestigen mit Schnellbauschrauben, Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen. Ausführung ohne Dämmschicht. Ausführung inkl. Eckschutzprofilen vorhandene Rohdecke: Stahlbetonflachdecke			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
07	Titel	Abhangdecken GK in WC-Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Höhe Deckenversprung der GK-Abhangdecken: 20 cm			Übertrag:
	Lichte Höhe 1: ca. 2,80 m			
	Lichte Höhe 2: ca. 3,00 m			
	jeweils von OKFF bis Unterkante fertige Abhangdecke			
	Verarbeitung des angebotenen Systems nach den Herstellerrichtlinien			
	Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.			
	Feuerwiderstandsklasse: keine Anforderung			
	Schallschutz: keine Anforderung			
	Unterkonstruktion : Systemprofile			
	Beplankung : 2x 12,5 mm GKB			
	Einbauort: 1. Untergeschoss			
	Große WC-Anlagen, von außen erschlossen			
	Deckenspiegel: 277_5_A_DS_-01_081			
		8 m	EP	GP
07.70	Revisionsklappe weiß, 50*50cm			
	Revisionsklappe liefern und in GK-Abhangdecken (2-lagig, 2x 12,5 mm GKB) nach Herstellervorschrift einbauen, inkl. Einmessarbeiten, einschl. zusätzlicher Unterkonstruktion, aller Anpassarbeiten, aller Zubehörteile, Bekleidung/Spachtelung etc. wie Unterdecke,			
	Revisionsklappe aus Aluminium mit Rahmen, weiß endbeschichtet, Vierkantverriegelung, inkl. Klappenfüllung,			
	Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.			
	Abmessungen: ca. 50 x 50 cm			
		16 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
07	Titel	Abhangdecken GK in WC-Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.80	Ausschnitte in GK, für Tellerventile, kreisrund, d= 90-150 mm Ausschnitte für Tellerventile DN100/ DN125 herstellen, in GK-Abhangdecken (2-lagig, 2x 12,5 mm GKB), ausschneiden, anpassen, anarbeiten, inkl. Einmessarbeiten Ausschnitt, kreisrund: Durchmesser ca. 90-150 mm	43 Stk	EP	GP
07.90	Ausschnitte in GK, für Lüftungsgitter, rechteckig, 800*100 mm Ausschnitte für Lüftungsgitter herstellen, in GK-Abhangdecken (2-lagig, 2x 12,5 mm GKB), ausschneiden, anpassen, anarbeiten, inkl. Einmessarbeiten Ausschnitt, rechteckig: ca. 800*100 mm	4 Stk	EP	GP
07.100	Ausschnitte in GK, für Einzelraumlüfter, quadratisch, 250*250 mm Ausschnitte für Einzelraumlüfter herstellen, in GK-Abhangdecken (2-lagig, 2x 12,5 mm GKB), ausschneiden, anpassen, anarbeiten, inkl. Einmessarbeiten Ausschnitt, quadratisch: ca. 250*250 mm	4 Stk	EP	GP
07.110	Ausschnitte in GK für runde Einbauleuchten WC, (Elektro-LV-NSA Pos. 01.11.6) Ausschnitte für Einbaustrahler in WCs herstellen, in GK-Abhangdecken (2-lagig, 2x 12,5 mm GKB), ausschneiden, anpassen, anarbeiten, inkl. Einmessarbeiten Durchmesser: ca. 180-230 mm	60 Stk	EP	GP
Summe Titel 07		Abhangdecken GK in WC-Anlagen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
08.10	<p>Steinwolleplatte WLK 035, d=16cm, auf Unterseiten von Stahlbetondecken, Verkleben und Verdübeln</p> <p>Steinwolleplatte, beidseitig vorbeschichtet, mit mineralischem Klebemörtel liefern und verkleben, einschließlich zusätzlicher Verdübelung.</p> <p>Untergrund: Stahlbetondecken Ausführung: flächig</p> <p>Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp DAD nach DIN 4108-10, Faserrichtung parallel zur Oberfläche,</p> <p>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K, nichtbrennbar nach DIN 4102, Brandklasse A1 nach EN 13501-1, Schmelzpunkt $\geq 1.000\text{ }^{\circ}\text{C}$, mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund kleben</p> <p>Klebeflächenanteil: nach Herstellerrichtlinien</p> <p>Platten im Verband planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen sauber mit Dämmstoff der Euroklasse A1 ausfüllen.</p> <p>Plattendicke: 16 cm</p> <p>Zusätzliche Befestigung der Dämmplatten mit bauaufsichtlich zugelassenen versenkten Thermodübeln mit Dübelversenkter 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 Herstellerrichtlinien.</p> <p>Verdübelungsbild entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien / Zulassung.</p> <p>Untergrund: Stahlbetondecken Verankerungstiefe: nach Erfordernis</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Dübel (Typ/Länge): Dübelanzahl je m2	nach Erfordernis nach Windlastberechnung		
	Randabstände der Dübel im Randbereich von Betonbauteilen beachten!			
	Einbauort:	Ostfassade, Achse I-K, Teilbereiche Nordfassade, Achse 3-6 Westfassade, Achse H-I		
	Einbauhöhe:	Decke über 1.UG bis ca. 3,50 m ab OK Außenbelag		
	Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!			
	Siehe Detail:	401; 420; 514; 831; 833		
		180 m2	EP	GP
08.20	Steinwolleplatte WLG 035, d=16cm, auf Unterseiten von Stahlbetonrippendecken, Verkleben und Verdübeln			
	Steinwolleplatte, beidseitig vorbeschichtet, mit mineralischem Klebemörtel liefern und verkleben, einschließlich zusätzlicher Verdübelung,			
	Ausführung in senkrechten und waagerechten Montagen, im Bereich von kassettenförmigen Stahlbetonrippendecken,			
	Alle sichtbaren Oberflächen der Decken sind vollständig und lückenlos zu dämmen.			
	Untergrund:	Stahlbetonrippendecken inkl. verlorener Schalung aus Holzwerkstoffen		
	Ausführung:	kassettenförmig in kleinen Flächen		
	Angaben zu den Kassetten-Abmessungen der Rippendecken:			
	Rippenraster in Längsrichtung:	ca. 1,250 m und ca. 2,500 m		
	Rippenraster in Querrichtung:	ca. 0,625 m		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Rippenhöhe:	ca. 0,300 m		
		Rippen leicht konisch zulaufend		
	Breite Rippenunterseiten:	ca. 10-12 cm		
	Die vertikale Innenseite der äußeren Rippendecken-Randunterzüge ist in dieser Position ebenfalls mit abgegolten.			
	Zu beachten ist, dass die während der damaligen Herstellung der Stahlbetonrippendecken verwendeten Formschalungen aus Holzwerkstoffen (als verlorene Schalung) seinerzeit nach dem Ausschalen nicht entfernt wurden und gemäß aktueller Planung auch weiterhin bestehen bleiben sollen. Lediglich die Schalbretter der Rippenunterseiten werden bauseits entfernt. In dieser Position ist daher miteinzukalkulieren, dass sämtliche Bohrungen für die Befestigung zusätzlich durch den Holzwerkstoff hindurch ausgeführt werden müssen. Der für das Kleben der Platten einzukalkulierende Kleber muss also auch für Holzwerkstoffuntergrund geeignet sein. Die Formschalungen weisen zudem zusätzliche Erhebungen auf, die beim vollflächigen Anbringen der Dämmung als Erschwernis zu berücksichtigen und miteinzukalkulieren sind. (siehe beiliegendes Foto).			
	Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp DAD nach DIN 4108-10, Faserrichtung parallel zur Oberfläche,			
	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			
	Klebeflächenanteil:	nach Herstellerrichtlinien		
	Platten im Verband planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen sauber mit Dämmstoff der Euroklasse A1 ausfüllen. Position einschließlich aller Stöße und Zuschnitte im Bereich sämtlicher Richtungsänderungen			
	Plattendicke:	16 cm		
	Zusätzliche Befestigung der Dämmplatten mit bauaufsichtlich zugelassenen versenkten Thermodübeln mit Dübelversenkter			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<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 Herstellerrichtlinien.</p> <p>Verdübelungsbild entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien / Zulassung.</p> <p>Untergrund: Stahlbetonrippendecken 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>Wichtiger statischer Hinweis: Beim Setzen der Dübel im seitlichen Rippenbereich muss gemäß Vorgabe des Statikers ein Abstand zur Unterkante Rippe von mindestens 10 cm eingehalten werden! Auf den Rippenunterseiten ist das Dübeln gemäß Vorgabe des Statikers untersagt!</p> <p>Einbauort: Nordfassade, Achse 2 bis TRH F Ostfassade, Achse I-K, Teilbereiche Einbauhöhe: Decke über 1.UG bis ca. 3,50 m ab OK Außenbelag</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Einbauort: Westfassade, Achse I-K Einbauhöhe: Decke über 1.UG Montage erfolgt auf bauseits vorhandenem Gerüst</p> <p>Siehe Detail: 421; 422; 424; 830</p> <p>Hinweis: Die m2-Abrechnungsgrundlage dieser Position ist die fiktive, horizontal zu messende Gesamtfläche der Rippendeckenbereiche.</p>			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		60 m2	EP	GP
08.30	Steinwolleplatte WLG 035, d=6cm / B=60cm, auf Unterseiten von Stahlbetonunterzügen, streifenförmig, Verkleben und Verdübeln			
Steinwolleplatte, beidseitig vorbeschichtet, mit mineralischem Klebemörtel liefern und verkleben, einschließlich zusätzlicher Verdübelung.				
Untergrund: Untersichten von Stahlbetonunterzügen				
Ausführung: streifenförmig				
Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp DAD nach DIN 4108-10, Faserrichtung parallel zur Oberfläche,				
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				
Klebeflächenanteil: nach Herstellerrichtlinien				
Platten planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen sauber mit Dämmstoff der Euroklasse A1 ausfüllen. Einschließlich aller Anpassarbeiten an quadratische Stahlbetonstützen der Abmessung ca. 45*45 cm.				
Plattendicke: 6 cm				
Streifenbreite: ca. 60 cm				
Zusätzliche Befestigung der Dämmplatten mit bauaufsichtlich zugelassenen versenkten Thermodübeln mit Dübelversenksteller Tellerdurchmesser herstellerabhängig, Bohrlochtiefe nach Herstellerrichtlinien in Abhängigkeit zum Untergrund, Verankerungstiefe in Abhängigkeit zum Untergrund,				
Dübel gemäß Wandbaustoff, Untergrund und Dämmstoffdicke. Anzahl der Dübel/m2 nach Dübellastklasse/Systemlastklasse gemäß Herstellerrichtlinien.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Verdübelungsbild entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien / Zulassung.			
	Untergrund:	Stahlbetonunterzüge		
	Verankerungstiefe:	nach Erfordernis		
	Dübel (Typ/Länge):	nach Erfordernis		
	Dübelanzahl je m2	nach Windlastberechnung		
	Randabstände der Dübel im Randbereich von Betonbauteilen beachten!			
	Einbauort: Deckenuntersichten im Außenbereich hier: auf Unterseiten von Unterzügen			
	Einbauort:	Westfassade, Achse I-K Montage erfolgt auf bauseits vorhandenem Gerüst		
	Einbauort:	Nordfassade, Achse 2-6 Ostfassade, Achse I-K Montage bis ca. 3,00 m ab OK Außenbelag		
	Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!			
	Siehe Detail:	401; 421; 422; 424; 830		
		95 m	EP	GP
08.40	Steinwolleplatte WLG 035, d=6cm / B=35cm, auf Unterseiten von Stahlbetonunterzügen, streifenförmig, Verkleben und Verdübeln			
	Steinwolleplatte, beidseitig vorbeschichtet, mit mineralischem Klebemörtel liefern und verkleben, einschließlich zusätzlicher Verdübelung.			
	Untergrund:	Untersichten von Stahlbetonunterzügen		
	Ausführung:	streifenförmig		
	Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp DAD nach DIN 4108-10, Faserrichtung parallel zur Oberfläche,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>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</p> <p>Platten planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen sauber mit Dämmstoff der Euroklasse A1 ausfüllen. Einschließlich aller Anpassarbeiten an quadratische Stahlbetonstützen der Abmessung ca. 45*45 cm.</p> <p>Plattendicke: 6 cm Streifenbreite: ca. 35 cm</p> <p>Zusätzliche Befestigung der Dämmplatten mit bauaufsichtlich zugelassenen versenkten Thermodübeln mit Dübelversenkter 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 Herstellerrichtlinien.</p> <p>Verdübelungsbild entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien / Zulassung.</p> <p>Untergrund: Stahlbetonunterzüge 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 hier: auf Unterseiten von Unterzügen</p> <p>Ausführung: Westfassade, Achse I Montage erfolgt auf bauseits vorhandenem Gerüst</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Nordfassade, Montage bis ca. 3,00 m ab OK Außenbelag</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Siehe Detail: 514</p>			
		23 m	EP	GP
08.50	<p>Steinwolleplatte WLG 035, d=16cm / B=30-35cm, auf Seiten von Stahlbetonunterzügen, streifenförmig, Verkleben und Verdübeln</p> <p>Steinwolleplatte, beidseitig vorbeschichtet, mit mineralischem Klebemörtel liefern und verkleben, einschließlich zusätzlicher Verdübelung.</p> <p>Untergrund: Seitenflächen von Stahlbetonunterzügen und Unterzügen/Stürzen über Fensteranlagen</p> <p>Ausführung: streifenförmig</p> <p>Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp DAD nach DIN 4108-10, Faserrichtung parallel zur Oberfläche,</p> <p>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</p> <p>Platten planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen sauber mit Dämmstoff der Euroklasse A1 ausfüllen.</p> <p>Plattendicke: 16 cm Streifenbreite: ca. 30-35 cm</p>			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Zusätzliche Befestigung der Dämmplatten mit bauaufsichtlich zugelassenen versenkten Thermodübeln mit Dübelversenksteller 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 Herstellerrichtlinien.</p> <p>Verdübelungsbild entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien / Zulassung.</p> <p>Untergrund: Stahlbetonunterzüge 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 hier: - auf Seitenflächen von Unterzügen - auf Unterzügen/Stürzen oberhalb von Fensteranlagen</p> <p>Einbauort: Ostfassade, Achse I-K Nordfassade, Achse 2-6 Einbauhöhe: Decke über 1.UG bis ca. 3,50 m ab OK Außenbelag</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Siehe Detail: 401; 405; 417; 421; 514; 830; 833</p>			
		80 m	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
08.60	Steinwolleplatte WLG 035, d=16cm / B=30-35cm, auf OSB-Schürzenkonstruktionen, streifenförmig, Verkleben			
	Steinwolleplatte, beidseitig vorbeschichtet, mit mineralischem Klebemörtel liefern und verkleben,			
	Untergrund:	Schürzenkonstruktionen aus OSB-Platten mit Folienabklebung oberhalb von Fensteranlagen		
	Ausführung:	streifenförmig		
	Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp DAD nach DIN 4108-10, Faserrichtung parallel zur Oberfläche,			
	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			
	Klebeflächenanteil:	nach Herstellerrichtlinien		
	Platten planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen sauber mit Dämmstoff der Euroklasse A1 ausfüllen.			
	Plattendicke:	16 cm		
	Streifenbreite:	ca. 30-35 cm		
	Einbauort: Deckenuntersichten im Außenbereich hier: OSB-Schürzenkonstruktionen oberhalb von Fensteranlagen			
	Einbauort:	Westfassade, Achse I-K		
	Einbauhöhe:	Decke über 1.UG Montage erfolgt auf bauseits vorhandenem Gerüst		
	Einbauort:	Nordfassade, Achse 2 bis TRH F		
	Einbauhöhe:	Decke über 1.UG kein Gerüst vorhanden bis ca. 3,50 m ab OK Außenbelag		
	Arbeitshöhen beachten!:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Siehe Detail: 421; 422; 424</p> <p style="text-align: right;">24 m EP GP</p>			
08.70	<p>Steinwolleplatte ausklinken/anpassen an obere Fensteranschlüsse</p> <p>Steinwolleplatten (d= 16cm) der beiden Vorpositionen zusätzlich mit Ausklinkungen/Anpasssschnitten versehen, um dicht gestoßen an obere Fensteranschlüsse anzuschließen, die vor der Rohbauebene liegen</p> <p>Ausklinkung: ca. 50*80 mm, aber in verschiedenen Abmessungen</p> <p>Ausführung: Westfassade, Achse I-K Nordfassade, Achse 2 bis TRH F Nordfassade, Achse 3-4 jeweils Decke über 1.UG</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Siehe Detail: 401; 405; 421; 422; 424</p> <p style="text-align: right;">45 m EP GP</p>			
08.80	<p>Steinwolleplatte WLG 035, als Füllstreifen zum Fensteranschluss, streifenförmig, Verkleben</p> <p>Steinwolleplatte als Füllstreifen im Übergang zu Fensteranschlüssen, die zurückgesetzt in der Rohbauebene liegen,</p> <p>beidseitig vorbeschichtet, mit mineralischem Klebemörtel liefern und verkleben,</p> <p>Untergrund: Untersichten von Stahlbetonunterzügen</p> <p>Ausführung: streifenförmig</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp DAD nach DIN 4108-10, Faserrichtung parallel zur Oberfläche,</p> <p>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K, nichtbrennbar nach DIN 4102, Brandklasse A1 nach EN 13501-1, Schmelzpunkt $\geq 1.000\text{ }^{\circ}\text{C}$, mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund kleben</p> <p>Klebeflächenanteil: nach Herstellerrichtlinien</p> <p>Platten planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen sauber mit Dämmstoff der Euroklasse A1 ausfüllen.</p> <p>Plattendicke: ca. 8-10 cm Streifenbreite: ca. 5-10 cm</p> <p>Die Streifen sind als Füllstreifen allseitig dicht gestoßen einzubauen zu den angrenzenden Bauteilen: - Unterseite Unterzug - Fensterprofil - Oberseite der Abhangdeckenbeplankung - Dämmstreifen aus Pos. 08.50</p> <p>Einbauort: Nordfassade, Achse 4-5</p> <p>Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!</p> <p>Siehe Detail: 833</p>			
		20 m	EP	GP
08.90	<p>Plattendecke im Außenbereich, aus Bauplatten, Abhängehöhen 39-55/10cm</p> <p>Plattendecke im Außenbereich, als abgehangte Decke aus Bauplatten in 2-lagiger Ausführung, mit zwei verschiedenen Abhängehöhen, - Abhängehöhe Bereich 1: ca. 39-55 cm - Abhängehöhe Bereich 2: ca. 10 cm die Beplankung läuft auf einer Ebene durch,</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>inkl. der erforderlichen Unterkonstruktion, Ausführung nach gültiger DIN EN und Herstellervorschriften</p> <p>- Abhängehöhe Bereich 1, ca. 39-55 cm: im Bereich von Stahlbetonrippendecken und Stahlbetondecken, Befestigung der Grundprofile am Befestigungsuntergrund mit für den Außenbereich geeigneten Befestigungsmitteln gemäß Zulassung und Herstellervorschriften Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, als Grund- und Tragprofil, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Bei der Montage ist zu beachten, dass die Befestigung der Abhänger durch die vom AN montierte Dämmung (d= 16 cm, siehe gesonderte Position) der Deckenuntersicht stoßen. Die Erschwernis bei der Montage der Abhänger (Dämmung kleinteilig ausschneiden, sowie erforderliches nachträgliches Vervollständigen der Dämmung im Bereich der Direktabhänger) ist in diese Position miteinzukalkulieren.</p> <p>Wichtiger statischer Hinweis: Beim Setzen der Dübel im seitlichen Rippenbereich muss gemäß Vorgabe des Statikers ein Abstand zur Unterkante Rippe von mindestens 10 cm eingehalten werden! Auf den Rippenunterseiten ist das Dübeln gemäß Vorgabe des Statikers untersagt!</p> <p>- Abhängehöhe Bereich 2, ca. 10 cm: als ebenengleiche Fortsetzung der Decken im Bereich von Randunterzügen aus Stahlbeton, unter Berücksichtigung der sehr geringen Abhanghöhen in diesen Unterzugsbereichen. Wegen der geringen Abhanghöhe kommen in diesem Bereich nur Tragprofile zur Ausführung, die mit Direktabhängern am Stahlbeton der Unterzüge befestigt werden. Befestigung der Tragprofile am Befestigungsuntergrund mit für den Außenbereich geeigneten Befestigungsmitteln gemäß Zulassung und Herstellervorschriften Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, hier nur als Tragprofil, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Die Tragprofile laufen als Fortsetzung der Tragprofile aus dem höheren Abhängebereich 1 durch. Bei der Montage ist zu beachten, dass die Direktabhänger durch die vom AN montierte Dämmung (d= 6 cm, siehe gesonderte Position) der Deckenuntersicht stoßen. Die Erschwernis bei der Montage der Abhänger (Dämmung kleinteilig ausschneiden, sowie erforderliches nachträgliches Vervollständigen der Dämmung im Bereich der Direktabhänger) ist in diese Position miteinzukalkulieren.</p> <p>Bauplatten aus mineralischen Komponenten mit Portlandzementbeschichtung und Glasgittergewebeamierung,</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>witterungsbeständig, wasserbeständig, stabil, robust und schlagfest</p> <p>Unterkonstruktion / Korrosionsschutzkategorie Bei der Wahl der Konstruktion im Außenbereich sind die Anforderungen an den Korrosionsschutz nach DIN 55634 und DIN EN ISO 12944-2 zu beachten. Geforderte Korrosionsschutzkategorie: C3-hoch nach DIN EN ISO 12944</p> <p>Ausführung aller Plattenstöße und Spachtellagen: nach Zulassung und Herstellervorschriften Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen.</p> <p>Die Oberfläche ist anstrichfertig herzustellen. Ausführung inkl. aller erforderlichen Anschnitte und Anarbeiten an Wände, Stützen, Pfeiler, Nischen etc.</p> <p>Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.</p> <p>Abhanghöhe Bereich 1: UK Rohdecke bis UK Abhangdecke ca. 39-55 cm</p> <p>Abhängung: mit höhenverstellbaren Systemabhängern</p> <p>Abhanghöhe Bereich 2: UK Randunterzug bis UK Abhangdecke ca. 10 cm</p> <p>Breite Bereich 2: ca. 35-60 cm</p> <p>Abhängung: mit Direktabhängern</p> <p>Ausführung: als Flächen in verschiedenen Abmessungen</p> <p>Rohdecke: Stahlbetonrippendecken mit Stahlbeton-Randunterzug und Stahlbetondecken mit Stahlbeton-Randunterzug</p> <p>Feuerwiderstandsklasse der Abhangdecke: keine Anforderung</p>			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Beplankung: 2x 12,5 mm Bauplatte			
	Baustoffklasse der Bauplatte gemäß EN 13501: A1, nicht brennbar			
	Einbauort: Ostfassade, Achse I-K Nordfassade, Achse 3-5 Westfassade, Achse H-I			
	Einbauhöhe: Decke über 1.UG bis ca. 3,50 m ab OK Außenbelag			
	Arbeitshöhen beachten!: Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!			
	Siehe Detail: 401; 420; 514; 830; 831; 833			
	ZWINGEND AUSZUFÜLLEN: Bieterangabe: angebotenes Fabrikat/Deckensystem/Typ: '.....'			
	Bieterangabe: Beplankungslagen mit genauer Produkt-/Plattenbezeichnung '.....'			
		260 m2	EP	GP
08.100	Plattendecke im Außenbereich, aus Bauplatten, als Streifen B=1,25m, Abhängehöhen 53cm/10cm			
	Plattendecke im Außenbereich, streifenförmig, als abgehangte Decke aus Bauplatten in 2-lagiger Ausführung, mit zwei verschiedenen Abhängehöhen, - Abhängehöhe Bereich 1: bis ca. 53 cm - Abhängehöhe Bereich 2: ca. 10 cm die Beplankung läuft auf einer Ebene durch, inkl. der erforderlichen Unterkonstruktion, Ausführung nach gültiger DIN EN und Herstellervorschriften			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>- Abhängenhöhe Bereich 1, ca. 53 cm: im Bereich von Stahlbetonrippendecken, Befestigung der Grundprofile am Befestigungsuntergrund mit für den Außenbereich geeigneten Befestigungsmitteln gemäß Zulassung und Herstellervorschriften Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, als Grund- und Tragprofil, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Bei der Montage ist zu beachten, dass die Befestigung der Abhänger durch die vom AN montierte Dämmung (d= 16 cm, siehe gesonderte Position) der Deckenuntersicht stoßen. Die Erschwernis bei der Montage der Abhänger (Dämmung kleinteilig ausschneiden, sowie erforderliches nachträgliches Vervollständigen der Dämmung im Bereich der Direktabhänger) ist in diese Position miteinzukalkulieren.</p> <p>Wichtiger statischer Hinweis: Beim Setzen der Dübel im seitlichen Rippenbereich muss gemäß Vorgabe des Statikers ein Abstand zur Unterkante Rippe von mindestens 10 cm eingehalten werden! Auf den Rippenunterseiten ist das Dübeln gemäß Vorgabe des Statikers untersagt!</p> <p>- Abhängenhöhe Bereich 2, ca. 10 cm: als ebenengleiche Fortsetzung der Decken im Bereich von Randunterzügen aus Stahlbeton, unter Berücksichtigung der sehr geringen Abhanghöhen in diesen Unterzugsbereichen. Wegen der geringen Abhanghöhe kommen in diesem Bereich nur Tragprofile zur Ausführung, die mit Direktabhängern am Stahlbeton der Unterzüge befestigt werden. Befestigung der Tragprofile am Befestigungsuntergrund mit für den Außenbereich geeigneten Befestigungsmitteln gemäß Zulassung und Herstellervorschriften Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, hier nur als Tragprofil, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Die Tragprofile laufen als Fortsetzung der Tragprofile aus dem höheren Abhängebereich 1 durch. Bei der Montage ist zu beachten, dass die Direktabhänger durch die vom AN montierte Dämmung (d= 6 cm, siehe gesonderte Position) der Deckenuntersicht stoßen. Die Erschwernis bei der Montage der Abhänger (Dämmung kleinteilig ausschneiden, sowie erforderliches nachträgliches Vervollständigen der Dämmung im Bereich der Direktabhänger) ist in diese Position miteinzukalkulieren.</p> <p>Bauplatten aus mineralischen Komponenten mit Portlandzementbeschichtung und Glasgittergewebeamierung, witterungsbeständig, wasserbeständig, stabil, robust und schlagfest</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Unterkonstruktion / Korrosionsschutzkategorie Bei der Wahl der Konstruktion im Außenbereich sind die Anforderungen an den Korrosionsschutz nach DIN 55634 und DIN EN ISO 12944-2 zu beachten. Geforderte Korrosionsschutzkategorie: C3-hoch nach DIN EN ISO 12944</p> <p>Ausführung aller Plattenstöße und Spachtellagen: nach Zulassung und Herstellervorschriften Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen.</p> <p>Die Oberfläche ist anstrichfertig herzustellen. Ausführung inkl. aller erforderlichen Anschnitte und Anarbeiten an Wände, Stützen, Pfeiler, Nischen etc.</p> <p>Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.</p> <p>Abhanghöhe Bereich 1: UK Rohdecke bis UK Abhangdecke bis ca. 53 cm</p> <p>Breite Bereich 1 Abhängung: ca. 65 cm mit höhenverstellbaren Systemabhängern</p> <p>Abhanghöhe Bereich 2: UK Randunterzug bis UK Abhangdecke ca. 10 cm</p> <p>Breite Bereich 2: ca. 60 cm</p> <p>Abhängung: mit Direktabhängern</p> <p>Ausführung: streifenförmig Gesamtbreite: ca. 1,25 m Rohdecke: Stahlbetonrippendecken mit Stahlbeton-Randunterzug</p> <p>Feuerwiderstandsklasse der Abhangdecke: keine Anforderung</p> <p>Beplankung: 2x 12,5 mm Bauplatte</p> <p>Baustoffklasse der Bauplatte</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	gemäß EN 13501: A1, nicht brennbar			
	Einbauort: Westfassade, Achse I-K			
	Einbauhöhe: Decke über 1.UG Montage erfolgt auf bauseits vorhandenem Gerüst			
	Siehe Detail: 424			
		18 m	EP	GP
08.110	Plattendecke im Außenbereich, aus Bauplatten, als Streifen B=1,00m, Abhängehöhen 53cm/10cm			
	<p>Plattendecke im Außenbereich, streifenförmig, als abgehängte Decke aus Bauplatten in 2-lagiger Ausführung, mit zwei verschiedenen Abhängehöhen, - Abhängehöhe Bereich 1: bis ca. 53 cm - Abhängehöhe Bereich 2: ca. 10 cm die Beplankung läuft auf einer Ebene durch, inkl. der erforderlichen Unterkonstruktion, Ausführung nach gültiger DIN EN und Herstellervorschriften</p> <p>- Abhängehöhe Bereich 1, ca. 53 cm: im Bereich von Stahlbetonrippendecken und Stahlbetondecken, Befestigung der Grundprofile am Befestigungsuntergrund mit für den Außenbereich geeigneten Befestigungsmitteln gemäß Zulassung und Herstellervorschriften Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, als Grund- und Tragprofil, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln. Bei der Montage ist zu beachten, dass die Befestigung der Abhänger durch die vom AN montierte Dämmung (d= 16 cm, siehe gesonderte Position) der Deckenuntersicht stoßen. Die Erschwernis bei der Montage der Abhänger (Dämmung kleinteilig ausschneiden, sowie erforderliches nachträgliches Vervollständigen der Dämmung im Bereich der Direktabhänger) ist in diese Position miteinzukalkulieren.</p> <p>Wichtiger statischer Hinweis: Beim Setzen der Dübel im seitlichen Rippenbereich muss gemäß Vorgabe des Statikers ein Abstand zur Unterkante Rippe von mindestens 10 cm eingehalten werden! Auf den Rippenunterseiten ist das Dübeln gemäß Vorgabe des Statikers untersagt!</p> <p>- Abhängehöhe Bereich 2, ca. 10 cm: als ebenengleiche Fortsetzung der Decken</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>im Bereich von Randunterzügen aus Stahlbeton, unter Berücksichtigung der sehr geringen Abhanghöhen in diesen Unterzugsbereichen.</p> <p>Wegen der geringen Abhanghöhe kommen in diesem Bereich nur Tragprofile zur Ausführung, die mit Direktabhängern am Stahlbeton der Unterzüge befestigt werden. Befestigung der Tragprofile am Befestigungsuntergrund mit für den Außenbereich geeigneten Befestigungsmitteln gemäß Zulassung und Herstellervorschriften</p> <p>Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, hier nur als Tragprofil, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.</p> <p>Die Tragprofile laufen als Fortsetzung der Tragprofile aus dem höheren Abhängebereich 1 durch.</p> <p>Bei der Montage ist zu beachten, dass die Direktabhängen durch die vom AN montierte Dämmung (d= 6 cm, siehe gesonderte Position) der Deckenuntersicht stoßen. Die Erschwernis bei der Montage der Abhänger (Dämmung kleinteilig ausschneiden, sowie erforderliches nachträgliches Vervollständigen der Dämmung im Bereich der Direktabhängen) ist in diese Position miteinzukalkulieren.</p> <p>Bauplatten aus mineralischen Komponenten mit Portlandzementbeschichtung und Glasgittergewebeamierung, witterungsbeständig, wasserbeständig, stabil, robust und schlagfest</p> <p>Unterkonstruktion / Korrosionsschutzkategorie</p> <p>Bei der Wahl der Konstruktion im Außenbereich sind die Anforderungen an den Korrosionsschutz nach DIN 55634 und DIN EN ISO 12944-2 zu beachten.</p> <p>Geforderte Korrosionsschutzkategorie:</p> <p>C3-hoch nach DIN EN ISO 12944</p> <p>Ausführung aller Plattenstöße und Spachtellagen: nach Zulassung und Herstellervorschriften</p> <p>Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen.</p> <p>Die Oberfläche ist anstrichfertig herzustellen.</p> <p>Ausführung inkl. aller erforderlichen Anschnitte und Anarbeiten an Wände, Stützen, Pfeiler, Nischen etc.</p> <p>Oberflächenanforderung: Q 2 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.</p> <p>Abhanghöhe Bereich 1: UK Rohdecke bis UK Abhangdecke bis ca. 53 cm</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Breite Bereich 1 Abhängung:	ca. 40 cm mit höhenverstellbaren Systemabhängern		
	Abhanghöhe Bereich 2:	UK Randunterzug bis UK Abhangdecke ca. 10 cm		
	Breite Bereich 2: Abhängung:	ca. 60 cm mit Direktabhängern		
	Ausführung: Gesamtbreite: Rohdecke:	streifenförmig ca. 1,00 m Stahlbetonrippendecken mit Stahlbeton-Randunterzug und Stahlbetondecken mit Stahlbeton-Randunterzug		
	Feuerwider- standsklasse der Abhangdecke:	keine Anforderung		
	Beplankung:	2x 12,5 mm Bauplatte		
	Baustoffklasse der Bauplatte gemäß EN 13501:	A1, nicht brennbar		
	Einbauort:	Nordfassade, Achse 2 bis TRH F Nordfassade, Achse 5-6		
	Einbauhöhe:	Decke über 1.UG bis ca. 3,50 m ab OK Außenbelag		
	Arbeitshöhen beachten! Das Liefern, Aufbauen, Vorhalten, Umbauen/Versetzen, Abbauen und Abtransportieren von erforderlichen Arbeitsgerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen ist in die Position 01.10 "Baustelleneinrichtung" miteinzukalkulieren!			
	Siehe Detail:	422		
		16 m	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
08.120	Anpassarbeiten an Stahlbetonstützen Anpassen der Plattendecken aus den Vorpositionen an quadratische Stahlbetonstützen der Abmessung ca. 45*45 cm, einschließlich Ausbildung umlaufender Schattenfuge von ca. 10-15 mm Breite	14 Stk	EP	GP
08.130	Edelstahlabschlussprofil als Randabschluss für Plattendecken Edelstahlabschlussprofil, mehrfach gekantet, als Randabschluss für Plattendecken aus Bauplatten passend zum Gesamtaufbau von ca. 10 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 Dübelsystemen, erforderliche Randabstände beachten! Position einschließlich: - aller erforderlichen Bohrungen - Dichtband zwischen Profil und Rohdecke Anforderung: BG 1 nach DIN 18542 inkl. Untergrundvorbehandlung Siehe Detail: 421; 422; 424; 830	96 m	EP	GP
08.140	Ausbildung von 90°-Ecken am Edelstahlabschlussprofil Ausbildung von 90°-Ecken an den Edelstahlprofilen der Position 08.130, Innen- und Außenecken, 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.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Position inkl. aller erforderlichen Bohrungen und Verbindungsmittel, sowie zusätzlichen Dichtbändern im Bereich der verstärkenden Edelstahlkantbleche. Dichtbänder BG 1 nach DIN 18542 inkl. Untergrundvorbehandlung.	12 Stk	EP	GP
08.150	Kantenschutzprofil aus System Kantenschutzprofil aus dem verwendeten Trockenbausystem für die Ränder der vorbeschriebenen Plattendecken, im Übergang zu WDVS-Deckenuntersichten einschließlich Anspachtelung der Profile in Q2-Qualität, entsprechend der Oberflächenanforderung mehrfach spachteln und schleifen. (siehe auch Q2-Anforderung Plattendecken)	25 m	EP	GP
08.160	L-Winkelprofil aus verzinktem Stahlblech, 200*40*2 mm L-Winkelprofil aus verzinktem Stahlblech, als durchlaufendes Profil, Kantung: 1-fach Abmessung: ca. 200*40*2 mm, zur seitlichen Befestigung der Plattendecken an bauseits mit WDVS gedämmten Stahlbetonwänden und Unterzügen. Befestigung der Winkel in thermisch getrennter Abstandsmontage auf bauseits vorhandenem WDVS-Wärmedämmverbundsystem mit geeignetem Befestigungssystem. Gesamtstärke WDVS: ca. 140 mm Im Bereich der Tragprofile sind die Plattendecken mit dem hier beschriebenen L-Winkelprofil und den Tragprofilen zu verschrauben. Einbauort: Westfassade, Achse H-I Siehe Detail: 831, am Randunterzug	4,5 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
08.170	<p>L-Winkelprofil aus Stahlblech, 80*50*2 mm, pulverbeschichtet</p> <p>L-Winkelprofil aus Stahlblech, als durchlaufendes Profil, pulverbeschichtet,</p> <p>Kantung: 1-fach Abmessung: ca. 80*50*2 mm,</p> <p>zur Ausbildung von Randabschlüssen der Plattendecken im Anschluss an Fenster-/Türprofile aus Kunststoff und Aluminium, einschließlich korrosionsfreier Verschraubung der L-Winkelprofile mit den Fenster-/Türprofilen sowie den Deckenrändern</p> <p>Der unterseitige Schenkel bleibt unterhalb der Abhangdecke sichtbar.</p> <p>Siehe Detail: 833</p>	20 m	EP	GP
08.190	<p>Anschluss Plattendecken an begrenzende Bauteile, mit Schattenfuge</p> <p>Anschluss der Plattendecken im Außenbereich an begrenzende Bauteile, Ausführung mit umlaufenden Schattenfugen</p> <p>Schattenfugen umlaufend, mit Randprofil und Kantenschutzprofil, wie folgt ausführen:</p> <p>Untergrund begrenzende Bauteile: Wände aus Stahlbeton Stützen aus Stahlbeton Fensterprofile aus Kunststoff Fenster- und Türprofile aus Aluminium</p> <p>Breite Schattenfuge: ca. 10-15 mm</p> <p>Randprofil: L-Winkelprofil, 1-fach gekantet ca. 30*30*1,5 mm pulverbeschichtet, RAL 9016</p> <p>GK-Rand: einschließlich aller Anpassarbeiten, mit Kantenschutz-Profil inkl. Einspachtelung mit Q2-Anforderung</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Position einschließlich korrosionsfreier Verschraubung der L-Winkelprofile mit den Stahlbetonwänden und -stützen, den Fenster- und Türprofilen sowie den Plattendeckenrändern. Die Eckausbildungen sind in gesonderter Position erfasst.	125 m	EP	GP
08.200	Eckausbildung zu Schattenfugen als Innen- und Außenecken Eckausbildung zu den Schattenfugen der Vorposition, Ausführung als Innen- und Außenecken einschließlich aller Anpassarbeiten	105 Stk	EP	GP
08.210	Anschluss Plattendecken an begrenzende WDVS-Bauteile, mit Schattenfuge Anschluss der Plattendecken im Außenbereich an begrenzende Bauteile, die mit WDVS gedämmt sind, Ausführung mit umlaufenden Schattenfugen Schattenfugen umlaufend, mit Randprofil und Kantenschutzprofil, wie folgt ausführen: Untergrund begrenzende Bauteile: Wände aus Stahlbeton mit WDVS-Aufbau Breite Schattenfuge: ca. 10-15 mm Randprofil: L-Winkelprofil, 1-fach gekantet ca. 30*30*1,5 mm pulverbeschichtet, RAL 9016 GK-Rand: einschließlich aller Anpassarbeiten, mit Kantenschutz-Profil inkl. Einspachtelung mit Q2-Anforderung Position einschließlich Befestigung der Winkel in thermisch getrennter Abstandsmontage auf bauseits vorhandenem WDVS-Wärmedämmverbundsystem mit geeignetem, korrosionsfreien Befestigungssystem. Gesamtstärke WDVS: ca. 140 mm	5 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
08.220	<p>Runde Ausschnitte für Einbauleuchten, rund, 180-220mm, (Elektro-LV-NSA Pos. 01.11.10)</p> <p>Runde Ausschnitte unterseitig in doppelagig beplankter Unterdecke einschl. einmessen herstellen. z.B. für Einbauleuchten, etc. Durchmesser: ca. 180-220 mm</p>	36 Stk	EP	GP
Summe Titel 08		Abhangdecken im Außenbereich , Netto:		

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
09	Titel	Brandschutz-Fugenschnur		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
09	Titel Brandschutz-Fugenschnur			
09.10	<p>Brandschutz-Fugenschnur, für Fugenbreiten ca. 50-65 mm</p> <p>Brandschutz-Fugenschnur liefern und montieren, Brandschutz-Fugenschnur mit bauaufsichtlicher Zulassung als flexible und elastische Dichtungsschnur aus mineralischen Fasern, die mit Glasgarn umflochten ist.</p> <p>Die Brandschutz-Fugenschnur dient im erforderlichen Anwendungsfall zum brandschutztechnischen Verschließen von horizontalen und vertikalen Bauteulfugen in gedoppelten Massivwänden aus Stahlbeton, hier insbesondere in Wandnischen, offenen Durchgängen (ohne Türeinbau) sowie in Türöffnungen, in die bauseits im Anschluss Stahlumfassungszargen in Wandtiefe eingebaut werden. Bei Durchgängen ohne Türeinbauten werden bauseits im Anschluss Abdeckbleche im Bereich der Fugen montiert.</p> <p>vorhandene Fugenbreite: ca. 50-65 mm Brandschutzanforderung: EI 90 Brandverhalten nach EN 13501-1 und DIN 4102-1: A1</p> <p>Stoßausführung Bei einlagiger Anordnung der Fugenschnur müssen sich die gestoßenen Schnüre um 10 cm überlappen. Für den Einbau sind die Herstellerrichtlinien zu beachten.</p> <p>Einbauort: alle Geschosse</p> <p>Plan: 277_5_A_DT_XX_096</p>	242 m	EP	GP
09.20	<p>Brandschutz-Fugenschnur, für Fugenbreiten ca. 66-80 mm</p> <p>Brandschutz-Fugenschnur liefern und montieren, Brandschutz-Fugenschnur mit bauaufsichtlicher Zulassung als flexible und elastische Dichtungsschnur aus mineralischen Fasern, die mit Glasgarn umflochten ist.</p> <p>Die Brandschutz-Fugenschnur dient im erforderlichen Anwendungsfall zum brandschutztechnischen Verschließen von horizontalen und vertikalen Bauteulfugen in gedoppelten Massivwänden aus Stahlbeton, hier insbesondere in Wandnischen, offenen Durchgängen (ohne Türeinbau) sowie in Türöffnungen, in die bauseits im Anschluss Stahlumfassungszargen in Wandtiefe eingebaut werden. Bei Durchgängen ohne Türeinbauten werden bauseits im</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
09	Titel	Brandschutz-Fugenschnur		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Anschluss Abdeckbleche im Bereich der Fugen montiert.</p> <p>vorhandene Fugenbreite: ca. 66-80 mm Brandschutzanforderung: EI 90 Brandverhalten nach EN 13501-1 und DIN 4102-1: A1</p> <p>Stoßausführung Bei einlagiger Anordnung der Fugenschnur müssen sich die gestoßenen Schnüre um 10 cm überlappen. Für den Einbau sind die Herstellerrichtlinien zu beachten.</p> <p>Einbauort: alle Geschosse</p> <p>Plan: 277_5_A_DT_XX_096</p>			Übertrag:
		120 m	EP	GP
Summe Titel 09		Brandschutz-Fugenschnur, Netto:		

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
10	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
10	Titel Sonstiges			
10.10	<p>Pflichtenheft Revisionsunterlagen (für Gewerke der Kostengruppen 300 + 500)</p> <p>Erstellung und Übergabe von Revisionsunterlagen gemäß den Vorgaben des AG auf Basis des beigefügten "Pflichtenheft Revisionsunterlagen (für Gewerke der Kostengruppen 300 + 500)"</p> <p>siehe Anlage "Pflichtenheft Revisionsunterlagen (für Gewerke der Kostengruppen 300 + 500)"</p>	1 psch		GP
10.20	<p>Verweis auf Position: 02.90 (Seite 24)</p> <p>Werk- und Montageplanung</p> <p>Werk- und Montageplanung zu folgenden Positionen:</p> <p>02.90 Installationswand, 240mm, Rw,R >= 56 dB, erschwerte Ausführung im Sheddachbereich</p> <p>02.190 D 605-"E", Sonderanschluss "Wandverjüngung" an Shed-Fassade, mit Schallschutzanforderung</p> <p>02.200 Sonderanschluss "Sheddachschräge" an Shed-Fassade, mit Schallschutzanforderung</p> <p>02.210 Sonderanschluss "Sheddachbrüstung" an Shed-Fassade, mit Schallschutzanforderung</p> <p><u>Werk- und Montageplanung</u> Seitens des AN ist für den Sheddachbereich unter Einbeziehung der vorgenannten Positionen und unter Berücksichtigung aller besonderen Anschlusssituationen der raumtrennenden Installationswand an die begrenzenden Bauteile eine Werk-und Montageplanung zu erstellen und dem AG zur Prüfung und Freigabe zu übergeben.</p> <p>Die Ausführungsdetails sind im Maßstab 1:1 bis 1:5 für alle zu diesen Positionen erforderlichen Leistungen zu erstellen. Übersichtszeichnungen können auch in anderen Maßstäben erstellt werden.</p> <p>Vorliegende, vom Architekten vorgesehene Details, sind vom AN nochmals durchzukonstruieren. Es dürfen nur technisch</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
10	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>einwandfreie Lösungen zur Ausführung kommen.</p> <p>Die Zeichnungen beinhalten Angaben zu Werkstoffen, Maßen, Profilen, Verbindungen und Verbindungsmittel, Bezeichnungen sämtlicher Anschlüsse an die begrenzenden Bauteile, Dämmstoffe, Dichtungs- und Spachtelmassen etc.</p> <p>Zur Übergabe der Werk- und Montageplanung gehört u.a. auch die Übergabe folgender Unterlagen:</p> <p><u>Planübergabe an AG</u> Die Übergabe der Werk- und Montageplanung an den AG zwecks Prüfung und Freigabe erfolgt digital im .pdf- und .dwg-Format, sowie als 3-fache Papierausfertigung. Dies gilt auch für sämtliche Prüfzeugnisse, Technische Angaben und sonstigen Dokumentationsblätter.</p> <p><u>Einarbeitung von Korrekturen und Anmerkungen mit anschließender Übergabe</u> Die Korrekturen/ Anmerkungen aus dem Prüfvorgang des AG sind vom AN in die Werk- und Montageplanung einzuarbeiten. Danach sind die vom AN abschließend korrigierten Planunterlagen nochmals in digitaler Form und in Papierausfertigung an den AG, den Architekt, sowie die Bauleitung zu übergeben.</p>			
		1 psch		GP
Summe Titel 10			Sonstiges, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

SZS_Sanierung_Schulzentrum_Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
11	Titel	Regiearbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11	Titel Regiearbeiten			
11.10	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
11.20	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
11.30	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 11			Regiearbeiten, Netto:	.....

LV-Zusammenfassung

SZS Sanierung Schulzentrum Saarn (009_2018)

039	LV	Trockenbauarbeiten		
Nr.		Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
00	Titel	Vorbemerkungen	4	nur Textinformation
01	Titel	Baustelleneinrichtung	9	.....
02	Titel	Wände	11	.....
03	Titel	Wände in WC-Anlagen	70	.....
04	Titel	Abhangrasterdecken	85	.....
05	Titel	Installationskanäle I30	121	.....
06	Titel	Abhangdecken Sheddächer	127	.....
07	Titel	Abhangdecken GK in WC-Anlagen	141	.....
08	Titel	Abhangdecken im Außenbereich	148	.....
09	Titel	Brandschutz-Fugenschnur	173	.....
10	Titel	Sonstiges	175	.....
11	Titel	Regiearbeiten	177	.....

Summe LV 039 Trockenbauarbeiten

Angebotssumme, Netto: EUR

zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR

Angebotssumme, Brutto: EUR