

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: 001 KGA Gut Grün
LV: 1 Wegesanierungen

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	.....	11
1.1.	Baustelleneinrichtung.....	11
1.2.	Rückbau.....	12
1.3.	Wassergebundene Wegedecke.....	15
1.4.	Wegeanschluss.....	17
1.5.	Freiraummöblierung.....	23
1.6.	Pflanzflächen vorbereiten und Bepflanzung.....	27
1.8.	Stundenlohnarbeiten.....	33
	Zusammenstellung.....	35

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	001	KGA Gut Grün
LV:	1	Wegesanierungen

1. Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis

1. Allgemeines

Die nachfolgenden Vorbemerkungen gelten für sämtliche im Leistungsverzeichnis (LV) beschriebenen Leistungen, soweit in den einzelnen Positionen keine abweichenden oder ergänzenden Festlegungen getroffen sind.

Es handelt sich um eine Fördermaßnahme des Landes NRW.

Auszuführen sind die Leistungen zur **Sanierung und ökologischen Aufwertung der Wege- und Platzflächen der Kleingartenanlage „Gut Grün“, Duisburg**.

Lage und Besonderheiten der Baustelle:

Im Rahmen der Aufrechterhaltung der Verkehrssicherheit ist die Wiederherstellung mehrerer Wegabschnitte notwendig. Die vorh. Wege werden von zum Teil von Vegetation begleitet. Bei allen Arbeiten ist besondere Rücksicht auf die vorh. Vegetation zu nehmen. Wurzeln dürfen nicht verletzt oder beschädigt werden.

Das Wegebaumaterial kann in einer durchschnittlichen mittleren Entfernung von etwa 500m zur Verwendungsstelle gelagert werden.

Die Arbeiten finden in einer Kleingartenanlage eingebettet in der öffentliche Grünfläche Freizeitpark Mattlerbusch statt, im Stadtbezirk Hamborn. Die Zufahrt erfolgt über die Pollhofstraße. Die Durchfahrt bis zum Kleingartentor hat eine Breite von ca. 4,50m. Auf Fußgänger und Fahrradfahrer ist besondere Rücksicht zu nehmen.

Der Auftragnehmer hat sämtliche Leistungen, vollständig und nach den anerkannten Regeln der Technik auszuführen. Alle zur vollständigen, funktionsfähigen und mangelfreien Herstellung der beschriebenen Leistungen erforderlichen Nebenleistungen sind einzukalkulieren, auch wenn diese in den Einzelpositionen nicht jeweils ausdrücklich genannt sind.

Für die Ausführung der Arbeiten gelten mindestens die einschlägigen Regelwerke in der jeweils aktuellen Fassung.

Der AN hat unmittelbar nach der Auftragserteilung dafür Sorge zu tragen, dass alle für die termingerechte Fertigstellung der Baumaßnahme benötigten Materialien, Pflanzen und einzubauenden Objekte rechtzeitig geordert werden. Zusätzliche Aufwendungen jeglicher Art auf Grund verspäteter Bestellung gehen ausschließlich zu Lasten des AN.

Die Ausführung hat auf Grundlage des Leistungsverzeichnisses, der freigegebenen Ausführungsplanung sowie der örtlichen Gegebenheiten zu erfolgen.

Die Arbeiten sind bis zum 11.12.2026 inklusive Schlussrechnung abzurechnen und fertigzustellen.

Abnahme:

Die Abnahme erfolgt nach der gültigen Fassung der VOB.

Abrechnung:

Vollständige Aufmaße, Rapportzettel und Originallieferscheine sind der Schlussrechnung beizufügen.

Die Positionen müssen mit Einheitspreisen bepreist werden.

Aufmaß:

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	001	KGA Gut Grün
LV:	1	Wegesanierungen

Die Wegelängen werden von AG und AN gemeinsam nach Abschluss der Arbeiten ermittelt. Abweichungen sind vom AN vor Baubeginn mit dem AG zu regeln. Ein Aufmaß durch AN-seitige Meterzähler, die in den Maschinen installiert sind, wird nicht akzeptiert.

2. Örtliche Gegebenheiten und Bestand

Die Arbeiten erfolgen innerhalb einer bestehenden Kleingartenanlage. Die vorhandenen Wege, Platzflächen, Vegetationsflächen, Einfriedungen, Randsteine, Entwässerungseinrichtungen, Einbauten und sonstigen Anlagen sind zu schützen und nicht zu beeinträchtigen.

Vorhandene und zu erhaltende Bauteile und Flächen sind vor Beginn der Arbeiten durch den Auftragnehmer in Augenschein zu nehmen und während der gesamten Bauzeit vor Beschädigungen und Verschmutzungen zu schützen.

Insbesondere sind die vorhandenen **Randsteine entlang der bestehenden Wegeflächen** vollständig zu erhalten. Eine Veränderung ihrer Lage oder Beschädigung infolge der Bauausführung ist nicht zulässig.

Teilweise sind Randeinfassungen aus Betonstein vorhanden. Diese sind zu erhalten und ggf. mit Boden zu anzudecken.

Durch die Bauausführung verursachte Beschädigungen an vorhandenen Bauteilen, Vegetationsflächen oder sonstigen Anlagen sind vom Auftragnehmer unverzüglich und auf eigene Kosten fachgerecht zu beseitigen.

Kampfmittel:

Es liegen keine näheren Informationen vor.

3. Baustelleneinrichtung und Baustellenlogistik

Die Baustelleneinrichtung ist entsprechend den örtlichen Verhältnissen herzustellen, während der gesamten Bauzeit vorzuhalten und nach Abschluss der Arbeiten vollständig zurückzubauen.

Vor dem Tor der Kleingartenanlage können Teile der Zugangsflächen als Baustellenlager genutzt werden. Sowie die Allgemeingünflächen innerhalb der Anlage rechts neben dem Weg. Genaue Flächen werden bei einem Ortstermin mit dem AG abgestimmt.

In die Baustelleneinrichtung sind sämtliche für die Ausführung erforderlichen Geräte, Maschinen, Werkzeuge, Transporteinrichtungen, Lager- und Arbeitsflächen sowie erforderliche Absperrungen und Sicherungsmaßnahmen einzurechnen.

Die Baustellenlogistik ist so zu organisieren, dass Beeinträchtigungen des laufenden Betriebs der Kleingartenanlage auf das unbedingt erforderliche Maß beschränkt werden.

Erforderliche innerbetriebliche Transporte, Zwischenlagerungen, Umsetzungen von Geräten und Materialien sowie sämtliche hierfür erforderlichen Nebenleistungen sind Bestandteil der jeweiligen Leistung bzw. der Baustelleneinrichtung.

Die Kosten für die Baustelleneinrichtung sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wasser und Strom können in der Örtlichkeit nicht zur Verfügung gestellt werden.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	001	KGA Gut Grün
LV:	1	Wegesanierungen

Sämtliche Nebenleistungen wie Personalkosten, Erschwerniszulagen, Sicherung gefährdeter Objekte, Verkehrssicherung/-Lenkung, etc. sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

4. Schutzmaßnahmen

Angrenzende vorhandene Flächen, Vegetation, Wege, Randsteine, Einfriedungen, Entwässerungseinrichtungen und sonstige Einbauten sind während der Bauarbeiten ausreichend zu schützen.

Schutzmaßnahmen sind entsprechend dem eingesetzten Bauverfahren und den verwendeten Geräten auszuwählen und während der gesamten Bauzeit funktionsfähig zu halten.

Baustoffe, Boden und Ausbau material sind so zu lagern und zu transportieren, dass keine vermeidbaren Beschädigungen oder Verschmutzungen angrenzender Flächen entstehen.

Leitungen:

Das Vorhandensein von Leitungen jeglicher Art muss vor Baubeginn durch den AN geprüft werden. Eventuelle notwendige Abweichungen der Bauweise sind unverzüglich dem AG mitzuteilen.

Schäden:

Der AN hat sich vor Beginn der Arbeiten über die Lage der vorhandenen Ver- und Entsorgungsleitungen sowie Vermessungspunkte zu informieren. Weitere Einrichtungen wie Sperrpfosten, Wegesteine, Schranken, Schilder, Durchlässe, Zäune, Bänke und Papierkörbe dürfen nicht beschädigt werden. Eventuelle Beschädigungen werden auf Kosten des AN instandgesetzt. Es darf nur mit Maschinen gearbeitet werden, die an die Wege- und Bestandesverhältnisse angepasst sind. Angrenzende Bäume dürfen auf keinen Fall durch die Maschinen beschädigt werden. Entstandener Schaden wird sofort von der Rechnungssumme nach der Methode Koch abgezogen!

Das Befahren von Vegetationsflächen mit Fahrzeugen und Maschinen ist auf ein Mindestmaß zu beschränken und bedarf im Zweifelsfall der Zustimmung des AG.

Durch Befahren beschädigte Flächen sind durch den AN nach Fertigstellung der Maßnahme unentgeltlich wieder herzustellen.

Da es sich um von Bürgern genutzte Flächen handelt, ist jederzeit die allgemeine Verkehrssicherheit und Ordnung aufrecht zu erhalten.

Der AN haftet für alle Schäden an vorhandenen Baulichkeiten, Bestandsbäumen, Versorgungsleitungen, Fahrzeugen und sonstigen Objekten.

Beschädigungen von städtischem oder privatem Eigentum sind der zuständigen Bauleitung unverzüglich zu melden. Beeinträchtigungen von privatem oder städtischem Eigentum durch die ausgeführten Leistungen (Verschmutzung, Fahrspuren, Fußspuren, etc.) sind unverzüglich und auf Kosten des AN zu entfernen.

Baustellenabsicherung:

Die Baustelle ist während der Bautätigkeit ordnungsgemäß abzusperren. Die Bearbeitung der Wege hat so zu erfolgen, dass Störungen des Erholungsverkehrs möglichst geringgehalten werden. Nach der täglichen Arbeitsbeendigung müssen die Wege wieder genutzt werden können, ohne dass baubedingte Gefahrenstellen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	001	KGA Gut Grün
LV:	1	Wegesanierungen

bestehen. Andernfalls müssen diese Stellen ordnungsgemäß abgesperrt sein.

Auf den Unfallschutz ist zwingend zu achten. Während der Ausführung ist die Baustelle so zu sichern, dass jede Gefährdung von Personen ausgeschlossen ist.

Lärmintensive Arbeiten müssen generell mit der Bauleitung abgestimmt werden. Grundsätzlich sind nur Maschinen und Geräte zum Einsatz zu bringen, die der 6. Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zu Bundesimmissionsschutzgesetz entsprechen.

Es gelten die gesetzlichen und berufsgenossenschaftlichen Arbeits-, Umwelt-, und Gesundheitsvorschriften, bzw. Unfallverhütungsvorschriften.

Es gelten die gesetzlichen Arbeitszeitregelungen.

Während der Arbeiten ist der Konsum von Alkohol oder anderen Drogen nicht gestattet.

Für die Verständigung zwischen AG und AN werden beim auf der Baustelle eingesetzten Personal, mindestens jedoch bei den Bauverantwortlichen des AN vor Ort ausreichende Kenntnisse der deutschen Sprache vorausgesetzt.

Sollten die Arbeiten an den öffentlichen Straßenverkehr angrenzen oder diesen einschränken sind alle Einrichtungen zur Sicherung des Verkehrs und der eingesetzten Arbeitskräfte im Arbeitsbereich nach den behördlichen Vorschriften, bzw. gemäß Straßenverkehrsordnung aufzubauen, vorzuhalten und nach Ausführung der Arbeiten zu entfernen. Hierfür notwendig Genehmigungen sind vom AN selbsttätig und rechtzeitig zu beantragen. Eine gesonderte Vergütung hierfür erfolgt nicht.

Die Baustelle muss stets für Rettungs-, Einsatz- und Pflegefahrzeuge anzufahren sein.

5. Rückbau und Umgang mit vorhandenen Materialien

Vorhandene Wegeoberflächen, Grasnarben sowie nicht wiederverwendbare Boden- und Ausbaumaterialien sind entsprechend den Positionen des Leistungsverzeichnisses aufzunehmen, zu laden und einer ordnungsgemäßen Verwertung bzw. Entsorgung zuzuführen.

Eine Wiederverwendung vorhandener Materialien ist nur zulässig, wenn diese hierfür technisch geeignet sind und die entsprechende Eignung festgestellt bzw. durch den Auftraggeber freigegeben wurde.

Ausgebautes Material ist getrennt zu halten, soweit dies für eine ordnungsgemäße Verwertung oder Entsorgung erforderlich ist.

Die Einstufung, Verwertung und Entsorgung der anfallenden Materialien hat entsprechend deren tatsächlicher Beschaffenheit und den jeweils geltenden gesetzlichen und behördlichen Anforderungen zu erfolgen.

Erforderliche Nachweise über Verwertung und Entsorgung sind auf Verlangen vorzulegen.

6. Erd- und Wegearbeiten

Die Herstellung des neuen Wegeaufbaus hat entsprechend den im LV vorgegebenen Schichtdicken, Materialien,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	001	KGA Gut Grün
LV:	1	Wegesanierungen

Profilen und Gefällen zu erfolgen.

Die einzelnen Schichten sind gleichmäßig einzubauen, profilgerecht herzustellen und fachgerecht zu verdichten. Die erforderliche Bewässerung bzw. Feuchteregulierung während der Verdichtungsarbeiten ist einzukalkulieren.

Das fertige Wegeprofil ist entsprechend den Vorgaben des LV herzustellen. Insbesondere ist das vorgesehene **Quergefälle von ca. 3 %** einzuhalten, soweit örtlich keine abweichende Anpassung erforderlich ist. Das Wededachprofil sollte 3 cm bis 5 cm über die Randsteine ragen.

Niederschlagswasser muss kontrolliert von den Wegeflächen abgeleitet werden können. Wasseransammlungen, Mulden, Gegengefälle oder sonstige Unebenheiten, die einen ordnungsgemäßen Wasserabfluss beeinträchtigen, sind nicht zulässig.

Die fertigen Wegeflächen sind so herzustellen, dass sie dauerhaft gut begehbar, für Rollatoren und Rollstühle geeignet sowie mit üblichen Pflegefahrzeugen befahrbar sind.

7. Anschlüsse an vorhandene Flächen

Neue Wege- und Platzflächen sind höhen-, profil- und gefällegerecht an vorhandene Wege, Plätze, Randsteine, Gebäudeanschlüsse und sonstige angrenzende Flächen anzuschließen.

Übergänge sind ohne störende Absätze, Stolperkanten, Mulden oder sonstige Unebenheiten herzustellen.

Sämtliche hierfür erforderlichen Abtrags-, Anpassungs-, Schneid-, Profilierungs- und Verdichtungsarbeiten sind einzukalkulieren.

8. Bereich vor dem Toilettenhaus

Die vorhandenen Beton-Gehwegplatten im Bereich vor dem Toilettenhaus sind entsprechend der hierfür vorgesehenen Position vorsichtig aufzunehmen und unbeschädigte Platten auf einem vom Auftraggeber zugewiesenen Lagerplatz auf der Baustelle zwischenzulagern um sie später für die Bankplätze wiederzuverwenden.

Die vorhandene Tragschicht ist nach Aufnahme der Platten zu überprüfen, erforderlichenfalls zu ergänzen, zu profilieren und fachgerecht zu verdichten.

Anschließend ist die vorgesehene wassergebundene Deckschicht aus Kalkstein herzustellen.

Die vorhandenen Regenwasserabflussrinnen sind zu erhalten, zu reinigen und erforderlichenfalls höhen- und gefällegerecht zu überarbeiten. Die ordnungsgemäße Wasserführung ist nach Abschluss der Arbeiten sicherzustellen.

Der vorgesehene Sandfang ist fachgerecht in die vorhandene Regenwasserentwässerung einzubauen und höhen- und gefällegerecht anzuschließen.

In der Fläche steht eine große Eiche. Es ist damit zu rechnen, dass in der Wegefläche Baumwurzeln vorhanden sind.

9. Wassergebundene Wegeflächen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	001	KGA Gut Grün
LV:	1	Wegesanierungen

Für die wassergebundenen Wege- und Platzflächen sind die im LV vorgegebenen mineralischen Materialien und Schichtdicken einzuhalten.

Die Deckschicht ist gleichmäßig aufzubauen, ausreichend zu befeuchten, fachgerecht zu verdichten und erforderlichenfalls nachzuprofilieren. Diese wird erstellt aus der Kalksteingemisch 0-8 mm ("Effenberg-bunt").

Die fertige Oberfläche muss einen geschlossenen und ausreichend tragfähigen Oberflächenverbund aufweisen. Sie ist frei von wesentlichen Pfützen, Spurrinnen, Schlaglöchern, losen Bereichen, Aufwerfungen und offenen Nähten herzustellen.

Nachverdichtungen und erforderliche Nacharbeiten zur Herstellung des vorgesehenen Endzustands sind Bestandteil der Leistung.

10. Vegetations- und Pflanzarbeiten

Die Pflanzarbeiten sind entsprechend der Ausführungsplanung und den im LV festgelegten Pflanzenarten, Sorten, Qualitäten und Mengen auszuführen.

Es sind ausschließlich gesunde, kräftige, sortenechte und ausreichend durchwurzelte Pflanzen geeigneter Baumschul- bzw. Staudengärtnereiqualität zu verwenden.

Die Pflanzflächen sind vor der Pflanzung entsprechend den Anforderungen der jeweiligen Pflanzen vorzubereiten. Hierzu gehören insbesondere Bodenlockerung, Herstellung des Pflanzplanums, Entfernung störender Vegetationsreste und Fremdstoffe sowie erforderliche Bodenverbesserungsmaßnahmen.

Pflanzarbeiten sind einschließlich Pflanzgruben, Pflanzsubstrat bzw. erforderlicher Bodenverbesserung, Ausrichten, Verfüllen, Antreten, Gießrand und Anwässern auszuführen, soweit in den Einzelpositionen beschrieben.

11. Gehölzpflanzungen und Pflege

Die Gehölze sind entsprechend den im LV beschriebenen Arten, Sorten und Pflanzqualitäten zu liefern und fachgerecht zu pflanzen inklusive der Pflanzschnitte, Pfähle einschließlich Bindematerial und Befestigungsmitteln auszuführen

Die in den Gehölzpositionen enthaltene Fertigstellungs- und Entwicklungspflege ist vollständig zu erbringen.

Hierzu gehören insbesondere bedarfsgerechte Bewässerung, Kontrolle der Pflanzen, Regulierung unerwünschten Aufwuchses, Kontrolle und Wiederherstellung von Gießrändern, erforderliche Pflegeschnitte sowie der Ersatz abgestorbener oder nicht angewachsener Pflanzen entsprechend den Vorgaben des LV.

12. Staudenmischpflanzung

Die Staudenmischpflanzung ist als „**Farbensaum Veitshöchheimer Mischung**“ entsprechend den Vorgaben des Leistungsverzeichnisses und der freigegebenen Ausführungsplanung herzustellen.

Die vorgegebenen Arten und Mischungsverhältnisse sind einzuhalten. Eine eigenmächtige Änderung der Artenzusammensetzung ist nicht zulässig.

Die Pflanzung umfasst auch die vorgesehenen Zwiebel- und Knollenpflanzen. Die Pflanzen sind entsprechend den

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	001	KGA Gut Grün
LV:	1	Wegesanierungen

vorgesehenen Mengenanteilen und der Gesamtfläche von ca. 480 m² zu liefern und fachgerecht einzubringen.

Die Fertigstellungspflege ist entsprechend der hierfür vorgesehenen Eventualposition auszuführen. Erforderliche Jätgänge, Bewässerung, Kontrolle der Pflanzenentwicklung und Nachpflanzungen sind entsprechend den Vorgaben des LV durchzuführen.

Der Rückschnitt der Staudenfläche hat entsprechend dem vorgesehenen Pflegezeitpunkt und unter Berücksichtigung vorhandener Überwinterungsstrukturen für Insekten zu erfolgen.

Im Rahmen von Pflanzarbeiten müssen alle Pflanzen der DIN18916 entsprechend behandelt werden.

Wird durch einen vom AN zu vertretenden Umstand ein Einschlag oder Wässerungsgang notwendig, wird dieser nicht gesondert vergütet.

Sollten Pflanzen durch den AN geliefert werden sind diese abzuladen, gemäß DIN 18916 zu versorgen und anschließend an den jeweiligen Standorten zu pflanzen.

Nach der Pflanzung sind die Pflanzen durchdringend zu wässern. Dieser Wässerungsgang ist Bestandteil des Pflanzvorgangs und wird nicht gesondert vergütet. Nachfolgender Niederschlag ersetzt das Wässern nicht.

13. Freiraummobiliar

Sitzbänke, Abfallbehälter, Fahrradabstellanlage sowie Informations- und Hinweisschilder sind entsprechend den im LV beschriebenen Anforderungen, Abmessungen, Materialien und Ausführungen zu liefern und fachgerecht zu montieren bzw. aufzustellen.

Sämtliche erforderlichen Fundamente, Befestigungsmittel, Anker, Schrauben, Dübel und sonstigen Verbindungsmittel sind Bestandteil der jeweiligen Leistung, soweit im LV beschrieben.

Die Bauteile sind lot-, flucht- und höhengerecht sowie standsicher und dauerhaft zu montieren.

14. Informations- und Piktogrammschilder

Die Gestaltung des Informations- bzw. Schaukastens und der vorgesehenen Beschilderung ist vor Fertigung bzw. Herstellung mit dem Auftraggeber abzustimmen.

Eine Fertigung darf erst nach entsprechender Freigabe erfolgen.

Die Schilder und Beschriftungen müssen für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich geeignet sowie witterungs- und UV-beständig ausgeführt werden.

Die Piktogramm- und Zusatzschilder sind entsprechend dem Gestaltungskonzept bzw. den Vorgaben des Auftraggebers herzustellen und an den vorgesehenen Stellen zu montieren.

15. Abfall, Verwertung und Entsorgung

Sämtliche während der Bauausführung anfallenden Abfälle, Verpackungen, nicht wiederverwendbaren Baustoffe sowie Ausbau- und Bodenmaterialien sind ordnungsgemäß zu sammeln, zu transportieren und entsprechend den

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	001	KGA Gut Grün
LV:	1	Wegesanierungen

geltenden Anforderungen zu verwerten bzw. zu entsorgen.

Erforderliche Entsorgungs-, Verwertungs- und Wiegenachweise sind dem Auftraggeber auf Verlangen vorzulegen.

Arbeitssicherheit / Umweltschutz:

Die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften sind einzuhalten. Alle Ölunfälle sind dem AG unverzüglich zu melden. Erforderliche Maßnahmen zur Beseitigung der Schäden sind umgehend einzuleiten.

16. Nebenleistungen

Alle zur vollständigen und fachgerechten Ausführung der beschriebenen Leistungen erforderlichen Nebenleistungen sind mit den jeweiligen Einheitspreisen abgegolten, soweit sie nicht ausdrücklich als gesonderte Position ausgeschrieben sind.

Hierzu gehören insbesondere erforderliche Geräte, Werkzeuge, Baustellentransporte, innerbetriebliche Transporte, Materialbewegungen, Bewässerung während des Einbaus und der Verdichtung, Profilierungsarbeiten, kleinere Anpassungsarbeiten sowie die Reinigung der bearbeiteten Flächen.

17. Qualitätsanforderungen und Ausführung

Sämtliche Arbeiten sind fachgerecht und nach den anerkannten Regeln der Technik auszuführen.

Materialien müssen für den jeweils vorgesehenen Verwendungszweck geeignet und frei von schädlichen oder ungeeigneten Bestandteilen sein.

Die im Leistungsverzeichnis vorgegebenen Materialarten, Körnungen, Schichtdicken, Pflanzenarten, Pflanzenqualitäten und Abmessungen sind einzuhalten.

Abweichungen von den ausgeschrieben Materialien oder Ausführungen bedürfen vor ihrer Verwendung der Zustimmung des Auftraggebers.

18. Kontrolle und Nacharbeiten

Der Auftragnehmer hat die von ihm hergestellten Leistungen während der Bauausführung laufend zu kontrollieren.

Festgestellte Mängel, Fehlstellen, Unebenheiten, unzureichende Verdichtungen, fehlerhafte Gefälleausbildungen oder sonstige Abweichungen sind unverzüglich und auf eigene Kosten fachgerecht zu beseitigen.

Dies gilt insbesondere für die Herstellung der wassergebundenen Wegeflächen und deren ordnungsgemäße Entwässerung.

19. Fertigstellung und Reinigung

Nach Abschluss sämtlicher Arbeiten sind die betroffenen Wege-, Platz-, Pflanz- und Nebenflächen vollständig zu

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	001	KGA Gut Grün
LV:	1	Wegesanierungen

reinigen.

Baustoffreste, Verpackungen, überschüssiges Material und baubedingte Verschmutzungen sind vollständig zu entfernen.

Die angrenzenden Flächen sind in einen ordnungsgemäßen Zustand zu versetzen.

Die Baustelleneinrichtung ist vollständig zu räumen und sämtliche nicht mehr benötigten Materialien, Geräte und Einrichtungen sind von der Baustelle zu entfernen.

Die Leistungen gelten erst als vollständig hergestellt, wenn sämtliche im Leistungsverzeichnis beschriebenen Leistungen einschließlich der erforderlichen Nebenleistungen fachgerecht ausgeführt und die Flächen in einem ordnungsgemäßen, gebrauchsfertigen Zustand übergeben worden sind.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 001 **KGA Gut Grün**
LV: 1 **Wegesanierungen**

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

1.

1.1. Baustelleneinrichtung

1.1.10. Einrichtung, Vorhalten, Räumen

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.
 Strom-, Wasseranschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen.
 Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen.
 Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen.
 Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen.
 Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet.
 Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Titel des Leistungsverzeichnisses.
 Die in Anspruch genommenen Flächen sind sauber zu hinterlassen.

1,000 Stk

1.1.20. Bauzaun, liefern, aufstellen und vorhalten

Baustellensicherung aus Bauzaun
 aus verzinkten Gitterelementen herstellen, inkl. An- und Abfuhr, Ab- und Aufladen, Auf- und Abbauen, Vorhalten und mehrfaches Umbauen, je nach Baufortschritt versetzen, inkl. sämtlicher Wartungsarbeiten. Der Bauzaun ist an vorhandene Zäune, Wände und Gebäude fest anzuschließen. Der Bauzaun ist werktäglich zu kontrollieren, evtl. Lücken sind sofort zu schließen bzw. Beschädigungen sofort zu beseitigen.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 001 **KGA Gut Grün**
LV: 1 **Wegesanierungen**

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

Übertrag:

Höhe 200 cm, aus 350 cm langen Zaunfeldern mit Standfüßen mit Aushebesicherung, die Zaunfelder mittels Verbindungsschellen untereinander verschrauben, die Standfüße in den Innenbereich des Zaunes stellen.

Die Vorhaltezeit ist für die gesamte Bauzeit einzukalkulieren.

Mengenermittlung : Aufmaß Nettolänge Zaunfelder mit Standfüße

10,000 m

1.1.40. Vorh. Bäume sichern, Stammdurchmesser über 60 cm
 Vorhandene Bäume, Stammdurchmesser über 60 cm, sichern gem. DIN 18920 wie folgt:

Die Stämme sind mit je 2 Strohwürsten oder Kokos - Drainagerohren abzupolstern und mit einer mind. 2 m hohen Verbretterung (keine Abschwarten) flächendeckend zu ummanteln und zu sichern.

Einschließlich entfernen des Baumschutzes nach Beendigung der Baumaßnahme. Anfallendes Material wird Eigentum des AN.

1,000 Stk

Summe 1.1. Baustelleneinrichtung

1.2. Rückbau

1.2.10. Wassergebundene Wegedecke abschieben und entsorgen
 Vorh. Wassergebundene Wegedecke in der gesamten Breite des Weges lockern, aufnehmen/ transportieren und entsorgen. Material kann zum Teil mit Boden und organischem Material vermischt sein.
 1,90 bis 2,00 m Wegesbreite
 Ca. 1-5 cm Dicke

Inkl. Transport- und Entsorgungskosten

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 001 **KGA Gut Grün**
LV: 1 **Wegesanierungen**

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

Der Nachweis der geordneten Verwertung ist zu erbringen.

1.000,000 m²

1.2.20. Grasnarbe abschieben und entsorgen

Vorh. Grasnarbe in den Bereichen der neuen Wege abschieben, transportieren und entsorgen. Das Material kann mit Schotter und Restern einer Deckschicht oder Oberboden durchsetzt sein.

Inkl. fachgerechter Entsorgung/ Verwertung.

ca.1,90- 2,00 m Breite

ca. 5 cm Dicke

Der Nachweis der geordneten Verwertung ist zu erbringen.

100,000 m²

1.2.30. Tragschicht/ Boden aufnehmen und entsorgen

Vorh. vererdete Tragschicht/ anstehender Boden bis auf ca. 28 cm oberkannte vom Randstein abtragen, abfahren und entsorgen. Gesamtaufbau 32cm, 20 cm Tragschicht, 8 cm dynamische Schicht, 4 cm Deckschicht.

Abtragtiefe variiert ca.8 cm bis 20 cm.

Mehr- und Mindermengen bis +/- 7cm der angegebenen Abtragtiefe werden nicht extra vergütet.

Nicht wiederverwendbares Boden- und Ausbaumaterial aus dem Bereich der herzustellenden Wegefläche aufnehmen, laden, zur vorgesehenen Verwertungs- bzw. Entsorgungsstelle transportieren und ordnungsgemäß verwerten bzw. entsorgen.

Einschließlich sämtlicher erforderlicher Transporte, Ablade- und Entsorgungsgebühren sowie Nebenleistungen.

Das Material kann mit Schotter und Restern einer Deckschicht oder Oberboden durchsetzt sein.

Die Einstufung und Entsorgung hat entsprechend der tatsächlichen Materialqualität und den geltenden gesetzlichen Bestimmungen zu erfolgen.

Abrechnung nach Aufmaß.

1.000,000 m²

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 001 **KGA Gut Grün**
LV: 1 **Wegesanierungen**

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

Übertrag:

1.2.40. Planum herstellen und Planum verdichten

Vorhandenen Untergrund nach erfolgtem Rückbau profilgerecht herstellen.
 Planum für die Aufnahme des vorgesehenen Wegeaufbaus herstellen, einschließlich Ausgleich von Unebenheiten, erforderlicher Nacharbeiten sowie Herstellung des vorgesehenen Quergefälles.
 Die Oberfläche ist eben, tragfähig und frei von für den weiteren Aufbau ungeeigneten Bestandteilen herzustellen.
 Hergerichtetes Planum mit geeignetem Verdichtungsgerät fachgerecht verdichten.
 Die Verdichtung ist so auszuführen, dass ein ausreichend tragfähiger und gleichmäßig verdichteter Untergrund für den nachfolgenden Wegeaufbau entsteht.
 Einschließlich erforderlicher Bewässerung bzw. Feuchtere regulierung während der Verdichtungsarbeiten.

Abrechnung nach bearbeiteter Fläche.

1.000,000 m²

1.2.50. Beton-Gehwegplatten

Beton-Gehwegplatten vor dem WC-Haus aufnehmen und seitlich lagern
 Vorhandene Beton-Gehwegplatten im Bereich vor dem Toilettenhaus des Vereins einschließlich erforderlicher Nebenarbeiten vorsichtig aufnehmen.
 Die aufgenommenen, unbeschädigten Beton-Gehwegplatten sind aufzunehmen, zu sortieren und auf der Baustelle an einem vom Auftraggeber zugewiesenen Lagerplatz seitlich zu lagern. Die Platten sind so zu lagern, dass eine spätere Wiederverwendung ohne Beschädigung möglich ist.
 Beschädigte bzw. nicht wiederverwendbare Platten sind dem Auftraggeber anzuzeigen und werden entsorgt.
 Einschließlich Aufnehmen, Sortieren, innerbetrieblicher Transport zur Lagerstelle, Stapeln, entsorgen von beschädigten Platten und sämtlicher erforderlicher Nebenleistungen.
 Abrechnung: m²
 Menge: ca. 40 m²

40,000 m²

Summe 1.2.	Rückbau	
-------------------	----------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 001 **KGA Gut Grün**
LV: 1 **Wegesanierungen**

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

1.3. Wassergebundene Wegedecke

1.3.10. Tragschicht: Materialeinbau Hartkalksteinschotter 0/22

Einbau und Lieferung einer Tragschicht aus Kalksteinschottergemisch 0-22 mm.,

Ausformung eines Dachprofils mit einer beidseitigen Neigung von 3 % bzw. Ausformung eines Querprofils mit einseitiger Neigung von 3 % je nach

Geländebeschaffenheit und Angabe der Bauleitung.

Das Planum darf an keiner Stelle um mehr als +/- 1cm von der Nennhöhe abweichen.

Tragschicht bis zur Standfestigkeit mit Rüttelplatte verdichten.

Kalksteinschottermineralgemisch, 0/22 mm liefern. Ungebundene Tragschicht aus geeignetem, frostbeständigem und für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignetem Mineralgemisch für 1000m² bei verdichteter Einbaustärke von 0,20 m liefern und einbauen.

Liefernachweis: original Wiegekarten und Lieferscheine beifügen.

Wegelänge: 500 lfm
 Wegebreite: 1,90 mbis 2,0 m
 Einbaustärke: 0,20 m

1.000,000 m²

1.3.20. Dynamische Schicht, 8 cm

Dynamische Schicht, 8 cm

Dynamische Schicht aus geeignetem mineralischem Natursteinmaterial Kalkstein für wassergebundene Wege liefern und einbauen.

Kalksteingemisch 0-16 mm ("Effenberg-bunt"),

Material gleichmäßig auf der fertig hergestellten Tragschicht verteilen, profilgerecht einbauen und fachgerecht verdichten.

Fertige, verdichtete Schichtdicke: 8 cm.

Die dynamische Schicht ist entsprechend dem vorgesehenen Wegeprofil herzustellen und höhen- und profilgerecht an die vorhandenen Randsteine anzuschließen.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 001 **KGA Gut Grün**
LV: 1 **Wegesanierungen**

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

Übertrag:

Die Oberfläche ist eben und gleichmäßig verdichtet für die Aufnahme der wassergebundenen Deckschicht herzustellen.
 Einschließlich Lieferung, Einbau, Profilierung, Bewässerung, Verdichtung und sämtlicher Nebenleistungen.
 Abrechnung nach m² fertig hergestellter und verdichteter Fläche.
 Einheit: m²
 Menge: 1.000

1.000,000 m²

1.3.30. Herstellen einer Deckschicht

Lieferung, Einbau und profilieren einer Deckschicht aus Kalksteingemisch 0-8 mm ("Effenberg-bunt"), Auftragsgewicht 95 kg / m² = 4,0 cm im verdichteten Zustand. Den erforderlichen Wassergehalt (ggf. durch Wässern) sicherstellen und nachhaltig statisch verdichten.
 Das Dachgefälle soll die vorh. Randsteine in der Mitte des Weges um 4 cm überragen.
 Das Planum darf an keiner Stelle um mehr als +/- 1cm von der Nennhöhe abweichen. Dachgefälle oder Seitengefälle, je nach Gegebenheiten mit 3 % Neigung ausführen.

Einbau per Hand.

Wegelänge: 500 lfm
 Wegebreite: bis 2,00 m
 Einbaustärke: 0,04 m

Liefernachweis:
 Heinrich Ebel GmbH & Co.KG
 Werk II, Effenberg
 Gut Habbel
 59757 Arnsberg
 Tel.: 02932-96890

Nebenangebote und andere Fabrikate sind ausgeschlossen.

Liefernachweis: original Wiegekarten
 Abrechnung nach Aufmaß

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 001 KGA Gut Grün
 LV: 1 Wegesanierungen

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

Übertrag:

1.000,000 m²

1.3.40. Deckschicht wässern, 2 Pflegedurchgänge
 Vor Verkehrsfreigabe Decke ca. 2 Wochen feucht halten und wiederholt nachwalzen.

Für die Kalkulation sind 2 Arbeitsgänge zu berücksichtigen. Sollten witterungsbedingt Mehr- oder Minderleistungen erforderlich werden, so wird der abgegebene EP entsprechend der Zahl der tatsächlich angefallenen Arbeitsgänge umgerechnet.
 Das Wasser ist durch den AN zu liefern.
 Die tatsächlich ausgeführten Arbeitsgänge werden mit je 1/2 des EP der Position abgegolten.

Mengenermittlung: Aufmaß

1.000,000 m²

1.3.50. Wegedecke splitten
 Wegedecke ganzflächig mit Kalksteingemisch ("Effenberg-bunt") 2-5 mm splitten.

Materialauftrag 20 kg / m².

Abrechnung nach Aufmaß

1.000,000 m²

Summe 1.3. Wassergebundene Wegedecke

1.4. Wegeanschluss

1.4.10. Anschlüsse an vorhandene Wegeflächen und Parzellenzugängen
 Anschlüsse an vorhandene Wegeflächen und Parzellenzugängen
 Neue wassergebundene Wegefläche an vorhandene Wege, Plätze und sonstige befestigte Flächen höhen-, profil- und gefällegerecht anschließen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 001 **KGA Gut Grün**
LV: 1 **Wegesanierungen**

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

Übergänge ohne Absätze, Stolperkanten oder Mulden herstellen.
 Vorhandene angrenzende Bauteile sind zu erhalten und vor Beschädigung zu schützen.
 Einschließlich aller erforderlichen Anpassungs-, Schneide-, Profilierungs- und Verdichtungsarbeiten.
 Abrechnung nach laufendem Meter Anschluss.
 Wegeanschluss insgesamt 32 cm unter OK auskoffern und profilieren und verdichten. Profilgenauigkeit +/- 2cm
 In der Bildung des Einheitspreises ist zu berücksichtigen, dass der zu Tage tretende Boden mit Wurzeln durchzogen sein kann.
 Der Nachweis der geordneten Verwertung, bzw. Entsorgung ist zu erbringen.
 Abrechnung nach Aufmaß und Originalwiegekarte.
 Einbau und Lieferung einer Tragschicht aus Kalksteinschottergemisch 0-22 mm, 20cm im verdichteten Zustand.
 Ausformung eines Dachprofils mit einer beidseitigen Neigung von 3 % bzw. Ausformung eines Querprofils mit einseitiger Neigung von 3 % je nach Geländebeschaffenheit und Angabe der Bauleitung.
 Das Planum darf an keiner Stelle um mehr als +/- 1cm von der Nennhöhe abweichen.
 Tragschicht bis zur Standfestigkeit mit Rüttelplatte verdichten.
 Einbau inklusive der Dynamischenschicht von 8 cm und der Deckschicht 4 cm.
 Oberkante Deckschicht sollte im Durchschnitt mind. ca. 3 cm über der vorhandenen Grasnarbe sein.

Kalksteinschottermineralgemisch, 0/22 mm liefern. Ungebundene Tragschicht aus geeignetem, frostbeständigem und für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignetem Mineralgemisch für 40m² bei verdichteter einbausterke von 0,20 m liefern

Liefernachweis: original Wiegekarten und Lieferscheine beifügen.

Einheit: m²
 Menge: 40 nach Aufmaß

Einbau einer Tragschicht aus Kalksteinschotter 0-22 mm, 20 cm Aufbau.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 001 **KGA Gut Grün**
LV: 1 **Wegesanierungen**

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

Korngrößenverteilung:
 0,063 mm bis 5 M.-%
 2,0 mm 20-75 M.-%
 16,0 mm 47-87 M.-%

Das Planum darf an keiner Stelle um mehr als +/- 1cm
 von der Nennhöhe abweichen.
 Tragschicht bis zur Standfestigkeit mit Vibrationswalze
 verdichten.

Vorlage des Prüfberichts vor Einbau.
 Abrechnung: original Wiegekarten- und Lieferscheinnachweis.

40,000 m²

1.4.20. **Anschlüsse an Einbauten**

Anschlüsse an Einbauten
 Höhen- und profilgerechte Anschlüsse der wassergebundenen
 Wegefläche an vorhandene Schächte, Einbauten, Masten, Pfosten,
 Einfassungen und sonstige Bauteile herstellen.
 Anschlüsse ohne Wasseransammlungen und ohne Stolperkanten
 ausführen.
 Einschließlich sämtlicher erforderlicher Anpassungs- und
 Nacharbeiten.
 Abrechnung je Anschluss.
 Einheit: St
 Menge: nach Aufmaß

Die Abrechnung erfolgt nach örtlichem Aufmaß.

20,000 Stk

1.4.30. **Vorhandene Tragschicht überarbeiten Platz vor dem WC**

Einbau und Lieferung einer Tragschicht aus Kalksteinschottergemisch
 0-22 mm.,
 Ausformung eines Dachprofils mit einer beidseitigen
 Neigung von 3 % bzw. Ausformung eines Querprofils mit
 einseitiger Neigung von 3 % je nach
 Geländebeschaffenheit und Angabe der Bauleitung.
 Das Planum darf an keiner Stelle um mehr als +/- 1cm
 von der Nennhöhe abweichen.
 Tragschicht bis zur Standfestigkeit mit Rüttelplatte

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 001 **KGA Gut Grün**
LV: 1 **Wegesanierungen**

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

Übertrag:

verdichten.

Kalksteinschotterminalgemisch, 0/22 mm liefern. Ungebundene Tragschicht aus geeignetem, frostbeständigem und für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignetem Mineralgemisch für 1000m² bei verdichteter einbausterke von 0,20 m liefern und einbauen.

Einschließlich Material, Einbau, Verteilen, Profilieren, Verdichten sowie sämtlicher erforderlicher Nebenleistungen.

Abrechnung: m²

Menge: ca. 40 m²

Liefernachweis: original Wiegekarten und Lieferscheine beifügen.

Die Abrechnung erfolgt nach örtlichem Aufmaß.

40,000 m²

1.4.40. Wassergebundene Deckschicht aus Kalkstein,

Lieferung und Einbau und profilieren einer Deckschicht aus Kalksteingemisch 0-8 mm ("Effenberg-bunt"),

Auftragsgewicht 95 kg / m² = 4,0 cm im verdichteten Zustand.

Den erforderlichen Wassergehalt (ggf. durch Wässern) sicherstellen und nachhaltig statisch verdichten.

Das Dachgefälle soll die vorh. Randsteine in der Mitte des Weges um 3 cm überragen.

Das Planum darf an keiner Stelle um mehr als +/- 1cm von der Nennhöhe abweichen. Dachgefälle oder Seitengefälle, je nach Gegebenheiten mit 3 % Neigung ausführen.

Einschließlich Lieferung des Kalksteinmaterials, Einbau, Profilierung, erforderlicher Bewässerung zur Verdichtung, Verdichtung sowie sämtlicher erforderlicher Nebenleistungen.

Schichtdicke: 4 cm, fertig verdichtet

Abrechnung: m²

Menge: ca. 40 m²

Einbau per Hand.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 001 **KGA Gut Grün**
LV: 1 **Wegesanierungen**

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

Übertrag:

Wegelänge: 500 lfm
 Wegebreite: bis 2,00 m
 Einbaustärke: 0,04 m

Liefernachweis:

Heinrich Ebel GmbH & Co.KG
 Werk II, Effenberg
 Gut Habbel
 59757 Arnsberg
 Tel.: 02932-96890

Nebenangebote und andere Fabrikate sind ausgeschlossen.

Liefernachweis: original Wiegekarten
 Abrechnung nach Aufmaß

40,000 m²

1.4.50.

Vorhandene Regenwasserabflussrinnen überarbeiten

Vorhandene Regenwasserabflussrinnen überarbeiten
 Vorhandene Regenwasserabflussrinnen im Bereich des
 Toilettenhauses überprüfen und überarbeiten.
 Rinnen von Verschmutzungen, Ablagerungen und Bewuchs reinigen.
 Vorhandene Rinnen einschließlich Anschlussbereiche freilegen, soweit
 erforderlich neu ausrichten bzw. höhengerecht anpassen und
 funktionsgerecht herstellen.
 Beschädigte bzw. fehlende Bereiche sind fachgerecht auszubessern
 bzw. zu ergänzen. Anschlüsse an die vorhandene Entwässerung sind
 dicht und funktionsfähig herzustellen.
 Nach Abschluss der Arbeiten ist die ordnungsgemäße Wasserführung
 durch geeignete Gefälleausbildung sicherzustellen.
 Einschließlich erforderlicher Aufbruch-, Reinigungs-, Anpassungs- und
 Nebenarbeiten sowie Abtransport und Entsorgung von anfallendem
 unbelastetem Material.
 Abrechnung: m
 Menge: ca. _10_ m

10,000 m

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 001 **KGA Gut Grün**
LV: 1 **Wegesanierungen**

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

Übertrag:

1.4.60. Sandfang in vorhandene Regenwasserentwässerung einbauen
 Sandfang in vorhandene Regenwasserentwässerung einbauen
 Lieferung und Einbau eines geeigneten Sandfangs zur Aufnahme von Sand, Feinmaterial und sonstigen absetzbaren Stoffen im Bereich der vorhandenen Regenwasserabflussrinne.
 Sandfang einschließlich Schachtkörper, Abdeckung/Rost, erforderlicher Anschlüsse und sämtlicher Verbindungsmittel liefern und fachgerecht einbauen.
 Anschluss an die vorhandene Regenwasserentwässerung höhen- und gefällegerecht herstellen. Übergänge zu den vorhandenen Rinnen sind fachgerecht und dauerhaft auszubilden.
 Sandfang technisch zur Rinne passend, standsicher und entsprechend den örtlichen Gegebenheiten einbauen.
 Abdeckung/Rost begehrbar und für die zu erwartende Belastung geeignet ausführen.
 Einschließlich erforderlicher Erd-, Aushub-, Bettungs-, Verfüll-
 Abrechnung: Stk
 Menge: ca. _1_ Stk

1,000 Stk

1.4.70. Abfuhr und Verwertung/Entsorgung von Ausbau- und Bodenmaterial
 Anfallendes überschüssiges oder nicht wiederverwendbares Material laden, transportieren und einer ordnungsgemäßen Verwertung bzw. Entsorgung zuführen.
 Die Leistung umfasst:
 Laden,
 Transport,
 Entladung,
 Gebühren,
 Verwertung bzw. Entsorgung,
 erforderliche Nachweise.
 Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlicher Menge.
 Der Auftragnehmer hat auf Verlangen entsprechende Wiegescheine bzw. Entsorgungsnachweise vorzulegen.
 Abrechnung: t
 Menge: nach Aufmaß

10,000 t

Summe 1.4.	Wegeanschluss	
-------------------	----------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 001 **KGA Gut Grün**
LV: 1 **Wegesanierungen**

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

1.5. Freiraummöblierung

1.5.20. Sitzbank liefern und aufstellen

Sitzbank liefern und aufstellen
 Liefern und fachgerechtes Aufstellen von Sitzbänken für den öffentlichen Freiraum.
 Die Ausführung muss für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich geeignet sowie vandalismusarm und wartungsfreundlich sein.
 Detailinformationen:
 Maße (BxHxT): ca. 1800 x 830 x 610 mm Material Sitzfläche und Rückenlehne: Hartholz Material Gestell: Gusseisen, eingerückt, pulverbeschichtet schwarz
 Sitzhöhe: ca. 480 mm
 Sitztiefe: ca. 450 mm
 Bodenmontage: mit M10 Schrauben für die Verankerung im Boden (Befestigungsmaterial im Lieferumfang) Lieferumfang: Sitzbank mit Rückenlehne Gewicht: ca. 66 kg Anlieferungszustand: komplett montiert Lieferung: Anlieferung innerhalb Deutschlands (Festland) frei Ladekante mit Entladen. Einsatzbereich: Außenbereich
 Einschließlich Fundamente, Befestigungsmittel und sämtlicher Nebenarbeiten.
 Abrechnung: St.
 Menge: 2

Abrechnung nach Aufmaß und Originalliefernachweis.

2,000 Stk

1.5.30. Abfallbehälter liefern und aufstellen

Abfallbehälter liefern und aufstellen
 Liefern und fachgerechtes Aufstellen geeigneter Abfallbehälter für den öffentlichen Außenbereich.
 Abfallbehälter rechteckig, 40 Liter, zum Einbetonieren, mit Ascher, pulverbeschichtet, schwarz
 Abschließbar : ja
 Behälter Volumen: 40 l
 Behältertyp: Abfallbehälter
 Breite: 370 mm
 Eigengewicht: 21 kg
 Einsatzbereich: Außenbereich
 Farbe: schwarz/ anthrazitgrau
 Höhe: 1285 mm
 Material: Stahlblech
 Montage: Bodenmontage
 Oberfläche: feuerverzinkt, pulverbeschichtet
 Tiefe: 320 mm
 Wasserablauf: ja

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 001 **KGA Gut Grün**
LV: 1 **Wegesanierungen**

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

Übertrag:

Einschließlich Fundamentierung, Befestigung und sämtlicher
 Nebenarbeiten.

Abrechnung: St.
 Menge: 2

2,000 Stk

1.5.40. **Fahrradabstellanlage liefern und montieren**

Fahrradabstellanlage liefern und montieren
 Liefern und fachgerechtes Aufstellen einer geeigneten
 Fahrradabstellmöglichkeit.
 Die Anlage ist dauerhaft, witterungsbeständig und für die Nutzung im
 öffentlichen Außenraum geeignet auszuführen.
 robuste korrosionsgeschützte Stahlkonstruktion, feuerverzinkt
 Farbe: feuerverzinkt, nicht beschichtet
 geeignet für Reifenbreiten bis 55 mm, z.B. für die meisten Citybikes
 und Trekkingräder
 Ausführung: einseitig, einseitige Radeinstellung
 Radabstand: ca. 350 mm
 abwechselnde Hoch- und Tiefstellung
 Einstellbügel aus Ø 19 mm Rundstahl, verschweißt mit Rahmen aus
 Winkelprofil
 Radeinstellung gerade (90°)
 als Reihenanlage miteinander verschraubbar
 Achten Sie bei Aneinandereiung mehrerer Reihensparker bitte darauf,
 dass die Anordnung der Hoch-/Tiefstellung aufeinander abgestimmt
 ist.
 Bodenmontage: Anker- bzw. Dübelbefestigung (Bohrungen
 vorhanden)
 Das Bodenbefestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Material Feuerverzinkter Stahl
 Einstellbügel Ø 19 mm Rundstahl
 Radeinstellung gerade (90°)
 Ausführung einseitig
 Reihensparker mit einseitiger Radeinstellung
 Reifenbreite bis 55 mm
 Radabstand ca. 350 mm Länge
 6 Einstellplätze: 2100 mm
 Breite 500 mm
 Höhe 510 mm
 Konstruktion Einstellbügel verschweißt mit Rahmen aus
 Winkelprofil
 Montageart Anker- bzw. Dübelbefestigung am Untergrund
 Einschließlich Fundamentierung und Befestigung.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 001 **KGA Gut Grün**
LV: 1 **Wegesanierungen**

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

Übertrag:

Abrechnung: St.
 Menge: 1

1,000 Stk

1.5.50.

Informations- und Schaukasten liefern und einbauen

Informations- und Schaukasten liefern und einbauen
 Liefern und fachgerechtes Einbauen eines dauerhaften Informations-
 bzw. Hinweisschildes für den Einsatz im öffentlich zugänglichen
 Außenbereich der Kleingartenanlage.
 Typ/ Modellreihe: Schaukasten 30 mm
 Befestigung: auf feuerverzinkten und beschichteten Bodenplatten,
 Befestigungsanker im Lieferumfang
 Nutzung: Außenbereich, einseitig
 Maße: Außenabmessung Schaukasten: B 980 mm x H 830 mm
 Innenabmessung Schaukasten: B 883 x H 733 mm
 Bautiefe: 30 mm
 Format: 8 x DIN A4
 Farbe: Schaukasten- eloxiert - silberfarbig
 Holzpfosten - Hartholz
 Schaukasten: Aluminium
 Pfosten: Hartholz Robinie 60 x 60 mm
 Dach: aus Kompaktholz 8 mm
 Material Frontfläche:
 Plexichocs® oder ähnlichem - Verglasung 4 mm
 Elastomerdichtung - Wasserdicht
 Rückwand: magnethaftende Rückwand
 Sicherheitsschloss:
 Sicherheitsschloss mit 2 Schlüsseln

Das Schild ist entsprechend den Vorgaben des Auftraggebers bzw. der
 freigegebenen Ausführungsplanung herzustellen.

Schildausführung:

Schildfläche aus witterungsbeständigem Aluminium bzw.
 Aluminiumverbundmaterial,

UV-beständige und dauerhaft haftende Beschriftung,
 dauerhaft korrosionsbeständige Unterkonstruktion,
 für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich geeignet.

Die Gestaltung sind vor Herstellung mit dem Auftraggeber
 abzustimmen. Vor Fertigung ist eine entsprechende Gestaltungs- bzw.
 Produktionsfreigabe einzuholen.

Der Schaukasten ist einschließlich erforderlichem Pfosten bzw.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 001 **KGA Gut Grün**
LV: 1 **Wegesanierungen**

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

Übertrag:

Unterkonstruktion, Befestigungsmitteln und Fundament standsicher und dauerhaft einzubauen.
 Die Leistung umfasst sämtliche erforderlichen Nebenarbeiten, insbesondere:
 Lieferung des Schaukastens,
 Transport zur Baustelle,
 Abladen,
 erforderliche Erdarbeiten,
 Herstellung des erforderlichen Betonfundamentes,
 Lieferung und Einbau des Pfostens bzw. der Unterkonstruktion,
 Befestigung des Schildes,
 lot- und fluchtgerechte Ausrichtung,
 Hinterfüllen und Verdichten der Fundamentbereiche,
 Wiederherstellung der unmittelbar betroffenen angrenzenden Flächen,
 Reinigung des Schildes,
 sämtliche Befestigungs- und Verbindungsmittel,
 sämtliche Geräte-, Personal- und Nebenleistungen.
 Das fertige Schild ist standsicher, lotgerecht, dauerhaft befestigt und ohne scharfe oder hervorstehende Kanten herzustellen.
 Die Position gilt als vollständig erbracht, wenn das Schild einschließlich Fundament, Unterkonstruktion, Beschriftung und sämtlicher Nebenleistungen betriebsfertig eingebaut und vom Auftraggeber abgenommen ist.
 Abrechnung: St.
 Menge: 2

2,000 Stk

1.5.60. **Piktogramm- und Zusatzschilder**

Piktogramm- und Zusatzschilder
 Liefern und montieren von kleinformatigen Zusatzschildern und Piktogrammen für die Besucherorientierung.
 Die Verwendung erfolgt nach Bedarf beispielsweise für:
 WC,
 Fahrradabstellanlage,
 Sitzbereiche,
 Eingang/Ausgang,
 Trinkwasser,
 Abfallbehälter,
 sonstige öffentliche Einrichtungen. Nach Absprache mit dem Auftraggeber.
 Ausführung gemäß Gestaltungskonzept und Freigabe durch den Auftraggeber.
 Richtgröße:
 ca. 200 × 300 mm bis 300 × 400 mm

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 001 **KGA Gut Grün**
LV: 1 **Wegesanierungen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einschließlich Befestigungsmittel und Montage. Abrechnung: St. Menge: 6,00			
		6,000 Stk	.....	.....
Summe 1.5.	Freiraummöblierung			.....

Übertrag:

1.6. Pflanzflächen vorbereiten und Bepflanzung

1.6.20. Pflanzung klimaangepasster und standortgerechter Gehölze **Pflanzung klimaangepasster und standortgerechter Gehölze**

Liefern und fachgerechtes Pflanzen standortgerechter, klimaangepasster und überwiegend heimischer Pflanzenarten.

1. Zierapfel 'Red Sentinel', mehrstämmig

Zierapfel, Malus 'Red Sentinel', mehrstämmig, liefern und fachgerecht pflanzen.

Mehrstämmiger Solitärstrauch bzw. Stammbusch, Sorte 'Red Sentinel', mit arttypischem, geschlossenem und gleichmäßigem Kronenaufbau, gut verzweigt, standortgerecht abgehärtet, aus fachgerechter Baumschulproduktion.

Qualität: **3-4 Grundtriebe**, gut ausgebildete und gleichmäßig verteilte Krone, Stamm-/Triebhöhe ca. **150-200 cm**, Gesamtgröße ca. **180-200 cm**, Ballenware, ausreichend durchwurzelt und transportfähig.

Lieferung einschließlich fachgerechtem Pflanzen, Ausrichten, Herstellen der Pflanzgrube, Verbesserung des Pflanzsubstrates gemäß Planung, Wässerrand sowie einmaligem gründlichem Anwässern.

Einheit: St.

Menge: 8

2. Cornus mas

Kornelkirsche, Cornus mas, liefern und fachgerecht pflanzen.

Strauch, mehrfach verzweigt, arttypischer Aufbau, kräftige und gesunde Baumschulware, gut durchwurzelt, frei von Krankheiten und Schädlingen.

Qualität: **3-5 Triebe**, Höhe **100-150 cm**, Containerware bzw. Ballenware, mindestens **C 10-15** bzw.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 001 **KGA Gut Grün**
LV: 1 **Wegesanierungen**

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

vergleichbare Qualität.

Lieferung und fachgerechte Pflanzung einschließlich Herstellung der Pflanzgrube, Einsetzen und Ausrichten der Pflanze, Verfüllen mit geeignetem Pflanzsubstrat, Herstellen eines Gießrandes und einmaligem gründlichem Anwässern.

Einheit: St.

Menge: 6

3. Amelanchier ovalis

Gewöhnliche Felsenbirne, Amelanchier ovalis, liefern und fachgerecht pflanzen.

Mehrtriebiger, gut verzweigter Strauch in arttypischer Ausprägung, kräftige und gesunde Baumschulware, gleichmäßiger Aufbau, gut durchwurzelt.

Qualität: **3-5 Triebe**, Höhe **100-150 cm**, Containerware, **C 10-15** oder vergleichbare Qualität.

Lieferung und fachgerechte Pflanzung einschließlich Pflanzgrube, Ausrichten, Verfüllen mit geeignetem Pflanzsubstrat, Gießrand und einmaligem gründlichem Anwässern.

Einheit: St.

Menge: 6

4. Viburnum lantana

Wolliger Schneeball, Viburnum lantana, liefern und fachgerecht pflanzen.

Kräftiger, mehrtriebiger Strauch mit arttypischem Wuchs, dicht verzweigt, gesunde und widerstandsfähige Baumschulware, gut durchwurzelt.

Qualität: **3-5 Triebe**, Höhe **100-150 cm**, Containerware, **C 10-15** oder vergleichbare Qualität.

Lieferung und fachgerechte Pflanzung einschließlich Herstellung der Pflanzgrube, Ausrichten, Verfüllen, Gießrand und einmaligem gründlichem Anwässern.

Einheit: St.

Menge: 5

5. Caryopteris × clandonensis 'Heavenly Blue'

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 001 **KGA Gut Grün**
LV: 1 **Wegesanierungen**

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

Bartblume, *Caryopteris × clandonensis* 'Heavenly Blue', liefern und fachgerecht pflanzen.

Kräftiger, buschig aufgebauter und gut verzweigter Kleinstrauch, Sorte 'Heavenly Blue', gesunde und kompakte Baumschulware, arttypischer Wuchs.

Qualität: **3-5 kräftige Triebe**, Höhe **30-40 cm**, Containerware **C 35**, gut durchwurzelt und ausreichend abgehärtet.

Lieferung und fachgerechte Pflanzung einschließlich Herstellung der Pflanzgrube, Ausrichten, Verfüllen, Gießrand und einmaligem gründlichem Anwässern.

Einheit: St.

Menge: 48

6. *Ceanothus pallidus* 'Marie Simon'

Säckelblume, *Ceanothus pallidus* 'Marie Simon', liefern und fachgerecht pflanzen.

Kompakter, buschiger und gut verzweigter Kleinstrauch, Sorte 'Marie Simon', kräftige und gesunde Baumschulware, arttypischer Wuchs, gut durchwurzelt.

Qualität: **3-5 Triebe**, Höhe **30-40 cm**, Containerware **C 35**, ausreichend abgehärtet.

Lieferung und fachgerechte Pflanzung einschließlich Herstellung der Pflanzgrube, Ausrichten, Verfüllen, Gießrand und einmaligem gründlichem Anwässern.

Einheit: St.

Menge: 48

7. Stechpalme 'Heckenfee'

Stechpalme, *Ilex meserveae* 'Heckenfee', liefern und fachgerecht pflanzen.

Immergrüner, aufrecht wachsender und dicht verzweigter Strauch, Sorte '**Heckenfee**', kräftige und gesunde Baumschulware, arttypischer und gleichmäßiger Aufbau, gut durchwurzelt und für die Verwendung im öffentlichen Grün geeignet.

Qualität: **3-5 kräftige Triebe**, Höhe **80-100 cm**, Containerware **C 7,5-10**, kompakter und gleichmäßig aufgebauter Pflanzenkörper, frei von Krankheiten und Schädlingen.

Lieferung einschließlich fachgerechter Pflanzung, Herstellung der Pflanzgrube, Ausrichten der Pflanze, Verfüllen mit geeignetem Pflanzsubstrat, fachgerechtem Antreten, Herstellung eines Gießrandes sowie einmaligem gründlichem Anwässern.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 001 **KGA Gut Grün**
LV: 1 **Wegesanierungen**

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

Einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen für eine fachgerechte Pflanzung.

Einheit: St. 5

Die Positionen sind inkl. Fertigstellungspflege und Entwicklungspflege zu kalkulieren.

Fertigstellungspflege der neu gepflanzten Gehölze bis zur Abnahme, einschließlich bedarfsgerechter Bewässerung, Kontrolle der Pflanzen, Entfernen unerwünschten Aufwuchses im Pflanzbereich, Kontrolle und ggf. Wiederherstellung der Gießränder sowie ggf. Nachrichten der Pflanzen.

Ausführung nach Erfordernis und Witterungsverlauf.

Entwicklungspflege der neu angelegten Gehölzpflanzungen nach Abnahme bis zum Ende des vereinbarten Pflegezeitraums, einschließlich bedarfsgerechter Bewässerung, Unkrautregulierung, Kontrolle der Gehölze, fachgerechtem Erhaltungsschnitt sowie Ersatz abgestorbener oder nicht angewachsener Pflanzen gleicher Art, Sorte und Qualität. 2 Jahre

Die DIN 18916 ist zu beachten.

Pauschal

1,000 Stk

1.6.30. **Staudenmischpflanzung „Farbensaum Veitshöchheimer Mischung“ herstellen**

Staudenmischpflanzung „Farbensaum Veitshöchheimer Mischung“ herstellen

Liefern und fachgerechtes Herstellen einer artenreichen Staudenmischpflanzung nach der Veitshöchheimer Mischung „Farbensaum“ des Arbeitskreises Pflanzenverwendung im Bund deutscher Staudengärtner (BdS), einschließlich sämtlicher erforderlicher Pflanzen, Pflanzung und Nebenarbeiten.

Ausführung auf einer Fläche von ca. 450 m², gemäß Ausführungsplanung.

Die Mischung ist für sonnige Gehölzränder auf durchlässigen, frischen bis mäßig trockenen Böden vorgesehen. Die charakteristische Farbabfolge der Mischung reicht von Gelb- und Weißtönen zu Blau- und Rottönen im weiteren Jahresverlauf. Die Mischung ist artenreich und enthält gemäß BdS-Artenliste einen hohen Anteil heimischer Arten. Bund Deutscher Staudengärtner

Pflanzmaterial

Verwendung ausschließlich von Pflanzen entsprechend der Artenliste „Farbensaum Veitshöchheimer Mischung“ des BdS bzw. gleichwertiger, sortenechter Pflanzenqualitäten.

Die Mischung umfasst gemäß BdS unter anderem:

Gerüstbildner: Aster ericoides 'Herbstmyrthe', Aster ericoides 'Blue Wonder', Aster macrophyllus, Aster macrophyllus 'Albus', Centaurea

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 001 **KGA Gut Grün**
LV: 1 **Wegesanierungen**

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

Übertrag:

dealbata 'Steenbergii'
 Begleitstauden: Aquilegia vulgaris, Aster amellus 'Veilchenkönigin',
 Buphthalmum salicifolium 'Alpengold', Euphorbia epithymoides, Luzula
 nivea 'Schneehäschen'
 Füllpflanzen: Meconopsis cambrica
 Bodendecker: Alchemilla erythropoda, Anemone sylvestris, Centaurea
 bella, Geranium × magnificum, Geranium sanguineum 'Album',
 Geranium sanguineum 'Apfelblüte'
 Zwiebel- und Knollenpflanzen: Anemone blanda 'Blue Shades',
 Anemone blanda 'White Splendour', Chionodoxa luciliae 'Blue Giant'
 und Scilla mischtschenkoana. Bund Deutscher Staudengärtner
 Die Arten sind entsprechend der vorgegebenen Mischungsverhältnisse
 des BdS zu verwenden. Eine eigenmächtige Veränderung der
 Artenzusammensetzung ist nicht zulässig.
 Pflanzdichte und Mengen
 Die Stauden sind entsprechend der BdS-Artenliste und den dort
 angegebenen Mengenanteilen zu liefern und zu pflanzen.
 Für die Ausführung sind die in der BdS-Artenliste angegebenen
 Mengen je 100 m² auf die Gesamtfläche von 450 m² hochzurechnen.
 Die Zwiebel- und Knollenpflanzen sind im Herbst entsprechend der
 Mischung einzubringen, vorzugsweise in Tuffs von 35 Stück bei den
 hierfür vorgesehenen Arten. Bund Deutscher Staudengärtner
 Qualität
 Stauden:
 kräftige, gesunde und sortenechte Pflanzen

fachgerecht kultivierte Baumschul-/Staudengärtnereiware
 gut durchwurzelte Containerware
 Containergröße entsprechend Art und Entwicklungsstand,
 überwiegend C 12
 frei von Krankheiten und Schädlingen
 keine überständige oder zurückgehaltene Ware
 Pflanzen zum Pflanzzeitpunkt ausreichend abgehärtet
 Lieferung in geeigneter Qualität zur Herstellung einer dauerhaft
 geschlossenen Staudenfläche
 Flächenvorbereitung und Pflanzung
 Einschließlich:
 Feinplanum der Pflanzfläche herstellen
 Boden auf Eignung für die Staudenmischung prüfen
 Boden bei Bedarf fachgerecht lockern und verbessern
 vorhandenen unerwünschten Aufwuchs und Wurzelunkräuter
 beseitigen
 Pflanzfläche entsprechend den Anforderungen der Mischung
 vorbereiten
 Stauden nach dem vorgesehenen Mischungsverhältnis zufällig bzw.
 gruppenweise verteilt auslegen
 fachgerechtes Pflanzen der Stauden

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 001 **KGA Gut Grün**
LV: 1 **Wegesanierungen**

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

Übertrag:

Zwiebel- und Knollenpflanzen fachgerecht einbringen
 Pflanzfläche nach der Pflanzung sorgfältig anarbeiten
 Gießränder, soweit erforderlich, herstellen
 gesamte Fläche nach Abschluss der Pflanzarbeiten gründlich
 anwässern.
 Eine übermäßige Nährstoffversorgung ist zu vermeiden. Die Boden-
 und Substratvorbereitung ist auf die standortgerechte Entwicklung der
 Staudenmischung abzustimmen.
 Ausführungsfläche: ca. 450 m²
 Einheit: m²

450,000 m²

1.6.40. Rückschnitt

Rückschnitt
 Komplettmahd der Staudenfläche „Farbensaum“ im Spätwinter
 Kompletter Rückschnitt der Staudenmischpflanzung im Spätwinter,
 einschließlich Aufnahme und fachgerechter Entsorgung des
 Schnittgutes.
 Rückschnitt erst nach Beendigung der winterlichen Schmuckwirkung
 und unter Berücksichtigung vorhandener Überwinterungsstrukturen für
 Insekten. Der Rückschnitt ist entsprechend den Pflegeempfehlungen
 der BdS-Mischung auszuführen. Bund Deutscher Staudengärtner
 Fläche: 450 m²
 Einheit: m²

450,000 m²

1.6.60. Fertigstellungspflege

Fertigstellungspflege Gesamt Pflanzfläche
 Fertigstellungspflege der neu hergestellten Vegetationsflächen.
 Die Leistung umfasst insbesondere:
 Anwässern, Pflegegänge, Entfernung unerwünschten Aufwuchses,
 Kontrolle der Pflanzenentwicklung, erforderliche Nachbesserungen.
 Die Pflege ist bis zur ordnungsgemäßen Abnahme der
 Vegetationsflächen durchzuführen.
 Abrechnung: psch.
 Menge: 3,00 psch.

 Fertigstellungspflege der Staudenmischpflanzung „Farbensaum
 Veitshöchheimer Mischung“
 Fertigstellungspflege der neu hergestellten Staudenmischpflanzung für
 eine Vegetationsperiode bis zur Abnahme.
 Leistung einschließlich:
 bedarfsgerechter Bewässerung

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 001 **KGA Gut Grün**
LV: 1 **Wegesanierungen**

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

Übertrag:

2-4 erforderlicher Jätgänge
 Entfernung unerwünschter Wildkräuter und Fremdaufwuchs
 Kontrolle der Staudenentwicklung
 fachgerechtes Nachpflanzen ausgefallener Pflanzen
 Beseitigung von abgestorbenen oder beschädigten Pflanzenteilen,
 soweit erforderlich
 Kontrolle und Pflege der Pflanzfläche
 ggf. Korrektur der Pflanzverteilung.
 Die Pflege ist entsprechend dem Charakter einer extensiv zu
 pflegenden Staudenmischpflanzung auszuführen. Der BdS gibt für
 „Farbensaum“ 2-4 Jätgänge pro Jahr und einen Pflegezeitaufwand
 von etwa 1,52,7 AKmin/m²/Jahr an. Bund Deutscher Staudengärtner
 Fläche: 450 m²
 Einheit: m²

450,000 m²

Summe 1.6. Pflanzflächen vorbereiten und ..

1.8. Stundenlohnarbeiten

*** Ausführungsbeschreibung 2

Stundenlohnarbeiten für unverhersehbare oder nicht messbare
 Leistungen, nur auf ausdrücklichen Wunsch der Bauleitung
 auszuführen.
 Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche
 Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und
 Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und
 lohnunabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten,
 Wagnis und Gewinn.
 Rapporte für Stundenlohnarbeiten sind unverzüglich der Bauleitung
 zur Abzeichnung und Anerkennung vorzulegen,
 verspätet vorgelegte Rapporte werden nicht anerkannt und
 zurückgewiesen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 001 **KGA Gut Grün**
LV: 1 **Wegesanierungen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.8.10.	Mittelohn - Landschaftsgärtner, Meister, Vorarbeiter, Facharbeiter Landschaftsgärtner Meister, Vorarbeiter, Facharbeiter (Mittelohn) für Arbeiten auf Anweisung der Bauleitung	10,000 Std	.....	.....
1.8.20.	Mittelohn - Angelernter Facharbeiter, Helfer und Auszubildende Angelernter Facharbeiter, Helfer und Auszubildende (Mittelohn) für Arbeiten auf Anweisung der Bauleitung	10,000 Std	.....	.....
1.8.30.	Kleinradlader mit Bedienung Kleinradlader mit Bedienung	2,000 Std	.....	.....
1.8.40.	Kleinbagger mit Bedienung Kleinbagger mit Bedienung	2,000 Std	.....	.....
1.8.50.	Lkw, Nutzlast bis 4 to, mit Fahrer Lkw, Nutzlast bis 4 to, mit Fahrer	2,000 Std	.....	.....
Summe 1.8. Stundenlohnarbeiten				.....
Summe 1.				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 001 KGA Gut Grün
LV: 1 Wegesanierungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.		
1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
1.2.	Rückbau	.....
1.3.	Wassergebundene Wegedecke	.....
1.4.	Wegeanschluss	.....
1.5.	Freiraummöblierung	.....
1.6.	Pflanzflächen vorbereiten und Bepflanzung	.....
1.8.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 1.	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 001 KGA Gut Grün
LV: 1 Wegesanierungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	1	
1.		.....
	Summe LV	1 Wegesanierungen
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	 EUR
	in Höhe von 19,00 %	 EUR
		 EUR

 (Ort)

 (Datum)

 (rechtsgültige Unterschrift)