

Karlsruhe, 05.08.2026

Ansprechpartner K. Eberle Zechner

Ausschreibung

LV-Nr. P3003-01-15

Begrünung Wertstoffhof, Am Wasserturm, Kornwestheim

Projektbeschreibung

Bei diesem Projekt handelt es sich um die Begrünung des neu gebauten Wertstoffhofes der Abfallverwertungsgesellschaft des Landkreises Ludwigsburg mbH (AVL), Am Wasserturm 11 in 70806 Kornwestheim.

Betreiber und Auftraggeber ist
AVL GmbH
Hindenburgstraße 30
71638 Ludwigsburg

Aktuell ist der Wertstoffhof wegen der Umbaumaßnahmen geschlossen. Im Rahmen der neuen Belagsarbeiten und des Hallen-Neubaus werden auch die Grünflächen vorbereitet.

Eine **Neueröffnung des Wertstoffhofes ist für 01.11.2026 geplant**, weshalb die Pflanzarbeiten zwingend im Oktober 2026 durchgeführt werden müssen. Es sind Baum- und Strauchpflanzungen, Fassadenbegrünung, Staudenpflanzungen sowie Einsaaten vorgesehen.

Die Gesamtfläche des Wertstoffhofes beträgt ca. 3700m², die Grünflächen verteilen sich hauptsächlich in den Randbereichen auf ca. 300m².

In der Fertigstellungspflege sind auch die bauseits hergestellten Gründächer der Fertighalle, des Personalcontainers und des Mitarbeiterunterstands mit insg. ca. 260m² zu berücksichtigen.

Die ausgeschriebenen Leistungen umfassen im Wesentlichen

1. Aushubarbeiten
2. Erdarbeiten
3. Vegetationstechnische Vorarbeiten
4. Pflanzarbeiten

Ausschreibung

5. Fertigstellungspflege

Baubeginn ist ab KW 41, 05.10.2026.

Fertigstellung Bepflanzung bis KW 43, 23.10.2026.

Lage der Baustelle

Die Baustelle befindet sich Am Wasserturm 11 in 70806 Kornwestheim.

Die Zufahrt zum Wertstoffhof erfolgt über die Westrandstraße und Am Wasserturm.

Während der Bauausführungen ist der Wertstoffhof geschlossen. Es finden u.U. noch Restarbeiten anderer Gewerke bzw. Einrichtungsarbeiten der AVL statt.

Der Bauort ist vor Abgabe eines Angebotes eingehend zu besichtigen, so dass über die örtlichen Gegebenheiten keine Unklarheiten bestehen. Spätere Einwände werden nicht berücksichtigt.

Die Reinigung und Wiederherstellung verunreinigter und beschädigter Zufahrtswege oder Beläge und Randsteine durch den Baustellenbetrieb und die Zufahrt zur Baustelle sind in die Einheitspreise mit ein zu kalkulieren.

Vor Baustellenbeginn sind diese Flächen zusammen mit dem Bauherren zu sichten und vorhandene Beschädigungen aufzunehmen.

Bauleitung

Die Bauleitung während der Ausführung übernimmt das Planungsbüro GartenSpielRaum, Karlsruhe, z.T. telefonisch oder per Video/Messenger.

Baustelle

Anschlussmöglichkeiten für Strom und Wasser sind auf der Baustelle vorhanden. Die Kosten für den Verbrauch von Baustrom und Bauwasser trägt der Bauherr.

Lager- und Arbeitsplätze müssen innerhalb der Baustelle in Absprache mit dem AG organisiert werden. Provisorische Einrichtungen sowie Bautoiletten hat der AN in geeigneter Form selbst herzustellen und nach Beendigung der Maßnahme wieder zu entfernen. Eine gesonderte Vergütung erfolgt dafür nicht.

Anlagen im Baubereich:

Der AN hat sich vor Ausführung über die Lage von Leitungen, Kabeln, Drähten, Kanälen u.ä. beim AG und den zuständigen Trägern der Ver- und Entsorgungseinrichtungen anhand der Leitungspläne und der dazu ergangenen Anweisungen zu unterrichten.

Auf Grund von KRITIS-Vorgaben liegen dem LV keine Leitungspläne bei. Bitte fordern Sie diese bei Interesse an der Ausschreibung vom AG per Vertraulichkeitserklärung an.

Der AN hat auf eigene Kosten alle Vorkehrungen zu treffen, die erforderlich sind, um alle durch die Baumaßnahme berührten öffentlichen und privaten Anlagen zu schützen und betriebsbereit zu halten. Beschädigungen an Anlagen und Einrichtungen gehen zu Lasten des AN und sind durch diesen zu beseitigen.

Angaben zur Ausführung

Allgemeine Technische Vorbemerkungen

Ausschreibung

Grundlage für Angebot und Ausführung sind in jeweils neuesten Fassung:
Die zum Zeitpunkt der Ausführung der Leistungen des AN geltenden einschlägig anerkannten Regeln der Technik einschließlich der für die Leistungen des AN zutreffenden Allgemeine Technischen Vorschriften für Bauleistungen gemäß VOB 2019 Teil C, sonstige DIN-Normen und technische Vorschriften nach der jeweils aktuellen Fassung, insbesondere:

DIN 18300 Erdarbeiten
DIN 18320 Landschaftsbauarbeiten
DIN 18915 Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Bodenarbeiten
DIN 18916 Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Pflanzen und Pflanzarbeiten
DIN 18917 Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Rasen und Saatgutarbeiten
FLL TL-Baumschulpflanzen
FLL Fassadenbegrünungsrichtlinien
FLL Dachbegrünungsrichtlinien

Art und Umfang der Leistung (VOB/B §1)

Die Positionen umfassen eine komplette Leistung - einschließlich aller Nebenleistungen, die für die Leistung erforderlich sind, auch wenn es nicht ausdrücklich in Worten beschrieben ist.

Bauschuttbeseitigung und Baureinigung

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, den aus seiner Leistung entstehenden Bauschutt und die Bauverunreinigung inkl. Verschnitt, Bruch, Verpackungsmaterial auf eigene Kosten zu beseitigen.

Die einschlägigen Vorschriften zur Abfallentsorgung- und Verwertung sind einzuhalten. Die Wahl der Deponie steht dem AN frei.

Kommt er dieser Verpflichtung nicht nach, ist die örtliche Bauleitung berechtigt, diese Leistung auf Kosten des Auftragnehmers durch einen Dritten durchführen zu lassen.

Vermessungsleistung/Absteckung

Vor Beginn der Arbeiten sind die Lage-/Höhen- und Detailpläne durch den AN eigenverantwortlich vor Ort auf ihre Realisierung hin zu prüfen und abzustecken. Der AN hat die Absteckung der Einzelpunkte in Eigenverantwortung und auf eigene Kosten durchzuführen und ist für dessen Sicherung und Unterhaltung während der Bauzeit verantwortlich.

Etwaige Differenzen sind der Bauleitung mitzuteilen und eventuelle Unklarheiten zu beseitigen.

Aufmaßverfahren und Abrechnung

Bei den Aufmaß- und Vermessungsarbeiten sind vom AN die notwendigen Hilfskräfte, Geräte, Werkzeuge etc. kostenfrei dem AG zur Verfügung zu stellen. Für die Abrechnung von Leistungen, die durch nachträgliche Kontrollen nicht eindeutig erfasst werden können, ist ein Zwischenaufmaß zu erstellen sowie ausreichend Geländeaufnahmen, Querprofile etc. zu erstellen.

Für Gesteinsmaterialien (Schotter, Sand, Natursteine) sind - unabhängig von der Abrechnungsart - Wiegescheine vorzulegen.

Die Lieferscheine werden zur Querkontrolle bei der Abrechnung bzw. zum Nachweis der Qualitätsanforderungen herangezogen.

Die Aufmäße und Endabrechnungen (Schlussrechnung) sind nach der vom Auftraggeber gewünschten Aufgliederung ohne zusätzliche Vergütung aufzustellen.

Ausschreibung

Die im Leistungsverzeichnis ausgewiesenen Massenangaben stellen Gesamtmassen dar.

Die Abrechnungsschritte erfolgen durch:

- 1 Abschlagsrechnung und
- 1 Schlussrechnung.

Vergütung

Die Vergütung erfolgt nach Einheitspreisen. Sämtliche Preise sind Festpreise (VOB/B §2.2). Lohn- und Materialgleitklauseln (VOB/B §2) werden nicht vereinbart.

Nachträge (VOB/B §2)

Nachträge werden nur mit schriftlicher Zustimmung durch den Auftraggeber ausgeführt. Für Nachtragsvereinbarungen gelten die Bedingungen des Hauptvertrages, einschließlich der dort vereinbarten Nachlässe. Dies ist für jede Nachtragsposition nachzuweisen.

ZTV Rettungswege und Feuerwehrezufahrten

Während der gesamten Bauzeit ist die Erreichbarkeit des Geländes über Rettungswege und Feuerwehrezufahrten zu gewährleisten.

Unfall- und Arbeitsschutzvorschriften

Die Ausführung wird beauftragt unter der Bedingung, dass die Ausführung den Unfallverhütungs- und Arbeitsschutzvorschriften sowie den allgemein anerkannten sicherheitstechnischen Regeln entspricht. Die Kosten für Schutz- und Sicherungseinrichtungen entsprechend den Unfallverhütungsvorschriften sind in die Angebotspreise mit einzukalkulieren.

Ausführungsfristen (VOB/B §5)

Die Gesamtausführungsfrist für das Bauvorhaben ergibt sich aus dem Gesamtterminplan. Die Ausführung ist an den vom Auftraggeber im Auftragsschreiben genannten Terminen zu beginnen und fertigzustellen. Im Bauzeitenplan genannte Einzelfristen und die angegebenen Ausführungszeiten sind max. zugelassenen Ausführungszeiten, einschl. aller Neben- und Nacharbeiten.

Abnahme

Die Abnahme der Maßnahme erfolgt nach Fertigstellung im Oktober 2026, die Abnahme der Fertigstellungspflege erfolgt 1 Jahr später im Oktober 2027.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01	Vorarbeiten			
01.01	Baustelleneinrichtung, Anfahren, Abladen, Aufbauen der Geräte und dergleichen. Vorhalten und Betreiben der Baustelle und Baugeräte für die Dauer der Bauzeit, einschließl. evtl. anfallender Gebühren u.ä., Herstellen und Vorhalten erforderlicher Bauwege. Räumen und Säubern der Baustelle nach Abschluss der Arbeiten einschl. Abbau, Aufladen, Abfahren der Baustelleneinrichtung.			

Ausschreibung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,00 Psch	.....	.....
Summe	01 Vorarbeiten			.....
02	Rodungsarbeiten			
02.01	Vorhandene, niedrige Bepflanzung und Spontanvegetation auf Rest- und Randflächen am Zaun roden, laden, abfahren und fachgerecht entsorgen. Inkl. Wurzeln. Höhe bis 50cm. Inkl. Abfuhr- und Entsorgungsgebühren. Abrechnung nach Aufmaß.			
		10,00 m²	.....	.....
02.02	Vorhandenen Bewuchs des Nachbarn entlang Zaun zurückschneiden. Grünabfälle laden, abfahren und fachgerecht entsorgen. Höhe bis 2m. Inkl. Abfuhr- und Entsorgungsgebühren. Abrechnung nach Aufmaß.			
		15,00 lfm	.....	.....
Summe	02 Rodungsarbeiten			.....
03	Aushubarbeiten			
03.01	Unbrauchbaren Boden aus vorbereiteten Pflanzflächen ausbauen, laden und entfernen, vor allem im Bereich von Baum- und Strauchpflanzungen. Untergrund lockern und Verzahnung der Materialien herstellen. Aushubtiefe ab Fertighöhe: - bei Bäumen punktuell L 2m x B 2m x bis H 1,30m - bei Stäuchern punktuell L 0,60m x B 0,60m x bis 0,60m - bei Kletterpflanzen punktuell L 0,30m x B 0,30m x bis 0,60m - bei Staudenpflanzungen flächig bis 0,20m - bei Einsaaten Schattsaum bis 0,20m (Fläche 6.1) Flächen 1.1 - 1.4, 3.1, 4.1, 6.1 Abrechnung nach Wiegeschein			
		15,00 to	.....	.....
03.02	Betonreste bei Bedarf aus Pflanzflächen aufnehmen, laden und entsorgen, Abrechnung nach Wiegeschein			
				
			Übertrag:	.....

Ausschreibung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag:	.....
		1,00 to	.....	.....
Summe	03 Aushubarbeiten			.....
04	Belagsarbeiten			
04.01	Geotextil-Vlies als Trennlage zwischen Boden und Kies liefern und einbauen, mit 20cm Überlappungen an Überschneidungsstellen. Im Übergang zum Oberboden senkrecht aufstellen. 180g/m ²			
	Fläche 6.1 Abrechnung nach Aufmaß			
		ca. 28,00 m ²	.....	.....
04.02	Rheinkies 16/32mm liefern und einbauen, als Sauberkeitsstreifen			
	- Fläche 6.1, hinter der Halle, Breite ca. 90cm, ca. 22m ² . Durchfahrt hinter die Halle erschwert, nicht mit großen Maschinen befahrbar.			
	- Fläche 1.2, hinter dem Personalcontainer, Breite 60cm, ca. 5,4m ² . Schichtstärke jeweils d=20cm			
	Abrechnung nach Wiegeschein			
		ca. 11,00 to	.....	.....
Summe	04 Belagsarbeiten			.....
05	Vegetationstechnische Vorarbeiten			
05.01	Gesiebter Oberboden für Strauchstandorte und Pflanzflächen liefern und einbauen, falls vorhandener Boden ungeeignet ist.			
	Fläche 1.2 und 1.3 Strauchstandorte 8 Stck. ca. 0,60m x 0,60m x 0,60m, Schichtstärke bis zum anstehenden Boden.			
	Fläche 4.1 Strauchstandorte 12 Stck. ca. 0,60m x 0,60m x 0,60m, Schichtstärke bis zum anstehenden Boden. Für Einsaaten flächig Schichtstärke ca. 20cm.			
	Fläche 4.2 Einbau flächig, Schichtstärke ca. 10cm Inkl. Grobplanum.			

Ausschreibung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Fläche 6.1 für Einsaaten flächig Schichtstärke ca. 10-20cm, je nach Eignung des eingebauten Bodens. Durchfahrt hinter die Halle erschwert, nicht mit großen Maschinen befahrbar. Abrechnung nach Lieferschein			
05.02	Vegetationssubstrat für Staudenflächen und Fassadenbegrünung liefern und einbauen, inkl. Grobplanum, Schichtstärke 20cm inkl. Setzungsfaktor. Trittstabil. Zusammensetzung: Carbosand, Grünkompost, Unterboden und Ziegelsand ca. 145m² Fläche 1.1 bis 1.4, ca. 29m³ ca. 13m² Fläche 6.2, ca. 3m³ Abrechnung nach Lieferschein	24,00 to	.....	.....
05.03	Baumsubstrat liefern und einbauen, nicht tragfähig, verdichtungsstabil, korngestuft, Körnung 0/16-0/32mm, Setzungsfaktor ca. 25%, 2 Stck. Baumgrubengröße ca. 2,0m x 2,0m x 1,2m Abrechnung nach Lieferschein	35,00 m ³	.....	.....
05.04	Organischer Dünger liefern und bei der Pflanzung der Gehölze mit ins Pflanzloch geben. 100 gr pro Baum (2 Stck.), 50 gr pro Strauch und Kletterpflanze (55 Stck.)	12,00 m ³	.....	.....
05.05	Kompost liefern und bei der Pflanzung der Bäume, Sträucher und Kletterpflanzen mit ins Pflanzloch geben und vermischen. Gütegesicherter Kompost aus Grünschnitt, Körnung 0/20mm Einbaumenge ca. 50 l pro Baum (2 Stck.), 20 l pro Strauch (36 Stck.), 10 l pro Kletterpflanze (19 Stck.) Abrechnung nach Lieferschein	3,00 kg	.....	.....
		1,00 m ³	.....	.....

Ausschreibung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Summe	05 Vegetationstechnische Vorarbeiten			.....
06	Pflanzarbeiten			
	Hinweis Es dürfen nur ausgeschriebene Arten geliefert und gepflanzt werden, kein Ersatz. Ersatz kann nur in Absprache mit der Bauleitung geliefert und abgerechnet werden. Sollte ohne Rücksprache ein Ersatz geliefert und gepflanzt werden, so muss der AN die Pflanzen auf eigene Rechnung wieder entfernen.			
06.01	Bäume liefern und in vorbereitete Baumgruben aus Baumsubstrat fachgerecht pflanzen. Hochstämme StU 12-14cm, 3xv, Kronenansatz 2,20m, mit Drahtballen oder Container, je nach Verfügbarkeit. 1 Stck Acer campestre 'Queen Elizabeth' - Feldahorn 'Queen Elizabeth' 1 Stck Quercus pubescens - Flaumeiche			
		2,00 Stck	.....	.....
06.02	Material für Dreiböcke liefern und herstellen, bestehend aus angespitzten Rundpfählen, 2,50m Länge, unbehandelt, Zopfstärke 8cm, und Halbhölzern. Baumbefestigungen aus Kokosstrick.			
		2,00 Stck	.....	.....
06.03	Weißanstrich Bäume liefern und herstellen. Stammschutzfarbe inkl. Voranstrich deckend auftragen. Leitprodukt: Arbo-Flex			
		2,00 Stck	.....	.....
06.04	Heimische Sträucher liefern und fachgerecht pflanzen 100-125cm, Ballen- oder Containerware, je nach Verfügbarkeit, inkl. 1 Tonkinstab je Pflanze, 12/14mm x 150cm. Inkl. Herstellen eines Gießrandes und anwässern. Fläche 1.2, 1.3, 4.1., 4.2 2 Stck Amelanchier ovalis - Gemeine Felsenbirne 3 Stck Cornus mas - Kornelkirsche 2 Stck Cornus sanguinea - Roter Hartriegel 1 Stck Corylus avellana - Haselnuss			
			Übertrag:	.....

Ausschreibung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag:	.....
	2 Stck Euonymus europaeus - Europ. Pfaffenhütchen			
	7 Stck Ligustrum vulgare 'Atrovirens' - Gemeiner Liguster			
	2 Stck Lonicera xylosteum - Rote Heckenkirsche			
	2 Stck Rhamnus catharticus - Purgier-Kreuzdorn			
	2 Stck Rhamnus frangula - Faulbaum			
	1 Stck Ribes alpinum - Alpen-Johannisbeere			
	1 Stck Rosa canina - Heckenrose			
	1 Stck Sambucus racemosa - Roter Holunder			
	4 Stck Viburnum lantana - Wolliger Schneeball			
	6 Stck Viburnum opulus - Wasserschneeball			
		36,00 Stck	.....	.....
06.05	Überwiegend heimische Stauden liefern und fachgerecht pflanzen, Tb7, 9 oder 11, ca. 133m², ca. 7 Stck/m²			
	Fläche 1.1 bis 1.4, 3.1 und 6.2			
	30 Stck Achillea millefolium - Gewöhnliche Schafgarbe			
	18 Stck Agrimonia procera - Wohlriechender Odermennig			
	15 Stck Alchemilla vulgaris - Gewöhnlicher Frauenmantel			
	31 Stck Alyssum saxatile - Felsen-Steinkraut			
	24 Stck Anthemis tinctoria - Färberkamille			
	18 Stck Aquilegia vulgaris - Gewöhnliche Akelei			
	9 Stck Athyrium filix-femina - Gewöhnlicher Frauenfarn			
	34 Stck Calamintha nepeta - Steinquendel			
	33 Stck Campanula persicifolia - Pfirsichblättr. Glockenblume			
	6 Stck Campanula rotundifolia - Rundblättrige Glockenblume			
	15 Stck Campanula trachelium - Nesselblättr. Glockenblume			
	28 Stck Centaurea scabiosa - Skabiosenflockenblume			
	3 Stck Centranthus ruber - Spornblume			
	18 Stck Cichorium intybus - Gemeine Wegwarte			
	1 Stck Dryopteris filix-mas - Wurmfarne			
	15 Stck Echium vulgare - Natternkopf			
	6 Stck Euphorbia amygdaloides - Mandel-Wolfsmilch			
	32 Stck Geranium nodosum Knotiger Storchschnabel			
	54 Stck Geranium sanguineum - Blut-Storchschnabel			
	33 Stck Geum urbanum - Echte Nelkenwurz			
	15 Stck Hesperis matronalis - Nachtviole			
	21 Stck Hieracium sabaudum - Savoyer Habichtskraut			
	10 Stck Hippocrepis comosa - Hufeisenklee			
	6 Stck Knautia dipsacifolia - Waldwitwenblume			
	40 Stck Lamium maculatum - Gefleckte Taubnessel			
	2 Stck Lathyrus latifolius - Breitblättrige Platterbse			
	11 Stck Lathyrus vernus - Frühlings-Platterbse			
			Übertrag:	.....

Ausschreibung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag:	.....
	18 Stck Leucanthemum vulgare - Margerite			
	27 Stck Malva moschata - Moschusmalve			
	15 Stck Ononis spinosa - Dornige Hauhechel			
	41 Stck Origanum vulgare - Echter Dost			
	7 Stck Pulsatilla vulgaris - Küchenschelle			
	5 Stck Reseda lutea - Gelbe Resede			
	32 Stck Salvia nemorosa 'Mainacht' - Steppen-Salbei 'Mainacht'			
	11 Stck Salvia sclarea - Muskatellersalbei			
	39 Stck Salvia verticillata - Quirlblättriger Salbei			
	15 Stck Scabiosa columbaria - Taubenskabiose			
	18 Stck Sedum telephium 'Matrona' - Fetthenne 'Matrona'			
	12 Stck Silene vulgaris - Taubenkropf-Leimkraut			
	26 Stck Stachys byzantina - Woll-Ziest			
	3 Stck Stachys germanica - Deutscher Ziest			
	30 Stck Stachys officinalis - Heilziest			
	24 Stck Thymus pulegioides - Breitblättriger Thymian			
	9 Stck Thymus serpyllum - Sandthymian			
	7 Stck Verbascum speciosum - Pracht-Königskerze			
	55 Stck Vinca minor - Kleines Immergrün			
		922,00 Stck	.....	.....
06.06	Kletterpflanzen für Zaun liefern und pflanzen, Arten siehe Pflanzenliste, Containerware, 60-100cm			
	Fläche 1.4 und 3.1			
	2 Stck Lonicera caprifolium - Echtes Geißblatt			
	1 Stck Lonicera henryi - Immergrünes Geißblatt			
	1 Stck Lonicera periclymenum - Waldgeißblatt			
	1 Stck Rosa multiflora 'Taunusblümchen' Kletterrose 'Taunusblümchen'			
		5,00 Stck	.....	.....
06.07	Kletterpflanzen für Fassadenbegrünung an Halle liefern und pflanzen, Arten siehe Pflanzenliste, Lastklasse 1-2, Containerware, 150-200cm			
	Fläche 6.2			
	3 Stck Clematis montana 'Rubens' - Berg-Waldrebe 'Rubens'			
	2 Stck Jasminum nudiflorum - Winterjasmin			
	5 Stck Lonicera caprifolium - Echtes Geißblatt			
	4 Stck Lonicera periclymenum - Waldgeißblatt			
			Übertrag:	.....

Ausschreibung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag:	.....
06.08	Blumenzwiebeln liefern und pflanzen, Arten siehe Pflanzenliste, Pflanzung tuffweise im Herbst, 12-20 Stck./Tuff, Fläche 1.1 bis 1.4 30 Stck Allium sphaerocephalon - Kopflauch 50 Stck Crocus tommasinianus - Elfenkrokus 30 Stck Galanthus nivalis - Schneeglöckchen 60 Stck Muscari azureum - Traubenhyazinthe 100 Stck Narcissus cyclamineus 'Tête à Tête' - Zwerg-Osterglocke 50 Stck Scilla bifolia - Zweiblättriger Blaustern 30 Stck Tulipa linifolia - Leinblättrige Tulpe	14,00 Stck	.....	.....
06.09	Rindenmulch 0/15mm liefern und verteilen auf Baumscheiben der Bäume und auf Gießrändern der Sträucher und Kletterpflanzen. Schichtstärke d=5cm Abrechnung nach Lieferschein	350,00 Stck	.....	.....
		1,00 m ³	.....	.....
Summe	06 Pflanzarbeiten			.....
07	Saatarbeiten			
07.01	Saatgut Schattsaum liefern und kreuzweise mit jeweils der Hälfte der Menge ausbringen und anwalzen. Ohne Einrechn. Ohne Einrechn. Saatgut mit trockenem gütegesichertem Kompost oder Füllstoff mischen zum gleichmäßigerem Ausbringen. Leitprodukt: Rieger-Hofmann Nr. 09, 100% Blumen Ansaatstärke 2g/m², in Fläche 6.1 (54m²) und 4.1 (49m²)	103,00 m ²	.....	.....
Summe	07 Saatarbeiten			.....

Ausschreibung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
08	Fertigstellungspflege			
	Hinweis Die Fertigstellungspflege dauert 1 Jahr ab Pflanzung und endet mit der Abnahme der Pflanzung.			
08.01	Düngen von Bäumen, Sträuchern und Kletterpflanzen, Auftragsmenge ca. 100 g/Baum - 2 Stck. 50 g/Strauch - 36 Stck. 30 g/Kletterpflanze - 19 Stck. Organischer Dünger, inkl. leicht einarbeiten in die oberste Bodenschicht. Im Herbst 2027 in einem Arbeitsgang.			
	Saatflächen und Stauden werden nicht gedüngt! Maßnahmen sind mit der Bauleitung abzustimmen und mind. 3 Tage vor Beginn anzukündigen.			
	Flächen 1.1-1.4, 3.1, 4.1, 4.2 und 6.2			
		2,60 kg	.....	.....
08.02	Düngen von bauseitig hergestellten Dachbegrünungen, Sedum-Dünger, organisch, ca. 30g/m ² Im Herbst 2027 in einem Arbeitsgang.			
	Maßnahmen sind mit der Bauleitung abzustimmen und mind. 3 Tage vor Beginn anzukündigen.			
	Dachbegrünungen ca. 260m ² , bauseitig hergestellt: - Mitarbeiterunterstand ca.3,5m ² lt. Hersteller wsm, Modell Köln2 in Kassetten: Sedum (Mauerpfeffer) - Personalcontainer ca. 36m ² lt. Hersteller Grinbold-Jodag: Sedumsprossen Heimischer Naturgarten-Mix - Systemhalle ca. 220m ² noch unbekannt, mit PV, ähnlich BauderGreen Extensiv, Aufbau 10cm, Sedumdach einfach			
		7,80 kg	.....	.....
08.03	Wässern der Bäume, Wasserlieferung bauseits, Mindestwassermenge je Arbeitsgang: 100ltr./Baum, 10 Arbeitsgänge á 2 Bäume			
	Weitere Gießgänge je nach Niederschlagsmenge sind mit der Bauleitung abzustimmen. Maßnahme ist vor Beginn der Bauleitung anzukündigen.			

Übertrag:

Ausschreibung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag:	.....
08.04	Wässern der Sträucher, Wasserlieferung bauseits, Mindestwassermenge je Arbeitsgang: 30 ltr./Strauch, 10 Arbeitsgänge á 36 Sträucher Weitere Gießgänge je nach Niederschlagsmenge sind mit der Bauleitung abzustimmen. Maßnahme ist vor Beginn der Bauleitung anzukündigen. Flächen 1.2, 1.3, 4.1 und 4.2	20,00 Stck	.....	.....
08.05	Wässern der Stauden und Kletterpflanzen, Wasserlieferung bauseits, Menge je Arbeitsgang/m²: 15 ltr./m² 10 Arbeitsgänge á 145m² Weitere Gießgänge je nach Niederschlagsmenge sind mit der Bauleitung abzustimmen. Maßnahme ist vor Beginn der Bauleitung anzukündigen. Flächen 1.1 bis 1.4, 3.1 und 6.2	360,00 Stck	.....	.....
08.06	Wässern der bauseitig hergestellten Dachbegrünungen, Wasserlieferung bauseits, Menge je Arbeitsgang/m²: 15 ltr./m² 5 Arbeitsgänge in der Anwuchsphase á 260m² Weitere Gießgänge je nach Niederschlagsmenge sind mit der Bauleitung abzustimmen. Maßnahme ist vor Beginn der Bauleitung anzukündigen. Dachbegrünungen, bauseitig hergestellt:: - Mitarbeiterunterstand ca.3,5m² lt. Hersteller wsm, Modell Köln2 in Kassetten: Sedum (Mauerpfeffer) - Personalcontainer ca. 36m² lt. Hersteller Grinbold-Jodag: Sedumsprossen Heimischer Naturgarten-Mix - Systemhalle ca. 220m² noch unbekannt, mit PV, ähnlich BauderGreen Extensiv, Aufbau 10cm, Sedumdach einfach, inkl. 1x bauseitige Bewässerung nach Fertigstellung	1.450,00 m²	.....	.....
			Übertrag:	.....

Ausschreibung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag:	.....
08.07	Pflege der Stauden- und Saatflächen, jäten von Wurzel- und Samenunkräutern, nicht hacken. Baum- und Strauchscheiben von Bewuchs freihalten. 3 Arbeitsgänge. Maßnahmen sind mit der Bauleitung abzustimmen und mind. 3 Tage vor Beginn anzukündigen. alle Flächen außer 4.2 (ca. 244m²)	1.300,00 m ²	.....	.....
08.08	Pflege der bauseitig hergestellten Dachbegrünungen, jäten von Wurzel-, Samenunkräutern und Baumsetzlingen, nicht hacken. Vegetation aus den vegetationsfreien Zonen, beispiels- weise Kiesstreifen, entfernen. 2 Arbeitsgänge im Frühjahr und Herbst 2027. Maßnahmen sind mit der Bauleitung abzustimmen und mind. 3 Tage vor Beginn anzukündigen. Dachbegrünungen ca. 260m², bauseitig hergestellt: - Mitarbeiterunterstand ca.3,5m² lt. Hersteller wsm, Modell Köln2 in Kassetten: Sedum (Mauerpfeffer) - Personalcontainer ca. 36m² lt. Hersteller Grinbold-Jodag: Sedumsprossen Heimischer Naturgarten-Mix - Systemhalle ca. 220m² noch unbekannt, mit PV, ähnlich BauderGreen Extensiv, Aufbau 10cm, Sedumdach einfach	732,00 m ²	.....	.....
08.09	Rückschnitt der Saatflächen im Juni/Juli 2027, bei Bedarf (d.h. hohes Aufkommen von Samenunkräutern) zusätzlicher Schröpfchnitt, ca. April/Mai 2027. Schnitthöhe ca. 10cm, inkl. Abräumen der Grünabfälle, Auflesen von Unrat, Säubern der Beetränder. Inkl. Entsorgung. Sträucher sind UNBEDINGT vor Verletzungen zu schützen. Maßnahmen sind mit der Bauleitung abzustimmen und mind. 3 Tage vor Beginn anzukündigen. Fläche 4.1 und 6.1 und bei Bedarf 4.2	520,00 m ²	.....	.....
			Übertrag:	.....

Ausschreibung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Übertrag:	.....
08.10	Pflege Fassadenbegrünung an Halle, Festbinden der Triebe an allen senkrechten Rankvorrichtungen, Arbeiten mit Leiter. 2 Arbeitsgänge (je 14 Stck.) im Juni und im Oktober 2027. Maßnahmen sind mit der Bauleitung abzustimmen und mind. 3 Tage vor Beginn anzukündigen.	103,00 m ²	.....	.....
		28,00 Stck	.....	.....
Summe	08 Fertigstellungspflege			.....
09	Stundenlohnarbeiten			
09.01	Vorarbeiter			
09.02	Facharbeiter	1,00 h	.....	(Einheitspreis)
09.03	Arbeiter	1,00 h	.....	(Einheitspreis)
09.04	Lkw einschließlich Fahrer, Nutzlast über 3,5 - 5 t	1,00 h	.....	(Einheitspreis)
09.05	Lkw einschließlich Fahrer, Nutzlast über 8 bis 12 t	1,00 h	.....	(Einheitspreis)
09.06	Radlader einschließlich Fahrer, über 37 bis 55 kW	1,00 h	.....	(Einheitspreis)
09.07	Radlader einschließlich Fahrer, über 55 bis 88 kW	1,00 h	.....	(Einheitspreis)
		1,00 h	.....	(Einheitspreis)

Ausschreibung

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
09.08	Hydraulikbagger 3-5 to, mit Kettenfahrwerk, Löffelinhalt bis 0,5 m3, einschließlich Fahrer			
		1,00 h	.....	(Einheitspreis)
09.09	Minibagger einschließlich Fahrer, Bobcat, Hitachi oder vergleichbar			
		1,00 h	.....	(Einheitspreis)
Summe	09 Stundenlohnarbeiten			.....

Ausschreibung

Zusammenstellung

01	Vorarbeiten	€
02	Rodungsarbeiten	€
03	Aushubarbeiten	€
04	Belagsarbeiten	€
05	Vegetationstechnische Vorarbeiten	€
06	Pflanzarbeiten	€
07	Saatarbeiten	€
08	Fertigstellungspflege	€
09	Stundenlohnarbeiten	€
Nettosumme		€
MwSt.	19,00 %	.....
Summe Ausschreibung		€