

Angebot

Projekt: 377

Neue Schule MD - Energieeff. Sanierg. u. Mod. Geb A

LV: 377-16

Fliesenarbeiten

Neue Schule Magdeburg gGmbH
Nachtweide 68
39124 Magdeburg

Gebäudebestand:

Auf dem Baugrundstück befinden sich zwei Schulgebäude des DDR-Typensystems Erfurt II bzw. Magdeburg, errichtet um 1970. Das westliche Schulgebäude B ist verschlissen, aber derzeit in Nutzung durch die Neue Schule Magdeburg.

Gebäude A

Das östliche Gebäude A steht seit Jahren leer, und ist zum bedarfsgerechten Umbau für die Neue Schule vorgesehen. Es besteht aus zwei 4-geschossigen Gebäuderiegeln, die über zwei drei-geschossige Querverbinder gekoppelt sind. Alle Gebäudeteile sind vollunterkellert.

Gebäudeabmessungen:

Grundrissform H-Typ, 4 bzw. nach Rückbau 3 Geschosse + Hochkeller,
Breite ca. 34 m
Länge ca. 42 m
Höhe über Gelände (3 Geschosse) ca. 11 m
Geschosshöhe 3,30m.

Das Gebäude ist als kleinteilige Stahlbeton-Montagekonstruktion mit geschosshohen Wandplatten und deckentragenden schwach bewehrten Innenwänden in Querwandbauweise errichtet. Plattenmaße 60 bzw. 120cm
Außenwände: Unbewehrte Leichtbetonplatten, 29cm Gesamtdicke, Vollwandplatten im Kellergeschoss
Decken: Schlaff bewehrte Rundlochplatten Breite im Allg. 60cm
Die Verkehrslasten der Typenstatik sind mit 2 KN/m² angesetzt.

Baustelle:

Das Gebäude A ist Teil eines größeren Schulkomplexes, und ist mit einem Bauzaun abgeteilt.
Das benachbarte Gebäude B wird weiter als Schule genutzt. Deshalb ist unbedingt sicher zu stellen, daß keine Gefährdung aus Baubetrieb oder Baustellenverkehr außerhalb des Baustellenbereichs entsteht.
Im Baustellenbereich gilt Schrittgeschwindigkeit, Rückwärts-Ausfahren in den öffentlichen Strassenraum ist untersagt!
Auf dem Grundstück stehen begrenzte Anliefer- und Lagerflächen im abgeäunten Baustellenbereich zur Verfügung.
Lagerflächen im Gebäude sind nur in Abstimmung mit der Bauleitung begrenzt möglich, ein Anspruch besteht nicht.
Der Bauschutt wird nicht zwischengelagert.

Die Baustellenzufahrt erfolgt von der Strasse 'Schöppensteg', siehe hierzu Baustellen-Übersichtsplan.

Zufahrtbereich und Anliegerstraße sind bei Verschmutzung aus Baustellenverkehr umgehend ohne besondere Aufforderung vom Auftragnehmer zu reinigen. Bei Zuwiderhandlung erfolgt Ersatzvornahme zu Lasten des Auftragnehmers ohne besondere Ankündigung.

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über alle örtlichen Verhältnisse Zufahrten, Kranstellplätze der Jahreszeit entsprechend, die konstruktiven Einzelheiten, die für die Ausführung der Leistung und der Kalkulation wichtig sind, zu unterrichten. Dies gilt auch beim Einsatz von Nachunternehmern für spezielle Leistungen.
Ansprüche für zusätzliche Kosten, die auf Grund unzureichender Kenntnis in diesem Zusammenhang entstehen könnten, werden nicht anerkannt.

Angebot

Projekt: 377

Neue Schule MD - Energieeff. Sanierg. u. Mod. Geb A

LV: 377-16

Fliesenarbeiten

Angebot

Maßgebend für Durchführung der Arbeiten sind die beigefügten Vertragsbedingungen, die VOB neueste Ausgabe mit den DIN-Vorschriften der Einzelgewerke, sowie die ergänzenden DIN-Vorschriften, die BGV C 22 Bauarbeiten und alle einschlägigen behördlichen Bestimmungen, die Unfallverhütungsvorschriften der Bauberufsgenossenschaft und des Staatlichen Gewerbeaufsichtsamtes.

Für die Ausführung der Leistungen gelten, neben den einschlägigen DIN-Vorschriften in ihrer neusten Fassung, die jeweiligen Hersteller vorschriften / Verlegerichtlinien als verbindlich. Bestandteile dieser Leistungsbeschreibung sind ferner die Ausführungspläne, die beim Bauherrn bzw. dessen Vertreter eingesehen werden können.

Punktfolgen bzw. Freistellen im Leistungsverzeichnis sind vom Bieter auszufüllen. Mit den im Leistungsverzeichnis enthaltenen Angaben über Bauart, Baustoff und Abmessungen gelten auch der Herstellungsvorgang und -ablauf bis zur fertigen Leistung unter Zugrundelegung der anerkannten Regeln der Technik und der gesetzlichen und behördlichen Vorschriften als beschrieben. Hierbei bedeutet "Bauart" das Herstellen durch Zusammenfügen der Stoffe und Bauteile bis zur fertigen Leistung. Alle Leistungen umfassen auch die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile einschl. Abladen und Lagern auf der Baustelle, wenn in der Leistungsbeschreibung nichts anderes vorgeschrieben ist.

Die Angebotserarbeitung und Bauausführung hat unter Beachtung der gültigen Arbeitsschutz-, Unfallverhütungs- und Brandschutzvorschriften sowie den allgemeinen anerkannten sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Regeln zu erfolgen. Notwendige Vorkehrungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Das Laden, der Abtransport und die Kippgebühr für die umweltgerechte

Entsorgung von Bauschutt, Abfall und Baustoffreste werden nicht gesondert vergütet. Sie sind Bestandteil der Einheitspreise. Die vorgenannten Materialien sind grundsätzlich schon an den Anfallstellen in verwertbare Fraktionen getrennt zu erfassen und jeweils getrennt einer Verwertung zuzuführen.

Weiterhin sind Stoffe, die eine Aufbereitung behindern oder sogar verhindern (z.B. Dämmstoffe, Kunststoffe usw.) getrennt zu erfassen und soweit möglich einer Verwertung zuzuführen. Die Arbeitsstättenverordnung ist in Verbindung mit den Arbeitsstättenrichtlinien einzuhalten.

Die beigefügten Zeichnungen sind als Übersichtszeichnungen zu werten.

Die Unterlagen sind vertraulich zu behandeln !

Die Ausführungspläne können beim Auftraggeber eingesehen werden.

Nachauftragnehmer

Es gilt der Grundsatz der VOB/B. Der Einsatz von Nachunternehmer für Teile der Leistung auf die der Auftragnehmer nicht eingerichtet ist, sind mit dem AG abzuklären und bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Bauherren. Art, Umfang sowie die Nachunternehmer sind zu benennen. Nachauftragnehmer haben sich auch über die örtlichen und baulichen Gegebenheiten zu informieren.

Die Beschäftigung von Schwarzarbeitern und nicht sozialversicherungs pflichtigen Sozialhilfeempfängern ist auszuschließen.

Abrechnung

Angebot

Projekt: 377

Neue Schule MD - Energieeff. Sanierg. u. Mod. Geb A

LV: 377-16

Fliesenarbeiten

Abrechnung über Einheitspreisvertrag auf Grundlage prüffähiger Aufmaße, siehe dazu BVB.

Positionen: "Nur auf besondere Anweisung der Bauleitung": Die Ausführung der Arbeiten erfolgt nur auf besondere Anweisung der Bauleitung, bei Nichtbeauftragung entfallen diese Leistungspositionen ersatzlos.

Abschlagsrechnungen können gemäß Baufortschritt gemäß VOB gestellt werden.

Sämtliche Baustelleneinrichtungskosten sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Koordination / Bauberatung

Der AN hat seine Arbeiten mit den Erfordernissen angrenzender Gewerke abzustimmen. Wöchentlich wird auf der Baustelle eine Bauberatung mit verbindlicher Teilnahme der Auftragnehmer durchgeführt. Bilaterale Absprachen zwischen AN und Dritten sind zwingend über den Bauleiter des Bauherrn zu koordinieren.

Abnahme / Gewährleistung:

Die erbrachte Leistung wird förmlich vom Auftraggeber abgenommen. Gewährleistung, Gewährleistungseinbehalt siehe BVB.

Umlage Nebenkosten:

Die Kosten für den Verbrauch von Baustrom, Bauwasser und Bauwesen- versicherung werden prozentual von der Auftragssumme einbehalten: siehe BVB

Angebot

Projekt: 377 Neue Schule MD - Energieeff. Sanierg. u. Mod. Geb A
LV: 377-16 Fliesenarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1	Allgemeine Sanierung				
1.1	Wandfliesen				
1.1.1	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 024 Voranstrich auftragen Kunstharz-Dispersion Wand Voranstrich auftragen, mit Kunstharz-Dispersion, auf Wand, Untergrund Gipsplatten, Ausführung in allen Geschossen.	190,000	m2	.....	.....
1.1.2	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 TB AIV-F Innenwand innen W3-I mineral Schlämme rissüberbrückend D 2mm Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, Wassereinwirkungsklasse W3-I (sehr hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm), mit mineralischen Dichtungsschlämmen CM DIN EN 14891, rissüberbrückend, mind. 2-mal auftragen, Mindestrockenschichtdicke 2 mm, Hersteller und Typ "....." ' vom Bieter einzutragen	25,000	m2	.....	.....
1.1.3	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2023 018 Anschluss aufgehende Bauteile AIV-F Innenwand innen Dichtband B 200mm W3-I Anschluss an aufgehende Bauteile in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtband, Breite Dichtband 200 mm, Wassereinwirkungsklasse W3-I (sehr hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).	5,000	m	.....	.....
1.1.4	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2023 018 Anschluss Durchdringung AIV-F Innenwand innen Dichtmanschette Durchm. bis 10cm W3-I Anschluss an Durchdringung in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtmanschette, Durchmesser bis 10 cm, Wassereinwirkungsklasse W3-I (sehr hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).	15,000	St	.....	.....
1.1.5	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 TB Bekl. Wand trockengepresste Fliesen/Platten Gr.Bib 30/60cm Dünnbett Dispersionsklebstoff TypD 1 Fugenmörtel zementhaltig Bekleidung an Wänden, auf Gipsplatten, aus trockengepressten Fliesen/Platten, als kalibrierte Platte (werkseitig nachbearbeitete Kanten), DIN EN				

Angebot

Projekt: 377 Neue Schule MD - Energieeff. Sanierg. u. Mod. Geb A
LV: 377-16 Fliesenarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	14411 Gruppe Blb, glasiert, matt, frostbeständig, Nennmaß (cm) 30/60, Oberfläche eben, uni, Farbton grau, Hersteller und Typ "....." ' vom Bieter einzutragen, Untergrund senkrecht, im Dünnbett aus Dispersionsklebstoff Typ D DIN EN 12004-1, Klasse 1 (normale Anforderungen), ansetzen im Fugenschnitt, verfugen durch Einschlämmen mit grauem Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenbreite 1 mm, Ausführung in allen Geschossen.	190,000 m2	.....	.....
1.1.6	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 024 Abdeck. trockengepresste Fliesen/Platten Gr.Bla 30/60cm Dünnbett Dispersionsklebstoff TypD 1 T 20 cm Fugenmörtel zementhaltig Abdeckung, aus trockengepressten Fliesen/Platten, als kalibrierte Platte (werkseitig nachbearbeitete Kanten), DIN EN 14411 Gruppe Bla, glasiert, matt, frostbeständig, Nennmaß (cm) 30/60, Oberfläche eben, uni, Farbton grau, im Dünnbett aus Dispersionsklebstoff Typ D DIN EN 12004-1, Klasse 1 (normale Anforderungen), Tiefe "20" cm, verfugen durch Einschlämmen mit grauem Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenbreite 1 mm, Ausführung in allen Geschossen.	25,000 m	.....	.....
1.1.7	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 TB Abschlussprofil Stahl niro Abschlussprofil aus nichtrostendem Stahl, an Wand, Dicke Fliese 10 mm, Ausführung in allen Geschossen, Hersteller und Typ "....." ' vom Bieter einzutragen	150,000 m	.....	.....
1.1.8	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 TB Eckprofil Stahl niro Eckprofil aus nichtrostendem Stahl, an Wand, Dicke Fliese 10 mm, Ausführung in allen Geschossen, Hersteller und Typ "....." ' vom Bieter einzutragen	40,000 m	.....	.....
1.1.9	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 TB Randfuge Wand B 10mm T 10mm ausbilden füllen elast.Fugendichtstoff F Randfuge in der Wandbekleidung, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 10 mm, ausbilden und füllen, mit elastischem Fugendichtstoff Typ F DIN EN 15651-1, zulässige Gesamtverformung 12,5 %, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 1:1, Ausführung in allen Geschossen, Hersteller und Typ "....." ' vom Bieter einzutragen			

Angebot

Projekt: 377 Neue Schule MD - Energieeff. Sanierg. u. Mod. Geb A
LV: 377-16 Fliesenarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....	.....
		100,000 m		.....	.....
1.1.10	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2023 TA Anpassen Wandbekl. Öffnung Anpassen der Wandbekleidung aus Fliesen/Platten an Öffnungen, Maße "ca. 15x20cm"				
		30,000 St		.....	.....
1.1.11	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2023 TA Anpassen Wandbekl. Rohrdurchführung Anpassen der Wandbekleidung aus Fliesen/Platten an Rohrdurchführungen, Maße "Durchmesser bis 120mm"				
		30,000 St		.....	.....
1.1.12	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2023 TA Anpassen Wandbekl. Öffnung Anpassen der Wandbekleidung aus Fliesen/Platten an Öffnungen, Maße "Durchmesser 60mm"				
		50,000 St		.....	.....
1.1.13	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2023 TA Anpassen Wandbekl. Öffnung Anpassen der Wandbekleidung aus Fliesen/Platten an Öffnungen, Maße "Durchmesser 30mm"				
		120,000 St		.....	.....
1.1.14	Spiegel rechteckig D 6mm B 60 cm H 90 cm Spiegel, rechteckig, aus Floatglas DIN EN 572-2, Nennstärke 6 mm, Breite '60' cm, Höhe '90' cm, silber belegt, Spiegel befestigen mit Kleber.				
		10,000 St		.....	.....
Summe	1.1 Wandfliesen				.....

Angebot

Projekt: 377 Neue Schule MD - Energieeff. Sanierg. u. Mod. Geb A
LV: 377-16 Fliesenarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2	Bodenfliesen				
1.2.1	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 025 Voranstrich auftragen Kunstharz-Dispersion Voranstrich auftragen, auf Boden, Untergrund Zementestrich, mit Kunstharz-Dispersion, Ausführung in allen Geschossen.	175,000	m2	.....	.....
1.2.2	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 TB AIV-F Boden innen W2-I mineral Schlämme rissüberbrückend D 2mm Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, Wassereinwirkungsklasse W2-I (hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm), mit mineralischen Dichtungsschlämmen CM DIN EN 14891, rissüberbrückend, mind. 2-mal auftragen, Mindestrockenschichtdicke 2 mm, Hersteller und Typ "....." ' vom Bieter einzutragen	75,000	m2	.....	.....
1.2.3	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 TB AIV-F Boden innen W3-I mineral Schlämme rissüberbrückend D 2mm Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, Wassereinwirkungsklasse W3-I (sehr hoch), Rissklasse R1 -I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm), mit mineralischen Dichtungsschlämmen CM DIN EN 14891, rissüberbrückend, mind. 2-mal auftragen, Mindestrockenschichtdicke 2 mm, Hersteller und Typ "....." ' vom Bieter einzutragen	100,000	m2	.....	.....
1.2.4	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2023 018 Anschluss aufgehende Bauteile AIV-F Wandsockel innen Dichtband B 200mm W2-I Anschluss an aufgehende Bauteile in der Abdichtung der Wandsockel von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534 -1 und DIN 18534-3, mit Dichtband, Breite Dichtband 200 mm, Wassereinwirkungsklasse W2-I (hoch), Rissklasse R1- I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).	175,000	m	.....	.....

Angebot

Projekt: 377 Neue Schule MD - Energieeff. Sanierg. u. Mod. Geb A
LV: 377-16 Fliesenarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

1.2.5	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2023 018 Anschluss aufgehende Bauteile AIV-F Wandschüssel innen Dichtband B 200mm W3-I Anschluss an aufgehende Bauteile in der Abdichtung der Wandschüssel von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534 -1 und DIN 18534-3, mit Dichtband, Breite Dichtband 200 mm, Wassereinwirkungsklasse W3-I (sehr hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).	125,000 m	.....	.....
1.2.6	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 TB Bodenbelag trockengepresste Fliesen/Platten Gr.Bla Rutschgr.ArbeitR12 12,5/12,5cm Dünnbett Dispersionsklebstoff TypD 1 Fugenmörtel zementhaltig Bodenbelag aus trockengepressten Fliesen/Platten, als kalibrierte Platte (werkseitig nachbearbeitete Kanten), DIN EN 14411 Gruppe Bla, glasiert, matt, frostbeständig, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 12 ASR A1.5, V 4, Nennmaß (cm) 12,5/12,5, Oberfläche eben, uni, Farbton grau, auf Boden, innen, aus Zementestrich, Untergrund waagrecht, im Dünnbett aus Dispersionsklebstoff Typ D DIN EN 12004-1, Klasse 1 (normale Anforderungen), verlegen im Läuferverband, verfugen durch Einschlämmen mit grauem Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenbreite 1 mm, Ausführung im Erdgeschoss, Hersteller und Typ "....." ' vom Bieter einzutragen	20,000 m ²	.....	.....
1.2.7	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 TB Bodenbelag trockengepresste Fliesen/Platten Gr.Bla Rutschgr.ArbeitR11 12,5/12,5cm Dünnbett Dispersionsklebstoff TypD 1 Fugenmörtel zementhaltig Bodenbelag aus trockengepressten Fliesen/Platten, als kalibrierte Platte (werkseitig nachbearbeitete Kanten), DIN EN 14411 Gruppe Bla, glasiert, matt, frostbeständig, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 11 ASR A1.5, Nennmaß (cm) 12,5/12,5, Oberfläche eben, uni, Farbton grau, auf Boden, innen, aus Zementestrich, Untergrund waagrecht, im Dünnbett aus Dispersionsklebstoff Typ D DIN EN 12004-1, Klasse 1 (normale Anforderungen), verlegen im Läuferverband, verfugen durch Einschlämmen mit grauem Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenbreite 1 mm, Ausführung im Erdgeschoss, Hersteller und Typ "....." ' vom Bieter einzutragen	60,000 m ²	.....	.....

Angebot

Projekt: 377 Neue Schule MD - Energieeff. Sanierg. u. Mod. Geb A
LV: 377-16 Fliesenarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

1.2.8 **Bodenbelag Sockelfliese, Dünnbett, h= 10,0 cm, innen**

Sockelfliesen, passend zu den beschriebenen Bodenfliesen, im Dünnbett mit einem hydraulisch erhärtenden, flexiblen Dünnbettmörtel verlegen und mineralisch verfugen. Die Sockeloberkante darf nicht scharfkantig sein.

Einsatzbereich : Sockelfliese
Fliese/Platte : Feinsteinzeug
Farbton Fliese : entsprechend den Bodenfliesen
Glasure : unglasiert
Bettungsverfahren : Dünnbett
Material Bettung : zementhaltiger Mörtel Typ C
Fugenmörtel : entsprechend der Fuge der Bodenfliesen
Einbauort : Küche Erdgeschoss
Höhe Sockel : 10,0 cm

60,000 m

1.2.9 Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 TB

**Bodenbelag trockengepresste Fliesen/Platten Gr.Bla Rutschgr.ArbeitR11
12,5/12,5cm Dünnbett Dispersionsklebstoff TypD 1 Fugenmörtel zementhaltig**

Bodenbelag aus trockengepressten Fliesen/Platten, als kalibrierte Platte (werkseitig nachbearbeitete Kanten), DIN EN 14411 Gruppe Bla, glasiert, matt, frostbeständig, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 11 ASR A1.5, Nennmaß (cm) 12,5/12,5, Oberfläche eben, uni, Farbton grau, auf Boden, innen, auf Polystyrol-Verbundelementen, beidseitig armiert und beschichtet, Untergrund waagerecht, im Dünnbett aus Dispersionsklebstoff Typ D DIN EN 12004-1, Klasse 1 (normale Anforderungen), verlegen im Läuferverband, verfugen durch Einschlämmen mit grauem Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenbreite 1 mm, Ausführung im Erdgeschoss,
Hersteller und Typ

"....."

' vom Bieter einzutragen

3,000 m2

1.2.10 Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 TB

**Bodenbelag trockengepresste Fliesen/Platten Gr.Bla Rutschgr.ArbeitR10
12,5/12,5cm Dünnbett Dispersionsklebstoff TypD 1 Fugenmörtel zementhaltig**

Bodenbelag aus trockengepressten Fliesen/Platten, als kalibrierte Platte (werkseitig nachbearbeitete Kanten), DIN EN 14411 Gruppe Bla, glasiert, matt, frostbeständig, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 10 ASR A1.5, Nennmaß (cm) 12,5/12,5, Oberfläche eben, uni, Farbton grau, auf Boden, innen, aus Zementestrich, Untergrund waagerecht, im Dünnbett aus Dispersionsklebstoff Typ D DIN EN 12004-1, Klasse 1 (normale Anforderungen), verlegen im Läuferverband, verfugen durch Einschlämmen mit grauem Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenbreite 1 mm, Ausführung in allen Geschossen,
Hersteller und Typ

"....."

' vom Bieter einzutragen

Angebot

Projekt: 377 Neue Schule MD - Energieeff. Sanierg. u. Mod. Geb A
LV: 377-16 Fliesenarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR .....	.....
		115,000 m2	.....	.....
1.2.11	Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2024 TB Abschlussprofil Stahl niro Abschlussprofil aus nichtrostendem Stahl, an Boden, Ausführung in allen Geschossen, Hersteller und Typ "....." ' vom Bieter einzutragen	15,000 m	.....	.....
1.2.12	Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2024 TB Trennschiene Stahl niro Trennschiene aus nichtrostendem Stahl, an Boden, Ausführung in allen Geschossen, Hersteller und Typ "....." ' vom Bieter einzutragen	15,000 m	.....	.....
1.2.13	Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2024 TB Randfuge Boden B 10mm T 10mm ausbilden füllen elast.Fugendichtstoff PW Randfuge im Bodenbelag, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 10 mm, ausbilden und füllen, mit elastischem Fugendichtstoff Typ PW DIN EN 15651-4, zulässige Gesamtverformung 12,5 %, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 1:1, Ausführung in allen Geschossen, Hersteller und Typ "....." ' vom Bieter einzutragen	250,000 m	.....	.....
Summe	1.2 Bodenfliesen			.....

Angebot

Projekt: 377 Neue Schule MD - Energieeff. Sanierg. u. Mod. Geb A
LV: 377-16 Fliesenarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3	Stundenlohnarbeiten				
1.3.1	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2022 091 Baufacharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	5,000	h	.....	.....
1.3.2	Stl-Nr.: STL-Bau 10/2022 091 Bauhelfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	5,000	h	.....	.....
<u>Summe</u>	1.3	Stundenlohnarbeiten			.....
<u>Summe</u>	<u>1</u>	<u>Allgemeine Sanierung</u>			<u>.....</u>

Angebot

Projekt: 377 Neue Schule MD - Energieeff. Sanierg. u. Mod. Geb A
LV: 377-16 Fliesenarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2	Barrierefreiheit				
2.1	Wandfliesen				
2.1.1	Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2024 024 Voranstrich auftragen Kunstharz-Dispersion Wand Voranstrich auftragen, mit Kunstharz-Dispersion, auf Wand, Untergrund Gipsplatten, Ausführung in allen Geschossen.	9,000	m2	.....	.....
2.1.2	Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2024 TB AIV-F Innenwand innen W3-I mineral Schlämme rissüberbrückend D 2mm Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, Wassereinwirkungsklasse W3-I (sehr hoch), Rissklasse R1 -I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm), mit mineralischen Dichtungsschlämmen CM DIN EN 14891, rissüberbrückend, mind. 2-mal auftragen, Mindesttrockenschichtdicke 2 mm, Hersteller und Typ "....." ' vom Bieter einzutragen	9,000	m2	.....	.....
2.1.3	Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2023 018 Anschluss aufgehende Bauteile AIV-F Innenwand innen Dichtband B 200mm W3-I Anschluss an aufgehende Bauteile in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtband, Breite Dichtband 200 mm, Wassereinwirkungsklasse W3-I (sehr hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).	5,000	m	.....	.....
2.1.4	Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2023 018 Anschluss Durchdringung AIV-F Innenwand innen Dichtmanschette Durchm. bis 10cm W3-I Anschluss an Durchdringung in der Abdichtung der Innenwandflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, mit Dichtmanschette, Durchmesser bis 10 cm, Wassereinwirkungsklasse W3-I (sehr hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/- neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).	4,000	St	.....	.....
2.1.5	Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2024 TB Bekl. Wand trockengepresste Fliesen/Platten Gr.B1b 30/60cm Dünnbett Dispersionsklebstoff TypD 1 Fugenmörtel zementhaltig Bekleidung an Wänden, auf Gipsplatten, aus trockengepressten Fliesen/Platten, als kalibrierte Platte (werkseitig nachbearbeitete Kanten), DIN EN				

Angebot

Projekt: 377 Neue Schule MD - Energieeff. Sanierg. u. Mod. Geb A
LV: 377-16 Fliesenarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	14411 Gruppe Blb, glasiert, matt, frostbeständig, Nennmaß (cm) 30/60, Oberfläche eben, uni, Farbton grau, Hersteller und Typ "....." ' vom Bieter einzutragen, Untergrund senkrecht, im Dünnbett aus Dispersionsklebstoff Typ D DIN EN 12004-1, Klasse 1 (normale Anforderungen), ansetzen im Fugenschnitt, verfugen durch Einschlämmen mit grauem Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenbreite 1 mm, Ausführung in allen Geschossen.	9,000 m2	.....	.....
2.1.6	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 024 Abdeck. trockengepresste Fliesen/Platten Gr.Bla 30/60cm Dünnbett Dispersionsklebstoff TypD 1 T 20 cm Fugenmörtel zementhaltig Abdeckung, aus trockengepressten Fliesen/Platten, als kalibrierte Platte (werkseitig nachbearbeitete Kanten), DIN EN 14411 Gruppe Bla, glasiert, matt, frostbeständig, Nennmaß (cm) 30/60, Oberfläche eben, uni, Farbton grau, im Dünnbett aus Dispersionsklebstoff Typ D DIN EN 12004-1, Klasse 1 (normale Anforderungen), Tiefe "20" cm, verfugen durch Einschlämmen mit grauem Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenbreite 1 mm, Ausführung in allen Geschossen.	9,000 m	.....	.....
2.1.7	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 TB Abschlussprofil Stahl niro Abschlussprofil aus nichtrostendem Stahl, an Wand, Dicke Fliese 10 mm, Ausführung in allen Geschossen, Hersteller und Typ "....." ' vom Bieter einzutragen	5,000 m	.....	.....
2.1.8	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 TB Randfuge Wand B 10mm T 10mm ausbilden füllen elast.Fugendichtstoff F Randfuge in der Wandbekleidung, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 10 mm, ausbilden und füllen, mit elastischem Fugendichtstoff Typ F DIN EN 15651-1, zulässige Gesamtverformung 12,5 %, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 1:1, Ausführung in allen Geschossen, Hersteller und Typ "....." ' vom Bieter einzutragen	5,000 m	.....	.....
2.1.9	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2023 TA Anpassen Wandbekl. Öffnung Anpassen der Wandbekleidung aus Fliesen/Platten an Öffnungen, Maße "ca. 15x20cm"	1,000 St	.....	.....

Angebot

Projekt: 377 Neue Schule MD - Energieeff. Sanierg. u. Mod. Geb A
LV: 377-16 Fliesenarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
2.1.10	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2023 TA Anpassen Wandbekl. Rohrdurchführung Anpassen der Wandbekleidung aus Fliesen/Platten an Rohrdurchführungen, Maße "Durchmesser bis 120mm"	10,000	St	.....	.....
2.1.11	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2023 TA Anpassen Wandbekl. Öffnung Anpassen der Wandbekleidung aus Fliesen/Platten an Öffnungen, Maße "Durchmesser 60mm"	2,000	St	.....	.....
Summe	2.1 Wandfliesen				.....

Angebot

Projekt: 377 Neue Schule MD - Energieeff. Sanierg. u. Mod. Geb A
LV: 377-16 Fliesenarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2	Bodenfliesen				
2.2.1	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 025 Voranstrich auftragen Kunstharz-Dispersion Voranstrich auftragen, auf Boden, Untergrund Zementestrich, mit Kunstharz-Dispersion, Ausführung in allen Geschossen.	8,500	m2	.....	.....
2.2.2	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 TB AIV-F Boden innen W2-I mineral Schlämme rissüberbrückend D 2mm Abdichtung der Bodenflächen von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534-1 und DIN 18534-3, Wassereinwirkungsklasse W2-I (hoch), Rissklasse R1-I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm), mit mineralischen Dichtungsschlämmen CM DIN EN 14891, rissüberbrückend, mind. 2-mal auftragen, Mindestrockenschichtdicke 2 mm, Hersteller und Typ "....." ' vom Bieter einzutragen	8,500	m2	.....	.....
2.2.3	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2023 018 Anschluss aufgehende Bauteile AIV-F Wandschüssel innen Dichtband B 200mm W2-I Anschluss an aufgehende Bauteile in der Abdichtung der Wandschüssel von Innenräumen im Verbund (AIV-F) DIN 18534 -1 und DIN 18534-3, mit Dichtband, Breite Dichtband 200 mm, Wassereinwirkungsklasse W2-I (hoch), Rissklasse R1- I (Rissbreitenänderung/-neubildung nach Aufbringen der Abdichtung bis 0,2 mm).	11,000	m	.....	.....
2.2.4	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 TB Bodenbelag trockengepresste Fliesen/Platten Gr.Bla Rutschgr.ArbeitR11 12,5/12,5cm Dünnbett Dispersionsklebstoff TypD 1 Fugenmörtel zementhaltig Bodenbelag aus trockengepressten Fliesen/Platten, als kalibrierte Platte (werkseitig nachbearbeitete Kanten), DIN EN 14411 Gruppe Bla, glasiert, matt, frostbeständig, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 11 ASR A1.5, Nennmaß (cm) 12,5/12,5, Oberfläche eben, uni, Farbton grau, auf Boden, innen, auf Polystyrol- Verbundelementen, beidseitig armiert und beschichtet, Untergrund waagrecht, im Dünnbett aus Dispersionsklebstoff Typ D DIN EN 12004-1, Klasse 1 (normale Anforderungen), verlegen im Läuferverband, verfugen durch Einschlämmen mit grauem Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenbreite 1 mm, Ausführung im Erdgeschoss, Hersteller und Typ "....."				

Angebot

Projekt: 377 Neue Schule MD - Energieeff. Sanierg. u. Mod. Geb A
LV: 377-16 Fliesenarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....	.....
	' vom Bieter einzutragen	8,500	m2	.....	.....
2.2.5	Bodenbelag Sockelfliese, Dünnbett, h= 6,0 cm, innen Sockelfliesen, passend zu den beschriebenen Bodenfliesen, im Dünnbett mit einem hydraulisch erhärtenden, flexiblen Dünnbettmörtel verlegen und mineralisch verfugen. Die Sockeloberkante darf nicht scharfkantig sein. Einsatzbereich : Sockelfliese Fliese/Platte : Feinsteinzeug Farbton Fliese : entsprechend den Bodenfliesen Glasur : unglasiert Bettungsverfahren : Dünnbett Material Bettung : zementhaltiger Mörtel Typ C Fugenmörtel : entsprechend der Fuge der Bodenfliesen Einbauort : Beh. WC, Sockelgeschoss	5,000	m	.....	.....
2.2.6	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 TB Abschlussprofil Stahl niro Abschlussprofil aus nichtrostendem Stahl, an Boden, Ausführung in allen Geschossen, Hersteller und Typ "....." ' vom Bieter einzutragen	5,000	m	.....	.....
2.2.7	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 TB Trennschiene Stahl niro Trennschiene aus nichtrostendem Stahl, an Boden, Ausführung in allen Geschossen, Hersteller und Typ "....." ' vom Bieter einzutragen	1,000	m	.....	.....
2.2.8	Stl-Nr.: STL-Bau 04/2024 TB Randfuge Boden B 10mm T 10mm ausbilden füllen elast.Fugendichtstoff PW Randfuge im Bodenbelag, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 10 mm, ausbilden und füllen, mit elastischem Fugendichtstoff Typ PW DIN EN 15651-4, zulässige Gesamtverformung 12,5 %, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 1:1, Ausführung in allen Geschossen, Hersteller und Typ "....." ' vom Bieter einzutragen	8,500	m	.....	.....
Summe	2.2	Bodenfliesen			.....
Summe	2	Barrierefreiheit			.....

Angebot

Projekt: 377 Neue Schule MD - Energieeff. Sanierg. u. Mod. Geb A
LV: 377-16 Fliesenarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3	Energetische Sanierung				
3.1	Baustelleneinrichtung				
3.1.1	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2022 000 Baustelle einrichten räumen Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten und räumen.	1,000	St	.....	.....
3.1.2	Stl-Nr.: STLB-Bau 10/2022 TA Baustelleneinr. vorhalten Baustelleneinrichtung für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus "Anzahl"(Vorhaltemenge) mal "Wochen"(Vorhaltedauer)	5,000	StWo	.....	.....
Summe	3.1 Baustelleneinrichtung				.....
Summe	3 Energetische Sanierung				.....

Angebot

Projekt: 377
LV: 377-16

Neue Schule MD - Energieeff. Sanierg. u. Mod. Geb A
Fliesenarbeiten

ZUSAMMENSTELLUNG

1	Allgemeine Sanierung	
1.1	Wandfliesen	..... EUR
1.2	Bodenfliesen	..... EUR
1.3	Stundenlohnarbeiten	..... EUR
<hr/>		
Summe	<u>1</u> <u>Allgemeine Sanierung</u>	<u>..... EUR</u>
2	Barrierefreiheit	
2.1	Wandfliesen	..... EUR
2.2	Bodenfliesen	..... EUR
<hr/>		
Summe	<u>2</u> <u>Barrierefreiheit</u>	<u>..... EUR</u>
3	Energetische Sanierung	
3.1	Baustelleneinrichtung	..... EUR
<hr/>		
Summe	<u>3</u> <u>Energetische Sanierung</u>	<u>..... EUR</u>
<hr/>		
Summe LV		..... EUR
zuzüglich	19,00 % Mwst	..... EUR
<hr/>		
Gesamtsumme Brutto		..... EUR
<hr/>		

Datum: Unterschrift / Stempel: