

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20 LV VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände

Leistungsbeschreibung

Leistungsbeschreibung

Objekt:

Ersatzneubau Hallenbad Witten Annen

Märkische Straße 11

58453 Witten

Leistung:

Garderobenschränke und Trennwände

Auftraggeber:

Stadtwerke Witten GmbH

Westfalenstraße 18-20

58455 Witten

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20 LV VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände

Inhaltsverzeichnis der Leistungsbeschreibung

Inhaltsverzeichnis der Leistungsbeschreibung

A. Allgemeine Projektbeschreibung

A.1 Allgemeine Angaben zur Baustelle und Ausführung

A.2 Angaben zum Bauwerk und Baukonstruktion

A.3 Angaben zur Installation / Zentralen Betriebstechnik

A.4 Allgemeine Vorbemerkungen Garderobenschränke und Trennwände

B. Anlagen / Ausführungsunterlagen des AN

C. Leistungsverzeichnis

20 LV VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände

A. Allgemeine Projektbeschreibung

A. Allgemeine Projektbeschreibung

BAUVORHABEN: Hallenbad Ersatzneubau Witten-Annen
Märkische Str. 11
58453 Witten

BAUHERR: Stadtwerke Witten GmbH
Westfalenstraße 18-20
58455 Witten

PROJEKT BETEILIGTE: Im Rahmen der Ausschreibung sind die Projektbeteiligten nicht öffentlich. Die Kommunikation erfolgt nur über die Vergabeplattform.

GEGENSTAND DER AUSSCHREIBUNG / GEWERK:
VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände

PROJEKT BESCHREIBUNG

Die Stadtwerke Witten planen den Neubau des Hallenbades Annen als Ersatzneubau für das bestehende Hallenbad in Witten-Annen. Das bestehende Hallenbad sowie die angrenzende Turnhalle werden zurückgebaut und an gleicher Stelle erfolgt ein größerer Ersatzneubau.

Für den Neubau ist ein übergeordnetes Raumprogramm vorgesehen, welches im Wesentlichen folgende Schwerpunkte beinhaltet:

- Wettkampfgerechtes 25-m-Kombibecken mit Sprunganlage und Teilhubboden
- 160 m² großes Multifunktionsbecken mit vollflächigem Hubboden
- Eltern-Kind-Becken mit ca. 36 m² Wasserfläche
- 8 Sammelumkleiden, dazugehörige ausgelagerte Lehrerumkleiden 4 Stk.
- 4 Familienumkleiden, 10 Einzelumkleiden mit Schrankanlagen
- 2 barrierefreie Umkleiden
- Verwaltungs- und Besprechungsräume (Zwischenebene)
- Personalumkleiden und Sozialräume (Unter- und Obergeschoss)

Im Untergeschoss befindet sich die eigentliche Technikzentrale, insbesondere mit der Wärmeversorgung sowie den badetechnischen Anlagen. Im Obergeschoss ist eine weitere Technikzentrale überwiegend mit Lüftungstechnik, sowie ein kleiner Personalverwaltungsbereich vorgesehen.

Brutto-Grundflächen nach DIN 277:

KG ca. 1.850 m²
EG ca. 2.952 m²
ZE ca. 488 m²
BGF: 5.290 m²

Bruttorauminhalt: 31.468 m³

Grundstücksfläche: 4.862 m²

Anzahl der Geschosse: UG, EG, ZE

Geschosshöhen:

- Untergeschoss: 3,40 -3,70 m
- Erdgeschoss:
Nebenräume mit variablen Höhen bis 3,91 m
Schwimmballen mit variablen Höhen bis 7,0 m
- Zwischengeschoss: variable Höhen bis 3,91 m
- Traufhöhe: bis ca. 8,40 m

20 LV VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände

A. Allgemeine Projektbeschreibung

Firsthöhe: bis ca. 9,45 m

Gelände und Höhenlage

Der Baugrund ist als eben zu betrachten.

Das Grundstück liegt auf ca. + 110.90 m NHN

Das Erdgeschoss liegt auf +/- 0.00 m = 112,30 m NHN

Windlastzone: 1

Erdbebenzone: keine

Schneelastzone: 1

Standort und städtebauliche Situation:

Das Baugrundstück befindet sich angrenzend an die Märkische Straße im Wittener Stadtteil Annen.

Im Süden des Baufeldes verläuft die Trasse der Bundesbahn (S-Bahn-Bahnhof direkt angrenzend), östlich sind mehrgeschossige Wohnungsbauten in Blockrandlage und ein Kindergarten angrenzend, nördlich des Baufeldes ist über einen leicht abschüssigen Geländeverlauf der sog. Park der Generationen erreichbar. Im Nordwesten des Baufeldes entsteht zum Zeitpunkt der Ausführung eine Grundschule mit Sporthalle als Bestandteil des Bildungsquartiers. Städtebauliches Ziel der Planung ist es, mit dem neuen Hallenbad ein Entree aus dem Süden zum Bildungsquartier in Richtung Innenstadt zu markieren und gleichzeitig einen attraktiven Abschluss des im Norden liegenden Parks der Generationen unter Aufnahme der städtebaulichen Fluchten aus Wohnbebauung und Fluchten des Schulneubaus zu setzen.

Für das Baugebiet ist ein B-Plan rechtsgültig unter der Nr. 197, Bildungsquartier Annen, v. 18.01.2023 aufgestellt.

Erschließung

Erschlossen wird die Anlage bzw. das Baugrundstück über die Märkische Straße.

Realisierung

Die Realisierung der Maßnahme erfolgt in einem Bauabschnitt.

Öffentlich-rechtliche Genehmigungen:

Für die Maßnahme liegt eine Bauaufsichtliche Genehmigung vor.

Aktenzeichen: A0024/2024

Förderprojekt:

Die Maßnahme wird gefördert:

Bundesprogramm SJK 2022: Witten – AZ 20.70.08-22.141

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände
A.1 Allgemeine Angaben zur Baustelle und Ausführung		
A.1 Allgemeine Angaben zur Baustelle und Ausführung <u>In Anlehnung an die Hinweise zur DIN 18299</u>		
A.1.1 Lage der Baustelle siehe Baustelleneinrichtungsplan		
A.1.2 Belastungen aus Immissionen sowie besondere klimatische und betriebliche Bedingungen: entfällt		
A.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen: siehe beiliegende Planunterlagen und Punkte A.2- A.4		
A.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle: Die Baustelle ist über öffentliche Straßen gut erreichbar, die vorhandenen Verkehrsbeschränkungen sind zu beachten und sind dem beiliegenden Baustelleneinrichtungsplan zu entnehmen. Die beengten Verhältnisse auf dem Baufeld sind bei der Angebotsbildung zu beachten. Die Stadt Witten ist über die Autobahn A448 sowie die Bundesstraße B 226 gut zu erreichen. Die Baustellenanfahrt kann über die Stockumer Str. erfolgen. Es ist mit Einschränkungen in der Stockumer Str. und Kälberweg zu rechnen. Die Umleitung erfolgt dann über die Dortmunder Straße und Westfalenstraße.		
A.1.5 Baustellenzugänge / Baustellenzufahrt: Die Baustellenzu- und abfahrt erfolgt ausschließlich über die Märkische Straße (Sackgasse) auf das Baugrundstück. Die Abtrennung des Baufeldes zur umliegenden Bebauung erfolgt über einen bauseitigen Schutz- bzw. Bauzaun.		
A.1.6 Verkehrsrechtliche Anordnungen / Sondernutzungen: Sonstige Genehmigungen, wie Aufgrabungsgenehmigungen, Maßnahmen zur Regelung und Aufrechterhaltung des Verkehrs, Sperrungen etc, welche über die zuvor beschriebene Sondernutzung hinaus gehen, z. B. für den Antransport größerer Bauteile, Sperrungen für Anwohnerzufahrten usw., sind durch den Auftragnehmer bei der Stadt Witten gesondert zu beantragen. Eine Kopie des Genehmigungsbescheides / Erlaubnis ist der Objektüberwachung des AG unaufgefordert vorzulegen. Auf der gesamten Baustelle gilt grundsätzlich die StVO.		
A.1.7 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen: Baustellenzu- und -bfahrten von der Märkischen Straße bis BE-Fläche.		
A.1.8 Kranstandorte / Transporteinrichtungen: Baukräne oder sonstige Transporteinrichtungen/Hubgeräte zur Leistungserbringung sind als Nebenleistung zu verstehen und werden nicht gesondert vergütet, außer sie sind in der Leistungsbeschreibung explizit beschrieben. Für die Aufstellung von Mobilkränen steht die BE-Fläche im Grunde nach zur Verfügung. Die Nutzung ist jedoch mit der Objektüberwachung im Vorfeld zu klären und eine Freigabe einzuholen.		
A.1.9 Nutzung / Anschlüsse für Wasser und Strom: Dem AN wird auf dem Baufeld ein Bauwasser- und Stromanschluss zur Verfügung gestellt. Die Verbrauchskosten für Wasser und Strom werden gemäß den Vertragsunterlagen (Formblatt 214) umgelegt. Im BE-Plan sind die entsprechenden Anschlussstellen eingetragen.		

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände
A.1 Allgemeine Angaben zur Baustelle und Ausführung		
A.1.10 Lager und Arbeitsplätze / Containerstandplätze: Vom AG wird hierzu eine Fläche auf dem Grundstück (s. BE-Plan) zur Verfügung gestellt. Durch den AG wird ebenfalls bauseitig eine Sanitär-Anlage zur Nutzung bereitgestellt. Die Umlage der Kosten erfolgt gemäß den Vertragsunterlagen (Formblatt 214). Grundsätzlich werden keine Räume im Objekt zur Verfügung gestellt. Die Benutzung von Räumen zu Lager- und Aufenthaltszwecken ist grundsätzlich untersagt. Bei widerrechtlicher Nutzung erfolgt eine Beseitigung und Räumung zu Lasten des Auftragnehmers ohne weitere Vorankündigung. Jeder AN muss, sofern Container für die Durchführung der Maßnahme notwendig werden, seinen eigenen Container aufstellen. Der AN hat die Leistung entsprechend einzukalkulieren. Das gesamte Baustellengelände wird über eine "Baustellen-Video-Überwachung" überwacht. Das vor Ort gelagerte Material und Werkzeug ist durch den AN weiterhin eigenverantwortlich gegen Diebstahl zu sichern. Ein Anspruch auf Schadensersatz gegenüber dem AG besteht nicht. A.1.11 Boden-, Baugrundverhältnisse: -entfällt- A.1.12 Grundwasser, Gewässer: - entfällt - A.1.13 Besondere umweltrechtliche Vorschriften: -entfällt- A.1.14 Vorhandene Anlagen im Baustellenbereich: -entfällt - A.1.15 Hindernisse im Baustellenbereich: Im angrenzenden Umfeld zur Baustelle befindet sich eine Bahntrasse. Dies ist bei der Baustelleneinrichtung sowie bei der Verwendung von Kranen zu berücksichtigen. A.1.16 Vermutete Kampfmittel: - entfällt - A.1.17 Entsorgung, Abwasser- und Abfallbeseitigung: Die Entsorgung aller anfallenden Abfälle erfolgt gemäß DIN 18299 umgehend, mindestens jedoch einmal wöchentlich. Alternativ zum Abfahren ist das Entsorgen in geeignete, auf der Baustelle vorgehaltenen Abfallbehälter des Auftragnehmers zulässig. Es obliegt der Sorgfaltspflicht des AN, dass keine unbefugten Abfälle in die Container füllen. Diese Position gilt nicht für Baugrubenaushub bzw. zu entsorgendes Aushubmaterial. A.1.18 Schutzvorschriften: gemäß BE-Plan sowie SIGE-Plan. A.1.19 Schutzmaßnahmen: Der Auftraggeber schließt eine Bauleistungsversicherung ab, die den Auftragnehmer hinsichtlich der von ihm zu erbringende Leistung einschließt. Die Kosten für die Bauleistungsversicherung werden gemäß den Vertragsunterlagen (Formblatt 214) umgelegt. A.1.20 Sicherheits- und Gesundheitsschutz: Die Arbeiten sind mit dem bestellten Sicherheits- und Gesundheitskoordinator im Vorfeld abzustimmen. Innerhalb von 14 Tagen nach Auftragserteilung ist dem Bauherrn bzw. dem bestellten Sicherheitskoordinator eine Gefährdungsbeurteilung / Gefährdungsdokumentation zu übergeben. Spätestens bei Arbeitsbeginn sind die erforderlichen Ersthelfer zu benennen.		

20 LV VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände

A.1 Allgemeine Angaben zur Baustelle und Ausführung

A.1.21 Bauablauf, vorgesehene Arbeitsabschnitte:

Die Realisierung der Maßnahme erfolgt in einem Bauabschnitt für die Gesamtanlage. Der Bauablauf richtet sich nach den Besonderen Vertragsbedingungen bzw. den Fristen des Formblattes 214.

A.1.22 Besondere Erschwernisse während der Ausführung:

Die Gesamtmaßnahme wird durch Einzelgewerke parallel ausgeführt. Der hierfür notwendige interne Koordinationsaufwand in Abstimmung mit der Objektüberwachung des AG ist zu berücksichtigen und in die EP einzurechnen. Der AG bzw. dessen Erfüllungsgehilfen verpflichten sich diesbezüglich zur Teilnahme an den wöchentlichen Baustellen-JF-Terminen während des vertraglich vereinbarten Leistungsumfangs einschl. der entsprechenden notwendigen Vor- und Nachlaufzeiten. Nach Bedarf sind auch Einzeltermine für erforderliche Abstimmungen wahrzunehmen.

Maximale Flächenlast für Geräte in Gebäuden für Montagearbeiten:

Lastannahmen

<u>Eigengewicht</u>	nach DIN EN 1991-1-1 und NA
• Dach + PV-Anlage ü. Schwimmerk.	$g = 1,50 \text{ kN/m}^2$
• Dach + Begrünung ü. Kursbecken	$g = 2,50 \text{ kN/m}^2$
• Bodenaufbau Bürobereich	$g = 2,50 \text{ kN/m}^2$
• Bodenaufbau restliche Flächen	$g = 3,50 \text{ kN/m}^2$
• Wärmepumpe	$g = 4,00 \text{ kN/m}^2$
• Mauerwerk mit Putz	$g = 16,00 \text{ kN/m}^2$
<u>Nutzlasten</u>	nach DIN EN 1991-1-1 und NA
• Versammlungsräume	$q = 5,00 \text{ kN/m}^2$
• Treppenhaus	$q = 5,00 \text{ kN/m}^2$
• Büroflächen	$q = 2,00 \text{ kN/m}^2$
• Trennwandzuschlag	$q = 1,20 \text{ kN/m}^2$
• Technikräume	$q = 5,00 \text{ kN/m}^2$
<u>Schneelasten</u>	nach DIN EN 1991-1-3 und NA
• Bodenschneelast	$q = 0,65 \text{ kN/m}^2$
<u>Windlasten</u>	nach DIN EN 1991-1-4 und NA
• Geschwindigkeitsdruck	$q = 0,50 \text{ kN/m}^2$

A.1.23 Erschwernisse bei Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen:

Hinweise zur Anfahrmöglichkeit, Beschränkte Lagermöglichkeiten, siehe hierzu BE-Planung und Beschrieb

A.1.24 Verkehrsregelung/Verkehrssicherung:

Siehe hierzu Punkt A.1.4 bis A.1.8. Die beschriebenen Parameter sind ausdrücklich zu beachten und bei der Preisbildung zu berücksichtigen.

A.1.25 Besondere Anforderungen an Aufbau, Vorhaltung und Abbau von Gerüsten:

siehe Leistungsbeschreibung

A.1.26 Mitbenutzung fremder Gerüste und Einrichtungen:

siehe Leistungsbeschreibung

A.1.27 Vorhaltung von Gerüsten und Einrichtungen für Dritte:

- entfällt

20 LV VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände

A.1 Allgemeine Angaben zur Baustelle und Ausführung

A.1.28 Wartung/Instandhaltung:

Siehe LV. Diese Leistung wird ggf. getrennt beauftragt und wird im Falle der Notwendigkeit im Leistungsverzeichnis als Position benannt und bepreist.

A.1.29 Aufmaßverfahren, Abrechnung nach Zeichnungen oder Tabellen:

Das Aufmaß und die dazugehörige Abrechnung ist baubegleitend vorzunehmen, Rechnungen sind grundsätzlich zu belegen.

Für die Erstellung eines Aufmaßes gilt ATV DIN 18299, Abschnitt 5 sowie die gewerkespezifischen Normteile der VOB/C. Der AN hat mit der Objektüberwachung die später nicht mehr oder nur schwer feststellbaren Leistungen sofort und gemeinsam aufzumessen. Erfolgt keine oder eine verspätete Mitteilung an die Objektüberwachung, ist mit der Ablehnung der Anerkennung dieser Leistung zu rechnen.

Aufmaße müssen auch für Dritte prüffähig sein und im Einzelnen beinhalten:

Örtliche Aufmaße

Diese sind auf der Baustelle vor Ort gemeinsam mit der Objektüberwachung aufzustellen.

Ein Termin für das örtliche Aufmaß ist seitens AN rechtzeitig mit der Objektüberwachung zu koordinieren.

Aufmaßzeichnungen / Fotodokumente

Aufmaß mittels Aufmaßzeichnungen / Fotodokumente unter Angabe sämtlicher Daten der aufzumessenden Teile hinsichtlich Anzahl, Abmessungen, Typenangaben etc.

Aufmaßblätter

Aufmaßblätter sind - nach vorheriger gemeinsamer Abstimmung - raum-, haltungs-, abschnitts- oder baugruppenweise für jedes aufgemessene Teil zu versehen mit:

- fortlaufender Nummerierung und Datierung,
- Messgrenzen des Aufmaßes (Übersichtsplan)
- Angabe der LV- oder Nachtragsposition,
- Zeichnungs- und Fertigungspositionen
- sämtlichen Abmessungen,
- Einzel- und Gesamtmengen

Aufmaßzusammenstellung

Für jede Teil- und Zwischenrechnung ist eine fortlaufende, übersichtliche tabellarische Aufmaßzusammenstellung erforderlich. Dies ermöglicht insbesondere eine Prüfung durch Dritte. Die Gliederung umfasst die LV-Titel und -Positionen sowie den bisherigen und aktuellen Aufmaßstand.

Die Aufmaßzusammenstellung beinhaltet ebenfalls alle Nachtragsangebote und Tagelohnberichte.

Für jede Position sind entsprechende Abrechnungszwischensummen für eine bessere Nachvollziehbarkeit zu bilden.

Eine Zulageposition beinhaltet entweder eine im Aufmaß übermessene Leistung oder stellt eine Preisdifferenz zu einer bereits beschriebenen Leistung dar.

Die zum Nachweis von Art und Umfang der Leistung erforderlichen Mengenberechnungen, Zeichnungen und andere Belege sind der Rechnung beizufügen.

- Rechnungen müssen der Gliederung gemäß LV entsprechen.
- Es sind entsprechende Abschnittsummen zu bilden.
- Auf jeder Abschlags- und Schlussrechnung müssen am Anfang die darin enthaltenen Leistungen mit Stichworten sowie der Ausführungszeitraum der Leistung aufgeführt sein.
- Aufmaße, Abrechnungszeichnungen, Materiallieferscheine, etc. zum Nachweis der Massenermittlung müssen beiliegen.
- Zusätzliche Leistungen (Nachträge) sind je Nachtrag und Bauteil/Titel als extra Titel ohne Index

20 LV VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände

A.1 Allgemeine Angaben zur Baustelle und Ausführung

aufzuführen.

Alle Rechnungen sind digital über den Projektserver einzureichen. Den Rechnungen sind alle Abrechnungsunterlagen und Abrechnungspläne beizulegen.

Zur Beschleunigung der Rechnungsprüfung sind die Rechnung bzw. die Massenermittlung idealerweise zusätzlich als GEAB-Austauschformat zur Verfügung zu stellen.

Eine Schlussrechnung kann erst nach Erfüllung der Gesamtleistung erfolgen. Die Erfüllung der Gesamtleistung wird durch eine förmliche Abnahme gemäß VOB/B §12 festgestellt.

A.1.30 Bautagebuch:

siehe hierzu Formblatt 214

A.1.31 Personaleinsatz:

Zur Umsetzung der Maßnahme hat ein deutschsprachiger, weisungsbefugter Vorarbeiter an mindestens 4 Werktagen pro Woche auf der Baustelle anwesend zu sein. Die Aufsichtsführenden von ggf. eingesetzten Nachunternehmern haben ebenfalls deutschsprachig zu sein.

A.1.32 Projektraum:

Der AG setzt zur Optimierung der Kommunikation und Informationsbereitstellung zwischen allen internen und externen Projektbeteiligten einen internetbasierten Projektraum (DPR-Server) ein.

Systemvoraussetzung / erforderliche Programme:

PC, Internetverbindung, Adobe pdf-Reader o.ä.

Die Benutzerverwaltung im Portalserver stellt sicher, dass alle Beteiligten entsprechend ihren Rollen einen direkten Zugriff auf die zur Verfügung gestellten Daten erhalten. Damit erleichtert sich für alle Beteiligten die Dokumentation des Datenaustausches.

Der AN erhält im Rahmen eines Start-/ Einweisungsgesprächs, die für sein Gewerk spezifischen und erforderlichen Planungsunterlagen in digitaler Form über den Projektserver. Der weitere Planversand verläuft ausschließlich über diesen Server.

Die Bereitstellung und Verteilung der Daten erfolgen ausschließlich über den DPR-Server. Unterlagen werden dabei im pdf-Format zur Verfügung gestellt. Diese sind vom AN selbstständig zu plotten. Plottkosten sind vom AN einzukalkulieren. Überwiegend sind Pläne in Übergrößen (ca. 130x90 cm bzw. 160x90 cm) erstellt worden.

Für den gesamten Zeitraum der Arbeiten des beschriebenen Gewerkes ist von ca. 4 Indizes auszugehen. Dies ist ebenfalls einzukalkulieren.

Ebenso werden Rechnungen und Nachträge inkl. Kalkulationsnachweise und Dokumentationen über den Projektserver eingestellt/ hochgeladen.

Die Mitwirkung zur Teilnahme an dem Projektserverraum ist für den AN verpflichtend.

Abweichende Anforderungen werden im Leistungsverzeichnis gesondert beschrieben.

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände
A.2 Angaben zum Bauwerk und Baukonstruktion		
A.2 Angaben zum Bauwerk und Baukonstruktion: A.2.1 Baugrube: In kleinen Bereichen Oberbodenabtrag, Aushub von Baugrube und Arbeitsräume für Gründung des Hallenbades. Das Baugrundgutachten beschreibt den Baugrund mit heterogenen Auffüllungen und Lössböden und Geschiebelehm. Baugrubenböschungen sind entsprechend des Gutachtens zu schützen, aufgrund der vorgesehenen Baugrube können die Aushubarbeiten weitestgehend frei geböscht werden. Teile des Baugrubenaushubes werden schon im Zuge der Abbrucharbeiten hergestellt. Teile der bestehenden Gründungen des Hallenbades und der Sporthalle bleiben zur Herstellung der neuen Gründung erhalten. Aufgrund der durch Abbruch ohnehin vorhandenen Baugrube und Vermeidung aufwändiger Wiederverfüllungen unter neuen Gebäudeteilen wurde die spätere Technikfläche im Untergeschoss des Bades als Vollunterkellerung ausgelegt. A.2.2 Bodenplatte / Gründung: Die Gründung des Hallenbades erfolgt mittels Einzel- und Streifenfundamenten und einer wasserundurchlässigen Sohlplatte gemäß DIN EN 1992, WU-Richtlinie des DAfStb. Diese werden in Teilen über den oben beschriebenen, im Baugrund verbleibenden Gründungsteilen der bestehenden Bebauung errichtet. Zum Ausgleich von Gründungsschichten werden Kiespolster nach Angabe Baugrundgutachten und Tragwerkplanung eingesetzt. A.2.3 Baukonstruktion (System): Die Grundkonstruktion des Gebäudes wird als Stahlbetonkonstruktion ausgeführt. Der Keller wird als massive Stahlbetonkonstruktion ausgeführt. Im Obergeschoss kommt eine Stahlbeton-Skelettbauweise zur Ausführung. Zwischenwände werden in Mauerwerk oder Holzrahmenbauweise ausgeführt. Die Dachkonstruktion wird in Stahlbeton- und Holzbauweise erstellt. A.2.4 Außenwände und Fassadenbekleidung: Die tragenden Wände des Gebäudes werden im Unter- und Erdgeschoss gemäß statischen Vorgaben in Beton bzw. Mauerwerk erstellt. Die Wände in den Kellerbereichen werden in WU-Konstruktion – als weiße Wanne ausgebildet, um auf weitere Abdichtungsmaßnahmen verzichten zu können. Alle Außenwände / Kellerwände werden im erdberührten Bereich mit extrudierter Dämmung nach dem Bauteilkatalog des Bauphysikers belegt. Der Bereich zwischen WU-Beton und den aufgehenden Mauerwerkswänden wird entsprechend bituminös nach Richtlinie abgedichtet. Tragende Außenwände des Obergeschosses sind in Holz-Rahmenbau mit einer hinterlüfteten Fassade aus Holzleisten und Aluminium-Verbundplatten vorgesehen. A.2.5. Innenwände und Wandbekleidungen: Die Innenwände werden in Mauerwerks- und Holzrahmenbauweise erstellt. Die Mauerwerkswände erhalten einen Putz mit Fliesen bzw. Wandanstrich. Die Holzständerwände werden mit Trockenbauplatten bekleidet. A.2.6. Decken- und Deckenbekleidungen sowie Bodenbeläge Die Decke der Schwimmhallen besteht aus einer Holzbinderkonstruktion mit aufgelegter Brettspertholz-Schale, Stahlteile im Holzbau mit Korrosionsschutz C5 (Duplex-Beschichtung). Die Decke über dem Untergeschoss und der Umkleide ist komplett in Stahlbeton geplant. Die Treppen der Treppenhäuser sind aus Stahlbeton nach statischen Vorgaben geplant. Die Decken- bzw. Dachbekleidung wird in Teilbereichen mit einer GK Akustikloch bzw. - Glatdeck ausgeführt. In anderen Bereichen werden Rasterdecken (Mineralfaser) eingebaut. In der Schwimmhalle kommt eine akustisch wirksame und tragende Deckenkonstruktion zur Ausführung. Im Eltern-Kind-Bereich werden abgehängte Segel bzw. Baffeln ausgeführt.		

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände
A.2 Angaben zum Bauwerk und Baukonstruktion		
A.2.7: Treppen (Konstruktion, Belag, Geländer): Treppen werden als Stahlbeton-Ortbeton errichtet und erhalten Bodenbeläge als Fliesen. A.2.8. Dachkonstruktion, Dachdeckung Die Dachkonstruktionen werden als Stahlbeton-Konstruktionen ausgeführt. In der Schwimmhalle und dem Eltern-Kind-Bereich kommt eine Holzbinderkonstruktion mit aufgelegten Brettsper Holz-Schalen zur Ausführung. In den Bereichen über der Zwischenebene kommen Hohlkastenelemente bzw. Brettsper Holzplatten zur Ausführung. Die Dächer werden als Flachdachkonstruktionen mit Wärmedämmung und Folienabdichtung ausgeführt. Teilweise wird eine PV-Anlage bzw. eine extensive Dachbegrünung ausgeführt. A.2.9: Außen- und Innentüren sowie Fenster und Tore Die verglasten Flächen der Schwimmhalle werden als aufgesetzte Stahl-Pfosten-Riegel-Fassadenkonstruktion ausgeführt. Die anderen verglasten Flächen sollen als Aluminiumkonstruktionen ausgeführt werden. A.2.10: Sonnenschutzanlagen In den Verwaltungsbereichen sind außenliegende Sonnenschutzanlagen vorgesehen. A.2.11 Innentüren / Trennwände Die Innentüren und Glastrennwände werden als Aluminium-Glas oder in Teilbereichen als Ganzglasanlagen vorgesehen. Sonstige Türen werden als Vollkunststofftüren mit Aluminiumzargen ausgeführt. A.2.12: Einbauten: Allgemeine Einbauten: In den Umkleidebereichen sind Wechselkabinen, Sichtschutzwände, WC- und Duschtrennwände, Umkleideschränke, Regale, Wickelablagen, Klappliegen, Wertfächer, Hakenleisten etc. aus HPL-Vollkernplatten bzw. Sandwichplatten vorgesehen. Sprungturm: Die Sprunganlage 3m und 1m ist als Stahlbetonkonstruktion vorgesehen. Becken: Das 25m Sportbecken sowie das Multifunktionsbecken sind als Edelstahlkonstruktionen vorgesehen. Das Kinderbecken wird als geflieste Konstruktion in Ortbeton ausgeführt. A.2.13. Außenanlagen: Die Besucher des Hallenbades werden über den repräsentativen Vorplatz in Empfang genommen und über eine Treppen- und Rampenanlage in das Schwimmbad geleitet. Dieser Platz ist im Eingangsbereich durch das Dach des Hallenbades überdeckt, Vorplatz und Foyer bilden durch diese Überschneidung eine gestalterische Einheit. Das Hallenbad ist mit dem motorisierten Verkehr (über die Märkische Straße) zugänglich. Der Anlieferungshof wird durch die neu gebaute Straße erschlossen, die einst als Einbahnstraßenverkehr um das Hallenbad herum verläuft. Auch die zum Hallenbad geplanten Stellplätze sind nur über den Einbahnstraßenverkehr zugänglich und haben eine direkte Verbindung zum Vorplatz des Hallenbades. Es soll vor dem Hallenbad eine barrierefreie Bushaltestelle errichtet werden. Die geplante Bushaltestelle erlaubt es den Kindern, sicher zum Schwimmen zu gelangen. Insgesamt gibt es auf dem Parkplatz 21 Stellplätze für PKW für das Hallenbad. Auf der Abgrenzungsfläche A (BQA) sind weitere 27 Stellplätze vorgesehen. Zusätzlich erhalten die Mitarbeiter 2 Stellplätze im Anlieferungshof.		

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände
----	----	---

A.2 Angaben zum Bauwerk und Baukonstruktion

Zwei Stellplätze für Menschen mit Behinderungen befinden sich im Vorplatzbereich. Sie befinden sich auf Ebene des Eingangs, was eine barrierefreie Erschließung sicherstellt.

Es sind zwei Fahrradabstellplätze vorgesehen, in denen insgesamt 30 Fahrräder und außerdem 4 Lastenräder untergebracht werden.

20 LV VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände

A.3 Angaben zur Installation / Zentralen Betriebstechnik

A.3 Angaben zur Installation / Zentralen Betriebstechnik

A.3.1 Sanitärtechnik

Es erfolgt eine vollständige Neuinstallation der Sanitärtechnik bestehend aus:

- Grundleitungen (Schmutzwasser) innerhalb des Gebäudes unter der Stahlbetonsohle.
- Schmutzwassernetz mit natürlichem Gefälle innerhalb des Gebäudes
- Entwässerungspunkte in Form von Bodenabläufen und Entwässerungsrinnen
- Zentraler Trinkwasser-Hausanschluss mit Trinkwassernetz im Werkstoff Edelstahl und Isolierung nach GEG (Gebäudeenergiegesetz)
- Einrichtungsgegenstände aus Sanitärporzellan
- 2x zentrale Trinkwarmwasserbereitung als Frischwassertechnik im Durchflussprinzip
- Zentrales Wassermanagementsystem und Aufschaltung auf die MSR/GLT

A.3.2 Heizungstechnik:

Um den Wärmeenergiebedarf vom Bad ganzjährig abzudecken, ist eine Wärmeerzeugung mit einer Gesamtleistung von mind. 400 kW bereitzustellen.

Die notwendige Gesamtleistung wird ganzjährig durch verschiedene Wärmeerzeuger zur Verfügung gestellt: Zusätzlich wird im Hallenbad eine zweite Wärmezentrale für das naheliegende Schulzentrum bestehend aus zwei Luft-WP und einem BHKW (Gesamtleistung ebenfalls 400 kW) als Nahwärmeversorgung errichtet.

Grundlastabdeckung der Wärmeerzeugung mittels Luft-Wärmepumpen

Die Grundlast hat einen Anteil von mindestens 65 % am Jahreswärmeverbrauch, so dass die gesetzliche Mindestanforderung aus dem Gebäudeenergiegesetz (GEG) eingehalten wird.

Aufgrund eines Geräuschimmissionsschutz-Gutachten nach TA-Lärm kommen Luft-WP mit Schallschutzhauben zum Einsatz, um die Geräuschemissionen der Wärmepumpen auf ein Minimum zu reduzieren.

Abdeckung der Wärme-Spitzenlasten durch BHKW

Die Wärmeversorgung wird zur Abdeckung der Spitzenlasten und zur Sicherstellung des steuerlichen Querverbundes mit einem BHKW ergänzt.

Pufferspeicher mit thermischen Einschichtungselementen

Es werden Pufferspeicher als zentrale hydraulische Weiche für die Wärmeerzeugung vorgesehen.

Entscheidend für die Effizienz des Energiesystems ist die Be- und Entladung der Pufferspeicher entsprechend dem Temperaturniveau der jeweiligen Wärmeerzeuger.

Daher sind Pufferspeicher mit Einschichtungselementen vorgesehen, wodurch je nach Austrittstemperatur des jeweiligen Wärmeerzeugers und ohne mechanisch bewegliche oder elektrische Hilfsmittel Heizungswasser je nach Temperaturniveau (oben heiß, Mitte warm, unten kalt) eingeschichtet wird.

Regelung Wärmeerzeugung

Die Regelung der Heizungstechnik und hier insbesondere die Regelung der Wärmeerzeugung und -verteilung erfolgt durch die eine übergeordnete Regelung.

A.3.3 Lüftungstechnik:

Es sind insgesamt fünf zentrale Lüftungsgeräte mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung bei stromsparender Ventilator Technik vorgesehen, die die unterschiedlichen Nutzungsbereiche im Schwimmbad versorgen.

Anlagen im Objekt:

Anlage 1: LUE01 – Sportbecken, 17.500 m³/h

Anlage 2: LUE02 – Multifunktionsbecken, 11.500 m³/h

Anlage 3: LUE03 – Eltern-Kind-Becken, 5.000 m³/h

Anlage 4: LUE04 – Nebenräume, 15.000m³/h

Anlage 5: LUE05 – Personal ZG, 1.200 m³/h

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände
A.3 Angaben zur Installation / Zentralen Betriebstechnik		
Alle Anlagen sind als Innengeräte geplant und sollen entsprechend innerhalb der Gebäudehülle aufgestellt werden. Die Auslegung der Luftvolumenströme für die Badehallen und Nebenräume erfolgte anhand der VDI 2089 in der aktuell gültigen Fassung. Für die Versorgung der Badehallen durch die Anlagen LUE 1 - 3 wird jedoch unter Berücksichtigung des Lüftungskonzeptes "Luftführung abwärts" ein reduzierter Auslegungsvolumenstrom von 80% gemäß VDI zugelassen. Aufgrund der spezifischen Anforderungen des Lüftungskonzeptes sind für die Ausführung der Anlagen LUE 1 - 3 zwei Betriebspunkte (80% VDI und 60% VDI) zu beachten. Die Beheizung aber auch die Entfeuchtung der Hallen erfolgt durch die Hallenlüftung. Die Luftführung hat nicht nur entscheidenden Einfluss auf die Aufenthaltsqualität und die Schadstoffbelastung; sie hat auch gravierenden Einfluss auf die Verdunstung und damit auf den größten Energieverbraucher im Schwimmbad. A.3.4 Elektrotechnik: Es wird eine Blitzschutzanlage gemäß DIN EN 62305-3 LPS Klasse III vorgesehen. Im Kellergeschoss des Bades wird im NSHV-Raum eine Hauptverteilung errichtet. Die eigene Zählung des gesamten Energie- und Leistungsbedarfs des Neubaus erfolgt über Zählung durch Wandlerzähler. Im Personal- und öffentlichen Bereich erfolgt die Elektroinstallation unsichtbar unter Putz und im Beton. Alle übrigen Bereiche (Technikbereiche) werden Aufputz installiert. Im öffentlichen Bereich ist eine KNX-gesteuerte Beleuchtung, die über ein Bedienpanel, Präsenzmelder und vereinzelt über Taster bedient werden kann, vorgesehen. Alle übrigen Bereiche (Technik und Personalbereich) werden mit normalen Leuchten ausgeführt. Die Beleuchtung erfolgt ausschließlich mit LED-Leuchten. Entsprechend den Anforderungen des Brandschutzkonzeptes wird das Hallenbad mit einer BMA mit akustischer und optischer Alarmierung ausgestattet. Die Brandmeldezentrale befindet sich im Untergeschoss. Für den Schutz von Personen und Sachgütern wird das Bad mit einem Videoüberwachungssystem ausgerüstet. Das System soll in ausgewählten Bereichen innerhalb des Gebäudes eingesetzt werden. Es ist außerdem eine Klingelanlage vorgesehen. Auf dem Dach des Hallenbades soll eine Photovoltaikanlage mit ca. 150 kWp im Netzparallelbetrieb erstellt werden. Da es sich bei dem Gebäude um einen Sonderbau handelt, wird eine Sicherheitsbeleuchtungsanlage nach DIN VDE 0108 sowie EN 1838 vorgesehen. A.3.5 Nutzungsspezifische Anlagen Badewassertechnik: Die Beckenwasseraufbereitung erfolgt entsprechend der DIN 19643. Verfahrenskombination: Flockung - Mehrschicht-Filtration, Absorption mit Aktivkohle - Chlorung Es handelt sich um Unterdruckfilter. Die Becken sind jeweils mit eigenem Beckenwasserkreislauf ausgerüstet: • Sportbecken • Multifunktionsbecken • Eltern-Kind-Becken Für Sportbecken und Multifunktionsbecken wird eine Horizontalströmung vorgesehen. Im Bereich des Hubbodens werden die Einströmungen oberhalb der Bodenhöhe - 60cm eingesetzt (-55cm).		

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände
----	----	---

A.3 Angaben zur Installation / Zentralen Betriebstechnik

Ein Teil der Düsen wird unter dem Hubboden eingesetzt, um diesen Bereich ausreichend zu durchströmen.
Das Eltern-Kind-Becken hat Einzelauslässe im Boden.
Die Pumpen wurden so ausgewählt, dass sie für die niedrigen Förderhöhen der Saugfiltration geeignet sind.
Die Chlorung erfolgt mittels Chlorgasanlage.

20 LV VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände

A.4 Allgemeine Vorbemerkungen Garderobenschränke und Trennwände

A4. Allgemeine Vorbemerkungen Garderobenschränke und Trennwände

Die nachfolgenden Hinweise/ Anmerkungen sind bei der Preisermittlung zu berücksichtigen und wenn nicht gesondert angegeben in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Die folgenden Normen und Richtlinien, Gesetze sind für die nachfolgend beschriebenen Leistungen zu beachten:

- ATV DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
- ATV DIN 18355 Tischlerarbeiten
- ATV DIN 18357 Beschlagarbeiten
- ATV DIN 18360 Metallbauarbeiten
- ATV DIN 18361 Verglasungsarbeiten
- ATV DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten – Beschichtung

- Örtliche Baubestimmungen / Landesbauordnung
- Technische Baubestimmungen VV TB
- Betriebssicherheitsverordnung BetrSichV
- TRBS 2121-1
- Auflagen der Gewerbeaufsicht
- Baustellenverordnung -BaustellV-
- Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft
- Die Auflagen aus der Baugenehmigung

Ferner hat der AN die Forderungen und Auflagen des Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinators (SiGeKo) zu beachten, seinen Anordnungen ist zwingend Folge zu leisten.

Die nachfolgenden Hinweise/ Anmerkungen sind bei der Preisermittlung zu berücksichtigen

Zur geforderten Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit des Bieters sowie den geforderten Nachweisen über die Verfügung von ausreichenden technischen und wirtschaftlichen Mitteln hat der AN folgende Normen, Richtlinien und Gesetze zu beachten:

4.2 Art und Umfang der Leistungen

Gegenstand der Leistungsbeschreibung sind Trennwand- und Garderobenanlagen im besonders korrosions-und reinigungsmittelbelasteten Schwimmbadbereich. Die Leistung umfasst die Herstellung, Lieferung und Montage von sämtlichen in dem Leistungsverzeichnis beschriebenen Konstruktionen und Anlagen, Zubehörteilen und Ausstattungen sowie der sonstigen Anschlusskonstruktionen und Anschlussarbeiten.

Auszuführen sind jeweils funktionsfähige Gesamtanlagen, einschließlich der für eine normgerechte An- und Abdichtung erforderlichen Anschlussbauteile

Die Angaben der Positionen des Leistungsverzeichnisses sind auf fachspezifische Vollständigkeit und konstruktive Eignung auf Basis der vorgegebenen Randbedingungen im Fachbereich des Auftragnehmers zu überprüfen. Unklarheiten oder Bedenken über die anzubietende Leistung sind vor Abgabe des Angebotes mit der ausschreibenden Stelle schriftlich zu klären.

4.3 Projektierung

20 LV VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände

A.4 Allgemeine Vorbemerkungen Garderobenschränke und Trennwände

Die der Leistungsbeschreibung zu Grunde liegende und aus den Projektierungszeichnungen ersichtliche Konstruktion ist ein Lösungsvorschlag der Planer, der die formalen und technischen Forderungen an die Anlagen beinhaltet. Diese Grundkonzeption mit ihren ablesbaren technischen und formalen Forderungen ist verbindlichen Angebotsgrundlage und definiert das qualitative Mindestmaß.

Zwingend einzuhalten sind die vermassten Außenabmessungen, Detailausbildungen und die statischen und konstruktiven Anforderungen. Sowie insbesondere:

- Mindestabstand von 15 cm der Stützen, Füße für eine ordentliche Reinigung
- Befestigungselemente jeweils verdeckt liegend auszuführen, bzw. im jeweiligen Farbton farbzubeschichten.
- Glatt-, Ebenflächigkeit und Eckausbildungen der Konstruktionen.
- Das Farbkonzept und die geforderten Farbtöne sind einzuhalten. Darauf aufbauend ist dem Auftragnehmer freigestellt, seine eigenen Profile bzw. eigenes System anzubieten, sofern sie die gestellten Forderungen erfüllen. Über diese Mindestforderung hinaus erforderliche Mehraufwendungen aus statischen, fertigungs-technischen oder sonstigen Gründen sind in der Preisgestaltung zu berücksichtigen. Über die qualitative und formale Gleichwertigkeit entscheidet der Auftraggeber.

Kosten für anders geartete Lösungen, die aufgrund firmenspezifischer Eigenschaften entstehen, sind mit den Angebotspreisen abgegolten.

4.4 Farbkonzept

Das Farbkonzept, die geforderten Farbtöne und Oberflächen der Leistungsbeschreibung sind als Angebotsgrundlage einzuhalten. Grundlage des Farbkonzeptes sind die Farbtöne gemäß Detailplan und die darauf angepassten RAL bzw. NCS- Farbangaben für Pulverbeschichtungen und Dekore.

Über das angegebene Farbkonzept hinaus besteht die Möglichkeit einen alternativen Farbton aus der Herstellerfarbkarte eines HPL-Herstellers - je Anlage als Ersatzfarbton auszuwählen. Die Festlegung erfolgt durch den Auftraggeber.

Das Farbkonzept ist über die unterschiedlichen Anlagen und Konstruktionsteile einheitlich und durchgängig einzuhalten. Der Aufwand hierfür ist in die Einheitspreise einzurechnen.

4.5 Muster, Prototypen

Nach Auftragsvergabe hat der AN sofort die Anfertigung der Musterelemente zu veranlassen. Erst nach Beurteilung durch die Planer und dem Bauherrn und nach erfolgter Freigabe kann die Fertigung der Serie beginnen. Grundsätzlich sind vor Beginn der Musterfertigung sämtliche dafür notwendigen Ausführungspläne (Werk- und Montagepläne) den Planern zur Freigabe vorzulegen.

4.6 Maße

Die im Leistungsverzeichnis angegebenen Maße der Positionen sind Planmaße. Die zulässigen Abweichungen sind als "Toleranzen" in der DIN 18202 festgelegt. Maßänderungen innerhalb dieser Toleranzen bedingen keine Änderungen der Einheitspreise.

Das Aufmaß ist vom AN am Bau zu nehmen. Grundlagen dazu sind folgende Leistungen des AG

a) Sofern nicht anders angegeben, wird davon ausgegangen, dass die vorhandenen Toleranzen zumindest den geltenden Normen entsprechen.

b) Anlagenteile sind entsprechend des Aufmaßes im Rahmen der W+M-Planung an die örtlichen Gegebenheiten anzupassen. Maß- und Bezugsvorgaben der Planung sind einzuhalten.

4.7. Schutzrechte

20 LV VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände

A.4 Allgemeine Vorbemerkungen Garderobenschränke und Trennwände

Der AN hat eigenverantwortlich zu prüfen, ob durch die von ihm angebotene Konstruktion vorhandene Schutzrechte verletzt werden. Evtl. vorhandene Ansprüche aus Schutzrechten anderer sind vom AN abzuklären und zu erfüllen. Aus diesem Zusammenhang evtl. entstehende Kosten sind vom AN zu tragen. Die Haftung und Mithaftung des AG sowie der Planer bleibt ausgeschlossen.

4.8 Systembeschreibung

Trennwandsystem aus Sandwichelementen

Flächenbündige Umkleide- und Trennwandanlage aus Sandwichelementen mit verdecktliegenden Beschlagteilen. Wandanschluss mittels Schattenfuge. Schraubsichere Einlagen im Verbundelement zur Befestigung von Zubehörteilen.

Konstruktion:

30-40 mm starke Schichtstoff-Verbundelemente (je nach Fabrikat/Hersteller) mit statischem Verbund der Profile und widerstandsfähigen Beschlägen. Platten für verbesserten Oberflächenschutz mit zusätzlichem Overlay.

Ausführung:

Profile in Aluminium, NCS Farbton angepasst an HPL Oberflächen

Anlagenhöhe:

2200 mm einschl. 150 mm Bodenfreiheit bzw. nach Angabe in den Einzelpositionen.

Wände:

Schichtstoff-Verbundelemente (Sandwichkonstruktion), 30-40 mm stark. Beidseitig 3 mm starke HPL-Vollkernplatten mit einem innenliegenden Kunststoffrahmen und einer verwindungssteifen Einlage vollflächig verleimt. Die Rahmenkonstruktion muss luftdicht verschlossen sein.

Die schraubsicheren Einlagen im Verbundelement gewährleisten eine dauerhafte und robuste Befestigung von Zubehörteilen. Wandanschlüsse und Verbindungen zwischen Trennwand und Vorderwand werden unsichtbar und kraftschlüssig ausgeführt.

Wandelemente und Anlagenteile wasserbeständig, fäulnisicher, widerstandsfähig gegen Reinigungsmittel, Chemikalien, Beschädigungen und besonders pflegeleicht. Alle sichtbaren Kanten und Ecken sind gerundet und dadurch verletzungsfrei auszuführen. R=2 mm.

Eckausführung der Trennwandelemente:

Sandwichplatten mit verstärktem Einleimer auf Gehrung. Kantenradius außen ≥ 2 mm. Oberseitige Profilträger sind an den Ecken ebenfalls auf Gehrung auszuführen.

Profile:

Alle Profile sind aus Aluminium und unfallsicher gerundet (Radius 2 mm). Der verwindungsfreie viereckige Stabilisator (42/43 mm) verläuft über der Türfront. Die Maueranschlüsse erfolgen durch U-Profile zum Ausgleich von Bautoleranzen.

Füße:

Auf den Boden aufgesetzter Aluminiumfuß (eloxiert) mit aufgeschweißtem Rohr zur Aufnahme der durchgehenden senkrechten Rohrprofile. Abdeckrosette lässt sich zum Reinigen einfach anheben. Die Befestigung der Füße darf nur als geklebte Ausführung hergestellt werden. Notwendige Bohrungen sind nur in Abstimmung und Freigabe mit der Objektplanung zulässig und nur mit geeigneten Dichtschrauben.

20 LV VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände

A.4 Allgemeine Vorbemerkungen Garderobenschränke und Trennwände

Türen:

30-40 mm starke Schichtstoff-Verbundelemente in gleicher Bauweise wie die Wandelemente. Die Türen sind beidseitig gefälzt und glatt- flächig in der Vorderfront. Es sind keine zusätzlich aufgesetzten Anschlagprofile zugelassen. Türen auf der Bandseite mit eingearbeiteten Fingerklemmschutz (ohne Profil) mit Federdrehzapfenlager. Türen geräuschgedämpft einschlagend und zur Reinigung feststellbar.

Schiebetüren, Türblatt wie vor beschrieben, Führungsschiene in Aluminium verdeckt liegend eingebaut mit Blende aus HPL

Integrierte Sitzbänke:

Massive Bankauflage aus HPL-Vollkernplatte, umlaufend aufgedoppelt auf 26 mm, formschön gerundet, montiert auf Konsole bzw. auf bauseitigen Sockeln aus Porenbeton, Aluminium pulverbeschichtet im Sonderfarbton angepasst an Schrank- und Trennwandsystem ohne sichtbare Befestigung.

Beschläge Türen Trennwände:

1.) Zugknopf

2 kräftige 3-Rollen-Feder-Kantenbänder aus Edelstahl 1.4302 (DN 20 mm), zum Selbstschließen der Tür. 1-Riegel- WC-Schloß aus Kunststoff. Türkнопfe, Schauscheibe rot/weiß mit Notdornöffnung aus Edelstahl wie vor beschrieben.

2.) Drücker

2-Riegel-WC-Metallschloß.

Sicherheitsdrücker, beidseits - korbogenförmig oder glw. in Aluminium, eloxiert
Schauscheibe rot/weiß mit Notdornöffnung mit Rosetten in Aluminium, eloxiert

Verriegelung Türen Wechselkabinenanlage:

Simultane Verriegelung beider Türen durch eine Unterbankzentralverriegelung. 2 stabile Aluminiumhebel mittels Aluminiumwelle unsichtbar unterhalb der Sitzbank miteinander verbunden mit Gummikappen im Bereich der Türen zur Geräuschdämpfung. Außen: Große Schauscheibe aus Aluminium mit Frei-Besetzt-Anzeige und integrierter Notentriegelung mittels Innensechskant. Sitzbankauflage aus 13 mm starken HPL-Vollkernplatten mit ca. 50 mm hoher Aufkantung im vorderen Bereich.

Farben:

Farben als durchgängiges Farbkonzept für Trennwandanlagen Grundlage der Planung sind HPL Furniere gemäß den beiliegenden Detailplänen und wie folgt beschrieben:

Sammelumkleide und Individual (Einzelumkleide) EG

NCS-Code S4020-B90G

Hellbezugswert: 0.28

-bzw.

NCS-Code: S2010 -B90G

Hellbezugswert: 0.53

Lieferung und gebrauchsfertige Montage mit allen Anschlussarbeiten.
Ausführung der Montage durch werkseigene Monteure.

Garderobenschrank HPL

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände
A.4 Allgemeine Vorbemerkungen Garderobenschränke und Trennwände		
Ausführung: Schränkkonstruktion aus HPL - Vollkernmaterial mit Prüfzeichen TÜV-GS geprüfte Sicherheit. Die HPL-Vollkernplatten sind über spezielle Aluminiumprofile verbunden und werden in stabiler Steckbauweise vor Ort montiert. Wasserbeständig, reinigungsfreundlich, Beständig gegen Reinigungsmittel und Chemikalien sowie Bruch, Stoß- und Kratzfest. Standardmaße: (Standardmaße Schrankgehäuse ohne Sockel): gemäß Angabe in den Einzelpositionen Schrankaufteilung mit Innenausstattung Zuweisung je Positionsbeschreibung: 1) Einzelspind: Schränk als einteiliger Schrank mit Zwischenboden, 1 x Alu-Kleiderstange und 1x Schiebehaken zweifach 1 Schranktür. 2) Doppelspind: Schränk 2-teilig mit je einem Dreifachkleiderhaken. 2 Schranktüren. Schränkkorpus: Steckbauweise aus korrosionsbeständigen Aluminiumprofilen und HPL-Vollkernplatten nach DIN EN 438 (DIN 16926), wasserbeständig, reinigungsfreundlich, fäulnissicher und widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigungen. Rauhmatte Oberflächenstruktur. Boden- und Deckenplatten mind. 8 mm, Rück- und Seitenwände mind. 4 mm stark. Boden: Geschlossener HPL-Vollkernboden. Türpfosten: Zurückgesetzte Türpfosten geradliniger Optik, aus Aluminium, Sonderfarbton pulverbeschichtet passend zum HPL-Dekor Schränktüren: HPL-Vollkernmaterial, 13 mm stark, nach DIN 16926 mit schwarzem Kern. Stabile eingelassene Bänder aus Edelstahl, kein Überdrehen der Tür durch robusten Öffnungsbegrenzer (90°) Ø=8 mm, zusätzliche Sicherheit durch Sicherungsstift und -öse bei ein- und zweiteiligen Schränken, aus Edelstahl nach DIN 1.4301. Ausführung verstärkte Aufbruchshemmung. Das seitliche Wegdrücken der HPL-Tür sowie das Ansetzen eines Hebels im Schliessbereich muss durch geeignete Maßnahmen erschwert werden. Sicherheit: Unfallschutz durch gerundete Ecken und Kanten. Nummerierung: Gefräste Nummern in den HPL-Türen, mind. 3-stellig, Ziffernhöhe bis ca. 25 mm zur besseren Lesbarkeit ist der Kern der Platten in schwarz auszuführen. Türschließung: Montage von Kombi-/Pfandschlössern gemäß LV-Position Aufstellvarianten: Bauseitige geflieste Schranksockel, Höhe 150 mm, 300 mm bzw. 400 mm hoch sowie auf fertigen Fliesenboden montiert.		

20 LV VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände

A.4 Allgemeine Vorbemerkungen Garderobenschränke und Trennwände

Unterkonstruktion aus korrosionsgeschütztem Aluminiumprofilen, ca. 40x40 mm, Höhe 150 mm bzw. 420 mm (bei Anlagen mit integrierter Sitzbank) Das frontseitige Profil ist durchlaufend und mit Abschlüssen und Eckausbildungen versehen. Ausführung in Aluminium pulverbeschichtet im Sonderfarbton, passend zur HPL-Oberfläche.

Bauseiter Sockel, Höhe ca. 400 mm mit vorgebauter Sitzbank:

Wie vor, jedoch zusätzlich massive Bankauflage aus HPL-Vollkernplatte, umlaufend aufgedoppelt auf 26 mm, formschön gerundet, nicht sichtbar montiert auf Konsole, Aluminium pulverbeschichtet im Sonderfarbton angepasst an Schrank- und Trennwandsystem.

Be- und Entlüftung:

Die Schränke sind entsprechend mit einer wirkungsvollen, verdeckt liegenden Belüftung auszuführen.

Farben:

Farben als Durchgangs Farbkonzept für Garderobenschrankanlagen Grundlage der Planung sind HPL Furniere gemäß den beiliegenden Detailplänen und den Farbangaben wie folgt beschrieben:

Sammelumkleide und Individual (Einzelumkleide) EG

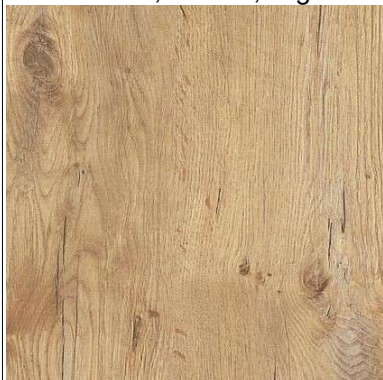
blau-grün NCS-Code S4020-B90G
Hellbezugswert HW 0,28,
Oberfläche eben

-bzw.

hellgrau-grün NCS-Code: S2010-B90G
Hellbezugswert HW 0,53
Oberfläche eben SD

-In Personalumkleide ZE und UG
Farben der Schranktüren und Blenden

Eichendekor, rustikal, sägeraue Anmutung



Konstruktionsbeschreibung Sitzbänke und Hakenleisten HPL

Konstruktion:

Grundmaterial für Sitzbänke und Hakenleisten bestehend aus 13 mm starken HPL-Schichtstoffplatten nach DIN EN 438 (DIN 16926) mit schwarzem Kern, wasserbeständig, fäulnisssicher, schmutz- abweisend, kratz-, bruch- und stoßfest. Oberfläche QZ mit beidseitiger Melaminharz-Direktbeschichtung, freiliegende Kanten

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände
A.4 Allgemeine Vorbemerkungen Garderobenschränke und Trennwände		
und Ecken unfallsicher abgerundet. Dekor gemäß Positionsbeschreibung Verbindungsmaterial: Stumpfe Verbindungen ausgeführt mit 8mm Hartholzdübeln mit maximalen Achsabstand von 150 mm und zusätzlicher Verklebung mit transparenten Polyurethan- Klebstoff. Gehrungsverbindungen ausgeführt mit geriffelten Kunststoff- Formdübel (Lamello) zur zusätzlichen Außeneckstabilisierung mit einem maximalen Achsabstand von 200mm und zusätzlicher Verklebung mit transparenten Polyurethan- Klebstoff. Verschraubungen zur zusätzlichen Verbindungssicherung z.B. bei Korpusböden und Seiten können ausgeführt werden sofern diese im eingebauten Zustand des Möbels nicht sichtbar verarbeitet werden. Bei Verschraubungen ist absolut darauf zu achten das die Schraublöcher vorgebohrt werden und ein aufplatzen des Platenmaterials verhindert wird. Bei Sitzbänken: Herstellung einer freitragenden Rohrkonstruktion aus verzinkter und pulverbeschichteter Stahlrohrkonstruktion / alternativ in Leichtmetall pulverbeschichtet nach statischer Erfordernis. Distanzhalter an Wand geschraubt -In Individualumkleide und Sammelumkleide EG: cremeweiß NCS-Code S0804-G90Y Hellbezugswert 0,79 -In Personalumkleide ZE und UG dunkelgrau NCS Code S7000N Oberfläche eben		

20 LV VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände

B. Anlagen / Ausführungsunterlagen des AN

B. Anlagen

1. Vom AG zur Verfügung gestellte Ausführungsunterlagen:

1.1 Objektplanung

- Plananlagen gemäß Planliste

1.2 Tragwerksplanung

- entfällt -

1.3 Genehmigungen / Gestattungen:

- entfällt -

1.4 Sonstige Unterlagen:

- BE-Plan

2. Vom Auftragnehmer zu beschaffende Ausführungsunterlagen:

Die Kosten für die Beschaffung aller nachstehenden angeführten Ausführungsunterlagen sind in die entsprechenden Positionen einzurechnen, sofern dafür keine eigene Position im LV vorgesehen ist.

2.1 Ausführungsunterlagen des AN im Zuge der Ausführung

- Detaillierter Bauzeitenplan
- Bauablaufplan mit Schnittstellenaufnahme
- Baustelleneinrichtungsplan
- Dokumentation

Bauzeitenplan und Baustelleneinrichtungsplan sind innerhalb von 10 Werktagen nach Beauftragung dem AG zur Prüfung und Genehmigung vorzulegen. Der Bauzeitenplan muss alle für das Gewerk relevanten Vorgänge enthalten.

Die Unterlagen sind dem AG in digitaler Ausführung zu übergeben.

2.2 Nach der Beendigung der Bauarbeiten sind dem AG zu übergeben:

Die Bestandsunterlagen sind als Prüfexemplar mit der Abnahmebeantragung 1-fach digital (pdf, dwg, dxf) einzureichen. Der Fachplaner prüft das Exemplar innerhalb von 2 Wochen. Die überarbeiteten Bestandsunterlagen sind dem Auftraggeber zur Abnahme 1-fach digital über den Server zu übergeben. (ausschließlich in deutscher Sprache). Dokumentunterlagen als farbige PDFs mit Darstellung aller Anlageteile, die Hauptkomponenten enthalten alle Leistungsangaben, und zwar:

- Bestands- und Abrechnungspläne für sämtliche Bauteile
- Bautagebuch (während der Bauzeit, es erfolgt eine Kenntnisnahme aber keine Bestätigung durch die OÜ)
- Dokumentation

Dokumentunterlagen mit Darstellung aller Anlageteile, die Hauptkomponenten enthalten alle Leistungsangaben und zwar mindestens:

- Konstruktionsbeschreibung
- Einweisungsdokumentation
- Bescheinigungen / Nachweise / Datenblätter
- Protokolle

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20 LV VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände

B. Anlagen / Ausführungsunterlagen des AN

Form der Dokumentation:

Die Dokumentunterlagen sind entsprechend nachfolgendem Verzeichnis, digital zu übergeben.

Inhaltsverzeichnis:

a) Ordner-Inhaltsverzeichnis

b) Planungsgrundlagen
Konstruktionsbeschreibung, Konstruktionspläne

c) Auflistung Bestandspläne
Bestandszeichnungen
endgültige Planfertigung

d) Fabrikatslisten

e) Abnahmebescheinigungen
Einweisungsbescheinigung
Abnahmeprotokoll mit Mängelliste
Bescheinigung über die Einhaltung der Normen
Bauartenzulassungen

f) Protokolle
Sichtabnahmeprotokoll der Fachbauleitung für alle Konstruktionen die nicht mehr zugänglich sind.

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
01	Titel	Vorbereitende Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 Titel Vorbereitende Arbeiten				
01.1	Werk- und Montageplanung inkl. Kabelplanung Der Auftragnehmer hat auf Grundlage der Werk- und Detailplanung des Architekten die vollständige Werk-, Montage- und Ausführungsplanung für die von ihm geschuldeten Bauteile und Anlagen zu erstellen. Dies betrifft insbesondere Trennwandanlagen, Möbel, Verkleidungen, Spinde, Schließfachanlagen sowie erforderliche Kabelplanungen. Die Planung umfasst: Werk- und Montagezeichnungen einschließlich aller erforderlichen Ausführungsdetails Darstellung der Schnittstellen und bauseitigen Vorleistungen der beteiligten Gewerke erforderliche Bauangabenpläne für Nachfolgewerke Darstellung von Lage, Abmessungen und Ausführung von Befestigungspunkten, Einbauteilen und sonstigen Konstruktionen Darstellung von Lage, Abmessungen und Ausführung der jeweiligen Anlagenteile erforderliche örtliche Aufmaße Übergabe der Planunterlagen digital im PDF- und DWG-Format Die Planunterlagen müssen alle Angaben enthalten, die für die fachtechnische Prüfung sowie die Prüfung auf Übereinstimmung mit Leistungsverzeichnis und Projektplanung erforderlich sind. Für Übersichtspläne sind die Maßstäbe 1:5, 1:10 oder 1:20, für Details 1:1 vorgesehen. Unmaßstäbliche oder unvollständige Unterlagen werden nicht anerkannt. Prüfung und Freigabe Die Unterlagen sind entsprechend den vertraglich vorgegebenen Terminen rechtzeitig zur Prüfung und Freigabe durch den Planer einzureichen. Die terminliche Koordination der Planvorlage obliegt dem Auftragnehmer. Es sind mindestens zwei Prüfläufe einzukalkulieren. Mit der Produktion darf erst nach Freigabe der Werk- und Montageplanung und der Bemusterung begonnen werden. Freigegebene Pläne werden entsprechend gekennzeichnet.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
01	Titel	Vorbereitende Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Aufmaß und Kalkulation			Übertrag:
	Erforderliche örtliche Aufmaße sind in die Leistung und Preisbildung einzukalkulieren. Die Werk- und Montageplanung ist jedoch unabhängig von der Durchführung des örtlichen Aufmaßes zu erstellen.	1 St	EP	GP
01.2	Inbetriebnahme Elektrokomponenten			
	Inbetriebnahme aller in diesem Leistungsverzeichnis beschriebenen und einzubauenden elektronischen Komponenten wie: - elektronische Schließsystem gemäß Positionsbeschreibung etc.			
	Inbetriebnahmen haben durch den Auftragnehmer bzw. durch eine unterwiesene Fachfirma / Sachkundigen und/ oder den Hersteller im Auftrag des Auftragnehmers zu erfolgen.			
	Durch den AN hat zusätzlich auch eine Einweisung für den AG im Rahmen der Inbetriebnahme zu erfolgen.	1 St	EP	GP
01.3	Bemusterung			
	Der AN hat vor Ausführung folgende Muster sind vorzulegen:			
	-Schränkmuster mit Belüftungssystem -Konstruktionsecke Trennwandsystem mit Sandwichplatten mit Gehrungsausbildung, Trennwandplatte einschließlich oberseitigem Tragprofil -Ausführung Stützenfüße je Trennwandsystem -Musterplatten DIN A4 je Plattentyp und Farbkonzept bei Sandwichplatten 2-farbig, Eck- und Kantenausführung. -Mustertafeln als Aluminiumbleche je DIN A4 für die Pulverbeschichtung im RAL Farbton -Türen mit Bandkonstruktion , Schließelemente und Beschlagsteile sowohl von Schranktüren als auch von Trennwandtüren -Sitzbänke, je ca. 30 cm Länge einschl. Befestigung.	1 St	EP	GP
01.4	Zeitversetzte Montage			
	Zeitversetzte Montage aufgrund bauablaufbedingter Unterbrechung			
	Zeitversetzte bzw. abschnittsweise Ausführung der Montageleistungen aufgrund eines durch den Bauablauf erforderlichen Unterbrechens und späteren Wiederaufnehmens der Montage.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

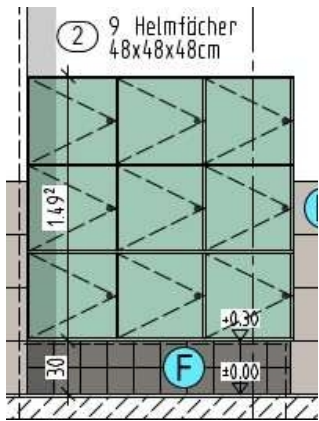
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
01	Titel	Vorbereitende Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einzukalkulieren sind insbesondere: erneute Anfahrt und Einrichtung der Montagestelle, erneuter Auf- und Abbau erforderlicher Montagehilfsmittel, zusätzlicher Einrichtungs- und Koordinationsaufwand, Wiederaufnahme und Fortführung der Montage zu einem späteren Zeitpunkt. Die Leistung umfasst ausschließlich den zusätzlichen Aufwand aufgrund der zeitlichen Unterbrechung. Die eigentliche Montageleistung wird über die jeweiligen Montagepositionen vergütet. Abrechnung: je erforderlicher zeitversetzter Montage / Wiedereinrichtung. Unterbrechungen bis zu 3 Wochen sind einzukalkulieren.			Übertrag:
		2 St	EP	GP
Summe Titel 01		Vorbereitende Arbeiten, Netto:		

Leistungsverzeichnis

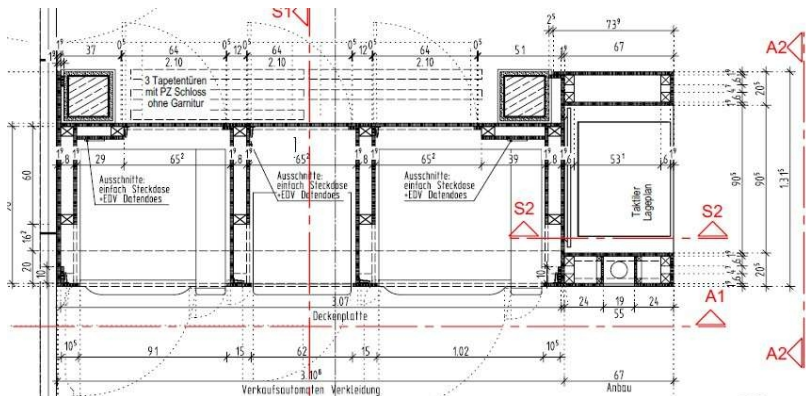
Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
02	Titel	Schränk für Helmfächer im Stiefelgang		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel Schränk für Helmfächer im Stiefelgang			
02.1	Schränkkonstruktion Helmfächer im Stiefelgang Schränkkonstruktion Helmfächer im Stiefelgang Freistehende Schränkkonstruktion aus HPL-Vollkernmaterial 13 mm stark gem. Systembeschreibung Gesamtabmessungen B/H/T ca. 1500 x 1500 x 500 mm bestehend aus einer Einheit mit 9 Helmfächern inkl. Rückwand 2 Seitenblenden ca. 500 mm breit und 1500 mm hoch 1 Abdeckung oben ca. 500 mm breit und 1500 mm lang Schrankboden ca. 500 mm breit und 1500 mm lang 2 Trennböden ca. 500 mm breit und 1500 mm lang 2 Trennwände ca. 500 mm tief und 1500 mm hoch. 9 Türen ca. 500 mm hoch und 500 mm breit  Anlage aufgesetzt auf bauseitigen gefliesten Sockel ca. 30 cm hoch Zum Zeitpunkt der Ausführung ist der Fliesensockel bereits fertiggestellt und kann nicht mehr angepasst werden. Einbau Schloss gemäß gesonderter Position Fronten/Korpus/Rückwand: hellgrau-grün NCS-Code S 2010-B90G, Hellbezugswert HW 0,53 Oberfläche eben ABS-Kanten an allen sichtbaren Kanten			
		1 St	EP	GP
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

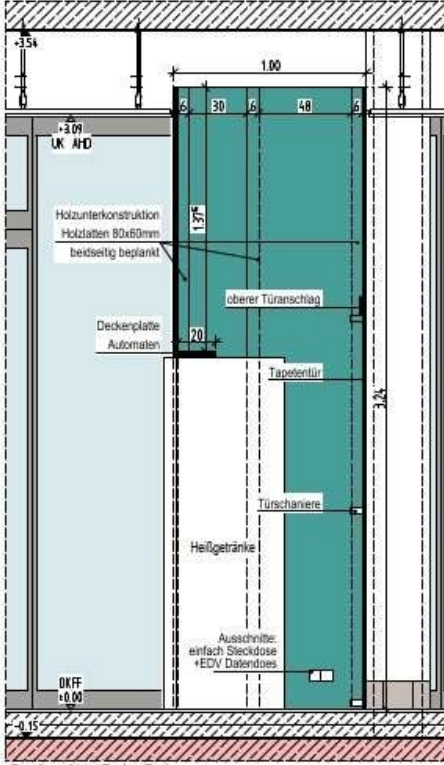
Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
02	Titel	Schränk für Helmfächer im Stiefelgang		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 02 Schränk für Helmfächer im Stiefelgang, Netto: 				

20	LV	VE 366.01Garderobenschränke und Trennwände		
03	Titel	Verkleidung Verkaufsautomaten / Verkleidung taktiler Lageplan Foyer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Titel	Verkleidung Verkaufsautomaten / Verkleidung taktiler Lageplan Foyer		
03.1	Verkleidung Verkaufsautomat Foyer und taktiler Lageplan			
Verkleidung Verkaufsautomat Foyer mit Bildschirmnische für taktilen Lageplan				
Liefern und Montieren einer freistehenden Gehäuseverkleidung einschl. aller Befestigungsmittel für 3 Verkaufsautomaten sowie Verkleidung für taktilen Lageplan				
Gehäuseverkleidung aus HPL-Vollkernmaterial 19 mm stark				
Befestigungsuntergrund: Stahlbeton und Mauerwerk				
Gesamtabmessungen B/H/T ca. 3,80 x 3,25 x 1,315 m				
 				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

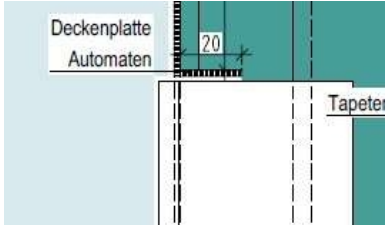
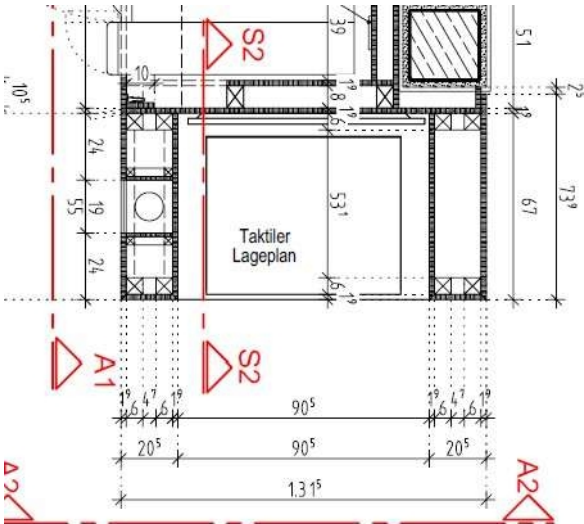
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
03	Titel	Verkleidung Verkaufsautomaten / Verkleidung taktiler Lageplan Foyer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
 Schnitt S1-S1				
	bestehend aus.			
	Seitenblende links ca. 1315 mm breit und 3250 mm hoch			
	Frontblend vorne rechts ca. 670 mm breit und 3250 mm hoch mit Nische für Zeitkapsel Grösse: 400/190 mm inkl. Umlaufende Auskleidung inkl. Auswechselungen in der Unterkonstruktion. Als Abdeckung ist eine Acryl-Glas-Platte ca. 8 mm stark einzusetzen. Inkl. LED-Leuchtband (Warmweiß, IP20) mit Verkabelung (Stromanschluss erfolgt nach Angabe des AN durch den bauseitigen Elektriker)			
	Frontblende, 3-Teilig ca. 3070 mm breit und 1400 mm hoch			
	2 Frontplatten als Öffnungsklappen mit Topf-Scharnieren als Endfeld Öffnungsklappen ca. 150 mm breit und 1840 mm hoch			
	2 Frontplatten als Öffnungsklappen mit Topf-Scharnieren als Endfeld Öffnungsklappe ca. 105 mm breit und 1840 mm hoch.			
	Deckplatte im Ausschnitt bei Automaten oben			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
03	Titel	Verkleidung Verkaufsautomaten / Verkleidung taktiler Lageplan Foyer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	1 Stk ca. 3070 mm lang und 200 mm tief  2 Passblende vorne/ unten: 1 Stk 950 mm lang und ca. 50 mm hoch 1 Stk 1050 mm lang und ca. 50 mm hoch sichtbare Gehäuserückwand ca. 3100 mm breit und 3250 mm hoch einschl. Einbau von 3 Tapetentüren Größe ca. 640 mm breit und 2100 mm hoch mit PZ-Schloß ohne Garnitur in die Rückwand inkl. Scharniere. Holzunterkonstruktion aus Holzständer ca. 80/60 mm. Innenseitig in den Automatenischen ist die Holzkonstruktion beidseitig mit den HPL-Vollkernplatten zu bekleiden über die gesamte Höhe und als Abtrennung zwischen den Automaten auszuführen. Verkleidung Bildschirmnische / Taktiler Lageplan 			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände
03	Titel	Verkleidung Verkaufsautomaten / Verkleidung taktiler Lageplan Foyer

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

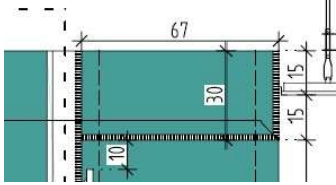
Übertrag:

Hallenbad Witten (1784)

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

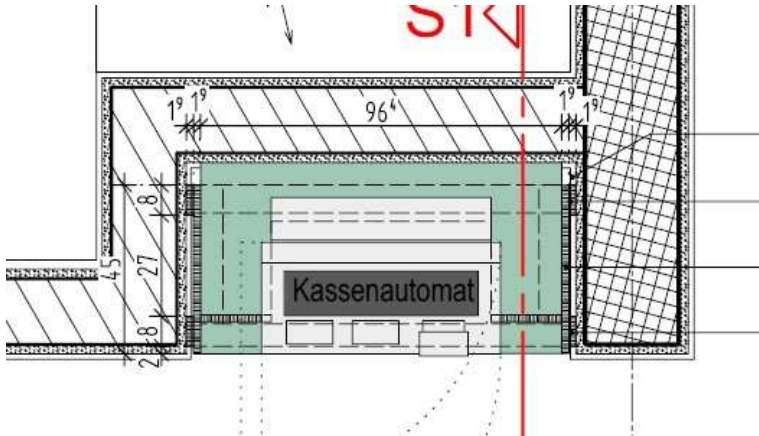
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
03	Titel	Verkleidung Verkaufsautomaten / Verkleidung taktiler Lageplan Foyer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	 Übertrag: In der Nische ist ein Tresen mit 3-seitiger Verkleidung inkl. Holz-UK 60/60 mm einzubauen als Auflage für einen bauseitigen taktilen Lageplan auszuführen. Schräg eingesetzte Vollkernplatte 19 mm auf Gehrung geschnitten als Auflage für bauseitigen taktilen Lageplan Inkl. Holzunterkonstruktion der Verkleidung aus Holzständer 80/60 mm beidseitig beplankt Fronten/Korpus(alles Sichtbaren Bauteile sind in einem Dekor auszuführen): blaugrün NCS-Code S4020-B90G Hellbezugswert: HW 0,28 Oberfläche: eben SD ABS-Kanten an allen sichtbaren Kanten Ecken sind auf Gehrung auszuführen. Anschlüsse an Stützen und Bauteile sind mit Schattenfuge auszuführen. Plattenstöße sind mit Haarfugen auszuführen.	1 St	EP	GP
Summe Titel 03		Verkleidung Verkaufsautomaten / Verkleidung taktiler Lageplan Foyer,...		

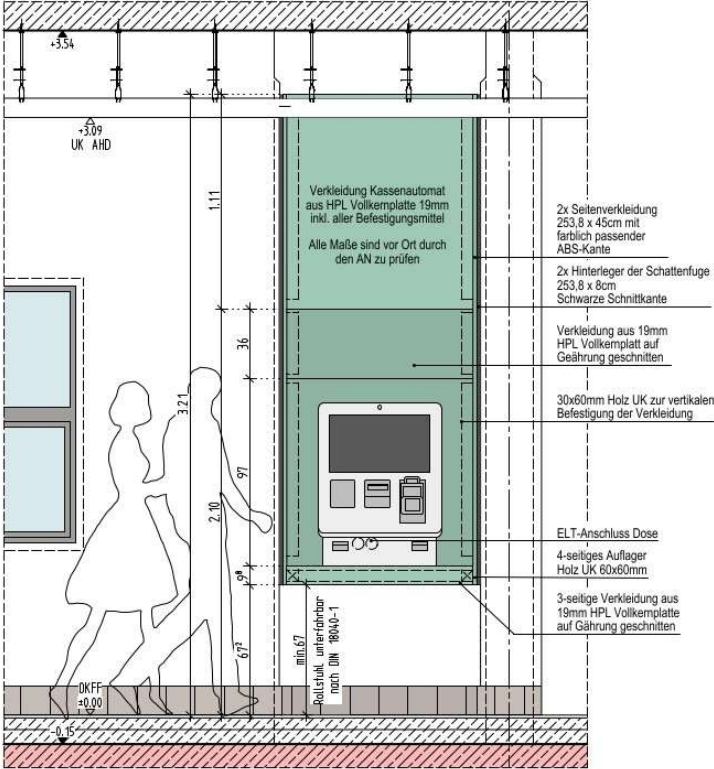
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
04	Titel	Verkleidung Kassenautomat Foyer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	Titel Verkleidung Kassenautomat Foyer			
04.1	Verkleidung Kassenautomat Foyer Verkleidung Kassenautomat Foyer Liefern und Montieren einer wandhängenden Gehäuseverkleidung einschl. aller Befestigungsmittel für Kassenautomat in Wandnische. Gehäuseverkleidung aus HPL-Vollkernmaterial 19 mm stark Befestigungsuntergrund: Stahlbeton und Mauerwerk Gesamtabmessungen B/H/T ca. 1040 x 2540 x 450 mm			
				
- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01Garderobenschränke und Trennwände		
04	Titel	Verkleidung Kassenautomat Foyer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
 Ansicht A1-A1				
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
04	Titel	Verkleidung Kassenautomat Foyer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Hinterleger der Schattenfuge 253,8 x 8cm Ausgleichsplatte 253,8 x 8cm ELT-Leitung 30x60mm Holz UK zur vertikalen Befestigung der Verkleidung Verkleidung aus 19mm HPL Vollkernplatte auf Gehrung geschnitten Ansichtskante Hinterleger Schattenfuge 4-seitiges Auflager Holz UK 60x60mm 3-seitige Verkleidung aus 19mm HPL Vollkernplatte auf Gehrung geschnitten Schnitt S1-S1				
bestehend aus: 2 Seitenblenden ca.450 mm tief und 2550 mm hoch 3teilige Frontblende in unterschiedlichen Winkeln auf Gehrung geschnitten, Formfolgend dem Automaten. ca. 1000 mm breit und 1110 mm hoch ca. 1000 mm breit und 450 mm hoch ca. 1000 mm breit und 950 mm hoch auf Gehrung geschnitten mit Ausschnitt für Kassenautomat 1 Stk ca. 600 mm breit und 800 mm hoch Inkl. Unterkonstruktion aus Holz. inkl. Ausgleichsplatten 2538 x 80 mm 2 Hinterleger der Schattenfuge 2538 x 80 mm 3-seitige Verkleidung als Auflager für Kassenautomat aus Vollkernplatte 19 mm auf Gehrung geschnitten mit 4seitigem Auflager aus Holz UK 60/60 mm ca. 1000 mm breit und 510 mm tief				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01Garderobenschränke und Trennwände		
04	Titel	Verkleidung Kassenautomat Foyer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einbauhöhe ca. 67 cm OKFF			Übertrag:
	Fronten: blaugrün NCS-Code S2010-B90G Oberfläche: eben SD			
	ABS-Kanten an allen sichtbaren Kanten			
	Befestigungsuntergrund: Mauerwerkswände			
		1 St	EP	GP
Summe Titel 04		Verkleidung Kassenautomat Foyer, Netto:		

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

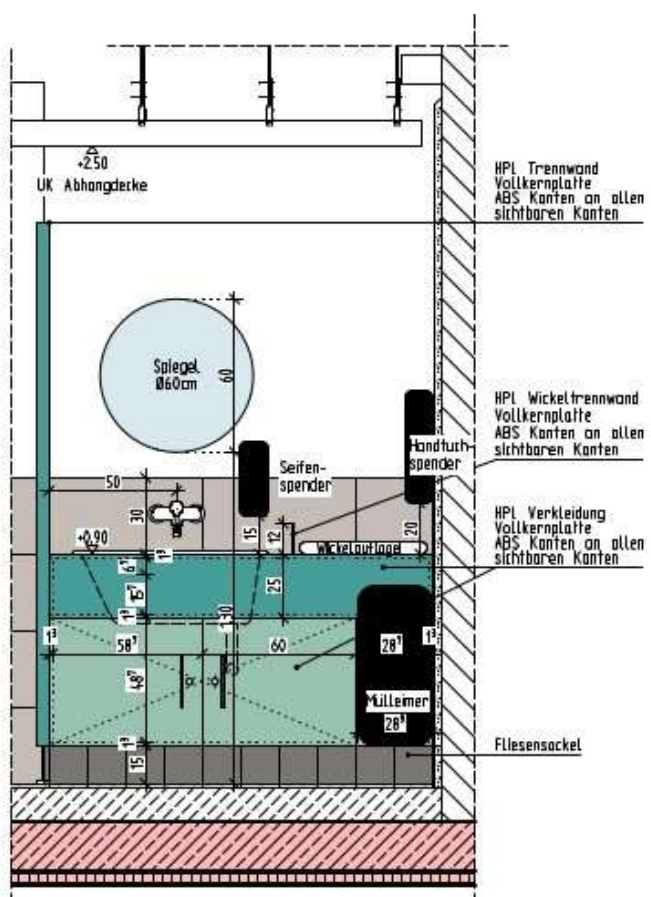
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
05	Titel	Möbelstück Stiefelgang 2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: 1 Waschtischplatte ca. 1200 mm breit und 650 mm tief mit radialem Ausschnitt für Einbauwaschbecken Radius ca. 22 cm und radialem Ausschnitt für Mülleinwurf Radius ca. 7,5 cm mit sichtbarer ABS Kante 2 Schürzen vorne und hinten ca. 1200 mm breit und 200 mm hoch 2 Schürzen rechts und links ca. 650 mm breit und 200 mm hoch Platte unter der Schürze 1200 mm breit und 650 mm tief mit radialem Ausschnitt für Sifon Fronten: blaugrün NCS-Code S4020-B90G Oberfläche eben Unterschrank HPL-Vollkernmaterial 13 mm stark bestehend aus: 2 Seitenteilen ca. 600mm breit und 550 mm hoch Schrankboden ca. 1200 mm breit und 560 mm tief Schrankrückwand ca. 1200 mm breit und 550 mm hoch Front aus 2 Schranktüren gem. Systembeschreibung abschließbar. ca. 600 mm breit und 550 mm hoch mit Griffen 20 cm lang senkrecht befestigt Material Alu eloxiert, schwarz 1 Papierkorb als Drahtgitterkorb, weiß unter dem Müllabwurf Größe ca. 330 x 470 x 250 mm, aufgehängt und herausziehbar. Fronten: hellgrau-grün NCS-Code S 2010-B90G Oberfläche: eben SD ABS-Kanten an allen sichtbaren Kanten			
		1 St	EP	GP
Summe Titel 05		Möbelstück Stiefelgang 2, Netto:		

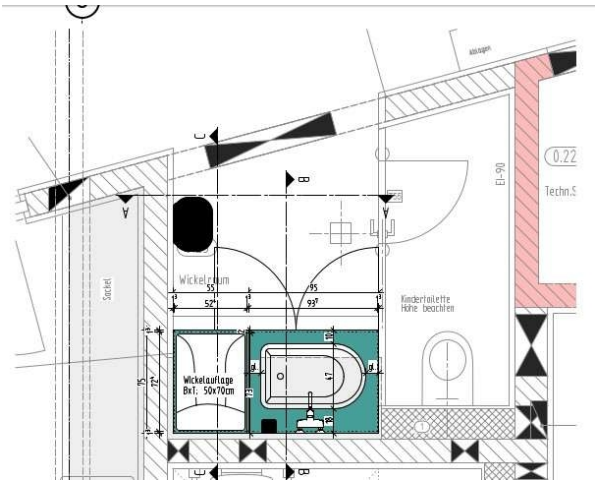
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01Garderobenschränke und Trennwände		
06	Titel	Wickeltische		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	Titel Wickeltische			
06.1	Wickeltisch im Wickelraum Kinderplanschbecken Wickeltisanlage im Wickelraum Kinderplanschbecken für Babybadewanne mit Unterbauschrank Verkleidung aus HPL-Vollkernmaterial 13 mm stark gem.Systembeschreibung			
 A-A Frontansicht				
- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

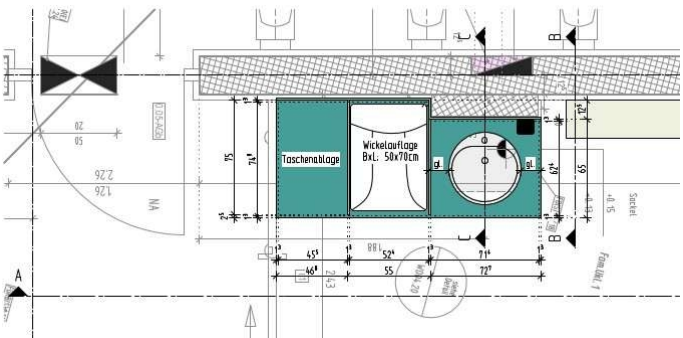
Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01Garderobenschränke und Trennwände		
06	Titel	Wickeltische		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Anlage aufgesetzt auf bauseitigen gefliesten Sockel ca. 15 cm hoch Zum Zeitpunkt der Ausführung ist der Fliesensockel (aus Porenbetonmauerwerk) bereits fertiggestellt und kann nicht mehr angepasst werden. Gesamtabmessungen B/H/T ca. 150 x 75 x 75 cm bestehend aus Wickeltischplatte ca. 1500 mm breit und 750 mm tief mit radialem Ausschnitt für Babybadewanne ca. 47/40 cm teilweise gerundet 1 Wickeltischauflage hygienisch abwischbar, weich gepolsterter Rand Größe ca. bxt 50 x 70 cm Inkl. aufgesetzte Wickelauflagen-Trennwand 12 cm hoch und 73 cm lang in hellgrau-grün: NCS: S2010-B90G. 1 Schürze vorne ca. 1500 mm breit und 250 mm hoch, Rückwand hinten durchgehend. 2 Schürzen rechts und links ca. 750 mm breit und 250 mm hoch Platte unter der Schürze ca. 1500 mm breit und 750 mm tief mit radialem Ausschnitt für Babybadewanne Fronten: blaugrün NCS-Code S4020-B90G Oberfläche eben Unterschrank HPL-Vollkernmaterial 13 mm stark			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

Leistungsverzeichnis

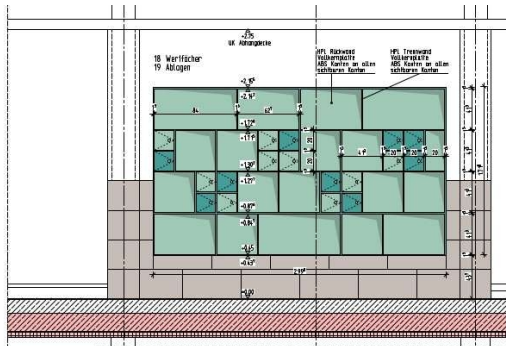
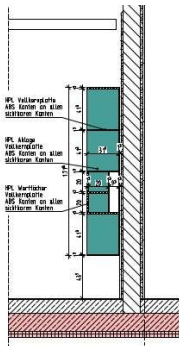
Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01Garderobenschränke und Trennwände		
06	Titel	Wickeltische		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Anlage aufgesetzt auf bauseitigen gefliesten Sockel ca. 15 cm hoch Zum Zeitpunkt der Ausführung ist der Fliesensockel (Porenbetonmauerwerk) bereits fertiggestellt und kann nicht mehr angepasst werden. Gesamtabmessungen B/H/T ca. 175 x 180 x 77,5 cm bestehend aus: Waschtisch-Wickeltischplatte ca. 1750 mm breit und 755 mm tief mit radialem Ausschnitt für Einbauwaschbecken ca. Radius 22 cm und eckigem Ausschnitt für Vorsatzschale ca. 72/12,5 cm 1 Schürzen vorne ca. 1750 mm breit und 200 mm hoch 1 Schürze hinten 3teilig ca. 1000 mm breit und 200 mm hoch ca. 125 mm breit und 200 mm hoch ca. 750 mm breit und 200 mm hoch 1 Schürze rechts ca. 650 mm breit und 200 mm hoch und links ca. 750 mm breit und 200 mm hoch Platte unter der Schürze c. 1750 mm breit und 755 mm tief mit radialem Ausschnitt für Sifon und Ausklinkung für VM Vorsatzschale ca. 72/12,5 cm 1 Wickeltischauflage hygienisch abwischbar, weich gepolsterter Rand Größe ca. bxt 50 x 70 cm, inkl. 2 x aufgesetzte Abtrennung der Wickelauflage 120 mm hoch und 750 / 625 mm lang.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01Garderobenschränke und Trennwände		
06	Titel	Wickeltische		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Fronten: blaugrün NCS-Code S4020-B90G Oberfläche eben Spritzschutzblende und Unterbauschränk bestehend aus: 3teilige Spritzschutzblende nicht sichtbar an der Beton/bzw. Trockenbauwand befestigt ca. 1020 mm breit und 300 mm hoch ca. 125 mm breit und 300 mm hoch ca. 750 mm breit und 300 mm hoch Unterschränk HPL-Vollkernmaterial 13 mm stark 2 Seitenteile ca. 550 mm breit und 550 mm hoch Schrankboden ca. 750 mm breit und 550 mm tief Schränkrückwand ca. 750 mm breit und 550 mm hoch Front aus 1 Schranktüre, abschließbar ca. 750mm breit und 550 mm hoch mit Griff 20 cm lang senkrecht befestigt Material Alu eloxiert, schwarz Fronten: hellgrau-grün NCS-Code S 2010-B90G Oberfläche: eben SD ABS-Kanten an allen sichtbaren Kanten			
		1 St	EP	GP
Summe Titel 06			Wickeltische, Netto:	.....

20	LV	VE 366.01Garderobenschränke und Trennwände		
07	Titel	Ablagen/Wertfächer Multifunktions- und Sportbecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	Titel	Ablagen/Wertfächer Multifunktions- und Sportbecken		
07.1	Schrankblock Ablagen und Wertfächer 3000/1720 mm Multifunktionsbecken Freitragender wandhängender Schrankblock bestehend aus einer Einheit mit 18 Wertfächern und 19 Ablagen/Regalfächer Schrankkonstruktion aus HPL-Vollkernmaterial 13 mm stark gem. Systembeschreibung			
 A-A Frontansicht Multifunktionsbecken  B-B Schnitt Gesamtabmessungen B/H/T ca. 300 x 172 x 33 cm bestehend aus: 2 Seitenblenden ca.330 mm breit und 1720 mm hoch 1 Abdeckung oben ca. 330 mm breit und 3000 mm lang 1 Schrankboden unten ca. 330 mm breit und 3000 mm lang 18 Wertfächer ca. 200 x 200x200 mm (im Bereich der Wertfächer ist zusätzlich eine Rückwand vorzusehen.) 3 Regalfächer ca. 840 x 413 mm 4 Regalfächer ca. 627 x 413 mm 11 Regalfächer ca. 413 x 413 mm 1 Regalfach ca. 200 x 413 mm Einbau Schlösser gemäß gesonderter Position. Fronten/Korpus: blaugrün NCS-Code S4020-B90G Oberfläche: eben SD Rückwand ca. 3000 mm breit und 1720 mm hoch aus HPL-Vollkern 13 mm Front/Rückwand: hellgrau-grün NCS-Code S 2010-B90G Oberfläche eben SD				
- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:				

Hallenbad Witten (1784)

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
07	Titel	Ablagen/Wertfächer Multifunktions- und Sportbecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: 1 Regalfach ca. 200 x 413 mm 2 Regalfächer ca. 331 x 1542 mm Rückwand ca. 3260 mm breit und 1720 mm hoch Einbau Schlösser gemäß gesonderter Position. Fronten/Korpus: blaugrün NCS-Code S4020-B90G Oberfläche: eben SD Front/Rückwand: hellgrau-grün NCS-Code S 2010-B90G Oberfläche eben SD ABS Kanten an allen sichtbaren Kanten Befestigungsuntergrund: Mauerwerk/Stahlbeton			
		1 St	EP	GP
Summe Titel 07		Ablagen/Wertfächer Multifunktions- und Sportbecken, Netto:		

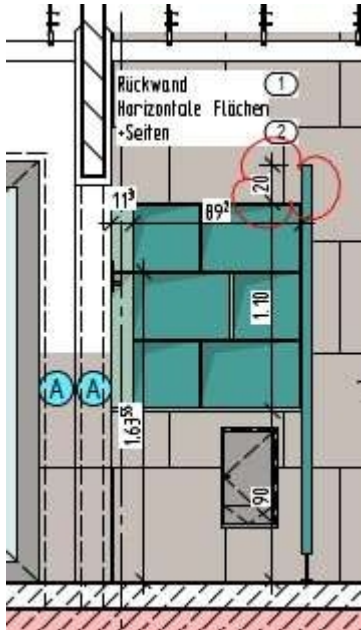
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
08	Titel	Regale Duschen und Bereich Kinderplanschbecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	Titel Regale Duschen und Bereich Kinderplanschbecken			
08.1	Schrankblock Ablagen Planschbecken Freitragender wandhängender Schrankblock bestehend aus einer Einheit mit 6 Ablagen Schrankblock aus HPL-Vollkernmaterial 13 mm stark gem. Systembeschreibung Befestigungsuntergrund: Mauerwerk / Stahlbeton Gesamtabmessungen B/H/T ca. 127,5 x 110 x 30 cm bestehend aus: 2 Seitenblenden ca. 300 mm breit und 1100 mm hoch 1 Blende oben ca. 300 mm breit und 127,5 mm lang 1 Blende unten ca. 300 mm breit und 127,5 mm lang 1 Rückwand ca. 1275 mm breit und 1100 mm hoch 3 Regalfächer ca. 828 x 353 mm 3 Regalfächer ca. 408 x 353 mm Rückwand: blaugrün NCS-Code S4020-B90G Oberfläche: eben SD			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
08	Titel	Regale Duschen und Bereich Kinderplanschbecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Front/Korpus: hellgrau-grün NCS-Code S 2010-B90G Oberfläche: eben SD ABS-Kanten an allen sichtbaren Kanten			
		1 St	EP	GP
08.2	Schrankblock Ablagen Vorreinigung Sportbecken Freitragender wandhängender Schrankblock bestehend aus einer Einheit mit 6 Ablagen Schrankblock aus HPL-Vollkernmaterial 13 mm stark gem. Systembeschreibung Befestigungsuntergrund: Mauerwerk / Stahlbeton  Gesamtabmessungen B/H/T ca. 1000 x 1100 x 300 mm bestehend aus: 2 Seitenblenden ca. 300 mm breit und 1100 mm hoch 1 Blende oben ca. 300 mm breit und 1000 mm lang 1 Blende unten ca. 300 mm breit und 1000 mm lang 1 Rückwand ca. 1000 mm breit und 1100 mm hoch 6 Ablagefächer 1 Abdeckblende 113 mm breit und 1100 mm hoch - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
08	Titel	Regale Duschen und Bereich Kinderplanschbecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Rückwand: blaugrün NCS-Code S4020-B90G Oberfläche: eben SD Front/Korpus: hellgrau-grün NCS-Code S 2010-B90G Oberfläche: eben SD ABS-Kanten an allen sichtbaren Kanten			
		4 St	EP	GP
08.3	Hakenleiste 750 mm Vorreinigung Sportbecken Hakenleiste aus HPL Vollkernplatte 13 mm stark, wandmontiert 5x Hakenleiste 1:25 Abmessung 750 mm lang und 150 mm hoch mit einer Ablage 100 mm breit 750 mm lang 5 Garderobenhaken schwarz Front/Oberflächen: hellgrau-grün NCS-Code S 2010-B90G Oberfläche: eben SD ABS-Kanten an allen sichtbaren Kanten Montageuntergrund: Mauerwerk			
		4 St	EP	GP
08.4	Schrankblock Ablagen Kinderplanschbecken Freitragender wandhängender Schrankblock bestehend aus einer Einheit mit 6 Ablagen Schrankblock aus HPL-Vollkernmaterial 13 mm stark gem. Systembeschreibung			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

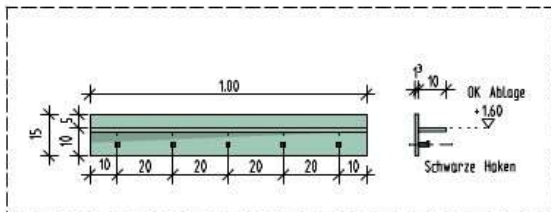
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
08	Titel	Regale Duschen und Bereich Kinderplanschbecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Montageuntergrund: Mauerwerk			Übertrag:
	Gesamtabmessungen B/H/T ca. 1.275 x 1.100 x 300 mm bestehend aus: 2 Seitenblenden ca.300 mm breit und 1100 mm hoch 1 Blende oben ca. 300 mm breit und 1275 mm lang 1 Boden unten ca. 300 mm breit und 1275 mm lang 1 Rückwand ca. 1275 mm breit und 1100 mm hoch 1 Abdeckblende 100 mm breit und 1100 mm hoch 3 Regalfächer ca. 828 x 353 mm 3 Regalfächer ca. 408 x 353 mm Rückwand: blaugrün NCS-Code S4020-B90G Oberfläche: eben SD Korpus / Abdeckblende: hellgrau-grün NCS-Code S 2010-B90G Oberfläche: eben SD			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

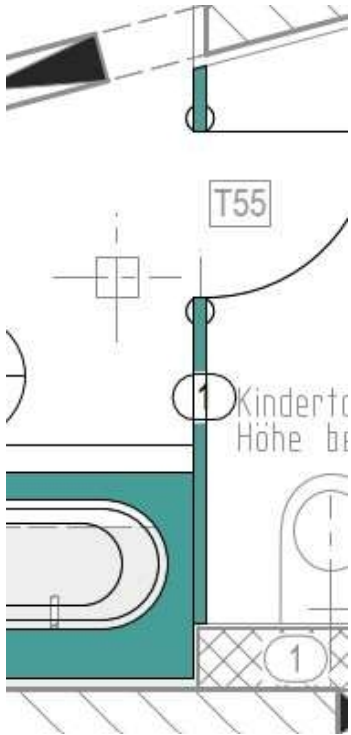
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01Garderobenschränke und Trennwände		
08	Titel	Regale Duschen und Bereich Kinderplanschbecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	ABS-Kanten an allen sichtbaren Kanten	2 St	EP	GP
08.5	Hakenleiste 1000 mm Kinderplanschbecken Hakenleiste aus HPL Vollkernplatte 13 mm stark, wandmontiert			
				
5x Hakenleiste 1:25				
Abmessung 1000 mm lang und 150 mm hoch mit einer Ablage 100 mm breit 1000 mm lang				
Liefern und Einbauen von 5 Garderobenhaken schwarz				
Front: hellgrau-grün NCS-Code S 2010-B90G Oberfläche: eben SD				
ABS-Kanten an allen sichtbaren Kanten				
Montageuntergrund: Mauerwerk				
		2 St	EP	GP
Summe Titel 08		Regale Duschen und Bereich Kinderplanschbecken, Netto:		

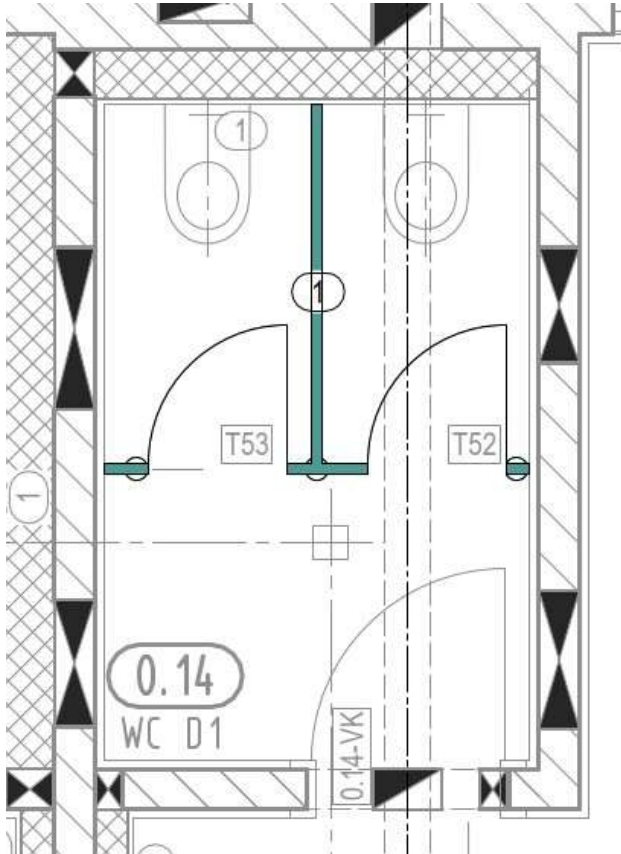
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
09	Titel	WC und Dusch-Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
09	Titel WC und Dusch-Trennwände			
09.1	Trennwandanlage Wickelraum Kinderplanschbecken Trennwandanlage aus HPL Sandwichpaneelen 30 mm gem. Systembeschreibung  Höhe 2200 mm mit 150 mm Bodenfreiheit bestehend aus 1 Frontwand ca. 2010 mm breit, inkl. 1 Türe ca. 610 mm breit und mind. 2100 mm lichte Höhe. 2 Wandanschlüsse an Mauerwerk und Trockenbau Türe: gefälztes Türblatt, inkl. geräuschkämmender Gummilippe, flächenbündig verbaut. Fingerklemmschutz auf der Bandseite.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

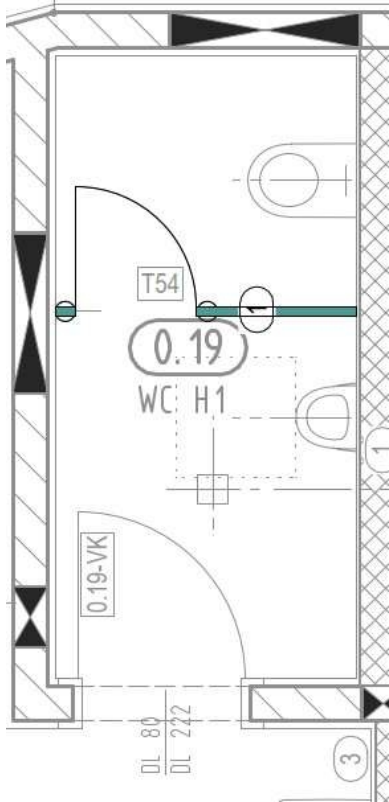
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
09	Titel	WC und Dusch-Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Stützfüße Aluminium zurückversetzt, am Boden verklebt. Fronten: blaugrün NCS-Code S4020-B90G Oberfläche: eben SD Einbauort: Wickelraum Kinderplanschbecken	1 St	EP	GP
09.2	WC Trennwandanlage 1930 + 1605 mm WC-Damen Kinderplanschbecken WC Trennwandanlage aus HPL Sandwichpaneelen gem. Systembeschreibung 			
	Höhe 2200 mm mit 150 mm Bodenfreiheit bestehend aus: 1 Frontwand ca. 1930 mm breit, inkl. 2 Türen 610 mm breit , lichte Höhe mind. 2100 mm - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

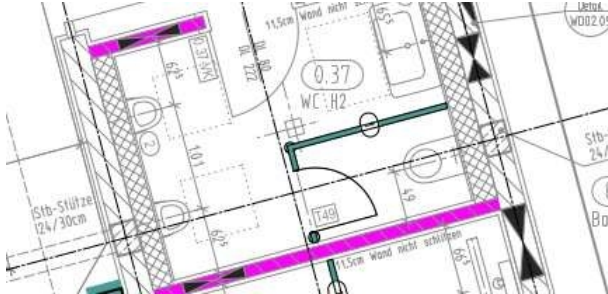
20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
09	Titel	WC und Dusch-Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: 1 Zwischenwand ca. 1605 mm breit. 1 T-Verbundung 90° Grad Türen gefälzte Türblätter, inkl. geräuschkämmender Gummilippe, flächenbündig verbaut. Fingerklemmschutz auf der Bandseite. drei Stützfüße Aluminium , am Boden verklebt. Fronten: blaugrün NCS-Code S4020-B90G Oberfläche: eben SD Einbauort: WC-Damen bei Kinderplanschbecken			
		1 St	EP	GP
09.3	WC Trennwandanlage 1780 mm / WC-Herren bei Kinderplanschbecken WC Trennwandanlage aus HPL Sandwichpaneelen gem. Systembeschreibung  Höhe 2200 mm mit 150 mm Bodenfreiheit - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Hallenbad Witten (1784)

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

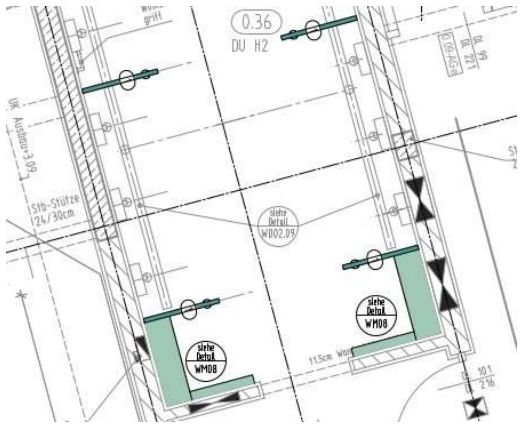
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
09	Titel	WC und Dusch-Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Fronten: blaugrün NCS-Code S4020-B90G Oberfläche: eben SD Einbauort: WC-Damen bei Vorreinigung Sportbecken	1 St	EP	GP
09.5	WC Trennwand 965 + 1550 mm WC Herren Vorreinigung Sportbecken WC Trennwandanlage aus HPL Sandwichpaneelen gem. Systembeschreibung  Höhe 2200 mm mit 150 mm Bodenfreiheit bestehend aus: 1 Frontwand ca. 965 mm breit, inkl. 1 Türe 610 mm breit, lichte Höhe mind. 2100 mm 1 Seitenwand ca. 1550 mm breit. 1 1 Eckverbindung 90°Grad Türen gefälztes Türblatt, inkl. geräuschdämmender Gummilippe, flächenbündig verbaut. Fingerklemmschutz auf der Bandseite. 2 Stützfuß Aluminium, am Boden verklebt. Fronten: blaugrün NCS-Code S4020-B90G Oberfläche: eben SD Einbauort: WC-Herren bei Vorreinigung Sportbecken	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

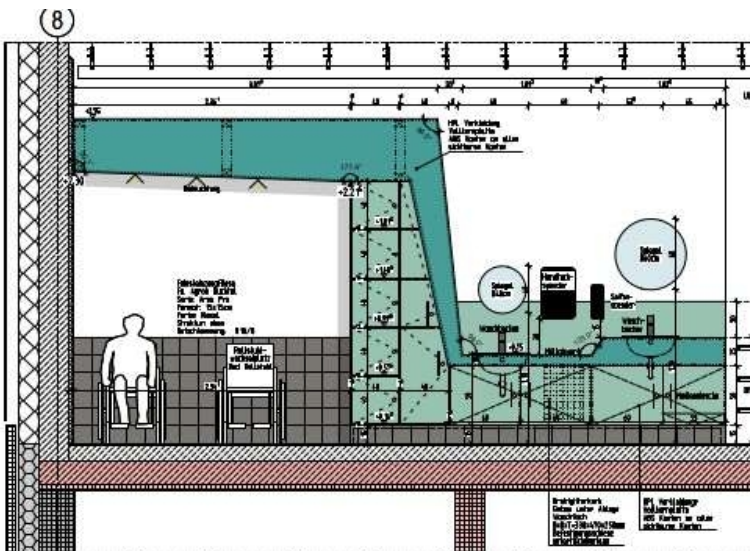
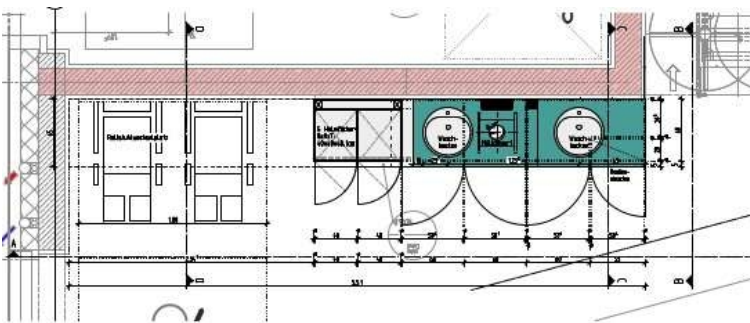
20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
09	Titel	WC und Dusch-Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
09.6	Dusch-Trennwände 900 Vorreinigung Sportbecken und Kinderplanschbecken Dusch-Trennwandanlage aus HPL Sandwichpaneelen gem. Systembeschreibung als Schamwände mit einseitiger Wandmontage (Mauerwerkswand oder Stahlbeton).  Höhe 2200 mm mit 150 mm Bodenfreiheit bestehend aus: 1 Trennwand 900 mm breit mit freiem Wandende 1 Stützfuß Aluminium, am Boden verklebt. Fronten: blaugrün NCS-Code S4020-B90G Oberfläche: eben SD Einbauort: Vorreinigung Sportbecken und Kinderplanschbecken	12 St	EP	GP
09.7	Dusch-Trennwände 600 Vorreinigung Sportbecken und Kinderplanschbecken Wie Position 09.6 jedoch: bestehend aus: 1 Trennwand 600 mm breit mit freiem Wandende			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

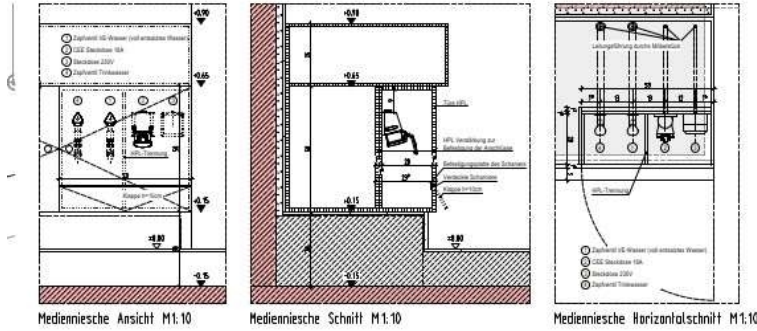
Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
09	Titel	WC und Dusch-Trennwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		4 St	EP	GP
Summe Titel 09		WC und Dusch-Trennwände, Netto:		

20	LV	VE 366.01Garderobenschränke und Trennwände		
10	Titel	Möbel Stiefelgang mit Mediennische		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
10	Titel Möbel Stiefelgang mit Mediennische			
10.1	Möbelstück mit Mediennische im Stiefelgang Möbelstück mit Mediennische im Stiefelgang aus HPL-Vollkernmaterial 13 mm stark mit Waschtischanlage mit zwei bauseitigen höhenversetzten Einbauwaschbecken sowie 2-teiliger Schrankunterbau sowie Helmfächern und abschließbaren Fächern Montageuntergrund: Mauerwerk / Stahlbeton			
(8)  				
- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:				

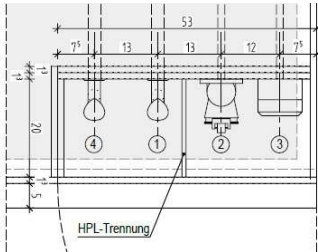
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
10	Titel	Möbel Stiefelgang mit Mediennische		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
				
	Anlage aufgesetzt auf bauseitigen gefliesten Sockel (Porenbetonmauerwerk) ca. 15 cm hoch Zum Zeitpunkt der Ausführung ist der Fliesensockel bereits fertiggestellt und kann nicht mehr angepasst werden. Gesamtabmessungen B/H/T ca. 5,50 x 2,75 x 0,65 m bestehend aus: Waschtisch mit Höhenversatz auf zwei unterschiedlichen Höhen mit Höhenversatz von 15 cm; ca. 2220 mm breit und 650 mm tief; im Höhenversatz ist die Waschtischplatte schrägverlaufend im Winkel von 125 Grad geschlossen auszuführen. Die Übergänge sind auf Gehrung geschnitten auszuführen. In der Tischplatte sind zwei radiale Ausschnitte für Einbauwaschbecken ca. Durchmesser 44 cm sowie ein Ausschnitt mit Durchmesser ca. 15 cm für Mülleinwurf herzustellen. mit umlaufender Schürze vorne und hinten unterschiedliche Höhen ca. 2350 mm lang und 250/100 mm hoch (im Höhenversatz schräg im 125 Grad-Winkel) eine seitliche Schürze rechts ca. 650 mm breit und 250 mm hoch und eine Platte unter den Einbauwaschbecken mit einem Ausschnitt für Sifon und runden Ausschnitt für Einbauwaschbecken Durchmesser ca. 44 cm ca. 2220 mm breit und 650 mm tief. Angrenzend ist die Waschtischplatte als allseitig geschlossene Verblendung im 96° Winkel hochzuführen auf 2,75 m. Die Frontblende ist in freier Form mit unterschiedlichen Winkeln hochzuführen und gemäß nachfolgender Darstellung auszuführen. Ansichtsfläche ca. 1,9 m²			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
10	Titel	Möbel Stiefelgang mit Mediennische		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Seitlich ist eine Abdeckung mit ca. 2020 mm Länge und ca. 650 mm Breite und oberseitig ist eine Abdeckung ca. 3100 mm Länge und ca. 650 mm Breite zu montieren. Unterseitig ist eine Abdeckblende ca. 2400mm Lang und 650 mm Breit auszuführen. Die Unterkonstruktion ist nach Wahl des AN als Holzkonstruktion auszuführen. Fronten/Korpus: blaugrün NCS-Code S4020-B90G Oberfläche eben Spritzschutzblende ca. 2330 mm lang und 300-450 mm hoch an Stahlbetonwand befestigt (unsichtbar) inkl. Schrägverlaufende Anschlüsse an Tischplatte und angrenzende Verkleidungen. 2 Unterschränke aus HPL-Vollkernmaterial 13 mm stark Schränkrückwand ca. 2330 mm breit und 500 mm hoch Schränkwand rechts ca. 600 mm breit und 500 mm hoch 2 Schrankzwischenwände ca. 600 mm breit und 500 mm hoch Abgetrennte Mediennische im Unterschrank integriert bestehen aus einer zusätzlichen zweilagige Rückwand ca. 530 mm breit und ca. 500 mm hoch und einer Seitenwand ca. 240 mm breit und 500 mm hoch und eine mittige Abtrennung. Inkl. Bohrungen 4 Stück, Durchmesser bis ca. 35 mm.  Front aus 3 Schranktüren ca. 600 mm breit und 500 mm hoch und 1 Schranktür ca. 530 mm breit und 500 mm hoch mit unterseitiger Klappe über die gesamte Türbreite 100mm hoch. mit Griffen 20 cm lang senkrecht befestigt Material Alu eloxiert, schwarz Fronten/Korpus: hellgrau-grün NCS-Code S 2010-B90G Oberfläche: eben SD - Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

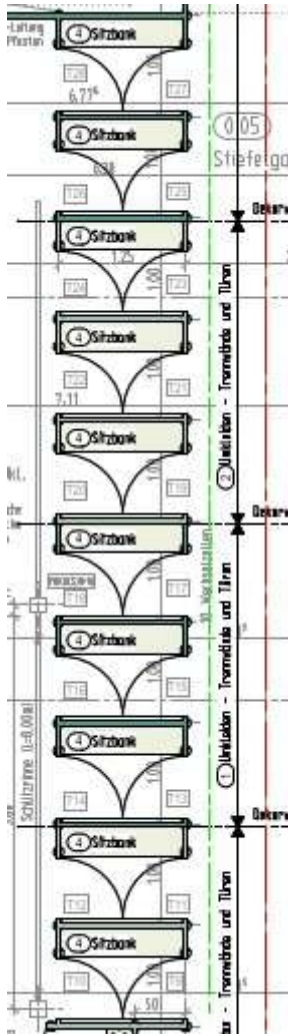
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
10	Titel	Möbel Stiefelgang mit Mediennische		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: 2-teiliger Schranküberbau/Seitenverkleidung Grösse ca. 3,10/2,10 m bestehend aus einer Einheit mit 5 verschließbaren Helmfächern Grösse: B/H/T ca. 400/400/480 mm sowie 2 Ablagefächern Grösse: ca. 0,40/0,80 m bzw. 0,40/1,20 m mit Türen Einbau Schloss gemäß gesonderter Position. 2 Seitenblenden ca. 2000 mm hoch und 600 mm breit einer Blende oben ca. 800 mm breit und 600 mm tief und Schrankboden ca. 800 mm breit und 600 mm tief 5 Türen ca. 400 mm hoch und 400 mm breit 1 Tür ca. 400 mm breit und 800 mm hoch 1 Tür ca. 400 mm breit und 1200 mm hoch Fronten: hellgrau-grün NCS-Code S 2010-B90G Oberfläche: eben SD Korpus: blaugrün NCS-Code S4020-B90G Oberfläche eben ABS-Kanten an allen sichtbaren Kanten 1 Papierkorb unter dem Müllabwurf Grösse ca. 330 x 470 x 250 mm, Untertischmontage mit Führungsschiene. Farbe nach Wahl des Auftraggebers			
		1 St	EP	GP
Summe Titel 10		Möbel Stiefelgang mit Mediennische, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
11	Titel	Individual/Einzelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11	Titel Individual/Einzelumkleide			
11.1	Umkleideblock Einzelumkleide Trennwandanlage Umkleideblock 10 Einzelumkleide in der Individualumkleide Freistehender Umkleideblock bestehend aus zehn Einzelumkleidekabinen Trennwände aus Sandwichelementen und Sitzbänke gem. Systembeschreibung Gesamtabmessung 10,00 m x 1,25 m			
				
Anlagenhöhe 2,20 m, Bodenluft 0,15 m Anlage bestehend aus: - Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

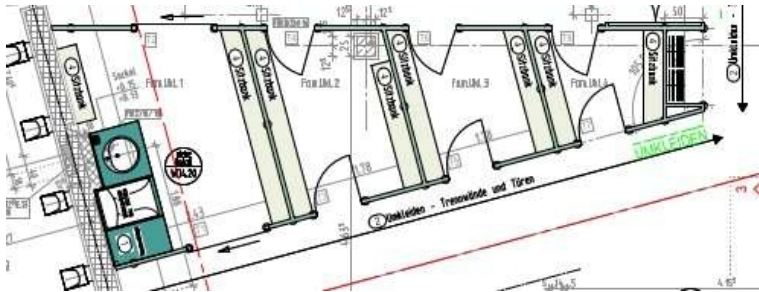
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
11	Titel	Individual/Einzelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: 2 Vorderwände ca. 10000 mm 20 Drehtüren Lichte Breite 600 mm Lichte Höhe 2100 mm 9 Zwischenwände 1250 mm 10 Sitzbänke ca. 1,25 m lang und 30 cm tief Die Sitzbänke sind ohne sichtbare Befestigungen auszuführen. Türblätter: gefälztes Türblatt, inkl. geräuschkämmender Gummilippe, flächenbündig verbaut. Fingerklemmschutz auf der Bandseite. Fronten blaugrün NCS-Code S4020-B90G Hellbezugswert HW 0,28 Oberfläche eben -bzw. hellgrau-grün NCS-Code S 2010-B90G, Hellbezugswert HW 0,53 Oberfläche: eben SD Sitzbänke: cremefarben NCS-Code S0804-G90Y, Hellbezugswert HW 0,79 Oberfläche SD			
		1 St	EP	GP
11.2	Umkleideblock Familien Trennwandanlage Trennwandanlage Umkleideblock Familien in der Individualumkleide inkl. Bügelgarage. Freistehender Umkleideblock bestehend aus vier Familienumkleidekabinen Trennwände aus Sandwichelementen und Sitzbänke gem. Systembeschreibung und Bügelgarage. Gesamtabmessung ca. 8,10 m x 3,00 m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

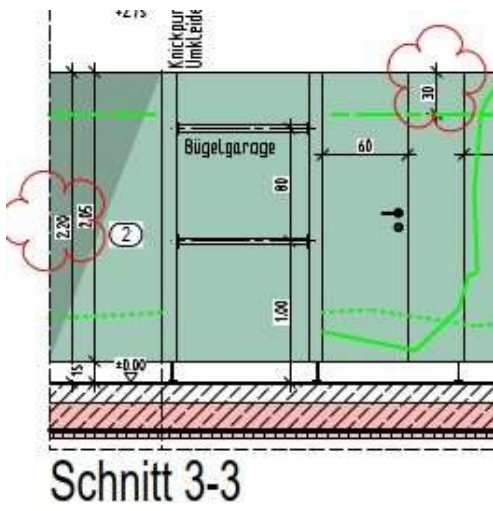
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
11	Titel	Individual/Einzelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	 Übertrag: Anlagenhöhe 2,20 m, Bodenluft 0,15 m Anlage bestehend aus: Trennwände: 1 Vorderwand ca. 7200 mm 1 Vorderwand ca. 8100 mm 6 Drehtüren Lichte Breite ca 610 mm; Lichte Höhe 2100 mm (Elektrische Verriegelung gemäß gesonderter Position mit Schleusenfunktion) 2 Schiebetüren (Elektr-Verriegelung gemäß gesonderter Position mit Schleusenfunktion) Lichte Breite ca. 1000 mm, Lichte Höhe mind. 2100 mm 1 Zwischenwand ca. 1250 mm 1 Zwischenwand ca. 1650 mm 1 Zwischenwand ca. 2120 mm 1 Zwischenwand ca. 2670 mm Sitzbänke 1 Sitzbank ca. 1,25 m lang und 30 cm tief 1 Sitzbank ca. 1,60 m lang und 30 cm tief 1 Sitzbank ca. 1,65 m lang und 30 cm tief 1 Sitzbank ca. 2,12 m lang und 30 cm tief 1 Sitzbank ca. 2,10 m lang und 30 cm tief 1 Sitzbank ca. 2,45 m lang und 30 cm tief 1 Sitzbank ca. 2,66 m lang und 30 cm tief 1 Sitzbank ca. 1,00 m lang und 30 cm tief Die Sitzbänke sind ohne sichtbare Befestigungen auszuführen. Bügelgarage: 2 Regalstangen bei Bügelgarage Länge ca. 950 mm - Material Alu eloxiert - für Kleiderbügel mit Netz - an Trennwand befestigt - Einbauhöhe oben 1,80 m - Einbauhöhe unten 1,00 m - Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

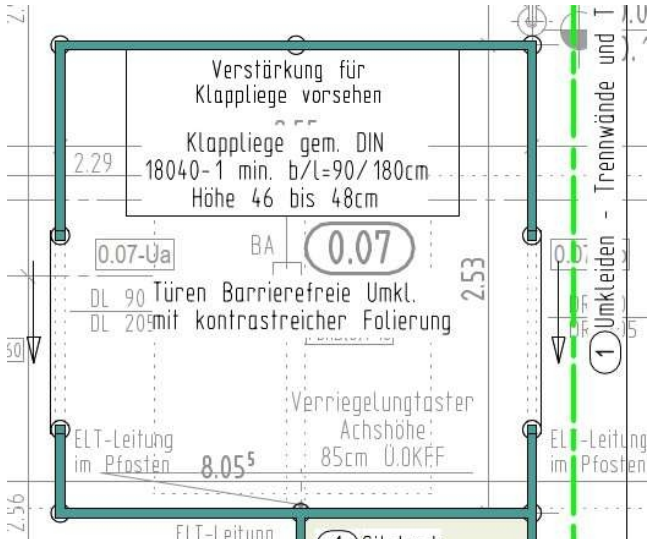
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
11	Titel	Individual/Einzelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	 Schnitt 3-3 Übertrag:			
	Türblätter: gefälztes Türblatt, inkl. geräuschkämmender Gummilippe, flächenbündig verbaut. Fingerklemmschutz auf der Bandseite. Fronten hellgrau-grün NCS-Code S 2010-B90G, Helligkeitsnennwert: HW 0,53 Oberfläche: eben Sitzbänke: cremefarben NCS-Code S0804-G90Y, Helligkeitsnennwert: HW 0,79 Oberfläche SD	1 St	EP	GP
11.3	Umkleidekabine barrierefrei Raum 0.07 Trennwandanlage Umkleidekabine barrierefrei Raum 0.07 Freistehender Umkleideblock barrierefrei Trennwände aus Sandwichelementen gemäß Systembeschreibung. Gesamtabmessung ca. 2,60 m x 2,60 m			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

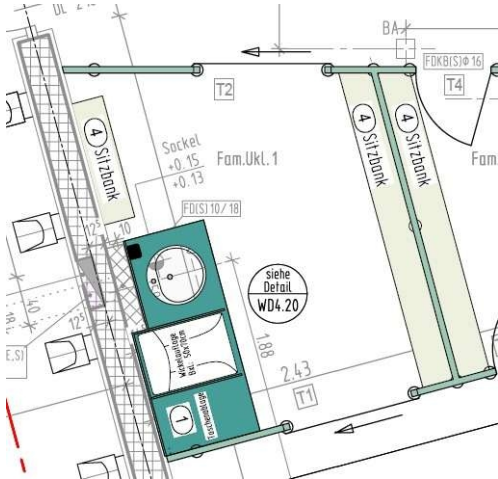
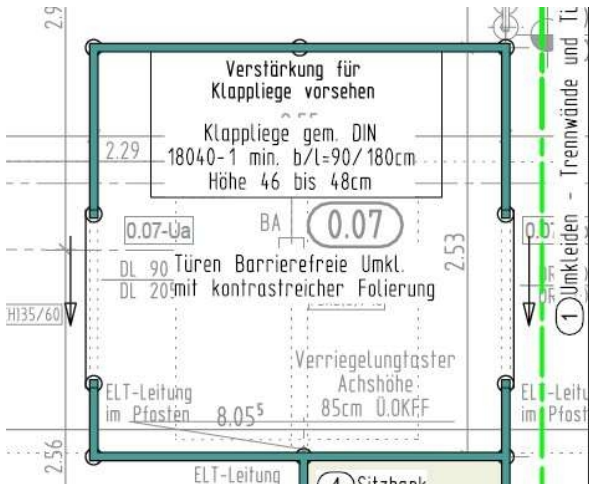
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände			
11	Titel	Individual/Einzelumkleide			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
 Anlagenhöhe 2,20 m, Bodenluft 0,15 m Anlage bestehend aus: 2 Vorderwänden ca. 2600 mm 2 Seitenwänden 2600 mm 2 Schiebetüren (Elektr-Verriegelung gemäß gesonderter Position mit Schleusenfunktion) Lichte Breite ca. 1000 mm, Lichte Höhe mind. 2100 mm mit Griff 100 cm lang senkrecht befestigt Material Alu eloxiert, schwarz Fronten blaugrün NCS-Code S4020-B90G Helligkeitsnennwert HW 0,28 Oberfläche eben 1 St EP GP					
11.4	Schleusenfunktion Schiebetür (Fam.Ukl.1 und barrierefreie Umkl. 0.07) Ausführung eines Schließsystems als Schleusenfunktion in Verbindung mit zwei Schiebetüren inkl. Einbau und notwendiger Verkabelung. Der Anschluss ans Stromnetz erfolgt bauseitig durch den Elektriker über die Decke von oben. Bestehend aus : 2 Elektro-Türöffner mit Ruhestrom-Rückmeldekontakt - Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

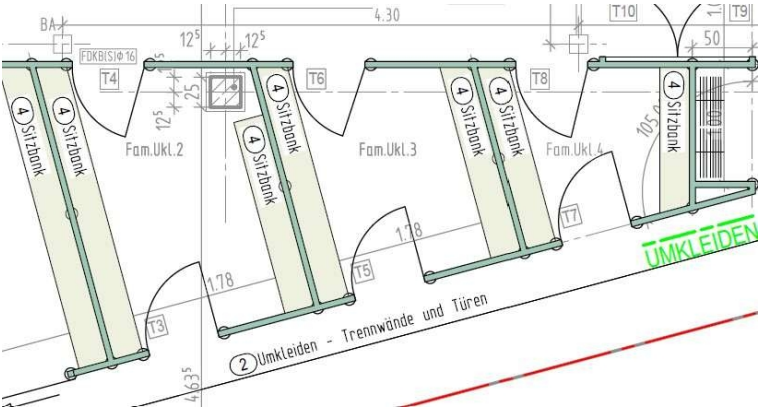
Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
11	Titel	Individual/Einzelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: 2 Schiebetürschlösser mit WC Beschlag mit Anzeige (Frei/Besetzt) 2 Unterbrechungstaster "Notfall" mit rotem Rahmen und rotem Betätigungsfeld unter Schutzglas mit Beleuchtung 2 Türverteilerdose 1 Zentralschalter als Wechselschalter mit Symbol Tür Auf/Zu, Zur Steuerung von Ruhestrom Türöffner 1 Netzteil 230V 3 Anzeigen "besetzt" für Türöffner mit Rückmeldung , Glühlampe mit Schraubgewinde.			
	 	2 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände
11	Titel	Individual/Einzelumkleide

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
11.5	Schleusenfunktion Drehtüren (Fam.Ukl. 2-4) Wie Position 11.4 (Seite 70) jedoch: für Drehtüren Der Anschluss ans Stromnetz erfolgt bauseitig durch den Elektriker über die Decke von oben. Ausführung: Fam. Ukl. 2, 3, 4 Bestehend aus : 2 Elektro-Türöffner mit Ruhestrom-Rückmeldekontakt 2 Drehtürschloss mit WC Beschlag mit Anzeige (Frei/Besetzt) 2 Unterbrechungstaster "Notfall" mit rotem Rahmen und rotem Betätigungsfeld unter Schutzglas mit Beleuchtung 2 Türverteilerdosen 1 Zentralschalter als Wechselschalter mit Symbol Tür Auf/Zu, Zur Steuerung von Ruhestrom Türöffner 1 Netzteil 230V 3 Anzeigen "besetzt" für Türöffner mit Rückmeldung , Glühlampe mit Schraubgewinde. 			
		3 St	EP	GP
11.6	Zulage Einbau Leerrohre für Verkabelung Einbau von Leerrohren für Verkabelung innerhalb der vorbeschriebenen Trennwände für bauseitige digitale Türschilder inkl. Kabelzug und notwendigen Bohrungen. Der Kabelzugang erfolgt über die Abhangdecke von oben. Durchmesser: bis 20 mm			
		10 m	EP	GP
Übertrag:				

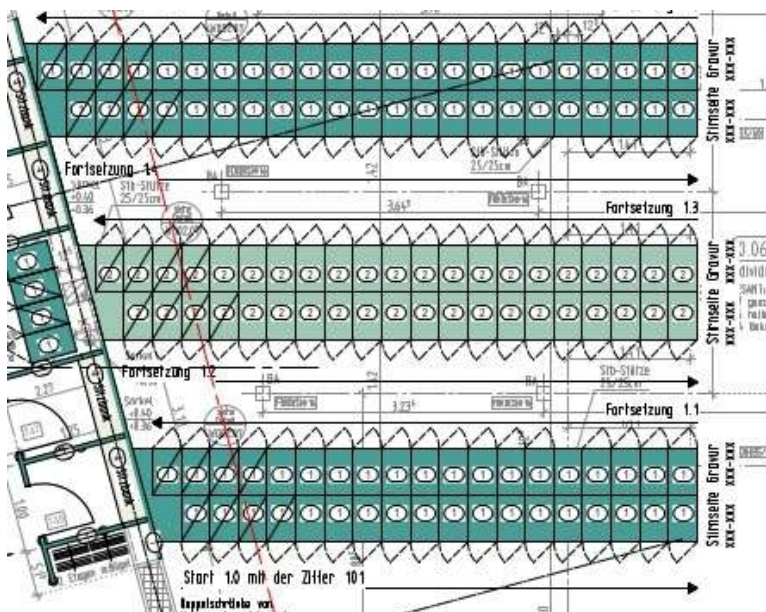
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
11	Titel	Individual/Einzelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
11.7	Zulage für Sitzbänke freies sichtbares Ende Zulage für Sitzbänke freies sichtbares Ende	3 St	EP	GP
11.8	Dusch- und Pflegeliege, elektrisch höhenverstellbar Dusch- und Pflegeliege, elektrisch höhenverstellbar. Klappbar mittels Gasdruckzylinder inkl. notwendigem Zubehör und Duschauflage für den Nassbereich geeignet. Ausführung aus Aluminium, bzw. Edelstahl pulverbeschichtet, Kunststoffe. Liegefläche: PUR-Schaum Maximale Belastung: bis 200 kg Farbe der Liegefläche: RAL 7024 Abmessung Außenmaße ca. 1000 x 1900 mm - Höhenverstellbar um ca. 700 mm - Liegefläche ca. 700 x 1800 mm - Seitengitter - Wasserauffangbehälter mit integriertem Ablauf - kabelgebundene Fernbedienung (IP66) - flexibler Ablaufschlauch ca. 1500 mm - Verstellbare Nackenstütze - Stromverbrauch ca. 70 W (Betrieb) Standby: 2 W Wandmontage: Mauerwerk Stromanschluss: 240 V (bauseitig vorhanden) Konformitätserklärung: - Verordnung über Medizinprodukte - Maschinenrichtlinie -RoHS-Richtlinie Hersteller: '.....' Fabrikat: '.....'	1 St	EP	GP
Garderobenschränke zur Aufstellung als Spindblöcke auf Garderobenschränke zur Aufstellung als Spindblöcke auf bauseitig gefliesten Sockel				
Übertrag:				

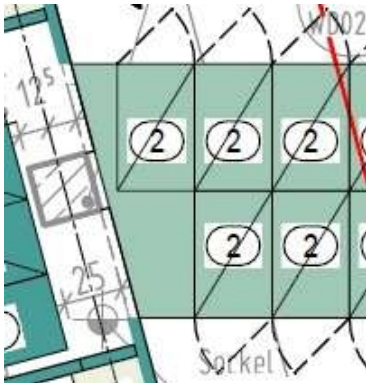
20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
11	Titel	Individual/Einzelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
11.9	Garderobenschränke Individualumkleide als Einzelspinde Garderobenschränke Individualumkleide als Einzelspinde gem. Systembeschreibung  Schranksblöcke bestehend aus Garderobenschränke mit HPL Korpus 13 mm auf bauseitigen Fliesensockel 15 cm hoch. Zum Zeitpunkt der Ausführung ist der Fliesensockel bereits fertiggestellt und kann nicht mehr angepasst werden Einbauort EG B/H/T 330/1850/520 mm bestehend aus Schlösser gemäß gesonderter Position. Ausstattung: 1 Zwischenboden 1 Alu-Kleiderstange 1 Schiebehaken zweifach Fronten blaugrün NCS-Code S4020-B90G Helligkeitsnennwert:HW 0,28 Oberfläche eben			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

20	LV	VE 366.01Garderobenschränke und Trennwände
11	Titel	Individual/Einzelumkleide

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
-bzw. hellgrau-grün NCS-Code S 2010-B90G, Helligkeitsnennwert: HW 0,53 Oberfläche: eben SD 97 St EP GP				
11.10	Garderobenschränke Individualumkleide als Doppelspinde Wie Position 11.9 (Seite 74) jedoch: Garderobenschränke Individualumkleide als Doppelspinde gem. Systembeschreibung			
Schrankblöcke bestehend aus Garderobenschränke mit HPL Korpus 13 mm auf bauseitigen Fliesensockel 15 cm hoch Zum Zeitpunkt der Ausführung ist der Fliesensockel bereits fertiggestellt und kann nicht mehr angepasst werden				
Einbauort EG bei 3 Spindsockeln in der Individual (Einzelumkleide)				
B/H/T 330/1850/520 mm				
Einbau Schlösser gemäß gesonderter Position				
Ausstattung: pro Schrank 1 Dreifachhaken				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

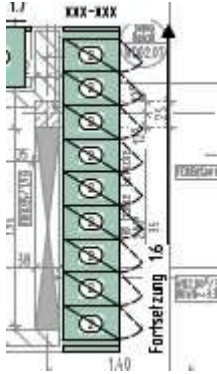
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
11	Titel	Individual/Einzelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Fronten blaugrün NCS-Code S4020-B90G Helligkeitsnennwert: HW 0,28 Oberfläche eben -bzw. hellgrau-grün NCS-Code S 2010-B90G, Helligkeitsnennwert: HW 0,53 Oberfläche: eben SD			
		33 St	EP	GP
11.11	Blindkorpus Individualumkleiden Blindkorpus zu vorbeschriebenen Garderobenschränken für die Ausführung eines Blindschranks einschl. einer oberen Abdeckblende auf Tiefe des Schrankkorpuses, Fertigung nach Aufmass in individuellen Breiten mit schräg verlaufendem Anschluss. B/H/T ca. 150 bis 300/1850/550 pro Schrank zwei Fronten analog zu Doppelspinde mit Schattenfuge entsprechend den Türfronten getrennt Material: HPL Vollkernplatte 13 mm- Farbgleich zu den Türen der Garderobenschränke.			
	 The drawing shows a technical plan of a blind cabinet unit. It features a grid of green squares, each containing a circled number '2'. Dimensions are indicated with dashed lines and numbers: '125' for the width of a section, '25' for a smaller section, and '1850' for the total length. A red line is drawn across the grid. The word 'Sofitel' is visible at the bottom.			
		6 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

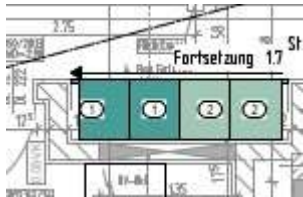
Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
11	Titel	Individual/Einzelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
11.12	Blindkorpus an Stützen Blindkorpus zu vorbeschriebenen Garderobenschränken für die Ausführung eines Blindschranks einschl. einer oberen Abdeckblende auf Tiefe des Schrankkorpuses, bei Pfeilern/Stützen Fertigung nach Aufmass in individuellen Breiten. B/H/T ca 330/1850/550 pro Schrank zwei Fronten analog zu Doppelspinde mit Schattenfuge entsprechend den Türfronten getrennt Material: HPL Vollkernplatte 13 mm- Farbgleich zu den Türen der Garderobenschränke.	2 St	EP	GP
11.13	Garderobenschränke Individualumkleide als Einzelspinde Garderobenschränke Individualumkleide als Einzelspinde gemäß Systembeschreibung.  Schrankblöcke bestehend aus Garderobenschränke mit HPL Korpus 13 mm auf bauseitigen Fliesensockel 15 cm hoch Zum Zeitpunkt der Ausführung ist der Fliesensockel bereits fertiggestellt und kann nicht mehr angepasst werden Einbauort EG gegenüber Umkleide barrierefrei 0.07 B/H/T 330/1850/520 mm bestehend aus			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
11	Titel	Individual/Einzelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einbau Schloss gemäß gesonderter Position			Übertrag:
	Ausstattung: 1 Zwischenboden 1 Alu-Kleiderstange 1 Schiebehaken zweifach			
	Fronten hellgrau-grün NCS-Code S 2010-B90G, Helligkeitsnennwert HW 0,53 Oberfläche: eben SD			
		9 St	EP	GP
11.14	Zulage Seitenblende 520 mm Wie Position 11.13 (Seite 77) jedoch: Zulage Seitenblende 520 mm zu vorbeschriebenen Garderobenschränken für die Ausführung einer senkrechten Blende Höhe gem. Schrankanlage: ca. 1850 mm Breite: ca. 520 mm Material: HPL Vollkernplatte 13 mm- Farbgleich zu den Türen der Garderobenschränke. Einbauort EG gegenüber Umkleide barrierefrei 0.07			
		2 St	EP	GP
11.15	Garderobenschränke Individualumkleide barrierefrei Garderobenschränke Individualumkleide barrierefrei Schrankblöcke bestehend aus Garderobenschränke mit HPL Korpus 13 mm unterfahrbar Einbauhöhe ca. 60 cm Einbauort EG Individualumkleide			
				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
11	Titel	Individual/Einzelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	B/H/T ca 500/1.400/595 mm bestehend aus Einbau von 4 Münz-Coin oder Kartenschlössern in gesonderter Pos. beschrieben Ausstattung: 1 Zwischenboden 1 Alu-Kleiderstange 1 Schiebehaken zweifach Fronten blaugrün NCS-Code S4020-B90G Helligkeitsnennwert: HW 0,28 Oberfläche eben -bzw. hellgrau-grün NCS-Code S 2010-B90G, Helligkeitsnennwert: HW 0,53 Oberfläche: eben SD	4 St	EP	GP
11.16	Zulage Seitenblende 72,5 mm Wie Position 11.15 (Seite 78) jedoch: Zulage Seitenblende 72,5 mm zu vorbeschriebenen Garderobenschränken für die Ausführung einer Seitenblende als seitlichen Abschluss. Fertigung nach Aufmass in individuellen Breiten. Höhe gem. Schrankanlage: ca. 1400 mm Breite: ca. 72,5 mm Material: HPL Vollkernplatte 13 mm- Farbgleich zu den Türen der Garderobenschränke.	2 St	EP	GP
11.17	Schwimmbad-Kleiderbügel mit Netztasche Schwimmbad-Kleiderbügel mit Netztasche Schwimmbad-Garderobenbügel aus schlag und bruchfestem Kunststoff, feuchtigkeitsbeständig, recyclebar. Farbe nach Wahl des Auftraggebers			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
11	Titel	Individual/Einzelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Gesamtlänge 650-680 mm Gesamtbreite ca. 400 - 420 mm Ausstattung Bügel mit integriertem Hosenbügel / Hosenstopper-Kante	167 St	EP	GP
11.18	Ersatz: Schwimmbad Kleiderbügel mit Netztasche Ersatz: Schwimmbad Kleiderbügel mit Netztasche Schwimmbad-Garderobenbügel aus schlag- und bruchfestem Kunststoff, feuchtigkeitsbeständig, recyclebar. Farbe nach Wahl des Auftraggebers Gesamtlänge 650-680 mm Gesamtbreite ca. 400 - 420 mm Ausstattung Bügel mit integriertem Hosenbügel / Hosenstopper-Kante	25 St	EP	GP
Summe Titel 11		Individual/Einzelumkleide, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände
12	Titel	Sammelumkleide

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	Titel Sammelumkleide			
12.1	Umkleideblock Sammelumkleiden Trennwandanlage Umkleideblock Sammelumkleiden Trennwandanlage Freistehender Umkleideblock bestehend aus 8 Sammelumkleidekabinen gem. Sytembeschreibung als Sandwichpaneel 30 mm stark. Gesamtabmessung ca. 6,00 m x 21,50 m			



Übertrag:

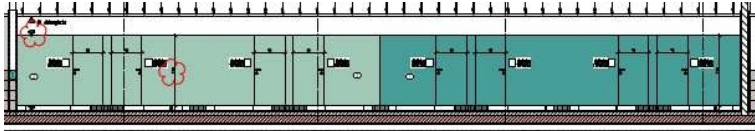
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
12	Titel	Sammelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Anlagenhöhe 2,20 m, Bodenluft 0,15 m Anlage bestehend aus: 43,00 lfm Aussenwänden (2xca. 21,50 lfm) 18,00 lfm Zwischenwänden (3x ca. 6,00 m) 10,00 lfm Zwischenwänden (8x ca. 1,25 m) 20,00 lfm Zwischenwänden (8x ca. 2,5 m) mit jeweils freien Wandenden 32,00 lfm der Zwischenwänden sind mit einer Höhe ca. 1,85 m auf Schranksockel (Porenbetonstein, gefliest 40cm hoch) aufgesetzt auszuführen. 16 Drehtüren Lichte Breite ca. 900 mm, Lichte Höhe mind. 2100 mm 16 T-Verbindungsstücke Türblätter: gefälztes Türblatt, inkl. geräuschkämmender Gummilippe, flächenbündig verbaut. Fingerklemmschutz auf der Bandseite. Fronten blaugrün NCS-Code S4020-B90G Hellbezugswert HW 0,28 Oberfläche eben -bzw. hellgrau-grün NCS-Code S 2010-B90G, Hellbezugswert HW 0,53 Oberfläche: eben SD			
		1 St	EP	GP
12.2	digitale Türschilder aussenseitig montiert Zulage für die Montage von bauseitig bereitgestellten digitalen Türschilder an vorbeschriebenen Sandwichelementen Grösse ca. 20/20 cm inkl. Abstimmung mit Elektrogewerk			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
12	Titel	Sammelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		8 St	EP	GP
12.3	Zulage Einbau Leerrohre für Verkabelung Einbau von Leerrohren für Verkabelung innerhalb der vorbeschriebenen Trennwände für bauseitige digitale Türschilder inkl. Kabelzug und notwendigen Bohrungen. Der Kabelzugang erfolgt über die Abhangdecke von oben.	8 m	EP	GP
12.4	Umkleideblock Einzelumkleiden Trennwandanlage Umkleideblock Einzelumkleiden Trennwandanlage Freistehender Umkleideblock bestehend aus 4 Einzelumkleidekabinen mit Bügelgarage aus Sandwichelementen und Sitzbänke wie in Systembeschreibung Gesamtabmessung 8,00 m x 1,250 m mit 4 Sitzbänken 4 innere Sitzbänke ca. 1,00 m lang und 30 cm tief Die Sitzbänke sind ohne sichtbare Befestigungen auszuführen.			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Hallenbad Witten (1784)

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
12	Titel	Sammelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	fertiggestellt und kann nicht mehr angepasst werden Übertrag: Türblätter: gefälztes Türblatt, inkl. geräuschkämmender Gummilippe, flächenbündig verbaut. Fingerklemmschutz auf der Bandseite. Fronten blaugrün NCS-Code S4020-B90G Hellbezugswert HW 0,28 Oberfläche eben Sitzbänke: cremefarben NCS-Code S0804-G90Y, Hellbezugswert HW 0,79 Oberfläche SD			
		1 St	EP	GP
12.5	Umkleidekabine barrierefrei Trennwandanlage Trennwandanlage Umkleidekabine barrierefrei Freistehender Umkleideblock barrierefrei Trennwände aus Sandwichelementen gemäß Systembeschreibung inkl. Schiebetüre Gesamtabmessung 3,00 m x 1,00 m 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
12	Titel	Sammelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	1 Türelement als Schiebetür, aus HPL Vollmaterial als vor der Trennwand laufende Schiebetür inkl. Zubehör mit Griffstange 100 cm lang senkrecht befestigt Material Alu eloxiert, schwarz. Schließsystem gemäß gesonderter Position mit Schleusenfunktion. lichte Breite 1000 mm, lichte Höhe 2100 mm Fronten blaugrün NCS-Code S4020-B90G Hellbezugswert HW 0,28 Oberfläche eben			
		1 St	EP	GP
12.6	Dusch- und Pflegeliege, elektrisch höhenverstellbar Dusch- und Pflegeliege, elektrisch höhenverstellbar. Klappbar mittels Gasdruckzylinder inkl. notwendigem Zubehör und Duschauflage für den Nassbereich geeignet. Ausführung aus Aluminium, bzw. Edelstahl pulverbeschichtet, Kunststoffe. Liegefläche: PUR-Schaum Maximale Belastung: bis 200 kg Farbe der Liegefläche: RAL 7024 Abmessung Außenmaße ca. 1000 x 1900 mm - Höhenverstellbar um ca. 700 mm - Liegefläche ca. 700 x 1800 mm - Seitengitter - Wasserauffangbehälter mit integriertem Ablauf - kabelgebundene Fernbedienung (IP66) - flexibler Ablaufschlauch ca. 1500 mm - Verstellbare Nackenstütze - Stromverbrauch ca. 70 W (Betrieb) - Standby: 2 W Wandmontage: Mauerwerk Stromanschluss: 240 V (bauseitig vorhanden) Konformitätserklärung: - Verordnung über Medizinprodukte - Maschinenrichtlinie			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

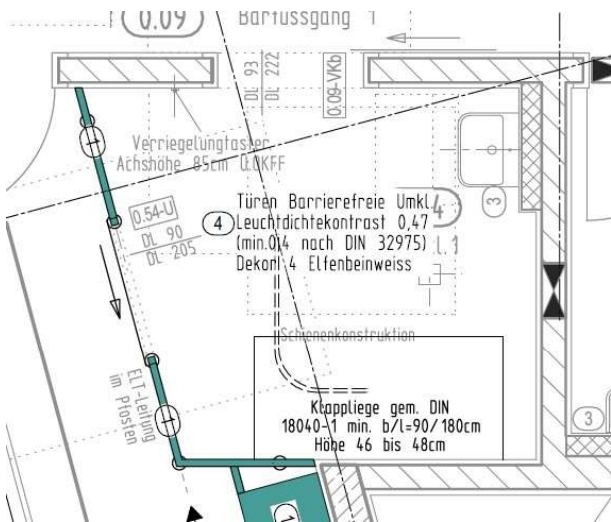
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
12	Titel	Sammelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: -RoHS-Richtlinie Hersteller: '.....' Fabrikat: '.....'			
		1 St	EP	GP
12.7	0.09-Vkb Türelement als Schiebetür, Vollkunststoff-Nassraumtüre 1-flg. Türelement als Schiebetür, Vollkunststoff-Nassraumtüre 1-flg. mit Aluminium-Umfassungszarge für Schiebetüren für vor der Wand laufende Schiebetür wandumfassend inkl. Zubehör, stumpf, Rohbau-Lichte: 1.135 x 2.260 mm Ausführung: EG, Barfussgang 1 Untergrund: Stahlbeton 250 mm; Barrierefrei gemäß DIN 18040 ohne Brandschutz ohne Schallschutz ohne Einbruchschutz Klimaklasse 2 Beanspruchungsgruppe: S Oberfläche: Türblatt: Ähnlich RAL 9010 Reinweiß Zarge: RAL 7037 Beschläge: - Griffstange (Edelstahlgriffstange, gebogene Enden, Länge ca. 50 cm nach DIN 18040) - Schloss gemäß gesonderter Position - Führungsschiene mit Einzugsdämpfung Hinweis: Schiebetür in Verbindung mit Schleusenfunktion gemäß gesonderter Positionsbeschreibung			
		1 St	EP	GP
12.8	Schleusenfunktion Ausführung eines Schließsystems als Schleusenfunktion in Verbindung mit zwei Schiebetüren inkl. Einbau und notwendiger Verkabelung. Der Anschluss ans Stromnetz erfolgt bauseitig durch den Elektriker			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

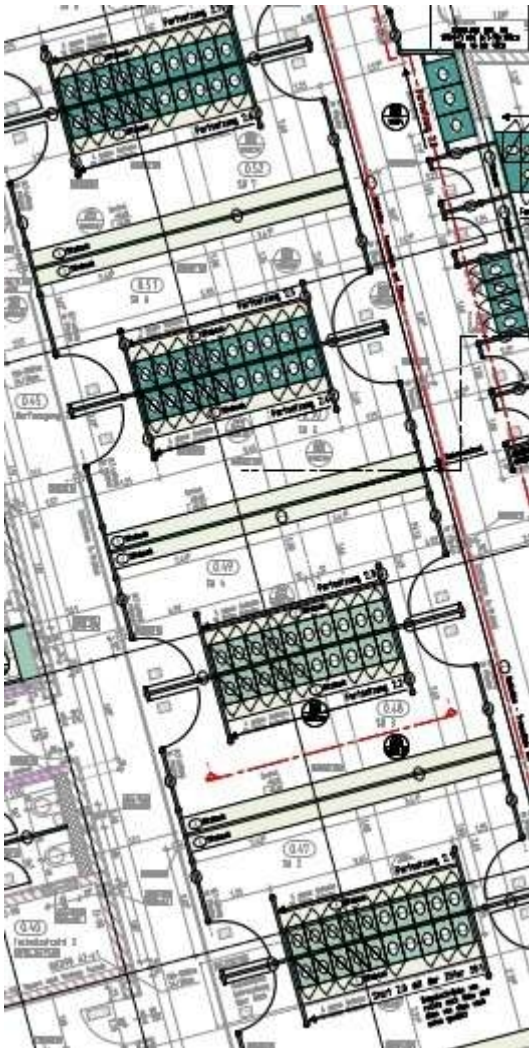
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
12	Titel	Sammelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Bestehend aus : 2 Elektro-Türöffner mit Ruhestrom-Rückmeldekontakt 2 Schiebetürschlösser mit WC Beschlag mit Anzeige (Frei/Besetzt) 2 Unterbrechungstaster "Notfall" mit rotem Rahmen und rotem Betätigungsfeld unter Schutzglas mit Beleuchtung 2 Türverteilerdosen 1 Zentralschalter als Wechselschalter mit Symbol Tür Auf/Zu, Zur Steuerung von Ruhestrom Türöffner 1 Netzteil 230V 3 Anzeigen "besetzt" für Türöffner mit Rückmeldung, Glühlampe mit Schraubgewinde. Ausführung für Raum 0.54 			
		1 St	EP	GP
	Garderobenschränke Garderobenschränke zur Aufstellung als Spindblöcke auf bauseitig gefliesten Sockel			
12.9	Garderobenschränke Sammelumkleiden als Einzelspinde Garderobenschränke Sammelumkleiden als Einzelspinde gemäß Systembeschreibung Schrankblöcke bestehend aus Garderobenschränke mit HPL Korpus 13 mm inkl. Sitzbank Tiefe: ca. 300 mm. auf bauseitigen Fliesensockel ca 40 cm hoch inkl.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

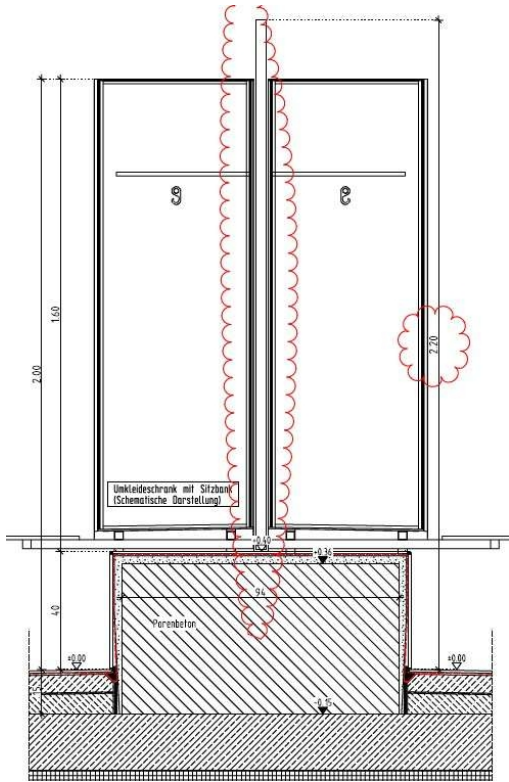
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01Garderobenschränke und Trennwände		
12	Titel	Sammelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
				Gesamt (GP)
	entsprechende Rahmenkonstruktion und Toleranzausgleich. Zum Zeitpunkt der Ausführung ist der Fliesensockel bereits fertiggestellt und kann nicht mehr angepasst werden			Übertrag:
	Einbauort EG bei acht Sammelumkleiden			
				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

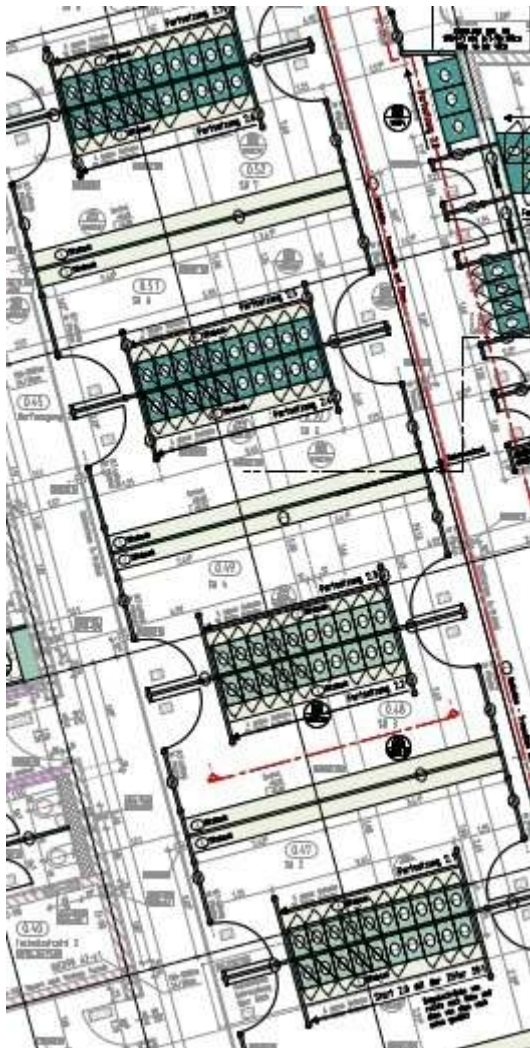
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01Garderobenschränke und Trennwände		
12	Titel	Sammelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	B/H/T 330/1550/520 mm Einbau Schlösser gemäß gesonderter Position Ausstattung: 1 Zwischenboden 1 Alu-Kleiderstange 1 Schiebehaken zweifach Fronten/Korpus: blaugrün NCS-Code S4020-B90G Hellbezugswert HW 0,28 Oberfläche eben -bzw. hellgrau-grün NCS-Code S 2010-B90G, Hellbezugswert HW 0,53 Oberfläche: eben SD Sitzbänke: cremefarben NCS-Code S0804-G90Y, Hellbezugswert HW 0,79 Oberfläche SD			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01Gardrobenschränke und Trennwände
12	Titel	Sammelumkleide
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
Übertrag:		
36 St EP GP		
12.10	Gardrobenschränke Sammelumkleiden als Doppelspinde Wie Position 12.9 (Seite 88) jedoch: als Doppelspinde mit Sitzbank	
		
- Fortsetzung auf nächster Seite -		
Übertrag:		

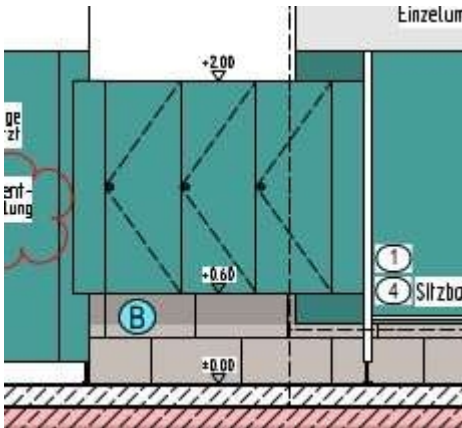
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
12	Titel	Sammelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	B/H/T 330/1550/520 mm			
	Ausstattung: pro Schrank 1 Dreifachhaken			
		40 St	EP	GP
12.11	Zulage Seitenblende 50 mm Zulage Seitenblende 50 mm Zulage zu vorbeschriebenen Garderobenschränken für die Ausführung einer Seitenblende als seitlichen Abschluss. Fertigung nach Aufmass in individuellen Breiten. Höhe gem. Schrankanlage: ca. 1550 mm Breite: ca. 50 mm Material: HPL Vollkernplatte 13 mm- Farbgleich zu den Türen der Garderobenschränke.			
		16 St	EP	GP
12.12	Blindkorpus an Stützen Blindkorpus zu vorbeschriebenen Garderobenschränke für die Ausführung eines Blindschranks einschl. einer oberen Abdeckblende auf Tiefe des Schrankkorpuses, bei Pfeilern Fertigung nach Aufmass in individuellen Breiten. B/H/T ca 330/1550/520 pro Schrank zwei Frontteile analog zu Doppelspinde mit Schattenfuge entsprechend den Türfronten getrennt Material: HPL Vollkernplatte 13 mm- Farbgleich zu den Türen der Garderobenschränke.			
		4 St	EP	GP
12.13	Garderobenschränke Sammelumkleide barrierefrei Garderobenschränke Sammelumkleide barrierefrei Schranksblöcke bestehend aus Garderobenschränke mit HPL Korpus 13 mm unterfahrbar, wandhängend montiert.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

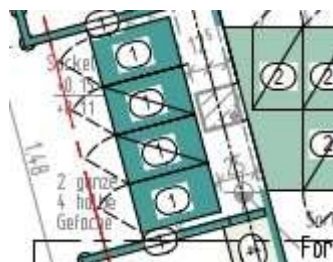
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01Garderobenschränke und Trennwände		
12	Titel	Sammelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einbauhöhe ca. 60 cm			Übertrag:
	Einbauort EG			
	Sammelumkleide EG			
				
				
	B/H/T ca 500/1.400/595 mm			
	Einbau Schloss gemäß gesonderter Position			
	Ausstattung:			
	1 Zwischenboden			
	1 Alu-Kleiderstange			
	1 Schiebehaken zweifach			
	Fronten			
	blaugrün NCS-Code S4020-B90G			
	Hellbezugswert HW 0,28			
	Oberfläche eben			
				Übertrag:

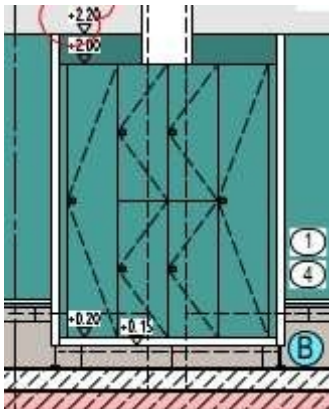
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
12	Titel	Sammelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		3 St	EP	GP
12.14	Zulage Seitenblende 200 mm Zulage Seitenblende 200 mm Zulage zu vorbeschriebenen Garderobenschränken für die Ausführung einer Seitenblende als seitlichen Abschluss. Fertigung nach Aufmass in individuellen Breiten. Höhe gem. Schrankanlage: ca. 1400 mm Breite: ca. 200 mm Material: HPL Vollkernplatte 13 mm- Farbgleich zu den Türen der Garderobenschränke.			
		2 St	EP	GP
12.15	Garderobenschränke Einzelumkleide als Einzelspinde Garderobenschränke Einzelumkleide als Einzelspinde gemäß Systembeschreibung Schrankblöcke bestehend aus Garderobenschränke mit HPL Korpus 13 mm auf bauseitigen Fliesensockel 15 cm hoch Zum Zeitpunkt der Ausführung ist der Fliesensockel bereits fertiggestellt und kann nicht mehr angepasst werden Einbauort EG			
				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

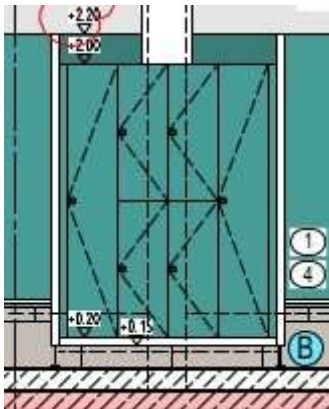
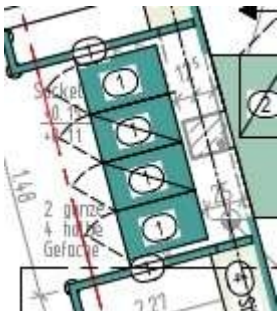
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
12	Titel	Sammelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	 B/H/T ca 330/1850/520 mm Einbau Schloss gemäß gesonderte Position Ausstattung: 1 Zwischenboden 1 Alu-Kleiderstange 1 Schiebehaken zweifach Fronten blaugrün NCS-Code S4020-B90G HW 0,28 Oberfläche eben			Übertrag:
		2 St	EP	GP
12.16	Garderobenschränke Einzelumkleide als Doppelspinde Wie Position 12.15 (Seite 94) jedoch: Als Doppelspinde gem.Systembeschreibung			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

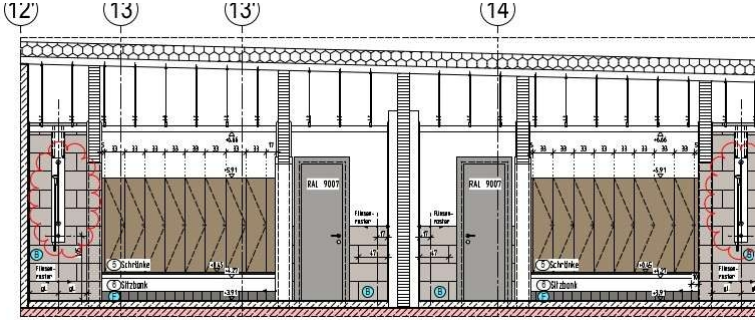
20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
12	Titel	Sammelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	  B/H/T ca 330/1850/550 mm bestehend aus Einbau von Schlösser gemäß gesonderter Position Ausstattung: 1 x dreifach Haken Fronten blaugrün NCS-Code S4020-B90G Hellbezugswert HW 0,28 Oberfläche eben 2 St EP GP			
12.17	Zulage Seitenblende 50 mm Zulage Seitenblende 50 mm zu vorbeschriebenen Garderobenschränken für die Ausführung einer Seitenblende als seitlichen Abschluss. Fertigung nach Aufmass in individuellen Breiten. Höhe gem. Schrankanlage: ca. 1850 mm Breite: ca. 50 mm Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
12	Titel	Sammelumkleide		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Material: HPL Vollkernplatte 13 mm- Farbgleich zu den Türen der Garderobenschränke.			
		2 St	EP	GP
12.18	Schwimmbad-Kleiderbügel mit Netztasche Schwimmbad-Kleiderbügel mit Netztasche Schwimmbad-Garderobenbügel aus schlag- und bruchfestem Kunststoff, feuchtigkeitsbeständig, recyclebar. Farbe nach Wahl des Auftraggebers Gesamtlänge 650-680 mm Gesamtbreite ca. 400 - 420 mm Ausstattung Bügel mit integriertem Hosenbügel / Hosenstopper-Kante			
		125 St	EP	GP
12.19	Ersatz: Schwimmbad Kleiderbügel mit Netztasche Ersatz: Schwimmbad Kleiderbügel mit Netztasche Schwimmbad-Garderobenbügel aus schlag- und bruchfestem Kunststoff, feuchtigkeitsbeständig, recyclebar. Farbe nach Wahl des Auftraggebers Gesamtlänge 650-680 mm Gesamtbreite ca. 400 - 420 mm Ausstattung Bügel mit integriertem Hosenbügel / Hosenstopper-Kante			
		25 St	EP	GP
12.20	Sitzbank aus HPL Vollkernplatten auf Sockel Sitzbank aus HPL Vollkernplatten gem.Systembeschreibung aufgesetzt auf gefliesten Porenbetonsockel. ca 40 cm hoch. Zum Zeitpunkt der Ausführung ist der Fliesensockel bereits fertiggestellt und kann nicht mehr angepasst werden			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
13	Titel	Personalumkleide ZE		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
13	Titel Personalumkleide ZE			
13.1	Garderobenschränke Personalumkleide Zwischenebene als Einzelspinde Garderobenschränke Umkleiden im Zwischenebene als Einzelspinde gem. Systembeschreibung Schrankblöcke bestehend aus Garderobenschränken mit HPL Korpus 13 mm, freistehend auf untergebautem Fußgestell ca. 450mm hoch mit Schuhrost und Sitzbank 300 mm tief aus 20 mm HPL-Vollkern montiert.  Einzelspinde B/H/T ca. 330 x 1550 x 520 mm pro Schrank 1 Türe als Einzelspind. Ausstattung: 1 Zwischenboden 1 Alu-Kleiderstange 1 Schiebehaken zweifach Einbau Schloss gemäß gesonderter Position Oberfläche Sitzbank: dunkelgrau NCS Code S7000N Oberfläche eben Korpus: dunkelgrau, NCS-Code: S7000-N Fronten Spinde: Eichendekor, rustikal, sägeraue Anmutung			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
13	Titel	Personalumkleide ZE		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
				
		36 St	EP	GP
13.2	Zulage Seitenblende 50 mm Zulage Seitenblende 50 mm Zulage zu vorbeschriebenen Garderobenschränken für die Ausführung einer Seitenblende als seitlichen Abschluss. Fertigung nach Aufmass in individuellen Breiten. Höhe gem. Schrankanlage: ca. 1550 mm Breite: ca. 50 mm Material: HPL Vollkernplatte 13 mm- Farbgleich zu den Türen der Garderobenschränke.			
		8 Stk	EP	GP
13.3	Zulage Seitenblende 175 mm Zulage Seitenblende 175 mm Zulage zu vorbeschriebenen Garderobenschränken für die Ausführung einer Seitenblende als seitlichen Abschluss. Fertigung nach Aufmass in individuellen Breiten. Höhe gem. Schrankanlage: ca. 1550 mm Breite: ca. 175 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

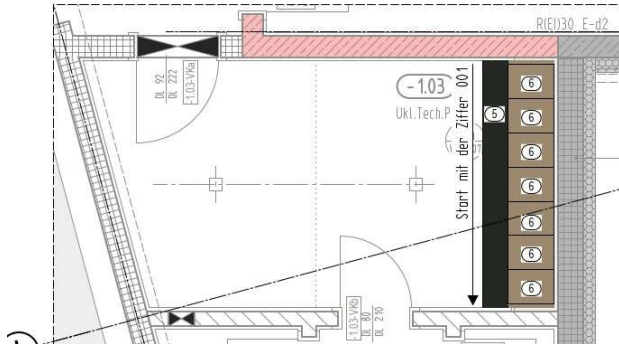
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
13	Titel	Personalumkleide ZE		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Material: HPL Vollkernplatte 13 mm- Farbgleich zu den Türen der Garderobenschränke.			
		2 Stk	EP	GP
Summe Titel 13		Personalumkleide ZE, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände
14	Titel	Personalumkleide UG
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
14	Titel Personalumkleide UG	
14.1	Garderobenschränke Personalumkleide UG als Einzelspinde Garderobenschränke Umkleiden UG als Einzelspinde gem. Systembeschreibung  Schrankschrank bestehend aus Garderobenschränken mit HPL Korpus 13 mm, freistehend auf untergebautes Fußgestell ca. 450mm hoch mit Schuhrost und Sitzbank 300 mm tief aus 20 mm HPL-Vollkern montiert. eingepasst in Nische der Umkleide UG Einzelspinde B/H/T ca. 330 x 1550 x 550 mm pro Schrank 1 Türe als Einzelspind. Ausstattung: 1x Zwischenboden 1x Alu-Kleiderstange 1x Schiebehaken zweifach Einbau Schloss gemäß gesonderter Position Oberfläche Sitzbank: dunkelgrau NCS Code S7000N Oberfläche eben Korpus: dunkelgrau, NCS-Code: S7000-N Fronten Spinde:	
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
14	Titel	Personalumkleide UG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Eichendekor, rustikal, sägeraue Anmutung			Übertrag:
				
		7 St	EP	GP
14.2	Zulage Seitenblende 50 mm Zulage Seitenblende bis ca. 50 mm für vorbeschriebene Garderobenschränke für die Ausführung einer Seitenblende als seitlichen Abschluss. Fertigung nach Aufmass in individuellen Breiten. Höhe gem. Schrankanlage: ca. 1550 mm Breite: ca. 50 mm Material: HPL Vollkernplatte 13 mm- Farbgleich zu den Türen der Garderobenschränke. Anschluss an Seitliches Mauerwerk.			
		2 St	EP	GP
Summe Titel 14		Personalumkleide UG, Netto:		

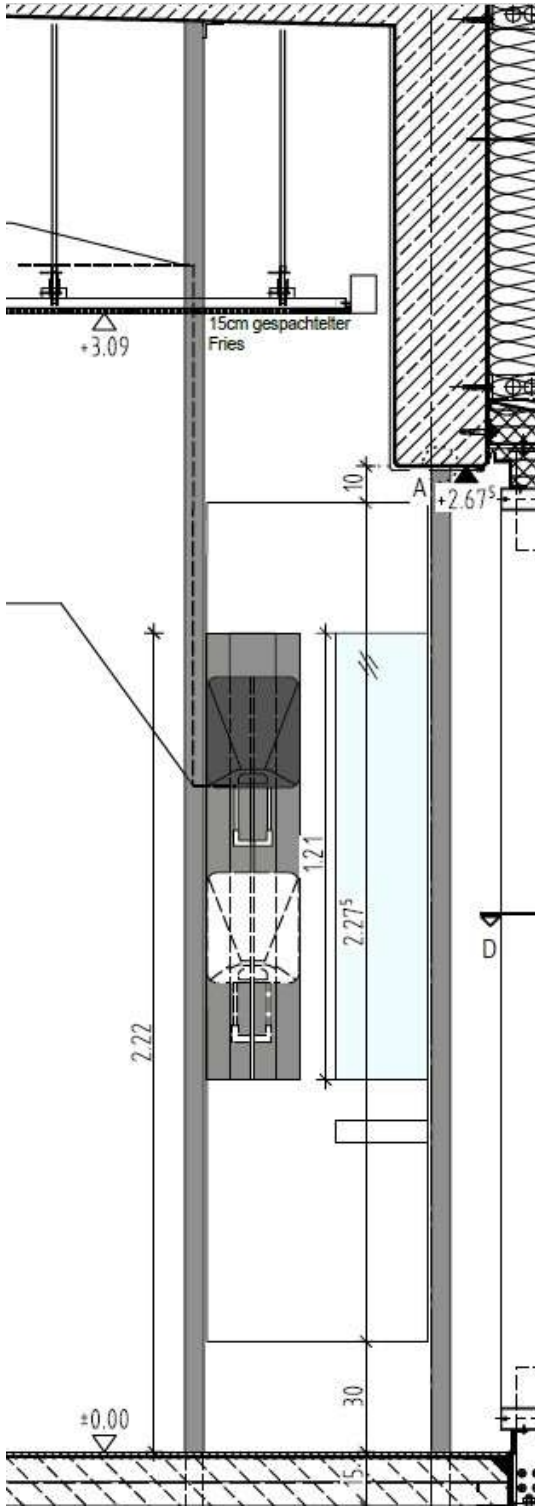
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
15	Titel	Stelen für Fönanlagen Stiefelgang		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
15	Titel Stelen für Fönanlagen Stiefelgang			
15.1	Stelen für Haartrockner Stelen für Haartrockner im Stiefelgang Liefern und Montieren von freistehenden doppelseitig im Raum nutzbaren Fönplätzen bestehend aus zwei Stützen, einer Sandwichplatte 30 mm stark und einer Ablagefläche und Spiegel. Bauseitig werden jeweils zwei höhenverstellbare Haartrockner Gesamtabmessung ca. B/T/H 0,04/0,69/3,90 m Stützen aus voranodisierten, pulverbeschichteten (RAL 9007) Aluminium Quadratrohren ca. 50 x50 x 3 mm nach statischen Anforderungen. 1x Stütze ca. 4,04 m Länge 1x Stütze ca. 2,85 m Länge inkl. Kopf und Fußplatten zur Befestigung auf Estrich und Rohdecke mit geeigneten Befestigungsmitteln. Bei einer Stütze hat der obere Anschluss im Sichtbereich mittels Einschubprofil (z.B. Einschiebling aus Kunststoff zu erfolgen) In einer Stütze sind 2 Bohrungen für Kabelführung inkl. Kabelzugleitung vorzusehen. Trennplatte als Sandwichpaneel ca. 30 mm stark zwischen den Quadratrohren befestigt, ca. 610 mm breit und ca. 2275 mm hoch zwei Ablageplatten als Sandwichpaneel ca. 30 mm stark an vorbeschriebener Trennplatte unsichtbar befestigt. Abmessung ca. 250 mm breit und 150 mm tief Oberfläche (Trennplatte und Ablage): blaugrün NCS-Code S4020-B90G Oberfläche eben ABS-Kanten bei allen Sichtkanten Beidseitig Spiegel mit 1210 x 250 mm aufgeklebt.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

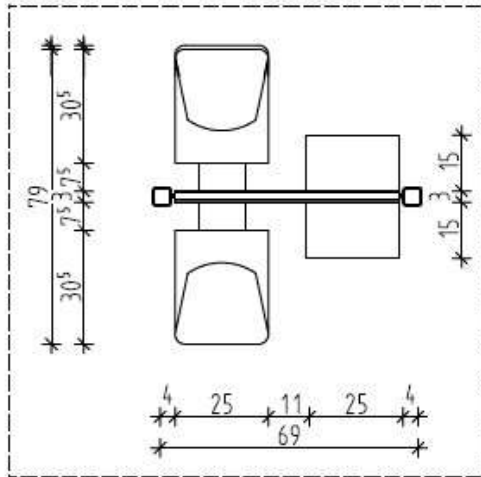
Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01Garderobenschränke und Trennwände		
15	Titel	Stelen für Fönanlagen Stiefelgang		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
 Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
15	Titel	Stelen für Fönanlagen Stiefelgang		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		6 St	EP	GP
15.2	Zulage für Befestigung Haartrockner Zulage für die Montage der bauseitig durch den Elektriker bereitgestellten Haartrockner an den vorgeschriebenen Stelen in Abstimmung mit dem Elektriker.			
		12 St	EP	GP
Summe Titel 15		Stelen für Fönanlagen Stiefelgang, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände			
16	Titel	Schließsystem			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
16 Titel Schließsystem					
16.1	Münz-/Karten Kombischloss				
	Münz-/Karten Kombischloss für vorbeschriebene Helm-/Wertfächer sowie für die vorbeschriebenen Spinde liefern und einbauen.				
	inkl. je 2 Schlüssel sowie Kunststoff-Armband mit Nummerierung.				
			379 St	EP	GP
Summe Titel 16					
			Schließsystem, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
17	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
17	Titel Stundenlohnarbeiten Für unvorhergesehene Arbeiten Für unvorhergesehene Arbeiten dürfen die Leistungen, welche über den Rahmen des Leistungsverzeichnisses hinausgehen, nur auf ausdrückliche Anordnung des Auftraggebers bzw. eines hierzu vom Auftraggeber bevollmächtigten Vertreters Für diese Regiearbeiten ist ein täglich durch die Bauleitung zu bestätigender Arbeitsbericht vorzulegen. In diesen Arbeitsberichten ist die aufgewendete Zeit, sowie das aufgewendete Material aufzuführen. Regiearbeiten, welche nicht genehmigt sind, werden in keinem Fall anerkannt. Das hierzu aufgewendete Material wird in der Endabrechnung erfasst und getrennt verrechnet. Materialien, welche im Leistungsverzeichnis nicht enthalten sind, müssen als Nachtragsangebot sofort gemeldet und von der Bauleitung genehmigt werden. Verrechnungssätze für Löhne Die Verrechnungssätze für die nachstehenden Lohn- und Berufsgruppen sind unaufgegliedert anzubieten. In ihnen sind enthalten: - Lohn- und Gehaltskosten, - Lohn- und Gehaltsnebenkosten, - Sozialkosten einschließlich Sozialkassenbeiträge, - Gemeinkostenanteile, - Gewinn. Beschäftigt der Bieter bei einer der nachstehenden Lohn-/Berufsgruppen keine Arbeitskräfte, hat er stattdessen den Einsatz möglichst gleichwertiger oder höher qualifizierter Arbeitskräfte anzubieten.			
17.1	Facharbeiter - FA Facharbeiter - FA	10 Std	EP	GP
17.2	Helfer - HA Helfer - HA	5 Std	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01 Garderobenschränke und Trennwände		
17	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
17.3	Zusätzliche An- und Abfahrt Zusätzliche An- und Abfahrt des Montagepersonals auf Anweisung des AG aus Gründen die der AN nicht zu verantworten hat.	3 Stk	EP	GP
Summe Titel 17		Stundenlohnarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Hallenbad Witten (1784)

20	LV	VE 366.01Garderobenschränke und Trennwände		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Vorbereitende Arbeiten	25	.....
02	Titel	Schrank für Helmächer im Stiefelgang	28	.....
03	Titel	Verkleidung Verkaufsautomaten / Verkleidung taktiler L...	30	.....
04	Titel	Verkleidung Kassensautomat Foyer	36	.....
05	Titel	Möbelstück Stiefelgang 2	40	.....
06	Titel	Wickeltische	42	.....
07	Titel	Ablagen/Wertfächer Multifunktions- und Sportbecken	47	.....
08	Titel	Regale Duschen und Bereich Kinderplanschbecken	50	.....
09	Titel	WC und Dusch-Trennwände	55	.....
10	Titel	Möbel Stiefelgang mit Mediennische	62	.....
11	Titel	Individual/Einzelumkleide	66	.....
12	Titel	Sammelumkleide	81	.....
13	Titel	Personalumkleide ZE	99	.....
14	Titel	Personalumkleide UG	102	.....
15	Titel	Stelen für Fönanlagen Stiefelgang	104	.....
16	Titel	Schließsystem	107	.....
17	Titel	Stundenlohnarbeiten	108	.....
Summe LV 20 VE 366.01Garderobenschränke und Trennwände				
Angebotssumme, Netto:			EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	.....
Angebotssumme, Brutto:			EUR	.....