



Leistungsverzeichnis

Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars -
Zaunanlage und Krippengarten
Lessingstraße in 04643 Geithain

Auftraggeber: Stadtverwaltung Geithain Markt 11 04643 Geithain

Erstellt von:

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	3
01	Verkehrssicherung und Hilfsleistungen	7
01.01	Verkehrssicherung	7
01.02	Hilfsleistungen	9
02	Neugestaltung Außenanlagen Krippengarten	14
02.01	Abbrucharbeiten, Rückbau	14
02.02	Erdarbeiten, Landschaftsbau	17
02.03	Wegebau, Spielplatzbau	20
02.04	Pflanzenlieferung	27
02.05	Pflanzarbeiten	29
02.06	Vegetationsarbeiten	30
02.07	Ausstattungen	31
03	Neugestaltung Zaunanlage und Zugangsbereich Einrichtung	38
03.01	Abbrucharbeiten, Rückbau, Erdarbeiten, Wegearbeiten im Bereich Zufahrten	38
03.02	Zaunarbeiten	49
03.03	Zusatzleistungen	53
	Zusammenstellung (Ebene 2)	54
	Zusammenstellung	55

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Vorbemerkung

Mit vorliegendem Projekt sollen Teile der Zaunanlagen und die Außenanlagen des Krippengartens der Kindertagesstätte "Little Stars" in Geithain erneuert werden.

Die Leistungen im Außengelände umfassen:

- Ausbau von alten Spielgeräten
- Ausbau und Entsorgung der alten Beläge
- Herstellung neuer Fallschutzflächen
- Herstellung neuer Pflanz- und Rasenflächen
- Lieferung und Einbau neuer Spielgeräte

Die Leistungen für die Zaunanlage umfassen:

- Rückbau Zaunanlage um die komplette Kindertageseinrichtung
- Rückbau Pflasterfläche Haupttorbereich
- Rückbau Teilstück Asphaltfläche Eingangsbereich Haupttor
- Herstellung Pflasterfläche Eingangsbereich Haupttor
- Herstellung Teilstück Asphaltfläche Eingangsbereich (Deckschicht und Profilausgleich)
- Herstellung Zaunanlage

Während der Arbeiten ist der Kindergarten für Besucher geöffnet. Die Baustelle ist durch den AN zu sichern und täglich abzusperren. Die Zufahrt erfolgt über die Lessingstraße und die Friedrich-Fröbel-Straße.

Der Zugangsweg zur Kindertageseinrichtung kann befahren werden, jedoch muss dort das Baufeld mit Bauzaun an der Wegkante abgesperrt werden. Weiterhin muss während der Arbeiten ggf. mehrfach Bauzaun auf- und umgestellt werden um den Besuchern den Weg die Kindereinrichtung zu ermöglichen.

Der vorhandene Vegetations- und Baumbestand und der dazugehörige Wurzelraum ist entsprechend den Regeln der Technik zu schützen.

Vorbemerkungen zu den Ausschreibungsunterlagen

Vor Beginn der Arbeiten in unmittelbarer Nähe der privaten Grundstücke sind entsprechend Absprachen mit den jeweiligen Eigentümern durchzuführen. Dies ist rechtzeitig zu veranlassen und führt nicht zu Behinderungen.

Vor Bauende ist mit den betroffenen Grundstückseigentümern die Abnahme des jeweiligen Grundstücksbereiches vorzunehmen.

Dies ist jeweils über unterzeichnete Abnahmeprotokolle zu dokumentieren und dem AG vorzulegen.

Dies ist in die Einheitspreise einzurechnen.

Alle Maße sind am Bau vorher zu prüfen.

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Insbesondere vorhandene aufzubindende Leitungen sind in der Örtlichkeit exakt in ihrer Lage, Höhe und Durchmesser zu bestimmen und die zu errichtenden Bauwerke dementsprechend anzupassen.

Mehraufwendungen für die Herstellung in Teilabschnitten, Kleinflächen sowie Zwischenlagerungen, -transporte und das mehrfache Umsetzen der Gerätetechnik sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Die durch den AN gewählte Technologie der Baumaßnahme ist auf den Zustand und Nutzung der benachbarten Bausubstanz abzustimmen.

Vor Abgabe des Angebotes hat sich der Bieter mit der Örtlichkeit vertraut zu machen.

Die in den Lageplänen eingetragenen Leitungen und Kabel wurden den Bestandsunterlagen der Versorgungsunternehmen entnommen.
Die Lage ist teilweise ungenau. Höhenangaben sind nicht bekannt.

Eventuell privat verlegte Leitungen und Kabel sind im Lageplan nicht dargestellt und durch Befragung der Grundstückseigentümer ausfindig zu machen.

Beim Auffinden archäologischer Funde ist sofort das Landesamt für Archäologie Sachsen über den AG zu informieren.

Vor Einbau der Bordsteine ist die Bordflucht durch den AN abzuschnüren und durch die örtliche Bauüberwachung abzunehmen.

Die Kosten für eine Baustelleneinrichtung, sowie deren Vorhaltung und Beräumung ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

1.1 Diese Vorbemerkungen sind ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN - ZTV.

1.2 Baufahrzeuge sind ordnungsgemäß zu beladen und dürfen nur gesäubert den öffentlichen Verkehrsraum befahren.
Werden durch Fahrzeuge des Auftragnehmers oder seiner Erfüllungsgehilfen öffentliche Straßen, Wege und Plätze infolge der Bauarbeiten verschmutzt, sind sie unverzüglich im Rahmen der Verkehrssicherung zu reinigen; diese Arbeit gehört zu den Nebenleistungen.

1.3. Bei Widersprüchen zu den ZTV gelten vorrangig die Angaben im Leistungsverzeichnis. Einwände und Bedenken gegen das vorliegende Leistungsverzeichnis oder einzelne Positionen in technischer Hinsicht sind vom Bieter bei Abgabe des Angebotes in schriftlicher Form vorzubringen und zu begründen.

1.4 Die Verdingungsunterlagen werden automatisch sortiert.
Der Bieter hat die Vollständigkeit der Unterlagen anhand der

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Seitenzahlen zu prüfen und fehlende Blätter bei der ausschreibenden Stelle anzufordern.

1.5 Fabrikatabfragen in den Beschreibungen des Leistungsverzeichnisses sind im Hinblick auf ein vollständiges Angebot vom Bieter auszufüllen. Die Gleichwertigkeitsnachweise der angebotenen Produkte/ Fabrikate sind mit dem Angebot vorzulegen, sofern ein von der Beschreibung abweichendes Produkt angeboten wurde.

1.6 Sind im Leistungsverzeichnis Positionen mit Option vorgesehen, ist der Auftragnehmer verpflichtet, die in diesen Positionen beschriebenen Leistungen nach Aufforderung durch den Auftraggeber auszuführen. Der Auftraggeber kann seine Entscheidung auch nach Auftragserteilung treffen.

1.7 Der Auftragnehmer hat die Baumaßnahme entsprechend den anerkannten Regeln der Technik sowie den gültigen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften durchzuführen. Für die Einhaltung der jeweils gültigen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sowie für die aktenkundige Belehrung und Einweisung aller auf der Baustelle beschäftigten Arbeitnehmer ist allein der Auftragnehmer verantwortlich. Die gilt auch für in Diensten des Auftragnehmers auf der Baustelle beschäftigte Nachunternehmer. Der AN hat täglich die Baustelle ordnungsgemäß und sicher zu verlassen.

1.8 Bautagesberichte hat der Auftragnehmer grundsätzlich täglich anzufertigen und vom Auftraggeber bzw. der örtlichen Bauüberwachung wöchentlich bestätigen zu lassen. Bestätigte Bautagesberichte sind der örtlichen Bauüberwachung wöchentlich zu übergeben. Der Auftragnehmer darf nur auf die Aufstellung der Bautagesberichte verzichten, sofern dies ausdrücklich in den Vertragsbedingungen vermerkt ist. Das Führen eines Bautagebuches wird nicht gesondert vergütet.

1.9 Der Auftragnehmer hat zu den Baustellenbesprechungen, die der Auftraggeber regelmäßig durchführt, einen bevollmächtigten Vertreter zu entsenden. Die Besprechungen finden jeweils wöchentlich statt.

1.10 Fahrzeuge dürfen die Baustelle nur befahren, wenn dies unmittelbar für die Arbeiten notwendig ist. Sämtliche übrigen Fahrzeuge, einschl. derjenigen der beschäftigten Arbeitnehmer sind außerhalb der Baustelle zu parken.

1.11 Der Auftragnehmer hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen u. dgl. beim Auftraggeber und bei den für die Ver- und Entsorgungsanlagen zuständigen Trägern zu unterrichten. Das Einholen der Erlaubnisscheine für Erdarbeiten ist auf Kosten des AN zu realisieren. Werden im Zuge von Erdarbeiten Leitungen beschädigt, so sind die Versorgungsträger umgehend zu benachrichtigen.

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Alle Kosten für die Wiederherstellung der Leitungen sowie der Verlust von Gas, Strom, Wasser und Schadensersatzforderungen hat der AN zu tragen.

1.12 Eigenes Restmaterial, Verschnitt, Bruch, Verpackungsmaterial, Strahlmittel und dergleichen sind vom Auftragnehmer kostenlos zu beseitigen. Erfolgt die Beräumung nicht ordnungsgemäß wird durch den AG ein Container bestellt, einschl. eine Reinigungsfirma.

Die Kosten dafür werden auf die zur Zeit tätigen Firmane umgelegt.

Die einschlägigen allgemeinen und kommunalen Vorschriften über die Entsorgung von Sonderabfall sind zu beachten.

1.13 Abrechnung nach Aufmaß.

1.14 Für die Müllberäumung und Entsorgung ist jedes Gewerk selbst verantwortlich. Die Kosten müssen in die EP-Preise mit eingerechnet werden.

1.15 Der vorhandene Vegetations- und Baumbestand und der dazugehörige Wurzelraum ist entsprechend den Regeln der Technik zu schützen.

Die Kosten müssen in die Kosten der Baustelleneinrichtung mit eingerechnet werden.

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01	Verkehrssicherung und Hilfsleistungen			
----	--	--	--	--

01.01	Verkehrssicherung			
-------	--------------------------	--	--	--

01.01.0010	Vollsperrung Verkehrsanlage "F.-Fröbel-Straße u. Gehwege"			
------------	--	--	--	--

KG 593

Einrichtungen zur Verkehrsumleitung nach §43 StVO während der Dauer der Kanal- und Straßenbauarbeiten bis zur Fertigstellung der Baumaßnahme herstellen, vorhalten, warten, betreiben, umsetzen und abbauen, einschließlich aller erforderlichen Beschilderungs- und Markierungsarbeiten lt. Umleitungsplan, einschließlich aller Aufstellvorrichtungen. Ausführung nach vom AN zu erstellenden und von der Verkehrsbehörde genehmigten Verkehrsumleitungsplan. Die zur Verkehrsumleitung erforderlichen Genehmigungen bzw. Zustimmungen holt der AN ein.

Für das Bauvorhaben ist im Rahmen der Verkehrssicherung von zwei Bauabschnitten auszugehen.

1. Bauabschnitt:

Haupttor F.Fröbel-Straße bis Gehweg Nebentor Bereich Friedhofeingang inkl. Umbau Parkplatzbereich

2.. Bauabschnitt:

Nebentor Bereich Friedhofeingang bis Nebentor Gehweg Lessingstraße

Das außer Kraft setzen und in Kraft setzen der vorhandenen Verkehrsschilder gehört zum Leistungsumfang.

Die Kontrolle der Umleitungsbeschilderung analog der Arbeitsstellensicherung gemäß ZTV-SA während der Dauer vorgenannter Arbeiten gehört zum Leistungsumfang. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Einrichten und Abbau der Verkehrssicherung tags. Das Material bleibt Eigentum des AN.

Bauliche Leitelemente und transportable Schutzeinrichtungen zur Aufrechterhaltung des Fußgängerverkehrs sind in die Leistungsposition einzurechnen.

Die Zufahrtsmöglichkeit zu den Grundstücken der Anlieger ist zu gewährleisten. Gleiches gilt für den Liefer-, Ver- und Entsorgungsverkehr, sowie für Rettungs- und Sonderfahrzeuge!

60 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Herstellen, der Rest nach Abbau der Verkehrsumleitung vergütet.

1 psch

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0020	Verkehrsflächen unterhalten			
	KG 593			
	Verkehrsflächen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anliegerverkehrs sowie des Baustellenverkehrs innerhalb des Baubereiches einschließlich zwischenzeitlich benutzter Behelfsfahrstreifen und Anliegerstraßen während der gesamten Bauzeit verkehrssicher unterhalten. Maßnahmen gegen Staub- und Schmutzentwicklung durchführen.			
	Verkehrsflächen: Straße und Gehweg F.-Fröbelstraße sowie Gwehweg Lessingstraße			
	Befestigung: Betonpflaster und Asphaltdeckschichten			
	1 psch		.....	.....
01.01.0030	Sicherung Anliegerverkehr			
	KG 593			
	Die für die Absicherung des Anliegerverkehrs erforderlichen Maßnahmen sind durch den AN auf seine Kosten durchzuführen. Dies umfasst u.a. die Gewährleistung des gefahrenfreien Zugangs zu den Grundstücken zu jeder Zeit, die Unterstützung der Anlieger bei Ver- und Entsorgungsaufgaben (z.B. Transport von Mülltonnen zum Sammelplatz am Bauanfang) sowie die ständige Absicherung des möglichen Einsatzes der Feuerwehr im Gefahrenfall usw.			
	Sicherungsvorkehrungen im gesamten Baustellenbereich und auf Zwischenlagern und Lagerplätzen des AN. Sicherung vor unbefugtem Befahren, Betreten und Aufenthalt.			
	1 psch		.....	.....
Summe 01.01	Verkehrssicherung			.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02 Hilfsleistungen**01.02.0010 Schachtscheine****KG 732**

Der AN hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Drainagen, Kanälen usw. im Bereich der Baustelle beim jeweilig zuständigen Träger der Ver- bzw. Entsorgungseinrichtung zu unterrichten. Die abgeforderten Schachtscheine sind vor Beginn der Bauarbeiten der Bauleitung des AG als Kopie zu übergeben.

Soweit nicht gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

1 psch

.....

01.02.0020 Bauschild**KG 732**

Bauschild anfertigen, mit festen Pfählen und Fundamenten standsicher aufstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vor- und unterhalten, nach Abschluss der Baumaßnahme einschließlich Fundamente beräumen. Benutzte Flächen wiederherstellen.

Bauschild: Höhe über Oberfläche Gelände: ca. 1.50 m
Maße B/H: 2.00 x 3.00 m,
mit Beschriftung nach Vorgabe des AG, bestehend aus Farblogos der am Bau Beteiligten und Schrift verschiedener Größen.

Mit dem EP sind auch die Anlieferung, die Dokumentation mittels Foto sowie alle erforderlichen Nebenleistungen abgegolten.

Bauschild bleibt Eigentum des AN.

1 psch

.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0030	Leuchten, Freileitungsmasten, Schilder und Grenzsteine sichern			
------------	---	--	--	--

KG 732

Beweissicherung und Durchführung von Schutzmaßnahmen zur Gewährleistung der Standsicherheit vorhandener Leuchten und Freileitungsmasten. Position umfasst auch den Schutz von vorhandenen Schildern und Merktafeln entlang des Baufeldes.

Material: Laternen, Holzmast, Verkehrszeichen, Kunststoffmerktafeln, Stationierungszeichen, Grenzsteine
Ausführung nach Wahl des AN.

1 psch

.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0040 Absteckunterlagen und Absteckung herstellen**KG 732**

Vermessungsarbeiten für die Absteckung von Bauteilen einschließlich aller Geräte- und Personalkosten durchführen.

Zaun-, Parkplatz- und Gehwegachsen sowie erforderliche Rand- und Begrenzungspunkte mit Schnurnagel oder Pflock mit Nagel nach Lage und Höhe abstecken. Absteckpunkte geeignet, nach Wahl des AN, sichern.

Dem AN werden als Grundlage zur Absteckung Lageplandaten einer Entwurfsplanung in nicht digitaler Form übergeben.

Durch den AN sind entsprechende Katasterunterlagen einzuholen und anhand einer durchzuführenden Bestandsvermessung eine CAD-unterstützte Ausführungsplanung inkl. Absteckunterlagen zu erstellen. Diese werden durch den AG geprüft und freigegeben.

Dabei sind die Vorgaben der Richtlinie für die Anlage von Stadtstraßen (RASt) sowie die Empfehlungen für Fußgängerverkehrsanlagen (EFA) zu berücksichtigen.

Die Unterlagen sind im dxf-Format sowie im pdf-Format an die Stadt Geithain rechtzeitig vor Baubeginn zu übergeben.

Lagepläne im Maßstab 1:250

Geforderter Lagebezug: ETRS89, DHHN92

Die Messungen dürfen nur von erfahrenen und fachkundigen Vermessungspersonal ausgeführt werden. Nachweise zur Qualifikation sind vorzulegen.

Ein mehrfaches Umsetzen aufgrund der Lage der Absteckpunkte ist einzukalkulieren.

Mit dieser Leistungsposition werden alle Aufwendungen, Hilfsmittel usw. zur Erstellung der Absteckunterlagen, Absteckung und Sicherung der Bezugsachse vor Beginn der Bauarbeiten wie vorstehend kurz beschrieben einmalig pauschal vergütet.

Bezugsachsen:

Achse 0 - Fahrbachnachse Nördliche Zufahrt Kita

Achse 1 – Fahrbachnachse Gehweg Fröbelstraße

Achse 2 – Fahrbachnachse Stellflächen PKW

Achsen X - Spielflächen und Pflasterflächen

Abzustecken sind:

> alle Hauptpunkte und Kleinpunkte

> von Bau-km 0+000 bis 0+090 max. jede 5 m-Station (Eingangsbereich)

> von Bau-km 0+000 bis 0+030 max. jede 5 m-Station (Stellflächenbereich und Gehweg)

Achslänge : je rd. 270 m, Absteckpunkte: ca. 75 Stück

Genauigkeit: +/- 1 cm

1 psch

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0050 Absteckung aller Bezugsachsen**KG 732**

Absteckung aller Bezugsachsen
Vermessungsarbeiten für die Absteckung von Bauteilen nach Unterlagen des AG einschließlich aller Geräte- und Personalkosten durchführen.

Vor Beginn der Bauarbeiten sind alle Bezugsachsen durchgängig

> lagemäßig (Eisenstange o.ä.) und

> höhenmäßig (Schnurverlauf)

erkennbar abzustecken. Abzustecken sind:

> alle Hauptpunkte,

> in Geraden alle "5,0 m"-Stationen und

> in Kurven alle "2,5 m"-Stationen.

Bezugsachsen : s. Plan

Nach Abnahme durch den AG sind die Absteckpunkte geeignet zu sichern.

Die Messungen dürfen nur von erfahrenen und fachkundigen Vermessungspersonal ausgeführt werden.

Nachweise zur Qualifikation sind vorzulegen.

Lage- und Höhengenaugigkeit: +/- 1 cm

Ein mehrfaches Umsetzen aufgrund der Lage der Absteckpunkte ist einzukalkulieren.

Die lage- und höhenmäßige Absteckung von zusätzlichen Kleinpunkten wie vor beschrieben auf Anweisung des AG wird über eine Zulageposition vergütet.

Mit dieser Leistungsposition werden alle Aufwendungen, Hilfsmittel usw. zur Absteckung und Sicherung der Bezugsachse vor Beginn der Bauarbeiten wie vorstehend kurz beschrieben einmalig pauschal vergütet.

1 psch

.....

01.02.0060**Kleinpunkt-Zulage****KG 732**

Kleinpunkt-Zulage

Mit dieser Zulageposition wird die lage- und höhenmäßige Absteckung eines zusätzlichen Kleinpunktes einschließlich dessen Sicherung wie in vorstehender Grundposition beschrieben einmalig pauschal je zusätzlichen Kleinpunkt auf Anweisung des AG vergütet.

Kleinpunkte: Bordverlauf, Fundamente

50 St

.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0070	Bestandsvermessung			
	KG 732			
	Einmessung und Bestandsdokumentation aller neu gebauten Anlagen und Bauteile. Diese umfasst neben der Bestandsvermessung der neuen Anlagen auch die Anschlussaufnahme von Straßenrändern, Gebäuden, Grundstückseinfriedungen, technischen Anlagen anderer Versorgungsträger (soweit erkennbar) sowie Grenzsteinen und sonstigen Festpunkten entlang des Baufeldes. In die Bestandsvermessung sind die digitalen Flurstücksgrenzen auf Grundlage der ALK des Staatlichen Vermessungsamtes zu übernehmen.			
	Die Bestandsdokumentation ist möglichst vor VOB-Abnahme, spätestens 2 Wochen danach, zur Prüfung und Freigabe an den AG zu übergeben.			
	Lagepläne im Maßstab 1:250 Geforderter Lagebezug: ETRS89, DHHN92			
	Alle Planunterlagen sind 3- fach zu übergeben sowie 1- fach als DXF und/oder DWG auf CD-ROM.			
	1 psch		.....	.....
01.02.0080	Lastplattendruckversuch nach DIN 18134 und Gegengewicht			
	KG 732			
	Statischen Lastplattendruckversuch nach DIN 18134 für die Kontrollprüfung nach Angabe des AG durchführen, einschließlich Bereitstellung sämtlicher Geräte, des Belastungsfahrzeugs als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener LKW) sowie der Auswertung und Darstellung der Messergebnisse.			
	2 St		.....	.....
Summe 01.02	Hilfsleistungen			.....
Summe 01	Verkehrssicherung und Hilfsleistungen			.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02	Neugestaltung Außenanlagen Krippengarten			
02.01	Abbrucharbeiten, Rückbau			
02.01.0010	Bauzaun auf- und abbauen Zaunhoehe 2,0 m Betonstahlmatten			
	KG 593			
	Bauzaun nach Angaben des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher herstellen, waehrend der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. Bauzaun während der Bauzeit ggf. mehrfach umsetzen 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes verguetet. Zaunhoehe ueber Gelaende 2,0 m. Zaun aus Stahlmatten mit Betonfuß.			
	140 m		.....	.....
02.01.0020	Sand aus Spielbereich ausbauen Stärke ca. 30cm,			
	KG 594			
	Sand aus Spielbereich ausbauen Stärke ca. 30cm, Ausgebautes Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
	2,7 m3		.....	.....
02.01.0030	Einfassung des Sandspielbereiches aufnehmen. Einfassung aus gummierten Betonborden, ca. 15 x 25 cm			
	KG 594			
	Einfassung des Sandspielbereiches aufnehmen. Einfassung aus gummierten Betonborden, ca. 15 x 25 cm Sämtliches Material und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
	12 m		.....	.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0040	Pflasterdecke aufnehmen. einschl. aufnehmen der Tragschicht,			
	KG 594			
	Pflasterdecke aufnehmen. einschl. aufnehmen der Tragschicht, Dicke der Tragschicht ca. 20 cm, Art = Betonplattensteine aus Beton, ca. 6 cm dick. als flache, kreisrunde Mulde verlegt, Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus Mörtel. Steine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
	200 m2		.....	.....
02.01.0050	Sonnensegelkonstruktion ausbauen, Anlage = Überdachung			
	KG 594			
	Sonnensegelkonstruktion ausbauen, Anlage = Überdachung Ausbau des Ausstattungsgegenstandes, einschl. der vorh. Fundamente, Fundamentreste von Stützen entfernen alle Teile laden und fachgerecht entsorgen Anfallendes Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Für überwachungsbedürftigen Abfall vereinfachten Entsorgungsnachweis führen.			
	1 St		.....	.....
02.01.0060	vorhandene Spielgeräte (Holzspielhaus mit Vorgarten) freilegen, ausbauen, schützen und wieder entsprechend den Herstellervorgaben einbauen			
	KG 594			
	vorhandene Spielgeräte freilegen, ausbauen, schützen und wieder entsprechend den Herstellervorgaben einbauen Spielsand und Fundamente unter Spielgräte entfernen, Spielgeräte während der Bauzeit geeignet schützen 1x Holzspielhaus mit Vorgarten			
	1 St		.....	.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0070	Holzgerätehaus ausbauen, Anlage = Eigenbau			
	KG 594			
	Holzgerätehaus ausbauen Anlage = Eigenbau; Material, lackiertes Holz Dacheindeckung Bitumendachschindeln inkl. Unterbahn; Länge/Breite/Höhe= 3,00m/3,00m/3,25m inkl. Vordach Ausbau der Anlagen, einschl. der vorh. Fundamente, Fundamentreste von Stützen entfernen Anlagen und abgebrochenes Baumaterial laden und fachgerecht entsorgen Anfallendes Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Für überwachungsbedürftigen Abfall vereinfachten Entsorgungsnachweis führen.			
	1 St		.....	.....
Summe 02.01	Abbrucharbeiten, Rückbau			.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02	Erdarbeiten, Landschaftsbau			
02.02.0010	Oberboden abtragen und lagern. Dicke des Abtrages bis 10 cm.			
	KG 511			
	Oberboden abtragen und lagern. Dicke des Abtrages bis 10 cm. Oberboden 'auf der Baustelle lagern' Oberboden in Mieten locker aufsetzen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.			
	4 m3		.....	.....
02.02.0020	Nicht überwachungsbedürftiger Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen, laden			
	KG 512			
	Nicht überwachungsbedürftiger Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen, laden und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Verkehrsbereiche, Spielbereiche, Fundamente Spielgeräte Klasse 3 bis 5. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet.			
	65 m3		.....	.....
02.02.0030	Verwertung, Zulage für Z2			
	KG 512			
	Zulage für die Verwertung von Aushubmaterial mit der Klassifizierung Z2. Zulage gilt für alle Verwertungspositionen (Boden und Tragschicht). Aushub geht in Eigentum des AN über und ist von der Baustelle zu entfernen und einer Deponie nach Wahl des AN zuzuführen. Pos. einschließlich Transport zur Deponie und eventuell anfallenden Deponiegebühren. Grundlage für die Abrechnung dieser Position ist die nachweisliche Beprobung durch einen unabhängigen Gutachter (Übergabe Prüfprotokoll an AG).			
	105 t		.....	.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.0040	Planum herstellen. unter Verkehrsflächen			
	KG 512			
	Planum herstellen. unter Verkehrsflächen und Spielflächen Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. Verformungsmodul = 45 MN/m2			
	150 m2		.....	.....
02.02.0050	Gelagerten Oberboden des AG aufnehmen und weiterverwen- den.			
	KG 511			
	Gelagerten Oberboden des AG aufnehmen und weiterverwen- den. Oberboden 'aufnehmen und auf geplanten Rasenflächen 15 cm dick andecken' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.			
	3 m3		.....	.....
02.02.0060	Gelagerten Oberboden des AG aufnehmen und weiterverwen- den.			
	KG 511			
	Gelagerten Oberboden des AG aufnehmen und weiterverwen- den. Oberboden 'aufnehmen und auf geplanten Pflanzflächen 25 cm dick andecken' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.			
	1 m3		.....	.....
02.02.0070	Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Oberboden in standortentsprechender Qualität und			
	KG 511			
	Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Oberboden in standortentsprechender Qualität und frei von Schadstoffen, Andeckung 'Pflanzflächen' Dicke der Andeckung '25 cm' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.			
	4 m3		.....	.....
Summe 02.02	Erdarbeiten, Landschaftsbau			.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.03 Wegebau, Spielplatzbau**02.03.0010 Tiefbordstein, Beton, liefern und einbauen****KG 523**

Tiefbordstein aus Beton Typ DTI, DIN EN 1340 u. DIN 483

Maße: 8 x 30 x 100 cm

Farbe: anthrazit

liefern und höhen- und fluchtgerecht auf 20 cm dickem Fundament aus C20/25 versetzen. Rückenstütze aus Beton C20/25, d=15 cm, bis 10 cm unter OK Bordstein geführt erstellen.

Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Zementmörtel herstellen.

85 m

.....

02.03.0020 Spielborde, gummierte Softborde, Beton, liefern und einbauen**KG 523**

Spielborde, gummierte Softborde, Beton, liefern und einbauen

Maße: 30 x 25 x 100 cm

Farbe: rot

Sandkasteneinfassung
liefern und höhen- und fluchtgerecht auf 20 cm dickem Fundament aus C20/25 versetzen. Rückenstütze aus Beton C20/25, d=15 cm, bis 10 cm unter OK Bordstein geführt erstellen.

Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Zementmörtel herstellen.

20 m

.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.03.0030	Spielborde, gummierte Softborde, Beton, liefern und einbauen Eckausbildung			
------------	---	--	--	--

KG 523Spielborde, gummierte Softborde, Beton, liefern und einbauen
Eckausbildung

Maße: 30 x 30 x 15 cm

Farbe: rot

Sandkasteneinfassung

liefern und höhen- und fluchtgerecht auf 20 cm dickem
Fundament aus C20/25 versetzen. Rückenstütze aus Beton
C20/25, d=15 cm, bis 10 cm unter OK Bordstein geführt
erstellen.Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus
Zementmörtel herstellen.**4 Stk**

.....

02.03.0040	Zulage Bordsteine schneiden			
------------	------------------------------------	--	--	--

KG 523Zulage zur Position "Bordsteine aus Beton" für das
Schneiden der Bordsteine im Bereich von Kurvenradien
>10 m sowie bei der Ausbildung von Passtücken. Auf
Passmaß trennen. Bordsteine quer schneiden, ggf. auf
Gehung. Bordsteine aus Beton, B/H= (8) 15 / (25) 30.Vergütet wird der Mehraufwand im Vergleich zum Einbau
gerader Bordsteine. Lieferung und Einbau sind in
Position "Bordsteine" berücksichtigt.Anzahl und Einbauort sind eindeutig zuordenbar mit
Stationsangabe auf dem Aufmassblatt zu vermerken. Nicht
zuordenbare Schnitte werden nicht vergütet!**15 St**

.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.03.0050

**Frostschuttschicht herstellen.
In Verkehrsflächen für Krippengarten und Hoffläche****KG 523**

Frostschuttschicht herstellen.
Einbau unter Kleinpflaster
Einbau: Hoffläche, Spielflächen Krippengarten, Kunstrasenfläche
Krippengarten
Baustoffgemisch 0/32mm
Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 80
MN/m2.
Einbaudicke 29 cm
Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen.
Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

245 m2

.....

02.03.0060

**Fläche aus Rasengittersteinen einschl. Verfüllung herstellen.
Unterlage standfest verdichten. Erdarbeiten werden ge-****KG 526**

Fläche aus Rasengittersteinen einschl. Verfüllung
herstellen.
Unterlage standfest verdichten. Erdarbeiten werden ge-
sondert vergütet.
In den Randbereichen Gittersteine mit 45°Neigung
einbauen und an Randeinfassung der Fallschutzflächen
und des Sandspielbereiches angleichen.
Befestigung aus Rasengittersteinen.
Ausführung als Untergrund in Sandspielbereich und
Fallschutzbereich unter Spielgeräten
Rasenstein aus Beton, Dicke mindestens 8 cm.
Bettung aus 5 cm Kies 0/32mm

25 m2

.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.03.0070 **Betonpflaster, L/B/H 100/100/80 mm, liefern und verlegen****Farbe: herbstlaub****KG 523**

Pflasterdecke aus Betonstein herstellen, nach DIN 18 318 sowie

dem Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen. Die speziellen produktbezogenen Empfehlungen des Herstellers sind anzuwenden.

Betonsteinpflaster, nach DIN EN 1338, mit den Klassen D, I, K frei Baustelle liefern und verlegen. Pflaster mit systembedingten Fugen nach DIN

Höhen- und fluchtgerechtes Herstellen des Pflasterbettes aus geeignetem Splittgemisch 0/5 mm, Stärke 4 cm in verdichtetem Zustand. Verlegung des Pflasters im Handeinbau. Steine aus 3 verschiedenen Paletten entnehmen, um großflächige Farbabweichungen zu vermeiden.

Pflasterfugen entsprechend dem Verlegefortschritt kontinuierlich mit Fugenmaterial gem. DIN 18 318, Abschnitt 2.10. schließen und einschlämmen. Pflasterbelag sorgfältig reinigen, in trockenem Zustand mit geeignetem Flächenrüttler und Kunststoffauflage (Zentrifugalkraft 30-60 kN) bis zur Standfestigkeit verdichten. Nach dem Abrütteln Fugen erneut schließen. Nach Fertigstellung Rückstände des Fugenfüllmaterials von der Oberfläche entfernen.

Verlegung: im Ellenbogenverband, Randabschlüsse mit Saumstein einschl. Einpassungen und schneiden Pflaster, inkl. Halbsteine
Einbauort: Sitzecken, Einfassung Sandspielbereich Krippengarten
Pflasterformat: 100x100x80 mm
Farbe: herbstlaub

Die neu verlegten Flächen sind im Zeitraum der Gewährleistung (zu einem späteren Zeitpunkt als die Baumaßnahme) noch 2 Mal nachzusanden. Die Ausführung erfolgt auf Abruf durch den AG. Die hierfür anfallenden Kosten sind mit in den EP einzukalkulieren.

85 m2

.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03.0080	Elastikmatten, wasserdurchlässig, 10 mm stark, Material: Polyurethan-Recycling-Kautschuk o.gl. KG 526 Elastikmatten, wasserdurchlässig, 10 mm stark, Material: Polyurethan-Recycling-Kautschuk o.gl. Bahnenbreite: min 1,25 in einem Stück ohne Kopf- und Bahnennähte und in mehreren Teilflächen verlegen. Fixierung auf gebundener Tragschicht. Einbauort Spielkombination Krippengarten			
	40 m2		.....	.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.03.0090	Kunstrasenbelag mit gefüllter Polschicht, Nähte werden verklebt.			
------------	---	--	--	--

KG 526

Kunstrasenbelag mit gefüllter Polschicht,
Nähte werden verklebt.

Die Bahnen müssen dauerhaft plan aufliegen,
schwimmende auf Elastikmatte und
in mehreren Teilflächen verlegen.

Anforderungen an den Kunststoffrasen:

Polmaterial: 100 % PE,

einzel extrudiert, nicht geschnitten

UV beständig, abriebfest.

Faser gekräuselt, nicht fibrilierend

Trärgewebe: 100 % PP Gewebe durch

Vlies verstärkt, UV-beständig

Polhöhe ca. 35 mm

Farbe: dreifarbig

Wasserdurchlässigkeit des verfüllten

Materials: ca. 30 l/m²/min

Verlegetechnik: lose verlegt auf einer

elastifizierenden Unterschicht,

Bahnenstöße werden auf gewebeverstärkten Nahtband mit

Spezialkleber untereinander verklebt. Der Rücken

muß satt im Kleberbett liegen.

Klebermenge, Zahnung und Walzen gemäß Herstellerangaben.

kein selbstklebendes Nahtband.

Nahtband: hochreißfest,

Breite min. 25 cm

Polschichtfüllung:

Sand: ca. 10 kg/m² Quarzsand rundkörnig,

Verlegung in 2 Teilflächen

Einbauort Spielkombination Krippengarten

Fabrikat:

.....
.
.....
.
.....
.
.....
.
.....
.
.....
.

z.B.

Polytan-LigaGrass Synergy 238 8/8

Polytan GmbH

Gewerbering 3

86666 Burgheim

oder glw.

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		liefern und gemäß Herstellervorschrift aufbauen einschl. aller Erd- und Betonarbeiten		
	40 m2		.....	.....
02.03.0100		Nachverfüllung der Spielfläche mit getrocknetem, rundkörnigen Quarzsand, KG 526 Nachverfüllung der Kunstrasenflächen mit getrocknetem, rundkörnigen Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, ca. 5 kg/m². Innerhalb 6 - 12 Monate nach Inbetriebnahme sowie nach Aufforderung durch den AG. Einbauort Spielkombination Krippengarten		
	40 m2		.....	.....
02.03.0110		Spielsand liefern und einbauen in Spielbereich Krippengarten KG 526 Spielsand liefern und einbauen in Spielbereich Krippengarten Sand 0,2/2mm mit mindestens 30% bindigen Anteilen entsprechend DIN 18034 Einbaudicke 40cm Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.		
	11 m3		.....	.....
Summe 02.03	Wegebau, Spielplatzbau			.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.04	Pflanzenlieferung			
	Solitärsträucher			
02.04.0010	Amelanchier ovalis Gemeine Felsenbirne Sol 3xv mDb Hoe 125-150			
	KG 574			
	Amelanchier ovalis Gemeine Felsenbirne Sol 3xv mDb Hoe 125-150			
	2 St		.....	.....
02.04.0020	Cotoneaster multiflorus Vielblütiger Mispelstrauch Sol 3xv mDb Hoe 125-150			
	KG 574			
	Cotoneaster multiflorus Vielblütiger Mispelstrauch Sol 3xv mDb Hoe 125-150			
	2 St		.....	.....
02.04.0030	Tamarix ramosissima Odessatamariske Str 3xv C 7.5 L Hoe 80-100			
	KG 574			
	Tamarix ramosissima Odessatamariske Str 3xv C 7.5 L Hoe 80-100			
	1 St		.....	.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.04.0040	Weigela florida 'Purpurea' Rotblättrige Weigelie Sol 3xv mB Hoe 80-100 KG 574 Weigela florida 'Purpurea' Rotblättrige Weigelie Sol 3xv mB Hoe 80-100			
	5 St		.....	.....
02.04.0050	Spiraea cinerea 'Grefsheim' Brautspiere Str 3xv C 12.0 L Hoe 100-125 KG 574 Spiraea cinerea 'Grefsheim' Brautspiere Str 3xv C 12.0 L Hoe 100-125			
	5 St		.....	.....
Summe 02.04	Pflanzenlieferung			.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.05	Pflanzarbeiten			
02.05.0010	Gehölz pflanzen. Pflanzloch oder Pflanzgraben herstellen. Brauchbaren Boden wieder einbauen. Gehölz liefern			
	KG 574			
	Gehölz pflanzen. Pflanzloch oder Pflanzgraben herstellen. Brauchbaren Boden wieder einbauen. Gehölz liefern wird gesondert vergütet.			
	Gehölz = Verpflanzter Strauch mit Ballen/Container.			
	Pflanzloch 40 x 40 cm oder Durchmesser = 45 cm, 40 cm tief.			
	Überschüssigen Boden seitlich einplanieren.			
	15 Stk		.....	.....
Summe 02.05	Pflanzarbeiten			.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.06	Vegetationsarbeiten			
02.06.0010	Feinplanum für Pflanzfläche, Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge			
	KG 572			
	Feinplanum für Pflanz- und Rasenflächen, Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge oberflächengleich, Steine von mehr als 5 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, anfallende Stoffe 'werden durch AN beseitigt', Bodengruppe 4 DIN 18915.			
	40 m2		.....	.....
02.06.0020	Rasenansaat herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen und einarbeiten.			
	KG 575			
	Rasenansaat herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen und einarbeiten. Saatgutmenge '25 g/m2 Ansaat in 2 gekreuzten Arbeitsgängen Saatgut '(RSM) 2.3 Gebrauchsrasen'			
	40 m2		.....	.....
02.06.0030	Pflanzfläche gleichmäßig dick mulchen. Mulch = Nadelholzrinde 20/80 mm.			
	KG 572			
	Pflanzfläche gleichmäßig dick mulchen. Mulch = Nadelholzrinde 20/80 mm. Mulchschicht 10cm (gemessen 4 Wochen nach Andeckung). frei von Schadstoffen			
	15 m2		.....	.....
Summe 02.06	Vegetationsarbeiten			.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.07	Ausstattungen			
-------	----------------------	--	--	--

02.07.0010	Spielgerät Sandbaustelle für Krippengarten liefern und montieren			
------------	---	--	--	--

KG 552

Sandbaustelle für Krippengarten liefern und montieren

Material:

Edelstahl-Bogen

Holzart Robinie

bestehend aus:

- 1 Edelstahl-Bogen, Breite ca. 180cm, Höhe ca. 165cm, Biegeradius ca. 90cm
- 1 Sechseck-Podest, ca. 160x180cm, PH 40cm
- 4 Edelstahl-Standpfosten
- 1 Matschrahmen aus Robinie
- 2 Sandschütten, rund, aus Robinie
- 1 Sandschütte, rechteckig, aus Robinie
- 1 Einbau-Sieb, rund, Ø ca. 30cm, aus Edelstahl-Lochblech

Edelstahlteile mit Pulverbeschichtung C3 (einfarbig)

pauschal für **alle Standpfosten** aus Edelstahl

nach vorgegebener RAL-Farbe in Sonderfarbe RAL 1016 (gelb)

Oberflächenbeschaffenheit nach Aussage des

Herstellers: seidenglänzend

Alle Bögen aus Edelstahlrohr Ø101,6mm x 3mm. Standpfosten aus Edelstahlrohr Ø101,6mm x 2mm. Freie Pfostenköpfe mit bündig verschweißter Edelstahlkappe. Edelstahloberflächen umweltfreundlich glaskugelgestrahlt. Verbindungen Boden mit Standpfosten mittels Edelstahl-Einpress-Gewindehülsen,

Bodenbefestigung mittels mittig eingearbeiteter Edelstahl-Formwinkel. Alle Hölzer aus Robinie, gehobelt und gefast. Alle Holzteile biologisch abbaubar lasiert. Alle Verbindungsteile aus Edelstahl oder verzinkt. Alle Muttern selbstsichernd.

Trockenrisse sind bei allen einheimischen harten Hölzern normal, auch nach entsprechender Lagerung und fachgerechter Bearbeitung. Deshalb begründen Trockenrisse keinen Garantieanspruch. (vgl. Beiblatt zur DIN EN 1176, Hinweis zu 4.2.7.6)

Fabrikat:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

z.B.

Modell: Kobito -Tama II-

(10.3101-211126-N1)

Spiel-Bau GmbH

Alte Weinberge 21

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

14776 Brandenburg an der Havel

oder glw.
liefern und gemäß Herstellervorschrift aufbauen
einschl. aller Erd- und Betonarbeiten

1 St

.....

02.07.0020

Spielgerät Spielkombination liefern und montieren

KG 552

Spielkombination liefern und montieren

Material:
Stahl-Standpfosten

Rutsch-Kletter-Kombination

- Konstruktion aus verzinkten und pulverbeschichteten Stahlrohren
- Siebdruck Podestplatten
- 16mm PP-Seil mit Drahtseilkern
- HDPE und HPL Platten
- Rutsche aus GFK
- Fertigfundamente (B30) zum erleichterten Einbau

Fabrikat:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

z.B.

Modell: Rutsch-Kletterkombination
Standard Basic Mini 5 - U3
(Artikel 71005)
Fritz Müller GmbH
Am Schomm 5,
41199 Mönchengladbach

oder glw.
liefern und gemäß Herstellervorschrift aufbauen
einschl. aller Erdarbeiten

1 St

.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.07.0030	Spielgerät Federwippe Krippenfohlen liefern und montieren			
------------	--	--	--	--

KG 552

Spielgerät Federwippe liefern und montieren

Material:

Polyethylen

+ 1 Figur "2 Fohlen" aus Polyeythlen, Länge ca. 63cm

+ Sitzhöhe 42cm

Farbe Braun

Fabrikat:

.....
.
.....
.
.....
.
.....
.
.....
.
.....
.

z.B.

Modell: Federwippe Krippenfohlen
(019170)

HABA Pro (Wehrfritz)

August-Grosch-Straße 28-38

96476 Bad Rodach

oder glw.

liefern und gemäß Herstellervorschrift aufbauen

einschl. aller Erd- und Betonarbeiten

1 St

.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.07.0040	Rampenkonstruktion im Bereich Aussentür Krippenbereich liefern und montieren			
------------	---	--	--	--

KG 539

Rampenkonstruktion im Bereich Aussentür Krippenbereich
liefern und montieren

Fußgänger-Rollstuhlrampe zum Anbau an vorhandene
Außentreppe Krippenbereich komplett anfertigen,
feuerverzinken und montieren.

Rampe: Neigung bis 10%,

Breite 1,00 Meter
Länge 2x 8,40 Meter
Zwischenpodest 1,00 Meter

Beleg: Gitterrost WM 30x10mm, R11
Unterkonstruktion: U- und Profilstahl nach konstruktiven
Erfordernissen
Geländer: beidseitig, Höhe 1100mm mit Kinder-
handlauf Höhe 650 mm.
Füllstabgeländer mit Stababstand LW 80mm.

Material:
Stahl- und Stahlstandpfosten

statischer Nachweis nach Erforderniss

Fabrikat:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

z.B.
Modell: Fußgängerrampe MBS25
Metallbau Schneider
Hauptstraße 25
04654 Frohburg OT Frankenhain
Tel.: 034341/43036
E-Mail: metallbau-schneider@hotmail.de

oder glw.
liefern und gemäß Herstellervorschrift aufbauen
einschl. aller Fundamente und Erdarbeiten

1 St

.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.07.0050	Sonnensegel liefern und einbauen, einschl. Standpfosten			
------------	--	--	--	--

KG 552

Sonnensegel liefern und einbauen,
einschl. Standpfosten

bestehend aus:

Material:

PVC - beschichtetes Netzgewebe Precontraint
332,340g/m², UV-stabil, wetterfest, reißfest, schwer
entflammbar nach DIN 4102 B1

Farbe: Soltis Horizon Moosgrün 86-2158

Größe: ca. 4,50 m x 4,50 m - zweidimensional

Anzahl der Befestigungspunkte: 4

Ausführung: Die Kanten werden konkav (ca. 5 - 8 %) geschnitten und die Nähte mittels Hochfrequenztechnik verschweißt. Im Randbereich wird ein Stahlseil eingearbeitet, um die straffe Verspannung zwischen den Befestigungspunkten zu sichern. Die verstärkten Ecken werden mit Edelstahl - Beschlagteilen ausgeführt. Die Befestigung zwischen Mast und Beschlagteil erfolgt durch hochwertige Wantenspanner.

Sonnensegel mit einem Gefälle von 10 % einbauen.

einschl. 4 Stück Masten aus Stahl verzinkt, 114,3 x 4,5mm

Höhe: max. 3,00 m bis Befestigungspunkt inkl.

Bodenüberdeckung + 0,60 m für das Fundament

Pulverbeschichtung der Masten im Farbton DB 704 grau mit anschließender thermischer Vernetzung bei ca. 200° Objekttemperatur

Fundamentgröße:

Köcherfundamente mit Bewehrung

80 x 80 x 110 cm (B x L x T) mit

Köchergröße: 30 x 30 x 60 cm (B x L x T)

aus Beton C 25/30.

nach einsetzen der Masten Köcher vergiessen.

Fabrikat:

.....
.
.....
.
.....
.
.....
.
.....
.
.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

.

z.B.

Planex Technik in Textil GmbH

Am Herrschaftsweiher 41

67071 Ludwigshafen

Telefon: 0 62 37 / 97 62-0

Fax: 0 62 37 / 97 62-29

Email: info@planex-gmbh.de

Internet: www.planex-gmbh.de

oder glw.

liefern und gemäß Herstellervorschrift aufbauen

einschl. aller Erd- und Betonarbeiten

einschl. Aufmaß des Segels nach Aufstellung der Pfosten

1 St

.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.07.0060	Gerätehaus, 3,15m x 3,15m liefern und montieren			
	KG 539			
	Gerätehaus - Metallstahlblech, mit der integrierten Rundum-Oberlicht, dem modernen Flachdach, der 3-fach Verriegelung mit Edelstahl-Drückergarnitur und Normzylinder sowie der hohen Stabilität mit einer Schneelast von 150 kg/m²; Inkl. Dachrinne mit integriertem Laubfänger auf beiden Seiten, sowie einer halbautomatischen Doppeltüröffnung mittels Gasdruckfeder.			
	Technische Daten			
	Produktmerkmale			
	Oberflächenbehandlung: feuerverzinkt & lackiert, Dunkelgrau-Metallic			
	Fußboden enthalten: Nein			
	Breite Front inkl. Dachüberstand: 315 cm			
	Tiefe inkl. Dachüberstand: 315 cm			
	Durchgangshöhe Tür: 182 cm			
	Durchgangsbreite Doppeltür: 155 cm			
	Wandstärke: 0,5 mm			
	Firsthöhe: 222 cm			
	Maximale Schneelast: 150 kg/m²			
	Grundfläche Gesamt: 8,53 m²			
	Herstellung und Lieferung Inkl. MONTAGE Vorort			
	inkl. 4 Fundamente ca. 40x50x60 cm , C20/25 Blockfundamente			
	Fabrikat:			
				
				
				
				
				
				
	z.B.			
	Modell: Biohort, Highline, Modern, H6			
	Biohort GmbH			
	Pürnstein 43			
	A-4120 Neufelden (Austria)			
	oder glw.			
	liefern und gemäß Herstellervorschrift aufbauen			
	einschl. aller Fundamente und Erdarbeiten			
	1 St		.....	.....
Summe 02.07	Ausstattungen			.....
Summe 02	Neugestaltung Außenanlagen Krippengarten			.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03	Neugestaltung Zaunanlage und Zugangsbereich Einrichtung			
03.01	Abbrucharbeiten, Rückbau, Erdarbeiten, Wegearbeiten im Bereich Zufahrten			
03.01.0010	Bituminösen Oberbau senkrecht schneiden			
	KG 521			
	Bituminösen Oberbau senkrecht schneiden, Dicke der Befestigung über 5 bis 25 cm, Aufbruch und Entsorgung wird gesondert vergütet			
	25 m		.....	.....
03.01.0020	Bituminöse Befestigung aufbrechen			
	KG 521			
	Bituminöse Befestigung aufbrechen, Dicke der Befestigung über 5 bis 25 cm, anfallende Stoffe sortiert lösen, laden und zur Recyclinganlage nach Wahl des AN transportieren. Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen vorhandene Bäume schützen			
	140 m²		.....	.....
03.01.0030	Betonoberfläche fräsen, Tiefe bis 5 cm, Fahrbahn			
	KG 521			
	Betonoberfläche fräsen und Material aufnehmen. Gefräste Fläche reinigen, nicht festhaftende Schichten lösen. An Einbauten nacharbeiten. Abgerechnet wird nach gefräster Fläche.			
	Belag: Betonfahrbahn nördlicher Zugang Fläche: Anschluss am Bauanfang und Bauende, Fahrbahn Frästiefe: über 1 bis 5 cm. Fräsbreite: bis 0,50 m, nach Wahl des AN			
	Fräsgut in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Position incl. aller Transportleistungen sowie eventuell anfallenden Gebühren.			
	Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 6 mm.			
	400 m²		.....	.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.01.0040	Betonoberfläche fräsen, Zwickel			
	KG 521			
	Betonoberfläche fräsen und Material aufnehmen. Gefräste Fläche reinigen, nicht festhaftende Schichten lösen. An Einbauten nacharbeiten. Abgerechnet wird nach gefräster Fläche.			
	Belag: Betonfahrbahn nördlicher Zugang Fläche: Zwickel, Streifen Frästiefe: über 1 bis 5 cm. Fräsbreite: über 1 bis 50 cm.			
	Fräsgut in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Position incl. aller Transportleistungen sowie eventuell anfallenden Gebühren.			
	400 m²		.....	.....
03.01.0050	Fräsfläche reinigen			
	KG 521			
	Fräsfläche reinigen			
	400 m²		.....	.....
03.01.0060	Pflasterdecke aufnehmen. einschl. aufnehmen der Tragschicht,			
	KG 521			
	Pflasterdecke aufnehmen. einschl. aufnehmen der Tragschicht, inkl. Borden Dicke der Tragschicht ca. 20 cm, Art = Pflastersteine aus Beton, ca. 8 cm dick., Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus Mörtel. Steine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
	30 m²		.....	.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

03.01.0070	Bordsteine aus Beton, abbrechen, aufnehmen, verwerten; Bordgraben herstellen			
------------	---	--	--	--

KG 594

Bordsteine aus Beton, alle Bordarten, in Beton oder Mörtel versetzt, einschließlich Unterbeton, ca. 15 cm dick, aufbrechen und laden.

Erdarbeiten für neuen Bordgraben herstellen

Bereich: Gehweginstandsetzung

Sämtliche Steine, Bodenmaterial und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen, Nachweis über die fachgerechte Verwertung erbringen. Eventuelle Gebühren sind in den EP einzurechnen.

85 m

.....

03.01.0080	Nebenanlagenbefestigung, Betonplatten, Betonpflaster abbrechen			
------------	---	--	--	--

KG 594

Befestigung der Nebenanlagen einschließlich Bettung aufbrechen, aufnehmen und beseitigen. Erschwernisse infolge Einbauten wie Schächte, Straßenabläufe, Hydranten, Schieberkappen udgl. werden nicht gesondert vergütet und sind in den EP einzurechnen.

Befestigungsmaterial und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

Befestigung : Betonplatten, Betonpflaster
Unterlage : ungebundenes Bettungsmaterial
Fläche : Nebenflächen, Gehweg
Ausbau : in Teilflächen, nach Bauablauf
Aufbruchtiefe : bis 15 cm

25 m²

.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.01.0090	Straßenablauf abbrechen, beseitigen			
	KG 594			
	Straßenablauf aus Beton, mit Aufsatz aus Gusseisen, freilegen, und vollständig, einschließlich Fundament abbrechen.			
	Bauwerksgrube mit geeignetem Material verfüllen. Erforderliche Erd- und Verfüllarbeiten einschließlich Material sind in diese Position mit einzurechnen.			
	Das Auf- bzw. Abbruchmaterial geht in Eigentum des AN über und ist fach- und umweltgerecht zu verwerten. Der Nachweis hierüber ist zu erbringen. Eventuelle Gebühren sind in den EP einzurechnen.			
	1 St		.....	.....
03.01.0100	Boden abtragen und lagern. Dicke des Abtrages bis 35 cm.			
	KG 512			
	Boden abtragen und lagern. Dicke des Abtrages bis 35 cm. Boden 'auf der Baustelle lagern' Boden in Mieten locker aufsetzen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. vorhandenen Baum schützen			
	100 m³		.....	.....
03.01.0110	gelagerten Boden aufnehmen, einbauen und Verdichten. Dicke des Auftrages bis 35 cm.			
	KG 512			
	gelagerten Boden aufnehmen, einbauen und Verdichten. Dicke des Auftrages bis 35 cm. Boden 'auf der Baustelle gelagert' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. vorhandenen Baum schützen			
	10 m³		.....	.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.01.0120	Nicht überwachungsbedürftiger Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen, laden			
	KG 512			
	Nicht überwachungsbedürftiger Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen, laden und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Klasse 3 bis 5. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet.			
	90 m³		.....	.....
03.01.0130	Verwertung, Zulage für Z2			
	KG 512			
	Zulage für die Verwertung von Aushubmaterial mit der Klassifizierung Z2. Zulage gilt für alle Verwertungspositionen (Boden und Tragschicht). Aushub geht in Eigentum des AN über und ist von der Baustelle zu entfernen und einer Deponie nach Wahl des AN zuzuführen. Pos. einschließlich Transport zur Deponie und eventuell anfallenden Deponiegebühren. Grundlage für die Abrechnung dieser Position ist die nachweisliche Beprobung durch einen unabhängigen Gutachter (Übergabe Prüfprotokoll an AG).			
	180 t		.....	.....
03.01.0140	Planum herstellen. unter Verkehrsflächen			
	KG 512			
	Planum herstellen. unter Verkehrsflächen Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. Verformungsmodul = 45 MN/m²			
	200 m²		.....	.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.01.0150	Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen für Stellflächen und Hoffläche			
	KG 521			
	Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Einbau unter Kleinpflaster Baustoffgemisch 0/32mm Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 80 MN/m2. Einbaudicke 39 cm Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.			
	80 m³		.....	.....
03.01.0160	Betonrundbord, Farbe grau, verlegen			
	KG 521			
	Betonrundbord, Farbe grau 25 x 12/15 x 100 in Beton C20/25 verlegen, Unterbeton d= 20cm einschl. Rückenstütze und Erdarbeiten Fahrbahnabgrenzungen			
	60 m		.....	.....
03.01.0170	Betontiefbord, Farbe grau, verlegen			
	KG 521			
	Betontiefbord, Farbe grau oder anthrazit 25 x 8 x 100 in Beton C20/25, Unterbeton d= 20cm verlegen einschl. Rückenstütze und Erdarbeiten			
	45 m		.....	.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

03.01.0180 Beton-Muldenstein, Maße 300/330/120 mm, als Band**KG 523**

Randeinfassung aus Betonstein als Muldenstein gemäß DIN EN 1340 und DIN 483 Leistungsklasse D,I,T liefern und entsprechend DIN 18318 höhen- und fluchtgerecht versetzen.

Bettung aus Beton C20/25, Dicke 20 cm herstellen. Pflasterfugen auf 2/3 der Steinhöhe mit hochfesten zementhaltigem, für Verkehrsflächen geeigneten Mörtel verfüllen (z.B. Fugenmörtel MG III), oberstes Drittel mit wasserundurchlässigem Epoxidharzmörtel verfüllen bzw. einschlänmen.

Typ: Muldenstein

Format: 30 x 33 cm

Stärke: 12 cm

Farbe: grau

Ausführung: 1-reihig

Fugenbreite: ca. 10 mm

25,5 m

.....

03.01.0190 Betonrinnenstein 16x16x14 liefern und einbauen, inkl, Erdarbeiten und Unterbeton**KG 523**

Betonrinnenstein 16x16x14 liefern und einbauen, inkl, Erdarbeiten und Unterbeton C20/25 d=20 cm

90 m

.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

03.01.0200 Betonpflaster, L/B/H 100/100/80 mm, liefern und verlegen**Farbe: grau****KG 521**

Pflasterdecke aus Betonstein herstellen, nach DIN 18 318 sowie

dem Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen. Die speziellen produktbezogenen Empfehlungen des Herstellers sind anzuwenden.

Betonsteinpflaster, nach DIN EN 1338, mit den Klassen D, I, K frei Baustelle liefern und verlegen. Pflaster mit systembedingten Fugen nach DIN

Höhen- und fluchtgerechtes Herstellen des Pflasterbettes aus geeignetem Splittgemisch 0/5 mm, Stärke 4 cm in verdichtetem Zustand. Verlegung des Pflasters im Handeinbau. Steine aus 3 verschiedenen Paletten entnehmen, um großflächige Farbabweichungen zu vermeiden.

Pflasterfugen entsprechend dem Verlegefortschritt kontinuierlich mit Fugenmaterial gem. DIN 18 318, Abschnitt 2.10. schließen und einschlämmen. Pflasterbelag sorgfältig reinigen, in trockenem Zustand mit geeignetem Flächenrüttler und Kunststoffauflage (Zentrifugalkraft 30-60 kN) bis zur Standfestigkeit verdichten. Nach dem Abrütteln Fugen erneut schließen. Nach Fertigstellung Rückstände des Fugenfüllmaterials von der Oberfläche entfernen.

Verlegung: im Ellenbogenverband, Randabschlüsse mit Saumstein

einschl. Einpassungen und schneiden Pflaster, inkl.

Halbsteine

Einbauort: Stellflächen

Pflasterformat: 100x100x80 mm

Farbe: grau

Die neu verlegten Flächen sind im Zeitraum der Gewährleistung (zu einem späteren Zeitpunkt als die Baumaßnahme) noch 2 Mal nachzusanden. Die Ausführung erfolgt auf Abruf durch den AG. Die hierfür anfallenden Kosten sind mit in den EP einzukalkulieren.

110 m²

.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

03.01.0210 Betonpflaster, L/B/H 100/100/80 mm, liefern und verlegen**Farbe: anthrazit****KG 521**

Pflasterdecke aus Betonstein herstellen, nach DIN 18 318 sowie

dem Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen. Die speziellen produktbezogenen Empfehlungen des Herstellers sind anzuwenden.

Betonsteinpflaster, nach DIN EN 1338, mit den Klassen D, I, K frei Baustelle liefern und verlegen. Pflaster mit systembedingten Fugen nach DIN

Höhen- und fluchtgerechtes Herstellen des Pflasterbettes aus geeignetem Splittgemisch 0/5 mm, Stärke 4 cm in verdichtetem Zustand. Verlegung des Pflasters im Handeinbau. Steine aus 3 verschiedenen Paletten entnehmen, um großflächige Farbabweichungen zu vermeiden.

Pflasterfugen entsprechend dem Verlegefortschritt kontinuierlich mit Fugenmaterial gem. DIN 18 318, Abschnitt 2.10. schließen und einschlämmen. Pflasterbelag sorgfältig reinigen, in trockenem Zustand mit geeignetem Flächenrüttler und Kunststoffauflage (Zentrifugalkraft 30-60 kN) bis zur Standfestigkeit verdichten. Nach dem Abrütteln Fugen erneut schließen. Nach Fertigstellung Rückstände des Fugenfüllmaterials von der Oberfläche entfernen.

Verlegung: im Ellenbogenverband, Randabschlüsse mit Saumstein
einschl. Einpassungen und schneiden Pflaster, inkl. Halbsteine
Einbauort: Hofflächen - Fahrbahn
Pflasterformat: 100x100x80 mm
Farbe: anthrazit

Die neu verlegten Flächen sind im Zeitraum der Gewährleistung (zu einem späteren Zeitpunkt als die Baumaßnahme) noch 2 Mal nachzusanden. Die Ausführung erfolgt auf Abruf durch den AG. Die hierfür anfallenden Kosten sind mit in den EP einzukalkulieren.

170 m²

.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.01.0220	Bit. Bindemittel aufsprühen KG 521 Bit. Bindemittel aufsprühen 400 m²		.....	.....
03.01.0230	Asphaltdeckschicht AC 11 DN 50/70, 4 cm dick, liefern, maschinell einbauen und verdichten KG 521 Asphaltdeckschicht AC 11 DN 50/70, 4 cm dick, liefern, maschinell einbauen und verdichten 400 m²		.....	.....
03.01.0240	Fugen schneiden und bit. vergießen KG 521 Fugen schneiden und bit. vergießen 160 m		.....	.....
03.01.0250	Erschwerisse durch Einbauteile (Straßenablauf, Schacht oder Schieberkappe) beim fräsen, Bindemittel aufsprühen, Asphalteinbau und Fugenverguß KG 521 Erschwerisse durch Einbauteile (Straßenablauf, Schacht oder Schieberkappe) beim fräsen, Bindemittel aufsprühen, Asphalteinbau und Fugenverguß 23 St.		.....	.....
03.01.0260	Erschwerisse durch Einfassungen (Borde, Pflasterrinne u.a.) beim fräsen, Bindemittel aufsprühen, Asphalteinbau und Fugenverguß KG 521 Erschwerisse durch Einfassungen (Borde, Pflasterrinne u.a.) beim fräsen, Bindemittel aufsprühen, Asphalteinbau und Fugenverguß 160 m		.....	.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.01.0270	Splitt 0/5mm frei Baustelle liefern und einbauen			
	KG 521			
	Splitt 0/5mm frei Baustelle liefern und einbauen			
	Dicke 4 cm			
	55 m²		.....	.....
03.01.0280	Oberboden liefern und profilgerecht andecken.			
	Oberboden in standortentsprechender Qualität und			
	KG 511			
	Oberboden liefern und profilgerecht andecken.			
	Oberboden in standortentsprechender Qualität und			
	frei von Schadstoffen,			
	Andeckung 'Pflanzflächen'			
	Dicke der Andeckung '25 cm'			
	Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.			
	14 m³		.....	.....
Summe 03.01	Abbrucharbeiten, Rückbau, Erdarbeiten, Wegearbeiten im Bereich Zufahrten			.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.02	Zaunarbeiten			
03.02.0010	alten Stabmattenzaun abbauen, Säulen abschneiden, anfallende Materialien entsorgen			
	KG 594			
	alten Stabmattenzaun abbauen, Säulen abschneiden, anfallende Materialien entsorgen => Löcher der abgeschnittenen Säulen mit Zementmörtel verschließen			
	400 m		.....	.....
03.02.0020	Rückschnittarbeiten vorhandene Bepflanzung entlang Zaun			
	KG 594			
	Schaffung von Arbeitsraum => Rückschnitt Struchflächen => inklusive Entsorgung			
	80 m		.....	.....
03.02.0030	Toranlage Haupteingang und hintere Zufahrt zurückbauen			
	KG 594			
	Toranlage Haupteingang und hintere Zufahrt => LW 5,50m => ausbauen und entsorgen in Abstimmung mit AG ggf. zum Bauhof Geithain abtransportieren			
	2 St		.....	.....
03.02.0040	Tore Nebeneingänge ausbauen und entsorgen			
	KG 594			
	Tor ausbauen und entsorgen => kleine Tore 1,25 - 1,50m			
	2 St		.....	.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.02.0050	Doppelstabmattezaun, Höhe 1,80m, normale gerade Ausführung, ohne Überstand liefern und einbauen			
	KG 531			
	Doppelstabmatte, Höhe 1,80m, normale gerade Ausführung, ohne Überstand liefern und einbauen Farbe: feuerverzinkt, anthrazit Doppelstabmatten anthrazit RAL 7016 2500 x 1800 mm, MW 50 x 200mm, Pfosten D 8/6mm			
	385 m		.....	.....
03.02.0060	ZULAGE: Pfosten hinter vorhandenem Fundament einbauen			
	KG 531			
	ZULAGE: Pfosten hinter vorhandenem Fundament einbauen => teilweise nachstemmen / - schneiden Fundament für Flucht Zaun => Lieferung längere Pfosten (20cm) einschl. Erdarbeiten und Herstellung Fundamente			
	160 St		.....	.....
03.02.0070	ZULAGE: Eckausbildung/ Anschluß an vorhandenen Zaun/ Anschluß an Tor neu			
	KG 531			
	ZULAGE: Eckausbildung/ Anschluß an vorhandenen Zaun/ Anschluß an Tor neu			
	18 St		.....	.....
03.02.0080	ZULAGE: Geländesprung mit Zaunanlage und zusätzlichen Pfosten herstellen			
	KG 531			
	ZULAGE: Geländesprung mit Zaunanlage und zusätzlichen Pfosten herstellen			
	14 St		.....	.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.02.0090	Einflügl. Eingangstor, lichte Weite 1,25m liefern			
	KG 531			
	Einflügl. Eingangstor, lichte Weite 1,25m liefern System-Drehtor 1-flg. 1250x1800 mm verz. & besch. anthrazit RAL 7016 Pfosten 60x60 mm, Füllung DSM 8/6/8 inkl. Sicherheits-Knauf			
	2 St		.....	.....
03.02.0100	Toranlage aus Vorposition einbauen			
	KG 531			
	Toranlage aus Vorposition einbauen => inklusive Stemm- / Schachtarbeiten			
	2 St		.....	.....
03.02.0110	Systemtor 2flg liefern anthrazit 7016 Pf 80x80, 3000(1500+1500)x1800 mm DSM 8/6/8 => inkl. Windhaken			
	KG 531			
	Systemtor 2flg liefern anthrazit 7016 Pf 80x80, 3000(1500+1500)x1800 mm DSM 8/6/8 => inkl. Windhaken			
	2 St		.....	.....
03.02.0120	Toranlage aus Vorposition einbauen			
	KG 531			
	Toranlage aus Vorposition einbauen => inklusive Stemm- / Schachtarbeiten			
	2 St		.....	.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.02.0130	System-Drehtor-Anlage 3-tlg. liefern, Haupteingang			
	KG 531			
	System-Drehtor-Anlage 3-tlg. liefern, Haupteingang anthrazit 2-flg. 4500 (2000x2500 mm) + 1-flg.1000 mm x Höhe 1800 mm Füllung DSM 8/6/8 mm, Pfosten 100x100 mm inkl. Sicherheits-Knauf bei 1-flg.Tor			
	-> zur Befestigung des 1-flg. Toranschlages müssen bauseits zwei Bohrungen a 15 mm in den Scharnierpfosten des 2-flg. Tores erbracht werden			
	=> mit Torfeststeller			
	1 St		.....	.....
03.02.0140	Toranlage aus Vorposition einbauen			
	KG 531			
	Toranlage aus Vorposition einbauen => inklusive Stemm- / Schachtarbeiten			
	1 St		.....	.....
Summe 03.02	Zaunarbeiten			.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.03	Zusatzleistungen			
03.03.0010	Stundenlohnarbeiten auf Weisung AG			
	KG 599			
	Stundenlohnarbeiten auf Weisung AG ausführen. Abrechnung auf Nachweis; zusätzliches Material wird gesondert vereinbart und abgerechnet			
	1 h		.....	.....
Summe 03.03	Zusatzleistungen			.....
Summe 03	Neugestaltung Zaunanlage und Zugangsbereich Einrichtung			.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
01.01	Verkehrssicherung	.....
01.02	Hilfsleistungen	.....
Summe 01	Verkehrssicherung und Hilfsleistungen	.....
02.01	Abbrucharbeiten, Rückbau	.....
02.02	Erdarbeiten, Landschaftsbau	.....
02.03	Wegebau, Spielplatzbau	.....
02.04	Pflanzenlieferung	.....
02.05	Pflanzarbeiten	.....
02.06	Vegetationsarbeiten	.....
02.07	Ausstattungen	.....
Summe 02	Neugestaltung Außenanlagen Krippengarten	.....
03.01	Abbrucharbeiten, Rückbau, Erdarbeiten, Wegearbeiten im Bereich Zufahrten	.....
03.02	Zaunarbeiten	.....
03.03	Zusatzleistungen	.....
Summe 03	Neugestaltung Zaunanlage und Zugangsbereich Einrichtung	.....

Stadt Geithain, Markt 11, 04643 Geithain

Projekt: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

LV-Bezeichnung: Neugestaltung der Außenanlagen Kindertagesstätte Little Stars - Zaunanlage und Krippengarten

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	Verkehrssicherung und Hilfsleistungen	.....
02	Neugestaltung Außenanlagen Krippengarten	.....
03	Neugestaltung Zaunanlage und Zugangsbereich Einrichtung	.....
Summe Zusammenstellung:		.....
Summe ohne Nachlass:		.....
Nachlass (.....%):		.....
Summe netto:		.....
zzgl. 19% MwSt:		.....
Summe inkl. MwSt:		.....