

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 01 - Baustellengemeinkosten

Kennung: HB Version: 022

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Hochbau.html>

Vorversion:

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB-Hochbau

ABK 021

Datum: 04.11.2024 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten
<https://www.abk.at/baudaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 0110 Beweissicherung und Sonstiges**
 - ULG 0111 Zusammenfassung der Baustellengemeinkosten**
 - ULG 0112 Sonderkosten der Baustelle**
 - ULG 0113 Baustellengemeinkosten im Einzelnen**
 - ULG 0117 Schutzvorkehrungen und Abdeckungen**
 - ULG 0119 Schutzmaßnahmen gegen Absturz**
 - ULG 011A Baustellengemeinkosten im Einzelnen - Ergänzung (ABD)**
 - ULG 011B Schutzmaßnahmen gegen Absturz - Ergänzung (ABD)**
 - ULG 0121 Schutz- u.sonstige Gerüste**
 - ULG 01FA Baustelleneinrichtung (Fundermax)**
 - ULG 01IR Personaldokumentation und Baustellenzutritt (dormakaba)**
 - ULG 01IS Personaldokumentation u.Baustellenzutritt (ABD)**
 - ULG 01T1 Zusammenfassung d.Baustellengemeink.(Wienerberger/Tondach)**
 - ULG 01T3 Baustellengemeinkosten im Einzelnen (Wienerberger/Tondach)**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

01 Baustellengemeinkosten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Baustellengemeinkosten sind im Sinne der ÖNORM B 2061 angeboten.

2. Vorhalten:

Das Vorhalten umfasst auch sämtliche Prüfungen, Instandhaltungsmaßnahmen, etwaiges Verbrauchsmaterial und die erforderliche Reinigung.

Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten, ermittelt aus dem Ausmaß x der Anzahl der Wochen. Wochen sind teilbar wobei 1 Kalendertag gleich 1/7 Woche ist.

3. Stillliegezeiten:

Für die Verrechnung der Stillliegezeiten bedarf es einer Anordnung des Auftraggebers.

*Kommentar:**Frei zu formulieren (z.B.):*

- Kommunale Kanalbenützungsabgabe
- Auffangbecken, Kläranlagen oder sonstige technische Maßnahmen
- Baukräne mit Schiebefahrwerken
- Baukräne mit Kranbahnen
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM V 2104 Technische Hilfen für blinde, sehbehinderte und mobilitätsbehinderte Menschen - Baustellen- und Gefahrenbereichsabsicherungen

LB-Version: 22

Geändert

Änderung:

z.B.

geänderte Positionen:01.1331C Stromversorgung Betrieb, abgerechnet als Pauschale01.1332B Wasseranschluss DN25 vorhalten, abgerechnet in Wochenneue Positionen:

01.21 übernommen aus 04.21 (Schutzgerüste)

0110 Beweissicherung und Sonstiges*Kommentar:*

Die StLB geht gemäß ÖNORM davon aus, dass Einbautenerhebungen und Geländeaufnahmen vom Auftraggeber durchgeführt werden.

Sollen die Leistungen oder Teile der Leistung vom Auftragnehmer erfüllt werden, sind diese frei zu formulieren.

011003 Einbauten und Beweissicherung.**011003D Beweissicherung AN****PA**

Bestandsaufnahme oder Beweissicherung von Anlagen fremder Rechte (z.B. Quellen und Fischteiche) oder des Zustandes von benachbarten Gebäuden durch den Auftragnehmer, zur späteren Feststellung etwaiger Bauschäden, die durch die Bautätigkeit entstanden sind. Erstellen von Protokollen mit Lichtbildern im Beisein des Eigentümers. Die Unterlagen werden in zweifacher Ausfertigung vor Beginn der Arbeiten dem Auftraggeber übergeben.

Betrifft Bauteil(e): **011003E Beweissicherung AN/Sachverständiger****PA**

Bestandsaufnahme oder Beweissicherung von Anlagen fremder Rechte (z.B. Quellen und Fischteiche) oder des Zustandes von benachbarten Gebäuden durch einen vom Auftragnehmer bestellten Sachverständigen oder Ziviltechniker, zur späteren Feststellung etwaiger Bauschäden, die durch die Bautätigkeit entstanden sind. Erstellen von Protokollen mit Lichtbildern im Beisein des Eigentümers. Der Sachverständige oder Ziviltechniker ist dem Auftraggeber bekannt zu geben. Unterlagen werden in zweifacher Ausfertigung vor Beginn der Arbeiten dem Auftraggeber übergeben.

Betrifft Bauteil(e):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

0111 Zusammenfassung der Baustellengemeinkosten

In dieser Unterleistungsgruppe sind die Baustellengemeinkosten sowie die Leistungen für die Sicherheit und des Gesundheitsschutzes in Sammelpositionen, für die im Leistungsverzeichnis keine Einzelpositionen vorgesehen sind, zusammengefasst.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

| | | |
|---------|---|----------------------|
| 011101 | Einmalige Kosten der Baustelle, einschließlich Geräte, Stromversorgung, Wasserversorgung, Verkehrswege und Maßnahmen der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes. | |
| 011101A | Einrichten der Baustelle Einrichten (Aufbauen) des betriebsfertigen Zustandes. | PA |
| 011101B | Räumen der Baustelle Räumen (Abbauen und Abtransportieren). | PA |
| 011102 | Durchschnittliche zeitgebundene Kosten, Gerätekosten und sonstige Kosten der Baustelle. Die einzelnen Kosten werden summiert und auf die geplante Baudauer umgelegt (durchschnittliche Kosten je Woche). | |
| 011102A | Kosten eigene Baubetrieb Für den eigenen Bedarf, mit Ausnahme der im SiGe-Plan festgelegten Maßnahmen, während der Baubetriebszeit. | Wo |
| 011102B | Kosten eigene Stillliegezeit Für den eigenen Bedarf, mit Ausnahme der im SiGe-Plan festgelegten Maßnahmen, während der Stillliegezeit. | Wo |
| 011102C | Kosten SiGe Baubetrieb Für Maßnahmen gemäß SiGe-Plan, während der Baubetriebszeit. | Wo |
| 011102D | Kosten SiGe Stillliegezeit Für Maßnahmen gemäß SiGe-Plan, während der Stillliegezeit. | Wo |
| 011103 | Einmalige, zeitgebundene, Geräte- und sonstige Kosten der Baustelle. Die Verrechnung erfolgt nach Baufortschritt nach Prozent der Leistungserbringung. <i>Kommentar:</i> Diese Position kann anstelle der Positionen 01.11.01 A, B und 01.11.02 A bis D verwendet werden, nicht jedoch in Kombination mit diesen Positionen. | |
| 011103A | Gesamte Baustellengemeinkosten n.Prozent | PA |
| 0112 | Sonderkosten der Baustelle | |
| | LB-Version: 22 | Geringfügig Geändert |
| 011201 | Sonderkosten der Baustelle. | |
| 011201A | Sonderkosten Statik+Pläne AN Für das Ausarbeiten der statischen Berechnungen und der Konstruktionspläne (Schalungs-, Bewehrungs- und Werkstattpläne) durch den Auftragnehmer (AN). | PA |
| 011201B | Sonderkosten Statik+Pläne AN+ZT Für das Ausarbeiten der statischen Berechnungen und der Konstruktionspläne (Schalungs-, Bewehrungs- und Werkstattpläne) durch den Auftragnehmer, geprüft von einem befugten Ziviltechniker. Der vom Auftragnehmer beauftragte befugte Ziviltechniker (ZT) wird dem Auftraggeber unverzüglich nach Auftragserteilung bekannt gegeben. Die Unterlagen werden in fünffacher Ausführung so rechtzeitig übergeben, dass die Überprüfung noch vor dem Durchführen der Arbeiten möglich ist. | PA |
| 011202 | Bewachung der Baustelle. | |
| 011202A | Bewachung nach Arbeitszeit ständig | Wo |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Außerhalb der Normalarbeitszeit durch eine ständig anwesende Bewachung.

011202B Bewachung nach Arbeitszeit Streife **Wo**

Außerhalb der Normalarbeitszeit durch einen Streifendienst.
Anzahl der Streifengänge:

011202C Bewachung rund um die Uhr **Wo**

Rund um die Uhr.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

0113 Baustellengemeinkosten im Einzelnen

Die Leistung (Herstellen) umfasst das Aufbauen eines gebrauchsfähigen Zustandes einschließlich Antransportieren, Aufstellen und Montieren sowie das Abbauen, Demontieren und Abtransportieren.

Die Teilleistung des Aufbaus eines gebrauchsfertigen Zustandes wird mit 70 Prozent, die Teilleistung des Abbaus mit 30 Prozent der Gesamtleistung bewertet.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Sanitätscontainer (z.B. bei über 250 Arbeitnehmern)

LB-Version: 22

Geändert

011300 Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

011300A Einrichtungen f.d.eigenen Bedarf u.Dritte

Einrichtungen für den eigenen Bedarf (Auftragnehmer) und Dritte (andere Auftragnehmer des Auftraggebers).
Betrifft Position(en):

011300B Einrichtungen f.d.eigenen Bedarf

Einrichtungen für den eigenen Bedarf (Auftragnehmer).
Betrifft Position(en):

011300C Einrichtungen f.Dritte

Einrichtungen für Dritte (andere Auftragnehmer des Auftraggebers).
Betrifft Position(en):

011302 Bauzaun nach Wahl des Auftragnehmers, Zaunhöhe 1,5 bis 2,5 m über Terrain, einschließlich Türen oder Tore.

011302A Bauzaun **m**

011302B Bauzaun vorhalten **VE**

Vorhalten ohne Unterschied, ob Baubetriebszeit oder Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m x Wochen).

011303 Schranke für Baustelleneinfahrt nach Wahl des Auftragnehmers, verschließbar, Durchfahrtsbreite 4 m.

011303A Schranke Einfahrt **Stk**

011303B Schranke Einf.vorh.Baubetrieb **VE**

Vorhalten während der Baubetriebszeit, einschließlich Bedienung. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).

011303C Schranke Einf.vorh.Stillliegezeit **VE**

Vorhalten während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).

011304 Baustromverteiler für andere Auftragnehmer in versperrbarem Kasten, mit Zählerplatte mit mindestens einer Universalsicherung 35A, FI-Schalter vierpolig 40/0,1 A, 2 Stück Steckdosen fünfpolig 16 A und 2 Stück Schukosteckdosen 16 A, aufgestellt und angeschlossen an einer vom Auftraggeber angegebenen Stelle.

011304A Baustromverteiler **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| 011304B | Baustromverteiler vorhalten Vorhalten ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). | VE |
| 011305 | Container in Standardausführung (Abmessungen 2,5 x 6 m), wärmegeklämmt, zur Verwendung als Aufenthaltsraum (Aufenth.) gemäß Bauarbeiter- und ArbeitnehmerInnenschutzgesetz. | |
| 011305A | Cont.Stand.Aufenth. | Stk |
| 011305B | Cont.Stand.Aufenth.vorhalten Baubetrieb Vorhalten während der Baubetriebszeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). | VE |
| 011305C | Cont.Stand.Aufenth.vorhalten Stillliegezeit Vorhalten während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). | VE |
| 011306 | Container in Standardausführung (Abmessungen 2,5 x 6 m), wärmegeklämmt, zur Verwendung als Baukanzlei (Büro) gemäß Bauarbeiter- und ArbeitnehmerInnenschutzgesetz. | |
| 011306A | Cont.Stand.Büro | Stk |
| 011306B | Cont.Stand.Büro vorhalten Baubetrieb Vorhalten während der Baubetriebszeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). | VE |
| 011306C | Cont.Stand.Büro vorhalten Stillliegezeit Vorhalten während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). | VE |
| 011307 | Container in Standardausführung (Abmessungen 2,5 x 6 m) einschließlich Zwischenwände, Türen mit Beschlägen, wärmegeklämmt, zur Verwendung als Sanitärräume (Sanitär) mit Sanitärgegenständen (einschließlich Duschen) und Installationen (Kalt- und Warmwasser, Beleuchtung), betriebsbereit montiert und angeschlossen, gemäß Bauarbeiter- und ArbeitnehmerInnenschutzgesetz. | |
| 011307A | Cont.Stand.Sanitär | Stk |
| 011307B | Cont.Stand.Sanitär vorhalten Baubetrieb Vorhalten während der Baubetriebszeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). | VE |
| 011307C | Cont.Stand.Sanitär vorhalten Stillliegezeit Vorhalten während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). | VE |
| 011313 | Chemo-Toiletten ohne Wasser und Abwasseranschluss. | |
| 011313A | Chem.Toiletten | Stk |
| 011313B | Chem.Toiletten vorhalten Baubetrieb Vorhalten während der Baubetriebszeit, einschließlich täglicher Reinigung und Verbrauchsmaterial (z.B. Toilettenpapier, Handtücher). Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). | VE |
| 011313C | Chem.Toiletten vorhalten Stillliegezeit Vorhalten während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). | VE |
| 011315 | Allgemeinbeleuchtung für die Hauptverkehrswege im Freien (z.B. Wege, Straßen, Lagerplätze). Die Beleuchtungsstärke beträgt mindestens 7 Lux. Alle Leuchten, Schalter und Leitungen sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Das Installationsmaterial bleibt Eigentum des Auftragnehmers. | |
| 011315A | Beleuchtung im Freien Abgerechnet wird die Anzahl der Anlagen. Planungsangabe: | Stk |
| 011315B | Beleuchtung im Freien vorhalten Vorhalten ohne Energieverbrauch, ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). | VE |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| 011316 | Allgemeinbeleuchtung für die Hauptverkehrswege in Gebäuden (z.B. Flure, Schleusen, Treppenhäuser, Tiefgaragen, Keller). Die Beleuchtungsstärke beträgt mindestens 15 Lux. Alle Leuchten, Schalter und Leitungen sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Das Installationsmaterial bleibt Eigentum des Auftragnehmers. | |
| 011316A | Beleuchtung in Gebäude Abgerechnet wird die Anzahl der Anlagen. Planungsangabe: <input type="text"/> | Stk |
| 011316B | Beleuchtung in Gebäuden vorhalten Vorhalten ohne Energieverbrauch, ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). | VE |
| 011320 | Verkehrszeichen gemäß StVO nach Angabe des Auftraggebers oder nach dem vom Auftragnehmer festgestellten Erfordernis. Tragkonstruktionen, nach Wahl des Auftragnehmers, sind in den Einheitspreis einkalkuliert. | |
| 011320A | Verkehrszeichen Ohne Unterschied der Anzahl. Abgerechnet wird eine Pauschale. Planungsangabe: <input type="text"/> | PA |
| 011320B | Verkehrszeichen vorhalten Vorhalten ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit. | Wo |
| 011321 | Hinweistafeln (z.B. Warnschilder, Wegweiser) ohne Unterschied des Materials, des Beschriftungsinhaltes oder der Grafikzeichen, im Baustellenbereich an Objektteilen oder Gerüsten, einschließlich Tragkonstruktionen montiert. Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß der Tafel angegeben. | |
| 011321A | Hinweistafel b.0,25m2 Abgerechnet wird eine Pauschale. Planungsangabe: <input type="text"/> | PA |
| 011321B | Hinweistafel b.0,25m2 vorhalten Vorhalten, ohne Unterschied ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit. | Wo |
| 011321C | Hinweistafel ü.0,25-0,5m2 Planungsangabe: <input type="text"/> | Stk |
| 011321D | Hinweistafel ü.0,25-0,5m2 vorhalten Vorhalten, ohne Unterschied ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit. | Wo |
| 011321E | Hinweistafel ü.0,5-1m2 Planungsangabe: <input type="text"/> | Stk |
| 011321F | Hinweistafel ü.0,5-1m2 vorhalten Vorhalten, ohne Unterschied ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). | VE |
| 011321G | Hinweistafel ü.1m2-_____ Planungsangabe: <input type="text"/> | Stk |
| 011321H | Hinweistafel vorhalten ü.1m2-_____ Vorhalten, ohne Unterschied ob Baubetriebszeit oder Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). | VE |
| 011325 | Frei aufgestellte Betonschutzwand mit Auslenkbegrenzung nach Wahl des Auftragnehmers. Aufhaltestufe gemäß Norm, mindestens 80 cm hoch. Abgerechnet wird die jeweils gebrauchsfertig aufgestellte Länge (ohne etwaige zwischengelagerte Elemente). | |
| 011325A | Betonschutzwand 80cm | m |
| 011325B | Betonschutzwand 80cm umsetzen | m |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Umsetzen im Baustellenbereich.

011325C **Betonschutzwand 80cm vorhalten** **VE**

Vorhalten ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Meter x Wochen).

011326 Lichtzeichenanlage (Lichtzeichenanl.) für den Verkehr (Ampelanlage).

011326A **Lichtzeichenanlage** **Stk**

Planungsangabe:

011326B **Lichtzeichenanlage umsetzen** **Stk**

Lichtzeichenanlage umsetzen. Abgerechnet wird die Anzahl der umgesetzten Anlagen.
Planungsangabe:

011326C **Lichtzeichenanl.vorhalten Baubetrieb** **VE**

Vorhalten während der Baubetriebszeit, einschließlich Betrieb, Betriebsmittel und automatischer Steuerung. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).

011326D **Lichtzeichenanl.vorhalten Stillliegezeit** **VE**

Vorhalten während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).

011330 Baustellensicherung mit Warnleuchten gemäß den geltenden Vorschriften (z.B. zur Sicherung von Gerüsten, vorspringenden Einrichtungen) bei Dunkelheit, mit Netzanschluss oder Batteriebetrieb, nach Wahl des Auftragnehmers.

011330A **Warnleuchten** **PA**

Ohne Unterschied der Anzahl.

Planungsangabe:

011330B **Warnleuchten vorhalten** **Wo**

Vorhalten, ohne Unterschied der Anzahl und, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit.

011331 Netzunabhängige Stromversorgungsanlage (bei nicht vorhandenem Stromanschluss) bestehend aus einem stationären Wechselstromaggregat mit Schalldämmung von 75 dB (A), Baustromverteilerschrank mit Zähler, Unterverteilung und Sicherheitsmaßnahmen betreffend die Lagerung des Treibstoffes.

011331A **Stromversorgung** **PA**

Einschließlich etwaiger baulicher Vorarbeiten am Aufstellungsort und wetterfester Verbauung.

Für eine Leistung von:

Spannung:

Sonstige Angaben:

011331B **Stromversorgung vorhalten** **Wo**

Vorhalten der gesamten Anlage ohne Treibstoffverbrauch, ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit.

011331C **Stromversorgung Betrieb** **PA**

Betrieb der Anlage, einschließlich Treibstoffverbrauch (Diesel).

Für eine Leistung von:

Spannung:

Sonstige Angaben:

LB-Version: 22

Geändert

011332 Provisorische Wasserentnahmestelle oder Anschlussmöglichkeit, einschließlich der Anschluss- und Versorgungsleitungen bis zum vorhandenen Netz im Baustellenbereich und eines Wasserzählers. Die Wasserleitungen müssen nicht frostsicher verlegt werden. Antragstellungen und Prüfgebühren sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.

011332A **Wasseranschluss DN25** **Stk**

Planungsangabe:

011332B **Wasseranschluss DN25 vorhalten** **Wo**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| | Vorhalten ohne Wasserverbrauch, ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit. | |
| | <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> | |
| 011333 | Provisorische Wasserversorgungsanlage (Wasserversorgungsanl.) der Baustelle, einschließlich erforderlicher Wassertanks und der dazugehörigen notwendigen Anschluss- und Versorgungsleitungen. Die Wasserleitungen müssen nicht frostsicher verlegt werden. | |
| 011333A | Prov.Wasserversorgungsanl. Planungsangabe: <input type="text"/> | PA |
| 011333B | Prov.Wasserversorgungsanl.vorhalten Vorhalten ohne Wasserverbrauch, ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit. | Wo |
| 011333C | Az prov.Wasserversorgungsanl.frostsicher Aufzahlung (Az) auf Wasserversorgungsanlagen, nicht frostsicher verlegt, für eine frostsichere Verlegung, ohne Unterschied des Rohrdurchmessers. Frostsicher nach Wahl des Auftragnehmers. | PA |
| 011334 | Provisorische (Prov.) Wasserversorgung der Baustelle, einschließlich erforderlicher Wassertanks und der dazugehörigen notwendigen Anschlüsse und Armaturen. | |
| 011334A | Prov.Wasserversorgung Trinkwasser Antransport von Trinkwasser. | m³ |
| 011335 | Provisorische Abwasserentsorgungsanlage, einschließlich Anschlussleitung zwischen dem öffentlichen Kanal und dem Anschluss (Reinigungsschacht) auf der Baustelle oder Baugrundstück nach Anweisung des Entsorgungsunternehmens mit allen Verbindungsteilen und Formstücken und den Abflussleitungen innerhalb der Baustelle, bestehend aus Abwasserrohren DN 100 bis 150 mm. Antragstellungen, Prüfgebühren und Anschlussgebühren sind in den Einheitspreis einkalkuliert. | |
| 011335A | Prov.Abwasserentsorgung Planungsangabe: <input type="text"/> | PA |
| 011335B | Prov.Abwasserentsorgung vorhalten Vorhalten ohne Kanalbenützungsabgabe, ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit. | Wo |
| 011340 | Plateau-Bau (Pl.) Aufzug mit bis 4 Haltestellen (H.st.) für den Transport von Baustoffen, Geräten und Schutt. Der Bauaufzug wird anderen Auftragnehmern einschließlich Bedienung kostenlos zur Verfügung gestellt. Der Aufstellort wird einvernehmlich mit dem Auftraggeber festgelegt. Im Positionsstichwort ist die Nutzlast angegeben. | |
| 011340A | Pl.Aufzug 4 H.st.500kg | Stk |
| 011340B | Pl.Aufzug 4 H.st.500kg vorh.Baubetrieb Vorhalten (vorh.) während der Baubetriebszeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). | VE |
| 011340C | Pl.Aufzug 4 H.st.500kg vorh.Stillliegezeit Vorhalten (vorh.) während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). | VE |
| 011341 | Plateau-Bau (Pl.) Aufzug für den Transport von Baustoffen, Geräten und Schutt. Der Bauaufzug wird anderen Auftragnehmern einschließlich Bedienung kostenlos zur Verfügung gestellt. Der Aufstellort wird einvernehmlich mit dem Auftraggeber festgelegt. Im Positionsstichwort ist die Nutzlast angegeben. | |
| 011341A | Pl.Aufzug 500kg Anzahl der Haltestellen: <input type="text"/> | Stk |
| 011341B | Pl.Aufzug 500kg vorh.Baubetrieb Vorhalten (vorh.) während der Baubetriebszeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). Anzahl der Haltestellen: <input type="text"/> | VE |
| 011341C | Pl.Aufzug 500kg vorh.Stillliegezeit | VE |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| | Vorhalten (vorh.) während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). Anzahl der Haltestellen: <input type="text"/> | |
| 011345 | Vom Auftraggeber beigestellte Baustellentafel von einer vom Auftraggeber angegebenen Adresse abholen, auf die Baustelle transportieren und die Tafel an der vom Auftraggeber angegebenen Stelle aufstellen oder montieren. Die Tafel wird nach Beendigung und Übernahme der gesamten Bauarbeiten samt allen Aufstellungs- und Montagebehelfen wieder demontiert. Über Anordnung des Auftraggebers wird die Tafel entweder bis zur Wiederverwendung gesichert verwahrt oder, soweit nicht mehr verwendbar, entsorgt. Transporte, Montage- und Demontagearbeiten, allfällige Gerüstungen und Materialbeigaben sind in den Einheitspreis einkalkuliert. | |
| 011345A | Bautafel AG freie Aufstellung | Stk |
| | Baustellentafel, in freier Aufstellung auf Montagegerüst, bestehend aus Pfosten-Riegelkonstruktion und Schalung, bis zu einer Höhe von 5 m Oberkante über bestehendem Niveau. Baustellentafel/Größe ca.: <input type="text"/> Abholadresse: <input type="text"/> | |
| 011345B | Bautafel AG Fassade | Stk |
| | Baustellentafel, an Fassade mittels Dübeln und Schrauben befestigt, bis zu einer Höhe von 5 m Oberkante über bestehendem Niveau. Die Dübellöcher werden nach der Demontage fachgerecht, mit farblich angepassten Kunststoffpfropfen verschlossen. Baustellentafel/Größe ca.: <input type="text"/> Abholadresse: <input type="text"/> | |
| 011350 | Baukran für den Transport von Baustoffen, Geräten und Schutt einschließlich Betonfundament (nach stat. Erfordernis) einschließlich statischer Berechnungen. Der Baukran wird anderen Auftragnehmern einschließlich Bedienung kostenlos zur Verfügung gestellt. Der Aufstellort wird einvernehmlich mit dem Auftraggeber festgelegt. | |
| 011350A | Baukran | Stk |
| | Ausladung: <input type="text"/> Tragfähigkeit bei größtmöglicher Ausladung (Tonnen): <input type="text"/> | |
| 011350B | Baukran vorhalten Baubetrieb | VE |
| | Vorhalten (vorh.) während der Baubetriebszeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). | |
| 011350C | Baukran vorhalten Stillliegezeit | VE |
| | Vorhalten (vorh.) während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). | |
| 0117 | Schutzvorkehrungen und Abdeckungen | |
| | <p>1. Herstellen (Leistungsumfang):</p> <p>Die Leistung (Herstellen) umfasst das Aufbauen eines gebrauchsfähigen Zustandes einschließlich Antransportieren, Aufstellen und Montieren sowie das Abbauen, Demontieren und Abtransportieren.</p> <p>Die Teilleistung des Aufbaus eines gebrauchsfertigen Zustandes wird mit 70 Prozent, die Teilleistung des Abbaus mit 30 Prozent der Gesamtleistung bewertet.</p> <p>2. Einkalkulierte Leistungen:</p> <p>Die Kosten für etwaige Instandsetzungen (Vorhalten) von Schutzvorkehrungen während der Arbeiten sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>2.1 Entsorgen:</p> <p>Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.</p> <p>2.1.1 Verwerten oder Deponieren:</p> <p>Abbruchmaterial geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über.</p> <p>Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.</p> <p>2.2 Zwischenlagern:</p> <p>Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.</p> <p>Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen.</p> | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|---|----------------|
| | Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt. 2.3 Transport: Das Abtransportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i> | |
| 011701 | Staubdichte, provisorischen Trennwand im Gebäude, einschließlich Entsorgen. | |
| 011701A | Prov.Trennwand/Staubvorhang auf Holzrost Bestehend aus einer Holzunterkonstruktion, überspannt mit einer bewehrten PE-Folie, die Stöße mit 10 cm Überdeckung auf einer Holzunterlage mit Heftklammern befestigt. | m ² |
| 011701B | Prov.Trennwand staubdicht m.Plattenbelag Bestehend aus einer Unterkonstruktion mit einem Plattenbelag, Plattendicke mindestens 12 mm. | m ² |
| 011701C | Prov.Trennwand staubdicht m.Gipsbauplatten Bestehend aus einer Ständerkonstruktion, einseitig beplankt mit Gipsbauplatten, Plattendicke mindestens 12 mm. | m ² |
| 011702 | Aufzählung (Az) auf provisorische staubdichte Trennwände im Gebäude. | |
| 011702A | Az prov.Trennwand stoßfest Für eine stoßfeste Ausführung. | m ² |
| 011702B | Az prov.Trennwand f.Tür+Schloss Für eine Tür bis 3 m ² Stocklichte, sperrbar mit Zylinderschloss, einschließlich Beistellen von drei Schlüsseln. | Stk |
| 011703 | Fußbodenschutz einschließlich Entsorgen. | |
| 011703A | Fußbodenschutz PE-Folie/Pappe Mit einer Lage PE-Folie (z.B. Packzellulose oder Wellpappe) mit 10 cm Überdeckung, Fugen verklebt. | m ² |
| 011703B | Fußbodenschutz Kunststoffstegplatten Mit einer Lage Kunststoffstegplatten, Plattendicke 5 mm, verzahnt. | m ² |
| 011703C | Fußbodenschutz Schaltafeln Mit einer Lage Schaltafeln oder Brettern, stumpf gestoßen. | m ² |
| 011711 | Provisorische Verschalung von Öffnungen in Außenwänden, einschließlich Entsorgen. Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß der Verschalung angegeben. | |
| 011711A | Verschalung b.1m² | Stk |
| 011711X | Verschalung ü.1m²-_____ | Stk |
| 011712 | Provisorischer Rahmen, mit bewehrter PE-Folie überspannt, einschließlich Entsorgen. Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß der Öffnung angegeben. | |
| 011712A | Rahmen m.PE-Folie b.2m² | Stk |
| 011712X | Rahmen m.PE-Folie ü.2m²-_____ | Stk |
| 011721 | Schutz von Bauteilen (z.B. Fenster und Türen) gegen Verschmutzung durch Abdecken und Befestigen der Abdeckung, einschließlich Entsorgen. Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß der abzudeckenden Fläche angegeben. | |
| 011721A | Schutz von Fenster-Tür b.2m² | Stk |
| 011721B | Schutz von Fenster-Tür ü.2-4m² | Stk |
| 011721C | Schutz von Fenster-Tür ü.4-6m² | Stk |
| 011721E | Schutz von Bauteilen | m ² |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|---|----|
| | Bauteile: | |

0119 Schutzmaßnahmen gegen Absturz**1. Begriffe:**

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

2. Herstellen (Leistungsumfang):

Die Leistung (Herstellen) umfasst das Aufbauen eines gebrauchsfähigen Zustandes einschließlich Antransportieren, Aufstellen und Montieren sowie das Abbauen, Demontieren und Abtransportieren.

Die Teilleistung des Aufbaus eines gebrauchsfertigen Zustandes wird mit 70 Prozent, die Teilleistung des Abbaus mit 30 Prozent der Gesamtleistung bewertet.

2.1 Auf- und Abbauen (Herstellen):

Das Herstellen umfasst auch das Schließen der Verankerungsstellen gemäß ÖNORM (wenn der Auftraggeber den Verbleib der Verankerungsstellen nicht ausdrücklich anordnet).

3. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Beistellen statischer Nachweise
- wiederkehrende Prüfungen und Instandhaltungskosten

Kommentar:

Mit dieser ULG werden temporäre Schutzmaßnahmen gegen Absturz, die nach Fertigstellung wieder abgebaut werden, beschrieben.

Bleibende Schutzmaßnahmen gegen Absturz, im Sinne des BauKg (Unterlage für spätere Arbeiten), sind in der LG 25 (Sicherheits- und Schutzmaßnahmen) beschrieben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

| | | |
|---------|--|------------|
| 011901 | Begehbare, unverschiebliche provisorische Abdeckung (z.B. auf Schächten, Deckenöffnungen, Gruben, Vertiefungen). Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß der Abdeckung angegeben. | |
| 011901A | Abdeckung b.1m2 | Stk |
| 011901B | Abdeckung b.1m2 vorhalten Vorhalten. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). | VE |
| 011901C | Abdeckung ü.1-2m2 | Stk |
| 011901D | Abdeckung ü.1-2m2 vorhalten Über 1 bis 2 m2. Vorhalten. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). | VE |
| 011902 | Umwehrung (Geländer) an Absturzkanten (auch bei Schrägen), mit Ausnahme von im Zusammenhang mit Gerüsten stehenden Maßnahmen, bestehend aus Brust-, Mittel- und Fußwehren, bei Stiegenläufen ohne Fußwehr. | |
| 011902A | Umwehrung Absturzk. Abgerechnet wird die Länge der Absturzkante. | m |
| 011902B | Umwehrung Absturzk.vorhalten Vorhalten. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Länge x Wochen). | VE |
| 011903 | Abgrenzungen durch Brustwehren (z.B. aus Holz, Metallrohr, gespannten Seilen oder Ketten). | |
| 011903A | Abgrenzung Abgerechnet wird die Länge der Absturzkante. | m |
| 011903B | Abgrenzung vorhalten Vorhalten. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Länge x Wochen). | VE |
| 011904 | Anschlaganker aus Stahl zur Absicherung von Arbeitnehmern, feuerverzinkt, einschließlich Nachweis der Tragfähigkeit gemäß ÖNORM. | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| 011904A | Sich-Anschlaganker Bet.Stahl In Betonuntergrund ohne Unterschied, ob Wand oder Decke. | Stk |
| 011904B | Sich-Anschlaganker.Vollmwk.Stahl In Vollziegelmauerwerk (Wand), unverputzt oder mit Putz bis 3 cm dick. | Stk |
| 011904C | Sich-Anschlaganker.Hohlmwk.Stahl In Hohlziegelmauerwerk (Wand), unverputzt, mit Putz bis 3 cm oder mit Wärmedämmung mit Dünnputz bis 5 cm dick. | Stk |
| 011904D | Sich-Anschlaganker.Holz Stahl In tragfähigen Holzkonstruktionen. | Stk |
| | <i>Kommentar:</i> <i>Brustgeschirre mit Verbindungsseilen zur ortsfesten Anschlageinrichtung sind vom Auftragnehmer als persönliche Schutzausrüstung seiner Dienstnehmer zur Verfügung zu stellen. Bei Bedarf sind solche Zubehörteile frei zu formulieren.</i> | |
| 011905 | Sicherungsseil aus nicht rostendem Stahl (Leitseil) für bewegliche Anschlagpunkte zur Absicherung von Arbeitnehmern, samt Befestigung (Halterung) an tragenden Bauwerksteilen, einschließlich Nachweis der Tragfähigkeit gemäß ÖNORM, ohne Unterschied, ob waagrecht, lotrecht oder schräg montiert. | |
| 011905A | Sich.-Leitseil Beton In Betonuntergrund ohne Unterschied, ob Wand oder Decke. | m |
| 011905B | Sich.-Leitseil Vollmwk In Vollziegelmauerwerk (Wand), unverputzt oder mit Putz bis 3 cm dick. | m |
| 011905C | Sich.-Leitseil Hohlmwk In Hohlziegelmauerwerk (Wand) unverputzt, mit Putz bis 3 cm dick, oder mit Wärmedämmung mit Dünnputz bis 5 cm dick. | m |
| 011905D | Sich.-Leitseil Holz In tragfähiger Holzkonstruktion. | m |
| 011905H | Az Leitseil Sonderf. Aufzahlung (Az) auf Leitseile für Sonderführungen wie z.B. Kurven, Kreuzungen, Verzweigungen und dergleichen, gemäß Planungsgrundlage: <input type="text"/> | Stk |
| 011905K | Leitseil Anschl.-punkt waagrecht Systemgerechter beweglicher Anschlagpunkt für waagrecht geführte Leitseile. | Stk |
| 011905L | Leitseil Anschl.-punkt lotrecht Systemgerechter beweglicher Anschlagpunkt für lotrecht oder schräg geführte Leitseile mit integrierter Sperre (Steigschutz). | Stk |
| | <i>Kommentar:</i> <i>Brustgeschirre mit Verbindungsseilen zur ortsfesten Anschlageinrichtung sind vom Auftragnehmer als persönliche Schutzausrüstung seiner Dienstnehmer zur Verfügung zu stellen. Bei Bedarf sind solche Zubehörteile frei zu formulieren.</i> | |
| 011910 | Personenauffangnetz samt Befestigung gemäß Richtlinien des Herstellers, einschließlich Nachweis der Tragfähigkeit gemäß NORM. | |
| 011910A | Auffangnetz Beton Verankert in Betonuntergrund. Einzelgröße (Länge/Breite): <input type="text"/> Einbauhöhe: <input type="text"/> | m² |
| 011910B | Auffangnetz Vollmwk Verankert in Vollziegelmauerwerk. Einzelgröße (Länge/Breite): <input type="text"/> Einbauhöhe: <input type="text"/> | m² |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|----------------------|
| 011910C | Auffangnetz Hohlmwk Verankert in Hohlziegelmauerwerk. Einzelgröße (Länge/Breite): <input type="text"/> Einbauhöhe: <input type="text"/> | m² |
| 011910D | Auffangnetz Holz Verankert in tragfähiger Holzkonstruktion. Einzelgröße (Länge/Breite): <input type="text"/> Einbauhöhe: <input type="text"/> | m² |
| 011910H | Auffangnetz vorhalten Vorhalten. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Fläche x Wochen). <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i> | VE |
| 011911 | Sicherheitsdrahtgitter-Unterspannung aus verzinkten, an den Kreuzungspunkten verschweißten Stahldrähten mit Kunststoffummantelung als Absturzsicherung unter nicht durchtrittsicheren Dachflächen und Öffnungen, einschließlich Nachweis der Tragfähigkeit. | |
| 011911A | Drahtg.-Untersp.Beton Verankert in Betonuntergrund. Einzelgröße (Länge/Breite): <input type="text"/> Einbauhöhe: <input type="text"/> | m² |
| 011911B | Drahtg.-Untersp.Vollmwk Verankert in Vollziegelmauerwerk. Einzelgröße (Länge/Breite): <input type="text"/> Einbauhöhe: <input type="text"/> | m² |
| 011911C | Drahtg.-Untersp.Hohlmwk Verankert in Hohlziegelmauerwerk. Einzelgröße (Länge/Breite): <input type="text"/> Einbauhöhe: <input type="text"/> | m² |
| 011911D | Drahtg.-Untersp.Holz Verankert in tragfähiger Holzkonstruktion. Einzelgröße (Länge/Breite): <input type="text"/> Einbauhöhe: <input type="text"/> | m² |
| 011911H | Drahtg.-Untersp.vorhalten Vorhalten. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Fläche x Wochen). <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i> | VE |
| 011A | + Baustellengemeinkosten im Einzelnen - Ergänzung (ABD) | |
| 011A32 | + Provisorische Wasserentnahmestelle oder Anschlussmöglichkeit, einschließlich der Anschluss- und Versorgungsleitungen bis zum vorhandenen Netz im Baustellenbereich und eines Wasserzählers. Die Wasserleitungen müssen nicht frostsicher verlegt werden. Antragstellungen und Prüfgebühren sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben. | |
| 011A32C | + Wasserverbrauch Betrieb Der Verbrauch des Wassers im Betrieb wird vom Auftragnehmer (AN) bezahlt und dann via Pauschale in Rechnung gestellt und vom Auftraggeber vergütet. 1 PA = tatsächlicher abgerechneter Wasserverbrauch in m ³ | ABD PA |
| 011A32D | + Wasseranschluss DN25 vorhalten/Intervall Vorhalten ohne Wasserverbrauch, ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit. Abgerechnet wird in monatlichen Intervallen, die Anzahl der Wochen. Die Wochen werden aus der Anzahl der Kalendertage je Monat durch 7 ermittelt. | ABD Wo |
| 011B | + Schutzmaßnahmen gegen Absturz - Ergänzung (ABD) | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--|----------------|
| 011B01 | + Begehbare, unverschiebbliche provisorische Abdeckung (z.B. auf Schächten, Deckenöffnungen, Gruben, Vertiefungen). Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß der Abdeckung angegeben. | |
| 011B01E | + Abdeckung ü.2-4m2 | ABD Stk |
| 011B01F | + Abdeckung ü.2-4m2 vorhalten Abdeckungen über 2 bis 4 m ² vorhalten. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). | ABD VE |
| 011B01X | + Abdeckung ü.4m2: _____ | ABD Stk |
| 011B01Y | + Abdeckung ü.4m2 vorhalten Abdeckungen über 4 m ² vorhalten. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). Betrifft Position(en): _____ | ABD VE |

0121 Schutz- u.sonstige Gerüste

Ein etwaiges Umsetzen, das heißt das Abbauen an einem Ort der Baustelle und das Aufbauen an einem anderen Ort der Baustelle wird wie ein neues Auf- und Abbauen (Herstellen) abgerechnet.

Kommentar:

Mit dieser Unterleistungsgruppe können Gerüste ausgeschrieben werden, die nicht gemäß ÖNORM als Nebenleistung mit der Hauptleistung abgegolten werden.

Dachfanggerüste als Schutz- und Arbeitsgerüste für Arbeiten am Dach sind in der ULG 04.18 (System-Gerüste) beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Erschwernisse durch das Angleichen an gekrümmte Wände
- staubdichte Ausführungen
- Umhängen von Verankerungen des fertig gestellten Gerüsts

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 0421

012100 Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert:

012100B Benutzung öffentliches Gut

Betrifft Position(en): _____

Benutzung von öffentlichem Gut ist erforderlich (z.B. Gehsteig): _____

Dauer (z.B. Wochen): _____

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 042100B

012111 Dachschutzblende an tragfähigen Teilen des Daches befestigt, einschließlich seitlicher Überstände um mindestens 2 m bei den zu sichernden Arbeitsplätzen, nach Wahl des Auftragnehmers.

012111A Dachschutzblende**m**

Abgerechnet wird die tatsächliche Länge.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 042111A

012111B Dachschutzblende Gebrauchsüberl.**VE**

Gebrauchsüberlassung.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 042111B

012121 Schutzdach freistehend (z.B. Fußgänger-Schutzpassage) einschließlich Unterkonstruktion, bestehend aus einem Schutzdach mit einer Blende von mindestens 50 cm Höhe und einer Schutzdachauskragung von mindestens 1,5 m staubdicht.
Schutzdachhöhe bis 4,5 m und 3 m Breite.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- freistehendes Fahrstreifenschutzdach
- einer verstärkten Ausführung
- eine Schutzwand einschließlich Tragkonstruktion

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

| | | |
|---------|--|--------|
| 012121A | Schutzdach freist.b.3m breit Abgerechnet wird die tatsächliche Länge. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 042121A | m |
| 012121B | Schutzdach freist.b.3m breit Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 042121B | VE |
| 012131 | Riegelgerüst, nach Wahl des Auftragnehmers, als Arbeitsgerüst in Schächten (z.B. Aufzugsschächte). Etwaige Riegellöcher nach dem Gerüstabbau ausmauern und beidseitig verputzen. In jedem Geschoß einen Pfostenbelag herstellen und darauf die erforderliche Höhe Zwischengerüst aufstellen. Abgerechnet wird die Summe der waagrechten Gerüstflächen im Schacht (auch der Zwischengerüstflächen) nach der Grundrissfläche. | |
| 012131A | Riegelgerüst Schacht Geometrie (z.B. Skizze, Plan): <input type="text"/> Lastklasse: <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 042131A | m² |
| 012131B | Riegelgerüst Schacht Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 042131B | VE |
| 012132 | Riegelgerüst, nach Wahl des Auftragnehmers, als Arbeitsgerüst in Spindelräumen. Etwaige Riegellöcher nach dem Gerüstabbau ausmauern und beidseitig verputzen. In jedem Geschoß einen Pfostenbelag herstellen und darauf die erforderliche Höhe Zwischengerüst aufstellen. Abgerechnet wird die Summe der waagrechten Gerüstflächen in der Spindel (auch der Zwischengerüstflächen) nach der Grundrissfläche. | |
| 012132A | Riegelgerüst Spindel Geometrie (z.B. Skizze, Plan): <input type="text"/> Lastklasse: <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 042132A | m² |
| 012132B | Riegelgerüst Spindel Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 042132B | VE |
| 01FA | + Baustelleneinrichtung (Fundermax) Version: 2023-09 Kommentar: Weitere Positionen z.B. Gerüste sind in der LG 01 (Baustellengemeinkosten) der StLB-Hochbau beschrieben. | |
| 01FA01 | + Einmalige Kosten der Baustelle, einschließlich Geräte, Stromversorgung, Wasserversorgung, Verkehrswege und Maßnahmen der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes. | |
| 01FA01A | + Einrichten der Baustelle (Fundermax) Einrichten (Aufbauen) des betriebsfertigen Zustandes. | FUN PA |
| 01FA01B | + Räumen der Baustelle (Fundermax) Räumen (Abbauen und Abtransportieren). | FUN PA |
| 01IR | + Personaldokumentation und Baustellenzutritt (dormakaba) Version: 2021-08 Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von zutrittskontrollierten hohen Drehkreuzen als physische Zugangselemente für einen kontrollierten Sicherheits- bzw. Baustellenabschluss beschrieben. Über eine direkte Schnittstelle via Cloud-Lösung zu einer Personaldokumentationssoftware (zB. ISHAP Card) wird die Dokumentation und Kontrolle von Beschäftigten im Baugewerbe überwacht und dokumentiert. 1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Das Zutrittsmanagementsystem besteht aus hohen Drehkreuzen sowie Zutrittslesern einschließlich | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Steuerungen und Schalteinrichtungen, welche ONLINE betrieben werden. Das System muss auch OFFLINE-fähig sein, das bedeutet, dass das System auch ohne Netzwerk- / Internetverbindung den Betrieb für mindestens 3000 Personen sicherstellen können muss. Änderungen der Zutrittsrechte und Logbuchdaten müssen nach Wiederherstellung der Netzwerk-/ Internetverbindung automatisch synchronisiert werden. Das System muss zumindest zu einer namhaften Personaldokumentationssoftware (zB. ISHAP Card) eine Schnittstelle aufweisen um Zutrittsberechtigungen automatisch zu löschen, wenn Finanz-, Versicherungs- oder Arbeitsrechtliche Gründe dafür vorliegen. Die Verwendung von bereits vorhanden Medien nach ISO 14443 und 15693 muss möglich sein.

2. Hohe Drehkreuze für die Zugangskontrolle

- Zuverlässige Personensicherheit durch Grenzpunktverriegelung
- Niedrigenergieantrieb und automatische Anpassung der Durchtrittsgeschwindigkeit durch den Passanten, minimaler Stromverbrauch
- Einstellbare Begehrbarkeit bei Netzausfall frei wählbar
- Einsatz unter unterschiedlichsten Umwelteinflüssen möglich
- Die Anlage wird auf einer stabilen Plattform aus verzinktem Stahl geliefert, welche über entsprechende Anschlagpunkte für einen Kran verfügt sowie über Staplertaschen um eine möglichst hohe Mobilität zu sicherzustellen. In Achsmitte ist der Anschluss eines Bauzauns mit Standardklemmen möglich. Um die Rutschgefahr zu minimieren müssen im Durchgangsbereich Gitterroste mit einer maximalen Maschenweite von 30/10 vorgesehen werden.
- Die Anlage verfügt über ein integriertes LTE-Modem und kann ohne weitere Netzwerkverbindungen betrieben werden. Lediglich ein Stromanschluss 230 VAC ist erforderlich.

3. Identmedien:

Als Medien werden Kombischlüssel (Elektronik in der Schlüsselreihe), Ausweise, Schlüsselanhänger mit integriertem, elektronischem RFID-Speicherchip bezeichnet (Legic Advant mit QR-Code und G-CID sowie Infos bedruckt). Die im Speicherchip werkseitig hinterlegte Unikatsnummer und die anwenderspezifisch programmierten Speichersektoren werden von den Aktuatoren gelesen und ausgewertet. Die Leseentfernung des Mediums zum Aktuator beträgt typischerweise bis zu 3 cm. Die Medien (Ausweise) können projektbezogen (Baustellenausweis) oder Auftraggeber- und baustellenübergreifend eingesetzt werden (Holo Card, drei Jahre ab Ausstellung gültig, Fälschungssicher dank Hologramm).

4. Intelligentes Dokumentenmanagement:

Wer welche Dokumente vorlegen muss, ist aufgrund der geltenden Gesetze relativ kompliziert. Das Dokumentenmanagement gibt Ihnen anhand weniger Basisinformationen vor, welche Dokumente notwendig sind, damit ein Arbeiter legal in Österreich arbeiten darf. Abhängig von seiner Nationalität und dem Firmensitz seines Arbeitgebers sind bis zu elf Dokumente pro Arbeiter notwendig:

- Identitätsnachweis
- Sozialversicherungsnachweis
- Aufenthaltsnachweis
- Beschäftigungsnachweis
- ZKO-Meldung
- Lohnunterlagen (sechs verschiedene Nachweise)

5. Benachrichtigungssystem:

Diverse Dokumente, die in erster Linie ausländische Personen vorlegen müssen, haben meist ein Ablaufdatum. Beim Erfassen der Person speichern Sie diese Ablaufdaten im Personaldatensatz, sodass die Software Sie per Email rechtzeitig daran erinnert, dass ein Dokument demnächst ungültig wird. So können Sie zeitgerecht reagieren.

6. SV-Nummern Check:

Bereits bei der Erfassung der Personaldaten führt die Software einen Check durch, ob die angegebene Sozialversicherungs-Nummer formal gültig ist, sprich, ob sie in dieser Form existieren kann (Prüf-Algorithmus).

7. GKK-Faxschnittstelle:

Hat ein Arbeiter auf dem Projekt die Freigabe dazu erteilt (wird in der Regel im Zuge der Unterschrift am Unterweisungsblatt erledigt), sendet das ISHAP-System in von Ihnen definierten Intervallen und zu von Ihnen definierten Bedingungen seinen Personal-Datensatz an die jeweilige Gebietskrankenkasse mit der Bitte um Auskunft, ob die Person bei ihrem Arbeitgeber tatsächlich und im angegebenen Ausmaß angemeldet ist. Die Antwort der GKK wird automatisch ins System eingelesen und Sie erhalten eine Meldung, wenn die Person nicht oder im falschen Ausmaß gemeldet ist.

8. BMF-Freigabebutton:

Für jedes Projekt gibt es innerhalb der Software einen sogenannten "BMF-Freigabebutton". Mit dieser Schaltfläche können Sie die jeweilige Datenbank für einen begrenzten Zeitraum für die Finanzpolizei freigeben. Die Beamten können damit quasi eine Fernkontrolle durchführen, sodass – wenn es keine Auffälligkeiten gibt – keine Vor-Ort-Kontrolle stattfinden muss, die womöglich den reibungslosen Betrieb beeinträchtigen würde.

9. Unterweisungssystem:

Die Software bietet Ihnen die Möglichkeit, standardisierte oder individuelle Unterweisungstexte zu hinterlegen,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

die bis zu 25 Sprachen verfügbar sind. Je nach Nationalität des Arbeiters unterschreibt jener die Unterweisung damit in seiner Muttersprache, wodurch sichergestellt ist, dass er den Text verstanden hat. Werden Datensätze mittels Ausweisscannutzer oder aus der Zentraldatenbank auf das Projekt übernommen, muss der Arbeiter jedenfalls eine Unterweisung unterschreiben, da diese projektspezifisch ist.

10. Firmendatenbank:

In der Firmendatenbank erfassen Sie alle Unternehmen, deren Arbeiter für Sie bzw. auf Ihren Projekten tätig sind. Für österreichische Firmen stehen umfangreiche Abfragen zur Verfügung: Scheinunternehmensliste BMF, HFU-Liste, WKO-Datenbank (Anschrift, Gewerbeberechtigung), Hauptverband (Anschrift, Dienstgebernummer).

11. Zeiterfassungssystem:

Da auf jedem Zentralausweis ein Barcode aufgedruckt ist, können die Ausweise auch zur Zeiterfassung genutzt werden, indem sie bei Arbeitsbeginn und –ende gescannt werden. So sind auch weitere Auswertungen wie Wochen oder Monatsberichte möglich und man weiß jederzeit, wer auf dem Projekt aktuell zugange ist.

12. Inventar-, Verleih- und Schlüsselausgabesystem:

Über das System lassen sich Barcodes für Schlüssel oder wertvolle Maschinen erstellen. Ausgedruckt auf Schlüsselanhänger oder Etiketten und an den Gegenständen angebracht, können Sie diese dann über das System verleihen, indem Sie den Barcode des Gegenstandes und den Barcode auf dem Ausweis der ausleihenden Person scannen. So haben Sie immer den Überblick, welche Schlüssel bei welcher Firma sind oder wer sich eine Maschine geliehen hat.

13. Herstellen, Einrichten:

Wenn nicht anders angegeben, umfasst die Leistung des Herstellens (herst.) das Antransportieren, Aufstellen beziehungsweise Montieren oder sonstiges Herstellen eines gebrauchsfähigen Zustandes sowie das Demontieren oder das Abbrechen und Abtransportieren von der Baustelle nach dem Ende der Vorhaltezeit. Der Begriff Einrichten (einr.) anstelle von Herstellen wird für Leistungen verwendet, die nur in Kombination mit vorhandenen räumlichen Gegebenheiten oder in Verbindung mit anderen Positionen (herst.) funktionsfähige Nutzungen ergeben. Wenn nicht anders vereinbart, wird die Teilleistung des Herstellens eines gebrauchsfertigen Zustandes mit 60 %, die Teilleistung des Räumens mit 40 % der Gesamtleistung bewertet.

14. Vorhalten:

Wenn nicht anders angegeben umfasst das Vorhalten auch sämtliche Überprüfungen, Instandhaltungsmaßnahmen, etwaiges Verbrauchsmaterial und die erforderliche Reinigung.

15. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

01IR00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

01IR00C + LV-Beilagen zur ULG01.IR DOR

Beiliegende Unterlagen:
(z.B. Ausführungsdetails, Lageplan,...)

01IR00D + Pflichtenheft des AG zu 01.IR DOR

Technische Ausformulierung der Funktionsziele in Form einer quantitativen Auflistung und Verknüpfung der einzelnen Funktionen erstellt durch den Auftraggeber:

01IR00E + Elektronische Aufrüstung (zu 01.IR) DOR

Chiptechnologien in bereits bestehende Anlagen (z.B. Zutrittskontrollen, Zeiterfassungssystemen, Betriebsdatenerfassungssystemen) eingesetzt und für eine elektronische Aufrüstung der Schließanlagen zu verwenden.

Chiptechnologien:

01IR00F + Sonstige Vereinbarungen (zu 01.IR) DOR

Sonstige Vereinbarungen (z.B. Erschwernisse):

01IR10 + Mobiles Komplettsystem bestehend aus hohem Drehkreuz auf Stahlpalette und cloudbasierter Zutrittskontrolle, Türflügelkreuz 120 Grad: Rohrsäule mind. DM 89 mm mit jeweils 11 stabförmigen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Sperrholmen mid. DM 40 mm aus Stahl feuerverzinkt mit schwarzen Kunststoffkappen, Durchgangsbegrenzung durch Stahlrahmen mit Füllstäben, Metallgehäuse mit Frontplatte mit integrierten schmalen Erfassungseinheiten innen und außen, Anlage wird komplett auf einer verzinkten Stahlpalette mit Statikrahmen geliefert und kann einfach mit Stapler oder Kran verbacht werden.

Funktion:

Nach Einrichtung des Zutrittsmanagers auf die entsprechende Kundenanlage verbindet sich dieser über Internet automatisch mit der dormakaba exivo Plattform und lädt alle Berechtigungen für diesen Durchgang auf den Zutrittsmanager, wodurch der Betrieb auch bei Ausfall der Internetverbindung nicht gestört wird. Die Administration erfolgt über die exivo Plattform einfach über einen Webbrowser oder über verbundene Systeme, die über eine Schnittstelle die notwendigen Daten direkt an die exivo Plattform liefern. Die Stahlpalette ist mit einem Statikrahmen versehen, auf dem sich die Anschlagpunkte für den Kran befinden. Außerdem bietet dieser Rahmen Befestigungspunkte um einen Standardbauzaun mittels Klemmschellen direkt anzuschließen. Das Bodenelement ist aus verzinktem Stahlblech gefertigt und verfügt über Staplertaschen um den Transport auf der Baustelle einfach zu gestalten. Die feinmaschigen Bodengitterroste können für Reinigungszwecke entfernt werden.

Aufbau:

- Türflügelkreuz 120 Grad: Rohrsäule mind. DM 89 mm mit jeweils 11 stabförmigen Sperrholmen mind. DM 40 mm aus Stahl feuerverzinkt mit schwarzen Kunststoffkappen.
- Durchgangsbegrenzung durch Stahlrahmen mit Füllstäben, Metallgehäuse mit Frontplatte mit integrierten Erfassungseinheiten 9004 innen und außen.
- Anlage wird komplett auf einer verzinkten Stahlpalette mit Statikrahmen geliefert und kann einfach mit Stapler oder Kran verbacht werden.

Sichtflächen:

- Durchgangsbegrenzung und Sperrelement feuerverzinkt
- Türflügelkreuz Edelstahl glänzend

Das Drehkreuz ist mit einem auf 1,6 Joule energiebegrenzten Niedrigenergie-Servopositionsantrieb SK-M für die elektrische Zutrittskontrolle und einer aktiven Verriegelung ausgestattet. Durch ein Freigabesignal in Eingangs- oder Ausgangsrichtung wird die gewählte Drehrichtung für einen Drehtakt freigegeben. Die Drehbewegung startet durch Handanstoß. Danach dreht sich das Türflügelkreuz motorisch in die nächste Grundstellung und verriegelt. Wird nach einer einstellbaren Zeit das Drehkreuz nicht passiert, wird die Freigabe gelöscht. Das Netzausfallverhalten der Grenzpunktverriegelung ist frei wählbar. Standardeinstellung ist in Einlassrichtung gesperrt, in Auslassrichtung frei drehbar.

Personenschutz durch Grenzpunktverriegelung: Nach einer Freigabe kann das Drehkreuz bis zur Hälfte der Drehbewegung jederzeit gestoppt und zurückgedreht werden. Somit kann ein Einklemmen von Körperteilen oder mitgeführten Gegenständen verhindert werden. Wird das Drehkreuz über die Hälfte der Drehbewegung bewegt, kann die Anlage nur noch in die freigegebene Richtung verlassen werden. MCBF-Ausfallwert: mind. 4 Millionen

Die netzwerkfähige CAN-Bus-Steuerung ist in der Anlage integriert. Stromversorgung 100–240 VAC 50/60 Hz 253 VA. Es stehen vier potentialfreie Eingänge zur auftraggeberseitigen Ansteuerung und fünf potentialfreie Ausgänge zur auftraggeberseitigen Weiterverarbeitung zur Verfügung.

Signalanlage LED Pfeil-Kreuz: Piktogramm rot/grün (DM 90 mm) beidseitig in der Wartungsklappe eingebaut, intensive Leuchtkraft.

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mm): 1630
- Gesamthöhe H (mm): 2480
- Durchgangsbreite LW (mm): 656
- Durchgangshöhe LH (mm): 2060

01IR10A + Drehkreuz.Baustelle mobil m.Zutrittsleser+LTE-Modem**DOR Stk**

Herstellen, Liefern und Versetzen einer Drehkreuzanlage für die Zugangskontrolle, geeignet als Baustellenzugang.

Mobiles Komplettsystem bestehend aus hohem Drehkreuz auf Stahlpalette und cloudbasierter Zutrittskontrolle, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Überwachung und Steuerung von ONLINE-Zutritt und ONLINE-Austritt eines Durchganges (2xLeser)
- direkte mobile Verbindung zu Personalmanagementsoftware (zB. ISHAP) über Web-API
- integriertes 4G/LTE Modem
- mit Stahlpalette für einfachen Transport

zB. Type Kentaur Komplettsystem FTS E05 STP von ISHAP/dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Bauform, Funktionsumfang

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaIR FTS ISHAP

01IR10B + Drehkreuz.Baustelle mobil m.Zutrittsleser+LTE-Modem vorh.DOR **Mo**

Vorhalten (vorh.) während der Baubetriebszeit. Abgerechnet wird in Monaten.

Mobiles Komplettsystem bestehend aus hohem Drehkreuz auf Stahlpalette und cloudbasierter Zutrittskontrolle, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Überwachung und Steuerung von ONLINE-Zutritt und ONLINE-Austritt eines Durchganges (2 x Leser)
- direkte mobile Verbindung zu Personalmanagementsoftware (zB. ISHAP) über Web-API
- integriertes 4G/LTE Modem
- mit Stahlpalette für einfachen Transport

zB. Type Kentaur Komplettsystem FTS E05 STP von ISHAP/dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Bauform, Funktionsumfang

dokaIR FTS ISHAP

01IR20 + Aufzahlung (Az) für Drehkreuz hoch**01IR20A + Az Drehkreuz f.PIN temporärer Zugang**DOR **Stk**

für Erfassungseinheit für Aufputzmontage mit integrierter Leseantenne und 13er Tastatur (0,..9 sowie drei Funktionstasten) in schwarzem quadratischem Glasdesign, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Überwachung und Steuerung von ONLINE-Zutritt und ONLINE-Austritt eines Durchganges (2 x Leser)
- Touch-Bedienung, keine Verschleißteile
- Tastaturbeleuchtung für PIN-Code Aufforderung, temporärer Zutritt
- Schutzart der Antenne: mind. IP54

01IR50 + Zutrittskarte.

Im Positionsstichwort angegeben sind die Identifikationstechnologie und die Speicherkapazität.

01IR50A + Zutrittskarte f.Baustelle weißDOR **Stk**

Zutrittskarte Legic Advant, 4kByte, Materialfarbe: weiß, für die Bedruckung von Infos vorbereitet, beidseitig glänzend laminiert, Format: 85,60 x 53,98 mm, Stärke 0,81 mm, Codierung: exivo

z.B. Zutrittskarte LE Advant 4kB von ISHAP/dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Systemkompatibilität**01IR50B + Zutrittskarte f.Baustelle Holo Card**DOR **Stk**

Zutrittskarte Legic Advant, 4kByte, Hologrammkarte mit Infos, beidseitig glänzend laminiert, Format: 85,60 x 53,98 mm, Stärke 0,81 mm, Codierung: exivo

z.B. Zutrittskarte Holo Card von ISHAP oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Systemkompatibilität

dokaIR holoCard

01IR60 + Personaldokumentationssoftwarepaket bestehend aus einer Firmen- und einer Personendatenbank. Je nach Konstellation (Sub oder AU, EU oder Drittstaat, usw.) und anwendbarem Recht sind bis zu elf Dokumente vorgeschrieben. Durch Eingabe der Kriterien Firmensitz, Firmentyp und Nationalität der Person erhält der Anwender eine individuelle Liste mit den vorgeschriebenen Dokumenten. Diese werden gemeinsam mit den Personalien und einem Foto in digitaler Form erfasst und in der Datenbank hinterlegt. Nutzer können für jede Person eine Ausweiskarte drucken. Die laufende Kontrolle des Ausweises erfolgt durch Scannen der Karte, entweder manuell mit einer Smartphone-App oder im Rahmen einer Zugangskontrolle mittels Drehkreuzsystem. In Österreich besteht eine Schnittstelle zu den Sozialversicherungsträgern, die eine Kontrolle des Anmeldestatus der Arbeiter ermöglicht. Kommt es zu einer Ab- oder Ummeldung, wird der Anwender sofort benachrichtigt, um Schwarzarbeit zu verhindern. Gleichzeitig hat die Software eine Echtzeitschnittstelle zur Scheinunternehmensdatenbank des BMF. Sobald ein Unternehmen, das sich in Ihrer Firmendatenbank befindet, darin aufscheint, wird dieses sofort deaktiviert und die Mitarbeiter gesperrt. Im Falle einer finanzpolizeilichen Kontrolle ist es möglich, dem zuständigen Beamten die gewünschten Personaldatensätze direkt an seine Mailadresse zu schicken; auch eine schnittstellenbasierte Freigabe für das BMF kann erteilt werden.

01IR60B + Personaldokumentationssoftware vorh.**DOR Mo**

Vorhalten (vorh.) während der Baubetriebszeit. Abgerechnet wird in Monaten.

bestehend aus:

- Intelligentes Dokumentenmanagement
- Benachrichtigungssystem
- Check der österreichischen SV-Nummer
- Erfassen von Subunternehmern und deren Arbeiter
- Abfrage des GKK-Status der erfassten Arbeiter
- Firmendatenbank zur effizienten Verwaltung der Auftragnehmer mit Darstellung von Sub-/Sub-Verhältnissen
- Unterweisungssystem in bis zu 29 Sprachen
- Personal-Datensätze senden und empfangen
- Inventar- und Verleihsystem bspw. für Maschinen und Fahrzeuge
- Schlüsselausgabesystem zu effizienten Verwaltung von ausgegebenen Schlüsseln
- Zeiterfassungssystem mittels Ausweis-Scan am Smartphone, mittels Barcode-Scanner oder Drehkreuzsystem
- Abrechnungssystem für ausgegebene Ausweise

zB. Type ISHAPCARD von ISHAP oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang**01IR99 + Dienstleistungen für die Errichtung einer Elektronischen Zutrittskontrolle****01IR99B + Elektr.Zutrittskontrolle Inbetriebnahme****DOR PA**

Inbetriebnahme und technischer Support

- Software- bzw Hardwareinstallation
- Programmierung und Parametrierung der Software- bzw. Hardware
- Autorisieren von je 3 Identmedien pro unterschiedlicher Nutzergruppe.

01IR99G + Elektr.Zutrittskontrolle Anwenderschulung**DOR PA**

Einschulung des Nutzers über die wichtigsten anlagentechnischen Funktionen sowie gesetzlichen Vorschriften (Dauer von mindestens 2 Stunden).

01IR99H + Elektr.Zutrittskontrolle Dokumentation**DOR PA**

Erstellung von Dokumentationsunterlagen mit folgenden Inhalten:

- projektspezifische Funktionsbeschreibung
- Erstellung einer Mappe mit Datenblätter sämtlicher Komponenten
- Montage- und Bedienungsanleitung sämtlicher Komponenten
- Zusammenstellung letztgültiger Planunterlagen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

01IS + Personaldokumentation u.Baustellenzutritt (ABD)

Version 2020

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von zutrittskontrollierten hohen Drehkreuzen als physische Zugangselemente für einen kontrollierten Sicherheits- bzw. Baustellenabschluss beschrieben. Über eine direkte Schnittstelle via Cloud-Lösung zu einer Personaldokumentationssoftware wird die Dokumentation und Kontrolle von Beschäftigten im Baugewerbe überwacht und dokumentiert.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Das Zutrittsmanagementsystem besteht aus hohen Drehkreuzen sowie Zutrittslesern samt Steuerungen und Schalteinrichtungen, welche ONLINE betrieben werden. Das System muss auch OFFLINE-fähig sein, das bedeutet, dass das System auch ohne Netzwerk- / Internetverbindung den Betrieb für mindestens 3000 Personen sicherstellen können muss. Änderungen der Zutrittsrechte und Logbuchdaten müssen nach Wiederherstellung der Netzwerk- / Internetverbindung automatisch synchronisiert werden. Das System muss mindestens eine Schnittstelle aufweisen um Zutrittsberechtigungen automatisch zu löschen, wenn Finanz-, Versicherungs- oder Arbeitsrechtliche Gründe dafür vorliegen. Die Verwendung von bereits vorhandenen Medien nach ISO 14443 und 15693 muss möglich sein.

2. Hohe Drehkreuze für die Zugangskontrolle

- Zuverlässige Personensicherheit durch Grenzpunktverriegelung
- Niedrigenergieantrieb und automatische Anpassung der Durchtrittsgeschwindigkeit durch den Passanten, minimaler Stromverbrauch
- Einstellbare Begehrbarkeit bei Netzausfall frei wählbar
- Einsatz unter unterschiedlichsten Umwelteinflüssen möglich
- Die Anlage wird auf einer stabilen Plattform aus verzinktem Stahl geliefert, welche über entsprechende Anschlagpunkte für einen Kran verfügt sowie über Staplertaschen um eine möglichst hohe Mobilität zu sicherzustellen. In Achsmitte ist der Anschluss eines Bauzauns mit Standardklemmen möglich. Um die Rutschgefahr zu minimieren müssen im Durchgangsbereich Gitterroste mit einer maximalen Maschenweite von 30/10 vorgesehen werden.
- Die Anlage verfügt über ein integriertes LTE-Modem und kann ohne weitere Netzwerkverbindungen betrieben werden. Lediglich ein Stromanschluss 230 VAC ist erforderlich.

3. Identmedien:

Als Medien werden Kombischlüssel, Ausweise, Schlüsselanhänger mit integriertem, elektronischem RFID-Speicherchip bezeichnet. Die im Speicherchip werkseitig hinterlegte Unikatsnummer und die anwenderspezifisch programmierten Speichersektoren werden von den Aktuatoren gelesen und ausgewertet. Die Leseentfernung des Mediums zum Aktuator beträgt typischerweise bis zu 3 cm. Die Medien können projektbezogen oder Auftraggeber- und baustellenübergreifend eingesetzt werden.

4. Intelligentes Dokumentenmanagement:

Wer welche Dokumente vorlegen muss, ist aufgrund der geltenden Gesetze relativ kompliziert. Das Dokumentenmanagement gibt Ihnen anhand weniger Basisinformationen vor, welche Dokumente notwendig sind, damit ein Arbeiter legal in Österreich arbeiten darf. Abhängig von seiner Nationalität und dem Firmensitz seines Arbeitgebers sind bis zu elf Dokumente pro Arbeiter notwendig:

- Identitätsnachweis
- Sozialversicherungsnachweis
- Aufenthaltsnachweis
- Beschäftigungsnachweis
- ZKO-Meldung
- Lohnunterlagen (sechs verschiedene Nachweise)

5. Benachrichtigungssystem:

Diverse Dokumente, die in erster Linie ausländische Personen vorlegen müssen, haben meist ein Ablaufdatum. Beim Erfassen der Person speichern Sie diese Ablaufdaten im Personaldatensatz, sodass die Software Sie per Email rechtzeitig daran erinnert, dass ein Dokument demnächst ungültig wird. So können Sie zeitgerecht reagieren.

6. SV-Nummern Check:

Bereits bei der Erfassung der Personaldaten führt die Software einen Check durch, ob die angegebene Sozialversicherungs-Nummer formal gültig ist, sprich, ob sie in dieser Form existieren kann (Prüf-Algorithmus).

7. GKK-Meldung / Abfrage:

Eine Abfrage bzw. Meldung zur GKK (Gebietskrankenkasse) muss vor Zutritt getätigt werden.

8. Unterweisungssystem:

Vor dem erstmaligen Zutritt ist eine Unterweisung mittels System vor Ort erforderlich.

9. Firmendatenbank:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

In der Firmendatenbank erfassen Sie alle Unternehmen, deren Arbeiter für Sie bzw. auf Ihren Projekten tätig sind. Für österreichische Firmen stehen umfangreiche Abfragen zur Verfügung: Scheinunternehmensliste BMF, HFU-Liste, WKO-Datenbank, Hauptverband.

01IS00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

01IS00D + **Pflichtenheft des AG zu 01IS** ABD

Technische Ausformulierung der Funktionsziele in Form einer quantitativen Auflistung und Verknüpfung der einzelnen Funktionen erstellt durch den Auftraggeber:

01IS00E + **Elektronische Aufrüstung zu 01IS** ABD

Chiptechnologien, in bereits bestehende Anlagen (z.B. Zutrittskontrollen, Zeiterfassungssystemen, Betriebsdatenerfassungssystemen) eingesetzt, für eine elektronische Aufrüstung der Schließanlagen verwenden.

Chiptechnologien:

01IS10 + **Mobiles Komplettsystem bestehend aus hohem Drehkreuz auf Stahlpalette und cloudbasierter Zutrittskontrolle**, Türflügelkreuz 120Grad: Rohrsäule mit Sperrholmen aus Stahl feuerverzinkt, Durchgangsbegrenzung durch Stahlrahmen mit Füllstäben, Metallgehäuse mit Frontplatte mit integrierten schmalen Erfassungseinheiten innen und außen, Anlage wird komplett auf einer verzinkten Stahlpalette mit Statikrahmen geliefert.

Funktion:

Der Zutrittsmanagers lädt alle Berechtigungen für diesen Durchgang. Außerdem bietet der Rahmen Befestigungspunkte um einen Standardbauzaun mittels Klemmschellen direkt anzuschließen. Das Bodenelement ist aus verzinktem Stahlblech gefertigt und verfügt über Staplertaschen um den Transport auf der Baustelle einfach zu gestalten. Die feinmaschigen Bodengitterroste können für Reinigungszwecke entfernt werden.

Aufbau:

- Türflügelkreuz 120Grad: Rohrsäule mit stabförmigen Sperrholmen aus Stahl feuerverzinkt mit schwarzen Kunststoffkappen.
- Durchgangsbegrenzung durch Stahlrahmen mit Füllstäben, Metallgehäuse mit Frontplatte mit integrierten Erfassungseinheiten innen und außen.
- Anlage wird komplett auf einer verzinkten Stahlpalette mit Statikrahmen geliefert und kann einfach mit Stapler oder Kran verbacht werden.

Sichtflächen:

- Durchgangsbegrenzung und Sperrelement feuerverzinkt
- Türflügelkreuz Edelstahl glänzend

Das Drehkreuz ist mit einem energiebegrenzten Niedrigenergie-Servopositionsantrieb für die elektrische Zutrittskontrolle und einer aktiven Verriegelung ausgestattet. Durch ein Freigabesignal in Eingangs- oder Ausgangsrichtung wird die gewählte Drehrichtung für einen Drehtakt freigegeben. Die Drehbewegung startet durch Handanstoß. Danach dreht sich das Türflügelkreuz motorisch in die nächste Grundstellung und verriegelt. Wird nach einer einstellbaren Zeit das Drehkreuz nicht passiert, wird die Freigabe gelöscht. Das Netzausfallverhalten der Grenzpunktverriegelung ist frei wählbar. Standardeinstellung ist in Einlassrichtung gesperrt, in Auslassrichtung frei drehbar.

Personenschutz durch Grenzpunktverriegelung: Nach einer Freigabe kann das Drehkreuz bis zur Hälfte der Drehbewegung jederzeit gestoppt und zurückgedreht werden. Somit kann ein Einklemmen von Körperteilen oder mitgeführten Gegenständen verhindert werden. Wird das Drehkreuz über die Hälfte der Drehbewegung bewegt, kann die Anlage nur noch in die freigegebene Richtung verlassen werden.

Die netzwerkfähige CAN-Bus-Steuerung ist in der Anlage integriert.

Signalanlage LED Pfeil-Kreuz: Piktogramm rot/grün beidseitig in der Wartungsklappe eingebaut, intensive Leuchtkraft.

01IS10A + **Drehkreuz/Baustelle mobil m.Zutrittsleser+LTE-Modem** ABD **Stk**

Herstellen, Liefern und Versetzen einer Drehkreuzanlage für die Zugangskontrolle als Baustellenzugang.

Mobiles Komplettsystem, bestehend aus hohem Drehkreuz auf Stahlpalette und cloudbasierter Zutrittskontrolle, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Überwachung und Steuerung von ONLINE-Zutritt und ONLINE-Austritt eines Durchganges (2xLeser)
- direkte mobile Verbindung zu Personalmanagementsoftware
- integriertes 4G/LTE Modem
- mit Stahlpalette für einfachen Transport

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|--------------------|----|
|----------|--------------------|----|

| | | | | |
|---|----------|---|-----|------------|
| 01IS10B | + | Drehkreuz/Baustelle mobil m.Zutrittsleser+LTE-Modem vorh. | ABD | Mo |
| Drehkreuzanlage für die Zugangskontrolle als Baustellenzugang. Vorhalten (vorh.) während der Baubetriebszeit. | | | | |
| 01IS50 | + | Zutrittskarte für die Baustelle. | | |
| 01IS50A | + | Zutrittskarte f.Baustelle weiß | ABD | Stk |
| Zutrittskarte mit mind. 4kByte Speicher, Materialfarbe: weiß, für die Bedruckung von Infos vorbereitet, beidseitig glänzend laminiert. | | | | |
| 01IS60 | + | Personaldokumentationssoftwarepaket bestehend aus einer Firmen- und einer Personendatenbank. Je nach Konstellation (Sub oder AÜ, EU oder Drittstaat, usw.) und anwendbarem Recht sind bis zu elf Dokumente vorgeschrieben. Durch Eingabe der Kriterien Firmensitz, Firmentyp und Nationalität der Person erhält der Anwender eine individuelle Liste mit den vorgeschriebenen Dokumenten. Diese werden gemeinsam mit den Personalien und einem Foto in digitaler Form erfasst und in der Datenbank hinterlegt. Nutzer können für jede Person eine Ausweiskarte drucken. Die laufende Kontrolle des Ausweises erfolgt durch Scannen der Karte, entweder manuell mit einer Smartphone-App oder im Rahmen einer Zugangskontrolle mittels Drehkreuzsystem. In Österreich besteht eine Schnittstelle zu den Sozialversicherungsträgern, die eine Kontrolle des Anmeldestatus der Arbeiter ermöglicht. Kommt es zu einer Ab- oder Ummeldung, wird der Anwender sofort benachrichtigt, um Schwarzarbeit zu verhindern. Gleichzeitig hat die Software eine Echtzeitschnittstelle zur Scheinunternehmensdatenbank des BMF. Sobald ein Unternehmen, das sich in Ihrer Firmendatenbank befindet, darin aufscheint, wird dieses sofort deaktiviert und die Mitarbeiter gesperrt. Im Falle einer finanzpolizeilichen Kontrolle ist es möglich, dem zuständigen Beamten die gewünschten Personaldatensätze direkt an seine Mailadresse zu schicken; auch eine schnittstellenbasierte Freigabe für das BMF kann erteilt werden. | | |
| 01IS60B | + | Personaldokumentationssoftware vorhalten | ABD | Mo |
| Personaldokumentationssoftwarepaket, vorhalten während der Baubetriebszeit. bestehend aus: | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Intelligentes Dokumentenmanagement • Benachrichtigungssystem • Check der österreichischen SV-Nummer • Erfassen von Subunternehmern und deren Arbeiter • Abfrage des GKK-Status der erfassten Arbeiter • Firmendatenbank zur effizienten Verwaltung der Auftragnehmer mit Darstellung von Sub-/Sub-Verhältnissen • Unterweisungssystem in bis zu 29 Sprachen • Personal-Datensätze senden und empfangen • Inventar- und Verleihsystem bspw. für Maschinen und Fahrzeuge • Schlüsselausgabesystem zu effizienten Verwaltung von ausgegebenen Schlüsseln • Zeiterfassungssystem mittels Ausweis-Scan am Smartphone, mittels Barcode-Scanner oder Drehkreuzsystem • Abrechnungssystem für ausgegebene Ausweise | | | | |
| 01IS99 | + | Dienstleitungen für die Errichtung einer Elektronischen Zutrittskontrolle. | | |
| 01IS99B | + | Elektr. Zutrittskontrolle Inbetriebnahme | ABD | PA |
| Inbetriebnahme und technischer Support, | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Software- bzw Hardwareinstallation • Programmierung und Parametrierung der Software- bzw. Hardware • Autorisieren von je 3 Identmedien pro unterschiedlicher Nutzergruppe. | | | | |
| 01IS99G | + | Elektr. Zutrittskontrolle Anwenderschulung | ABD | PA |
| Einschulung des Nutzers über die wichtigsten anlagentechnischen Funktionen sowie gesetzlichen Vorschriften (Dauer von mindestens 2 Stunden). | | | | |
| 01IS99H | + | Elektr. Zutrittskontrolle Dokumentation | ABD | PA |
| Erstellung von Dokumentationsunterlagen mit folgenden Inhalten: | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • projektspezifische Funktionsbeschreibung • Erstellung einer Mappe mit Datenblätter sämtlicher Komponenten • Montage- und Bedienungsanleitung sämtlicher Komponenten • Zusammenstellung letztgültiger Planunterlagen | | | | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

01T1 + Zusammenfassung d.Baustellengemeink.(Wienerberger/Tondach)

Version: 2017-06

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe sind die Baustellengemeinkosten im Sinne der Unterleistungsgruppe 01.13 (Baustellengemeinkosten im Einzelnen), Kosten der Baustelleneinrichtung, der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes in Sammelpositionen, für die im Leistungsverzeichnis keine Einzelpositionen vorgesehen sind, zusammengefasst.

2. Zeitgebundene Kosten:

Die zeitgebundenen Kosten der Baustelle sind in Vorhaltekosten für Maßnahmen, die im Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) festgelegt sind, und in sonstige Maßnahmen für den eigenen Bedarf (einschließlich zusätzlicher Sozialeinrichtungen und Maßnahmen für die Sicherheit und Gesundheit der eigenen Arbeitnehmer) gegliedert.

Bei Leistungen, die nicht während der gesamten Bauzeit benötigt werden, werden die unterschiedlichen Vorhaltezeiten ermittelt oder dem SiGe-Plan entnommen.

Die einzelnen Vorhaltekosten werden summiert und auf die geplante Baudauer umgelegt (durchschnittliche zeitgebundene Kosten je Woche).

01T101 + Einmalige Kosten der Baustelle, einschließlich Geräte, Stromversorgung, Wasserversorgung, Verkehrswege und Maßnahmen der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes.

01T101A + Einrichten der Baustelle (Tondach) TND **PA**
Einrichten (Aufbauen) des betriebsfertigen Zustandes.

01T101B + Räumen der Baustelle (Tondach) TND **PA**
Räumen (Abbauen und Abtransportieren).

01T3 + Baustellengemeinkosten im Einzelnen (Wienerberger/Tondach)

Version: 2017-06

Herstellen (Leistungsumfang):

Die Leistung (Herstellen) umfasst das Aufbauen eines gebrauchsfähigen Zustandes einschließlich Antransportieren, Aufstellen und Montieren sowie das Abbauen, Demontieren und Abtransportieren.

Die Teilleistung des Aufbaus eines gebrauchsfertigen Zustandes wird mit 70 Prozent, die Teilleistung des Abbaus mit 30 Prozent der Gesamtleistung bewertet.

01T313 + Chemo-Toiletten ohne Wasser und Abwasseranschluss.

01T313D + Chemo-Toiletten TND **Stk**
Einschließlich Vorhalten auf Dauer der eigenen Arbeiten.