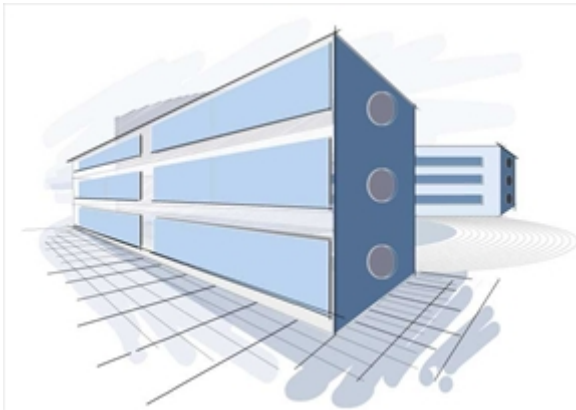


Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

268

Aussichtsplattform Eisleben

Bauvorhaben

Aussichtsplattform Eisleben

06295 Lutherstadt Eisleben

-

-

Leistung (LV)

01

Aussichtsplattform Eisleben

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 46

Leistungsverzeichnis (ohne Unterschriftenzeilen)

Leistungsverzeichnis

Projekt (268)

Aussichtsplattform Eisleben

Leistung (LV)

01 Aussichtsplattform Eisleben

Bauvorhaben

Aussichtsplattform Eisleben
06295 Lutherstadt Eisleben

Bauherr

Lutherstadt Eisleben, Fachbereich 3
SG Stadtplanung/-sanierung
Markt 1
06295 Lutherstadt Eisleben

Telefon

Fax

Planverfasser / Ausschreibung

Telefon

Fax

Bauleitung

Telefon

Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots.
Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

Angebotssumme, Brutto:

.....
Angebotsabgabe

.....
Geprüft

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangebotsverzeichnis ist Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
-
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren:

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB D83 und X 83
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		LV Außenanlagen	5
01	Titel	Baustelleneinrichtung	10
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	10
02	Titel	Abbrucharbeiten	12
02.01	Bereich	Abbrucharbeiten	12
03	Titel	Fäll- und Rodungsarbeiten	13
03.01	Bereich	Fäll- und Rodungsarbeiten	13
04	Titel	Erdarbeiten	14
04.01	Bereich	Erdarbeiten	14
05	Titel	Betonbau	15
05.01	Bereich	Betonbau	15
06	Titel	Metallbau	25
06.01	Bereich	Metallbau	25
06.02	Bereich	Schraubfundamente und Fußplatten	36
07	Titel	Ausstattung	39
07.01	Bereich	Ausstattung	39
08	Titel	Elektroarbeiten	43
08.01	Bereich	Kabel und Leitungen	43
08.02	Bereich	Außenbeleuchtung	43
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	46

01 LV Aussichtsplattform Eisleben

LV Außenanlagen

LV Außenanlagen

Ausschreibung, Technische Vorbemerkung

Diese Ausschreibung umfasst alle notwendigen Arbeiten zur Herstellung der Aussichtsplattform.

Weitere zusätzliche technische Vorschriften und Vertragsbedingungen

1. Vertragsgrundlage

Für die Ausführung und Abrechnung sind die VOB Teile C, sowie alle darin einbezogenen DIN-Normen und Vorschriften, sämtliche behördlichen und örtlichen Bestimmungen und Vorschriften, soweit in der Leistungsbeschreibung keine abweichenden Forderungen gestellt sind, maßgebend. Für den Umweltschutz gelten die neuesten Gesetze und Richtlinien, in keinem Fall dürfen Materialien zum Einsatz kommen, die in behördlichen Verbotslisten erfasst sind. Siehe auch Besondere Vertragsbedingungen und Zusätzliche Vertragsbedingungen der Formblätter.

Der AN hat seine Leistungen, bestehend aus Rechnung, Mengenermittlung, Aufmaßen und Lieferscheinen / Nachweisen prüfbar abzurechnen.
Die Mengenermittlung ist übersichtlich, anhand der Ordnungszahlen im LV und dem Verweis auf die entspr. Aufmaße etc. aufzustellen.
Unabhängig der Inhalte der Einzelpositionen sind auf Verlangen des AG sämtliche leistungsbezogene Nachweise zu erbringen.

Änderungen und Ergänzungen des Vertrages sind vorher mit dem Architekten abzustimmen und in der Rechnung besonders kenntlich zu machen.

Die für die Abrechnung notwendigen Feststellungen zu Mengen und Massen treffen die Parteien auf der Basis des Aufmaßes des AN nach der Fertigstellung der Leistung. Auf Verlangen des AG ist der AN verpflichtet, an einem gemeinsamen Aufmaß mitzuwirken.

2. Lage der Baustelle

Die Baumaßnahme befindet sich auf einem Grundstück an der St. Annen Kirche am Annenkirchplatz in 06295 Lutherstadt Eisleben.

Verkehrstechnisch ist das Grundstück voll erschlossen. Die Zufahrt in den Baustellenbereich kann über die o. g. Straße erfolgen, wobei die exakte Zufahrt in Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung fest zu setzen ist. Das Grundstück befindet sich am Hang in ansteigendem Gelände.

WC-Anlagen sind auf der Baustelle nicht vorhanden.

Lagerflächen für die Zwischenlagerung von Material und Geräten stehen auf dem Baugelände nur bedingt und im sehr begrenzten Umfang zur Verfügung und sind daher mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.

Auf Grund der differenzierten Maßnahme hat der Bieter die Möglichkeit, dass er sich über alle

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben
LV Außenanlagen		
örtlichen und sachlichen Verhältnisse zu dem vorliegenden Bauvorhaben unterrichtet und ggf. die Baustelle besichtigt. Unklarheiten sind vor Angebotsabgabe zu klären. 3. Bauleistung - Abbrucharbeiten - Rodungsarbeiten - Beton- und Mauerbau - Metallbau - Ausstattungen - Elektroarbeiten 4. Bauablauf / Bauzeiten Ausführungsfristen: Bauzeitenplan ist zum Bauanlauf zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Der Baubeginn soll spätestens am 01.10.2025 erfolgen. Die Baumaßnahme soll spätestens am 30.04.2026 fertiggestellt sein. Die Ausführungsfristen sind in den VHB - Blättern definiert. Auf Grundlage der dort genannten Termine hat der AN einen Bauzeitenplan (Balkenplan) zu erstellen und diesen spätestens 2 Wochen nach Beauftragung dem Auftraggeber vorzulegen. Arbeitsbehinderungen, die zu Terminverzügen führen können, sind unverzüglich dem Auftraggeber zwecks Gegensteuerung schriftlich vorzulegen. "Witterungseinflüsse" (VOB/B § 6,2 (2)) sind in der Gesamtbauzeit enthalten und wirken nicht terminverlängernd. Einschränkungen Ausführungszeiten: Da sich das Baufeld in unmittelbarer Nähe zur Wohnbebauung befindet, wird die Arbeitszeit wie folgt eingeschränkt: Montag - Freitag 07:00 - 18:00 Uhr, Samstag 07.00 - 13:00 Uhr 5. Vorschriften der Eigentümer Die Zugänge zu den verschiedenen Gebäudeeingängen müssen während der gesamten Bauzeit erreicht werden können. Ggf. sind provisorische Zwischenbaulösungen herzustellen oder z.B. Stahlplatten oder ähnliches einzubauen. Das Umsetzen von Baumaterialien, Bauzaun und Verkehrssicherungseinrichtungen ist in die Einheitspreise einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Staubentwicklung und Verunreinigungen sind zu vermeiden, bzw. sofort ohne besondere Aufforderung zu beseitigen. Gegenseitige Behinderungen der Baufirmen sind durch rechtzeitige Absprachen zu vermeiden. 6. Verbrauchskosten (Baustrom und Bauwasser) Entnahmestellen für Baustrom und Bauwasser sind nicht vorhanden. Diese sind vom AN herzustellen, vorzuhalten und wieder zu entfernen. Die Kosten hierfür müssen in das Angebot mit einkalkuliert werden und werden nicht gesondert vergütet. 7. Baustellenreinigung Die Reinhaltung der Baustelle obliegt dem Auftragnehmer. Die Reinigung der Baustelle versteht		

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben
LV Außenanlagen		
sich als Nebenleistung im Sinne der VOB. Die arbeitstägliche Reinigung der Arbeitsbereiche und Entsorgung von Schutt etc. ist durch den Auftragnehmer sicherzustellen. Die An- und Abfahrtswege und Aufstellflächen der Feuerwehr und von Rettungsfahrzeugen sind uneingeschränkt und ständig frei zu halten. Bei An- und Abtransporten verpflichtet sich der AN, die im Baugelände benachbarten Straßen und Grundstücke unbedingt frei von Verunreinigungen und Beschädigungen zu halten. Siehe auch Besondere Vertragsbedingungen und Zusätzliche Vertragsbedingungen der Formblätter. 8. Entsorgung von Bauschutt und Abfällen Abbruchmaterial und Verpackungsmaterial wird Eigentum des AN und ist gemäß den gesetzlichen Bestimmungen des Umweltschutzes zu entsorgen. Auf die Einhaltung der einschlägigen Entsorgungsvorschriften für Bauschutt- und Müllentsorgung wird besonders hingewiesen. Sofern ein Anfall von umweltgefährdenden Abfällen entsteht, hat der Auftragnehmer den Nachweis, über die Möglichkeit, die rechtliche Befugnis, sowie die ordnungsgemäße Entsorgung, zu führen (Begleitscheinverfahren). Gibt der Auftragnehmer den Abfall seinerseits an einen Dritten weiter, so muss er diesen dem Auftraggeber namentlich nennen und die notwendigen Unterlagen beifügen, aus denen eindeutig hervorgeht, dass der Abnehmer zur Entsorgung des Abfalls geeignet und befugt ist (Zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb nach § 56 KrWG). Die Entsorgung und deren Kosten sind Sache des Bieters und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. 9. Anlagen / Leitungen im Baugelände Der AN hat sich vor Ausführung der Arbeiten eigenverantwortlich über die genaue Lage von Leitungen, Kabeln, Kanälen und ähnlichem bei der Bauüberwachung und über Ver- und Entsorgungsleitungen bei den zuständigen Trägern anhand der Bestandspläne und den dazu ergangenen Anweisungen zu erkundigen, bzw. sich örtlich einweisen zu lassen. Evtl. verursachte Schäden gehen zu Lasten des AN. 10. Vorhandener Baumbestand Die vorhandenen, nicht zur Rodung freigegebenen Bäume und Gehölze im Bereich des Areals sind zu schonen, insbesondere im Stamm- und Wurzelbereich. Bäume sind fachgerecht vor Aufnahme der Arbeiten vom AN zu schützen. In vorhandenem Gehölzbestand darf im Wurzelbereich nur so gearbeitet werden, dass Wurzelschäden, auch durch Bodenverdichtung, vermieden werden. Der Wurzelbereich darf nicht mit Baufahrzeugen überfahren oder als Materiallagerfläche genutzt werden. Die Standfestigkeit von Gehölzen darf nicht gefährdet werden. Bei Schäden oder notwendigen Eingriffen am Wurzelwerk, die die Standsicherheit der Gehölze gefährden, ist umgehend die Bauleitung zu verständigen. Die R SBB sowie die DIN 18920 müssen beachtet werden. Etwaige Schäden gehen zu Lasten des AN. 11. Massenangaben im LV Massenangaben im Leistungsverzeichnis sind bei Materialbestellungen vom Unternehmer vorher vor Ort eigenverantwortlich zu prüfen. Bei den Positionen erfolgt keine Differenzierung zwischen kleinen und großen Flächen und zwischen unterschiedlichen Höhenlagen. Der unterschiedlich hohe Arbeitsaufwand in Abhängigkeit von der Flächengröße und Maschinengröße ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.		

01 LV Aussichtsplattform Eisleben

LV Außenanlagen

12. Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten sind ausschließlich nach vorheriger Absprache über Inhalt, Menge und Qualifikation mit der Bauüberwachung durchzuführen.

13. Materiallieferungen / Haupt- und Nebenleistungen

Die Einheitspreise erfassen alle Lieferungen, Haupt- und Nebenleistungen und -kosten, die zur zeichnungs- und bedingungsgemäßen Fertigstellung der in den nachstehenden Positionen beschriebenen Leistungen erforderlich sind. Die angebotenen Preise sind einschl. Fuhr- und Abnahmekosten der Deponien anzubieten.

Der AN hat für die Anlieferung der von ihm benötigten Materialien zu sorgen, diese sind frei zur Verwendungsstelle anzuliefern. Der Unternehmer ist auch dafür verantwortlich, daß die Materialien ordnungsgemäß und schadensfrei an der Baustelle abgeliefert und abgeladen werden. Es besteht keine Verpflichtung des AG, Zwischenlagerplätze in direkter Nähe der Verwendungsstelle bereitzustellen oder herzurichten.

14. Schäden

Beschädigungen z.B. an Gebäuden oder Fahrzeugen sind der Bauüberwachung sofort anzuzeigen und werden auf Kosten des Verursachers von einer Fachfirma instand gesetzt.

15. Materialproben

Materialproben sind dem AG vor Bestellung vorzulegen. Sie dienen dem Auftraggeber zur Überprüfung der vereinbarten Materialbeschaffenheit und Überprüfbarkeit von Farb- und Strukturabweichungen, sowie anderen eventuellen Abweichungen aller späteren Lieferungen. Die Mustersteine werden beim Auftraggeber hinterlegt. Der Auftragnehmer hat die zur Verwendung vorgesehenen Steine auf der Unterseite oder auf den Seitenflächen dauerhaft zu kennzeichnen nach:

- Baumaßnahme
- Position des Leistungsverzeichnisses
- petrographischer Name
- Handelsname
- Herkunft und Ort der Gewinnungsstätte
- Lieferant
- Bieter

01 LV Aussichtsplattform Eisleben

LV Außenanlagen

16. Sicherheitsvorschriften

Alle Konstruktionen sind entsprechend den Unfallverhütungsvorschriften des Bundesverbandes der Unfallkassen der öffentlichen Hand - BUK - sowie der Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege - BGW - auszuführen und entsprechend zu kalkulieren.

Die einschlägigen Sicherheitsvorschriften sind einzuhalten:

ArbStättV	Verordnung über Arbeitsstätten
ASR	Arbeitsstätten-Richtlinien
UW	Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften
VBG	Vorschriften der Berufsgenossenschaften für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (Altbestand)
BGV	Berufsgenossenschaftliche Vorschriften für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit
BGR	Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit
BGI	Berufsgenossenschaftliche Informationen für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit

Bei nötigen Schweißarbeiten ist der Schweiß-Erlaubnisschein für den ausführenden Mitarbeiter vorzulegen

Für Maschineneinsatz wird auf das Maschinenschutzgesetz und TA-Lärm verwiesen.

17. Baustelleneinrichtungs- und Bauzeitenplan

Vor Baubeginn und Einrichtung der Baustelle, hat der AN dem Architekturbüro oder dem AG einen Baustelleneinrichtungs- und Bauzeitenablaufplan vorzulegen und nach Abstimmung ggf. zu überarbeiten.

Die Kosten sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Die Baustelle ist durchgehend mit einer ausreichenden Zahl an Mitarbeitern des AN zu besetzen, so dass der hier angegebene Fertigstellungstermin eingehalten werden kann.

Während der gesamten Baumaßnahme sind die Feuerwehzufahrten, die Aufstellflächen und die Anlieferungsbereiche für die in Benutzung befindlichen Gebäudeteile, sowie der vorhandene Feuerwehydrant, frei zu halten.

18. Baustellenleiter

Der AN hat für die Maßnahme einen Fachbauleiter mitzuteilen. Die Fachbauleitererklärung ist mit Angebotsabgabe einzureichen.

Der AN hat auf der Baustelle ständig einen weisungsberechtigten Vertreter zu halten, der während der Bauzeit mit Zustimmung der Bauleitung schriftlich berechtigt ist, die Anordnungen auszuführen und zu beachten, sowie gemeinsame Aufmaße verbindlich gegenzuzeichnen.

Es findet wöchentlich eine Baubesprechung statt, bei der die Anwesenheit des Bauleiters notwendig ist.

19. Baustellenbesetzung

Im Falle der Auftragserteilung verpflichtet sich der Bieter die Baustelle wie folgt zu besetzen:

Anzahl der Personen:

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben
LV Außenanlagen		
Vorarbeiter: Facharbeiter: Bauhelfer: 20. Kampfmittel Für das betreffende Gebiet ist nach Aktenlage keine Belastung mit Kampfmitteln bekannt. Da Kampfmittelfunde jedoch nicht auszuschließen sind, ist der Fund von Gegenständen, die für die Annahme eines Kampfmittels sprechen, unverzüglich der einer Polizeidirektion oder dem Kampfmittelbeseitigungsdienst zu melden. 01 Titel Baustelleneinrichtung 01.01 Bereich Baustelleneinrichtung HINWEIS Krone, Stamm und Wurzelbereich der verbleibenden durch die Baustelleneinrichtung gefährdeten, geschützten Bäume im Baufeld sind während der Baumaßnahme zu schützen. Die vorhandenen, nicht zur Rodung freigegebenen Bäume und Gehölze im Bereich des Baugrundstückes sind zu schonen, insbesondere im Stamm- und Wurzelbereich. In vorhandenem Gehölzbestand darf im Wurzelbereich nur so gearbeitet werden, dass Wurzelschäden, auch durch Bodenverdichtung, vermieden werden. Der Wurzelbereich darf nicht mit Baufahrzeugen überfahren oder als Materiallagerfläche genutzt werden. Die Standfestigkeit von Gehölzen darf nicht gefährdet werden. Bei Schäden oder notwendigen Eingriffen am Wurzelwerk, die die Standsicherheit der Gehölze gefährden, ist umgehend die Bauüberwachung zu verständigen. Die RSBB sowie die DIN 18920 müssen beachtet werden. Etwaige Schäden gehen zu Lasten des AN 01.01.0001 Baustelleneinrichtung Für das Einrichten und Räumen der Baustelle, Abtransport und Umsetzen, Vorhalten, Unterhalten und Betreiben sämtlicher Baustelleneinrichtungsgegenstände, für den Abtransport sämtlicher Maschinen, Geräte, Versorgungs- und Energieeinrichtungen usw. sowie für die vorschriftsmäßige Sicherung gegen Unfallgefahr im erforderlichen Umfang zur Ausführung der Leistungen. Die Vorschriften der Berufsgenossenschaft sind einzuhalten. Entsprechende Genehmigungen sind durch den Auftragnehmer einzuholen und werden nicht gesondert vergütet. - Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Das Vor- und Unterhalten der Geräte, Werkzeuge usw. sowie das Betreiben der Maschinen sind in die jeweiligen Einheitspreise einzurechnen. Hinweise zum Bauablauf in den Besonderen Vertragsbedingungen sind zu beachten. Eine Unterbrechung der Baudurchführung wegen Betriebsferien wird nicht zugelassen.			Übertrag:
		1 Psch		GP
01.01.0002	Bäume schützen mit Bohlenschalung Bäume schützen mit Bohlenschalung gem. DIN 18920 Schutz der Bäume während der gesamten Bauzeit vor mechanischen Beschädigungen, Stamm abpolstern und mit senkrechter Bohlenschalung versehen. Baumschutz gegen mechanische Schäden; Stammdurchmesser: bis 70 cm; einschl. Polsterung gegen den Baum liefern und herstellen; Baumschutz aus Holzbrettern gem. DIN 4071; Material: Nadelholz, sägerau, Güteklasse II; Holzstärke Rohmaß 26 mm; Breite 20 - 23 cm, Länge bis 350 cm; Mindestabstand vom Stamm: 25 cm; Mindesthöhe: 200 cm; Befestigung: mittels umlaufendem Stahldraht nach DIN 3036; Durchmesser 5,5 mm der Brettermantel darf den Stamm und die Wurzelansätze nicht berühren; Nach Beendigung der Baumaßnahmen ist der Stammschutz zu beseitigen; einschl. Lieferung und Einbau/Einsatz aller Hilfsmaterialien; Reststoffe aufnehmen, laden, abtransportieren und fachgerecht entsorgen (inkl. Deponiegebühr).			
		2 Stk	EP	GP
01.01.0003	Bauzaun aufstellen, Bauzaun aufstellen, Bereich: Abgrenzung des Baufeldes für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist (01.10.2025 bis			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	30.04.2026) vorhalten und beseitigen. Ausführung als Absperrung nach Wahl des AN. Abrechnung nach Aufmaß.			Übertrag:
		35 m	EP	GP
Summe Bereich 01.01		Baustelleneinrichtung, Netto:		
Summe Titel 01		Baustelleneinrichtung, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
02 Titel Abbrucharbeiten				
02.01 Bereich Abbrucharbeiten				
02.01.0001	Unbrauchbare Stoffe entsorgen			
	Unbrauchbare Stoffe fachgerecht entsorgen;			
	nicht recyclingfähig;			
	Stoffe wie Elt-Schrott, Scherenschrott, Gewerbemüll u. ä.			
	aufnehmen und beräumen;			
	einschl. aller Nebenarbeiten;			
	einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Hilfsmaterialien;			
	Reststoffe aufnehmen, laden, abtransportieren und			
	fachgerecht entsorgen (inkl. Kippgebühr);			
	Abrechnung nach Entsorgungsnachweis.			
		0,5 t	EP	GP
02.01.0002	Hindernisse im Boden abbrechen			
	Hindernisse im Boden abbrechen;			
	Hindernisse unter OK Gelände liegend;			
	Hindernisse freilegen und zerkleinern;			
	Hindernisse aus Betonresten (bewehrt), Naturstein- und			
	Betonteilen, Kantensteinen einschl. Betonrückenstützen,			
	Plattenbruch u. ä. abbrechen;			
	einschl. aller Erdarbeiten;			
	einschl. aller Betonarbeiten;			
	einschl. aller Nebenarbeiten;			
	einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Hilfsmaterialien;			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
02	Titel	Abbrucharbeiten		
02.01	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Reststoffe aufnehmen, laden, abtransportieren und fachgerecht entsorgen (inkl. Kippgebühr); Abrechnung nach Entsorgungsnachweis.	1 m³	EP	GP
Summe Bereich 02.01		Abbrucharbeiten, Netto:		
Summe Titel 02		Abbrucharbeiten, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
03	Titel	Fäll- und Rodungsarbeiten		
03.01	Bereich	Fäll- und Rodungsarbeiten		
03.01.0001	Abtrag der pflanzlichen Bodendecke Abtrag der pflanzlichen Bodendecke; Bereich: bestehende Freianlagen im Bereich der Schraubfundamente pflanzlichen Bodendecke aus Rasennarbe mit Krautbewuchs/Wiesenflur 5 cm dick abtragen; im Kronentraufbereich der Bäume in Handarbeit; Inkl. aller Nebenarbeiten; Anfallende Stoffe aufnehmen, abtransportieren und fachgerecht entsorgen (inkl. Kippgebühr); Über den Verbleib der abgefahrenen Materialien hat der AN auf Verlangen Auskunft zu geben; Entsorgungsnachweis ist auf Verlangen zu erbringen; Abrechnung nach Aufmaß.			
		10 m²	EP	GP
Summe Bereich 03.01		Fäll- und Rodungsarbeiten, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
03	Titel	Fäll- und Rodungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 03 Fäll- und Rodungsarbeiten, Netto: zzgl. MwSt. (19,0 %): Gesamtsumme, Brutto:				
04 Titel Erdarbeiten				
04.01 Bereich Erdarbeiten				
HINWEISE BAUGRUNDGUTACHTEN HINWEISE BAUGRUNDGUTACHTEN Das Baugrundgutachten ist Bestandteil der Leistungsbeschreibung. Die Angaben des Baugrundgutachten sind zu berücksichtigen.				
04.01.0001	Suchschachtung zum Auffinden vorhandener Leitungen, Suchschachtung zum Auffinden vorhandener Leitungen, in Handarbeit, einschließlich Wiederverfüllen des Grabens und Verdichtung gem. ZTVE. Aushubtiefe bis 200 cm, Ausführung nach Freigabe Bauüberwachung.	2 m³	EP	GP
04.01.0002	Fremdleitungen sichern Fremdleitungen sichern Erschwernis bei Querungen von Leitungen im Bereich des Baufeldes. Lieferung und Leistung für das ordnungsgemäße Unterfangen und Sichern der Fremdleitungen vor Beschädigung und Frost während der Arbeiten. Einzurechnen sind alle Erschwernisse und Mehrleistungen für den Baubetrieb, einschl. erschwerten Bedingungen beim Herstellen und Verdichten des Planums. Die Leitungen sind jederzeit zugänglich und in Betrieb zu halten. Sämtliche Querungen sind einzumessen und zu dokumentieren. Sandbettungen, sonstige Auflager und Sicherungsmaßnahmen sind einzurechnen.	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben			
04	Titel	Erdarbeiten			
04.01	Bereich	Erdarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
04.01.0003	Basaltschotter 0/16 zum Geländeangleich Basaltschotter 0/16 zum Geländeangleich liefern und einbauen Bereich: Anschlussbereiche der Plattform an den vorhandenen Wegebelaag (Schotter) gem. RAL-RG 501/1, Klasse 1, Zuordnungswert gem. LAGA Z 0, nach ZTVT-StB neueste Fassung, Material: Natursteinschotter 0/16 Basalt Einbaustärke: bis 20 cm Abrechnung nach Aufmaß einschl. aller Nebenarbeiten inkl. liefern und einbauen Reststoffe aufnehmen, laden, abtransportieren und fachgerecht entsorgen (inkl. Kippgebühr); Abrechnung nach Aufmaß.				
		1 m³	EP	GP	
Summe Bereich 04.01			Erdarbeiten, Netto:	.....	
Summe Titel 04			Erdarbeiten, Netto:	.....	
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
			Gesamtsumme, Brutto:	.....	
05	Titel	Betonbau			
	Vor Fertigung der Betonfertigteilelemente				
	Vor Fertigung der Betonfertigteilelemente sind die Maße und Stückzahlen vor Ort zu entnehmen.				
05.01	Bereich	Betonbau			
	Für die Maßtoleranzen des fertigen Bauwerks wird die Für die Maßtoleranzen des fertigen Bauwerks wird die DIN 18202 vertraglich vereinbart. Vor Bestellung ist dem Architekten die Werkszeichnung vorzulegen,				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
05	Titel	Betonbau		
05.01	Bereich	Betonbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Alle Werkstücke aus Beton, auch wenn nicht gesondert erwähnt, sind herzustellen: Konstruktiv bewehrt/ mit einer Transportbewehrung - ohne sichtbare Anschlagösen/Transporthülsen o.ä. Kosten für vorgenanntes (u.a. Setzaufwand) sind dementsprechend zu kalkulieren. Die zu verbauenden Betonfertigteilelemente sind vor dem Einbau vor Ort zu ermitteln und von der örtl. Bauüberwachung freizugeben.			Übertrag:
05.01.0001	Statischen Nachweis berechnen Aufstellen einer prüffähigen Statik für die Aussichtsplattform mit allen Betonfertigteilen einschl. Gründung und Bewehrung der Konstruktion unter Beachtung der örtl. Gegebenheiten. Kopierte Ausfertigung mit Deckblatt 2-fach im Original. Die Statik ist zur Prüfung dem projektinternen Statiker zur Prüfung vorzulegen. Bereich: Aussichtsplattform Betonteile	1 psch		GP
05.01.0002	Werkplanung herstellen Erstellung der Werkplanung der kompletten Leistung des Titels 5.01 Beton- und Mauerbau Örtliche Maßaufnahme inkl. Maßaufnahme der örtlichen Einbausituation, Überprüfung mit den Planungsvorgaben, Meldung evtl. Planungsabweichungen, Erstellung einer Detail- und Werkplanung, Baufreigabeprozedere, Fortführung bzw. Aktualisierung eventueller Umplanungsmaßnahmen. Darstellung der Planung in geeignetem Maßstab zur Freigabevorlage als Papierkopien. Werk- und Montageplanung für alle beauftragten Bauteile sowie sonstige zur Ausführung und Montage erforderliche Berechnungen und Zeichnungen in prüffähiger Form erstellen und zur Überprüfung übergeben. Werkplanung nach Ausführungsplanung Freigabe ist vor Bestellung vom AG einzuholen	1 psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
05	Titel	Betonbau		
05.01	Bereich	Betonbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	BETONFERTIGTEILELEMENTE BETONFERTIGTEILELEMENTE Betonfertigteilelemente gemäß Plan Nr. 4 und 5: - Betonelement 1 (Rampe) - Betonelement 2 (Rampe) - Betonelement 3 (Rampe) - Betonelement 4 (Plattform) - Betonelement 5 (Plattform) - Betonelement 6 (Sitzbank) BETONELEMENT 1 (RAMPE) BETONELEMENT 1 (RAMPE)			
05.01.0003	Betonelement 1 (Rampe), als Sonderteil, L=254,5 cm liefern und setzen Betonelement 1 (Rampe), als Sonderteil, L=254,5 cm liefern und setzen Höhe: 12-26 cm; Baubreite: 140,5 cm; Länge: 203 - 254,5 cm; Ausbildung einseitig schräg: Winkel 70° /Winkel 110° Volumen: 0,57 m³, Auftrittsfläche: 2,5 m², Ausbildung Oberfläche schräg, als Rampe 6% Oberfläche insgesamt: 7,8 m² Auftrittsfläche: sandgestrahlt, rutschhemmend restliche Seiten: schalungsglatt Farbe: sandsteinfarben Oberfläche: abgesäuert; mit 5% Pigmentanteil Betongüte : C 35/45 ; XC4 ; XF1 (inkl. Bewehrung gemäß Angabe Statik aus Pos. 05.01.0001) unten: Aussparung an den Außenkanten der Platte, 10x12 cm oben: Aussparung an den Außenkanten der Platte, 15x1,0 cm Fundament: Betonelement liefern und mittels 4 Fußplatten mit angeschweißtem Stahlrohr verschrauben; verschraubtes Element auf den 4 zuvor im Boden verankerten Schraubfundamenten fixieren; Ausschreibung der Schaubfundamente und Fußplatten gemäß			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
05	Titel	Betonbau		
05.01	Bereich	Betonbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	separater Positionen Bei allen Betonteilen sind an der Unterseite Tropfkanten (Tropfnasen) zur Ableitung von Regenwasser vorzusehen. Die Verbindungen zwischen den Betonteilen sind mit einer Dehnfugen-Abdichtung auf Elastomerbasis (EPDM-Schaum, geeignet für frei bewitterte Fugen) auszuführen. Ausführung nach Angaben der örtlichen Bauüberwachung und gemäß Plan Nr. 4 einschl. aller Nebenarbeiten; einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Montagematerialien und Hilfsmaterialien; Abrechnung nach Lieferschein. Angebotenes Produkt: Hersteller: '.....' Produkt: '.....'			Übertrag:
		1 Stk	EP	GP
	BETONELEMENT 2 (RAMPE) BETONELEMENT 2 (RAMPE)			
05.01.0004	Betonelement 2 (Rampe), als Sonderteil, L=160 cm liefern und setzen Betonelement 2 (Rampe), als Sonderteil, L=160 cm liefern und setzen Höhe: 26,5-35 cm; Baubreite: 140,5 cm; Länge: 160 cm; Ausbildung schräg: Winkel 70 ° /Winkel 110 ° Volumen: 0,61 m³, Auftrittsfläche: 1,8 m² Ausbildung Oberfläche schräg, als Rampe 6% Oberfläche insgesamt: 6,3 m² Auftrittsfläche: sandgestrahlt, rutschhemmend restliche Seiten: schalungsglatt Farbe: sandsteinfarben Oberfläche: abgesäuert; mit 5% Pigmentanteil			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
05	Titel	Betonbau		
05.01	Bereich	Betonbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Betongüte : C 35/45 ; XC4 ; XF1 (inkl. Bewehrung gemäß Angabe Statik aus Pos. 05.01.0001) unten: Aussparung an den Außenkanten der Platte, 10x12 cm oben: Aussparung an den Außenkanten der Platte, 15x1 cm Fundament: Betonelement liefern und mittels 4 Fußplatten mit angeschweißtem Stahlrohr verschrauben; verschraubtes Element auf den 4 zuvor im Boden verankerten Schraubfundamenten fixieren; Ausschreibung der Schraubfundamente und Fußplatten gemäß separater Positionen Bei allen Betonteilen sind an der Unterseite Tropfkanten (Tropfnasen) zur Ableitung von Regenwasser vorzusehen. Die Verbindungen zwischen den Betonteilen sind mit einer Dehnfugen-Abdichtung auf Elastomerbasis (EPDM-Schaum, geeignet für frei bewitterte Fugen) auszuführen. Ausführung nach Angaben der örtlichen Bauüberwachung und gemäß Plan Nr. 4 einschl. aller Nebenarbeiten; einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Montagematerialien und Hilfsmaterialien; Abrechnung nach Lieferschein. Angebotenes Produkt: Hersteller: '.....' Produkt: '.....'			
		1 Stk	EP	GP
	BETONELEMENT 3 (RAMPE) BETONELEMENT 3 (RAMPE)			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
05	Titel	Betonbau		
05.01	Bereich	Betonbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.01.0005	Betonelement 3 (Rampe), als Sonderteil, L=160 cm liefern und setzen Betonelement 3 (Rampe), als Sonderteil, L=160 cm liefern und setzen Höhe: 12-24,5 cm; Baubreite: 140,5 cm; Länge: 160 cm; Ausbildung schräg: Winkel 70 ° /Winkel 110 ° Volumen: 0,41 m³, Auftrittsfläche: 1,8 m² Ausbildung Oberfläche schräg, als Rampe 6% Oberfläche insgesamt: 5,7 m² Auftrittsfläche: sandgestrahlt, rutschhemmend restliche Seiten: schalungsglatt Farbe: sandsteinfarben Oberfläche: abgesäuert; mit 5% Pigmentanteil Betongüte : C 35/45 ; XC4 ; XF1 (inkl. Bewehrung gemäß Angabe Statik aus Pos. 05.01.0001) unten: Aussparung an den Außenkanten der Platte, 10x12 cm oben: Aussparung an den Außenkanten der Platte, 15x1 cm Fundament: Betonelement liefern und mittels 4 Fußplatten mit angeschweißtem Stahlrohr verschrauben; verschraubtes Element auf den 4 zuvor im Boden verankerten Schraubfundamenten fixieren; Ausschreibung der Schraubfundamente und Fußplatten gemäß separater Positionen Bei allen Betonteilen sind an der Unterseite Tropfkanten (Tropfnasen) zur Ableitung von Regenwasser vorzusehen. Die Verbindungen zwischen den Betonteilen sind mit einer Dehnfugen-Abdichtung auf Elastomerbasis (EPDM-Schaum, geeignet für frei bewitterte Fugen) auszuführen. Ausführung nach Angaben der örtlichen Bauüberwachung und gemäß Plan Nr. 4 einschl. aller Nebenarbeiten; einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Montagematerialien und Hilfsmaterialien;			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
05	Titel	Betonbau		
05.01	Bereich	Betonbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Abrechnung nach Lieferschein.				
Angebotenes Produkt:				
Hersteller: '.....'				
Produkt: '.....'				
		1 Stk	EP	GP
BETONELEMENT 4 (PLATTFORM)				
BETONELEMENT 4 (PLATTFORM)				
05.01.0006	Betonelement 4 (Plattform), als Sonderteil, L=149,5 cm liefern und setzen			
	Betonelement 4 (Plattform), als Sonderteil, L=149,5 cm liefern und setzen			
	Höhe: 24 cm;			
	Baubreite: 200 cm;			
	Länge: 149,5 cm;			
	Ausbildung schräg: Winkel 70 ° /Winkel 110 °			
	Volumen: 0,67 m³,			
	Auftrittsfläche: 3,3 m²			
	Oberfläche insgesamt: 9,4 m²			
	einschließlich abgerundeter Eckausbildung R= 50 cm			
	Auftrittsfläche: sandgestrahlt, rutschhemmend			
	restliche Seiten: schalungsglatt			
	Farbe: sandsteinfarben			
	Oberfläche: abgesäuert; mit 5% Pigmentanteil			
	Betongüte : C 35/45 ; XC4 ; XF1 (inkl. Bewehrung gemäß			
	Angabe Statik aus Pos. 05.01.0001)			
	unten: Aussparung an den Außenkanten der			
	Platte, 10x12 cm zu zwei Seiten			
	oben: Aussparung an den Außenkanten der			
	Platte, 15x1 cm zu zwei Seiten			
	unten: Aussparung an den Außenkanten der			
	Platte, 10x12 cm im Anschlussbereich zu Betonelement 3			
	Fundament:			
	Betonelement liefern und mittels 4 Fußplatten mit			
	angeschweißtem Stahlrohr verschrauben; verschraubtes			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
05	Titel	Betonbau		
05.01	Bereich	Betonbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Element auf den 4 zuvor im Boden verankerten Schraubfundamenten fixieren; Element mit mindestens 1 % Gefälle in Richtung Hang befestigen; Ausschreibung der Schraubfundamente und Fußplatten gemäß separater Positionen Bei allen Betonteilen sind an der Unterseite Tropfkanten (Tropfnasen) zur Ableitung von Regenwasser vorzusehen. Die Verbindungen zwischen den Betonteilen sind mit einer Dehnfugen-Abdichtung auf Elastomerbasis (EPDM-Schaum, geeignet für frei bewitterte Fugen) auszuführen. Ausführung nach Angaben der örtlichen Bauüberwachung und gemäß Plan Nr. 4 und 5 einschl. aller Nebenarbeiten; einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Montagematerialien und Hilfsmaterialien; Abrechnung nach Lieferschein. Angebotenes Produkt: Hersteller: '.....' Produkt: '.....'			
		1 Stk	EP	GP
	BETONELEMENT 5 (PLATTFORM) BETONELEMENT 5 (PLATTFORM)			
05.01.0007	Betonelement 5 (Plattform), als Sonderteil, L=229 cm liefern und setzen Betonelement 5 (Plattform), als Sonderteil, L=229 cm liefern und setzen Höhe: 24 cm; Baubreite: 200 cm; Länge: 156-229 cm; Ausbildung schräg: Winkel 70 ° /Winkel 110 ° Volumen: 0,84 m³, Auftrittsfläche: 2,5 m² Oberfläche insgesamt: 7,6 m² einschließlich abgerundeter Eckausbildung R= 50 cm Auftrittsfläche: sandgestrahlt, rutschhemmend restliche Seiten: schalungsglatt			
	- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
05	Titel	Betonbau		
05.01	Bereich	Betonbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Farbe: sandsteinfarben Oberfläche: abgesäuert; mit 5% Pigmentanteil Betongüte : C 35/45 ; XC4 ; XF1 (inkl. Bewehrung gemäß Angabe Statik aus Pos. 05.01.0001) unten: Aussparung an den Außenkanten der Platte, 10x12 cm zu zwei Seiten oben: Aussparung an den Außenkanten der Platte, 15x1 cm zu zwei Seiten unten: Aussparung an den Außenkanten der Platte, 10x12 cm im Anschlussbereich zu Betonelement 6 Aussparungen in Betonelement vorsehen: 2 Stück Löcher d70 Tiefe 10 cm zur Befestigung des Betonelements 6 Fundament: Betonelement liefern und mittels 4 Fußplatten mit angeschweißtem Stahlrohr verschrauben; verschraubtes Element auf den 4 zuvor im Boden verankerten Schraubfundamenten fixieren; Ausschreibung der Schraubfundamente und Fußplatten gemäß separater Positionen Bei allen Betonteilen sind an der Unterseite Tropfkanten (Tropfnasen) zur Ableitung von Regenwasser vorzusehen. Die Verbindungen zwischen den Betonteilen sind mit einer Dehnfugen-Abdichtung auf Elastomerbasis (EPDM-Schaum, geeignet für frei bewitterte Fugen) auszuführen. Ausführung nach Angaben der örtlichen Bauüberwachung und gemäß Plan Nr. 4 und 5 einschl. aller Nebenarbeiten; einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Montagematerialien und Hilfsmaterialien; Abrechnung nach Lieferschein. Angebotenes Produkt: Hersteller: '.....' Produkt: '.....'			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
05	Titel	Betonbau		
05.01	Bereich	Betonbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		1 Stk	EP	GP
	BETONELEMENT 6 (SITZBANK)			
	BETONELEMENT 6 (SITZBANK)			
05.01.0008	Betonelement 6 (Sitzbank), als Sonderteil, L=214 cm liefern und setzen			
	Betonelement 6 (Sitzbank), als Sonderteil, L=214 cm liefern und setzen			
	Höhe: 44 cm; Baubreite: 42 cm; Länge: 198,5-214 cm; Ausbildung schräg: Winkel 70 ° /Winkel 110 ° Volumen: 0,36 m³, Oberfläche insgesamt: 3,9 m²			
	alle Seiten: schalungsglatt			
	Farbe: sandsteinfarben Oberfläche: abgesäuert; mit 5% Pigmentanteil			
	Betongüte : C 35/45 ; XC4 ; XF1 (inkl. Bewehrung gemäß Angabe Statik aus Pos. 05.01.0001) Befestigung: Betonelement liefern und mittels 2 Fußplatten mit angeschweißtem Stahlrohr verschrauben; verschraubtes Element in die 2 vorgefertigten Aussparungen im Betonelement 5 einsetzen (Fußplatten mit Rohr gem. separater Position Titel Metallbau)			
	Ausführung nach Angaben der örtlichen Bauüberwachung und gemäß Plan Nr. 5			
	einschl. aller Nebenarbeiten; einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Montagematerialien und Hilfsmaterialien;			
	Abrechnung nach Lieferschein.			
	Angebotenes Produkt:			
	Hersteller: '.....'			
	Produkt: '.....'			
		1 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
05	Titel	Betonbau		
05.01	Bereich	Betonbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 05.01				
			Betonbau, Netto:	.....
Summe Titel 05				
			Betonbau, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
06 Titel Metallbau				
06.01 Bereich Metallbau				
06.01.0001	Werksplanung herstellen			
	Erstellung der Werkplanung der kompletten Leistung des Titels			
	06.01 Metallbauarbeiten			
	Örtliche Maßaufnahme inkl. Maßaufnahme der örtlichen Einbausituation, Überprüfung mit den Planungsvorgaben, Meldung evtl. Planungsabweichungen, Erstellung einer Detail- und Werkplanung, Baufreigabeprozedere, Fortführung bzw. Aktualisierung eventueller Umplanungsmaßnahmen. Darstellung der Planung in geeignetem Maßstab zur Freigabevorlage als Papierkopien. Werk- und Montageplanung für alle beauftragten Bauteile sowie sonstige zur Ausführung und Montage erforderliche Berechnungen und Zeichnungen in prüffähiger Form erstellen und zur Überprüfung übergeben.			
	Werkplanung nach Ausführungsplanung			
		1 psch		GP
GELÄNDER MIT 1 HANDLAUF UND RADABWEISER				
GELÄNDER MIT 1 HANDLAUF UND RADABWEISER (SEGMENT 1)				
06.01.0002	Geländer mit 1 x Handlauf und 1 x Radabweiser liefern und an Betonelementen befestigen			
	Geländer mit 1 x Handlauf und 1 x Radabweiser liefern und an Betonelementen befestigen.			
	Bereich: Segment 1 - Segmentlänge 2625 mm			
	Bauhöhe gesamt: 900 mm			
	OK-Absturzsicherung +900 mm über OK Betonelement			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
06	Titel	Metallbau		
06.01	Bereich	Metallbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ausführung gem. Plan 7-9			Übertrag:
	<u>Pfosten (Füllstäbe)</u> Bezeichnung im Plan: Geländerpfosten TYP 1 Quadratprofil Stahl: 20x20x850 mm feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit Farbton: RAL 9007 graualuminiunium oberseitig mit Handlauf und unterseitig mit Flachstahlkonstruktion verschweißt			
	<u>unterer Rahmen (Flachstahl):</u> Flachstahl: 150x10 mm Inklusive Befestigung auf Aussparung im Betonelement 1 und 2 mittels Bolzenanker 10x80 mm mit Senkkopf in gesenkten Löchern; Befestigung aller 360 mm Flachstahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit Farbton: RAL 9007 graualuminiunium; mit Pfosten (Füllstäben) verschweißt			
	<u>Handlauf (oberer Rahmen):</u> Rundstahl D=45 mm, Wandstärke: 3,0 mm feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit Farbton: RAL 9007 graualuminiunium; Höhe OK Handlauf: 900 mm über OK Betonelement; Handlaufende: Befestigung außerhalb des Betonelementes mit Schraubfundament aus separater Position; Handlauf wird mit Radius 100 mm nach unten fortgeführt			
	<u>Radabweiser:</u> Rundstahl D=45 mm, gebogen Wandstärke: 3,0 mm feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit Farbton: RAL 9007 graualuminiunium; Höhe OK Radabweiser: 130 mm über OK Betonelement; Befestigung: mit Pfosten (Füllstäben) verschweißt			
	<u>Segmentverbindung:</u> gemäß Detail 5 Plan Nr. 8; Handlauf und Radabweiser werden als versteckte Verbindung (innenliegendes Hüllrohr) mittels versenkten Schrauben von unten verschraubt			
	Fangstellen sind nicht zulässig!			
	alle Teile feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL 9007			
	Dehnungsfugen sind auszubilden			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
06	Titel	Metallbau		
06.01	Bereich	Metallbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	inkl. aller Nebenarbeiten und Eckausbildungen			
	Mehr - oder Minderlängen von 20 cm werden örtlich angepasst.			
	einschl. aller Nebenarbeiten			
	einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Montagematerialien			
	und Hilfsmaterialien			
	Reststoffe laden und entsorgen			
	liefern und einbauen			
	Abrechnung nach Aufmaß			
	Angebotenes Produkt:			
	Hersteller: '.....'			
	Produkt: '.....'			
		2,65 m	EP	GP
	GELÄNDER MIT 2 x HANDLAUF UND RADABWEISER			
	GELÄNDER MIT 2 x HANDLAUF UND RADABWEISER			
	(SEGMENT2)			
06.01.0003	Geländer mit 2 x Handlauf und 1 x Radabweiser liefern und an Betonelementen befestigen			
	Geländer mit 2 x Handlauf und 1 x Radabweiser liefern und an			
	Betonelementen befestigen.			
	Bereich: Segment 2 - Segmentlänge 2605 mm			
	Bauhöhe gesamt: 1. Handlauf 900 mm, 2. Handlauf 1100 mm			
	OK-Absturzsicherung +1100 mm über OK Betonelement			
	Ausführung gem. Plan 7-9			
	<u>Pfosten (Füllstäbe) TYP 2</u>			
	Bezeichnung im Plan: Geländerpfosten TYP 2, jeder 2. Pfosten			
	gem. Schnitt 2-2 im Plan Nr. 9			
	Quadratprofil Stahl: 20x20x855 mm, schräge Verbindung zum			
	2. Handlauf , Winkel 25°			
	feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit			
	Farbton: RAL 9007 grau aluminium			
	oberseitig mit beiden Handläufen und unterseitig mit			
	Flachstahlkonstruktion verschweißt			
	<u>Pfosten (Füllstäbe) TYP 3</u>			
	Bezeichnung im Plan: Geländerpfosten TYP 3, jeder 2. Pfosten			
	gem. Schnitt 3-3 im Plan Nr. 9			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
06	Titel	Metallbau		
06.01	Bereich	Metallbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Quadratprofil Stahl: 20x20x1055 mm; in 500 mm Höhe um 155° abgewinkelt; feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit Farbton: RAL 9007 graualuminium oberseitig mit 2. Handlauf und unterseitig mit Flachstahlkonstruktion verschweißt <u>unterer Rahmen (Flachstahl):</u> Flachstahl: 150x10 mm Inklusive Befestigung auf Aussparung im Betonelement 2 und 3 mittels Bolzenanker 10x80 mm mit Senkkopf in gesenkten Löchern; Befestigung aller 360 mm Flachstahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit Farbton: RAL 9007 graualuminium; mit Pfosten (Füllstäben) verschweißt <u>Handlauf 1 (oberer Rahmen H= 900 mm):</u> Rundstahl D=45 mm, gebogen Wandstärke: 3,0 mm feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit Farbton: RAL 9007 graualuminium; Höhe OK Handlauf: 900 mm über OK Betonelement; Handlaufende: Befestigung außerhalb des Betonelementes mit Schraubfundament aus separater Position; Handlauf wird mit Radius 100 mm nach unten fortgeführt <u>Handlauf 2 (oberer Rahmen H= 1100 mm):</u> Rundstahl D=45 mm, gebogen Wandstärke: 3,0 mm feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit Farbton: RAL 9007 graualuminium; Höhe OK Handlauf: 1100 mm über OK Betonelement; Verbindung zwischen Handlauf 1 und 2 durch Verschweißen der Rohre <u>Radabweiser:</u> Rundstahl D=45 mm, Wandstärke: 3,0 mm feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit Farbton: RAL 9007 graualuminium; Höhe OK Radabweiser: 130 mm über OK Betonelement; Befestigung: mit Pfosten (Füllstäben) verschweißt <u>Segmentverbindung - Segmentgrenze S2-S3:</u> gemäß Detail 5 Plan Nr. 8; Handlauf und Radabweiser werden als versteckte Verbindung (innenliegendes Hüllrohr) mittels versenkten Schrauben von unten verschraubt Fangstellen sind nicht zulässig!			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
06	Titel	Metallbau		
06.01	Bereich	Metallbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	alle Teile feuerverzinkt und pulverbeschichtet Dehnungsfugen sind auszubilden inkl. aller Nebenarbeiten und Eckausbildungen Mehr - oder Minderlängen von 20 cm werden örtlich angepasst. einschl. aller Nebenarbeiten einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Montagematerialien und Hilfsmaterialien Reststoffe laden und entsorgen liefern und einbauen Abrechnung nach Aufmaß Angebotenes Produkt: Hersteller: '.....' Produkt: '.....'			
		2,65 m	EP	GP
	GELÄNDER MIT 2 x HANDLAUF GELÄNDER MIT 2 x HANDLAUF (SEGMENT3)			
06.01.0004	Geländer mit 2 x Handlauf liefern und an Betonelementen befestigen Geländer mit 2 x Handlauf liefern und an Betonelementen befestigen. Bereich: Segment 3 - Segmentlänge 2440 mm Bauhöhe gesamt: 1. Handlauf 900 mm, 2. Handlauf 1100 mm OK-Absturzsicherung +1100 mm über OK Betonelement 4 Ausführung gem. Plan 7-9 <u>Pfosten (Füllstäbe) TYP 2</u> Bezeichnung im Plan: Geländerpfosten TYP 2, jeder 2. Pfosten gem. Schnitt 2-2 im Plan Nr. 9 Quadratprofil Stahl: 20x20x855 mm, schräge Verbindung zum 2. Handlauf , Winkel 25° feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit Farbton: RAL 9007 grau aluminium oberseitig mit beiden Handläufen und unterseitig mit Flachstahlkonstruktion verschweißt			
	- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
06	Titel	Metallbau		
06.01	Bereich	Metallbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<u>Pfosten (Füllstäbe) TYP 3</u> Bezeichnung im Plan: Geländerpfosten TYP 3, jeder 2.Pfosten gem. Schnitt 3-3 im Plan Nr. 9 Quadratprofil Stahl: 20x20x1055 mm; in 500 mm Höhe um 155° abgewinkelt; feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit Farbton: RAL 9007 graualuminium oberseitig mit 2. Handlauf und unterseitig mit Flachstahlkonstruktion verschweißt <u>unterer Rahmen (Flachstahl):</u> Flachstahl: 150x10 mm Inklusive Befestigung auf Aussparung im Betonelement 4 mittels Bolzenanker 10x80 mm mit Senkkopf in gesenkten Löchern; Befestigung aller 360 mm Flachstahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit Farbton: RAL 9007 graualuminium; mit Pfosten (Füllstäben) verschweißt <u>Handlauf 1 (oberer Rahmen H= 900 mm):</u> Rundstahl D=45 mm, gebogen Wandstärke: 3,0 mm feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit Farbton: RAL 9007 graualuminium; Höhe OK Handlauf: 900 mm über OK Betonelement; <u>Handlauf 2 (oberer Rahmen H= 1100 mm):</u> Rundstahl D=45 mm, gebogen Wandstärke: 3,0 mm feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit Farbton: RAL 9007 graualuminium; Höhe OK Handlauf: 1100 mm über OK Betonelement; <u>Segmentverbindung - Segmentgrenze S3-S4:</u> gemäß Detail 5 Plan Nr. 8; Handlauf und Radabweiser werden als versteckte Verbindung (innenliegendes Hüllrohr) mittels versenkten Schrauben von unten verschraubt Fangstellen sind nicht zulässig! alle Teile feuerverzinkt und pulverbeschichtet Dehnungsfugen sind auszubilden inkl. aller Nebenarbeiten und Eckausbildungen Mehr - oder Minderlängen von 20 cm werden örtlich angepasst. einschl. aller Nebenarbeiten einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Montagematerialien			
	- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
06	Titel	Metallbau		
06.01	Bereich	Metallbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	und Hilfsmaterialien Reststoffe laden und entsorgen			Übertrag:
	liefern und einbauen			
	Abrechnung nach Aufmaß			
	Angebotenes Produkt:			
	Hersteller: '.....'			
	Produkt: '.....'			
		2,44 m	EP	GP
	GELÄNDER MIT 2 x HANDLAUF UND INFOTAFEL			
	GELÄNDER MIT 2 x HANDLAUF UND INFOTAFEL (SEGMENT 4)			
06.01.0005	Geländer mit 2 x Handlauf und Infotafel liefern und an Betonelementen befestigen			
	Geländer mit 2 x Handlauf und Infotafel liefern und an Betonelementen befestigen. Infotafel gem. separater Position			
	Bereich: Segment 4 - Segmentlänge 1910 mm			
	Bauhöhe gesamt: 1. Handlauf 900 mm, 2. Handlauf 1100 mm OK-Absturzsicherung +1100 mm über OK Betonelement 4 und 5			
	Ausführung gem. Plan 7-9			
	<u>Pfosten (Füllstäbe) TYP 2</u> Bezeichnung im Plan: Geländerpfosten TYP 2, jeder 2. Pfosten gem. Schnitt 4-4 im Plan Nr. 9 Quadratprofil Stahl: 20x20x855 mm, schräge Verbindung zum 2. Handlauf , Winkel 25° feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit Farbton: RAL 9007 grau-aluminium oberseitig mit beiden Handläufen und unterseitig mit Flachstahlkonstruktion verschweißt			
	<u>Pfosten (Füllstäbe) TYP 3</u> Bezeichnung im Plan: Geländerpfosten TYP 3, jeder 2. Pfosten gem. Schnitt 3-3 im Plan Nr. 9 Quadratprofil Stahl: 20x20x1055 mm; in 500 mm Höhe um 155° abgewinkelt; feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit Farbton: RAL 9007 grau-aluminium oberseitig mit 2. Handlauf und unterseitig mit			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
06	Titel	Metallbau		
06.01	Bereich	Metallbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Flachstahlkonstruktion verschweißt <u>unterer Rahmen (Flachstahl):</u> Flachstahl: 150x10 mm Inklusive Befestigung auf Aussparung im Betonelement 4 und 5 mittels Bolzenanker 10x80 mm mit Senkkopf in gesenkten Löchern; Befestigung aller 360 mm Flachstahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit Farbton: RAL 9007 graualuminium; mit Pfosten (Füllstäben) verschweißt <u>Handlauf 1 (oberer Rahmen H= 900 mm):</u> Rundstahl D=45 mm, gebogen Wandstärke: 3,0 mm feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit Farbton: RAL 9007 graualuminium; Höhe OK Handlauf: 900 mm über OK Betonelement; <u>Handlauf 2 (oberer Rahmen H= 1100 mm):</u> Rundstahl D=45 mm, gebogen Wandstärke: 3,0 mm feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit Farbton: RAL 9007 graualuminium; Höhe OK Handlauf: 1100 mm über OK Betonelement; <u>Segmentverbindung - Segmentgrenze S4-S5:</u> gemäß Detail 5 Plan Nr. 8; Handläufe werden als versteckte Verbindung (innenliegendes Hüllrohr) mittels versenkten Schrauben von unten verschraubt <u>Befestigung Infotafel:</u> Befestigung Infotafel mit Aussichtszeichnung auf schräge Geländerpfosten Typ 2 und 3 mittels Verschraubung; Fertigung und Lieferung Infotafel gem. separater Position Titel Ausstattung Fangstellen sind nicht zulässig! alle Teile feuerverzinkt und pulverbeschichtet Dehnungsfugen sind auszubilden inkl. aller Nebenarbeiten und Eckausbildungen Mehr - oder Minderlängen von 20 cm werden örtlich angepasst. einschl. aller Nebenarbeiten einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Montagematerialien und Hilfsmaterialien Reststoffe laden und entsorgen liefern und einbauen			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
06	Titel	Metallbau		
06.01	Bereich	Metallbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Abrechnung nach Aufmaß			
	Angebotenes Produkt:			
	Hersteller: '.....'			
	Produkt: '.....'			
		1,91 m	EP	GP
	GELÄNDER MIT 2 x HANDLAUF			
	GELÄNDER MIT 2 x HANDLAUF			
	(SEGMENT5)			
06.01.0006	Geländer mit 2 x Handlauf liefern und an Betonelementen befestigen			
	Geländer mit 2 x Handlauf liefern und an Betonelementen befestigen.			
	Bereich: Segment 5 - Segmentlänge 2420 mm			
	Bauhöhe gesamt: 1. Handlauf 900 mm, 2. Handlauf 1100 mm OK-Absturzsicherung +1100 mm über OK Betonelement 5			
	Ausführung gem. Plan 7-9			
	<u>Pfosten (Füllstäbe) TYP 2</u>			
	Bezeichnung im Plan: Geländerpfosten TYP 2, jeder 2. Pfosten gem. Schnitt 2-2 im Plan Nr. 9			
	Quadratprofil Stahl: 20x20x855 mm, schräge Verbindung zum 2. Handlauf , Winkel 25°			
	feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit			
	Farbton: RAL 9007 graualuminium			
	oberseitig mit beiden Handläufen und unterseitig mit			
	Flachstahlkonstruktion verschweißt			
	<u>Pfosten (Füllstäbe) TYP 3</u>			
	Bezeichnung im Plan: Geländerpfosten TYP 3, jeder 2. Pfosten gem. Schnitt 3-3 im Plan Nr. 9			
	Quadratprofil Stahl: 20x20x1055 mm; in 500 mm Höhe um 155° abgewinkelt;			
	feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit			
	Farbton: RAL 9007 graualuminium			
	oberseitig mit 2. Handlauf und unterseitig mit			
	Flachstahlkonstruktion verschweißt			
	<u>unterer Rahmen (Flachstahl):</u>			
	Flachstahl: 150x10 mm			
	Inklusive Befestigung auf Aussparung im Betonelement 4 und 5			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
06	Titel	Metallbau		
06.01	Bereich	Metallbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: mittels Bolzenanker 10x80 mm mit Senkkopf in gesenkten Löchern; Befestigung aller 360 mm Flachstahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit Farbton: RAL 9007 graualuminium; mit Pfosten (Füllstäben) verschweißt <u>Handlauf 1 (oberer Rahmen H= 900 mm):</u> Rundstahl D=45 mm, gebogen Wandstärke: 3,0 mm feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit Farbton: RAL 9007 graualuminium; Höhe OK Handlauf: 900 mm über OK Betoelement; Handlaufende: Handlauf wird mit Radius 100 mm nach unten fortgeführt, mit Flachstahl (unterer Rahmen) verschweißt <u>Handlauf 2 (oberer Rahmen H= 1100 mm):</u> Rundstahl D=45 mm, gebogen Wandstärke: 3,0 mm feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit Farbton: RAL 9007 graualuminium; Höhe OK Handlauf: 1100 mm über OK Betoelement; Verbindung zwischen Handlauf 1 und 2 durch Verschweißen der Rohre Fangstellen sind nicht zulässig! alle Teile feuerverzinkt und pulverbeschichtet Dehnungsfugen sind auszubilden inkl. aller Nebenarbeiten und Eckausbildungen Mehr - oder Minderlängen von 20 cm werden örtlich angepasst. einschl. aller Nebenarbeiten einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Montagematerialien und Hilfsmaterialien Reststoffe laden und entsorgen liefern und einbauen Abrechnung nach Aufmaß Angebotenes Produkt: Hersteller: '.....' Produkt: '.....'			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
06	Titel	Metallbau		
06.01	Bereich	Metallbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		2,42 m	EP	GP
	RADABWEISER RADABWEISER (BETONTEIL 1-3)			
06.01.0007	Radabweiser liefern und an Betonelementen befestigen Radabweiser liefern und an Betonelementen befestigen. Bereich: gegenüber von Segment 1 und 2 - Länge 5290 mm Bauhöhe gesamt: 135 mm, Ausführung gem. Plan 7-9 <u>Pfosten (Füllstäbe) kurz für Radabweiser</u> Bezeichnung im Plan: gem. Schnitt 1-1 im Plan Nr. 8 Quadratprofil Stahl: 20x20x115 mm, abgewinkelte Verbindung zum Radabweiser , Winkel 90° feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit Farbton: RAL 9007 graualuminiunium oberseitig mit Radabweiser und unterseitig mit Flachstahlkonstruktion verschweißt <u>unterer Rahmen (Flachstahl):</u> Flachstahl: 150x10 mm Inklusive Befestigung auf Aussparung im Betonelement 1 und 2 mittels Bolzenanker 10x80 mm mit Senkkopf in gesenkten Löchern; Befestigung aller 360 mm Flachstahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit Farbton: RAL 9007 graualuminiunium; mit Pfosten (Füllstäben) verschweißt <u>Radabweiser:</u> Rundstahl D=45 mm, Wandstärke: 3,0 mm feuerverzinkt und pulverbeschichtet mit Farbton: RAL 9007 graualuminiunium; Höhe OK Radabweiser: 130 mm über OK Betonelement; Befestigung: mit Pfosten (Füllstäben), Achsmaß 240 mm verschweißt Fangstellen sind nicht zulässig! alle Teile feuerverzinkt und pulverbeschichtet Dehnungsfugen sind auszubilden inkl. aller Nebenarbeiten und Eckausbildungen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
06	Titel	Metallbau		
06.01	Bereich	Metallbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Mehr - oder Minderlängen von 20 cm werden örtlich angepasst. einschl. aller Nebenarbeiten einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Montagematerialien und Hilfsmaterialien Reststoffe laden und entsorgen liefern und einbauen Abrechnung nach Aufmaß Angebotenes Produkt: Hersteller: '.....' Produkt: '.....'			
		5,29 m	EP	GP
Summe Bereich 06.01			Metallbau, Netto:	.....
06.02	Bereich Schraubfundamente und Fußplatten			
	Handeindrehmaschine Handeindrehmaschine Die Kosten für Maschinenmiete inkl. Bügel, Teleskopstange und Adapter sowie Anlieferung und Rückholung der Maschine sind in die Einheitspreise mit einzurechnen.			
06.02.0001	Einmessung Punkte Schraubfundamente Einmessung Punkte Schraubfundamente Vor Beginn der Arbeiten hat eine gemeinsame Einmessung der Punkte der Schraubfundamente zu erfolgen mit der örtl. BÜ 28 Stück Schraubfundamente			
		1 Psch		GP
06.02.0002	Schraubfundamente 1300 mm liefern und einbauen Schraubfundamente 1300 mm liefern und einbauen Nennlänge: 1300 mm Rohrdurchmesser: 76,1 mm, Wandstärke: 3,6 mm, Gewicht: 9,7 kg Lastaufnahme 25,0 kN - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
06	Titel	Metallbau		
06.02	Bereich	Schraubfundamente und Fußplatten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Beschichtung: Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461 Spirale durchgehend verschweißt; Flansch: Blech S355; Stärke 10 mm; Flanschplatte: 140 x188 mm 1 Stück für Mastleuchte 20 Stück für Plattform Die Kosten für Maschinenmiete inkl. Bügel, Teleskopstange und Adapter sowie Anlieferung und Rückholung der Maschine sind in die Einheitspreise mit einzurechnen. einschl. Einbau einschl. aller Nebenarbeiten einschl. aller Erdarbeiten einschl. Lieferung und Einbau/Einsatz aller Materialien, Montage- und Hilfsmaterialien Reststoffe laden und entsorgen Aufmaß nach Lieferscheinen Angebotenes Produkt: Hersteller: '.....' Produkt: '.....'			
		21 Stk	EP	GP
06.02.0003	Schraubfundamente 800 mm liefern und einbauen Schraubfundamente 800 mm liefern und einbauen Nennlänge: 800 mm Rohrdurchmesser: 76,1 mm, Wandstärke: 3,6 mm, Gewicht: 6,3 kg Lastaufnahme 13,5 kN Beschichtung: Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461 Spirale durchgehend verschweißt; Flansch: Blech S355; Stärke 10 mm; Flanschplatte: 140 x188 mm 1 Stück für Handlaufende 4 Stück für Fahrradlehnenbügel 2 Stück für Abfallbehälter Die Kosten für Maschinenmiete inkl. Bügel, Teleskopstange und			
	- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
06	Titel	Metallbau		
06.02	Bereich	Schraubfundamente und Fußplatten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Adapter sowie Anlieferung und Rückholung der Maschine sind in die Einheitspreise mit einzurechnen. einschl. Einbau einschl. aller Nebenarbeiten einschl. aller Erdarbeiten einschl. Lieferung und Einbau/Einsatz aller Materialien, Montage- und Hilfsmaterialien Reststoffe laden und entsorgen Aufmaß nach Lieferscheinen Angebotenes Produkt: Hersteller: '.....' Produkt: '.....'			Übertrag:
		7 Stk	EP	GP
06.02.0004	Fußplatten für Schraubfundamente liefern und einbauen Fußplatten für Schraubfundamente liefern und einbauen Fußplatte: 220 x 220 x 5 mm mit angeschweißtem Stahlrohr Durchmesser D= 60 mm 20 Stück für Aussichtsplattform gemäß Plan Nummer 5: Detail 1 einschl. Verschraubung an Betonelementen 1-5 einschl. aller Nebenarbeiten einschl. aller Erdarbeiten einschl. Lieferung und Einbau/Einsatz aller Materialien, Montage- und Hilfsmaterialien Reststoffe laden und entsorgen Aufmaß nach Lieferscheinen			
		20 Stk	EP	GP
06.02.0005	Fußplatten für Sitzbank liefern und einbauen Fußplatten für Sitzbank liefern und einbauen Fußplatte: 100 x 100 x 5 mm mit angeschweißtem Stahlrohr Durchmesser D= 50 mm 2 Stück für Sitzbank			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
06	Titel	Metallbau		
06.02	Bereich	Schraubfundamente und Fußplatten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	gemäß Plan Nummer 5: Detail 2			
	einschl. Verschraubung an Betonelement 6			
	einschl. aller Nebenarbeiten			
	einschl. aller Erdarbeiten			
	einschl. Lieferung und Einbau/Einsatz aller			
	Materialien,			
	Montage- und Hilfsmaterialien			
	Reststoffe laden und entsorgen			
	Aufmaß nach Lieferscheinen			
		2 Stk	EP	GP
Summe Bereich 06.02				
	Schraubfundamente und Fußplatten, Netto:			.....
Summe Titel 06				
	Metallbau, Netto:			.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	Gesamtsumme, Brutto:			.....
07 Titel Ausstattung				
07.01 Bereich Ausstattung				
07.01.0001	Fahrradanlehnbügel liefern und einbauen			
	Fahrradanlehnbügel liefern und einbauen			
	Anlehnbügel 50 x 12 mm, Flachstahl			
	Stabiler Anlehnbügel aus Flachstahl; rechtwinkelig verschweisst			
	Schweißnähte glatt verputzt.			
	Detailinformationen			
	Nutzung : doppelseitig			
	Befestigungsart : zum Aufdübeln auf mitgelieferter Fußplatte (			
	150x100x8 mm) mit 4 x Ø 11,5 mm Lochbohrungen			
	Material : Stahl S235JR			
	Oberfläche : feuerverzinkt; Feuerverzinkung nach DIN EN ISO			
	1461, Schichtdicke ca.55µ			
	Farbe: mit eingebranntem Pulverlack nach DIN EN ISO 55633			
	mit Schichtdicken nach DIN EN ISO 2178 und 2360			
	Farbton: RAL 9007 grau-aluminium			
	B x T x H : 850 x 50 x 850 mm			
	Höhe über Flur : 850 mm			
	Anlieferung : montiert			
	Quersteg : ohne			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
07	Titel	Ausstattung		
07.01	Bereich	Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	inkl. 2 Fußplatten (150x100x8 mm) mit 4 x Ø 11,5 mm Lochbohrungen gem. Herstellerangaben			
	Verschraubung der Fußplatten auf 2 Stück vorab herzustellende Schraubfundamente aus separater Position			
	Eine bildliche Bemusterung ist vom Auftragnehmer nach Zuschlagserteilung vorzulegen			
	einschl. aller Nebenarbeiten; einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Montagematerialien und Hilfsmaterialien;			
	Abrechnung nach Lieferschein			
	Angebotenes Produkt:			
	Hersteller: '.....'			
	Produkt: '.....'			
		2 St	EP	GP
07.01.0002	Abfallbehälter liefern und einbauen			
	Abfallbehälter liefern und einbauen			
	Abfallbehälter aus Stahl, ohne Einwurflappe Abfallbehälter aus Stahl mit Ascher aus Edelstahl V2A, geschliffen. Zigaretten-Piktogramm am Ascher und Entsorgungskennzeichen.			
	Detailinformationen mit Ascher : ja Dach : mit Produkttyp : Abfallbehälter Schließung : mit Inhalt Ascher : 0,3 Liter Mülltrennung : ohne Selbstlöschend : nein Einsatzbereich : Innen- und Außenbereich Befestigungsart : zum Aufdübeln bei +/- 0 mm Tiefe : 260 mm Material Korpus : Stahl Oberfläche Korpus : kathodisch tauchlackiert und pulverbeschichtet in RAL 9007 Breite : 430 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
07	Titel	Ausstattung		
07.01	Bereich	Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Einwurföffnung : Ø 180 mm Inhalt Abfallbehälter : 55 Liter Gewicht : 41 kg Höhe über Flur : 985 mm Höhe : 985 mm inkl. Befestigung zum Aufdübeln und Lochbohrungen gem. Herstellerangaben Verschraubung der Befestigung auf 2 Stück vorab herzustellende Schraubfundamente aus separater Position Eine bildliche Bemusterung ist vom Auftragnehmer nach Zuschlagserteilung vorzulegen einschl. aller Nebenarbeiten; einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Montagematerialien und Hilfsmaterialien; Abrechnung nach Lieferschein Angebotenes Produkt: Hersteller: '.....' Produkt: '.....'			
		1 St	EP	GP
07.01.0003	Infotafel mit Aussichtszeichnung liefern und einbauen Infotafel mit Aussichtszeichnung liefern und einbauen Material: Edelstahlplatte aus Edelstahl 1,4301 (V2A) 3mm, mit Lasergravur "Aussichtszeichnung" Maße: Länge: 2300 mm Breite: 270 mm Tiefe: inkl. Abstandshalter 15 mm, mit Regenschutz oberhalb; Maße: 15 mm x 55 mm Detailinformationen: Motivbezeichnung: Stadtpiktogramm mit Beschriftung, Zeichnung füllt Platte aus Motivauswahl und Beschriftung erfolgt in Abstimmung mit dem - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
07	Titel	Ausstattung		
07.01	Bereich	Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Bauherrn und der örtlichen Bauüberwachung und wird dem AN zu Baubeginn zur Verfügung gestellt. inkl. Verschraubungen und Abstandhalter an den Geländerpfosten Segment 4 Eine bildliche Bemusterung ist vom Auftragnehmer nach Zuschlagserteilung vorzulegen. einschl. aller Nebenarbeiten; einschl. Lieferung und Einsatz/Einbau aller Montagematerialien und Hilfsmaterialien; Abrechnung nach Lieferschein Angebotenes Produkt: Hersteller: '.....' Produkt: '.....'			
		1 St	EP	GP
07.01.0004	Sitzauflagen 2,14m für Betonelement 6 liefern und montieren Sitzauflagen 2,14m für Betonelement 6 liefern und montieren Sitzauflage, einseitig schräg in Einzellängen 1,985 m bis 2,14 m Ausbildung schräg: Winkel 70 ° /Winkel 110 °, inklusive Unterkonstruktion, Breite: 42 cm Höhe: 6 cm 20/45 mm-Profil Fichte, gehobelt allseitig gefast. mit Holzlasur nussbaum dunkel; Auf U-Profil 15x25 mm alle 75 cm als Unterkonstruktion nicht sichtbar verschraubt. Zum Befestigen auf das Betonelement 6 mittels Bolzenanker 10 x 80 mm. Ausführung nach Angaben der örtlichen Bauüberwachung und gemäß Plan Nr. 2, 3 und 5 einschl. Nebenarbeiten einschl. Reststoffe laden und entsorgen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
07	Titel	Ausstattung		
07.01	Bereich	Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Angebotenes Produkt:				
Hersteller: '.....'				
System: '.....'				
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 07.01		Ausstattung, Netto:		
Summe Titel 07		Ausstattung, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
08 Titel Elektroarbeiten				
08.01 Bereich Kabel und Leitungen				
Kabel und Leitungen sind nicht Bestandteil dieser Kabel, Leitungen sowie Anschlüsse sind nicht Bestandteil dieser Ausschreibung. Die Leistungen werden direkt durch die Stadtwerke Eisleben ausgeführt, ebenso wie der Abbruch und die Stilllegung der bestehenden Leuchte. Eine zeitliche Abstimmung zwischen der Bauüberwachung und der Stadtwerke Lutherstadt Eisleben GmbH, "Bereich Straßenbeleuchtung" ist im Zuge des Bauprozesses erforderlich.				
Nur Textinformation - Bereich 08.01				
Kabel und Leitungen				
08.02 Bereich Außenbeleuchtung				
AUßENBELEUCHTUNG				
AUßENBELEUCHTUNG				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
08	Titel	Elektroarbeiten		
08.02	Bereich	Außenbeleuchtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
08.02.0001	Mastleuchte liefern und montieren			
	Mastleuchte liefern und montieren			
	Kandelaber komplett mit 2 Köpfen Ansatzkandelaber mit zwei Leuchtenköpfen bestehend aus einem konischen Lichtmast mit durchgehendem Erdstück CE Kennzeichen lt. BauPG inkl. bündig eingelassene Masttür, Türverschluss mit Dreikant 10mm Edelstahl H=4.000mm ü.E.+ 800mm u.E. inkl. Kabelsicherungskasten aus schlagfestem PC - Schutzklasse II - 2 Kabel 5 x 16qmm für 2x Sicherung Neozed E14 – für Durchgangsverdrahtung geeignet – für Maste ab D = 90 mm - nach DIN 43628 bzw. VDE 0660 Teil 505 inkl. Ausleger für Leuchtenkopf „kleinste Ausführung“ 1-fach Leuchtenköpfe "kleinste Ausführung" aus Aluminium-Druckguss, Aluminium, Edelstahl, lackiert, Schrauben Edelstahl, Gewinde für Schrauben in Edelstahl V2A, einfacher Wartungszugang mittels Riegelverschluss-Mechanik, unsichtbare Kabelführung durch das Kopfgelenk, einstellbares Kopfgelenk sichert präzise Ausrichtung des Leuchtenkopfes, weiter Schwenkbereich von 20° bis 195°, +/- 180° drehbar			
	Leuchte 1: Optisches System: asymmetrisch strahlend / Abdeckung: Sicherheitsglas / Bestückung: LED 1.500lm / 3.000K (CRI > 80) + elektronischer Konverter, Systemleistung: 19W Leuchtenhöhe: 3.410mm			
	Leuchte 2: Optisches System: Medium-Reflektor rotationssymmetrisch mittelbreitstrahlend 40°(+/-20°) Abdeckung: aus Sicherheitsglas Bestückung: LED 1.800 lm / 3.000K (CRI > 80) + elektronischer Konverter, Systemleistung: 19W Leuchtenhöhe: 3.000mm			
	inkl. Anschlussleitungen 3x1,5mm² Anordnung der 2 Köpfe zueinander 135° Ausladung: 166mm, Durchmesser Ø: 106mm, Höhe H: 178mm, Gewicht: 2 kg Windangriffsfläche A: 0,024 m², CE, ENEC 05, IK06, IP67, Schutzklasse II inkl. Zubehör-Set für 2-fach Mast			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
08	Titel	Elektroarbeiten		
08.02	Bereich	Außenbeleuchtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Farbe: Mast, Ausleger und Leuchtenköpfe in RAL 9007 graualuminium			
	Typ: Konfiguration mit 2 unterschiedlichen Köpfen „kleinste Ausführung + Mast mit Anpassung			
	Reststoffe laden und entsorgen einschl. Nebenarbeiten			
	Angebotenes Produkt:			
	Hersteller: '.....'			
	System: '.....'			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 08.02			Außenbeleuchtung , Netto:	.....
Summe Titel 08			Elektroarbeiten, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

LV-Zusammenfassung

Aussichtsplattform Eisleben (268)

01	LV	Aussichtsplattform Eisleben		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	10	.....
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	10	.....
02	Titel	Abbrucharbeiten	12	.....
02.01	Bereich	Abbrucharbeiten	12	.....
03	Titel	Fäll- und Rodungsarbeiten	13	.....
03.01	Bereich	Fäll- und Rodungsarbeiten	13	.....
04	Titel	Erdarbeiten	14	.....
04.01	Bereich	Erdarbeiten	14	.....
05	Titel	Betonbau	15	.....
05.01	Bereich	Betonbau	15	.....
06	Titel	Metallbau	25	.....
06.01	Bereich	Metallbau	25	.....
06.02	Bereich	Schraubfundamente und Fußplatten	36	.....
07	Titel	Ausstattung	39	.....
07.01	Bereich	Ausstattung	39	.....
08	Titel	Elektroarbeiten	43	.....
08.01	Bereich	Kabel und Leitungen	43	nur Textinformation
08.02	Bereich	Außenbeleuchtung	43	.....
Summe LV 01 Aussichtsplattform Eisleben				
Angebotssumme, Netto:			EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>