

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 116VS511 Todendorf, Dst Geb. Panker Todendorf, Neubau Gelä..
LV: 26A00039 Fliesen- und Plattenarbeiten

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Objekt: DstLg Panker Todendorf

Gewerk: VOB DIN 18 299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
Fliesen- und Plattenarbeiten

Bieter:

(Firmenstempel)

Bauherrenvertreter: Gebäudemanagement Schleswig-Holstein AöR
Postfach 1269, 24011 Kiel

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt:	116VS511	Todendorf, Dst Geb. Panker Todendorf, Neubau Gelä..
LV:	26A00039	Fliesen- und Plattenarbeiten

Auf dem Gelände der Bundeswehr-Liegenschaft Todendorf soll ein Neubau für die Geländebetreuung in einem Zuge errichtet werden. Die Größe des Neubaus macht es erforderlich, das alte Kinogebäude abzubauen und den größten Teil des heutigen, angrenzenden Parkplatzes zu überbauen. Geplant ist ein U-förmige Anordnung von drei eingeschossigen, nicht unterkellerten Baukörpern mit einer Breite von ca. 70m und einer Tiefe von ca. 50m. Die Dächer sind flach (Massivbau) oder flach geneigt (Hallen). Die Gebäude umschließen einen nach Norden offenen Hof. Die drei Gebäude-Flügel sind folgendermaßen belegt:

Westflügel

Der zweibündige, beheizte Flachdach-Massivbaukörper nimmt die Sozialräumen, Werkstätten, Technik- und kleineren Lagerräume auf.

Der Baukörper wird in massiver Mauerwerksbauweise mit Flachdach ausgeführt. Die Außenwände werden als zweischalige Konstruktion aus Verblendmauerwerk und Kalksandstein-Hintermauerwerk mit einer Kerndämmung aus Mineralwolle hergestellt.

Südflügel:

Hier werden Materialien für den Zielscheibenbau, Düngemittel und Geräte / KFZ untergebracht.

Ein Trakt aus unbeheizten Lagerhallen und Überdachungen im Konstruktionsraster 7 x 14 m in den Abmessungen 14m Tiefe und ca. 56m Länge. Die Halle wird als Stahlbau mit vorgehängter Fassade aus Stahl-Sandwich-elementen und einem 5° geneigten Satteldach aus Stahl-Sandwich-elementen ausgeführt. Das Haupttragwerk besteht aus Stahlrahmen im Abstand von 7m auf Einzelfundamenten.

Die südliche Außenwand wird als Kalksandsteinwand mit Verblendschale ohne Dämmung ausgeführt.

Der mittlere Bereich des Südflügels ist als offene Remise geplant, die übrige Fläche der Nordassade wird in etwa zu gleichen Teilen aus Sektionaltoren (3 Stück) und der Metallsandwichfassade gebildet. Die Ostfassade neben der Durchfahrt ist mit zwei Sektionaltoren versehen.

Ostflügel:

Der Trakt aus unbeheizten und teilweise temperierten (frostfreien) Lagerhallen dient zur Unterbringung von Fahrzeugen und Geräten sowie dem Betriebsraum der PV-Anlage. Konstruktion von Tragwerk, Dach und Fassade entsprechen dem Südflügel.

Die Halle erstreckt sich über 4 Segmente (7-m-Raster). Jedes Segment erhält in beiden Längsfassaden jeweils ein Sektionaltor (Insgesamt 8 Tore). Das Anschlusssegment zum Südflügel wird als überdachte Durchfahrt ausgebildet.

Dach Massivbau (Westtrakt)

Das Dach des Massivbaus besteht aus Stahlbeton und ist als Flachdach mit Gefälledämmung und extensiver Begrünung geplant. Die Lüftungstechnischen Anlagen werden außen auf dem Flachdach aufgestellt. Einzelne festverglaste Flachdachoberlichter dienen der Belichtung darunter liegender Räume. Das Dach wird großflächig mit PV-Modulen auf geneigten Metallunterkonstruktionen belegt.

Dach Hallen

Die 5° geneigten Hallendächer bestehen aus gedämmten Stahl-Sandwichpaneelen die als Mehrfeldträger auf Stahlpfetten aufgelagert sind.

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt:	116VS511	Todendorf, Dst Geb. Panker Todendorf, Neubau Gelä..
LV:	26A00039	Fliesen- und Plattenarbeiten

Die Dächer des Ost- und Südtraktes bilden eine geschlossene, L-förmige Dachlandschaft. Sie werden großflächig mit PV-Modulen belegt.

Auf dem Dach des Südtraktes befindet sich darüber hinaus ein ca. 28m langes Oberlichtband. Für dessen Reinigung und zur Wartung der PV-Module wird beidseitig ein Wartungsgang (Gitterrostbelag mit Geländer) platziert. Dieser wird einseitig bis zur vorletzten Gebäudeachse fortgeführt.

Innenhof

Die Innenhoffläche wird genutzt als Kfz-Verkehrsfläche und als anfahrbare Lagerflächen. Es verbleibt eine Fläche von ca. 20 x 20m in der neben der erhaltenswerten Eiche noch 7 PKW-Stellplätze und eine kleine Rasenfläche mit einigen Ahornbäumen (Bestand) verbleiben.

Südlich des Gebäudes ist an der Liegenschaftsgrenze ein Erdwall geplant.

Baugrund

Der Baugrund ist nach einem Bodenaustausch für die geplante Flachgründung geeignet. Der Boden ist wenig versickerungsfähig. Sämtliche festgestellten Aufschüttungen und der vorhandene Mutterboden werden unterhalb der Gründungselemente ausgeräumt und durch Kiessandboden ersetzt. Abschnittsweise wird zusätzlich ein 50 cm starkes Kiessandpolster erforderlich. Das ausgebaute Material wird in Bodenmieten auf dem Gelände der Kaserne gelagert. Das Material, wird für den Bau des Schutzwalls, der südlich des Neubaus entsteht, genutzt.

Im Bereich des abgebrochenen Gebäudes wird das Gelände mit Füllboden auf die planmäßige Höhe gebracht. Im Bereich des rückzubauenden Parkplatzes, sind ebenfalls Aufschüttungen durch Kiessandboden zu ersetzen. Das gesamte Baufeld fällt nach Süden ab, um eine ebene Fläche zu erhalten, wird das Gelände mit Füllboden geebnet.

Allgemeine Vorbemerkungen

1. Die Maßnahme befindet sich im militärischen Sicherheitsbereich und ist ausweispflichtig

Sicherheitsauflagen in der militärischen Anlage:

Erschwerisse durch das Sicherheitsbedürfnis der militärischen Anlagen sind in alle Leistungen einzukalkulieren, hierzu gehören besonders:

Den Personalausweis / Aufenthaltstitel hat jeder bei sich zu führen.

Das namentliche Anmelden aller auf der Baustelle eingesetzten oder besuchenden Inhabern, Beschäftigten, Nachunternehmern, Lieferanten und Dienstleistern, mit Angabe der Namen, Geburtsdaten, Personalausweisnummern, Kfz-Kennzeichen in Listen, mit jeweils einer persönlich unterschriebenen Kopie der Sicherheitsbelehrung, einer Kopie des Auftragsschreibens mit genauer Bezeichnung der Baustelle und der Beteiligten Firmen, lt. Vertrag, 7 Tage vor Baubeginn, bei dem zuständigen Kasernenfeldwebel. Die erforderlichen Muster-Listen, Sicherheitsbelehrungen, etc. werden bei Auftragserteilung durch die GMSH zur Verfügung gestellt.

Beschaffung der Sonderausweise zum Betreten des Geländes und Rückgabe nach Fertigstellung der Arbeiten. Es werden durch das Militär: Tages- oder Dauerausweise bis max. zum jeweiligen Jahresende ausgestellt.

Für alle Lieferanten, Fuhrunternehmen ist das Mitführen der schriftlichen Aufträge, Lieferscheine, Arbeitsaufträge mit genauer Bezeichnung der Maßnahme mit Geb. Nr., Auftraggeber, Auftragnehmer, Gewerksbeschreibung verbindlich.

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt:	116VS511	Todendorf, Dst Geb. Panker Todendorf, Neubau Gelä..
LV:	26A00039	Fliesen- und Plattenarbeiten

*Die alleinige Nennung des Namen der Liegenschaft, z.B.: **Kaserne XX**, etc. reicht nicht aus!*
Es laufen mehrere Baustellen gleichzeitig in der Liegenschaft.

Firmeninhaber, bzw. Firmenmitarbeiter aus Staaten mit besonderem Sicherheitsrisiko dürfen militärische Liegenschaft ohne Sicherheitsüberprüfung nach dem Sicherheitsüberprüfungsgesetz (SÜG) nicht betreten.

Die allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Ausführung des Gesetzes über die Voraussetzung und das Verfahren von Sicherheitsüberprüfungen des Bundes (Sicherheitsüberprüfungsgesetz SÜG) und die aktuelle Staatenliste, kann auf den Internetseiten des Bundesinnenministeriums eingesehen werden.

Diese Liste liegt der Ausschreibung bei oder ist zu finden auf der Seite des BMWI: "<https://bmwi-sicherheitsforum.de/handbuch/anlagen/>" unter "Anlage 19b - Sicherheitserklärung für die einfache Sicherheitsüberprüfung (Ü1)". Auf der letzten Seite des o.g. Formulars ist die Liste einzusehen. Mit dem Formular können Angehörige der genannten Staaten eine Sicherheitsüberprüfung beantragen und nach einer erfolgreichen Überprüfung die Zugangsgenehmigung erlangen.

Den Anordnungen des militärischen und zivilen Sicherheitspersonals ist jeweils zu folgen. Dem militärischen Betrieb ist Vorrang zu gewähren.

Kurzzeitige Arbeitsunterbrechungen, jeweils bis zu 7 Tage pro Auftrag, durch erhöhte Sicherheitsanforderungen, militärische Krisen und Manöver sind einzukalkulieren.

Es dürfen nur die von der Bauleitung des Bauherrenvertreters zugewiesenen Baustellenflächen und Zufahrtstrassen befahren, betreten und genutzt werden.

Im Gelände gilt die STVO. Grundsätzlich ist eine Höchstgeschwindigkeit von 30 km/h zu beachten. Feldjäger führen Geschwindigkeitskontrollen durch und verhängen bei Zuwiderhandlung Fahrverbote.

Die Arbeiten sind während der üblichen Arbeitszeit Montag bis Freitag zwischen 6:00 Uhr und 18.00 Uhr durchzuführen. Die Regelarbeitszeit ist bei der Zugangsbeantragung bekanntzugeben. Genehmigungen für Arbeiten außerhalb dieser beantragten Arbeitszeiten kann beim Kasernenfeldwebel beantragt werden. Diese Genehmigungen müssen wenigstens 48 Stunden vorher vorliegen.

Übernachtung im Gelände ist verboten.

Das Fotografieren in der Liegenschaft ist verboten.

Der AN hat in einem von der Bauleitung des AG und den militärischen Dienststellen für erforderlich gehaltenen Ausmaß Verkehrssicherungsmaßnahmen gem. RSA durchzuführen.

Kosten, die durch die Nichtbeachtung dieser Vorschriften entstehen, werden vom Auftraggeber nicht anerkannt.

2. Stromverbrauch:

Der für die Auftrags Erfüllung erforderliche Baustrom wird dem AN vom AG kostenfrei zur Verfügung gestellt.

3. Wasserverbrauch wie 2

4. Auf die Ortsbesichtigung

wird besonders hingewiesen.

Die Besichtigung muss bei der Standortverwaltung angemeldet werden. Der Personalausweis ist vor der Besichtigung an der Wache vorzulegen.

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt:	116VS511	Todendorf, Dst Geb. Panker Todendorf, Neubau Gelä..
LV:	26A00039	Fliesen- und Plattenarbeiten

5. Baubesprechungen

Es werden mindestens wöchentliche Baubesprechungen durch die Bauleitung abgehalten. Die Teilnahme eines Vertreters des AN ist verpflichtend.

6. Bautagesberichte

Der Bauleitung sollen in den Baubesprechungen die Bautagesberichte zur Verfügung gestellt werden.

7- Fassadengerüst

Ein Fassaden- und Schutzgerüst (außen) steht allen Gewerken zur Benutzung zur Verfügung.

8. Kran

Es kann nicht davon ausgegangen werden, dass ein stationärer Kran für die Montagearbeiten zur Verfügung gestellt wird.

Es gilt die VOB DIN 18299 Allgemeine Regeln für Bauarbeiten in der aktuellen Fassung

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 116VS511 Todendorf, Dst Geb. Panker Todendorf, Neubau Gelä..
 LV: 26A00039 Fliesen- und Plattenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Vorbereitende Arbeiten			
1.1.	Vorbehandlung der Wände			
1.1.10	STLB-Bau: 04/2023 033 Untergrund reinigen Putz Reinigen des Untergrundes aus Putz, von grober Verschmutzung, Untergrund senkrecht, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, aufgenommene Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet.			
		135,000 m2	.....	.....
Summe 1.1. Vorbehandlung der Wände				.....

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 116VS511 **Todendorf, Dst Geb. Panker Todendorf,Neubau Gelä..**
LV: 26A00039 **Fliesen- und Plattenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Vorbehandlung der Böden				
1.2.10	STLB-Bau: 04/2023 033 Untergrund reinigen Zementestrich lose Verunreinigung Reinigen des Untergrundes aus Zementestrich, von grober Verschmutzung, von losen Verunreinigungen, aufgenommene Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet.	90,000	m2	.....	.....
Summe 1.2.	Vorbehandlung der Böden				.....
Summe 1.	Vorbereitende Arbeiten				.....

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 116VS511 Todendorf, Dst Geb. Panker Todendorf, Neubau Gelä..
 LV: 26A00039 Fliesen- und Plattenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Fliesenarbeiten			
2.1.	Wandfliesen			
2.1.10	Untergrund abdichten Abdichten des Untergrundes gegen Feuchtigkeit im Verbund mit Wandbekleidung, im Dünnbettverfahren, Beanspruchungsklasse B (hohe Beanspruchung durch von innen ständig drückendes Wasser im Innen- und Außenbereich) gemäß Merkblatt "Hinweise für die Ausführung von flüssig zu verarbeitenden Verbundabdichtungen mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich", DIN 18195-7, mit Kunststoff-Zement-Mörtel-Kombination, mit vollflächiger Einlage aus Kunststoffgewebe, Höhe bis 2,10m / 2,60 m.	150,000 m2	.....	.....
2.1.20	Bekleidung Wand Fliesen 30/60cm hell Wandbekleidung auf Putz, aus trockengepressten Fliesen/Platten, DIN EN 14411 Gruppe BIII, glasiert, glänzend, nicht frostbeständig, Nennmaß (cm) 30/60, Oberfläche eben, uni, Untergrund senkrecht, im Dünnbett aus zementhaltigem Mörtel Typ C DIN EN 12004-1, Ansetzen im Fugenschnitt, Verfugen durch Einschlämmen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenbreite 3 mm, Höhe der Bekleidungsfläche bis 2,65m, uni.Farbton nach Mustervorlage hellbeige leicht marmoriert/strukturiert	100,000 m2	.....	.....
2.1.30	Bekleidung Wand Fliesen 30/60cm dunkel Wandbekleidung auf Putz, aus trockengepressten Fliesen/Platten, DIN EN 14411 Gruppe BIII, glasiert, glänzend, nicht frostbeständig, Nennmaß (cm) 30/60, Oberfläche eben, uni, Untergrund senkrecht, im Dünnbett aus zementhaltigem Mörtel Typ C DIN EN 12004-1, Ansetzen im Fugenschnitt, Verfugen durch Einschlämmen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenbreite 3 mm, Höhe der Bekleidungsfläche bis 2,65m, uni.Farbton nach Mustervorlage anthrazit / körnig.	50,000 m2	.....	.....
2.1.40	STLB-Bau: 10/2023 024 Abdeck. trockengepresste Fliesen/Platten Gr.BIIa 30/60cm Dünnbett zementh.Mörtel TypC T 25 cm Fugenmörtel zementhaltig Abdeckung, aus trockengepressten Fliesen/Platten, DIN EN 14411 Gruppe BIIa, glasiert, glänzend, Nennmaß (cm) 30/60,			

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 116VS511 Todendorf, Dst Geb. Panker Todendorf, Neubau Gelä..
 LV: 26A00039 Fliesen- und Plattenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Oberfläche eben, uni, im Dünnbett aus zementhaltigem Mörtel Typ C DIN EN 12004-1, Tiefe '25' cm, verfugen durch Einschlämmen mit grauem Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenbreite 3 mm.	11,000 m	.....	.....
2.1.50	STLB-Bau: 10/2023 024 Fensterbankabdeck. innen trockengepresste Fliesen/Platten Gr.BIIa 30/60cm Dünnbett zementh.Mörtel TypC T 25 cm Fugenmörtel zementhaltig Fensterbankabdeckung innen, aus trockengepressten Fliesen/Platten, DIN EN 14411 Gruppe BIIa, glasiert, glänzend, Nennmaß (cm) 30/60, Oberfläche eben, uni, im Dünnbett aus zementhaltigem Mörtel Typ C DIN EN 12004-1, Tiefe '25' cm, verfugen durch Einschlämmen mit grauem Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenbreite 3 mm.	6,000 m	.....	.....
2.1.60	STLB-Bau: 10/2023 024 Bekleidung Leibung trockengepresste Fliesen/Platten Gr.BIII 30/60cm Dünnbett zementh.Mörtel TypC Fugenmörtel zementhaltig Bekleidung an Leibung, auf Putz, Breite Leibung '33' cm, aus trockengepressten Fliesen/Platten, DIN EN 14411 Gruppe BIII, glasiert, glänzend, nicht frostbeständig, Nennmaß (cm) 30/60, Oberfläche eben, uni, im Dünnbett aus zementhaltigem Mörtel Typ C DIN EN 12004-1, ansetzen im Fugenschnitt, verfugen durch Einschlämmen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenbreite 3 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	10,000 m	.....	.....
2.1.70	STLB-Bau: 04/2023 024 Revisionsrahmen Kunststoff 30/30cm Fliesenmagnetrahmen, aus Kunststoff, für eine Fliese, Fliesenmaße 30/60 cm, Rahmen-Außenmaß 30/30 cm, mit Magnetverschluss.	3,000 St	.....	.....
2.1.80	Kantenschutzschiene Stahl niro Kantenschutzschiene waagerecht, an Brüstungen und Vorsatzschalen, aus nichtrostendem Stahl, einschl. Befestigungsanker.	14,000 m	.....	.....

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 116VS511 Todendorf, Dst Geb. Panker Todendorf, Neubau Gelä..
 LV: 26A00039 Fliesen- und Plattenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.90	Zulage für Rohrsockel 15/15 Zulage zu den Wandbelägen für das Einfliesen von Rohrsockeln und Steigeleitungen, einschl. Rohrsockel-Unterkonstruktion aus PU- Hartschaum mit Glasfasergewebe beidseitig bewehrt, Abm. ca. 15x15cm.	5,000 m	.....	.....
2.1.100	Zulage für Rohrsockel 30/30 Rohrsockelverkleidungen wie vor, jedoch Abm. ca. 30x30cm	5,000 m	.....	.....
2.1.110	Abschlussprofil Stahl kunststoffbeschichtet Abschlussprofil aus kunststoffbeschichtetem Stahl, Farbton weiß, einschl. Befestigungsanker, Dicke Fliese 10 mm.	65,000 m	.....	.....
2.1.120	STLB-Bau: 04/2023 024 Eckprofil Stahl niro Eckprofil aus nichtrostendem Stahl, Profil ' L - Profil ca. 40 x 40 mm, ca. 2,0 m an allen Aussenecken der Wände mit Fliesenbelägen.' einschl. Befestigungsanker, an Wand.	33,000 m	.....	.....
Summe 2.1. Wandfliesen				.....

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 116VS511 Todendorf, Dst Geb. Panker Todendorf, Neubau Gelä..
 LV: 26A00039 Fliesen- und Plattenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.	Bodenfliesen			
2.2.10	Untergrund abdichten Abdichten des Untergrundes gegen Feuchtigkeit im Verbund mit Bodenbekleidung, im Dünnbettverfahren, Beanspruchungsklasse B (hohe Beanspruchung durch von innen ständig drückendes Wasser im Innen- und Außenbereich) gemäß Merkblatt "Hinweise für die Ausführung von flüssig zu verarbeitenden Verbundabdichtungen mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich", DIN 18195-7, mit Kunststoff-Zement-Mörtel-Kombination, mit vollflächiger Einlage aus Kunststoffgewebe	90,000 m2	.....	.....
2.2.20	Bodenbelag trockengepresste Fliesen/Platten Bodenbelag aus trockengepressten Fliesen/Platten, DIN EN 14411 Gruppe BIa, unglasiert, frostbeständig, Nennmaß (cm) 30/60, Oberfläche eben, uni, R11 B auf Boden, mit vorh. Abdichtung, Untergrund waagerecht, im Dünnbett aus Reaktionsharzklebstoff Typ R DIN EN 12004-1, Klasse 2 (erhöhte Anforderungen), verlegen im Fugenschnitt, verfugen durch Einschlämmen mit grauem Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1, Fugenbreite 3 mm.	90,000 m2	.....	.....
2.2.30	Sockelfliese H 15 cm aus halber Bodenfliese Sockel, Höhe 15 cm, auf Mauerwerk, aus trockengepressten Fliesen/Platten, DIN EN 14411 Gruppe BIII, glasiert, glänzend, nicht frostbeständig, Nennmaß (cm) 30/60, Oberfläche eben, uni, im Dünnbett aus zementhaltigem Mörtel Typ C DIN EN 12004-1, verfugen durch Einschlämmen mit Fugenmörtel, zementhaltig (CG) DIN EN 13888-1.	35,000 m	.....	.....
2.2.40	Abschlussprofil Stahl niro L 1m Abschlussprofil aus nichtrostendem Stahl, Länge 1 m, einschl. Befestigungsanker liefern und in Türleibungen bei Belagwechsel einbauen.	7,000 St	.....	.....
2.2.50	Anarbeiten an Bodeneinläufe 20/20 Anarbeiten an Bodeneinläufe 20/20 Anarbeiten des vorbeschriebenen Bodenbelages an Bodenentwässerungen. Maße ca. 20 x 20 cm. Aussparung im Estrich ca. 30 x 30 cm mit Schnellzement			

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 116VS511 Todendorf, Dst Geb. Panker Todendorf, Neubau Gelä..
 LV: 26A00039 Fliesen- und Plattenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	schliessen, Einbauteil ausrichten, Gefälle im Estrich ca. 2 % trogartig ca. 1,0 m², Belag auf Gehung geschnitten, Fuge auf Ecken der Bodenentwässerung zulaufend ausbilden.	7,000 St	.....	.....
2.2.60	Anarbeiten an Duschrinnen L 0,90m Anarbeiten der Bodenfliesen an die linearen Niro- Duschabflussrinnen je ca 1m lang	3,000 St	.....	.....
2.2.70	Anschlagschiene Stahl niro L 1m Anschlagschiene aus nichtrostendem Stahl, einschl. Befestigungsanker, an Boden, Dicke Fliese 10 mm, liefern und in Türleibungen bei Belagwechsel einbauen .	7,000 St	.....	.....
Summe 2.2.	Bodenfliesen			.....

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 116VS511 Todendorf, Dst Geb. Panker Todendorf, Neubau Gelä..
 LV: 26A00039 Fliesen- und Plattenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.	Fugendichtungsarbeiten			
2.3.10	elastische Anschlußfugen (Wand-Boden-Anschl.) Randfuge im Bodenbelag, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 10 mm, ausbilden und füllen, mit Fugendichtstoff, Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe 1:1.	75,000 m	.....	.....
2.3.20	wie Vorposition, jedoch Fugenversiegelung Fuge in Wand- u. Bodenbekleidung herstellen und füllen, mit Fugendichtstoff DIN 18 540, beständig gegen Öle und Fette, Fugenunterfüllung und Fugenvorbehandlung nach Angaben des Dichtstoffherstellers. Ausführung 10mm tief, an Anschlüssen anderer Bauteile an Fliesen, insbesondere Stahlzargen, Trennwände, Fensterrahmen, Sanitäröbekten u. a., alle Innenecken in der Fläche, im Bereich von Gebäudedehnungsfugen, Farbton passend zur Verfugung	150,000 m	.....	.....
2.3.30	Abschlussprofil aus kunststoffbeschichtetem Stahl, Abschlussprofil aus kunststoffbeschichtetem Stahl, Farbton weiß, einschl. Befestigungsanker, Dicke Fliese 8 mm.	20,000 m	.....	.....
2.3.40	Eckprofil aus nichtrostendem Stahl, Eckprofil aus nichtrostendem Stahl, Profil L - Profil ca. 40 x 40 mm, ca. 2,0 m an allen Aussenecken der Wände mit Fliesenbelägen. einschl. Befestigungsanker, an Wand.	18,000 St	.....	.....
2.3.50	Fugenversiegelung SanitäreDurchbrüche Elastische Anschlußfugen rund um die Anschlüsse der SanitäreDurchbrüche. als Bewegungsfuge in ca. 5 mm Breite mit Hilfe eines Dichtstoffes auf Silicon- Basis, Dreiflankenhaftung des Dichtstoffes ist durch Einbau einer geschlossenzelligen Rundschnur auszuschließen. Lieferung und Einbau der Rundschnur und höhenmäßig sauberes Abtrennen des Randdämmstreifens ist im E.P. einzukalkulieren.	10,000 m	.....	.....

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 116VS511 Todendorf, Dst Geb. Panker Todendorf, Neubau Gelä..
LV: 26A00039 Fliesen- und Plattenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 2.3.					Fugendichtungsarbeiten

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 116VS511 Todendorf, Dst Geb. Panker Todendorf, Neubau Gelä..
 LV: 26A00039 Fliesen- und Plattenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.	Estricharbeiten			
2.4.10	Reinigen des Untergrundes Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung nach besonderer Anordnung des AG, Art/Umfang der Verschmutzung 'Gips und Mörtelreste, Bauschutt'. Einschl. Schutt beseitigen.	4,000 m ²	.....	.....
2.4.20	Trittschalldämmschicht MW LD-CP 20-3mm 0,04 W/mK DES Trittschalldämmschicht aus Mineralwolle MW DIN EN 13162, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten bis 3 kN, Flächenlasten bis 4 kN/m ²), Lieferdicke 40 mm, Stufe Zusammendrückbarkeit kleiner gleich 3 mm (CP 3) DIN V 4108-10, dynamische Steifigkeit kleiner gleich 20 MN/m ³ , Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,04 W/mK DIN V 4108-4, mittlere Zusammendrückbarkeit - sm, Anwendungsgebiet DIN V 4108-10 DES, als Unterlage für Estrich, auf Rohdecke.	4,000 m ²	.....	.....
2.4.30	Zulage für Gefälleausbildung Zulage zu vorbeschriebenem Estrich für das Herstellen von Gefälleflächen im Bereich der Duschen.	4,000 m ²	.....	.....
2.4.40	Zementestrich DIN 18 560-CT-F5-V55, einschichtig Zementestrich DIN 18 560-CT-F5-V55, einschichtig, als Estrich auf Trennlage mit Bewehrung aus Stahlfasern mind. 25kg/m ³ , Festigkeitsklasse F5, zur Aufnahme von Bodenfliesen Oberfläche maschinell glätten. Estrichnenndicke 55 mm, untere Lage der Trennlage wird als bituminöse Abdichtung hergestellt, (Pos Abdichtung) zweite Lage der Trennlage aus mitzuliefernder Polyethylenfolie, D = mind. 01mm, Unterlage ist, wie in vorhergehender Position beschrieben, mit 1%igem Gefälle hergestellt.	4,000 m ²	.....	.....
2.4.50	Anarbeiten an Duschrinnen L 0,90m Anarbeitendes vorbeschriebenen Bodenbelages an Bodenentwässerungen. Maße 900 x 70mm			

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 116VS511 Todendorf, Dst Geb. Panker Todendorf, Neubau Gelä..
LV: 26A00039 Fliesen- und Plattenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	.			
	.			
	.			
		3,000 St	.....	.....
Summe 2.4.	Estricharbeiten			.....
Summe 2.	Fliesenarbeiten			.....

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: 116VS511 Todendorf, Dst Geb. Panker Todendorf, Neubau Gelä..
 LV: 26A00039 Fliesen- und Plattenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Sonstiges			
3.1.	Stundenlohnarbeiten			
	Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach schriftlichem Abruf der Stundenlohnarbeiten durch den Auftraggeber zu beginnen. Dem Auftraggeber ist die Ausführung von Stundenlohnarbeiten vor Beginn anzuzeigen. Es sind Verrechnungssätze anzubieten, in denen unaufgegliedert Lohnkosten, anteilige Gemeinkosten einschl. Wagnis und Gewinn sowie Lohnnebenkosten (Fahrkosten, Wegegelder u.a.) enthalten sind. Für vom Auftraggeber abgerufene Stundenlohnarbeiten werden die vereinbarten Stundenverrechnungssätze zuzüglich Umsatzsteuer nach den tatsächlich geleisteten Arbeitszeiten ohne Wegezeiten bezahlt. Zuschläge für Mehr-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit sind nicht mit einzubeziehen. Die Stundenlohnzettel müssen prüffähig sein und die gem. § 15 Abs. 3 Satz 2 VOB/B erforderlichen, detaillierten Angaben enthalten.“			
3.1.10	Geselle Gesellenstunden zum Nachweis, wie zuvor beschrieben.	10,000 h	.....	.....
3.1.20	Auszubildender Auszubildender oder Helfer zum Stundennachweis, wie zuvor.	10,000 h	.....	.....
Summe 3.1.	Stundenlohnarbeiten			.....
Summe 3.	Sonstiges			.....

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 116VS511 Todendorf, Dst Geb. Panker Todendorf, Neubau Gelä..
LV: 26A00039 Fliesen- und Plattenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Vorbereitende Arbeiten	
1.1.	Vorbehandlung der Wände	.....
1.2.	Vorbehandlung der Böden	.....
	Summe 1. Vorbereitende Arbeiten	.....

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 116VS511 Todendorf, Dst Geb. Panker Todendorf, Neubau Gelä..
LV: 26A00039 Fliesen- und Plattenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	Fliesenarbeiten	
2.1.	Wandfliesen	.....
2.2.	Bodenfliesen	.....
2.3.	Fugendichtungsarbeiten	.....
2.4.	Estricharbeiten	.....
	Summe 2. Fliesenarbeiten	.....

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 116VS511 Todendorf, Dst Geb. Panker Todendorf, Neubau Gelä..
LV: 26A00039 Fliesen- und Plattenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
3.	Sonstiges	
3.1.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 3. Sonstiges	.....

Kurz- und Langtext-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: 116VS511 Todendorf, Dst Geb. Panker Todendorf, Neubau Gelä..
LV: 26A00039 Fliesen- und Plattenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	26A00039	
1.	Vorbereitende Arbeiten	.....
2.	Fliesenarbeiten	.....
3.	Sonstiges	.....
Summe LV 26A00039 Fliesen- und Plattenar..		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		 EUR
in Höhe von 19,00 %		 EUR
		 EUR