

Inhaltsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Baubeschreibung Landschaftsbauarbeiten Heilig-Kreuz-Garten (Ost) mit Parkplatz Stiftung ...	2
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung	9
01.01	Titel	Baugebiet vorbereiten	9
01.02	Titel	Bautechnische Bodenarbeiten	17
01.03	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen	20
01.04	Titel	Wegebauarbeiten	21
01.05	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten	23
01.06	Titel	Fertigstellungspflege bis Ende April 2028	25
01.07	Titel	Entwicklungspflege von Ende April bis Anfang Oktober 2028	26
01.08	Titel	Bestandsdokumentation	28
01.09	Titel	Bauleistungen im Stundenlohn	29
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)	33
02.01	Titel	Baugebiet vorbereiten	33
02.02	Titel	Bautechnische Bodenarbeiten	46
02.03	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen	51
02.04	Titel	Baukonstruktionen in Außenanlagen	62
02.05	Titel	Wegebauarbeiten	68
02.06	Titel	Ausstattung und Einbauten	82
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten	87
02.08	Titel	Fertigstellungspflege bis Ende April 2028	110
02.09	Titel	Entwicklungspflege von Ende April bis Anfang Oktober 2028	116
02.10	Titel	Bestandsdokumentation	122
02.11	Titel	Bauleistungen im Stundenlohn	124
03	Bereich	LGS_DON28_temp. Anlagen - Grundausbau Ausstellung Wörnitzpark (O...	128
03.01	Titel	temporäre Anlagen / Grundausbau Ausstellung Wörnitzpark (Ost)	128
03.02	Titel	Bauleistungen im Stundenlohn	133
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	138

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)
Baubeschreibung Landschaftsbauarbeiten Heilig-Kreuz-Garten (Ost) mit Parkplatz Stiftung und temp. Anlagen		
Baubeschreibung für das Bauvorhaben der Bayerischen Landesgartenschau Donauwörth 2028 GmbH, Landschaftsbauarbeiten für den Bereich Heilig-Kreuz-Garten (Ost) mit Parkplatz Stiftung und temp. Anlagen Allgemeine Regelungen für die Bauarbeiten nach ATV DIN 18 299 0.0.0 Entwurfsbeschreibung Bayerische Landesgartenschau Donauwörth 2028 Die Landesgartenschau Donauwörth 2028 entwickelt sich von einer konzeptionellen Idee zu einem konkret umsetzbaren Infrastruktur- und Freiraumprojekt. Im Rahmen der Leistungsphase 5 wurden die bisherigen Entwurfsansätze technisch vertieft, mit Fachplanungen abgestimmt und auf ihre Realisierbarkeit hin überprüft. Die grundlegende Zielsetzung bleibt unverändert: Die Wiederannäherung der Stadt an ihre Gewässer sowie die Transformation bislang funktional geprägter Flächen in hochwertige, klimaresiliente Freiräume. Donaupark West Der Donaupark West wird in der Weiterentwicklung vom atmosphärisch beschriebenen Transformationsraum zu einem klar strukturierten, vielseitig nutzbaren Freiraum mit hoher funktionaler und gestalterischer Präzision. Die in LP 3 formulierte Idee der Umwandlung von versiegelter Fläche in einen lebendigen Park wird in LP 5 durch konkrete Ausbildungen von Uferzonen, Terrassen, Wegebeziehungen und Nutzungsangeboten geschärft. Neue Schwerpunkte liegen auf der technischen Umsetzbarkeit der wasserbezogenen Elemente, der klaren Zonierung der Nutzungen sowie der Einbindung in übergeordnete Wege- und Stadtstrukturen. Ergänzend wird der potenzielle Stadtentwicklungsraum als Ausstellungsfläche räumlich gefasst. Der Donaupark West transformiert eine bislang vollständig versiegelte Parkplatzfläche in einen lebendigen, durchgrüntem Aufenthaltsraum mit direktem Bezug zur Donau. Durch behutsame Geländemodellierungen wird der räumliche Zusammenhang zwischen Stadt und Wasser wiederhergestellt. Sitzstufen und Terrassen entlang des Ufers ermöglichen einen unmittelbaren Zugang zum Wasser. Der Park ist als vielseitiger Freiraum für unterschiedliche Nutzergruppen konzipiert: Ein Wasserspielbereich in Nähe der Gastronomie, ein schattiger Spielbereich unter dem Bestand alter Platanen sowie großzügige Wiesenflächen schaffen ein breites Angebot. Gehölzstrukturen in Form von Baumhainen und sogenannten Mikroforsten gliedern den Raum und erzeugen differenzierte Aufenthaltsqualitäten. Eine integrierte Skate-Line erweitert das Angebot insbesondere für jüngere Nutzergruppen. Der Park übernimmt zudem eine wichtige vernetzende Funktion und stärkt die Verbindung in Richtung Bahnhof. Fahrradstellplätze werden sinnvoll in das Gesamtkonzept integriert. Donaupark temporär Die nördlich angrenzende Fläche wird als Freihaltebereich für zukünftige städtebauliche Entwicklungen vorgesehen. Für die Dauer der Gartenschau wird sie temporär landschaftsarchitektonisch inszeniert. Donauspitz & Promenade Die Promenade entlang der Donau entwickelt sich als durchgängiger, qualitativ gestalteteter Weg mit hoher Aufenthaltsqualität. Besonderer Fokus liegt auf dem landschaftlich markanten Bereich der Mündung von Wörnitz, Donau und Kaibach. Die Gestaltung setzt auf einfache, präzise Eingriffe, die den vorhandenen Gehölzbestand hervorheben und den Ort inszenieren. Der Übergang zum Wörnitzsteg wird barrierefrei ausgebildet und durch terrassierte Aufenthaltsbereiche ergänzt. Ein Standort für einen Kiosk, ein Café oder Pavillon bietet zusätzliche Nutzungsoptionen und stärkt die		

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)
Baubeschreibung Landschaftsbauarbeiten Heilig-Kreuz-Garten (Ost) mit Parkplatz Stiftung und temp. Anlagen		
soziale Aneignung des Ortes. Donaupark Ost Der Donaupark Ost entwickelt sich von einer konzeptionellen Ankunftssituation zu einem technisch präzise ausgearbeiteten Mobilitäts- und Landschaftsraum. Hier wurden in LP 5 insbesondere die Aspekte Entsiegelung, Regenwassermanagement, Hochwassersicherheit und bauliche Umsetzbarkeit berücksichtigt. Parkplatz, Festplatz und Wohnmobilstellplatz sind nun funktional durchgearbeitet, mit klarer Erschließung, integrierter Infrastruktur und differenzierten Oberflächen. Das Wäldchen als atmosphärischer Auftakt bleibt als zentrales räumliches Motiv erhalten, wird jedoch hinsichtlich Wegeführung, Beleuchtung und naturschutzrechtlicher Anforderungen (CEF-Maßnahmen) technisch abgesichert. Heilig-Kreuz-Garten Der Heilig-Kreuz-Garten erfährt eine wesentliche inhaltliche Schärfung, insbesondere im Umgang mit der Kleinen Wörnitz. Aus der Vision eines neuen Wassersystems wird ein technisch belastbares, differenziertes Gewässerkonzept mit klarem urbanem und naturnahem Abschnitt. Der Fokus liegt nun auf dauerhafter Wasserführung, Wasserqualität sowie Betrieb und Unterhalt. Parallel werden die Freiräume des Wörnitzparks mit Bewegungsangeboten, Wegebeziehungen und Parkeingängen funktional weiterentwickelt. Die Verbindung zwischen Stadt und Landschaft, insbesondere über den Stadtaufgang und zum Riedspitz, wird barrierearm ausgearbeitet. Kaibachpromenade Die Kaibachpromenade wird mit sensiblen, punktuellen Eingriffen weiterentwickelt. Der wertvolle Baumbestand sowie die lineare Struktur des ehemaligen Bahndamms bleiben prägend und werden gestalterisch hervorgehoben. Gezielte Öffnungen zum Wasser, Sitzstufen und Terrassierungen schaffen neue Aufenthaltsqualitäten. Ergänzend wird eine Kneipp-Anlage integriert. Die Nähe zur Innenstadt wird genutzt, um den Zugang zum Wasser zu stärken. Die Fläche der ehemaligen Stadtgärtnerei wird als Pocketpark mit eigenem Wasserzugang entwickelt und ergänzt das Angebot. 0.1 Angaben zur Baustelle 0.1.1 Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung. Die Bereiche Wörnitzpark (Ost) und Parkplatz Stiftung liegen im Stadtgebiet der großen Kreisstadt Donauwörth, sie werden über den Mühlweg und die Zufahrt zur Adolph-Kolping- Berufsschule in den Heilig-Kreuz-Garten angedient. Zu beachten ist eine Doppelnutzung der Zuwegung einerseits durch die Berufsschule, andererseits für die Baustelle (und die Fußgänger und Radfahrer, die den Wörnitzsteg nutzen). Die Wegebreite beträgt ca. 3,0 m, so dass kein Begegnungsverkehr möglich ist. 0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen sowie besondere klimatische oder betriebliche Bedingungen. Schall- und Immissionsschutz siehe Punkt 10.4.7 in A05_Anlage - Weitere besondere Vertragsbedingungen. 0.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle, insbesondere Verkehrsbeschränkungen. Die Absicherung der Baustelle zum öffentlichen Straßenverkehr ist noch endgültig mit dem Amt für öffentliche Ordnung abzuklären, wobei die Zu- und Ausfahrt insbesondere zwischen Wörnitzsteg, Adolph-Kolping-Berufsschule (Feuerwehruzufahrt) und Mühlweg einvernehmlich abgestimmt und geregelt werden muss. Ausgewiesene Feuerwehruzufahrten und Rettungswege sind entsprechend freizuhalten. Das Baugelände ist vor Ausführung der Arbeiten vom AG nach den entsprechenden LV-Positionen entweder mit mobilen Absperrschranken oder mobilem Bauzaun abzusichern.		

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)
Baubeschreibung Landschaftsbauarbeiten Heilig-Kreuz-Garten (Ost) mit Parkplatz Stiftung und temp. Anlagen		
Die Verkehrssicherung der Baustelle und der Zufahrten während der Arbeiten obliegt dem AN. Hieraus resultierende Aufwendungen sind in die Leistungspositionen und Einheitspreise einzukalkulieren. 0.1.7 Lage, Art, Anschlusswert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser. Bauwasser und Baustrom siehe Punkt 10.4.13 in A05_Anlage - Weitere besondere Vertragsbedingungen.. 0.1.8 Lage und Ausmaß der dem Auftragnehmer für die Ausführung seiner Leistungen zur Benutzung oder Mitbenutzung überlassenen Flächen und Räume. Dem AN können nach einvernehmlicher Abstimmung und nur in beschränktem Umfang auf dem eigentlichen Baufeld Baustelleneinrichtungsflächenkostenfrei zur Verfügung gestellt werden. Gemäß Straßenverkehrsordnung obliegt es dem AN als Nebenleistung, Verunreinigungen der öffentlichen Straßen und der befestigten Flächen regelmäßig zu beseitigen und zur Vermeidung von Staubentwicklung bei Bedarf zu bewässern. 0.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund und seine Tragfähigkeit. Ergebnisse von Bodenuntersuchungen. Vom Büro BPI - Baustoffprüfinstitut Ingenieurgesellschaft mbH wurden im Vorfeld Boden- / Baugrunduntersuchungen durchgeführt, der Geotechnische Bericht vom 29. Juli 2026 ist Grundlage der Planung und den Ausschreibungsunterlagen beigelegt. Die anstehenden Böden wurden nach EBV bewertet und im wesentlichen als BM 0 - BM 0* deklariert, in einzelnen Teilbereichen wurden Böden mit geringer Belastung sondiert. Die Homogenbereiche werden ATV DIN 18 300 - Erdarbeiten als Oberboden (ATV DIN 18 320 /18 915) bzw. B1 bis B4 zugeordnet. Bei Aushubarbeiten in Flächen, in denen Belastungen sondiert wurden, wird eine bauseitige Aushubüberwachung erfolgen und von dieser über die Verwendung des Aushubs zum Wiedereinbau oder Zwischenlagerung zur Beprobung (außerhalb des eigentlichen Baufeldes). Nicht wiedereinbaubare Böden werden nach Beprobung bauseits abgefahren. Der Nachweis der Tragfähigkeit ist vom AN zu führen. Als Prüfmethode für die Eigenüberwachung der Erdarbeiten wird die Methode M 3 - Überwachung des Arbeitsverfahrens nach ZTVE-StB in der zum Zeitpunkt der Ausschreibung gültigen Fassung vereinbart. Andere Methoden sind nur in Abstimmung mit dem AG bzw. mit der örtlichen Bauleitung zulässig. Diese Leistungen der Eigenüberwachung sind Nebenleistungen und in die entsprechenden Einheitspreise einzurechnen. 0.1.10 Hydrologische Werte von Grundwasser und Gewässern. Art, Lage, Abfluss, Abflussvermögen und Hochwasserverhältnisse von Vorflutern. Ergebnisse von Wasseranalysen. Die Baustelle liegt in unmittelbarer Nähe der Donau, jedoch außerhalb des Überschwemmungsgebiets dieses Gewässers. Die für Pegelbeobachtung, Hochwasservorsorge und vorbeugenden Schutz der eigenen Baustelleneinrichtung erforderlichen Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. 0.1.11 Besondere umweltrechtliche Vorschriften. Für das Arbeiten im Bau Feld ist darauf zu achten, dass nur Materialien und Baustoffe verwendet werden dürfen, die keine wassergefährdende Stoffe enthalten. Die entsprechenden Sicherheitsblätter, Richtlinien und Vorschriften sind zu beachten. 0.1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung, z. B. Beschränkungen für die Beseitigung von Abwasser und Abfall. Der Auftraggeber tritt bei dieser Maßnahme als Abfallerzeuger auf und ist verpflichtet, die ordnungsgemäße Entsorgung der Aushubmaterialien, des Asphaltaufbruchs sowie sonstigem Bauschutt und Rückbaumaterialien des AN zu überwachen.		

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)
Baubeschreibung Landschaftsbauarbeiten Heilig-Kreuz-Garten (Ost) mit Parkplatz Stiftung und temp. Anlagen		
Alle zusätzlichen Kosten, die durch den Mehraufwand aufgrund Stellung und Vorhaltung geeigneter Behältnisse bzw. entsprechender Fahrzeuge, Leerfahrten und Transport entstehen sowie auch sonstige Erschwernisse, wie z. B. Unterbrechungen, Reduzierungen der Arbeitsleistung, erforderliche Abstimmung und abschnittsweiser Separierung sind in die entsprechenden Positionen einzurechnen. 0.1.14 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken, Grenzsteinen und dergleichen im Bereich der Baustelle. Bestehende bzw. zu erhaltende Vegetationsflächen innerhalb und außerhalb des Bearbeitungsgeländes sind vom AN nach der R SBB, Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen und der DIN 18 920 "Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen" zu schützen. 0.1.15 Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs. siehe Punkt 0.1.1. und 0.1.4. Das Rückwärtsfahren ist grundsätzlich nur mit Einweiser gestattet. 0.1.16 Im Bereich der Baustelle vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitungen. In den Bearbeitungsflächen sind Ver- und Entsorgungsleitungen vorhanden, die Übersichtspläne mit den bekannten Leitungen Bestand / Planung ist Bestandteil der Ausschreibung. Der AN muss rechtzeitig vor Baubeginn bei den entsprechenden Spartenträgern als bauliche Nebenleistung eine Spartenakunft einholen (Verpflichtung zur eigenen Informationseinholung). Vorhandene Ver- und Entsorgungsleitungen sind nach den entsprechenden LV-Positionen zu erkunden, sie dürfen im Rahmen der Baumaßnahmen nicht beschädigt / beeinträchtigt werden. Den Bietern wird empfohlen, die örtlichen Gegebenheiten vor Abgabe des Angebotes in Augenschein zu nehmen. 0.1.17 Bekannte oder vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle, z. B. Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Bauwerksreste und, soweit bekannt, deren Eigentümer. Nach aktuellem Stand sind keine Hindernisse im Bereich des Bearbeitungsgebietes bekannt. Die zu erhaltenden Vegetationsflächen sowie die Ver- und Entsorgungsleitungen sind aus den der Ausschreibung beigefügten Plänen ersichtlich. 0.1.18 Bestätigung, dass die im jeweiligen Bundesland geltenden Anforderungen zu Erkundungs- und gegebenenfalls Räumungsmaßnahmen hinsichtlich Kampfmitteln erfüllt wurden. Der AG hat das Baugelände im Vorfeld der Baumaßnahmen im April 2026 in Bezug auf die geplanten Baumaßnahmen (Bodeneingriffe bis max. 2 m unter GOK) auf Belastungen mit Kampfmitteln sondieren und auf dieser Grundlage eine kampfmitteltechnische Beurteilung erstellen lassen. Dieser Bericht liegt den Ausschreibungsunterlagen zur Information bzw. als Kalkulationsgrundlage bei. Aufgrund der massiven Störfaktoren und der inhomogenen Auffüllungen (pot. Kriegsschutt) konnten keine punktuellen Einzelanomalien zuverlässig ausgewiesen werden. Die gesamte Bearbeitungsfläche weist eine derart hohe Anomaliendichte auf, dass eine Unterscheidung zwischen kampfmittelrelevanten Objekten und kleinteiligem Schrott technisch nicht möglich ist. Daher kann zum aktuellen Zeitpunkt keine flächendeckende kampfmitteltechnische Unbedenklichkeit bzw. Kampfmittelfreigabe hergestellt und bescheinigt werden, da im Baugrund neben Bombenblindgängern auch mit Artilleriemunition und versprengter Munition aus explodiertem Munitionszug zu rechnen ist. Vor bzw. während der Bodeneingriffe ist daher eine baubegleitende Kampfmittelräumung / bauseitige Prospektion der Flächen mit Geomagnetik- Handsonden und / oder MS-Sonden durch Räumpaare / Bergetrupp (Befähigungsscheininhaber nach § 20 SprengG) und ggf. Bagger (wird dem AN bei Bedarf über Bauleistungen im Stundenlohn vergütet) durchzuführen, für		

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)
Baubeschreibung Landschaftsbauarbeiten Heilig-Kreuz-Garten (Ost) mit Parkplatz Stiftung und temp. Anlagen		
die beim Kampfmittelsondierer / -räumer ein Vorlauf von bis zu 14 Tagen einzurechnen ist. Der Aufwand hierfür ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. 0.1.19 Gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen. Der AG hat für die Leistungen nach BaustellVO einen SiGeKo, das Büro InterQuality Mathias Mueck Sicherheitskoordination aus 86159 Augsburg beauftragt. SiGeKo, SiGePlan siehe Punkt 10.3.1 in A05_Anlage - Weitere besondere Vertragsbedingungen. Der Aufwand hierfür ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. 0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle. Im Bereich Wörnitzpark (Ost) wird, vsl. im Sommer 2027, über einen separaten Spielplatzplaner / -bauer der sogenannte "Zille-Spielplatz" errichtet werden. Im Rahmen der vorliegenden Ausschreibung sind hierfür die Flächen vorzubereiten und nach Errichtung des Spielplatzes fertigzustellen. Der Wörnitzpark (Ost) mit Parkplatz Stiftung wird in die Planung der temporären Anlagen der Bayerischen Landesgartenschau Donauwörth 2028 mit einbezogen. Teile davon werden von Ende April bis Anfang Oktober des Jahres 2028 als Gastronomie- und WC-Standort sowie als Rüstflächen genutzt. Aktuell noch nicht geklärt ist die notwendige Baustellenzufahrt zum sogenannten Stadtbalkon, der sich nördlich des Wörnitzpark (Ost) befindet. Vermutlich ist für diese Baustelle eine Zufahrt aus der Baustelle Wörnitzpark (Ost) erforderlich. Auch ein gewisser Teil der Baustelle "Kleine Wörnitz" zwischen Rieder Tor und Onkel-Ludwig-Anlage wird von südlich der Baustelle Wörnitzpark (Ost) erschlossen. Die Baustelle Wörnitzpark (West) befindet sich südlich und westlich der Baustelle Wörnitzpark (Ost) mit Parkplatz Stiftung. Neu errichtete Abwasseranlagen werden von den Stadtwerken Donauwörth übernommen, bestehende von diesen unterhalten und betrieben. Dto. die Trinkwasseranlagen. Straßenbeleuchtungseinrichtungen werden in Donauwörth durch den Netzversorger LEW Verteilnetz GmbH (LVN) errichtet und unterhalten / betrieben. Auf eine temporäre Mitnutzung des Baufelds und insbesondere Baustellenzufahrten durch Dritte hat sich der AN einzustellen. Dies bedarf eines erhöhten Abstimmungs- und Koordinierungsaufwands. Die Arbeiten des AN werden in wöchentlich stattfindenden Baustellen-Jour- Fixe abgestimmt. Der AN ist als Nebenleistung verpflichtet, zu diesen Besprechungen einen bevollmächtigten, fachkundigen, einer Verständigung in deutscher Sprache mächtigen Vertreter zu entsenden. Die Arbeiten sind intensiv und einvernehmlich aufeinander abzustimmen, gegenseitige Behinderungen sind zu vermeiden. 0.2 Angaben zur Ausführung 0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen und Arbeitsbeschränkungen nach Art, Ort und Zeit sowie Abhängigkeit von Leistungen anderer. Es ist eine abschnittsweise Herstellung der Maßnahme vorgesehen. Vorgesehen ist die Herstellung in folgender Abwicklung: 1.) vorbereitende Maßnahmen wie Kampfmittelsondierung, Baustellensicherung und Abbruchmaßnahmen, 2.) Parkplatz Stiftung, Bereich Ost 3.) Parkplatz Stiftung, Bereich West und 4.) Wörnitzpark (Ost). Die Gehölzpflanzungen sollen nach Möglichkeit im Frühjahr 2027, die Staudenpflanzungen spätestens im Spätsommer 2027 ausgeführt werden.		

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)
Baubeschreibung Landschaftsbauarbeiten Heilig-Kreuz-Garten (Ost) mit Parkplatz Stiftung und temp. Anlagen		
Eine zeitliche Übersicht über die Bauabschnitte ist vor Beginn der Arbeiten durch den AN zu erstellen und mit dem AG bzw. der Objektüberwachung abzustimmen. 0.2.22 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen. Aufmaß / Rechnungsstellung / siehe Punkt 10.5.2 / 10.6.3 / 10.6.4 und 10.6.45 in A05_Anlage - Weitere besondere Vertragsbedingungen. Die Abrechnung muss getrennt nach den drei Bereichen / Förderabschnitten erfolgen. Der Aufwand hierfür ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. 0.3 Einzelangaben zur Ausführung / ATV, technische Vorschriften Für die gesamte Leistungserbringung / Bauausführung gelten die zutreffenden Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen der VOB Teil C und die einschlägigen Fachnormen (jeweils in der zum Vertragsabschluss gültigen Fassung) sowie die Fachnormen der Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V.: • ZTV E-StB • ZTV SoB-StB • ZTV Asphalt-StB 26 Teil 1 und Teil 2 • ZTV Pflaster-StB 20 • TL Asphalt-StB 26 • TL Pflaster-StB 06 / 15 • DIN 18 035 – Sportplätze • DIN 18 299 – Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art • DIN 18 300 – Erdarbeiten • DIN 18 306 – Entwässerungskanalarbeiten • DIN 18 307 – Druckrohrleitungsarbeiten im Erdreich • DIN 18 308 – Drän- und Versickerarbeiten • DIN 18 315 – Verkehrswegebauarbeiten – Oberbauschichten ohne Bindemittel • DIN 18 317 – Verkehrswegebauarbeiten – Oberbauschichten aus Asphalt • DIN 18 318 – Pflasterdecken und Plattenbeläge, Einfassungen • DIN 18 320 - Landschaftsbauarbeiten • DIN 18 331 – Beton- und Stahlbetonarbeiten • DIN 18 500-1 - Betonwerkstein - Teil 1: Begriffe, Anforderungen, Prüfung • DIN 18 915 – Bodenarbeiten • DIN 18 916 – Pflanzen und Pflanzarbeiten • DIN 18 917 – Rasen- und Saatarbeiten • DIN 18 919 – Entwicklungspflege von Grünflächen • DIN 18 920 – Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Veg.fl. bei Baumaßnahmen • R SBB, Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen • DIN EN 206-1 / DIN 1045/2 • DIN EN 1338 - Pflastersteine aus Beton • DIN EN 1339 - Platten aus Beton • EN 13 198 „Betonfertigteile – Straßenmöbel und Gartengestaltungselemente“ • FDB-Merkblatt „Betonfertigteile aus Architekturbeton“ • DBV-Merkblatt „Sichtbeton“ • FLL TL-Baumschulpflanzen - Technische Lieferbedingungen für Baumschulpflanzen		

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)
Baubeschreibung Landschaftsbauarbeiten Heilig-Kreuz-Garten (Ost) mit Parkplatz Stiftung und temp. Anlagen		
• (Gütebestimmungen) • FLL TL-Stauden - Technische Lieferbedingungen für Stauden (Gütebestimmungen) • FLL RSM, Regel-Saatgut-Mischungen Rasen • FLL Begrünungen, Empfehlungen für Begrünungen mit gebietseigenem Saatgut • FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teile 1 und 2 • FLL, ZTV-Baumpflege • ZTV Stra Mü 22 • ZTV-Vegtra-Mü 2018		
0.4 Einzelangaben zu Nebenleistungen und Besonderen Leistungen		
0.4.1 Nebenleistungen		
Gemäß DIN 18 299 - VOB Teil C, Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art ist das Einrichten und Räumen der Baustelle einschl. Geräte und dergleichen (inkl. Vorhalten) eine Nebenleistung, die auch ohne Erwähnung im Vertrag zur vertraglichen Leistung gehören. Die zuvor als Nebenleistung beschriebene Baustelleneinrichtung umfasst auch das Bereitstellen und Vorhalten notwendiger Toiletten einschl. Handwaschbecken mit Seife und Papierhandtücher oder Handdesinfektionsspender für den AN und sein Personal.		
0.5 Sonstige Angaben		
Sämtliche der Ausschreibung beigelegten Ausführungspläne und Unterlagen sind dem separaten Anlagenverzeichnis zu entnehmen. Diese Anlagen sind bei der Kalkulation zwingend zu berücksichtigen. Übergabe und Prüfung der Ausführungsunterlagen siehe Punkt 10.1.2 in A05_Anlage - Weitere besondere Vertragsbedingungen. Die Plandaten sind georeferenziert zweidimensional gezeichnet worden. Eine eventuelle Aufarbeitung der Plandaten in 3-D-Modelle für das Einlesen in Maschinensteuerungen ist Sache des Auftragnehmers und wird nicht gesondert vergütet. Gemäß DIN 18 299 – VOB Teil C „Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art“ umfassen alle Leistungen auch die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile einschließlich Abladen und Lagern auf der Baustelle. Gemäß DIN 18 300 Erdarbeiten gilt: zu den Leistungen gehört nicht die Lieferung von Böden und Fels.		

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)
Baubeschreibung Landschaftsbauarbeiten Heilig-Kreuz-Garten (Ost) mit Parkplatz Stiftung und temp. Anlagen		
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung
01.01	Titel	Baugebiet vorbereiten
		Kampfmittelsondierung und -beräumung Der AG hat das Baugelände im Vorfeld der Baumaßnahmen im April 2026 in Bezug auf die geplanten Baumaßnahmen (Bodeneingriffe bis max. 2 m unter GOK) auf Belastungen mit Kampfmitteln sondieren und auf dieser Grundlage eine kampfmitteltechnische Beurteilung erstellen lassen. Dieser Bericht liegt den Ausschreibungsunterlagen zur Information bzw. als Kalkulationsgrundlage bei. Aufgrund der massiven Störfaktoren und der inhomogenen Auffüllungen (pot. Kriegssschutt) konnten keine punktuellen Einzelanomalien zuverlässig ausgewiesen werden. Die gesamte Bearbeitungsfläche weist eine derart hohe Anomaliendichte auf, dass eine Unterscheidung zwischen kampfmittelrelevanten Objekten und kleinteiligem Schrott technisch nicht möglich ist. Daher kann zum aktuellen Zeitpunkt keine flächendeckende kampfmitteltechnische Unbedenklichkeit bzw. Kampfmittelfreigabe hergestellt und bescheinigt werden, da im Baugrund neben Bombenblindgängern auch mit Artilleriemunition und versprengter Munition aus explodiertem Munitionszug zu rechnen ist. Vor bzw. während der Bodeneingriffe ist daher eine baubegleitende Kampfmittelräumung / bauseitige Prospektion der Flächen mit Geomagnetik- Handsonden und / oder MS-Sonden durch Räumpaare / Bergetrupp (Befähigungsscheininhaber nach § 20 SprengG) und ggf. Bagger (wird dem AN bei Bedarf über Bauleistungen im Stundenlohn vergütet) durchzuführen, für die beim Kampfmittelsondierer / -räumer ein Vorlauf von bis zu 14 Tagen einzurechnen ist. Der Aufwand hierfür ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.
01.01.1		Vollständiges Unterbrechen und Räumen der Baustelle auf Grund Kampfmittelsondierungen / Funde Vollständiges Unterbrechen und Räumen der Baustelle auf Grund von Kampfmittelsondierungen / Funde, auf Anweisung des AG, der Objektüberwachung oder der Kampfmittelsondierer. Nach Aufforderung durch zuvor benannte Personen Baustelle wieder Einrichten und Fortsetzen.
	1 St	EP GP
		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung		
01.01	Titel	Baugebiet vorbereiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.2	Umsetzen des Personals und der Geräte in einen anderen Bauabschnitt auf Grund Kampfmittelsondierung / Funde Umsetzen des Personals und der Geräte in einen anderen Bauabschnitt auf Grund von Kampfmittelsondierungen / Funde, auf Anweisung des AG, der Objektüberwachung oder der Kampfmittelsondierer.	2 St	EP	GP
01.01.3	Stillstandszeiten für die kpl. Baustelle auf Grund archäologischer Verdachte / Funde oder Kampfmittelfunde Stillstandszeiten für die komplette Baustelle auf Grund von Kampfmittelsondierungen / Funde, auf Anweisung des AG, der Objektüberwachung oder der Kampfmittelsondierer. Leistung wird nur nach ausdrücklicher Anweisung des AG, der Objektüberwachung oder der Kampfmittelsondierer vergütet. Nach Aufforderung durch zuvor benannte Personen Baustelle / Leistungen wieder fortsetzen.	10 h	EP	GP
	Baustellensicherung durch Bauzaun			
01.01.4	Bauzaun zur Sicherung der Baustelle aufstellen, Zaun zum Erwerb durch AG Bauzaun zur Sicherung der Baustelle aufstellen, Bauzaunelemente werden Eigentum des AG (Erwerb des Zaunes durch den AG). Neuer, unbenutzter Bauzaun, mit umlaufendem Rundrohrrahmen aus feuerverzinktem Stahl, Rohrdurchmesser unten und oben 28 x 1,4 mm und seitlich 40 x 1,4 mm, oberes und unteres Rohr in die seitlichen Rohre eingelassen und verschweißt, mit eingeschweißten Gittermatten aus verzinktem Draht, Durchmesser 3,3 mm, Maschenweite 100 x 300 mm, Maschen senkrecht stehend, keine über die UK und OK des Rohrrahmens herausstehenden Drähte. Verankerung des Bauzauns in mobilen, konstruktiv bewehrten 6-Loch-Betonfüßen, 590 x 210 x 130 mm, Länge der Zaunelemente 350 cm, Höhe 200 cm über GOK			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung		
01.01	Titel	Baugebiet vorbereiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(Abrechnung über 1 St. Element = Länge 3,50 m). Zaunelemente über Rohrrahmen zweifach verschraubt mit Sicherheits-Verbindungsschelle aus verzinktem Stahlblech, Verbindungsschelle darf nur mit Spezialwerkzeug zu öffnen sein. Zauntrasse ist nur teilweise anfahrbar, zur Aufstellung ist in Teilen ein händischer Transport erforderlich.	180 m	EP	GP
01.01.5	Sicherung der Bauzaunelemente mit Stützstreben einbauen Sicherung der Bauzaunelemente mit Stützstreben (Bauzaunabstützung) gegen Umstürzen, neue, unbenutzte Stützstreben einbauen, Stützstreben werden Eigentum des AG (Erwerb der Stützstreben durch den AG), Sicherung jedes zweiten Bauzaunelementes mit je einer einzubauenden Stützstrebe. Stützstrebe aus Rundrohr, verbunden über Verschraubung an Sicherheits-Verbindungsschelle mit den Bauzaunelementen aus der Position zuvor. Verankerung der Stützstrebe auf dem bzw. im Boden durch Stahl-Bodenplatte und einem Erdspieß / Erdnagel aus Winkelstahl.	15 St	EP	GP
01.01.6	Einbau von Toren in vorbeschriebenen Schutzzaun Einbau von schwenkbaren Bauzauntoren aus zwei Elementen in den zuvor beschriebenen Schutzzaun, durch den Einbau von zwei Tordrehgelenken und zwei Torlaufrollen aus Kunststoff. Durch das Bauzauntor entfällt der Einbau der mittleren Verbindungsschellen und eines Betonfußes.	2 St	EP	GP
01.01.7	Stahlgliederkette mit 5-stelligem Vorhänge-Zahlenschloss befestigen Feuerverzinkte, ausreichend stabile Stahlgliederkette diebstahlsicher an herzustellenden Zauntoren befestigen und Zugänge / Zufahrten mit Vorhänge-Zahlenschloss mit mind. 5-stelligem Zahlencode sichern.	2 St	EP	GP
01.01.8	Spezialwerkzeug zum Öffnen der Sicherheits-Verbindungsschellen, zum Erwerb durch AG Spezialwerkzeug zum Öffnen der Sicherheits-Verbindungsschellen dem AG übergeben.	10 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung		
01.01	Titel	Baugebiet vorbereiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.9	Vorbeschriebenen Bauzaun umsetzen Vorbeschriebenen Bauzaun auf Anforderung der Objektüberwachung abbauen, auf dem Baugelände transportieren und an anderer Stelle wieder standfest aufstellen. Transportentfernung bis 500 m.	180 m	EP	GP
01.01.10	Vorbeschriebenen Bauzaun abbauen, transportieren und lagern Vorbeschriebenen Bauzaun auf Anforderung der Objektüberwachung abbauen, auf dem Baugelände transportieren und zwischenlagern. Transportentfernung bis 500 m.	180 m	EP	GP
	Baumschutzmaßnahmen			
01.01.11	Schutzzaun aus Brettern H 200 cm, an Holzpfosten Zopfdicke 8-10 cm, Höhe 2,5 m, zurückbauen Schutzzaun zum Schutz von Gehölzen und deren Wurzelbereichen herstellen und während der Bauzeit unterhalten. Aus waagerechten Brettern, mit 8 - 10 cm Abstand, Höhe 200 cm (gemessen über dem Boden) Holzpfosten, Durchmesser 10 bis 12 cm, Länge 300 cm, einschlagen. Verbindung der Pfosten durch Bretter mind. 24 mm dick und ca. 20 cm breit Bretter- und Stangenlänge ca. 3,0 m Schutzzaun nach Abschluss der Bauarbeiten abbauen, anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position.	40 m	EP	GP
01.01.12	Stammschutz für Großbäume und Großsträucher herstellen, unterhalten und abbauen Stammschutz / Brettermantel zum Schutz von Großbäumen und Großsträuchern entsprechend R SBB an Bäumen im Baustellenbereich anbringen, vorhalten und nach Abschluss der Baumaßnahme wieder entfernen und abfahren. Bei Beschädigung des Stammschutzes während der Baumaßnahme ist diese nachzubessern oder zu erneuern.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung		
01.01	Titel	Baugebiet vorbereiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Stammdurchmesser der Bäume bis 75 cm, Mindesthöhe 2,5 m, Mindestdicke der Bretter 24 mm, Stammpolster aus Stroh, Verbindung der Bretter mit 3 Spanndrähten mit mind. 3,4 mm Durchmesser. Brettermantel während der Bauzeit verkehrssicher unterhalten. Brettermantel abbauen. Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen Auszahlung 70 % des Einheitspreises nach Anbringen, der Rest nach Entfernen des Baumschutzes.			Übertrag:
		4 St	EP	GP
01.01.13	Wurzelvorhang nach ZTV Baumpflege der FLL herstellen Wurzelvorhang nach Punkt 3.5.1 ff der ZTV Baumpflege der FLL durch fachlich qualifiziertes Personal (Baumpfleger/in oder gleichwertige Qualifikation) nach örtlicher Abstimmung mit der Bauleitung im Bereich erhaltenswerter Bäume herstellen. Wurzelbehandlung durchführen, freiliegende Wurzeln von Hand schräg nach innen schneiden und glätten. Aushub von Hand, verdrängten Boden seitlich einplanieren. Grabentiefe der jeweiligen Baumart anpassen, im Mittel ca. 60 cm, Grabenbreite 30 cm. Homogenbereich B 1 bis B 4 nach DIN 18 300. Schalung aus verrottbarem Material einbauen. Sicherung durch auf der Außenseite eingeschlagene Holzpfähle mit einem Abstand von max. 1,0 m. Verfüllung des Grabens bis - 30 cm unter GOK mit Straßenbaums substrat nach Sieblinie A / ZTV VegTra-Mü und bis GOK mit Oberboden- / Sand- / Kompost - Gemisch.			
		40 m	EP	GP
01.01.14	Hochleistungs-Saugbagger / Saugraupe einschl. Bedienungspersonal einsetzen Mobilen Hochleistungs-Saugbagger / Saugraupe einschließlich Saugschlauchführung und Bedienungspersonal zum Absaugen von Erdreich im Wurzelraum von Bestandsbäumen sowie zerstörungsfreiem Freilegen von Baumwurzeln einsetzen. Standort des Saugbaggers (Saugraupe) im Bereich bestehender, befestigter Flächen, notwendige Reichweite des Saugbaggers mind. 25 m, Saugrohrdurchmesser innen max. 25 cm. Saugbagger ausgestattet mit pneumatischer Blaslanze und hydraulischem Spaten zur erforderlichen wurzelschonenden Bodenlockerung.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung		
01.01	Titel	Baugebiet vorbereiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Luftleistung bis ca. 42.000 m³/h, Unterdruck max. 55.000 Pa, Kompressor mind. 4,5 m³/Min.; 7 bar, Behältervolumen mind. 7 bis 10 m³. Für die Kalkulation ist von einer Einsatzzeit von einem Arbeitstag auszugehen. An- und Abfahrt der Fahrzeuge und Geräte ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.			
		8 h	EP	GP
	Beseitigung / Rodung von Bewuchs			
01.01.15	Mähen von Wiesen / Ruderalfluren			
	Mähen von Wiesen / Ruderalfluren, Wuchshöhe bis 50 cm, Schnitthöhe 6 bis 8 cm. Anfallendes Schnittgut aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position.			
		2.900 m²	EP	GP
01.01.16	Gehölz- u. Sämlingsaufwuchs, leichter Verbuschung, flächiger Bewuchs und geschnittenen Hecken roden, Höhe bis 250 cm, anfallendes Material verwerten			
	Gehölz- und Sämlingsaufwuchs, leichter Verbuschung, flächiger Bewuchs und geschnittenen Hecken, Höhe bis 500 cm, roden. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet.			
		150 m²	EP	GP
01.01.17	Wurzelwerk Gehölze roden, Stammdurchmesser 40 - 50 cm, anfallendes Material verwerten			
	Wurzelwerk von bereits gefällten Gehölzen, Stammdurchmesser 40 - 50 cm, roden. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet.			
		4 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung		
01.01	Titel	Baugebiet vorbereiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.18	Restholz / Bauholz sammeln und abfahren Vorhandenes Restholz / Bauholz (Stammholz / Astwerk / Zaunlatten / Paletten / Pflöcke / etc.) in Kleinmengen entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft im Baugebiet sammeln. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet. Ausführung nur nach Anweisung durch die Bauüberwachung. Führen sind durch die Bauüberwachung zu quittieren. Abrechnung nach Wiegescheinen der Deponie.	2 t	EP	GP
01.01.19	Vegetationsdecke (Ruderalfluren, Rasen) abschälen, abfahren Vorhandene Vegetationsdecke der Bearbeitungsflächen einschließlich der obersten durchwurzelten Bodenschicht abschälen und abfahren. Vegetation: gemähte Ruderalfluren, Rasen. Dicke der durchwurzelten Bodenschicht ca. 5 cm. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position.	2.900 m2	EP	GP
01.01.20	Vegetationsdecke (Ruderalfluren, Rasen) abschälen, abfahren im Wurzelbereich Zulage zu Vegetationsdecke abschälen und abfahren, im Wurzelbereich von Bestandsbäumen, in maschinenunterstützter Handarbeit.	100 m2	EP	GP
01.01.21	Vorhandenen Rohrpfeosten einschließlich Verkehrszeichen und Fundament ausbauen, verwerten Vorhandenen Rohrpfeosten einschließlich Verkehrszeichen / Beschilderung ausbauen. Rohrpfeosten aus feuerverzinktem Stahl, 60,3/2,9 mm, Länge 3000 mm und entsprechenden Rohrschellen aus feuerverzinktem Stahl. Rohrpfeosten versetzt in Fundament aus Beton C 12/15, ca. 30 cm Durchmesser, ca. 60 cm tief, Fundamentbeton vom Schilderpfeosten trennen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung		
01.01	Titel	Baugebiet vorbereiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position.			
		5 St	EP	GP
01.01.22	Betonleistenstein L/B/H 100 / 8,5 / 30 cm inkl. Fundament abbrechen, verwerten			
	Betonleistenstein L/B/H 100 / 8,5 / 30 cm inkl. Betonfundament B / H 30 / 20 cm abbrechen. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position.			
		150 m	EP	GP
01.01.23	Betonformstein L/B/H 50 / 40 / 10-22,5 cm inkl. Fundament abbrechen, verwerten			
	Wie Position 01.01.22 jedoch: Betonformstein L/B/H 50 / 40 / 10-22,5 cm.			
		60 m	EP	GP
01.01.24	Entwässerungsrinne einschl. Sinkkästen abbrechen			
	Entwässerungsrinne einschl. entsprechender Sinkkästen, aus Beton / Polymerbeton, inkl. Rinnenabdeckung aus Stahl / Gusseisen und beidseitigem Betonfundament B/H 30 / 20 cm abbrechen, inkl. Verschließen und Sichern der KG-Rohranschlüsse DN 150. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position.			
		5 m	EP	GP
	Vortext Ausbau Asphaltbeläge			
	Nach erfolgten Voruntersuchungen sind die auszubauenden Asphaltbeläge als nicht teerhaltig einzustufen. Somit ist auch von keiner Kontamination der unterliegenden Schottertragschichten auszugehen.			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung		
01.01	Titel	Baugebiet vorbereiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.25	Bituminösen Belag schneiden und trennen, bis ca. 10 cm Bituminösen Belag aus Asphaltbetondeckschicht und bituminöse Tragschicht, Schichtdicke bis ca. 10 cm, im Übergang von zu erhaltenden Flächen mit Naßschneidegerät schneiden und trennen.	30 m	EP	GP
01.01.26	Bituminöser Belag fräsen, aufnehmen, wiederverwerten, Dicke bis 10 cm Rückbau bituminösen Belag aus Asphaltbetondeckschicht und bituminöse Tragschicht durch Fräsen, hohlraumarmer bituminöser Belag, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m ³ , Aufbruchtiefe bis 10 cm Dicke, in Maschinenbetrieb, Ausführung in mehreren Teilflächen. Bituminöser Belag ohne Belastungen, Material aufnehmen und zum Verfüllen von Leitungsgräben oder im Wegebau unter Asphaltflächen wiederverwerten.	100 m²	EP	GP
01.01.27	Bituminöser Belag aufbrechen, aufnehmen, verwerten, Dicke 10 bis 15 cm Wie Position 01.01.26 jedoch: Aufbruchtiefe über 10 bis 15 cm Dicke.	20 m²	EP	GP
Summe Titel 01.01		Baugebiet vorbereiten, Netto:		
01.02	Titel Bautechnische Bodenarbeiten			
01.02.1	Suchschlitze zur Feststellung von Leitungstrassen herstellen Suchschlitze zur Feststellung von Kabel- bzw. Leitungstrassen herstellen, Boden im Bereich der Suchschlitze in maschinenunterstützter Handarbeit lösen, Homogenbereich: HOB und B 1 bis B 4 nach DIN 18 300, Boden seitlich lagern und nach Auffinden der Kabel bzw. Leitungen im Bereich der Suchschlitze wieder einbauen und verdichten, in Lagen nach Maßgaben der ZTV-E StB, Breite der Suchschlitze ca. 50 cm, Tiefe bis ca. 100 cm. Leistung nur nach Absprache und Genehmigung der Bauüberwachung.	10 m³	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung		
01.02	Titel	Bautechnische Bodenarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.2	Oberboden abtragen, transportieren, geordnet zwischenlagern Oberboden profilgerecht abtragen, Homogenbereich: HOB, nach DIN 18 300 bzw. Baugrundgutachten. Material aufnehmen und zum Zwischenlager transportieren, abladen und geordnet auf messbare Mieten setzen. Abtragsdicke bis ca. 30 cm, Transportentfernung bis 250 m.	580 m3	EP	GP
01.02.3	Boden abtragen, transportieren, einbauen Boden profilgerecht abtragen, Homogenbereich: B 1 bis B 4 nach DIN 18 300 bzw. Baugrundgutachten. Material aufnehmen, transportieren und abladen Boden im Baubereich zur Geländemodellierung einbauen nach Maßgaben der ZTVT-StB. Lagenweise verdichten, Verdichtungsgrad DPr. mind. 103%, Verformungsmodul EV2 mind. 120 MN/m2. Einbaudicke bis ca. 150 cm, Transportentfernung bis 250 m.	800 m3	EP	GP
01.02.4	Boden vom Alfred-Delp-Quartier anliefern, einbauen Wie Position 01.02.3 jedoch: Boden im Alfred-Delp-Quartier / Am Schellenberg laden, transportieren und abladen. Boden im Baubereich zur Geländemodellierung einbauen nach Maßgaben der ZTVT-StB. Lagenweise verdichten, Verdichtungsgrad DPr. mind. 103%, Verformungsmodul EV2 mind. 120 MN/m2. Einbaudicke bis ca. 150 cm, Transportentfernung über öffentliche Straße bis 4.000 m.	800 m3	EP	GP
01.02.5	Hydraulisches Bindemittel als Mischbinder 30/70 liefern, einarbeiten und verdichten Hydraulisches Bindemittel als hydraulischer Tragschichtbinder nach DIN 18 506, Kalk-Zement-Mischbinder 30/70, liefern und über die nachfolgend beschriebene Position einarbeiten und verdichten.	90 t	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung		
01.02	Titel	Bautechnische Bodenarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.6	Untergrund / Unterbau mit hydr. Bindemittel verbessern Untergrund / Unterbau verbessern und verdichten, Ausführung nach ZTVV-StB, ZTVE-StB sowie dem FGSV-Merkblatt für Bodenverfestigungen und Bodenverbesserungen mit Bindemitteln, für Stellplatzflächen. Bodenbeschaffenheit gemäß Bodengutachten, mit hydraulischem Tragschichtbinder der Position zuvor, Menge auf Grundlage bauseitiger Eignungsprüfung durch zugelassene RAP Stra - Prüfstelle. Verdichtungsgrad DPr mind. 100 %, Verformungsmodul EV2 mind. 120 MN/m2, Frästiefe ca. 30 cm, gemäß vorbeschriebener Eignungsprüfung. Leistung beinhaltet das Verteilen des Bindemittels sowie bei Bedarf Wasser liefern und notwendiges Bewässern.			
		3.600 m2	EP	GP
01.02.7	Prüfung Arbeitsraumverfüllung, schwerer Rammsonde nach DIN EN ISO 22476-2 Kontrollprüfung auf besondere Anordnung des AG für vorhandene Verfüllungen bzw. Arbeitsraumverfüllung, mit schwerer Rammsonde nach DIN EN ISO 22476-2, einschließlich Kosten für An- und Abfahrt, ggf. erforderlichem Umsetzen der Sonde sowie entsprechender Auswertung durch ein zertifiziertes Prüflabor.			
		20 m	EP	GP
01.02.8	Prüfung statischer Plattendruckversuch nach DIN 18134 Kontrollprüfung ZTVT-StB auf besondere Anordnung des AG für Planum und Tragschicht ohne Bindemittel Prüfung für Verdichtungsgrad und Verformungsmodul, durch statischen Lastplattendruckversuch nach DIN 18134 einschließlich Gestellung der notwendigen Gegengewichte und entsprechender Auswertung durch ein zertifiziertes Prüflabor.			
		5 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)			
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung			
01.02	Titel	Bautechnische Bodenarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
01.02.9	Prüfung dynamischer Plattendruckversuch mit leichtem Fallgewichtsgesät Kontrollprüfung auf besondere Anordnung des AG, für Planum und Tragschicht ohne Bindemittel, Prüfung für Verdichtungsgrad, durch dynamischen Plattendruckversuch mit dem leichten Fallgewichtsgesät, einschließlich entsprechender Auswertung.	10 St	EP	GP	
Summe Titel 01.02 Bautechnische Bodenarbeiten, Netto:					
01.03	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen			
01.03.1	Schachtdeckel auf Höhe setzen, Klasse D 400, D 625 mm Bestehende Schachtabdeckung der Grundleitungsschächte auf richtige Höhe setzen, Höhenausgleich +/- 30 cm. Bestandteil dieser Position sind alle zur höhengerechten Einrichtung der Abdeckung notwendigen Lieferungen (Ausgleichsringe etc.) und Leistungen, sowie ordnungsgemäße Entsorgung nicht mehr benötigter Teile. Bestehende Abdeckung D 400, rund, Durchmesser 625 mm, aus Gusseisen, auf Schachtkonus.	5 St	EP	GP	
01.03.2	Fundamente Mastleuchten herstellen Punktfundament der Mastleuchten herstellen, für aufzustellende Solarleuchten. Fundament als Kunststoffrohr DN 350, Höhe 120 cm, Außendurchmesser 35 cm, einschließlich Hüllbeton C 12/15, L x B x H Hüllbeton ca. 80 x 70 x 70 cm. Einbau in vorhandenen Asphaltbelag / herzustellende Schottertragschichten. Einschließlich Erdarbeiten, verdrängtes Material ist seitlich einzuplanieren. OK Fundament = 10 - 15 cm unter OK Fertiggelände. Das Schneiden und Aufbrechen des Asphalts und die Abfuhr unbrauchbaren Materials erfolgt über Positionen des Titels 01. Einschließlich bündigem Anfüllen der Fundamente / Leuchten mit Schottertragschicht.	3 St	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung		
01.03	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.3	Solarleuchte mit zwei Leuchten, LPH 6 m, einbauen Solarleuchte mit integriertem Lichtmast und zwei Leuchten, pulverbeschichtet sparkling iron effect dark, RAL 7016M Anthrazitgrau, Solartower mit 8 St. Solarmodulen / 320 Wp, LED max. 100 W / 3000 K, LiFePo4 Akku 12, 8 V / 90 Ah, intelligente Steuerung mit smart Modus, Lichttechnik T3, einschl. PILG mit Bewegungssensor (Photinus Intelligent Light Guard mit Zhaga Hub GSM und GPS Steuerung), sowie Montage und Programmierung, in vorbeschriebene Punktfundamente einbauen. Fabrikat: photinus Schréder / HL LichtTechnik, Mobil: +49 151 14965917, E-Mail: info@hl-lichttechnik.de, Typ: Verticalis 300/300 DUO LPH 6 m.			
		3 St	EP	GP
Summe Titel 01.03		Ver- und Entsorgungsanlagen, Netto:		
01.04	Titel	Wegebauarbeiten		
01.04.1	Planum für Geh- und Radwege sowie Parkplätze herstellen Planum herstellen für Geh- und Radwege sowie Parkplätze, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm. Homogenbereich B 1 bis B 4 nach DIN 18 300, Planum auf über die Positionen des Titels "Bautechnische Bodenarbeiten" hergerichteten Flächen.			
		3.600 m2	EP	GP
01.04.2	Untergrund für Geh- und Radwege sowie Parkplätze verdichten Untergrund verdichten für Geh- und Radwege sowie Parkplätze, Verdichtungsgrad DPr mind. 97 %, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m2. Homogenbereich B 1 bis B 4 nach DIN 18 300.			
		3.600 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung		
01.04	Titel	Wegebauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.04.3	Tiefbordstein aus Beton, 10/30/100 cm, versetzen, in geraden Längen Tiefbordstein aus Beton versetzen, DIN 483 und DIN EN 1340, Anforderungen gemäß ZTV Pflaster StB 06 und TL Pflaster-StB 06, Qualität D, T, I, einschichtig, mit einseitiger Fase, Maße 10/30/100 cm, Farbe: betongrau, Verlegeschrift aus Beton C 20/25 X0 nach DIN EN 206-1/DIN 1045/2, Breite mind. 25 cm, Dicke 15 cm, mit beidseitiger Rückenstütze bis ca. 10 cm unter OK Bordstein. Verlegen der Bordsteine engfugig, in geraden Längen.	650 m	EP	GP
01.04.4	Tiefbordstein aus Beton, 10/30/100 cm, versetzen, in Außenbögen im Radius 1,00 m Wie Position 01.04.3 jedoch: Tiefbordstein Maße 10/30/100 cm, in Außenbögen im Radius 1,00 m.	6 m	EP	GP
01.04.5	Zulage für passgerechte Schnitte, Schnitte rechtwinklig, 10 x 30 cm Zulage für das Herstellen passgerechter Schnitte Querschnitt der Bordsteine 10 x 30 cm, Schnitte rechtwinklig. Einschl. Nacharbeiten der Fase.	30 St	EP	GP
01.04.6	FSS für Geh- und Radwege sowie Parkplätze, DPr 103%, EV2 120 MN/m2, 0/45 mm, D mind. 25 bis 35 cm, einbauen Frostschuttschicht ZTV SoB-StB profilgerecht einbauen, in Geh- und Radwegen sowie Parkplätzen, Verdichtungsgrad mind. DPr 103%, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 120 MN/m2, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnungen, Körnung 0/45 mm, Schichtdicke mind. 25 bis 35 cm.	1.300 m3	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung		
01.04	Titel	Wegebauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.04.7	STS für Geh- und Radwege sowie Parkplätze, DPr 103%, EV2 150 MN/m2, 0/45 mm, D 15 bis 21 cm Schottertragschicht ZTV SoB-StB profilgerecht einbauen, in Geh- und Radwegen sowie Parkplätzen, Verdichtungsgrad mind. DPr 103%, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 150 MN/m2, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnungen, Körnung 0/32, Schichtdicke 15 bis 21 cm.	800 m3	EP	GP
01.04.8	Deckschicht der Parkplätze der Stiftung einbauen, Dicke 4 cm, 8/11 mm Deckschicht der Parkplätze der Stiftung nach RD 15 einbauen, Schichtdicke in verdichtetem Zustand 4 cm, nach vorgeschriebenen Höhen und Profilen, unter Beigabe von Wasser statisch verdichten, empfohlenes Walzengewicht ca. 0,8 - 2,5 t. Deckschicht aus Splitt, aus Hartgestein bzw. Hartkalk, Farbe grau / beige, nach vorzulegendem Muster / Bemusterung, Körnung 8/11 mm, Verdichtungsgrad mind. 97% DPr. Ebenflächigkeit 1 cm unter 4 m Latte.	3.600 m2	EP	GP
Summe Titel 01.04		Wegebauarbeiten, Netto:		
01.05 Titel Vegetationstechnische Arbeiten				
01.05.1	Heckengraben ausheben Heckengraben angrenzend an bestehende Verkehrsflächen am Parkplatz Stiftung ausheben, gemäß RD 12.10 - Heckenpflanzung. Breite ca. 90 cm, Tiefe ca. 60 cm, Sohle des Heckengrabens mind. 40 cm tief lockern. Boden laden, im Baubereich transportieren			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung		
01.05	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	und zur Haufwerksbeprobung geordnet lagern, Homogenbereich B 1 bis B 4. Das Bodenmaterial ist im Bereich Wörnitzpark auf messbaren Mieten zur Haufwerksbeprobung geordnet zu lagern. Transportenfernung bis 250 m.			Übertrag:
		25 m3	EP	GP
01.05.2	Heckengraben verfüllen mit hergestelltem Substrat Heckengraben verfüllen mit über Abschnitt 2 hergestelltem Substrat, Material in trockenem bis erdfeuchten Zustand („halbfeste Konsistenz“ ko 2 bis 3 nach bodenkundl. Kartieranleitung) lageweise einbauen, andrücken mittels Baggerschaufel o.ä. bis zur natürlichen Lagerungsdichte (ca. 85 % DPr), Verdichtungen >87 % DPr sind nicht zulässig.			
		25 m3	EP	GP
	Vortext vegetationstechnische Arbeiten / Pflanzarbeiten siehe Abschnitt 2 Vortext vegetationstechnische Arbeiten / Pflanzarbeiten siehe Abschnitt 2!			
01.05.3	Ligustrum vulgare einpflanzen, Sol. 3xv., mB. / Cont., H 125-150 cm Ligustrum vulgare (Gewöhnlicher Liguster), Solitär, 3xv., mB. / Cont., H 125-150 cm, versetzt mit 5 St. / m einpflanzen, einschl. Pflanzschnitt für geschnittene Hecke, seitlich und oben.			
		230 St	EP	GP
01.05.4	Mulchen der Heckenpflanzflächen, mit feinen Holzhackschnitzeln Heckenpflanzflächen mulchen, mit feinen Holzhackschnitzeln, Körnung 0 bis 15 mm, Dicke der Mulchdecke über 5 bis 8 cm, Feststellung der Dicke drei Wochen nach Andeckung.			
		55 m2	EP	GP
Summe Titel 01.05		Vegetationstechnische Arbeiten, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung		
01.06	Titel	Fertigstellungspflege bis Ende April 2028		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.06	Titel Fertigstellungspflege bis Ende April 2028			
	Vortext Fertigstellungspflege siehe Abschlitt 2			
	Vortext Fertigstellungspflege siehe Abschlitt 2!			
01.06.1	Lockern der Pflanzflächen, 6 AG			
	Lockern und Säubern der Pflanzflächen, trockene Triebe abschneiden, abgestorbene und abgeblühte Pflanzenteile entfernen. Fläche von unerwünschtem Aufwuchs säubern, Wurzelunkräuter sind auszugraben, anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet. Bearbeitungstiefe der jeweiligen Pflanzenart anpassen, 6 Arbeitsgänge. Zu bearbeitende Stückzahl: 1/6 der unten angegebenen Menge, Abrechnung: Bearbeitungsfläche x Anzahl der Pflegegänge.			
		330 m2	EP	GP
01.06.2	Wässern der Heckenpflanzflächen 25l/m2, 40 AG			
	Wässern der Heckenpflanzflächen, Wasser ist vom AN zu liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m2 25l, wobei die Menge in mehreren Übergängen auszubringen ist. 40 Arbeitsgänge. Zu bearbeitende Fläche: 1/40 der unten angegebenen Menge, Abrechnung: Fläche x Anzahl der Wässergänge.			
		2.200 m2	EP	GP
01.06.3	Düngen von Pflanzflächen, 250 g / m2, 3 AG			
	Düngen der Pflanzflächen, mit organisch-mineralischem NPK-Dünger, Nährstoffverhältnis NPK 10-4-8 + 3 MgO,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung		
01.06	Titel	Fertigstellungspflege bis Ende April 2028		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	oder gleichwertig, in 3 Arbeitsgängen, einmal Anfang März, ein weiteres Mal Ende April und dann Mitte Juni, Dünger gleichmäßig über die Pflanzfläche verteilen, Ausbringmenge 250 g / m2 / AG.			Übertrag:
		45 kg	EP	GP
01.06.4	Schneiden von Formhecken, 2 AG, Schnitthöhe 150 cm, Schnittbreite 120 cm Schneiden von Formhecken, zu Schneiden sind alle Seitenflächen sowie die beiden Kopfflächen und die Deckfläche. Geforderte Heckenhöhe ca. 150 cm, Breite ca. 120 cm. 2 Schnitte, Zweige über 1 cm Dicke von Hand nachschneiden. Schnittgut aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet. Abrechnung nach m2-Fläche Hecke. Zu bearbeitende Fläche: 1/2 der unten angegebenen Menge, Abrechnung: Bearbeitungsfläche x Anzahl der Schnitte.			
		400 m2	EP	GP
Summe Titel 01.06				
Fertigstellungspflege bis Ende April 2028, Netto:				.....
01.07	Titel	Entwicklungspflege von Ende April bis Anfang Oktober 2028		
	Ausführungsbeschreibung Entwicklungspflege 2028 siehe Abschnitt 2 Ausführungsbeschreibung Entwicklungspflege 2028 siehe Abschnitt 2!			
01.07.1	Lockern der Pflanzflächen, 6 AG Lockern und Säubern der Pflanzflächen, trockene Triebe abschneiden, abgestorbene und abgeblühte Pflanzenteile entfernen. Fläche von unerwünschtem Aufwuchs säubern, Wurzelunkräuter sind auszugraben, anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung		
01.07	Titel	Entwicklungspflege von Ende April bis Anfang Oktober 2028		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	zusätzlich vergütet. Bearbeitungstiefe der jeweiligen Pflanzenart anpassen, 6 Arbeitsgänge. Zu bearbeitende Stückzahl: 1/6 der unten angegebenen Menge, Abrechnung: Bearbeitungsfläche x Anzahl der Pflegegänge.			Übertrag:
		330 m2	EP	GP
01.07.2	Wässern der Heckenpflanzflächen 25l/m2, 40 AG Wässern der Heckenpflanzflächen, Wasser ist vom AN zu liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m2 25l, wobei die Menge in mehreren Übergängen auszubringen ist. 40 Arbeitsgänge. Zu bearbeitende Fläche: 1/40 der unten angegebenen Menge, Abrechnung: Fläche x Anzahl der Wässergänge.			
		2.200 m2	EP	GP
01.07.3	Düngen von Pflanzflächen, 250 g / m2, 3 AG Düngen der Pflanzflächen, mit organisch-mineralischem NPK-Dünger, Nährstoffverhältnis NPK 10-4-8 + 3 MgO, oder gleichwertig, in 3 Arbeitsgängen, einmal Anfang März, ein weiteres Mal Ende April und dann Mitte Juni, Dünger gleichmäßig über die Pflanzfläche verteilen, Ausbringmenge 250 g / m2 / AG.			
		45 kg	EP	GP
01.07.4	Schneiden von Formhecken, 2 AG, Schnitthöhe 150 cm, Schnittbreite 120 cm Schneiden von Formhecken, zu Schneiden sind alle Seitenflächen sowie die beiden Kopfflächen und die Deckfläche. Geforderte Heckenhöhe ca. 150 cm, Breite ca. 120 cm. 2 Schnitte, Zweige über 1 cm Dicke von Hand nachschneiden. Schnittgut aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung		
01.07	Titel	Entwicklungspflege von Ende April bis Anfang Oktober 2028		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet. Abrechnung nach m2-Fläche Hecke. Zu bearbeitende Fläche: 1/2 der unten angegebenen Menge, Abrechnung: Bearbeitungsfläche x Anzahl der Schnitte.			Übertrag:
		400 m2	EP	GP
Summe Titel 01.07				
Entwicklungspflege von Ende April bis Anfang Oktober 2028, Netto:				
01.08 Titel Bestandsdokumentation				
01.08.1 Bestandsdokumentation nach Anlage zum FB 214.H (Besondere Vertragsbedingungen) erstellen und dem AG übergeben				
Bestandsdokumentation nach Anlage zum FB 214.H (Besondere Vertragsbedingungen) - Weitere Besondere Vertragsbedingungen erstellen und dem Auftraggeber / der Objektüberwachung spätestens 14 Tage vor der Abnahme übergeben.				
Erstellen von zeichnerischer Darstellung der fertiggestellten Neubaumaßnahme für Parkplatz Stiftung. Bestandsvermessung der Neubaumaßnahme nach Fertigstellung sowie Erstellung von Bestandsplänen im Maßstab 1: 250 (u.a. DIN 2425-4), - Lage im amtlichen Koordinatensystem / Gauß-Krüger-Koordinatensystem, - Höhenangaben in NN,				
Aufnahme von Bruchkanten im Gelände, Gelände selbst, Flächenbefestigungen in den jeweiligen Einbauhorizonten und Einbauten in Lage und Höhe. Angabe der Leitungstrassen, Schächte und sonstige Einbauten, einschl. Deckelhöhen, Rohrsohlen und Schachtsohlen, Rohrlängen und Rohrneigungen im eingebauten Zustand, Formstücke mit Lage und Beschriftung der eingebauten Formstücke, eingemessen entsprechend den örtlichen Gegebenheiten. Angabe des verbleibenden Bestandes nach Abbruch und Oberbodenabtrag.				
Das Erstellen der Aufmaßpläne muss unter Miteinbeziehung bereits vorhandener Bauteile (u.a. Gebäude, Verkehr) erfolgen, einschl. Übernahme von bestehenden Leitungen aus digitalen und analogen Daten der Versorgungsträger aus Hoch- und Tiefbau. Hieraus resultierende Aufwendungen des AN sind in den				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung		
01.08	Titel	Bestandsdokumentation		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	angebotenen Einheitspreis dieser Position mit einzubeziehen. <u>Formfestlegungen:</u> Ausführung gemäß den Richtlinien des AG für den CAD-Datenaustausch. - Übergabe im .dwg-Format, in den Dateitypen .dwg, .dxf sowie zusätzlich als ASCII-Datei - mind. 2-fach als Plot. Vorgaben an die inhaltliche Struktur der .dwg und .dxf-Datei: 1. keine Verknüpfung zu externen Referenzen (XREFs) 2. allgemeinverständliche Layerstruktur 3. allgemeingültige Layerbezeichnung mit Angabe zur Materialität 4. Symbole 5. Hinweistexte (Hinweise zur Herkunft der Layer und verwendeten Grundlagenpläne) 6. Legende Leistung einschl. der Einarbeitung von Korrekturen aus der Prüfung. Abrechnung nach Freigabe durch den AG.			Übertrag:
		1 psch		GP
Summe Titel 01.08		Bestandsdokumentation, Netto:		
01.09	Titel Bauleistungen im Stundenlohn			
	Hinweis zu Stundenlohnarbeiten, nach § 15 VOB Teil B Hinweis zu Stundenlohnarbeiten, nach § 15 VOB Teil B Stundenlohnarbeiten - Arbeitskräfte Die jeweiligen Verrechnungssätze für Arbeitskräfte sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. Sie müssen den tatsächlichen Lohn, die Zuschläge für Gemeinkosten, Sozialkassenbeiträge, vermögenswirksame Leistungen und dergleichen sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten enthalten. Zuschläge für Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeiten sowie für Überstunden werden gesondert vergütet. Auf den Stundenlohnberichten sind außer den ausgeführten Tätigkeiten und deren Dauer auch der Name und die Lohngruppe der jeweiligen Arbeitskraft			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung		
01.09	Titel	Bauleistungen im Stundenlohn		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	aufzuführen. Die Belege sind vom Auftragnehmer mit Datumsangabe zu unterzeichnen. Die Abzeichnung der Belege von Auftraggeberseite kann nur von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des mit der Bauleitung beauftragten Büros erfolgen.			Übertrag:
	Stundenlohnarbeiten - Maschinen und Geräte Die jeweiligen Verrechnungssätze für Geräte und Fahrzeuge müssen sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere für Vorhalten und Betriebsstoffe sowie sämtliche Zuschläge und Kosten für das Bedienungspersonal enthalten. Vorausgesetzt wird der Einsatz eines hierfür geschulten und zahlenmäßig erforderlichen Personals. Eine Vergütung für höher qualifizierter Arbeitskräfte, als erforderlich, wird nicht gewährt.			
01.09.1	Stundenlohnarbeiten Techniker/in bzw. Baustellenleiter/in Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Techniker/in bzw. Baustellenleiter/in.	1 h	EP	GP
01.09.2	Stundenlohnarbeiten Meister/in bzw. Vorarbeiter/in Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Meister/in bzw. Vorarbeiter/in.	5 h	EP	GP
01.09.3	Stundenlohnarbeiten Landschaftsgärtner/in bzw. Facharbeiter/in Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Landschaftsgärtner/in bzw. Facharbeiter/in.	10 h	EP	GP
01.09.4	Stundenlohnarbeiten Arbeiter/in Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Arbeiter/in.	5 h	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung		
01.09	Titel	Bauleistungen im Stundenlohn		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.09.5	Stundenlohnarbeiten LKW / Kleintransporter, Nutzlast bis 3 t, einschließlich Fahrer			
	Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. LKW / Kleintransporter, Nutzlast bis 3 t, einschließlich Fahrer.			
		1 h	EP	GP
01.09.6	Stundenlohnarbeiten LKW, Nutzlast über 12 t, einschließlich Fahrer			
	Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. LKW, Nutzlast über 12 t, Allradantrieb, einschließlich Fahrer.			
		1 h	EP	GP
01.09.7	Stundenlohnarbeiten LKW, Nutzlast 24 t, einschließlich Fahrer			
	Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. LKW, Nutzlast 24 t, Allradantrieb, einschließlich Fahrer.			
		5 h	EP	GP
01.09.8	Zuschlag für Ladekran, einschl. Bedienung			
	Zuschlag für Stundenlohnarbeiten für LKW, bei Benutzung eines Ladekranes, einschl. Bedienung. Der Zuschlag wird nur für die Zeit bezahlt, die der Ladekran tatsächlich in Betrieb ist.			
		1 h	EP	GP
01.09.9	Stundenlohnarbeiten Radlader, luftbereift, 38 bis 63 kW, einschließlich Fahrer			
	Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Radlader, luftbereift, 38 bis 63 kW, einschließlich Fahrer.			
		10 h	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung		
01.09	Titel	Bauleistungen im Stundenlohn		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.09.10	Stundenlohnarbeiten Minibagger, Motorleistung 20 bis 30 kW, Korbinhalt bis 0,1 m3, einschließlich Fahrer Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Minibagger, Motorleistung 20 bis 30 kW, Korbinhalt bis 0,1 m3, einschließlich Fahrer.	5 h	EP	GP
01.09.11	Stundenlohnarbeiten Kompaktbagger, Motorleistung bis 50 kW, Korbinhalt bis 0,4 m3, einschließlich Fahrer Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Kompaktbagger, Motorleistung bis 50 kW, Korbinhalt bis 0,4 m3, einschließlich Fahrer.	2 h	EP	GP
01.09.12	Stundenlohnarbeiten Hydraulikbagger, Kettenfahrwerk, Löffelinhalt 0,75 bis 1,0 m3, einschließlich Fahrer Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Hydraulikbagger, Kettenfahrwerk, Löffelinhalt 0,75 bis 1,0 m3 einschließlich Fahrer.	5 h	EP	GP
01.09.13	Stundenlohnarbeiten Hydraulikbagger, Kettenfahrwerk, Löffelinhalt über 1,0 m3, einschließlich Fahrer Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Hydraulikbagger, Kettenfahrwerk, Löffelinhalt über 1,0 m3 einschließlich Fahrer.	2 h	EP	GP
01.09.14	Stundenlohnarbeiten Flächenrüttler, Gewicht 500 bis 850 kg, einschl. Bedienung Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Flächenrüttler, Gewicht 500 bis 850 kg, einschließlich Bedienung.	1 h	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung		
01.09	Titel	Bauleistungen im Stundenlohn		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.09.15	Stundenlohnarbeiten Vibrostampfer, Gewicht über 100 kg, einschl. Bedienung			
	Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Vibrostampfer, Gewicht über 100 kg, einschließlich Bedienung.			
		1 h	EP	GP
01.09.16	Stundenlohnarbeiten Motorsäge, Schwertlänge bis 40 cm, einschl. Bedienung			
	Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Motorsäge, Schwertlänge bis 40 cm, einschließlich Bedienung.			
		1 h	EP	GP
01.09.17	Stundenlohnarbeiten Kleingeräte mit Bedienung, E- bzw. Verbrennungsmotor			
	Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Kleingeräte mit Bedienung, E- bzw. Verbrennungsmotor (Trenn-Flex, Abbruch-Bohrhammer, etc.).			
		5 h	EP	GP
Summe Titel 01.09				
Bauleistungen im Stundenlohn, Netto:				.....
Summe Bereich 01				
LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung, Netto:				.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):				.....
Gesamtsumme, Brutto:				.....
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.01	Titel	Baugebiet vorbereiten		
02.01.1	Bautafel als Drag and Drop - Ständersystem aufstellen, h x b 370 x 394,2 cm			
	Bautafel als Drag and Drop - Ständersystem gemäß Detail- und Ausführungsplan auf herzustellende Fundamente aufstellen, Höhe x Breite 370 x 394,2 cm. Bautafel bestehend aus 2 St. Stahlpfosten 121 x 4 mm,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.01	Titel	Baugebiet vorbereiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Höhe über OK Fundament 370 cm, 6 St. Aluklammern und Rohr-Rahmen aus 76 mm Aluminium-Rundrohr, zum bauseitigen Einhängen von Planen über Seilhalterungen, Expanderseil und Haken. Fundamentierung über 2 St. Ortbetonfundamente, Größe mind. 60 x 60 x 80 cm, aus Beton C 20/25, mit eingelassenen Ankerkörben. Je Fundament mit 2 St. Stahlkrallen, zum späteren Ausbau der Fundamente. Leistung einschl. aller erforderlicher Erdarbeiten, Homogenbereich B 1 bis B 4 nach DIN 18 300. Verdrängten Boden seitlich einplanieren. Bautafel geht einschl. Fundamente nach Aufstellung in Eigentum des AG über und ist vom AN während der Bauzeit nicht vorzuhalten / mit Abschluß zurückzubauen.			Übertrag:
		4 St	EP	GP
	Baustellensicherung			
02.01.2	Bauzaun zur Sicherung der Baustelle aufstellen, Zaun zum Erwerb durch AG Bauzaun zur Sicherung der Baustelle aufstellen, Bauzaunelemente werden Eigentum des AG (Erwerb des Zaunes durch den AG). Neuer, unbenutzter Bauzaun, mit umlaufendem Rundrohrrahmen aus feuerverzinktem Stahl, Rohrdurchmesser unten und oben 28 x 1,4 mm und seitlich 40 x 1,4 mm, oberes und unteres Rohr in die seitlichen Rohre eingelassen und verschweißt, mit eingeschweißten Gittermatten aus verzinktem Draht, Durchmesser 3,3 mm, Maschenweite 100 x 300 mm, Maschen senkrecht stehend, keine über die UK und OK des Rohrrahmens herausstehenden Drähte. Verankerung des Bauzauns in mobilen, konstruktiv bewehrten 6-Loch-Betonfüßen, 590 x 210 x 130 mm, Länge der Zaunelemente 350 cm, Höhe 200 cm über GOK (Abrechnung über 1 St. Element = Länge 3,50 m). Zaunelemente über Rohrrahmen zweifach verschraubt mit Sicherheits-Verbindungsschelle aus verzinktem Stahlblech, Verbindungsschelle darf nur mit Spezialwerkzeug zu öffnen sein. Zauntrasse ist nur teilweise anfahrbar, zur Aufstellung ist in Teilen ein händischer Transport erforderlich.			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.01	Titel	Baugebiet vorbereiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		250 m	EP	GP
02.01.3	Sicherung der Bauzaunelemente mit Stützstreben einbauen Sicherung der Bauzaunelemente mit Stützstreben (Bauzaunabstützung) gegen Umstürzen, neue, unbenutzte Stützstreben einbauen, Stützstreben werden Eigentum des AG (Erwerb der Stützstreben durch den AG), Sicherung jedes zweiten Bauzaunelementes mit je einer einzubauenden Stützstrebe. Stützstrebe aus Rundrohr, verbunden über Verschraubung an Sicherheits-Verbindungsschelle mit den Bauzaunelementen aus der Position zuvor. Verankerung der Stützstrebe auf dem bzw. im Boden durch Stahl-Bodenplatte und einem Erdspieß / Erdnagel aus Winkelstahl.	12 St	EP	GP
02.01.4	Einbau von Toren in vorbeschriebenen Schutzzaun Einbau von schwenkbaren Bauzauntoren aus zwei Elementen in den zuvor beschriebenen Schutzzaun, durch den Einbau von zwei Tordrehgelenken und zwei Torlaufrollen aus Kunststoff. Durch das Bauzauntor entfällt der Einbau der mittleren Verbindungsschellen und eines Betonfußes.	2 St	EP	GP
02.01.5	Stahlgliederkette mit 5-stelligem Vorhänge-Zahlenschloss befestigen Feuerverzinkte, ausreichend stabile Stahlgliederkette diebstahlsicher an herzustellenden Zauntoren befestigen und Zugänge / Zufahrten mit Vorhänge-Zahlenschloss mit mind. 5-stelligem Zahlencode sichern.	2 St	EP	GP
02.01.6	Spezialwerkzeug zum Öffnen der Sicherheits-Verbindungsschellen, zum Erwerb durch AG Spezialwerkzeug zum Öffnen der Sicherheits-Verbindungsschellen dem AG übergeben.	10 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.01	Titel	Baugebiet vorbereiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.01.7	Vorbeschriebenen Bauzaun umsetzen Vorbeschriebenen Bauzaun auf Anforderung der Objektüberwachung abbauen, auf dem Baugelände transportieren und an anderer Stelle wieder standfest aufstellen. Transportentfernung bis 500 m.	250 m	EP	GP
02.01.8	Vorbeschriebenen Bauzaun abbauen, transportieren und lagern Vorbeschriebenen Bauzaun auf Anforderung der Objektüberwachung abbauen, auf dem Baugelände transportieren und zwischenlagern. Transportentfernung bis 500 m.	250 m	EP	GP
Baumschutz				
02.01.9	Schutzzaun aus Brettern H 200 cm, an Holzpfosten Zopfdicke 8-10 cm, Höhe 2,5 m, zurückbauen Schutzzaun zum Schutz von Gehölzen und deren Wurzelbereichen herstellen und während der Bauzeit unterhalten. Aus waagerechten Brettern, mit 8 - 10 cm Abstand, Höhe 200 cm (gemessen über dem Boden) Holzpfosten, Durchmesser 10 bis 12 cm, Länge 300 cm, einschlagen. Verbindung der Pfosten durch Bretter mind. 24 mm dick und ca. 20 cm breit Bretter- und Stangenlänge ca. 3,0 m Schutzzaun nach Abschluss der Bauarbeiten abbauen, anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position.	50 m	EP	GP
02.01.10	Stammschutz für Großbäume und Großsträucher herstellen, unterhalten und abbauen Stammschutz / Brettermantel zum Schutz von Großbäumen und Großsträuchern entsprechend R SBB an Bäumen im Baustellenbereich anbringen, vorhalten und nach Abschluss der Baumaßnahme wieder entfernen und abfahren. Bei Beschädigung des Stammschutzes während der Baumaßnahme ist diese nachzubessern oder zu erneuern.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.01	Titel	Baugebiet vorbereiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Stammdurchmesser der Bäume bis 75 cm, Mindesthöhe 2,5 m, Mindestdicke der Bretter 24 mm, Stammpolster aus Stroh, Verbindung der Bretter mit 3 Spanndrähten mit mind. 3,4 mm Durchmesser. Brettermantel während der Bauzeit verkehrssicher unterhalten. Brettermantel abbauen. Material wird Eigentum des AN und ist einer Wiederverwertung zuzuführen Auszahlung 70 % des Einheitspreises nach Anbringen, der Rest nach Entfernen des Baumschutzes.			Übertrag:
		7 St	EP	GP
02.01.11	Wurzelvorhang nach ZTV Baumpflege der FLL herstellen Wurzelvorhang nach Punkt 3.5.1 ff der ZTV Baumpflege der FLL durch fachlich qualifiziertes Personal (Baumpfleger/in oder gleichwertige Qualifikation) nach örtlicher Abstimmung mit der Bauleitung im Bereich erhaltenswerter Bäume herstellen. Wurzelbehandlung durchführen, freiliegende Wurzeln von Hand schräg nach innen schneiden und glätten. Aushub von Hand, verdrängten Boden seitlich einplanieren. Grabentiefe der jeweiligen Baumart anpassen, im Mittel ca. 60 cm, Grabenbreite 30 cm. Homogenbereich B 1 bis B 4 nach DIN 18 300. Schalung aus verrottbarem Material einbauen. Sicherung durch auf der Außenseite eingeschlagene Holzpfähle mit einem Abstand von max. 1,0 m. Verfüllung des Grabens bis - 30 cm unter GOK mit Straßenbaums substrat nach Sieblinie A / ZTV VegTra-Mü und bis GOK mit Oberboden- / Sand- / Kompost - Gemisch.			
		20 m	EP	GP
02.01.12	Hochleistungs-Saugbagger / Saugraupe einschl. Bedienungspersonal einsetzen Mobilen Hochleistungs-Saugbagger / Saugraupe einschließlich Saugschlauchführung und Bedienungspersonal zum Absaugen von Erdreich im Wurzelraum von Bestandsbäumen sowie zerstörungsfreiem Freilegen von Baumwurzeln einsetzen. Standort des Saugbaggers (Saugraupe) im Bereich bestehender, befestigter Flächen, notwendige Reichweite des Saugbaggers mind. 25 m, Saugrohrdurchmesser innen max. 25 cm. Saugbagger ausgestattet mit pneumatischer Blaslanze und hydraulischem Spaten zur erforderlichen wurzelschonenden Bodenlockerung.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.01	Titel	Baugebiet vorbereiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Luftleistung bis ca. 42.000 m3/h, Unterdruck max. 55.000 Pa, Kompressor mind. 4,5 m3/Min.; 7 bar, Behältervolumen mind. 7 bis 10 m3. Für die Kalkulation ist von einer Einsatzzeit von einem Arbeitstag auszugehen. An- und Abfahrt der Fahrzeuge und Geräte ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.			
		16 h	EP	GP
02.01.13	Lastverteilende Bodenplatten bei Befahrung auslegen, umlegen, abfahren Schutz der Vegetationsflächen bei Befahrung mit Baumaschinen im Zuge der auszuführenden Arbeiten, Schutz mittels lastverteilender Bodenplatten aus Aluminium, oder gleichwertig, Schutz der Flächen mit der Vorgabe, Beschädigungen der bestehenden Vegetationsflächen bei jeder Witterung zu vermeiden. Die durch den Auftragnehmer eingesetzten Baumaschinen sind auf die Schutzvorrichtungen abzustimmen. Breite der Fahr- und Arbeitsbereiche auf lastverteilenden Bodenplatten 2,50 m, 500 m2 lastverteilende Bodenplatten antransportieren, vorhalten und unterhalten, im Zuge des Baufortschritts wieder aufnehmen, an anderer Stelle auslegen, dort vorhalten und unterhalten. Lastverteilende Bodenplatten nach Abschluss der Arbeiten aufnehmen und wieder abfahren.			
		500 m2	EP	GP
	Kampfmittelsondierung und -beräumung Der AG hat das Baugelände im Vorfeld der Baumaßnahmen im April 2026 in Bezug auf die geplanten Baumaßnahmen (Bodeneingriffe bis max. 2 m unter GOK) auf Belastungen mit Kampfmitteln sondieren und auf dieser Grundlage eine kampfmitteltechnische Beurteilung erstellen lassen. Dieser Bericht liegt den Ausschreibungsunterlagen zur Information bzw. als Kalkulationsgrundlage bei. Aufgrund der massiven Störfaktoren und der inhomogenen Auffüllungen (pot. Kriegssschutt) konnten keine punktuellen Einzelanomalien zuverlässig ausgewiesen werden. Die gesamte Fläche weist eine derart hohe Anomaliedichte auf, dass eine Unterscheidung zwischen kampfmittelrelevanten Objekten und kleinteiligem Schrott technisch nicht möglich ist. Daher kann zum aktuellen Zeitpunkt keine flächendeckende kampfmitteltechnische Unbedenklichkeit bzw.			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.01	Titel	Baugebiet vorbereiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Kampfmittelfreigabe hergestellt und bescheinigt werden, da im Baugrund neben Bombenblindgängern auch mit Artilleriemunition und versprengter Munition aus explodiertem Munitionszug zu rechnen ist. Vor bzw. während der Bodeneingriffe ist eine baubegleitende Kampfmittelräumung / bauseitige Prospektion der Flächen mit Geomagnetik- Handsonden und / oder MS-Sonden durch Räumpaare / Bergetrupp und ggf. Bagger (wird dem AN bei Bedarf über Bauleistungen im Stundenlohn vergütet) durchzuführen, für die beim Kampfmittelsondierer / -räumer ein Vorlauf von bis zu 14 Tagen einzurechnen ist. Der Aufwand hierfür ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.			
02.01.14	Vollständiges Unterbrechen und Räumen der Baustelle auf Grund Kampfmittelsondierungen / Funde Vollständiges Unterbrechen und Räumen der Baustelle auf Grund von Kampfmittelsondierungen / Funde, auf Anweisung des AG, der Objektüberwachung oder der Kampfmittelsondierer. Nach Aufforderung durch zuvor benannte Personen Baustelle wieder Einrichten und Fortsetzen.			
		2 St	EP	GP
02.01.15	Umsetzen des Personals und der Geräte in einen anderen Bauabschnitt auf Grund Kampfmittelsondierung / Funde Umsetzen des Personals und der Geräte in einen anderen Bauabschnitt auf Grund von Kampfmittelsondierungen / Funde, auf Anweisung des AG, der Objektüberwachung oder der Kampfmittelsondierer.			
		5 St	EP	GP
02.01.16	Stillstandszeiten für die kpl. Baustelle auf Grund archäologischer Verdachte / Funde oder Kampfmittelfunde Stillstandszeiten für die komplette Baustelle auf Grund von Kampfmittelsondierungen / Funde, auf Anweisung des AG, der Objektüberwachung oder der Kampfmittelsondierer. Leistung wird nur nach ausdrücklicher Anweisung des AG, der Objektüberwachung oder der Kampfmittelsondierer vergütet. Nach Aufforderung durch zuvor benannte Personen Baustelle / Leistungen wieder fortsetzen.			
		10 h	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.01	Titel	Baugebiet vorbereiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Beseitigung / Rodung von Bewuchs				
Beseitigung / Rodung von Bewuchs				
02.01.17	Mähen von Wiesen / Ruderalfluren			
	Mähen von Wiesen / Ruderalfluren, Wuchshöhe bis 50 cm, Schnitthöhe 6 bis 8 cm. Anfallendes Schnittgut aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position.			
		2.800 m2	EP	GP
02.01.18	Vegetationsdecke (Ruderalfluren, Rasen) abschälen, abfahren			
	Vorhandene Vegetationsdecke der Bearbeitungsflächen einschließlich der obersten durchwurzelter Bodenschicht abschälen und abfahren. Vegetation: gemähte Ruderalfluren, Rasen. Dicke der durchwurzelter Bodenschicht ca. 5 cm. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position.			
		5.700 m2	EP	GP
02.01.19	Vegetationsdecke (Ruderalfluren, Rasen) abschälen, abfahren im Wurzelbereich			
	Zulage zu Vegetationsdecke abschälen und abfahren, im Wurzelbereich von Bestandsbäumen, in maschinenunterstützter Handarbeit.			
		1.000 m2	EP	GP
02.01.20	Gehölz- u. Sämlingsaufwuchs, leichter Verbuschung, flächiger Bewuchs und geschnittenen Hecken roden, Höhe bis 250 cm, anfallendes Material verwerten			
	Gehölz- und Sämlingsaufwuchs, leichter Verbuschung, flächiger Bewuchs und geschnittenen Hecken, Höhe bis 250 cm, roden. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet.			
		300 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.01	Titel	Baugebiet vorbereiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.01.21	Gehölze fällen, Wurzelwerk roden, StU 41 bis 80 cm, verwerten Gehölze fällen, Wurzelwerk roden, als Laubholz, StU 41 bis 80 cm, Stammumfang 1,0 m über dem Boden gemessen. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet.	1 St	EP	GP
02.01.22	Wurzelwerk Gehölze roden, Stammdurchmesser 40 - 50 cm, anfallendes Material verwerten Wurzelwerk von bereits gefällten Gehölzen, Stammdurchmesser 40 - 50 cm, roden. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet.	5 St	EP	GP
	Abbruch Abbruch			
	Vortext Ausbau Asphaltbeläge Nach erfolgten Voruntersuchungen sind die auszubauenden Asphaltbeläge als nicht teerhaltig einzustufen. Somit ist auch von keiner Kontamination der unterliegenden Schottertragschichten auszugehen.			
02.01.23	Bituminösen Belag schneiden und trennen, bis ca. 10 cm Bituminösen Belag aus Asphaltbetondeckschicht und bituminöse Tragschicht, Schichtdicke bis ca. 10 cm, im Übergang von zu erhaltenden Flächen mit Naßschneidegerät schneiden und trennen.	40 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.01	Titel	Baugebiet vorbereiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.01.24	Bituminöser Belag fräsen, aufnehmen, wiederverwerten, Dicke bis 10 cm Rückbau bituminösen Belag aus Asphaltbetondeckschicht und bituminöse Tragschicht durch Fräsen, hohlraumarmen bituminösen Belag, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m ³ , Aufbruchtiefe bis 10 cm Dicke, in Maschinenbetrieb, Ausführung in mehreren Teilflächen. Bituminöser Belag ohne Belastungen, Material aufnehmen und zum Verfüllen von Leitungsgräben oder im Wegebau unter Asphaltflächen wiederverwerten.	820 m ²	EP	GP
02.01.25	Bituminöser Belag aufbrechen, aufnehmen, verwerten, Dicke 10 bis 15 cm Wie Position 02.01.24 jedoch: Aufbruchtiefe über 10 bis 15 cm Dicke.	100 m ²	EP	GP
02.01.26	Betonleistenstein L/B/H 100 / 8,5 / 30 cm inkl. Fundament abbrechen, verwerten Betonleistenstein L/B/H 100 / 8,5 / 30 cm inkl. Betonfundament B / H 30 / 20 cm abbrechen. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position.	120 m	EP	GP
02.01.27	Betonblockstufenanlage B/H 40 / 15 cm inkl. Fundament abbrechen, verwerten Betonblockstufenanlage einschl. Kantenschutz aus Stahl, Breite / Höhe 40 / 15 cm, inkl. Betonfundament Dicke 30 cm, abbrechen. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position.	70 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.01	Titel	Baugebiet vorbereiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.01.28	Vorhandenen Rohrpfeosten einschließlich Verkehrszeichen und Fundament ausbauen, verwerten Vorhandenen Rohrpfeosten einschließlich Verkehrszeichen / Beschilderung ausbauen. Rohrpfeosten aus feuerverzinktem Stahl, 60,3/2,9 mm, Länge 3000 mm und entsprechenden Rohrschellen aus feuerverzinktem Stahl. Rohrpfeosten versetzt in Fundament aus Beton C 12/15, ca. 30 cm Durchmesser, ca. 60 cm tief, Fundamentbeton vom Schilderpfosten trennen. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position.	5 St	EP	GP
02.01.29	Vorhandene Mastleuchte ausbauen, verwerten Vorhandenen Mastleuchte ausbauen. Mast aus Stahl, Durchmesser ca. 16 cm, Länge ca. 500 cm, versetzt in Fundament als Köcherfundament, ca. 30 cm Durchmesser, ca. 100 cm tief. Stromverbindung der Mastleuchte bauseits stilllegen lassen. Mastleuchte aufnehmen, anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position.	1 St	EP	GP
02.01.30	Bauteile aus Beton abbrechen, Einzelfundamente bis 0,25 m3 Betonfundamente abbrechen, Einzelfundamente im Baubereich lösen, Fundamente ohne Bewehrung, Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet. Einzelfundamente, Fundamentreste bis 0,25 m3.	2 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.01	Titel	Baugebiet vorbereiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.01.31	Bauteile aus Beton abbrechen, bewehrt Wie Position 02.01.30 (Seite 43) jedoch: Einzelfundamente mit konstruktiver Bewehrung.	2 m3	EP	GP
02.01.32	Bauteile aus Beton abbrechen, Einzelfundamente > 0,25 m3 Wie Position 02.01.30 (Seite 43) jedoch: Einzelfundamente und Streifenfundamente größer 0,25 m3.	25 m3	EP	GP
02.01.33	Bauteile aus Beton abbrechen, Einzelfundamente > 0,25 m3, bewehrt Wie Position 02.01.30 (Seite 43) jedoch: Einzelfundamente und Streifenfundamente größer 0,25 m3, mit konstruktiver Bewehrung.	5 m3	EP	GP
02.01.34	Restholz / Bauholz sammeln und abfahren Vorhandenes Restholz / Bauholz (Stammholz / Astwerk / Zaunlatten / Paletten / Pflöcke / etc.) in Kleinmengen entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft im Baugebiet sammeln. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet. Ausführung nur nach Anweisung durch die Bauüberwachung. Führen sind durch die Bauüberwachung zu quittieren. Abrechnung nach Wiegescheinen der Deponie.	10 t	EP	GP
02.01.35	Metallschrott sammeln und abfahren Vorhandenen Metallschrott (Eisen und Stahl / roh, verzinkt und/oder beschichtet) in Kleinmengen entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft im Zuge der Erdarbeiten im Baugebiet sammeln. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.01	Titel	Baugebiet vorbereiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet. Ausführung nur nach Anweisung durch die Bauüberwachung. Führen sind durch die Bauüberwachung zu quittieren. Abrechnung nach Wiegescheinen der Deponie.	1 t	EP	GP
02.01.36	Bauschutt sammeln und abfahren Vorhandenen Bauschutt in Kleinmengen entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft im Zuge der Erdarbeiten im Baugebiet sammeln. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet. Ausführung nur nach Anweisung durch die Bauüberwachung. Führen sind durch die Bauüberwachung zu quittieren. Abrechnung nach Wiegescheinen der Deponie.	10 t	EP	GP
02.01.37	Mischmüll sammeln und abfahren Vorhandenen Baustellenmüll (Restmüll, Mischmüll) entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft auf dem gesamten Baufeld sammeln. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet. Ausführung nur nach Anweisung durch die Bauüberwachung. Führen sind durch die Bauüberwachung zu quittieren. Abrechnung nach Wiegescheinen der Deponie.	2 t	EP	GP
02.01.38	Entwässerungsrinne einschl. Sinkkästen abbrechen Entwässerungsrinne einschl. entsprechender Sinkkästen, aus Beton / Polymerbeton, inkl. Rinnenabdeckung aus Stahl / Gusseisen und beidseitigem Betonfundament B/H 30 / 20 cm abbrechen, inkl. Verschließen und Sichern der KG-Rohranschlüsse DN 150. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.01	Titel	Baugebiet vorbereiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position.			Übertrag:
		10 m	EP	GP
02.01.39	Papierkorb abbrechen, verwerten Papierkorb aus feuerverzinktem Stahl, Höhe über GOK ca. 90 cm, inkl. Betonfundament L/B/H 30 / 30 / 40 cm, abbrechen. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position.			
		1 St	EP	GP
02.01.40	Umpflasterung vor runden Einlaufkästen als 2- Zeiler aus Großsteinpflaster abbrechen, verwerten Umpflasterung von runden Einlaufkästen als 2- Zeiler aus Großsteinpflaster inkl. Betonfundament B/H 50 / 20 cm abbrechen, Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position.			
		1 psch		GP
Summe Titel 02.01		Baugebiet vorbereiten, Netto:		
02.02	Titel	Bautechnische Bodenarbeiten		
02.02.1	Suchschlitze zur Feststellung von Leitungstrassen herstellen Suchschlitze zur Feststellung von Kabel- bzw. Leitungstrassen herstellen, Boden im Bereich der Suchschlitze in maschinenunterstützter Handarbeit lösen, Homogenbereich: HOB und B 1 bis B 4 nach DIN 18 300, Boden seitlich lagern und nach Auffinden der Kabel bzw.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.02	Titel	Bautechnische Bodenarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Leitungen im Bereich der Suchschlitze wieder einbauen und verdichten, in Lagen nach Maßgaben der ZTV-E StB, Breite der Suchschlitze ca. 50 cm, Tiefe bis ca. 100 cm. Leistung nur nach Absprache und Genehmigung der Bauüberwachung.	25 m3	EP	GP
02.02.3	Bestehende Leitungstrassen sichern und abhängen Sichern bestehender freigelegter Leitungstrassen bei Unterquerungen oder Abgrabungen durch Abhängen der Leitungen bzw. Kabelbündel, Ausführung in mehreren Abschnitten, Abrechnung nach Länge abgehangter Leitungen bzw. Leitungsbündel (Leitungsbündel werden wie eine einzelne Leitung behandelt). Leistung einschließlich erneutem Verlegen der Leitungstrasse in vorhandene Gräben, das Einsanden der Leitungstrasse wird gesondert vergütet.	50 m	EP	GP
02.02.4	Oberboden abtragen, transportieren, geordnet zwischengelagern Oberboden profilgerecht abtragen, Homogenbereich: HOB, nach DIN 18 300 bzw. Baugrundgutachten. Material aufnehmen und zum Zwischenlager transportieren, abladen und geordnet auf messbare Mieten setzen. Abtragsdicke bis ca. 30 cm, Transportentfernung bis 250 m.	750 m3	EP	GP
02.02.5	Boden abtragen, transportieren, einbauen Boden profilgerecht abtragen, Homogenbereich: B 1 bis B 4 nach DIN 18 300 bzw. Baugrundgutachten. Material aufnehmen, transportieren und abladen Boden im Baubereich zur Geländemodellierung einbauen nach Maßgaben der ZTVT-StB. Lagenweise verdichten, Verdichtungsgrad DPr. mind. 103%, Verformungsmodul EV2 mind. 120 MN/m2. Einbaudicke bis ca. 150 cm, Transportentfernung bis 250 m.	1.500 m3	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.02	Titel	Bautechnische Bodenarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.02.6	Boden abtragen, transportieren, geordnet zwischenlagern Wie Position 02.02.5 (Seite 47) jedoch: Boden profilgerecht abtragen, aufnehmen und zum Zwischenlager im Baubereich transportieren, abladen geordnet auf messbare Mieten setzen. Abtragsdicke bis ca. 120 cm, Transportentfernung bis 250 m.	1.650 m3	EP	GP
02.02.7	Boden abtragen, transportieren, geordnet zwischenlagern Wie Position 02.02.5 (Seite 47) jedoch: Boden profilgerecht abtragen, aufnehmen und zum Zwischenlager im Baubereich transportieren, abladen und zur bauseitigen Beprobung geordnet auf messbare Mieten setzen. Abtragsdicke bis ca. 120 cm, Transportentfernung bis 250 m.	650 m3	EP	GP
02.02.8	Abdecken von Bodenmieten mit Folie, einschl. Rückbau / Verwertung Abdecken von Bodenmieten mit Folie, gegen Durchnässung des Bodens bzw. bei stark schadstoffhaltigen Böden, Dicke der Folie mind. 80 mym, Bahnenbreite 300 cm, Überlappungsbreite mind. 30 cm, Bahnen miteinander und an den durch die Mietenform bedingten Überlappungen dauerhaft verbinden einschließlich dauerhafter Lagesicherung gegen Windangriff nach Wahl des Bieters, Neigung der Fläche steiler als 1:2. Leistung einschl. Rückbau / Verwertung der Folienabdeckung, anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet.	1.000 m2	EP	GP
02.02.9	FSS / STS ausbauen, transportieren und im Baubereich an anderer Stelle wieder einbauen Vorhandene Frostschutz- / Schottertragschichten profilgerecht ausbauen, Homogenbereich: B 1 bis B 4 nach DIN 18 300 bzw. Baugrundgutachten. Material aufnehmen, transportieren und abladen, Boden im Baubereich an anderer Stelle zur Baugrundverbesserung / als Füllmaterial			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.02	Titel	Bautechnische Bodenarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	zur Geländemodellierung einbauen nach Maßgaben der ZTVT-StB. Lagenweise verdichten, Verdichtungsgrad DPr. mind. 103%, Verformungsmodul EV2 mind. 120 MN/m2. Einbaudicke bis ca. 150 cm, Transportentfernung bis 250 m.	800 m3	EP	GP
02.02.10	Hydraulisches Bindemittel als Mischbinder 30/70 liefern, einarbeiten und verdichten Hydraulisches Bindemittel als hydraulischer Tragschichtbinder nach DIN 18 506, Kalk-Zement-Mischbinder 30/70, liefern und über die nachfolgend beschriebene Position einarbeiten und verdichten.	80 t	EP	GP
02.02.11	Untergrund / Unterbau mit hydr. Bindemittel verbessern Untergrund / Unterbau verbessern und verdichten, Ausführung nach ZTVV-StB, ZTVE-StB sowie dem FGSV-Merkblatt für Bodenverfestigungen und Bodenverbesserungen mit Bindemitteln, für Stellplatzflächen. Bodenbeschaffenheit gemäß Bodengutachten, mit hydraulischem Tragschichtbinder der Position zuvor, Menge auf Grundlage bauseitiger Eignungsprüfung durch zugelassene RAP Stra - Prüfstelle. Verdichtungsgrad DPr mind. 100 %, Verformungsmodul EV2 mind. 120 MN/m2, Frästiefe ca. 30 cm, gemäß vorbeschriebener Eignungsprüfung. Leistung beinhaltet das Verteilen des Bindemittels sowie bei Bedarf Wasser liefern und notwendiges Bewässern.	3.200 m2	EP	GP
02.02.12	Kantige Schroppen, Körnung 63 - 125 mm, zur Baugrundverbesserung einbauen Kantige Schroppen oder Recyclingmaterial entsprechend ZTVT-StB zur Baugrundverbesserung im Bereich nicht tragfähigen Baugrundes profilgerecht einbauen, eindrücken und verdichten. Längs- und Querprofile sind anzulegen, die Oberfläche ist zu planieren. Material / Körnung mind. 63 bis 125 mm Kantenlänge, ohne Schlammkornanteil, kapillarbrechend,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.02	Titel	Bautechnische Bodenarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Gestein kantig, nach RG Min -StB und ZTV-T. Gesteinsmaterial auf Baugrund aufbringen, einwalzen und planieren. Leistung einschließlich Aufbringen einer Ausgleichsschicht aus Schotter-Splitt-Brechsand- Gemisch, Körnung 0/32 mm, zur Herstellung der Ebenflächigkeit und zum Schließen der verbliebenen Hohlräume an der Oberfläche der Schroppen- bzw. Betonrecyclingmateriallage. Einbauhöhe: Abweichung < 2 cm von Sollhöhe, Ebenheit: Abweichung < 3 cm / 4,00 m Latte, Verdichtung: mind. 97 % DPr; Ev2 mind. 45 MN/m2, Verhältnis Ev2/Ev1 max. 2,2, Einbaudicke: im Mittel 30 cm.	200 m3	EP	GP
02.02.13	Prüfung Arbeitsraumverfüllung, schwerer Rammsonde nach DIN EN ISO 22476-2 Kontrollprüfung auf besondere Anordnung des AG für vorhandene Verfüllungen bzw. Arbeitsraumverfüllung, mit schwerer Rammsonde nach DIN EN ISO 22476-2, einschließlich Kosten für An- und Abfahrt, ggf. erforderlichem Umsetzen der Sonde sowie entsprechender Auswertung durch ein zertifiziertes Prüflabor.	50 m	EP	GP
02.02.14	Prüfung statischer Plattendruckversuch nach DIN 18134 Kontrollprüfung ZTVT-StB auf besondere Anordnung des AG für Planum und Tragschicht ohne Bindemittel Prüfung für Verdichtungsgrad und Verformungsmodul, durch statischen Lastplattendruckversuch nach DIN 18134 einschließlich Gestellung der notwendigen Gegengewichte und entsprechender Auswertung durch ein zertifiziertes Prüflabor.	10 St	EP	GP
02.02.15	Prüfung dynamischer Plattendruckversuch mit leichtem Fallgewichtsgesät Kontrollprüfung auf besondere Anordnung des AG, für Planum und Tragschicht ohne Bindemittel, Prüfung für Verdichtungsgrad, durch dynamischen Plattendruckversuch mit dem leichten Fallgewichtsgesät, einschließlich entsprechender Auswertung.	25 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.02	Titel	Bautechnische Bodenarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 02.02		Bautechnische Bodenarbeiten, Netto:		
02.03	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen		
Abwasseranlagen				
02.03.1	Gräben für Rohrleitungen, Tiefe bis 120 cm, ausheben und lagern, verfüllen und verdichten Gräben für Rohrleitungen ausheben, anfallendes Material für die Wiederverfüllung der Gräben seitlich lagern, nach Verlegen der Rohrleitungen wieder verfüllen und verdichten, verdrängtes Material laden, auf der Baustelle transportieren, abladen und einbauen. Grabenbreite bis ca. 50 cm, Tiefe von OK fertiges Gelände: bis 120 cm. Homogenbereich: B 1 bis B 4 nach DIN 18 300 bzw. Baugrundgutachten.			
		200 m3	EP	GP
02.03.2	Kopflöcher für Rohrleitungsanschluss / Muffengrube herstellen Kopflöcher für Anschlüsse an Bauteilen, Rohrleitungsanschluss oder Muffengrube ausheben, seitlich lagern, nach Verlegen der Leitungen wieder verfüllen und verdichten (Aufbau wie Gräben), verdrängtes Material laden, auf der Baustelle transportieren, abladen, profilgerecht einbauen und verdichten. Leistung einschließlich notwendiger Handarbeit etc. Größe Kopfloch: ca. 1,0 x 1,0 m. Leistung inkl. Sicherung der Grube mit Abspermaterial und Herstellen von Sandbett.			
		25 m3	EP	GP
02.03.3	Bodenabtrag in Handschachtung Bodenabtrag für Leitungsgräben der Titel Ver- und Entsorgungsanlagen in reiner Handarbeit (Handschachtung), bzw. für Bodenabtrag im Wurzelbereich, Homogenbereich E1 und E2. Ausführung nur nach ausdrücklicher Anweisung durch den AG / OÜ sowie in mehreren Abschnitten.			
		25 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.03	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.03.4	Einsanden von Rohrleitungstrassen Neu erstellte Rohrleitungstrassen einsanden, in 2 Schritten, Bettung und Ummantelung aus Natursand 0/4 mm oder Feinkies 4/8 mm, Einbaudicke 10 cm unter und 20 cm über den Leitungen.	120 m3	EP	GP
02.03.5	Trassenwarnband für Abwasserleitung verlegen Trassenwarnband mit der Aufschrift "Achtung Abwasserleitung", mind. 0,3 m unter fertiger GOK, in vorh. Gräben verlegen.	250 m	EP	GP
02.03.6	Kanalrohr DN/OD 150 verlegen Kanalrohr als Sammelleitung, Kanalrohr, DN/OD 150, mit Steckmuffe und Profildichtring aus EPDM nach DIN EN 681 (DIN 4060), aus mineralgefülltem Polypropylen (PP), Farbe Grün, in Anlehnung an DIN EN 1852-1 und DIN EN 14758-1, Nenn-Ringsteifigkeit SN 8, nach Anleitung des Herstellers in vorhandene Gräben verlegen, einschließlich erforderlichen Zuschnitts der Rohre.	250 m	EP	GP
02.03.7	Zuschlag Abflussrohr DN 150, Formstücke DN 150 verlegen Zuschlag für Abflussrohr DN 150, für Formstücke, als Bogen mit 15, 30, 45, 67,5 und 87,5 Grad, Abzweig 45 und 87,5 Grad, sowie Überschieb- / Doppelmuffe, Muffenstopfen und Reduktion, mit Steckmuffe und Lippendichtung, für die eingebauten und übermessenene Rohrleitungen.	50 St	EP	GP
02.03.8	Schachtanschluss herstellen an Schachtbauwerk, Kanalrohr DN/OD 150 Schachtanschluss Kanalrohr DN/OD 150, aus PP, herstellen, für vorbeschriebene Rohrleitung an bauseits vorhandene Schachtbauwerke aus Beton-Fertigteilen. Der Anschluss ist am bereits aufgesetzten Schacht höhen- und fluchtgerecht mittels Kernbohrgerät herzustellen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.03	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Fachgerechte, dichte Herstellung des betriebsfertigen Schachtanschlusses einschließlich aller dazu notwendigen Formteile und Übergangsstücke und dem abschließenden Einputzen der Anschlussöffnung. Auflager und Leitungszone aus Kies-Sand-Gemisch einschl. aller Erdarbeiten.	5 St	EP	GP
02.03.9	Anschluss herstellen an Grundleitungen, Kanalrohr DN 150 Wie Position 02.03.8 (Seite 52) jedoch: Anschluss von Rohrleitungen DN 150 der Positionen zuvor an bauseits verlegte, vorhandene Grundleitungen.	2 St	EP	GP
02.03.10	Entwässerungsrinne, NW 100, H 16 cm, Gitterrost, C 250 Entwässerungsrinnen für Niederschlagswasser einbauen, in Wegebereichen. Entwässerungsrinne aus faserbewehrtem Beton, entsprechend DIN EN 1433 und DIN 19580, mit verzinkter Stahlzarge und Schnellverschluss arretierbar, mit Abdeckung aus Gitterrost 30/10 mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 Belastungsklasse C 250 nach DIN EN 1433, Nennweite 100 mm, Baulänge 100,0 cm, Baubreite 16,0 cm, Bauhöhe 16,0 cm, mit Innengefälle, gemäß DIN 19 580, nach Einbauanleitung des Herstellers verlegen. Versetzen der Rinne auf Bettung aus Beton C 20/25 X0, XF 1, WF, Bettungsdicke mind. 20 cm, Länge nach örtlicher Erfordernis.	15 m	EP	GP
02.03.11	Zulage für Entwässerungsrinne, NW 100, Zulage für Entwässerungsrinne, NW 100, für Abdeckung aus Gußeisenrost.	5 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.03	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.03.12	Zulage für Sinkkasten, Rinne NW 100, Breite 160 mm Zulage für Sinkkasten, NW 100, Breite 160 mm, Abdeckung mit feuerverzinktem Maschenrost, MW 30/10 mm, arretierbar. Belastungsklasse C 250, mit verzinktem Schlammeimer.	4 St	EP	GP
02.03.13	Zulage für Passstück, Rinne NW 100, gerade Zulage für Herstellung Passstück, NW 100, Breite 160 mm, Höhe 160 mm, Abdeckung mit feuerverzinkter Stahlzarge und Maschenrost, MW 30/10 mm, arretierbar. Belastungsklasse C 250. Einschließlich Nachbehandeln der Schnittstellen mit einem geeigneten Korrosionsschutz / Zinkstaubspray.	4 St	EP	GP
02.03.14	Zulage Entwässerungsrinne, für Endstirnwände Zulage zur Position Entwässerungsrinne zuvor, für den Einbau von verzinkten Endscheiben (Endstirnwänden) der Rinnen.	4 St	EP	GP
02.03.15	Höhenverstellbare Straßenkappe aus Gußeisen zum Einsatz für Abwasseranschlüsse einbauen Höhenverstellbare Straßenkappe aus Gußeisen, bestehend aus Gehäuse und Deckel EN-GJL 200 sowie Beton - Trag- und Umrandungsplatte, zum Korrosionsschutz schwarz beschichtet, Deckelbolzen und Öffnungsteg aus Edelstahl, nach DIN 3582 mit dämpfender Einlage, DVGW geprüft nach DIN 3580, mit Schriftzug "Abwasser" zum Einsatz für Abwasseranschlüsse einbauen. Einschließlich Erdarbeiten, verdrängtes Material laden, auf der Baustelle transportieren, abladen, profilgerecht einbauen und verdichten nach Maßgaben der ZTVE - StB. Homogenbereich B 1 bis B 4, nach DIN 18 300. Transportentfernung bis 250 m.			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.03	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Fabrikat: Zürn GmbH & Co. KG, 80538 München Telefon: +49 89 212396 - 0 E-Mail: info@zuern.com, Typ: Höhenverstellbare Straßenkappe Modell TELSTRA Art.-Nr. 60V3582E.			
		4 St	EP	GP
02.03.16	Straßenablauf, Aufsatz Klasse D, Muldenform, 500 x 500 mm, einbauen Straßenablauf betriebsfertig einbauen. Bestandteil dieser Position sind notwendiger Bodenaushub, Wiederverfüllung des Arbeitsraum mit frostsicherem Schotter und Verdichtung sowie alle sonstigen zum betriebsbereiten Einbau notwendigen Lieferungen und Leistungen. Erzeugnis: Straßenablauf, Aufsatz aus Gußeisen 500 x 500 mm, Klasse D 400, in Muldenform, enge Schlitzweite 34,5 mm, Anordnung der Stege kreuzweise Aufsatz vandalismussicher gegen einfaches Herausnehmen verriegelt und mit dämpfender Einlage, Auflagering nach DIN 4052, Schaft kurze Form, Schlammeimer nach DIN 1236, verzinkt, Bodenteil ohne Geruchsverschluß. Einschließlich Anschluss der Rohrleitungen an den Straßenablauf.			
		1 St	EP	GP
02.03.17	Schachtdeckel auf Höhe setzen, Klasse D 400, D 625 mm Bestehende Schachtabdeckung der Grundleitungsschächte auf richtige Höhe setzen, Höhenausgleich +/- 50 cm. Bestandteil dieser Position sind alle zur höhengerechten Einrichtung der Abdeckung notwendigen Lieferungen (Ausgleichsringe etc.) und Leistungen, sowie ordnungsgemäße Entsorgung nicht mehr benötigter Teile. Bestehende Abdeckung D 400, rund, Durchmesser 625 mm, aus Gusseisen, auf Schachtkonus.			
		5 St	EP	GP
	Trinkwasseranlagen			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.03	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.03.18	Trinkwasserspender einbauen Trinkwasserspender fachgerecht gemäß Herstellerangaben einbauen. Ausführung: Trinkwasserspender Edelstahl, rund, gerade, mit Fundament / Grundrahmen und 6 V Magnetventiltechnik zur Hygienespülung und beidseitiger Beschriftung "Trinkwasser". Einschl. Anschluß des Trinkwasserspenders mit einer PE 20 - Leitung an bauseitigen Trinkwasseranschluß. Einbau auf Schottertragschicht und Magerbeton- Fundament, einschl. Abwasseranschluß KG / DN 100. Einschließlich Erdarbeiten, verdrängtes Material laden, auf der Baustelle transportieren, abladen, profilgerecht einbauen und verdichten nach Maßgaben der ZTVE - StB. Homogenbereich B 1 bis B 4, nach DIN 18 300. Transportentfernung bis 200 m. Anschluß an bauseits erstellten Wasserzählerschacht. Der Anschluß an die Wasserversorgung erfolgt nach Rücksprache mit der zuständigen fachbauleitung. Hierzu ist der Liefer- und Montage Termin vorab abzustimmen. Fabrikat: Kalkmann Kontakt-Kunst PartG mbB Künstler und Planer Telefon (Büro): +49 5060 6080000 Telefon (Atelier): +49 5060 961636 E-Mail: info@kalkmann-kontakt-kunst.de, Modell: TBg rund.	1 St	EP	GP
02.03.19	Trinkwasser-Zählerschacht als Kombi-Schacht DN 1000 einbauen Trinkwasser-Zählerschacht als Kombi-Schacht DN 1000 einbauen, Einstieg 650 mm, für waagerechte Wasserzähler Q3 16 (MID) Zähler-Typ und Ventile FR-KFR. Rohrdeckung 1,25 - 1,40 m (mechanisch kürzbar) Q3 16 (MID) Zählerlänge 300 mm, Anschlussmaß 2" Rohre d 63 PE 100, SDR 11 Anschluss erfolgt über ein PE-Spitzende d 63 mm am Ein- und Ausgang. Frostfreier Betrieb durch Rohrdeckung ohne Fremdheizung und Zweideckel-System möglich. Geeignet für Wasserzähler mit 2" AG und 300 mm Baulänge.			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.03	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Einschließlich Stahlbeton-Auflagering, Begu-Schachtabdeckung, rund, DN 625, Rahmen aus Beton und Gusseisen, Deckel aus Gusseisen, mit Lufteinlässen, mit Schmutzfänger, Klasse D400, arretierbar, zum Aufsetzen auf Schacht DN 625 mm, vollfugig in Dünnbettmörtel einbauen sowie Erdarbeiten, verdrängtes Material laden, auf der Baustelle transportieren, abladen, profilgerecht einbauen und verdichten nach Maßgaben der ZTVE - StB. Homogenbereich B 1 bis B 4, nach DIN 18 300. Transportentfernung bis 250 m. Fabrikat: Plasson GmbH, 46485 Wesel Telefon: +49 281 952 72 - 0 E-Mail: info@plasson.de, Typ: Wasserzählerschacht Q3 16.			
		1 St	EP	GP
02.03.20	Kunststoff-Kabelschacht für Unterflurverteilung von Strom und Trinkwasser, LW 800 x 1600 mm, mit Gußdeckel B 125 einbauen Kunststoff-Kabelschacht aus modifiziertem Polycarbonat für Unterflurverteilung von Strom und Trinkwasser, liches Maß 800 x 1600 mm, Gesamthöhe 1.650 mm, mit Gußdeckel B 125, auf ca. 10 cm Sauberkeitsschicht auf Beton C12/15 versetzen. Kunststoffkabelschacht bestehend aus 1 St. Bodenplatte, 7 St. Rahmen Höhe 220 mm mit je Stirnseite 5 x DN 110 und je Längsseite 8 x DN 110 - Sollbruchstellen, 1 St. Stahlrahmen für Gussabdeckung, 1 St. Kopfrahm H 15 mm inkl. Sichtfenster und 1 St. Deckel aus Guß B 125, Verriegelung mit Sechskantschlüssel. Einschließlich Erdarbeiten, verdrängtes Material laden, auf der Baustelle transportieren, abladen, profilgerecht einbauen und verdichten nach Maßgaben der ZTVE - StB. Homogenbereich B 1 bis B 4, nach DIN 18 300. Transportentfernung bis 250 m. Fabrikat: Langmatz GmbH, 82467 Garmisch-Partenkirchen Telefon: +49 8821 920 - 0 E-Mail: info@langmatz.de, Typ: Kunststoffkabelschacht QaBo EK708.			
		1 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.03	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.03.21	Kabelschutzrohre, DN 110, einbauen Kabelschutzrohr aus PE-HD als Stangenware einschl. erforderlicher Bögen, für Wasserleitungen, DN 110 x 3,4 mm, außen glatt, mit Innenhaut, mit Doppelsteckmuffen, inkl. Zugdraht, nach Anleitung des Herstellers verlegen, einschließlich erforderlichen Zuschnitts der Rohre. Verlegen in vorhandene Leitungsgräben, Baulänge der Rohre nach Erfordernis.	100 m	EP	GP
02.03.22	Trinkwasser-Druckrohr SDR 11, DN 63 x 5,8 mm in Schutzrohre einziehen Trinkwasser-Druckrohr aus PE, DIN 8074 und DIN 8075 SDR 11, DN 63 x 5,8 mm, Verlegung DIN EN 805, in vorbeschriebene Schutzrohre einziehen.	100 m	EP	GP
02.03.23	Trassenwarnband für Trinkwasserleitungen verlegen Trassenwarnband mit der Aufschrift "Achtung Trinkwasserleitung", mind. 0,3 m unter fertiger GOK, in vorh. Gräben verlegen.	100 m	EP	GP
Beleuchtungsanlagen und Strom				
02.03.24	Gräben für Elektroleitungen, Tiefe bis 60 cm, ausheben und lagern, verfüllen und verdichten Gräben für Elektroleitungen ausheben, anfallendes Material für die Wiederverfüllung der Gräben seitlich lagern, nach Verlegen der Elektroleitungen wieder verfüllen und verdichten, verdrängtes Material laden, auf der Baustelle transportieren, abladen, profilgerecht einbauen und verdichten nach Maßgaben der ZTVE - StB. Homogenbereich: B 1 bis B 4 nach DIN 18 300 bzw. Baugrundgutachten. Grabenbreite ca. 40 cm, Tiefe von OK fertiges Gelände bis 60 cm.	75 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.03	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.03.25	Einsanden von Elektroleitungstrassen Neu erstellte Elektroleitungstrassen einsanden, in 2 Schritten, Bettung und Ummantelung aus Natursand 0/4 mm oder Feinkies 4/8 mm, Einbaudicke 10 cm unter und 20 cm über den Leitungen.	35 m3	EP	GP
02.03.26	Trassenwarnband für Starkstromkabel verlegen Trassenwarnband mit der Aufschrift "Achtung Starkstromkabel", mind. 0,3 m unter fertiger GOK, in vorh. Gräben verlegen.	230 m	EP	GP
02.03.27	Fundamente für Mastleuchten herstellen Fundament der Mastleuchten nach RD 14.2 herstellen, Fundament als PE-HD DN 300, Höhe 80 cm, OK Fundament 20 cm unter GOK, einschließlich Hüllbeton C 20/25, L x B x H Hüllbeton ca. 70 x 70 x 90 cm. Kabelleerrohr der vorstehenden Position an Köcherwandung des Punktfundamentes tangential anlegen, einschließlich Aufschneiden des Kabelleerrohres und des Köchers für späteren Kabeleinzug. Einschließlich Erdarbeiten, verdrängtes Material laden, auf der Baustelle transportieren, abladen, profilgerecht einbauen und verdichten nach Maßgaben der ZTVE - StB. Homogenbereich B 1 bis B 4, nach DIN 18 300. Transportentfernung bis 200 m.	7 St	EP	GP
02.03.28	Kabelzugschacht als Topfschacht, 80 x 40 cm, Gesamthöhe 82 cm, Klasse D 400, einbauen Kabelzugschacht als Topfschacht auf ca. 10 cm Sauberkeitsschicht auf Beton C12/15, L x B x H 80 x 40 x 82 cm, befahrbar, Klasse D 400, aus Stahlbetonfertigteilen C 35/45 DIN 1045 versetzen, bestehend aus Unterteil mit Boden, Lichtes Maß 80 x 40 x 70 cm, mit Sickerloch, Seitenwände mit 2 St. einbetonierten Muffen DN 63, Schachtabdeckung 80 x 40 x 12 cm aus Gusseisen und Beton, ohne Entlüftung. Einschließlich Erdarbeiten, verdrängtes Material laden, auf der			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.03	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Baustelle transportieren, abladen, profilgerecht einbauen und verdichten nach Maßgaben der ZTVE - StB. Homogenbereich B 1 bis B 4, nach DIN 18 300. Transportentfernung bis 200 m.	2 St	EP	GP
02.03.29	Bauseits bereitgestellte Kabelschutzrohre, DN 63, einbauen Kabelschutzrohr aus PE-HD als Stangenware einschl. erforderlicher Bögen, für Elektrotrassen, DN 63 x 3,0 mm, außen glatt, mit Innenhaut, mit Doppelsteckmuffen, inkl. Zugdraht, am Lagerplatz der Lechwerke / im Bauhof der Stadt Donauwörth abholen und nach Anleitung des Herstellers verlegen, einschließlich erforderlichen Zuschnitts der Rohre. Verlegen in vorhandene Leitungsgräben, Baulänge der Rohre nach Erfordernis. Transportentfernung bis 5 km.	230 m	EP	GP
02.03.30	Bauseits bereitgestelltes Elektrokabel im Erdreich verlegen / in Leerrohre einziehen Bauseits bereitgestelltes Elektrokabel, in zuvor ausgehobene Kabelgräben verlegen bzw. in Leerrohr einziehen, STB-Kabel 5x10 NYY-J, einschließlich Einschleifen im Lichtmastfundament. Schleifenlänge bei Masthöhe bis 6 m mind. 2 x 2,5 m = 5,0 m, bei Kabelweiterführung keine Abzweigmuffe, sondern aus Mast herauslegen. Auf-, Ab- und Umsetzen der Kabeltrommel und Erschwernisse durch vorhandene Leitungen werden nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Länge des Kabelgrabens. Mindestverlegetiefe 60 cm.	230 m	EP	GP
02.03.31	Bauseits eingebaute Mastleuchten mit Naturstein-Kleinsteinpflaster umpflastern Bauseits eingebaute Mastleuchten nach RD 14.2 mit Naturstein-Kleinsteinpflaster aus Granit zweireihig in 10 cm Dicke Bettung aus Beton C 12/15 umpflastern, einschl. Verfugung mit Trasszement-Mörtel.	7 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.03	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.03.32	Festplatz-Zähleranschlusssäule mit 2 St. Zählerfeldern nur liefern, Einbau erfolgt bauseits. Festplatz-Zähleranschlusssäule mit 2 St. Zählerfeldern nur liefern, Einbau erfolgt bauseits. Bestückung nach angefügter Zeichnung, konform zu VDE-AR-N 4100, Zählerplätze nach DIN VDE 0603, TÜV geprüft nach DIN EN 61439-5. Gehäusotyp: GSAB 88S2000 H: 1390 + 665 mm, B: 883 mm, T: 278 mm. Nach TAB LEW Verteilnetz GmbH oder TAB-gleiche Schutzart Gehäuse: IP 44 Schutzart der Zählerplätze: IP 54 vorbereitet Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Schutzisolierung) Material: glasfaserverstärktes Polyester, Farbe: grau, ähnlich RAL 7035, Schließung Doppelschwenkhebel vorbereitet, zum Einbau eines bauseits gestellten Profilzylinders. Bestehend aus: - Hausanschlusskasten 3 x NH00 - 5-Leiter Sammelschienensystem 250A (NAR) vorbereitet zum Einbau von SH-Schaltern - 5-Leiterverdrahtung mit H07V-K 16mm² 1 x Zählerfeld mit BKE-I 450 x 250 mm 1 x HLKA 25mm², 5pol. 1 x Zählerfeld mit BKE-I 450 x 250 mm, - Verteilerfeld 3x13TE, + 1 x FI63/4/0,03 TypA + 1 x C32/3, + 1 x CEE32, + 1 x C16/3, + 1 x CEE16 + 1 x FI40/4/0,03 TypA, + 4 x B16/1 und + 4 x Schuko, Festplatzeinführung in der Frontblende. Inkl. Sockelfüller, inkl. 2 x HSA 35 oder 50A 3pol. und Überspannungsableiter 1 + 2.			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.03	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Fabrikat / Typ: GSAB Elektrotechnik GmbH 33.88.1P21ezFP32164S-S, über: Rexel Germany GmbH & Co. KG Ansprechpartner: Herr Stefan Achtziger, Telefon: +49 906 / 70670 - 22 E-Mail: info@rexel.de.			Übertrag:
		1 St	EP	GP
Summe Titel 02.03		Ver- und Entsorgungsanlagen, Netto:		
02.04	Titel Baukonstruktionen in Außenanlagen			
	Treppenanlagen Über die nachfolgenden Positionen ist einerseits die Treppenanlage vom Heilig-Kreuz-Garten (Ost) zum Stadtaufgang sowie andererseits die drei Treppenanlagen zwischen Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung nach den Plänen: 300_DON_05_WNP04c_DT_005_V-01, WNP_City Beach Detail Treppenanlage und 300_DON_05_WNP04e_DT_003_V-01, Treppenanlage PP Stiftung herzustellen. Notwendige Montage- und Werkstattpläne sind vom AN zu erstellen, dies ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.			
02.04.1	Boden für Streifen- und Punktfundamente lösen, laden und aufmieten Boden für Streifen- und Punktfundamente profilgerecht abtragen, laden, im Baugebiet transportieren, abladen und auf messbaren Mieten zur Haufwerksbeprobung geordnet lagern. Abtrag nach Erstellung des Rohplanums der umgebenden Flächen, Abtragtiefe ab Planum bis 125 cm, Breite der Fundamentgruben bis ca. 450 cm, Homogenbereich: HOB und B 1 bis B 4 nach DIN 18 300 bzw. Baugrundgutachten. Ausführung in mehreren Abschnitten. Transportentfernung bis 250 m.			
		80 m3	EP	GP
02.04.2	Planum für Fundamente herstellen Planum für Fundamente herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Homogenbereich: B 1 bis B 4 nach DIN 18 300 bzw. Baugrundgutachten.			
		120 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.04	Titel	Baukonstruktionen in Außenanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.04.3	Untergrund für Fundamente verdichten, mit Verdichtungsnachweis Untergrund für Fundamente verdichten, Verdichtungsgrad DPr mind. 103 %, Verformungsmodul Ev2 mind. 45 MN/m2, Verhältnis Ev2/Ev1 max 2,2, einschl. Verdichtungsnachweisen. Homogenbereich: B 1 bis B 4 nach DIN 18 300 bzw. Baugrundgutachten.	120 m2	EP	GP
02.04.4	Schutz- und Drainbahn einbauen Schutz der vorhandenen Abdichtungsschicht durch Einbau einer Schutz- und Drainbahn mit integrierter Gleit-, Schutz- und Lastverteilschicht nach DIN 18533, vor Einbau der Tragschichten, Traufstreifen und Fassadenrinnen etc., einschließlich Schnitt und Einbau der Schutz- und Drainbahn in Gebäuderücksprünge, einbauen. Höhe der Schutz- und Drainbahn ca. 50 cm, einschließlich Überlappung an den Stößen ca. 20 cm, dies ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Die Schutz- und Drainbahn ist auf die Geländeoberfläche zurückzuschneiden, ohne Beschädigung der darunterliegenden Abdichtungsschicht. Material: Mehrlagige Noppenbahn aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) mit aufkaschiertem Geotextil aus Polypropylen und rückseitiger Gleitfolie, Druckfestigkeit mind. 250 kN/m2 (EN ISO 25619-2).	50 m2	EP	GP
02.04.5	Schutzlage einbauen Schutz der vorhandenen Abdichtung, Dämmung und Fassaden im Sockelbereich durch Einbau einer Schutzlage nach DIN 18533, vor Einbau der Deckschichten, Traufstreifen und Fassadenrinnen etc., einschließlich Schnitt und Einbau der Schutzlage in Gebäuderücksprünge. Höhe der Schutzlage ca. 20 - 30 cm, Die Schutzlage ist auf -0,5 cm unter Geländeoberfläche zurückzuschneiden, sichtbare Überstände sind nicht zulässig, ohne Beschädigung der darunterliegenden Abdichtungsschicht.			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.04	Titel	Baukonstruktionen in Außenanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Material: geschlossenzelliger, Polyolefin-Schaumstoff, Dichte mind. 60 kg/m ³ , Dicke mind. 6 mm, frost- und tausalzbeständig, Wasseraufnahme < 1 Vol % nach DIN EN ISO 62, chemikalienbeständig und unverrottbar.			
		50 m ²	EP	GP
02.04.6	FSS für Fundamente Treppenanlagen, DPr 103%, EV2 120 MN/m², 0/45 mm, D mind. 25 bis 35 cm, einbauen Frostschuttschicht ZTV SoB-StB profilgerecht einbauen, in Treppenanlagen, Verdichtungsgrad mind. DPr 103%, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 120 MN/m ² , aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnungen, Körnung 0/45 mm, Schichtdicke mind. 25 bis 35 cm.			
		50 m ³	EP	GP
02.04.7	STS für Fundamente Treppenanlagen, DPr 103%, EV2 150 MN/m², 0/45 mm, D 15 bis 21 cm Schottertragschicht ZTV SoB-StB profilgerecht einbauen, in Fundamente für Treppenanlagen, Verdichtungsgrad mind. DPr 103%, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 150 MN/m ² , aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnungen, Körnung 0/32, Schichtdicke 15 bis 21 cm.			
		25 m ³	EP	GP
02.04.8	Streifenfundamente der Treppenanlagen herstellen, unten und oben Ortbeton der unteren und oberen Streifenfundamente der Treppenanlage herstellen, untere und obere Betonfläche waagrecht, B x H der Fundamente ca. 40 cm x 60 cm, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206-1, DIN 1045-2. Einschließlich Schalung (unterer Teil Erdschalung / oberer Teil mit Schalbrettern nach Wahl des Bieters).			
		6,5 m ³	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.04	Titel	Baukonstruktionen in Außenanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.04.9	Treppenlaufplatten der Treppenanlagen herstellen, D mind. 20 cm Ortbeton der schrägen Treppenlaufplatten herstellen, obere Betonoberfläche im Steigungsmaß abgetrepppt und im Entwässerungsgefälle nach vorne geneigt, untere Betonfläche geneigt, Treppenlaufplatte auflagernd auf unterem Streifenfundament der Positionen zuvor. Dicke der Treppenlaufplatte an der Stufenhinterkante mind. 20 cm, Breite der Treppenlaufplatte von ca. 250 cm, Länge entsprechend Anzahl der Stufen bis 13 St. Stufen. Treppenlaufplatte aus unbewehrtem Beton als Normalbeton DIN EN 206-1 / DIN 1045/2, C 25/30. Einschließlich Schalung mit Schalbrettern nach Wahl des Bieters.	15 m3	EP	GP
02.04.10	Einfassung der Treppenanlage als Stahlkante / Treppenwange einbauen Einfassung der Treppenanlage als Stahlkante / Treppenwange lage- und höhengerecht laut Plan-Nr. 300_DON_05_WNP04c_DT_005_V-01, WNP_City Beach Detail Treppenanlage einbauen, aus Flachstahl, nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet im Farbton DB 703. Stahlkante im Bereich der Podeste mit drei Knicken, Materialdicke 8 mm, Höhe 300 mm, Stahlkante einschließlich angeschweißten Flachstahlpratzen als Betonanker, L x B x D der Pratzen mind. 150 x 100 x 5 mm, Flachstähle unten eingeschnitten und aufgebogen, Abstand der Pratzen max. 1.000 mm. Versetzen der Stahlkante in durchgehende Bettung aus Beton C 20/25 X0 nach DIN EN 206-1 / DIN 1045/2, Dicke 20 cm, Breite mind. 25 cm, mit beidseitiger Rückenstütze bis ca. 10 cm unter OK Stahlkante.	29 m	EP	GP
Vortext Natursteinmaterialien siehe Titel 05, Wegebauarbeiten				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.04	Titel	Baukonstruktionen in Außenanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.04.11	Blockstufe aus Granit, 35 x 20 cm einbauen, untere Stufe, L = 200 cm, mit Aufmerksamkeitsstreifen Blockstufe aus Granit für die Treppenanlage auf Fundamente der Positionen zuvor versetzen, als untere Stufe. Blockstufen frost- und tausalzbeständig, Rutschhemmung mind. R11, Blockstufen mit seitlich eingerückten Aufmerksamkeitsstreifen, gefast, Fase angeschliffen 3 mm in der Diagonalen. B x H der Stufe 35 x 20 cm, Länge 200 cm. Überlappung der Stufen ca. 2 cm. Stufen verlegt mit ca. 3 % Gefälle auf vorgefertigtes flächiges Fundament der Positionen zuvor, Stufen verlegt in je 5 St. Streifen aus Trasszementmörtel, MGR III, Breite der Mörtelstreifen 10 cm, Dicke ca. 3 cm, Fläche zwischen Stufenrückseite und Fundament bleibt offen (keine Vermörtelung). Blockstufen einschließlich je 2 St. Ankerbolzen als zusätzliche Verankerung der Stufen auf vorbeschriebenem Fundament, Ankerbolzen als Gewindestangen M 14 aus Edelstahl in Bohrlöcher der Blockstufen einzementiert, Länge der Ankerbolzen mind. 20 cm, Einbindetiefe der Ankerbolzen in die Blockstufe ca. 8 cm (alternativ eingelassene Gewindebuchse M 14). Ankerbolzen der Blockstufen in Bohrlöchern des Fundamentes einzementiert. Einschließlich der Herstellung aller entsprechender Bohrlöcher.	11 St	EP	GP
02.04.12	Blockstufe aus Granit, 35 x 20 cm einbauen, untere Stufe, L = 100 cm, mit Aufmerksamkeitsstreifen Wie Position 02.04.11 jedoch: Blockstufe aus Granit für die Treppenanlage auf Fundamente der Positionen zuvor versetzen, untere Stufe. Länge 100 cm.	2 St	EP	GP
02.04.13	Blockstufe aus Granit, 33 x 15 cm einbauen, obere Stufe, L = 200 cm, mit Aufmerksamkeitsstreifen Blockstufe aus Granit für die Treppenanlage auf Fundamente der Positionen zuvor versetzen, obere Stufe. B x H der Stufe 33 x 15 cm, Länge 200 cm.			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.04	Titel	Baukonstruktionen in Außenanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		12 St	EP	GP
02.04.14	Blockstufe aus Granit, 33 x 15 cm einbauen, obere Stufe, L = 100 cm, mit Aufmerksamkeitsstreifen Wie Position 02.04.13 jedoch: Blockstufe aus Granit für die Treppenanlage auf Fundamente der Positionen zuvor versetzen, obere Stufe. Länge 100 cm.	2 St	EP	GP
02.04.15	Blockstufe aus Granit, 35 x 15 cm einbauen, mittlere Stufen, L = 200 cm, ohne Aufmerksamkeitsstreifen Blockstufe aus Granit für die Treppenanlage auf Fundamente der Positionen zuvor versetzen, mittlere Stufe. Blockstufen ohne Aufmerksamkeitsstreifen, B x H der Stufe 35 x 15 cm, Länge 200 cm.	23 St	EP	GP
02.04.16	Blockstufe aus Granit, 35 x 15 cm einbauen, mittlere Stufen, L = 100 cm, ohne Aufmerksamkeitsstreifen Blockstufe aus Granit für die Treppenanlage auf Fundamente der Positionen zuvor versetzen, mittlere Stufe. Blockstufen ohne Aufmerksamkeitsstreifen, B x H der Stufe 35 x 15 cm, Länge 100 cm.	23 St	EP	GP
02.04.17	Kleinsteinpflasterdecke aus grau / gelblichem Granit im Reihenverband herstellen, Bettung Brechsand-Splitt 0/5 mm Kleinsteinpflasterdecke aus grau / gelblichem Granit im Reihen-Verband einschl. Läuferzeilen in kleinteiligen Treppenpodesten herstellen, Materialeigenschaften wie im Vortext beschrieben, aus grau / gelblichem Granit, verlegen mit einer maximalen Fugenbreite von 10 mm. Bettungdicke im Mittel 3 cm, in Baustoffgemisch 0/5 mm, C90/1, SZ18, verfugen mit Baustoffgemisch 0/5 mm.	16 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.04	Titel	Baukonstruktionen in Außenanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.04.18	Handläufe für die Treppenanlage einbauen 2 St. Handläufe für die Treppenanlage herstellen und über herzustellende Betonfundamente laut Plan-Nr. 300_DON_05_WNP04c_DT_005_V-01, WNP_City Beacht Detail Treppenanlage einbauen, aus Stahlsorte S 235 JR / RSt 37-2, Werkstoffnummer: 1.0038, nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt und beschichtet im Farbton DB 703. Handlauf bestehend aus 11 bzw. 12 St. Schwerter zur Befestigung des Handlaufs im Fundament aus Flachstahl, 1.400 x 50 x 30 mm, entsprechendem Knieholm und Obergurt aus Douglasienholz, Flanschplatte oben angeschweißt und seitlich eingesenkt / eingelassen in Handlauf 30 x 50 mm, durch Senkkopfbohrungen über Abstandshalter aus Flachstahl 200 x 50 x 10 und 2 x 50 x 50 x 10 mm verschraubt mit Senkkopfschrauben mit Innensechskant M4 x 30 mm verschraubt. Handläufe im notwendigen Gefälle ausgeführt, am Beginn und Ende der Treppe sowie dem Podest vierfach abgeknickt. Mit gemäß Detail aufgeschweißtem bzw. verschraubtem Handlauf aus Douglasienholz 30 x 50 mm. Einzellänge links ca. 15.820 mm, rechts 13.250 mm. Regelhöhe über Belag 900 mm. Notwendige Montage- und Werkstattpläne sind vom AN zu erstellen, dies ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.	29,1 m	EP	GP
Summe Titel 02.04		Baukonstruktionen in Außenanlagen, Netto:		
02.05	Titel Wegebauarbeiten			
02.05.1	Planum für Geh- und Radwege herstellen Planum herstellen für Geh- und Radwege, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm. Homogenbereich B 1 bis B 4 nach DIN 18 300, Planum auf über die Positionen des Titels "Bautechnische Bodenarbeiten" hergerichteten Flächen.	2.400 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.05	Titel	Wegebauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.05.2	Untergrund für Geh- und Radwege verdichten Untergrund verdichten für Geh- und Radwege, Verdichtungsgrad DPr mind. 97 %, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m2. Homogenbereich B 1 bis B 4 nach DIN 18 300.	2.400 m2	EP	GP
02.05.3	FSS für Geh- und Radwege sowie Parkplätze, DPr 103%, EV2 120 MN/m2, 0/45 mm, D mind. 25 bis 35 cm, einbauen Frostschutzschicht ZTV SoB-StB profilgerecht einbauen, in Geh- und Radwegen sowie Parkplätzen, Verdichtungsgrad mind. DPr 103%, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 120 MN/m2, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnungen, Körnung 0/45 mm, Schichtdicke mind. 25 bis 35 cm.	1.100 m3	EP	GP
02.05.4	STS für Geh- und Radwege sowie Parkplätze, DPr 103%, EV2 150 MN/m2, 0/45 mm, D 15 bis 21 cm Schottertragschicht ZTV SoB-StB profilgerecht einbauen, in Geh- und Radwegen sowie Parkplätzen, Verdichtungsgrad mind. DPr 103%, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 150 MN/m2, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnungen, Körnung 0/32, Schichtdicke 15 bis 21 cm.	400 m3	EP	GP
02.05.5	Kombinierte FSS / STS für wassergebundene Decken, DPr 103%, EV2 80 MN/m2, 0/45 mm, D mind. 30 cm Kombinierte Frostschutz- / Schottertragschicht ZTV SoB-StB profilgerecht einbauen, in begehbaren wassergebundenen Wegedecken, Verdichtungsgrad mind. DPr 103%,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.05	Titel	Wegebauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 80 MN/m ² , aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnungen, Körnung 0/45, Schichtdicke mind. 30 cm.	120 m ³	EP	GP
02.05.6	Einfassung aus feuerverzinktem Breitflachstahl, 250 x 8 mm zur Einfassung von Belagsflächen einbauen, in geraden Längen Einfassung aus nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinktem, Breitflachstahl nach EN 10 058, 250 x 8 mm, Stahl S 235 JR, gemäß RD 11 lage- und höhengerecht bündig mit angrenzendem Belag einbauen, in geraden bzw. leicht gebogenen Längen. Breitflachstahl einschließlich angeschweißten Erdanker / Flachstahlpratzen in Betonfundament, L x B x D der Pratzen 150 x 100 x 5 mm, Flachstähle unten eingeschnitten und aufgebogen, Abstand der Pratzen max. 500 mm, an Schienenstößen max. 300 mm. Versetzen der Einfassung in durchgehende Bettung aus Beton C 12/15 X0 nach DIN EN 206-1 / DIN 1045/2, Dicke 25 cm, Breite mind. 25 cm, mit beidseitiger Rückenstütze bis ca. 10 cm unter OK Einfassung. Das Ablängen der Flachstähle für von der Regellänge abweichenden Maßen wird über die folgende Position gesondert vergütet. Einfassungen stumpf gestoßen, einschließlich einem Verbindungselement an den Stößen.	520 m	EP	GP
02.05.7	Einfassung aus feuerverzinktem Breitflachstahl, 250 x 8 mm zur Einfassung von Belagsflächen einbauen, in Radien Leistung wie in Position zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Einfassung aus feuerverzinktem Breitflachstahl 250 x 8 mm einbauen, in Radien von 0,93 bis 7,0 m.	50 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.05	Titel	Wegebauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.05.8	Ablängen des Breitflachstahls, 250 x 8 mm Einbau der Einfassung in Passelementen. Ablängen der feuerverzinkten Breitflachstähle 250 x 8 mm, rechtwinklig. Maße nach örtlichem Aufmaß. Einschließlich Nachbehandeln der Schnittstellen mit einem geeigneten Korrosionsschutz / Zinkstaubspray.	60 St	EP	GP
02.05.9	Tiefbordstein aus Beton, 10/30/100 cm, versetzen, in geraden Längen Tiefbordstein aus Beton versetzen, DIN 483 und DIN EN 1340, Anforderungen gemäß ZTV Pflaster StB 06 und TL Pflaster-StB 06, Qualität D, T, I, einschichtig, mit einseitiger Fase, Maße 10/30/100 cm, Farbe: betongrau, Verlegeschrift aus Beton C 20/25 X0 nach DIN EN 206-1/DIN 1045/2, Breite mind. 25 cm, Dicke 15 cm, mit beidseitiger Rückenstütze bis ca. 10 cm unter OK Bordstein. Verlegen der Bordsteine engfugig, in geraden Längen.	25 m	EP	GP
02.05.10	Tiefbordstein aus Beton, 10/30/100 cm, versetzen, in Außenbögen im Radius 1,00 m Wie Position 02.05.9 jedoch: Tiefbordstein aus Beton versetzen, Maße 10/30/100 cm, in Außenbögen im Radius 1,00 m.	5 m	EP	GP
02.05.11	Zulage für passgerechte Schnitte, Schnitte rechtwinklig, 10 x 30 cm Zulage für das Herstellen passgerechter Schnitte Querschnitt der Bordsteine 10 x 30 cm, Schnitte rechtwinklig. Einschl. Nacharbeiten der Fase.	5 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.05	Titel	Wegebauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.05.12	Freitragende, auspflasterbare Baumroste, 300 x 300 cm, mit 80 x 80 cm Pflanzöffnung, auf Stahlbetonfundament einbauen Freitragende, auspflasterbare, quadratische Baumroste, 300 x 300 x 15 cm, mit 80 x 80 cm Aussparung für Baumstamm, nach Detailplan RD 12.11 auf Stahlbetonfundament einbauen. Baumrost bestehend aus nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinktem Stahlblech S235JR / EN DIN 10 027-1. Ausgelegt und vom Lieferant statisch nachzuweisen für Traglasten bis 5,0 t / LKW. Versetzen mit 4-teiligem, bewehrtem Stahlbeton-Fertigfundament C 35/45 mit hohem Wassereindringwiderstand, 25 cm hoch, 16 cm breit, mit eingegossenen Gewindehülsen für Transport und Montage. Baumrost mit 150 cm langer Tiefenbelüftung, mit höhen-einstellbarer Belüftungskappe aus druckstabilem Aluminiumguß mit Edelstahldeckel. Feuerverzinktem Außenrahmen aus Stahlblech zum Aufschrauben auf das Betonfundament. Tragkonstruktion als Profilrohrkonstruktion, mit feinmaschiger Gitterabdeckung und aufliegendem, 610 g/m2 luft- und wasserdurchlässigem Geotextil, zur Aufnahme des Natursteinpflasters und Vermeidung von stehendem Wasser. Mit 80 x 80 cm Pflasteranschlagkante, horizontal einstellbar zur Ausrichtung in das Fugenbild des Natursteinpflasters. Inkl. aller Verschraubungen und einer Aussparung zur Aufnahme des Belüftungsstützen zur integrierten Belüftung der Pflanzgrube sowie dem Mehraufwand für das Auspflastern mit Granit-Kleinsteinpflaster. Die Verfüllung mit Substrat nach Sieblinie B und A der aktuellsten ZTV-Vegtra-Mü, der Einbau der Pflanzenverankerung, die Pflanzung des Baumes einschl. Verankerung und Aufbringen der Mulchschicht erfolgt über Positionen des Titels 07.			
		3 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)			
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)			
02.05	Titel	Wegebauarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
02.05.13	Sitzmauer aus Jurakalk-Naturwerksteinblöcken, Oberfläche gesägt und gestrahlt, Ansicht bruchrauh, H ca. 70 cm, B ca. 50 cm, in freien Längen Sitzmauer aus massiven Jurakalk - Naturwerksteinblöcken versetzen, gemäß Plan-Nr.: 300_DON_05_WNP04c_SC_001_V_01 Schnitt 1 City Beach 1 sowie 300_DON_05_WNP04c_DT_006_V_01 WNP_City Beacht Detail Jurakalkblöcke Rampe. Grundfarbton gelbbeige bis graubeige, fossilführend, Höhe ca. 70 cm, Breite ca. 50 cm, in freien Längen von mind. 140 cm. Material gem. DIN 18 332, frostbeständig gemäß EN 12 371, Rohdichte ca. 2,65 t/m3, Druckfestigkeit nach EN 1926 mind. 50 N/mm. Sichtbare Oberflächen gesägt und gestrahlt, Ansichtsflächen bruchrauh. Sichtflächen müssen frei von Rissen und Ausbrüchen sein. Versetzen auf 30 cm kombinierter Frostschutz- / Schottertragschicht und 20 cm Betonfundament C 20/25, inklusive beidseitiger Rückenstützen. Stöße gesägt, Fugen offen ausgebildet, Fugenbreite 5 bis 8 mm. Kanten mit mind. 3 x 3 mm gebrochen. Notwendige Montage- und Werkstattpläne sind vom AN zu erstellen, dies ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.	100 m	EP	GP	
02.05.14	Zulage für Sitzmauer aus Jurakalk-Naturwerksteinblöcke, für Stöße im Winkel über / unter 90° Zulage für die zuvor beschriebene Sitzmauer aus massiven Jurakalk - Naturwerksteinblöcken, für Stöße im Winkel über / unter 90°.	20 St	EP	GP	
02.05.15	Zulage für Sitzmauer aus Jurakalk-Naturwerksteinblöcke, für Werksteine in Bögen / Radius Zulage für die zuvor beschriebene Sitzmauer aus massiven Jurakalk - Naturwerksteinblöcken, für Werksteine in Bögen / Radius gemäß Ausführungsplan, Radien ca. 0,5 bis 1,0 m.	8 St	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.05	Titel	Wegebauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.05.16	Asphalttragdeckschicht AC 16 TD einbauen und verdichten, Schichtdicke 10 cm Asphalttragdeckschicht nach ZTV Asphalt für Geh- und Radwege einbauen und verdichten, Belastungsklasse = 1,8, Mischgutart AC 16 TD, Bindemittelsorte 70/100, Schichtdicke 10 cm. Einbau mit Fertiger, bei nicht mit dem Fertiger erreichbaren Flächen Einbau von Hand. Der Aufwand für das Anarbeiten an die zuvor beschriebenen Breitflachstähle, das Ausbilden von Walzkanten und das händische Anarbeiten an die aufgehenden Jurakalk-Naturwerksteinblöcke ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.	800 m2	EP	GP
	Ausführung der einlagigen Oberflächenbehandlung Die Ausführung der einlagigen Oberflächenbehandlung erfolgt nach den ZTV BEA-StB 09/13, somit sind auch die TLG BE-StB 15 und die TLG OB-StB 15 verbindlicher Vertragsbestandteil. Der Nachweis der Fremdüberwachung für die eingesetzte Bitumenemulsion und Einbaukolonne ist auf Verlangen vorzulegen. Die Ausführung der Leistung erfolgt im Herbst 2027 oder Frühjahr 2028 und ist bei Untergrundtemperaturen von mind. + 5° C auszuführen. Die Oberflächenbehandlung ist mit einem Rampenspritz- gerät auszuführen, in einem Arbeitsgang auf ganzer Wegebreite, bei nicht mit dem Rampenspritzgerät erreichbaren Flächen Einbau in Handarbeit. Stöße durch Überdeckung der Spritzbreiten auf Grund fehlender Einstellmöglichkeiten der Arbeitsbreiten sind unzulässig und stellen einen Mangel dar. Es sind stufenlos variable Spritzbalken einzusetzen (keine Einzeldüsensteuerungen). Die Ausführung mit einem Einbauzug (kombiniertes Einbaugeräte, OB Verlegemaschine) wird aus Qualitätsgründen nicht zugelassen.			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.05	Titel	Wegebauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.05.17	Oberfläche der Asphalttragdeckschicht reinigen Oberfläche der vorbeschriebenen Asphalttragdeckschicht für die aufzubringende Oberflächenbehandlung von Verschmutzungen gründlich reinigen, z.B. mit selbstaufnehmender Straßenkehrmaschine, bei Bedarf mit Hochdruckreiniger. Anfallendes Kehrut aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position.	800 m2	EP	GP
02.05.18	Zulage zur Oberflächenbehandlung, für das Schützen angrenzender Beläge Zulage zu der in den Positionen zuvor beschriebenen Leistung, für das Schützen von seitlich (horizontal und vertikal) angrenzenden Belagsflächen, Einbauteile etc. vor Verschmutzungen im Rahmen des Anspritzvorgangs. Inkl. Beseitigung der Schutzvorrichtungen. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position.	200 m	EP	GP
02.05.19	Zulage zur Oberflächenbehandlung, für das Schützen von Schächten und Schiebern Zulage zu der in den Positionen zuvor beschriebenen Leistung, für das Schützen von Schächten und Schiebern vor Verschmutzungen im Rahmen des Anspritzvorgangs. Inkl. Beseitigung der Schutzvorrichtungen. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position.	5 St	EP	GP
02.05.20	Einlagige Oberflächenbehandlung (OB) mit Bitumenemulsion C69BP3-OB1 und grau / beigem Granitsplitt 2/5 mm Einlagige Oberflächenbehandlung nach ZTV BEA-StB 09/13 auf Asphalttragdeckschicht 0/16 mm herstellen. Bindemittelmenge: 1,5 - 1,7 kg/m2, polymermodifizierte Bitumenemulsion C69BP3-OB1. Einschichtiger Aufbau,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.05	Titel	Wegebauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Abstreuen mit mind. 13 - 18 kg/m² grau / beigem Granitsplitt Körnung 2/5 mm, Gehalt an Feinanteilen der Lieferkörnung höchstens 0,5 M.-v.H., PSV-Wert >= 50, auf Geh- und Radwegeflächen, in nicht zusammenhängenden Flächen. Leistung einschließlich mehrfachem Walzen, zur Erlangung der Endfestigkeit. Das nicht gebundene Streumaterial ist nach einer angemessenen Liegezeit vor Eröffnung der Bayerischen Landesgartenschau Donauwörth 2028 abzukehren, aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position.			
		800 m ²	EP	GP
02.05.21	Dynamische Schicht der wassergebundenen Wegedecke einbauen, Dicke 7 cm, 0/16 mm Dynamische Schicht der wassergebundenen Wegedecke nach RD 4.3 einbauen, dynamische Schicht ohne Bindemittel, Schichtdicke 7 cm, nach vorgeschriebenen Höhen und Profilen, unter Beigabe von Wasser statisch verdichten (mit leichtem Gerät, 1 - 3 t pro lfdm. Bandagen), Verdichtungsgrad mind. 97% DPr. Ebenflächigkeit 1 cm unter 4 m Latte, Einbau mit Fertiger, bei nicht mit dem Fertiger erreichbaren Flächen Einbau von Hand. Dynamische Schicht aus Splitt-Brechsand-Gemisch gemäß FLL-Fachbericht "Wassergebundene Wege", Körnung 0/16 mm, Verformungsmodul EV2 >= 80 MN/m², Oberflächenscherfestigkeit >= 50 kN/m², Wasserdurchlässigkeit (k-Wert) >= 36 l/m² x h. Umweltverträglichkeit nach BBschV und LAGA Z-0.			
		350 m ²	EP	GP
02.05.22	Deckschicht der wassergebundenen Wegedecke einbauen, Dicke 4 cm, 0/8 mm Deckschicht der wassergebundenen Wegedecke nach RD 4.3. einbauen, Deckschicht ohne Bindemittel, Schichtdicke in verdichtetem Zustand 4 cm, nach vorgeschriebenen Höhen und Profilen, unter Beigabe von Wasser statisch verdichten,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.05	Titel	Wegebauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	empfohlenes Walzengewicht ca. 0,8 - 2,5 t. Deckschicht der wassergebundenen Wegedecke aus Splitt-Brechsand-Gemisch gem. FLL-Fachbericht "Wassergebundene Wege", aus Hartgestein bzw. Hartkalk, Farbe beige, nach vorzulegendem Muster, aus verschiedenen Sanden und Edelsplitten gemischt, Körnung 0/8 mm, Verdichtungsgrad mind. 97% DPr. Ebenflächigkeit 1 cm unter 4 m Latte, Wasserdurchlässigkeit (k-Wert) > 3,6 l/m² x h, Oberflächenscherfestigkeit > 50 kN/m². Umweltverträglichkeit nach Bundesbodenschutzverordnung und LAGA Z-0. Einschließlich Porenschluss mit Brechsand 0/3 mm, Dicke 1 cm. Leistung einschließlich Nachverdichten ca. 10 bis 20 Tage nach Einbau zur Erlangung der Endfestigkeit.			Übertrag:
		350 m ²	EP	GP
02.05.23	Zulage Deckschichten ohne Bindemittel herstellen für den Bereich der Baumscheiben Zulage zu den zuvor beschriebener Deckschichten ohne Bindemittel, für den Einbau im Bereich der Gießränder der Bäume, Durchmesser 120 cm. Die Verdichtung der Deckschicht darf in diesen Bereichen nur durch händisches Abwalzen erfolgen.			
		2 St	EP	GP
	Hinweise für die Lieferung des grau / gelblichen, feinkörnigen Granits aus regionaler Herkunft Hinweise für die Lieferung des grau / gelblichen, feinkörnigen Granitpflasters aus regionaler Herkunft, das im Bereich Wörnitzpark (Ost) verlegt werden soll. Dem Bauherrn ist die Verwendung eines Materials aus regionalen Herkünften mit möglichst kurzen Transportentfernungen sehr wichtig und ausdrücklich erwünscht. Für das für die Ausführung des Natursteinpflasters zu liefernde Material sind die Belagsflächen im Umfeld des Münsters / Mariä Himmelfahrt, in der Reichsstraße sowie der Heilig-Kreuz-Straße mit angrenzendem Klostergarten als Referenz zu sehen, die öffentlich zugänglich von den Bietern besichtigt werden können.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.05	Titel	Wegebauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Das ausgefüllte Formblatt 2491 (Kinderarbeit) ist dem Angebot beizufügen, die Erklärung zur Vermeidung des Erwerbs von Produkten aus ausbeuterischer Kinderarbeit ist anzuerkennen / zu bestätigen. Aus funktionalen (barrierefreies Bauen) und gestalterischen Gründen soll die Oberfläche des Kleinsteinpflasters gesägt und (kugel-)gestrahlt, die Kanten gebrochen und die Unterseite Lagerfläche) aufgeraut sein. Die Farbe soll von grau bis gelblich mit deutlichen Farbunterschieden sein ("Salz und Pfeffer"). Für das bemusterte Material wurde dies mit ca. 65 % warm gelbgrau bis leicht gelblich und ca. 35 % blau-grau mit gelblichen Einschlüssen beschrieben. Zur Gewährleistung der Barrierefreiheit / guter Befahrbarkeit mit Rollstühlen soll ein möglichst feinkörniges, holokristallines plutonisches Gestein (Petrographische Bezeichnung: Granit) verwendet werden. Als Regelwerke vereinbart werden die: DIN 18 318 - Pflasterdecken und Plattenbeläge, Einfassungen, DIN EN 13 42, Pflastersteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren und die TL Pflaster-StB 20, Technische Lieferbedingungen für Bauprodukte zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen. Die Fugen bei Pflaster aus Naturstein mit nicht gesägten Seitenflächen müssen dabei nach DIN 18 318 - Pflasterdecken und Plattenbeläge, Einfassungen die Maße 10 mm +/- 5 mm einhalten Der Bieter hat nach Aufforderung durch den Bauherrn Grenzmuster vorzulegen und die exakte Handelsbezeichnung, die gepl. Herkunft, den Steinbruch und den Lieferanten des Naturwerksteins zu benennen. Zudem ist ein aktuelles Prüfzeugnis, erstellt in deutscher Sprache und von einem unabhängiges Prüfinstitut vorzulegen, mit folgenden Angaben / Materialkennwerten: 1.) Petrographische Beschreibung gemäß DIN EN 12 407, 2.) Wasseraufnahme gemäß DIN EN 13 42 / 13 755 mit Angabe Einzelwerte, Mittelwert und oberer Erwartungswert ($\leq 0,6$ M.-%), 3.) Rohdichte und offene Porosität nach DIN EN 1936,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.05	Titel	Wegebauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	4.) Biegefestigkeit gemäß EN 13 41 / EN 12 372 ≥ 8 MPa (unterer Erwartungswert), 5.) Druckfestigkeit gemäß DIN EN 1926, mit Angabe Einzelwerte, Mittelwert, unterer Erwartungswert, Standardabweichung, 6.) Frost-Tauwechsel-Beständigkeit gemäß EN 13 42 / EN 12 371 / EN 1926: die Anforderungen gemäß TL Pflaster-StB 20 müssen erfüllt sein, 7.) Widerstandsfähigkeit / Frost-Tauwechsel- Beständigkeit in Gegenwart von Tausalzen: die Anforderungen gemäß TL Pflaster-StB 20 müssen erfüllt sein, 8.) Gleitwiderstand gemäß EN 13 42 / EN 14 231 USRV-Messwert > 55, 9.) Abriebwiderstand nach EN 14 157 (Verfahren B) und 10.) Rostgefährdung nach DIN 52 008.			
02.05.24	Kleinsteinpflasterdecke aus grau / gelblichem Granit im Reihenverband herstellen, Bettung Brechsand-Splitt 0/5 mm Kleinsteinpflasterdecke aus grau / gelblichem Granit im Reihen-Verband einschl. Läuferzeilen herstellen, Materialeigenschaften wie im Vortext beschrieben, aus grau / gelblichem Granit, verlegen mit einer maximalen Fugenbreite von 10 mm. Bettungdicke im Mittel 3 cm, in Baustoffgemisch 0/5 mm, C90/1, SZ18, verfugen mit Baustoffgemisch 0/5 mm. 310 m2 EP GP			
02.05.25	Einzeiler aus Granit-Kleinsteinpflaster herstellen Einzeiler aus Granit-Kleinsteinpflaster in Verlegesicht lage- und höhengerecht verlegen, in geraden Linien. Verlegung des Einzeilers mit einseitiger Schnurkante als Einfassung versetzen. Verlegesicht aus Beton C 20/25 X0 nach DIN EN 206-1 / DIN 1045/2, Dicke 20 cm, Breite mind. 20 cm,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.05	Titel	Wegebauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	mit einseitiger Rückenstütze bis mind. 1/3 der Steinhöhe, Rückenstütze geschalt sowie Kanten der Rückenstütze abgerundet nach DIN 1176, Verlegung der Steine mit Fugen 0,5 bis 1,5 cm, Verfugung mit Zementmörtel MGR III. Einzeiler einschließlich Dehnfugen im Abstand von max. 12 m gem. ZTV Pflaster 2020.	100 m	EP	GP
02.05.26	Dreizeiler aus Granit-Kleinsteinpflaster herstellen Wie Position 02.05.25 (Seite 79) jedoch: Dreizeiler aus Granit-Kleinsteinpflaster in Verlegeschrift lage- und höhengerecht verlegen, im Bereich der Fahrradlehnenbügel / Schotterrasenflächen.	35 m	EP	GP
02.05.27	Offene Rinne in der Maueröffnung aus Granit-Kleinsteinpflaster herstellen Wie Position 02.05.25 (Seite 79) jedoch: offene Rinne in der Maueröffnung aus Granit- Kleinsteinpflaster herstellen, Gemäß DT offene Rinne Maueröffnung, als Siebenzeiler, ca. 70 cm breit.	12 m	EP	GP
02.05.28	Siebenreihige Kleinsteinszeile als Pflasterwelle in Sandspielflächen herstellen Siebenreihige Kleinsteinszeile als Pflasterwelle in Sandspielflächen aus grau-gelblichem Granit-Kleinsteinpflaster nach RD Übergang Sandspielflächen - Naturstein herstellen, einschl. ca. 40 cm dicken Bettung / Rückenstütze aus Beton C20/25. Bündige Verfugung mit Zement-Fugenmörtel MG III.	165 m2	EP	GP
02.05.29	Fallschutzbelag aus Quarzsand einbauen Ungebundene Deckschicht profilgerecht herstellen als Fallschutzbelag gem. DIN 1176-1 mit Sand aus Erstgewinnung in Nassabsiebung, rundkörniger, formstabiler Quarzsand Korngröße 0,2 bis 2 mm brechkorn-, karbonat- und kalkfrei, Farbe grau Endschichthöhe (nach Setzung): 40 cm Bereich Fallschutzflächen.	420 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.05	Titel	Wegebauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.05.30	Spielsand einbauen Ungebundene Deckschicht als Spielsand gem. DIN 1176-1 profilgerecht herstellen, mit Sand aus Erstgewinnung in Nassabsiebung, Korngröße 0,2 bis 2 mm, Farbe grau, z.B. Manchinger Spielsand. Endsichthöhe (nach Setzung): 40 cm, Bereich Sandspielflächen.	120 m2	EP	GP
02.05.31	Zulage Deckschicht aus Spielsand einbauen, für den Bereich der Baumscheiben Zulage zu den zuvor beschriebenen Deckschichten aus Spielsand, für den Einbau im Bereich der Gießränder der Bäume, Durchmesser 120 cm.	2 St	EP	GP
02.05.32	Schotterrasenflächen im Bereich der Fahrradanhängerbügel / Dreizeiler aus Granit-Kleinsteinpflaster herstellen Vegetationstragschicht für Schotterrasen gem. FLL-Richtlinie "Richtlinie für die Planung, Ausführung und Unterhaltung von begrünbaren Flächenbefestigungen" Ausgabe 2008 im Bereich der Fahrradanhängerbügel / Dreizeiler aus Granit-Kleinsteinpflaster herstellen. Untergrund 5 cm tief aufrauen, Vegetationstragschicht in erdfeuchtem Zustand lagenweise profilgerecht einbauen und verdichten, Einbau von entmischtem und verklumptem Material ist nicht zulässig. Anforderungen an Vegetationstragschicht: Körnung: 0/22 mm Verformungsmodul Ev2: mind. 45 MN/m2, max. 60 MN/m2 Verdichtungsgrad DPR: mind. 93 %, max. 97 % Wasserdurchlässigkeit kf: mind. 5,0 x 10-4 cm/s, max. 5,0 x 10-3 cm/s Einbauwassergehalt: erdfeucht, im Regelfall mit Wassergehalt von 0,5 bis 0,7 wPr Wasserspeicherkapazität: mind. 20 Vol.-%, max. 40 Vol.-% Organische Substanz: mind. 1, max. 3 Massenanteile in % Salzgehalt: max. 150 mg/100g pH-Wert: 5 bis 9 Gefälle: Abflusswirksame Neigung mind. 1 % und max. 5 % Aufbau einschichtig nach Regelbauweise SR1, Schichtstärke 15 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe: +/- 1 cm,			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.05	Titel	Wegebauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	maximale Unebenheit auf 4 m Messstrecke: < 1,5 cm.			Übertrag:
	Einschließlich Ansaat der Schotterrasenflächen mit Saatgutmischung RSM 2027, RSM 2.4, Gebrauchsrasen - Kräuterrasen mit 17 % Kräutern. Die Saatgutmischung ist mit Gräserarten auszustatten, die in der RSM / FLL in die 2 höchsten Eignungsstufen eingeordnet sind. Saatgutmenge 10 g/m2.			
		50 m2	EP	GP
Summe Titel 02.05		Wegebauarbeiten, Netto:		
02.06 Titel Ausstattung und Einbauten				
02.06.1	Gekettete Reihenbank mit Rückenlehne, Länge 4,06 m, in Flächen aus Kleinsteinpflaster aus Naturstein einbauen Gekettete Reihenbank mit Rückenlehne nach RD 14.7 in herzustellende Flächen aus Kleinsteinpflaster aus Naturstein einbauen, bestehend aus zwei Zweimetermodulen. Sitz- und Rückenlehnen aus FSC-zertifiziertem Hartholz, naturbelassen. Länge ca. 2,06 m, Sitzhöhe vorne 47 cm über Belag, Gesamttiefe ca. 59 cm, nach hinten sitzbequem fallend. Je 4 St. Sitz- und 2 St. Rückenbohlen 10 x 5,5 cm, mit stabilisierenden, unterseits verschraubten Mittelbändern, Rückenlehnen unter dem Sitzbelag montiert. 2 St. Endfüße und 1 St. Mittelfuß aus 15 mm dickem Stahlblech gem. DIN EN 10 025, rechteckig, nach hinten um 4° leicht fallend, Füße mit je zwei Befestigungslaschen zum Aufschrauben auf das Fundament. Stahlbleche nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet im Farbton DB 703 / Feinstruktur matt. Gewicht ca. 235 kg. Reihenbank einzubauen über vorbeschriebene Stahlwangen / Befestigungslaschen mit V2A-Ankerdübel S10X80 auf Fundament 60 x 40 x 15 cm aus Beton C 35/45, OK Fundament ca. 15 cm unter Belag. Füße / Wangen zur Verschraubung 15 cm unter Gelände-OK verlängert. Leistung einschl. aller erforderlicher Erdarbeiten, verdrängte Frostschutz- / Schottertragschicht seitlich einbauen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.06	Titel	Ausstattung und Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Fabrikat: Runge GmbH & Co. KG Telefon: +49 5402 98448 0 E-Mail: info@mail-runge.de, Typ: gekettete Reihenbank Binga.			
		1 St	EP	GP
02.06.2	Gekettete Reihenbank "vis-a-vis" mit 2 x 2 St. Rückenlehnen, in Flächen aus Kleinsteinpflaster aus Naturstein einbauen Wie Position 02.06.1 (Seite 82) jedoch: Gekettete Reihenbank "vis-a-vis" mit Sonderkonsolen für 2 x 2 St. Rückenlehnen nach RD 14.9, je 1 x vorne und 1 x hinten für Sitzmöglichkeiten in beide Richtungen, in herzustellende Fläche aus Kleinsteinpflaster aus Naturstein einbauen. 2 St. Rückenlehnen je ca. 100 cm lang und 2 St je 50 cm lang. Fabrikat: Runge GmbH & Co. KG Telefon: +49 5402 98448 0 E-Mail: info@mail-runge.de, Typ: gekettete Reihenbank Binga "vis-a-vis".			
		3 St	EP	GP
02.06.3	Drehbare Paarliege in Flächen aus Kleinsteinpflaster aus Naturstein einbauen Drehbare Paarliege nach RD 14.6 in herzustellende Flächen aus Kleinsteinpflaster aus Naturstein einbauen. Sitz- und Rückenbelag aus FSC-zertifiziertem Hartholz, naturbelassen. Länge / Breite / Höhe ca. 170 x 132 x 102 cm, abgewinkelte Liegefläche ca. 195 cm, Einstiegshöhe 47 cm über Belag. 25 St. Liegehölzer, davon je 1 Kopf- und 1 Fußleiste je 10 x 5,5 cm sowie 10 St. Rückenleisten und 13 St. im Sitz- / Liegebereich mit 5,9 x 3,5 cm, mit einem Spaltmaß von ca. 2 cm. Stahleinfassung an den Stirnseiten der Hölzer mit 10 mm Dicke gem. DIN EN 10 025, nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet im Farbton DB 703 / Feinstruktur matt. Fußsäule zur Fundamentierung mit ca. 45 cm Unterflurlänge.			
			Übertrag:	
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.06	Titel	Ausstattung und Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Mit 360° Drehgelenk, drehbar mit 2 St. Gleitlagern, mit Bremswirkung. Gewicht ca. 150 kg. Drehbare Paarliese einzubauen über vorbeschriebene Fußsäule in ein herzustellendes Ortbetonfundament 60 x 60 x 100 cm aus Beton C 25/30, OK Fundament ca. 15 cm unter Belag. Leistung einschl. aller erforderlicher Erdarbeiten, verdrängte Frostschutz- / Schottertragschicht seitlich einbauen. Fabrikat: Runge GmbH & Co. KG Telefon: +49 5402 98448 0 E-Mail: info@mail-runge.de, Typ: Drehbare Paarliese Binga / Weila.			
		5 St	EP	GP
02.06.4	Fahrradanlehnbügel in Flächen aus Schotterrasen einbauen Fahrradanlehnbügel nach RD 13.2 in herzustellende Flächen aus Schotterrasen einbauen. Fahrradanlehnbügel einschl. Quersteg, aus Flachstahl 80 / 10 mm, mit durchgesteckten oder angeschweißten Erdankern. Gesamthöhe über GOK 850 mm, Breite 850 mm, Kanten gefast / gerundet. Nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet im Farbton DB 703. Fahrradanlehnbügel einzubauen in Ortbetonfundament C 20/25, Größe ca. 30 x 30 x 60 cm. Leistung einschl. aller erforderlicher Erdarbeiten, verdrängte Frostschutz- / Schottertragschicht seitlich einbauen. Fabrikat: Ziegler Metallbearbeitung GmbH Telefon: +49 800 100 49 02 E-Mail: beratung@ziegler-metall.de, Typ: Anlehnbügel RASBO mit Quersteg, zum Einbetonieren.			
		15 St	EP	GP
02.06.5	Papierkorb mit Ascher in Flächen aus Kleinsteinpflaster aus Naturstein einbauen Papierkorb mit Ascher nach RD 20 in herzustellende Fläche aus Kleinsteinpflaster aus Naturstein einbauen. Inhalt des Papierkorbes ca. 45 l, Gesamthöhe 90 cm, Höhe über Boden 70 cm, Größe des Korbes 30 x 30 cm. Hergestellt aus 2 mm dickem Stahlblech, mit Abdeckung aus 8 mm dickem Stahlblech, mit Einwurfloch und Ascher,			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.06	Titel	Ausstattung und Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	einschl. verzinktem Drahtkorbeinsatz. Nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet im Farbton DB 703. Papierkorb mit Dreikantverriegelung, einschl. Übergabe von einem Dreikant / Abfallsammler. Papierkorb einzubauen über rückseitigen Pfosten / Bodenplatte 300 x 300 x 8 mm, als Unterflurbefestigung auf Fundament 60 x 40 x 12 cm aus Beton C 35/45, OK Fundament ca. 20 cm unter Belag. Leistung einschl. aller erforderlicher Erdarbeiten, verdrängte Frostschutz- / Schottertragschicht seitlich einbauen. Fabrikat: L. Michow & Sohn GmbH Telefon: +49 40 689429-0 E-Mail: lm@michow.com, Typ: Lauenburg, mit Ascher.			Übertrag:
		4 St	EP	GP
02.06.6	Spielgerät Doppelschaukel aus Lärchenleimbinder und Edelstahl-Querrohr in herzustellenden Fallschutz aus Sand einbauen Spielgerät in herzustellenden Fallschutz aus Sand einbauen nach Herstellervorschrift, gemäß EN 1176, mit Schutzzeichen (TÜV). Doppelschaukel aus Lärchenleimbinder und Edelstahl-Querrohr, Gesamthöhe 4,60 m, Breite 4,60 m. Doppelschaukel bestehend aus einer Grundkonstruktion (Standpfosten und Oberbalken) aus Lärchenholz-Leimbindern 20 x 20 cm, lasiert mit umweltfreundlicher Dickschichtlasur in Eiche hell, Standpfosten über nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinkten, formschlüssigen Spezial-Pfostenschuhe im Fundament befestigt. Mit verzinkten Eckverbindungsblechen, alle Schrauben und Beschläge verzinkt. Querrohr mit Durchmesser 89 mm aus Edelstahl, mechanisch poliert, mit durchgehenden Schaukelachsen aus Edelstahl, kugelgelagert, mit 2 St. Schaukelsitzen. Schaukelketten 6 mm Durchmesser, aus Edelstahl. Schaukelhöhe OK Querrohr 3,50 m über OK Gelände. Einzubauen in 2 St. Fundamente aus mit Q 188 A - Baustahlmatten			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.06	Titel	Ausstattung und Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	bewehrtem Stahlbeton mind. C 20/25, Größe mind. 1,80 x 0,60 x 0,70 m, OK Fundament 40 cm unter GOK, Fundamente oberseits mit abgerundeten Ecken. Leistung einschl. aller erforderlicher Erdarbeiten, verdrängte Frostschutz- / Schottertragschicht seitlich einbauen.			Übertrag:
		1 St	EP	GP
02.06.7	Naturstein-Findlinge, Einzelgewicht 0,5 bis 6,0 t, im Bereich der Stauden-Mischpflanzungen versetzen Ca. 8 St. naturbelassene, abgerundete Moräne-Findlinge, frost- und witterungsbeständig, Einzelgewicht 0,5 bis 6,0 t, Farbe: graubeige, als Umgrenzung bzw. Einzelsteine im Bereich der Stauden-Mischpflanzungen mit geeignetem Hebegerät versetzen. Formgebung abgerundet, keine in den Sichtflächen erkennbaren Abplatzungen oder Risse, Längen / Breite / Höhe von ca. 60 x 80 x 40 bis 180 x 120 x 100 cm. Einheben und exaktes Positionieren entsprechend den Ausführungsplänen sowie den Anweisungen der Planer:innen. Inklusive Einlassen des Findlings in den Untergrund, Herstellen eines Planums mind. EV2 45 MN/m2 sowie Einbau einer Sauberkeitsschicht aus Schotter 0/45 mm, Dicke mind. 15 cm EV2 80 MN/m2 sowie Hinterfüllen mit geeignetem, verdichtungsfähigem Material, einschließlich lagenweiser Verdichtung. Sicherstellung der dauerhaften Kipp-, Lage- und Standsicherheit. Die Findlinge werden von den Planer:innen beim Lieferanten vor Lieferung ausgewählt oder sind anhand von Fotos und Abmessungen von diesen zur Lieferung freizugeben. Abrechnung erfolgt nach Wiegeschein.			
		20 t	EP	GP
Summe Titel 02.06		Ausstattung und Einbauten, Netto:		
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Lieferung / Herstellung der Substrate für Baumgruben und Vegetationsflächen				
Lieferung / Herstellung der Substrate für Baumgruben und Vegetationsflächen				
Substrat nach den FLL - Empfehlungen für Baumpflanzungen Bauweise 2 (überbaubares Baumsubstrat) ist vom AN zu liefern, die Substrate nach Bauweise 1 (nicht überbaubares Baumsubstrat) sowie Substrate für Staudenpflanzflächen und Rasen- / Wiesenflächen sollen nach den vom AG vorgegebenen Mischungsrezepturen aus bauseits vorhandenen Böden und vom AN zu liefernden Zuschlagsstoffen gemischt und eingebaut werden.				
02.07.1	Baumgruben ausheben, im Mittel 2,80 x 3,50 x 1,50 m, anfallendes Material für Haufwerksbeprobung geordnet lagern			
Baumgruben in einer mittleren Größe von 2,80 x 3,50 x 1,50 m (L x B x T) ausheben, Boden profilgerecht abtragen, laden, transportieren und zur Haufwerksbeprobung geordnet lagern, Homogenbereich B 1 bis B 4. Das Bodenmaterial ist im Bereich Wörnitzpark auf messbaren Mieten zur Haufwerksbeprobung geordnet zu lagern. Transportentfernung bis 250 m, Sohle der Baumgrube 50 cm tief lockern.				
		670 m3	EP	GP
02.07.2	Liefern von Zuschlagsstoffen, kalkfreier Natursand 0/4 mm			
Liefern von losen Zuschlagsstoffen (Gerüststoffe) mit Prüfzeugnis für Baumsubstrate frei Verwendungsstelle / Mischplatz, Natursand, Körnung 0/1 bis 0/4 mm, ohne Brechsand-Anteile, Schlämmkorngehalt <1 M.-%, Kalkgehalt < 8 M.-%. Abrechnung nach Mischungsrezeptur und Aufmaß.				
		750 t	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.07.3	Liefern von Zuschlagsstoffen, Frostschutzkies / Frostschutzschotter Liefern von losen Zuschlagsstoffen (Gerüststoffe) mit Prüfzeugnis für Baumsubstrate frei Verwendungsstelle / Mischplatz, Frostschutzkies / Frostschutzschotter, Körnung 0/8 bis 0/45 mm, ohne Brechsand-Anteile, Schlämmkorngehalt <4 M.-%, Abrechnung nach Mischungsrezeptur und Aufmaß.	750 t	EP	GP
02.07.4	Liefern von Zuschlagsstoffen, Grüngutkompost Liefern von losen Zuschlagsstoffen (Gerüststoffe), gütegesichert, für Baumsubstrate frei Verwendungsstelle / Mischplatz, Grüngutkompost, Rottegrad V, Körnung max. 0/15 mm. Die Eignung ist durch einen aktuellen Prüfbericht gemäß EBC nachzuweisen. Abrechnung nach Mischungsrezeptur und Aufmaß.	375 m3	EP	GP
02.07.5	Bodensubstrat am Mischplatz des AG herstellen Bodensubstrat am Mischplatz des AG herstellen, aus bauseits lagernden Böden und zu liefernden Zuschlagsstoffen, Materiallieferungen werden durch separate Positionen gesondert vergütet. Mischung z.B. mit Radlader über Kopf auf Kegel, geschätzte Zusammensetzung: 3 Teile bauseit. Bodenaushub, 3 Teile Natursand, 3 Teile Kies / Schotter und 1 Teil Kompost. Die exakte Mischungsrezeptur wird vor der Ausführung vom AG gestellt, die Homogenität der Mischung wird seitens AG durch stichprobenartige Laboruntersuchungen überprüft. Vor Beginn der Arbeiten wird unter Aufsicht des AGs eine Referenzmischung durchgeführt werden. Spätere Abweichungen vegetationstechnischer Parameter			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	gegenüber dieser Referenzmischung dürfen 50 % nicht überschreiten. Die Zuschlagsstoffe lagern in Mieten am Erdlagerplatz, ein Mischplatz wird gestellt, die Förderstecken am Mischplatz betragen bis 100 m. Abrechnung nach Mischungsrezeptur und Aufmaß.	2.020 m3	EP	GP
02.07.6	Baumgruben verfüllen mit hergestelltem Baumsubstrat Baumgruben verfüllen mit über Vorposition hergestelltem Baumsubstrat, Material in trockenem bis erdfeuchten Zustand („halbfeste Konsistenz“ ko 2 bis 3 nach bodenkundl. Kartieranleitung) lageweise einbauen in Lagen von ca. 70 cm, andrücken mittels Baggerschaufel o.ä. bis zur natürlichen Lagerungsdichte (ca. 85 % DPr), Verdichtungen >87 % DPr sind nicht zulässig.	670 m3	EP	GP
02.07.7	Überbaubare Baumgrube herstellen nach FLL-Empfehlung Bauweise 2 Überbaute Baumgrube herstellen nach FLL-Empfehlung Bauweise 2, in einer Tiefe von 1,50 m. Überbaubares Straßenbaums substrat nach FLL-Baumpflanzempfehlung, Bauweise 2 bzw. ZTV-Vegtra-Mü, Sieblinie B, neueste Fassung liefern und unter künftigen Verkehrsflächen gem. Regelquerschnitt einbauen. Einbau in drei Lagen bis zum Erdbau-Planum (50 cm unter OK Deckschicht), untere Lage (mind. 30 cm dick) glattziehen und andrücken, mittlere und obere Lage (je mind. 30 bis 40 cm dick) statisch oder per Stampfer verdichten auf Verformungsmodul EV2 45 bis max. 60 MN/m2, Verdichtungsgrad 95 - max. 100 % DPr. Die Eignung ist durch einen aktuellen geeigneten Prüfbericht gem. FLL oder ZTV-VegtraMü nachzuweisen; Im Bereich des künftigen Wurzelballens ist die Baumgrube auf einer Fläche von mind. 1,5 x 1,5 m unverdichtet zu gestalten. Dort ist die künftige engere Baumgrube bis zur Endtiefe von 1,50 m mit über separate Positionen hergestelltem, nicht-überbaubarem Baums substrat A zu verfüllen.	75 m3	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.07.8	Baugrund lockern Baugrund gleichmäßig lockern durch Aufreißen, Verdichtungen beseitigen, Abstand der Aufreißer bis 30 cm, in kreuzweiser Bearbeitung, Bearbeitungstiefe mindestens 50 cm, Homogenbereich B 1 bis B 4. vor Auftrag der Vegetationstragschicht.	5.300 m2	EP	GP
02.07.9	Über Vorpositionen gemischtes Substrat von Miete aufnehmen und in herzustellende Staudenpflanzflächen einbauen, TE bis 250 m Über Vorpositionen gemischtes Substrat, Homogenbereich B 1 bis B 4, von Mieten des Bodenmischplatzes laden, transportieren und in herzustellende Staudenpflanzflächen profilgerecht einbauen. Einbaudicke im Mittel ca. 30 cm, Transportentfernung bis 250 m.	180 m3	EP	GP
02.07.10	Über Vorpositionen gemischter Oberboden / Substrat von Miete aufnehmen und in herzustellende Rasen- / Wiesenflächen einbauen, TE bis 250 m Über Vorpositionen gemischter Oberboden / Substrat, Homogenbereich B 1 bis B 4, von Mieten des Bodenmischplatzes laden, transportieren und in herzustellende Rasen- / Wiesenflächen profilgerecht einbauen. Einbaudicke im Mittel ca. 20 cm, Transportentfernung bis 250 m.	1.150 m3	EP	GP
02.07.11	Pflanzflächen für Stauden mulchen, mit grau / gelblichem Sand 2 - 8 mm Pflanzflächen für Stauden mulchen, mit grau / gelblichem, kalkfreiem Sand 2 - 8 mm. Die Mulchsicht ist mit der Pflanzung der Stauden aufzubringen. Schichtdicke im Mittel 5 bis 8 cm.	540 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.07.12	Wurzelsperre einbauen, Höhe 1,30 m, inkl. Erdarbeiten Wurzelsperre zum Schutz von Ver- und Entsorgungsleitungen im Rahmen der Erdarbeiten nach Herstellerangabe verlegen und einschneiden. Vertikale Wurzelsperre aus einer Wurzelschutzmembrane aus PP mit einseitiger Extrusionsbeschichtung, Flächengewicht 325 g/m2. Bahnenbreite 130 cm, Stöße sind gemäß Herstellerangaben mit Butyl-Klebeband wurzelundurchlässig zu verkleben. Die Oberkante der Wurzelschutzmembran muss nach Herstellung bündig mit der Oberkante abschließen, so dass sie erst nach endgültiger Herstellung der Flächen bündig abzuschneiden ist.	25 m	EP	GP
02.07.13	Zulage für Vegetationsflächen herstellen, im Gefälle Zulage für den Mehraufwand für das Herstellen von Vegetationsflächen im Gefälle von 1:4 bis 1:2. Zulage wird nur einmal vergütet, für Baugrundlockerung und Erdarbeiten, Fräsen, Feinplanieren und ansäen / pflanzen sowie die Fertigstellungs- und Entwicklungspflege.	650 m2	EP	GP
Vortext vegetationstechnische Arbeiten / Pflanzarbeiten Hinweis für nachfolgende Positionen - Pflanzen liefern und einpflanzen: Die Pflanzen sind nach DIN 18 916 und den einschlägigen Gütebestimmungen (FLL) in 1. Qualität in den verlangten Größen zu liefern. Der AN garantiert für die Sortenechtheit (Wurzelecht / Stammecht). Die Pflanzen müssen regelmäßig verpflanzt sein (Nachweis durch Quartierbuch), mit begleitenden Schneidemaßnahmen. Das Jahr der letzten Verschulung ist schriftlich anzugeben und darf nicht länger als vier Vegetationsperioden zurückliegen. Eine Überprüfung der vorgeschriebenen Verpflanzzeiten mittels stichprobenartiger holzanalytischer Untersuchung behält sich der AG vor. Der AG behält sich vor, die geplanten Gehölze in der bzw. den von der Garten- und Landschaftsbaufirma ausgewählten Baumschule(n) bzw. beim Züchter zu besichtigen, auszuwählen und zu versiegeln. Sicherstellungs- und Standortnachweis sind vorher vom AN zu erbringen. Bei unzureichender Pflanzenqualität				
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	erfolgt keine Vergabe des Auftrages! Werden die angebotenen Pflanzen in der Baumschule zur Besichtigung freigegeben und sollten sie nachweislich nicht der ausgeschriebenen Qualität entsprechen, ohne vorherigen Hinweis auf entsprechende Qualitätsmängel (Verpflanzungshäufigkeit, StU, Kronenansatz, etc.) so behält sich der Auftraggeber vor, die Kosten der Baumbesichtigung als Schadensersatz geltend zu machen. Pflanzen mit Transportschäden (Bruchschäden, Wurzeltrocknung, Frost etc.) sowie Pflanzen mit nicht fachgerechter Verpackung bzw. Ballierung dürfen nicht gepflanzt werden. Notwendig werdende Wässerungen, Schutzmaßnahmen etc. sind vom AN in Absprache mit der Objektüberwachung selbständig zu veranlassen und zu betreuen. Im Rahmen der Pflege ist ein eventueller Schädlingsbefall der Pflanzen eigenverantwortlich zu überwachen und eigenständig nach Rücksprache mit dem AG entsprechende Maßnahmen zu treffen. Sofort nach Anlieferung der Gehölze hat ein fachgerechter Kronenschnitt zum Ausgleich des Wurzelverlustes zu erfolgen (auch bei Ballenpflanzen). Vom Auftraggeber im Rahmen der Pflanzenbesichtigung bzw. Pflanzenauswahl in der Baumschule / beim Züchter angebrachte Siegel oder Plomben sind nach Abnahme der Pflanzen auf der Baustelle während oder kurz nach der Pflanzung zu entfernen. Anfallendes Material ist aufzunehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht zusätzlich vergütet. Das Anbringen der Stammschutzfarbe darf erst nach dem Pflanzen der Gehölze und nach dem Herstellen der Pflanzenverankerung erfolgen. Vor dem Anbringen der Stammschutzfarbe sind im Beisein des AG sämtliche Gehölze auf Stammschäden zu untersuchen und vom AG freizugeben. Gehölze mit Stammschäden werden nicht abgenommen und müssen unverzüglich und zum Zeitpunkt der Pflanzung auf Kosten des AN ausgetauscht werden. Alle diese zusätzlichen Leistungen sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.			Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Bäume, Großsträucher und Sträucher Gemäß DIN 18 299 - Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art, Punkt 2.1 umfassen die folgenden Leistungen auch das Liefern, einschließlich Abladen und Lagern der Pflanzen.				
02.07.14	Acer campestre 'Elsrijk' einpflanzen, Sol.-Baum, 5xv., mDb, StU 30-35 cm Acer campestre 'Elsrijk' (Feld-Ahorn), Solitärbaum, 5xv, mDb, StU 30 bis 35 cm, H 500-700, Br. 200-300, einpflanzen.	3 St	EP	GP
02.07.15	Amelanchier ovalis / rotundifolia einpflanzen, Solitär, 3xv., mDb., H 175-200 cm Amelanchier ovalis / rotundifolia, (Gemeine Felsenbirne), Sol., 3xv, mDb, H 175-200 cm, einpflanzen.	37 St	EP	GP
02.07.16	Castanea sativa einpflanzen, H, 4xv., mDb., StU 20-25 cm Castanea sativa (Esskastanie), Hochstamm, 4xv, mDb, StU 20 bis 25 cm, H 400-500, Br. 150-200, einpflanzen.	5 St	EP	GP
02.07.17	Cercis siliquastrum einpflanzen, aufgeasteter, mehrstämmiger Solitär, 5xv., mDb., H. 350-400, Br. 150-200 Cercis siliquastrum (Judasbaum), als aufgeasteter, mehrstämmiger Solitär mit mind. 3 Grundstämmen, 5xv., mDb., H 350-400, Br. 150-200, Kronenansatz bei ca. 180 cm, einpflanzen.	3 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.07.18	Cornus controversa einpflanzen, Sol. 6xv. mDb. H 350-400 Br. 200-300 Cornus controversa (Etagen-Hartriegel), Solitär, 6xv., mDb., H 350-400, Br. 200-300, einpflanzen.	1 St	EP	GP
02.07.19	Cornus mas einpflanzen, Sol. 6xv mDb., H 400-450, Br. 300-400 Cornus mas (Kornelkirsche), Solitär, 6xv, mDb, H 400-450, Br. 300-400, einpflanzen.	11 St	EP	GP
02.07.20	Cornus mas einpflanzen, Sol., 3xv., mDb., H 175-200 cm Cornus mas (Kornelkische), Solitär, 3xv., mDb., H 175-200 cm, einpflanzen.	6 St	EP	GP
02.07.21	Corylus colurna einpflanzen, Sol.-Baum, 5xv., mDb., StU 30-35 cm Corylus colurna (Baumhasel), Solitär-Baum, 5xv., mDb., StU 30 bis 35 cm, H 500-700, Br. 200-300, einpflanzen.	9 St	EP	GP
02.07.22	Ostrya carpinifolia einpflanzen, Sol.-Baum, 5xv., mDb., StU 30-35 cm Ostrya carpinifolia (Hopfenbuche), Solitär-Baum, 5xv., mDb., StU 30 bis 35 cm, H 400-500, Br. 200-300, einpflanzen.	3 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.07.23	Prunus avium 'Kordia' einpflanzen, H, 3xv., mDb., StU 18-20 cm Prunus avium 'Kordia' (Süßkirsche), Hochstamm, 3xv., mDb., StU 18 bis 20 cm, einpflanzen.	1 St	EP	GP
02.07.24	Prunus cerasifera 'Nigra' einpflanzen, Sol., 5xv., mDb., H 450-500 Br. 200-300 Prunus cerasifera 'Nigra' (Blutpflaume), Solitär, 5xv., mDb., H 450-500, Br. 200-300, einpflanzen.	5 St	EP	GP
02.07.25	Quercus cerris einpflanzen, Sol.-Baum, 5xv., mDb., StU 30-35 cm Quercus cerris (Zerr-Eiche), Solitär-Baum, 5xv., mDb., StU 30 bis 35 cm, H 500-700, Br. 200-300, einpflanzen.	8 St	EP	GP
02.07.26	Damascener-Rose 'Rose de Resht', Cont. 5 ltr., einpflanzen Strauchrose 'Rose de Resht', Container 5 Liter, einpflanzen.	20 St	EP	GP
02.07.27	Tilia tomentosa 'Brabant' einpflanzen, Sol.-Baum, 4xv., mDb., StU 20-25 cm Tilia tomentosa 'Brabant' (Silber-Linde 'Brabant'), Sol-Baum, 4xv., mDb., StU 20 bis 25 cm, H 400-500, Br. 150-200, einpflanzen.	15 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.07.28	Viburnum opulus einpflanzen, Sol. 3xv., mDb., H 200-250 cm Viburnum opulus (Gemeiner Schneeball), Solitär, 3xv., mDb., H 200-250 cm, einpflanzen.	37 St	EP	GP
Vortext Stauden / Gräser / Blumenzwiebeln Die über die folgenden Positionen zu pflanzenden Stauden / Gräser / Blumenzwiebeln sind gemäß Pflanzplan in vorbereitete Pflanzflächen in verschiedenen zusammengesetzten Mischungen zu pflanzen. Sämtliche Stauden / Gräser / Zwiebeln sind unmittelbar nach Auftragsvergabe gemäß den freigegebenen Pflanzplänen verbindlich zu bestellen, so dass die Verfügbarkeit zum Zeitpunkt der Pflanzung im Frühjahr / Herbst 2027 bzw. spätestens im Frühjahr 2028 sichergestellt ist. Gemäß DIN 18 299 - Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art, Punkt 2.1 umfassen die folgenden Leistungen auch das Liefern, einschließlich Abladen und Lagern der Pflanzen. Stauden / Gräser Die Pflanzqualitäten der nachfolgend beschriebenen Stauden / Gräser richtet sich gemäß den empfohlenen Kulturgefäßen der Technischen Lieferbedingungen für Stauden (Gütebestimmungen) der FLL.				
02.07.29	Achillea Filipendulina - Hybride 'Credo' einpflanzen Achillea Filipendulina - Hybride 'Credo' (Schafgarbe) einpflanzen.	124 St	EP	GP
02.07.30	Achillea Millefolium - Hybride 'Lilac-Beauty' einpflanzen Achillea Millefolium - Hybride 'Lilac-Beauty' (Schafgarbe), einpflanzen.	122 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.07.31	Agastache rupestris 'Rosie Posie' einpflanzen Agastache rupestris 'Rosie Posie' (Kleine Felsen-Duftnessel), einpflanzen.	49 St	EP	GP
02.07.32	Alcea rosea 'Nigra', Cont. 2 ltr., einpflanzen Alcea rosea 'Nigra' (schwarze Stockrose), Container 2 Liter, im Frühjahr 2028 in bestehende Pflanzungen einpflanzen.	15 St	EP	GP
02.07.33	Aster cordifolius 'Ideal' einpflanzen Aster cordifolius 'Ideal' (Schleier-Aster), einpflanzen.	75 St	EP	GP
02.07.34	Aster dumosus 'Augenweide' einpflanzen Aster dumosus 'Augenweide' (Kissenaster), einpflanzen.	198 St	EP	GP
02.07.35	Baptisia alba einpflanzen Baptisia alba (Weiße Indigolupine), einpflanzen.	50 St	EP	GP
02.07.36	Cephalaria gigantea einpflanzen Cephalaria gigantea (Riesen-Schuppenkopf), einpflanzen.	13 St	EP	GP
02.07.37	Coreopsis Verticillata - Hybride 'Moonbeam' einpflanzen Coreopsis Verticillata - Hybride 'Moonbeam' (Nadelblättriges Mädchenauge), einpflanzen.	87 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.07.38	Coreopsis verticillata 'Zagreb' einpflanzen Coreopsis verticillata 'Zagreb' (Nadelblättriges Mädchenauge, Netzblattstern), einpflanzen.	146 St	EP	GP
02.07.39	Dahlia 'Honka Roze', Cont. 5 ltr., einpflanzen Dahlia 'Honka Roze' (Stern-Dahlie), Container 5 Liter, im Frühjahr 2028 in bestehende Pflanzungen einpflanzen.	49 St	EP	GP
02.07.40	Echinacea pallida 'Hula Dancer' einpflanzen Echinacea pallida 'Hula Dancer' (Sonnenhut), einpflanzen.	75 St	EP	GP
02.07.41	Echinacea Hybride 'Sunrise' einpflanzen Echinacea Hybride 'Sunrise' (Heller Sonnenhut), einpflanzen.	75 St	EP	GP
02.07.42	Eryngium planum 'Blauer Zwerg' einpflanzen Eryngium planum 'Blauer Zwerg' (Kleiner Mannstreu), einpflanzen.	87 St	EP	GP
02.07.43	Eryngium yuccifolium einpflanzen Eryngium yuccifolium (Palmililien-Mannstreu), einpflanzen.	50 St	EP	GP
02.07.44	Euphorbia characias ssp. wulfenii einpflanzen Euphorbia characias ssp. wulfenii (Mittelmeer-Wolfsmilch), einpflanzen.	62 St	EP	GP
02.07.45	Euphorbia x martinii einpflanzen Euphorbia x martinii (Busch-Wolfsmilch), einpflanzen.	122 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.07.46	Geranium macrorrhizum 'Ingwersen's Variety' einpflanzen Geranium macrorrhizum 'Ingwersen's Variety' (Balkan-Storchschnabel), einpflanzen.	195 St	EP	GP
02.07.47	Helianthus giganteus 'Sheila's Sunshine' einpflanzen Helianthus giganteus 'Sheila's Sunshine' (Riesen-Sonnenblume), einpflanzen.	13 St	EP	GP
02.07.48	Helleborus Orientalis - Hybride 'Blue Lady' einpflanzen Helleborus Orientalis - Hybride 'Blue Lady' (Lenzrose), einpflanzen.	86 St	EP	GP
02.07.49	Hemerocallis minor einpflanzen Hemerocallis minor (Kleine Taglilie), einpflanzen.	98 St	EP	GP
02.07.50	Heuchera Hybride 'Rachel' einpflanzen Heuchera Hybride 'Rachel' (Purpurglöckchen), einpflanzen.	146 St	EP	GP
02.07.51	Iris barbata-elatior 'Jersey Maid' einpflanzen Iris barbata-elatior 'Jersey Maid' (Hohe Bart-Iris), einpflanzen.	65 St	EP	GP
02.07.52	Knautia macedonica einpflanzen Knautia macedonica (Purpur-Witwenblume), einpflanzen.	173 St	EP	GP
02.07.53	Limonium latifolium einpflanzen Limonium latifolium (Strandflieger), einpflanzen.	45 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.07.54	Monarda bradburniana 'Ozark' einpflanzen Monarda bradburniana 'Ozark' (Frühe Indianernessel), einpflanzen.	87 St	EP	GP
02.07.55	Nepeta racemosa 'Superba' einpflanzen Nepeta racemosa 'Superba' (Katzenminze), einpflanzen.	219 St	EP	GP
02.07.56	Origanum vulgare einpflanzen Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost), einpflanzen.	146 St	EP	GP
02.07.57	Paeonia mollis einpflanzen Paeonia mollis (Wild-Pfingstrose, Weiche Pfingstrose), einpflanzen.	44 St	EP	GP
02.07.58	Phlomis tuberosa 'Amazone' einpflanzen Phlomis tuberosa 'Amazone' (Knollen-Brandkraut), einpflanzen.	44 St	EP	GP
02.07.59	Salvia officinalis 'Rosea' einpflanzen Salvia officinalis 'Rosea' (Rosa Gewürz-Salbei), einpflanzen.	146 St	EP	GP
02.07.60	Sedum Telephium - Hybride 'Thunderhead' einpflanzen Sedum Telephium - Hybride 'Thunderhead' (Hohe Fetthenne), einpflanzen.	112 St	EP	GP
02.07.61	Sphaeralcea ambigua 'Childerley' Sphaeralcea ambigua 'Childerley' (Kugelmalve), einpflanzen.	25 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.07.62	Stachys byzantina 'Silver Carpet' einpflanzen Stachys byzantina 'Silver Carpet' (Teppich Wollziest), einpflanzen.	346 St	EP	GP
02.07.63	Origanum vulgare 'Compactum' einpflanzen Origanum vulgare 'Compactum' (Polster-Dost), einpflanzen.	346 St	EP	GP
02.07.64	Teucrium chamaedrys einpflanzen Teucrium chamaedrys (Echter Gamander, Edel-Gamander), einpflanzen.	146 St	EP	GP
02.07.65	Teucrium chamaedrys 'Nanum' einpflanzen Teucrium chamaedrys 'Nanum' (Zwerg-Gamander), einpflanzen.	348 St	EP	GP
02.07.66	Verbena bonariensis einpflanzen Verbena bonariensis (Patagonisches Eisenkraut), einpflanzen.	122 St	EP	GP
02.07.67	Verbascum nigrum einpflanzen Verbascum nigrum (Dunkle Königskerze), einpflanzen.	44 St	EP	GP
Gräser				
02.07.68	Miscanthus sinensis 'Malepartus' einpflanzen Miscanthus sinensis 'Malepartus' (Chinaschilf), einpflanzen.	5 St	EP	GP
02.07.69	Panicum virgatum 'Hänse Herms' einpflanzen Panicum virgatum 'Hänse Herms' (Rotbraune Rutenhirse), einpflanzen.	33 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.07.70	Pennisetum orientale 'Karley Rose' einpflanzen Pennisetum orientale 'Karley Rose' (Rosa Orient-Lampenputzergras), einpflanzen.	73 St	EP	GP
02.07.71	Schizachyrium scoparium 'Cairo' einpflanzen Schizachyrium scoparium 'Cairo' (Prärie-Bartgras), einpflanzen.	62 St	EP	GP
02.07.72	Sesleria autumnalis einpflanzen Sesleria autumnalis (Herbst-Kopfgras), einpflanzen.	171 St	EP	GP
02.07.73	Stipa barbata einpflanzen Stipa barbata (Reiher-Federgras), einpflanzen.	73 St	EP	GP
02.07.74	Stipa calamagrostis 'Algäu' einpflanzen Stipa calamagrostis 'Algäu' (Silberährengras, Silber-Raugras), einpflanzen.	44 St	EP	GP
	Zwiebeln Die über die folgenden Positionen zu pflanzenden Blumenzwiebeln sind im Herbst 2027 gemäß Pflanzplan in vorh. Pflanzflächen zu pflanzen.			
02.07.75	Allium atropurpureum, 8/10, einpflanzen Allium atropurpureum (Granat-Zierlauch), Größe 8/10, einpflanzen.	250 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.07.76	Allium roseum, 4/+, einpflanzen Allium roseum (Rosen-Lauch), Größe 4/+, einpflanzen.	200 St	EP	GP
02.07.77	Allium sphaerocephalon, 6/+, einpflanzen Allium sphaerocephalon (Zierlauch), Größe 6/+, einpflanzen.	300 St	EP	GP
02.07.78	Crocus tommasianus 'Roseus', 5/+, einpflanzen Crocus tommasianus 'Roseus' (Rosa Elfen-Krokus, Dalmatiner Krokus), Größe 5/+, einpflanzen.	500 St	EP	GP
02.07.79	Eremurus Rüter-Hybride 'Moneymaker', I, einpflanzen Eremurus Rüter-Hybride 'Moneymaker' (Steppenkerze, Lilienschweif), Größe I, einpflanzen.	50 St	EP	GP
02.07.80	Fritillaria persica, 20/25, einpflanzen Fritillaria persica (Persische Kaiserkrone), Größe 20/24, einpflanzen.	50 St	EP	GP
02.07.81	Fritillaria persica 'Ivory Bells', 20/+, einpflanzen Fritillaria persica 'Ivory Bells' (Persische Kaiserkrone), Größe 20/+, einpflanzen.	50 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.07.82	Fritillaria uva-vulpis, 6/7, einpflanzen Fritillaria uva-vulpis (Fuchstraube, Glockenlilie), Größe 6/7, einpflanzen.	200 St	EP	GP
02.07.83	Galanthus nivalis ssp. nivalis, 5/6, einpflanzen Galanthus nivalis ssp. nivalis (Kleines Schneeglöckchen), Größe 5/6, einpflanzen.	400 St	EP	GP
02.07.84	Narcissus poeticus var. recurvus, 12/14, einpflanzen Narcissus poeticus var. recurvus (Pfauenauge-Narzisse), Größe 12/14, einpflanzen.	400 St	EP	GP
02.07.85	Tulipa 'Queen of Night', 11/12, einpflanzen Tulipa 'Queen of Night' (einfache, späte Tulpe), Größe 11/12, einpflanzen.	400 St	EP	GP
02.07.86	Tulipa 'La belle Époque', 11/12, einpflanzen Tulipa 'La Belle Époque' (gefüllte, späte Tulpe), Größe 11/12, einpflanzen.	400 St	EP	GP
02.07.87	Tulipa humilis alba (coerulea oculata), 6/+, einpflanzen Tulipa humilis alba (coerulea oculata) (Blauäugige Wildtulpe), Größe 6/+, einpflanzen.	400 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.07.88	Tulipa sylvestris, 5/+, einpflanzen Tulipa sylvestris (Weinbergs-Tulpe), Größe 5/+, einpflanzen.	400 St	EP	GP
02.07.89	Unterflurverankerung für Solitärbäume herstellen Unterflurverankerung für Solitärbäume, StU bis 35 cm sowie Höhe bis 700 cm, herstellen. Fixierung der Unterflurverankerung mit Gurten an stabilem Baustahlgitter unter dem Ballen, einschließlich Lattendreieck um den Ballen der Bäume, Seile oder Schlaufenbänder mit verstellbaren Schnallen in das Baustahlgitter einhängen und auf passende Länge einstellen. Einziehen von Spanngurten oder Spannseilen durch die Schlaufen, Ausrichtung und Fixierung des Baumes. Zur Schonung des Ballens ist unter dem Lattendreieck eine langsam verrottbare Kokosfaserscheibe einzulegen.	22 St	EP	GP
02.07.90	Baumverankerung als niedriger Pfahl-Dreibock einbauen Pflanzenverankerung nach DIN 18 916 herstellen niedriger Pfahl-Dreibock mit Rahmen aus Halbrundholz, Bindung in 1 m Höhe, weißgeschälte, angespitzte Fichtenholzpfähle, Pfahllänge 250 cm, Zopfdicke 10 bis 12 cm, Pfähle sind 1,5 m tief in das lockere Baums substrat einzuschlagen. Bindegut aus Kokosstrick dick, mind. 25 g/m.	31 St	EP	GP
02.07.91	Pflanzenverankerung mit zwei Schrägpfählen Pflanzenverankerung herstellen mit zwei Baumpfählen, schräg, Pfähle angespitzt, weißgeschält Pfahllänge 250 cm, Zopfdicke 8 bis 10 cm, Bindegut aus Kokosstrick.	91 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.07.92	Stammschutzfarbe an Gehölze (Hochstämme) StU 18-35 cm anbringen Weißer Farbanstrich zum Schutz der frisch gepflanzten Gehölze (Hochstämme) mit StU 18-35 cm vor abiotischen Stammschäden, nach Pflanzung und Verankerung anbringen, Stämme reinigen, Auftrag eines Voranstriches, deckender Auftrag der Stammschutzfarbe, Verbrauch und Anwendung nach Herstellerangaben.	53 St	EP	GP
02.07.93	Baumscheiben schützen mit Rindenmulch 10/40 mm 7 - 9 cm dick, Durchmesser 120 cm Baumscheiben schützen, Durchmesser 120 cm, nach der Pflanzung vor Verunkrauten, Austrocknen und Erosion durch Abdecken mit Mulchmaterial aus Rindenmulch, RM 1, gütegesichert, Körnung 10 - 40 mm, Dicke der Mulchdecke 7 - 9 cm, Feststellung der Dicke 3 Wochen nach Andeckung.	53 St	EP	GP
02.07.94	Pflanzscheiben schützen mit Rindenmulch 10/40 mm 7 - 9 cm dick, Durchmesser 80 cm Pflanzscheiben schützen, Durchmesser 80 cm, nach der Pflanzung vor Verunkrauten, Austrocknen und Erosion durch Abdecken mit Mulchmaterial aus Rindenmulch, RM 1, gütegesichert, Körnung 10 - 40 mm, Dicke der Mulchdecke 7 - 9 cm, Feststellung der Dicke 3 Wochen nach Andeckung.	91 St	EP	GP
02.07.95	Oberboden lockern durch Fräsen für Rasenflächen Oberboden unmittelbar vor Feinplanum lockern für Rasenflächen, maschinell, kreuzweise durch Umkehrfräse, Bearbeitungstiefe mind. 20 cm, Homogenbereich HOB, DIN 18 300.	175 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.07.96	Oberboden feinplanieren für Rasenflächen Oberboden feinplanieren für Rasenflächen. Homogenbereich HOB, DIN 18 300. Anschlüsse an Beläge wie Wege, Plätze und dergleichen 2 cm tiefer als Belagoberkante herstellen, zulässige Abweichungen von der Ebenheit +-2 cm.	175 m2	EP	GP
02.07.97	Ansaatflächen herstellen: Gebrauchsrasen RSM 2.3 Rasenfläche durch Ansaat herstellen, Rasen, DIN 18 917, Saatgut in zwei Arbeitsgängen, über Kreuz, gleichmäßig und ohne Entmischung aufbringen und einarbeiten (nicht tiefer als 1 cm). Saatgutmischung RSM 2026, RSM 2.3 Gebrauchsrasen. Die Saatgutmischung ist mit Gräserarten auszustatten, die in der RSM/FLL in die 2 höchsten Eignungsstufen eingeordnet sind. Saatgutmenge 25 g/m2.	120 m2	EP	GP
02.07.98	Rasenfläche / -kante aus Fertigrasen herstellen Rasenfläche / -kante aus Fertigrasen herstellen, nach DIN 18 917 und dem RD 12.4 Anschluß Wiese - Sandspielfläche, Bereich Böschungen, mit Neigung 1 : 3. Fläche walzen und trittfeste Planie herstellen, Fertigrasenbahnen dicht an dicht verlegen mit versetzten Querfugen, andrücken und durchdringend wässern. Rasen gemäß RSM 2.3 - Gebrauchsrasen, Anzuchtboden humos, leicht bindig, gute Nährstoff- und Wasserhaltefähigkeit Sodendicke 15 - 20 mm, Rollenbreite 60 cm (Mittelrolle). Herstellen lage- und profilgerechter Anschlüsse an den Flächenkanten durch Zuarbeiten der Rasensoden. Übergänge auf bestehende Rasenfläche sind höhengleich auszuführen, die Planumshöhen an den betreffenden Flächenkanten sind zu diesem Zweck der Rasensodendicke entsprechend abzusenken.	55 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.07.99	Bodengemisch / Substrat lockern durch Fräsen für Wiesenflächen Bodengemisch / Substrat unmittelbar vor Feinplanum lockern für Wiesenflächen, maschinell, kreuzweise durch Umkehrfräse, Bearbeitungstiefe mind. 10 cm, Homogenbereich HOB, HEB 1 und HEB 2, DIN 18 300.	5.650 m2	EP	GP
02.07.100	Bodengemisch / Substrat feinplanieren für Wiesenflächen Bodengemisch / Substrat feinplanieren für Wiesenflächen. Homogenbereich HOB, HEB 1 und HEB 2, DIN 18 300. Anschlüsse an Beläge wie Wege, Plätze und dergleichen 2 cm tiefer als Belagoberkante herstellen, zulässige Abweichungen von der Ebenheit +/- 2 cm.	5.650 m2	EP	GP
02.07.101	Wiesenflächen aus VWV - Regio-Saatgut durch Ansaat herstellen, als Blumenwiese Blumenwiesen aus VWV - Regio-Saatgut durch Ansaat herstellen, mit artenreicher Mischung nach Erhaltungsmischungsverordnung (ErMiV). Saatgutherkunft aus gesicherten, gebietsheimischen Herkünften aus Vermehrung von Wildformen, Ursprungsgebiet 11, Südwestdeutsches Bergland und 12, Fränkisches Hügelland. Technische Mindestreinheit nach RSM 2026: 80 %, Mindestkeimfähigkeit nach RSM 2026: 70 %. 3 g/m2 in einem Arbeitsgang aufbringen, in folgender Zusammensetzung. 60,0 % Wildblumen: 1,2 % Achillea millefolium, Gewöhnliche Schafgarbe 2,4 % Agrimonia eupatoria, Kleiner Odermennig 0,48 % Betonica officinalis, Heilziest 0,24 % Campanula glomerata, Knäul-Glockenblume 0,12 % Campanula patula, Wiesen-Glockenblume 0,12 % Campanula rotundifolia, Rundblättrige Glockenblume 2,4 % Carum carvi, Wiesen- Kümmel 2,4 % Centaurea cyanus, Kornblume 3,0 % Centaurea jacea, Wiesen-Flockenblume 1,2 % Centaurea scabiosa, Skabiosen-Flockenblume			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	0,96 % Crepis biennis, Wiesen-Pippau 1,8 % Daucus carota, Wilde Möhre 1,8 % Galium album, Weißes Labkraut 1,2 % Galium verum, Echtes Labkraut 0,6 % Geranium pratense, Wiesen-Storchschnabel 0,6 % Hypericum perforatum, Echtes Johanniskraut 0,6 % Hypochaeris radicata, Gewöhnliches Ferkelkraut 2,4 % Knautia arvensis, Acker-Witwenblume 0,6 % Lathyrus pratensis, Wiesen Platterbse 1,44 % Leontodon hispidus, Rauer Löwenzahn 3,6 % Leucanthemum ircutianum / vulgare, Wiesen-Margerite 1,8 % Lotus corniculatus, Hornschotenklee 1,2 % Lychnis flos-cuculi, Kuckucks-Lichtnelke 1,8 % Malva moschata, Moschus-Malve 1,8 % Papaver rhoeas, Klatschmohn 0,48 % Pimpinella major, Große Bibernelle 2,52 % Plantago lanceolata, Spitzwegerich 0,48 % Plantago media, Mittlerer Wegerich 0,36 % Primula veris, Echte Schlüsselblume 2,4 % Prunella vulgaris, Gewöhnliche Braunelle 0,48 % Ranunculus acris, Scharfer Hahnenfuß 0,6 % Ranunculus bulbosus, Knolliger Hahnenfuß 0,84 % Rhinanthus minor, Kleiner Klappertopf 1,2 % Rumex acetosa, Wiesen-Sauerampfer 3,6 % Salvia pratensis, Wiesen-Salbei 3,6 % Sanguisorba minor, Kleiner Wiesenknopf 0,36 % Sanguisorba officinalis, Großer Wiesenknopf 1,2 % Scorzoneroide autumnalis, Herbst-Löwenzahn 1,2 % Silene dioica, Rote Lichtnelke 1,8 % Silene vulgaris, Gewöhnliches Leimkraut 0,24 % Stellaria graminea, Gras- Sternmiere 2,4 % Tragopogon pratensis, Wiesen-Bocksbart 0,48 % Vicia cracca, Vogelwicke 40,0 % Wildgräser: 1,6 % Agrostis capillaris, Rotes Straußgras 1,6 % Alopecurus pratensis, Wiesen- Fuchsschwanz 3,2 % Anthoxanthum odoratum, Gewöhnliches Ruchgras 0,8 % Arrhenatherum elatius, Glatthafer 1,6 % Briza media, Gewöhnliches Zittergras 2,4 % Bromus erectus, Aufrechte Tresse 4,0 % Bromus hordeaceus, Weiche Tresse 4,0 % Cynosurus cristatus, Weide-Kammgras 4,0 % Festuca ovina (glaucocalyx), Schafschwingel 1,6 % Festuca pratensis, Wiesenschwingel 9,6 % Festuca rubra, Horst-Rotschwingel 0,8 % Helictotrichon pubescens, Flaumiger Wiesenhafer 3,2 % Poa pratensis, Wiesen-Rispengras und 1,6 % Trisetum flavescens, Goldhafer.			
	Anlieferung nach Herkunftsnachweis und mit Rückstellprobe,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Aussaat erst nach Prüfung und Freigabe durch den AG.			Übertrag:
	Das Saatgut ist entweder maschinell oder per Hand ausbringen. Es darf nur auf dem Boden abgelegt und nicht eingearbeitet werden, mit anschließendem Walzen. Zur besseren, homogenen Ausbringung der geringen Saatgutmenge von 3 g/m2 ist die Beimischung eines Füllstoffes, wie z.B. Sojaschrot, vorzunehmen, so dass eine Menge von 10 bis 20 g/m2 (Saatgut inkl. Füllstoff) ausgebracht werden kann.			
		5.650 m2	EP	GP
Summe Titel 02.07		Vegetationstechnische Arbeiten, Netto:		
02.08	Titel Fertigstellungspflege bis Ende April 2028			
	Vortext Fertigstellungspflege Die Fertigstellungspflege der nachfolgenden Positionen sind als Fertigstellungspflege in Anlehnung an die DIN 18 916 und 18 917 vom Zeitpunkt der Pflanzung bis zur Abnahme Ende April 2028 vorgesehen. Die Gewährleistungsfrist für Pflanzen und Ansaaten endet mit dem Ablauf der beauftragten Pflegeleistungen im Herbst 2028. Die Fertigstellungspflege beinhaltet alle Leistungen, um alle Pflanzungen und Ansaaten in einen abnahmefähigen Zustand zu versetzen. Für die Pflanzarbeiten beinhalten sie die Leistungen des Lockerns und Säuberns, Wässerns und Düngens der Pflanzflächen, für die Rasenflächen das Mähen, Düngen und ggf. Wässern. Ggf. notwendiger Pflanzenschutz und ggf. notwendiges Bekämpfen von unerwünschtem Aufwuchs wird auf Nachweis vergütet. Dauerunkräuter sind im Rahmen der Pflege über die nachfolgenden entsprechenden Positionen einschließlich der gesamten Wurzeln auszugraben, so dass eine nachhaltige Reduzierung des Unkrautbesatzes gewährleistet ist. Hinweis zu Pflegeleistungen Die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen und geben an, wieviel Arbeitsgänge voraussichtlich erforderlich werden. Sind witterungsbedingt weniger oder mehr Arbeitsgänge erforderlich, werden die jeweils ausgeführten Arbeitsgänge vergütet. Die Ausführung jedes Arbeitsganges ist vor ihrem Beginn der Bauleitung anzuzeigen. Pflegerapporte sind der Bauleitung im Original umgehend, spätestens jedoch 3 Arbeitstage nach Ausführung des Pflegeganges vorzulegen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.08	Titel	Fertigstellungspflege bis Ende April 2028		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Für die Pflege sämtlicher Rasen- und Wiesenflächen werden folgende zusätzliche Regelungen getroffen: Die Wiesenflächen sind von Einzelbäumen überstellt. Im Bereich der Baumstandorte ist die Mahd bis unmittelbar an die Baumscheibe / die Baumstämme heran ggf. mit kleinerem Gerät durchzuführen. Nicht gemähte Restflächen zwischen Baumstandorten sind nicht zulässig. Die Flächen sind so zu mähen, dass der Wurzelhals der Gehölze nicht verletzt wird. Die Verwendung von Freischneidern mit Schnur wird im Baumbereich ausdrücklich verboten! Mähen der Rasenflächen in nicht zusammenhängenden Flächen. Dies ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.			
02.08.1	Lockern der Baumscheiben, d=120 cm, 6 AG Lockern und Säubern der Baumscheiben, Durchmesser 120 cm, trockene Triebe und Stammausläge abschneiden, Verankerungen nachrichten. Fläche von unerwünschtem Aufwuchs säubern, Wurzelunkräuter sind auszugraben. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet. Bearbeitungstiefe der jeweiligen Pflanzenart anpassen, 6 Arbeitsgänge. Zu bearbeitende Stückzahl: 1/6 der unten angegebenen Menge, Abrechnung: Anzahl Bäume x Anzahl der Pflegegänge.			
		384 St	EP	GP
02.08.2	Lockern der Pflanzscheiben, d = 80 cm, 6 AG Lockern und Säubern der Pflanzscheiben, Durchmesser 80 cm, trockene Triebe und Stammausläge abschneiden, Verankerungen nachrichten. Fläche von unerwünschtem Aufwuchs säubern, Wurzelunkräuter sind auszugraben. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.08	Titel	Fertigstellungspflege bis Ende April 2028		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet. Bearbeitungstiefe der jeweiligen Pflanzenart anpassen, 6 Arbeitsgänge. Zu bearbeitende Stückzahl: 1/6 der unten angegebenen Menge, Abrechnung: Anzahl Bäume x Anzahl der Pflegegänge.	480 St	EP	GP
02.08.3	Lockern der Pflanzflächen, 6 AG Lockern und Säubern der Pflanzflächen, trockene Triebe abschneiden, abgestorbene und abgeblühte Pflanzenteile entfernen. Fläche von unerwünschtem Aufwuchs säubern, Wurzelunkräuter sind auszugraben, anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet. Bearbeitungstiefe der jeweiligen Pflanzenart anpassen, 6 Arbeitsgänge. Zu bearbeitende Stückzahl: 1/6 der unten angegebenen Menge, Abrechnung: Bearbeitungsfläche x Anzahl der Pflegegänge.	3.240 m2	EP	GP
02.08.4	Wässern der Großgehölze, 250 l/St., 40 AG Wässern der Großgehölze, Wasser ist vom AN zu liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St 250l, wobei die Menge in mehreren Übergängen auszubringen ist. 40 Arbeitsgänge. Zu bearbeitende Stückzahl: 1/40 der unten angegebenen Menge, Abrechnung: Anzahl Bäume x Anzahl der Wässergänge. Nachweis über digitale Fotodokumentation der Wasseruhr mit Datum und Zeitstempel.	2.560 St	EP	GP
02.08.5	Wässern der Sträucher, 50 l/St., 40 AG Wässern der Sträucher, Wasser ist vom AN zu liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St 50l, wobei die Menge in mehreren Übergängen auszubringen ist.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.08	Titel	Fertigstellungspflege bis Ende April 2028		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	40 Arbeitsgänge. Zu bearbeitende Stückzahl: 1/40 der unten angegebenen Menge, Abrechnung: Anzahl Bäume x Anzahl der Wässergänge. Nachweis über digitale Fotodokumentation der Wasseruhr mit Datum und Zeitstempel.	3.200 St	EP	GP
02.08.6	Wässern der Staudenpflanzflächen 25l/m2, 25 AG Wässern der Staudenpflanzflächen, Wasser ist vom AN zu liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m2 25l, wobei die Menge in mehreren Übergängen auszubringen ist. 25 Arbeitsgänge. Zu bearbeitende Fläche: 1/25 der unten angegebenen Menge, Abrechnung: Fläche x Anzahl der Wässergänge. Nachweis über digitale Fotodokumentation der Wasseruhr mit Datum und Zeitstempel.	13.500 m2	EP	GP
02.08.7	Wässern der Gebrauchsrasenflächen, 10l/m2, 10 AG Wässern des Gebrauchsrasenflächen, Wasser ist vom AN zu liefern, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m2 10l, 10 Arbeitsgänge, Zu bearbeitende Fläche: 1/10 der unten angegebenen Menge, Abrechnung: Bearbeitungsfläche x Anzahl der Wässergänge. Nachweis über digitale Fotodokumentation der Wasseruhr mit Datum und Zeitstempel.	1.750 m2	EP	GP
02.08.8	Düngen von Großgehölzen 1.000 g/St., 3 AG Düngen von Großgehölzen, mit organisch-mineralischem NPK-Dünger, Nährstoffverhältnis NPK 10-4-8 + 3 MgO, oder gleichwertig, in 3 Arbeitsgängen, einmal Anfang März, ein weiteres Mal Ende April und nochmals Mitte Juni 2027, Dünger gleichmäßig über die Baumscheibe verteilen, Ausbringmenge 1.000 g / St. / AG.	192 kg	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.08	Titel	Fertigstellungspflege bis Ende April 2028		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.08.9	Düngen von Gehölzen / Stäuchern 500 g/St., 3 AG Düngen von Gehölzen / Sträuchern, mit organisch-mineralischem NPK-Dünger, Nährstoffverhältnis NPK 10-4-8 + 3 MgO, oder gleichwertig, in 3 Arbeitsgängen, einmal Anfang März, ein weiteres Mal Ende April und nochmals Mitte Juni 2027, Dünger gleichmäßig über die Baumscheibe verteilen, Ausbringmenge 500 g / St. / AG.	120 kg	EP	GP
02.08.10	Düngen von Pflanzflächen, 250 g / m2, 3 AG Düngen der Pflanzflächen, mit organisch-mineralischem NPK-Dünger, Nährstoffverhältnis NPK 10-4-8 + 3 MgO, oder gleichwertig, in 3 Arbeitsgängen, einmal Anfang März, ein weiteres Mal Ende April und nochmals Mitte Juni 2027, Dünger gleichmäßig über die Pflanzfläche verteilen, Ausbringmenge 250 g / m2 / AG.	405 kg	EP	GP
02.08.11	Düngen von Gebrauchsrasenflächen, 40 g/m2, 4 AG Düngen von Rasenflächen, Gebrauchsrasen, Dünger, z.B. unter Verwendung eines Streuwagens, gleichmäßig auftragen in 4 Arbeitsgängen, Ausbringmenge jeweils 40 g/m2, mit organisch-mineralischem NPK-Dünger, Nährstoffverhältnis NPK 14-5-8 + 3 MgO + 0,05 % Fe, oder gleichwertig.	28 kg	EP	GP
02.08.12	Gräser / Stauden im ausgehenden Winter zurückschneiden, 1 AG Rückschnitt der Gräser / Stauden in Handarbeit, Schnitthöhe ca. 3 bis 5 cm, 1 Schnitt im ausgehenden Winter / Frühjahr 2027/2028 nach Anweisung der Bauleitung, Schnittmaterial aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet.	540 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.08	Titel	Fertigstellungspflege bis Ende April 2028		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.08.13	Mähen von Gebrauchsrasen, 10 AG Mähen von Gebrauchsrasen, Wuchshöhe 6 bis 10 cm, Schnitthöhe 3 bis 4 cm, Schnittfolge nach Wuchshöhe, Schnittgut aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet. Eingesetzte Geräte dürfen keine Spuren hinterlassen. 10 Schnitte, Bearbeitungsfläche: 1/10 der unten angegebenen Fläche, Abrechnung: Bearbeitungsfläche x Anzahl der Mähgänge.	1.750 m2	EP	GP
02.08.14	Mähen von extensiven Wiesenflächen, 1 AG Mähen von extensiven Wiesenflächen, maschinell, 1 Schnitt, Ausführung nach Anweisung der Bauleitung, Wuchshöhe bis ca. 50 cm, Schnitthöhe im Mittel 5 bis 8 cm. Mähgut für zwei Tage auf der Fläche belassen und dann aufnehmen. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position.	5.650 m2	EP	GP
02.08.15	Eichen gegen Schadinsekten schützen, 2 AG Eichen als Hochstämme gegen Schadinsekten schützen, durch Aufbringung (Streichen) einer Pflanzenschutzmittellösung. Termin im Frühjahr 2027 und Frühjahr 2028, nach Rücksprache mit der AG / Objektüberwachung. Die Anwendung von Pflanzenschutzmitteln erfordert einen Sachkundenachweis. Die folgenden Pflanzenschutzmittel sind zugelassen, da deren Eignung im Zulassungsverfahren festgestellt worden ist. Einschließlich dem Einholen von ggf. erforderlichen Genehmigungen. Zugelassenes Pflanzenschutzmittel vom BVL (Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelschutz). Einstreichen von Stamm- und Hauptästen bis Kronenansatz, eine Spritzbehandlung ist nicht zugelassen. Ausbringungsmenge nach Herstellerangaben,			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.08	Titel	Fertigstellungspflege bis Ende April 2028		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ausbringungstechnik und -auflagen nach Vorgabe vorbenannter Genehmigungsbehörde (AELF). Die Nutzer sind als Nebenleistung in geeigneter Weise, z.B. durch das Aufstellen von Warnschildern vor Ort während und bis mind. 48 h nach der Anwendung, über den Einsatz des Pflanzenschutzmittels zu informieren. 2 Arbeitsgänge. Abrechnung: Anzahl Bäume x Anzahl der Pflegegänge.			Übertrag:
		2 St	EP	GP
Summe Titel 02.08				
Fertigstellungspflege bis Ende April 2028, Netto:				
02.09	Titel Entwicklungspflege von Ende April bis Anfang Oktober 2028			
	Ausführungsbeschreibung Entwicklungspflege 2028			
	Ausführungsbeschreibung Fertigstellungspflege			
	1. Das Gelände wird im Jahr 2028 (27. April bis 08. Oktober) als Ausstellungsfläche der Bayerischen Landesgartenschau Donauwörth 2028 genutzt. Die Qualität der Fertigstellungspflege ist der Garant für den Erfolg oder Misserfolg der Präsentation gärtnerischen Könnens und gärtnerischer Leistungsfähigkeit. Der Anspruch an die Pflegequalität entspricht höchstem Pflegestandard und erfordert daher im Interesse des Images auch des Auftragnehmers ein Höchstmaß an Fachkompetenz und Einsatz.			
	2. Während des Zeitraums der Landesgartenschau 2028 hat die Ausführung der erweiterten Fertigstellungspflege nur in Abstimmung mit dem Auftraggeber bzw. der Objektüberwachung zu erfolgen. Der Auftraggeber behält sich bei ausgewählten Positionen eine kurzfristige Festlegung einzelner Pflegedurchgänge vor, das heißt, die Pflegegänge sind einen Tag nach der Ankündigung durchzuführen. Der Auftragnehmer hat dies bei der Personalausstattung und im Kostenangebot zu berücksichtigen. Arbeitsgänge sind zu dokumentieren und dem Auftraggeber und der örtlichen Bauüberwachung schriftlich anzuzeigen.			
	3. Zur Sicherung der Gartenschaudurchführung sind Pflegeleistungen, die während des Zeitraums der Landesgartenschau 2028 zu leisten sind, täglich zwischen 6.00 und 9.00 Uhr vollständig zu realisieren. Gegebenfalls ist ein früherer Arbeitsbeginn möglich, jedoch in keinem Fall ein späteres Arbeitsende.			
	4. Während des Zeitraums der Landesgartenschau 2028 sind gartenschautypische Einbauten, wie z. B. Stühle, Papierkörbe			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.09	Titel	Entwicklungspflege von Ende April bis Anfang Oktober 2028		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	etc. vor Ausführung der Pflegegänge durch den AN zu entfernen und nach Beendigung der Pflegegänge wiederaufzustellen. Dies ist bei den Einheitspreisen einzukalkulieren. 5. Bei der Pflege anfallendes Material ist grundsätzlich immer aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Gebühren sind in die jeweiligen Positionen einzukalkulieren. 6. Wässern und Düngung sind nicht Bestandteil der Pflegeposition, sondern werden über separate Positionen abgerechnet. Folgende Vorgaben sind dabei in die Einheitspreise einzurechnen: Wässern: Wasser wird durch den AG zur Verfügung gestellt. Einschl. aller notwendigen Zubehörteile und Nebenarbeiten, bei Bedarf inkl. Transportfahrzeug. Düngung: Düngung der Pflanz- u. Rasenflächen während der Vegetationszeit. Pflanzenschutz: Durchführung gemäß Herstellerangaben, inkl. erforderlicher Abstimmung mit bzw. Genehmigungen der zuständigen Behörde. Termin ist mit der zuständigen Behörde, dem AG und der örtlichen Bauüberwachung abzustimmen. Durchführung der Pflanzenschutzmaßnahmen nur auf Anordnung der örtlichen Bauüberwachung. Die Anwendung von Pflanzenschutzmaßnahmen ist durch den AN zu dokumentieren. 7. Bei der baulichen Abnahme werden die Mengen und Qualitäten der Ansaaten abgenommen. 8. Die Voraussetzung für eine erfolgreiche Abnahme der Entwicklungspflege ist gegeben, wenn: - Ansaaten von Gebrauchsrasen einen gleichmäßigen Bestand in Wuchs und Verteilung bilden, der im geschnittenen Zustand eine projektive Bodendeckung von min. 85 % aus Pflanzen der geforderten Saatgutmischung aufweist. Der letzte Schnitt vor der Abnahme darf nicht länger als eine Woche zurückliegen. - Ansaaten von Landschafts- / Extensivrasen einen gleichmäßigen Bestand in Wuchs und Verteilung bilden, der im geschnittenen Zustand eine projektive Bodenbedeckung von etwa 50 % aus Pflanzen der geforderten Saatgutmischung aufweist. Der letzte Schnitt vor der Abnahme darf nicht länger			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.09	Titel	Entwicklungspflege von Ende April bis Anfang Oktober 2028		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	als zwei Wochen zurückliegen.			Übertrag:
	- Ansaaten von mit gebietseigenem Saatgut einen gleichmäßigen Bestand in Wuchs und Verteilung bilden, der im geschnittenen Zustand eine projektive Bodenbedeckung von etwa 40 % aus Pflanzen der geforderten Saadmischung gebietseigener Herkunft aufweist. Der letzte Schnitt vor der Abnahme darf nicht länger als zwei Wochen zurückliegen. - bei Gehölzpflanzungen der Durchtrieb zu erkennen ist. Dieses ist im Regelfall ab dem 24. Juni (Johannistrieb) nach der Pflanzung möglich. - bei Stauden, Ein- und Zweijährigen, Blumenbulben, -zwiebeln und -knollen der Anwuchserfolg zu erkennen ist, wenn sie ausgetrieben haben oder eingewurzelt sind.			
02.09.1	Lockern der Baumscheiben, d=120 cm, 6 AG Lockern und Säubern der Baumscheiben, Durchmesser 120 cm, trockene Triebe und Stammauslässe abschneiden, Verankerungen nachrichten. Fläche von unerwünschtem Aufwuchs säubern, Wurzelunkräuter sind auszugraben. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet. Bearbeitungstiefe der jeweiligen Pflanzenart anpassen, 6 Arbeitsgänge. Zu bearbeitende Stückzahl: 1/6 der unten angegebenen Menge, Abrechnung: Anzahl Bäume x Anzahl der Pflegegänge.	384 St	EP	GP
02.09.2	Lockern der Pflanzscheiben, d = 80 cm, 6 AG Lockern und Säubern der Pflanzscheiben, Durchmesser 80 cm, trockene Triebe und Stammauslässe abschneiden, Verankerungen nachrichten. Fläche von unerwünschtem Aufwuchs säubern, Wurzelunkräuter sind auszugraben. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet. Bearbeitungstiefe der jeweiligen Pflanzenart anpassen,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.09	Titel	Entwicklungspflege von Ende April bis Anfang Oktober 2028		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	6 Arbeitsgänge. Zu bearbeitende Stückzahl: 1/6 der unten angegebenen Menge, Abrechnung: Anzahl Bäume x Anzahl der Pflegegänge.	480 St	EP	GP
02.09.3	Lockern der Pflanzflächen, 6 AG Lockern und Säubern der Pflanzflächen, trockene Triebe abschneiden, abgestorbene und abgeblühte Pflanzenteile entfernen. Fläche von unerwünschtem Aufwuchs säubern, Wurzelunkräuter sind auszugraben, anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet. Bearbeitungstiefe der jeweiligen Pflanzenart anpassen, 6 Arbeitsgänge. Zu bearbeiten Stückzahl: 1/6 der unten angegebenen Menge, Abrechnung: Bearbeitungsfläche x Anzahl der Pflegegänge.	3.240 m2	EP	GP
02.09.4	Wässern der Großgehölze, 250 l/St., 40 AG Wässern der Großgehölze, Wasser kann den vorhandenen Zapfstellen kostenlos entnommen werden. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St 250l, wobei die Menge in mehreren Übergängen auszubringen ist. 40 Arbeitsgänge. Zu bearbeitende Stückzahl: 1/40 der unten angegebenen Menge, Abrechnung: Anzahl Bäume x Anzahl der Wässergänge. Nachweis über digitale Fotodokumentation der Wasseruhr mit Datum und Zeitstempel.	2.560 St	EP	GP
02.09.5	Wässern der Sträucher, 50 l/St., 40 AG Wässern der Sträucher, Wasser kann den vorhandenen Zapfstellen kostenlos entnommen werden. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St 50l, wobei die Menge in mehreren Übergängen auszubringen ist. 40 Arbeitsgänge.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.09	Titel	Entwicklungspflege von Ende April bis Anfang Oktober 2028		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Zu bearbeitende Stückzahl: 1/40 der unten angegebenen Menge, Abrechnung: Anzahl Bäume x Anzahl der Wässergänge. Nachweis über digitale Fotodokumentation der Wasseruhr mit Datum und Zeitstempel.			
		3.200 St	EP	GP
02.09.6	Wässern der Staudenpflanzflächen 25l/m2, 40 AG Wässern der Staudenpflanzflächen, Wasser kann den vorhandenen Zapfstellen kostenlos entnommen werden. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m2 25l, wobei die Menge in mehreren Übergängen auszubringen ist. 40 Arbeitsgänge. Zu bearbeitende Fläche: 1/40 der unten angegebenen Menge, Abrechnung: Fläche x Anzahl der Wässergänge. Nachweis über digitale Fotodokumentation der Wasseruhr mit Datum und Zeitstempel.			
		21.600 m2	EP	GP
02.09.7	Wässern der Gebrauchsrasenflächen, 10l/m2, 20 AG Wässern des Gebrauchsrasenflächen, Wasser kann den vorhandenen Zapfstellen kostenlos entnommen werden. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m2 10l, 20 Arbeitsgänge, Zu bearbeitende Fläche: 1/20 der unten angegebenen Menge, Abrechnung: Bearbeitungsfläche x Anzahl der Wässergänge. Nachweis über digitale Fotodokumentation der Wasseruhr mit Datum und Zeitstempel.			
		3.500 m2	EP	GP
02.09.8	Düngen von Großgehölzen 1.000 g/St., 4 AG Düngen von Großgehölzen, mit organisch-mineralischem NPK-Dünger, Nährstoffverhältnis NPK 10-4-8 + 3 MgO, oder gleichwertig, in 4 Arbeitsgängen, Dünger gleichmäßig über die Baumscheibe verteilen, Ausbringmenge 1.000 g / St. / AG.			
		256 kg	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.09	Titel	Entwicklungspflege von Ende April bis Anfang Oktober 2028		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.09.9	Düngen von Gehölzen / Stäuchern 500 g/St., 4 AG Düngen von Gehölzen / Sträuchern, mit organisch-mineralischem NPK-Dünger, Nährstoffverhältnis NPK 10-4-8 + 3 MgO, oder gleichwertig, in 4 Arbeitsgängen, Dünger gleichmäßig über die Baumscheibe verteilen, Ausbringmenge 500 g / St. / AG.	160 kg	EP	GP
02.09.10	Düngen von Pflanzflächen, 250 g / m2, 4 AG Düngen der Pflanzflächen, mit organisch-mineralischem NPK-Dünger, Nährstoffverhältnis NPK 10-4-8 + 3 MgO, oder gleichwertig, in 4 Arbeitsgängen, Dünger gleichmäßig über die Pflanzfläche verteilen, Ausbringmenge 250 g / m2 / AG.	540 kg	EP	GP
02.09.11	Düngen von Gebrauchsrasenflächen, 40 g/m2, 4 AG Düngen von Rasenflächen, Gebrauchsrasen, Dünger, z.B. unter Verwendung eines Streuwagens, gleichmäßig auftragen in 4 Arbeitsgängen, Ausbringmenge jeweils 40 g/m2, mit organisch-mineralischem NPK-Dünger, Nährstoffverhältnis NPK 14-5-8 + 3 MgO + 0,05 % Fe, oder gleichwertig.	28 kg	EP	GP
02.09.12	Gräser / Stauden im Herbst 2028 zurückschneiden, 1 AG Rückschnitt der Gräser / Stauden in Handarbeit, Schnitthöhe ca. 3 bis 5 cm, 1 Schnitt im Herbst 2028 nach Anweisung der Bauleitung, Schnittmaterial aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet.	540 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.09	Titel	Entwicklungspflege von Ende April bis Anfang Oktober 2028		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.09.13	Mähen von Gebrauchsrasen, 20 AG Mähen von Gebrauchsrasen, Wuchshöhe 6 bis 10 cm, Schnitthöhe 3 bis 4 cm, Schnittfolge nach Wuchshöhe, Schnittgut aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position und werden nicht zusätzlich vergütet. Eingesetzte Geräte dürfen keine Spuren hinterlassen. 20 Schnitte, Bearbeitungsfläche: 1/20 der unten angegebenen Fläche, Abrechnung: Bearbeitungsfläche x Anzahl der Mähgänge.	3.500 m2	EP	GP
02.09.14	Mähen von extensiven Wiesenflächen, 2 AG Mähen von extensiven Wiesenflächen, maschinell, 2 Schnitte, Ausführung nach Anweisung der Bauleitung, Wuchshöhe bis ca. 50 cm, Schnitthöhe im Mittel 5 bis 8 cm. Mähgut für zwei Tage auf der Fläche belassen und dann aufnehmen. Anfallendes Material aufnehmen und entsprechend den Vorgaben der Entsorgungswirtschaft sachgerecht verwerten. Anfallende Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren sind Bestandteil des ausgewiesenen Einheitspreises dieser Position.	11.300 m2	EP	GP
Summe Titel 02.09		Entwicklungspflege von Ende April bis Anfang Oktober 2028, Netto:		
02.10	Titel	Bestandsdokumentation		
02.10.1	Bestandsdokumentation nach Anlage zum FB 214.H (Besondere Vertragsbedingungen) erstellen und dem AG übergeben Bestandsdokumentation nach Anlage zum FB 214.H (Besondere Vertragsbedingungen) - Weitere Besondere Vertragsbedingungen erstellen und dem Auftraggeber / der Objektüberwachung spätestens 14 Tage vor der Abnahme übergeben. Erstellen von zeichnerischer Darstellung der fertiggestellten Neubaumaßnahme für Heilig-Kreuz-Garten (Ost). Bestandsvermessung der Neubaumaßnahme nach Fertigstellung sowie Erstellung von Bestandsplänen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.10	Titel	Bestandsdokumentation		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	im Maßstab 1: 250 (u.a. DIN 2425-4), - Lage im amtlichen Koordinatensystem / Gauß-Krüger-Koordinatensystem, - Höhenangaben in NN, Aufnahme von Bruchkanten im Gelände, Gelände selbst, Flächenbefestigungen in den jeweiligen Einbauhorizonten und Einbauten in Lage und Höhe. Angabe der Leitungstrassen, Schächte und sonstige Einbauten, einschl. Deckelhöhen, Rohrsohlen und Schachtsohlen, Rohrlängen und Rohrneigungen im eingebauten Zustand, Formstücke mit Lage und Beschriftung der eingebauten Formstücke, eingemessen entsprechend den örtlichen Gegebenheiten. Angabe des verbleibenden Bestandes nach Abbruch und Oberbodenabtrag. Das Erstellen der Aufmaßpläne muss unter Miteinbeziehung bereits vorhandener Bauteile (u.a. Gebäude, Verkehr) erfolgen, einschl. Übernahme von bestehenden Leitungen aus digitalen und analogen Daten der Versorgungsträger aus Hoch- und Tiefbau. Hieraus resultierende Aufwendungen des AN sind in den angebotenen Einheitspreis dieser Position mit einzubeziehen. <u>Formfestlegungen:</u> Ausführung gemäß den Richtlinien des AG für den CAD-Datenaustausch. - Übergabe im .dwg-Format, in den Dateitypen .dwg, .dxf sowie zusätzlich als ASCII-Datei - mind. 2-fach als Plot. Vorgaben an die inhaltliche Struktur der .dwg und .dxf-Datei: 1. keine Verknüpfung zu externen Referenzen (XREFs) 2. allgemeinverständliche Layerstruktur 3. allgemeingültige Layerbezeichnung mit Angabe zur Materialität 4. Symbole 5. Hinweistexte (Hinweise zur Herkunft der Layer und verwendeten Grundlagenpläne) 6. Legende Leistung einschl. der Einarbeitung von Korrekturen aus der Prüfung. Abrechnung nach Freigabe durch den AG.			Übertrag:
		1 psch		GP
Summe Titel 02.10		Bestandsdokumentation, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.11	Titel	Bauleistungen im Stundenlohn		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.11 Titel Bauleistungen im Stundenlohn Hinweis zu Stundenlohnarbeiten, nach § 15 VOB Teil B Hinweis zu Stundenlohnarbeiten, nach § 15 VOB Teil B Stundenlohnarbeiten - Arbeitskräfte Die jeweiligen Verrechnungssätze für Arbeitskräfte sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. Sie müssen den tatsächlichen Lohn, die Zuschläge für Gemeinkosten, Sozialkassenbeiträge, vermögenswirksame Leistungen und dergleichen sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten enthalten. Zuschläge für Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeiten sowie für Überstunden werden gesondert vergütet. Auf den Stundenlohnberichten sind außer den ausgeführten Tätigkeiten und deren Dauer auch der Name und die Lohngruppe der jeweiligen Arbeitskraft aufzuführen. Die Belege sind vom Auftragnehmer mit Datumsangabe zu unterzeichnen. Die Abzeichnung der Belege von Auftraggeberseite kann nur von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des mit der Bauleitung beauftragten Büros erfolgen. Stundenlohnarbeiten - Maschinen und Geräte Die jeweiligen Verrechnungssätze für Geräte und Fahrzeuge müssen sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere für Vorhalten und Betriebsstoffe sowie sämtliche Zuschläge und Kosten für das Bedienungspersonal enthalten. Vorausgesetzt wird der Einsatz eines hierfür geschulten und zahlenmäßig erforderlichen Personals. Eine Vergütung für höher qualifizierter Arbeitskräfte, als erforderlich, wird nicht gewährt. 02.11.1 Stundenlohnarbeiten Techniker/in bzw. Baustellenleiter/in Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Techniker/in bzw. Baustellenleiter/in.				
		5 h	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.11	Titel	Bauleistungen im Stundenlohn		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.11.2	Stundenlohnarbeiten Meister/in bzw. Vorarbeiter/in Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Meister/in bzw. Vorarbeiter/in.	25 h	EP	GP
02.11.3	Stundenlohnarbeiten Landschaftsgärtner/in bzw. Facharbeiter/in Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Landschaftsgärtner/in bzw. Facharbeiter/in.	100 h	EP	GP
02.11.4	Stundenlohnarbeiten Arbeiter/in Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Arbeiter/in.	50 h	EP	GP
02.11.5	Stundenlohnarbeiten LKW / Kleintransporter, Nutzlast bis 3 t, einschließlich Fahrer Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. LKW / Kleintransporter, Nutzlast bis 3 t, einschließlich Fahrer.	5 h	EP	GP
02.11.6	Stundenlohnarbeiten LKW, Nutzlast über 12 t, einschließlich Fahrer Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. LKW, Nutzlast über 12 t, Allradantrieb, einschließlich Fahrer.	10 h	EP	GP
02.11.7	Stundenlohnarbeiten LKW, Nutzlast 24 t, einschließlich Fahrer Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. LKW, Nutzlast 24 t, Allradantrieb, einschließlich Fahrer.	25 h	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.11	Titel	Bauleistungen im Stundenlohn		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.11.8	Zuschlag für Ladekran, einschl. Bedienung Zuschlag für Stundenlohnarbeiten für LKW, bei Benutzung eines Ladekranes, einschl. Bedienung. Der Zuschlag wird nur für die Zeit bezahlt, die der Ladekran tatsächlich in Betrieb ist.	5 h	EP	GP
02.11.9	Stundenlohnarbeiten Straßen-Saugkehrmaschine, einschl. Fahrer Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Straßen-Saugkehrmaschine, einschließlich Fahrer. Kehrgut aufnehmen und sachgerecht verwerten. Inkl. aller anfallenden Verwertungs-, Entsorgungs- und Deponiegebühren.	25 h	EP	GP
02.11.10	Stundenlohnarbeiten Radlader, luftbereift, 38 bis 63 kW, einschließlich Fahrer Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Radlader, luftbereift, 38 bis 63 kW, einschließlich Fahrer.	100 h	EP	GP
02.11.11	Stundenlohnarbeiten Minibagger, Motorleistung 20 bis 30 kW, Korbinhalt bis 0,1 m3, einschließlich Fahrer Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Minibagger, Motorleistung 20 bis 30 kW, Korbinhalt bis 0,1 m3, einschließlich Fahrer.	25 h	EP	GP
02.11.12	Stundenlohnarbeiten Kompaktbagger, Motorleistung bis 50 kW, Korbinhalt bis 0,4 m3, einschließlich Fahrer Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Kompaktbagger, Motorleistung bis 50 kW, Korbinhalt bis 0,4 m3, einschließlich Fahrer.	10 h	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.11	Titel	Bauleistungen im Stundenlohn		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.11.13	Stundenlohnarbeiten Hydraulikbagger, Kettenfahrwerk, Löffelinhalt 0,75 bis 1,0 m3, einschließlich Fahrer Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Hydraulikbagger, Kettenfahrwerk, Löffelinhalt 0,75 bis 1,0 m3 einschließlich Fahrer.	25 h	EP	GP
02.11.14	Stundenlohnarbeiten Hydraulikbagger, Kettenfahrwerk, Löffelinhalt über 1,0 m3, einschließlich Fahrer Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Hydraulikbagger, Kettenfahrwerk, Löffelinhalt über 1,0 m3 einschließlich Fahrer.	10 h	EP	GP
02.11.15	Stundenlohnarbeiten Flächenrüttler, Gewicht 500 bis 850 kg, einschl. Bedienung Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Flächenrüttler, Gewicht 500 bis 850 kg, einschließlich Bedienung.	5 h	EP	GP
02.11.16	Stundenlohnarbeiten Vibrostampfer, Gewicht über 100 kg, einschl. Bedienung Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Vibrostampfer, Gewicht über 100 kg, einschließlich Bedienung.	5 h	EP	GP
02.11.17	Stundenlohnarbeiten Motorsäge, Schwertlänge bis 40 cm, einschl. Bedienung Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Motorsäge, Schwertlänge bis 40 cm, einschließlich Bedienung.	5 h	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)		
02.11	Titel	Bauleistungen im Stundenlohn		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.11.18	Stundenlohnarbeiten Kleingeräte mit Bedienung, E- bzw. Verbrennungsmotor Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Kleingeräte mit Bedienung, E- bzw. Verbrennungsmotor (Trenn-Flex, Abbruch-Bohrhammer, etc.).	25 h	EP	GP
02.11.19	Stundenlohnarbeiten Stromaggregat mit Bedienung Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Stromaggregat, Nennspannung 230 V, Dauerleistung mind. 1.800 W.	5 h	EP	GP
Summe Titel 02.11		Bauleistungen im Stundenlohn, Netto:		
Summe Bereich 02		LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost), Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
03	Bereich	LGS_DON28_temp. Anlagen - Grundausbau Ausstellung Wörnitzpark (Ost)		
03.01	Titel	temporäre Anlagen / Grundausbau Ausstellung Wörnitzpark (Ost)		
03.01.1	Bauseits gestelltes Tor einbauen, Breite 5,0 m Bauseits gestellte Zauntoranlage einbauen, Zauntoranlage zweiflügelig, mit Säulen, mit 2 Bändern u. Kegeln je Flügel, nachjustierbar, Höhe der Toranlage 2.000 mm, lichte Weite ca. 5.000 mm, mit 2 gleichen Flügeln, Säulen aus Vierkantstahlrohr ca. 100 x 100 mm, Wanddicke ca. 8 mm, Torblätter aus Stahlrechteckrohr ca. 60 x 40 x 3,0 mm, Torfüllung aus Gittermatten 200 x 50 x 5 mm Maschenweite, eingeschweißt. Leistung einschließlich Herstellen der Betonfundamente, C 25/30, je Säule 80 x 80 x 100 cm. Einschließlich aller Erdarbeiten, verdrängten Boden laden, im Baugebiet transportieren, abladen und geordnet lagern,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
03	Bereich	LGS_DON28_temp. Anlagen - Grundausbau Ausstellung Wörnitzpark (Ost)		
03.01	Titel	temporäre Anlagen / Grundausbau Ausstellung Wörnitzpark (Ost)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Homogenbereich: HOB und B 1 bis B 4 nach DIN 18 300, Transportentfernung bis 250 m. Zauntoranlage ist am Lagerplatz des AG abzuholen, Transportentfernung 1.000 m.	1 St	EP	GP
03.01.2	Bauseits gestelltes Tor einbauen, Breite 3,50 m Bauseits gestellte Zauntoranlage einbauen, Zauntoranlage zweiflügelig, mit Säulen, mit 2 Bändern u. Kegeln je Flügel, nachjustierbar, Höhe der Toranlage 2.000 mm, lichte Weite ca. 3.500 mm, mit 2 gleichen Flügeln, Säulen aus Vierkantstahlrohr ca. 100 x 100 mm, Wanddicke ca. 8 mm, Torblätter aus Stahlrechteckrohr ca. 60 x 40 x 3,0 mm, Torfüllung aus Gittermatten 200 x 50 x 5 mm Maschenweite, eingeschweißt. Leistung einschließlich Herstellen der Betonfundamente, C 25/30, je Säule 80 x 80 x 100 cm. Einschließlich Erdarbeiten, verdrängtes Material laden, transportieren, abladen und zur Geländemodellierung im Baufeld einbauen und verdichten. Zauntoranlage ist am Lagerplatz des AG abzuholen, Transportentfernung 1.000 m.	1 St	EP	GP
03.01.3	Betonplatten 35 x 35 x 6,5 cm als Fundamente für temporäre Toilettencontainer auf Beton C 25/30 einbauen Betonplatten 35 x 35 x 6,5 cm als Fundamente für temporäre Toilettencontainer auf 20 cm Beton C 25/30 einbauen, einschließlich aller Erdarbeiten, Boden lösen, laden, transportieren, abladen und im Bereich von Vegetationsflächen zur Geländemodellierung profilgerecht einbauen und verdichten, in Lagen nach Maßgaben der ZTV-E StB, Homogenbereich: HOB und B 1 bis B 4 nach DIN 18 300, Transportentfernung bis 250 m. Untergrund planieren und verdichten, Sauberkeitsschicht aus Frostschutz- / Tragschicht einbauen.	28 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
03	Bereich	LGS_DON28_temp. Anlagen - Grundausbau Ausstellung Wörnitzpark (Ost)		
03.01	Titel	temporäre Anlagen / Grundausbau Ausstellung Wörnitzpark (Ost)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.01.4	Sichtschutzzäune für Toilettenanlagen herstellen Sichtschutzzaun aus Holzpfosten und Querbalken, bauseits vorhandenem Mesh-Gewebe und Abdeckleisten für Toilettenanlagen herstellen. Element bestehend aus Holzpfosten, Querschnitt des Pfostens 10 x 10 cm, Länge ca. 370 cm, Einbau senkrecht stehend in Köcher aus kraftschlüssig in den Boden eingebaute Hüllrohre, Hüllrohre DN 200, PE, Zwischenraum zwischen Köcher und Pfosten verfüllt mit Splitt 2/5 mm, Tiefe der Hüllrohre ca. 60 cm und Querbalken, Querschnitt der Balken 10 x 10 cm, Länge ca. 123 bis 255 cm, verschraubt mit Winkelverbinder 100 x 70 x 70 mm, mind. 4 - fach verschraubt. Sichtschutzzaun wird doppelseitig bespannt mit Mesh-Gewebe (seitens AG), Abdeckung der Befestigung des Mesh-Gewebes mit Holzlatte seitlich und oberhalb, Querschnitt 10 x 1,8 cm, Oberfläche gehobelt und gefast, Fase 3 mm. Alle notwendigen Schnitte (gerade, schräg, auf Gehrung) sind in den Einheitspreis einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.			
		32 m	EP	GP
03.01.5	Kombinierte FSS / STS für wassergebundene Decken, DPr 103%, EV2 80 MN/m2, 0/45 mm, D mind. 30 cm Kombinierte Frostschutz- / Schottertragschicht ZTV SoB-StB profilgerecht einbauen, in begehbaren wassergebundenen Wegedecken, Verdichtungsgrad mind. DPr 103%, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 80 MN/m2, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnungen, Körnung 0/45, Schichtdicke mind. 30 cm.			
		720 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
03	Bereich	LGS_DON28_temp. Anlagen - Grundausbau Ausstellung Wörnitzpark (Ost)		
03.01	Titel	temporäre Anlagen / Grundausbau Ausstellung Wörnitzpark (Ost)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.01.6	Dynamische Schicht der wassergebundenen Wegedecke einbauen, Dicke 7 cm, 0/16 mm Dynamische Schicht der wassergebundenen Wegedecke nach RD 4.3 einbauen, dynamische Schicht ohne Bindemittel, Schichtdicke 7 cm, nach vorgeschriebenen Höhen und Profilen, unter Beigabe von Wasser statisch verdichten (mit leichtem Gerät, 1 - 3 t pro lfdm. Bandagen), Verdichtungsgrad mind. 97% DPr. Ebenflächigkeit 1 cm unter 4 m Latte, Einbau mit Fertiger, bei nicht mit dem Fertiger erreichbaren Flächen Einbau von Hand. Dynamische Schicht aus Splitt-Brechsand-Gemisch gemäß FLL-Fachbericht "Wassergebundene Wege", Körnung 0/16 mm, Verformungsmodul EV2 >= 80 MN/m2, Oberflächenscherfestigkeit >= 50 kN/m2, Wasserdurchlässigkeit (k-Wert) >= 36 l/m2 x h. Umweltverträglichkeit nach BBschV und LAGA Z-0.	2.400 m2	EP	GP
03.01.7	Deckschicht der wassergebundenen Wegedecke einbauen, Dicke 4 cm, 0/8 mm Deckschicht der wassergebundenen Wegedecke nach RD 4.3. einbauen, Deckschicht ohne Bindemittel, Schichtdicke in verdichtetem Zustand 4 cm, nach vorgeschriebenen Höhen und Profilen, unter Beigabe von Wasser statisch verdichten, empfohlenes Walzengewicht ca. 0,8 - 2,5 t. Deckschicht der wassergebundenen Wegedecke aus Splitt-Brechsand-Gemisch gem. FLL-Fachbericht "Wassergebundene Wege", aus Hartgestein bzw. Hartkalk, Farbe beige, nach vorzulegendem Muster, aus verschiedenen Sanden und Edelsplitten gemischt, Körnung 0/8 mm, Verdichtungsgrad mind. 97% DPr. Ebenflächigkeit 1 cm unter 4 m Latte, Wasserdurchlässigkeit (k-Wert) > 3,6 l/m2 x h, Oberflächenscherfestigkeit > 50 kN/m2. Umweltverträglichkeit nach Bundesbodenschutzverordnung und LAGA Z-0. Einschließlich Porenschluss mit Brechsand 0/3 mm, Dicke 1 cm. Leistung einschließlich Nachverdichten ca. 10 bis 20 Tage nach Einbau zur Erlangung der Endfestigkeit.			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
03	Bereich	LGS_DON28_temp. Anlagen - Grundausbau Ausstellung Wörnitzpark (Ost)		
03.01	Titel	temporäre Anlagen / Grundausbau Ausstellung Wörnitzpark (Ost)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		2.400 m2	EP	GP
03.01.8	Einfassung mit Holzbrettern, Dicke ca. 23 mm, Höhe mind. 300 mm, Einbau + 3 cm, herstellen Geradlinige Einfassung mit Holzbrettern herstellen, höhen- und fluchtgerechter Einbau und dauerhafte Befestigung über Holzpflocke nach Wahl des Bieters, Länge mind. 60 cm, eckig oder rund, Kantenlänge mind. 50 x 50 mm (bzw. Durchmesser 60 mm), Abstand der Befestigungen max. 60 cm, Befestigungen mind. 5 cm unter GOK endend. Bretter aus allseitig gesägtem, unbehandeltem Nadelholz, Güteklasse 2, in freien Längen, Höhe mind. 300 mm, Dicke ca. 23 mm, Verbindung an den Stößen nach Wahl des Bieters, Einbau + 3 cm zu angrenzenden Flächen. Ausführung in mehreren Teilstücken, einschließlich stabiler Verbindung der Bretter in den Eckbereichen nach Wahl des Bieters (z.B. Verschraubung mit Winkelverbindern, Kanthölzern etc.). Leistung einschließlich Ablängen der Bretter.	100 m	EP	GP
03.01.9	Baugrund lockern Baugrund gleichmäßig lockern durch Aufreißen, Verdichtungen beseitigen, Abstand der Aufreißer bis 30 cm, in kreuzweiser Bearbeitung, Bearbeitungstiefe mindestens 50 cm, Homogenbereich: HOB und B 1 bis B 4 nach DIN 18 300, vor Auftrag der Vegetationstragschicht.	180 m2	EP	GP
03.01.10	Bauseits bereitgestelltes Wechselflorsubstrat einbauen Bauseits lose bereitgestelltes Wechselflorsubstrat, als torffreies, wasserspeicherndes Substrat mit hohem Anteil an mineralischen Bestandteilen, gleichzeitig durchlässiges Vegetationssubstrat, als mineralisches Schüttgut,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
03	Bereich	LGS_DON28_temp. Anlagen - Grundausbau Ausstellung Wörnitzpark (Ost)		
03.01	Titel	temporäre Anlagen / Grundausbau Ausstellung Wörnitzpark (Ost)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Sackung ca. 15 %, entsprechend den Anforderungen der FLL-Richtlinien, strukturstabil und pH-neutral, Schichtstärke im eingebauten, gesetzten Zustand 25 cm, laden, transportieren und einbauen sowie pflanzfertig planieren.	45 m3	EP	GP
03.01.11	Temporäre Absperrung zum Schutz fertiggestellter Flächen vor unbefugtem Betreten oder Befahren Herstellen von temporären Absperrungen zum Schutz bzw. Sicherung fertiggestellter Flächen vor unbefugtem Betreten oder Befahren, durch das Einschlagen von 80 cm langen, angespitzten Holzpfeilen (z. B. Fichte / Tanne), mit einer Einbindung von ca. 30 cm in den Boden im Abstand von max. 2,0 m. Absperrung aus einem rot-weißen, reißfestem und UV-beständigem Flatterband zwischen den Pfeilen. Rückbau nach Ende der Schutzmaßnahme ist inbegriffen, einschl. Entsorgung.	120 m	EP	GP
Summe Titel 03.01		temporäre Anlagen / Grundausbau Ausstellung Wörnitzpark (Ost), Netto:		
03.02	Titel Bauleistungen im Stundenlohn Hinweis zu Stundenlohnarbeiten, nach § 15 VOB Teil B Hinweis zu Stundenlohnarbeiten, nach § 15 VOB Teil B Stundenlohnarbeiten - Arbeitskräfte Die jeweiligen Verrechnungssätze für Arbeitskräfte sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. Sie müssen den tatsächlichen Lohn, die Zuschläge für Gemeinkosten, Sozialkassenbeiträge, vermögenswirksame Leistungen und dergleichen sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten enthalten. Zuschläge für Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeiten sowie für Überstunden werden gesondert vergütet. Auf den Stundenlohnberichten sind außer den ausgeführten Tätigkeiten und deren Dauer auch der Name und die Lohngruppe der jeweiligen Arbeitskraft aufzuführen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
03	Bereich	LGS_DON28_temp. Anlagen - Grundausbau Ausstellung Wörnitzpark (Ost)		
03.02	Titel	Bauleistungen im Stundenlohn		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Die Belege sind vom Auftragnehmer mit Datumsangabe zu unterzeichnen. Die Abzeichnung der Belege von Auftraggeberseite kann nur von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des mit der Bauleitung beauftragten Büros erfolgen. Stundenlohnarbeiten - Maschinen und Geräte Die jeweiligen Verrechnungssätze für Geräte und Fahrzeuge müssen sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere für Vorhalten und Betriebsstoffe sowie sämtliche Zuschläge und Kosten für das Bedienungspersonal enthalten. Vorausgesetzt wird der Einsatz eines hierfür geschulten und zahlenmäßig erforderlichen Personals. Eine Vergütung für höher qualifizierter Arbeitskräfte, als erforderlich, wird nicht gewährt.			
03.02.1	Stundenlohnarbeiten Techniker/in bzw. Baustellenleiter/in			
	Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen.			
	Techniker/in bzw. Baustellenleiter/in.			
		1 h	EP	GP
03.02.2	Stundenlohnarbeiten Meister/in bzw. Vorarbeiter/in			
	Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen.			
	Meister/in bzw. Vorarbeiter/in.			
		5 h	EP	GP
03.02.3	Stundenlohnarbeiten Landschaftsgärtner/in bzw. Facharbeiter/in			
	Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen.			
	Landschaftsgärtner/in bzw. Facharbeiter/in.			
		10 h	EP	GP
03.02.4	Stundenlohnarbeiten Arbeiter/in			
	Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen.			
	Arbeiter/in.			
		5 h	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
03	Bereich	LGS_DON28_temp. Anlagen - Grundausbau Ausstellung Wörnitzpark (Ost)		
03.02	Titel	Bauleistungen im Stundenlohn		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.02.5	Stundenlohnarbeiten LKW / Kleintransporter, Nutzlast bis 3 t, einschließlich Fahrer			
	Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. LKW / Kleintransporter, Nutzlast bis 3 t, einschließlich Fahrer.			
		1 h	EP	GP
03.02.6	Stundenlohnarbeiten LKW, Nutzlast über 12 t, einschließlich Fahrer			
	Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. LKW, Nutzlast über 12 t, Allradantrieb, einschließlich Fahrer.			
		1 h	EP	GP
03.02.7	Stundenlohnarbeiten LKW, Nutzlast 24 t, einschließlich Fahrer			
	Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. LKW, Nutzlast 24 t, Allradantrieb, einschließlich Fahrer.			
		5 h	EP	GP
03.02.8	Zuschlag für Ladekran, einschl. Bedienung			
	Zuschlag für Stundenlohnarbeiten für LKW, bei Benutzung eines Ladekranes, einschl. Bedienung. Der Zuschlag wird nur für die Zeit bezahlt, die der Ladekran tatsächlich in Betrieb ist.			
		1 h	EP	GP
03.02.9	Stundenlohnarbeiten Radlader, luftbereift, 38 bis 63 kW, einschließlich Fahrer			
	Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Radlader, luftbereift, 38 bis 63 kW, einschließlich Fahrer.			
		10 h	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
03	Bereich	LGS_DON28_temp. Anlagen - Grundausbau Ausstellung Wörnitzpark (Ost)		
03.02	Titel	Bauleistungen im Stundenlohn		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.02.10	Stundenlohnarbeiten Minibagger, Motorleistung 20 bis 30 kW, Korbinhalt bis 0,1 m3, einschließlich Fahrer Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Minibagger, Motorleistung 20 bis 30 kW, Korbinhalt bis 0,1 m3, einschließlich Fahrer.	5 h	EP	GP
03.02.11	Stundenlohnarbeiten Kompaktbagger, Motorleistung bis 50 kW, Korbinhalt bis 0,4 m3, einschließlich Fahrer Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Kompaktbagger, Motorleistung bis 50 kW, Korbinhalt bis 0,4 m3, einschließlich Fahrer.	2 h	EP	GP
03.02.12	Stundenlohnarbeiten Hydraulikbagger, Kettenfahrwerk, Löffelinhalt 0,75 bis 1,0 m3, einschließlich Fahrer Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Hydraulikbagger, Kettenfahrwerk, Löffelinhalt 0,75 bis 1,0 m3 einschließlich Fahrer.	5 h	EP	GP
03.02.13	Stundenlohnarbeiten Hydraulikbagger, Kettenfahrwerk, Löffelinhalt über 1,0 m3, einschließlich Fahrer Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Hydraulikbagger, Kettenfahrwerk, Löffelinhalt über 1,0 m3 einschließlich Fahrer.	2 h	EP	GP
03.02.14	Stundenlohnarbeiten Flächenrüttler, Gewicht 500 bis 850 kg, einschl. Bedienung Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Flächenrüttler, Gewicht 500 bis 850 kg, einschließlich Bedienung.	1 h	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
03	Bereich	LGS_DON28_temp. Anlagen - Grundausbau Ausstellung Wörnitzpark (Ost)		
03.02	Titel	Bauleistungen im Stundenlohn		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.02.15	Stundenlohnarbeiten Vibrostampfer, Gewicht über 100 kg, einschl. Bedienung Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Vibrostampfer, Gewicht über 100 kg, einschließlich Bedienung.	1 h	EP	GP
03.02.16	Stundenlohnarbeiten Motorsäge, Schwertlänge bis 40 cm, einschl. Bedienung Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Motorsäge, Schwertlänge bis 40 cm, einschließlich Bedienung.	1 h	EP	GP
03.02.17	Stundenlohnarbeiten Kleingeräte mit Bedienung, E- bzw. Verbrennungsmotor Stundenlohnarbeiten für Geräte mit Bedienung auf Anordnung des AG ausführen. Kleingeräte mit Bedienung, E- bzw. Verbrennungsmotor (Trenn-Flex, Abbruch-Bohrhammer, etc.).	5 h	EP	GP
Summe Titel 03.02		Bauleistungen im Stundenlohn, Netto:		
Summe Bereich 03		LGS_DON28_temp. Anlagen - Grundausbau Ausstellung Wörnitzpark (...)		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

LV-Zusammenfassung

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Bereich	LGS_DON28_WNP_04e Parkplatz Stiftung	9	.....
01.01	Titel	Baugebiet vorbereiten	9	.....
01.02	Titel	Bautechnische Bodenarbeiten	17	.....
01.03	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen	20	.....
01.04	Titel	Wegebauarbeiten	21	.....
01.05	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten	23	.....
01.06	Titel	Fertigstellungspflege bis Ende April 2028	25	.....
01.07	Titel	Entwicklungspflege von Ende April bis Anfang Oktober 2028	26	.....
01.08	Titel	Bestandsdokumentation	28	.....
01.09	Titel	Bauleistungen im Stundenlohn	29	.....
02	Bereich	LGS_DON28_WNP_04c Heilig-Kreuz-Garten (Ost)	33	.....
02.01	Titel	Baugebiet vorbereiten	33	.....
02.02	Titel	Bautechnische Bodenarbeiten	46	.....
02.03	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen	51	.....
02.04	Titel	Baukonstruktionen in Außenanlagen	62	.....
02.05	Titel	Wegebauarbeiten	68	.....
02.06	Titel	Ausstattung und Einbauten	82	.....
02.07	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten	87	.....
02.08	Titel	Fertigstellungspflege bis Ende April 2028	110	.....
02.09	Titel	Entwicklungspflege von Ende April bis Anfang Oktober 2028	116	.....
02.10	Titel	Bestandsdokumentation	122	.....
02.11	Titel	Bauleistungen im Stundenlohn	124	.....
03	Bereich	LGS_DON28_temp. Anlagen - Grundausbau Ausstellung...	128	.....
03.01	Titel	temporäre Anlagen / Grundausbau Ausstellung Wörnitzpa...	128	.....
03.02	Titel	Bauleistungen im Stundenlohn	133	.....

LV-Zusammenfassung

Heilig-Kreuz-Garten (Ost) und Parkplatz Stiftung (330_10)

01	LV	Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)	
Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
Summe LV 01 Landschaftsbauarbeiten Wörnitzpark (Ost)			
		Angebotssumme, Netto:	EUR
	Stempel	zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....	Anbieter - Unterschrift	<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>