

Hinweistext

Vorbemerkungen**Vorbemerkungen:****1. Lage der Baustelle:**

Das Grundstück der Baustelle liegt im Stadtteil Südwest von Sangerhausen.
Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über die Wilhelm- Koenen- Straße.

Dem Bieter wird empfohlen, sich vor Abgabe des Angebotes am Objekt über die Aufgabenstellung und über alle kostenbeeinflussenden Gegebenheiten der Baustelle genau und umfassend zu informieren..

Dies schließt auch die Möglichkeiten für die Errichtung der Baustelle und die Zufahrtswege ein. Spätere Forderungen, die sich aus Unterlassung dieses Punktes ergeben, werden nicht anerkannt.

2. Angaben zur Ausführung:

An der bestehenden Turnhalle der Grundschule Südwest soll ein Sportraumanbau errichtet werden.

Die Arbeiten werden während des laufenden Betriebes ausgeführt.

Der Bieter garantiert mit Abgabe seines Angebotes , dass er ausreichende Kapazitäten für eine fristgerechte Ausführung der Leistungen zu Verfügung stellen kann.

Alle Maße sind am Bau/vor Ort zu nehmen und zu prüfen. Es sind alle zutreffenden DIN-Vorschriften sowie Richtlinien in ihrer aktuell gültigen form zu beachten. Die Verarbeitungsvorschriften und -richtlinien der Hersteller sind einzuhalten. Dem AG ist auf Verlangen Einsicht in diese zu gewähren.

3. Baustelleneinrichtung:

Baustelleneinrichtungs- und Lagerflächen stehen begrenzt, in Abstimmung mit dem Auftraggeber auf dem Innenhof des Grundstücks zur Verfügung.

Bei der Baustelleneinrichtung sind die anerkannten Regeln der Technik und die behördlichen Vorschriften zu beachten. Der AN ist für die behördlichen und berufsgenossenschaftlichen Verpflichtungen gegenüber seinen Arbeitnehmern allein verantwortlich. Darüber hinaus erforderliche weitere Baustelleneinrichtungen sind Sache des Auftragnehmers und in die Preise des Leistungsverzeichnisses einzukalkulieren. Dazu gehören auch alle erforderlichen behördlichen Genehmigungen, Materialien, Werkzeuge etc.

4. Montagehilfen:

Hilfsmittel die vom Bieter für die auszuführenden Leistungen erforderlich gehalten werden, sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

5. Abbruch / Bauschutt

Arbeitstägliches Beräumen der Baustelle ist Vertragsgrundlage. Eine Zwischenlagerung von Baumüll ist untersagt. Bei allen Leistungspositionen bei denen Abfallmaterial entsteht, auch wenn nicht gesondert in der Position vermerkt, ist das Abfallmaterial vom AN zu entsorgen, einschließlich der Kosten für die Deponie. Die zu entsorgenden Baustoffe sind entsprechend der

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	<p>zurzeit geltenden Abfallsatzung des Gebietes zu entsorgen. Der Auftraggeber ist berechtigt, sich entsprechende Entsorgungsnachweise, Wiegekarten u.ä. vom Auftragnehmer vorlegen zu lassen. Alle für die ordnungsgemäße Entsorgung erforderlichen Kosten einschließlich Transport sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.</p> <p>6. Bauwasser / Baustrom / Sanitär Der Auftragnehmer erhält vom AG Bauwasser, Baustrom und gestellt.</p> <p>7. Aufmaß Die erforderlichen Aufmaße zur Rechnungslegung sind auf der Baustelle zu nehmen und bilden die Grundlage jeder Teilrechnung. Die den jeweiligen Abschlagsrechnungen beigelegten Aufmassblätter sind nachprüfbar rechnerisch und ggf. zeichnerisch anzufertigen. Bei Aufforderung durch den AG sind die Aufmaße auf der Baustelle zu belegen.</p> <p>8. Vorschriften, Arbeitssicherheit Für die Einhaltung aller gesetzlichen, behördlichen und bauaufsichtlichen Vorschriften und Anordnungen sowie die Einhaltung aller für die Unfallverhütung und Sicherung der auf der Baustelle Beschäftigten erforderlichen Schutzmaßnahmen haftet der Auftragnehmer als verantwortlicher Bauleiter im Rahmen seines Auftrages.</p> <p>9. Emissionen, allgemeine Schutzmaßnahmen Bei allen Arbeiten ist die Staubentwicklung durch besondere, hierzu geeignete Maßnahmen auf ein Mindestmaß zu beschränken. Entstehende Verunreinigungen sind zu beseitigen. Der Schutz von Bauteilen obliegt dem AN mit Mitteln seiner Wahl. Alle Arbeiten sind so auszuführen, dass Beschädigungen an angrenzenden Bauteilen ausgeschlossen bleiben.</p> <p>10. Sonstiges Leistungen, die für die Herstellung der Leistung und zur mängelfreien Vertragserfüllung notwendig sind, sind mit den EP der entsprechenden Einzelpositionen abgegolten. Kleinere Mehrarbeiten, die im Rahmen der zulässigen Rohbautoleranzen notwendig werden, berechtigen nicht zu Mehrkosten.</p> <p>11. Benennung Fabrikate Die Benennung der Fabrikate ist verbindlich.</p> <p>12. Leistung Einzuhalten sind die einschlägigen Normen und DIN-Vorschriften. Sollten sich während der Bauzeit Normen ändern, so ist es Sache des AN daran</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

anzuschließen. Forderungen und Rechte kann der AN hieraus nicht ableiten.

Im Einzelnen gelten folgende Bestimmungen: - VOB in neuester Fassung - ATV - ZTV

Alle Arbeiten sind nach den anerkannten Regeln der Baukunst sowie nach dem Stand der Technik auszuführen.

Darüber hinaus sind alle Materialien, Fahrt- und Transportkosten sowie alle Nebenleistungen, die notwendig sind, um ein Bauteil vollständig in der beschriebenen Leistung herzustellen, in die Einheitspreise einzukalkulieren. Der AN hat sich über die örtlichen Gegebenheiten der Baustelle zu informieren.

Maße sind vor Beginn der Arbeiten am Bauwerk zu überprüfen. Materialien und Baustoffe müssen eine gültige bauaufsichtliche Zulassung aufweisen. Lärm- und Staubemissionen sind entsprechend dem Stand der Technik zu vermeiden.

Der AG ist berechtigt, vor und nach einer Auftragserteilung einzelne Positionen des LV's zu ändern bzw. entfallen zu lassen.

13. Stundenlohnarbeiten
bedürfen der vorherigen Zustimmung der Bauleitung.
Stundenzettel sind der Bauleitung zur Unterschrift vorzulegen. Nicht unterzeichnete Stundenzettel werden bei der Abrechnung nicht berücksichtigt.

14. Auskünfte
Fragen und Auskünfte zur Leistungsbeschreibung sind elektronisch über die Vergabeplattform zu stellen. Auf gleichem Weg werden die Antworten veröffentlicht.

15.Folgende Anlagen werden dem Leistungsverzeichnis beigelegt:

- A-1.1 Lageplan Übersicht Bestand
- A-1.2 Lageplan Übersicht NEU
- A-1.4 Lageplan NEU
- A-1.8 Grundriss KG NEU
- A-1.11 Grundriss Erdgeschoss NEU
- A-1.12 Dachgeschossdraufsicht Sportraumanbau
- A-1.13 Schnitt C-C
- A-1.14 Schnitt B-B und G-G
- A-1.15 Schnitt I-I,III-III,X-X,Y-Y
- A-1.19 Schnitt D-D
- A-1.20 Dachdraufsicht gesamt
- A-1.23 Fensteranschlüsse große Turnhalle
- A-1.24 Fensterebene kleine Turnhalle
- A-1.25 Fensteranschlüsse Bestandturnhalle
- A-1.26 Grundriss KG gesamt
- A-1.27 Grundriss EG gesamt
- A-2.1 Ansichten mit AB
- A-2.2 Ansichten mit AB

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Arbeitsschutzmerkblatt:

1. Halten Sie sich nur dort auf, wo Sie auf Grund Ihres Arbeitsauftrages Ihren Arbeitsplatz haben.
2. Entsprechend den auszuführenden Arbeiten sind erforderliche Arbeitsschutzmittel und Schutzausrüstungen zu benutzen.
3. Auf der Baustelle gilt ein absolutes Alkohol- und Rauchverbot!
4. Die Beschäftigten auf der Baustelle sind verpflichtet, für die eigene und für die Sicherheit und Gesundheit anderer bei der Arbeit Sorge zu tragen. Jede von Ihnen festgestellte unmittelbare Gefahr für Sicherheit und Gesundheit sowie alle festgestellten Sicherheitsmängel müssen Sie unverzüglich Ihrem Vorgesetzten oder der Bauleitung melden. Alle gefährlichen Vorkommnisse sind meldepflichtig! Sie sind auch verpflichtet, für die Sicherheit und Gesundheit der Personen zu sorgen, die von ihren Handlungen oder Unterlassungen bei der Arbeit betroffen sind.
5. Die Beschäftigten auf der Baustelle sind verpflichtet, Werkzeuge, Arbeitsstoffe, Transportmittel und sonstige Arbeitsmittel nur bestimmungsgemäß zu verwenden.
6. Das Entfernen oder Ändern von Sicherheitskennzeichnungen, Sicherheitseinrichtungen, Gerüsteile bzw. Absperrungen ist nur befugten Vorgesetzten gestattet bzw. unterliegt der Weisungsbefugnis.
7. Die Baustellen- Brandschutzordnung ist einzuhalten. Informieren Sie sich über die örtlichen Brandbekämpfungsvorkehrungen und die Standorte der Brandbekämpfungsmittel, Sammelpunkte usw.
8. Bei der Verwendung von elektrischen Werkzeugen und Ausrüstungen sind der ordnungsgemäße Zustand und die vorgeschriebenen Prüfungen (Prüffristen) zu beachten. Die verwendeten Werkzeuge, Maschinen und Geräte müssen frei von Beschädigungen und für die auszuführende Tätigkeit geeignet sein. Beachten Sie die geltenden Betriebsanweisungen und Bedienungsanleitungen!
9. Jede Firma hat einen eigenen ausgebildeten Ersthelfer zu benennen, welcher sich während der Arbeitszeit auf der Baustelle aufhält.
10. Der Baustellenbereich ist regelmäßig zu reinigen und sauber zu halten. Abfälle sind in geeigneten Behältern zu sammeln und zu selbst entsorgen. Behältnisse für Gefahrstoffe sind gesondert zu erfassen.
11. Bei Arbeitsunfällen ist zu beachten:
 - Jeder Unfall ist der Bauleitung zu melden.
 - Die Erste Hilfe erfolgt durch ausgebildete Ersthelfer am Unfallort oder im Sanitätsraum.
 - Wenn aufgrund einer Verletzung mit Arbeitsunfähigkeit zu rechnen ist, muss eine Vorstellung bei einem Durchgangsarzt erfolgen.
 - Bei schweren Verletzungen hat ein sofortiger und schonender Transport, unter Einschaltung des Rettungsdienstes, in ein Krankenhaus zu erfolgen.

Hinweistext

Hinweis Gerüstaufstellung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Gerüstaufstellung (Fassadengerüst) außen erfolgt bauseits.

01 Baustelleneinrichtung

01.01 Baustelleneinrichtung

01.01.0010 Schuttmulde (offener Container)

Schuttmulde (offener Container)
 Aufstellen, vorhalten und wieder beseitigen einer
 Schuttmulde (offener Container) für die Dauer der vertraglich
 festgelegten Ausführungsfrist einschließlich Transport zu
 einer zugelassenen Deponie.
 Die Kosten und Gebühren für die Entsorgung werden auf
 Nachweis gesondert vergütet.
 Fassungsvermögen: '3' m³
 Abfallart:
☐ Bauschutt
☒ gemischter Bauschutt
☐ Verpackungsmaterial
☒ Dämmstoffabfall
☐

3,000 St

01.01.0020 Container für schadstoffbelasteten Abfall

Container für schadstoffbelasteten Abfall
 Container für schadstoffbelasteten Abfall bereitstellen,
 vorhalten für die Dauer der vertraglich festgelegten
 Ausführungszeit einschließlich Transport zu einer
 zugelassenen Deponie.
 Die Kosten und Gebühren für die Entsorgung werden auf
 Nachweis gesondert vergütet.
☐ offene Ausführung
☐ geschlossene Ausführung
☒ geschlossene, sicher verschließbare Ausführung
 Fassungsvermögen: '3' m³

Abfallart: Polysteroldämmung mit Kleberesten'

1,000 St

Projekt	2025-021 - Sanierung und Erweiterung Turnhalle Süd West Ausschreibung
---------	---

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Summe	01.01	Baustelleneinrichtung			
-------	-------	-----------------------	--	--	--

Summe	01	Baustelleneinrichtung			
-------	----	-----------------------	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02	Sportraumanbau WDVS				
02.01	Wärmedämmverbundsystem				
	Hinweistext				
	Hinweis				
	Hinweis				
	Seit dem 1. Januar 2007 ist die neue Windlastnorm DIN 1055-4:2005-03 für Wärmedämm-Verbundsysteme umzusetzen. Nach DIN 1055-4 alt wurde jede Fassadenfläche eines Gebäudes unabhängig von der Windrichtung unterteilt in Flächen- und Randbereich. Nach DIN 1055-4 neu muss die Fläche jeder Gebäudeseite individuell hinsichtlich Windanströmungsrichtung und daraus resultierender Flächenbereiche mit unterschiedlicher Windbeanspruchung (max. 4 Bereiche: A = Randbereich, B, C und E = Flächenbereiche) ermittelt werden. In diese Ermittlung fließen die jeweiligen Gebäudeabmessungen (Länge, Breite, Höhe usw.) mit ein.				
02.01.0010	Saugenden Untergrund grundieren				
	Saugenden Untergrund grundieren				
	Liefern und Auftragen einer verfestigenden und Saugfähigkeit reduzierenden Grundbeschichtung mit einem wasserverdünnbaren, siloxanverstärkten Grundbeschichtungsstoff auf Acrylatbasis für saugende, mineralische Untergründe.				
	Ang. Fabrikat:....				
		314,303	m2		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.01.0020	<p>Schutzabdeck. Fenster Tür Folie D 0,3mm herstellen beseitigen</p> <p>Schutzabdeckung des Fensters und der Tür, einseitig, Abdeckung aus Folie, Dicke 0,3 mm, herstellen und beseitigen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 7,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh..</p> <p>58,762 m2</p>				
02.01.0030	<p>Untergrund reinigen Mauerwerk auf Baustelle bereitstellen</p> <p>Reinigen des Untergrundes aus Mauerwerk, von grober Verschmutzung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AG gestellten Behälter lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf Baustelle bereitstellen, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet.</p> <p>314,303 m2</p>				
02.01.0040	<p>Haftbrücke mineral. Außenwand Mauerwerk</p> <p>Haftbrücke mineralisch, kunststoffvergütet, auf Außenwand, außen, Untergrund Mauerwerk, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.</p> <p>314,303 m2</p>				
02.01.0050	<p>WDVS Wand Mineralwolle MW 0,035W/(mK) einlagig D 160mm mineral.Werk trockenmörtel D 3-5mm Oberputz OP Dispersions-Silikatputz Grundierung Reibeputz-Struktur Körnung 3mm</p> <p>Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) gemäß bauaufsichtlicher Zulassung, schwerentflammbar, an Wand, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 7,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh., Untergrund Hochlochziegel, Dämmstoff aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Bemessungswert der</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.01.0050) ...

Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), einlagig, Dämmschichtdicke 160 mm, als Platte, stumpf, geklebt und konstruktiv gedübelt mit Dübeln, oberflächennah versenkt, mit Rondellen, 4 Dübel/m², Armierungsputz aus mineralischem Werk trockenmörtel, Armierungsputz Dicke 3 bis 5 mm, einschl. Armierungsgewebe, Oberputz DIN 18550-1, Dispersions-Silikatputz, einschl. Grundierung, in Reibputz-Struktur, Körnung 3 mm,
Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.

418,359 m²

02.01.0060

Mehrverbrauch Klebemörtel Auf Bauteil: gesamte Fassade

Zuschlag für Dämmplattenverklebung bei Wulst/Punkt Methode
auf Bauteil: gesamte Fassade

418,359 m²

02.01.0070

Nachweis Verdübelung nach DIN 1055-4

Nachweis der Verdübelung
nach DIN 1055-4

Ausführungsplanung mit Ermittlung der statisch erforderlichen Dübelmenge in Abhängigkeit des Untergrundes und des aufzubringenden Wärmedämm-Verbundsystemes gemäß DIN 1055-4

1,000 St

02.01.0080

Diagonalbewehrung WDVS Gittergewebe

Diagonalbewehrung für Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) gemäß bauaufsichtlicher Zulassung, aus Gittergewebe,

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.01.0080) ...

alkalibeständig, an Ecke von Öffnung,
Hersteller und Typ '.....'vom Bieter
 einzutragen.

48,000 St

02.01.0090 WDVS anschließen Fenster/Tür Dichtband Abschlussprofil

Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) anschließen, an
 Fenster/Tür, eingebaut in der Dämmebene, mit
 vorkomprimiertem Dichtband und Abschlussprofil sowie
 Dichtstoff, Putzdicke über 5 bis 7 mm, Dämmschichtdicke 160
 mm,
Hersteller und Typ '.....'vom Bieter
 einzutragen.

92,740 m

02.01.0100 Panzergewebe WDVS Wand

Panzergewebe als Zusatzarmierung für mechanisch stark
 belastete Flächen für Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS)
 gemäß bauaufsichtlicher Zulassung, auf Wand.

44,885 m2

02.01.0110 Abschluss Außenputz Sockelprofil Stahl verz Kunststoffkante Tropfkante D 10mm

Abschluss im Außenputz mit Sockelprofil aus verzinktem Stahl,
 mit Kunststoffkante, mit Tropfkante, für Putzdicke 10 mm.

47,220 m

02.01.0120 An-/Abschlussprofil Außenputz Kunststoff D 10mm

An-/Abschluss im Außenputz mit Profil aus Kunststoff, für
 Putzdicke 10 mm,
Hersteller und Typ '.....'vom Bieter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.01.0120) ...

einzutragen.

53,925 m

02.01.0130 Putzträgerplatte verkleben - mineralisch

Putzträgerplatte mit mineralischen
Klebemörtel liefern und verkleben

Putzträgerplatten aus recycliertem
Altglas, 8 mm dick, beidseitig mit
Glasfasergewebe armiert,
schwerentflammbar B1 nach DIN 4102,
Wärmeleitfähigkeit 0,09 W/m.K,
mit einem vergüteten, hydraulisch
abbindenden Klebemörtel auf
klebegeeigneten Untergrund kleben.
Platten im Verband, planeben und
absolut press gestoßen verlegen. Evtl.
offene Fugen mit Füllschaum ausschäumen.

Zusätzliche Verdübelung der Putzträgerplatte
gemäß sep. Position.

13,500 m2

02.01.0140 Egalisation - Dübelköpfe+Vertiefung - AP

Armierungsspachtelung zum Egalisieren
der Dübelköpfe und der Vertiefungen in
Putzträgerplatten

Liefern und Auftragen der zementfreien
gebrauchsfertigen Armierungsmasse in
die Vertiefungen der Putzträgerplatten.
Aufliegende Dübelteller überdecken.
Auf die Fläche gelangte Armierungsmasse
ist zu entfernen (Abzeichnungen).

Ang. Fabrikat:....

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.01.0140) ...

13,500 m2

02.01.0150 **Dämm. Leibungen Öffnungen > 2,5 m²**
Leibungstiefe: ca.16 cm
Dämmstoff, Kleber wie vor,
Plattendicke: 4-5 cm

Dämmung-Leibungen von Öffnungen > 2,5 m²

Liefern und Verkleben der Wärmedämmung
in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen
und Nischen mit Einzelgröße > 2,5 m².

Leibungstiefe: ca. 16 -20 cm
Dämmstoff, Kleber wie vor,
Plattendicke 4-5 cm

74,200 m

02.01.0160 **Egalisierungsanstrich Dispersionssilikatfarbe Wand**

Einmaliger Egalisierungsanstrich aus Dispersionssilikatfarbe,
auf Wänden, im Farbton des Oberputzes, Arbeitshöhe der zu
bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der
Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird
beigestellt/ist vorh.,

Hersteller und Typ '.....'vom Bieter
einzutragen.

418,359 m2

02.01.0170 **Zuschlag für Farbtonklasse II**

Farbtonzuschlag Farbtonklasse II
(Hellbezugswert > 20 %)

418,359 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.01.0180	Kantenschutz - Gewebewinkel Schenkellänge: 11/33 cm Gewebewinkel mit Systemgewebe als Kantenschutz liefern und anbringen Herstellen des Kantenschutzes mit Eckwinkel aus Kunststoffeckschutzschiene mit Systemgewebe, als Zulage zur Systemarmierung. Vor der vollflächigen Armierung Armierungsmasse anbringen und Eckwinkel einbetten. Armierungsgewebe über den Eckwinkel (bis zur Eckenkante - 10 cm Überlappung) legen und einbetten. Schenkellänge: 11/13 cm Ang. Fabrikat:....	19,830	m		
02.01.0190	Fugendichtband2D/Fugenbreite 2(6)mm Fugenbreite: mm' Anschlußfugen mit 2-Stufen Dichtband Fugenbreite: > 2 mm (nach Ausdehnung max. 6 mm) Schlagregendichtes Abdichten der Anschlußfugen mit schnell expandierendem Fugendichtband aus imprägniertem Weichschaumstoff, systemverträglich. Fugendichtband liefern und an der Fugenflanke vorkleben. Dämmplatten preß gegenstoßen. Armierungsschicht bis zum Fugenrand führen. Fugendichtband mit Schlußbeschichtung überdecken. Kellenschnitt herstellen. Fugenbreite: 20.mm Ang. Fabrikat: ...				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.01.0190) ...

74,200 m

02.01.0200 Fenster- und Türanschlußprofil

Anputzleiste als Anschluß bei Fenster-, Tür- und sonstigen Bauteilen liefern und anbringen

Ausbilden einer abdichtenden, bewegungsfähigen Systemanschlußfuge mit Anputzleiste, bestehend aus:

- Kunststoffleiste, selbstklebend
- integriertem, komprimiertem Fugendichtband
- Glasfasergewebestreifen (entsprechend der bauaufsichtl. System-Zulassung)
- Schutzfolienstreifen (Putzanschlag mit Kellenschnittvorgabe) Einbau nach Vorgaben des Herstellers.

Aktivieren des integrierten Fugendichtbandes nach Fertigstellung der Putzarbeiten durch seitliches Herausziehen beider Schutzfolienstreifen.

Ang. Fabrikat:....

74,200 m

02.01.0210 Dehnungsfugenprofil

Dehnungsfugenprofil zur Ausbildung von Gebäudedehnfugen zwischen ebenen Wandflächen im Fassadendämmsystem

aus Kunststoff, mit Fugenschlaufe und integriertem Glasfasergewebe

Ang. Fabrikat:...

1,000 m

Projekt	2025-021 - Sanierung und Erweiterung Turnhalle Süd West Ausschreibung
----------------	---

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

02.01.0220 **Verwendung von organischer Klebmasse zur Verklebung**

Verwendung von organischer Klebmasse zur Verklebung
der Dämmplatten auf Untergründen aus OSB-Platten

Angebot. Fabrikat:....

1,000 m2

Summe	02.01	Wärmedämmverbundsystem			
--------------	--------------	-------------------------------	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.02	Sockel				
02.02.0010	Perimeterdämmung Sockel W4-E PS-Hartschaum XPS 0,035W/(mK) D 160mm PW Perimeterdämmung an Sockel, Wassereinwirkungsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), aus Polystyrol-Hartschaum XPS DIN EN 13164, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Dicke 160 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 PW, mit Klebe- und Dichtungsmasse auf Bitumenbasis (2-Komponentenkleber) befestigen, Hersteller und Typ '.....'vom Bieter einzutragen.	87,730	m2		
02.02.0020	WDVS Wand PS-Hartschaum EPS 0,035W/(mK) einlagig D 160mm mineral.Werk trockenmörtel D 3-5mm Oberputz OP Kalkzement-Normalputzm. Grundierung gerieben Körnung 3mm Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) gemäß bauaufsichtlicher Zulassung, schwerentflammbar, an Wand, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Untergrund Hochlochziegel, Dämmstoff aus Polystyrol-Hartschaum, EPS DIN EN 13163, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), einlagig, Dämmschichtdicke 160 mm, als Platte, stumpf, geklebt und konstruktiv gedübelt mit Dübeln, oberflächennah versenkt, mit Rondellen, Armierungsputz aus mineralischem Werk trockenmörtel, Armierungsputz Dicke 3 bis 5 mm, einschl. Armierungsgewebe, Oberputz DIN 18550-1, Kalkzement-Normalputzmörtel (GP), einschl. Grundierung, als geriebener Putz, Körnung 3 mm, farbig.	87,730	m2		
02.02.0030	Egalisierungsanstrich Dispersionssilikatfarbe Wand Einmaliger Egalisierungsanstrich aus Dispersionssilikatfarbe, auf Wänden, im Farbton des Oberputzes, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.02.0030) ...

Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh..

87,730 m2

02.02.0040 Abdichtung Wand W1.1-E mineral Schlämme rissüberbrückend D 2mm Spachtelverf

Abdichtung erdberührter Wände DIN 18533-1 und DIN 18533-3, Raumnutzungsstufe RN1-E (geringe Anforderung), Wassereintragsklasse W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsstufe RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), mit mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS), rissüberbrückend, mind. 2-mal auftragen, Trockenschichtdicke mind. 2 mm, im Spachtelverfahren aufbringen, Untergrund Beton.

231,490 m2

02.02.0050 Abdichtung Wandsackel W4-E mineral Schlämme rissüberbrückend D 2mm Streichverf

Abdichtung Wandsackel DIN 18533-1 und DIN 18533-3, Raumnutzungsstufe RN1-E (geringe Anforderung), Wassereintragsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsackel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsstufe RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), mit mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS), rissüberbrückend, mind. 2-mal auftragen, Trockenschichtdicke mind. 2 mm, im Streichverfahren aufbringen, Untergrund Mauerwerk.

231,490 m2

02.02.0060 Zusätzlicher Feuchteschutz / Sackel

Zusätzlicher Feuchteschutz / Sackel

Liefern und vollflächiges Streichen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.02.0060) ...

eines zusätzlichen Feuchteschutzes im Sockelbereich.
Die vom Kies berührte Putzfläche (von der Unterkante der Dämmplatte bis ca. 5 cm über die spätere Geländeoberkante) mit einem zementverträglichen Dispersionsspachtel, mit 100 Gew. % Portlandzement (1:1) gemischt, mit ca. 10 % Wasser verdünnt, (auf den Putz) streichen.

Ang. Fabrikat:....

87,730 m2

02.02.0070 Schutzlage Abdichtung Wand Noppenbahn D 8mm lose verlegen

Schutzlage für Abdichtung erdberührter Wände DIN 18533-1 und DIN 18533-2, aus Noppenbahn mit Gleit-, Schutz- und Lastverteilungsschicht, Schichtdicke 8 mm, lose verlegen.

73,540 m2

02.02.0080 Rasenbordliefern und einbauen

Einsetzen von Rasenbord mit Betonrückenstütze einschließlich aller Nebenarbeiten und Materialien.

Rasenbord: d = 4,0 cm
h= 25,0 cm

liefern und einbauen

53,925 m

02.02.0090 Geotextil liefern und einbauen

Einbringen von Geotextil zum Schutz gegen Unkraut (Breite ca. 0,50 m)

liefern und einbauen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.02.0090) ...

Angebots Fabrikat: ...

26,963 m

02.02.0100 Kies 16/32 liefern und einbauen

Einbringen von gewaschenem Kies in Körnung 16/32

liefern und einbauen

6,741 m3

Summe	02.02	Sockel	
-------	-------	--------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.03	Dämmung horizontal unter Deckenplatte				
02.03.0010	Dämmschicht Mineralwolle MW 0,035W/(mK) einlagig D 160mm WDVS Decke				
	<p>Dämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, nichtbrennbar, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), einlagig, Dicke 160 mm, als Platten, stumpf, für Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) an Decke, Untergrund Beton, geklebt und statisch relevant gedübelt mit Dübeln, durch Armierungsgewebe,</p> <p>charakteristische Windlast -1,1 kN/m2, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.</p>				
		5,000	m2		
Summe	02.03	Dämmung horizontal unter Deckenplatte			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.04	Fensterbänke				
02.04.0010	Außenfensterbank Strangpressprofil D 1,5mm B 220mm L 4800 mm				
	Außenfensterbank aus Aluminium-Strangpressprofilen DIN EN 755-2, beschichtet, Dicke 1,5 mm, Breite 220 mm, Länge 4800 mm , mit seitlichen Abschlüssen, verdeckt befestigen, Untergrund Mauerwerk.				
		43,200	m		
02.04.0020	Außenfensterbank Strangpressprofil D 1,5mm B 220mm L 4800 mm				
	Außenfensterbank aus Aluminium-Strangpressprofilen DIN EN 755-2, beschichtet, Dicke 1,5 mm, Breite 220 mm, Länge 4800 mm , mit seitlichen Abschlüssen, verdeckt befestigen, Untergrund Mauerwerk.				
		1,250	m		
Summe	02.04 Fensterbänke				
Summe	02 Sportraumanbau WDVS				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
03	Bestandsturnhalle/Abbruchmaßnahmen- Rückbau EPS Dämmung				
03.01	Rückbau Bestandteile Alt-WDVS Fassade				
	Hinweistext				
	Hinweis zur Gesamtleistung Demontage und Entsorgung des vorhandenen WDVS-Systems aus Polystyrol-Dämmstoffplatten.				
	Bauteil: Wandflächen				
03.01.0010	WDVS-Oberschichten entfernen - Fassade flächig				
	WDVS-Oberschichten entfernen - Fassade flächig WDVS-Oberschichten (Putzbeschichtung und Armierungsschicht) des vorhandenen Alt-WDVS flächig zur Freilegung des darunter befindlichen EPS-Dämmstoffbelags mit einem geeigneten Schneidegerät streifenförmig durchtrennen und die WDVS-Oberschichten einschließlich mit einarmierter Zubehöerteile wie Gewebe-Eckschutzprofile flächig von den darunter befindlichen WDVS-Dämmplatten lösen und abziehen. Die abgezogenen WDVS-Oberschichten und die daran anhaftenden Zubehöerteile und Dämmstoffreste sind entsprechend den Anforderungen der Entsorgung voneinander zu trennen und in Schuttmulden, Container oder in sonstige hierfür geeignete Behältnisse zum Abtransport zur Entsorgung verbringen.				
		273,920	m2		
03.01.0020	WDVS-Oberschichten entfernen - Fassade lokal begrenzt				
	WDVS-Oberschichten entfernen - Fassade lokal begrenzt WDVS-Oberschichten (Putzbeschichtung und Armierungsschicht) des vorhandenen Alt-WDVS auf lokale rechteckige Schadstellen <= 2,5 m² begrenzt (Größe: 1,0.m x 1,0.m) zur Freilegung des darunter befindlichen EPSDämmstoffbelags mit einem geeigneten Schneidegerät streifenförmig durchtrennen und die WDVS-Oberschichten				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.01.0020) ...

einschließlich mit einarmierter Zubehörteile wie Gewebe-Eckschutzprofile flächig von den darunter befindlichen WDVS-Dämmplatten lösen und abziehen. Die abgezogenen WDVS-Oberschichten und die daran anhaftenden Zubehörteile und Dämmstoffreste sind entsprechend den Anforderungen der Entsorgung voneinander zu trennen und in Schuttmulden, Container oder in sonstige hierfür geeignete Behältnisse zum Abtransport zur Entsorgung verbringen.

50,000 m2

03.01.0030 WDVS-Oberschichten entfernen - Fassade Leibungen

WDVS-Oberschichten entfernen - Fassade Leibungen
WDVS-Oberschichten (Putzbeschichtung und Armierungsschicht) des vorhandenen Alt-WDVS im Bereich der Leibungen, Leibungstiefe ca. 0;15 m, streifenförmig zur Freilegung des darunter befindlichen EPS-Dämmstoffbelags mit einem geeigneten Schneidegerät durchtrennen und die WDVS-Oberschichten einschließlich mit einarmierter Zubehörteile wie Gewebe-Eckschutzprofile flächig von den darunter befindlichen WDVS-Dämmplatten lösen und abziehen. Die abgezogenen WDVS-Oberschichten und die daran anhaftenden Zubehörteile und Dämmstoffreste sind entsprechend den Anforderungen der Entsorgung voneinander zu trennen und in Schuttmulden, Container oder in sonstige hierfür geeignete Behältnisse zum Abtransport zur Entsorgung verbringen.

136,160 m

03.01.0040 Demontage EPS-Dämmstoff flächig, d=8cm

Demontage EPS-Dämmstoff flächig
Vorhandenen WDVS-Dämmstoff aus EPS-Dämmstoffplatten in 80 mm Schichtdicke flächig und zusammenhängend vom Untergrund lösen und von anhaftenden Kleberresten, Verschäumungen und anderen Verunreinigungen befreien. Die EPS-Dämmstoffplatten und die daran anhaftenden Substanzen sind entsprechend den Anforderungen der Entsorgung voneinander zu trennen und in Schuttmulden, Container oder in sonstige hierfür geeignete Behältnisse zum Abtransport zur Entsorgung verbringen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.01.0040) ...

273,920 m2

03.01.0050 Ausbau Fensteranschlußprofile

Ausbau Fensteranschlußprofile
Vorhandene unbrauchbare WDVS-Fensteranschlussprofile aus Kunststoff im Bereich der Tür- und Fensteranschlüsse von den angeschlossenen Bauteilen ablösen, entfernen und die angrenzenden angeschlossenen Bauteile von anhaftenden Verunreinigungen befreien. Freigelegte Bauteiloberflächen zur Wiederaufnahme neuer Anschlussprofile reinigen. Die abgelösten WDVS-Fensteranschlußprofile und die daran anhaftenden Substanzen sind entsprechend den Anforderungen der Entsorgung voneinander zu trennen und in Schuttmulden, Container oder in sonstige hierfür geeignete Behältnisse zum Abtransport zur Entsorgung verbringen.

136,160 m

03.01.0060 Ausbau WDVS-Dichtbänder

Ausbau WDVS-Dichtbänder
Vorhandene ungeeignete WDVS-Dichtbänder im Bereich von WDVS-Bauteilanschlüssen von den angeschlossenen Bauteilen ablösen und entfernen. Bauteiloberflächen reinigen. Die abgelösten WDVS-Dichtbänder und die daran anhaftenden Substanzen sind entsprechend den Anforderungen der Entsorgung voneinander zu trennen und in Container oder in sonstige hierfür geeignete Behältnisse zum Abtransport zur Entsorgung verbringen.

136,160 m

03.01.0070 Ausbau Sockelprofile

Ausbau Sockelprofile
Vorhandene ungeeignete WDVS-Sockelprofile aus Aluminium einschließlich deren Befestigungselemente nach Rückbau des vorhandenen WDVS im betroffenen Bereich

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.01.0070) ...

vom Untergrund abbauen und entfernen. Die abgelösten WDVS-Sockelprofile und die daran anhaftenden Substanzen sind entsprechend den Anforderungen der Entsorgung voneinander zu trennen und in Schuttmulden, Container oder in sonstige hierfür geeignete Behältnisse zum Abtransport zur Entsorgung verbringen.

81,000 m

03.01.0080

Ausbau WDVS-Dübel

Ausbau WDVS-Dübel
Vorhandene im Untergrund befestigte WDVS-Dübel nach Rückbau des vorhandenen WDVS abbauen und entfernen. Die abgelösten WDVS-Dübel und daran anhaftende Substanzen sind entsprechend den Anforderungen der Entsorgung voneinander zu trennen und in hierfür geeignete Behältnisse zum Abtransport zur Entsorgung zu verbringen.

273,920 m2

03.01.0090

Ausbau WDVS-Befestigungselemente

Ausbau WDVS-Befestigungselemente
Vorhandene im Untergrund befestigte WDVS-Befestigungselemente bei Rückbau des vorhandenen WDVS abbauen und entfernen. Die abgelösten WDVS-Befestigungselemente und daran anhaftende Substanzen sind entsprechend den Anforderungen der Entsorgung voneinander zu trennen und in hierfür geeignete Behältnisse zum Abtransport zur Entsorgung zu verbringen.

4,000 St

03.01.0100

WDVS-Kleberreste entfernen - flächig

WDVS-Kleberreste entfernen - flächig
Nicht mehr festhaftende Kleberbatzenreste oder Kleberbettreste, die aus der Verklebung des früheren und nunmehr demontierten WDVS herrühren, flächig durch

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.01.0100) ...

Abschlagen oder Abstemmen mit einem Elektro- und Druckluftmeißel mechanisch entfernen.

273,920 m2

03.01.0110 WDVS-Kleberreste entfernen - lokal begrenzt

WDVS-Kleberreste entfernen - lokal begrenzt
Nicht mehr festhaftende Kleberbatzenreste oder Kleberbettreste, die aus der Verklebung des früheren und nunmehr demontierten WDVS herrühren, auf lokale rechteckige Schadstellen <= 2,5 m² begrenzt (Größe: 1,0m x 1,0.m)
durch Abschlagen oder Abstemmen mit einem Elektro- und Druckluftmeißel mechanisch entfernen.

1,000 m2

03.01.0120 WDVS-Kleberreste entfernen - Leibungen

WDVS-Kleberreste entfernen - Leibungen
Nicht mehr festhaftende Kleberbatzenreste oder Kleberbettreste, die aus der Verklebung des früheren und nunmehr demontierten WDVS herrühren, im Bereich der Leibungen, Leibungstiefe ca. 0,15.m, streifenförmig durch Abschlagen oder Abstemmen mit einem Elektro- und Druckluftmeißel mechanisch entfernen.

273,920 m2

03.01.0130 Säubern Untergrund

Säubern Untergrund
Freigelegten Untergrund des demontierten WDVS durch Abfegen und Abbürsten oder Absaugen gründlich von anhaftenden Verunreinigungen und losen Oberflächenbestandteilen befreien

273,920 m2

Projekt	2025-021 - Sanierung und Erweiterung Turnhalle Süd West Ausschreibung
----------------	---

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Summe	03.01	Rückbau Bestandteile Alt-WDVS Fassade			
--------------	--------------	--	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

03.02 Ausbau Bestandteil Alt-WDVS Sockel

Hinweistext

Hinweis zur Gesamtleistung
Demontage und Entsorgung des vorhandenen Sockel-WDVS
aus Polystyrol-Dämmstoffplatten.
Bauteil: Sockelflächen

Gerüststellung bauseits

03.02.0010 WDVS-Oberschichten entfernen - Sockel flächig

WDVS-Oberschichten entfernen - Sockel flächig
WDVS-Oberschichten (Putzbeschichtung und
Armierungsschicht) des vorhandenen Sockel-WDVS
einschließlich Einbindungsbereich flächig zur Freilegung des
darunter befindlichen Polystyrol- Sockeldämmstoffbelags mit
einem geeigneten Schneidegerät streifenförmig
durchtrennen und die WDVS-Oberschichten einschließlich
mit einarmierter Zubehöerteile wie Gewebe-Eckschutzprofile
flächig von den darunter befindlichen WDVSSockeldämmplatten
lösen und abziehen. Die abgezogenen
WDVS-Oberschichten und die daran anhaftenden
Zubehöerteile und Dämmstoffreste sind entsprechend den
Anforderungen der Entsorgung voneinander zu trennen und
in Schuttmulden, Container oder in sonstige hierfür
geeignete Behältnisse zum Abtransport zur Entsorgung
verbringen.

106,000 m2

03.02.0020 Demontage PS-Dämmstoff Sockel flächig

Demontage PS-Dämmstoff Sockel flächig
Vorhandenen WDVS-Sockel- und Perimeterdämmstoff aus
Polystyrol-Dämmstoffplatten in 60 mm Schichtdicke am
Sockel einschließlich Einbindungs- und Perimeterbereich
flächig und zusammenhängend vom Untergrund lösen und
von anhaftenden Kleberresten, Verschäumungen und
anderen Verunreinigungen befreien. Die Polystyrol-Sockel und
Perimeterdämmstoffplatten und die daran anhaftenden
Substanzen sind entsprechend den Anforderungen der
Entsorgung voneinander zu trennen und in Schuttmulden,

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 03.02.0020) ...

Container oder in sonstige hierfür geeignete Behältnisse
zum Abtransport zur Entsorgung verbringen

106,000 m2

03.02.0030 WDVS-Kleberreste entfernen - Sockel flächig

WDVS-Kleberreste entfernen - Sockel flächig
Nicht mehr festhaftende Kleberbatzenreste oder
Kleberbette, die aus der Verklebung des früheren und
nunmehr demontierten Sockel-WDVS herrühren, flächig
durch Abschlagen oder Abstemmen mit einem Elektro- und
Druckluftmeißel mechanisch entfernen und zur Entsorgung
in Container verbringen.

106,000 m2

03.02.0040 Säubern Sockel Untergrund

Säubern Sockel Untergrund
Freigelegten Untergrund des demontierten Sockel-WDVS
durch Abfegen und Abbürsten oder Absaugen gründlich von
anhaftenden Verunreinigungen und losen
Oberflächenbestandteilen befreien.

106,000 m2

Summe	03.02	Ausbau Bestandteil Alt-WDVS Sockel			
--------------	--------------	---	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
03.03	Rückbau Lüftungsgitter/Lampen				
03.03.0010	Ausbau vorhandener Lüftungsgitter				
	Ausbau vorhandener Lüftungsgitter inklusive Entsorgung des Materials				
	Abmessungen: ca. 50 x 50 cm				
		4,000	St		
03.03.0020	Abbau Außenleuchten /Lagerung für Wiedermontage				
	Abbau vorhandener Außenleuchten an Fassade im Bereich der Eingänge, Aufbewahrung zum Wiederaufbau				
		6,000	St		
Summe	03.03 Rückbau Lüftungsgitter/Lampen				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
03.04	Entsorgung ausgebauter Stoffe				
	Hinweistext				
	Hinweis zur Gesamtleistung Ausgebaute Stoffe und Bauteile entsorgen				
	Bauteil: Alt-WDVS Bereich Fassade und Sockel Art und Beschaffenheit: Aus dem Alt-WDVS ausgebaute Stoffe unterschiedlicher Art und Beschaffenheit				
03.04.0010	Entsorgung ausgebauter Stoffe				
	Entsorgung ausgebauter Stoffe Beseitigung und Entsorgung der durch die vorgenannten Arbeiten angefallenen Stoffe.				
	Die Abrechnung erfolgt gegen Nachweis.				
		3.560,960	kg		
03.04.0020	Rückbau vorhandener Stahlleiter (Giebel Bestandsturnhalle)				
	Rückbau vorhandene Leiter aus Stahlrohr am Giebel (Bestandsturnhalle groß) inklusive Entsorgung des Materials				
	Länge: ca. 5,00 m Breite: ca. 70 cm				
		1,000	St		
Summe	03.04	Entsorgung ausgebauter Stoffe			
Summe	03	Bestandsturnhalle/Abbruchmaßnahmen- Rückbau EPS Dämmung			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
04	Bestandshalle WDVS NEU				
04.01	Untergrundprüfung und -vorbereitung				
04.01.0010	Demontage und Montage von Elektroinstallationen				
	Demontage und Montage von Elektroinstallationen wie Außenlampen, Schaltern, Steckdosen, Klingel- und Hausteleanlagen, Heizungsfühlern, Antennen- und Telefonleitungen, Zählerkästen, etc. Die Bauteile sind im tragfähigen Untergrund zu verankern. Fugendichtband verwenden.				
		1,000	St		
04.01.0020	Abdeck-und Abklebearbeiten der zu schützenden Teile				
	Abdeck-und Abklebearbeiten der zu schützenden Teile				
		334,237	m2		
04.01.0030	Untergrund prüfen - tragfähiger Untergrund				
	Untergrund prüfen - tragfähiger Untergrund - WDVS kleben				
	Untergrund prüfen, ob dieser fest, fett- und staubfrei ist und mindestens eine Abreißfestigkeit von 0,08 N/mm ² aufweist. Die dauerhafte Verträglichkeit zwischen einer eventuell vorhandene Beschichtung und dem Klebemörtel ist zu prüfen. Mit dem Klebemörtel dürfen Unebenheiten bis maximal 1 cm/m ausgeglichen werden.				
		1.117,861	m2		
04.01.0040	Prüfung der Ebenheitsabweichungen DIN 18202				
	Prüfung der Ebenheitsabweichungen DIN 18202				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.01.0040) ...

Prüfung der mit dem WDVS zu versehenen Neubauuntergründe auf Einhaltung der zulässigen Grenzwerte für Ebenheitsabweichungen gemäß DIN 18202 "Toleranzen im Hochbau - Bauwerke", aktuelle Ausgabe 07-2019, Tabelle 3 "Grenzwerte für Ebenheitsabweichungen", Zeile 5 - 7.

1.117,861 m2

04.01.0050 Reinigen mit Dampfstrahlgerät

Reinigen des verschmutzten und tragfähigen Untergrundes mit einem Dampfstrahlgerät. Schmutz und Staub entfernen.

Mind. 120bar Düsendruck
angrenzende Bauteile sind zu schützen

Schmutzwasser und anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht gemäß den örtlich geltenden gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Diese sind vor Beginn der Baumaßnahme bei den Städten und Gemeinden zu erfragen.

Bauteil:Fassade

1.117,861 m2

04.01.0060 Defekten Dichtstoff entfernen

Defekten Dichtstoff entfernen
Defekten Dichtstoff aus starrem oder elastischem Material von Hand oder mit Schneidegerät entfernen und entsorgen.

Fugengröße: '5' / '5' mm

250,000 m

04.01.0070 Einfache unregelmäßige Anschlussfugen mit Acryl-Dichtstoff

Einfache unregelmäßige Anschlussfugen mit Acryl-Dichtstoff ausbilden

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.01.0070) ...

Einfache unregelmäßige Anschlussfuge ohne Hinterfüllung zu angrenzenden Bauteilen mit Acryl-Dichtungsmasse 395 ausbilden.
Standardfarbton: weiß, grau oder braun nach Angabe des Auftraggebers.

angebotenes Fabrikat:

415,321 m

04.01.0080 Schadstoffgeprüfte Universalgrundierung auf Acrylatbasis

Bauteil: ' '

Schadstoffgeprüften, wässrigen Acrylat-Tiefengrund auf mineralische und organische Untergründe und Beschichtungen liefern und auftragen.

Zur Verfestigung von kreidenden, jedoch tragfähigen Altanstrichen und sandenden Putzen sowie zur Reduzierung der Saugfähigkeit von (Gipskartonplatten, porigen und saugenden Untergründen wie z. B. Putze, ungebrannten Mauerstein, Porenbeton etc.). Die Grundierung darf keinen Film bilden.

Produkteigenschaften:
saugfähigkeitsregulierend, oberflächenverfestigend, haftvermittelnd, lösemittel- und weichmacherfrei sowie emissionsarm, TÜV-Mark - fremdüberwacht, frei von fogging-aktiven Substanzen.

Bauteil: Fassade

1.117,861 m²

04.01.0090 Dehungs-fugenprofil einbauen

Dehungs-fugenprofil einbauen

angebotenes Fabrikat:...

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.01.0090) ...

25,000 m

04.01.0100 Risse verspachteln

Risse verspachteln
vorhandene Risse in der Putzfassade verspachteln

50,000 m

Summe	04.01	Untergrundprüfung und -vorbereitung	
--------------	--------------	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
04.02	Betonschutzerhaltungsarbeiten DIN 18349/ Mauerwerk				
04.02.0010	Reprofilierung vorhandenen Betonkante im Trauf- und Firstbereich Reprofilierung vorhandenen Betonkante im Trauf- und Firstbereich herstellen lose Betonteile entfernen Breitenabwicklung: ca. 0,50 cm bis 0,80 cm	168,840	m		
04.02.0020	kaputte Mauerwerkssteine entfernen und durch neue Mauerwerkssteine kaputte Mauerwerkssteine entfernen und durch neue Mauerwerkssteine (Vollkinker) ersetzen	100,000	St		
Summe	04.02	Betonschutzerhaltungsarbeiten DIN 18349/ Mauerwerk			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

04.03 Wärmedämmverbundsystem

Hinweistext

Gerüstaufstellung (Fassadengerüst) außen erfolgt bauseits.

Hinweistext

Hinweis

Hinweis

Seit dem 1. Januar 2007 ist die neue Windlastnorm DIN 1055-4:2005-03 für Wärmedämm-Verbundsysteme umzusetzen. Nach DIN 1055-4 alt wurde jede Fassadenfläche eines Gebäudes unabhängig von der Windrichtung unterteilt in Flächen- und Randbereich. Nach DIN 1055-4 neu muss die Fläche jeder Gebäudeseite individuell hinsichtlich Windanströmungsrichtung und daraus resultierender Flächenbereiche mit unterschiedlicher Windbeanspruchung (max. 4 Bereiche: A = Randbereich, B, C und E = Flächenbereiche) ermittelt werden. In diese Ermittlung fließen die jeweiligen Gebäudeabmessungen (Länge, Breite, Höhe usw.) mit ein.

04.03.0010 Saugenden Untergrund grundieren

Saugenden Untergrund grundieren

Liefern und Auftragen einer verfestigenden und Saugfähigkeit reduzierenden Grundbeschichtung mit einem wasserverdünnbaren, siloxanverstärkten Grundbeschichtungsstoff auf Acrylatbasis für saugende, mineralische Untergründe.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.03.0010) ...

Ang. Fabrikat: ...

1.117,861 m2

04.03.0020 Untergrund reinigen Klinker Klebstoffreste laden LKW AN

Reinigen des Untergrundes aus Klinkern, von grober Verschmutzung, von Klebstoffresten, lose, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, in vom AG gestellten Behälter lagern, Behältergröße über 5 bis 7 m3, auf LKW des AN laden, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

1.117,861 m2

04.03.0030 Mauerwerk verfestigen Wand Silikat

Mauerwerksoberfläche auf Wand, außen, verfestigen auf Silikatbasis, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,
Hersteller und Typ '.....'vom Bieter einzutragen.

1.117,861 m2

04.03.0040 WDVS Wand Mineralwolle MW 0,035W/(mK) einlagig D 160mm mineral.Werk trockenmörtel D 3-5mm Oberputz OP Dispersions-Silikatputz Grundierung Reibputz-Struktur Körnung 3mm

Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) gemäß bauaufsichtlicher Zulassung, schwerentflammbar, an Wand, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 9,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beige stellt/ist vorh., Untergrund Hochlochziegel, Dämmstoff aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), einlagig, Dämmschichtdicke 160 mm, als Platte, stumpf, geklebt und konstruktiv gedübelt mit Dübeln, oberflächennah versenkt, mit

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.03.0040) ...

Rondellen, 4 Dübel/m², Armierungsputz aus mineralischem Werk trockenmörtel, Armierungsputz Dicke 3 bis 5 mm, einschl. Armierungsgewebe, Oberputz DIN 18550-1, Dispersions-Silikatputz, einschl. Grundierung, in Reibeputz-Struktur, Körnung 3 mm,
Hersteller und Typ '.....' vom Bieter
 einzutragen.

1.117,861 m²

04.03.0050 Nachweis Verdübelung nach DIN 1055-4

Nachweis der Verdübelung
 nach DIN 1055-4

Ausführungsplanung mit Ermittlung
 der statisch erforderlichen
 Dübelmenge in Abhängigkeit des
 Untergrundes und des aufzubringenden
 Wärmedämm-Verbundsystemes
 gemäß DIN 1055-4

1,000 St

04.03.0060 Zusätzl. Armierung mit Panzergewebe Bauteil Wand

Stoßgefährdeter Bereich
 Zusätzliche Armierung mit Panzergewebe
 liefern und anbringen

Herstellen einer zusätzlichen
 vollflächigen Armierungsschicht, als
 Zulage zur normalen Systemarmierung.
 Vor der normalen Systemarmierung, die
 Armierungsmasse direkt auf die
 Dämmplatten volldeckend auftragen.
 Alkalibeständ. Panzergewebe eindrücken
 und planspachteln. Panzergewebe bündig
 aneinanderstoßen, nicht überlappen.
 In Übergangsbereichen zur Fläche ohne
 Panzerarmierung. Armierungsmasse ohne
 Ansatz ausziehen. Systemarmierung nach
 Abbinden der Armierungsmasse ganzflächig
 über die Panzerarmierung auftragen,

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.03.0060) ...

gemäß separater Position.
Armierungsmasse gemäß vollflächiger
Systemarmierungsmasse.

Ang. Fabrikat:.....

Einbauort: Eingangsbereich

30,780 m2

04.03.0070 Putzträgerplatte verkleben - mineralischer Klebemörtel.

Putzträgerplatte mit mineralischen
Klebemörtel liefern und verkleben

Putzträgerplatten aus recycliertem
Altglas, 8 mm dick, beidseitig mit
Glasfasergewebe armiert,
schwerentflammbar B1 nach DIN 4102,
Wärmeleitfähigkeit 0,09 W/m.K,
mit einem vergüteten, hydraulisch
abbindenden Klebemörtel auf
klebegeeigneten Untergrund kleben.
Platten im Verband, planeben und
absolut press gestoßen verlegen. Evtl.
offene Fugen mit Füllschaum ausschäumen.

Verdübelung im Preis enthalten .

20,000 m2

04.03.0080 Diagonalbewehrung WDVS Gittergewebe

Diagonalbewehrung für Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS)
gemäß bauaufsichtlicher Zulassung, aus Gittergewebe,
alkalibeständig, an Ecke von Öffnung,
Hersteller und Typ '.....' vom Bieter
einzutragen.

304,000 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
04.03.0090	<p>Dämm. Leibungen Öffnungen > 2,5 m² Leibungstiefe: ca.16 cm Dämmstoff, Kleber wie vor, Plattendicke cm 4-5 cm</p> <p>Dämmung-Leibungen von Öffnungen > 2,5 m²</p> <p>Liefern und Verkleben der Wärmedämmung in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen mit Einzelgröße > 2,5 m².</p> <p>Leibungstiefe: ca. 16 -20 cm Dämmstoff, Kleber wie vor, Plattendicke 4-5 cm</p>	438,840	m		
04.03.0100	<p>Egalisierungsanstrich Dispersionssilikatfarbe Wand</p> <p>Einmaliger Egalisierungsanstrich aus Dispersionssilikatfarbe, auf Wänden, im Farbton des Oberputzes, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh., Hersteller und Typ '.....'vom Bieter einzutragen.</p>	1.117,861	m2		
04.03.0110	<p>Zuschlag für Farbtonklasse II</p> <p>Farbtonzuschlag Farbtonklasse II (Hellbezugswert > 20 %)</p>	1.117,861	m2		
04.03.0120	<p>Kantenschutz - Gewebewinkel Schenkellänge: cm (11/13, 11/33)' '</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.03.0120) ...

Gewebewinkel mit Systemgewebe als
Kantenschutz liefern und anbringen

Herstellen des Kantenschutzes mit
Eckwinkel aus Kunststoffeckschutzschiene
mit Systemgewebe, als Zulage zur
Systemarmierung.

Vor der vollflächigen Armierung
Armierungsmasse anbringen und Eckwinkel
einbetten.

Armierungsgewebe über den Eckwinkel
(bis zur Eckenkante - 10 cm Überlappung)
legen und einbetten.

Schenkellänge: 11/13 cm

Ang. Fabrikat:....

438,840 m

04.03.0130 Fugendichtband2D/Fugenbreite 2(6)mm Fugenbreite: 20 mm

Anschlußfugen mit 2-Stufen Dichtband
Fugenbreite: > 2 mm (nach Ausdehnung
max. 6 mm)

Schlagregendichtes Abdichten der
Anschlußfugen mit schnell expandierendem
Fugendichtband aus imprägniertem
Weichschaumstoff, systemverträglich.
Fugendichtband liefern und an der
Fugenflanke vorkleben. Dämmplatten preß
gegenstoßen. Armierungsschicht bis zum
Fugenrand führen.

Fugendichtband mit Schlußbeschichtung
überdecken. Kellenschnitt herstellen.

Fugenbreite: 20 mm

Ang. Fabrikat:.....

438,840 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
04.03.0140	<p>Fenster-/Türanputzleiste</p> <p>Anputzleiste als Anschluß bei Fenster-, Tür- und sonstigen Bauteilen liefern und anbringen</p> <p>Ausbilden einer abdichtenden, bewegungsfähigen Systemanschlußfuge mit Anputzleiste, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kunststoffleiste, selbstklebend - integriertem, komprimiertem Fugendichtband - Glasfasergewebestreifen (entsprechend der bauaufsichtl. System-Zulassung) - Schutzfolienstreifen (Putzanschlag mit Kellenschnittvorgabe) <p>Einbau nach Vorgaben des Herstellers.</p> <p>Aktivieren des integrierten Fugendichtbandes nach Fertigstellung der Putzarbeiten durch seitliches Herausziehen beider Schutzfolienstreifen.</p> <p>Ang. Fabrikat: ...</p>	438,840	m		
04.03.0150	<p>Putzabschluss mit Attikaprofil herstellen</p> <p>Putzabschluss mit Attikaprofil herstellen Kunststoffprofil mit Langlochstanzung und transparenter Tropfkante als Putzabschluss mit gezielter Wasserabführung einbauen. Der Gewebestreifen ist in die nachfolgende Armierungsschicht zu integrieren.</p> <p>angebotenes Fabrikat: :... ..</p>	140,610	m		
Summe	04.03 Wärmedämmverbundsystem				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
04.04	Sockel				
04.04.0010	Boden lösen lagern B bis 0,5m T bis 0,8m GU Boden ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, seitlich lagern, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Gesamtbreite bis 0,5 m, Aushubtiefe bis 0,8 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	98,114	m3		
04.04.0020	Wand außen Putz Dispersions-Spachtelmasse 1x spachteln Wand außen, mit Putz, gefilzt, mit Dispersionsspachtelmasse einmal spachteln, ganzflächig, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	190,583	m2		
04.04.0030	Abdichtung Wand W1.1-E mineral Schlämme rissüberbrückend D 2mm Spachtelverf Abdichtung erdberührter Wände DIN 18533-1 und DIN 18533-3, Raumnutzungsstufe RN1-E (geringe Anforderung), Wassereintragsklasse W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsstufe RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), mit mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS), rissüberbrückend, mind. 2-mal auftragen, Trockenschichtdicke mind. 2 mm, im Spachtelverfahren aufbringen, Untergrund Beton.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.04.0030) ...

231,490 m2

04.04.0040 Nachträgl.vert.Abdichtung W1.1-E mineral Schlämme rissüberbrückend D 2mm Mauerwerk-Wand

Nachträgliche vertikale Abdichtung, Wassereinwirkungsklasse W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden) DIN 18533-1 und DIN 18533-3, mit mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS), rissüberbrückend, Trockenschichtdicke mind. 2 mm, Wand aus Mauerwerk.

190,583 m2

04.04.0050 Perimeterdämmung Sockel W4-E PS-Hartschaum XPS 0,035W/(mK) D 160mm PW

Perimeterdämmung an Sockel, Wassereinwirkungsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), aus Polystyrol-Hartschaum XPS DIN EN 13164, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Dicke 160 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 PW, mit Klebe- und Dichtungsmasse auf Bitumenbasis (2-Komponentenkleber) befestigen,
Hersteller und Typ '.....' vom Bieter einzutragen.

190,583 m2

04.04.0060 WDVS Sockel PUR-PIR-Hartschaum PUR/PIR 0,028W/(mK) einlagig D 160mm mineral.Werk trockenmörtel D 3-5mm Oberputz OP Kalkzement-Normalputzm. Grundierung gerieben Körnung 3mm

Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) gemäß bauaufsichtlicher Zulassung, normalentflammbar, an Sockel, Untergrund Hochlochziegel, Dämmstoff aus Polyurethan-/Polyisocyanurat-Hartschaum PUR/PIR DIN EN 13165, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,028 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,027 W/(mK), einlagig, Dämmschichtdicke 160 mm, als Platte, stumpf, geklebt und

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.04.0060) ...

konstruktiv gedübelt mit Dübeln, oberflächennah versenkt, mit Rondellen, Armierungsputz aus mineralischem Werk trockenmörtel, Armierungsputz Dicke 3 bis 5 mm, einschl. Armierungsgewebe, Oberputz DIN 18550-1, Kalkzement-Normalputzmörtel (GP), einschl. Grundierung, als geriebener Putz, Körnung 3 mm, farbig,
Hersteller und Typ '.....'vom Bieter einzutragen.

190,583 m2

04.04.0070 Abdichtung Wandsockel W4-E mineral Schlämme rissüberbrückend D 2mm Spachtelverf

Abdichtung Wandsockel DIN 18533-1 und DIN 18533-3, Raumnutzungs-kategorie RN1-E (geringe Anforderung), Wassereintragsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungskategorie RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), mit mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS), rissüberbrückend, mind. 2-mal auftragen, Trockenschichtdicke mind. 2 mm, im Spachtelverfahren aufbringen, Untergrund Beton.

87,730 m2

04.04.0080 Egalisierungsanstrich Dispersionssilikatfarbe Wand

Einmaliger Egalisierungsanstrich aus Dispersionssilikatfarbe, auf Wänden, im Farbton des Oberputzes, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.

190,583 m2

04.04.0090 Sockelabschlussprofil wärmebrückenfrei anbringen

Sockelabschlussprofil wärmebrückenfrei anbringen
 Wärmebrückenfreien, unteren Anschluss bei rückspringender Sockeldämmung mit speziellem Kunststoff-

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.04.0090) ...

Winkelprofil mit integriertem Gewebestreifen, unterseitigem Kunststoffschenkel und überputzbarer Abtropfnase einschließlich vorkomprimiertem Fugendichtband aus imprägniertem Polyurethan-Weichschaum herstellen.

Ausführung:

(x) für Sockelrücksprung 3 bis 5 cm

() mit zusätzlicher Verlängerung für Sockelrücksprung > 5 bis 10 cm

angebotenes Fabrikat: ...

204,405 m

04.04.0100 Ab-/Anschluss im Erdreich abdichten

Ab-/Anschluss im Erdreich abdichten

Abdichten des An- bzw. Abschlussbereiches der vorgenannten Sockeldämmung im Einbindungsbereich im Zuge der Verklebung der Dämmplatten mit feuchtigkeitsunempfindlichem Klebemörtel.

Klebemörtel:

Feuchtigkeitsunempfindliche, anzumischende Klebe- und Armierenmasse auf Dispersionsbasis gemischt mit speziellem, chromatarmen System-Härter hoher Klebkraft, haftet auf Bitumen, feuchtigkeitsunempfindlich, wasserdampfdiffusionsfähig, lange verarbeitungsoffene Zeit, leicht verarbeitbar

angebotenes Fabrikat: ...

190,583 m

04.04.0110 Herstellen von Aussparungen

Herstellen von Aussparungen

Zuschneiden und Anarbeiten der Dämmplatten im Bereich von Aussparungen in Dicke der Fassadendämmung.

Abmessung: ca. '50 x 50' cm

Bauteil:Wand

4,000 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
04.04.0120	Kantenschutz an Gebäudeecken im Sockel / Gewebeeckschutzschiene Kantenschutz an Gebäudeecken im Sockel / Gewebe-Eckschutzschiene Verstärkte Kunststoff-Eckwinkel mit beidseitigen, alkalibeständigen Gewebestreifen als Kantenschutz an allen Gebäudeecken im rückspringendem Sockelbereich lot- und fluchtrecht in die nachfolgend beschriebene Armierungsmasse zur Flächenarmierung des Sockels einbetten. Format: 10/10 cm angebotenes Fabrikat:	17,740	m		
04.04.0130	Rasenbord liefern und einbauen Einsetzen von Rasenbord mit Betonrückenstütze einschließlich aller Nebenarbeiten und Materialien. Rasenbord: d = 4,0 cm h= 25,0 cm	204,405	m		
04.04.0140	Geotextil liefern und einbauen Einbringen von Geotextil zum Schutz gegen Unkraut (Breite ca. 0,50 m) liefern und einbauen	204,405	m		
04.04.0150	Einbringen Kies 16/32 Einbringen von gewaschenem Kies in Körnung 16/32				

Projekt	2025-021 - Sanierung und Erweiterung Turnhalle Süd West Ausschreibung
----------------	---

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.04.0150) ...

liefern und einbauen

79,382 m3

Summe	04.04	Sockel			
--------------	--------------	---------------	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
04.05	Fensterbänke				
04.05.0010	Fensterbänke außen, LM-eloxiert				
	<p>Fensterbänke für außen, mit angeschweißten seitlichen Aufkantungen für Mauerwerks- oder Putzanschluß, Antidröhnstreifen, abziehbarer Schutzfolie, Anschraubsteg 25 mm, mit Fensterbankabdichtung aus APTK, seitlicher und unterer elastischer Abdichtung auf Thiokolbasis, Verankerung mit unterseitig eingerasteten, verstellbaren Befestigungswinkeln in den erforderlichen Abständen, mit unterseitiger Ausschäumung zum Mauerwerk.</p> <p>Material: LM-elox., stranggepr. Farbe: nach Wahl des AG kunststoffbeschichtet z. Bsp. RAL 9007</p> <p>Dicke: 2 mm Ausladung: ca. 20 cm Leibungstiefe: ca. 16 cm Länge: von 1,01 m bis 2,50</p> <p>Angeb. Fabrikat:</p>				
		139,876	m		
Summe	04.05 Fensterbänke				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
04.06	Sonstiges				
04.06.0010	Luftgitter Stahl verzinkt B 525mm H 525mm				
	Gitterrost Lüftung für vorhandenen Lüftungsschacht Wand: Mauerwerk mit WDVS (d=16 cm) Abmessungen: 525 x 525 mm liefern und einbauen Angebotenes Fabrikat: ...				
		4,000	St		
04.06.0020	vorhandenen nicht mehr benötigte Lüftungsöffnungen verschließen				
	vorhandenen nicht mehr benötigte Lüftungsöffnungen an Giebelwand Bestandturnhalle (große Turnhalle) verschließen mit verzinktem Stahlblech inklusive Rahmen Wand: Mauerwerk mit WDVS (d=16 cm) Abmessungen: 52,5 x 52,5 cm liefern und einbauen				
		2,000	St		
04.06.0030	vorhandene Lüftungsöffnungen mit Mauerwerk d=36,5 cm				
	vorhandene Lüftungsöffnungen mit Mauerwerk d=36,5 cm verschließen Abmessungen: 52,5 cm x 52,5 cm inklusive Lieferung Material				
		2,000	St		
04.06.0040	Abstandshalter für Lampenbefestigung				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 04.06.0040) ...

Abstandshalter (Teleskop Geräteträger) zur Befestigung von
Außenleuchten
zur Überbrückung der Dicke der Außendämmung d=16 cm

liefern und einbauen

Angebotenes Fabrikat:...

6,000 St

04.06.0050

Distanz Montagehülsen zur Lastüberbrückung

Distanz Montagehülsen zur Lastüberbrückung von
Schwerlastbefestigungen in Fassaden mit Vollwärmeschutz
zur Befestigung von Geländerpfosten/Handläufen

verwendbar mit Injektionsmörtel/Gewindestangen,Fixanker und
Dübel

liefern und einbauen

Angebotenes Fabrikat:...

6,000 St

Summe

04.06

Sonstiges

Summe

04

Bestandshalle WDVS NEU

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

LV-ZUSAMMENSTELLUNG Wärmedämmverbundsystem

01.01	Baustelleneinrichtung				
01	Baustelleneinrichtung				
02.01	Wärmedämmverbundsystem				
02.02	Sockel				
02.03	Dämmung horizontal unter Deckenplatte				
02.04	Fensterbänke				
02	Sportraumanbau WDVS				
03.01	Rückbau Bestandteile Alt-WDVS Fassade				
03.02	Ausbau Bestandteil Alt-WDVS Sockel				
03.03	Rückbau Lüftungsgitter/Lampen				
03.04	Entsorgung ausgebaute Stoffe				
03	Bestandsturnhalle/Abbruchmaßnahmen- Rückbau EPS Dämmung				
04.01	Untergrundprüfung und -vorbereitung				
04.02	Betonschutzerhaltungsarbeiten DIN 18349/ Mauerwerk				
04.03	Wärmedämmverbundsystem				
04.04	Sockel				
04.05	Fensterbänke				
04.06	Sonstiges				
04	Bestandshalle WDVS NEU				

Angebotssumme netto

EUR

Projekt	2025-021 - Sanierung und Erweiterung Turnhalle Süd West Ausschreibung
---------	---

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Wärmedämmverbundsystem

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

abzgl. Nachlass in %	_____			EUR	_____
----------------------	-------	--	--	-----	-------

Angebotssumme abzgl. Nachlass				EUR	
--------------------------------------	--	--	--	------------	--

zzgl. MwSt. 19,00 %				EUR	_____
---------------------	--	--	--	-----	-------

Angebotssumme brutto				EUR	
-----------------------------	--	--	--	------------	--