

Inhaltsverzeichnis		
LG	BEZEICHNUNG	Seite
01	Baustellengemeinkosten	2

01

Baustellengemeinkosten

Version 023 (2025-12)

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 alle 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.

01B1

Z Objektüberwachung (BAUWATCH)

Version: 2026-03

Im Folgenden ist das Einbauen und Liefern der Objektüberwachung beschrieben.

Es handelt sich um eine temporäre Überwachung während der Bauzeit.

01B101

Z Videoüberwachungsturm "BauWatch GreenLight"

Art der Erkennung: Videoanalyse zur zuverlässigen Detektion

Alarmverfolgung: rund um die Uhr in Verbindung mit unserer Leitstelle

Beleuchtung: LED-Scheinwerfer, Standard grün, optional weiß oder IR

Live-Täteransprache durch integrierten 120-Dezibel-Trichterlautsprecher

Masthöhe: 6,20 m

Aufstellfläche: 2,5 m x 2,5 m

Justierbare Stützfüße mit Querschnittsvergrößerer zum Nivellieren / Ausrichten

Gewicht: 520 kg

Maximale Entfernung zur Baustromquelle: 100 Meter

Anschlusskabel: mind. 2,5 mm², da Stromverlust im Kabel als Sabotage erkannt wird

Versetzbarkeit: per Kran, Gabelstapler, Radlader mit Gabel

Neueinzeichnung der Überwachungsfläche mit Fernwartung

Toter-Winkel-Schutz durch Sabotagekamera

Gesamtüberwachungsfläche: ca. 2.617 m²

Flächendetektion durch Pixelveränderung (keine Bewegungsmelder)

Verpixeln öffentlicher Bereiche oder Schwärzung nicht überwachter Flächen möglich

Sensorik für Störungs-, Manipulations- und Vandalismuserkennung

Integrierte Videoanalysesoftware und Alarmmanagementplattform

Videokompressionsverfahren für Bildübertragung in Echtzeit

Datenverarbeitung DSGVO-konform

Optional: LiveView-Kamerazugriff für Auftraggeber

Alarmbearbeitung und -auswertung inkludiert

Vorfallbezogenes Berichtswesen inkl. Alarmvideoversand per Mail an Auftraggeber (nur bei Polizeieinsätzen)

Eigene zertifizierte, 24/7 Notruf- und Serviceleitstelle mit bundesweitem Zugriff auf Sicherheitsdienste und Polizeileitstellen

Großflächenbanner nach Bedarf

Lieferung durch LKW mit Kranaufbau

Turmumsetzung nach Baufortschritt durch Auftraggeber möglich

Bewegungserkennung

Objektklassifizierung:

- Geschwindigkeit
- Größe
- Zeit im Bild

Mobile Node: Dauerhafte Aufnahme

im Alarmfall:

- erstellt Alarmevent
- nimmt Alarmclip auf

Systemverwaltung und Überwachung (GCE,SAM)

01B101A Z Objektüberwachung GreenLight 4+

Detektionskamera:

Anzahl der Kameras: 2

Detektionsbereich (max.) 70m per Kamera

Videoqualität HD

Presets (Überwachungsfenster) 1

Sichtfeld 58,3°

Lichtempfindlichkeit 0,008 lux

Videoanalyse Deep Learning

Sabotage-Kamera:

Videoqualität HD

Sichtfeld 105°

Lichtempfindlichkeit 0,03 lux

Videoanalyse Deep Learning

Sonstige Überwachung

Neigungssensor Ja

integrierte Funktionsprüfung vorhanden

Alarm-Monitoring vorhanden

Stromversorgung 230V

Notstrom-Akku 96 h

Stromverbrauch 65 W

Nominale Eingangsspannung 110/230 VAC

Nominaler Eingangsstrom 4,1/2A

Breite in cm 115 x 115

Gewicht in kg 600

Höhe in cm 270 / 634

Beleuchtungstyp 1 x LED grün

max. Windlast 9 bft

Internetverbindung 3G / 4G verschlüsselt
Lautsprecher Standard

z.B. Produkte von Bauwatch oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

01B101B Z Objektüberwachung GreenLight One

Detektionskamera:

Anzahl der Kameras 1
Detektionsbereich (max.) 40m per Kamera
Videoqualität HD
Presets (Überwachungsfenster) 1
Sichtfeld 93°
Lichtempfindlichkeit 0,06 lux
Videoanalyse Deep Learning
Neigungssensor vorhanden
Integrierte Funktionsprüfung vorhanden
Alarm-monitoring vorhanden
Stromversorgung 230V
Notstrom-Akku 72 Hr
Stromverbrauch 45 W
Nominale Eingangsspannung 110/230 VAC
Nominaler Eingangsstrom 4,1/2A
Stromversorgung 230V
Breite in cm 115 x 115
Höhe in cm 270 / 648
Gewicht in kg 481
Beleuchtungstyp 1 x LED Flood light green
max. Windlast 9bft
Int Internetverbindung 3G / 4G encrypted
Lautsprecher Standard

z.B. Produkte von Bauwatch oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

01B101C Z Objektüberwachung GreenLight 3.0

Detektionskamera:

Anzahl der Kameras 2
Detektionsbereich (max.) 50 m per Kamera

Videoqualität HD
 Presets (Überwachungsfenster) 1
 Sichtfeld 60° pro Kamera
 Lichtempfindlichkeit 0,0002 Lux
 Videoanalyse Deep Learning (KI)
Sabotage-Kamera:
 Videoqualität HD
 Sichtfeld 108°
 Lichtempfindlichkeit 0,003 Lux
 Videoanalyse Deep Learning (KI)
 Neigungssensor vorhanden
 integrierte Funktionsprüfung vorhanden
 Alarm-Monitoring vorhanden
 Stromversorgung 230 V
 Stromverbrauch 3 A
 Notstrom-Akku 48 h
 Breite in cm 115 x 115
 Höhe in cm 270 / 664
 Gewicht in kg 514
 Beleuchtungstyp 2 x LED grün
 max. Windlast 11 Bft
 Internetverbindung 4G verschlüsselt
 Lautsprecher vorhanden

z.B. Produkte von Bauwatch oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 01B102 **Z** Videoüberwachungsturm "BauWatch Solar"
- Art der Erkennung Videoanalyse zur zuverlässigen Detektion
- Alarmverfolgung rund um die Uhr in Verbindung mit unserer Leitstelle
- Live-Täteransprache durch integrierten 120-Dezibel-Trichterlautsprecher
- Justierbare Stützfüße mit Querschnittsvergrößerer zum Nivellieren / Ausrichten
- Versetzbarkeit: per Kran, Gabelstapler, Radlader mit Gabel
- Gesamtüberwachungsfläche: ca. 2.617 m²
- Flächendetektion durch Pixelveränderung (keine Bewegungsmelder)
- Verpixeln öffentlicher Bereiche oder Schwärzung nicht überwachter Flächen möglich
- Sensorik für Störungs-, Manipulations- und Vandalismuserkennung
- Integrierte Videoanalysesoftware und Alarmmanagementplattform
- Videokompressionsverfahren für Bildübertragung in Echtzeit
- Datenverarbeitung DSGVO-konform
- Optional: LiveView-Kamerazugriff für Auftraggeber
- Methanolfüllung: inkludiert

Alarmbearbeitung und -auswertung inkludiert
Vorfallbezogenes Berichtswesen inkl. Alarmvideoversand per Mail an Auftraggeber (nur bei
Polizeieinsätzen)
Lieferung durch LKW mit Kranaufbau
Turmumsetzung nach Baufortschritt durch Auftraggeber möglich

01B102A Z Objektüberwachung Solar 3.0

Detektionskamera
Anzahl der Kameras 2
Detektionsbereich (max.) 50 m per Kamera
Videoqualität HD
Presets (Überwachungsfenster) 1
Sichtfeld 60°
Lichtempfindlichkeit 0,0002 Lux
Videoanalyse Deep Learning (KI)
Sabotage-Kamera
Videoqualität HD
Sichtfeld 108°
Lichtempfindlichkeit 0,003 Lux
Videoanalyse Deep Learning (KI)
Neigungssensor vorhanden
integrierte Funktionsprüfung vorhanden
Alarm-Monitoring vorhanden
Stromversorgung 230 V optional
autark Solarpaneele /Methanol-Brennstoffzelle
Notstrom-Akku 48 h
Stromverbrauch 3 A
Breite in cm 115 x 115
Höhe in cm 270 / 664
Gewicht in kg 725
Beleuchtungstyp 2 x LED IR
max. Windlast 11 Bft
Internetverbindung 4G verschlüsselt
Lautsprecher vorhanden

z.B. Produkte von Bauwatch oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

01B102B Z Objektüberwachung Solar 4/4+

Detektionskamera
Anzahl der Kameras 2
Detektionsbereich (max.) 70 m per Kamera

Videoqualität HD
 Presets
 (Überwachungsfenster) 1
 Sichtfeld 58,3°
 Lichtempfindlichkeit 0,008 Lux
 Videoanalyse Deep Learning (KI)
Sabotage-Kamera
 Videoqualität HD
 Sichtfeld 105°
 Lichtempfindlichkeit 0,03 Lux
 Videoanalyse Deep Learning (KI)
 Sonstige Überwachung
 Neigungssensor ja
 integrierte Funktionsprüfung ja
 Alarm-Monitoring ja
 Stromversorgung
 230 V ja
 autark Solarpaneele / Methanol-Brennstoffzelle
 Notstrom-Akku 96 h
 Stromverbrauch 53 W
 Autonom 10 Monate
 Breite in cm 115 x 115
 Gewicht in kg 676
 Höhe in cm 270 / 616
 Beleuchtungstyp 2 x IR LED in camera
 max. Windlast 9 bft
 Internetverbindung 3G / 4G encrypted
 Lautsprecher Standard

z.B. Produkte von Bauwatch oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 01B103 **Z** Videoüberwachungsturm "BauWatch Solar Thermal"
- Art der Erkennung Videoanalyse zur zuverlässigen Detektion
 - Alarmverfolgung rund um die Uhr in Verbindung mit unserer Leitstelle
 - Live-Täteransprache durch integrierten 120-Dezibel-Trichterlautsprecher
 - Justierbare Stützfüße mit Querschnittsvergrößerer zum Nivellieren / Ausrichten
 - Versetzbarkeit: per Kran, Gabelstapler, Radlader mit Gabel
 - Neueinzeichnung der Überwachungsfläche mit Fernwartung
 - Detektion durch Wärmebilderkennung (keine Bewegungsmelder)
 - Verpixeln öffentlicher Bereiche oder Schwärzung nicht überwachter Flächen möglich

Sensorik für Störungs-, Manipulations- und Vandalismuserkennung
Integrierte Videoanalysesoftware und Alarmmanagementplattform
Videokompressionsverfahren für Bildübertragung in Echtzeit
Datenverarbeitung DSGVO-konform
Optional: LiveView-Kamerazugriff für Auftraggeber
Alarmbearbeitung und -auswertung inkludiert
Vorfallbezogenes Berichtswesen inkl. Alarmvideoversand per Mail an Auftraggeber (nur bei Polizeieinsätzen)
Lieferung durch LKW mit Kranaufbau
Turmumsetzung nach Baufortschritt durch Auftraggeber möglich

01B103A Z Objektüberwachung Thermal Solar 400 m

Detektionskamera

Anzahl der Kameras 2 (thermisch)
Detektionsbereich (max.) 400 m
Videoqualität HD
Presets
(Überwachungsfenster) 1 pro Kamera
Sichtfeld 15°
Lichtempfindlichkeit k.A.
Videoanalyse Deep Learning (KI)

Sabotage-Kamera

Videoqualität HD
Sichtfeld 108°
Lichtempfindlichkeit 0,003 Lux
Videoanalyse Deep Learning (KI)
Neigungssensor ja
integrierte Funktionsprüfung ja
Alarm-Monitoring ja
Stromversorgung
autark Solarpaneele / Methanol-Brennstoffzelle
Notstrom-Akku 48 h
Stromverbrauch 3 A
Breite in cm 115 x 115
Höhe in cm 270 / 664
Gewicht in kg 725
Beleuchtungstyp
max. Windlast 11 Bft
Internetverbindung 4G verschlüsselt
Lautsprecher ja

z.B. Produkte von Bauwatch oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

01B104 **Z** Videoüberwachungsturm "BauWatch Thermal"

Live-Täteransprache durch integrierten 120-Dezibel-Trichterlautsprecher
Justierbare Stützfüße mit Querschnittsvergrößerer zum Nivellieren / Ausrichten
Gewicht: 515 kg
Versetzbarkeit: per Kran, Gabelstapler, Radlader mit Gabel
Neueinzeichnung der Überwachungsfläche mit Fernwartung
Gesamtüberwachungsfläche: ca. 5.235 m²
Detektion durch Wärmebilderkennung (keine Bewegungsmelder)
Verpixeln öffentlicher Bereiche oder Schwärzung nicht überwachter Flächen möglich
Sensorik für Störungs-, Manipulations- und Vandalismuserkennung
Integrierte Videoanalysesoftware und Alarmmanagementplattform
Videokompressionsverfahren für Bildübertragung in Echtzeit
Datenverarbeitung DSGVO-konform
Optional: LiveView-Kamerazugriff für Auftraggeber

01B104A **Z** Objektüberwachung Thermal

Stromversorgung: 230V
48 Stunden Akku-Notstromreserve
Internetanbindung 4G / LTE
Masthöhe: 6,20 m
Aufstellfläche: 2,5 m x 2,5 m
Standard-Scheinwerferausstattung: 2 Grünlicht-LED-Scheinwerfer (je 72 W)
Optional: Weißlicht- oder Infrarot-Scheinwerfer
2 x Thermalkamera: Detektionsweite Radius 200 m
1 x dedizierte Sabotagekamera gegen Manipulationsversuche am Turm (Detektionsbereich: 4 m im Durchmesser)
Toter-Winkel-Schutz durch Sabotagekamera
Alarmbearbeitung und -auswertung inkludiert
Vorfallbezogenes Berichtswesen inkl. Alarmvideoversand per Mail an Auftraggeber (nur bei Polizeieinsätzen)
Lieferung durch LKW mit Kranaufbau
Turmumsetzung nach Baufortschritt durch Auftraggeber möglich

z.B. Produkte von Bauwatch oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

01B106 **Z** Scout

- 4 Bewegungserkennungskameras mit einer Reichweite von bis zu 15 m
 - 90°-Sichtfeld pro Kamera

01B106A **Z** **Scout**

- 4 Bewegungserkennungskameras mit einer Reichweite von bis zu 15 m
- 360°-Sichtfeld
- 90°-Sichtfeld pro Kamera
- Sirenenalarm bei Manipulationserkennung
- Verbunden mit einer internen 24/7-Notruf- und Serviceleitstelle

Für den Außen- wie auch Inneneinsatz geeignet

- 4 Solarmodule ermöglichen einen stromautarken Einsatz in Außenbereichen
- Eine Backup-Batterie sichert die Einsatzfähigkeit auch bei längeren Dunkelphasen
- Netzsteckeroption für den Einsatz im Innenbereich

Modularer Aufbau für einfachen Transport

- Besteht aus 3 Teilen für einen einfachen Transport
- Maße 70 x 70 x 135 cm bei einem Gewicht von 58 kg
- Windlast bis zu 9 Bft

z.B. Produkte von Bauwatch oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 VE PP:

01B107 **Z** Einrichten und Inbetriebnahme der errichteten Objektüberwachungen.

01B107A **Z** **Inbetriebnahme Bauwatch**

L: S: EP: 0,00 PA PP:

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsammenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
 Zuordnungskennzeichen (ZZ)
 Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“