

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

250708

BSC Berufsschulcampus Stralsund



Planverfasser

ppp architekten + stadtplaner gmbh

Kanalstraße 52

23552 Lübeck

Bauvorhaben

BSC Berufsschulcampus Stralsund

Bauabschnitt 1:

Modernisierung Bestandsgebäude

Haus II

Leistung (LV)

35

**VE 2-3180 Haus II: Maler- und
Spachtelarbeiten**

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 67

Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		01. Baubeschreibung	3
		02. Mitgeltende Normen und Regeln	4
		03. Ergänzende Angaben zur Ausführung der Baustelleneinrichtung	5
		04. Anlagen zur Ausschreibung	5
		05. Angaben des Bieters	6
01	Titel	Baustelleneinrichtung	6
02	Titel	Schutzmaßnahmen	8
03	Titel	Vorbereitende und nachbereitende Maßnahmen	12
04	Titel	Spachtelarbeiten	13
05	Titel	Anstriche Wand, Decke, Stützen	27
06	Titel	Bodenbeschichtung	45
07	Titel	Lackierungsarbeiten	49
08	Titel	Sonstiges	58
09	Titel	Stundenlohnarbeiten	65
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	67

35 LV VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten

01. Baubeschreibung

01.1 Allgemeines

Ziel ist die Errichtung eines zentralen Berufsschulcampus, an dem alle Fachbereiche und Funktionen eines zukunftsfähigen Berufsbildungszentrums zusammengeführt werden. Dafür wird am bestehenden Standort „Grünhufe“ der Campus ausgebaut und um Flächen und Neubauten erweitert, um die Unterbringung aller Fachbereiche und Funktionen zu gewährleisten.

01.2 Auftraggeber/ Bauherr

Landkreis Vorpommern-Rügen

Der Landkreis Vorpommern-Rügen ist mit seiner Fläche von 3.207 km² der fünftgrößte Landkreis in der Bundesrepublik Deutschland. Sein Territorium grenzt im Südosten an den Landkreis Vorpommern-Greifswald, im Südwesten an den Landkreis Rostock und ein kleiner Teil im Süden an den größten Landkreis Deutschlands, Mecklenburgische Seenplatte.

01.3 Projektname

Errichtung Berufsschulcampus (RBB) des Landkreises Vorpommern-Rügen / Standort Stralsund

01.4 Projektort

Im Stadtteil Grünhufe, zwischen der Lübecker Allee und Lindenallee in 18437 Stralsund. Die Haupteinschließung erfolgt über die Lindenallee.

01.5 Grenzen und Nachbarschaften

Westlich grenzt eine Wohnbebauung an die Flächen, im nördlichen und östlichen Umfeld sind es Ausgleichsflächen und Biotop. Auf den südlich angrenzenden Flächen befindet sich das Pflegewohnheim „Dat Inselhus“

01.6 Erschließung und Zugang zum Grundstück

Die Erschließung erfolgt über zwei Zufahrten. Eine ist erreichbar von der Lindenallee, die zweite von der Lübecker Allee.

Der Standort verfügt über eine gute Anbindung an das öffentliche Verkehrsnetz. Der Bahnhof ist nur ca. 1 km entfernt. Eine Bushaltestelle gibt es in der Lindenallee.

Die Zuwegung zur Baustelle erfolgt im Durchfahrtsprinzip Nord-Süd/Süd-Nord, da Wendeszenarien für größere Fahrzeuge nicht möglich sind. Die nördliche Baustellenzufahrt dient der Zuwegung und Feuerwehrezufahrt zu Haus I und ist nicht Teil der Baustelle. Die Feuerwehraufstellfläche wird außerhalb der Baustelle gewährleistet. Ein Wenden wird mit Zufahrt ermöglicht.

01.7 Beschreibung der Gebäude und Nutzungsart

Der Berufsschulcampus vereint verschiedene Fachbereiche:

- Technik & Handwerk sowie Wirtschaft & Verwaltung werden im ehemaligen Haus der Wirtschaft (Haus II) untergebracht.
- Das bestehende Fachgymnasium verbleibt in Haus III.
- Der Fachbereich Sozialwesen erhält einen Neubau (Haus IV).

35 LV VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten

01. Baubeschreibung

- Das ehemalige Parkhotel (Haus I) dient als Wohnheim für Berufsschüler.
- Die neue Dreifeldhalle (Haus V) wird für den Schulsport und als Versammlungsstätte genutzt.

01.8 Realisierung

Der Berufsschulcampus Stralsund wird in zwei Bauabschnitten realisiert

Die Bauweisen orientieren sich an aktuellen energetischen und pädagogischen Anforderungen, ohne auf detaillierte Angaben zu einzelnen Bauteilaufbauten einzugehen. Ziel ist die Schaffung eines nachhaltigen, funktionalen und gestalterisch einheitlichen Campus.

Die Bestandsgebäude werden grundlegend modernisiert. Dies umfasst insbesondere die Verbesserung des Wärmeschutzes, die Erneuerung der Fassaden und Fenster sowie die komplette Erneuerung der technischen Gebäudeausstattung. Die Raumstrukturen werden entsprechend den neuen Nutzungsanforderungen überarbeitet. Besondere Aufmerksamkeit gilt der Verbesserung der Energieeffizienz. Die Neubauten werden in massiver Bauweise errichtet und entsprechen aktuellen energetischen und technischen Standards. Sie werden so konzipiert, dass sie sich gestalterisch in das Gesamtensemble einfügen und eine zentrale Mitte für den Campus ausbilden. Die Sporthalle wird als moderne Versammlungsstätte mit flexibler Nutzung geplant. Auch hier steht die Einhaltung aktueller energetischer Anforderungen im Vordergrund.

01.9 Bauabschnitt 1:

- Modernisierung des Bestandsgebäudes Haus II
- Errichtung des Neubaus für den Fachbereich Sozialwesen (Haus IV).
- Teilbereiche in den Außenanlagen

01.10 Bauabschnitt 2:

- Modernisierung der Bestandsgebäude Haus I und Haus III.
- Neubau einer Dreifeldhalle (Haus V) mit Galerie und Versammlungsstätte.
- Fertigstellung der zentralen Mitte und der verbindenden Außenanlagen zwischen Neubauten und Bestand.
- Endausbau der technischen Infrastruktur und Integration der neuen Gebäude in das Gesamtnutzungskonzept.
- Herstellung der neuen Außenanlagen zur Anbindung der Bestandsgebäude an den zukünftigen Campusplatz.

02. Mitgeltende Normen und Regeln

02.1. Allgemeine Hinweise

Dem Vertrag und dessen Abwicklung liegen die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (**DIN 1961**) gemäß VOB/B, die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV), bestehend aus den Allgemeinen Regelungen für Bauarbeiten jeder Art (**ATV DIN 18299**), sowie die gewerkespezifischen Bestimmungen (ATV) gemäß VOB/C zugrunde.

Für die Ausführung der vertraglichen Leistungen sind darüber hinaus folgende Vorschriften zu beachten:

- die Landesbauordnung
- Gesetze und Verordnungen

35 LV VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten

02. Mitgeltende Normen und Regeln

- Bestimmungen und Richtlinien überörtlicher und örtlicher Stellen
- die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften und zuständigen Behörden
- die bau- und gewerbeamtlichen Vorschriften
- Arbeitsstättenrichtlinien und die Bestimmungen des zuständigen Überwachungsvereins e. V.
- die Planungsunterlagen des Fachingenieurs und des Architekten, soweit sie für die auszuführenden Arbeiten zutreffen
- die anwendbaren VDI und VDE-Vorschriften
- die Zulassungsbestimmungen der Materialprüfinstitute für Bautechnik
- der jeweilige Stand der Technik für die Ausführung der Bauleistungen;
- die Vorschriften und Empfehlungen der Hersteller der zur Anwendung kommenden Materialien.
- der bauseits erstellte SIGEKO-Plan
- das Gebäudenergiegesetz (GEG)
- das Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)
- das Bundes-Immissions-Schutzgesetz.

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertig“, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

03. Erläuterung zur abschnittswisen Ausführung

Die Baustelleneinrichtung wird in mehreren Abschnitten errichtet.

Baucontainer:

Die zentrale Containeranlage wird mit Beginn des 1. Bauabschnitts errichtet und verbleibt bis zum Ende des 2. Bauabschnitts. Aus Abrechnungsgründen muss diese Leistung in BA1 und BA2 unterteilt werden. Dies gilt auch für die Treppenanlagen von Containeranlagen.

Bauzaun:

Der Bauzaun wird mit Auftragsbeginn in Bauabschnitt 1 A um Haus II und die Baucontainer errichtet. Mit Beginnenden Erdarbeiten von Haus IV (BA1 B) wird die BE-Fläche und somit die Bauzaunanlage nach Süden erweitert.

Zudem sind Teilbereiche mit temporären Einzäunungen gem. Baustelleneinrichtungsplan zu ergänzen. Mit Beginn des 2. Bauabschnitts wird die Bauzaunanlage in größten Teilen umgestellt und umspannt dann die Häuser I und III, sowie die unveränderte Baucontaineranlage. Aus Abrechnungsgründen muss diese Leistung in BA1 und BA2 unterteilt werden.

Bauschild:

Das Bauschild wird mit Beginn des 1. Bauabschnitts errichtet und verbleibt bis zur Fertigstellung des 2. Bauabschnitts. Aus Abrechnungsgründen muss diese Leistung in BA1 und BA2 unterteilt werden.

04. Anlagen zur Ausschreibung

Die Zeichnungen sind Anlagen der Ausschreibung und nicht zur Ausführung freigegeben.

Der Ausschreibung liegen folgende Pläne als Anlage bei und sind Bestandteil des Angebotes:

Anlagen:

- BE Plan - Bauphasen 1. Bauabschnitt
- Haus II: Untergeschoss

35 LV VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten

04. Anlagen zur Ausschreibung

- Haus II: Erdgeschoss
- Haus II: 1.Obergeschoss
- Haus II: 2.Obergeschoss
- Haus II: 3.Obergeschoss
- Haus II: 4.Obergeschoss
- Haus II: Dachaufsicht
- Haus II: Schnitte
- Haus II: Ansicht Nord und Ost
- Haus II: Ansicht Süd und West
- Haus II: Deckenspiegel UG
- Haus II: Deckenspiegel EG
- Haus II: Deckenspiegel 1.OG
- Haus II: Deckenspiegel 2.OG
- Haus II: Deckenspiegel 3.OG
- Haus II: Deckenspiegel 4.OG
- Haus II: Detail Vordach Eingangsbereich
- Haus II: Regelbodenaufbau Teil 1
- Haus II: Geländer Dachterrasse 1.OG
- Haus II: Beschilderung Treppen 1
- Haus II: Beschilderung Treppen 2

05. Angaben des Bieters

1) "Anti-Graffiti"-Oberflächenimprägnierung (Pos.08.09)

angebotener Hersteller/Fabrikat:

(vom Bieter einzutragen)

01 Titel Baustelleneinrichtung

01.1 Baustelleneinrichtung

Einrichten der Baustelle für die Leistungen des Auftragnehmers, vorhalten über die gesamte Bauzeit sowie räumen der Baustelle nach Fertigstellung, einschl. aller benötigten Maschinen und Geräte, Sicherungseinrichtungen usw. sowie sämtlicher Nebenleistungen, die zur vollständigen Ausführung der im folgenden beschriebenen Leistungen erforderlich sind, soweit diese nicht besonders genannt werden, insbesondere für:

- Einrichtung von Lagerflächen;
- Werkzeuge, Geräte Maschinen; Materialcontainer, Pausencontainer;
- Mahlzeiten im Bau sind nicht gestattet;
- Sämtliche Hebezeuge in dem vom AN benötigten Umfang;
- Hilfsmittel, Betriebsstoffe;
- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Teilnahme an Abnahme-Rundgängen zur Überprüfung von Oberflächenqualitäten; - zeitlich versetzte Ausführung von vertraglichen Teilleistungen aufgrund bauseits zu erbringender Vorleistungen gem. Baufortschritt; - Aufräumen aller Arbeitsbereiche des AN (Müll in Säcken verpackt) täglich zur Beendigung der Arbeiten - am Ende jeder Arbeitswoche ist sämtlicher eigener Müll sowie Restmaterial aus dem Gebäude zu schaffen und in AN-seits gestellten Entsorgungs-Containern zu sammeln. Volle Container sind inkl. aller anfallenden Entsorgungskosten umgehend von der Baustelle abzufahren - Nach Abschluss der Bauarbeiten ist die Baustelleneinrichtung komplett zu räumen Vorhaltezeitraum ist die gesamte Bauzeit bis zur Beendigung der Leistungen des AN.			
		1 psch		GP
01.2	Rollgerüste und mobile Arbeitsgerüste Liefern, vorhalten, umbauen sowie abbauen von Rollgerüsten bzw. mobilen Arbeitsgerüsten oder -plattformen für nachstehende Arbeiten. Dies gilt insbesondere für zu bearbeitende Flächen höher als 3,50m, welche nach VOB Teil C, DIN 18350, Abs. 4.2.6 als besondere Leistung gelten. Kalkulationsgrundlage sind die unter "Arbeitshöhen" der zusätzlichen technischen Vertragsbedingungen im FB 214 angegebenen Wandhöhen: - lichte Raumhöhen UG: ca. 3,00 bis 3,14 m - lichte Raumhöhen EG: ca. 3,22 m - lichte Raumhöhen 1.OG: ca. 3,00 m - lichte Raumhöhen 2.OG: ca. 3,00 m - lichte Raumhöhen 3.OG Mitteltrakt Flurbereich: ca.4,75 bis 4,81 m - lichte Raumhöhen 3.OG Klassenräumen: ca. 3,00 m - lichte Raumhöhen EG bis 2.OG seitliche Treppenhäuser West und Ost: ca. 3,00 m - lichte Raumhöhen 3. OG seitliche Treppenhäuser West und Ost: ca. 2,55 m - lichte Raumhöhen 4.OG seitliche Treppenhäuser West und Ost: 2,70 m			
		1 psch		GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.3	Farbabstimmung Volltonfarben Wandflächen Farbabstimmung für nachstehende Volltonfarben auf Wandflächen durch Anlegen mehrerer getrennter Musterflächen im Zuge der Festlegung des genauen RAL-Tones Abmessung: ca. 0,50 x 0,50 m Farben: RAL 407040 = NCS S 2040-Y80R RAL 3032 RAL 3001 RAL 2001 RAL 2011 RAL 1017 Die Ausführung dieser Leistung erfolgt nur nach ausdrücklicher Aufforderung durch die örtliche Bauüberwachung. Eine Vergütung ohne vorherige Aufforderung erfolgt nicht!	6 St	EP	GP
01.4	Farbabstimmung Lackierung Geländer und Türen Farbabstimmung für nachstehende Volltonfarben auf Geländer, Handläufen, Winkel und Türen durch Anlegen mehrerer getrennter Musterflächen im Zuge der Festlegung des genauen RAL-Tones Abmessung: ca. 0,50 x 0,50 m Farben: RAL 7015 RAL 7047 RAL 9006 RAL 9017 Die Ausführung dieser Leistung erfolgt nur nach ausdrücklicher Aufforderung durch die örtliche Bauüberwachung. Eine Vergütung ohne vorherige Aufforderung erfolgt nicht!	4 St	EP	GP
Summe Titel 01		Baustelleneinrichtung, Netto:		
02 Titel Schutzmaßnahmen				
Hinweistext Schutz von Wandoberflächen Die Durchführung aller nachbeschriebenen Schutzmaßnahmen sind grundsätzlich VOR AUSFÜHRUNG in Art und Umfang im Vorfeld mit der örtlichen Bauüberwachung abzustimmen und durch den AG freizugeben, da zum Teil Schutzmaßnahmen bei				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
02	Titel	Schutzmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Drittgewerken abgefragt sind! Zum Teil sind Flächen aufgrund Anstricharbeiten im Decken- bzw. Unterzugsbereich durch lose abgehangte Folien zu schützen. Diese Leistung wird nicht vergütet, da es sich hierbei um "loses Abhängen" von Schutzfolien handelt und diese Leistung nach VOB Teil C, DIN 18363, Abs. 4.1.3 als Nebenleistung gilt.			
02.1	Schutzabdeckung Fläche - Fenster, Türen, o.ä., akkurat verklebte PE-Folie, herstellen, beseitigen und entsorgen Besondere Schutzmaßnahme (VOB Teil C, DIN 18363, Abs. 4.2.11) über abgeklebte Baufolie liefern und als Schutz bestehender Fenster- u. Fassadenflächen, Türen o.ä. fachgerecht verlegen und in funktionstüchtigem Zustand vorhalten. Es ist ein rückstandfreier Kleber zu verwenden. Der Mehraufwand für das montieren und mehrfach um die Ecke führen der Baufolie in den Bereichen der Fensterlaibungen- und Stürze mit unterschiedlichen Kantenversprüngen ist in den EP mit einzukalkulieren! Auf Anweisung der AG-seitigen Bauüberwachung Schutzabdeckung beseitigen und anfallende Stoffe in Behälter des AN lagern und entsorgen Diese Position wird nur anerkannt, wenn die zu schützenden Flächen zwingend umlaufend als Beschnittkante akkurat abgeklebt werden müssen. Eine lose Abhängung mit Folien gilt als Nebenleistung und wird nicht vergütet. - Material: reißfeste PE-Baufolie mind. d=0,1mm			
		1.916,9 m²	EP	GP
02.2	Schutzabdeckung Fläche - Wandfliesen, akkurat verklebte PE-Folie, herstellen, beseitigen und entsorgen Wie Position 02.1 jedoch: - als Schutz bestehender Wandfliesenflächen fachgerecht verlegen und an Fliesenkanten akkurat verklebt;			
		597,5 m²	EP	GP
02.3	Schutzabdeckung Streifen B 70 - Fenster, Türen, o.ä., akkurat verklebte PE-Folie, herstellen, beseitigen und entsorgen Wie Position 02.1 (Seite 9) jedoch: Einbau nicht als Fläche sondern als Streifen bestehend aus Klebeband und daran anhaftender ca. 0,7m breiten Abdeckfolie. Z.B. bei Innentüren mit Stockzargen. Abklebung zu einer Seite akkurat, zur anderen Seite nur Lagefixierung. Abrechnung in Laufmeter.			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
02	Titel	Schutzmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		1.621,4 m	EP	GP
02.4	Schutzabdeckung Streifen B 70 - Übergänge Deckenrandbereiche., akkurat verklebte PE-Folie, herstellen, beseitigen und entsorgen Wie Position 02.1 (Seite 9) jedoch: Einbau nicht als Fläche sondern als Streifen bestehend aus Klebeband und daran anhaftender ca. 0,7m breiten Abdeckfolie. Z.B. von Deckenrandbereichen etc. - Abklebung zu einer Seite akkurat, zur anderen Seite nur Lagefixierung - Abrechnung in Laufmeter - Einbauort: UG bis 3.OG Die nachstehenden Deckenrandbereiche schließen z.B. zum großen Teil an endbeschichtete Randwinkel der Raster-Akustikdecken an. Diese angrenzenden Anschlussbereiche sind bei den Anstricharbeiten (in nachstehender LV-Gruppe aufgeführt) zu schützen, bzw. scharf zu begrenzen! Die Ausführung der Schutzmaßnahme der Deckenrandbereiche erfolgt nach Wahl des AN. Sollte Klebeband o.ä. verwendet werden muss dieses rückstandslos und ohne Beschädigung des Untergrundes angewendet werden können.			
		2.501 m	EP	GP
	Hinweistext Schutz von Bodenbelägen Grundsätzlich werden alle Bodenbeläge NACH Fußbodenverlegung für den Endanstrich durch umlaufend der Räume aufgelegtes Malervlies in 1,0m Breite geschützt. Diese Art der Ausführung wird als zweckdienlich und ausreichende Schutzmaßnahme bewertet. Diese Leistung gilt nach VOB Teil C, DIN 18363, Abs. 4.2.11 als besondere Leistung. Nachfolgend wird das Verlegen von Malervlies als Einzelposition ausgewiesen, wobei mengenmäßig die Summe der Raumumfänge erfasst ist. Eine darüber hinausgehende Vergütung für den Schutz von Bodenbelägen erfolgt grundsätzlich nicht.			
02.5	Schutzabdeckung Fläche - Fussböden, Malervlies 200g/m2, herstellen Besondere Schutzmaßnahme (VOB Teil C, DIN 18363, Abs. 4.2.11) über Malervlies in 1,0m Breite als Schutz endfertiger Bodenbeläge o.ä. fachgerecht verlegen, in funktionstüchtigem Zustand vorhalten.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
02	Titel	Schutzmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	- Material: Malervlies mit applizierter PE-Folie - Breite 1,00m - Masse 200g/m2 - Stöße und Ränder verklebt - Ausführung umlaufend der Räume, begleitend Ausführung Wandanstrich	4.204,2 m²	EP	GP
02.6	Schutzabdeckung Fläche - Fussböden, Malervlies 200g/m2, beseitigen & entsorgen Zuvor beschriebene Schutzabdeckung aus folienkaschiertem Vlies, Masse 200g/m2, beseitigen. - anfallende Stoffe in Behälter des AN lagern und entsorgen	4.204,2 m²	EP	GP
02.7	Ableben Wand - scharfkantige Begrenzen von Spachtel- und Anstrichstoffen Ableben / scharfbegrenzen von Spachtel- oder Anstrichstoffen zum gradlinigen begrenzen von Farbwechseln in der Fläche und an angrenzende Bauteile wie z.B. Sichtbetonflächen, Holzbauteile, Innen- und Außenecken soweit dies nicht in den v.g. Positionen enthalten ist, sowie die eventuell notwendige Vorbereitung der Oberflächen (entfernen von Verschmutzungen, Rückständen, Unebenheiten etc.). Ablebebander müssen rückstandslos entfernt werden. Einschl. Entsorgung der Ablebebander.	163,7 m	EP	GP
02.8	Ableben Decke - scharfkantige Begrenzung von Anstrichstoffen Wie Position 02.7 jedoch: - auf Decken, bzw. am Übergang Wand zu Decke (z.B. bei weiß zu beschichtenden Wandflächen) - Einbauhöhe: bis 4,81 m von OKFF	101,5 m	EP	GP
02.9	Ableben Wand Sockel scharfkantige Begrenzung von Anstrichstoffen Wie Position 02.7 jedoch: - Sockelleisten aus Lino bzw. Eiche oberseitig, leicht von der Wand zurückversetzt, so dass die AN-seitige obere Acrylnaht der Sockelleisten bei der Wandbeschichtung beschichtet wird	2.291,4 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
02	Titel	Schutzmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.10	Schutzabdeckung Fensterbank B 20-30cm Vlies 200g/m2, herstellen, beseitigen und entsorgen Besondere Schutzmaßnahme (VOB Teil C, DIN 18363, Abs. 4.2.11) über akkurat abgeklebtes Malervlies als Schutz bestehender Fensterbänke fachgerecht verlegen und in funktionstüchtigem Zustand vorhalten. Es ist ein rückstandsfreier Kleber zu verwenden. Auf Anweisung der AG-seitigen Bauüberwachung Schutzabdeckung beseitigen und anfallende Stoffe in Behälter des AN lagern und entsorgen Diese Position kommt nur nach Anordnung durch die Bauüberwachung an gesonderten Orten zur Ausführung. Eine Vergütung für den Schutz von Bodenflächen erfolgt grundsätzlich nicht. Siehe vorstehenden Hinweistext. - Material: Malervlies mit applizierter PE-Folie - Masse: 200g/m2 - Stöße und Ränder verklebt - Breite Fensterbänke; von ca. 20cm bis 30cm	524 m	EP	GP
Summe Titel 02		Schutzmaßnahmen, Netto:		
03 Titel Vorbereitende und nachbereitende Maßnahmen				
03.1	Verfüllen - Schlitzen im Untergrund, bxt bis 3x3cm Schlitze, Risse oder Fugen mit Spachtelmasse verfüllen, einschl. Glätten und Beischleifen der Oberflächen und Übergänge zur Anpassung an angrenzende Oberflächen. - Untergrund: Betonwände; - Abmessung bxt: bis 3x3cm; - inkl. entstauben und grundieren - als Vollspachtelung inkl. Anarbeiten und Verschleifen in Q2-Qualität	150 m	EP	GP
03.2	Verfüllen - Schlitzen im Untergrund, bxt bis 5x5cm Wie Position 03.1 jedoch: - Abmessung bxt: bis 5x5cm;	95 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
03	Titel	Vorbereitende und nachbereitende Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.3	Riss-Überbrückung liefern und einbauen Armierungsgewebe ca. 25cm breit für rissfreie Überbrückung von vorstehend beschriebenen Schlitz-Spachtelungen, inkl. aller Vor- und Nebenarbeiten.	245 m	EP	GP
03.4	Trennstreifen - Bauteilfugen abschneiden Überstehenden bauseitigen Trennpapierstreifen im Anschlussbereich von Gipskartonbauteilen. Z.B. horizontale Anschlussfugen von Abhangdecken aus Gipskarton zu anstehenden Wänden oder senkrechte Anschlussfuge bei T-Stoss Trockenbauwand an Massivwand. Oberflächenbündig ohne Rückstände abschneiden und entsorgen. Achtung: Ausführung erst NACH den Spachtel Malerarbeiten! - Einbauort: alle Geschosse - Einbauhöhe: ca. 2,55 bis 4,81 m - zu kalkulieren sind ca. 820lfm Trennpapierstreifen	1 psch		GP
Summe Titel 03		Vorbereitende und nachbereitende Maßnahmen, Netto:		
04 Titel Spachtelarbeiten				
Hinweis Spachtelung neu erstellte Gipskartonflächen Bauseits werden alle neu erstellten Trockenbau-Oberflächen in Q2-Qualität an den AN übergeben. Ausnahmen sind die Lochgipsdecken, diese werden bauseits durch das Trockenbaugewerk in Q3-Qualität an den AN übergeben. Dementsprechend sind die in den Positionen ausgeschriebenen Spachtelarbeiten ausgehend von Q2-Qualität auf Q3-Qualität zu kalkulieren. - - - Wände GK - - -				
04.1	Wand innen Gipspl. Dispersions-Spachtelmasse spachteln Q3 Liefern und fachgerechte ganzflächige Verspachtelung der bauseitig in Q2 gespachtelten Gipskartonwände. - Untergrund: Trockenbau-Wände, Q2 gespachtelt - Einbauhöhe: von 2,55m bis 4,81m OKFF - vollflächige Spachtelung mit Dispersionsspachtelmasse			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
04	Titel	Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	- inkl. notwendiger Schleifgänge bis zur fertigen Oberfläche Die Anzahl der Schleifgänge und Spachtelaufträge sowie die Wahl der richtigen Körnung zum Erreichen der geforderten Oberflächenqualität ist durch den AN einzustellen und einzukalkulieren. - Leistungsziel: streichfähiger Untergrund in Q3 geglättet			
		2.398,4 m²	EP	GP
04.2	Wand innen Bestand Gipspl. Dispersions-Spachtelmasse spachteln Q3 Wie Position 04.1 (Seite 13) jedoch: Spachteln von Bestands Trockenbauflächen zur Herstellung der Oberflächenqualität Q3 gemäß den Anforderungen des Merkblatts Verspachtelung von Gipsplatten – Oberflächengüten Q1 bis Q4 der Industriegruppe Gipsplatten. Die Leistung umfasst sämtliche erforderlichen Arbeiten zur Erzielung einer einheitlichen, streiflichtgerechten Oberfläche für nachfolgende Beschichtungen mit erhöhten optischen Anforderungen. Leistungsumfang: • Prüfen der vorhandenen Trockenbauflächen auf Eignung als Untergrund. • Reinigen der Oberflächen und Entfernen loser Bestandteile. • Erforderliche Untergrundvorbehandlung. • Nachspachteln der vorhandenen Fugen und Anschlüsse, soweit erforderlich. • Vollflächiges Nachspachteln der Fugenbereiche sowie scharfes Abziehen der Kartonoberfläche zur Herstellung der Qualitätsstufe Q3. • Schließen kleiner Fehlstellen und Poren. • Schleifen der gespachtelten Flächen. • Herstellung homogener Übergänge zwischen den einzelnen Trockenbauflächen. • Einschließlich aller erforderlichen Materialien, Hilfsstoffe, Werkzeuge, Arbeitsbühnen sowie Nebenleistungen. Besondere Hinweise: Die vorhandenen Bestands-Trockenbauflächen weisen unterschiedliche Oberflächenqualitäten auf. Diese sind durch die Spachtelarbeiten auf eine einheitliche Oberflächenqualität Q3 anzugleichen. Größere Beschädigungen, Risse infolge von Bauwerksbewegungen oder erforderliche			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

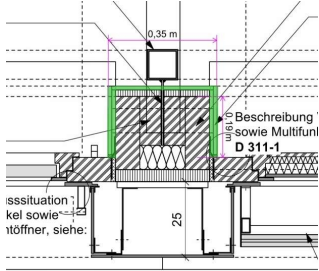
Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
04	Titel	Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Instandsetzungsmaßnahmen außerhalb der üblichen Spachtelarbeiten sind nicht Bestandteil dieser Position und werden gesondert vergütet. Die Ausführung hat nach den anerkannten Regeln der Technik sowie den Herstellervorgaben der eingesetzten Spachtelsysteme zu erfolgen.	1.180,1 m ²	EP	GP
	Übertrag:			
04.3	1. Zulage: Wand innen Gipspl. Dispersions-Spachtelmasse spachteln Q3 < 1m Ansichtsbreite Zulage zur Vorposition für die Q3-Glättespachtelung auf Gipskarton Wand-Flächen mit einer Ansichtsbreite < 1m. Gem. VOB/C, DIN 18363, sind diese Leistungen in "m" auszuschreiben. Diese Position umfasst demnach Fenster- und Türleibungen, Wandvorlagen, schmale Versprünge, Nischenleibungen o.ä. Wandbereiche, welche aufgrund der geringen Breite einen Mehraufwand des AN bei der Ausführung der Glättespachtelung begründen. Die zu kalkulierenden Mehraufwendungen sind unten stehend mit Angabe der lfm (bei Wänden = senkrecht gemessenes Höhenmass) gestaffelt nach unterschiedlichen Breiten wie folgt aufgeführt: - Wandabschnitte 10 bis 25 cm Ansichtsbreite circa 903m - Wandabschnitte 25 bis 50 cm Ansichtsbreite circa 38m - Wandabschnitte 50 bis 100cm Ansichtsbreite circa 7m In Summe ergeben oben aufgeführte Flächen insgesamt ca. 252m ² . Abrechnung: der AN kalkuliert in dieser Position den Mehraufwand für die Herstellung der Q3-Glättespachtelung für oben aufgeführte Ansichtsbreiten < 1m. Die Flächen sind mengenmäßig in der Vorposition berücksichtigt und werden über diese Vorposition bereits über m ² vergütet. Es handelt sich um eine Zulageposition.	1 psch		GP
04.4	2. Zulage: Wand innen Gipspl. Dispersions-Spachtelmasse spachteln Q3 Kleinflächen ≤ 2,50 m² Zulage zur Vorposition für Kleinflächen bis 2,50 m ² Fläche, sofern die Ansichtsbreite > 1m ist. Ansichtsbreiten < 1m werden in der vorstehenden Position separat vergütet.	50 St	EP	GP
	Übertrag:			

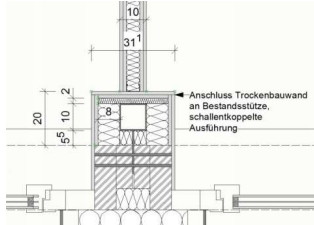
Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

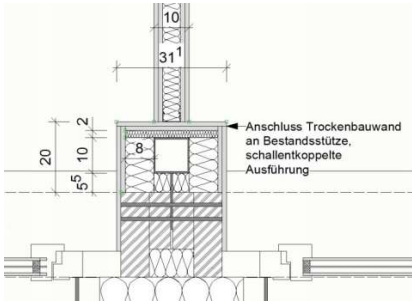
35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
04	Titel	Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.5	Topfbohrungen D 68 hinterlegen & verspachteln Dispersions-Spachtelmasse Q3 Verschluss, Verspachtelung und Beischleifen von Topfbohrungen. - Größe: bis D 68 mm - inkl. Rissbinde und mehreren Spachtel- und Schleifgängen bis die gewünschte Oberflächenqualität (Q3) erreicht ist. Die Ausführung dieser Leistung erfolgt nur nach ausdrücklicher Aufforderung durch die Bauüberwachung.	75 St	EP	GP
04.6	Brüstung innen 3.OG Gipspl.Dispersion-Spachtelmasse spachteln Q3 Wie Position 04.1 (Seite 13) jedoch: auf Brüstungen im 3.OG, Achse B-M/2-5 - Brüstungshöhe: ca. 0,74 m - Einbauort: Achse B-M/2-5, 3.OG	81 m²	EP	GP
04.7	3.OG Stützenverkleidung GKB bei Holzrahmenbau dreiseitig spachteln Q3 Wie Position 04.1 (Seite 13) jedoch: - Untergrund: Trockenbauverkleidung dreiseitig, Q2 gespachtelt - Höhe Verkleidung: ca. 2,07 m - Leistungsziel: streichfähiger Untergrund in Q3 geglättet - Abwicklung pro Stütze: $0,45\text{m}^2 + 0,72\text{m}^2 + 0,45\text{m}^2 \Rightarrow \text{ca. } 1,65\text{m}^2$ Fläche für Bekleidung pro Stütze (die Stirnseite ist durch eine MSH-Stahlstütze mittig unterbrochen) - Anzahl Stützen: 12 Stück - Einbauort: 3.OG Mitteltrakt Achse B-M/2+5  <i>Planausschnitt: Detail HRB an MSH Stütze</i>	19,8 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
04	Titel	Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.8	3.OG Stützenverkleidung um MSH-Profile aus GKB dreiseitig spachteln Q3 Wie Position 04.1 (Seite 13) jedoch: - Untergrund: Trockenbauverkleidung dreiseitig um MSH-Stütze herum, Q2 gespachtelt - Höhe Verkleidung: ca. 2,07 m - Leistungsziel: streichfähiger Untergrund in Q3 geglättet - Breite: ca. 0,35 m - Tiefe: ca. 0,40 cm - Abwicklung pro Stütze: $0,83\text{m}^2 + 0,72\text{m}^2 + 0,83\text{m}^2 \Rightarrow$ ca. 2,40 m² Fläche für Bekleidung pro Stütze - Anzahl Stützen: 2 Stück - Einbauort: 3.OG Mitteltrakt Achse B-M/2+5  Plananschnitt: Detail Verkleidung um MSH-Stütze	4,8 m ²	EP	GP
04.9	3.OG Stützenverkleidung Anschluss Faltwand an Holzrahmenbau aus GKB dreiseitig spachteln Q3 Wie Position 04.1 (Seite 13) jedoch: - Untergrund: Trockenbauverkleidung dreiseitig um MSH-Stütze und Holzrahmenbau herum mit Anschluss-Schwert für die bauseitige Faltwand, Q2 gespachtelt - Höhe Verkleidung: ca. 2,07 m - Leistungsziel: streichfähiger Untergrund in Q3 geglättet - Breite: ca. 0,15 m - Tiefe: ca. 0,19 cm - Abwicklung pro Stütze: $0,40\text{m}^2 + 0,31\text{m}^2 + 0,40\text{m}^2 \Rightarrow$ ca. 1,11 m² Fläche für Bekleidung pro Stütze - Anzahl Stützen: 2 Stück - Einbauort: 3.OG Mitteltrakt Achse B-M/2+5, Stützenbekleidung MSH mit Anschluss an Faltwand			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
04	Titel	Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	 Planausschnitt: Detail Verkleidung um MSH-Stütze	2,22 m²	EP	GP
	- - - Wände Stb./Putz - - -			
04.10	Wand innen Beton&Putz Dispersions-Spachtelmasse spachteln Q3 Wie Position 04.1 (Seite 13) jedoch: Vorhandene, tragfähige, geputzte Mauerwerksflächen zur Herstellung einer einheitlichen Oberflächenqualität Q3 vollflächig spachteln und schleifen. Die vorhandenen Putzflächen weisen unterschiedliche Oberflächenstrukturen, Porigkeit und Ebenheiten auf. Diese sind durch geeignete Spachtelmaßnahmen zu egalisieren und für einen nachfolgenden Beschichtungsaufbau mit erhöhten optischen Anforderungen vorzubereiten. Die Leistung umfasst: • Untergrundprüfung gemäß VOB/C DIN 18363. • Reinigen der Untergründe sowie Entfernen loser und nicht tragfähiger Bestandteile. • Erforderliche Untergrundvorbehandlung und Grundierung entsprechend den Eigenschaften des Untergrundes und den Vorgaben des Systemherstellers. • Vollflächiges Feinspachteln der Putzflächen in erforderlicher Schichtdicke. • Mehrmaliges Nachspachteln, soweit zur Erreichung der geforderten Oberflächenqualität erforderlich. • Schleifen der gespachtelten Flächen. • Herstellen einer gleichmäßigen, porenarmen und ebenen Oberfläche in der Oberflächenqualität Q3. • Einschließlich aller hierfür erforderlichen Stoffe, Materialien, Geräte, Werkzeuge sowie sämtlicher Nebenleistungen. Die fertige Oberfläche muss frei von Graten, Spachtelansätzen,			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
04	Titel	Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Schleifriefen und sonstigen sichtbaren Unebenheiten sein und einen gleichmäßigen Untergrund für nachfolgende Anstricharbeiten bilden. Einbauhöhe: von ca. 2,55 bis ca. 4,71 m OKFF (Flurbereich 3.OG Achse B-M)	4.087,3 m²	EP	GP
04.11	1. Zulage: Wand innen Beton&Putz Dispersions-Spachtelmasse spachteln Q3 < 1m Ansichtsbreite Zulage zur Vorposition für die Q3-Glättespachtelung auf bestehenden Stb.-und Putz Wandflächen mit einer Ansichtsbreite < 1m. Gem. VOB/C, DIN 18363, sind diese Leistungen in "m" auszuschreiben. Diese Position umfasst demnach Fenster- und Türleibungen, Wandvorlagen, schmale Versprünge, Nischenleibungen o.ä. Wandbereiche, welche aufgrund der geringen Breite einen Mehraufwand des AN bei der Ausführung der Glättespachtelung begründen. Die zu kalkulierenden Mehraufwendungen sind unten stehend mit Angabe der lfm (bei Wänden = senkrecht gemessenes Höhenmass) gestaffelt nach unterschiedlichen Breiten wie folgt aufgeführt: - Wandabschnitte 10 bis 25 cm Ansichtsbreite ca. 552m - Wandabschnitte 25 bis 50 cm Ansichtsbreite ca. 80m - Wandabschnitte 50 bis 100cm Ansichtsbreite ca. 16m - Unterzugabschnitte bis 50cm: Abwicklung (2-seitig) ca. 35m - Unterzugabschnitte bis 70cm: Abwicklung (3-seitig) ca. 840m In Summe ergeben oben aufgeführte Flächen insgesamt ca. 800m². Abrechnung: der AN kalkuliert in dieser Position den Mehraufwand für die Herstellung der Q3-Glättespachtelung für oben aufgeführte Ansichtsbreiten < 1m. Die Flächen sind mengenmäßig in der Vorposition berücksichtigt und werden über diese Vorposition bereits über m² vergütet. Es handelt sich um eine Zulageposition.	1 psch	GP	
	--- Decke ---			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
04	Titel	Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.12	Decke innen Gipspl. Dispersions-Spachtelmasse spachteln Q3 Liefern und fachgerechte ganzflächige Verspachtelung der bauseitig in Q2 gespachtelten Gipskartondecken. - Untergrund: Trockenbau-Decken, Q2 gespachtelt - Einbauhöhe: von 2,55m bis 4,81m OKFF - vollflächige Spachtelung mit Dispersionsspachtelmasse - inkl. notwendiger Schleifgänge bis zur fertigen Oberfläche Die Anzahl der Schleifgänge und Spachtelaufträge sowie die Wahl der richtigen Körnung zum Erreichen der geforderten Oberflächenqualität ist durch den AN einzustellen und einzukalkulieren. - Leistungsziel: streichfähiger Untergrund in Q3 geglättet	1.683 m²	EP	GP
04.13	Deckenkoffer UG bis 2.OG innen Gipspl. Dispersions-Spachtelmasse spachteln Q3 Wie Position 04.12 jedoch: Liefern und fachgerechte ganzflächige Verspachtelung der bauseitig in Q2 gespachtelten Gipskartondeckenkoffer UG bis 2.OG. - Untergrund: Trockenbau-Deckenkoffer, Q2 gespachtelt - Einbauhöhe: von ca. 2,5m bis 3,46m OKFF Die Deckenkoffer im UG, sowie Teile der Deckenkoffer in EG bis 2.OG sind sowohl in der horizontalen als auch vertikalen Fläche mit Glattegips ausgeführt und vom Trockenbauer bauseits auf Q2 gespachtelt.	284,3 m²	EP	GP
04.14	1. Zulage: Decke innen Gipspl. Dispersions-Spachtelmasse spachteln Q3 < 1m Ansichtsbreite Zulage zur Vorposition für die Q3-Glättespachtelung auf Gipskarton Decken-Flächen mit einer Ansichtsbreite < 1m. Gem. VOB/C, DIN 18363, sind diese Leistungen in "m" auszuschreiben. Diese Position umfasst im Regelfall Deckenfrieze (siehe Deckenspiegel) aber ebenso Deckenaufkantungen- und versprünge sowie schmale Untersichten, welche aufgrund der geringen Breite einen Mehraufwand des AN bei der Ausführung der Glättespachtelung begründen. Zu kalkulieren sind durch Deckenversprünge ebenso senkrechte Flächen im Deckenbereich. Die zu kalkulierenden Mehraufwendungen sind unten stehend mit Angabe der lfm und gestaffelt nach unterschiedlichen			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

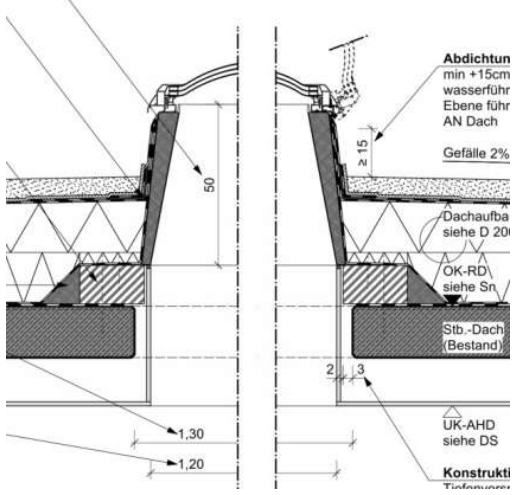
Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
04	Titel	Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Breiten wie folgt aufgeführt: - Deckenabschnitte bis 10 cm Ansichtsbreite (bei Deckenkoffern) ca. 1.829m - Deckenabschnitte bis 20 cm Ansichtsbreite circa 1.508m - Deckenabschnitte 20 bis 50 cm Ansichtsbreite circa 1.923m - Deckenabschnitte 50 bis 70 cm Ansichtsbreite circa 30m - Deckenabschnitte 70 bis 100cm Ansichtsbreite circa 19m In Summe ergeben oben aufgeführte Flächen insgesamt ca. 1.291m². Abrechnung: der AN kalkuliert in dieser Position den Mehraufwand für die Herstellung der Q3-Glättespachtelung für oben aufgeführte Ansichtsbreiten < 1m. Die Flächen sind mengenmäßig in der Vorposition berücksichtigt und werden über diese Vorposition bereits über m² vergütet. Es handelt sich um eine Zulageposition.			
		1 psch		GP
04.15	2. Zulage: Decke innen Gipspl. Dispersions-Spachtelmasse spachteln Q3 ≤ 2,50 m² Zulage zur Vorposition für Kleinflächen bis 2,50 m² Fläche, sofern die Ansichtsbreite > 1m ist. Ansichtsbreiten < 1m werden in der vorstehenden Position separat vergütet.	35 St	EP	GP
04.16	3.Zulage: Anarbeiten an Stütze rechteckig; D 30x30 / 40x40cm Zulage für die vorstehenden Spachtelarbeiten von Glatzgipsdecke an Stützen. - Abmessungen: 30 x 30 und 40 x 40 cm - Stützen im Raum: 141 Stück (vierseitige Anarbeitung) - Stützen an Außenwand: 98 Stück (dreiseitige Anarbeitung)	239 St	EP	GP
04.17	Verweis auf Position: 05.24 (Seite 36) Leibung Oberlicht lotrecht TRH Gipspl. 1,20 x 1,20 m, h= ca. 43 cm; Dispersions-Spachtelmasse, spachteln Q3 Liefern und fachgerechte ganzflächige Verspachtelung der bauseitig in Q2 gespachtelten Gipskartonleibung der beiden Oberlichter in den Treppenträumen West und Ost. - Untergrund: Trockenbaulaibung lotrecht, ca. 1,20 x 1,20 m, Q2 gespachtelt - Leibungsverkleidung von ca. 4,80m pro Oberlicht - Höhe Leibung: ca. 0,43m - Einbauhöhe: ca. 4,00m OKFF über Treppenraum			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
04	Titel	Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - vollflächige Spachtelung mit Dispersionsspachtelmasse - inkl. notwendiger Schleifgänge bis zur fertigen Oberfläche Die Anzahl der Schleifgänge und Spachtelaufträge sowie die Wahl der richtigen Körnung zum Erreichen der geforderten Oberflächenqualität ist durch den AN einzustellen und einzukalkulieren. - Leistungsziel: streichfähiger Untergrund in Q3 geglättet Einbauort: Treppenhäuser West und Ost, 4.OG			
	 Planausschnitt: Detail Oberlicht Treppenraum			
		9,6 m	EP	GP
04.18	Leibung Oberlichter Flur 3.OG Wie Position 04.17 (Seite 21) jedoch: bei Oberlichtern im Flurbereich 3.OG Mitteltrakt, Achse B-M - Einzelflächen: ca. 0,43 bis 1,62 m² - Anzahl Einzelflächen: 16 Stück - Einbauort: 3.OG Achse B-M/3-4			
	 Fotoskizze: Oberlichtlaibungen			
		22,5 m ²	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
04	Titel	Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.19	Decke außen Zementbaupl. Zementspachtel Überholspachtelung Q3 Liefern und fachgerechte ganzflächige Überholspachtelung der bauseitig in Q3 gespachtelten Zementbauplattendecken im Außenbereich. - Untergrund: zementgebunden beplankte Decke, Q3 gespachtelt - Einbauort: Überhang Außenbereich - Einbauhöhe: ca. 3,12 ü. OK gepflasterte Fläche - vollflächige Überholspachtelung mit zementhaltiger Spachtelmasse - inkl. notwendiger Schleifgänge bis zur fertigen Oberfläche Die Anzahl der Schleifgänge und Spachtelaufträge sowie die Wahl der richtigen Körnung zum Erreichen der geforderten Oberflächenqualität ist durch den AN einzustellen und einzukalkulieren. - Leistungsziel: streichfähiger und witterungsbeständiger Untergrund in Q3 geglättet  <i>Planausschnitt: Deckenspiegel EG Windfang West</i>	49,4 m²	EP	GP
- - - Sonstiges - - -				
04.20	3. Zulage: Wände & Decken innen Gipspl. Glättespachtelung in Feuchträumen mit Anforderung W1-I Zulage für die vorstehende Glättespachtelung auf Trockenbauwänden- und decken für die Ausführung geeignet in Feuchträumen mit der Wassereinwirkungsklasse W1-I. - Einbauort: Sanitärräume, Putzmittelräume	445,2 m²	EP	GP
04.21	4. Zulage: Wände & Decken innen Gipspl. Glättespachtelung in Feuchträumen mit Anforderung W2-I Wie Position 04.20 (Seite 23) jedoch: mit der Wassereinwirkungsklasse W2-I. - Einbauort: EG 2.0.19 BVB Hotel u Pflege			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
04	Titel	Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		13 m²	EP	GP
04.22	Füllung Revisionsklappe Gipsplatte 0,09-0,40m2 Dispersions-Spachtelmasse spachteln Q3 Liefern und fachgerechte ganzflächige Verspachtelung der bauseitig in Q2 gespachtelten Glattgipseinlagen der Rvisionsklappen. - Untergrund: Füllung von Revisionsklappen, Q2 gespachtelt - Einbauhöhe: bis 4,81 m OK FFB - Einzelgrößen: von 0,09m2 bis 0,40m2 - vollflächige Spachtelung mit Dispersionsspachtelmasse - Ausführung in Einzelflächen - inkl. notwendiger Schleifgänge bis zur fertigen Oberfläche Die Anzahl der Schleifgänge und Spachtelaufträge sowie die Wahl der richtigen Körnung zum Erreichen der geforderten Oberflächenqualität ist durch den AN einzustellen und einzukalkulieren. - Leistungsziel: streichfähiger Untergrund in Q3 geglättet			
		288 St	EP	GP
04.23	Füllung Revisionsklappe Gipsplatte 0,40-1,10m2 Dispersions-Spachtelmasse spachteln Q3 Wie Position 04.22 jedoch: - Einzelgrößen: von 0,40m2 bis 1,10m2			
		8 St	EP	GP
04.24	Untergrundvorbereitung bestehender Stahlbetonstützen 40x40 cm Untergrundvorbereitung von bestehenden Stahlbetonstützen nach bauseitigem Rückbau angrenzender Gipskartonwände und -decken durch das Abbruchgewerk für nachfolgende Spachtelarbeiten. Vorhandene Betonoberflächen auf Tragfähigkeit prüfen und fachgerecht vorbereiten. Anhaftende Kleber-, Spachtel-, Papier- und Beschichtungsreste sowie lose und nicht tragfähige Bestandteile vollständig mechanisch entfernen. Schalungsgrate, Betonnasen und sonstige Unebenheiten abschleifen. Fehlstellen und Ausbruchkanten reinigen sowie Staub und haftungsmindernde Verunreinigungen vollständig beseitigen. Saugfähige bzw. unterschiedlich saugende Untergründe sind, sofern erforderlich, mit einem systemgeeigneten Tief- bzw. Haftgrund gemäß Herstellervorgaben zu grundieren. Der Untergrund ist als sauberer, trockener, tragfähiger und griffiger Untergrund für die nachfolgende Feinspachtelung			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
04	Titel	Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	herzustellen.			Übertrag:
	Einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen, Arbeitsmittel, Schutzmaßnahmen, Reinigung sowie Aufnahme und fachgerechter Entsorgung des anfallenden Materials. - Abmessungen Stützen: ca. 40x40 cm - Einbauhöhe: ca. 2,92 bis 3,30 m OKFF Abrechnungseinheit: m² bearbeitete Oberfläche	605,7 m ²	EP	GP
04.25	Vollflächige Feinspachtelung Stb.-Stützen, 40x40 cm, Oberfläche Q3 Vollflächige Feinspachtelung vorbereiteter Stahlbetonstützen zur Herstellung einer streichfähigen Oberfläche in Oberflächenqualität Q3. Liefern und fachgerechtes Aufbringen einer kunststoffvergüteten Feinspachtelmasse auf die vorbereiteten Stahlbetonoberflächen. Ausführung in erforderlicher Schichtdicke, gegebenenfalls mehrlagig, einschließlich Schließen von Poren, Lunkern, Schalungsstößen sowie kleineren Vertiefungen und Oberflächenunregelmäßigkeiten. Nach Erhärten sind die Flächen plan zu schleifen und so nachzuarbeiten, dass eine gleichmäßige, geschlossene und glatte Oberfläche entsteht. Die fertige Oberfläche muss den Anforderungen der Oberflächenqualität Q3 entsprechen und für nachfolgende Anstricharbeiten geeignet sein. Die Ausführung erfolgt gemäß den Herstellervorgaben des verwendeten Spachtelsystems. Einschließlich sämtlicher Nebenleistungen, Schleifarbeiten, Reinigung sowie Entsorgung der anfallenden Reststoffe. - Abmessungen Stützen: ca. 40x40 cm - Einbauhöhe: ca. 2,92 bis 3,30 m OKFF Abrechnungseinheit: m² gespachtelte Oberfläche	605,7 m ²	EP	GP
04.26	Untergrundvorbereitung Stirnseite bestehender Stahlbetonstützen, b= 30 cm Wie Position 04.24 (Seite 24) jedoch: bei Stirnseite von bestehenden Stahlbetonstützen mit ca. 30 cm Breite. Seitlich sind die vorstehend ausgeschriebenen Putzträgerplatten vom AN flächenbündig mit VK Stütze montiert. - Ausführungsort: Stirnseite Stb.-Stütze, UG bis 3.OG Fensterfronten, Achse B-M/2+5 - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
04	Titel	Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Breite Stütze insgesamt: ca. 30 cm, teilweise 8 cm bei anstehenden Trockenbauwänden - Höhe Stütze: 2,92 bis 3,30 m OKFF Abrechnungseinheit: m² bearbeitete Oberfläche 69,8 m² EP GP			
04.27	Dreiseitige Feinspachtelung Stb.-Stützen, 30x30 cm, Oberfläche Q3 Wie Position 04.25 (Seite 25) jedoch: dreiseitige Feinspachtelung von vorbereiteter Stirnseite Stb. sowie beiden seitlichen flächenbündigen Putzträgerplatten (vom AN an Stützen montiert) der Stützen entlang der Fensterfronten Mitteltrakt Achse B-M/2+5, UG bis 2.OG - Höhe Stütze: 2,92 bis 3,30 m OKFF - inkl. vollständiges Auffüllen der Aussparungen durch Dreikantleisten an Stb.-Stützen - Abmessungen Stützen: ca. 30x30 cm - Tiefe Putzträgerplatten: ca. 21 cm - Einbauhöhe: ca. 2,92 bis 3,30 m OKFF Abrechnungseinheit: m² bearbeitete Oberfläche Planausschnitt: seitliche Verkleidung an Stb.-Stütze 167,5 m² EP GP			
Summe Titel 04		Spachtelarbeiten, Netto:		
05	Titel	Anstriche Wand, Decke, Stützen		

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
05	Titel	Anstriche Wand, Decke, Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Hinweistext: Wandhöhen Die nachfolgend beschriebenen Arbeiten beziehen sich auf die Wandanstriche im UG bis 4.OG. Wie in den zusätzlichen technischen Vertragsbedingungen FB 214 sowie auch in der vorstehenden LV-Gruppe Baustelleneinrichtung ist mit unterschiedlichen Wandhöhen zu kalkulieren: Hinweis: Die Wandhöhen in den einzelnen Geschossen sind teilweise über 3,50 m geplant: - lichte Raumhöhen UG: ca. 3,00 bis 3,14 m - lichte Raumhöhen EG: ca. 3,22 m - lichte Raumhöhen 1.OG: ca. 3,00 m - lichte Raumhöhen 2.OG: ca. 3,00 m - lichte Raumhöhen 3.OG Mitteltrakt Flurbereich: ca.4,75 bis 4,81 m - lichte Raumhöhen 3.OG Klassenräumen: ca. 3,00 m - lichte Raumhöhen EG bis 2.OG seitliche Treppenhäuser West und Ost: ca. 3,00 m - lichte Raumhöhen 3. OG seitliche Treppenhäuser West und Ost: ca. 2,55 m - lichte Raumhöhen 4.OG seitliche Treppenhäuser West und Ost: 2,70 m			
05.1	Wand innen Gipspl. Beton Zementbaupl. MW, Anstrich NAK1 Dispersionsfarbe Herstellen eines deckenden Wandanstriches mit Dispersionsfarbe im Rollverfahren mit zweimaligem Farbauftrag für Räume mit hoher Beanspruchung. - Untergrund: gespachtelter Stahlbeton, Gipskarton, Zementbauplatten - Einbauhöhe: ca. 4,50m OKFF - Einbauort: Sitznischen in Fluren, UG, EG, 3.OG und Treppenhäuser - Material: Kunststoff-Dispersion, lösemittelfrei - Nassabriebsklasse: Kl. 1 (scheuerbeständig) nach DIN EN 13300; beständig - Glanzgrad: tuchmatt - Farbton: weiß, ähnlich RAL 9010 - Grundbeschichtung: emissionsminimierter und lösemittelfreier weiß pigmentierter Haftgrund für Dispersionsfarben für deckende Grundanstriche - Zwischen-und Schlussbeschichtung: hochdeckende Innenfarbe für Wandanstriche, frei von foggingaktiven Substanzen, wasserverdünnbar, geruchsarm, diffusionsfähig, verschmutzungsunempfindlich, hoch reinigungsfähig, beständig gegen wässrige Desinfektions- und Haushaltsreinigungsmittel			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
05	Titel	Anstriche Wand, Decke, Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Angrenzende Bauteile sind in jedem Fall durch Abklebung zu schützen, um einen sauberen Farbrand zu gewährleisten				
		1.278,8 m²	EP	GP
05.2	Wand innen Gipspl. Beton Zementbaupl. MW, Anstrich NAK2 Dispersionsfarbe			
Herstellen eines deckenden Wandanstriches mit Dispersionsfarbe im Rollverfahren mit zweimaligem Farbauftrag für Räume mit mittlerer Beanspruchung.				
- Untergrund: Stahlbeton bzw. gespachtelter Stahlbeton, Gipskarton- und Zementbauplatten, Wand- und Brüstungsflächen, gespachteltes Mauerwerk - Einbauhöhe: von ca. 2,55m bis 4,81 OKFF				
Systembeschreibung:				
- Material: Kunststoff-Dispersion, lösemittelfrei - Nassabriebsklasse: Kl. 2 (scheuerbeständig) nach DIN EN 13300 - Glanzgrad: tuchmatt - Farbton: weiß, ähnlich RAL 9010				
Beschichtungsaufbau:				
- Grundbeschichtung: emissionsminimierter und lösemittelfreier Haftgrund für Dispersionsfarben, weiß pigmentiert, für deckende Grundanstriche - Zwischen- und Schlussbeschichtung: hochdeckende Innenfarbe für Wandanstriche, emissionsminimiert, lösemittelfrei, frei von foggingaktiven Substanzen, wasserverdünnbar, geruchsarm, diffusionsfähig				
Angrenzende Bauteile sind in jedem Fall durch Abklebung zu schützen, um einen sauberen Farbrand zu gewährleisten.				
		9.448,8 m²	EP	GP
05.3	1. Zulage: Wand innen Gipspl. Beton Zementbaupl., Anstrich < 1m Ansichtsbreite			
Zulage zur Vorposition für den Anstrich auf Gipskarton- und Stahlbeton-Wand-Flächen mit einer Ansichtsbreite < 1m. Gem. VOB/C, DIN 18363, sind diese Leistungen in "m" auszuschreiben.				
Diese Position umfasst demnach Fenster- und Türleibungen, Wandvorlagen, Fassadenstützen, schmale Versprünge, Nischenleibungen, Flurnischen o.ä. Wandbereiche und Unterzugeinzelflächen, welche aufgrund der geringen Breite einen Mehraufwand des AN bei der Ausführung der Anstricharbeiten begründen.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

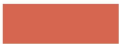
Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
05	Titel	Anstriche Wand, Decke, Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Die zu kalkulierenden Mehraufwendungen sind unten stehend mit Angabe der lfm (bei Wänden = senkrecht gemessenes Höhenmass) gestaffelt nach unterschiedlichen Breiten wie folgt aufgeführt: - Wandabschnitte bis 15 cm Ansichtsbreite circa 45m - Wandabschnitte 15 bis 30 cm Ansichtsbreite circa 1.076m - Wandabschnitte 30 bis 50 cm Ansichtsbreite circa 712m - Wandabschnitte 50 bis 70cm Ansichtsbreite circa 6m - Wandabschnitte 70 bis 100cm Ansichtsbreite circa 229m - Unterzugabschnitte bis 30cm Ansichtsbreite circa 472m - Unterzugabschnitte 30 bis 45cm Ansichtsbreite circa 664m In Summe ergeben oben aufgeführte Flächen insgesamt ca. 1360m². Abrechnung: der AN kalkuliert in dieser Position den Mehraufwand für die Herstellung der Anstriche für oben aufgeführte Ansichtsbreiten < 1m. Die Flächen sind mengenmäßig in den Vorpositionen berücksichtigt und werden über diese Vorpositionen bereits über m² vergütet. Es handelt sich um eine Zulageposition.			
		1 psch		GP
05.4	2. Zulage: Wand innen Gipspl. Beton Zementbaupl., Anstrich Kleinflächen ≤ 2,50 m² Mehraufwand für das Herstellen vorstehender Wandanstriche auf sonstigen Kleinflächen ≤ 2,50 qm als Zulage, sofern die Ansichtsbreite > 1m ist. Ansichtsbreiten < 1m werden in der vorstehenden Position separat vergütet.			
		124 St	EP	GP
05.5	3. Zulage: Wand innen Gipspl. Beton Zementbaupl., Anstrich über Fliesenspiegeln; B = 50 bis 70cm Mehraufwand für den Anstrich im Bereich über Fliesenspiegeln. - Breite. ca. 50 bis 70cm			
		328,8 m	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
05	Titel	Anstriche Wand, Decke, Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.6	4. Zulage: Wand innen Gipspl. Beton Zementbaupl., Zugabe fungizid Zulage zu Vorpositionen für das Herstellen eines deckenden Anstriches auf Wandflächen wie vorgenannte Position, jedoch mit fungizider Langzeitwirkung für Feuchträume. Einbauort: WC-Bereiche, Waschräume	251,8 m²	EP	GP
05.7	5. Zulage: Wand innen Gipspl. Beton Zementbaupl., voll getönt, RAL 407040 - UG Zulage für vorstehend beschriebene Wandanstriche für die Verwendung eines vollgetönten Farbtönen:. - Farbton: RAL 407040 = NCS S 2040-Y80R - Einbauort: Nischenrückwände in Fluren UG, Geschossmarkierung in TRH UG  Coral RAL 407040	108,7 m²	EP	GP
05.8	6. Zulage: Wand innen Gipspl. Beton Zementbaupl., voll getönt, RAL 3032 - EG Zulage für vorstehend beschriebene Wandanstriche für die Verwendung eines vollgetönten Farbtönen:. - Farbton: RAL 3032 - Einbauort: Nischenrückwände in Fluren EG, Geschossmarkierung in TRH EG  Port RAL 3032	121,4 m²	EP	GP
05.9	7. Zulage: Wand innen Gipspl. Beton Zementbaupl., voll getönt, RAL 3001 - 1.OG Zulage für vorstehend beschriebene Wandanstriche für die Verwendung eines vollgetönten Farbtönen:. - Farbton: RAL 3001 - Einbauort: Geschossmarkierung in TRH 1.OG  Infinity RAL 3001	5,8 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

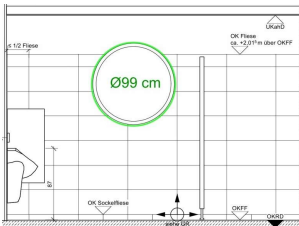
BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

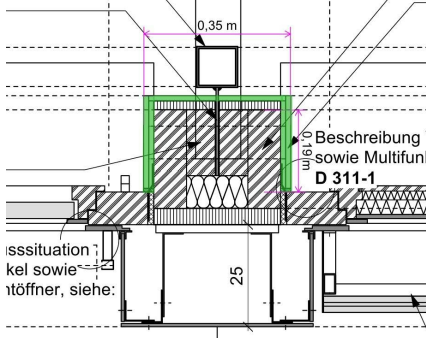
35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
05	Titel	Anstriche Wand, Decke, Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.10	8. Zulage: Wand innen Gipspl. Beton Zementbaupl., voll getönt, RAL 2001 - 2.OG Zulage für vorstehend beschriebene Wandanstriche für die Verwendung eines vollgetönten Farbtönen:. - Farbton: RAL 2001 - Einbauort: Geschossmarkierung in TRH 2.OG  Paprika RAL 2001	5,8 m²	EP	GP
05.11	9. Zulage: Wand innen Gipspl. Beton Zementbaupl., voll getönt, RAL 2011 - 3.OG Zulage für vorstehend beschriebene Wandanstriche für die Verwendung eines vollgetönten Farbtönen:. - Farbton: RAL 2011 - Einbauort: Nischenrückwände in Fluren 3.OG, Geschossmarkierung in TRH 3.OG  Orange RAL 2011	50,2 m²	EP	GP
05.12	10. Zulage: Wand innen Gipspl. Beton Zementbaupl., voll getönt, RAL 1017 - 4.OG Zulage für vorstehend beschriebene Wandanstriche für die Verwendung eines vollgetönten Farbtönen:. - Farbton: RAL 1017 - Einbauort: Geschossmarkierung in TRH 4.OG  Ceylon RAL 1017	5,5 m²	EP	GP
05.13	Verweis auf Position: 05.2 (Seite 28) 11. Zulage: Anstrich Bekleidung Oberlichter Flurbereich 3.OG Zulage für vorstehend beschriebene Wandanstriche für die Ausführung im Bereich der Oberlichter im Flurbereich 3.OG. - Einzelflächen: ca. 0,43 bis 1,62 m2 - Anzahl Einzelflächen: 16 Stück - Einbauort: 3.OG Achse B-M/3-4 Die Flächen sind mengenmäßig in der Hauptposition 05.2 berücksichtigt und werden über diese Position bereits über m2 vergütet. Es handelt sich bei dieser Position um eine Zulage.			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

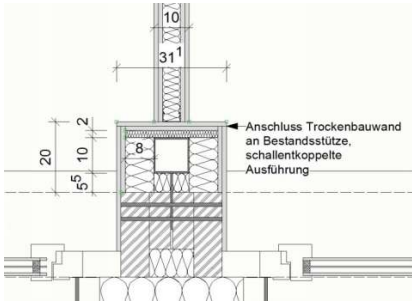
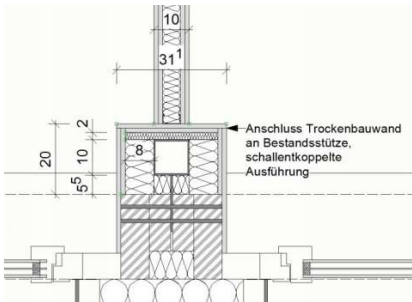
35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
05	Titel	Anstriche Wand, Decke, Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
 Fotoskizze: Oberlichtlaibungen				
		22,5 m²	EP	GP
05.14	12. Zulage: Anstrich in Laibung bei runden Fenstern Zulage für das Ausführen der vorstehenden Anstricharbeiten bei runden Fenstern, Durchmesser ca. 0,98 bis 1,98 m.			
 Planausschnitt: Rundfenster in Sanitärbereich				
		25 St	EP	GP
05.15	Stb.-Stützen innen Anstrich NAK2 Dispersionsfarbe Wie Position 05.2 (Seite 28) jedoch: - Untergrund: Stahlbetonstütze - Abmessungen Stützen: ca. 40x40 cm - Einbauhöhe: ca. 2,92 bis 3,30 m OKFF - Einbauorte: UG bis 3.OG Mitteltrakt, Achse B-M/2-5			
		605,7 m²	EP	GP
05.16	Stb.-Stützen und Verkleidung aus Putzträgerplatten innen Anstrich NAK2 Dispersionsfarbe Wie Position 05.2 (Seite 28) jedoch: - Untergrund: Stahlbetonstütze mit seitlicher Verkleidung aus Putzträgerplatten - Abmessungen Stützen: ca. 30x30 cm - Einbauhöhe: ca. 2,92 bis 3,30 m OKFF - Einbauorte: UG bis 2.OG Mitteltrakt, Achse B-M/2+5			
		167,5 m²	EP	GP
Übertrag:				

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
05	Titel	Anstriche Wand, Decke, Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.17	3.OG Stützenverkleidung GKB bei Holzrahmenbau dreiseitig Anstrich NAK2 Dispersionsfarbe Wie Position 05.2 (Seite 28) jedoch: - Untergrund: Trockenbauverkleidung dreiseitig, Q2 gespachtelt - Höhe Verkleidung: ca. 2,07 m - Leistungsziel: streichfähiger Untergrund in Q3 geglättet - Abwicklung pro Stütze: $0,45\text{m}^2 + 0,72\text{m}^2 + 0,45\text{m}^2 \Rightarrow$ ca. 1,65 m² Fläche für Bekleidung pro Stütze (die Stirnseite ist durch eine MSH-Stahlstütze mittig unterbrochen) - Anzahl Stützen: 12 Stück - Einbauort: 3.OG Mitteltrakt Achse B-M/2+5  <i>Planausschnitt: Detail HRB an MSH Stütze</i>	19,8 m ²	EP	GP
05.18	3.OG Stützenverkleidung um MSH-Profile aus GKB dreiseitig Anstrich NAK2 Dispersionsfarbe Wie Position 05.2 (Seite 28) jedoch: - Untergrund: Trockenbauverkleidung dreiseitig um MSH-Stütze herum, Q2 gespachtelt - Höhe Verkleidung: ca. 2,07 m - Leistungsziel: streichfähiger Untergrund in Q3 geglättet - Breite: ca. 0,35 m - Tiefe: ca. 0,40 m - Abwicklung pro Stütze: $0,83\text{m}^2 + 0,72\text{m}^2 + 0,83\text{m}^2 \Rightarrow$ ca. 2,40 m² Fläche für Bekleidung pro Stütze - Anzahl Stützen: 2 Stück - Einbauort: 3.OG Mitteltrakt Achse B-M/2+5			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
05	Titel	Anstriche Wand, Decke, Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	 Planausschnitt: Detail Verkleidung um MSH-Stütze	4,8 m²	EP	GP
05.19	3.OG Stützenverkleidung Anschluss Faltwand an Holzrahmenbau aus GKB dreiseitig Anstrich NAK2 Dispersionsfarbe Wie Position 05.2 (Seite 28) jedoch: - Untergrund: Trockenbauverkleidung dreiseitig um MSH-Stütze und Holzrahmenbau herum mit Anschluss-Schwert für die bauseitige Faltwand, Q2 gespachtelt - Höhe Verkleidung: ca. 2,07 m - Leistungsziel: streichfähiger Untergrund in Q3 geglättet - Breite: ca. 0,31 m - Tiefe: ca. 0,40 cm - Abwicklung pro Stütze: 0,40m+0,31m+0,40m=> ca. 1,11 m x 2,07m = 2,30 m² Fläche für Bekleidung pro Stütze - Anzahl Stützen: 2 Stück - Einbauort: 3.OG Mitteltrakt Achse B-M/2+5, Stützenbekleidung MSH mit Anschluss an Faltwand			
	 Planausschnitt: Detail Verkleidung um MSH-Stütze	4,6 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
05	Titel	Anstriche Wand, Decke, Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.20	Wand innen Gipspl. Beton Zementbaupl., Anstrich NAK2 Dispersionsfarbe, Vorabmaßnahme Wie Position 05.2 (Seite 28) jedoch: Ausführung zuvor beschriebener Wandanstrich von Technikräumen, Trennwandnischen, o.ä. als Vorabmaßnahme. - Untergrund: gespachtelte Stahlbeton-, MW- und Leichtbauwände Diese Position kommt <u>vor</u> der Montage von TGA-Installationen zur Ausführung.	821,8 m²	EP	GP
05.21	Verweis auf Position: 05.2 (Seite 28) Wand innen Nochmaliger Endanstrich aufgrund von Bauverschmutzungen kurz vor Übergabe Wiederholung des Endanstrichs aus vorstehender Hauptposition 05.2 Es handelt sich um ein Nachbeschichtung von bereits durch den AN endbeschichteten Wandflächen, d.h. es ist nur der nochmalige Endanstrich zu kalkulieren. Die Ausführung dieser Arbeiten werden zeitlich getrennt von der Hauptposition ausgeführt werden. In Abstimmung und Absprache mit dem AG und der örtlichen Bauüberwachung, zeitlich kurz vor Übergabe des Gebäudes. Die nachzubeschichtenden Flächen werden mit der örtlichen Bauüberwachung gemeinsam in einer Begehung genau festgelegt. Eine Vergütung der Position erfolgt nur nach vorheriger Abstimmung und Freigabe der Flächen!	2.143,8 m²	EP	GP
05.22	Fußleisten innen Bereich Sportboden Versiegelung NAK2 überstreichen AN-seitige Acrylversiegelung der Anschlussfuge zwischen Fußleiste und Wand mit vorgenannter Wanddispersion deckend überstreichen. Abklebung in gesonderter Position. Die Leistung kommt im Fall von nach dem Endanstrich der Wände montierten Fußleisten zur Abrechnung. - Ausführungsort: UG Bereich Sportboden	83,8 m	EP	GP
05.23	Renovierungsanstrich Bestandswände Stb. Einbringeschacht UG Südseite, Achse I-J/6 Renovierungsanstrich vorhandener Stahlbetonwände im Einbringeschacht im UG, Südseite, Achse I-J/6. Abmessungen:			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
05	Titel	Anstriche Wand, Decke, Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	- Wandhöhe: ca. 3,80 m - Gesamtlänge der drei Wandflächen: ca. 13,35 m Ausführung - Arbeitsbereich schützen und angrenzende Bauteile gegen Verschmutzung sichern. - Reinigen der vorhandenen Beschichtungsflächen von Staub, Schmutz sowie haftungsmindernden Ablagerungen. - Prüfung der vorhandenen Beschichtung auf Tragfähigkeit. - Entfernen loser und nicht tragfähiger Beschichtungsbestandteile. - Anschleifen bzw. Anrauen glatter Oberflächen zur Verbesserung der Haftung, soweit erforderlich. - Ausbessern kleiner Fehlstellen und Beschädigungen im Untergrund mit geeignetem Feinspachtel. - Grundierung partiell bzw. vollflächig entsprechend Untergrund und Herstellerangaben, soweit erforderlich. - Zweimaliger deckender Renovierungsanstrich mit einer diffusionsoffenen, UV- und witterungsbeständigen Fassaden- bzw. Betonschutzbeschichtung für mineralische Untergründe. - Gleichmäßige, deckende und ansatzfreie Ausführung. - Material: Kunststoff-Dispersion, lösemittelfrei - Nassabriebsklasse: Kl. 1 (scheuerbeständig) nach DIN EN 13300; beständig - Glanzgrad: tuchmatt - Farbton: weiß, ähnlich RAL 9010 Besondere Leistungen: Sämtliche Vorarbeiten, Abdeck- und Schutzmaßnahmen sowie Nebenleistungen sind im Einheitspreis enthalten. Arbeiten im Einbringeschacht sind unter den örtlichen Gegebenheiten auszuführen; erforderliche Arbeitsbühnen oder Kleingerüste sind in der vorstehenden LV-Gruppe Baustelleneinrichtung unter der Position Rollgerüste und mobile Arbeitsgerüste einzukalkulieren. Fehlstellen infolge größerer Betonschäden sind nicht Bestandteil dieser Position und werden gesondert vergütet.			Übertrag:
		50,7 m²	EP	GP
	- - - Deckenanstriche - - -			
05.24	Decke innen Gipspl. Beton, Anstrich NAK3 Dispersionsfarbe Herstellen eines deckenden Deckenanstriches mit Dispersionsfarbe im Rollverfahren mit zweimaligem Farbauftrag für Räume mit mittlerer Beanspruchung. - Untergrund: Gipskarton (Glatt- und Lochgips), Stahlbeton - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
05	Titel	Anstriche Wand, Decke, Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	- Arbeitshöhe: ca. 2,55m - 3,00m OK FFB; im Bereich des Flures im Mitteltrakt 3.OG bis ca. 4,81 m OKFF <u>Systembeschreibung:</u> - Material: Kunststoff-Dispersion, lösemittelfrei - Nassabriebsklasse: Kl. 3 (waschbeständig) nach DIN EN 13300 - Glanzgrad: tuchmatt - Farbton: weiß, ähnlich RAL 9010 <u>Beschichtungsaufbau:</u> - Grundbeschichtung: emissionsminimierter und lösemittelfreier Haftgrund für Dispersionsfarben, weiß pigmentiert, für deckende Grundanstriche - Zwischen- und Schlussbeschichtung: hochdeckende Innenfarbe für seidenmatte Wand- und Deckenanstriche, emissionsminimiert, lösemittelfrei, frei von foggingaktiven Substanzen, wasserverdünnbar, geruchsarm, diffusionsfähig Angrenzende Bauteile sind in jedem Fall durch Abklebung zu schützen, um einen sauberen Farbrand zu gewährleisten. Es ist besonders Acht auf an Sichtbetonwände angrenzende zu bearbeitende Deckenbereiche zu nehmen und entsprechend zu schützen.			Übertrag:
		3.060,3 m²	EP	GP
05.25	Deckenkoffer innen Gipspl., Anstrich NAK3 Dispersionsfarbe Wie Position 05.24 (Seite 36) jedoch: - Untergrund: Deckenkoffer aus Gipskarton (Glatt- und Lochgips), Stahlbeton - Arbeitshöhe: ca. 2,50m - 3,46m OK FFB; im Bereich des Flures im Mitteltrakt 3.OG bis ca. 4,81 m OKFF Die Glattgipsflächen werden bauseits in Q2 Qualität ausgeführt (vom AN in Q3 zu spachteln, siehe vorstehende LV-Gruppe Spachtelung Deckenkoffer), die Lochgipsbereiche werden bauseits in Q3 ausgeführt.			
		1.209,9 m²	EP	GP
05.26	1. Zulage: Decke innen Gipspl. Beton, Anstrich < 1m Ansichtsbreite Zulage zur Vorposition für den Anstrich auf Gipskarton Decken-Flächen mit einer Ansichtsbreite < 1m. Gem. VOB/C, DIN 18363, sind diese Leistungen in "m" auszuschreiben. Diese Position umfasst im Regelfall Deckenfrieze (siehe Deckenspiegel), Deckenaufkantungen- und versprünge sowie schmale Untersichten, welche aufgrund der geringen Breite einen Mehraufwand des AN bei der Ausführung des Anstrichs			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

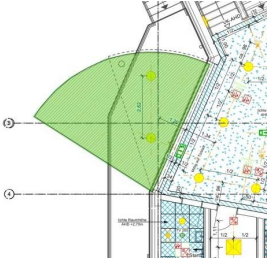
Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
05	Titel	Anstriche Wand, Decke, Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	begründen. Zu kalkulieren sind durch Deckenversprünge ebenso senkrechte Flächen in Deckenbereichen. Die zu kalkulierenden Mehraufwendungen sind unten stehend mit Angabe der lfm und gestaffelt nach unterschiedlichen Breiten wie folgt aufgeführt: - Deckenabschnitte bis 10 cm Ansichtsbreite (bei Deckenkoffern) ca. 1.829m - Deckenabschnitte bis 20 cm Ansichtsbreite circa 1.508m - Deckenabschnitte 20 bis 50 cm Ansichtsbreite circa 2.115m - Deckenabschnitte 50 bis 70 cm Ansichtsbreite circa 30m - Deckenabschnitte 70 bis 100cm Ansichtsbreite circa 19m In Summe ergeben oben aufgeführte Flächen insgesamt ca. 1.291m². Abrechnung: der AN kalkuliert in dieser Position den Mehraufwand für die Herstellung der Anstriche für oben aufgeführte Ansichtsbreiten < 1m. Die Flächen sind mengenmäßig in der Vorposition berücksichtigt und werden über diese Vorposition bereits über m² vergütet. Es handelt sich um eine Zulageposition.			Übertrag:
		1 psch		GP
05.27	2. Zulage: Decke innen Anstrich auf Kleinflächen bis 2,50 m² Mehraufwand für das Herstellen vorstehender Deckenanstriche auf Kleinflächen bis 2,50 qm Einzelfläche als Zulage, sofern die Ansichtsbreite > 1m ist. Ansichtsbreiten < 1m werden in der vorstehenden Position separat vergütet.	85 St	EP	GP
05.28	3. Zulage: Malerarbeiten in Dachneigung 18,2° Grad im 3.OG Flurbereiche 3. Zulage zu vorstehenden Deckenanstricharbeiten für die Ausführung im 3.OG der Dachneigung von 18,2° Grad folgend. Die Mengen sind in den Vorpositionen enthalten, in dieser Position ist der reine Mehraufwand für die Ausführung in Dachneigung zu kalkulieren.	155 m ²	EP	GP
05.29	Verweis auf Position: 05.24 (Seite 36) Deckenschürzen um Dach-Oberlichter - Gipspl. Anstrich NAK3 Dispersionsfarbe Herstellen eines deckenden Anstrichs von gespachtelten Deckenschürzen um Dach-Oberlichter. - Material und Beschichtungsaufbau wie Pos. 05.24			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

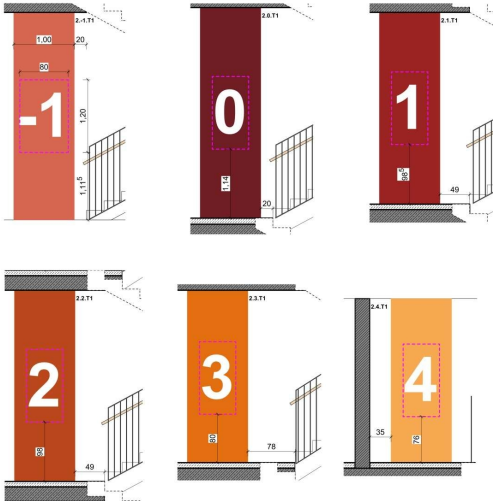
Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
05	Titel	Anstriche Wand, Decke, Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Abmessung LxB: ca. 1,20 x 1,20m (lichtes Maß der Schürzen-Verkleidung) - Höhe Deckenschürze: ca. 0,43 m (senkrecht gemessen) - Einbauhöhe: bis ca. 4,00m OKFF über Treppenraum Achtung: hier zu kalkulieren ist lediglich der Anstrich der Innenflächen, inkl. Mehraufwand durch Eckausbildungen. Anstrichfläche pro Deckenschürze ca. 1,50m². Einbauort: Treppenhäuser West und Ost, 4.OG			
		2 St	EP	GP
05.30	Decke außen Zementbaupl. Anstrich NAK3 Dispersionsfarbe Wie Position 05.24 (Seite 36) jedoch: - Untergrund: Zementbauplatte im Außenbereich Windfang - Arbeitshöhe: ca. 2,55m - 3,00m OK FFB; im Bereich des Flures im Mitteltrakt 3.OG bis ca. 4,81 m OKFF			
	 <i>Planausschnitt: Deckenspiegel EG Windfang West</i>			
		49,4 m²	EP	GP
05.31	Revisionsklappe Gipspl. 0,09-0,40m²; Anstrich NAK3 Dispersionsfarbe 30x30 bis 60 x 60 Beschichtung von rahmenlosen, bündig eingebauten Revisionsluken, wie folgt: - Spachtelreste o.ä. an Flanken von Einbau- und Lukenrahmen entfernen, Fuge komplett sauber freikatzen - Luken, falls notwendig, einhängen und schließen - Beschichtungsaufbau: gem. Deckenanstrich NAK 3/NAK fungizid in Feucht- u. Nassräumen - Lukeneinlage: Glatt- & Lochgipseinlage - Einbauhöhe: bis 4,81 m OK FFB - Einzelgrößen: von 0,09m² bis 0,40m² - Bearbeitung: Einbau- und Lukenrahmen, Lukeneinlage - Einbauort: UG bis 4.OG			
		288 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
05	Titel	Anstriche Wand, Decke, Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.32	Revisionsklappe Gipspl. 0,40-1,10m2; Anstrich NAK3 Dispersionsfarbe 30x30 bis 60 x 60 Wie Position 05.31 (Seite 39) jedoch: - Einzelgrößen: von 0,40m2 bis 1,10m2	8 St	EP	GP
05.33	Stockwerksbeschriftung mit Zahlen, h=ca. 1,20 m Herstellen einer Stockwerksbeschriftung mittels farblich abgesetzten großen Zahlen: - Zeichenhöhe: ca. 1,20 m - Untergrund: Dispersionsanstrich vollgetönt - Farbe: RAL 9010, weiß - Schriftgrad und Formatierung nach Angaben des AG - Einbauort: beide Treppenhäuser, alle Geschosse - Abrechnung nach Stück			
 Planausschnitt: Beschilderung Treppen				
		12 St	EP	GP
- - - Sonstiges - - -				
05.34	Überholungsanstrich auf Untersichten von Treppenläufen und Podesten Vorhandene beschichtete Untersichten von Treppenläufen- und Podesten fachgerecht überarbeiten und mit einem deckenden Anstrichsystem neu beschichten. Leistungsumfang: • Untergrund prüfen und beurteilen. • Lose, nicht tragfähige oder abblätternde Altbeschichtungen entfernen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

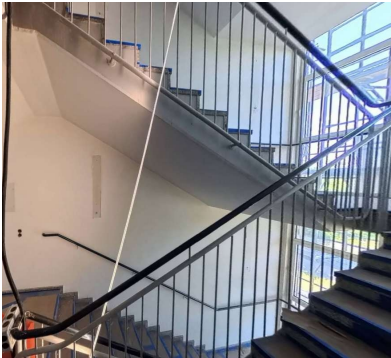
Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
05	Titel	Anstriche Wand, Decke, Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Fehlstellen, Risse und Beschädigungen im erforderlichen Umfang ausbessern und angleichen. - Verschmutzungen, Staub sowie haftungsmindernde Rückstände beseitigen. - Vorhandene tragfähige Altanstriche anschleifen bzw. anrauen und für die Neubeschichtung vorbereiten. - Erforderliche Spachtel- und Schleifarbeiten zur Herstellung eines gleichmäßigen Untergrundes ausführen. - Anschließend Ausführung eines deckenden Überholungsanstrichs im Rollverfahren mit Grund- bzw. Haftbeschichtung nach Erfordernis sowie zweimaligem Farbauftrag. Untergrund: - Stahlbeton, Bestand - Vorhandene Altbeschichtung (Dispersionsanstrich) Arbeitshöhe: bis ca. 3,50 m Einbauort: - Treppenhäuser West und Ost Systembeschreibung: - Material: Kunststoff-Dispersion, lösemittelfrei - Nassabriebklasse: Klasse 2 (scheuerbeständig) - Glanzgrad: tuchmatt - Farbton: Weiß, RAL 9010 Beschichtungsaufbau: - Grund- bzw. Haftbeschichtung nach Untergrundprüfung und Erfordernis - Zwischen- und Schlussbeschichtung mit hochdeckender Innenfarbe für Wand- und Deckenflächen, emissionsminimiert, lösemittelfrei, frei von foggingaktiven Substanzen, wasserverdünnbar, geruchsarm und diffusionsfähig Angrenzende Bauteile, insbesondere geputzte Wandflächen, Geländer, Türen, Fenster sowie sonstige Einbauten, sind durch geeignete Schutzmaßnahmen und Abklebearbeiten vor Verschmutzungen zu schützen. Nach Abschluss der Arbeiten sind sämtliche Abdeckungen rückstandslos zu entfernen und saubere Farbkanten herzustellen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

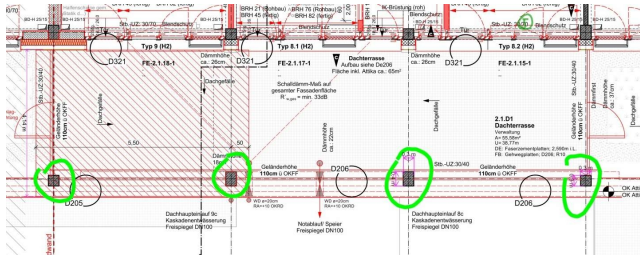
35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
05	Titel	Anstriche Wand, Decke, Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	 <i>Fotos: Bestandstreppehäuser West und Ost</i>	162,2 m ²	EP	GP
05.35	Überholungsanstrich auf Wangen von Treppenläufen- und Podesten Wie Position 05.34 (Seite 40) jedoch: - auf Wangen von Treppenläufen- und Podesten - Arbeitshöhe: ca. bis 3,65 m - Breite Treppenlauf und Podestbreite: 25-30 cm - Achsabstand der Flachstähle untereinander: ca. 12-15 cm Der Mehraufwand für erschwerte Ausführung durch das bauseits montierte Rundstabgeländer mit aufgesetztem Handlauf und Ankerplatten ist in den EP ebenso mit einzukalkulieren wie besondere Aufwendungen zum Schutz von Bodenbelägen und Geländern und wird nicht gesondert vergütet. Die Beschichtung der Geländer mit Handlauf samt Ankerplatten ist in nachstehender LV-Gruppe Lackarbeiten aufgeführt.			
	 <i>Foto: Bestandstreppe mit Treppenwange und Geländer</i>	68,1 m	EP	GP
05.36	Zulage: Mehraufwand Arbeiten unterhalb Kellertreppe UG Zulage für den Mehraufwand der vorstehenden Arbeiten unterhalb der Stb.-Treppen im UG. Das beengte Arbeiten ist in den EP dieser Position abzurechnen ebenso wie der erschwerte Materialtransport zur Arbeitsstelle. - Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
05	Titel	Anstriche Wand, Decke, Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Die Mengen der Anstriche sind in den Hauptpositionen vorstehend erfasst!			
	Die Position umfasst BEIDE Treppenhäuser im UG.			
		1 psch		GP
05.37	Untergrundvorbereitung und Beschichtung vorhandener Stb.-Stützen Dachterrasse Verwaltung 1.OG Süd Vorhandene Stahlbetonstützen im überdachten Außenbereich (Dachterrasse, 1. OG, Südseite) fachgerecht vorbereiten und mit einem witterungsbeständigen Betonschutzbeschichtungssystem neu beschichten. Abmessungen: • 2 St. ca. 30 × 30 cm, Höhe ca. 2,17 m • 2 St. ca. 30 × 40 cm, Höhe ca. 2,17 m Ausführung: • Arbeitsbereich schützen und angrenzende Bauteile gegen Verschmutzung sichern. • Reinigen der Betonoberflächen von Staub, Schmutz und haftungsmindernden Stoffen. • Entfernen loser und nicht tragfähiger Altbeschichtungen. • Anschleifen bzw. Anrauen tragfähiger Bestandsbeschichtungen zur Herstellung eines haftfähigen Untergrundes. • Ausbessern kleiner Fehlstellen, Lunker und Abplatzungen mit geeignetem mineralischem Feinspachtel. • Grundierung entsprechend Untergrund und Herstellerangaben. • Zweimaliger deckender Beschichtungsauftrag mit einer diffusionsoffenen, UV- und witterungsbeständigen Betonschutz- bzw. Fassadenbeschichtung für den Außenbereich. • Gleichmäßige, deckende Beschichtung aller Sichtflächen inkl. Kanten und Eckausbildungen. Farbton: RAL 9006 Weißaluminium (Effektfarbtönen). Die Beschichtung ist entsprechend den Verarbeitungsvorschriften des Herstellers auszuführen. Farbton- und Strukturgleichmäßigkeit sind über alle vier Stützen sicherzustellen. Besondere Leistungen: Sämtliche Nebenleistungen, Schutzmaßnahmen und Abdekarbeiten sind im Einheitspreis enthalten. Die Beschichtung ist gemäß den Verarbeitungsvorschriften des			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
05	Titel	Anstriche Wand, Decke, Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Herstellers auszuführen. Abrechnungseinheit: beschichtete Fläche  Planausschnitt: Grundriss 1.OG Südseite	11,3 m²	EP	GP
05.38	Untergrundvorbereitung und Beschichtung der sichtbaren Außenfläche des Stahlbetonlichtschachtes Bestand Südseite Untergrundvorbereitung und Beschichtung der nach Fertigstellung der Außenanlagen sichtbar verbleibenden Außenwand des Lichtschachtes aus Stahlbeton Südseite, Achse G-H/6 Leistungsumfang: • Betonoberfläche reinigen und von Staub, Schmutz, Erdanhaftungen, Schalölresten und sonstigen haftungsmindernden Stoffen befreien. • Lose Bestandteile entfernen. • Schalungsgrate abschleifen. • Kleinere Lunker, Poren und Fehlstellen bis ca. 5 mm Tiefe mit geeignetem zementärem Feinspachtel schließen. • Systemgerechte Grundierung entsprechend den Herstellerangaben aufbringen. • Zweimaliger deckender Schlussanstrich mit hochwertiger, wetterbeständiger, diffusionsoffener Fassadenfarbe für Betonuntergründe (z. B. Reinacrylat oder Silikonharzfarbe), einschließlich aller erforderlichen Zwischenarbeiten und Trocknungszeiten. • Farbton nach Vorgabe des AG Besondere Leistungen: Schutz angrenzender Bauteile vor Verschmutzung. Sämtliche Materialien, Hilfsstoffe, Gerüste bzw. Arbeitsbühnen sowie Nebenleistungen sind einzukalkulieren.			
		6 m²	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
05	Titel	Anstriche Wand, Decke, Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.39	Zulage: Betoninstandsetzung Kleinstflächen bis 0,05 m2 Ausbessern einzelner Schadhstellen, Kiesnester oder Abplatzungen an der Betonoberfläche durch Reprofilierung mit PCC-/SPCC-Instandsetzungsmörtel einschließlich Untergrundvorbereitung.	2 m²	EP	GP
Summe Titel 05		Anstriche Wand, Decke, Stützen, Netto:		
06 Titel Bodenbeschichtung				
Hinweistext: Ausführung der Bodenbeschichtungsarbeiten Vorabmaßnahme Die Bodenbeschichtungsarbeiten in den Technikräumen sind als vorgezogene Teilleistung vor den übrigen Maler- und Beschichtungsarbeiten auszuführen. Ziel ist die frühzeitige Bereitstellung der Technikräume für die nachfolgenden TGA-Gewerke. Die Ausführung erfolgt in einem gesonderten Arbeitsgang nach Aufforderung durch die örtlichen Bauüberwachung und ist hinsichtlich der Termine mit dieser abzustimmen. Die übrigen Maler- und Beschichtungsarbeiten werden entsprechend dem Bauablauf nachfolgende ausgeführt. Der Auftragnehmer hat die vorgezogene Ausführung einschließlich des hierdurch entstehenden zusätzlichen Aufwands für Baustelleneinrichtung, Arbeitsvorbereitung, Koordination, An- und Abfahrt, Vorhaltung sowie etwaiger erforderlicher Schutzmaßnahmen in seine Einheitspreise für die Bodenbeschichtungsarbeiten einzukalkulieren. Ein gesonderter Vergütungsanspruch für die abschnittsweise bzw. vorgezogene Ausführung besteht nicht.				
06.1	Messung der Restfeuchte CM Messung mit schriftlicher Freigabeerklärung und Haftungsübernahme für den Prüfpunkt Belegereife durch den Hersteller/Lieferant. Entnahme von Estrichproben und Feuchtigkeitsbestimmung bei mehr als einmaliger Erfordernis: - nach der CM-Methode und Dokumentation der Messergebnisse sowie verbindliche Angabe der Estrich-Restfeuchte			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
06	Titel	Bodenbeschichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - schriftliche Mitteilung an die örtliche Bauüberwachung auf Anforderung - Inkl. flächenbündigem Verschließen der Probeentnahmestelle Die Durchführung von Feuchtigkeitsbestimmungen darf nur in auf Anweisung der örtlichen Bauüberwachung erfolgen. 13 St EP GP			
06.2	Unterboden reinigen Die Reinigung des Untergrundes ist nach DIN 18363, Absatz 4.1.6 eine Nebenleistung und wird grundsätzlich nicht gesondert vergütet. In dieser Position sind Flächen für die Reinigung von grober Verschmutzung (Gipsreste, Mörtelreste, Farbreste, Öl, anhaftender Schleifstaub) gem. DIN 18363, Absatz 4.2.10 abgefragt. Diese Arbeiten sind VOR Ausführung der Bauüberwachung anzuzeigen und müssen vom AG freigegeben werden. Nachträglich geltend gemachte Forderungen werden nicht anerkannt. 235,1 m² EP GP			
06.3	Estrich-Randstreifen abschneiden entsorgen Überstehenden Randstreifen aus Polystyrolschaum und zum Teil aus Mineralwolle bodenbündig abschneiden und entsorgen. Bauseitige Randdämmstreifen des Estrichs dürfen nicht vor Spachtel- und Schleifarbeiten entfernt oder beschädigt werden, da diese ggfs. als Abstellung der schallentkoppelten Fuge benötigt werden. Die Arbeiten sind vor Ausführung der Bauüberwachung anzuzeigen und müssen zur Ausführung freigegeben werden. 281 m EP GP			
06.4	Randfuge Estrich schließen, Dichtstoff-Verfugung, bis 20mm Liefern und Herstellen von anstrichverträglicher Dichtstoff-Verfugung im Bereich des Estrich-Randdämmstreifens (Übergang Estrich zu aufgehender Wand). - Material: PU-Dichtstoff bzw. Hybrid-Dichtstoff als dauerelastische Fugenversiegelung - Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
06	Titel	Bodenbeschichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	- Fugenbreite: 10mm - Schenkellängen der Verfugung: ca. 20x20mm - mit Abziehwerkzeug sauber als Hohlkehle ausgebildet - Farbton: wie Bodenbeschichtung - inkl. vorherige Reinigung durch Aussaugen	281 m	EP	GP
Übertrag:				
06.5	Scheinfuge/Riss schließen 2K-Reaktionsharz-Fugenmasse Wellenverbinder Kraftschlüssiges Schließen von Scheinfugen/Rissen im Untergrund mit Zweikomponenten-Reaktionsharz. - einschl. Einschneiden, Säubern, Einlegen von Wellenverbindern und Absanden.	20 m	EP	GP
06.6	Zementestrich anschleifen und absaugen Zementestrich anschleifen und absaugen als Vorbereitung für nachstehende Bodenbeschichtungen, Schleifgut sammeln, aufnehmen und entsorgen. - inkl. aller anfallenden Entsorgungskosten - geforderte Ebenheit: DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 3+4	235,1 m²	EP	GP
06.7	Boden innen - Zementestrich Beschichtung 2K-Epoxidharz, R9 Erstbeschichtung von Estrichflächen mit rutschhemmender Bodenbeschichtung aus 2K-Epoxidharz. Leistungsbestandteile - Grundierung haftvermittelnd, 2K-Epoxidharz - Deck-/ Endversiegelung, deckend pigmentiert, 2K-Epoxidharz - Untergrund: Zementestrich - Fabrikat geeignet für rückseitige Durchfeuchtung - Folgeleistung: endfertig - Materialbasis: Epoxidharz - Rutschfestigkeit: R9 (DGUV Regel 108-003) - Farbton: RAL-Ton nach Wahl AG, es ist mit einem hellen Grauton zu kalkulieren (ähnlich RAL 7035, lichtgrau) - Wasserdampfdurchlässigkeit: diffusionsoffen, sD< 5,00 m, Klasse I (DIN EN ISO 7783-1) Ausführungsort: Technikbereiche UG bis 4.OG	235,1 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
06	Titel	Bodenbeschichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.8	Sockel, 2K-Epoxidharzbeschichtung, H=15cm Sockelbeschichtung an aufgehenden Bauteilen, mit 2K-Epoxidharzbeschichtung wie Fläche, auf mineralischem Untergrund, oberseitig waagrecht abgesetzt. - Höhe: bis 15 cm	281 m	EP	GP
06.9	Boden innen - Beton, Staubbinder Anstrich, Aufzugsunterfahrt Erstbeschichtung der Aufzugsunterfahrt mit einem einkomponentigen, auf Acryl basierenden, staubbindernden Anstrich. Leistungsbestandteile - Grundierung haftvermittelnd, wasserverdünnt - Zwischenbeschichtung, unverdünnt - Endbeschichtung, unverdünnt, deckend, sattgetönt - Untergrund: bestehende Stahlbeton-Sohlplatte (ohne Abklebung) und bestehende Stahlbeton-Wände - Fabrikat geeignet für rückseitige Durchfeuchtung - Grundfläche: ca. 1,80m x 2,60m - inkl. Ausbildung eines umlaufenden Sockels von 30cm, mit Beschnitt/Abklebung - Farbton: lichtgrau, ähnlich RAL 7035 - Ausführungsort: UG Achse 2/M	7,3 m²	EP	GP
06.10	Nacharbeiten Bodenbeschichtung in Kleinflächen, bis ca. 0,25 m² Nacharbeiten der vorstehenden 2K-Epoxidharzbeschichtung in Kleinflächen bis ca. 0,25 m². Auszuführen sind: • Untergrund im Nacharbeitsbereich reinigen und für die Beschichtung vorbereiten. • Vorhandene Beschichtung in den Anschlussbereichen anschleifen und erforderliche Vorbehandlungsmaßnahmen durchführen. • Fehlstellen entsprechend dem vorhandenen Beschichtungsaufbau mit einer 2-K Epoxidharzbeschichtung schließen, passend in Farbe und Oberfläche zur Hauptposition			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
06	Titel	Bodenbeschichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: • Anschlüsse an die Bestandsbeschichtung fachgerecht und optisch gleichmäßig herstellen. • Einschließlich aller erforderlichen Stoffe, Nebenarbeiten, Geräte sowie des erhöhten Aufwands durch Kleinflächen. Größe je Nacharbeitsstelle: bis ca. 0,25 m². 20 St EP GP			
Summe Titel 06		Bodenbeschichtung, Netto:		
07	Titel Lackierungsarbeiten			
	Hinweistext Die nachfolgend beschriebenen Beschichtungen beziehen sich u.a. auf die bestehende Rundstahlgeländer mit aufgesetztem Handlauf, Handlaufhalter und Ankerplatten der Geländer in den beiden Treppenhäusern West und Ost - Farbton Rundstabe / Füllstäbe: weiß RAL 9010 - Farbton Handlauf: schiefergrau RAL 7015 - Glanzgrad: seidenmatt			
07.1	Überholungsanstrich bestehender Stahlgeländer- und Handläufe in Treppenhäusern West und Ost Vorhandene Stahlgeländer in den Treppenhäusern West und Ost UG bis 4.OG fachgerecht überarbeiten und mit einem mehrschichtigen Beschichtungssystem neu beschichten. Die vorhandene Altbeschichtung ist auf Tragfähigkeit zu prüfen und als Untergrund für den Neubeschichtungsaufbau vorzubereiten. Leistungsumfang: • Schutz angrenzender Bauteile und Verkehrsflächen durch geeignete Abdeck- und Abklebearbeiten. • Reinigung der Geländerflächen von Staub, Schmutz, Fett- und sonstigen haftungsmindernden Verunreinigungen. • Anschleifen bzw. Anrauen der vorhandenen tragfähigen Altbeschichtung zur Verbesserung der Haftung. • Entfernen loser, abblätternder oder nicht tragfähiger Altanstriche. • Beseitigung vorhandener Korrosionsansätze und Nachbearbeitung geschädigter Stellen. • Ausführung erforderlicher Ausbesserungs- und Spachtelarbeiten im Bereich von Schadstellen. • Auftrag einer geeigneten Korrosionsschutz- bzw. Haftgrundbeschichtung auf freigelegten Stahlflächen und ausgebesserten Bereichen. • Herstellung eines deckenden Beschichtungsaufbaus mit Zwischen- und Schlussbeschichtung gemäß			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
07	Titel	Lackierungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Herstellervorschriften. • Ausführung sämtlicher Beschichtungsarbeiten einschließlich schwer zugänglicher Bereiche, Schweißnähte, Anschlüsse und rückseitiger Flächen. Bauteilbeschreibung: • Bestehendes Treppengeländer aus Stahl • Geländerhöhe: ca. 135 cm entlang des Treppenlaufes gemessen • Ober-, Mittel- und Untergurt aus Rundstahl-Hohlprofil Ø 60 mm • Füllstäbe aus Rundstahlprofil Ø 20 mm • Füllstababstand ca. 11 cm • Einbauort: Treppenhäuser West und Ost Beschichtungssystem: • Untergrundvorbereitung gemäß Zustand der vorhandenen Beschichtung • Haftgrundierung bzw. Korrosionsschutzgrundierung auf freigelegten Stahlflächen • Zwischenbeschichtung nach Systemvorgabe • Schlussbeschichtung als widerstandsfähiger Lack für Innenbereiche Farbangaben: • Handläufe (Obergurte): RAL 7015 schiefergrau • Sämtliche übrige Geländerbauteile (Pfosten, Mittel- und Untergurte, Füllstäbe, Anschluss- und Befestigungsteile): RAL 9010 reinweiß Oberflächenqualität: Die fertige Beschichtung ist gleichmäßig, deckend, frei von Läuferten, Ansätzen, Fehlstellen und sichtbaren Schleifspuren herzustellen. Farbtrennungen zwischen Handlauf und übrigen Geländerbauteilen sind sauber und scharfkantig auszuführen. Abrechnung nach Laufmeter Geländerlänge	266 m	EP	GP
				Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
07	Titel	Lackierungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.2	Überholungsanstrich bestehender Handläufe wandseitig Wie Position 07.1 (Seite 49) jedoch: Überholungsanstrich bei bestehenden wandmontierten Handläufen inkl. Wandlaufhalter (in Sonderform: teils Kreis, teils Dreieck, teils Rechteck). Abrechnung nach Laufmeter Handlauf	135,6 m	EP	GP
07.3	Heizungsleitungen lackieren, Ø bis 35 mm Herstellen eines deckenden Anstrichs auf Stahl-Heizungsleitungen, einschl. Vorbereitung der Untergründe d.h. Flugrost, lose und trennende Substanzen entfernen sowie Oberflächen reinigen. - Untergrund: Schwarzstahl oder C-Stahl - Profil: Stahl-Rundrohr, Ø bis 35 mm Systembeschreibung: - Material: Alkydharz, lösemittelhaltig - Glanzgrad: glänzend - Farbton: weiß oder altweiß - besondere Eigenschaften: hitzebeständig bis 180°, hohe Vergilbungsbeständigkeit Beschichtungsaufbau: - Grundbeschichtung: Grundierung, schnelltrocknend, aromatafrei, mit Korrosionsschutz, schnell trocknend - Zwischen- und Schlussbeschichtung: Alkydharzlack, aromaten und cobaltfrei, schnell trocknend, hitzebeständig bis 180 C°	600 m	EP	GP
07.4	Heizungs-Anschlussleitungen lackieren, Ø bis 15 mm Wie Position 07.3 jedoch: auf Anschlussleitungen mit geringerem Querschnitt zwischen Strang und Heizkörper. Die Leistung versteht sich für die Bearbeitung je eines Strang-Paares. Profil: 2x Stahl-Rundrohr, d= ca.15 mm, l= bis ca.20 cm	120 St	EP	GP
07.5	Beschichtung Stahlstützen Bestand MSH 100x100x4 mm, schiefergrau, RAL 7015 Vorbereiten und Erneuern der Korrosionsschutzbeschichtung an vorhandenen Stahlhohlprofilstützen (MSH) 100 × 100 × 4 mm. Die vorhandene Altbeschichtung ist vollständig durch mechanische Oberflächenvorbereitung zu entfernen. Lose			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

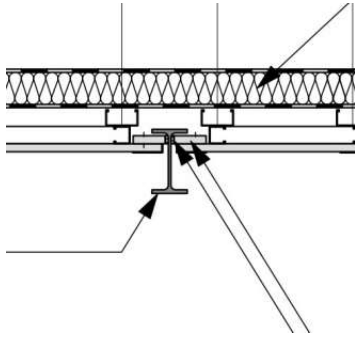
Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
07	Titel	Lackierungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Beschichtungen, Rost, Zunder und sonstige haftungsmindernde Verunreinigungen sind vollständig zu entfernen. Korrosionsstellen sind bis auf tragfähigen Stahl freizulegen. Anschließend Ausführung eines mehrschichtigen Korrosionsschutzsystems gemäß DIN EN ISO 12944 für die Korrosivitätsklasse C3 (Innenbereich), bestehend aus: • Grundbeschichtung, • Zwischenbeschichtung (sofern systembedingt erforderlich), • Deckbeschichtung, mit einer für das eingesetzte Beschichtungssystem erforderlichen Gesamttrockenschichtdicke gemäß Herstellerangaben. Schlussbeschichtung: Farbton RAL 7015 – schiefergrau, gleichmäßig deckend und streifenfrei. - Stützenprofil: MSH 100 × 100 × 4 mm. - Stützhöhe: ca. 2,92 m. - Ausführungshöhe: bis ca. 3,00 m über OKFF (Oberkante Fertigfußboden). - Einbauort: 3.OG Mitteltrakt Achse B-M/2-5 Die Leistung umfasst sämtliche Nebenleistungen, insbesondere: • Schutz angrenzender Bauteile, • Reinigung und Entfettung der Oberflächen, • Lieferung aller Beschichtungsstoffe, • Entsorgung der bei der Oberflächenvorbereitung anfallenden Rückstände, • sämtliche Hilfs-, Arbeits- und Befestigungsmittel sowie alle für eine vollständige und fachgerechte Ausführung erforderlichen Leistungen. Abrechnung nach m2 beschichtete Stahloberfläche 21 m² EP GP			
07.6	Beschichtung Stahlträger Bestand IPE 100, schiefergrau RAL 7015 Wie Position 07.5 (Seite 51) jedoch: Beschichtung der bestehenden unteren Stahlträger IPE 100 im Stahlfachwerk im 3.OG Mitteltrakt Achse B-M. Die bauseitige Abhangdecke wird in den Steg des Trägers reingeführt, d.h. der untere Flansch sowie der Steg sind sichtbar und in RAL 7015 zu lackieren. - inkl. aller notwendigen Schutzmaßnahmen der anstehenden Trockenbauflächen durch Abklebearbeiten			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
07	Titel	Lackierungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	 Planausschnitt: Detail AHD 3.OG	116,1 m	EP	GP
07.7	Beschichtung Aufzugsschwelle UG, verkehrsschwarz RAL 9017 Wie Position 07.5 (Seite 51) jedoch: - Beschichtung von Stahlwinkel als Aufzugsschwelle im UG - Farbton RAL 9017 verkehrsschwarz - Beschichtung dreiseitig - Breite Schwelle: ca. 1,18 m - Höhe Winkel: ca. 0,15 m	1,18 m	EP	GP
07.8	Untergrundvorbereitung Metallflächen Windfangdächer EG Eingangsbereiche Vorhandene beschichtete Metallflächen des Windfangdaches, bestehend aus Trapezprofil-Oberseite, Dachrandblenden, Stirn- und Randblechen (Schürzen) sowie Stahlstützen, für die nachfolgende Beschichtung fachgerecht vorbereiten. Leistung umfasst: • Reinigen der Oberflächen von Schmutz, Staub, Fett sowie biologischen Ablagerungen, • Entfernen lose sitzender und nicht tragfähiger Altbeschichtungen, • Anschleifen der tragfähigen Altbeschichtung, • mechanisches Entrosten korrodierter Bereiche bis zum tragfähigen Untergrund (St 2/St 3 nach DIN EN ISO 12944 bzw. DIN EN ISO 8501-1), • Ausbessern der Fehlstellen mit geeignetem Korrosionsschutzgrund, • Säubern der vorbereiteten Flächen. Die Tragfähigkeit der vorhandenen Altbeschichtung ist vor Beginn der Arbeiten zu prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen sind vollständig zu entfernen. Einbauort: Windfangdächer West- und Ost im EG, Achse 2-3/A und Achse 2-3/N - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
07	Titel	Lackierungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Abrechnung nach tatsächlich bearbeiteter Oberfläche.			
	Foto: Windfangdächer (von oben und unten)			
		44,9 m²	EP	GP
07.9	Beschichtung Windfangdächer Eingangsbereiche EG, RAL 9006 weißaluminium Vorbereitete Metallflächen des Windfangdaches, bestehend aus Trapezprofil-Oberseite, Dachrandblenden, Stirn- und Randleichen (Schürzen) sowie Stahlstützen, mit einem auf den vorhandenen Untergrund abgestimmten Beschichtungssystem beschichten. Beschichtungssystem bestehend aus: • erforderlicher Grund- bzw. Zwischenbeschichtung auf vorbereiteten bzw. instandgesetzten Bereichen, • Schlussbeschichtung, es ist mit RAL 9006 weißaluminium zu kalkulieren • Ausführung gemäß Herstellerangaben und den Anforderungen der DIN EN ISO 12944 Die Beschichtung ist gleichmäßig, deckend und frei von Läufern, Fehlstellen und Ansätzen auszuführen. Sämtliche Kanten, Profile, Sicken, Blechabkantungen und Stahlbauteile sind vollständig zu erfassen. Abrechnung nach tatsächlich beschichteter Oberfläche.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
07	Titel	Lackierungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
 <i>Fotoskizze: Windfangdächer</i>				
		44,9 m ²	EP	GP
07.10	Untergrundvorbereitung und Neubeschichtung vorhandener Stahlblech-Brandschutztüren inkl. Stahlleckzargen Vorhandene zweiflügelige Stahlblech-Brandschutztüren inkl. Stahlzargen im Innenbereich fachgerecht vorbereiten und neu beschichten. Einbauorte: 1. bis 3. OG, Achse B/3-4 1.bis 3.OG Abmessungen je Element: ca. 1,97 × 2,00 m (B × H) Ausführung: • Reinigen und Entfetten sämtlicher Stahloberflächen. • Anschleifen der vorhandenen tragfähigen Altbeschichtung. • Entfernen loser Beschichtungen sowie örtliche Entrostung schadhafter Bereiche. • Ausbessern von Kratzern, Bohrlöchern, Druckstellen und kleineren Beschädigungen mittels geeigneter 2K-Metallspachtel einschließlich Schleifarbeiten. • Korrosionsschutzgrundierung freigelegter Stahlflächen. • Haftvermittelnde Grundbeschichtung auf vorhandenen Altbeschichtungen. • Zwischen- und Schlussbeschichtung mit hochwertigem 2-Komponenten-PUR-Lacksystem oder gleichwertigem Beschichtungssystem für Stahlbauteile im Innenbereich. • Beschichtung der Türblätter beidseitig einschließlich Falze und Sichtkanten.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
07	Titel	Lackierungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Beschichtung der Stahlzargen einschließlich aller sichtbaren Flächen. Farbtöne: - Stahlzargen: RAL 7015 - Türblätter: RAL 7047 - Glanzgrad: seidenglänzend Besondere Leistungen: - Feststellanlagen einschließlich aller zugehörigen Komponenten werden vor Beginn der Beschichtungsarbeiten bauseits demontiert und nach Abschluss der Beschichtungsarbeiten bauseits wieder neu montiert. - Türdrücker, Beschläge, Schilder, Rosetten und sonstige Anbauteile, Schlösser, Bänder, Dichtungen, Schließbleche sowie Typen- und Zulassungsschilder sind während der Beschichtungsarbeiten fachgerecht abzudecken bzw. zu schützen und dürfen nicht überbeschichtet werden. Die Funktion sowie die bauaufsichtliche Zulassung der Brandschutztüren dürfen durch die Beschichtungsarbeiten nicht beeinträchtigt werden. Abrechnungseinheit: Stück			
	 Fotos: Stahlblechtüren Bestand	3 St	EP	GP
07.11	Beschichtung Flachstahlgeländer vorn Dachterrasse Verwaltung 1.OG Südseite Herstellen eines deckenden Anstrichs, für den Außenbereich geeignet, auf bauseitig grundierten Flachstählen von geschlossenen Treppengeländern, einschl. Vorbereitung der Untergründe d.h. lose Schichten und trennende Substanzen entfernen, Fehlstellen ausbessern (ggf. schleifen) und Oberflächen reinigen. - Einbauort: Dachterrasse 1.OG Südseite Achse G-J/5-6, vorn - Untergrund: Flachstahl, bauseits grundiert - Bearbeitung: 4-seitig - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
07	Titel	Lackierungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Elementbeschreibung: - Konstruktion: Flachstahlgeländer mit Ober- und Untergurt - Untergurt: Flachstahl 60/40 mm - Obergurt: Flachstahl 60/40 mm - Füllstäbe: Flachstahl 60/10 mm, im Achsabstand ca. 12,3 cm, insgesamt ca. 36 Stck. - Elementhöhe gesamt: ca. 1,10 m - Konstruktionswinkel 6 Stück, ca. 70x70x10 mm - Anschweißfahnen 6 Stück ca. 80x60x10 mm Systembeschreibung: - Material: Alkydharz + PU-Härter, lösemittelhaltig - Glanzgrad: seidenmatt - Farbton: RAL 9006 weißaluminium - besondere Eigenschaften: hohe mechanische Belastbarkeit, uv-beständig, für den Außenbereich geeignet Beschichtungsaufbau (für Außenbereich geeignet): - Grundierung: zweikomponentige Epoxidharz-Haftgrundierung und Korrosionsschutz - Zwischen- und Schlussbeschichtung: seidenmatter, aromatenfreier PU-Alkydharz-Buntlack + PU-Härter Das Abkleben des Anschlusses des Geländers an die Stb.-Stützen, sowie an das bauseitige Attikablech ist in den EP mit einzukalkulieren.	4,7 m	EP	GP
07.12	Beschichtung Flachstahlgeländer seitlich Dachterrasse Verwaltung 1.OG Südseite Wie Position 07.11 (Seite 56) jedoch: - Einbauort: Dachterrasse 1.OG Südseite Achse G-J/5-6, seitlich - Füllstäbe: Flachstahl 60/10 mm, im Achsabstand ca. 12,3 cm, insgesamt ca. 27 Stck. - Elementhöhe gesamt: ca. 1,10 m - Konstruktionswinkel 6 Stück, ca. 70x70x10 mm - Anschweißfahnen 3 Stück ca. 180x60x10 mm - Anschweißfahnen 3 Stück ca. 70x60x10 mm	3,41 m	EP	GP
07.13	Beschichtung Flachstahlgeländer seitlich mit Pforte Dachterrasse Verwaltung 1.OG Südseite Wie Position 07.11 (Seite 56) jedoch: - Einbauort: Dachterrasse 1.OG Südseite Achse G-J/5-6, seitlich mit Pforte - Füllstäbe: Flachstahl 60/10 mm, im Achsabstand ca. 12,3 cm, insgesamt ca. 23 Stck. - Elementhöhe gesamt: ca. 1,10 m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
07	Titel	Lackierungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Konstruktionswinkel 6 Stück, ca. 70x70x10 mm - Anschweißfahnen 3 Stück ca. 180x60x10 mm - Anschweißfahnen 3 Stück ca. 70x60x10 mm - mit Pforte, ca. 0,91 m breit und Stahlplatte als Abdeckung für Einsteckschloss (auch zu beschichten)	3,41 m	EP	GP
Summe Titel 07		Lackierungsarbeiten, Netto:		
08 Titel Sonstiges				
08.1	Fugenversiegelung, Acryl Anschlussfugen zwischen Bauteilen (z.B. Gipskarton an massiven Bauteilen, Fenster, Fugenversiegelung von Fußleisten an Wänden, Anschluss Decken, Türzargen, an Sockelfliesen ohne anschließende Wandfliesen) mit einem geeigneten alterungsbeständigen, dauerelastischen und überstreichbaren Acryldichtstoff fachgerecht versiegeln. einschl. Vorbehandlung der Fugen soweit erforderlich. - Material: Acryl, überstreichbar - Farbton weiß - Fugenbreite 5-8 mm - Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 1:1 - einschl. vorheriger Reinigung Der Dichtstoff darf erst nach ausreichender Abtrocknung überstrichen werden, da sonst Risse in der Farboberfläche entstehen. Bei Nichteinhaltung sind diese typischen Schadensbilder unendgeltlich nachzuarbeiten. Notwendige Versiegelungen erfolgen grundsätzlich vor dem Wand- bzw. Deckenanstrich und werden in diesem Zuge mitgestrichen. Eine separate Vergütung für den Anstrich erfolgt nicht. Der Umfang der Versiegelungen ist VOR der Ausführung mit der örtlichen Bauüberwachung abzustimmen.			
		790,1 m	EP	GP
08.2	Hybrid-Dichtstoff-Verfugung bis 20mm Liefern und Herstellen von anstrichverträglicher Hybrid-Dichtstoff-Verfugung: - Fugenbreite: bis 20 mm - Farbton: weiß			
- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
08	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - dauerelastische Fugenversiegelung im Innenbereich, z.B. an Übergängen Türzargen an MW usw., einschließlich Vorbehandlung der Fugen und ggf. Einbau von einer geeigneten Hinterfüterung (z.B. Quellschnur). Diese Vorbehandlung ist in den EP dieser Position mit einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet!	1.306 m	EP	GP
08.3	Hybrid-Dichtstoff-Verfugung 20 bis 40mm Wie Position 08.2 (Seite 58) jedoch: - Fugenbreite: 20 bis 40 mm.	250 m	EP	GP
08.4	Verfugung von Anschlussfugen bei Brandschutztüren Verfugen der sichtbaren Anschlussfugen zwischen werkseitig endbeschichteten Stahlzargen von Brandschutztüren und angrenzenden Wandflächen im Innenbereich. Die brandschutztechnische Abdichtung der Anschlussfugen wurde bauseits durch den Einbau zugelassener Brandschutzfugenschnüre hergestellt und ist nicht Bestandteil dieser Leistung. Ausführung • Reinigen der Fugenflanken von Staub und haftungsmindernden Verunreinigungen. • Prüfen der Haftflächen und ggf. Vorbehandlung gemäß Herstellerangaben. • Fachgerechtes Verfugen der sichtbaren Anschlussfugen mit einem hochwertigen, dauerelastischen, überstreichbaren Acryl-Dichtstoff für den Innenbereich. • Fugendichtstoff gleichmäßig und hohlraumfrei einbringen sowie sauber glätten. • Verunreinigungen an angrenzenden Bauteilen vollständig entfernen. Fugenbreite: ca. 5–15 mm Farbton: Weiß, passend zur angrenzenden Wandbeschichtung. Besondere Leistungen: Die bauseits eingebrachten Brandschutzfugenschnüre dürfen durch die Verfugungsarbeiten weder beschädigt noch in ihrer Funktion beeinträchtigt werden. Die Verfugung dient ausschließlich der optischen Fertigstellung			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
08	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	der Anschlussfugen und besitzt keine brandschutztechnische Funktion. Die werkseitig endbeschichteten Stahlzargen (RAL 7015) sind während der Arbeiten vor Beschädigungen und Verschmutzungen zu schützen. Verschmutzungen sind unmittelbar und rückstandsfrei zu entfernen.			Übertrag:
		353,1 m	EP	GP
08.5	Warnmarkierungsstreifen schwarz-gelb für Sicherheitskennzeichnung Liefern und fachgerechtes Anbringen von Warnmarkierungsstreifen in schwarz-gelber Schrägstreifenkennzeichnung gemäß den Anforderungen der Arbeitsstätten- und Sicherheitskennzeichnung zur Markierung von Gefahrenstellen, Hindernissen, Vorsprüngen, Absturzkanten, Durchgängen und sonstigen Bereichen mit erhöhter Unfallgefahr. Leistungsumfang: • Selbstklebende, abriebfeste Sicherheitsmarkierungsstreifen • Farbgebung schwarz/gelb nach geltenden Vorschriften für Sicherheitskennzeichnung • Untergrundprüfung und Reinigung vor Montage • Zuschneiden, Ausrichten und blasenfreie Verklebung • Einschließlich aller Befestigungs- und Nebenarbeiten • Breite: 50 mm • Ausführung für Innenbereich • Rutschhemmende Ausführung (für Bodenkennzeichnung) Ausführung gemäß ASR A1.3 und den einschlägigen Vorschriften zur Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung.			
		20 m	EP	GP
08.6	Zementäre Feinspachtelung auf Türschwelle UG aus KS-MW, h=10 cm, b= 1,01 m, t= 0,24 m Untergrund aus Kalksandsteinmauerwerk einer bauseits gemauerten Türschwelle für nachfolgende Beschichtung mit 2-komponentigem Epoxidharzsystem vorbereiten. Untergrund reinigen, lose Bestandteile, Mörtelreste, Grate und haftungsmindernde Verunreinigungen entfernen. Erforderliche Untergrundvorbehandlung gemäß Herstellervorschriften des Spachtelmaterials ausführen. Liefern und aufbringen einer zementgebundenen, kunststoffvergüteten Feinspachtel- bzw. Glättmasse zur			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
08	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Herstellung einer nachfolgend beschriebenen ebenen, porenarmen, beschichtungsfähigen Oberfläche einschließlich sämtlicher Nebenleistungen, Materiallieferungen, Anarbeiten und Kantenausbildungen. Untergrund: Kalksandsteinmauerwerk Abmessungen Türschwelle: • Breite ca. 1,00 m • Tiefe ca. 0,24 m • Höhe ca. 0,10 m Die fertige Oberfläche muss für die Aufnahme einer nachfolgenden Grundierung und Beschichtung mit einem 2-K-Epoxidharzsystem geeignet sein. Unebenheiten, Poren, Lunker und offene Stoßfugen sind vollständig zu schließen. Die Ausführung hat nach den Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Materialherstellers zu erfolgen, die Verträglichkeit von Untergrundvorbehandlung, Spachtelmasse, Grundierung und Beschichtung ist vom Auftragnehmer sicherzustellen. Abzurechnende Oberfläche für Oberseite und sichtbare Seitenflächen			Übertrag:
		1 St	EP	GP
08.7	Reinigung der Verblendschale Bestand Abschließende Reinigung der bestehende Verblendmauerschale unmittelbar vor Abrüstung des Fassadenstandgerüsts. - trockene Vorreinigung: Entfernung von grober Verschmutzung mit Spachtel, Fassadenflächen vollflächig abbürsten und Fugen von allen losen Mörtelresten säubern; - Reinigung: mit Wasser und vollflächig mit Bürste; - eine Reinigung mit säurehaltigen Mitteln ist nicht zulässig und Bedarf der Zustimmung des AG; - die Reinigung erfolgt in terminlicher Abstimmung mit der Bauüberwachung des AG; - die Ausführung der Reinigungsarbeiten ist über Bildmaterial durch den AN zu dokumentieren;			
		381,9 m2	EP	GP
08.8	Hydrophobierung Vormauerschale Hydrophobierung der Vormauerschale einschl. Laibungen, Stürze, u.a. sowie Untergrundvorbehandlung und Schutz der nicht zu behandelnden Flächen (Fenster etc.). - Zweck: Verringerung Wasseraufnahme der Vormauerschale - Vorleistung: Vormauerschale aus Vormauerziegel - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
08	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	- Folgeleistung: Anti-Graffiti-Schutz, gesamte Verblendfläche - Materialbasis: Siliconharze, Silane oder Kieselsäureester - Anforderung: unsichtbar, diffusionsoffen - Leistungsumfang: einmalige hydrophobe Beschichtung - Einbauort: UG und EG, bis 4,00 m über GOK	381,9 m2	EP	GP
08.9	"Anti-Graffiti"-Oberflächenimprägnierung Imprägnierung als Graffiti-Schutz auf Vormauerschalen einschl. Laibungen, Stürze, u.a. sowie Untergrundvorbehandlung und Schutz der nicht zu behandelnden Flächen (Fenster etc.). - Zweck: Verhinderung von Einwandern in Anhaftung von Farben an den Untergrund - Vorleistung: Vormauerschale aus Vormauerziegel mit Hydrophobierung - Folgeleistung: endfertig - Material: umweltgerechte, semipermanente, wässrige, farblose, 1-komponentige Imprägnierung - Anforderungen: UV-stabil, witterungsstabil, alkaliresistent, wasserdampfdurchlässig - Trägermaterial: Wasser - Einbauort: UG und EG, bis 4,00m über GOK			
		381,9 m2	EP	GP
08.10	Feinspachtelung und Untergrundvorbereitung sichtbarer Stützenköpfe aus Stb. 25x25, 3.OG Sichtbaren Stützenkopf bestehender Stahlbetonstützen im 3.OG Mitteltrakt Achse B-M im Anschlussbereich an die Unterkante der abgehängten bauseitigen Trockenbaudecke zur Herstellung einer hochwertigen, beschichtungsfähigen Oberfläche bearbeiten. Die Oberseite der Stahlbetonstütze bleibt nach Fertigstellung der Deckenabhängung sichtbar und ist daher in erhöhter Oberflächenqualität auszuführen. Die Leistung umfasst: • Untergrundprüfung gemäß VOB/C DIN 18363. • Reinigen der Betonoberfläche sowie Entfernen loser Bestandteile, Schalungsgrate und sonstiger haftungsmindernder Stoffe. • Begradigen der Oberfläche • Schließen von Poren, Lunkern und kleineren Fehlstellen mit geeigneter Feinspachtelmasse. • Erforderliche Grundierung entsprechend Untergrund und			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35 08	LV Titel	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Spachtelsystem. • Feinspachteln der sichtbaren Oberseite des Stützenkopfes. • Schleifen der gespachtelten Oberfläche bis zur Herstellung einer gleichmäßigen, glatten und beschichtungsfähigen Oberfläche. • Herstellen sauberer Anschlüsse an die angrenzende Trockenbaudecke sowie an die angrenzenden Wand- bzw. Stützenflächen. • Einschließlich sämtlicher Materialien, Werkzeuge, Gerüste, Hebebühnen, Schutzmaßnahmen und aller erforderlichen Nebenleistungen. Die fertige Oberfläche muss frei von Schalungsabzeichnungen, Graten, Spachtelansätzen, Schleifriefen und sonstigen optisch störenden Unebenheiten sein und einen gleichmäßigen Untergrund für den nachfolgenden Beschichtungsaufbau bilden. Einbauhöhe: ca. 2,92 m über OKFF Einbauort: 3.OG, Achse B-M/3+4			
	 <i>Foto: Stb.-Stütze Bestand 3.OG mit Stahlfachwerk</i>			
		18 St	EP	GP
08.11	Feinspachtelung und Untergrundvorbereitung sichtbare Stb.-Konsolen 30x30, 3.OG Sichtbare Flächen bestehender Stahlbetonkonsolen im Bereich der Stahlträgerauflager im 3. Obergeschoss, Abmessungen der Konsolen ca. 30 × 30 cm, zur Herstellung einer hochwertigen, beschichtungsfähigen Oberfläche bearbeiten. Die Stahlbetonkonsolen bleiben nach Fertigstellung der abgehängten Trockenbaudecke teilweise sichtbar. Sämtliche sichtbaren Vorder-, Seiten- und Unterflächen sind daher optisch einheitlich herzurichten. Die Leistung umfasst:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35 08	LV Titel	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	• Untergrundprüfung gemäß VOB/C DIN 18363. • Reinigen der Betonoberflächen sowie Entfernen loser Bestandteile, Schalungsgrate und haftungsmindernder Stoffe. • Schließen von Poren, Lunkern und kleineren Fehlstellen. • Erforderliche Grundierung entsprechend Untergrund und verwendetem Spachtelsystem. • Vollflächiges Feinspachteln der sichtbaren Betonflächen. • Schleifen der gespachtelten Flächen bis zur Herstellung einer gleichmäßigen, glatten und beschichtungsfähigen Oberfläche. • Saubere Ausbildung der Anschlüsse an angrenzende Stahlbauteile, Wandflächen sowie die spätere Unterkante der Trockenbaudecke. • Einschließlich sämtlicher Materialien, Werkzeuge, Arbeitsmittel und Nebenleistungen. Die fertigen Oberflächen müssen frei von Schalungsabzeichnungen, Graten, Lunkern, Spachtelansätzen und Schleifriefen sein und einen gleichmäßigen Untergrund für den nachfolgenden Beschichtungsaufbau bilden. Abmessungen je Konsole: ca. 30 × 30 cm Einbauhöhe: ca. 2,50 m OKFF  Fotos: Bestands-Konsolen aus Stb., 30x30 cm			
		8 St	EP	GP
08.12	Gefällausgleich und Epoxidharzbeschichtung auf Ortbeton-Lichtschacht UG Süd Achse J-M/6 Herstellen eines dauerhaften Gefälles auf der Sohle eines Lichtschachtes aus Ortbeton einschließlich Untergrundvorbereitung und nachfolgender Epoxidharzbeschichtung. Leistungsumfang: - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
08	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: • Betonuntergrund auf Tragfähigkeit prüfen. • Untergrund durch Kugelstrahlen oder Diamantschleifen mechanisch vorbereiten und von Zementschlamm, losen Bestandteilen, Staub sowie haftungsmindernden Stoffen reinigen. • Fehlstellen und Poren im erforderlichen Umfang schließen. • Systemgerechte Epoxidharz-Grundierung entsprechend den Herstellervorgaben aufbringen. • Herstellen eines gleichmäßigen mehrteiligen Gefälles von ca. 2 % mittels standfester, kunstharzgebundener Epoxidharz-Spachtelmasse einschließlich Egalisierung der Betonoberfläche • Das Gefälle ist zu drei unterschiedlichen Entwässerungspunkten hin auszubilden • Nach Erhärtung des Gefällespachtels zweilagige, lösemittelfreie, pigmentierte 2K-Epoxidharzbeschichtung aufbringen. • Gesamtschichtdicke des Beschichtungssystems gemäß Herstellerangaben, mindestens 2,0 mm. • Beschichtung chemikalien-, wasser- und abriebbeständig, geeignet für dauerhaft feuchte Bereiche. • Farbton: nach Wahl des Auftraggebers, Standardfarbton RAL 7035, lichtgrau • Sämtliche Materialien, Nebenleistungen, Abklebearbeiten, Anschlüsse sowie erforderliche Trocknungs- und Wartezeiten sind in den Einheitspreis einzurechnen. Ausführungsort: Sohle des neu erstellten Ortbeton-Lichtschachtes, UG Südseite Achse J-M/6 Abmessungen: Breite: ca. 2,00 m Länge: ca. 14,75 m Fläche: ca. 29,50 m²			
		29,5 m²	EP	GP
Summe Titel 08			Sonstiges, Netto:	
09 Titel Stundenlohnarbeiten				
09.1	Stundenlohnarbeiten - Facharbeiter Stundenlohnarbeiten für besondere Leistungen, die nur auf ausdrückliche schriftliche Anweisung der Bauüberwachung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen. Es sind Verrechnungssätze anzubieten, in denen unaufgegliederte Lohnkosten, anteilig Gemeinkosten			
- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35	LV	VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten		
09	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: einschl. Wagnis und Gewinn, sowie Lohnnebenkosten (Fahrtkosten und Wegegelder etc.) enthalten sind. Zuschläge für Mehr-, Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeit sind nicht mit einzubeziehen. Qualifikation: Facharbeiter 40 h EP GP			
09.2	Stundenlohnarbeiten - Helfer Stundenlohnarbeiten für besondere Leistungen, die nur auf ausdrückliche schriftliche Anweisung der Bauüberwachung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen. Es sind Verrechnungssätze anzubieten, in denen unaufgegliederte Lohnkosten, anteilig Gemeinkosten einschl. Wagnis und Gewinn, sowie Lohnnebenkosten (Fahrtkosten und Wegegelder etc.) enthalten sind. Zuschläge für Mehr-, Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeit sind nicht mit einzubeziehen. Qualifikation: Helfer 40 h EP GP			
09.3	An/Abfahrt zusätzliche Leistungen An/Abfahrt für Extra-Leistungen außerhalb der vertraglich zu erbringenden Leistungen. Nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauüberwachung und gegen Nachweis. Ein Vergütungsanspruch besteht nur, wenn ein zusätzlicher Arbeitseinsatz explizit durch die Bauüberwachung schriftlich abgefordert wird. Die Abrechnung erfolgt pro Stück zusätzlicher Arbeitseinsatz und beinhaltet neben der Baustelleneinrichtung auch die An- und Abfahrt. 8 St EP GP			
Summe Titel 09		Stundenlohnarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

BSC Berufsschulcampus Stralsund (250708)

35 LV VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten				
Nr.	Bezeichnung			Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	6	
02	Titel	Schutzmaßnahmen	8	
03	Titel	Vorbereitende und nachbereitende Maßnahmen	12	
04	Titel	Spachtelarbeiten	13	
05	Titel	Anstriche Wand, Decke, Stützen	27	
06	Titel	Bodenbeschichtung	45	
07	Titel	Lackierungsarbeiten	49	
08	Titel	Sonstiges	58	
09	Titel	Stundenlohnarbeiten	65	
Summe LV 35 VE 2-3180 Haus II: Maler- und Spachtelarbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
..... Anbieter - Unterschrift			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>