

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis Sanierung Gymnasium Biesdorf (027)

| 006 | LV | Trockenbau | | |
|-----|---|----------------|------------|-------------|
| 00 | Titel | Vorbemerkungen | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| 00 | Titel Vorbemerkungen | | | |
| | Vorbemerkungen | | | |
| | <u>Allgemeine Vorbemerkungen</u> | | | |
| | Vom Bauherr zur Verfügung gestellte Unterlagen Zeichnungen, Plan-Nr.: LP05.1.4-7; LP05.2.1 und 2 M1:50 Anfahrtsplan Fotodokumentation Schemaskizze | | | |
| | Ein Termin vor Ort kann mit dem Büro Reiser vereinbart werden und ist vor Abgabe des Angebotes zu empfehlen. | | | |
| | Die Decken werden ausschließlich nach dem Deckenspiegel verbaut. | | | |
| | Phase 1: F60 und F30 Trockenbau Ausführungsbeginn: 01.04.2019 Ausführungsende: 26.04.2019 | | | |
| | Phase 2: Ständerwerke und Vorsatzschalen Ausführungsbeginn: 29.04.2019 Ausführungsende: 04.05.2019 | | | |
| | Phase 3: Abhangdecken Ausführungsbeginn: 10.06.2019 Klassenräume Ausführungsende: 05.07.2019 Klassenräume | | | |
| | Ausführungsbeginn: 08.07.2019 Flure Ausführungsende: 02.08.2019 Flure | | | |
| | Phase 4: Schließen der Vorsatzschalen Ausführungsbeginn: 10.09.2019 Ausführungsende: 14.09.2019 | | | |
| | <u>Alle Termine sind mit der Bauleitung abzuklären</u> | | | |
| | Alle Maße sind vor Ort vom Auftragnehmer zu prüfen. Abweichungen sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen | | | |
| | Bau- und Objektbeschreibung: | | | |
| | Adresse der Baustelle: Gymnasium Biesdorf Klosterstr. 2 54675 Biesdorf | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | |

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis Sanierung Gymnasium Biesdorf (027)

| 006 | LV | Trockenbau | | |
|-----|--|----------------|------------|-------------|
| 00 | Titel | Vorbemerkungen | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | <p>Bei dem Bauvorhaben handelt es sich um die Sanierung einer Teilanlage des Schulkomplexes St. Josef Gymnasium in Biesdorf. Das Objekt befindet sich in der Eifel und ist ein 3-stöckiger Altbau aus den 60er Jahren.</p> <p>Die Maßnahmen werden hauptsächlich im Inneren des Gebäudes stattfinden, nur wenige Maßnahmen betreffen die Fassade oder die umliegende Landschaft. Das Gebäude ist über 2 Wege erschlossen. Im hinteren Bereich befindet sich ein Fluchtweg mit einer Feuerwehrezufahrt. Diese Zufahrt wird während der Baumaßnahme als Erschließung genutzt. Die vordere Erschließung darf ohne Ausnahme nicht genutzt werden.</p> <p>Das Gebäude ist durch eine bestehende Abtrennung komplett verschlossen und nicht zugänglich für die Nutzer der Schulanlage.</p> <p>Werkzeug kann im Gebäude gelagert werden. Dies muss mit der Bauleitung abgestimmt werden.</p> <p>Absicherungen des Arbeitsbereiches ist Sache des Unternehmers.</p> <p>Sollten Leistungen im Angebot nicht erfasst sein, dürfen diese nur auf Weisung der Bauleitung im Stundenlohn ausgeführt werden. Ansonsten sind vor Ausführung Preise zu vereinbaren (Akkordpreise). Die Abrechnung erfolgt dann in jedem Fall nach Aufmaß.</p> <p>Wasser und Stromanschlüsse im Haus sind vorhanden und werden vom Auftraggeber kostenlos zur Verfügung gestellt.</p> <p>Der Auftragnehmer (AN) hat dafür zu sorgen, dass die Baustelle sauber hinterlassen wird. Abfälle die bei der Montage anfallen, werden anschließend vom AN entsorgt.</p> <p>Angrenzende Bauteile sind gegen Beschädigungen und Verschmutzungen zu schützen. Evtl. Beschädigungen und Verschmutzungen sind vom Unternehmer unentgeltlich und fachgerecht zu beseitigen.</p> <p>Die Baustelleneinrichtung, soweit sie nicht beschrieben ist, wird nicht besonders vergütet und ist in die Einheitspreise einzukalkulieren. Baustellentoiletten werden vom Auftraggeber gestellt.</p> <p>Für die Entsorgung von Rest- und Verpackungsmaterialien hat der Auftragnehmer eigenverantwortlich zu sorgen. Es werden keine bauseitigen Container aufgestellt.</p> <p>Der AN ist für die Sicherheit im Bereich der Baustelle</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | |

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis Sanierung Gymnasium Biesdorf (027)

| 006 | LV | Trockenbau | | |
|---------------------------------------|--|----------------|------------|-------------|
| 00 | Titel | Vorbemerkungen | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | <p>gegenüber Fremdpersonen und eigenem Personal allein verantwortlich. Die berufsgenossenschaftlichen Sicherheitsbestimmungen sind genauesten einzuhalten. Personen ohne Sicherheitsschuhe und Schutzhelme sind auf der Baustelle nicht geduldet. Eine ausreichende Haftpflichtversicherung ist Auftragsvoraussetzung (Deckungszusage und Deckungssumme sind unaufgefordert nachzuweisen.)</p> <p>Endgültige Konstruktionsdetails und die Farbgebung erfolgen nach Absprache und nach Auftragserteilung. Bis dahin anfallende Änderungen sind einzukalkulieren. Alle Maße, die in den Ausschreibungsunterlagen und Plänen genannt werden sind vom Auftragnehmer zu prüfen.</p> <p>Das Angebot ist in allen Teilen sorgfältig und leserlich auszufüllen - unvollständige Angebote sind ungültig. Änderungen an den Verdingungsunterlagen sind unzulässig - Änderungsvorschläge müssen als Nebenangebot gesondert eingereicht werden.</p> <p>Die Abgabe des Angebotes erfolgt ohne Kosten und Verbindlichkeiten für den Auftraggeber (Bauherr).</p> <p>Ein</p> <p><u>Technische Vorbemerkungen:</u></p> <p>Es gilt die DIN18340 "Trockenbau"</p> <p>Im Einheitspreis inbegriffen sind: das gesamte erforderliche Material und die fix und fertige Montage an der Decke. eventuelle Mehrkosten für eine Deckenneigung bis 5 °, eventuelle Mehrkosten für Auswechslungsarbeiten an der Unterkonstruktion plus die Anarbeitung der Platten an Belüftungsschlitze, Dehnfugen, Lichtkuppeln, Öffnungen, Leuchten etc., soweit sie nicht gesondert vergütet werden, die farbliche Nachbehandlung nachträglich hergestellter Schnittkanten, bzw.Faserausbrüchen etc.</p> <p>Baustellenabsicherung und Arbeitsicherheit ist Sache des AN und daher in den EP mit einzukalkulieren.</p> <p>Alle EP inkl. Transport und Montage</p> | | | |
| Nur Textinformation - Titel 00 | | | | |
| Vorbemerkungen | | | | |
| | | | | |

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis Sanierung Gymnasium Biesdorf (027)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------|--|--------------------------|------------|-----------------|
| 006 | LV Trockenbau | | | |
| 01 | Titel | | | |
| 01 | Titel Gipskartonwände | | | |
| 01.1 | Baustelleneinrichtung | | | |
| | | 1 Psch | | GP |
| 01.2 | GKF-Wände Treppenhaus 160mm | | | |
| | Nichttragende innere Trennwand, als beidseitig beplankte Montagewand, mit Dämmschicht aus Mineralwolleplatten, abrutschsicher und dicht gestoßen, einschl. Verspachtelung von Fugen und Befestigungsmitteln. Boden: Rohboden Unterkonstruktion: Einfach-Ständerwerk aus verzinkten Stahlblechprofilen. Anforderungen Glasbausteine beachten Profilgröße: 100 mm Beplankung: Gipsplatte Typ F Plattendicken je Seite: 2 x 15 mm Oberfläche: ungespachtelt Anschlüsse: starrer Anschluss Dämmung: MW Strömungswiderstand: mind. 5kPa s/m2 Anschlüsse: starrer Anschluss Brandschutz: F60 Brandbelastung: beidseitig Schalldämmung: Rw, R = 50 dB Wärmedurchgangskoeffizient: 0,61 W/(mK) Wanddicke: 160 mm Wandhöhe: bis 4,00 m Einbaubereich: Treppenhaus EG, Treppenhaus OG, Treppenhaus OG2 Angebotenes Fabrikat:..... | 100 m² | EP | GP |
| 01.3 | Anschluss an Bestandswände | | | |
| | Seitlicher Anschluss der Vorposition an die bestehenden Wände aus Mauerwerk oder Glasbausteinfeld Ausführung: Starrer Anschluss. Brandschutz: F60 EG ca 13,15m (4 Anschlüsse) OG ca 20,30m (6 Anschlüsse) OG2 ca 20,70m (4 Anschlüsse) | 46 m | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis Sanierung Gymnasium Biesdorf (027)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------|---|--------------|------------|-----------------|
| 006 | LV Trockenbau | | | |
| 01 | Titel Gipskartonwände | | | |
| | | | | Übertrag: |
| 01.4 | <p>Anschluss an die Rohdecke und den Rohfußboden Oberer und unterer Anschluss, der Position 01.02., an die bestehenden Rohdecken aus Stahlbeton. Ausführung: Starrer Anschluss. Brandschutz: F60</p> <p>Angebotenes Fabrikat:.....</p> <p>Auf allen 3 Etagen</p> | 81 m | EP | GP |
| 01.5 | <p>Eckausbildung GKF-Wände Treppenhaus Eckausbildung der Montagewand, Position 01.02, im Grundriss rechtwinklig, Ausführung mit Eck- / Kantenprofil Brandschutz: F60 3 Eckausbildungen im EG 1 im OG2</p> <p>Angebotenes Fabrikat:.....</p> | 15 m | EP | GP |
| 01.6 | <p>Türausbildung GKF-Wand Treppenhaus 0,885*2,01m Türöffnung in Gipsplatten-Montagewand herstellen, mit Türpfosten aus UA-Profilen, einschl. aller erforderlicher Türpfostenwinkelprofile bzw. verstärkten Profile bei Wandhöhen über 2600 mm und schweren Türblättern. Wanddicke: 160 mm Brandschutz: F60</p> <p>Eibauort: Erdgeschoss Abschottung unter der Treppe (88,5*201cm, B*H)</p> <p>Angebotenes Fabrikat:.....</p> | 1 Stk | EP | GP |
| 01.7 | <p>Türausbildung GKF-Wand Treppenhaus 1,26*2,73m Türöffnung in Gipsplatten-Montagewand herstellen, mit Türpfosten aus UA-Profilen, einschl. aller erforderlicher Türpfostenwinkelprofile bzw. verstärkten Profile bei Wandhöhen über 2600 mm und schweren Türblättern. Wanddicke: 160 mm Brandschutz: F60</p> | | | |
| | | | | Übertrag: |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | |

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis Sanierung Gymnasium Biesdorf (027)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------|---|--------------|-----------------|-------------|
| 006 | LV Trockenbau | | | |
| 01 | Titel Gipskartonwände | | | |
| | | | Übertrag: | |
| | Einbauort: Erdgeschoss: Abschottung Treppenhaus (Maße 126*273cm, B*H) | | | |
| | Obergeschoss1: Abschottung Treppenhaus Angebotenes Fabrikat:..... | | | |
| | | 2 Stk | EP | GP |
| 01.8 | Türausbildung GKF-Wand Treppenhaus 1,26*2,84 Türöffnung in Gipsplatten-Montagewand herstellen, mit Türpfosten aus UA-Profilen, einschl. aller erforderlicher Türpfostenwinkelprofile bzw. verstärkten Profile bei Wandhöhen über 2600 mm und schweren Türblättern. Wanddicke: 160 mm <u>Brandschutz: F60</u> Einbauort: Obergeschoss2: Abschottung zum Treppenraum (126*284cm, B*H) Angebotenes Fabrikat:..... | | | |
| | | 1 Stk | EP | GP |
| 01.9 | GKF-Wände F30 Flur Nichttragende innere Trennwand, als beidseitig beplankte Metallständerwand, mit Dämmschicht aus Mineralwolleplatten, abrutschsicher und dicht gestoßen, einschl. Verspachtelung von Fugen und Befestigungsmitteln. Boden: Estrich Unterkonstruktion: Einfach-Ständerwerk aus verzinkten Stahlblechprofilen Profilgröße: 75 mm Beplankung: Gipsplatte Typ F Plattendicken je Seite: 2 x 12,5 mm Oberfläche: ungespachtelt Dämmung: MW Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: W/(mK) Strömungswiderstand: mind. 5kPa s/m2 Dämmdicke: 60 mm Anschlüsse: starrer Anschluss <u>Brandschutz: F30</u> Brandbelastung: beidseitig Wanddicke: ca. 125 mm Wandhöhe: bis 4,00 m Einbaubereich: 2 im Obergeschoss1; und Einbaubereich 1 im Obergeschoss 2 Einbauort: OG1 und OG2 im Bereich des Notausgangs zur | | | |
| | | | Übertrag: | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | |

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis Sanierung Gymnasium Biesdorf (027)

| 006 | LV | Trockenbau | | |
|--------------|---|-------------------------|------------|-----------------|
| 01 | Titel | Gipskartonwände | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | Fluchttreppe, Angeb. Fabrikat: | 33 m² | EP | GP |
| 01.10 | <p>Anschluss an die Bestandwand Seitlicher Anschluss der Vorposition an die bestehenden Wände aus Mauerwerk oder Glasbausteinfeld Ausführung: Starrer Anschluss. <u>Brandschutz: F30</u> OG1 ca 20,30m (2 Anschlüsse) OG2 ca 20,70m (2 Anschlüsse)</p> <p>EG1 und OG2 im Bereich des Notausgangs zur Fluchttreppe</p> | 15 m | EP | GP |
| 01.11 | <p>Anschluss an die Rohdecke und den Estrich Oberer und unterer Anschluss, der Position 01.09., an die bestehenden Rohdecken aus Stahlbeton und den Estrich. Ausführung: Starrer Anschluss. <u>Brandschutz: F30</u></p> <p>EG1 und OG2 im Bereich des Notausgangs zur Fluchttreppe</p> | 20 m | EP | GP |
| 01.12 | <p>Eckausbildung Eckausbildung der Montagewand, Position 01.09, im Grundriss rechtwinklig, Ausführung mit Eck- / Kantenprofil <u>Brandschutz: F30</u> Jeweils 1 Eckausbildung im OG1 und OG2</p> <p>Angebotenes Fabrikat:.....</p> | 7,5 m | EP | GP |
| 01.13 | <p>Neue Trennwand Raum 111 und 112 Nichttragende innere Trennwand, als beidseitig beplankte Montagewand, mit Dämmschicht aus Mineralwolleplatten, abrutschsicher und dicht gestoßen, einschl. Verspachteln und Schleifen von Fugen und Befestigungsmitteln. Boden: Estrich Unterkonstruktion: Einfach-Ständerwerk aus verzinkten Stahlblech-Profilen Profilgröße: 75 mm Beplankung: Gipskartonplatte Typ A Plattendicken je Seite: 1 x 12,5 mm</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis Sanierung Gymnasium Biesdorf (027)

| 006 | LV | Trockenbau | | |
|--------------|--|-------------------------|------------|-----------------|
| 01 | Titel | Gipskartonwände | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | Oberfläche: ungespachtelt Dämmung: Mineralwolle MW Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/(mK) Strömungswiderstand: mind. 5kPa s/m2 Dämmdicke: 40 mm Anschlüsse: Starr Wandhöhe: ca 3,13 Einbaubereich: 2 Einbauort: Trennwand ziwschenn Raum111 und 112 Angeb. Fabrikat: | 26 m² | EP | GP |
| 01.14 | Anschluss an die Bestandwand Seitlicher Anschluss der Vorposition an die bestehenden Wände aus Mauerwerk Ausführung: Starrer Anschluss. 2 Stück Einbauort: Obergeschoss1 neue Trennwand zwischen Raum111 und 112 EG1 und OG2 im Bereich des Notausgangs zur Fluchttreppe | 7,5 m | EP | GP |
| 01.15 | Anschluss an die Rohdecke und den Estrich Oberer und unterer Anschluss, der Position 01.13, an die bestehenden Rohdecken aus Stahlbeton und den Estrich. Ausführung: Starrer Anschluss. Ort: Neue Trennwand Raum111 zu 112 | 14,5 m | EP | GP |
| 01.16 | Türausbildung Türöffnung in Pos. 01.13, in Gipsplatten-Montagewand herstellen, mit Türpfosten aus UA-Profilen, einschl. aller erforderlicher Türpfostenwinkelprofile bzw. verstärkten Profile bei Wandhöhen über 2600 mm und schweren Türblättern. Wanddicke: ca 12,5 mm Einbauort: Neue Trennwand Raum111 zu 112 Angebotenes Fabrikat:..... | 1 Stk | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis Sanierung Gymnasium Biesdorf (027)

| 006 01 | LV Titel | Trockenbau Gipskartonwände | | |
|-----------------|---|-------------------------------|------------|-------------|
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 01.17 | <p>Raumhohe Vorsatzschale 1500mm*100mm Nichttragende innere, freihstehende, Vorsatzschale oder Schachtwand, einschl. Verspachteln und Schleifen von Fugen und Befestigungsmitteln. Befestigung: an Rohdecke und Estrich Unterkonstruktion: Einfach-Ständerwerk aus verzinkten Stahlblechprofilen Profilgröße: 75 mm Beplankung: Gipkartonplatten Plattendicken einseitig: doppelt beplankt, je 12,5 mm Oberfläche: ungespachtelt Anschluss: starrer Anschluss Wandhöhe: ca. 3,25m Angeb. Fabrikat: Maße: 1500mm*100*3250mm (L*T*H) ca. 5,75m² pro Schale Gesamt: ca. 46m²</p> <p>Angebotenes Fabrikat:.....</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss:Raum028, 031 Obergeschoss1: Raum114</p> | 5 Stk | EP | GP |
| 01.18 | <p>Raumhohe Vorsatzschale 3000mm*100mm Nichttragende innere, freihstehende, Vorsatzschale oder Schachtwand, einschl. Verspachteln und Schleifen von Fugen und Befestigungsmitteln. Befestigung: an Rohdecke und Estrich Unterkonstruktion: Einfach-Ständerwerk aus verzinkten Stahlblechprofilen Profilgröße: 75 mm Beplankung: Gipkartonplatten Plattendicken einseitig: doppelt beplankt, je 12,5 mm Oberfläche: ungespachtelt Anschluss: starrer Anschluss Wandhöhe: ca. 3,25m Angeb. Fabrikat:</p> <p>Ort: Erdgeschoss Raum027 Maße: 3000mm*100mm*3250mm (L*T*H) ca. 13m² pro Schale Gesamt: ca. 36</p> | 2 Stk | EP | GP |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis Sanierung Gymnasium Biesdorf (027)

| 006 | LV | Trockenbau | | |
|------------------------------------|---|-----------------|------------|-----------------|
| 01 | Titel | Gipskartonwände | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 01.19 | <p>Eckausbildung der Vorposition Eckausbildung der Vorsatzschale, Position 01.18, im Grundriss rechtwinklig, Ausführung mit Eck- / Kantenprofil</p> <p>Angebotenes Fabrikat:.....</p> | 3,25 m | EP | GP |
| 01.20 | <p>Raumhohe Vorsatzschale 2300mm*100mm Nichttragende innere, freihstehende, Vorsatzschale oder Schachtwand, einschl. Verspachteln und Schleifen von Fugen und Befestigungsmitteln. Befestigung: an Rohdecke und Estrich Unterkonstruktion: Einfach-Ständerwerk aus verzinkten Stahlblechprofilen Profilgröße: 75 mm Beplankung: Gipkartonplatten Plattendicken einseitig: doppelt beplankt, je 12,5 mm Oberfläche: ungespachtelt Anschluss: starrer Anschluss Wandhöhe: ca. 3,25m</p> <p>Angeb. Fabrikat:</p> <p>Maße: 2300mm*100mm*3250mm (L*T*H) ca. 8m² pro Schale</p> <p>Ort: Erdgeschoss Raum028</p> | 1 Stk | EP | GP |
| 01.21 | <p>Eckausbildung der Vorposition Eckausbildung der Vorsatzschale, Position 01.18, im Grundriss rechtwinklig, Ausführung mit Eck- / Kantenprofil</p> <p>Angebotenes Fabrikat:.....</p> | 3,25 m | EP | GP |
| 01.22 | <p>Raumhohe Vorsatzschale 2300mm*200mm Nichttragende innere, freihstehende, Vorsatzschale oder Schachtwand, einschl. Verspachteln und Schleifen von Fugen und Befestigungsmitteln. Befestigung: an Rohdecke und Estrich Unterkonstruktion: zweifaches Ständerwerk aus verzinkten Stahlblechprofilen Profilgröße: 100mm + 75mm Beplankung: Gipkartonplatten Plattendicken einseitig: doppelt beplankt, je 12,5 mm</p> | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis Sanierung Gymnasium Biesdorf (027)

| 006 01 | LV Titel | Trockenbau Gipskartonwände | | |
|--------------|---|-------------------------------|-----------------|-------------|
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | Übertrag: | |
| | Oberfläche: ungespachtelt Anschluss: starrer Anschluss Wandhöhe: ca. 3,25m Angeb. Fabrikat: Maße: 2300mm*200mm*3250mm (L*T*H) ca. 8m ² pro Schale Ort: Erdgeschoss Raum027 | 1 Stk | EP | GP |
| 01.23 | Eckausbildung der Vorposition Eckausbildung der Vorsatzschale, Position 01.18, im Grundriss rechtwinklig, Ausführung mit Eck- / Kantenprofil Angebotenes Fabrikat:..... | 3,25 m | EP | GP |
| 01.24 | Raumhohe Vorsatzschale 1200mm*200mm Nichttragende innere, freihstehende, Vorsatzschale oder Schachtwand, einschl. Verspachteln und Schleifen von Fugen und Befestigungsmitteln. Befestigung: an Rohdecke und Estrich Unterkonstruktion: zweifaches Ständerwerk aus verzinkten Stahlblechprofilen Profilgröße: 100mm + 75mm Beplankung: Gipskartonplatten Plattendicken einseitig: doppelt beplankt, je 12,5 mm Oberfläche: ungespachtelt Anschluss: starrer Anschluss Wandhöhe: ca. 3,25m Angeb. Fabrikat: Maße: 1200mm*200mm*3250mm (L*T*H) ca. 5m ² pro Schale Ort: Erdgeschoss Raum033a Obergeschoss1: Raum117b Obergeschoss2: Raum217c | 3 Stk | EP | GP |
| | | | Übertrag: | |

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis Sanierung Gymnasium Biesdorf (027)

| 006 | LV | Trockenbau | | |
|-----------------------|--|-------------------|--------------------------------|-----------------|
| 01 | Titel | Gipskartonwände | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 01.25 | <p>Raumhohe Vorsatzschale 4000mm*100mm Nichttragende innere, freihstehende, Vorsatzschale oder Schachtwand, einschl. Verspachteln und Schleifen von Fugen und Befestigungsmitteln. Befestigung: an Rohdecke und Estrich Unterkonstruktion: Einfach-Ständerwerk aus verzinkten Stahlblechprofilen Profilgröße: 75 mm Beplankung: Gipkartonplatten Plattendicken einseitig: doppelt beplankt, je 12,5 mm Oberfläche: ungespachtelt Anschluss: starrer Anschluss Wandhöhe: ca. 3,25m Angeb. Fabrikat:</p> <p>Ort: Obergeschoss1 Raum111 Maße: 4000mm*100mm*3250mm (L*T*H) ca. 15m² pro Schale</p> | 1 Stk | EP | GP |
| 01.26 | <p>Raumhohe Vorsatzschale 3300mm*200mm Nichttragende innere, freihstehende, Vorsatzschale oder Schachtwand, einschl. Verspachteln und Schleifen von Fugen und Befestigungsmitteln. Befestigung: an Rohdecke und Estrich Unterkonstruktion: zweifaches Ständerwerk aus verzinkten Stahlblechprofilen Profilgröße: 100mm + 75mm Beplankung: Gipkartonplatten Plattendicken einseitig: doppelt beplankt, je 12,5 mm Oberfläche: ungespachtelt Anschluss: starrer Anschluss Wandhöhe: ca. 3,25m</p> <p>Angeb. Fabrikat:</p> <p>Maße: 3300mm*200mm*3250mm (L*T*H) ca. 13m² pro Schale</p> <p>Ort: Erdgeschoss Raum032</p> | 1 Stk | EP | GP |
| Summe Titel 01 | | | Gipskartonwände, Netto: | |

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis Sanierung Gymnasium Biesdorf (027)

| 006 | LV | Trockenbau | | |
|-------------|---|---------------|-----------------|-------------|
| 02 | Titel | Akustikdecken | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| 02 | Titel Akustikdecken | | | |
| 02.1 | <p>Abhangdecke aus Holzwollakustikplatten nicht brennbar A2, in den Fluren Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwolle nach EN 13964 und nach WW EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3. ohne Akustikauflage</p> <p>Plattentyp: HERADESIGN® superfine A2 mit 1 mm Faserbreite oder gleichwertig,</p> <p>Baustoffklasse: Klasse A2-s1, d0 nach DIN-EN 13501-1 Format: 1200./600. mm Plattendicke: 25 mm Kantenausführung: gefast Farbe: Weiß, RAL9010, werksetig beschichtet Schallabsorption: aw = 0,50. nach EN ISO 11654 Chloridgehalt: Klasse CI3 < 0,06% Formaldehydklasse: E1 nach EN 13964 Asbestfrei nach EN 13964 Dickentoleranz: T2 (± 1 mm) nach EN 13168 Gleichmäßige Oberflächenbeschaffenheit durch Produktion im Endlosstrangverfahren in einer Doppelbandformanlage. Baubiologisch geprüfetes und empfohlenes Produkt (IBR) Emissionsarmes Produkt, nachgewiesen nach AgBB/DIBt-Methode (Blauer Engel) PEFCTM zertifizierte Holzwolle Es sind gefärbte Schrauben, entsprechend der Platten zu verwenden</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p>Inkl. Unterkonstruktion Unterkonstruktion: System B 2.2 - CD-Profil 60/27/0,6 mm Unterkonstruktion bestehend aus Grund- und Tragprofilen mit CD-Profilen 60/27/0,6 mm, nach DIN-EN 14195, sowie Abhänger, Profilverbinder, Randprofile und Befestigungsmittel. Tragprofilabstand: 625mm Grundprofilabstand: .900mm</p> <p>Lastklasse der Abhänger nach stat. Erfordernis</p> <p>Raumhöhe bis: 3,13 bis 3,25m</p> <p>In flucht- und waagrechter bzw. senkrechter Montage normgerecht und nach Angaben des Hersteller verlegen und mittels entsprechend korrosionsgeschützter, bauaufsichtlich zugelassener Dübel und Schrauben befestigen.</p> <p>Ebenheit der Oberfläche nach EN-DIN 13964 Anhang A.5.2.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> | | | |
| | | | Übertrag: | |

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis Sanierung Gymnasium Biesdorf (027)

| 006 02 | LV Titel | Trockenbau Akustikdecken | | |
|-------------|---|-----------------------------|------------|-----------------|
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | Übertrag: | | | |
| | <p>Abhängehöhe der Abhangdecke Gesamt zur Rohdecke 300mm (TKH)</p> <p>Das Einarbeiten des Lichtbandes mit einzukalkulieren. Lichtband von RZB, Modell Less is More, Einbauleuchte, Produktnummer: 1K-LM213-00000121 In den Unterlagen befindet sich eine Prinzipskizze, diese kann als Grundlage genutzt werden, ist aber nicht final, somit sind Änderung vorbehalten.</p> <p>Inkl. aller benötigten Befestigungsmaterialien. Montage nach Herstellervorgaben.</p> <p>Einbauort: Flure auf allen Etagen Im Erdgeschoss ca. 110m² Im Obergeschoss1 ca. 99m² Im Obergeschoss2 ca 126,5m²</p> | 336 m² | EP | GP |
| 02.2 | <p>Zulage Deckenauslässe für die Notbeleuchtung Zulage der Vorposition für Deckenauslässe für Notbeleuchtung.</p> <p>Erdgeschoss: 6 Auslässe für die Notbeleuchtung Obergeschoss1: 8 Auslässe für die Notbeleuchtung Obergeschoss2: 10 Auslässe für die Notbeleuchtung</p> <p>Auslassgröße ca. 5*5cm</p> | 24 Stk | EP | GP |
| 02.3 | <p>Zulage Deckenauslässe Notausgangsschilder Zulage für die Position 02.1 für Auslässe für die Beschilderung der Notausgänge</p> <p>Erdgeschoss: 2 Auslässe für die Schilder. Obergeschoss1: 4 Auslässe für die Schilder. Obergeschoss2: 4 Auslässe für die Schilder.</p> <p>Auslassgröße ca. 5*5cm</p> | 10 Stk | EP | GP |
| 02.4 | <p>Sichtbare Kantenausbildung Deckenwinkel Liefern und Montieren von seitlichen, vertikalen Aufkantungen an den Deckenrändern, mittels vorgefertigten Deckenwinkeln, bestehend aus Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwole wie unter Punkt 02.1. spezifiziert . Eckausbildung der</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis Sanierung Gymnasium Biesdorf (027)

| 006 | LV | Trockenbau | | |
|-------------|---|-------------------|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Akustikdecken | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Aufkantung: Plattenkanten auf Gehrung geschnitten und verleimt. Inklusive eventuell erforderlicher, zusätzlicher Unterkonstruktion für die Deckenwinkel. Deckenwinkel: HERADESIGN® Deckenwinkel oder gleichwertig,</p> <p>Plattenabmessungen: 1200./625mm Aufkantungshöhe: 100mm</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss: Flur am Fenster neben der Abschottung Obergeschoss 2: Am Notausgang zur Treppe und am Fenster neben der Abschottung</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> | 7,5 m | EP | GP |
| 02.5 | <p>Akustikdecken in den Fachklassen mit Auflage Mehrschicht-Akustikplatte aus magnesitgebundener Holzwolle-Leichtbauplatte</p> <p>Nach EN 13964 und nach WW EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3.</p> <p>Plattentyp: HERADESIGN® superfine plus mit 1 mm Faserbreite oder gleichwertig, Baustoffklasse: Klasse B-s1, d0 nach DIN-EN 13501-1 Format: 1200./600 mm (max. 1200/600 mm) Plattendicke: 25. mm Kantenausführung: gefaßt Farbe: Weiß, RAL9010, werkseitig beschichtet Schallabsorption: aw = 1,00. nach EN ISO 11654 Chloridgehalt: Klasse CI3 < 0,06% Formaldehydklasse: E1 nach EN 13964 Asbestfrei nach EN 13964 Dickentoleranz: T2 (± 1 mm) nach EN 13168 Gleichmäßige Oberflächenbeschaffenheit durch Produktion im Endlosstrangverfahren in einer Doppelbandformanlage. Baubiologisch geprüftes und empfohlenes Produkt (IBR) Emissionsarmes Produkt, nachgewiesen nach AgBB/DIBt-Methode (Blauer Engel) PEFCTM zertifizierte Holzwolle Es sind gefärbte Schrauben, entsprechend der Platten zu verwenden.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis Sanierung Gymnasium Biesdorf (027)

| 006 | LV | Trockenbau | | |
|-------------|---|--------------------------|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Akustikdecken | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | <p>Inkl. Unterkonstruktion Unterkonstruktion: System B 2.2 - CD-Profilen 60/27/0,6 mm Unterkonstruktion bestehend aus Grund- und Tragprofilen mit CD-Profilen 60/27/0,6 mm, nach DIN-EN 14195, sowie Abhänger, Profilverbinder, Randprofile und Befestigungsmittel. Tragprofilabstand: 625mm Grundprofilabstand: .900mm Lastklasse der Abhänger nach stat. Erfordernis Raumhöhe bis: 3,23 bis 3,25m</p> <p>In flucht- und waagrechter bzw. senkrechter Montage normgerecht und nach Angaben des Hersteller verlegen und mittels entsprechend korrosionsgeschützter, bauaufsichtlich zugelassener Dübel und Schrauben befestigen.</p> <p>Ebenheit der Oberfläche nach EN-DIN 13964 Anhang A.5.2.</p> <p>Abhängehöhe der Abhangdecke Gesamt zur Rohdecke 200mm (TKH)</p> <p>Das Einarbeiten der Leuchten ist mit einzukalkulieren. Leuchten von RZB, Modell Sidelite® ECO 35 , Einbauleuchte, Produktnummer: 312102.002.76 (Maße: 595*595mm) In den Unterlagen befindet sich eine Prinzipskizze, diese kann als Grundlage genutzt werden, ist aber nicht final, somit sind Änderung vorbehalten.</p> <p>Inkl. aller benötigten Befestigungsmaterialien. Montage nach Herstellervorgaben.</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss: Raum031, 028, 029 ca.257m² Obergeschoss1: Raum111, 114, 116 ca 195m²</p> | | | Übertrag: |
| | | 452 m² | EP | GP |
| 02.6 | <p>Zulage Deckenauslässe Zulage der Vorposition für Deckenauslässe das Deckenversorgungssystem der Fachklassen</p> <p>Erdgeschoss: ca.46 Stück</p> <p>Obergeschoss1: 30 Stück</p> <p>Auslassgröße ca. 5*5cm</p> | | | |
| | | 76 Stk | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis Sanierung Gymnasium Biesdorf (027)

| 006 02 | LV Titel | Trockenbau Akustikdecken | | |
|------------------------------------|---|-----------------------------|------------|-------------|
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 02.7 | <p>Anfertigen Prototyp Anfertigung eines Prototyps mit den Eigenschaften der Pos. 02.4, mit Eckausbildung nach Pos.02.9. Inkl. Montage auf der Baustelle. Termin, Ort und weitere Details werden von der Bauleitung angegeben.</p> <p>Maße: ca 1 Platte: 1,20m * 0,6m</p> | 1 Stk | EP | GP |
| 02.8 | <p>Akustikauflage Akustikauflage für die Vorposition Liefern und einlegen einer Akustikauflage mit der Rohdichte ³ 50 kg/m³ zur Erhöhung der Schallabsorption. Verlegen und einpassen, Zug um Zug mit den unter Pkt. 02.3. spezifizierten Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwole und falls erforderlich fixieren, inklusive Lohn und Material.</p> <p>Akustikauflage: HERADESIGN® Akustikauflage 50kg/m³ oder gleichwertig,</p> <p>Dicke: 50mm</p> <p>Angebotenes Fabrikat:.....</p> | 452 m² | EP | GP |
| 02.9 | <p>Sichtbare Kantenausbildung Deckenwinkel Liefern und Montieren von seitlichen, vertikalen Aufkantungen an den Deckenrändern, mittels vorgefertigten Deckenwinkeln, bestehend aus Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwole wie unter Punkt 02.3. spezifiziert . Eckausbildung der Aufkantung: Plattenkanten auf Gehrung geschnitten und verleimt. Inklusive eventuell erforderlicher, zusätzlicher Unterkonstruktion für die Deckenwinkel. Deckenwinkel: HERADESIGN® Deckenwinkel oder gleichwertig,</p> <p>Plattenabmessungen: 1200./625mm Aufkantungshöhe: 150.mm</p> | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis Sanierung Gymnasium Biesdorf (027)

| 006 02 | LV Titel | Trockenbau Akustikdecken | | |
|--------------|---|-----------------------------|-----------------|-------------|
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | Übertrag: | |
| | Einbauort: in den Fachklassen zur Fensterfront Erdgeschoss: Raum028, 031, 029 ca.40m Obergeschoss: Raum111, 114, 116 ca.39m Angebotenes Fabrikat: | | | |
| | | 79 m | EP | GP |
| 02.10 | Revisionsklappe 40*40 Decke Liefern und Montieren von Revisionsklappen, Format 400 x 400 x 25mm, mit Drehverschluss, bekleidet mit Akustikplatten aus magnesitgebundener Holzwole, wie unter Pkt. 02.1. spezifiziert. Montage nach Richtlinien des Herstellers. Revisionsklappe: Beanspruchungsklasse B nach DIN EN 13964, Tab. 7 Inklusive erforderlicher Auswechslungsarbeiten an der Unterkonstruktion, inklusive Lohn und Material. Revisionsklappe: HERADESIGN® Revisionsklappe 400/400 oder gleichwertig, Angebotenes Fabrikat: | | | |
| | | 12 Stk | EP | GP |
| 02.11 | Dachklappe F60 Die vorhandene Klappe zum Dachboden entfernen und durch neue Klappe ersetzen. Material Holz, lackiert Maße ca. 1*2m Ort: Decke Obergeschoss2 Anschluss: Anschluss an Stahlbetondecke Brandschutz: F60 Farbe: Weiß Inkl. alle Befestigungsmittel und Beschläge Angebotenes Fabrikat:..... | | | |
| | | 1 Stk | EP | GP |
| | | | Übertrag: | |

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis Sanierung Gymnasium Biesdorf (027)

| | | | | |
|-----------------------|--|-------------------|------------------------------|-----------------|
| 006 | LV | Trockenbau | | |
| 02 | Titel | Akustikdecken | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 02.12 | Rollgerüst Fahrbares Gerüst nach DIN 4420-3 als Arbeitsgerüst mit einer Arbeitslage, Seitenschutz und Zugang, Standflächen eben, einschl. Abbau. Grundeinsatzzeit 4 Wochen. Lastklasse: 3 (2,0 kN/m ²) Aufbauhöhe: geeignet für Arbeitshöhe bis ca 3,25 m Aufstellort: innerhalb des Gebäudes | | | |
| | | 2 Stk | EP | GP |
| Summe Titel 02 | | | Akustikdecken, Netto: | |

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis Sanierung Gymnasium Biesdorf (027)

| 006 | LV | Trockenbau | | |
|------------------------------------|--|-----------------|------------|-----------------|
| 03 | Titel | Trockenbau WC | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| 03 Titel Trockenbau WC | | | | |
| 03.1 | <p>Nichttragende innere Trennwand Nichttragende innere Trennwand, als beidseitig beplankte Metallständerwand, mit Dämmschicht aus Mineralwolleplatten, abrutschsicher und dicht gestoßen, einschl. Verspachteln und Schleifen von Fugen und Befestigungsmitteln. Boden: Estrich Unterkonstruktion: Einfach-Ständerwerk aus verzinkten Stahlblech-Profilen Profilgröße: 75 mm Beplankung: Gipskartonplatte Typ :Typ DF H2 (imprägniert) Plattendicken je Seite: 2 x 12,5 mm Oberfläche: gef. Qualitätsstufe Q2 gespachtelt Dämmung: Mineralwolle MW-WI Brandverhalten: Klasse A Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/(mK) Strömungswiderstand: mind. 5kPa s/m2 Dämmschichtdicke: 60 mm Anschlüsse:starr Wanddicke: 125 mm Wandhöhe: bis 4,00 m Einbaubereich: WC EG Angeb. Fabrikat:</p> | 21,35 m² | EP | GP |
| 03.2 | <p>Türöffnungen in der GK-Wand Türöffnung in Gipsplatten-Montagewand herstellen, mit Türpfosten aus UA-Profilen, einschl. aller erforderlicher Türpfostenwinkelprofile bzw. verstärkten Profile bei Wandhöhen über 2600 mm und schweren Türblättern. Tür-Baurichtmaß bxh: 750 x 2000 bis 1000 x 2125 mm Wandhöhe: 3,23 Wanddicke: 125 mm</p> | 2 Stk | EP | GP |
| 03.3 | <p>Vorsatzschalen ca 20cm Nichttragende innere, freistehende Vorsatzschale, als Installationswand im Nassbereich, mit Dämmschicht aus Mineralwolleplatten, abrutschsicher und dicht gestoßen, einschl. Verspachtelung von Fugen und Befestigungsmitteln. Befestigung: Estrich und an am Mauerwerk Unterkonstruktion: zweifaches-Ständerwerk aus verzinkten Stahlblechprofilen Beplankung: Typ DF H2 (imprägniert) Plattendicken einseitig: 2*12,5 mm Oberfläche: Q2 gespachtelt</p> | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis Sanierung Gymnasium Biesdorf (027)

| | | | | |
|-----------------------|---|-------------------------|------------------------------|-----------------|
| 006 | LV | Trockenbau | | |
| 03 | Titel | Trockenbau WC | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | Strömungswiderstand: mind. 5kPa s/m ² Anschluss: starrer Anschluss Höhe 2,06 - 3,25m Einbaubereich: 1 Angeb. Fabrikat: | 65 m² | EP | GP |
| 03.4 | Acrylfuge am Wand und Deckenanschluss Plastoelastische Verfugung mit überstreichbarem Ein-Komponenten-Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis, inkl. Flankenvorbehandlung an den Anschlussflächen und Hinterlegen der Fugenhohlräume mit geeignetem Hinterfüllmaterial, Fuge geglättet. Fugenbreite: bis 8 / 12 mm Untergrund: Gipsplatten / Gipsfaserplatten Bauteile: begleitend / aufgehend Angeb. Fabrikat: | 41,65 m | EP | GP |
| Summe Titel 03 | | | Trockenbau WC, Netto: | |

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis Sanierung Gymnasium Biesdorf (027)

| 006 | LV | Trockenbau | | |
|-----------------------|--|----------------------------|------------------------------------|-------------|
| 04 | Titel | Stundenlohnarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| 04 | Titel | Stundenlohnarbeiten | | |
| 04.1 | <p>Gesellenstunden Stundenlohnarbeiten für Vorarbeiter, Facharbeiter und Gleichgestellte (z.B. Spezialbaufacharbeiter, Baufacharbeiter, Obermonteure, Monteure, Gesellen, Maschinenführer, Fahrer und ähnliche Fachkräfte). Leistung nach besonderer Anordnung der Bauüberwachung. Anmeldung und Nachweis gemäß VOB/B.</p> | 7 h | EP | GP |
| 04.2 | <p>Helferstunden Stundenlohnarbeiten für Werker, Helfer und Gleichgestellte (z.B. Baufachwerker, Helfer, Hilfsmonteure, Ungelernte, Angelernte). Leistung nach besonderer Anordnung der Bauüberwachung. Anmeldung und Nachweis gemäß VOB/B.</p> | 7 h | EP | GP |
| Summe Titel 04 | | | Stundenlohnarbeiten, Netto: | |

LV-Zusammenfassung

Leistungsverzeichnis Sanierung Gymnasium Biesdorf (027)

| 006 | | LV | Trockenbau | | |
|--------------------------------|-------------|---------------------|------------|--------------------------------------|---------------------|
| Nr. | Bezeichnung | | | Seite | Gesamt in EUR |
| 00 | Titel | Vorbemerkungen | | 1 | nur Textinformation |
| 01 | Titel | Gipskartonwände | | 4 | |
| 02 | Titel | Akustikdecken | | 13 | |
| 03 | Titel | Trockenbau WC | | 20 | |
| 04 | Titel | Stundenlohnarbeiten | | 22 | |
| Summe LV 006 Trockenbau | | | | | |
| | | | | Angebotssumme, Netto: | EUR |
| Stempel | | | | zzgl. MwSt. (19,0 %): | EUR |
| | | | | <u>Angebotssumme, Brutto:</u> | EUR <u>.....</u> |
| Anbieter - Unterschrift | | | | | |