Stadtverwaltung
Wendlingen am Neckar
Stadtbauamt

Ihr Ansprechpartner	Bernd Eppinger
Rathaus Zimmer	2.11
Zeichen	362,00
Telefon	07024 943260
e-mail	eppinger@wendlingen.de
Datum	30.07.2021

Bauvorhaben: Stelenerweiterung Friedhof Wendlingen

Kostenberechnung Bauamt

VORBEMERKUNG

Der Bieter hat sich von den örtlichen Begebenheiten im Vorfeld zu informieren. Rapporte und Einwendungen, die aus einer Unkenntnis der Örtlichkeit herrühren, können nicht anerkannt werden.

Notwendige Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis aufgeführt sind, müssen vom Auftraggeber genehmigt werden.
Nicht genehmigte Stundenlohnarbeiten können nicht Anerkannt werden.

Die Stelen werden von der Fa Kronimus AG nach Terminabsprache direkt geliefert und eingebaut.

Bei Trauerfeiern sind die Arbeiten für die Zeit der Feier und Beisetzung zu unterbrechen die Ausfallzeit wird nicht gesondert vergütet.

Abrechnungsrelevante Aufmaße und Lieferscheine sind dem Auftraggeber vorzulegen.

01 VORARBEITEN

01.01	1,00 psch Baustelleneinrichtung, einrichten und räumen während der gesamten Bauzeit. Inkl. sämtlicher Vorhalte- und Gemeinkosten	200,00	200,00
01.02	1,00 psch Baustellensicherung tägliches Absichern der Baustelle mit geeigneten Absperrmaterialien. Inkl. sämtlicher Vorhalte- und Gemeinkosten	300,00	300,00
01.03	2,00 psch Schutz vorhandener Bäume vor mechanischer Beschädigung und Verdichtung des Wurzelraums	200,00	400,00
Summe Vorarbeiten			**900,00**

02 ERDARBEITEN

02.01	10,00 m² Vorhandene Pflanzng aufnehmen, zurückschneiden und fachgerecht bauseits einschlagen Abrechnung nach Aufmaß an Entnahmestelle	40,00	400,00
02.02	10,00 m² Oberboden bis 30 cm dick abtragen und zum Wiedereinbau seitlich lagern. Abrechnung nach Aufmaß an Entnahmestelle	70,00	700,00
02.03	6,00 to Deponiegebühr für Erdaushub Abrechnung nach Wiegeschein	35,00	210,00
Summe Erdarbeiten			**1.310,00**

03 FUNDAMENTARBEITEN

03.01	15,00 Stck Punktfundamente für Stelen 67x50x24 cm allseits geschalt, Oberfläche glatt gescheibt aus Beton C 20/25 durcharmiert auf vorhandenes Streifenfundament Abrechnung nach Aufmaß.	218,00		3.270,00
03.02	50,00 kg Baustabstahl DIN 488 für Fundamentbewehrung liefern, schneiden, biegen und nach Angabe des Stelenherstellers einbauen Abrechnung nach Wiegeschein.	10,00		500,00
Summe Fundamentarbeiten				**3.770,00**

04. BEFESTIGUNGS- UND BELAGSARBEITEN

04.01	10,00 m vorh. Einzeiler aus Betonstein TEGULA aus Betonbettung aufnehmen, säubern und zum Wiedereinbau seitlich lagern. Abrechnung nach Aufmaß an Entnahmestelle	12,00		120,00
02.02	3,00 m² Betonfundament ca 10 cm hoch, entfernen anfallendes Material laden und abfahren	25,00		75,00
04.03	10,00 m vorh. Einzeiler aus Betonstein TEGULA in Radien in Beton C15/20 verlegen Fugen mit Mörtel ausfugen und reinigen Inkl aller Passarbeiten Abrechnung nach Aufmaß	25,00		250,00

04.04	4,00 m² Tragschicht aus Mineralgemisch 0-32 mm um die Stelen von Hand einbauen und verdichten Mechanischer Schutz der Stelen ist einzurechnen. Abrechnung nach Aufmaß	30,00	120,00
04.05	10,00 m² Hydraulisch gebundene Decke aus Brechsand 0-7 mm und STABILIZER 2000 wieder angleichen und verdichten Abrechnung nach Aufmaß	45,00	450,00
04.06	5,00 m² Granitpflaster 7/9 in radialen Reihen zwischen den Stelen in 4 cm Mörtelbett verlegen Fugen mit Mörtel ausfugen und reinigen Inkl aller Passarbeiten Abrechnung nach Aufmaß	150,00	750,00
04.07	1,00 Stck Hockerrundbank BINGA radial geschweift, Fa Runge Hartholzauflage farblos lasiert, Innenradius 1,0 m Bogenlänge aussen 2,4 m Metallwangen feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703 zum ortsfesten Einbau liefern und versetzen	3.800,00	3.800,00
04.08	2,00 Stck Hockerrundbank BINGA radial geschweift, Fa Runge Hartholzauflage farblos lasiert, Innenradius 1,25 m Bogenlänge aussen 2,0 m Metallwangen feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703 zum ortsfesten Einbau liefern und versetzen	3.600,00	7.200,00
04.09	1,00 to Deponiegebühr für Betonbauschutt Abrechnung nach Wiegeschein	30,00	30,00
Summe Befestigungs- und Belagsarbeiten			**12.795,00**

05. VEGETATIONSTECHNISCHE ARBEITEN

05.01	20 m² Vegetationsfläche lockern durch aufreißen Abrechnung nach Aufmaß	2,00	40,00
05.02	5 m³ Vorh. steinfreien Boden planieren und flächig einbauen. Abrechnung nach Aufmaß	6,00	30,00
05.03	1 m³ Steinfreien Oberboden liefern und flächig einbauen. Abrechnung nach Lieferschein	60,00	60,00
05.04	20 m² Vegetationsfläche lockern durch fräsen Steine und unverrottbare Wurzeln aufnehmen, laden und abfahren Abrechnung nach Aufmaß	2,50	50,00
05.05	20 m² Feinplanum für Vegetationsflächen herstellen Abrechnung nach Aufmaß	4,00	80,00
05.06	10 m² Lieferung und Ansaat von Regelsaatgutmischung 3.1 Sportrasen Ansaat mit ca 25 g/m², Saatgut einigeln, Fläche walzen Abrechnung nach Aufmaß	2,50	25,00
05.07	1 psch Eingeschlagene Pflanzen in neu erstellte Pflanzflächen fachgerecht einpflanzen und angießen	300,00	300,00
Summe vegetationstechnische Arbeiten			**585,00**

06. FERTIGSTELLUNGSPFLEGE

06.01	10 m²			
	Fertigstellungspflege der Pflanzflächen bis zum abnahmefähigen Zustand Pflanzflächen mindestens 4x wurzelschonend durcharbeiten, Wurzelunkräuter ausstechen, Grüngut aufnehmen und abfahren nach Bedarf wässern	40,00	400,00
06.02	10 m²			
	Düngen der Pflanzflächen mit Oscorna Animalin o.glw. ca 100 g/m²	5,00	50,00
06.03	10 m²			
	Düngen der Rasenflächen mit mineralischem NPK Dünger Fertigran 16-7-16-2 o. gleichwertig ca 35 g/m² Anzahl der Durchgänge ca 2 Stck Abrechnung je Durchgang	6,00	60,00
06.04	10 m²			
	Mähen der Rasenflächen Mähgut verbleibt auf der Fläche Anzahl der Durchgänge ca 6 Stck Abrechnung je Durchgang	3,00	30,00
06.05	10 m²			
	Wässern der Rasenfläche bis zur Abnahme Wasser kann bauseits entnommen werden Anzahl der Durchgänge ist witterungsabhängig Abrechnung je Durchgang	10,00	100,00
Summe Fertigstellungspflege				**640,00**

07. STUNDENLOHNARBEITEN

Stundensätze für Unvorhergesehenes

07.01	1 Std Landschaftsgärtner-Vorarbeiter	55,00	55,00
07.02	5 Std Landschaftsgärtner	45,00	225,00
07.03	5 Std Arbeitskraft	45,00	225,00
07.04	1 Std Minibagger bis 5 to	40,00	40,00
07.05	1 Std LKW Dreiseitenkipper bis 7,5 to	40,00	40,00
07.06	5 Std Kleinmaschinen	30,00	150,00
Summe Stundenlohnarbeiten			**735,00**

Zusammenstellung

01.	VORARBEITEN	900,00
02.	ERDARBEITEN	1.310,00
03.	FUNDAMENTARBEITEN	3.770,00
04.	BELAGS-UND BEFESTIGUNGSARBEITEN	12.795,00
05.	VEGETATIONSTECHNISCHE ARBEITEN	585,00
06.	FERTIGSTELLUNGSPFLEGE	640,00
07.	STUNDENLOHNARBEITEN	735,00

Summe netto	20.735,00
19 % MwSt	3.939,65
Summe brutto	24.674,65

Kronimus
liefern und Einbauen der Stelen

2er Stele	2 Stck	2.208,00	4.416,00
3er Stele	5 Stck	2.306,00	11.530,00
4er Stele	7 Stck	2.420,00	16.940,00
Poller	1 Stck	1.108,00	1.108,00
Fracht und Montage			4.584,00
			38.578,00

Urnenstelen von Kronimus	39.000,00
Landschaftsbauarbeiten	21.000,00
Summe netto	60.000,00
zzgl MwSt	11.400,00
Summe brutto	**71.400,00**