

Leistungsverzeichnis

Anliegend übersenden wir Ihnen ein Leistungsverzeichnis mit der Bitte um Abgabe Ihres Angebotes.

2103 IK-H OP-Sanierung

IK-H OP-Sanierung

Orchideenstieg 14

22297 Hamburg

-

Leistungsbeschreibung

LV 36 Bodenbelagsarbeiten

Datum / Seiten

07.02.2025 / 31

Deckblatt des Leistungsverzeichnisses -1-

Angaben zum Leistungsverzeichnis

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

LV 36 Bodenbelagsarbeiten

Bauvorhaben **IK-H OP-Sanierung**
Orchideenstieg 14
22297 Hamburg

Bauherr Stiftung Israelitisches Krankenhaus
Hamburg
Orchideenstieg 14
22297 Hamburg

Planverfasser euroterra GmbH
architekten ingenieure
Ness 1
20457 Hamburg

Objektüberwachung euroterra GmbH
(Anspr.: Frau Nicole Knaut) architekten ingenieure
Ness 1
20457 Hamburg

Leistungsverzeichnis -
(Anspr. / Bemerkung)

Währung / Steuer Alle Angaben in EUR. Mehrwertsteuersatz: 19,0 %

Gesamtsumme	<u>Vor der Prüfung</u>	<u>Nach der Prüfung</u>
Angebotssumme, Netto	EUR	EUR
MWSt. (19,0 %)	EUR	EUR
Gesamtsumme inkl. MWSt.	EUR	EUR

.....
(Ort und Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)
Ausschreiber - Geprüft

Inhaltsverzeichnis zum Leistungsverzeichnis

Seitenangaben des Leistungsverzeichnisses

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

LV 36 Bodenbelagsarbeiten

Nr. / Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene		- Seite -
36	LV	Bodenbelagsarbeiten	1
36.00	Titel	Vorbemerkungen	4
36.01	Titel	Ausführungsbeschreibung	12
36.02	Titel	Baustelleneinrichtung	17
36.03	Titel	Vorarbeiten für Belag und Anstriche	19
36.04	Titel	Belagsarbeiten	23
36.05	Titel	Stundenlohnarbeiten	29
Zusammenfassung der Gliederungspunkte			(Letzte Seite: 31) 31

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: IK-H OP-Sanierung

Projekt-Nr.: 2103

LV 36 Bodenbelagsarbeiten

36.00 Titel Vorbemerkungen

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

36	LV	Bodenbelagsarbeiten
36.00	Titel	Vorbemerkungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
36.00	Titel	Vorbemerkungen	

Baubeschreibung des Projektes

Text

Das IK-H plant die Vergrößerung der OP- Säle 1 und 2 mit der erforderlichen Erneuerung der OP-Haustechnik und der Medizintechnik. Einzelne haustechnische Maßnahmen für den OP-Saal 3 sind im Rahmen dieser Baumaßnahme notwendig. Diese betreffen aber ausschließlich die Haustechnik und finden im Dachgeschoss des Bestandsgebäudes statt. Zusätzlich werden größere Räume für Aufenthalt, Besprechung und Dokumentation geschaffen. Da diese Räume nicht mehr im Bestand hergestellt werden können, ist ein Anbau erforderlich.

Die Baumaßnahme besteht aus einem **Umbaubereich** im Bestand (sogenannte Funktionstrakt) und einem **Neubau** in Form eines aufgeständerten Anbaus.

Die Bauarbeiten finden im laufenden Betrieb des Krankenhauses statt. Der Baubereich ist jedoch vollständig abgetrennt und von aussen zugänglich.

Umbau im Bestand

Die Kernbereiche der Baumaßnahme befinden sich im OG3 im Bestand und im Neubau im OG2, OG3 und im OG4 Dachgeschoss). Infolge der Baumaßnahmen müssen auch Geschoß-übergreifend kleinere Bauarbeiten erfolgen.

Im OG3 wird der vorhandene OP-Bereich vollständig umstrukturiert

Der Umbau im Bestand erfolgt in mind. 3 Bauabschnitten. Das Leistungsverzeichnis ist in mehreren Titeln aufgebaut, die die unterschiedlichen Baumaßnahmen abbilden.

Neubau/ Anbau

Weil die notwendigen Flächen für die Nebenräume (wie z.B. Räume für die Haustechnik, Aufenthalts-, Besprechungs-, und Dokumentationsräume) nicht mehr im Bestandsgebäude generiert werden können, ist zusätzlich ein Anbau geplant.

Dieser Anbau erstreckt sich über die Geschosse EG bis OG4 und schließt direkt an das Bestandsgebäude an.

Im EG, OG1 und OG2 wird nur ein kleiner Anbau als Neubau vor das bestehende Treppenhaus gesetzt. Im OG3 und OG4 kragen die Anbaugeschosse über die darunter liegenden Geschosse des Anbaus hinaus, verspringen aber in Ihren Außenkanten noch zueinander, wobei das dritte Geschoss die größte Ausdehnung hat und das vierte Geschoss gegenüber

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

36 **LV** **Bodenbelagsarbeiten**
36.00 Titel Vorbemerkungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 36.00 -

dem dritten Geschoss zurückspringt.

Der Neubau schließt unmittelbar an ein Bestandstreppenhaus an. Hier sind umfangreiche Abbrucharbeiten- und Anschlussarbeiten infolge der neuen Stahlkonstruktion an die vorhandene Bestands-Konstruktion geplant. In den Übergangsbereichen (Türen) sind hier kleinere Ausbesserungsarbeiten im Estrich erforderlich.



Abbildung 1: Ansicht Nord-West - Neubau, euroterra GmbH, Stand 15.09.2022

Das Gebäude wird gem. § 2 HBauO in die Gebäudeklasse 5 (Sonderbau) eingestuft.

Erschließung

In den Geschossen EG bis OG2 und OG4 wird der Anbau über das Bestandstreppenhaus erschlossen. Hierfür werden vorhandene Öffnungen in den Außenwänden des Treppenhauses teilweise versetzt. Im OG3 erfolgt die Erschließung des Umbaubereiches und des Anbaus über den bereits vorhandenen OP-Zugang. Dieser ist nicht Teil der Baumaßnahme.

Allgemeine Angaben

Im Umbaubereich im Bestand werden Räume zur Durchführung von Operationen hergestellt. Im Neubau/ Anbau befinden sich zukünftig Aufenthaltsräume, Besprechungs- und Dokumentationsräume sowie ein Lagerraum. Bestand und Neubau werden durch einen Flur verbunden.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

36	LV	Bodenbelagsarbeiten
36.00	Titel	Vorbemerkungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Allgemeine Projekthinweise

Text

Israelitisches Krankenhaus Hamburg - Umbau Funktionstrakt
OP I + OP II mit Nebenräumen mit einem Neubau als Anbau.

Bauort

Israelitisches Krankenhaus Hamburg
Orchideenstieg 14
22297 Hamburg

Baustellenbereich

Die Baustelle befindet sich in 22297 Hamburg, Orchideenstieg
14.

Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über die Feuerwehrezufahrt von
der Wilhelm-Metzger-Straße.

Sämtliche Zuwege zu Ein- und Ausgängen, Ein- und Ausfahrten,
Feuerwehr-

und Rettungswagenzufahrten sind in jedem Fall freizuhalten.

Lagerräume werden nicht bereitgestellt. Die Zufahrts- und
Lagermöglichkeiten auf

dem Baustellenbereich sind stark begrenzt.

Der Umbau/Anbau erfolgt während des Klinikbetriebes. Die
OP-Räume sind fast durchgehend im Betrieb.

Arbeitszeiten

Grundsätzliche Arbeitszeiten sind montags bis freitags von
07:00 Uhr bis 19:00 Uhr.

Die Nachtzeit gilt zwischen 19.00 Uhr und 07.00 Uhr.

Lärmintensive Arbeiten wie z.B. Stemmarbeiten mit

Handstammgerät, Elektrohammer, Bohr- und Schneidegeräten

u.a. dürfen nur von 8:00 Uhr bis 12:00 Uhr und von 14:30 Uhr
bis 17.00 Uhr durchgeführt werden.

Sanitäre Einrichtungen des Krankenhauses

Dürfen durch die Auftragnehmer nicht genutzt werden. Der
Auftragnehmer hat seine Arbeitskräfte darauf hinzuweisen, dass
ausschliesslich die sanitären Einrichtung der
Baustelleneinrichtung genutzt werden dürfen.

Unterbringung

Unterbringung von Mitarbeitern des Auftragnehmers auf der
Baustelle ist untersagt.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

36	LV	Bodenbelagsarbeiten
36.00	Titel	Vorbemerkungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 36.00 -

Meldung von Bauunfällen

Der Auftragnehmer hat Bauunfälle, bei denen Personen- bzw. Sachschäden entstanden ist, umgehend mitzuteilen. umgehend mitzuteilen. Er hat eine mündliche Mitteilung spätestens innerhalb von 2 Werktagen schriftlich mitzuteilen.

Projektbeteiligte

Text

Auftraggeber:

Israelitisches Krankenhaus Hamburg
Orchideenstieg 14
22297 Hamburg
Herr Jahn

Architekt:

euroterra GmbH
architekten ingenieure
Ness 1, -Alte Bankhalle-
20457 Hamburg

Tragwerksplanung:

Tragwerksplanung,
thermische Bauphysik (Wärmeschutz, EnEV),
Wtzel & von Seht
Friesenweg 5e
22763 Hamburg
Herr Seger, TWP,
Herr Krafczyk, thermische Bauphysik

Technische Gebäudeausrüstung:

eneratio PartGmbH
Alsterdorfer Strasse 276
22297 Hamburg
Herr Müller

Medizintechnikplanung:

mediplan
Jessenstraße 4
22767 Hamburg
Herr Geiersbach

Schallschutzplanung:

Taubert und Ruhe GmbH
Rellinger Straße 26
25421 Pinneberg
Frau Sattig

Brandschutz:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

36 **LV** **Bodenbelagsarbeiten**
36.00 Titel Vorbemerkungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 36.00 -		
	Hahn Consult Gertigstrasse 28 22303 Hamburg Herr Ertel		
	SiGeKo: MessWerk Matthias Gädicke Kirchentwiete 39 22765 Hamburg		
	Schadstoffgutachten: Wartig Nord GmbH Beraten Planen Begutachten Friesenweg 5 H 22763 Hamburg		
	Bodengutachten: Grundbauingenieure Steinfeld und Partner Beratende Ingenieure mbB Reimersbrücke 5 20457 Hamburg		

Güte und Qualität

Text

Es dürfen nur Baustoffe erster Wahl verwendet und eingebaut werden.
Alle Bauteile müssen den aktuell gültigen DIN-Normen zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe entsprechen.
Prüfzeugnisse (soweit bedingt) von unabhängigen Materialprüfanstalten sind auf Verlangen vorzuzeigen.
Es dürfen nur zugelassene Baustoffe (für diese Nachweise der Güteüberwachung vorliegen) verwendet werden.
Von den Baustoffen dürfen keine Gefahren für die Gesundheit ausgehen.
Eine Erklärung zur FCKW- und HFCKW-Freiheit der einzubauenden Produkte ist vorzulegen.

Leistungen, Preisinhalte

Text

Die eingesetzten Preise verstehen sich als fertig erstellte und funktionsgerecht montierte Arbeiten, einschliesslich alle Material- und Zubehörlieferungen, inkl aller Transportleistungen und Verteilarbeiten, Vorhalten sowie Abtransport und Entsorgung von Baustoffresten und anderem Müll aus der eigenen Leistung inkl. aller Nebenleistungen,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

36	LV	Bodenbelagsarbeiten
36.00	Titel	Vorbemerkungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 36.00 -

welche zur einwandfreien Ausführung der Arbeiten notwendig sind.

Die nachfolgenden Positionen sind Kalkulationsgrundlage für die Angebotserstellung. Mögliche Änderungen sind im Zuge der Ausführung der Arbeiten anzumelden und mit dem Planer des AG abzustimmen.

Die Montage der Gesamtkonstruktion vor Ort einschließlich Abladen ist kalkulatorisch zu berücksichtigen.

Bestellbestätigungen

Text

Die Bestellformulare und Auftragsbestätigungen sind dem Architekten unaufgefordert zur Kenntnis zu übermitteln.

Die Bestellungen sind hinsichtlich der Einbaufristen gem. Terminplan auszulösen. Etwaige Freigaben durch den AG sind rechtzeitig durch den AN beim Auftraggeber bzw. der OÜ anzumelden und herbeizuführen. Dies wird nicht gesondert vergütet.

Aufmaß durch AN

Text

Folgende Leistungen müssen durch den Auftragnehmer vor Beginn der Fertigung eigenverantwortlich erbracht und in die Einheitspreise einkalkuliert werden.

- Überprüfung der Ausführungsbereiche auf Maßtoleranzen

Liegen Bautoleranzen über den Vorgaben der DIN 18202, ist der Auftraggeber unverzüglich schriftlich zu informieren.

Dokumentationen, Zulassungen

Text

Für den gesamten Leistungsumfang ist eine Dokumentation zu erstellen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

36	LV	Bodenbelagsarbeiten
36.00	Titel	Vorbemerkungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 36.00 -

Dies schließt Zulassungen sowie Abnahmeprotokolle mit ein.

Die Erstellung der Dokumentation ist Teil der Leistung und in die Einheitspreise einzukalkulieren und Voraussetzung für die formale Abnahme und Freigabe der Schlußrechnung.

Bauwasser und Baustrom

Text

Der Verbrauch wird auf Nachweis mit dem Auftraggeber abgerechnet.

Erhöhte Ebenheit

Text

Die Bodenbelagsarbeiten finden auch in OP-Säalen mit den dazugehörigen Ein- und Ausleitungen statt.

Die Anforderungen an eine erhöhte Ebenheit der der Böden soll über das bauseitige Gewerk "Estrich- und Spachtelarbeiten" ausgeführt werden.

Eine Prüfung der Vorleistung ist trotzdem vor Beginn der Bauarbeiten zu erbringen und das Ergebnis ist der Objektüberwachung des Auftraggebers schriftlich mitzuteilen.

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: IK-H OP-Sanierung

Projekt-Nr.: 2103

LV 36 Bodenbelagsarbeiten

36.01 Titel Ausführungsbeschreibung

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

36	LV	Bodenbelagsarbeiten
36.01	Titel	Ausführungsbeschreibung

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
36.01	Titel	Ausführungsbeschreibung	

Angaben zur Ausführung

Text

Die Arbeiten werden im OG3 und OG 4 im Neubau und im OG3 im Bestand des Israelitischen Krankenhauses ausgeführt.

Zur Aufnahme eines neuen elastischen Bodenbelages muss der Unterboden den gemäß DIN 18365 gestellten Voraussetzungen aufweisen und erfüllen.

Die hierzu erforderlichen gewerbeüblichen Prüfungen sind seitens des AN durchzuführen, und falls notwendig, geeignete Maßnahmen zur Herstellung eines verlegereifen Untergrundes zu treffen.

Stoffe und Bauteile, die der AN zu liefern hat und die in das Bauwerk eingehen, müssen ungebraucht und für den jeweiligen Verwendungszweck geeignet sein. Die zum Einsatz kommenden Hilfsstoffe wie Voranstriche, Spachtelmassen und Klebstoffemüssen im System eines Herstellers verwendet werden bzw kompartibel sein. Sie sind in technischer und funktioneller Hinsicht auf die Art und Beschaffenheit des Bodenbelages und des vorliegenden Unterbodens sowie den Verwendungszweck und die Art der Nutzung abzustimmen.

Produktqualität:

Werden vom Richtfabrikat/ Qualitätsmaßstab abweichende Produkte angegeben, so ist deren Gleichwertigkeit durch Herstellerangaben, Übereinstimmungszertifikate, entsprechende Handmuster und die zur Verfügung stehende Farbpalette nachzuweisen.

Die Gleichwertigkeit beinhaltet die technische und gestalterische Gleichwertigkeit, d.h. Oberflächenstruktur, Abriebfestigkeit,

Es gilt die DIN 18202, Tab. 3, Zeile 4:Toleranzen im Hochbau, Für **erhöhte Anforderungen** an flächenfertige Böden z.B. Estriche als Nutzestriche, Estriche zur Aufnahme von Bodenbelägen, Fliesenbeläge, gespachtelte und geklebte Beläge gelten die dort angegebenen Stichmaße als Grenzwerte. Farbtöne etc. müssen gleichwertig sein.

Bautoleranzen:

Es gilt die DIN 18202, Tab. 3, Zeile 4:Toleranzen im Hochbau, **erhöhte** Anforderungen an flächenfertige Böden z.B. für Estriche als Nutzestriche, Estriche zur Aufnahme von Bodenbelägen, Fliesenbeläge, gespachtelte und geklebte

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

36	LV	Bodenbelagsarbeiten
36.01	Titel	Ausführungsbeschreibung

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 36.01 -

Beläge gelten die dort angegebenen Stichmaße als Grenzwerte.
Die Einhaltung erhöhter Anforderungen an die Ebenheit nach
DIN 18202 gilt für sämtliche zu belegende Bodenflächen.

A0001

Ausführungsbeschr.

Spachtelmassen

Ausgleich mit Spachtelmasse, rakeln
Zementestrich ausgleichen mit einer zementären,
selbstverlaufenden, entspr. RAL-UZ113 (blauer Engel)
emissionsarmen und caseinfreien Spachtelmasse.
Untergrund rakeln mit erhöhter Ebenheitstoleranz
Unterboden nach ausreichender Trocknung des Vorstrichs
vollflächig in einer Stärke von 3,0 - 4,0 mm im mittel
mit objektgeeigneter, stuhlrollenfester,
zementgebundener Ausgleichsmasse
in Raket- und Stachelwalzentechnik vollflächig
spachteln und schleifen.

Hinweise:

- Die Spachtelmasse ist geeignet für die Aufnahme des beschriebenen Bodenbelags anzubieten.
- Die Spachtelmasse ist geeignet für starke bis sehr starke Nutzungsintensitäten in Krankenhaus OP-Bereichen.

angebotenes Produkt: '.....'

A0002

Ausführungsbeschr.

Bodenbelag Typ 1, PVC, ableitfähig - Bestand

Homogener, einschichtiger,
elastischer Bodenbelag nach DIN EN ISO 10581 / EN 649,
zur Verlegung in einem OP-Bereich,
permanent antistatisch,
Richtungsfrei granulitere Dessinierung,
flächenleitfähige Graphit-Rückenbeschichtung,
als Bahnenware,
einpflegefrei und renovierbar,
Ausführbar als Bodenbelag mit wannenförmiger Sockel ohne
angesetzten Sockelstreifen,
Wannenartige Sockel aus der Bodenfläche heraus an die
aufgehenden Bauteile gezogen, ohne Verwendung von
Hohlkehlprofilen zur Hinterlegung des wannenförmigen Sockels,
Innen- und Aussenecken mit belagskonformer Schweißschnur
auszuführen, weitere Schweißnähte sind gleichfalls
Belagskonform herzustellen.

Anforderungen an den Bodenbelag:
strapazierfähige Oberfläche,
für Schwerlast geeignet,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

36	LV	Bodenbelagsarbeiten
36.01	Titel	Ausführungsbeschreibung

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 36.01.0002 -

flüssigkeitsdicht,
pflegeleicht und beständig gegenüber Chemikalien und
Desinfektionsmitteln,
Nutzungsklasse 41 gem. ISO 10874 - EN 685
Gesamtdicke 2,0 mm gem. ISO 24346
Isolationswiderstand R_i , $> 5 \times 10^4$ gem VDE 0100
Aufladungsspannung, < 2 kV (antistatisch)
Brandverhalten, Klasse B fl -s1 gem EN 13501-1
Brandverhalten, bestanden gem. EN ISO 11925-2

Trittschallschutzverbesserungsmaß, ca. + 4 dB EN ISO
140-8/717-2

Rutschsicherheit, R 9 gem. DIN 51130 - BGR 181

Lichteinheit, $>$ Stufe 6
Chemikalieneinwirkung, excellent gem ISO 26987 - EN 423
Beständigkeit gegenüber Pilz- und Bakterienwachstum, hemmt
Pilz- und Bakterienwachstum gem. DIN EN 846-C
Dekontaminierbarkeit, excellent gem DIN 25415-1/ISO 8690
Reinraumeignung, Klasse A gem. ASTM F24 F51
Reinraumeignung ISO Klasse 4 gem ISO 14644-1

Das Verschweißen der Türzargen ist eine Nebenleistung und
nicht gesondert zu verrechnen

Richtfarikat/ Qualitätsmaßstab:
Tarkett, iQ Granit SD, Farbe, 3096 954 bzw. nach Wahl des AG

oder gleichwertig,
angebotenes Produkt: '.....'
(vom Bieter auszufüllen)

Kleber:
angebotenes Produkt: '.....'
(vom Bieter auszufüllen)

A0003	Bodenbelag Typ 2, Vinyl, Holzdekor - Neubau
Ausführungsbeschr.	Bodenbelag Typ 2: Vinyl-Bodenbelag in Holzdekor Vinyl-Bodenbelag in Holzdekor als heterogener Design-Bodenbelag, hergestellt aus PVC nach EN ISO 10582, Gesamtdicke: 2,5 mm,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

36	LV	Bodenbelagsarbeiten
36.01	Titel	Ausführungsbeschreibung

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 36.01.0003 -		
	<p>Nutzschichtdicke: 0,55 mm, Lieferform Planken: ca. 20 x 120 cm, Planken ungefast, Brandverhalten: Bfl - s1, Rutschhemmungsklasse: R10 nach DIN 51130. Die Planken sind vollflächig mit geeignetem und zugelassenem Dispersionsklebstoff entsprechend den Empfehlungen und Verarbeitungsrichtlinien des Klebstoffherstellers auf den vorbereiteten Untergrund zu kleben. Es wird auf die verfügbare, aktuelle Klebstoffempfehlung des Bodenbelagsherstellers verwiesen. Diese sind für die fachgerechte Verlegung zu berücksichtigen.</p> <p>Farbe und Dessin nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers.</p> <p>Einschließlich einer zusätzlichen Einpflege mit geeigneter Polymerdispersion oder PU-Siegelsystem.</p> <p>Leitfabrikat / Qualitätsmaßstab: Fa. Objectflor, Exponia Commercial, classic oak 1902, o. glw.</p> <p>angebotenes Produkt: '.....' (vom Bieter auszufüllen)</p>		
<hr/>			
<hr/>			

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: IK-H OP-Sanierung

Projekt-Nr.: 2103

LV 36 Bodenbelagsarbeiten

36.02	Titel Baustelleneinrichtung	Gesamt in EUR
--------------	------------------------------------	----------------------

Gesamtsumme	Titel 36.02 Baustelleneinrichtung	
	MWSt. 19,0 %	
	Gesamtsumme inkl. MWSt.	
	LV-Gesamtaufstellung: Seite 31.	

**IK-H OP-Sanierung
Orchideenstieg 14
22297 Hamburg**

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

36	LV	Bodenbelagsarbeiten
36.02	Titel	Baustelleneinrichtung

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

36.02 Titel Baustelleneinrichtung

36.02.1

Position

Baustelleneinrichtung

Einrichten und Räumen der Baustelle, Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen, Wasseranschlüsse und Baustrom sind bauseits vorhanden. Entnahmen werden gem. Verbrauch mit dem Auftraggeber abgerechnet. Die Unterverteilung ist Sache des AN. Die Baustelleneinrichtung muss die notwendige Baustellensicherung enthalten, des Weiteren sind die benutzten Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand wieder ordnungsgemäß herzurichten und alle Verunreinigungen sind täglich zu beseitigen.

Der Bauwasseranschluss befindet sich in der BE-Fläche im Aussenbereich. Schläuche können gelegt werden. Baustromverteiler befinden sich in OG3 und OG4. Das ist einzukalkulieren.

Vorhaltungsdauer bis zum Ende der eigenen Leistung.

1	Psch	EP	GP
----------	-------------	----------	----------

Titel 36.02 Baustelleneinrichtung

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 31.

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: IK-H OP-Sanierung

Projekt-Nr.: 2103

LV 36 Bodenbelagsarbeiten

	36.03 Titel Vorarbeiten für Belag und Anstriche	Gesamt in EUR
Gesamtsumme	Titel 36.03 Vorarbeiten für Belag und Anstriche <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">MWSt. 19,0 %</div> <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">Gesamtsumme inkl. MWSt.</div>	
	LV-Gesamtaufstellung: Seite 31.	

**IK-H OP-Sanierung
Orchideenstieg 14
22297 Hamburg**

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

36	LV	Bodenbelagsarbeiten
36.03	Titel	Vorarbeiten für Belag und Anstriche

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
36.03	Titel	Vorarbeiten für Belag und Anstriche	
36.03.1	Beseitigen Klebereste		
Position	Schleifen und Absaugen des Untergrundes zur Beseitigung alter Kleberreste.		
	200 m²	EP	GP
36.03.2	Zulage Reinigen des Untergrundes in Kleinfläche		
Position	wie vor, hier jedoch zur Ausführung im Kleinflächen bis zu ca. 1m ² als Zulage		
	30 m²	EP	GP
36.03.3	Reinigen des Untergrundes		
Position	Reinigen des Unterbodens aus Zementestrich, ggfs. leichtes Anschleifen und Absaugen des Untergrundes, zur Verbesserung der Haftung.		
	470 m²	EP	GP
36.03.4	Risse und Scheinfugen schliessen		
Position	Risse- und Arbeitsfugen schliessen, Risse mit Trennschleifer öffnen, Querschlitz in geeigneten Abständen setzen, sorgfältig saugen, Wellenverbinder einlegen und kraftschlüssig schliessen mit emissionsarmen Gießharz nach Angaben des Herstellers, angebotenes Produkt: '.....'		
	Sofortiges Abstreuen der noch feuchten Schicht im Überschuss mit Quarzsand 0,3 - 0,8 mm, Nach kompletter Aushärtung überschüssigen Quarzsand absaugen.		
	20 m	EP	GP
36.03.5	Dispersions-Spezialgrundierung		
Position	Dispersions-Spezialgrundierung zur Erzielung der Haftung nachfolgender Spachtelschichten vorstreichen mit einer lösemittelfreien, entspr. RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmen Dispersions-Spezialgrundierung für die		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

36	LV	Bodenbelagsarbeiten
36.03	Titel	Vorarbeiten für Belag und Anstriche

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 36.03.5 -			
	Grundieren saugfähiger Untergründe		
	Grundierung passend zum gewählten Spachtel- und Klebstoffsystem.		
	angebotenes Produkt: '.....'		
	470 m²	EP	GP
36.03.6 Position	Zulage Haftgrund, Randbereiche / Kleinflächen bis zu 1m² wie vor beschrieben, hier jedoch als Kleinflächen bis zu 1m ² als Zulage.		
	30 m²	EP	GP
36.03.7 Position	Ausgleich mit Spachtelmasse Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 14) Ausgleich mit Spachtelmasse.		
	470 m²	EP	GP
36.03.8 Position	Spachtelmassen, Mehrstärke Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 14) als Zulage zur vorbeschriebenen Position: Mehrstärke der Spachtelmasse in Schichtdicken je 5mm im Mittel.		
	470 m²	EP	GP
36.03.9 Position	Spachtelmassen, anarbeiten an Stahlstützen Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 14) Spachtelmassen anarbeiten an beplankte Stahlstützen, und Stahlbetonstützen, Abmessung Stütze ca. 0,20 m x 0,20 m.		
	8 Stk	EP	GP
36.03.10 Position	Spachtelmassen, Kleinflächen Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 14) zur Ausführung in Kleinflächen bis zu 1m ² , Abrechnung nach Aufmaß. Als Zulage		
	30 m²	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

36	LV	Bodenbelagsarbeiten
36.03	Titel	Vorarbeiten für Belag und Anstriche

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	Titel 36.03	Vorarbeiten für Belag und Anstriche	.....
		MWSt. (19,0 %)	.....
		Gesamtsumme inkl. MWSt.	.....
		LV-Gesamtaufstellung: Seite 31.	

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: IK-H OP-Sanierung

Projekt-Nr.: 2103

LV 36 Bodenbelagsarbeiten

36.04 Titel Belagsarbeiten	Gesamt in EUR
Gesamtsumme	Titel 36.04 Belagsarbeiten MWSt. 19,0 % Gesamtsumme inkl. MWSt. <small>LV-Gesamtaufstellung: Seite 31.</small>

**IK-H OP-Sanierung
Orchideenstieg 14
22297 Hamburg**

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

36	LV	Bodenbelagsarbeiten
36.04	Titel	Belagsarbeiten

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
36.04	Titel	Belagsarbeiten	
36.04.1 Position	Typ 1: Bodenbelag ableitfähig liefern, verlegen Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 14) Bodenbelag Typ 1, Ausführung ableitfähig, liefern und verlegen.		
	300 m²	EP	GP
36.04.2 Position	Typ 1: Anschlussfahne Anschlussfahne zum vorbeschriebenen Bodenbelag, liefern und montieren, Länge Anschlussfahne mindesten 0,40 m.		
	8 Stk	EP	GP
36.04.3 Position	Typ 1: Bodenbelag verschweißen Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 14) Verschweißen des ableitfähigen Bodenbelags der vorbeschriebenen Position mit einer systemgeeigneten Schweißschnur, Durchmesser der Schnur 4 mm, Farbton der Schweißschnur passend zum vorbeschriebenen Bodenbelag, inkl. aller erforderlichen Fräsarbeiten. Die Schweißschnur ist dem Architekten zur Freigabe vorzulegen.		
	300 m²	EP	GP
36.04.4 Position	Typ 1: Sockelanschluss, Hohlkehle herstellen Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 14) Wannenartigen Sockelanschluss im Bereich Übergang Boden - Wand herstellen aus dem ableitfähigen Bodenbelag, gem. Ausführungsbeschreibung, Sockelhöhe ca. 10 cm, inkl. Herstellung der Fugen, Aussen- und Innencken gesondert. Die Anschlussfuge zum angrenzende vertikalen Bauteil ist mit einer Wartungsfuge aus Silikon im Farbton nach Wahl herzustellen. Dies ist einzukalkulieren.		
	290 m	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

36 LV Bodenbelagsarbeiten

36.04 Titel Belagsarbeiten

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

36.04.5 Typ 1: Aussen-, Innenecken herstellen

Position

Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 14)
Herstellen von Innen- und Aussenecken
im Sockel des Bodenbelags gem. Ausführungsbeschreibung
Typ 2, inkl. fachgerechem Verschluss der Stoßfugen mittels
belagskonformer Schweißschnur.

110 Stk EP GP

36.04.6 Typ 2: Bodenbelag liefern, verlegen

Position

Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 15)
Bodenbelag Typ 2 liefern, verlegen

80 m² EP GP

36.04.7 Typ 2: Bodenbelag verschweißen

Position

Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 15)
Verschweißen des Bodenbelags der vorherbeschriebenen Position
mit einer systemgeeigneten Schweißschnur, Durchmesser der
Schnur 4 mm, Farbton der Schweißschnur passend zum
vorbeschriebenen Bodenbelag, inkl. aller erforderlichen
Fräsarbeiten.
Die Schweißschnur ist dem Architekten zur Freigabe
vorzulegen.

80 m² EP GP

36.04.8 Typ 2: Bodenbelag anarbeiten an Rundungen

Position

Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 15)
Bodenbelag anarbeiten an Rundungen des Neubaus gem.
Planunterlagen im OG3

14 m EP GP

36.04.9 Sockelleiste als Einklebeleiste mit Vinylbelag

Position

Einklebeleiste für Designbeläge, weiß
geeignet für Räume mit hohen Hygieneansprüchen wie z.B.
Patientenzimmern, Fluren, Untersuchungsräumen,
liefern und montieren an aufgehenden Bauteilen,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

36	LV	Bodenbelagsarbeiten
36.04	Titel	Belagsarbeiten

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 36.04.9 -

Ausführungsvorgaben:

- Einklebeleiste in weiß
- Höhe = ca. 60 mm
- obere Kante abgerundet
- untere Kante ohne Weichlippe
- geeignet zum Einbau auch an den Gebäudrundungen gem. beigefügter Planung
- geeignet für Beläge mit rund 2-3,5mm
- Anschlussfugen zwischen Holz-Sockelleisten und Bodenbelag sowie zu weiteren Einbauteilen sind elastisch zu versiegeln (Farbe nach Wahl des Architekten).

liefern und montieren,

inkl.:

- Lieferung und Montage des Designbelages in die Einklebeleiste,
- Material Designbelag wie Bodenbelag, jedoch nach Wahl des Auftraggebers.

angebotenes Produkt: '.....'

80	m	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

36.04.10

Position

Sockelleiste gerundet als Zulage

wie vor,
hier jedoch als Zulage für die Montage an der gerundeten Aussenwand des Neubaus, gem. Planunterlagen. Radius ca. 2,43 m (+/- 5 cm sind einzukalkulieren), die Rundung darf nicht aus geraden Einzelabschnitten hergestellt werden.

14	m	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

36.04.11

Position

Sockelleiste, Innen- und Außenecken
Innen- und Aussenecken der Einlebeleisten für Designbeläge, weiß
inkl. der Ecken im Belag

geeignet für Räume mit hohen Hygieneansprüchen wie z.B. Patientenzimmern, Fluren, Untersuchungsräumen, liefern und montieren an aufgehenden Bauteilen,

Ausführungsvorgaben der Einlebeleiste:

- Einklebeleiste in weiß
- Höhe = ca. 60 mm
- obere Kante abgerundet

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

36 LV Bodenbelagsarbeiten

36.04 Titel Belagsarbeiten

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 36.04.11 -

- untere Kante ohne Weichlippe
- geeignet zum Einbau auch an den Gebäudrundungen gem. beigefügter Planung
- geeignet für Beläge mit rund 2-3,5mm
- Anschlussfugen zwischen Holz-Sockelleisten und Bodenbelag sowie zu weiteren Einbauteilen sind elastisch zu versiegeln (Farbe nach Wahl des Architekten).

liefern und montieren,

inkl.:

- Lieferung und Montage des Designbelages in die Einklebeleiste,
- Material Designbelag wie Bodenbelag, jedoch nach Wahl des Auftraggebers.

40	Stk	EP	GP
-----------	------------	----------	----------

36.04.12

Position

Trennschienen Belagswechsel

Trennschiene aus Edelstahl als Übergang bei Belagswechsel Vinyl-Bodenbelag in Holzdekor zu PVC-Belga ableitfähig, sowie beim Belagswechsel Vinyl-Bodenbelag zu staubbindendem Anstrich.

angebotenes Produkt: '.....'

20	m	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

36.04.13

Position

Elastische Fugen

Elastische Fuge, zwischen Bodenbelag, Trennschienen zu den eingebauten Bodenbelägen und Anstrichen sowie als Randfuge zwischen Sockelleiste und Bodenbelag oder Zargen nach Angabe des AG, liefern und herstellen
Breite bis 10 mm
Erzeugnis:
HAVOCOLOR 1-komp.Silicon Dichtstoff alcoxim od.gl.wert. vernetzend mit Haftadditiven, welcher unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert. Das Produkt ist säurefrei.
Eigenschaften
- dauerelastisch
- fungizid und bakteriozid dekontaminierbar
- Nicht überstreichbar.
- beständig gegen mittlere Säuren und Laugen, Wasch und Putzmittel, Desinfektionsmittel.
- Hohe UV-Beständigkeit durch Eisenoxidpigmentierung.
- 99,9 % Farbgleichheit zum jeweiligen Bodenbelag.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

36 LV Bodenbelagsarbeiten

36.04 Titel Belagsarbeiten

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 36.04.13 -		
	Farbe: Im Grundton des jeweiligen Bodenbelages (Schmelzschweißdraht)		
	angebotenes Produkt: '.....'		
	500 m	EP	GP
36.04.14 Position	Randüberstand abschneiden Randüberstand abschneiden Abschneiden des Überstandes von Randstreifen der Dämmschicht und der Abdeckung, einschl. Entfernen und Entsorgen der Abschnitte.		
	500 m	EP	GP

Titel 36.04 Belagsarbeiten

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 31.

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: **IK-H OP-Sanierung**

Projekt-Nr.: **2103**

LV 36 Bodenbelagsarbeiten

36.05 Titel Stundenlohnarbeiten	Gesamt in EUR
Gesamtsumme	Titel 36.05 Stundenlohnarbeiten MWSt. 19,0 % Gesamtsumme inkl. MWSt. <small>LV-Gesamtaufstellung: Seite 31.</small>

**IK-H OP-Sanierung
Orchideenstieg 14
22297 Hamburg**

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

36 **LV** **Bodenbelagsarbeiten**
36.05 Titel Stundenlohnarbeiten

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

36.05 **Titel** **Stundenlohnarbeiten**

Stundenlohnarbeiten

Text

Nachstehend aufgeführte Arbeiten zum Nachweis kommen nur auf Aufforderung durch die Objektüberwachung zur Ausführung. Die RApporte sind der OÜ unverzüglich vorzulegen.

36.05.1 **Stundensatz Facharbeiter**

Position

Stundenlohn eines Facharbeiters, auf besondere Veranlassung der Objektüberwachung, zum täglichen Nachweis

	20	Stk	EP	GP
--	-----------	------------	----------	----------

36.05.2 **Stundensatz Helfer**

Position

wie vor, hier jedoch für einen Helfer.

	20	Stk	EP	GP
--	-----------	------------	----------	----------

	Titel	36.05 Stundenlohnarbeiten
--	--------------	----------------------------------	-------

		MWSt. (19,0 %)
--	--	----------------	-------

		Gesamtsumme inkl. MWSt.
--	--	--------------------------------	-------

LV-Gesamtaufstellung: Seite 31.

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben aller Gliederungspunkte

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

LV 36 Bodenbelagsarbeiten

Nr.	Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in EUR
36.00	Titel	Vorbemerkungen	nur Textinformation
36.01	Titel	Ausführungsbeschreibung	nur Textinformation
36.02	Titel	Baustelleneinrichtung	.....
36.03	Titel	Vorarbeiten für Belag und Anstriche	.....
36.04	Titel	Belagsarbeiten	.....
36.05	Titel	Stundenlohnarbeiten	.....
Gesamtsumme		LV 36 Bodenbelagsarbeiten	.....
		MWSt. 19,0 %	.....
		Gesamtsumme inkl. MWSt.	.....

.....
(Ort und Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)

Ausschreiber - Geprüft

