

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Vorbemerkungen

0.0 Allgemeines

Die Metropole Ruhr hat den Wettbewerb für die Internationale Gartenausstellung (IGA) unter der Leitfrage: 'wie wollen wir morgen leben?' für das Jahr 2027 gewonnen. Im Zuge der Umsetzung soll final nach den Bauphasen der RheinPark in ein ausstellungswürdigen Zustand gebracht werden, um ihn im April 2027 zur IGA 2027 zu übergeben.

Technische Vorbemerkungen:

Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art - DIN 18299.

Die Nummerierung der nachfolgenden Punkte bezieht sich auf die Vorgaben der VOB/C, DIN 18299. Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäisch technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig" immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

0.1 Angaben zur Baustelle

0.1.1 Lage der Baustelle

Die Baustelle liegt in Duisburg, im RheinPark: RheinPark, 47053 Duisburg.

Der RheinPark ist für Bautätigkeiten von Montag bis Freitag von 6:30 - 20:00 Uhr und samstags von 7:00 - 17:00 Uhr geöffnet.

Arbeiten an Sonn- und Feiertagen oder nachts sind nicht vorgesehen.

Sind Ausnahmen (wie z.B. besondere Materiallieferungen) zwingend erforderlich, sind diese frühzeitig bei AG und Logistikdienstleister anzumelden.

Die Baufelder dieses Teilprojektes liegen überall im RheinPark verteilt. Ziel ist es nach Abschluss der anderen Teilprojekte und Wiederherstellungen einen übergabefähigen Zustand des Geländes zu erreichen.

Dies heißt auch, dass in verschiedenen Teilbereichen gearbeitet wird. Hier kann es zu zeitlichen Unterbrechungen kommen. In den letzten Monaten vor Ausstellungseröffnung wird es mit bis zu 50 durchführenden Firmen sehr lebhaft im RheinPark werden. Das hier ausgeschriebene Teilprojekt sorgt dafür, dass alles zum Schluss in einem ausstellungswürdigen Zustand bleibt.

Dies ist mit zu berücksichtigen.

Umgebungsbedingungen

Immissionsschutz Nach § 22 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes in der Fassung vom 26. September 2002 (BGBl. I S. 3830) ist beim Betrieb von Baustellen dafür zu sorgen, dass 1. Geräusche verhindert werden, die nach dem Stand der Technik vermeidbar sind, und 2. Vorkehrungen getroffen werden, um die Ausbreitung unvermeidbarer Geräusche auf ein Mindestmaß zu beschränken.

Für den Schutz gegen Baulärm gelten außer den Anforderungen des BIM SCHG, die Allgemeinen Verwaltungsvorschrift gegen Baulärm Geräuschimmission.

Staubschutz

Die Staubentwicklung muss durch geeignete Maßnahmen auf ein Minimum beschränkt werden. Zur Einhaltung der Feinstaubgrenzwerte und Verbesserung der Luftqualität müssen die einzusetzenden Maschinen die Emmisionsanforderungen, Vorgaben und Grenzwerte der nordrheinwestfälischen Luftreinhalteverordnung erfüllen und einhalten. Die entsprechenden Nachweise sind auf Anforderung vorzulegen und während der Arbeiten auf der Baustelle aufzubewahren.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen Boden- und Gewässerschutz

Gemäß Online-Auskunft „Umweltdaten NRW“ befindet sich das geplante Bauvorhaben nicht in einer ausgewiesenen Wasserschutzgebietszone.

Während der Bauzeit ist einer Verunreinigung des Grund- und Rheinwassers vorzubeugen. Es sind die behördlichen Auflagen zu beachten. Das Bauvorhaben befindet sich außerhalb des Überschwemmungsgebietes des Rheins. Anfallender Bauschutt, Staub oder Flüssigkeiten sind mit Auffangvorrichtungen (z.B. Schutzplanen über dem Gewässer) zu sammeln und sachgerecht zu entsorgen, sodass ein Eintrag von Bauschadstoffen in den Wasserkörper vermieden wird. Es ist dafür Sorge zu tragen, dass die Auffangvorrichtungen undurchlässig sind und bei einer Beschädigung umgehend ersetzt werden. Der AN stellt einen Alarmplan (Gift- und Ölalarmplan) für den Umgang mit potenziell von ihm hervorgerufenen Kontaminationen auf (z.B. Auslaufen von Treibstoffen), der dem AG vor Arbeitsaufnahme vorzulegen ist. Sollte trotz aller Vorsorge eine Verunreinigung des Untergrundes oder des Gewässers eintreten, so muss der AN nach dem Alarmplan vorgehen. Der AG ist unverzüglich zu informieren. Toilettenanlagen müssen mit geschlossenen Behältern zur Aufnahme der Fäkalien ausgerüstet sein. Auf der Baustelle sind ständig Ölbindemittel in einer Menge bereitzuhalten, Produkte sicher binden. Die Bindemittel / Präparate müssen auch auf Wasserflächen wirksam sein.

Auf der Baustelle dürfen nur Baumaschinen mit nicht wassergefährdenden, biologisch leicht abbaubaren Schmier- und Hydraulikölen eingesetzt werden. Fahrzeuge und Baumaschinen sind gegen Kraftstoff- und Ölverlust zu sichern. Die zur Verwendung kommenden Baumaschinen sind arbeitstäglich von der Bauleitung auf Undichtigkeiten am Kraftstoff- und Hydrauliksystem hinzu überprüfen. Tropfverluste sind sofort aufzunehmen. Schadhafte Baumaschinen sind umgehend von der Baustelle zu entfernen. Die Überprüfung ist im Bautagebuch zu dokumentieren.

Sollten Unfälle oder Leckagen auftreten, sind die dabei austretenden Schadstoffe sofort zu entfernen. Fall, dass auf der Baustelle die Lagerung flüssiger Brenn- und Treibstoffe oder sonstiger wassergefährdender Stoffe erforderlich wird, gilt die Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) in der jeweils geltenden Fassung. Bei Verunreinigungen mit wassergefährdenden Stoffen sind die Meldepflichten gem. §122 LWG NRW und die jeweils gültigen Öl- und Giftalarmrichtlinien zu beachten. Es dürfen nur Geräte eingesetzt werden, die Bereich kontaminierter Standorte verwendet worden sind.

Ausnahmen sind nur zulässig, wenn der AN nachweist, dass die vorgesehenen Geräte einer Grundreinigung unterzogen wurden und frei von jeglichen Schadstoffen sind. Das Betanken von Fahrzeugen und Baugeräten ist ausschließlich auf versiegelten Flächen oder über geeigneten Auffangwannen zulässig. Entsprechende Bindemittel sind in ausreichender Menge auf der Baustelle vorzuhalten.

Die Arbeiten finden in direkter Nähe zu Böschungen statt.

Der Boden der Grünfläche ist nur im absolut notwendigen Maß zu befahren.

Bodenabtrag ist auf das notwendige Maß zu beschränken.

Bei feuchten Bodenverhältnissen ist die Bearbeitbarkeit und Befahrbarkeit vom AN zu prüfen und ggf. entsprechende Maßnahmen wie lastverteilende Platten einzusetzen. Abgetragener Boden ist getrennt nach Ober- und Unterboden zu behandeln.

Der Leitfaden für Bodenarbeiten (Anlage 2033) ist zu beachten.

Landschaftsschutz, Artenschutz

Bei Eingriffen in Vegetationsflächen ist der Erhalt und Schutz der verschiedenen Biotoptypen je nach Wertigkeit und Funktion bei der weiteren Planung zu berücksichtigen und abzustimmen. Gemäß der Online-Auskunft „Umweltdaten NRW“ sind keine Landschaftsschutzgebiete bzw. Biotope ausgewiesen. In einer ökologischen Voruntersuchung aus dem Jahr 2021 wurden die Wiesenflächen eingeteilt in

- schützenswerte Böschungsbereiche mit Stromtal- Halbtrockenrasen (geschütztes Biotop, keine Eingriffe, maximaler Schutz im Rahmen der Baumaßnahme)
- Böschungsbereiche mit artenreichen Wiesen (kein geschütztes Biotop, Eingriffe möglich, dennoch im Rahmen der Baumaßnahme möglichst schützen. Bei Eingriffen ist die Grassode sauber abzunehmen, geeignet zwischenzulagern und nach Baueingriff wieder an der ursprünglichen Stelle einzubauen)

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V **TP55 Ausstellungswürdigkeit**
LV: 0001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

- Wiesen der waagrechten Flächen (kein geschütztes Biotop, Eingriffe möglich, dennoch im Rahmen der Baumaßnahme möglichst schützen) Eine Übersicht der Flächen kann der beiliegenden „Übersicht RheinPark Voruntersuchungen Flora und Biotoptypen“ entnommen werden. (Anlage 2034).

0.1.3 Art der baulichen Anlagen

Die Ausschreibung umfasst verschiedene Erstellungen und Wiederherstellungen von verschiedenen Arbeitsfeldern im RheinPark. Die Arbeiten liegen hauptsächlich im Bereich Garten- und Landschaftsbau. Zusätzlich sind die Gewerke Stahlbau und Holzbau zu erbringen.

Wiederherstellung / Erstellung Wiesen- und Rasenflächen
Wiederherstellung / Regulierung Pflasterflächen
Wiederherstellung / Erstellung wassergebundenen Wegedecken
Erstellung barrierefreier Pflasterweg
Pflanzen von Bäumen
Erstellung Fertigrasenflächen
Erstellung von Holzdecks
Erstellung, Aus- und Einbau von Ausstattungselementen
Regulierung von Treppenstufen
Reparatur/Wiederherstellung Treppengeländer
Aufräum- und Verschönerungsarbeiten

0.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle

Eingeschränkte Verkehrsverhältnisse aufgrund parallellaufender und abschließender Teilprojekte. Ein Baulogistikhandbuch liegt der Ausschreibung als Anlage bei (Anlage 5001). Das Handbuch muss bei der Umsetzung befolgt werden, die vorläufige Routenplanung ist der Anlage 5 des Handbuches zu entnehmen. Mitarbeiter, Transporte und Anlieferungen an die Baustelle sind im Portal des Logistikdienstleisters anzumelden.

0.1.5 Für den Verkehr freizuhalten Flächen

Baustellenzufahrten und Lagerflächen der Nebenbaustellen sind in Abstimmung mit den jeweiligen Bauleitungen freizuhalten.

0.1.6 Art, Lage, Maß und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen Entfällt.

0.1.7 Anschlüsse für Wasser, Energie und Abwasser

Baustrom:

Eine Baustromversorgung ist nicht sichergestellt. Diese liegt in der Verantwortung des AN.

Bauwasser:

Eine Bauwasserversorgung ist nicht sichergestellt. Diese liegt in der Verantwortung des AN. Städtischer Hydrant in unmittelbarer Nähe der Baustelle (Liebigstraße).

0.1.8 Art der dem AN überlassene Flächen

Erforderliche Absperrmaßnahmen und Vorbereitung der Unterlage des Lagerplatzes sind vom AN vorzunehmen.

Erforderliche Zwischenlagerplätze für Aushub, Aufbruchmaterial usw., einschließlich der erforderlichen

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V **TP55 Ausstellungswürdigkeit**
LV: 0001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Zufahrten, sind vom Auftragnehmer auf eigene Kosten zu besorgen, vorzuhalten und zurückzubauen. Die Kosten für eine Zwischenlagerung (einschl. der Kosten für die Wiederherstellung des zur Zwischenlagerung in Anspruch genommenen Geländes) außerhalb des Baufeldes sind in die Einheitspreise einzurechnen.

0.1.9 Bodenverhältnisse

Die Konzeption des RheinParks basiert auf Erdmodellierungen („Schollen“), die auf die ehemals industriell genutzte Fläche aufgetragen wurden. Der RheinPark wurde auf Grundlage eines Rahmensanierungsplanes sowie mehrerer, für verbindlich erklärter Teilsanierungspläne, saniert. Abgetragener Boden ist getrennt nach Ober- und Unterboden zu behandeln. Der Leitfaden für Bodenarbeiten (Anlage 2033) ist zu beachten. Archäologische Bodendenkmäler sind nicht zu erwarten. Überdies ist zu berücksichtigen, dass überraschend auftretende archäologische Funde gemäß den §16 Denkmalschutzgesetz NRW (DSchG NRW) generell der Unteren Denkmalbehörde anzuzeigen sind und eine Woche nach Zugang dieser Anzeige unverändert im Boden zu belassen sind.

0.1.10 Hydrologische Werte

siehe Anlage "2033 Leitfaden Bodenarbeiten im RheinPark"

0.1.11 Besondere Umweltrechtliche Vorschriften

Keine

0.1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung

Der AN hat das anfallende Aushubmaterial im Hinblick auf eine mögliche Belastung gemäß der Ersatzbaustoffverordnung (EBV) zu überprüfen und ordnungsgemäß zu entsorgen. Dabei können abhängig von Art und Umfang der Belastung erhöhte Entsorgungskosten entstehen. Die jeweiligen Abfallarten sind im Vorfeld zu identifizieren und unter Einhaltung aller relevanten gesetzlichen Vorgaben zu behandeln.

Die Baustelle unterliegt der geltenden Baustellenverordnung.

Somit sind die allgemeinen Grundsätze nach §4 Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG) Bestandteil jeder Leistung. Den Stellungnahmen und Anordnungen des vom AG beauftragten SiGeKo ist unbedingt und umgehend Folge zu leisten. Erkannte Mängel sind innerhalb von 24 Stunden bei Gefahr im Verzug jedoch sofort zu beseitigen.

Die allgemeinen und baustellenspezifischen Regelungen zur Arbeitssicherheit sind einzuhalten. Die seitens des AN eingesetzten Sicherheitsbeauftragten bzw. Fachkräfte für Arbeitssicherheit müssen ebenso wie die Ersthelfer vor Baubeginn benannt werden. In jeder Kolonne muss mindestens ein Mitarbeiter mit ausreichenden Kenntnissen der deutschen Sprache eingesetzt werden, um eine geregelte Kommunikation insbesondere im Notfall mit den Rettungskräften gewährleisten zu können.

Jeder Unfall, auch ohne Personenschaden, ist umgehend dem AG und der BÜ zu melden. Bei schweren Arbeitsunfällen sind zusätzlich das Amt für Arbeitsschutz sowie die Polizei zu informieren. Generell gelten für die Bauausführung die einschlägigen gesetzlichen und berufsgenossenschaftlichen Regelungen zum Arbeitsschutz.

Der aus den Belangen des Sicherheits- und Gesundheitsschutzes resultierende Mehraufwand ist grundsätzlich in die Einheitspreise einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

0.1.13 Schutzgebiete im Baustellenbereich

Keine

0.1.14 Art und Umfang zum Schutz von Bäumen

Im unmittelbaren Umfeld der Teilbaustelle befinden sich Großbaumneupflanzungen und Baumfelder, die als

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

empfindliche Bereiche zu behandeln sind. Diese Schutzgebiete sind im Baustellenbereich eindeutig zu kennzeichnen und während der gesamten Bauphase vor mechanischen Einwirkungen, Bodenverdichtung, Schadstoffeintrag und sonstigen Beeinträchtigungen zu bewahren. Die allgemein geltenden Schutzmaßnahmen richten sich nach der DIN 18920 „Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen“. Diese Norm legt verbindliche Anforderungen fest.

0.1.15 Art und Umfang der Regelung des öffentlichen Verkehrs

Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über die Liebigstraße. Die Koordinierung sämtlicher Anlieferungen, Zufahrten und internen Baustellenverkehre obliegt dem beauftragten Baulogistikdienstleister gemäß den Vorgaben der Anlage "5001 Baulogistikhandbuch". Zur Gewährleistung eines reibungslosen Ablaufs wird der RheinPark in weiten Teilen für die Öffentlichkeit gesperrt und durch den Baulogistikdienstleister entsprechend eingezäunt. Die Arbeiten werden unter Beachtung des Besucher-, Bahn-, und LKW-Verkehrs ausgeführt. Alle Erschwernisse, die sich aus den einzelnen Verkehrssicherungen aller Verkehrsträger ergeben, sind in die Einheitspreise einzurechnen. Alle Zufahrten zu den anliegenden Grundstücken werden grundsätzlich offengehalten. Verkehrseinschränkungen sind nicht zulässig, arbeitsbedingte kurzfristige Unterbrechungen werden nur in Abstimmung mit den Anliegern gestattet.

Gleisanlagen

Inmitten des Baustellenbereichs verlaufen Gleise (Güterverkehr) durch den RheinPark. Die Gleise werden beidseitig von einem Stabgitterzaun begleitet. Gleissperrungen sind nicht erforderlich und vorgesehen. Die Arbeiten dürfen daher nur unter Einhaltung des Sicherheitsabstandes durchgeführt werden. Auch ein Überschwenken des Gleisbereichs ist nicht zulässig. Durch das Vorhaben dürfen die Sicherheit und die Leichtigkeit des Eisenbahnverkehrs auf den angrenzenden Bahnstrecken nicht gefährdet oder gestört werden. Ein Zugang zu den bahneigenen Anlagen für Inspektion-, Wartung- und Instandhaltungsmaßnahmen, etc. ist jederzeit sicherzustellen. Während der gesamten Maßnahme sind die Arbeitsflächen und Transportwege verkehrssicher abzusichern. Die öffentlichen Wege- und Straßenflächen sind frei von Hindernissen zu halten. Verschmutzungen sind umgehend zu entfernen.

0.1.16 Abwasser - und Versorgungsleitungen

Der AN hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Drainagen, Kanälen u. ä. im Bereich der Baustelle beim zuständigen Träger der Ver- und Entsorgungsanlagen und den dazu ergangenen Anweisungen zu unterrichten. Für die Lage der in den Bestandsplänen dargestellten Bestandsleitungen kann von Seiten des Auftraggebers keine Haftung übernommen werden.

0.1.17 Hindernisse in den Baustellenbereichen

Keine.

0.1.18 Kampfmittel

Der Bereich des RheinParks war aufgrund der industriellen Nutzung im Zweiten Weltkrieg vermehrt Ziel alliierter Luftangriffe, weshalb Kampfmittel generell nicht ausgeschlossen werden können.

Der Baubereich im RheinPark wurde im Zuge der Gestaltung zu einer öffentlichen Parkanlage nachweislich nach 1945 aufgeschüttet. Die erforderlichen Erdarbeiten finden oberflächennah statt und liegen nicht im Bereich der

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Geländeoberkante von 1945.

0.2 Angaben zur Ausführung

Für die Bauphase wird seitens der WBD AöR ein SiGeKo und eine gutachterliche Begleitung durch einen Bodengutachter beauftragt. Die Baumaßnahme wird von einem Bauleistiker begleitet. Ein Bauleistikerhandbuch liegt der Ausschreibung als Anlage bei. Das Handbuch muss bei der Umsetzung befolgt werden.

0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte

Die Bautätigkeit soll fortlaufend stattfinden. Sobald ein anderes Teilprojekt fertig gestellt ist, wird dieses auf Ausstellungswürdigkeit überprüft und abgesperrt.

Beginn der Bautätigkeit ist im 3. und 4. Bauabschnitt im Nordwesten des RheinParks. Hier sind die vorherigen Arbeiten bereits abgeschlossen und die Wiederherstellung von Wiesen- und Rasenflächen sowie von wassergebundenen Wegedecken kann sofort beginnen.

Aufgrund des fortschreitenden Jahres werden die Bäume zwischen den Bunkerwänden so früh wie möglich noch im Jahr 2026 gepflanzt.

Dies gilt auch für die Wiederherstellung der Wiesen- und Rasenflächen in anderen Teilbereichen des RheinParks.

Die verschiedenen Neubauten und Regulierungen finden in enger Absprache mit der Bauüberwachung / Bauherrn statt. Die Arbeitsorte und -inhalte müssen während der Bauphase eng koordiniert werden.

0.2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung

Das Baufeld dieser Ausschreibung zieht sich über den gesamten RheinPark hin.

Die Kernarbeiten sind vom Stand des Abschlusses der anderen Teilprojekte abhängig und lässt sich erst relativ kurzfristig für kleinere Teilflächen planen. Die Absprachen und Kommunikation mit der Bauüberwachung/Bauherrn und den anderen Teilprojekten ist intensiv.

Zusätzlich zu den Landschaftsbauarbeiten werden Stahlbau (Geländer- Regulierung) und Holzarbeiten (Holzdecks) mit durchgeführt.

Die Aussaaten der Wiesen- und Rasenflächen und die Baumpflanzung sollen größtenteils noch im Jahr 2026 durchgeführt werden.

0.2.3 Vorgaben die sich aus dem SiGe-Plan ergeben.

Der SiGeKo-Plan wird nach Auftragserteilung ausgehändigt (Vorabzug siehe Anlage 5002).

0.2.4 Art und Umfang der Leistungen zur Unfallverhütung

Siehe 0.2.3.

0.2.5 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen

Bei den Arbeiten des AN anfallende Abfälle sind in Abfallbehältern des AN zu sammeln und ordnungsgemäß zu entsorgen. Dem AN obliegt für alle zur Wiederverwendung nicht geeigneten Stoffe oder Materialien die ordnungsgemäße Entsorgung und Deponierung. Hierzu hat der AN Ort und Name der zur Deponierung vorgesehenen und abfallrechtlich genehmigten Stelle zu benennen und zum Nachweis der Entsorgung entsprechende Entsorgungsnachweise und Wiegescheine seinen Rechnungen beizulegen. Der AN hat die Kosten für die Containerstellung, ggf. Container umsetzen innerhalb der Baustelle, die ordnungsgemäße Entsorgung anfallendem Material, einschl. Laden und Abtransport zu einer zugelassenen Deponie / Entsorgungsstelle in die Einheitspreise einzukalkulieren. Die anfallenden Kippgebühren sind ebenfalls in die Einheitspreise einzukalkulieren, es sei denn, es wird im Leistungsbeschrieb ausdrücklich anders vermerkt. In

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

diesem Zusammenhang wird auch auf die geltenden kommunalen Richtlinien zur Abfallentsorgung hingewiesen.

(1) Der AN ist verpflichtet seine Arbeitsplätze und Aufenthaltsräume sauber zu halten. Er hat die im Rahmen seiner Tätigkeit anfallenden Abbruchmaterialien, Abfälle und Restmaterialien ordnungsgemäß zu entsorgen. Der AN hat die Baustelle mindestens arbeitstäglich an den Einsatzorten zu reinigen (besenrein).

(2) Grundsätzlich sind die bei der Leistungserbringung anfallenden Verpackungs-, Transport- und Restmaterialien etc. gänzlich vom jeweiligen AN zu beseitigen.

(3) Die Kosten für das Aufnehmen des Abbruchmaterials, die Transportkosten des Entstehungsorts, incl. aller Materialtrennungen, sowie die Beseitigung incl. aller Entsorgungskosten seines eigenen Bauschutts und der Bauabfälle, trägt der AN und ist in die Einheitspreise einzukalkulieren. Das Aufstellen von Schuttcontainer des AN auf dem Baustellengelände ist nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung durch den AG auf eigens dafür zugewiesenen Flächen möglich.

(4) Durch den AN eingebrachtes Verpackungsmaterial und Restmaterialien des eigenen Verbrauches, sowie sämtliche durch den AN verursachten Verschmutzungen sind unaufgefordert und selbständig arbeitstäglich zu entsorgen. Die Kosten hierfür, inkl. Abfuhr und Gebühren, sind in die Einheitspreise einzurechnen.

(5) Kommt der AN seinen Abfallbeseitigungspflichten während der Ausführungszeit, trotz einmaliger fruchtloser Nachfristsetzung durch die Bauüberwachung des AG nicht nach, so kann der AG diese ohne weitere Ankündigung auf Kosten des AN selbst durchführen lassen.

Als weiterer Stichtag für die zusätzliche wöchentliche Reinigung der Arbeitsbereiche gilt Freitagnachmittag. Durch den Auftragnehmer verursachte Verunreinigungen, die zu diesem Zeitpunkt angetroffen werden, können von der Bauüberwachung des AG, nach einmaliger fruchtloser Aufforderung zur Mängelbeseitigung, zu Lasten des Auftragnehmers beseitigt werden.

(6) Auf Anordnung sind besondere Reinigungsmaßnahmen im direkten Arbeitsumfeld auszuführen, die gesondert vergütet werden.

0.2.6 Verwendung von Recyclingstoffen

RC -Material ist nicht zugelassen

0.2.7 Anforderungen an Gerüste

Mitbenutzung fremder Gerüste entfällt

0.2.8 Güteüberwachung

Der Auftragnehmer (AN) hat dem Auftraggeber (AG) den Nachweis der Überwachung (Güteüberwachung) der zu liefernde Stoffe und Bauteile entsprechend den betreffenden DIN-Normen zu erbringen. Diese Forderung gilt für nichtgenormte Stoffe und Bauteile als erfüllt, wenn ein Gütezeicheneiner anerkannten Überwachungs-/ Güteschutzgemeinschaft vorliegt. Der AN hat die erforderlichen Materialien, Maschinen und Geräte dem Arbeitsfortschritt entsprechend auf die Baustelle anzuliefern.

Anlieferungsart, Standort sowie Be- und Entladung sind mit der Bauüberwachung abzustimmen. Der AN hat die Materiallieferungen so zu disponieren, dass eine Annahme durch das Personal des AN erfolgt. Bei Materiallieferungen, insbesondere durch Drittfirmen, ist dafür Sorge zu tragen, dass die Lieferpapiere, über die Bezeichnung der Baumaßnahme hinaus, immer die Empfängerfirma (Auftragnehmer) angegeben ist. Die Objektüberwachung nimmt keine Materiallieferungen für ausführende Firmen an.

0.2.9 Eignungs- und Gütenachweise

Siehe 0.2.12

0.2.10 Verwendung von gewonnenen Stoffen

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Es liegen keine besonderen Bedingungen vor

0.2.11 Entsorgung von Böden

Siehe entsprechende Entsorgungspositionen.

0.2.12 Abrechnungsunterlagen

Abrechnungsunterlagen und Aufmaße sind mit der Bauüberwachung zu besprechen, Aufmaße sind von der Bauüberwachung gegenzeichnen zu lassen. Der AN hat rechtzeitig und in Abstimmung mit der Bauüberwachung zu den Abschlagszahlungen gemeinsame Termine zur Aufmaßkontrolle zu vereinbaren. Aufmaße sind kumuliert zu erstellen und von der Auftraggeber- und Auftragnehmerseite zu unterzeichnen. Es dürfen nur gleiche Positionen auf einem Aufmaßblatt abgerechnet werden. Die Abrechnung erfolgt gem. §14 VOB/B Aufmaße sind während der Bauausführung gemeinsam mit AG/ Bauleitung zu erstellen und zu unterzeichnen nicht unterzeichnete Aufmaße werden nicht anerkannt. Die Abrechnung ist REB-konform (GAEB) als PDF und XML/D11 einzureichen. Rechnungen sind korrekt zu bezeichnen und kumulativ fortzuschreiben. Schlussrechnungen enthalten einen Soll-Ist-Vergleich. Mengennachweise müssen nachvollziehbar und nach anerkannten Regeln erstellt sein. Zeichnungen sind beizulegen. Erdarbeiten sind im verdichteten Zustand aufzumessen. Baustellenlängstransporte, Setzungen, Zwischenaushub, Separationen etc. sind in die Einheitspreise einzukalkulieren keine Extravergütung. Stillstände sind sofort zu melden, gelten aber nur, wenn keine andere Arbeit möglich ist. Verkehrssicherung obliegt dem AN. Überstunden werden nur bei schriftlicher Anforderung durch den AG vergütet. Für Erd- und Schüttgüter sind Original-Wiegekarten sowie Soll-Ist-Vergleiche vorzulegen. Umrechnungsfaktoren für lose/verdichtete Materialien sind verbindlich.

Allgemeine technische Vorbemerkungen

Die technischen Vorbemerkungen gelten für das gesamte Leistungsverzeichnis. Die Beschreibungen der einzelnen Leistungen des Leistungsverzeichnisses sind dem Standardleistungsbuch für das Bauwesen (StLB und STL-Bau) bzw. dem Standard-leistungskatalog (STLK) entnommen, soweit sie durch eine Standardleistungsnummer gekennzeichnet sind. Punktfolgen in den Beschreibungen des Leistungsverzeichnisses sind vom Bieter auszufüllen. Mit den im Leistungsverzeichnis enthaltenen Angaben über Bauart, Bauteil, Baustoff und Abmessungen gelten auch der Herstellungsvorgang und - ablauf bis zur fertigen Leistung, unter Zugrundelegung der anerkannten Regeln der Technik und der gesetzlichen und behördlichen Vorschriften als beschrieben. Hierbei bedeutet Bauart das Herstellen durch Zusammenfügen der Stoffe und Bauteile bis zur fertigen Leistung.

Materiallieferungen

Grundsätzlich sind alle Materiallieferungen von Schüttgütern und Beton über Original- Lieferscheine nachzuweisen. Dabei ist ein Soll-Ist-Vergleich zu führen. Sofern im Text der entsprechenden Leistungspositionen nichts anderes ausgesagt ist, erfolgt die Abrechnung grundsätzlich nach den Lieferscheinen. Im Bautagebuch sind die Materiallieferungen mit Angabe der Lieferscheinnummer, Zulieferfirma und ggfs. mit Angabe des Einbauortes einzutragen.

Vermessungsarbeiten

Sämtliche erforderliche Vermessungsarbeiten und Absteckungen sind durch den AN zu leisten.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Bestandsdokumentation

Vom Auftragnehmer ist vor Baubeginn eine Dokumentation nach DIN 18300 Pkt. 4.1.1 bzw. §3 Nr.4 VOB/B vom Urzustand der gesamten Baumaßnahme zu erstellen.

Planunterlagen

Dem AN werden nach Auftragserteilung unentgeltlich die Ausführungspläne der Baumaßnahme zur Verfügung gestellt.

Dokumentation Baumaßnahme

Um die VOB-Abnahme durchzuführen ist vom Auftragnehmer die komplette Dokumentation der Baumaßnahme dem Auftraggeber und der Bauleitung unmittelbar nach Abschluss der Bauarbeiten vorzulegen. Ohne Vorlage der Dokumentation wird keine VOB-Abnahme durchgeführt. Die Dokumentation ist dreifach jeweils in einem Ordner mit entsprechender Beschriftung und Aufteilung vorzulegen. Der Mehraufwand ist in die Einheitspreise einzukalkulieren. Folgende Unterlagen müssen in der Dokumentation enthalten sein:

- Verdichtungsprüfungen (Erdbau, Wegebau, Materialprüfungen) einschließlich Eigenüberwachungen.
- Entsorgungsnachweise (z.B. Bauabfälle, gefährlicher Abfall o. ä.)
- Bautageberichte mit Fotodokumentation
- Lieferscheine
- Aufmaße
- Soll-Ist-Vergleiche

Schutz von Bäumen, Pflanzen und Vegetationsflächen

DIN 18 920 für den Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen ist zu beachten. Bei Schäden an Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen ist, soweit der AN den Schaden zu vertreten hat, Schadenersatz zu leisten nach - Verkehrs- und Schadenersatzwerte von Bäumen, Sträuchern, Hecken, Obstgehölzen und Reben nach dem Sachwertverfahren von W. Koch, Heft 69 der Schriftenreihe des Hauptverbandes der Landwirtschaftlichen Buchstellen, Verlag Pflug und Feder. Zum Schutz der Wurzelbereiche, das ist der gesamte Bereich der Krone plus 1,50m, (Bodenfläche zwischen Stamm und Kronentraufe) ist in diesem Bereich - das Befahren mit Fahrzeugen und schweren Maschinen, - die Lagerung von Bau und Betriebsstoffen, das Aufstellen von arbeitenden Maschinen, Buden, Aborten und Kantinen nur in Ausnahmefällen gestattet. Ausnahmefälle können von der Bauleitung unter bestimmten Auflagen genehmigt werden.

Reinigung von Ortsstraßen während der Bauzeit

Die durch den Baustellenverkehr verschmutzten Ortsstraßen sind während der Bauzeit in regelmäßigen Abständen, mindestens zu jeder Bauphase einmal die Woche, zu reinigen und von groben Verschmutzungen zu befreien. Straßen sind mit Kehrmaschine abzufahren, Zyklus: Zweimal pro Woche während der Erdarbeiten, sonst nach Bedarf; auf Anweisung des Bauherrn oder der Bauleitung wiederholen. Diese Reinigung ist in die Baustelleneinrichtung mit einzuberechnen und wird nicht gesondert vergütet.

Sonstige Vorbemerkungen

Baustellenunterkünfte

Das Aufstellen von Wohncontainern und der Aufenthalt auf der Baustelle außerhalb der Arbeitszeit ist untersagt.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V **TP55 Ausstellungswürdigkeit**
LV: 0001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Bodenfunde

Bei den im Plangebiet durchzuführenden Erdarbeiten werden hiermit die ausführenden Baufirmen eindringlich auf die Bestimmungen des Gesetzes zum Schutz und zur Pflege der Denkmäler Denkmalschutzgesetz (DSchG) vom 23. März 1978, letzte berücksichtigte Änderung: § 25a geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 28.09.2010 (GVBl. S. 301) Fundstelle: GVBl 1978, 159, hingewiesen.

Bauwesenversicherung

Der AN hat - ohne besondere Vergütung - vor Baubeginn eine Bauwesenversicherung nach den Allgemeinen Bedingungen für Bauwesenversicherung von Unternehmerleistungen (ABU) mit Einschluss des Auftraggeber Risikos und der Auftrag-geberschäden gemäß TK 6364 des ABU abzuschließen. Der Abschluss hat für sämtliche Leistungen aller Bereiche und Abschnitte zu erfolgen. Der Versicherungsschutz muss vom ersten Arbeitstag an gewährleistet sein und endet mit der Abnahme. Der AN hat den Nachweis über den Abschluss der Versicherung unverzüglich nach Auftragserteilung zu erbringen.

Baustellenlogistik

Im Rahmen der diversen geplanten Maßnahmen im RheinPark ist durch die Stadt Duisburg/ WBD- AöR ein Baustellenlogistiker beauftragt. Hierzu wurde ein Baulogistikhandbuch, mit Hinweisen zur Bauausführung erstellt. Das entsprechende Handbuch inkl. Anlagen liegt der Ausschreibung bei (Anlage 5001).

Datenschutz

s. 4001 Besondere Vertragsbedingungen Pkt. 16.0 (BVB Bau WBD)

Teilprojekte im RheinPark:

Im RheinPark werden mehrere Teilprojekte (TPs) als 'Ergänzungsinvestitionen' zur Vervollständigung des Angebots bzw. der Konzeption über eine Fördermaßnahme umgesetzt. Während der Umsetzung / Erbringung der geforderten Leistungen erfolgen in Etappen teilweise zeitlich nachfolgender Teilprojekte:

- 05 Grüne Maßnahmen (Neupflanzungen, Umsetzung ca. Q1-2+4/2026)
- 09 Spielen (Multifunktionaler Spielbereich, Umsetzung ca. Q1-4/2026)
- 10 Erweiterung Skateplatz (Umsetzung ca. Q1-4/2026)
- 14 Licht - und Elektroplanung (Umsetzung ca. Q3/2025- Q1/2027)
- 17a Umweltbildung (Umsetzung ca. Q2-4/2026)
- 21 Achse Hochfeldallee (Umsetzung ca. Q1-4/2026-Q1/2027)
- 22 RheinPark Barrierefreiheit (Umsetzung ca. Q3-4/2026-Q1/2027)
- 23b Zuwegung Schiffsanleger (Umsetzung Q3-4/2026)
- 44b Zuwegung Skywalk (Umsetzung ca. Q3-4/2026)
- 47 Veranstaltungsfläche mit Bühne (ca. Q3-4/2026)
- 48 Gastronomie Ziegenpeter (Umsetzung ca. Q4/2025-Q1/2027)
- 51 Funktionsfläche (Umsetzung ca. Q3-4/2026-Q1/2027)
- 51 Platz am Wasserturm Ausstellungsfläche „The Wave“ (Umsetzung ca. Q3-4/2026)
- Ausstellungsflächen IGA gGmbH- Bereich Parkbalkon (Umsetzung ca. Q3/2026-Q1/2027)

Weitere Maßnahmen im Umfeld des RheinParks:

- Erweiterung des Bereichs des Kultushafens
- Sanierung der Kläranlage Duisburg-Hochfeld
- Bau eines Eingangspavillon am nordöstlichen Parkeingang durch die GEBAG
- Temporäre Umgestaltung der Wörthstraße für zusätzlichen ruhenden Verkehr

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V **TP55 Ausstellungswürdigkeit**
LV: 0001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Einrichtung und Vorbereitung der gärtnerischen Ausstellung und Hallenschauen durch die IGA gGmbH mit Fokus auf Biodiversität, Industrienatur und Klimaresiliente Bepflanzungen

Sonstiges:

Der Auftragnehmer hat nach Auftragserteilung den Transport der Materialien mit den gewählten Transportwegen und den vorgesehenen Transportfahrzeugen darzustellen und mit dem Auftraggeber abzustimmen. Alle Transportkosten sind in die EPs einzukalkulieren.

Im RheinPark ist vermehrt mit Vandalismus, Vermüllung und Diebstahl zu rechnen. Zum Beispiel werden insbesondere Bauzäune und Beschilderung entwendet und Baumaschinen beschädigt. Auf der Baustelle ist in dieser Hinsicht mit einer besonders starken Ausprägung zu rechnen. Vor allem in den Abendstunden und am Wochenende ist der RheinPark in besonderem Maße Vandalismus und Verschmutzung durch Graffiti ausgesetzt. Gelagerte Materialien sind davor zu schützen.

VERBINDLICHE UMRECHNUNGSGRÖßEN

Raumgewicht	verdichtet	unverdichtet
Granulatasche	1,20 t/m3	
Betonkies 0/32	2,20 t/m3	
Grubenkies 0/32	2,00 t/m3	
Kies 2/8, 8/16, 16/32		1,80 t/m3
Rheinsand 0/2		1,60 t/m3
Dolomit-Brechsand 0/5	1,50 t/m3	
Nichtbindiger Füllsand 0/2	1,80 t/m3	
Rheinsand	1,60 t/m3	
RCL 0/22-45	2,0 t/m3	
HKS 0/22-45	2,40 t/m3	
Haldenmaterial aus Grubenbergen	2,00 t/m3	
Asphalttragschicht 0/22	2,40 t/m3	
Asphaltbinder 0/16	2,40 t/m3	
Tragdeckschicht 0/16	2,50 t/m3	
Diabas-Splittmastix 0/11	2,50 t/m3	
Asphaltbeton 0/11	2,50 t/m3	
Oberboden		1,75 t/m³
Boden mit Steinen		2,00 t/m³
Füllboden		1,80 t/m3
Torf	0,30 t/m³	0,15 t/m³
Ruhrsandstein	2,60 t/m³	

01. Rheinpark Gesamt

01.01. Allgemein

01.01.0010. Baustelleneinrichtung

Baustelleneinrichtung für den AN an- und abfahren, ab- und aufladen, aufstellen und abbauen, umbauen und vorhalten aller für die Bauausführung erforderlichen Einrichtungen wie Geräte, Maschinen, Bauwagen, Baubuden, Lagerschuppen, Aufenthaltsräume und Abortanlagen, Absicherung der Baugrube, Absperrung und Beleuchtung der Baustelle (Bauzaun

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	mit verschraubten Bauzaunelementen und notwendigen Bauzauntoren, einschl. Umstellen im Zuge des Baufortschritts) sowie Heranbringen von Wasser und Strom bis zur jeweiligen Anschlussstelle im Bereich der Baustelle. Ausgenommen sind Einrichtungen für Sonderarbeiten, wie z.B. Wasserhaltung, Vortriebsarbeiten usw., jedoch nur, soweit dafür im Leistungsverzeichnis besondere Ansätze enthalten sind. Die geforderte Vergütung für diese Position wird zur Hälfte bei der ersten Abschlagszahlung berücksichtigt. Die Restsumme wird erst nach Abbau und Abfuhr der gesamten Baustelleneinrichtung fällig. Die Vorhaltung aller für die Durchführung der im Leistungsverzeichnis erfassten Einzelleistungen erforderlichen Maschinen, Geräte u.ä. ist in die jeweiligen Einheitspreise einzurechnen.	1,000 PSCH		.....
01.01.0020.	Bauzaun herstellen, vorhalten, unterhalten, entfernen Bauzaun aus Gittermatten auf Stahlrahmen standsicher herstellen, vorhalten, unterhalten und entsprechend dem Baufortschritt zur teilweisen Baustellensicherung umbauen und nach Beendigung der Arbeiten wieder entfernen. Der Bauzaun wird in unterschiedlichen Teillängen je nach Einsatzort aufgestellt. Zaunhöhe über Gelände 2,0 m, Bodenabstand bis 20 cm. Feldlänge bis 3,50 m. Mit Betonfüßen. Die Zaunfelder sind untereinander dauerhaft zu verschrauben. Einschließlich regelmäßiger Kontrolle und ggf. Nachrichten der Verbindungen, für alle Bauphasen dieses Teilprojektes und für die Sicherung von verschiedenen Teilflächen zu unterschiedlichen Zeiten von bereits oder bis dahin fertiggestellten Teilprojekten. Der Bauzaun zur Absicherung dieser Teilflächen wird erst auf Zuruf durch den AG abgebaut und bleibt bis kurz vor der Eröffnung der IGA 2027 (23.04.27) stehen. Dies ist in den Einheitspreis mit einzurechnen.	1.500,000 m	.....	.....
01.01.0030.	Bauzaun umsetzen Bauzaun abbauen, innerhalb des Baustellenbereiches transportieren und wieder aufstellen, Stabgitterzaun Höhe bis 2,00 m, Feldlänge bis 3,50 m, mit Betonfüßen.	500,000 m	.....	.....
01.01.0040.	Treppenstufen regulieren Ausbau, Reinigung und fachgerechte Wiederbefestigung von 2cm bis zu 8 cm herausgerutschten, Betonstufen in vorhandenen Treppenanlagen. - Treppe Waldspielplatz - Treppe Rheinufer			

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	- Treppe Rheinufer-Promenade Die Stufen sind behutsam zu lösen (falls notwendig), vorhandene Mörtel- und Klebereste zu entfernen, Klebeflächen vorzubereiten (z. B. durch Anschleifen, Grundierung) und die Elemente mit geeignetem elastischem oder mineralischem Kleber spannungsfrei neu zu versetzen. Maße der Stufen: Betonblockstufen 120 x 35 x 15 cm Material: Betonblockstufen, Ansichtsseite mit Natursteinvorsatz, Farbe Basalt- Anthrazit, Oberfläche gestrahlt, Vorderkante 3 mm gefast, Köpfe ohne Fase. s. Anlage 2061_FOTODOKUMENTATION	14,000 St	.....	.....
01.01.0050.	Betonstufen- Kantenabplatzungen spachteln Fachgerechtes Verschließen der Abplatzungen im Betonblockstufen-Kantenbereich. Dreieck-förmige Schäden von 0-16,0 cm, Tiefen bis ca. 4,0 cm. Verschiedene Örtlichkeiten: -Treppe Waldspielplatz -Treppe Rheinufer -Treppe Rheinufer-Promenade Schließen mit Betonfeinspachtel, zur optischen Angleichung an der Kante und Phase, Farbe Basalt- Anthrazit. s. Anlage 2061_FOTODOKUMENTATION	7,000 St	.....	.....
01.01.0060.	Ansaat Regiosaatgut Blumenwiese Ansaat mit Regiosaatgut, Ursprungsgebiet 2 - Westdeutsches Tiefland, Mischung Blumenwiese, 50% Kräuter, 50% Gräser, gemäß "Empfehlungen für Begrünungen mit gebietseigenem Saatgut" der FLL, Ausbringen in zwei gekreuzten Arbeitsgängen, Saatgutmenge 3 g/m2, incl. Aussaathilfe wie Maisspindelgranulat ca. 10 g/m2, an den drei südlichen Reptilienhabitaten in den Sandbegrenzungsstreifen. Mit folgendem Produkt wurde geplant / kalkuliert: (bei der Angabe handelt es sich um das Fabrikat der Planung, dem Bieter steht es frei, ein gleichwertiges Produkt anzugeben): Hersteller: Rieger-Hofmann GmbH In den Wildblumen 7 - 13			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	14572 Blaufelden-Raboldshausen Tel.: (+49) 07952-921889-0 e-mail: info@rieger-hofmann.de Typ: Blumenwiese 2024 UG 02 Produktabfrage: Gewählter Hersteller: '.....' (vom Bieter einzutragen) Gewähltes Produkt / gewählter Typ: '.....' (vom Bieter einzutragen)		Übertrag:	
		520,000 m ²	.....	.....
01.01.0070.	Schmutzecken und Haufwerke Oberboden, Füllboden Schmutzecken und Haufwerke laden, transportieren und entsorgen. Material: Oberboden, Füllboden Säubern der Flächen, dass optisch ein guter Eindruck entsteht. An verschiedenen Örtlichkeiten und Zeiten im RheinPark. Punktuell an Böschungen. Abrechnung nach Aufmaß.	10,000 m ³	.....	.....
01.01.0080.	Schmutzecken und Haufwerke Bauschutt Schmutzecken und Haufwerke laden, transportieren und entsorgen. Material: Bauschutt Säubern der Flächen, dass optisch ein guter Eindruck entsteht. An verschiedenen Örtlichkeiten und Zeiten im RheinPark. Punktuell an Böschungen. Abrechnung nach Aufmaß.	3,000 m ³	.....	.....
01.01.0090.	Schmutzecken und Haufwerke Astwerk Schmutzecken und Haufwerke laden, transportieren und entsorgen. Material: Astwerk Säubern der Flächen, dass optisch ein guter Eindruck entsteht. An verschiedenen Örtlichkeiten und Zeiten im RheinPark. Punktuell an Böschungen. Abrechnung nach Aufmaß.	3,000 m ³	.....	.....
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
01.01.0100.	Schmutzecken und Haufwerke Verpackungen, Restmüll Schmutzecken und Haufwerke laden, transportieren und entsorgen. Material: Verpackungsmüll, Restmüll. Säubern der Flächen, dass optisch ein guter Eindruck entsteht. An verschiedenen Örtlichkeiten und Zeiten im RheinPark. Punktuell an Böschungen. Abrechnung nach Aufmaß.	3,000 m³	.....	.....
01.01.0110.	Zulage Handarbeit Z.B. bei sperrigen Gütern, Astwerk, Verpackungsmüll, etc. nach Absprache mit dem AG	3,000 m³	.....	.....
01.01.0120.	Verrechnungssatz Polier Verrechnungssatz Polier auf Anforderung	1,000 h	.....	.....
01.01.0130.	Verrechnungssatz Baufacharbeiter Verrechnungssatz Baufacharbeiter auf Anforderung	1,000 h	.....	.....
01.01.0140.	Verrechnungssatz Bauwerker Verrechnungssatz Bauwerker auf Anforderung	1,000 h	.....	.....
01.01.0150.	Verrechnungssatz LKW ab 7,5 to Verrechnungssatz LKW abb 7,5 to auf Anforderung mit Bediener	1,000 h	.....	.....
01.01.0160.	Verrechnungssatz Kompressor Verrechnungssatz für eine Kompressor Anlage mit Hammer auf Anforderung mit Bediener	1,000 h	.....	.....
01.01.0170.	Verrechnungssatz Verdichtungsgerät Verrechnungssatz für ein Verdichtungsgerät auf Anforderung mit Bediener	1,000 h	.....	.....
01.01.0180.	Verrechnungssatz Bagger Verrechnungssatz Bagger 0,25 m3 auf Anforderung mit Bediener	1,000 h	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.	Ausstattung			
	s. Anlage 2061_FOTODOKUMENTATION			
01.02.0010.	Handläufe regulieren Reinigung und fachgerechte Ergänzung und Wiederbefestigung des Geländers. - Treppe Parkplatz Süd Geländer aus Stahl, feuerverzinkt und pulverbeschichtet Liefern und fachgerecht montieren. Konstruktion aus Stahl, Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Alle Verbindungen dauerhaft und kraftschlüssig Verschweißen. Bestandteile: Pfosten: Flachstahlprofil 20*50mm/ Höhe bis 90 cm Obergurt: Flachstahlprofil 20*50mm, Länge: 220cm Leistung umfasst: Lieferung aller Materialien Transport, Montage, Ausrichten, Richten Pfostenfuß, Schweißarbeiten inkl. Nachbehandlung s. Anlage 2061_FOTODOKUMENTATION	1,000 St	.....	.....
01.02.0020.	Sitzbänke aus Metall abbauen, lagern Sitzbänke aus Metall einschl. Fundament abbauen und im Bereich der Baustelle seitlich lagern. Maße: L/B/H ca. 180/60/46-85cm Förderweg bis ca. 800m. Die Sitzbänke sind vorsichtig zu demontieren, zwischenzulagern und so zu sichern, dass sie während der Bauarbeiten unbeschädigt bleiben. Zwischenlagerung bis zum Wiedereinbau an neuen Standorten. Nach dem Entnehmen Verfüllen der Löcher mit Tragschichtmaterial der Pos.02.03.0040 Wiederherstellen bzw. Anarbeiten der wassergebundenen Deckschicht mit Material aus Pos.: 02.01.0010 Anfallenden Aushub getrennt voneinander laden und zum Lagerplatz transportieren. Förderweg 200-800 m.	3,000 St	.....	.....
01.02.0030.	Wiedereinbau Mülleimer ohne vorhandene Fundamente Aufnehmen und transportieren von bauseitsgelagerten Mülleimern ohne vorhandenes Fundament, zu unterschiedlichen neuen Standorten im RheinPark. Die Festlegung der Standorte erfolgt nach Anweisung des AG während der Bauphase. Förderweg 200-800 m. Maße der Mülleimer: L/B/H ca. 48/45/85cm Material: Metall			

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Fundament herstellen aus Beton C20/25, ca. 50 x 75 x 40 cm Lage- und höhenrichtiges Setzen in wassergebundener Wegefläche, inklusive Auskoffnung bis in die Tragschicht. Nach dem Setzen, fachgerechte Andeckung und Anarbeiten der wassergebundenen Deckschicht mit Material aus Pos.: 02.01.0010 Anfallendes Tragschicht- und Deckmaterial laden und zum Lagerplatz transportieren. Förderweg 200-800 m.	2,000 St	.....	.....
01.02.0040.	Wiedereinbau Mülleimer ohne vorhandene Fundamente-Rasenfläche Aufnehmen und transportieren von bauseits gelagerten Mülleimern ohne vorhandenes Fundament, zu unterschiedlichen neuen Standorten im RheinPark. Die Festlegung der Standorte erfolgt nach Anweisung des AG während der Bauphase. Förderweg 200-800 m. Maße der Mülleimer: L/B/H ca. 48/45/85cm Material: Metall Fundament herstellen aus Beton C20/25, ca. 50 x 75 x 40 cm Lage- und höhenrichtiges Setzen fachgerechte Andeckung und Anarbeiten der Erde und Grasnarbe. Anfallenden Aushub zum Lagerplatz transportieren. Förderweg 200-800m.	1,000 St	.....	.....
01.02.0050.	Wiedereinbau Mülleimer mit vorhandenem Fundament Aufnehmen und transportieren von bauseits gelagerten Mülleimern mit vorhandenem Fundament, zu unterschiedlichen neuen Standorten im RheinPark. Die Festlegung der Standorte erfolgt nach Anweisung des AG während der Bauphase. Förderweg 200-800 m. Maße der Mülleimer: L/B/H ca. 48/45/85cm Material: Metall Mit vorhandenem und festansitzendem Fundament, ca. 50 x 75 x 40 cm. Lage- und höhenrichtiges Setzen in wassergebundener Wegefläche, inklusive Auskoffnung bis in die Tragschicht. Nach dem Setzen, fachgerechte Andeckung und Anarbeiten der wassergebundenen Deckschicht mit Material aus Pos.: 02.01.0010 Anfallendes Aushub laden und zum Lagerplatz transportieren. Förderweg 200-800 m.	4,000 St	.....	.....
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
01.02.0060.	Wiedereinbau Liegen ohne vorhandene Fundamente Aufnehmen und transportieren von bauseits gelagerten Liegen, zu unterschiedlichen neuen Standorten im RheinPark. Die Festlegung der Standorte erfolgt nach Anweisung des AG während der Bauphase. Förderweg 200-800 m. Maße der Liegen: L/B/H ca. 180/45/85cm Material: Metall Ohne vorhandene und festansitzende Fundamente an den beiden Außenwangen, Fundament herstellen aus Beton C20/25, ca. 50 x 75 x 40 cm je Wange. Lage- und höhenrichtiges Setzen in wassergebundene Wegefläche, inklusive Auskoffierung bis in die Tragschicht. Nach dem Setzen fachgerechte Andeckung und Anarbeiten der wassergebundenen Deckschicht mit Material aus Pos.: 02.01.0010 Anfallenden Aushub getrennt voneinander laden und zum Lagerplatz transportieren Förderweg 200-800 m.	2,000 St	.....	.....
01.02.0070.	Wiedereinbau Liegen mit vorhandenen Fundamenten Aufnehmen und transportieren von beiseits gelagerten Liegen mit Fundament, zu unterschiedlichen neuen Standorten im RheinPark. Die Festlegung der Standorte erfolgt nach Anweisung des AG während der Bauphase. Förderweg 200-800 m. Maße der Liegen: L/B/H ca. 180/45/85cm Material: Metall Mit vorhandenen und festansitzenden Fundamenten an den beiden Außenwangen: ca. 50 x 75 x 40 cm. Lage- und höhenrichtiges Setzen in wassergebundener Wegefläche, inkl. Auskoffierung bis in die Tragschicht. Nach dem Setzen, fachgerechte Andeckung und Anarbeiten der wassergebundenen Deckschicht mit Material aus Pos.: 02.01.0010 Anfallenden Aushub getrennt voneinander laden und zum Lagerplatz transportieren. Förderweg 200-800 m.	2,000 St	.....	.....
01.02.0080.	Wiedereinbau Sitzhocker ohne vorhandene Fundamente Aufnehmen und transportieren von bauseits gelagerten Sitzhockern ohne vorhandene Fundamente, zu unterschiedlichen neuen Standorten im RheinPark. Die Festlegung der Standorte erfolgt nach Anweisung des AG während der Bauphase. Förderweg 200-800 m.			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Maße der Sitzhocker: L/B/H ca. 60/45/46cm Material: Metall Fundament herstellen aus Beton C20/25, ca. 50 x 75 x 40 cm Lage- und höhenrichtiges Setzen in wassergebundener Wegefläche, inklusive Auskofferung bis in die Tragschicht. Nach dem Setzen, fachgerechte Andeckung und Anarbeiten der wassergebundenen Deckschicht mit Material aus Pos.: 02.01.0010 Anfallenden Aushub getrennt voneinander laden und zum Lagerplatz transportieren. Förderweg 200-800 m.	3,000 St	.....	.....
01.02.0090.	Wiedereinbau Sitzhocker mit vorhandenen Fundamenten Aufnehmen und transportieren von bauseits gelagerten Sitzhockern mit vorhandenen Fundamenten, zu unterschiedlichen neuen Standorten im RheinPark. Die Festlegung der Standorte erfolgt nach Anweisung des AG während der Bauphase. Förderweg 200-800 m. Maße der Sitzhocker: L/B/H ca. 60/45/46cm Material: Metall Mit vorhandenem und festansitzendem Fundament, ca. 50 x 75 x 40 cm. Lage- und höhenrichtiges Setzen in wassergebundener Wegefläche, inklusive Auskofferung bis in die Tragschicht. Nach dem Setzen, fachgerechte Andeckung und Anarbeiten der wassergebundenen Deckschicht mit Material aus Pos.: 02.01.0010 Anfallenden Aushub getrennt voneinander laden und zum Lagerplatz transportieren. Förderweg 200-800 m.	2,000 St	.....	.....
01.02.0100.	Wiedereinbau Bänke ohne vorhandene Fundamente Aufnehmen und transportieren von bauseits gelagerten Sitzbänken, zu unterschiedlichen neuen Standorten im RheinPark. Die Festlegung der Standorte erfolgt nach Anweisung des AG während der Bauphase. Förderweg 200-800 m. Maße der Bänke: L/B/H ca. 180/45/46-85cm Material: Metall In verschiedenen Ausführungen: teils mit Lehne, Teillehne und/oder Seitenlehne. Ohne vorhandene und festansitzende Fundamente an den beiden Außenwangen, Fundament herstellen aus Beton C20/25, ca. 50 x 75 x 40 cm je Wange. Lage- und höhenrichtiges Setzen in wassergebundene Wegefläche, inklusive Auskofferung bis in die Tragschicht.			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Nach dem Setzen fachgerechte Andeckung und Anarbeiten der wassergebundenen Deckschicht mit Material aus Pos.: 02.01.0010 Anfallenden Aushub getrennt voneinander laden und zum Lagerplatz transportieren Förderweg 200-800 m.	4,000 St	.....	.....
01.02.0110.	Wiedereinbau Bänke ohne vorhandene Fundamente- Rasenfläche Aufnehmen und transportieren von bauseits gelagerten Sitzbänken, zu unterschiedlichen neuen Standorten im RheinPark. Die Festlegung der Standorte erfolgt nach Anweisung des AG während der Bauphase. Förderweg 200-800 m. Maße der Bänke: L/B/H ca. 180/45/46-85cm Material: Metall In verschiedenen Ausführungen: teils mit Lehne, Teillehne und/oder Seitenlehne. Ohne vorhandene und festansitzende Fundamente an den beiden Außenwangen, Fundament herstellen aus Beton C20/25, ca. 50 x 75 x 40 cm je Wange. Lage- und höhenrichtiges Setzen in vorhandene Rasenfläche, inkl. Erdkoffering. Vorheriges Abstecken der Grasnarbe zum späteren Wiedereinbau. Nach dem Setzen, fachgerechte Andeckung und Anarbeiten der Erde und Grasnarbe. Anfallenden Aushub zum Lagerplatz transportieren.	6,000 St	.....	.....
01.02.0120.	Wiedereinbau Bänke mit vorhandenen Fundamenten Aufnehmen und transportieren von bauseits gelagerten Sitzbänken mit Fundament, zu unterschiedlichen neuen Standorten im RheinPark. Die Festlegung der Standorte erfolgt nach Anweisung des AG während der Bauphase. Förderweg 200-800 m. Maße der Bänke: L/B/H ca. 180/45/46-85cm Material: Metall In verschiedenen Ausführungen: teils mit Lehne, Teillehne und/oder Seitenlehne. Mit vorhandenen und festansitzenden Fundamenten an den beiden Außenwangen: ca. 50 x 75 x 40 cm. Lage- und höhenrichtiges Setzen in wassergebundener Wegefläche, inkl. Auskoffering bis in die Tragschicht. Nach dem Setzen, fachgerechte Andeckung und Anarbeiten der wassergebundenen Deckschicht mit Material aus Pos.: 02.01.0010			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Anfallenden Aushub getrennt voneinander laden und zum Lagerplatz transportieren. Förderweg 200-800 m.	4,000 St	.....	.....
01.02.0130.	Wiedereinbau Bänke mit vorhandenen Fundamenten - Rasenfläche Aufnehmen und transportieren von bauseits gelagerten Sitzbänken mit Fundament, zu unterschiedlichen neuen Standorten im RheinPark. Die Festlegung der Standorte erfolgt nach Anweisung des AG während der Bauphase. Förderweg 200-800 m. Maße der Bänke: L/B/H ca. 180/45/46-85cm Material: Metall In verschiedenen Ausführungen: teils mit Lehne, Teillehne und/oder Seitenlehne. Mit vorhandenen und festansitzenden Fundamenten an den beiden Außenwangen: ca. 50 x 75 x 40 cm. Lage- und höhenrichtiges Setzen in vorhandene Rasenfläche, inkl. Erdkofferung. Vorheriges Abstecken der Grasnarbe zum späteren Wiedereinbau. Nach dem Setzen, fachgerechte Andeckung und Anarbeiten der Erde u8nd Grasnarbe. Anfallenden Aushub zum Lagerplatz transportieren. Förderweg 200-800m.	5,000 St	.....	.....
01.02.0140.	Fahrradständer versetzen Fahrradständer aus Metall - Rheinpromenade einschl. Fundament aufnehmen und transportieren, zu unterschiedlichen neuen Standorten im RheinPark. Die Festlegung der Standorte erfolgt nach Anweisung des AG während der Bauphase. Förderweg 200-800 m. Maße: L/B/H ca. 12/4/140cm Fahrradanlehnnpfosten 'Müngsten' Nach dem Entnehmen Verfüllen der Löcher mit Tragschichtmaterial der Pos.02.03.0040 Wiederherstellen bzw. Anarbeiten der wassergebundenen Deckschicht mit Material aus Pos.: 02.01.0010 Mit vorhandenen und festansitzenden Fundamenten an den beiden Außenwangen: ca. 50 x 75 x 40 cm. Lage- und höhenrichtiges Setzen in wassergebundener Wegefläche, inkl. Auskofferung bis in die Tragschicht. Nach dem Setzen, fachgerechte Andeckung und Anarbeiten der wassergebundenen Deckschicht mit Material aus Pos.: 02.01.0010			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V **TP55 Ausstellungswürdigkeit**
LV: 0001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Anfallenden Aushub getrennt voneinander laden und zum Lagerplatz transportieren. Förderweg 200-800 m.	8,000 St	.....	.....
01.02.0150.	Poller aufnehmen und entsorgen Poller mit Fundamenten aufnehmen, - Eingangsbereich Liebigstr. Höhe über Flur ca. 0,90 m, Gesamtlänge ca. 1,30 m, Pfosten Metall, Fundament Beton, Abfallschlüssel 17 01 01 und 17 04 05, anfallende Stoffe trennen, laden und entsorgen, incl. aufnehmen der Pflasterfläche um die Pfosten, Pflaster bauseits seitlich geordnet lagern.	3,000 St	.....	.....
01.02.0160.	Poller liefern und einbauen Poller rechteckig 120 x 80 mm, H 90 cm, umklappbar Poller liefern und einbauen, mit Feuerweherverschluss, aus Rechteckrohr 120 x 80 x 4 mm, Höhe über Boden: 0,90 m, Ausführung klappbar mit Kipphülse und Dreikantverschluss, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und zusätzlich pulverbeschichtet in DB 703 einschl. Betonfundament C 20/25, Größe 30 x 30 x 60 cm, einschl. der erforderlichen Erdarbeiten, überschüssigen Boden laden und entsorgen. Mit folgendem Produkt wurde geplant (bei der Angabe handelt es sich um das Fabrikat der Planung): L. Michow & Sohn GmbH Neuer Höltingbaum 30 22143 Hamburg Typ: Müngsten	2,000 St	.....	.....
01.02.0170.	Pflaster anarbeiten Pollerstandorte Seitlich gelagertes Betonsteinpflaster wiedereinbauen an neu gesetzte Poller der Vorpos. sowie Schließen der Entnahmestelle eines Pollers der Vorpos. Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/4 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GN, Dicke 3 bis 5 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/4 aus natürlichen		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch) einbringen mit bauseits gelagertmn Pflaster aus dem Bestand. Verband wie vorher gegeben.	3,000 St	.....	.....
02.	1.+ 2. Bauabschnitt			
02.01.	Überarbeitung Teilflächen wassergebundene Wegedecke			
	- Rheinpromenade: Unterführung bis Eisenbahnbrücke, ca. 2.600m ² - Rheinpromenade: Kultushafen-Schiffsanleger, ca. 700m ² - Parkplatz-Wiesentälchen-Kultushafen, ca. 250m ² - Rheinpromenade: Unterführung Achse RheinOrt in Richtung „Brücke der Solidarität“, ca. 300m ² - ehemalige Baustrasse-Liebigstr. bis „Skywalk“ (in Vb. mit Pflasterregulierung), ca. 1.0920m ² - Rheinpromenade Unterführung „Ziegenpeter“ bis Unterführung Achse RheinOrt (Teilstück 3. Bauabschnitt), ca. 300m ²			
02.01.0010.	Überarbeitung / Ergänzung wassergeb. Wegedecke Deckschicht ohne Bindemittel bis D 4 cm liefern, einbauen Deckschicht ohne Bindemittel nach FLL-Richtlinien, aus Dolomitsand, Körnung 0/5-6 mm, Schichtdicke 2 cm im verdichteten Zustand, Erdfeucht mit max. 1,5 t/m stat. Walzdruck in mehrmaliger Längs- und Querrichtung verdichten. Beim Verdichten auftretende Unebenheiten sind sofort auszugleichen. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe: +/- 1 cm, Ebenheit: Spalt unter 4-m-Latte max. 1 cm. Einbau profil- und höhengerecht mit Gefälle Anschlussflächen 1 cm unter OK Deckschicht Abrechnung erfolgt nach Flächenaufmaß Zusätzlich sind zur Kontrolle die Originalwiegekarten/Lieferscheine vorzulegen. Mit folgendem Produkt wurde geplant (bei der Angabe handelt es sich um das Fabrikat der Planung): Dolomit Mörane 60/40 0/5 Werk Hagen-Halden 58099 Hagen Tel. 02331/ 37544	5.290,000 m ²	.....	.....
	Fertigstellungspflege		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
02.01.0020.	Fertigstellungspflege Wege-Deckschicht Leistung schließt die nach der Fertigstellung erforderliche Nachbehandlung durch Bewässerung und Walzen nach FLL-Richtlinien ein. Deckschicht der Vorposition, egalisieren, ggf. nacharbeiten und verdichten durch statisches Walzen im erdfeuchten Zustand, empfohlenes Walzengewicht: 0,8-2,0 to, Ausführung auf gesonderte Anweisung des AG, Zeitpunkt: ca. 6 Wochen nach dem Einbau, oder (bei Wintereinbau) im 1. Frühjahr nach dem Einbau. Bei Wasserzugabe: Wasser ist durch den AN zu liefern.	5.290,000 m ²	.....	.....
02.02.	Überarbeitung Teilflächen Pflaster - ehemalige Baustrasse-Liebigstr. bis „Skywalk“ (in Vb. mit Überarbeitung WGWD), ca. 770m2 - Verlängerung der Achse Hochfeldallee Richtung Unterführungen, ca. 1.250m2 - Verlängerung der Achse RheinOrt bis Unterführung, ca. 800m2			
02.02.0010.	Pflasterbelag Betonpflaster D bis 100mm Gehweg abbrechen, reinigen, seitlich lagern Aufnehmen von vorhandenem Pflasterbelag aus Betonsteinpflaster, verschiedene Formate: 25x25, 37,5x25, 50x25 Dicke bis 10 cm, in Gehwegen, aufgenommene Stoffe sammeln, reinigen, zum Wiedereinbauen seitlich lagern. Arbeiten in mehreren Großflächen. Die seitlich verbauten Tiefborde verbleiben vor Ort. s. Anlage Lageplan	2.820,000 m ²	.....	.....
02.02.0020.	Seitlich gelagerte Pflastersteine wiedereinbauen Seitlich gelagertes Betonsteinpflaster wiedereinbauen. In Gehwegen. Verschiedene Formate: 25x25, 37,5x25, 50x25 Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/4 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GN, Dicke 3 bis 5 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/4 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch) einbringen Arbeiten in Großflächen, s.o. Verband wie vorher gegeben.	2.820,000 m ²	.....	.....
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
02.02.0030.	wie Position 02.02.0020., jedoch Seitlich gelagerte Pflastersteine wiedereinbauen, in Kleinflächen Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GN, Dicke 3 bis 5 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/4 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch) einbringen Die Festlegung der Standorte erfolgt nach Anweisung des AG während der Bauphase. Arbeiten in mehreren Kleinflächen. Verband wie vorher gegeben.	100,000 m ²	.....	.....
02.03.	Fläche Erzbunkerwände			
02.03.0010.	Ungebunde Schicht ohne Bindemittel bis 10cm ausbauen u. in Miete aufsetzen Schicht ohne Bindemittel von den wassergebundenen Wegeflächen aufnehmen in durchgängiger Fläche, Abtrag: bis ca.10 cm Anfallendes Material laden und zum Lagerplatz transportieren. Förderweg 200-800 m. Abrechnung nach Aufmaß.	38,000 m ³	.....	.....
02.03.0020.	Ungebundene Tragschicht bis ca. 40cm ausbauen, in Mieten aufsetzen Schotter für Wegebau von vorh. befestigten Flächen profilgerecht ausbauen, laden, transportieren und fachgerecht in Mieten gem. DIN19731 aufsetzen. Abtrag: bis ca. 40 cm Abweichung von der Sollhöhe Planum: bis 5 cm Anfallendes Material laden und zum Lagerplatz transportieren. Förderweg 200-800 m. Abrechnung nach Aufmaß.	78,000 m ³	.....	.....
02.03.0030.	Vorh. Tragschichten nachprofilieren und nachverdichten Vorhandene Tragschichten nachprofilieren und nachverdichten, zur Verbesserung einer Tragschicht ohne Bindemittel, Auf- und Abtrag -15 cm bis +15 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 5 cm. Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul mind. EV2 80 MPa	200,000 m ²	.....	.....
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
02.03.0040.	Schottertragschicht 0/32 HKS Schottertragschicht ZTV SoB-StB, in Fahrbahn und Nebenflächen, Verdichtungsgrad mind. DPr 100, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche nach Unterlagen AG, Ungleichförmigkeitszahl U mind. 13, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnungen, Körnung 0/32, Schichtdicke nach Unterlagen AG, Schichtdicke im verdichteten Zustand einbauen und verdichten, Zulässige Abweichung von der Sollhöhe: +/-2 cm Ebenheit: Spalt unter der 4m-Latte max. 2 cm.	68,000 m³	.....	.....
02.03.0050.	Betonpflaster "anthrazit" 8cm gefast liefern und einbauen Betonsteinpflaster, anthrazit, liefern und einbauen Pflasterdecke ZTV P - StB, aus Pflastersteinen aus Beton liefern und zwischen Randeinfassungen verlegen, verfugen und abrütteln. Bei Anschlüssen an Ränder und Einbauten in der Pflasterdecke hat der Zuschnitt durch Nassschnitt zu erfolgen (wird separat vergütet). Maße: 25 x 25 cm und 50 x 25 cm Höhe: 8 cm Verlegemuster: Halbverband, wie vorhandene zuführende Wegeflächen. Einschließlich Lieferung und Herstellung der Pflasterbettung: 3 - 5 cm im verdichteten Zustand aus Brechsand/Splittgemisch 0/4 mm. Die Bettung muss so beschaffen sein, dass diese dauerhaftwasserdurchlässig und gegenüber der Tragschicht ausreichendfilterstabil ist. Anforderungen gemäß TL Gestein - StB (AnhangH) Erstellung der Bettung unter Beachtung der DIN 18 318 und der ZTV P - StB. Anforderungen an das Fugenmaterial: Gemische aus gebrochenen Natursteinkörnungen 0/4 Mm, gemäß TL Gestein - StB (Anhang H). Fugenfüllung und Abrütteln unter Beachtung der DIN 18 318 und der ZTV P-StB. Die abzurüttelnde Fläche muss sauber abgefeigt und trocken sein. Vor der Bestellung ist dem Auftraggeber ein Bemusterungsexemplar des vorgesehenen Pflasters zur Freigabe vorzulegen. Mit folgendem Produkt wurde geplant (bei der Angabe handelt es sich um das Fabrikat der Planung):			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
	METTEN STEIN+DESIGN GmbH & Co. KG Industriegebiet Hammermühle D - 51491 Overath Telefon: 02206 / 603-0 Telefax: 02206 / 603-80 Artikel: La Linia	160,000 m ²	.....	.....
02.03.0060.	Betonpflaster anpassen, Naßschneider Vorgenanntes Betonpflaster an den Kanten und Anschlüssen mit Diamantschneider (Naßschneider) sauber anpassen. Überschüssiges Material ist fachgerecht zu entsorgen. Hinweis: Pflasterschnitte, die aufgrund einer fehlerhaften Ermittlung des Pflasterrasters durchzuführen sind, werden nicht vergütet! Abrechnung nach m (Aufmaß).	15,000 m	.....	.....
02.03.0070.	Tiefbord 8/30/100 liefern und einbauen Betonkantensteine 8/30/100 nach DIN 483, anthrazit, mit Fase, liefern und auf Betonunterbau C20/25 in 15 cm Stärke mit 10 cm breiter beidseitiger Rückenstütze höhen- und fluchtgerecht einbauen. Einbau -4 cm unter OK. Die Kantensteine sind mit gleichmäßigem Fugenbild höhen- und fluchtgenau zu setzen. Die Position umfasst auch das Schließen der Fugen, Schnitt wird gesondert vergütet. Material: Beton Farbe: anthrazit Nenn-Maß: 8/30/100 cm Qualität: DTI gem. DIN EN 1340/DIN 483 Einschließlich aller erforderlichen Erdarbeiten.	195,000 m	.....	.....
02.03.0080.	Tiefbord anpassen, Naßschneider Vorgenanntes Tiefbord an den Kanten und Anschlüssen mit Diamantschneider (Naßschneider) sauber anpassen. Überschüssiges Material ist fachgerecht zu entsorgen. Abrechnung nach m (Aufmaß).	5,000 m	.....	.....
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
02.03.0090.	Tragfähigkeitsprüfung mit dynamischem Lastplattendruckversuch Dynamischer Plattendruckversuch zur Bestimmung des dynamischen Verformungsmoduls gemäß TP BF-StB Teil B 8.3 unter Berücksichtigung der ZTV A-StB 2012 und ZTV E-StB, entsprechend den Angaben des AG durchführen. Lastplattendruckversuche, die nicht die erforderlichen Werte erreichen, gehen zu Lasten des AN und müssen vom AN wiederholt werden. Erstellung eines Prüfprotokolls nach TP BF-StB Teil B 8.3 Pkt. 6. Die Messungen sind schriftlich zu dokumentieren und dem AG vorzulegen. Abgerechnet wird pro Messpunkt. Ausführung: Messpunkte in Abstimmung mit der Bauleitung.	2,000 St	.....	.....
02.03.0100.	Dynam. Schicht Kalksteinschotter 5 cm wiedereinbauen Dynamische Schicht nach FLL-Richtlinien herstellen aus Kalksteinschotter, Körnung 0/16. Schichtdicke 5 cm im verdichteten Zustand, Erdfeucht mit max. 1,5 t/m stat. Walzdruck in mehrmaliger Längs- und Querrichtung verdichten. Beim Verdichten auftretende Unebenheiten sind sofort auszugleichen. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe: +/- 1 cm, Ebenheit: Spalt unter 4-m-Latte max 1 cm. Einbau profil- und höhengerecht mit Gefälle Der Einbau mit dem Rechen ist unzulässig. Schichtdicke im verdichteten Zustand 5 cm, Abweichung von der Ebenheit < 1,5 cm, gleichmäßiges Quergefälle mind. 2,5 %. Verformungsmodul EV2: >80 MN/m² Wasserdurchlässigkeit: >36 l/m² und h Herstellung: Das Baustoffgemisch ist auf der Baustelle möglichst unmittelbar nach seinem Eintreffen zu verarbeiten, damit der günstige Wassergehalt beim Einbau und Verdichten genutzt werden kann. Eine Zwischenlagerung auf der Baustelle ist zu vermeiden. Muss das Baustoffgemisch zwischengelagert werden, ist es zum Schutz gegen Trockenheit und Niederschlägen abzudecken. Das Baustoffgemisch ist in homogener Mischung bei einem für die Verdichtung günstigen Wassergehalt einzubauen. Sollten dennoch sog. "Nester" aus vorwiegend grobkörnigem Material entstanden sein, sind diese mit Splitt und Sand des gleichen Ausgangsstoffes so zu verfüllen, dass Baustoffgemische aus darüber liegenden Schichten nicht in die dynamische Schicht eindringen können.			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ggf. ist, z.B. bei Nestern mit vorwiegend feinkörnigem Material ein partieller Austausch des Baustoffgemisches in gesamter Einbaudicke durchzuführen.	100,000 m ²	.....	.....
02.03.0110.	Deckschicht ohne Bindemittel D 4 cm liefern, einbauen Deckschicht ohne Bindemittel nach FLL-Richtlinien, aus Dolomitsand, Körnung 0/5-6 mm, Schichtdicke 4 cm im verdichteten Zustand, Erdfeucht mit max. 1,5 t/m stat. Walzdruck in mehrmaliger Längs- und Querrichtung verdichten. Beim Verdichten auftretende Unebenheiten sind sofort auszugleichen. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe: +/- 1 cm, Ebenheit: Spalt unter 4-m-Latte max. 1 cm. Einbau profil- und höhengerecht mit Gefälle Anschlussflächen 1cm unter OK Deckschicht Abrechnung erfolgt nach Flächenaufmaß Zusätzlich sind zur Kontrolle die Originalwiegekarten/Lieferscheine vorzulegen. Mit folgendem Produkt wurde geplant (bei der Angabe handelt es sich um das Fabrikat der Planung): Dolomit Mörane 60/40 0/5 Werk Hagen-Halden 58099 Hagen Tel. 02331/ 37544	580,000 m ²	.....	.....
02.03.0120.	Zulage Anarbeiten in Handarbeit Zulage zu Vorposition Anarbeiten an Mobiliar und Fundamente in Handarbeit	100,000 m ²	.....	.....
02.03.0130.	Auffüllung aus ungebundener Tragschicht bis ca. 1,5m ausbauen Schotter und Auffüllungsmaterial von vorh. befestigten Flächen profilgerecht ausbauen Abtrag für Baumgruben (13,50m ³): 3,0 x 3,0 x 1,5 m. Anfallendes Material laden und zum Lagerplatz transportieren. Förderweg 200-800 m.	75,000 m ³	.....	.....
02.03.0140.	Pflanzsubstrat Baumgrube liefern und einbauen Strukturstabiles Pflanzsubstrat für Baumgruben gemäß FLL „Empfehlungen für Baumpflanzungen“, Teil 2, Pflanzgrubenbauweise 1, liefern, abladen, transportieren, höhengerecht einbauen und je Baumgrube mit		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Übertrag: Anhügelung herstellen. Substrat als homogene, strukturstabile Mischung, Körnung 0/16 mm, geeignet für Baumpflanzungen in überbauten bzw. belasteten Pflanzgrubenbereichen. Weitere Anforderungen: organische Stoffe < 2 Masse-% Bodenreaktion pH-Wert 6,5 bis 7,9 Salzgehalt < 100 mg/100 g Vegetationstragschichtgemisch Einhaltung der Grenzwerte für Schadstoffe gemäß Düngemittelverordnung. Das Substrat ist lagenweise einzubauen und statisch zu verdichten. Die einzelnen Einbaulagen sind miteinander zu verzahnen. Eine für die Baumpflanzung geeignete Durchwurzelbarkeit und Strukturstabilität ist sicherzustellen. Mit folgendem Produkt wurde geplant / kalkuliert: (bei der Angabe handelt es sich um das Fabrikat der Planung, dem Bieter steht es frei, ein gleichwertiges Produkt anzugeben): Hersteller: VULKATEC GmbH 56630 Kretz Tel.: 02632/95480 Fax: 02632/954820 Mail: info@vulkatec.de Artikel: Baumsubstrat Vulkatree 0/16 oder gleichwertig Produktabfrage: Gewählter Hersteller: '.....' (vom Bieter einzutragen) Gewähltes Produkt / gewählter Typ: '.....' (vom Bieter einzutragen)	41,000 m³	.....	.....
02.03.0150.	Großbaum liefern und pflanzen-Liriodendron tulipifera Großbaum liefern und Pflanzen in vorbereitete Pflanzgrube, einschließlich Transportkosten bis zum Baumstandort „Fläche zwischen den Erz- Bunkerwänden“, Liriodendron tulipifera, Sol.5xv., aus ewSt, mDb, StU: 30-35 B: 200-300, H:400-500, mehrstämmig	3,000 St	.....	.....
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag:

02.03.0160. Unterflur Wurzelballen-Verankerungs-Sets, auf unterbauten Flächen

Wurzelballen-Verankerungs-Set auf unterbauten Flächen
Baumverankerung mittels unterirdische
Wurzelballenverankerung, einschl. Lieferung Baustahlmatte.
Für Bäume mit Stammumfang bis 35 cm,
Als Verankerung werden Baustahlmatten eingebaut. Um die
Verankerungen werden Schlaufenbänder 50 mm breit in
entsprechender Länge gelegt und mit einem Spanngurt nach
Herstellervorschrift fixiert. Zur Schonung der Ballenoberfläche
wird eine langsam verrottbare Kokosfaserscheibe unterlegt.

Mit folgendem Produkt wurde geplant / kalkuliert:
(bei der Angabe handelt es sich um das Fabrikat der Planung,
dem Bieter steht es frei, ein gleichwertiges Produkt anzugeben):

Hersteller:
Meyerdierks GmbH
Beim Stuckenberge 10
28239 Bremen
Tel. 0421/6944030

Artikel: Meyerdierks Ballenverankerung BV
oder gleichwertig

Produktabfrage:
Gewählter Hersteller:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Gewähltes Produkt / gewählter Typ:
'.....'
(vom Bieter einzutragen)

3,000 St

02.03.0170. Baumbelüftungs- und Bewässerungs-Set

Baumbelüftungs- und Bewässerungs-Set mit den
nachstehenden Eigenschaften liefern und fachgerecht gem.
Herstellerangaben einbauen:

- 5 m flexibles Dränrohr DN 80 aus PVC-U,
- mit erhöhter Luft- und Wassereintrittsfläche > 80cm²/m
- 1 St. T-Stück für Dränrohr
- 2 St Walu-Endkappe aus Aluminiumguss
- 2 St Walu-Anker
- Einsatz bei Hochstamm,
- Einbautiefe: auf dem Pflanzlochboden zur optimalen
Belüftung

Das Rohr ringförmig um den Wurzelballen verlegen, mit dem
T-Stück verbinden und bis nach oben mit dem Dränrohr

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	verlängern, sowie mit der Walu-Endkappe und mit Hilfe von 2 Walu-Ankern verschluss- und ausreißsicher in geplanter Höhe einbauen.	3,000 St	.....	.....
02.03.0180.	Rindenschutz incl. Voranstrich herstellen Langzeit-Rindenschutz incl. Voranstrich als Schutz der Rinde an Stamm von Hochstämmen gegen Verdunstung und Sonneneinstrahlung liefern und herstellen, - Hochstamm STU 20/25 + 30/35 - Arbeitshöhe bis Kronenansatz, - 1. Stamm mittels beiliegendem Schleifvlies oder Spezialbürste verletzungsfrei reinigen und mit dem Voranstrich "satt" streichen, - 2. Rindenschutz durch deckenden Anstrich mit mehrjährig (>= 5 Jahre) haftender Stammschutzfarbe (weiß), - Schutz vom Stammfuß bis in die Hauptäste anlegen, - Hinweis: Verarbeitungstemperatur ab + 10°C (nicht auf gefrorenes oder nasses Holz streichen).	3,000 St	.....	.....
02.03.0190.	Bodenverbesserungsstoff mit zu liefernden Bodenverbesserungsstoff mit zu liefernden Pflanzsubstraten gründlich mischen, ca. 2 kg/m ³ Bodenverbesserungsstoff mit Substrat mischen und einbauen Mit folgendem Produkt wurde geplant / kalkuliert: (bei der Angabe handelt es sich um das Fabrikat der Planung, dem Bieter steht es frei, ein gleichwertiges Produkt anzugeben): Hersteller: STOCKOSORB 37520 Osterode /Harz Tel. 05522/3191-0 Artikel: Stockosorb® 660 Medium oder gleichwertig Produktabfrage: Gewählter Hersteller: '.....' (vom Bieter einzutragen) Gewähltes Produkt / gewählter Typ: '.....' (vom Bieter einzutragen)	265,000 kg	.....	.....
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
02.03.0200.	Wurzellockstoff Wurzellockstoff für das gezielte verbesserte Wurzelwachstum von Bäumen mit dauerhafter organischer Depotwirkung und zur einleitenden Bodengenese des anstehenden Bodens im Sohlbereich der Baumgrube einbringen und mit dem Untergrund verzahnen. Einbaumenge: 25 kg pro m3 Baumsubstrat Einbauhöhe: ca. 50 mm Materialnachweis durch Originallieferscheine Mit folgendem Produkt wurde geplant / kalkuliert: (bei der Angabe handelt es sich um das Fabrikat der Planung, dem Bieter steht es frei, ein gleichwertiges Produkt anzugeben): Hersteller: TerraTextura Baustoff - und vegetationstechnologie GmbH Heideäcker 2 b 63457 Hanau Tel. 06181/8193777 Artikel: sanxoXit-Wurzellockstoff oder gleichwertig Produktabfrage: Gewählter Hersteller: '.....' (vom Bieter einzutragen) Gewähltes Produkt / gewählter Typ: '.....' (vom Bieter einzutragen)	4,000 TO	.....	.....
02.03.0210.	Vorratsdüngung der Düngung der Bäume herstellen Düngen von Bäumen, Baumscheibendüngung, gemäß ZTV-Baumpflege, Stammdurchmesser über 30 bis 40 cm, mineralischer Dünger, granuliert, Nährstoffgehalt N+P2O5+K2O(+MgO) 9+5+20(+4) mit Langzeit N-Anteil 66 %, 60 g Dünger pro cm Stamm-Durchmesser. Produktabfrage: Gewählter Hersteller: '.....' (vom Bieter einzutragen)			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V **TP55 Ausstellungswürdigkeit**
LV: 0001 **Landschaftsbauarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gewähltes Produkt / gewählter Typ: '.....' (vom Bieter einzutragen)		Übertrag:	
		3,000 St	.....	.....
02.03.0220.	Baumschutz-Überfahrerschutz liefern und einbauen Lieferung und Einbau von Überfahrerschutz des direkten Wurzelbereiches der Großbäume aus Pos.: XXX Einbau nach Herstellerangaben: Baumrost als Stahl-Gitterrost Clatri, Bauart HUMBERG, Art-Nr. 59402.02-250x250 Außenmaß: 250 x 250 cm Innenöffnung: 80 cm Radlasten: 1,5 bis 5 t Ausstattung: Stahl-Pressrost, mehrteilig, Werkstoff S 235JR, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 mit einer bleifreien Zinkschmelze (Zinkanteil von 98 %) Maschenteilung: 33 x 11 mm, rutschhemmende Ausführung R 11 Roste mit ausgekerbten Querstäben, trapezförmig gestanzt mit randverstärkter Aussparung Tragrahmen mit separatem Außenrahmen als Pflasteranschlagkante Mehrtteilig aus Stahl S235JR (EN DIN 10 027-1) feuerverzinkt zum Aufschrauben auf das fertige Betonfundament Höhe: 25 cm Deckung: 3 cm Werkstoff: C 35/45 mit hohen Wassereindringwiderstand nach DIN EN 206-1 Verbindungselemente Schrauben, Scheiben, Dübel etc. Mit folgendem Produkt wurde geplant / kalkuliert: (bei der Angabe handelt es sich um das Fabrikat der Planung, dem Bieter steht es frei, ein gleichwertiges Produkt anzugeben): Hersteller: Humberg GmbH Zeppelinstr. 4 48301 Nottuln 02509/993690 info@humberg-baumschutz.de oder gleichwertig Produktabfrage: Gewählter Hersteller: '.....'		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	(vom Bieter einzutragen)		Übertrag:	
	Gewähltes Produkt / gewählter Typ: '.....' (vom Bieter einzutragen)	3,000 St	.....	.....
02.03.0230.	Tischtennisplatte liefern, montieren und aufstellen Tischtennisplatte zum Einbau mit Kantenschutz aus Alu-Profil Bestehend aus zwei Plattenhälften (Betonwerkstein), zwei Verbindungswinkeln, zwei Betonfüßen, ein verzinktes Netz und einem Schraubensatz mit Montageanleitung. Abmessung: Länge 2740 mm, Breite: 1520 mm, Höhe 760 mm, Gesamthöhe bis Oberkante Netz 820 mm Produkt der Planung Mit folgendem Produkt wurde geplant (bei der Angabe handelt es sich um das Fabrikat der Planung): Hersteller: Fritz Müller GmbH Am Schomm 5 41199 Mönchengladbach Tel +49 (0) 21 66 - 15 0 71 info@fritzmueller.de Art.Nr. 3200	1,000 St	.....	.....
02.03.0240.	Solid Podium Isles H47cm liefern, montieren und aufstellen Solid Podium Isles SOLI-600-300-PC-AC liefern und montieren Flache Sitzauflage aus Solid Balken in Accoya auf Stahlstruktur, pulverbeschichtet in DB 703 mit Abmessungen ca. 600×300×47 cm (l×B×H1) Material: Unterkonstruktion -PC: Pulverbeschichtung · Farbe: DB 703 · Doppelte Pulverbeschichtung in DB Farbton Balken -AC: FSC® Mix 70% Accoya, Modifizierte Kiefer · Materialzusammenstellung: Neuholz · Balkenquerschnitt: 7×7 cm (B×H) · Farbe: Sandgelb, Natürliches Verblässen zu Silber / Grau · FSC®: SGSCH-COC-008651 C2C Gold Zertifikat / C2C Material Health Platinum Zertifikat / Nordic Swan Ecolabel /		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	BREAAM: MAT1, MAT3, MAN 5 Montagehinweise & Lieferung: · Holzbalkenquerschnitt: 7×7 cm, mit 7×15 cm Abschlussbalken · Unterkante: Flansch ca. 10 cm breit, nach innen · Lieferumfang: vormontierte Holzmodule und Wandteile mit Länge max. 3m · gem. Anlage Montageanleitung 2067_PI - Mounting Instructions v1 · Aufstellen auf wassergebundener Wegedecke in Waage, Leistung einschl. Erdarbeiten Produkt der Planung Mit folgendem Produkt wurde geplant (bei der Angabe handelt es sich um das Fabrikat der Planung): Hersteller: STREETLIFE BV Deutschland - Österreich - Schweiz Herengracht 36 2312 LD Leiden, Niederlande Auskunft@streetlife.com T +49 (0) 211 545 71 343 Produkt: Solid Podium Isles SOLI-600-300-PC-AC H47cm 2,000 St Fertigstellungspflege		Übertrag:	
02.03.0250.	Fertigstellungspflege Wege-Deckschicht Leistung schließt die nach der Fertigstellung erforderliche Nachbehandlung durch Bewässerung und Walzen nach FLL-Richtlinien ein. Deckschicht der Vorposition, egalisieren, ggf. nacharbeiten und verdichten durch statisches Walzen im erdfeuchten Zustand, empfohlenes Walzengewicht: 0,8-2,0 to, Ausführung auf gesonderte Anweisung des AG, Zeitpunkt: ca. 6 Wochen nach dem Einbau, oder (bei Wintereinbau) im 1. Frühjahr nach dem Einbau. Bei Wasserzugabe: Wasser ist durch den AN zu liefern.	580,000 m²		
02.03.0260.	Fertigstellungspflege- Solitäräume 20x wässern Wässern der Solitäräume unter Berücksichtigung der natürlichen Niederschläge, Mindestwassermenge je Arbeitsgang 100 l/m², Wasser ist durch den AN zu liefern		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	die Bauüberwachung des Auftraggebers ist vor jedem Arbeitsgang in Kenntnis zu setzen, Anzahl der Arbeitsgänge: 20 Stck., Einheitspreis je Arbeitsgang: '.....', Abrechnung: nach gepflegten Arbeitsgängen,	3,000 St	.....	.....
			Übertrag:	
02.03.0270.	Fertigstellungspflege- Bäume 1x düngen Mineralischer NPK-Dünger 9-5-20(+4+9) Dünger über Kopf aufbringen und wässern, Menge 2,0 kg/Baum Anzahl der Arbeitsgänge 1 Stck. im Frühjahr 2027. Abrechnung: Abrechnung nach durchgeführten Arbeitsgängen, Originallieferscheine als Nachweis vorlegen, die Bauüberwachung des Auftraggebers ist vor jedem Arbeitsgang in Kenntnis zu setzen. Mit folgendem Produkt wurde geplant / kalkuliert: (bei der Angabe handelt es sich um das Fabrikat der Planung, dem Bieter steht es frei, ein gleichwertiges Produkt anzugeben): Hersteller: COMPO EXPERT GmbH Artikel: oder gleichwertig Produktabfrage: Gewählter Hersteller: '.....' (vom Bieter einzutragen) Gewähltes Produkt / gewählter Typ: '.....' (vom Bieter einzutragen)	3,000 St	.....	.....
02.04.	Überarbeitung Plattenweg Erzbunkerwände - Erzbunkerwand Inklusionsspielplatz bis Parkbalkon, ca.80m - Platz am Wasserturm bis Erzbunkerwand Birkenhain, ca. 25m			
02.04.0010.	Oberboden mit Grasnarbe bis ca. 5cm ausbauen Vorhandenen Oberboden mit Grasnarbe profilgerecht ausbauen entlang des Betonplattenweges, Anfallendes Material laden und zum Lagerplatz transportieren.			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Förderweg 200-800 m. Abrechnung fester Bodenmassen ohne Auflockerungsfaktor, nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	8,000 m ³	.....	.....
02.04.0020.	Weg aus Betonplatten regulieren Weg aus Betonplatten Typ Modeno 'Rheinpark' 120 x 50 x 8 cm, aufnehmen, säubern und als Schrittplatten wiederherstellen, in 5 cm Brechsand- Splitt- Gemisch 0/4 mm setzen	180,000 St	.....	.....
02.04.0030.	Pflasterstreifen, einzeilig, aus Grauwackekleinstein regulieren Position Pflasterstreifen, einzeilig, aus Grauwackekleinstein aufnehmen, säubern und bauseits lagern. Wiedereinbau des Grauwackekleinstein, gem. ZTV P- StB, in 5 cm Bettungsmaterial herstellen. Material: Rheinische Grauwacke, Steinhöhe 8- 10 cm, Schlagung 12 x 12 cm, als Pflaster- Streifen, Breite 15 cm zwischen den Betonplatten der Vorposition. Gesetzt in 5 cm Brechsand- Splitt- Gemisch 0/ 5 mm. Die Fugen mit dem Bettungsmaterial unter Zusatz von Wasser einschlämmen, abfegen und von Hand abrammen, Pflaster nach dem Abrammen bündig mit OK Plattenbelag.	195,000 m	.....	.....
02.04.0040.	Beton-Rückenstütze Setzen einer beidseitiger Rückenstütze höhen- und fluchtgerecht an den Betonplatten und Pflasterbändern längs einbauen. Stärke mit 10-15 cm. Beton C20/25.	206,000 m	.....	.....
02.04.0050.	Wiederherstellung Bankette Wiederherstellung der Bankette entlang Betonplatten und Pflasterbändern. Einbau von bauseits auf Lagerplatz vorhandenem Oberboden, Förderweg 200-800 m. Einbaudicke neue Rasen- und Wiesenflächen: bis ca. 10 cm Fertig gestellte Flächen sind nicht mehr mit dem Radlader zu befahren. Die Handarbeit in Randbereichen ist einzukalkulieren. Abweichung der Sollhöhen: +- 2 cm.	150,000 m ²	.....	.....
			Übertrag:	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
02.04.0060.	Rasen ansäen, RSM 7.2.2 Landschaftsrasen, 20g/m2 Rasensaat mit Regel-Saatgutmischung gem DIN 18917, RSM 7.2.2, Landschaftsrasen, Trockenlage mit Kräutern, in zwei gekreuzten Arbeitsgängen mit je der Hälfte der Saatgutmenge, Ausbringmenge 20g/m2, Ausführung in Klein- und Teilflächen.	150,000 m ²	.....	.....
02.05.	Wiederherstellung Teilflächen Wiesen- und Rasenflächen - Bereich Veranstaltungswiese, ca. 1.540m2 - Wiesentälchen-Parkplatz-Kultushafen, ca. 190m2 - Liebigstr.-Eingang, ca. 80m2 - Bankette ehemalige Baustr. „Skywalk“, 690m2			
02.05.0010.	Verfüllen Kaninchenbauten Verfüllen der entstandenen Kaninchenbauten an der Böschung Kläranlage an der Veranstaltungswiese. Händisch eingebrachter Oberboden, Einbau von bauseits auf Lagerplatz vorhandenem Oberboden, Förderweg 200-800 m. Verdichten mit geeignetem Werkzeug. Absammeln von Unrat, Entsorgung des Materials in Verbindung mit Pos.: XXX. Masse: ca. 50 Öffnungen mit Trichtergrößen von bis zu 40cm Durchmesser. Ca. 0,5 m ³ Oberboden. Böschungslänge der auftretenden Bauten ca. 180 m, die Böschung ist bewachsen mit Sträuchern.	50,000 St	.....	.....
02.05.0020.	Oberboden für Rasen- und Saatflächen einbauen Oberboden für Rasen- und Saatflächen profilgerecht einbauen. Einbau von bauseits auf Lagerplatz vorhandenem Oberboden, Förderweg 200-800 m. Einbaudicke neue Rasen- und Wiesenflächen: bis ca. 10 cm Fertig gestellte Flächen sind nicht mehr mit dem Radlader zu befahren. Die Handarbeit in Randbereichen ist einzukalkulieren. Abweichung der Sollhöhen: +/- 2 cm. An verschiedenen Teilflächen.	780,000 m ²	.....	.....
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
02.05.0030.	Feinplanum Rasenflächen Rasenflächen und Feinplanum herstellen, in Teil- und Kleinflächen, Planumsgenauigkeit nach DIN 18917 ist zu beachten, zugelassene Abweichung von der Sollhöhe 2 cm, Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen (Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 5 cm) laden und auf eine zugelassene Deponie/Entsorgungsstelle transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den Einheitspreis der Position einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.	2.500,000 m ²	.....	.....
02.05.0040.	Rasen ansäen, RSM 7.2.2 Landschaftsrasen, 20g/m2 Rasenansaat mit Regel-Saatgutmischung gem DIN 18917, RSM 7.2.2, Landschaftsrasen, Trockenlage mit Kräutern, in zwei gekreuzten Arbeitsgängen mit je der Hälfte der Saatgutmenge, Ausbringmenge 20g/m2, Ausführung in Klein- und Teilflächen.	2.500,000 m ²	.....	.....
	Fertigstellungspflege			
02.05.0050.	Wässern aller Rasenfläche, 15l/m2, 8 Arbeitsgänge Wässern der Rasenfläche Wasser ist durch den AN zu liefern Menge je Arbeitsgang ca. 15 l/m2, in Teilflächen. EP gilt für jeweils 8 Arbeitsgänge zusammen, Fälligkeit und Abstand der Wässerungsgänge: in Abstimmung mit dem AG. Jeder Pflegegang ist rechtzeitig der Bauüberwachung anzukündigen. Der Pflegebericht ist unverzüglich nach Ausführung der Bauüberwachung persönlich oder per E-Mail zur Gegenzeichnung vorzulegen. Abrechnung nur nach ausgeführtem, mit bestätigtem Pflegebericht nachgewiesenen Einheiten.			
	Einheitspreis je Arbeitsgang. Anzahl m2 x Anzahl Arbeitsgänge = Menge			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	2.500 m ² x 8 = 20.000 m ²			
	Abrechnung nach Aufmaß	20.000,000 m ²	.....	.....
02.05.0060.	Rasen mähen, 2 Arbeitsgänge Innerhalb des Fertigstellungspflegezeitraumes sind 2 Schnitte nach Anordnung des AG durchzuführen. Das Schnittgut ist zu entfernen und fachgerecht zu entsorgen. Die Schnitte erfolgen bei einer Wuchshöhe von mindestens 5 cm bis höchstens 8 cm, sie dürfen nicht kürzer als auf 3 cm Schnitthöhe durchgeführt werden. Unzureichend bedeckte Teilflächen sind unmittelbar nachzuarbeiten. Steine über 5 cm u. sonstigen Unrat ablesen und fachgerecht entsorgen. Unerwünschter Aufwuchs ist mechanisch zu verhindern. Kein Einsatz chemischer Mittel. Arbeitsgänge: 2 Stück Einheitspreis je Arbeitsgang. Anzahl m ² x Anzahl Arbeitsgänge = Menge 2.500 m ² x 2 = 5.000 m ² Abrechnung nach Aufmaß	5.000,000 m ²	.....	.....
03.	3.+ 4. Bauabschnitt			
03.01.	Überarbeitung Teilflächen wassergebundene Wegedecke			
	- Wegefläche diagonal durch 3.+4. Bauabschnitt, ca. 1.170m ² - Wegefläche vom Parkbalkon zum Spielplatz, Anschluss zu Wegefläche oben, ca. 2.200m ²			
03.01.0010.	Ungebunde Schicht ohne Bindemittel bis 4cm ausbauen u. in Miete aufsetzen Schicht ohne Bindemittel von den wassergebundenen Wegeflächen aufnehmen in durchgängiger Fläche, Abtrag: bis ca.4 cm In Teilflächen. Anfallendes Material laden und zum Lagerplatz transportieren. Förderweg 200-800 m. Abrechnung nach Aufmaß.	60,000 m ³	.....	.....
03.01.0020.	Planum herstellen und verdichten gemäß ZTV SoB-StB Planum herstellen und verdichten von bereits abgezogenen Teilflächen, gemäß ZTV SoB-StB 20 Verdichtungsgrad DPr mind. 103 %,			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Verformungsmodul EV2 mind. 45 MPa, zur Aufnahme der befestigten Flächen, Auf- und Abtrag bis 5 cm, zulässige Abweichung von der Nennhöhe +/- 2 cm. Nur in Teilflächen zur Ausbesserung.	420,000 m ²	.....	.....
03.01.0030.	Dynamische Schicht 0/16- Ausbesserung Dynamische Schicht nach DIN 18035-5 und FLL, Körnung 0/16 mm, aus Edelsplitten, Edelbrechsanden und auf die Gesteinsart abgestimmten Natursanden, ohne Zusatz von freiem Kalk oder Lehm, profilgerecht einbauen und verdichten im leicht erdfeuchten Zustand. Verdichtung statisch (Walze 0,8-2,0 to) oder moderat dynamisch durchführen, sodann nur leichte Vibration (kein Schmierfilm, keine Überverdichtung!) Schichtdicke: bis 6 cm Abweichung in der Ebenheit < 1,5 cm Verformungsmodul EV2: > 80 MN/m ² Oberflächenscherfestigkeit: > 100 kN/m ² Wasserdurchlässigkeit: > 1 x 10 ⁻³ cm/s In Teilflächen und zur Ausbesserung, ergänzend zu vorhandenen dyn. Schichten Produkt der Planung Mit folgendem Produkt wurde geplant (bei der Angabe handelt es sich um das Fabrikat der Planung): HanseGrand Klimabaustoffe GmbH & Co. KG mail@hansegrand.de Tel: 04284 - 92 68 5 0 Fax 04284 - 92 68 5 29 Artikel: HanseMineral	420,000 m ²	.....	.....
03.01.0040.	Deckschicht 0/8, stabilisiert herstellen Wassergebundene Deckschicht, stabilisiert mit natürlichem Bindemittel. Farbton erst durch Freigabe des AG. nach DIN 18035-5 und FLL, Körnung 0/5 - 0/8 mm, aus Edelsplitten, Edelbrechsanden und auf die Gesteinsart abgestimmten Natursanden, ohne Zusatz von freiem Kalk oder Lehm, profilgerecht einbauen und statisch verdichten durch Walzen im erdfeuchten Zustand, empfohlenes Walzengewicht 0,8-2,0 to.		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schichtdicke: 4 cm Abweichung in der Ebenheit < 1,5 cm Oberflächenscherfestigkeit: > 100 kN/m² Wasserdurchlässigkeit: > 1 x 10⁻⁴ cm/s In zusammenhängender Gesamtfläche. Produkt der Planung Mit folgendem Produkt wurde geplant (bei der Angabe handelt es sich um das Fabrikat der Planung): HanseGrand Klimabaustoffe GmbH & Co. KG mail@hansegrand.de Tel: 04284 - 92 68 5 0 Fax 04284 - 92 68 5 29 Artikel: HanseGrand, Sorte/Farbtone: Havel-Spree 2.200,000 m²		Übertrag:	
03.01.0050.	Deckschicht ohne Bindemittel D 4 cm liefern, einbauen Deckschicht ohne Bindemittel nach FLL-Richtlinien, aus Dolomitsand, Körnung 0/5-6 mm, Schichtdicke 4 cm im verdichteten Zustand, Erdfeuchte mit max. 1,5 t/m stat. Walzdruck in mehrmaliger Längs- und Querrichtung verdichten. Beim Verdichten auftretende Unebenheiten sind sofort auszugleichen. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe: +/- 1 cm, Ebenheit: Spalt unter 4-m-Latte max. 1 cm. Einbau profil- und höhengerecht mit Gefälle Anschlussflächen 1cm unter OK Deckschicht Abrechnung erfolgt nach Flächenaufmaß Zusätzlich sind zur Kontrolle die Originalwiegekarten/Lieferscheine vorzulegen. Leistung schließt die nach der Fertigstellung erforderliche Nachbehandlung durch Bewässerung und Walzen nach FLL-Richtlinien ein. Walzspuren egalisieren. Leistung einschließl. 3maligem Abschleppen in zeitl. Abständen Mit folgendem Produkt wurde geplant (bei der Angabe handelt es sich um das Fabrikat der Planung): Dolomit Mörane 60/40 0/5 Werk Hagen-Halden 58099 Hagen Tel. 02331/ 37544	1.170,000 m ²	Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
	Fertigstellungspflege			
03.01.0060.	Fertigstellungspflege Wege-Deckschicht Hansegrand Fertigstellungspflege Wege-Deckschicht Deckschicht der Vorposition, egalisieren, ggf. nacharbeiten und verdichten durch statisches Walzen im erdfeuchten Zustand, empfohlenes Walzengewicht: 0,8-2,0 to, Ausführung auf gesonderte Anweisung des AG, Zeitpunkt: ca. 6 Wochen nach dem Einbau, oder (bei Wintereinbau) im 1. Frühjahr nach dem Einbau. Bei Wasserzugabe Wassergestellung bauseits.	2.200,000 m ²	.....	.....
03.01.0070.	Fertigstellungspflege Wege-Deckschicht Leistung schließt die nach der Fertigstellung erforderliche Nachbehandlung durch Bewässerung und Walzen nach FLL-Richtlinien ein. Deckschicht der Vorposition, egalisieren, ggf. nacharbeiten und verdichten durch statisches Walzen im erdfeuchten Zustand, empfohlenes Walzengewicht: 0,8-2,0 to, Ausführung auf gesonderte Anweisung des AG, Zeitpunkt: ca. 6 Wochen nach dem Einbau, oder (bei Wintereinbau) im 1. Frühjahr nach dem Einbau. Bei Wasserzugabe Wassergestellung bauseits.	1.170,000 m ²	.....	.....
03.02.	Wiederherstellung Teilflächen Wiesen- und Rasenflächen - Wiesenscholle um die Ausstellungsfläche „Partnerstädte“ und Baumpaket 8 Ahorn, ca. 1.050m ² - Wiesenfläche unterhalb Tribüne- Amphitheater, ca. 1.550m ² - Rasenfläche zwischen Baumpaketen 8 und 9, ca. 550m ² - Rasenfläche Zuwegung Baumpakete, ca. 450m ²			
03.02.0010.	Mähen spärliche Wiesenfläche Mähen der spärlich bewachsenen Wiesenfläche, Wuchshöhe 10 bis 60cm, Schnitthöhe 10cm Ein Schnitt für weiterführende Ausbesserung der Wiesenfläche. Schnittgut ordnungsgemäß zu entsorgen. Entsorgungskosten sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. In zwei großen Teilflächen, inklusive Randbereiche am Böschungsfüßen.	2.900,000 m ²	.....	.....
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
03.02.0020.	Bodenbearbeitung Bearbeiten der freien Restflächen innerhalb der spärlich gewachsenen Wiesenfläche mit einer Kreiselegge oder leicht einarbeitenden Fräse. Absammeln von grobem Unrat und größeren Steinen, laden und auf eine zugelassene Deponie/Entsorgungsstelle transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den Einheitspreis der Position einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. In vier großen Teilflächen, inklusive Randbereiche am Böschungsfüßen.	3.600,000 m ²	.....	.....
03.02.0030.	Oberboden für Rasen- und Saatflächen einbauen Bauseits gelagerter Oberboden für Rasen- und Saatflächen laden und transportieren. Förderweg ca. 800m. Dort profilgerecht an vereinzelt und freien Flächen einbauen. Einbaudicke neue Rasen- und Wiesenflächen: bis ca. 10cm Die Handarbeit in Randbereichen und kleinen Flächen ist einzukalkulieren. Abweichung der Sollhöhen: +- 2 cm. In vier großen Teilflächen, inklusive Randbereiche am Böschungsfüßen.	25,000 TO	.....	.....
03.02.0040.	Feinplanum Rasenflächen Rasenflächen und Feinplanum herstellen, in Teil- und Kleinflächen, Planumsgenauigkeit nach DIN 18917 ist zu beachten, zugelassene Abweichung von der Sollhöhe 2 cm, Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen (Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 5 cm) laden und auf eine zugelassene Deponie/Entsorgungsstelle transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den Einheitspreis der Position einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. In vier großen Teilflächen, inklusive Randbereiche am Böschungsfüßen.	3.600,000 m ²	.....	.....
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
03.02.0050.	Rasen ansäen, RSM 7.2.2 Landschaftsrasen, 20g/m2 Rasenansaat mit Regel-Saatgutmischung gem. DIN 18917, RSM 7.2.2, Landschaftsrasen, Trockenlage mit Kräutern, in zwei gekreuzten Arbeitsgängen mit je der Hälfte der Saatgutmenge, Ausbringmenge 20g/m2, Neigung der Flächen: eben, Walzen In vier großen Teilflächen, inklusive Randbereiche am Böschungsfüßen	3.600,000 m ²	.....	.....
	Fertigstellungspflege			
03.02.0060.	Wässern aller Rasenfläche, 15l/m2, 8 Arbeitsgänge Wässern der Rasenfläche Wasser ist durch den AN zu liefern Menge je Arbeitsgang ca. 15 l/m2, in Teilflächen. EP gilt für jeweils 8 Arbeitsgänge zusammen, Fälligkeit und Abstand der Wässerungsgänge: in Abstimmung mit dem AG. Jeder Pflegegang ist rechtzeitig der Bauüberwachung anzukündigen. Der Pflegebericht ist unverzüglich nach Ausführung der Bauüberwachung persönlich oder per E-Mail zur Gegenzeichnung vorzulegen. Abrechnung nur nach ausgeführtem, mit bestätigtem Pflegebericht nachgewiesenen Einheiten.			
	Einheitspreis je Arbeitsgang. Anzahl m2 x Anzahl Arbeitsgänge = Menge 3.600 m2 x 8 = 28.800 m2			
	Abrechnung nach Aufmaß	28.800,000 m ²	.....	.....
03.02.0070.	Rasen mähen, 2 Arbeitsgänge Innerhalb des Fertigstellungspflegezeitraumes sind 2 Schnitte nach Anordnung des AG durchzuführen. Das Schnittgut ist zu entfernen und fachgerecht zu entsorgen. Die Schnitte erfolgen bei einer Wuchshöhe von mindestens 5 cm bis höchstens 8 cm, sie dürfen nicht kürzer als auf 3 cm Schnitthöhe durchgeführt werden. Unzureichend bedeckte Teilflächen sind unmittelbar nachzuarbeiten. Steine über 5 cm u. sonstigen Unrat ablesen und fachgerecht entsorgen. Unerwünschter Aufwuchs ist mechanisch zu verhindern. Kein Einsatz chemischer Mittel.			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Arbeitsgänge: 2 Stück		Übertrag:	
	Einheitspreis je Arbeitsgang. Anzahl m2 x Anzahl Arbeitsgänge = Menge 3.600 m2 x 2 = 7.200 m2			
	Abrechnung nach Aufmaß	7.200,000 m²	.....	.....
03.03.	Wiederherstellung Teilflächen Bankette			
	- Versickerungsmulde Achse RheinOrt, ca.120m2 - Diagonalachse 3.+4.Bauabschnitt, ca. 150m2			
03.03.0010.	Wiederherstellung Bankette Wiederherstellung der Bankette zwischen wassergebundener Wegedecke und Wiesenflächen/ Böschungsfüßen Einbau von bauseits auf Lagerplatz vorhandenem Oberboden, Förderweg 200-800 m. Einbaudicke neue Rasen- und Wiesenflächen: bis ca. 10 cm Fertig gestellte Flächen sind nicht mehr mit dem Radlader zu befahren. Die Handarbeit in Randbereichen ist einzukalkulieren. Abweichung der Sollhöhen: +/- 2 cm.	270,000 m²	.....	.....
03.03.0020.	Oberboden mit Grasnarbe bis ca. 5cm ausbauen Vorhandenen Oberboden mit Grasnarbe profilgerecht ausbauen entlang des Betonplattenweges, Anfallendes Material laden und zum Lagerplatz transportieren. Förderweg 200-800 m. Abrechnung fester Bodenmassen ohne Auflockerungsfaktor, nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	15,000 m³	.....	.....
03.03.0030.	Oberboden für Rasen- und Saatflächen einbauen Oberboden für Rasen- und Saatflächen profilgerecht einbauen. Einbau von bauseits auf Lagerplatz vorhandenem Oberboden, Förderweg 200-800 m. Einbaudicke neue Rasen- und Wiesenflächen: bis ca. 10 cm Fertig gestellte Flächen sind nicht mehr mit dem Radlader zu befahren. Die Handarbeit in Randbereichen ist einzukalkulieren. Abweichung der Sollhöhen: +/- 2 cm.	300,000 m²	.....	.....
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
03.03.0040.	Feinplanum Rasenflächen Rasenflächen und Feinplanum herstellen, in Teil- und Kleinflächen, Planumsgenauigkeit nach DIN 18917 ist zu beachten, zugelassene Abweichung von der Sollhöhe 2 cm, Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen (Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 5 cm) laden und auf eine zugelassene Deponie/Entsorgungsstelle transportieren und fachgerecht entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung sind in den Einheitspreis der Position einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. In vier großen Teilflächen, inklusive Randbereiche am Böschungsfüßen.	270,000 m ²	.....	.....
03.03.0050.	Rasen ansäen, RSM 7.2.2 Landschaftsrasen, 20g/m² Rasenansaat mit Regel-Saatgutmischung gem DIN 18917, RSM 7.2.2, Landschaftsrasen, Trockenlage mit Kräutern, in zwei gekreuzten Arbeitsgängen mit je der Hälfte der Saatgutmenge, Ausbringmenge 20g/m ² , Ausführung in Klein- und Teilflächen.	270,000 m ²	.....	.....
03.03.0060.	Rollrasen liefern und legen Setzstufen Amphitheater Rollrasen, Schälstärke ca. 2cm als Bahnenware nach DIN 18 917 liefern und verlegen auf zuvor beschriebenes Feinplanum, Anschlüsse an Wege, Plätze und sonstige Beläge oberflächengleich; Rasenmischung mit Regel-Saatgutmischung Gebrauchsrasen-Standard RSM 2.3 Verlegung Stoß an Stoß, engfugig, ohne Überlappung, Abwalzen. Fertigrasen nach Verlegung anwalzen und wässern mit 20 L/m ² Weitere Wässerungsgänge werden gesondert abgerechnet.	300,000 m ²	.....	.....
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
03.03.0070.	Startdüngung Rollrasenflächen Startdüngung zuvor genannter Rasenflächen nach dem Auflaufen mit organisch-mineralischen Mehrnährstoffdünger. Rheinnährstoffe / m²: 10g N, 2,5g P₂O₅, 4g K₂O, 1g MgO Ausstreumenge 50g/m² Düngemitteltyp: Rasen - Floranid 20+5+8 (+2) Mit folgendem Produkt wurde geplant / kalkuliert: (bei der Angabe handelt es sich um das Fabrikat der Planung, dem Bieter steht es frei, ein gleichwertiges Produkt anzugeben): Hersteller: Oscorna Rasaflor fein Oscorna Erbacher Str. 41 89079 Ulm Tel.: +49 (0) 731 946 640 E-Mail: info@oscora.de oder gleichwertig. Produktabfrage: Gewählter Hersteller: (vom Bieter einzutragen) Gewähltes Produkt / gewählter Typ: 300,000 m² Fertigstellungspflege			
03.03.0080.	Wässern der Rollrasenflächen, 15l/m², 8 Arbeitsgänge Die Bewässerung hat unmittelbar nach der Verlegung zu beginnen und ist über einen Zeitraum von mindestens 2 bis 3 Wochen (bis zur vollständigen Verwurzelung) täglich – bei extremer Witterung mehrmals täglich – durchzuführen. zum Erreichen eines abnahmefähigen Zustandes, Wasser ist vom AN zu liefern. Fälligkeit und Abstand der Wässerungsgänge: in Abstimmung mit dem AG. Jeder Pflegegang ist rechtzeitig der Bauüberwachung anzukündigen. Der Pflegebericht ist unverzüglich nach Ausführung der			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Bauüberwachung persönlich oder per E-Mail zur Gegenzeichnung vorzulegen. Abrechnung nur nach ausgeführtem, mit bestätigtem Pflegebericht nachgewiesenen Einheiten. Einheitspreis je Arbeitsgang. Anzahl m2 x Anzahl Arbeitsgänge = Menge 300 m2 x 8 = 2.400 m2 Abrechnung nach Aufmaß	2.400,000 m ²	.....	.....
03.03.0090.	Wässern aller Rasenfläche, 15l/m2, 8 Arbeitsgänge Wässern der Rasenfläche Wasser ist durch den AN zu liefern Menge je Arbeitsgang ca. 15 l/m2, in Teilflächen. Fälligkeit und Abstand der Wässerungsgänge: in Abstimmung mit dem AG. Jeder Pflegegang ist rechtzeitig der Bauüberwachung anzukündigen. Der Pflegebericht ist unverzüglich nach Ausführung der Bauüberwachung persönlich oder per E-Mail zur Gegenzeichnung vorzulegen. Abrechnung nur nach ausgeführtem, mit bestätigtem Pflegebericht nachgewiesenen Einheiten. Einheitspreis je Arbeitsgang. Anzahl m2 x Anzahl Arbeitsgänge = Menge 270 m2 x 8 = 2.160 m2 Abrechnung nach Aufmaß	2.160,000 m ²	.....	.....
03.03.0100.	Rasen mähen, 2 Arbeitsgänge Innerhalb des Fertigstellungspflegezeitraumes sind 2 Schnitte nach Anordnung des AG durchzuführen. Das Schnittgut ist zu entfernen und fachgerecht zu entsorgen. Die Schnitte erfolgen bei einer Wuchshöhe von mindestens 5 cm bis höchstens 8 cm, sie dürfen nicht kürzer als auf 3 cm Schnitthöhe durchgeführt werden. Unzureichend bedeckte Teilflächen sind unmittelbar nachzuarbeiten. Steine über 5 cm u. sonstigen Unrat ablesen und fachgerecht entsorgen. Unerwünschter Aufwuchs ist mechanisch zu verhindern. Kein Einsatz chemischer Mittel. Arbeitsgänge: 2 Stück			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einheitspreis je Arbeitsgang. Anzahl m2 x Anzahl Arbeitsgänge = Menge 570 m2 x 2 = 1.140 m2 Abrechnung nach Aufmaß	1.140,000 m ²	Übertrag:	
04.	Hochfeldallee			
04.01.	Überarbeitung Pflaster und wassergeb. Wegedecke			
04.01.0010.	Schicht ohne Bindemittel 4cm ausbauen u. in Miete aufsetzen (Deck-)Schicht ohne Bindemittel von den wassergebundenen Wegeflächen aufnehmen, laden, transportieren, in durchgängiger Fläche, Abtrag: bis ca.4 cm, im Mittel ca. 4 cm. Transportentfernung bis 800 m, fachgerecht in Mieten aufsetzen. Abrechnung nach Aufmaß.	185,000 m ³		
04.01.0020.	Deckschicht ohne Bindemittel D 4 cm liefern, einbauen Deckschicht ohne Bindemittel nach FLL-Richtlinien, aus Dolomitsand, Körnung 0/5-6 mm, Schichtdicke 4 cm im verdichteten Zustand, Erdfeucht mit max. 1,5 t/m stat. Walzdruck in mehrmaliger Längs- und Querrichtung verdichten. Beim Verdichten auftretende Unebenheiten sind sofort auszugleichen. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe: +/- 1 cm, Ebenheit: Spalt unter 4-m-Latte max. 1 cm. Einbau profil- und höhengerecht mit Gefälle Anschlussflächen 1cm unter OK Deckschicht Abrechnung erfolgt nach Flächenaufmaß Zusätzlich sind zur Kontrolle die Originalwiegekarten/Lieferscheine vorzulegen. Leistung schließt die nach der Fertigstellung erforderliche Nachbehandlung durch Bewässerung und Walzen nach FLL-Richtlinien ein. Walzspuren egalisieren. Leistung einschließl. 3maligem Abschleppen in zeitl. Abständen Mit folgendem Produkt wurde geplant (bei der Angabe handelt es sich um das Fabrikat der Planung): Dolomit Mörane 60/40 0/5		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Werk Hagen-Halden 58099 Hagen Tel. 02331/ 37544			
		5.050,000 m ²	.....	.....
04.01.0030.	Vorh. Tragschichten nachprofilieren und nachverdichten Vorhandene Tragschichten nachprofilieren und nachverdichten, zur Verbesserung einer Tragschicht ohne Bindemittel, Auf- und Abtrag -5cm bis +5 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm. Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul mind. EV2 80 MPa	300,000 m ²	.....	.....
04.01.0040.	Tragfähigkeitsprüfung mit dynamischem Lastplattendruckversuch Dynamischer Plattendruckversuch zur Bestimmung des dynamischen Verformungsmoduls gemäß TP BF-StB Teil B 8.3 unter Berücksichtigung der ZTV A-StB 2012 und ZTV E-StB, entsprechend den Angaben des AG durchführen. Lastplattendruckversuche, die nicht die erforderlichen Werte erreichen, gehen zu Lasten des AN und müssen vom AN wiederholt werden. Erstellung eines Prüfprotokolls nach TP BF-StB Teil B 8.3 Pkt. 6. Die Messungen sind schriftlich zu dokumentieren und dem AG vorzulegen. Abgerechnet wird pro Messpunkt. Ausführung: Messpunkte in Abstimmung mit der Bauleitung.	1,000 St	.....	.....
04.01.0050.	Schottertragschicht 0/32 HKS Schottertragschicht ZTV SoB-StB, in Fahrbahn und Nebenflächen, Verdichtungsgrad mind. DPr 100, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche nach Unterlagen AG, Ungleichförmigkeitszahl U mind. 13, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, ohne RC- Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnungen, Körnung 0/32, Schichtdicke nach Unterlagen AG, Schichtdicke im verdichteten Zustand einbauen und verdichten, Zulässige Abweichung von der Sollhöhe: +/-2 cm Ebenheit: Spalt unter der 4m-Latte max. 2 cm.	20,000 m ³	.....	.....
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
04.01.0060.	Betonkantensteine, 5/25/100 cm Betonkantensteine, 5/25/100 cm einseitig gefast, gem. DIN EN 1340, Qualität DIT- DIN 483 liefern und höhen- und fluchtgerecht einbauen Einbau -4 cm unter OK. auf Betonfundament mit Rückenstütze setzen, Güte C 20/30 Schnitt wird gesondert vergütet.	80,000 m	.....	.....
04.01.0070.	Seitlich gelagerte Pflastersteine wiedereinbauen Seitlich gelagertes Betonsteinpflaster wiedereinbauen. In Gehwegen. Verschiedene Formate: 25x25, 50x25 Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/4 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GN, Dicke 3 bis 5 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/4 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch) einbringen Arbeiten in Großflächen, s.o. Verband wie vorher gegeben.	300,000 m ²	.....	.....
04.01.0080.	Pflasterbelag Betonpflaster D bis 8cm Gehweg abbrechen, reinigen, seitlich lagern Aufnehmen von vorhandenem Pflasterbelag aus Betonsteinpflaster, verschiedene Formate: 25x25, 50x25 Dicke bis 8 cm, in Gehwegen, aufgenommene Stoffe sammeln, reinigen, zum Wiedereinbauen seitlich lagern. Arbeiten in mehreren Kleinflächen.	200,000 m ²	.....	.....
04.01.0090.	Seitlich gelagerte Pflastersteine wiedereinbauen, in Kleinflächen Seitlich gelagertes Betonsteinpflaster wiedereinbauen. In Gehwegen. Verschiedene Formate: 25x25, 50x25 Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GN, Dicke 3 bis 5 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/4 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch) einbringen Die Festlegung der Standorte erfolgt nach Anweisung des AG während der Bauphase. Arbeiten in mehreren Kleinflächen. Verband wie vorher gegeben.	200,000 m ²	.....	.....
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
04.01.0100.	Betonkantenstein anpassen, Naßschneider Vorgenanntes Betonkantenstein an den Kanten und Anschlüssen mit Diamantschneider (Naßschneider) sauber anpassen. Überschüssiges Material ist fachgerecht zu entsorgen.	10,000 St	.....	.....
04.01.0110.	Betonpflaster anpassen, Naßschneider Vorgenanntes Betonpflaster an den Kanten und Anschlüssen mit Diamantschneider (Naßschneider) sauber anpassen. Überschüssiges Material ist fachgerecht zu entsorgen. Hinweis: Pflasterschnitte, die aufgrund einer fehlerhaften Ermittlung des Pflasterrasters durchzuführen sind, werden nicht vergütet! Abrechnung nach m (Aufmaß).	20,000 m	.....	.....
04.01.0120.	Wiedereinbau Bänke mit vorhandenen Fundamenten Aufnehmen und transportieren von bauseits gelagerten Sitzbänken mit Fundament, zu unterschiedlichen neuen Standorten im RheinPark. Die Festlegung der Standorte erfolgt nach Anweisung des AG während der Bauphase. Förderweg 200-800 m. Maße der Bänke: L/B/H ca. 180/45/46-85cm Material: Metall In verschiedenen Ausführungen: teils mit Lehne, Teillehne und/oder Seitenlehne. Mit vorhandenen und festansitzenden Fundamenten an den beiden Außenwangen: ca. 50 x 75 x 40 cm. Lage- und höhenrichtiges Setzen in wassergebundener Wegefläche, inkl. Auskofferung bis in die Tragschicht. Nach dem Setzen, fachgerechte Andeckung und Anarbeiten der wassergebundenen Deckschicht mit Material aus Pos.: 02.01.0010 Anfallenden Aushub getrennt voneinander laden und zum Lagerplatz transportieren. Förderweg 200-800 m.	9,000 St	.....	.....
04.01.0130.	Wiedereinbau Bänke ohne vorhandene Fundamente Aufnehmen und transportieren von bauseits gelagerten Sitzbänken, zu unterschiedlichen neuen Standorten im RheinPark. Die Festlegung der Standorte erfolgt nach Anweisung des AG während der Bauphase. Förderweg 200-800 m. Maße der Bänke: L/B/H ca. 180/45/46-85cm Material: Metall			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	In verschiedenen Ausführungen: teils mit Lehne, Teillehne und/oder Seitenlehne. Ohne vorhandene und festansitzende Fundamente an den beiden Außenwangen, Fundament herstellen aus Beton C20/25, ca. 50 x 75 x 40 cm je Wange. Lage- und höhenrichtiges Setzen in wassergebundene Wegefläche, inklusive Auskofferung bis in die Tragschicht. Nach dem Setzen fachgerechte Andeckung und Anarbeiten der wassergebundenen Deckschicht mit Material aus Pos.: 02.01.0010 Anfallenden Aushub getrennt voneinander laden und zum Lagerplatz transportieren Förderweg 200-800 m.	9,000 St	.....	.....
04.01.0140.	Wiedereinbau Mülleimer mit vorhandenem Fundament Aufnehmen und transportieren von bauseits gelagerten Mülleimern mit vorhandenem Fundament, zu unterschiedlichen neuen Standorten im RheinPark. Die Festlegung der Standorte erfolgt nach Anweisung des AG während der Bauphase. Förderweg 200-800 m. Maße der Mülleimer: L/B/H ca. 48/45/85cm Material: Metall Mit vorhandenem und festansitzendem Fundament, ca. 50 x 75 x 40 cm. Lage- und höhenrichtiges Setzen in wassergebundener Wegefläche, inklusive Auskofferung bis in die Tragschicht. Nach dem Setzen, fachgerechte Andeckung und Anarbeiten der wassergebundenen Deckschicht mit Material aus Pos.: 02.01.0010 Anfallendes Aushub laden und zum Lagerplatz transportieren. Förderweg 200-800 m.	3,000 St	.....	.....
04.01.0150.	Wiedereinbau Mülleimer ohne vorhandene Fundamente Aufnehmen und transportieren von bauseitsgelagerten Mülleimern ohne vorhandenes Fundament, zu unterschiedlichen neuen Standorten im RheinPark. Die Festlegung der Standorte erfolgt nach Anweisung des AG während der Bauphase. Förderweg 200-800 m. Maße der Mülleimer: L/B/H ca. 48/45/85cm Material: Metall Fundament herstellen aus Beton C20/25, ca. 50 x 75 x 40 cm Lage- und höhenrichtiges Setzen in wassergebundener Wegefläche, inklusive Auskofferung bis in die Tragschicht. Nach dem Setzen, fachgerechte Andeckung und Anarbeiten der wassergebundenen Deckschicht mit Material aus Pos.: 02.01.0010			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Anfallendes Tragschicht- und Deckmaterial laden und zum Lagerplatz transportieren. Förderweg 200-800 m.	3,000 St	.....	.....
04.01.0160.	Fertigstellungspflege Wege-Deckschicht Leistung schließt die nach der Fertigstellung erforderliche Nachbehandlung durch Bewässerung und Walzen nach FLL-Richtlinien ein. Deckschicht der Vorposition, egalisieren, ggf. nacharbeiten und verdichten durch statisches Walzen im erdfeuchten Zustand, empfohlenes Walzengewicht: 0,8-2,0 to, Ausführung auf gesonderte Anweisung des AG, Zeitpunkt: ca. 6 Wochen nach dem Einbau, oder (bei Wintereinbau) im 1. Frühjahr nach dem Einbau. Bei Wasserzugabe: Wasser ist durch den AN zu liefern.	5.050,000 m²	.....	.....
05.	Rheinpromenade			
05.01.	Allgemein			
05.01.0010.	Blockstufe 15/35/100 liefern und einbauen Blockstufe 15/35/100 liefern und einbauen in Sandfläche, Stärke ca. 40cm, als Fundament für Holzpodest Inkl. Herstellung eines Fundamentes, bestehend aus Bettungsschicht D=10 cm Beton, C 20/25 Leistung einschl. Erdarbeiten, Sand ist seitlich bauseits in der Fläche zu lagern und nach Einbau wieder anzudecken.	58,000 m	.....	.....
05.01.0020.	Solid Podium Surf Isles 3D H62cm liefern, montieren und aufstellen Solid Podium Surf Isles SOLI-600-300-PC-AC 3D liefern und montieren gewellte, hölzerne Sitzauflage aus Solid Balken in Accoya auf Stahlstruktur, pulverbeschichtet in DB 703 mit Abmessungen ca. 600×300×62 cm (l×B×H2) Material: Unterkonstruktion -PC: Pulverbeschichtung · Farbe: DB 703 · Doppelte Pulverbeschichtung in DB Farbton Balken -AC: FSC® Mix 70% Accoya, Modifizierte Kiefer · Materialzusammenstellung: Neuholz			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Übertrag: · Balkenquerschnitt: 7×7 cm (B×H) · Farbe: Sandgelb, Natürliches Verblässen zu Silber / Grau · FSC®: SGSCH-COC-008651 C2C Gold Zertifikat / C2C Material Health Platinum Zertifikat / Nordic Swan Ecolabel / BREAAAM: MAT1, MAT3, MAN 5 - Montagehinweise & Lieferung: · Holzbalkenquerschnitt: 7×7 cm, mit 7×15 cm Abschlussbalken · Unterkante: Flansch ca. 10 cm breit, nach innen · Lieferumfang: vormontierte Holzmodule und Wandteile mit Länge max. 3m · gem. Anlage Montageanleitung 2069_SI-3D - Mounting Instructions v1 · Einbautiefe ca. 15 cm in Sandfläche auf Fundament der Pos. 05.01.0010 Produkt der Planung Mit folgendem Produkt wurde geplant (bei der Angabe handelt es sich um das Fabrikat der Planung): Hersteller: STREETLIFE BV Deutschland - Österreich - Schweiz Herengracht 36 2312 LD Leiden, Niederlande Auskunft@streetlife.com T +49 (0) 211 545 71 343 Produkt: Solid Podium Surf Isles SOLI-600-300-PC-AC 3D H62cm	3,000 St		
05.01.0030.	Solid Podium Isles H62cm liefern, montieren und aufstellen Solid Podium Isles SOLI-600-300-PC-AC liefern und montieren Flache Sitzauflage aus Solid Balken in Accoya auf Stahlstruktur, pulverbeschichtet in DB 703 mit Abmessungen ca. 600×300×62 cm (l×B×H2) Material: Unterkonstruktion -PC: Pulverbeschichtung · Farbe: DB 703 · Doppelte Pulverbeschichtung in DB Farbton Balken -AC: FSC® Mix 70% Accoya, Modifizierte Kiefer · Materialzusammenstellung: Neuholz · Balkenquerschnitt: 7×7 cm (B×H) · Farbe: Sandgelb, Natürliches Verblässen zu Silber / Grau · FSC®: SGSCH-COC-008651 C2C Gold Zertifikat / C2C Material Health Platinum Zertifikat / Nordic Swan Ecolabel / BREAAAM: MAT1, MAT3, MAN 5			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Übertrag: Montagehinweise & Lieferung: · Holzbalkenquerschnitt: 7×7 cm, mit 7×15 cm Abschlussbalken · Unterkante: Flansch ca. 10 cm breit, nach innen · Lieferumfang: vormontierte Holzmodule und Wandteile mit Länge max. 3m · gem. Anlage Montageanleitung 2067_PI - Mounting Instructions v1 · Einbautiefe ca. 15 cm in Sandfläche auf Fundament der Pos. 05.01.0010 Produkt der Planung Mit folgendem Produkt wurde geplant (bei der Angabe handelt es sich um das Fabrikat der Planung): Hersteller: STREETLIFE BV Deutschland - Österreich - Schweiz Herengracht 36 2312 LD Leiden, Niederlande Auskunft@streetlife.com T +49 (0) 211 545 71 343 Produkt: Solid Podium Isles SOLI-600-300-PC-AC H62cm 4,000 St			
05.01.0040.	Dreh-Liegebank liefern und einbauen Dreh-Liegebank, mit Bankfuß B16 und Bodenanker zum Einbetonieren liefern, nach Herstellerangaben einbauen und montieren, inkl. aller Erd- und Fundamentierungsarbeiten. Einbau in Sandfläche, Stärke ca. 40cm Maße: 226/100/75 cm (L/B/H) Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Farbe: DB 703 bestehend aus: - Ronda-Liege, drehbar, mit eingesetztem Langzeit-Drehlager aus V2A mit Polymergleitlagern Produkt der Planung Mit folgendem Produkt wurde geplant (bei der Angabe handelt es sich um das Fabrikat der Planung): Hersteller: Fa. Hygro-Care Esser GmbH Neusser Str. 142 41363 Jüchen Tel.: 02165/5061			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Fax:02165/5064			
	Modell: Ronda-Liege	10,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
01.	Rheinpark Gesamt	
01.01.	Allgemein	.....
01.02.	Ausstattung	.....
	Summe 01. Rheinpark Gesamt	.....
	zuzüglich 19,00 % MwSt	.....
	Bruttosumme	.....
02.	1.+ 2. Bauabschnitt	
02.01.	Überarbeitung Teilflächen wassergebundene Wegedecke	.....
02.02.	Überarbeitung Teilflächen Pflaster	.....
02.03.	Fläche Erzbunkerwände	.....
02.04.	Überarbeitung Plattenweg Erzbunkerwände	.....
02.05.	Wiederherstellung Teilflächen Wiesen- und Rasenflächen	.....
	Summe 02. 1.+ 2. Bauabschnitt	.....
	zuzüglich 19,00 % MwSt	.....
	Bruttosumme	.....
03.	3.+ 4. Bauabschnitt	
03.01.	Überarbeitung Teilflächen wassergebundene Wegedecke	.....
03.02.	Wiederherstellung Teilflächen Wiesen- und Rasenflächen	.....
03.03.	Wiederherstellung Teilflächen Bankette	.....
	Summe 03. 3.+ 4. Bauabschnitt	.....
	zuzüglich 19,00 % MwSt	.....
	Bruttosumme	.....
04.	Hochfeldallee	
04.01.	Überarbeitung Pflaster und wassergeb. Wegedecke	.....
	Summe 04. Hochfeldallee	.....
	zuzüglich 19,00 % MwSt	.....
	Bruttosumme	.....
05.	Rheinpromenade	
05.01.	Allgemein	.....
	Summe 05. Rheinpromenade	.....
	zuzüglich 19,00 % MwSt	.....
	Bruttosumme	.....
LV	0001	
01.	Rheinpark Gesamt	.....
02.	1.+ 2. Bauabschnitt	.....
03.	3.+ 4. Bauabschnitt	.....
04.	Hochfeldallee	.....
05.	Rheinpromenade	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Zusammenstellung

Projekt: 2026-0003-V TP55 Ausstellungswürdigkeit
LV: 0001 Landschaftsbauarbeiten

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
	Summe LV	
	0001 Landschaftsbauarbeiten	.....
	zuzüglich 19,00 % MwSt	.....
	Bruttosumme	.....

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 61