

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

---

## Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben: **Berufliches Schulzentrum Dresden - Einbau Mechatroniklabor 2**

Bauort: 01219 Dresden Strehleener Platz 2

Projektnummer: **HU.4095152**

Fachlos: **Los 01 Bauhauptgewerke**

Auftraggeber: **LH Dresden / Amt für Schulen**  
PF 120020  
01001 Dresden

Datum: 09.12.2024

Seitenzahl: 59

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
 Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Langtext: Ausschreibungs-LV / Blankett  
 Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

---

## Inhaltsverzeichnis

### Inhaltsverzeichnis

1	Baustelleneinrichtung.....	3
1.1	Allgemeine Baustelleneinrichtung .....	5
1.2	Bauwasser.....	8
2	Abbruch- und Rückbauarbeiten .....	14
2.1	Demontagen Sanitär .....	14
2.2	Demontagen Heizung.....	20
2.3	Abbruch Dämmung .....	24
2.4	sonstige Abbrucharbeiten San. / Hzg.....	26
2.5	Fußböden .....	27
2.6	Wände, Decken.....	29
2.7	Einbauten .....	31
2.8	ENTSORGUNG GEFÄHRLICHER ABFALL .....	34
3	Mauerarbeiten.....	35
3.1	Außenwände .....	35
3.2	Innenwände.....	35
4	Betonarbeiten.....	36
4.1	Fundamente, Böden.....	36
5	Putz- und Stuckarbeiten.....	39
5.1	Innenwandputz .....	39
5.2	Putzprofile, Putzträger .....	42
6	Wärmedämmverbundsysteme .....	42
6.1	Vor- und Nacharbeiten .....	43
6.2	WDVS.....	44
6.3	Anstrich auf WDVS.....	48
7	Fliesenarbeiten .....	49
7.1	WANDFLIESEN .....	49
8	Gerüstarbeiten .....	51
8.1	Arbeitsgerüste .....	51
	Zusammenstellung Gewerk 1 Baustelleneinrichtung .....	55
	Zusammenstellung Gewerk 2 Abbruch- und Rückbauarbeiten .....	55
	Zusammenstellung Gewerk 3 Mauerarbeiten.....	56
	Zusammenstellung Gewerk 4 Betonarbeiten .....	56
	Zusammenstellung Gewerk 5 Putz- und Stuckarbeiten .....	57
	Zusammenstellung Gewerk 6 Wärmedämmverbundsysteme .....	57
	Zusammenstellung Gewerk 7 Fliesenarbeiten .....	58
	Zusammenstellung Gewerk 8 Gerüstarbeiten .....	58
	Gesamtzusammenstellung Los 01 Bauhauptgewerke .....	59

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen  
  
Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

---

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

---

Übertrag: .....

## 1 Baustelleneinrichtung

### Zusätzliche technische Vertragsbedingungen für Bauarbeiten jeder Art DIN 18299

#### 0.1 Angaben zur Baustelle (s. auch Plan 5\_L01 Lageplan Baustelle)

##### 0.1.1 Baustelle, Zufahrten und Beschränkungen

Die Baustelle liegt in 01219 Dresden, Strehlemer Platz 2. Das einzubauende Mechatroniklabor 2 befindet sich in der Werkhalle D10 des Berufsschulzentrums Elektrotechnik (Gebäudekomplex)

Zufahrt: über Hauptzufahrt Ackermannstraße von Osten her.

##### Arbeitsschutz, Brandschutz

Die beteiligten AN sind für die Einhaltung der Arbeits-, Unfallverhütungs- und Brandschutzvorschriften verantwortlich. Alle vorhersehbaren Unfallquellen sind zu beseitigen bzw. von vornherein zu vermeiden. Die Dienstordnung über den Brandschutz in den Organisationseinheiten der Landeshauptstadt Dresden und die Anweisung zum Umgang mit dem Erlaubnisschein bei Schweiß-, Schneid-, Löt-, Auftau- und Trennschleifarbeiten ist zu beachten.

##### Alkohol- und Rauchverbot

In der Berufsschule und auf den der Schule zugeordneten Außenbereichen herrscht uneingeschränktes Alkohol-, Drogenverbot. Das Rauchen ist in den Gebäuden untersagt.

##### Sanitärräume, WC

Die Benutzung der Schultoiletten ist aus untersagt. WC und Baucontainer sind Bestandteile des Loses Baustelleneinrichtung und können von den beteiligten AN mitbenutzt werden.

##### 0.1.2 – frei-

##### 0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen

Werkhalle D südöstlich im Schulkomplex.

##### 0.1.4 Verkehrsverhältnisse in der Baustelle

Die Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle sind beengt. Die Baustelle läuft parallel zum Schulbetrieb. Grundsatz ist die strikte Trennung des Baustellenablaufes und Baustellenbereiches vom Schulbetrieb. Der Zugang zum Schulgelände / -Gebäude erfolgt generell von der Ackermannstraße aus.

##### 0.1.5 für den Verkehr freizuhaltende Flächen

Für eine Durchfahrt zu den schuleigenen Stellplatzflächen ist generell freizuhalten, s. Lageplan Baustelle 5\_L01.

Die Flucht- und Rettungswege aus den Gebäuden sind stets freizuhalten s. Lageplan Baustelle 5\_L01:

1. Flurbereich Werkhalle D10 Räume 005, 011

2. Ausgang West Institutsgebäude

##### 0.1.6 –frei-

##### 0.1.7 Anschlüsse Wasser, Energie, Abwasser

Der Bauwasseranschluss erfolgt im Gebäude. Die Einrichtung erfolgt durch das Baulos 01. Die Einrichtung hat in einer frostsicheren Ausführung zu erfolgen. Nutzungskosten für Bauwasser s. Besondere Vertragsbedingungen.

Der Baustromanschluss erfolgt durch das Baulos 01 innerhalb des Gebäudes. Nutzungskosten für Baustrom s. Besondere Vertragsbedingungen.

Ein Abwasseranschluss für die Baustelleneinrichtung erfolgt nicht, der Sanitärcontainer wird regelmäßig entsorgt (Fäkalienabfuhr).

##### 0.1.8 Überlassene Flächen

s. Lageplan Baustelle 5\_L01.

##### 0.1.9 Bodenverhältnisse –frei-

##### 0.1.10 Grundwasser, Hydrologie –frei-

##### 0.1.11 Besondere umweltrechtliche Vorschriften –frei-

---

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen  
  
Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

---

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

---

Übertrag: .....

**0.1.12 Abwasser und Abfall**

Die Sammlung und Entsorgung von Bauabfällen hat fachgerecht und eigenverantwortlich durch die beteiligten AN zu erfolgen. Die Aufstellfläche für Sammelbehälter und Schuttcontainer befindet sich im Baustellenbereich. Anfallendes Abwasser kann innerhalb der Baustelleneinrichtung und im Verantwortungsbereich des AG nicht entsorgt werden.

**0.1.13 Lärm- und Umgebungsschutz**

Die Bauarbeiten sind so durchzuführen, dass grundsätzlich und zeitlich Emissionen minimiert und die geltenden Lärmschutzvorschriften eingehalten werden. Die Regelarbeitszeit ist unter Beachtung des Merkblattes des Umweltamtes zum Schutz vor Baulärm und Luftverunreinigungen sowie der Polizeiordnung der Landeshauptstadt Dresden festzusetzen.

**0.1.14 Schutzmaßnahmen Gehölze, Gegenstände –frei-**

**0.1.15 Bestehende Ver- und Entsorgungsleitungen (s. auch Planeintrag) –frei-**

**0.1.16 –frei-**

**0.1.17 Kampfmittel –frei-**

**0.1.18 Baustellenverordnung**

Das Bauvorhaben wird durch ein Fachingenieur Sicherheits- und Gesundheitsschutz (SIGEKO) begleitet, s. Protokoll Bauanlaufbesprechung.

**0.1.19 –frei-**

**0.1.20 –frei-**

**0.1.21 –frei-**

**0.1.22 Arbeiten weiterer AN –frei-**

**0.2 Angaben zur Ausführung**

**0.2.1 Arbeitsabschnitte**

Die Baumaßnahme wird in einzelnen Baulosen durchgeführt, der Gesamtzeitrahmen ist vom 10.02.2025 – 08.08.2025, Einzelfristen entsprechend beiliegendem Baufristenplan.

**0.2.2 -frei-**

**0.2.3 Schutzmaßnahmen kontaminierte Bereiche**

Für die beschäftigten Arbeitnehmer des Loses Abbrucharbeiten sind bei einem Teil der Arbeiten Atemschutzmaßnahmen gegen die Gefahr der Aufnahme von lungengängigen Fasern (Faserdämmstoffe um Installationen) vorzusehen. Besondere Maßnahmen zur Gefahrenabwehr sind nicht vorgesehen.

**0.2.4 Abfallentsorgung s. 0.1.12**

**0.2.5 Verkehr s. 0.1.1**

**0.2.6 –frei-**

**0.2.7 Mitbenutzung von Gerüsten und Baustelleneinrichtung**

Baustelleneinrichtung allgemein

Die durch das Los 01 erstellte allgemeine Baustelleneinrichtung kann von allen beteiligten AN unentgeltlich mitbenutzt werden, die Kostenbeteiligung für Verbräuche von Baustrom und Bauwasser regeln die Besonderen Vertragsbedingungen.

Gerüste

Arbeits- und Schutzgerüste, Innengerüste werden durch das Baulos 01 errichtet und können unentgeltlich von den weiteren beteiligten AN mitbenutzt werden.

Baubeleuchtung

Die Baustellenbeleuchtung wird durch das Baulos 11 Starkstrom erstellt, vorgehalten und wieder abgebaut. Die Baubeleuchtung beinhaltet die Beleuchtung der Verkehrsflächen und kann von den beteiligten AN unentgeltlich mitbenutzt werden.

Hebezeuge

Erforderliche Hebezeuge werden von den jeweiligen AN eigenverantwortlich aufgestellt, eine Mitbenutzung ist zwischen den beteiligten AN abzustimmen und für den AG kostenfrei.

---

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
 Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
 Ausschreibungs-LV / Blankett  
 Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**1.1 Allgemeine Baustelleneinrichtung**

**1.1.10 Bautafelgrundgerüst, ca. 3.00 x 3.00 m**

Bautafel-Grundgerüst, stabil, verwindungsfrei, sturmsicher, aus Holz- oder Metallkonstruktion, gestrichen, rostfrei, bestehend aus Pfosten, Verbindungsteilen und Streben, standsicher aufstellen, vorhalten und nach Anweisung der Bauleitung abbauen und beseitigen;  
 Vorhaltdauer: über die Bauzeit, ca. 6 Monate  
 UK Einzelbauschilder: ca. 1.95 m über Gelände  
 B x H Bautafelgerüst: ca. 3.00 x 3.00 m

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**1.1.20 Bautafel / Infotafel 1.50 x 1.00 m**

Infotafeln im Vierfarbdruck, passend zum vorbeschriebenen Bautafelgerüst anfertigen, nach Vorgabe des AG bedrucken und montieren;  
 Material: Kunststoff-Siebdruckplatte, weiß  
 Größe: ca. 1.50 x 1.00 m

2	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**1.1.30 Bautafel / Firmenleisten 1.50 x 0.20 m**

Firmenleiste, passend zum vorbeschriebenen Bautafelgerüst anfertigen, nach Vorgabe des AG beschriften und montieren;  
 Material: Kunststoff-Siebdruckplatte, weiß  
 Größe: ca. 1.50 x 0.20 m

14	St	.....	.....
----	----	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**1.1.40 Bauzaun, Stahlrahmen (mobil), h = 2,00 m**

Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Stützenfüße aus Beton einschl. sämtlicher Verbindungen aus Schellen-Kupplungen etc. aufstellen, vorhalten und nach Abschluss der Bauarbeiten wieder abbauen,

Feldlänge: ca. 3.50 m  
Zaunhöhe: ca. 2.05 m mit Sockel  
Maschenweite: ca. 10 x 20 cm  
sonst.: Bauzaun befindet sich im Schulgelände: unfallsichere Ausführung ohne Spitzen an der Oberseite;  
Vorhaltdauer: 4 Wochen

115,50	m	.....	.....
--------	---	-------	-------

**1.1.50 Bauzaun, Stahlrahmen (mobil), h = 2,00 m, vorhalten**

vorbeschriebenen Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen vorhalten über die Grundeinsatzzeit hinaus,

Vorhaltdauer: 1 Monat

577,50	mMt	.....	.....
--------	-----	-------	-------

**1.1.60 Bautür (behelfsmäßig), verschließbar**

Behelfsmäßige Bautür, Ausführung aus Stahlblech, verschließbar mit PZ - Schließzylinder, im Bauwerk einbauen, vorhalten und beseitigen.

Lichte Weite: ca. 1,00 m  
Höhe : ca. 2,00 m  
Vorhaltdauer: 1 Monat

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**1.1.70 Bautür (behelfsmäßig), verschließbar, vorhalten**

Behelfsmäßige Bautür, vorhalten über die Grundeinsatzzeit hinaus,  
Vorhaltdauer: 1 Monat

5	StMt	.....	.....
---	------	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**1.1.80 Bürocontainer, 6.06 x 2.44 x 2.80 m**

Standard - Bürocontainer für die Nutzung der am Bau beteiligten Planungsbüros und Mitarbeiter des AG anfahren, aufstellen, Anschlüsse installieren und nach Fertigstellung des Bauwerks abfahren, einschl. Beleuchten, Beheizen und regelmäßig wöchentlich Reinigen;  
L x B x H: ca. 6.058 x 2.438 x 2.800 mm  
Innenhöhe: ca. 2.500 mm  
E-Anschluss: 32 A/CEE - 3/N/PEE  
Heizung: 2 KW  
Ausstattung: 3 Bürotische ca. 1.50 x 0.75 m, 14 Stühle  
Beleuchtung, Heizung  
Grundvorhaltdauer: 1 Monat

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**1.1.90 Bürocontainer vorhalten**

Vorhalten des vorbeschriebenen Bürocontainers mit allen anfallenden Kosten für Reinigung und Wartung;  
Vorhaltdauer: 1 Monat

5	StMt	.....	.....
---	------	-------	-------

**1.1.100 kombinierter Sanitärcontainer, 3.00 x 2.45 x 2.80 m**

Kombinierten Sanitärcontainer für die Nutzung der am Bau beteiligten Firmen, Planungsbüros und Mitarbeiter des AG anfahren, aufstellen, Anschlüsse installieren und nach Fertigstellung des Bauwerks abfahren, einschl. Beleuchten, Beheizen und regelmäßig 2 x wöchentlich Reinigen und Wartung wie folgt: Reinigung aller Böden, Wände, Türen, Wandspiegel, Heizkörper, Handwaschbecken, Klosetts, Urinale, WC-Spülkästen, WC-Einrichtungsgegenstände, Mülleimer/Papierkorb entleeren, einschl. Ergänzung von Verbrauchsmaterialien (Handwaschseife flüssig, Papierhandtücher, WC-Papier);  
L x B x H: ca. 3.00 x 2.45 x 2.80 m  
Innenhöhe: ca. 2.50 m  
E-Anschluss: 32 A/CEE - 3/N/PEE  
Heizung: 2 KW  
Frischwasseranschluss: 3/4 Zoll  
Abwasseranschluss: DN 100  
Ausstattung: 2 abgetrennte WC-Anlagen für Damen /Herren, 1 Urinal, 2 Waschtische, 2 WC, Warmwasserbereiter, Beleuchtung, Schließzylinder mit 5 Schlüsseln;  
Grundvorhaltdauer: 1 Monat

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**1.1.110 Sanitärcontainer vorhalten**

Vorhalten des vorbeschriebenen Sanitärcontainers mit allen anfallenden Kosten für Reinigung und Wartung wie in Hauptposition beschrieben;  
Vorhaltdauer: 1 Monat

5	StMt	.....	.....
---	------	-------	-------

**1.1.120 Fäkalientank 5.000 l, für Sanitärcontainer**

Fäkalientank, passend zum vorbeschriebenen Sanitärcontainer, auch als Unterbautank mit Treppe, installieren, vorhalten und nach Fertigstellung des Bauwerks abfahren, regelmäßige Entleerung und Fäkalienabfuhr nach Erfordernis;  
Fassungsvermögen: ca. 5.000 l  
Grundvorhaltdauer: 1 Monat

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**1.1.130 Fäkalientank vorhalten**

Vorhalten des vorbeschriebenen Fäkalientanks mit allen anfallenden Kosten für Entleerung, Reinigung und Wartung;  
Vorhaltdauer: 1 Monat

5	StMt	.....	.....
---	------	-------	-------

**Summe Titel**

**1.1 Allgemeine Baustelleneinrichtung**

**1.2 Bauwasser**

**1.2.10 Anschluss herstellen Trinkwasserleitung**

Anschluss herstellen an vorhandene Trinkwasser-Leitung Bestand aus Stahlrohr verzinkt bis DN20 mit PE Druckrohr bis AD25, einschl. notwendiger Form-, Verbindungs- und Befestigungsmittel,

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
 Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
 Ausschreibungs-LV / Blankett  
 Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**1.2.20 Anschluss herstellen Trinkwasserleitung**

Anschluss herstellen an vorhandene  
 Trinkwasser-Leitung aus Stahlrohr verzinkt bis DN20 mit  
 PE Druckrohr bis AD25.

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**1.2.30 Rückbau Anschluss Trinkwasserleitung**

Rückbau Anschluss Trinkwasserleitung gemäß Vorgabe  
 Bauleitung.

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**1.2.40 Anschluss herstellen Sanitärcontainer**

Anschluss herstellen an Sanitärcontainer mittels PE-  
 Druckrohr AD25, einschl. notwendiger Form-,  
 Verbindungs- und Befestigungsmittel.

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**1.2.50 Rückbau Anschluss Sanitärcontainer**

Rückbau Anschluss Sanitärcontainer gemäß Vorgabe  
 Bauleitung.

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**1.2.60 Einrichten und Vorhalten Bauwasseranschluss**

Anschluss 1x DN20 als Zapfventil und 1x DN20 als Absperrventil (für Anschluss Sanitärcontainer) einrichten und vorhalten, Anschluss TW-Leitung mit Wasserzähler herstellen,

Einschl. notwendiger Form-, Verbindungs- und Befestigungsmittel,

Einschl. Systemtrenner mit kontrollierbarer Mitteldruckkammer, Typ BA, zur Absicherung von Trinkwasser gegen Nichttrinkwasser bis einschl. Flüssigkeitskategorie 4 nach DIN EN 1717 / DIN 1988-100, Gehäuse und Oberteil aus Rotguss, medienberührende Teile der Innengarnitur aus Rotguss, mit integriertem eingangsseitigem Edelstahl-Schmutzfänger, differenzdruckgesteuerte Sicherungspatrone und Ablaufanschluss, PN 10, DN 32, Gewindeanschluss, mit eingangsseitiger Absperrarmatur,

Einschl. Verschraubungen und 1 x Auslaufventil mit Schlauchanschluss DN20, 1 x Absperrventil DN20.

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**1.2.70 Umsetzen Bauwasseranschluss**

Umsetzen des Bauwasseranschlusses gemäß Vorgabe Bauleitung.

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**1.2.80 Rückbau Bauwasseranschluss**

Rückbau Bauwasseranschluss gemäß Vorgabe Bauleitung.

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**1.2.90 PE-Druckrohr PN10 AD25mm**

PE-Druckrohr für Trinkwasserleitungen nach DIN EN 12201, DIN8075 und DVGW, PN10, SDR 17, für Verbindung durch Schweißen mittels Heizelementstumpf- und Heizwendelschweißen, Außendurchmesser 25 mm, Wandstärke 2,0 mm,

einschl. Rohrbefestigung, alle Hilfsmittel und Hilfsmaterialien.

25,00	m	.....	.....
-------	---	-------	-------

**1.2.100 Bogen PE-Druckrohr PN10 AD25mm**

PE-Druckrohrbogen passend zu wie vor beschriebenem PE-Druckrohr, für Trinkwasserleitungen nach DIN EN 12201, DIN8075, PN10, SDR 17, bis 90 Grad, als Schweißverbindung, Außendurchmesser 25mm.

10	St	.....	.....
----	----	-------	-------

**1.2.110 Elektroschweißmuffe PE-Druckrohr PN10 AD25mm**

Elektroschweißmuffe passend zu wie vor beschriebenem PE-Druckrohr, PN10, SDR 17, formgespritzt aus PE, mit integrierter Heizwendel, zum Verschweißen von Formteilen, Außendurchmesser 25mm.

2	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**1.2.120 Isolierung und mechanischer Schutz PE-Druckrohr**

Isolierung und mechanischer Schutz von PE-Druckrohr bis Außendurchmesser 25 mm mit geschlossenzellige Weichschaumisolierung 19 mm und mit Umhüllung von Welschutzrohr aus PP.

25,00	m	.....	.....
-------	---	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

---

Menge Einheit E-Preis G-Preis

---

Übertrag: .....

**1.2.130 Bauzeitschutz Rohrleitungen**

Bauzeitschutz aus Holz für auf dem Weg verlegte Rohrleitungen, Außendurchmesser 25 mm + Isolierung 19 mm+ Welschutzrohr, umlaufende Holzverschalung, Der Bauzeitenschutz ist so auszuführen, dass eine Beschädigung der Rohrleitungen verhindert wird.

5,00 m ..... .....

---

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**1.2.140 Frostschutz-Heizband, 26 W/m**

Frostschutz-Heizband, 26 W/m

Ausstattung:

- als Frostschutz bzw. zur Temperaturerhaltung an Rohrleitungen und Bauwasseranschluss/Verteiler,
- zwei parallele, verzinnte Kupferlitzen, 1,2 mm<sup>2</sup>
- dazwischenliegendes selbstregelndes, molekularvernetztes Heizelement,
- elektrische Isolierhülle aus Fluorpolymer,
- Schutzgeflecht aus verzinnter Kupferlitze (Widerstand max. 0,009 Ohm/m gemäß VDE 0235 ö 6.43),
- Schutzmantel aus modifiziertem Polyolefin,
- VDE-Reg. Nr. 1008,

Technische Daten:

- Nennleistung bei 5øC: 26 W/m
- Max. Heizkreislänge: 150 m (bei 16 A Absicherung)
- max. zulässige Umgebungstemperatur: 95 °C
- min. Biegeradius: 10 mm
- Nennspannung: 220 V

Einschl.:

- Heizbandanschlüsse RC-CE-01
- T-Abzweige RC-T-01
- Anschluss-/Verbindungskasten HJB
- Anschluss und Endabschlussgarnituren HCE
- Heizbandverbinder RC-S-01
- Regeleinheit für Temperaturregelung in Kunststoffkasten
- Anschluss an das Baustromnetz,
- Halter, Befestigungs- u. Beschriftungsmaterial,

Leistungen:

- liefern und montieren,
- in Betrieb nehmen,
- Rückbau,

Einschl. aller Nebenarbeiten.

25,00	m	.....	.....
-------	---	-------	-------

**Summe Titel**  
**1.2 Bauwasser**

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

---

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

---

Übertrag: .....

**2 Abbruch- und Rückbauarbeiten**

**2.1 Demontagen Sanitär**

Demontage Rohrleitungen

---

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**2.1.10 Rohr demont. Stahlrohr DN10-20**

TW-Rohrleitung einschl. Form- und Verbindungsstücke, sowie Befestigungen aus Stahlrohr verzinkt, demontieren, trennen und sortieren nach Werkstoffen einschl. Auf- und Abladen, DN 10 bis 20, einschl. Entleeren des Bauelementes, mit Demontieren von Konsolen, Halterungen und Auflagekonstruktionen, im Gebäude, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m.

ohne Wärmedämmung

20,00	m	.....	.....
-------	---	-------	-------

**2.1.20 Rohr demont. Stahlrohr DN10-20 bis 5 m ü. OKF**

TW-Rohrleitung einschl. Form- und Verbindungsstücke, sowie Befestigungen aus Stahlrohr verzinkt, demontieren, trennen und sortieren nach Werkstoffen einschl. Auf- und Abladen, DN 10 bis 20, einschl. Entleeren des Bauelementes, mit Demontieren von Konsolen, Halterungen und Auflagekonstruktionen, im Gebäude, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 5 m, des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.

ohne Wärmedämmung

20,00	m	.....	.....
-------	---	-------	-------

**2.1.30 Rohrleitung Kupfer demont. trennen auf-/abladen bis DN15**

Rohrleitung einschl. Form- und Verbindungsstücke sowie Befestigungen aus Kupfer, demontieren, trennen und sortieren nach Werkstoffen einschl. Auf- und Abladen, bis bis DN15, einschl. Entleeren des Bauelementes, mit Demontieren von Konsolen, Halterungen und Auflagekonstruktionen, im Gebäude, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m. einschl. Transport zum Lagerplatz

ohne Wärmedämmung

20,00	m	.....	.....
-------	---	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**2.1.40 Rohr Kunststoff bis DN50 Demont. trennen sortieren laden**

Demontieren, trennen und sortieren einschl. Auf- und Abladen von Rohrleitungen einschl. Form- und Verbindungsstücke sowie Befestigungen, aus Kunststoff, bis DN50, im Gebäude, Arbeitshöhe über Gelände/ Fußboden bis 3,5 m. einschl. Transport zum Lagerplatz

10,00	m	.....	.....
-------	---	-------	-------

**2.1.50 Rohr Kunststoff bis DN80 Demont. trennen sortieren laden**

wie vor beschrieben, jedoch: bis DN80

1,00	m	.....	.....
------	---	-------	-------

**2.1.60 Rohr Kunststoff bis DN100 Demont. trennen sortieren laden**

wie vor beschrieben, jedoch: bis DN100

1,00	m	.....	.....
------	---	-------	-------

**2.1.70 Armatur demont. DN10-15**

Armatur mit Gewindeanschluss, demontieren, trennen und sortieren nach Werkstoffen einschl. Auf- und Abladen, DN 10 bis 15, mit Demontieren von Konsolen, Halterungen, Auflagekonstruktionen, Verschraubungen, Armaturen und Anschlussleitungen, im Gebäude.

5	St	.....	.....
---	----	-------	-------

Demontage Sanitärobjekte

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**2.1.80 Waschbecken demont. trennen sortieren laden**

Waschbecken aus Sanitärporzellan, demontieren, trennen und sortieren, einschl. Auf- und Abladen in Gebäuden, einschl. Entleeren des zu demontierenden Teils, einschl. Demontieren der Konsolen, Halter, Armaturen, Verschraubungen und Anschlussleitungen, einschl. Transport zum Lagerplatz

4	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**2.1.90 Ausgussbecken demont. trennen sortieren laden**

Ausgussbecken aus Sanitärporzellan, demontieren, trennen und sortieren, einschl. Auf- und Abladen in Gebäuden, einschl. Entleeren des zu demontierenden Teils, einschl. Demontieren der Konsolen, Halter, Armaturen, Verschraubungen und Anschlussleitungen, einschl. Transport zum Lagerplatz

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**2.1.100 Demont. trennen sortieren Accessoires**

Demontieren, trennen und sortieren einschl. Auf- und Abladen von Sanitär-Accessoires einschl. Handtuchspender, Seifenspender, Papierkörbe, Toilettenpapierhalter, Spiegel, in Gebäuden, einschl. Demontieren der Halter, Verschraubungen, einschl. Transport zum Lagerplatz.

5	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**2.1.110 Demont. trennen sortieren Kleinspeicher 10 L**

Demontieren, trennen und sortieren einschl. Auf- und Abladen von Kleinspeicher 10 L , in Gebäuden, einschl. Demontieren der Halter, Verschraubungen, einschl. Transport zum Lagerplatz.

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

---

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

---

Übertrag: .....

Verschluss Rohrleitungen Bestand

---

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**2.1.120 Verschluss an Rohrltg Trinkwasser bis DN15**

Verschluss herstellen, an vorh. Rohrleitung, Medium, Trinkwasser, Stahlrohr, Außendurchmesser bis 22 mm, Leitungsabschnitt entleeren, Rohrleitungsanschluss fachgerecht trennen und mit Form- und Verbindungsstück verschließen einschl. Isolierung an der Anschlussstelle, Dichtungsmaterial, Hilfsmittel und Hilfsmaterialien sowie allem notwendigen Zubehör.

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**2.1.130 Verschluss an Rohrltg Trinkwasser bis DN 25**

Verschluss herstellen, an vorh. Rohrleitung, Medium, Trinkwasser, Stahlrohr, Außendurchmesser bis 34 mm, Leitungsabschnitt entleeren, Rohrleitungsanschluss fachgerecht trennen und mit Form- und Verbindungsstück verschließen einschl. Isolierung an der Anschlussstelle, Dichtungsmaterial, Hilfsmittel und Hilfsmaterialien sowie allem notwendigen Zubehör.

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**2.1.140 Verschluss an Rohrltg AW Kunststoff bis DN100**

Verschluss herstellen, an vorh. AW-leitung, aus Kunststoff, bis DN 100, Leistungsumfang: Rohrleitungsanschluss mit Muffenstopfen / Blinddeckel DN100 verschließen, einschl. Dichtungsmaterial, Hilfsmittel und Hilfsmaterialien sowie allem notwendigen Zubehör.

3	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**Summe Titel**  
**2.1 Demontagen Sanitär**

.....  
.....  
.....

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

---

Menge Einheit E-Preis G-Preis

---

Übertrag: .....

## 2.2 Demontagen Heizung

Demontage Rohrleitungen

---

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**2.2.10 Rohr demont. schwarzer Stahl DN15-25**

Rohrleitung einschl. Form- und Verbindungsstücke sowie Befestigungen aus schwarzem Stahl, demontieren, trennen und sortieren nach Werkstoffen einschl. Auf- und Abladen, DN 15 bis 25.  
Entleeren des Bauelementes, mit Demontieren von Konsolen, Halterungen und Auflagekonstruktionen, im Gebäude, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m.

ohne Wärmedämmung

130,00	m	.....	.....
--------	---	-------	-------

**2.2.20 Rohr demont. schwarzer Stahl DN32-50**

wie vor, jedoch DN32-50

30,00	m	.....	.....
-------	---	-------	-------

**2.2.30 Rohr demont. schwarzer Stahl DN15-25 bis 5 m ü. OKF**

Rohrleitung einschl. Form- und Verbindungsstücke sowie Befestigungen aus schwarzem Stahl, demontieren, trennen und sortieren nach Werkstoffen einschl. Auf- und Abladen, DN 15 bis 25.  
Entleeren des Bauelementes, mit Demontieren von Konsolen, Halterungen und Auflagekonstruktionen, im Gebäude, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 5 m des hierfür erforderlichen Gerüstes, Gerüst wird gesondert vergütet.

ohne Wärmedämmung

30,00	m	.....	.....
-------	---	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**2.2.40            Armatur demont. DN10-25**

Armatur mit Gewindeanschluss aus Gusseisen, demontieren, trennen und sortieren nach Werkstoffen einschl. Auf- und Abladen, DN 10 bis 25, mit Demontieren von Konsolen, Halterungen, Auflagekonstruktionen, Verschraubungen, Armaturen und Anschlussleitungen, im Gebäude, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m.

10	St	.....	.....
----	----	-------	-------

**2.2.50            Armatur demont.DN32-50**

wie vor, jedoch DN32-50

2	St	.....	.....
---	----	-------	-------

Demontage Raumheizflächen

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**2.2.60 Gliederheizkörper demont. trennen auf-/abladen 15-20Glieder**

Gliederheizkörper aus Stahl, demontieren, trennen und sortieren nach Werkstoffen einschl. Auf- und Abladen, Bauhöhe über 550 bis 600 mm, Bautiefe über 125 bis 150 mm, über 15 bis 20 Glieder, einschl. Entleeren des Bauelementes, mit Demontieren von Konsolen, Halterungen, Auflagekonstruktionen, Verschraubungen, Armaturen und Anschlussleitungen, ohne Dämmung, im Gebäude, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m.

2	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**2.2.70 Rohrheizkörper aus Stahl demont. trennen auf-/abladen**

Industrieller Rohrheizkörper aus glattem Stahlrohr, demontieren, trennen und sortieren nach Werkstoffen einschl. Auf- und Abladen, bestehend aus waagrechte Stahlröhren übereinander angeordnet, verbunden mit eckigen senkrechten Verbindungsröhren, Bauhöhe über 500 bis 600 mm, Bautiefe über 100 bis 130 mm, Baulänge 2500 bis 3000 mm, einschl. Entleeren des Bauelementes, mit Demontieren von Konsolen, Halterungen, Auflagekonstruktionen, Verschraubungen, Armaturen und Anschlussleitungen, ohne Dämmung, im Gebäude, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m.

7	St	.....	.....
---	----	-------	-------

Verschluss Rohrleitungen Bestand

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**2.2.80 Verschluss an Rohrltg bis DN25**

Verschluss herstellen, an vorh. Rohrleitung, Medium Heizungswasser, bis DN 25, Leitungsabschnitt entleeren, Rohrleitungsanschluss fachgerecht trennen und mit Formstück, Kugelhahn wird separat vergütet, Stopfen verschließen, mit Isolierung ummanteln, einschl. Dichtungsmaterial, Hilfsmittel und Hilfsmaterialien sowie allem notwendigen Zubehör.

2	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**2.2.90 Verschluss an Rohrltg bis DN32**

Verschluss herstellen, an vorh. Rohrleitung, Medium Heizungswasser, bis DN 32, Leitungsabschnitt entleeren, Rohrleitungsanschluss fachgerecht trennen und mit Formstück, Kugelhahn wird separat vergütet, Stopfen verschließen, mit Isolierung ummanteln, einschl. Dichtungsmaterial, Hilfsmittel und Hilfsmaterialien sowie allem notwendigen Zubehör.

2	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**2.2.100 Kugelhahn bis DN32**

Kugelhahn, Durchgangsform, mit Muffenanschluss und Verschraubung, Gehäuse aus Rotguss, Betätigung mit Knebel, PN 16, bis DN 32.

2	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**Summe Titel**  
**2.2 Demontagen Heizung**

**2.3 Abbruch Dämmung**

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
 Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen  
 Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
 Ausschreibungs-LV / Blankett  
 Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**2.3.10 Dämmung Mineralwolle abbrechen**

Abbruch der Dämmung aus Mineralwolle, kaschiert, als Matte, mechanisch befestigt und verklebt, im Rahmen einer Abbruchmaßnahme, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern, Stoffe sind nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Mengenermittlung nach Aufmaß.

einschl. Ummantelung aus PVC-Folie.

0,500	m3	.....	.....
-------	----	-------	-------

**Hinweise Entsorgung Mineralwolle**

Es ist davon auszugehen, dass die Bestands-MiWo auch kleine Fasern unter 3 µm enthalten, die beim Einatmen besonders gesundheitsgefährdend sind ("alte Dämmwolle/ KMF-Fasern").

Aufgrund der gesundheitsgefährdenden Eigenschaften ist bei der Entsorgung von Mineralwolle eine persönliche Schutzausrüstung verwendet werden. Diese umfasst:

- Langärmelige Kleidung (Hemd und Hose)
- Optimaler Weise: Ganzkörperanzug
- Handschuhe
- Kopfbedeckung
- Schutzbrille

Atemschutz Hier sollte ein Atemschutz verwendet werden, der Schutz gegen den Feinstaub der Dämmwolle bietet.

Die Öffnungen des Raumes ins Gebäude bzw. ins Freie sind während der Demontage mit Kunststoffolie abzukleben.

Mineralwolle muss für die Entsorgung sowie den Transport in speziellen Behältern verpackt werden. Hier stehen spezielle Säcke/ Big-Bags für Mineralwolle unterschiedlicher Größe zur Auswahl. Diese sind so gestaltet, dass eine luftdichte Verpackung möglich ist und daher keine Fasern der Mineralwolle austreten können. Ausführung entsprechend TRGS 521.

Die beschriebenen Leistungen sind in den Einheitspreis der nachfolgenden Positionen einzukalkulieren.

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
 Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
 Ausschreibungs-LV / Blankett  
 Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**2.3.20 Dämmung Mineralwolle abbrechen**

Abbruch der schadstoffbelastenden Dämmung aus alter Mineralwolle, kaschiert, als Matte, mechanisch befestigt und verklebt, einschl. Ummantelung aus PVC-Folie/ Gipsbinden, im Rahmen einer Abbruchmaßnahme, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, in zugelassene Entsorgungsbehältern (Big-Bags entsprechend TRGS 521) sammeln und gegen Nachweis fachgerecht entsorgen, im Gebäude, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m.

1,000	m3	.....	.....
-------	----	-------	-------

**2.3.30 Dämmung Mineralwolle abbrechen bis 5 m ü. OKF**

wie vor beschrieben, jedoch:  
 Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 5 m, des hierfür erforderlichen Gerüstes, Gerüst wird gesondert vergütet.

2,000	m3	.....	.....
-------	----	-------	-------

**Summe Titel**

**2.3 Abbruch Dämmung**

**2.4 sonstige Abbrucharbeiten San. / Hzg.**

**2.4.10 Montagegerüst**

Fahrbare bzw. leicht umsetzbare Montagegerüste für zu bearbeitenden Flächen höher als 3,50 m über der Standfläche des erforderlichen Gerüstes (VOB Teil C, A. 4.2 ) in erforderlicher Art und Anzahl vorhalten. Arbeitshöhe über 4,0 bis 5 m, einschl. Auf- und Abbau sowie bedarfsabhängiges Umsetzen.

1	StWo	.....	.....
---	------	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**2.4.20 Außerbetriebnahme Strang Sanitär bis DN15**

Strang KW Sanitär bis DN15 Außerbetrieb nehmen und entleeren.

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**2.4.30 Außerbetriebnahme Strang Sanitär bis DN25**

Strang KW Sanitär bis DN25 Außerbetrieb nehmen und entleeren.

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**2.4.40 Außer- und Inbetriebnahme Strang Heizung**

Strang Heizung bis DN40 VL + RL entleeren, Entlüften und Inbetriebnahme inklusive Prüfung der Heizungsanlage an diesem Strang.

Dokumentation der Inbetriebnahme nach Formblatt F1 DIN EN 14336.

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**Summe Titel**  
**2.4 sonstige Abbrucharbeiten San. / Hzg.**

.....  
.....  
\_\_\_\_\_

**2.5 Fußböden**

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**2.5.10 Nutzschrift Fußbodenaufbau abbrechen, schadstoffhaltig**

Nutzschrift von bestehenden Fußbodenaufbauten abbrechen durch flächiges Stemmen / Fräsen nach Wahl des AN, Ausführung entsprechend der vorgeschriebenen UVV- und Umweltbestimmungen, im Gebäude quer transportieren und getrennt im Baustellenbereich zur separaten Entsorgung laden oder sammeln; (Leistung ohne Abtransport s. separate Pos.);

Art, Material: Ort-Terrazzo, obere Lage Zementestrich,  
Gesamtdicke: i. M. 20 mm  
Schadstoffbelastung: mineralische Kohlenwasserstoffe, Schadstoffschlüssel nach AVV - 170106\* - Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten [MKW: 4.400 mg/kg]  
Ort: R 009 Mechatroniklabor2, R 006 Ausstattung2, R 010 Ausstattung1, EG

230,00	m2	.....	.....
--------	----	-------	-------

**2.5.20 Fußbodenaufbau Zementestrich, abbrechen und entsorgen**

Abbruch von bestehenden Fußbodenaufbauten durch flächiges Stemmen / Fräsen nach Wahl des AN, Ausführung entsprechend der vorgeschriebenen UVV- und Umweltbestimmungen, im Gebäude quer transportieren, laden und nach Wahl des AN entsorgen, der verbleibende Unterbeton ist gründlich durch Absaugen zu reinigen;

Art, Material: Zementestrich  
Gesamtdicke: i. M. 30 mm  
Schadstoffbelastung: -  
Ort: R 009 Mechatroniklabor2, R 006 Ausstattung2, R 010 Ausstattung1, EG

230,00	m2	.....	.....
--------	----	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**2.5.30 Fußbodenaufbau Terrazzo abbrechen und entsorgen**

Abbruch von bestehenden Fußbodenaufbauten durch flächiges Stemmen / Fräsen nach Wahl des AN, Ausführung entsprechend der vorgeschriebenen UVV- und Umweltbestimmungen, im Gebäude quer transportieren, laden und nach Wahl des AN entsorgen, der verbleibende Unterbeton ist gründlich durch Absaugen zu reinigen;

Art, Material: Terrazzoplatten, Mörtelbett, Zementestrich  
Gesamtdicke: i. M. 110 mm  
Schadstoffbelastung: -  
Ort: R 008 Vorbereitung

12,00	m2	.....	.....
-------	----	-------	-------

**2.5.40 Abbruch und Entsorgung von Fundamenten (Beton, Stahlbeton), nach Gebäudeabbruch**

Abbruch von Maschinenelementen aus Stahlbeton, entsprechend der vorgeschriebenen UVV- und Umweltbestimmungen, Bauteile Deponiegerecht zerkleinern und trennen, im Baustellenbereich quer transportieren und laden, fachgerecht abtransportieren und entsorgen, einschließlich der Deponiegebühren,

Art: Einzelfundament  
Größe: c. 1.00 x 1.00 x 0.50 m  
Ort: R 009 Mechatroniklabor2

0,500	m3	.....	.....
-------	----	-------	-------

Summe Titel  
2.5 Fußböden

**2.6 Wände, Decken**

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**2.6.10 Innenfensterbänke Beton abbrennen**

Abbruch von Innenfensterbänken aus Beton, Zerkleinerung in technologisch sinnvolle Größe nach Wahl des AN, incl. fördern des Abbruchmaterials zum Container, Abfuhr und Entsorgung nach Wahl des AN,  
Querschnitt: ca. b x h = 20 x 5 cm  
Ort: Nordfassade BSZ, EG, Brüstungshöhe 0.95 m

23,80	m	.....	.....
-------	---	-------	-------

**2.6.20 Außenfensterbänke Beton abbrennen**

Abbruch von Außenfensterbänken aus Beton, Zerkleinerung in technologisch sinnvolle Größe nach Wahl des AN, incl. fördern des Abbruchmaterials zum Container, Abfuhr und Entsorgung nach Wahl des AN,  
Querschnitt: ca. b x h = 20 x 8 cm  
Ort: Nordfassade BSZ, EG, Brüstungshöhe 0.95, 3.60 m

28,00	m	.....	.....
-------	---	-------	-------

**2.6.30 verglaste Betonfenster abbrennen**

Abbruch von Außenwänden aus verglasten Betonfenstern, nichttragend, in größeren zusammenhängenden Feldern, Zerkleinerung in technologisch sinnvolle Größe nach Wahl des AN, incl. fördern des Abbruchmaterials zum Container, Abfuhr und Entsorgung nach Wahl des AN, Gerüstarbeiten sep. Pos.,  
Art: Löser-Betonfensterelemente mit Einfachverglasung  
Einzelgröße Fenster ca. 0.60 x 0.80 m, Wandstärke ca. 7 cm  
Ort: Feldgröße ca. b x h 3.40 x 3.60 m, Nordfassade BSZ, EG, Brüstungshöhe 0.95, 3.60 m

91,46	m2	.....	.....
-------	----	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**2.6.40 Glasbausteinwände abbrechen**

Abbruch von Innenwänden aus Glasbausteinen, nichttragend, in größeren zusammenhängenden Feldern, Zerkleinerung in technologisch sinnvolle Größe nach Wahl des AN, incl. fördern des Abbruchmaterials zum Container, Abfuhr und Entsorgung nach Wahl des AN, Gerüstarbeiten separ. Pos.,  
Art: Glasbausteine ca. 25 x 25 cm, Felder ca. 4 m<sup>2</sup>  
Ort: Innenwände, EG, Brüstungshöhe ca. 3.60 ü. FB

16,00	m2	.....	.....
-------	----	-------	-------

**2.6.50 Welldrahtgitter abbrechen**

Abbruch von leichten Trennwänden einschl. aller Befestigungsteile einschl. Quertransport und Entsorgung;  
Material: Welldrahtgitter mit Winkelstahlrahmen, ca. 2.20 m hoch  
Ort: R 005 Flur1

22,44	m2	.....	.....
-------	----	-------	-------

**2.6.60 Zwischendecken abbrechen**

Abbruch von leichten Zwischendecken aus Trockenbauplatten, einschl. Unterkonstruktion, einschl. Transport und Entsorgung nach Wahl des AN  
Ort: R 008 Vorbereitung

12,00	m2	.....	.....
-------	----	-------	-------

Summe Titel  
2.6 Wände, Decken

**2.7 Einbauten**

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**2.7.10 Portalkran demontieren, entsorgen**

Portalkran fachgerecht demontieren incl. Quertransport, Laden und Entsorgung nach Wahl des AN,

Art: Portalkran aus Stahlprofilen, einschl. Kranmotor m. Verkabelung  
Höhe Kranbahn: ca. 4.00 m ü. FB  
Spannweite/Länge: ca. 7.00 m  
Tragkraft: 2 to  
Ort: EG

1,00	psch	.....	.....
------	------	-------	-------

**2.7.20 Stahltüren, 1-flügl., ausbauen, entsorgen**

Ausbauen von Stahltüren incl. Quertransport, Laden und Entsorgung nach Wahl des AN,

Art: einflügelig, Stahleck- oder Umfassungszarge, geschlossenes Türblatt  
Größe: ca. b x h = 1.00 x 2.00 m  
Ort: Innenwände EG

2	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**2.7.30 Stahltüren, 2-flügl., ausbauen, entsorgen**

Ausbauen von Stahltüren incl. Quertransport, Laden und Entsorgung nach Wahl des AN,

Art: zweiflügelig, Stahleck- oder Umfassungszarge, geschlossenes Türblatt  
Größe: ca. b x h = 2.00 x 2.00 m  
Ort: Innenwände EG

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**2.7.40      Stahltor, 2-flügl., ausbauen, entsorgen**

Ausbauen von Stahltüren incl. Quertransport, Laden und Entsorgung nach Wahl des AN,

Art:                      zweiflügelig, Stahleck- oder Umfassungszarge, geschlossenes Türblatt  
Größe:                    ca. b x h = 2.85 x 3.27 m  
Ort:                        Außenwand EG

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**2.7.50      Regenfallrohre abbrechen**

Regenfallrohre abbrechen / demontieren und nach Wahl des AN entsorgen,

Größe:                    DN 100  
Ort:                        Fassade Nord, eingeschossig, Traufhöhe ca. 5.50 m

10,00	m	.....	.....
-------	---	-------	-------

**2.7.60      provisorisches Regenfallrohr DN 100**

provisorische Regenfallleitung aus flexiblem Dränrohr o.ä. zwischen Ablaufstutzen Regenrinne und Standrohr vorübergehend anbringen und abbauen,

Größe:                    DN 100  
Ort:                        Traufe / Rinne, Traufhöhe ca. 5.50 m

10,00	m	.....	.....
-------	---	-------	-------

**2.7.70      Installationskanäle aus Stahl abbrechen**

Installationskanäle aus Stahlblech, bestehend aus einbetonierter Stahlzarge und Abdeckplatte aus Riffelblech, abbrechen / demontieren und nach Wahl des AN entsorgen,

Größe:                    b x h = ca. 30 x 20 cm  
Ort:                        Fußboden Mechatroniklabor

25,50	m	.....	.....
-------	---	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**Summe Titel**  
**2.7 Einbauten**

**2.8 ENTSORGUNG GEFÄHRLICHER ABFALL**

**2.8.10 Zementestrich, belastet, fachgerecht entsorgen**

Zementestrich mit Schafstoffbelastung getrennt entsorgen, einschließlich der Deponiegebühren;

Schadstoffbelastung: mineralische Kohlenwasserstoffe,  
Schadstoffschlüssel: AVV - 170106 - Gemische aus  
oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen  
und Keramik, die gefährliche Stoffe  
enthalten [MKW: 4.400 mg/kg]

11,040 t .....

**2.8.20 Metallabfälle, belastet, fachgerecht entsorgen**

Fußbodenkanäle aus Stahl mit Schafstoffbelastung getrennt entsorgen, einschließlich der Deponiegebühren;

Schadstoffbelastung: anhaftende mineralische Kohlenwasserstoffe,  
Schadstoffschlüssel: AVV - 170409 - Metallabfälle, die durch gefährliche  
Stoffe verunreinigt sind

0,255 t .....

**2.8.30 Dämmmaterial, KMF gesundheitsgefährdend, fachgerecht entsorgen**

Dämmmaterial aus gefährlichen Faserstoffen infolge Schadstoffbelastung getrennt entsorgen, einschließlich der Deponiegebühren, der Entsorgungsnachweis ist zu beantragen;

Art: künstliche Mineralfasern, KMF1  
Belastung: gesundheitsgefährdend  
Expositionskategorie: E1  
Schadstoffschlüssel: 17 06 03

0,045 t .....

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**Summe Titel**

**2.8      ENTSORGUNG GEFÄHRLICHER ABFALL**

**3            Mauerarbeiten**

**3.1          Außenwände**

**3.1.10       Außenwand Hlz-Planziegel T 12-0,9, d= 24 cm**

Herstellen von Außenmauerwerk in allen Geschossen, aus porosiertem Leichthochlochziegel (Planziegel) nach DIN 105-2 HLzB o. Sonderzulassung, in Klebemörtel nach Herstellervorschrift versetzt,

Format:                   12/16 DF  
Rohdichteklasse        0,9  
Wärmeleitfähigkeit.:   0,42 W/(mK)  
Festigkeitsklasse       12  
Mörtel:                   Dünnbettmörtel  
Wandstärke:            24.0 cm  
Einbauort:               EG, Außenwand Achse 7-9

15,98	m2	.....	.....
-------	----	-------	-------

**Summe Titel**

**3.1      Außenwände**

**3.2          Innenwände**

**3.2.10       Türdurchbruch herstellen, 24 cm, 1.01 x 2.135**

Türdurchbruch in bestehendem Ziegelmauerwerk nach Maßvorgabe herstellen, incl. aller erforderlichen Abstützarbeiten, Bauschuttabfuhr und -entsorgung, die Leibungsflächen sind zur Erzielung einer ebenen Oberfläche grob herauszuputzen, einschl. Überdecken der Öffnung mit Fertigsturz ,  
Wandstärke o. Putz:    24 cm  
Größe:                   b x h = 1.01 x 2.135 m  
Einbauort:               EG, Mechatroniklabor

2	St	.....	.....
---	----	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**3.2.20 Türöffnungen bei- und zumauern, 24.0 cm, Hlz 20-1,4**

Bei- und Zumauern von Öffnungen im Mauerwerk in allen Geschossen, das Mauerwerk ist formschlüssig mit dem Bestand zu verzahnen und anzugleichen.

Format: 10 DF  
Rohdichteklasse 1,4  
Wärmeleitfähigkeit.: 0,58 W/(mK)  
Festigkeitsklasse 20  
Mörtel: Dünnbettmörtel  
Wandstärke: 24.0 cm  
Einzelgröße : ca. 2.0 - 4.0 m<sup>2</sup>  
Einbauort: EG, Mechatroniklabor

5,28	m2	.....	.....
------	----	-------	-------

**3.2.30 Sturzüberdeckung höher setzen, 24 cm, <=2.00 m**

Sturzüberdeckung aus Fertigstürzen in bestehenden Innenwänden höher setzen, ggf. neue Fertigstürze einbauen, anfallenden Bauschutt beseitigen und entsorgen nach Wahl des AN;

Öffnungsbreite: ca. 2.00 m  
bestehende Sturzhöhe: ca. 1.98 m  
geplante Sturzhöhe: ca. 2.135 m  
Wanddicke: 24 cm  
Einbauort: EG, Mechatroniklabor

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

Summe Titel  
3.2 Innenwände

**4 Betonarbeiten**

**4.1 Fundamente, Böden**

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**4.1.10 Bodenaussparung herstellen, 2.85 x 0.15 x 0.25 m**

Aussparung nach Maßangabe herstellen durch freistemmen in bestehender Bodenplatte oder Unterbeton, inkl. Bauschutt fördern und entsorgen,  
Größe l x b x h ca. 2.85 x 0.15 x 0.25 m  
Art: für neue Betonschwelle  
Einbauort: EG, Mechatroniklabor

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**4.1.20 Bodenaussparung herstellen, 40 x 40 x 10 cm**

Herstellen von Bodenaussparungen nach Maßangabe für Einbauten, Bodentanks u.ä., durch freistemmen in bestehender Bodenplatte oder Unterbeton, inkl. Bauschutt fördern und entsorgen,  
Größe l x b x h ca. 40 x 40 x 10 cm  
Einbauort: EG, Mechatroniklabor

2	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**4.1.30 Bodenkanal herstellen, LW 10 x 10 cm**

Herstellen von Bodenkanälen / -schlitzen nach Maßangabe für Kabel / Leitungen, durch freistemmen in bestehender Bodenplatte oder Unterbeton, inkl. Bauschutt fördern und entsorgen,  
li. Weite b x h ca. 10 x 10 cm  
Einbauort: EG, Mechatroniklabor

5,00	m	.....	.....
------	---	-------	-------

**4.1.40 Bodenkanal herstellen, LW 20 x 10 cm**

Herstellen von Bodenkanälen / -schlitzen nach Maßangabe für Kabel / Leitungen, durch freistemmen in bestehender Bodenplatte oder Unterbeton, inkl. Bauschutt fördern und entsorgen,  
li. Weite b x h ca. 20 x 10 cm  
Einbauort: EG, Mechatroniklabor

4,50	m	.....	.....
------	---	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**4.1.50 Installationskanal ausbetonieren, LW 30 x 15 cm**

Ausbetonieren der bestehenden Installationskanäle nach bauseitiger Entfernung der Stahlblechabdeckung und des Estrichs, Oberfläche glätten,  
li. Weite b/h ca. 30 x 15 cm  
Material: Beton C 25/30  
Einbauort: Mechatroniklabor

	25,50	m	.....	.....
--	-------	---	-------	-------

**4.1.60 Türschwelle C 25/30, 15 x 25 cm m. Schalung**

Türschwelle aus Stahlbeton, konstruktiv bewehrt, einbauen, inkl. Schalung nach Wahl des AN,  
konstruktive Bewehrung in gesonderter Position,  
Druckfestigkeit: C 25/30  
Maße: b x h x l = ca. 0.15 x 0.25 x 2.85 m  
Einbauort: Fundamentbereich Außenwand Achse 7-8

	1	St	.....	.....
--	---	----	-------	-------

**4.1.70 Ankerschiene, Stahl feuerverzinkt, L 60x80x7**

feuerverzinkte Ankerschiene aus Stahl mit Ankern herstellen, liefern und nach Maßzeichnung in vorbeschriebene Betonschwelle einbauen,  
Profil: L 80x60x7, feuerverzinkt  
Länge: 2.85 m  
Einbauort: Betonschwelle Achse 7-8

	1	St	.....	.....
--	---	----	-------	-------

**4.1.80 Leerrohre einbetonieren 20 x 10 cm, Unterbeton**

Leerrohre in verschiedenen Abmessungen, bauseits geliefert durch Fremdgewerk, in freigestemmte Bodenkanäle einbauen / einbetonieren;  
Größe Rohr: Durchm. 30 – 50 mm  
Größe Bodenschlitz: ca. 200 x 100 mm  
Material: Beton C 25/30

	4,50	m	.....	.....
--	------	---	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**4.1.90 Leerrohre einbetonieren 10 x 10 cm, Unterbeton**

Leerrohre in verschiedenen Abmessungen, bauseits geliefert durch Fremdgewerk, in freigestemmte Bodenkanäle einbauen / einbetonieren;

Größe Rohr: Durchm. 30 – 50 mm

Größe Bodenschlitz: ca. 100 x 100 mm

Material: Beton C 25/30

5,00	m	.....	.....
------	---	-------	-------

**4.1.100 Bodentank einbetonieren, Unterbeton**

Bodentanks u.ä. Einbauteile in verschiedenen Abmessungen, bauseits geliefert durch Fremdgewerk, in freigestemmte Bodenaussparungen einbauen / einbetonieren;

Größe Aussparung: ca. 400 x 400 x 100 mm

Material: Beton C 25/30

2	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**Summe Titel**

**4.1 Fundamente, Böden**

**5 Putz- und Stuckarbeiten**

**5.1 Innenwandputz**

**5.1.10 Innenputz in kleinen Flächen abschlagen, <1.0 m²**

Innenputz in kleinen Flächen bis 1.0 m², abschlagen, Löcher ausfüllen/ausmauern, incl. Fördern des anfallenden Materials zum Container und Kippgebühr.

Material: Innenputz, Kalkzementputz, Kalkputz, Gipsputz

Dicke: ca. 25 mm

Ort: Innenbereich, alle Geschosse

5,00	m2	.....	.....
------	----	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**5.1.20 Innenputz abschlagen, >1.0 m<sup>2</sup>**

Innenputz in großen zusammenhängenden Flächen ab 1.0 m<sup>2</sup>, abschlagen, Löcher ausfüllen/ausmauern, incl. Fördern des anfallenden Materials zum Container und Kippgebühr.

Material: Innenputz, Kalkzementputz, Kalkputz, Gipsputz  
Dicke: ca. 20 mm  
Ort: Innenbereich, alle Geschosse

20,00	m2	.....	.....
-------	----	-------	-------

**5.1.30 Kalkzementwandputz, 10-15 mm, P II, 1-lagig, rabotiert**

Innenwandputzsystem, DIN 18550 Kalkzementputz, einlagig aufbringen und rabotieren;

Untergrund: Mauerwerk, Beton  
Mörtelgruppe: P II  
1. Lage: Kalkzementputz P II, Oberfläche rabotiert,  
Dicke: 10-15 mm, Minstdicke 10 mm  
Ebenheit: Q2, eben, fertig für baus. Wandbelag oder Oberputz  
Höhe: oberhalb von Fliesenbelägen, oder bis raumhoch  
Einbauort: EG, Mechatroniklabor

28,03	m2	.....	.....
-------	----	-------	-------

**5.1.40 Mineralischer Oberputz / Feinputz, geglättet, 1-5 mm, P II, 1-lagig, Q3**

Innenwandputzsystem nach DIN 18550 auf Kalkbasis, als mineralischer Feinputz, einlagig auf Unterputz aufbringen und anstrichfertig glätten,

Mörtelgruppe: P II  
Untergrund: Unterputz, rauhe jedoch ebene mineralische Untergründe (keine gipshaltigen Untergründe!)

Oberfläche: Stufe Q3, geglättet, anstrichfertig,  
Oberflächenhärte: >= 6.0 N/mm<sup>2</sup>  
Dicke: 2-5 mm, i. M.3 mm  
Höhe: oberhalb von Fliesenbelägen, oder bis raumhoch  
Einbauort: EG, Mechatroniklabor

28,03	m2	.....	.....
-------	----	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**5.1.50 Leibungen verputzen, Q3 - geglättet, 200-300 mm, Zulage**

Zulage zur vorbeschriebenen Flächenposition für Leibungen die verputzt werden, diese sind nach Längenmaß abzurechnen.

Leibungstiefe: 200-300 mm (Fertigmaß)

Oberfläche: Q3 - geglättet

11,00	m	.....	.....
-------	---	-------	-------

**5.1.60 Fensterbänke einputzen, innen**

Einputzen von Fensterbänken, innenseitig, die Anschlüsse an den Altputz sind sauber und ohne Versätze herzustellen,

Material: Kalkputz, Kalkzementputz

Putzdicke: i. M. 20 mm

Putzbreite: i. M. 50 mm

20,40	m	.....	.....
-------	---	-------	-------

**5.1.70 Stahlzargen einputzen**

nachträgliches Einputzen von Stahl-Türzargen, beidseitig, die Anschlüsse an den Altputz sind sauber und ohne Versätze herzustellen,

Material: Kalkputz, Kalkzementputz

Putzdicke: i. M. 20 mm

Putzbreite: i. M. 100 mm

5,50	m	.....	.....
------	---	-------	-------

**5.1.80 Zulageposition für Mehrputzdicke 5 mm an Wänden**

Zulage zur vorbeschriebenen Flächenposition für Mehrstärke an Wänden je 5 mm Putzdicke;

10,00	m2	.....	.....
-------	----	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**5.1.90 Kleinflächen < 1.0 m², Zulage**

Zulage zur Flächenposition Innenputz für Kleinflächen < 1.0 m²

5,00	m2	.....	.....
------	----	-------	-------

**Summe Titel**

**5.1 Innenwandputz**

**5.2 Putzprofile, Putzträger**

**5.2.10 Putzabschlussprofil verzinkt, Fensteranschluss u.ä., 55x10 mm**

Putzabschlussprofil verzinkt, mit Streckmetallschenkel und zusätzlicher Putzabzugskante, lot- und fluchtrecht mit Ansetzmörtel für Putzdicke.10 mm liefern und ansetzen,

Profil: 55x10x5 mm  
Einbauort: Anschlüsse an Fenster, Fensterbänke, Türelemente, u.ä.

23,80	m	.....	.....
-------	---	-------	-------

**5.2.20 Kantenprofile verzinkt, runder Profilkopf, 34x34x7.5 mm**

Putzkantenprofil mit großem runden Profilkopf entspr. Anforderung gesetzl. UVV/Kindereinrichtungen, verzinkt, mit Streckmetallschenkel, lot- und fluchtrecht mit Ansetzmörtel für Putzdicke 10 mm liefern und ansetzen,

Profil: 34x34x7.5 mm  
Einbauort: Eckbereiche

20,00	m	.....	.....
-------	---	-------	-------

**Summe Titel**

**5.2 Putzprofile, Putzträger**

**6 Wärmedämmverbundsysteme**

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**6.1 Vor- und Nacharbeiten**

**6.1.10 Oberbeläge aufnehmen, seitlich lagern**

Aufnehmen von Oberbelägen vor Ausführung von Dämm- und Abdichtungsarbeiten im Sockel- und Umfassungswandbereich, Material seitlich zum Wiedereinbau lagern,

Art / Material: Betonpflaster (Knochenpflaster), 8 cm  
Streifenbreite: ca. 0.50 m  
Ort: Gebäudesockel

10,00	m2	.....	.....
-------	----	-------	-------

**6.1.20 Traufstreifen freilegen**

Aufnehmen von Traufstreifen vor Ausführung von Dämm- und Abdichtungsarbeiten im Sockel- und Umfassungswandbereich, Material quertransportieren und nach Wahl des AN entsorgen,

Art / Material: Rollkies und Bodenmaterial Bkl 1  
Streifenbreite: ca. 0.50 m  
Tiefe: ca. 0-0.30 m  
Ort: Gebäudesockel

5,000	m3	.....	.....
-------	----	-------	-------

**6.1.30 Untergründe mit Wasserstrahl reinigen (kärchern)**

Reinigen von Altputzflächen, Sichtmauerwerk u.ä., mit Hochdruckwasserstrahl (Kärchern), Entfernung aller Verschmutzungen, loser Putzbestandteile und Farbreste an der Oberfläche, als Untergrundvorbereitung für die Aufnahme eines Klebers, mineralischen Putzes oder einer Haftgrundierung,  
Ort: Wandflächen außen, Sockelbereich

78,00	m2	.....	.....
-------	----	-------	-------

**6.1.40 Fenster und Türen abdecken**

Abdecken von Fenstern und Türen durch abkleben mit PE-Folie, vorhalten über die Bauzeit, einschl. entfernen und entsorgen;

94,33	m2	.....	.....
-------	----	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**6.1.50 Traufstreifen verfüllen, Kiessand**

Verfüllen und Verdichten von Traufstreifen nach Ausführung von Dämm- und Abdichtungsarbeiten im Sockel- und Umfassungswandbereich, einschl.

Materiallieferung,

Art / Material: Kiessand 0-8 mm

Streifenbreite: ca. 0.50 m

Tiefe: ca. 0.30 m

Ort: Gebäudesockel, Bereich Betonflaster

4,000	m3	.....	.....
-------	----	-------	-------

**6.1.60 Traufstreifen verfüllen, Rollkies**

Verfüllen von Traufstreifen nach Ausführung von Dämm- und Abdichtungsarbeiten im Sockel- und Umfassungswandbereich, einschl. Lieferung,

Art / Material: Rollkies

Streifenbreite: ca. 0.50 m

Tiefe: ca. 0.10 m

Ort: Gebäudesockel

1,000	m3	.....	.....
-------	----	-------	-------

**6.1.70 Oberbeläge wiederverlegen**

Seitlich gelagerte Oberbelägen nach Ausführung von Dämm- und Abdichtungsarbeiten im Sockel- und Umfassungswandbereich wieder verlegen, einschl. Bettung,

Art / Material: Betonpflaster (Knochenpflaster), 8 cm

Streifenbreite: ca. 0.50 m

Ort: Gebäudesockel

10,00	m2	.....	.....
-------	----	-------	-------

Summe Titel

6.1 Vor- und Nacharbeiten

6.2

WDVS

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**6.2.10 Wärmedämmverbundsystem Wand, EPS 032, 60 mm**

Wärmedämmverbundsystem an Außenwänden als Komplettsystem anbringen, bestehend aus Styroporplatten, planeben und dicht gestoßen auf die Wandflächen aufkleben, Armierungsputz ca. 10 mm stark volldeckend auftragen, Glasfasergewebe grob eindrücken und planspachteln. Gewebestöße mind. 10 cm überlappen, Schlussbeschichtung aus mineralischem Oberputz, Flächen abziehen und verreiben, Ausführung nach den Richtlinien des Herstellers und anerkannten Fachregeln,

Anschlüsse an Fassadenbauteile wie Fensterrahmen, Fensterbänke, Vorhangfassaden u.ä. sind generell mit vorkomprimiertem Fugendichtband auszuführen (separ. Pos.)

Untergrund: Mauerwerk, Beton  
Wärmedämmstoff: extrudiertes Polystyrol (EPS)  
Brandverhalten: Klasse E  
Wärmeleitfähigkeit: 0,032 W/(mK) / WLS 032  
Kennzeichnung: EPS 032 WDV  
Dämmstärke: 60 mm  
Gebäudehöhe: OK max. 6.0 m ü. Gelände  
Oberflächenstruktur: Körnung ca. 3 mm  
Einbauort: Außenwand Achse 7-8

3,50	m2	.....	.....
------	----	-------	-------

**6.2.20 Wärmedämmverbundsystem Wand, EPS 032, 120 mm**

Wärmedämmverbundsystem an Außenwänden als Komplettsystem anbringen, bestehend aus Styroporplatten, planeben und dicht gestoßen auf die Wandflächen aufkleben, Armierungsputz ca. 10 mm stark volldeckend auftragen, Glasfasergewebe grob eindrücken und planspachteln. Gewebestöße mind. 10 cm überlappen, Schlussbeschichtung aus mineralischem Oberputz, Flächen abziehen und verreiben, Ausführung nach den Richtlinien des Herstellers und anerkannten Fachregeln,

Anschlüsse an Fassadenbauteile wie Fensterrahmen, Fensterbänke, Vorhangfassaden u.ä. sind generell mit vorkomprimiertem Fugendichtband auszuführen (separ. Pos.)

Untergrund: Mauerwerk, Beton  
Wärmedämmstoff: extrudiertes Polystyrol (EPS)  
Brandverhalten: Klasse E  
Wärmeleitfähigkeit: 0,032 W/(mK) / WLS 032  
Kennzeichnung: EPS 032 WDV  
Dämmstärke: 120 mm  
Gebäudehöhe: OK max. 6.0 m ü. Gelände  
Oberflächenstruktur: Körnung ca. 3 mm  
Einbauort: Außenwandbrüstung Achse 1-7, Außenwand Achse 8-9

33,95	m2	.....	.....
-------	----	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**6.2.30 Wärmedämmverbundsystem Stützen, Stürze, EPS 032, 60 mm**

Wärmedämmverbundsystem an Außenstützen, Sturzflächen u. ä. mit geringerer Flächenbreite als Komplettsystem anbringen, bestehend aus Styroporplatten, planeben und dicht gestoßen auf die Wandflächen aufkleben, Armierungsputz ca. 10 mm stark volldeckend auftragen, Glasfasergewebe grob eindrücken und planspachteln. Gewebestöße mind. 10 cm überlappen, Schlussbeschichtung aus mineralischem Oberputz, Flächen abziehen und verreiben, Ausführung nach den Richtlinien des Herstellers und anerkannten Fachregeln,

Anschlüsse an Fassadenbauteile wie Fensterrahmen, Fensterbänke, Vorhangfassaden u.ä. sind generell mit vorkomprimiertem Fugendichtband auszuführen (separ. Pos.)

Untergrund: Mauerwerk, Beton  
Wärmedämmstoff: extrudiertes Polystyrol (EPS)  
Brandverhalten: Klasse E  
Wärmeleitfähigkeit: 0,032 W/(mK) / WLS 032  
Kennzeichnung: EPS 032 WDV  
Dämmstärke: 60 mm  
Gebäudehöhe: OK max. 6.0 m ü. Gelände  
Oberflächenstruktur: Körnung ca. 3 mm  
Einbauort: Außenwandstützen, Untersicht Traufe

63,20 m2 .....

**6.2.40 Außenabdichtung mineral. Dichtungsschlämme, (MDS), DIN 18533**

Vertikale, flächige Abdichtung von Umfassungswänden im Erdsockel- und Spritzwasserbereich mit überputzbarer mineralischer Dichtungsschlämme mit Kunststoffmodifizierung, zu verwenden sind ausschließlich Materialien mit aktuell gültigem Prüfzeugnis entsprechend Prüfgrundsätzen PG-MDS 01/2014 des DIBt;

Lastfall: Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden

Raumnutzungs-kategorie: RN2-E, übliche Anforderung

Wassereinwirk.-klasse: W1- E

Rissklasse: RN1- E

Material: mineralische Dichtschlämme mit Kunststoffvergütung, (MDS)

Trockenschichtdicke: 2 mm (bzw. nach Prüfzeugnis)

Auftrag: 2-malig (bzw. nach Prüfzeugnis)

Einbauort: Außenwandsockel -0.50 bis 0.00 FFB

16,88 m2 .....

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
 Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen  
 Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
 Ausschreibungs-LV / Blankett  
 Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**6.2.50 Wärmedämmverbundsystem Sockel, EPS 035, 50 mm**

Wärmedämmverbundsystem im Sockelbereich als Komplettsystem anbringen, bestehend aus Styroporplatten, planeben und dicht gestoßen auf die Wandflächen aufkleben, Armierungsputz ca. 10 mm stark volldeckend auftragen, Glasfasergewebe grob eindrücken und planspachteln. Gewebestöße mind. 10 cm überlappen, Schlussbeschichtung aus mineralischem Oberputz, Flächen abziehen und verreiben, Ausführung nach den Richtlinien des Herstellers und anerkannten Fachregeln,

Anschlüsse an Fassadenbauteile wie Fensterrahmen, Fensterbänke, Vorhangfassaden u.ä. sind generell mit vorkomprimiertem Fugendichtband auszuführen (separ. Pos.)

Untergrund: Mauerwerk, Beton  
 Wärmedämmstoff: Sockeldämmplatte 035 (EPS)  
 Brandverhalten: Klasse E  
 Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(mK) / WLS 035  
 Kennzeichnung: EPS 035 WDV  
 Dämmstärke: 50 mm  
 Einbauort: Außenwandsockel -0.50 bis 0.00 FFB

16,88	m2	.....	.....
-------	----	-------	-------

**6.2.60 Eckausbildung WDVS, Zulage**

Zulage zu vorbeschriebenem Wärmedämmverbundsystem für Eckausbildung der Dämmfassade an Gebäudeecken mit verstärkten Glasgewebe - Armierungswinkeln in Ausgleichsmörtel, die Stöße sind mind. 10 cm überlappen,

Einbauort: vertikale Gebäudeecken

115,45	m	.....	.....
--------	---	-------	-------

**6.2.70 Sockelabschlußschiene WDVS 60 mm, Zulage**

Zulage zu vorbeschriebenem Wärmedämmverbundsystem für Ausbildung des unteren Abschlusses der Dämmfassade durch fluchtgerechtes Anbringen von korrosionsgeschützten Sockelabschlussschienen zur sauberen Trennung von Fassaden- und Sockeldämmung;

Dämmstärke: 60 mm  
 Einbauort: UK Wanddämmung

3,50	m	.....	.....
------	---	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**6.2.80 Sockelabschlußschiene WDVS 120 mm, Zulage**

Zulage zu vorbeschriebenem Wärmedämmverbundsystem für Ausbildung des unteren Abschlusses der Dämmfassade durch fluchtgerechtes Anbringen von korrosionsgeschützten Sockelabschlussschienen zur sauberen Trennung von Fassaden- und Sockeldämmung;  
Dämmstärke: 120 mm  
Einbauort: UK Wanddämmung

24,50	m	.....	.....
-------	---	-------	-------

**6.2.90 Anschlußfugen mit vorkomprim. Dichtband, WDVS**

Anschluss an Dachbauteile u.ä., an Fassadenbauteile, mittels vorkomprimiertem Fugendichtband für Dämmplatten und Putzlagen im Fassadenvollwärmeschutz-System, Fugenbreite ca. 10 mm;

74,90	m	.....	.....
-------	---	-------	-------

**Summe Titel**  
**6.2 WDVS**

.....  
.....  
\_\_\_\_\_

**6.3 Anstrich auf WDVS**

**6.3.10 WDVS-System, Silikat - Anstrich, weiß o. leicht getönt**

Silikatfarbanstrich in mind. in 2 Arbeitsgängen gem. Herstellerrichtlinie auf Fassadenflächen aufbringen, einschl. notwendiger Grundierungen,  
Farbton: deckend nach Hersteller-Farbkarte  
Ort: Brüstungen, Wandflächen

109,09	m2	.....	.....
--------	----	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**6.3.20 WDVSystem, Anstrich, Zulage mittlere Tönung**

Zulage zu vorbeschriebenem deckenden Fassadenanstrich für  
Farbton: mittelstark getönt, deckend, nach  
Hersteller-Farbkarte  
Ort: Außenstützen, Traufuntersicht, Sockel

71,64	m2	.....	.....
-------	----	-------	-------

**6.3.30 WDVSystem, Anstrich, Zulage Leibungen**

Zulage zu vorbeschr. VWS-Anstrich für Leibungen,  
Leibungstiefe: ca. 300 mm

158,00	m	.....	.....
--------	---	-------	-------

**Summe Titel**

**6.3 Anstrich auf WDVSystem**

**7 Fliesenarbeiten**

**7.1 WANDFLIESEN**

**7.1.10 Verfugungen Wand, dauerelastisch**

dauerelastische Verfugung aller Anschlüsse im Wandbereich an angrenzende Bauteile, wie Sanitärgegenstände, Fenster und Türen, sowie der horizontalen und vertikalen Wandanschlüsse, wie folgt herstellen:

- Fugenbereiche gründlich reinigen
  - Fugenflanken primern
  - einbringen der elastischen Verfugung (Farbe nach Wahl des Auftraggebers)
- Fugenbreite: ca. 5 mm

4,60	m	.....	.....
------	---	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**7.1.20 Wandfliesenbelag 20 x 20 cm, Steinzeug glasiert**

Wandbekleidung aus keramischen Fliesen nach Fliesenplan im Fugenschnitt im Dünnbett liefern und verlegen, verfugen nach Musterauswahl mittels farblich passendem Fugmörtel, Fugenbreite ca. 6 mm,

Art: Steinzeug-Objektfliese, glasiert, einfarbig nach RAL-Farbsystem

Format: ca. 197 x 197 x 6 mm

Höhe Fliesenspiegel: 1.40 m

Oberfläche: glänzend

Farbton: RAL 9010 Reinweiß

Rutschhemmung: -

Einbauort: R 006 Ausstattung 2

4,00	m2	.....	.....
------	----	-------	-------

**7.1.30 Zulage Anarbeiten an Installationen**

Zulage zu vorbeschriebenen Wandbekleidungen für Anarbeiten an Installationen, Rohrleitungen u.ä.,

Durchm.: ca. 25-65 mm

Einbauort: Sanitärausstattung

6	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**7.1.40 Zulage Leibungen <15 cm**

Zulage zu vorbeschriebenen Wandbekleidungen für Fliesen von Leibungen, Fensterbänken u.ä.,

Leibungstiefe: <= 20 cm

Einbauort: Vorwandkonstruktionen

3,20	m	.....	.....
------	---	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**7.1.50 Eckschienen 6 mm, Edelstahl**

Belagsabschluss- oder Eckprofil im Wandbereich mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel und rechtwinkliger Sichtfläche liefern und fachgerecht einbauen.

Der Einbau von Formteilen wie Außenecken oder Innenecken ist in die Einheitspreise einzurechnen.

Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten.

Material: EB = Edelstahl gebürstet  
Profilhöhe: passend zu 6 mm Fliesenstärke, Radien 2 mm gerundet/gefast

	3,40	m	.....	.....
--	------	---	-------	-------

**Summe Titel**  
**7.1 WANDFLIESEN**

**8 Gerüstarbeiten**

**8.1 Arbeitsgerüste**

**8.1.10 Arbeitsgerüst als Metallgerüst, 3 kN/m<sup>2</sup>, >= 0.90 m breit**

Stahlrohr-Arbeitsgerüst für Fassade und Dach als Rahmengerüst, mehrteilig, mit 3-teiligem Seitenschutz, aufbauen, vorhalten und beseitigen, bestehend aus Gerüstlagen von je ca. 2.0 m aufwärts gestaffelt, einschl. der fest angebrachten erforderlichen Leitergänge, das Gerüst ist nach den Vorschriften der DIN 4420 bzw. DIN EN 12810, den Vorschriften der Bauberufgenossenschaft und den geltenden bauaufsichtlichen Vorschriften zu erstellen;

Höhe eingerüst. Fläche: <= 10 m  
Breitenklasse: W 09  
Gerüstbreite: ca. 1.00 m  
Lastklasse: 4 D  
Verkehrslast: 3 kN/m<sup>2</sup> (300 kg/m<sup>2</sup>)  
Abstand zum Bauwerk: ca. 0.60 m  
Verankerungsgrund: Mauerwerk  
Standfläche: eben / geneigt  
Grundvorhaltung: 4 Wochen  
Einbauort: vor Außenwand Nord

	178,75	m <sup>2</sup>	.....	.....
--	--------	----------------	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**8.1.20 Arbeitsgerüst vorhalten, Lastklasse 4**

Vorhaltung des vorbeschriebenen Arbeitsgerüsts über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus;

Lastklasse: 4  
Vorhaltungsdauer: 1 Woche

1.428,00	m2Wo	.....	.....
----------	------	-------	-------

**8.1.30 Gerüsttreppenturm für Arbeitsgerüst, 3 kN/m<sup>2</sup>**

Gerüsttreppenturm aus Stahlrohr-Arbeitsgerüst, mit gegenläufigen Treppen, mehrteilig, aufbauen, vorhalten und beseitigen, jeweils 2.0 m aufwärts gestaffelt, das Gerüst ist nach den Vorschriften der DIN 4420 bzw. DIN EN 12810, den Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft und den geltenden bauaufsichtlichen Vorschriften zu erstellen;

Art: Treppenturm seitlich am Gerüst angebaut, Gerüstgänge bleiben frei  
Höhe: 5.50 m  
Treppenlaufbreite: ca. 1.0 m  
Verkehrslast: 3 kN/m<sup>2</sup>  
Gerüstgruppe: 4  
Grundvorhaltung: 4 Wochen

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**8.1.40 Gerüsttreppenturm vorhalten**

Vorhaltung des vorbeschriebenen Gerüsttreppenturms über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus;

Lastklasse: 4  
Vorhaltungsdauer: 1 Woche

8	StWo	.....	.....
---	------	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**8.1.50 Gerüstverbreiterung mit Konsole, 3 kN/m<sup>2</sup>, 30 cm**

Gerüstverbreiterung zum vorbeschriebenen Metallgerüst mit Konsolträger und entsprechender Belagfläche, aufbauen, vorhalten über die Grundeinsatzzeit, Abbau nach Anweisung durch die Bauleitung;

Verbreiterung: 0.30 m nach innen  
Lastklasse: 4  
Verkehrslast: 3 kN/m<sup>2</sup> (300 kg/m<sup>2</sup>)  
Vorhaltdauer: 4 Wochen  
Einbauort: alle Gerüstlagen, für Rohbauarbeiten

65,00	m	.....	.....
-------	---	-------	-------

**8.1.60 Gerüstverbreiterung mit Konsole vorhalten**

Vorhaltung der vorbeschriebenen Konsole über die 4 - wöchige Grundeinsatzzeit hinaus,

Vorhaltdauer: 1 Woche  
Verbreiterung: 0.30 m

520,00	mWo	.....	.....
--------	-----	-------	-------

**8.1.70 Innengeländer für Arbeitsgerüst**

Innengeländer für Arbeitsgerüst auf allen Gerüstlagen auf- und abbauen, Ausführung dreiteilig mit Handlauf, Kniestab und Fußbrett, bei einseitiger Absturzgefahr;

Vorhaltdauer: 4 Wochen

65,00	m	.....	.....
-------	---	-------	-------

**8.1.80 Innengeländer für Arbeitsgerüst vorhalten**

Vorbeschriebenes Innengeländer für Arbeitsgerüst über die Grundeinsatzzeit hinaus vorhalten,

Vorhaltdauer: 1 Woche

520,00	m	.....	.....
--------	---	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

Übertrag: .....

**8.1.90 Überbrückung 5.0 m, 3 kN/m<sup>2</sup>**

Überbrückung bestehend aus 2 Gitterträgern für die Überbrückung von Zugängen, Vorbauten, Durchfahrten u. ä. in die Gerüstkonstruktion einbauen;

Öffnungsbreite: 5.0 m  
Breitenklasse: W 09  
Gerüstbreite: >= 0.90 m  
Lastklasse: 4 D  
Verkehrslast: 3 kN/m<sup>2</sup> (300 kg/m<sup>2</sup>)  
Grundvorhaltung: 4 Wochen  
Einbauort: Außenwand Achse 7-8

2	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**8.1.100 Überbrückung vorhalten**

Vorhaltung für die vorbeschriebene Überbrückung über die Grundeinsatzzeit von 4 Wochen hinaus.

Vorhaltungsdauer: 1 Woche

16	StWo	.....	.....
----	------	-------	-------

**8.1.110 Arbeitsgerüst (2 kN/m<sup>2</sup>), fahrbar**

Fahrbares Arbeitsgerüst (Rollgerüst) nach DIN 4422 in ausreichender Anzahl für innen aus einer Stahlrohr- oder Leichtmetallkonstruktion mit allseitigem Seitenschutz auf- und abbauen;

Grundfläche : ca. 2.50 x 1.0 m  
Arbeitshöhe : <= 4.75 m ü. FB  
Verkehrslast : bis 2 kN/m<sup>2</sup> (200kg/m<sup>2</sup>)  
Grundeinsatzzeit: 4 Wochen  
Einsatzort: für Arbeiten an Wand- und Deckenflächen

1	St	.....	.....
---	----	-------	-------

**8.1.120 Arbeitsgerüst, fahrbar, vorhalten, 1 Woche**

Vorhaltung für das vorbeschriebene fahrbare Arbeitsgerüst über die Grundeinsatzzeit von 4 Wochen hinaus.

Vorhaltungsdauer: 1 Woche

2	StWo	.....	.....
---	------	-------	-------

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
 Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen  
 Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
 Ausschreibungs-LV / Blankett  
 Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
				Übertrag: .....
<b>Summe Titel</b>				_____
<b>8.1 Arbeitsgerüste</b>				..... _____

**Zusammenstellung Gewerk 1 Baustelleneinrichtung**

<b>Titel 1.1</b>	<b>Allgemeine Baustelleneinrichtung</b>	<b>EUR</b> .....
<b>Titel 1.2</b>	<b>Bauwasser</b>	<b>EUR</b> .....
		_____
<b>Netto Summe</b>		<b>EUR</b> .....
<b>+19,0 % MwSt</b>		<b>EUR</b> .....
		_____
<b>Gesamtsumme</b>		<b>EUR</b> .....
		_____

**Zusammenstellung Gewerk 2 Abbruch- und Rückbauarbeiten**

<b>Titel 2.1</b>	<b>Demontagen Sanitär</b>	<b>EUR</b> .....
<b>Titel 2.2</b>	<b>Demontagen Heizung</b>	<b>EUR</b> .....
<b>Titel 2.3</b>	<b>Abbruch Dämmung</b>	<b>EUR</b> .....
<b>Titel 2.4</b>	<b>sonstige Abbrucharbeiten San. / Hzg.</b>	<b>EUR</b> .....
<b>Titel 2.5</b>	<b>Fußböden</b>	<b>EUR</b> .....
<b>Titel 2.6</b>	<b>Wände, Decken</b>	<b>EUR</b> .....
<b>Titel 2.7</b>	<b>Einbauten</b>	<b>EUR</b> .....
<b>Titel 2.8</b>	<b>ENTSORGUNG GEFÄHRLICHER ABFALL</b>	<b>EUR</b> .....
		_____
		Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

---

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

---

Übertrag: .....

\_\_\_\_\_

**Netto Summe** EUR .....

**+19,0 % MwSt** EUR .....

\_\_\_\_\_

**Gesamtsumme** EUR .....

\_\_\_\_\_

**Zusammenstellung Gewerk 3 Mauerarbeiten**

**Titel 3.1 Außenwände** EUR .....

**Titel 3.2 Innenwände** EUR .....

\_\_\_\_\_

**Netto Summe** EUR .....

**+19,0 % MwSt** EUR .....

\_\_\_\_\_

**Gesamtsumme** EUR .....

\_\_\_\_\_

**Zusammenstellung Gewerk 4 Betonarbeiten**

**Titel 4.1 Fundamente, Böden** EUR .....

\_\_\_\_\_

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
 Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen  
 Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
 Ausschreibungs-LV / Blankett  
 Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
				Übertrag: .....
<b>Netto Summe</b>			<b>EUR</b> .....	
<b>+19,0 % MwSt</b>			<b>EUR</b> .....	
<b>Gesamtsumme</b>			<b>EUR</b> .....	

**Zusammenstellung Gewerk 5 Putz- und Stuckarbeiten**

<b>Titel 5.1</b>	<b>Innenwandputz</b>		<b>EUR</b> .....
<b>Titel 5.2</b>	<b>Putzprofile, Putzträger</b>		<b>EUR</b> .....
<b>Netto Summe</b>			<b>EUR</b> .....
<b>+19,0 % MwSt</b>			<b>EUR</b> .....
<b>Gesamtsumme</b>			<b>EUR</b> .....

**Zusammenstellung Gewerk 6 Wärmedämmverbundsysteme**

<b>Titel 6.1</b>	<b>Vor- und Nacharbeiten</b>		<b>EUR</b> .....
<b>Titel 6.2</b>	<b>WDVS</b>		<b>EUR</b> .....
<b>Titel 6.3</b>	<b>Anstrich auf WDVS</b>		<b>EUR</b> .....

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen  
Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
Ausschreibungs-LV / Blankett  
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

---

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
				Übertrag: .....
				_____
<b>Netto Summe</b>			<b>EUR</b> .....	
<b>+19,0 % MwSt</b>			<b>EUR</b> .....	
				_____
<b>Gesamtsumme</b>			<b>EUR</b> .....	
				_____

**Zusammenstellung Gewerk 7 Fliesenarbeiten**

<b>Titel 7.1</b>	<b>WANDFLIESEN</b>		<b>EUR</b> .....	
				_____
<b>Netto Summe</b>			<b>EUR</b> .....	
<b>+19,0 % MwSt</b>			<b>EUR</b> .....	
				_____
<b>Gesamtsumme</b>			<b>EUR</b> .....	
				_____

**Zusammenstellung Gewerk 8 Gerüstarbeiten**

<b>Titel 8.1</b>	<b>Arbeitsgerüste</b>		<b>EUR</b> .....	
------------------	-----------------------	--	------------------	--

---

Übertrag: .....

Projekt: BSZ-ET-Mech2  
 Auftraggeber: LH Dresden / Amt für Schulen

Gesamt: Los 01 Bauhauptgewerke  
 Ausschreibungs-LV / Blankett  
 Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
				Übertrag: .....
<b>Netto Summe</b>			<b>EUR</b> .....	
<b>+19,0 % MwSt</b>			<b>EUR</b> .....	
<b>Gesamtsumme</b>			<b>EUR</b> .....	

**Gesamtzusammenstellung Los 01 Bauhauptgewerke**

<b>Gewerk 1</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>		<b>EUR</b> .....
<b>Gewerk 2</b>	<b>Abbruch- und Rückbauarbeiten</b>		<b>EUR</b> .....
<b>Gewerk 3</b>	<b>Mauerarbeiten</b>		<b>EUR</b> .....
<b>Gewerk 4</b>	<b>Betonarbeiten</b>		<b>EUR</b> .....
<b>Gewerk 5</b>	<b>Putz- und Stuckarbeiten</b>		<b>EUR</b> .....
<b>Gewerk 6</b>	<b>Wärmedämmverbundsysteme</b>		<b>EUR</b> .....
<b>Gewerk 7</b>	<b>Fliesenarbeiten</b>		<b>EUR</b> .....
<b>Gewerk 8</b>	<b>Gerüstarbeiten</b>		<b>EUR</b> .....
			_____
<b>Netto Summe</b>			<b>EUR</b> .....
<b>+ 19,0 % MwSt</b>			<b>EUR</b> .....
			_____
<b>Gesamtsumme</b>			<b>EUR</b> .....
			_____

Übertrag: .....