
LEISTUNGSVERZEICHNIS

Langtextfassung

Projekt-Nr. : 1293-11

Bauvorhaben : SANIERUNG REUTTER- GRUNDSCHULE
NIKOLAISTRASSE 12
39 638 HANSESTADT GARDELEGEN

Bauherr : STADT GARDELEGEN
RUDOLF- BREITSCHIED- STR.03
39 638 HANSESTADT GARDELEGEN

Leistungsbereich: LV LOS KÜCHE

(Datum)

Vorbemerkungen

Die Hansestadt Gardelegen plant umfassende Sanierungsarbeiten am Schulgebäude der "Otto Reutter" Grundschule in Gardelegen.

Der TGA-Planung im Rahmen der Sanierung der Otto-Reutter-Grundschule Gardelegen liegen folgende Vorgaben der Stadt Gardelegen zugrunde:

1. Im Kellergeschoss soll eine Ausgabe- und Abwaschküche für die Essenversorgung der Schüler installiert werden. Dazu erfolgt eine Umgruppierung der derzeitigen Ausgabeküche und des Speiseraumes in das Kellergeschoss des seitlichen Umbaus. Zusätzlich sollen sowohl ein Abstellraum sowie Umkleide- als auch ein Sanitärbereich für die Mitarbeiter eingerichtet werden.
2. Für die Küche ist eine Lüftungsanlage zu installieren.
3. Im Erdgeschoss werden die Sanitärbereiche (Mädchen/Jungen/Lehrerinnen/Lehrer) eingerichtet – ein WC behindertengerecht. Zusätzlich wird je ein PuMi-Raum im Erd- und 1. Obergeschoss geschaffen.
4. Anforderungen an eine zentrale Gebäudeautomation werden vom AG nicht gestellt, die Regelung erfolgt jeweils über die Geräte selbst.

Zudem ist für den barrierefreien Zugang zum Gebäude ein Aufzug an der östlichen Gebäudefront vorgesehen.

Die Raumplanung wurde gemeinsam mit der Schulleitung und dem zuständigen Fachbereich der Hansestadt Gardelegen abgestimmt und aufgestellt.

Gebäude Konstruktion:

Altbau in Ziegelbauweise
dreigeschossig und komplett unterkellert
Hauptgebäude mit seitlichem Anbau
Decke über KG als Kappendecke ausgebildet
alle anderen Decken als Holzbalkendecken

Besonderheiten der Ausführung:

Die Ausführung der Arbeiten erfolgt überwiegend im laufenden Schulbetrieb. Das heißt, Schnittstellen zw. den Bauarbeiten und dem Schulbetrieb sind so zu organisieren, dass für die Schüler und Lehrkräfte zu keinem Zeitpunkt Gefährdungen entstehen.

Flucht und Rettungswege sind zwingend frei zu halten.

Lärmintensive Arbeiten sollten vorrangig während der Sommerferien bzw. außerhalb der Schulzeiten ausgeführt werden. Notwendige Abweichungen sind im Vorfeld mit der Bauleitung und der Schulleitung abzustimmen.

Die Arbeiten beginnen im Kellergeschoss. Damit ein kontinuierlicher Arbeitsablauf für alle am Bau beteiligten Gewerke gegeben ist, werden weitere Arbeiten parallel bzw. abschnittsweise koordiniert. Dabei kann es entsprechend des Baufortschrittes der Gewerke zu Arbeitsunterbrechungen bzw. technologischen Pausen von mehreren Tagen / Wochen sowie Ortswechsel innerhalb der Baustelle kommen. Diese sind zu berücksichtigen und werden nicht gesondert vergütet.

Baustelleneinrichtung:

Das Gebäude befindet sich im Stadtzentrum der Hansestadt Gardelegen. Das heißt im unmittelbaren Umfeld des Schulgeländes stehen keine Parkplatzflächen zur Verfügung.

Auf dem Schulgelände selbst können nur begrenzt Flächen für eine Baustelleneinrichtung zur Verfügung gestellt werden. Der überwiegende Teil der Schul- und Pausenflächen bleiben während der Bauzeit weiter in Nutzung.

Das Befahren des Schulgeländes mit Firmenfahrzeugen ist lediglich für die Be- und Anlieferung von Materialien statthaft. Be- und Anlieferungen sind "just in time" zu planen.

Der Zugang zu den Geschossen erfolgt über das Nebentreppenhaus am Nordgiebel. Es gibt keinen Aufzug!

400 Bauwerk - Technische Anlagen

410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen (Auszüge für Küche)

Entwässerung Küche:

Für die Entwässerung der fetthaltigen Abwässer wird Rohr aus mineralverstärktem Polypropylen mit Lippendichtungen verwendet, entsprechend dem Einsatz in Großküchen und Schlachthöfen. In der Küche ist ein Fußbodeneinlauf vorgesehen.

Die Bodeneinläufe bestehen aus Edelstahl mit jeweils einem Bodenablauf DN 100 aus Edelstahl, die Abdeckungen bestehen aus CrNi-Stahl und rutschhemmender Ausführung.

4122 Wasseraufbereitungsanlagen

Anforderungen an die Aufbereitung:

Der öffentliche Versorger WV Gardelegen stellt Trinkwasser mit einer Gesamthärte von 8,2°dH und einem elektrischen Leitwert von 334µS/cm bei einem pH-Wert von 7,78 zur Verfügung. Eine zentrale Wasseraufbereitung ist daher nicht vorgesehen.

Das Wasser für die Geräte der Küche wird mittels Austauscher-Patronen auf die geforderte Härte verschnitten.

4125 Dezentrale Warmwassererwärmer

Die Entnahmearmaturen im Gebäude werden ausschließlich mit dezentralen Warmwasserbereitern versorgt. Die dezentrale Trinkwarmwasserversorgung ist für folgende Bereiche geplant:

Raumbezeichnung	DLE 6,5 kW	Übertisch- speicher 10 l	Untertisch- speicher 5 l
WC Küche			1
Küche	2		
Küche Abstellraum		1	

4126 Sanitärobjekte

Die Ausstattung der Räume wurde in der Technik- Raumliste erfasst.

Für alle Sanitärobjekte ist Standard- Sanitärporzellan, Farbe weiß, glasiert und mit hydrophober Beschichtung für verbesserte Reinigung vorgesehen. Die Installation der Sanitärobjekte erfolgt vorwiegend mittels Vorwandinstallationen in Installationsblöcken oder mittels Anschluss an Wänden (Schlitzen der Leitungen).

Revisionsöffnungen sind unterhalb der Waschtische geplant, um im Bedarfsfall an die Installationen zu gelangen.

Küche: Die Sanitärobjekte der Küchentechnik bestehen aus Edelstahl, sind in der KG 471 berücksichtigt und werden durch das Gewerk Sanitär angeschlossen.

430 Lufttechnische Anlagen (Auszüge für Küche)

Die dezentrale RLT-Anlage wird im Raum 0.23 angeordnet, versorgt die Küche sowie die arrondierenden Räumlichkeiten (Umkleide, WC, Abstell) und ist für fetthaltige Abluft ausgelegt. Die Anlage entspricht den Vorgaben der VDI 2052. In der RLT-Anlage erfolgt eine Erwärmung der zugeführten Außenluft auf die gewünschte Solltemperatur.

Die RLT- Anlage wurde nach VDI 2052 berechnet – daraus ergibt sich ein Auslegungsvolumenstrom von ca. 2.500 m³/h.

Auslegungsgrundlagen:

- Für die Küche wird eine dezentrale RLT-Anlage gemäß Arbeitsstättenrichtlinie ASR, AMEV der geltenden Ökodesign-Richtlinie ErP-EU-Verordnung 1253/2014/EG mit den Funktionen Heizen und Lüften vorgesehen.
- Die Anlage wird an der Wand zu den bestehenden WC's zweireihig übereinander angeordnet installiert. Zur Körperschalldämpfung (Entdröhnung) wird die Anlage mit Abhängungen mit Gummieinlage installiert.
- Die Anlage ist gemäß VDI 6022 einsetzbar.
- Die Lüftungsanlage wird mit Kanalrauchmeldern ausgestattet, die bei Rauchaustritt die Lüftungsanlagen ausschalten.
-

Die Gesamtleistung des Heizregisters in der dezentralen RLT-Anlage beträgt ca. 10 kW und wird mit Heizungswasser 70°C/50°C versorgt. Die Bedienung wird über ein Bedientableau im Bereich der Anlage umgesetzt.

4314 Zuluftleitungen/ Frischluftleitungen

Zuluftkanäle/ Frischluftkanäle und Formteile sind aus sendzimiervverzinktem Feinblech in gefalzter Ausführung geplant. Isolierung der Zuluft mit alukaschierter Mineralwolle 40 mm.

Die Frischluftansaugung erhält eine Kälte­dämmung mit flexi­blem Schaumstoff auf Basis geschlossenzelliger Materialstruktur. Die Außenluftleitung wird geschottet im Innern des Gebäudes bis über Dach geführt.

4315 Abluftleitungen

Abluftkanäle und Formteile sowie Wickelfalzrohre aus sendzimiervverzinktem Feinblech, in gefalzter Ausführung. Isolierung der Abluft mit alukaschierter Mineralwolle 40 mm. Die Fortluftleitung wird ebenfalls geschottet über Dach geführt.

4326 Mess-, Steuer- und Regelanlagen

Frostschutzwächter, Temperaturmessung, Rauchmelder, Druckdosen, Frequenzumrichter in Zu- und Abluft werden über die interne Regelung des Gerätes erfasst und gesteuert.

470 Nutzungsspezifische Anlagen

471 Küchentechnische Anlagen

Vorbemerkungen:

Im Rahmen der Planung wird die Küche als Ausgabeküche betrieben.

Installation einer Ausgabeküche im Raum 0.23, bestehend aus:

- SCHLAUCHHALTER MIT SCHLAUCH
- HANDWASCHBECKEN- AUSGUSSKOMBINATION
- ARBEITSTISCHE MIT EINLEGEBODEN
- CERANHERD MIT UMLUFTBACKOFEN
- SCHRANK EDELSTAHL
- GESCHIRRSPÜLMASCHINE
- SPÜLE MIT SCHLAUCHPENDELBRAUSE
- AUSGABE ZUM SPEISERAUM

Im Abstellraum werden ein Kühlschrank GN 2/1, Regale und ein Putzmittelschrank aufgestellt.

Schrank: Material komplett aus CNS 1.4301, 3- seitig geschlossen, bedienungsseitig in 2 Schrankräume mit Schiebetüren unterteilt, jeweils mit einem Grund- und einem in der Höhe verstellbaren Zwischenboden ausgestattet.

PUMI- Schrank: Der Putzmittelschrank komplett aus Werkstoff 1.4301 gefertigt, 3- seitig geschlossen, bedienungsseitig in 2 Schrankräume unterteilt, jeweils mit einem Grund- und zwei in

der Höhe verstellbaren Zwischenböden bzw. einem Zwischenboden mit Besenhaken ausgestattet. Bedienungsseitig sind die zwei Schrankräume durch zwei doppelwandige Flügeltüren mit angekanteter Griffleiste verschlossen.

Da die Küche nach derzeitigem Stand als reine Ausgabeküche geplant ist, wird kein Konfiskatkühler im Außenbereich aufgestellt und dieser nicht in den Kosten berücksichtigt.

47113 Vorbereitung

Arbeitsbereich mit offenem Unterbau. Der Unterbau in 3-seitig geschlossener Ausführung, bedienungsseitig offen, mit einem stabilen Grundboden und einem Ablageboden ausgestattet. Der Grundboden schalldämmend ausgeführt.

47114 Produktion

Herd mit Ofen:

Geräteausführung in CrNiSt 1.4301.

-Oberbau: Durchgehende Glaskeramik-Kochfläche mit 4 Kochzonen je 4,0 kW. Kochfeld aus hitzebeständiger Glaskeramik, mit Plattendekor als optische Abgrenzung. Die Glaskeramikplatte ist wasser- und öldicht mit der Oberplatte verbunden. Heizkörper unter der Glaskeramik-Platte rundum mit Wärmedämmung isoliert.

Potentialfreie Kontakte für bauseitige Signalisierung und potentialbehaftete Anschlüsse für Leistungsoptimierungsanlagen serienmäßig.

Strahlwasserschutz (Schutzart IPX5). CE-Zeichen.

47117 Spülen

Spülmaschine: Haubenspülmaschine mit einer freien Durchschubhöhe von ca. 500 mm mit Zu- und Ablauftisch sowie Korbtsch für Körbe mit einem Maß von 500 x 500 mm.

47118 Zusätzliche Einrichtungsgegenstände

Wandbord: Tiefe 300 mm, Längen zwischen 0,8 und 1 m. Höhe ca. 30 mm, Quadratrohr zur Befestigung ca 25 x 25 mm, Bordbelastbarkeit 125 kg/m. Anzahl der Konsolen: pro Meter eine Konsole. Bei Wandbord mit einem Meter Länge 2 Konsolen.

Handwaschbecken: Die Handwaschbecken-Ausgusskombination erhält Seifencreme-, Desinfektionsmittel- und Papierspender sowie Papier-Abfallbehälter.

Hygiene: In der Küche ist eine Mischstation für Reiniger und Desinfektionsmittel mit Schlauchhalterung und Spritzpistole geplant.

Sonstige Einrichtungsgegenstände:

mobile Geräte (Plattformwagen), Edelstahl 1.4301.

Sonstige Vorbemerkungen

Planunterlagen

Die zur Ausführung der Leistungen notwendigen Arbeitsablaufplanungen sind einzukalkulieren und vor Baubeginn durch den AG freigeben zu lassen und mit der BÜ abzustimmen. Der AN erhält vom AG die Pläne 1-fach in Papierform und in digitaler Formatierung.

Zudem Erstellung einer Werkplanung für die Küche umgehend nach der Beauftragung, um u.a. die entsprechenden Anschlusspläne an die anderen Gewerke zu übermitteln.

ANWENDUNG VOB Teil A Ausgabe 2019 § 7 (2)

Die vorliegende Leistungsbeschreibung beinhaltet einige für die in der Planung genau definierten Spezifikationen und für die Ausführung und Umsetzung absolut notwendigen Bauteile. Da für diese Anwendungen nur genau das eine Produkt zum Einsatz kommen muss, wird hierfür der §7 Leistungsbeschreibung- (2) Pkt 1 zum Ansatz gebracht. Der Verweis "oder gleichwertiger Art" ist in dem Fall auszuschließen.

Sanitäre Einrichtungen

Sanitäre Einrichtungen werden vom AG zur Verfügung gestellt.

Bautageberichte

Der AN hat arbeitstäglich Bautageberichte zu führen und der Objektüberwachung, für jeden Tag getrennt, in DIN A4 2wöchentlich vorzulegen bzw. zuzusenden. Sie müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung des Auftrages von Bedeutung sein können.

Arbeiten auf Nachweis, ob vom AG genehmigt oder nicht, sind immer getrennt davon aufzuführen. Angaben oder Abrechnungen auf den Tagesberichten sind ungültig.

Baubesprechungen/ Erreichbarkeit auf der Baustelle

Fachbauleiter- erstellt der Auftragnehmer.

Während der Bauzeit ist von der ausführenden Firma für die Bauüberwachung der Ausführung auf der Baustelle, ein für seine Leistungen verantwortlicher und qualifizierter Bauführer zu benennen. Dieser ist zur Wahrnehmung seiner Aufgaben als verantwortliche Kontaktperson zur Bauleitung mit den erforderlichen Vollmachten auszustatten.

Er ist berechtigt, Weisungen und Mitteilungen vom AG bzw. dessen Beauftragten in Empfang zu nehmen und die notwendigen Anordnungen zu treffen bzw., geeignete Maßnahmen zu ergreifen. Der Bauführer ist zugleich der Terminverantwortliche des AN. Vorarbeiter müssen telefonisch über Mobiltelefon erreichbar sein.

Der AN ist zur Teilnahme an den regelmäßig stattfindenden Baubesprechungen verpflichtet. Das Ergebnis der Baubesprechungen wird durch den AG in Protokollen festgehalten. Einsprüche gegen das Protokoll sind spätestens 5AT nach der Sitzung geltend zu machen.

Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz

Der AN hat seine Abstimmungspflicht mit anderen Unternehmern entsprechend § 8 des ArbSchG und § 6 Abs. 2 UVV zu erfüllen.

Dem Sicherheits- und Gesundheitskoordinator (SiGeKo) sind unentgeltlich auf Verlangen Nachweise zur Umsetzung der aktuellen Verordnungen zur Arbeitssicherheit vorzulegen, z.B. Prüfnachweise der Arbeitsmittel und Gefährdungsbeurteilungen von eingesetzten Gefahrstoffen. Werden Gefahrstoffe eingesetzt, sind diese zwingend vor Baubeginn anzumelden.

Die Teilnahme an regelmäßigen Sicherheitsbegehungen mit der Objektüberwachung und dem SiGe-Koordinators ist Pflicht und wird nicht gesondert vergütet.

Abrechnung u. Rechnungslegung

Rechnungsadressat ist der AG. Rechnungen sind beim AG 1-fach sowie parallel in Kopie inkl. aller Anlagen und Aufmaße bei der zuständigen Bauleitung oder dem Fachplaner zur Prüfung einzureichen.

Dokumentation- und Revisionsunterlagen

siehe Leistungsverzeichnis

Angaben zur Ausführung

Preisbildung

Die Einheitspreise gelten für die fix und fertige Leistung d. h. soweit nicht ausdrücklich anders beschrieben, einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen, Materiallieferungen, Verschnitt, Befestigungsmittel usw.

Die Gemeinkosten sind im LV nicht besonders aufgeführt. Die Kosten hierfür (z. B. Fahrgelder und Zulagen, Materialtransporte, Werkzeug-, Maschinenstellung, Absperrung, notwendige Abdeckung, Baustellenüberwachung sowie Zwischen- und Endabnahmen) sind in die Einzelpreise einzukalkulieren.

Ergänzend zu VOB (B) §2 Vergütung gilt Folgendes: Sollten Nachträge erforderlich sein, so sind mit dem Angebot die Kalkulation und die Einkaufsnachweise einzureichen.

Schutzmaßnahmen

Sämtliche bereits vorhandenen Ausbauleistungen sind durch geeignete Schutzmaßnahmen vor Beschädigung zu bewahren.

Desgleichen sind alle Bauteile vor Witterungseinflüssen bis zur Endmontage bzw. Abnahme zu schützen. Die dafür erforderlichen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Reinigung/ Abfallentsorgung

Verunreinigungen und Bauschutt auf der Baustelle und im Umfeld sind umgehend zu entfernen und ordnungsgemäß zu beseitigen. Wird dies, nach einmaliger Aufforderung nicht ausgeführt, so wird die Beseitigung zu Lasten des AN durch eine hierfür von der Bauüberwachung bestimmten Firma durchgeführt. Die anfallenden Aufwendungen werden, sofern sie nicht eindeutig extern verursacht worden sind, nicht besonders vergütet.

INHALTSVERZEICHNIS zum LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 1293-11 LV LOS KÜCHE

Umfang: LV LOS KÜCHE

Ausgabeumfang: Seite

OZ Ebene

1 471- KÜCHE 0.23 9

2 471- ABSTELLRAUM 24

3 471- UMKLEIDE KÜCHE 25

4 400- Technische Anlagen, Sonstiges 26

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 1293-11 LV LOS KÜCHE
1 471- KÜCHE 0.23

Ausgabebumfang:
OZ / Pos.-Nr.

Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

1 471- KÜCHE 0.23

Ausführungsbeschreibung Edelstahlmöbel

Arbeitstische, Schanktische, Wand- und Standschränke, Wand- und Aufsatzborde sowie Spültische etc. Ausführung komplett aus CrNi, Mindestanforderung: Werkstoff-Nr. 1.4301.

Offene Untergestelle aus Vierkantrohr, 40 x 40 mm, nahtlos gezogen, unter der Tischplatte umlaufender allseitig geschlossener Rahmen, seitliche und hintere Verstrebung, ebenfalls allseitig geschlossen, mit 150 mm Bodenfreiheit.

Geschlossene Schrankräume bei Schanktischen und Wandschränken 3-seitig geschlossener Schrankraum mit Grund- und verstellbarem Zwischenbord

- bis 600 mm Länge: 1 Drehtür (Flügeltür)
- bis 1.000 mm Länge: 2 Drehtüren
- ab 1.100 mm Länge: Schiebetüren

Türen als Ganzmetallkonstruktion, mit Verstärkungsprofilen, Türen doppelwandig, schalldämmend, Schiebetüren auf Kugellagern laufend, oben aufgehängt, mit Stopvorrichtung, die beim Öffnen ein Überinanderschoben der Türen über die Griffleiste verhindert, untere Führungsschienen sind unzulässig, die Türen dürfen nicht vor dem Grundbord laufen. Drehtüren (Flügeltüren) mit CrNi-Stangenscharnier und Magnetverschluss

Wand- und Aufsatzborde

Borde rückseitig aufgekantet, sonst allseitig abgekantet, Wandborde auf Trapezkonsolen aufgelegt mit Wandbefestigung. Bei Verwendung von Wandschienen dürfen diese nicht mit Schlitzern versehen sein, oberer und unterer Abschluss verschlossen.

Aufsatzborde mit Leitern aus Vierkantrohr ca. 25 x 25 mm. Äußere Leitern mit Stehern vorne und hinten, Mittlere Unterstützungen nur mit hinteren Stehern und oberen Auflagekonsolen.

Abstellroste/- böden mit 150 mm Bodenfreiheit, soweit im Positionstext nicht andere Maße beschrieben sind, Länge entsprechend dem Lichtmaß zwischen den Rohrfüßen, Roste geteilt herausnehmbar, Böden bis 1500 mm einteilig, herausnehmbar, schalldämmend unterfüttert, mit Verstärkungsprofilen.

Arbeitstischplatten Materialstärke 2,0 mm, Unterseite mit Profilen aus CrNi verstärkt und schalldämmend unterfüttert; an wand- oder geräteanliegenden Seiten (hohe Geräte) 50 mm auf- sonst allseitig 50 mm abgekantet. Die Tischplatten sind frontseitig mit den Tischunterbauten so zu verbinden, dass kein Hohlraum entsteht. Ecken sind zu verschweißen. Die vordere Kante ist als Tropfkante auszubilden.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 1293-11 LV LOS KÜCHE
1 471- KÜCHE 0.23

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.

Menge

Einheit

Einheitspreis

Gesamtbetrag

Spültische, sinngemäß Ausgüsse; Untergestell wie unter "offene Untergestelle" beschrieben, frontseitige Schürze zur Beckenverkleidung, Becken fugenlos eingeschweißt und verschliffen, umlaufender Wulstrand; soweit Abtropfflächen vorgesehen sind, sind diese profiliert mit Gefälle zum Becken auszuführen mit Auf- und Abkantungen. Abtropfflächen und Beckenunterseite schallgedämmt. Bei Ausgüssen sind rückseitig Spritzwände entsprechend der Aufkantungshöhe nebenstehender Geräte anzubringen. Bei seitlichem Wand- oder Geräteanschluss sind ebenfalls Spritzwände in entsprechender Höhe vorzusehen.

Beckenausstattung, sämtliche Spül- und Ausgussbecken ab 400 x 400 mm sind mit Standrohrventilen und Standrohren DN 50 auszustatten.

Schubladen, abschließbar, gleichschließend pro Raum, mindestens 2 Satz Schlüssel pro Schließzylinder. Jeder Satz ist mit beschrifteten Schlüsselanhänger auszustatten. Der Text der Beschriftung muss eine eindeutige Zuweisung zum Arbeitstisch und /oder -schrank aufweisen.

Schalldämmende Unterfütterungen bei Arbeitstischplatten, Böden, Zwischen- und Wandborden sowie Spülen sind grundsätzlich nicht in Holz, auch nicht in chemisch behandelter Form auszuführen.

Leitungsführungen für Kabel, Wasser, Abwasser und Kältemittel in Tisch- oder Schankanlagen sind geschützt in CrNi-Kanälen zu verlegen.

Wandanschluss an allen wandseitigen Aufkantungen der Arbeitstische, -schränke, Spülen und Ausgüsse ist mit einer CrNi-Wandanschluss-Schiene herzustellen.

Fußstollen, sämtliche höhenverstellbare Fußstollen an Arbeitstischen und Spülen sind in korrosionssicherer Ausführung zu liefern und sind so anzubringen, dass sie fluchten - auch bei unterschiedlichen Unterbauten.

Die Rollen der fahrbaren Geräte sind mit Gummibereifung auszustatten, die gegen Fett und verdünnte Säuren beständig sind. Alle Rollen sind mit Fadenschutz auszustatten. Die Rollen mit 125 mm Ø müssen einen ruhigen Lauf auf Fliesen der Bewertungsgruppe R 12-V4 gewährleisten. Die Bereifung ist in 2-Komponenten-Ausführung herzustellen, bestehend aus hartem Kern mit in einer unlösbar aufvulkanisierten, weichen Laufgummi-Qualität und einer fettsäurebeständigen, abriebfesten Lauffläche. Alle Metallteile der Rollen bestehen aus Werkstoff-Nr. 1.4301 und sind gegen Herausfallen gesichert. Nebeneinander stehende, aber **getrennte Unterbauten**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 1293-11 LV LOS KÜCHE
1 471- KÜCHE 0.23

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.

Menge

Einheit

Einheitspreis

Gesamtbetrag

dürfen keinen Zwischenraum aufweisen.
Fugen, auch zum Wandanschluss, müssen durch Blenden
abgedeckt werden.

1.1 Schlauchhalter

Ausführung:

Der Schlauchhalter in kreisförmiger Ausführung ist
aus Werkstoff 1.4301 gefertigt.
Der Schlauchhalter oben als U-Profil ausgeführt zum
Aufwickeln von einem 1/2"-Wasserschlauch.
Die Rückwand des Schlauchhalters mit stabilen
Verstreben zur Befestigung.

Zur Mitlieferung gehört eine Metallschlauch- Verschraubung
sowie eine Metallhandspritzdüse mit verstellbarem Spritzstrahl.
(Pistolenausführung)

Zubehör: Ein Schlauch 20 Meter lang in fettbeständiger
und säurefester Ausführung 1/2", eine Wandarmatur 1/2"
für Warm- und Kaltwasser mit Schlauchanschluß und
Belüfter gemäß DVGW.

Technische Daten:

Länge: ca. 400 mm
Tiefe: 150 mm
Schlauchlänge: 20 m
Wandarmatur: 1/2"
Spritzpistole: Metall

Zubehör: Der Warm- und Kaltwasserzulauf jeweils mit
Rückflußverhinderer nach DVGW

liefern und montieren

1

St

1.2 Handwaschbecken/ Ausgußkombination

Ausführung:

Das gesamte Möbel aus Werkstoff 1.4301 gefertigt, die Ab-
deckung schalldämmend unterfüttert, im wandanliegenden
Bereich 40 mm auf-, ansonsten 50 mm abgekanet.

Die Abdeckung mit einem umlaufendem Wulstrand verse- hen.
Die tiefgezognenen Becken darin nahtlos einge- schweißt und
sauber verschliffen. Oben ein Handwasch-becken, 340x 240x
150 mm. Alle Sichtseiten verkleidet.

Darunter ein Ausgußbecken, 370x 340x 150 mm mit 3-seiti-ger
Beckenblende und Klapprost. Im Bereich des Hand-

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 1293-11 LV LOS KÜCHE
1 471- KÜCHE 0.23

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

waschbeckens eine berührungslose Mischarmatur für Warm- und Kaltwasser mit isolierten Handgriffen. Die Armaturen messingverchromt. Die Becken mit 1 1/2" Kettenventil ausgestattet.

Kombination mit höhenverstellbaren Quadratrohrbeinen, 40 x 40 mm, ca. 200 mm vom Fußboden mit Querverstrebungen nahtlos eingeschweißt.

Technische Daten:

Länge:	ca. 500 mm
Tiefe:	600 mm
Höhe:	900 mm
Material:	Werkstoff 1.4301
Handwaschbecken:	340 x 240 x 150 mm
Ausgußbecken:	370 x 340 x 150 mm
Mischarmatur:	Warm- u. Kaltwasser 1/2" berührungslos
Ausguß:	Mischbatterie 1/2"
Zubehör:	1 1/2" Standrohrventil

Ansonsten wie in den Vorbemerkungen beschrieben.

liefern und montieren

1	St		
---	----	--	--

1.3 Desinfektionsmittelspender

Universeller Desinfektionsmittelspender aus CNS mit kurzem Bedienhebel, offene Ausführung.

Abmessungen : Inhalt ca. 1000 ml

Spender ohne Handkontakt bedienbar. Spendergehäuse komplett aus Edelstahl in geschliffener Ausführung. Frei befüllbar mit Flüssigseifen, Waschlotionen oder Desinfektionsmitteln. Vorratsbehälter fasst 1.000 ml Inhalt. Füllstandsanzeige im Sichtbereich des Nutzers.

Inhalt ca. 1000 ml
nachfüllbar aus Grossgebinde

liefern und montieren

1	St		
---	----	--	--

1.4 Seifenspender

Universeller Seifenspender aus CNS mit kurzem Bedienhebel, offene Ausführung.

Abmessungen : Inhalt ca. 1000 ml

Seifenspender ohne Handkontakt bedienbar. Spendergehäuse komplett aus Edelstahl in geschliffener Ausführung. Frei befüllbar mit Flüssigseifen, Waschlotionen oder

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 1293-11 LV LOS KÜCHE
1 471- KÜCHE 0.23

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Desinfektionsmitteln. Vorratsbehälter fasst 1.000 ml Inhalt.
Füllstandsanzeige im Sichtbereich des Nutzers.

Inhalt ca. 1000ml
nachfüllbar aus Grossgebinde

liefern und montieren

1 St

1.5

Papierhandtuchspender

Papierhandtuchspender für bis zu 600 Falthandtücher, frei
befüllbar mit handelsüblichen Falthandtüchern in C- oder V-
Falzung, Edelstahl, mit Sichtschlitz zur Füllstandskontrolle.

Papierentnahme aus ABS-Kunststoff, geeignet auch für
Haushaltsrollen, mit Rückwand, Befüllung von vorne durch
Herabklappen der Frontplatte, mit Zylinderschloss, inklusive
Schlüssel und Befestigungsmaterial, Vier-Punkt-Befestigung,
für Aufputzmontage

ABMESSUNGEN

H x B x T: ca. 350 x 275 x 130 mm

liefern und montieren

1 St

1.6

Papierhandtuchbox

Geeignet zur kurzzeitigen Sammlung gebrauchter Papier-
handtücher. Gehäuse und Frontklappe aus CNS

Breite ca. 300 mm

Tiefe ca. 150 mm

Höhe ca. 200 mm

1 St

1.7

Vorspültisch für Geschirrspülmaschine

Ausführung:

Der Tisch vollständig aus Werkstoff 1.4301 gefertigt. Über die
gesamte Länge des Tisches ist rückwertig ein ca. 500 mm
hohes Spritzblech montiert, rechts mit Einhängerahmen in
wasserdichter Ausführung zur Spülmaschine und gemäß
Zeichnung ausgeführt.

In die Tischplatte nahtlos eingeschweißt zwei Spülbecken, 500
x 500 x 250 mm, mit Hebelablaßventil von vorn versenkt
angeordnet, direkt unter der Abdeckung bedienbar.

Hebelablaufventil 1 1/2".

Becken mit einem herausnehmbaren Siebblech mit Griffleiste.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 1293-11 LV LOS KÜCHE
1 471- KÜCHE 0.23

Ausgabebereich:

OZ / Pos.-Nr.

Menge

Einheit

Einheitspreis

Gesamtbetrag

Rückseitig auf dem Tisch montiert mit Verbindung zum Unterbaurahmen eine Halterung zur Aufnahme einer Spülbrause 1/2" als Standardmatur.

Geschirrspülbrause mit reduzierter Bauhöhe, mit Einloch-Einhebelmischbatterie, Schwenkventil mit Keramikoberteil, Schwenkauslauf mit 250 mm Ausladung. Metallbrausekopf mit Kunststoffsieb, Wandhalter für Abstand von ca. 60 bis max. 200 mm.

Rückflussverhindernd nach DIN 1988, DVGW- Arbeitsblatt 270, Durchflussmenge 9 und 15 l/min.

Die Brause selbst mit isolierten Handgriffen und Abnehmerhaken zur Halterung derselben, gehört mit zum Lieferumfang.

Der Vorspültisch- Unterbau mit höhenverstellbaren Quadratrohrbeinen, 40 x 40 mm, ca. 200 mm vom Fußboden mit Querverstrebungen nahtlos eingeschweißt.

Darin eingelegt herausnehmbare Einlegeroste aus Werkstoff 1.4301.

Technische Daten:

Länge: ca. 2.600 mm
Tiefe: 900 mm
Höhe: 900 mm
Beckengröße: 2 x 500 x 500 x 250 mm
Becken links angeordnet
Wasserzulauf: 1/2"
Wasserablauf: 1 1/2"
Quadratrohrbeine: höhenverstellbar

liefern und montieren

1

St

1.8

Abfalltonne

Ausführung:

Die Abfalltonne mit angeschweißten Griffen einschl. Deckel mit Bügelgriff, ganz aus Werkstoff 1.4301 hergestellt.

Das separate Fahrgestell in Werkstoff 1.4301- Ausführung. Der Wagen fahrbar auf 1 Bock- und 3 Lenkrollen. Die Rollen in Leichtlaufausführung, verzinkt/ chromatisiert.

Die Rollen fett- und säureresistent und abriebfest, nicht färbend ausgeführt. Durchmesser ca. 75 mm.

Technische Daten:

Durchmesser: ca. 400 mm

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 1293-11 LV LOS KÜCHE
1 471- KÜCHE 0.23

Ausgabeumfang: OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------------------------	-------	---------	---------------	--------------

Höhe: 600 mm
Inhalt: 50 l
Rollen Durchmesser: 75 mm

3

St

1.9 Zulauftisch für Geschirrspülmaschine als Zwischenbauteil

Ausführung:

Der Tisch vollständig aus Werkstoff 1.4301 gefertigt, links mit Einhängerrahmen in wasserdichter Ausführung zur Spülmaschine und gemäß Zeichnung ausgeführt.

Über die gesamte Länge des Tisches ist rückwertig ein ca. 500 mm hohes Spritzblech montiert.

Der Zulauftisch-Unterbau mit höhenverstellbaren Quadratrohrbeinen, 40 x 40 mm, ca. 200 mm vom Fußboden mit Querverstrebungen nahtlos eingeschweißt.

Darin eingelegt herausnehmbare Einlegeroste aus Werkstoff 1.4301.

Technische Daten: geplant
Länge: ca. 350 mm
Tiefe: 700 mm
Höhe: 900 mm
Quadratrohrbeine: höhenverstellbar

liefern und montieren

1

St

1.10 Hauben- Geschirrspülmaschine

für Korbmaß: 500 x 500 mm Einschubhöhe: 440 mm
Leistung: bis zu 40 Körben/ Stunde

- Steuerung
- Infrarot-Schnittstelle für drahtlose Kommunikation
- Programmstartautomatik
- Leckwassererkennung
- Temperaturabhängige Waschzeitverlängerung
- Laugenpumpe
- Laugenfiltersystem
- Automatische Selbstreinigung bei Tankentleerung

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 1293-11 LV LOS KÜCHE
1 471- KÜCHE 0.23

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

- Rückwandverkleidung
- Abluft-Wärmerückgewinnung
- eingebauter Wasserenthärter
- Anschluss-Set ca. 1,5 m

Technische Daten:

Elektrozuleitung Drehstrom: 3N PE 400V 50Hz

Nominalleistung: max. 11 kW

Nominalstrom: max. 20 A

Absicherung: 20 A

Schutzart: IP X4

Frischwasserzuleitung Freier Auslauf "AA" nach EN 1717 mit
Drucksteigerungspumpe

Frischwasserzulauf Mindestfließdruck 100 kPa / 1,0 bar
vor dem Magnetventil

Maximaldruck: 500 kPa / 5,0 bar

Max. Zulaufwassertemperatur 20 °C

Durchflussmenge 5 l/min

Klarspülwassermenge ca. 2,6 Liter/Spülgang

Boiler Inhalt: max. 11 l

Heizung: max. 8 kW

Temperatur: max. 85 °C

Waschtank Füllung: min. 21,0 l

Heizung: 2,00 kW

Temperatur: 60 °C

Waschpumpe Leistung: 0,75 kW

Klarspülerdosierung

Schlauchpumpe (24V) mit Zeitsteuerung und Sauglanze

Reinigerdosierung

Schlauchpumpe (24V) mit Zeitsteuerung und Sauglanze

Werkstoff Verkleidung: 1.4301

Waschtank: 1.4301

Boiler: 1.4571

Wärmeabgabe bei 25 Programmabläufen/ h

gesamt: ca. 1,4 kW

sensibel: ca. 1,2 kW

latent: ca. 0,2 kW

Zuluftstrom max. 350 m³/h

Dampfabgabe max. 0,28 kg/h

Emissions-Schalldruckpegel am
Arbeitsplatz (LpA) max. 68 dB

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 1293-11 LV LOS KÜCHE
1 471- KÜCHE 0.23

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Länge: ca. 650 mm
Tiefe: 750 mm
Höhe: ca. 2.150 mm
mit Bügel:
Länge: ca. 700 mm
Tiefe: 850 mm
Höhe: ca. 2.150 mm

Fabrikat: '.....'
Typ: '.....'
Vom Bieter einzutragen
liefern und montieren

1 St

1.11 Abluft- Wärmerückgewinnung zu o.g. Geschirrspülmaschine
inkl. Rückwandverkleidung

1 St

1.12 Auslauftisch für Geschirrspülmaschine
Ausführung:
Der Auslauftisch aus Werkstoff 1.4301 hergestellt. Auf- und
Abkantungen gemäß Vorbemerkung.

Der Tisch ansonsten mit Quadratrohrahmen, Unterkonstruk-tion
mit nahtlos eingeschweißten Querverstrebungen.

Technische Daten

Länge: ca. 1200 mm
Tiefe: 1100 mm
Höhe : 900 mm
Material: Werkstoff 1.4301

liefern und montieren

1 St

1.13 Wandbord, zweietagig
Ausführung:
Das Wandbord ausgeführt wie oben beschrieben und zwei-
etagig ausgeführt.

Technische Daten:

Länge: ca. 600 mm
Tiefe: 300 mm
Höhe: 30 mm
Material: Werkstoff 1.4301
Quadratrohr: 25 x 25 mm
Bordbelastbarkeit: 125 kg/m
Anzahl der Konsolen: 3

1 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 1293-11 LV LOS KÜCHE
1 471- KÜCHE 0.23

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

1.14 2-Temperaturenkühlschrank,
innen und außen aus CNS (1.4301 / AISI 304),
Hygieneausführung, mit Umluftkühlung und selbstschließender
Tür, abschließbar. Elektronische Regelung mit automatischem
ECO-Modus, bedarfsgerechter Abtau- und Lüftersteuerung und
beleuchtetem 3 Zoll LCD-Display.
Temperatur: -2°C / +12°C oben
-18°C / -22°C unten
Abmessungen: 720 x 790 x 2050 mm (LxTxH)
Kapazität je Kühlteil: 10 x GN2/1 + 8 x GN2/1
Kältemittel: R290 / 100 Gr (NK)
R290 / 80 Gr (TK)
Kälteleistung: 300 W -10°C VT (NK)
250 W -30°C VT (TK)

Zubehör:

- 4 Tragroste CNS (1.4301 / AISI 304),
- 4 Paar Auflageschienen, kippsicher

Eigenkühlung: Automatische Abtauung und
Tauwasserverdunstung durch Heißgas, Kältemaschine von
mind. +16°C bis +40°C UT, steckerfertig
Anschlusswert: 650 W / 230 V, Netzkabellänge 3m mit
Schuko- Stecker
Energieverbrauch: 7,25 kWh/24 h

Türanschlag links

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

vom Bieter einzutragen
liefern und montieren

1 St

1.15 4- Plattenherd

Gerätebeschreibung:

Gerätekörper, tragende Teile und Schraubverbindungen sowie
Boden, Decke und Wände des Schrankraumes komplett aus
CNS 18/10.

Standgerät mit Grundrahmen; der Gerätekörper besteht aus
einem Gerätemantel mit Quertraverse, sowie je einer Schalter-
und Sockelblende. Gerätemantel einteilig in stabiler
selbsttragender Ausführung, dreiseitig geschlossen und mit
dem Grundgestell verschweißt.

Deckplatte hinten 20 mm aufgekantet, dreiseitig 50 mm
abgekantet, vorn mit rechtwinkliger Kante.

Gerät auf höhenverstellbaren Füßen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 1293-11 LV LOS KÜCHE
1 471- KÜCHE 0.23

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.

Menge Einheit

Einheitspreis

Gesamtbetrag

Der Tisch ansonsten mit Quadratrohrahmen, Unterkonstruktion mit nahtlos eingeschweißten Querverstrebungen.

Technische Daten: geplant
Länge: ca. 800 mm
Tiefe: 700 mm
Höhe: 900 mm

2- Plattenherd

Im Oberbau:

Glaskeramikplatte wasser- und öldicht mittels hochtemperaturbeständigem Silikon mit der Oberplatte verbunden. Heizkörper unter der Glaskeramik-Platte rundum mit besonders hochwertiger, faserfreier Wärmedämmung isoliert. Beheizung durch extrem schnell aufheizende Glühwendeln auf keramischem Grundmaterial (Strahlungsheizkörper). Jede Kochzone mit Überhitzungsschutz durch Betriebs-Temperaturbegrenzer.

Technische Daten:

- Temperaturbereich: 100 °C bis 300 °C
- mit Wrasenabzug
- Anschlusswert: ca. 13 kW | 400 V | 50 Hz
- Geräte-Anschluss: 3 NAC
- Material: CNS 18/10

Herd

- Verteilung Kochstellen: 4 x 2,3 kW
- Größe Kochstellen: 4 x Ø ca. 210 mm
- Maße Glasfeld: B 745 x T 550 mm
- Art der Kochstellen: Glaskeramik
- Anzahl Kochstellen: 4

Ofen

- Backofen- Funktionen: Umluft
- Backofen- Art: Elektro
- Backofen-Volumen: ca. 60 Liter
- Backofen- Anschlusswert: ca 4 kW
- Gastronorm: 1/1 GN
- Maße Backofen: ca. B 535 x T 370 x H 290 mm
- Anzahl Einschübe: 3
- Abstand zwischen den Einschüben: 90 mm
- Material Garraum: Edelstahl

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

vom Bieter einzutragen
liefern und montieren

1

St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 1293-11 LV LOS KÜCHE
1 471- KÜCHE 0.23

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.

Menge

Einheit

Einheitspreis

Gesamtbetrag

1.16 Arbeitstisch als Zwischenbauteil

Ausführung:

Der Tisch vollständig aus Werkstoff 1.4301 gefertigt, links mit Einhängerahmen in wasserdichter Ausführung zur Spülmaschine und gemäß Zeichnung ausgeführt.

Über die gesamte Länge des Tisches ein ca. 500 mm hohes Spritzblech montiert.

Der Zulauf Tisch-Unterbau mit höhenverstellbaren Quadratrohrbeinen, 40 x 40 mm, ca. 200 mm vom Fußboden mit Querverstrebungen nahtlos eingeschweißt.

Darin eingelegt herausnehmbare Einlegeroste aus Werkstoff 1.4301.

Technische Daten:

Länge: ca. 400 mm

Tiefe: ca. 800 mm

Höhe: 900 mm

liefern und montieren

1

St

1.17 Geschirrhochschrank

Ausführung:

Der Geschirrhochschrank komplett aus Werkstoff 1.4301 gefertigt, in Hygieneausführung 3-seitig geschlossen, bedienungsseitig in 2 Schrankräume unterteilt, jeweils mit einem Grund- und einem in der Höhe verstellbaren Zwischenboden ausgestattet.

Bedienungsseitig sind die zwei Schrankräume durch Schiebetüren verschlossen. Ansonsten das Möbel ausgeführt wie in den Vorbemerkungen beschrieben.

Technische Daten:

Länge: ca. 1.200 mm

Tiefe: 600 mm

Höhe: 1.850 mm

baus. Sockel: 150 mm

Material: Werkstoff 1.4301

Bordbelastbarkeit: 150 kg/m

1

St

1.18 Arbeitstisch mit offenem Unterbau

Gerätebeschreibung:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 1293-11 LV LOS KÜCHE
1 471- KÜCHE 0.23

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Gerätekörper, tragende Teile und Schraubverbindungen sowie Boden, Decke und Wände des Schrankraumes komplett aus CrNiSt 1.4301.

Standgerät mit Grundrahmen; der Gerätekörper besteht aus einem Gerätemantel mit Quertraverse, sowie je einer Schalter- und Sockelblende. Gerätemantel einteilig in stabiler selbsttragender Ausführung, dreiseitig geschlossen und mit dem Grundgestell verschweißt.

Mit einem zusätzlichen Ablageboden.

Deckplatte hinten 20 mm aufgekantet.

Gerät auf höhenverstellbaren Füßen aus Kunststoff (Durchmesser: Oberteil 70 mm, Einschraubteil 50 mm)

Der Tisch ansonsten mit Quadratrohrrahmen, Unterkonstruktion mit nahtlos eingeschweißten Querverstrebungen.

Technische Daten:

Länge: ca. 1.600 mm

Tiefe: ca. 700 mm

Höhe: 900 mm

liefern und montieren

1

St

1.19 Geschirrhochschrank

Ausführung:

Der Geschirrhochschrank komplett aus Werkstoff 1.4301 gefertigt, in Hygieneausführung 3-seitig geschlossen, bedienungsseitig in 2 Schrankräume unterteilt, jeweils mit einem Grund- und einem in der Höhe verstellbaren Zwischenboden ausgestattet.

Bedienungsseitig sind die zwei Schrankräume durch Schiebetüren verschlossen. Ansonsten das Möbel ausgeführt wie in den Vorbemerkungen beschrieben.

Technische Daten:

Länge: ca. 800 mm

Tiefe: 600 mm

Höhe: 1.850 mm

baus. Sockel: 150 mm

Material: Werkstoff 1.4301

Bordbelastbarkeit: 150 kg/m

1

St

1.20 Plattformwagen (Schwertransporter)

Ausführung:

Gefertigt gemäß DIN 18867.

Gefertigt aus Chromnickelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301 CNS), sichtbare Flächen geschliffen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 1293-11 LV LOS KÜCHE
1 471- KÜCHE 0.23

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Der Wagen bestehend aus einer profilierten CNS-Plattform, allseitig abgekantet. An der Unterseite mit Längsträgerprofilen, daran angeschraubt Rollen. Stirnseitig ein Schiebebügel aus CNS-Rundrohr, 25 mm, gebogen.

Mit Stoßschutz bestehend aus 4 Stoßecken.
Rostfreie Rollenausstattung gem. DIN 18867, Teil 8.
Raddurchmesser: 160 mm
2 Bock-, 1 Lenkrolle und 1 Lenkstopprolle

Technische Daten:

Länge: ca. 1000 mm
Tiefe: ca. 600 mm
Höhe: ca. 950 mm
Oberkante Plattform: ca. 250 mm
Gesamttragkraft: ca. 350 kg
Leergewicht: ca. 25 kg
Rollen Durchmesser: ca. 160 mm

3 St

1.21 Korb bord, Kunststoff
Tellerkorb für flache und tiefe Teller, Tassen und Untertassen

2 St

1.22 Abdeckgitter
weiß, Polyamid-beschichtet, zum Niederhalten leichter Spülteile im Kleinteilekorb

1 St

1.23 Kleinteilekorb Kunststoff
auch als Trägerkorb für Besteckkorb geeignet

Kleinteilekorb VKV 50/2 BK
(engmaschig) für kleine Besteckteile

Tassenkorbeinsatz TAV
weiß, Polyamid-beschichtet, mit Schrägaufgaben für Kleinteilekorb VKV 50/2

1 St

1.24 Kleinteilekorb für kleine Besteckteile
(engmaschig), Kunststoff

1 St

1.25

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 1293-11 LV LOS KÜCHE
1 471- KÜCHE 0.23

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.

Menge

Einheit

Einheitspreis

Gesamtbetrag

Tassenkorbeinsatz
weiß, Polyamid-beschichtet, mit Schrägauflagen für
Kleinteilekorb

1

St

1 471- KÜCHE 0.23

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 1293-11 LV LOS KÜCHE
2 471- ABSTELLRAUM

Ausgabebereich:

OZ / Pos.-Nr.

Menge

Einheit

Einheitspreis

Gesamtbetrag

2 471- ABSTELLRAUM

2.1 Lagerregal ca. 600mm

Ausführung:

Das Regal vollständig aus Werkstoff 1.4301 gefertigt. Die Regalständer aus 25 x 25 mm Vierkantrohr, rückseitig durch Kreuzverstreben miteinander verbunden. Die Stützleitern auf höhenverstellbaren Füßen. Ansonsten die Stützleitern im oberen Bereich durch Kunststoffkappen fest verschlossen.

An den Ständern fest angeschweißte Auflagebolzen im Abstand von 150 mm, zum Einhängen der nachstehend beschriebenen Borde. Die Regalständer mit Querverbindungen aus Flachprofil, ca. 50 x 3 mm, zur Stabilisierung der Regalständer. Die Verbindungen ebenfalls aus Werkstoff 1.4301.

Die geschlossenen Auflageböden aus ca. 1 mm starkem Material, längsseitig 40 mm abgekantet und nach innen gefalzt. Die Stirnseiten ca. 30 mm abgekantet. An den beiden Stirnseiten die Borde mit Ausstanzungen versehen, so daß ein müheloses Einhängen in die Auflagen der Regalständer möglich ist.

Technische Daten:

Länge: ca. 600 mm

Tiefe: 600 mm

Höhe: 2.000 mm

Anzahl der Abteile: 3 Stück

Anzahl der senkrechten Stützleitern:

2 Stück

Anzahl der übereinanderliegenden Borde:

4 Stück

Höhenverstellung: 150 mm

Bordbelastbarkeit: 150 kg

liefern und montieren

1

St

2 471- ABSTELLRAUM

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 1293-11 LV LOS KÜCHE
3 471- UMKLEIDE KÜCHE

Ausgabeumfang:
OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

3 471- UMKLEIDE KÜCHE

3.1 Putzmittelschrank

Ausführung:

Der Putzmittelschrank komplett aus Werkstoff 1.4301 gefertigt
3- seitig geschlossen, bedienungsseitig ein Schrankraum,
jeweils mit einem Grund- und zwei in der Höhe verstellbaren
Zwischenböden bzw. einem Zwischenboden mit Besenhaken
ausgestattet.

Ansonsten das Möbel ausgeführt wie oben beschrieben.

Technische Daten:

Länge: ca. 600 mm
Tiefe: 600 mm
Höhe: 1.950 mm
Füße: 150 mm
Material: Werkstoff 1.4301
Bordbelastbarkeit: 150 kg/m

1 St

3 471- UMKLEIDE KÜCHE

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 1293-11 LV LOS KÜCHE
4 400- Technische Anlagen, Sonstiges

Ausgabebumfang: Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag
OZ / Pos.-Nr.

4 400- Technische Anlagen, Sonstiges

4.1 Rammschutz als Zuschnitt als Wandschutz

massives Kunststoffprofil aus PE-weiß, extremen stoßfest, Lebensmittelecht, wasserabweisend, leicht zu reinigen und resistent gegen Fette und übliche Reinigungsmittel, kältefest bis - 50° C

umlaufend abgeschrägt,
Abmessung: 20 x 200 mm

Lfd. m in zwei Höhen-Ebenen übereinander verlegt

inkl. Befestigungsmaterial und Bohrlochstopfen

20,00 m

4.2 Vom AN sind Revisions- und Bestandspläne anzufertigen. Bestands- und Revisionsunterlagen, 3- fach für die gesamte Installation gemäß dieser Leistungsbeschreibung in entsprechender Anzahl Ordern, Ordner schwarz. Die Orderrücken sind nach den Vorgaben des Auftraggebers zu beschriften. Die einzelnen Abschnitte der Dokumentation sind durch Einlageblätter mit Reitern (mit Nase) zu trennen. Die Reiter werden mit der im Inhalt angegebenen Nummer bezeichnet. Auf der Zwischenlage soll der Inhalt nochmals dargestellt werden. Ordner mit mindestens jeweils folgenden Inhalt und Gliederung wie folgt:

0. Betriebsanschrift mit Name Tel., Fax, e-mail, etc.

1. Inhaltsverzeichnis

1. Abschnitt

1.2. Erklärungen

- Fachunternehmererklärung
- Fachbauleitererklärung
- Fachbetriebserklärung
- Erklärung zur Einweisung des Bedienungspersonals (Einweisungsprotokoll)
- Übergabeprotokoll für Übergabe der technischen Unterlagen
- Sonstiges

2. Abschnitt

2.1. Abnahme- und Prüfprotokolle wie z.B.

- Abnahmeprotokoll der Anlage über Dichtheitsprüfungen
- Kopien evtl. erfolgter behördlicher Prüfbescheinigungen und Werkstattteste
- Auflistung von evtl. erforderlichen Anzeigen/ Genehmigungen und Erlaubnissen (z.B. Wasserrecht, Gewerberecht, etc.)

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 1293-11 LV LOS KÜCHE
4 400- Technische Anlagen, Sonstiges

Ausgabebumfang: OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----------------------------------	-------	---------	---------------	--------------

3. Abschnitt Technische Unterlagen

3.1. Anlagen- und Betriebsbeschreibung

- allgemeine Angaben, Vorbemerkungen, Sicherheitsvorschriften / Unfallverhütung
- Technische Beschreibung der Anlage wie Anlagenart, -aufbau, -system
- Funktionsbeschreibung der Anlage
- Sicherheitsfunktionen
- Zusammenstellung der wichtigsten Parameter (Auslegungssoll- und Grenzwerte)

3.2 Bedienung- und Betrieb der Anlage

- Grundsätzliche Hinweise *** (hier: Hinweise auf Unterlagen von Fremdherstellern)
- Inbetriebnahmen/ Außerbetriebnahmen im Normalfall
- Kurzanweisung bei Gefahr oder akuter Störung
- Überwachungs- und Sicherheitseinrichtungen
- Wartungshinweise
- Grundsätzliche Hinweise *** (hier: Hinweise auf Unterlagen von Fremdherstellern)
- Wartungsarbeiten, Wartungsintervalle durch den Nutzer
- Wartung durch einen Fachbetrieb
- erforderliche zusätzliche Inspektionen
- sonstige Anweisungen

3.4 Brandschutz

- Herstellerunterlagen, Einbauvorschriften und Zertifikate für Brandschutzeinrichtungen (z.B. Rohrschotts)

3.5 Gerätelisten

- Gerätelisten/ Bestellunterlagen der Geräte, Armaturen, etc.

4. Abschnitt Herstellerunterlagen

Unter diesem Abschnitt sind die Herstellerunterlagen der verschiedenen Hersteller einzuordnen. Es ist darauf zu achten, dass nur die unter techn. Unterlagen mit ***r genannten Hersteller zugeordnet sind.

5. Abschnitt

5.1 Arbeitsschutzanordnungen

- Beilegung aller Unfallverhütungsvorschriften der bei Betrieb, Wartung und Inspektion zu beachtender Anordnungen

5.2 Inspektionen

- Auflistung der vorgeschriebenen wiederkehrenden Inspektionen die durch die Art der Anlage zwingend vorgeschrieben sind.

6.0 Revisionszeichnungen gemäß nachfolgender Position.

7.0 Bestands- und Revisionspläne, 3-fach, als Papierzeichnung farbig, mit Zeichnungsverzeichnis, Zeichnungsformate A3 bis A1 sowie als Revisionszeichnungen gekennzeichnete Strangschemata, Grundrisse und Schnitte.

8.0 Bestands- und Revisionspläne, digital

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 1293-11 LV LOS KÜCHE
4 400- Technische Anlagen, Sonstiges

Ausgabebumfang:
OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Datenträger CD-ROM mit Revisionszeichnungen (wie Pkt. 7.0) in CAD-Qualität im DWG -Format (zur Weiterver-arbeitung auf CAD- System) sowie im PDF- Format.

1 psch

Eventualpos. ohne GP

4.3 StL-Nr.: STL-Bau 04/2024 091
Stundenlohnarbeiten durch Obermonteur/-in
der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst
sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten,
Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene
und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten,
Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

1 h

NEP

Eventualpos. ohne GP

4.4 StL-Nr.: STL-Bau 04/2024 091
Stundenlohnarbeiten durch Monteur/-in
der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst
sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten,
Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene
und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten,
Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

1 h

NEP

4 400- Technische Anlagen, Sonstiges

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 1293-11 LV LOS KÜCHE

Ausgabeumfang: OZ Gesamtbetrag
in EUR

Zusammenstellung

1	471- KÜCHE 0.23	.	_____
2	471- ABSTELLRAUM	.	_____
3	471- UMKLEIDE KÜCHE	.	_____
4	400- Technische Anlagen, Sonstiges	.	_____
	Summe		_____
	+ 19 % MwSt.		_____
	Bruttosumme		_____
	LV LOS KÜCHE		_____