

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

LV Fahrradabstellanlage

Abschnitt 1. Bauantragsstellung

1.1. Bauantragsstellung

Ausführung / Leistungsumfang:

- vor Baubeginn ist auf der Grundlage der Landesbauordnung
für das Land Schleswig-Holstein vom 6. Dezember 2021,
§ 65, Abs. 3+4 ein Bauantrag durch eine Bauvorlagen-
berechtigten zu erarbeiten und bei der Abteilung
Bauaufsicht der Stadt Itzehoe, Reichenstraße 23,
25524 Itzehoe einzureichen

1,00 Stck € €

Summe Abschnitt 1. Bauantragsstellung €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Abschnitt 2. Montage und Einbau Fahrradüberdachungen

Fahrradüberdachungen Typ LIPTO gem. der Herstellerangaben s. Anlage 4

- Konstruktion:

freitragende Konstruktion aus Stahlbau-Hohlprofilen und
stabil verschweißten Dachrahmen

- Dach: an Zugstreben abgehängtes Pultdach mit Dacheindeckung aus
Trapezblech (Gewicht pro Segment 245 kg)

- Entwässerung: im Dachrahmen integrierte Entwässerung mit Ablauf in
jeder Stütze über OK mit Hilfe von Wasserspeier

- Ableitung Regenwasser: Einbau eines Versickerungsschachtes an jeden
Pfosten

- Oberflächen: Stahlteile feuerverzinkt

- Befestigung: zum Einbetonieren in bauseitigen Köcherfundamenten nach
Einbauanleitung

Fundamentgröße: 1400 x 1000 x 1000 mm;

Anzahl Fundamente insgesamt: 32 Stück

Betongüte: C25/30

Expositionsklasse: XC2, XF1, WF

Bewährung: Matte Q188 A (BSt 500)

Stab BSt 500 (A)

- besondere Vorsicht beim Bau der Fundamente ist im Verlauf der
Regenwasserleitung DN 1000 s. Anlage 3 geboten

- für einen Ortstermin mit dem AG sind der Verlauf der RW und die
Fundamente vorab auf der Grandfläche zu kennzeichnen

- Firstbleche: Trapezblech zur zusätzlichen Montage an den Querholmen
und an den Stützen befestigt

- Vormontage: Dachrahmen einteilig vormontiert

- vorhandene Oberfläche: wassergebundene Decke

2.1. Montage und Einbau der Fahrradüberdachungen 6-teilig

Ausführung / Leistungsumfang:

- Montage der doppelseitigen Fahrradüberdachungen Typ
LIPTO inkl. Firstbleche und Entwässerung gem. der
Herstellerangaben s. Anlagen 4+5

Abmessungen:

Dachbreite: 4420 mm

Dachtiefe: 6 x 4780 mm, doppelseitige
Überdachung durch Firstbleche
verbunden als Übergang zur nächsten
Überdachung

Gesamthöhe: 3100 mm

Lichte Höhe: 2100 mm

- Einbau der Fahrradüberdachungen gem. der
Herstellerangaben s. Anlagen 2+3+6

Anzahl Fundament für zwei 6-teilige Überdachungen:
24 Stck.

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung 2.1. Montage und Einbau der Fahrradüberdachungen 6-teilig

- Durchführung Ortstermin mit AG vor Aushub der Fundamentlöcher - hierfür Kennzeichnung der RW und Fundamente auf Grundfläche
- die vorhandene wassergebundene Decke ist nach Einbau der Überdachungen wieder ordnungsgemäß herzustellen

Materiallieferung:

- Überdachungen durch AG
Überdachungen sind eingelagert beim Kommunalservice Itzehoe, Bereich Bauhof, Hafenstraße 7, 25524 Itzehoe und sind durch den AN dort zu laden, zur Baustelle zu transportieren und abzuladen
- Beton durch AN

2,00 Stck € €

2.2. Montage und Einbau der Fahrradüberdachungen 4-teilig

Ausführung / Leistungsumfang:

- Montage der doppelseitigen Fahrradüberdachungen Typ LIPTO inkl. Firstbleche und Entwässerung gem. der Herstellerangaben s. Anlagen 4+7

Abmessungen:

Dachbreite: 4420 mm
Dachtiefe: 4 x 4780 mm, doppelseitige
Überdachung durch Firstbleche
verbunden als Übergang zur nächsten
Überdachung

Gesamthöhe: 3100 mm

Lichte Höhe: 2100 mm

- Einbau der Fahrradüberdachungen gem. der Herstellerangaben s. Anlagen 2+3+8
Anzahl Fundament für eine 4-teilige Überdachungen: 8 Stck.
- Durchführung Ortstermin mit AG vor Aushub der Fundamentlöcher - hierfür Kennzeichnung der RW und Fundamente auf Grundfläche

- die vorhandene wassergebundene Decke ist nach Einbau der Überdachungen wieder ordnungsgemäß herzustellen

Materiallieferung:

- Überdachungen durch AG
Überdachungen sind eingelagert beim KommunalSERVICE
Itzehoe, Bereich Bauhof, Hafenstraße 7, 25524 Itzehoe und
sind durch den AN dort zu laden, zur Baustelle zu

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung 2.2. Montage und Einbau der Fahrradüberdachungen 4-teilig

transportieren und abzuladen

- Beton durch AN

1,00 Stck € €

2.3. Lieferung und Einbau von Versickerungsschächten

Ausführung / Leistungsumfang:

- Lieferung von Versickerungsschacht
Maße: Höhe ca. 58 cm
Ø ca. 23 cm
Füllmenge ca. 17 l
mit Schlammeimer
Abdeckung Maschenrost, Rahmenmaß 25 x 25 cm
Material: Kunststoff
- Grube für Versickerungsschacht ausheben
Größe ca. 500x500x700 mm
- Sickerschacht mit Vlies umhüllen und in Grube positionieren
- Grube mit Kies/Schotter ausfüllen
- angrenzenden Bodenbelag anarbeiten

Materiallieferung:

- Versickerungsschächte und Vlies durch AN
- Kies/Schotter durch AN

32,00 Stck € €

Summe Abschnitt 2. Montage und Einbau Fahrradüberdachungen €

Abschnitt 3. Fahrradanehnbügel

3.1. Einbau der Fahrradanehnbügel

Ausführung / Leistungsumfang:

- Einbau der Anehnbügel Florida mit Querholm
s. Anlagen 2+4
- Abmessungen: B 700 mm, H: 1200 mm, Ø 48 mm
- Material: Stahl Rundrohr
- Befestigungsart : zum Einbetonieren
Einbautiefe: mind. 250 mm
Höhe über Flur : 950 mm
Fundament: 300 x 300 mm
Beton: C20/25
- die vorhandene wassergebundene Decke ist nach Einbau
der Überdachungen wieder ordnungsgemäß herzustellen

Materiallieferung:

- Fahrradanehnbügel durch AG
Fahrradanehnbügel sind eingelagert beim Kommunal-
service Itzehoe, Bereich Bauhof, Hafenstraße 7, 25524
Itzehoe und sind durch den AN dort zu laden, zur Baustelle
zu transportieren und abzuladen
- Beton durch AN

96,00 Stck	_____ €	_____ €
------------	---------	---------

Summe Abschnitt 3. Fahrradanehnbügel	_____ €	_____ €
---	---------	---------

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Abschnitt 4. Stundenlohnarbeiten

Stundenverrechnungssätze

Die Stundenverrechnungssätze enthalten unaufgegliedert:

- die Lohn- und Gehaltskosten einschl. vermögenswirksamer Leistungen
- die tariflichen und übertariflichen Zuschläge
- die Lohn- und Gehaltsnebenkosten
- die Gemeinkosten (Beiträge an die tariflichen Sozialkassen, die Winterbauumlage nach der gültigen Betriebsverordnung und dgl.)
- Wagnis und Gewinn

Zuschläge für Überstunden sind in den Stundenverrechnungssätze ebenfalls zu berücksichtigen. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit sind dahingegen jedoch nicht zu berücksichtigen und werden gesondert vergütet.

Der Stundenverrechnungssatz gilt unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden und den Bestimmungen der Stundenlohnabrechnungsvorschriften. VOB/B § 2 Nr. 3 findet für den Titel Stundenlohnarbeiten keine Verwendung.

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung der örtlichen Bauüberwachung durchgeführt werden. Sie sind mit der Schlussrechnung abzurechnen; sie können in Abschlagsrechnungen aufgeführt werden.

Wichtiger Hinweis:

Die Preise für Stundenlohnarbeiten gem. § 15 VOB/B werden mit der Angebotsaufforderung abgefragt, aber nur im Bedarfsfall durch den Auftraggeber extra beauftragt. Die Summe der Stundenlohnarbeiten geht in die Bewertung des Angebotes mit ein. Im Falle einer Beauftragung der Gesamtleistung des LV's werden die Stundenlohnarbeiten jedoch nicht mitbeauftragt, sodass die Gesamtsumme der Stundenlohnarbeiten in der beauftragten Summe nicht berücksichtigt wird

4.1. **Mittellohn** für alle Berufsgruppen

3,00 h _____ € _____ €

Geräte und Maschinen

Angeboten wird für das jeweilige Gerät/Maschine ein Verrechnungssatz, der sämtl. Aufwendungen enthält, wie z. B. An- und Abtransport zum Einsatzort, Betriebs- und Schmierstoffe, Bedienungspersonal sowie alle Vorkehrungen für den betriebsbereiten Einsatz, Personalkosten für das Bedienungspersonal sind

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung Geräte und Maschinen

entsprechend Teil Personalkosten zu kalkulieren.

Die Verrechnungssätze aller Betriebskosten sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt. Sie gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

4.2.	Bagger über 0,1 - 0,4 cbm	2,00 h	_____ €	_____ €
4.3.	Radlader bis 75 KW	2,00 h	_____ €	_____ €
Summe Abschnitt 4. Stundenlohnarbeiten				_____ €
Summe LV Fahrradabstellanlage				_____ €

Zusammenfassung

Abschnitt 1. Bauantragsstellung	_____ €
Abschnitt 2. Montage und Einbau Fahrradüberdachungen	_____ €
Abschnitt 3. Fahrradabwehrbügel	_____ €
Abschnitt 4. Stundenlohnarbeiten	_____ €

Gesamt netto	_____ €
zzgl. 19,0 % MwSt	_____ €
Gesamt brutto	===== €