Kostenschätzung Var. A Leistungsverzeichnisse (LV)

Projekt

2501

Freianlagen Umfeld Judohalle Erfurt Wiesenhügel



WLA Wengemuth Landschaftsarchitektur Karl-Marx-Platz 3 99084 Erfurt

Bauvorhaben

Neugestaltung der Freianlagen im **Umfeld der Judohalle Erfurt** In der Lutsche 10 99092 Erfurt Wiesenhügel

Bauherr

Landeshauptstadt Erfurt, Stadtverwaltung Garten- und Friedhofsamt, Abt Planung/Neu... Heinrichstraße 78 99092 Erfurt

Bauleitung			

Auswertung nach

DIN 276 (2018-12)

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

- Gesamt, Netto: 865.800,00 EUR - zzgl. MwSt.: 164.502,00 EUR - Gesamt, Brutto: 1.030.302,00 EUR



Seiten ohne Anlage(n)		
Seiten: 6	Kostenberechnung	(bis KG-Ebene 3)

Freianlagen Umfeld Judohalle Erfurt Wiesenhügel (2501)

Leistungsverzeichnisse (LV)

- Kostengliederung: DIN 276 (2018-12)

Gesamt, Netto: 865.800,00 EUR
 zzgl. MwSt.: 164.502,00 EUR

- <u>Gesamt, Brutto:</u> <u>1.030.302,00 EUR</u>

- Kennzeichnung für Leistung(en) mit Mengensplitting: T

- Teilmengen von Leistungen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein (Mengensplitting).

- Teilmengen werden mit max. 3 Nachkommastellen dargestellt und ggf. gerundet.

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
200	Vorbereitende Maßnahmen Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto	:		1.300,00 1.547,00
230	Nichtöffentliche Erschließung			1.300,00
237	Verkehrserschließung			1.300,00
01	LV Variante A			1.300,00
01.06.1	Nachverdichten von Aufbruchflächen	1.300 m²	1,00	1.300,00
500	Außenanlagen und Freiflächen Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto	:		864.500,00 1.028.755,00
510	Erdbau			73.480,00
511	Herstellung			73.480,00
01	LV Variante A			73.480,00
01.03.5	Suchschachtung, mit Gerät	5 m ³	54,00	270,00
01.03.6	Suchschachtung, in Handarbeit	1 m³	135,00	135,00
01.05.2	Oberboden abtragen und seitlich lagern	200 m³	12,30	2.460,00
01.05.3	Boden, Auffüllungen, i.M. 60 cm, lösen, entsorgen	960 m³	42,00	40.320,00
01.05.4	Aushub f. Baumgruben lösen, zw.lagern, abfahren, entsorgen	180 m³	45,00	8.100,00
01.05.5	Unterboden von Vegetationsflächen aufreißen	1.800 m²	0,90	1.620,00
01.05.6	Baugrund lockern im Kronenbereich in Handarbeit	200 m²	3,00	600,00
01.06.2	Planum Abweichung +/-2cm	1.300 m²	2,00	2.600,00
01.07.1	Planum im Bereich der Spielflächen	350 m²	2,50	875,00
01.07.11	Bodenaushub Fundamente	50 m³	46,00	2.300,00
01.07.12	Gründungssohle ebnen und verdichten	80 m²	2,50	200,00
01.09.1	Boden lösen, RW-Leitungen, Schächte	75 m³	49,00	3.675,00
01.09.3	Verfüllen, Versorgergräben, Füllkies 0/32	40 m³	47,00	1.880,00
01.10.1	Boden lösen, Trinkwasserleitung	30 m³	49,00	1.470,00
01.10.3	Verfüllen, Versorgergräben, Füllkies 0/32	20 m³	47,00	940,00
01.11.1	Leitungsgraben herstellen, Tiefe bis 0,60 m	75 m³	49,00	3.675,00
01.11.5	Verfüllen Fundamente u. Gräben, Liefermaterial	40 m³	59,00	2.360,00
520	Gründung, Unterbau			41.115,00
521	Baugrundverbesserung			19.890,00
01	LV Variante A			19.890,00
01.06.4	Bodenaustausch Schotter 0/45 Untergrundverbesserung	390 m³	51,00	19.890,00
522	Gründungen und Bodenplatten			7.275,00
01	LV Variante A			7.275,00
01.07.13	Sauberkeitsschicht 0/45 liefern, einbauen	25 m³	44,00	1.100,00
01.07.14	Betonfundamente, Beton C20/25	13 m³	295,00	3.835,00
01.11.6	Masthülse/ Fundamentrohr DN 350 mm, Länge 1.000 mm	12 St	195,00	2.340,00
525	Dränagen			13.950,00
01	LV Variante A			13.950,00
01.06.5	Filtervlies FIL 300	1.300 m²	5,20	6.760,00
01.09.13	Sickerstrang herst. m. Erdarbeiten	200 m	25,00	5.000,00
01.09.14	Sickerrohrleitung verlegen	200 m	8,00	1.600,00
01.09.15	Formstück einbauen (Zul) Bogen ON 100 Formstück in	2 St	10,00	20,00
01.09.16	Formstück einbauen (Zul) Übergangsstück DN 100 Formstück	2 St	14,00	28,00
01.09.17	Formstück einbauen (Zul) Abzweig DN 100 Formstück in	1 St	25,00	25,00

Freianlagen Umfeld Judohalle Erfurt Wiesenhügel (2501)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
01.09.18	Betonausmündung, Böschungsstück "BFK", DN 100	1 St	125,00	125,00
01.09.19	Böschungsbefestigung Steinschüttung	4 m²	62,00	248,00
01.09.20	Zulage Steinschüttung in Beton C 20/25 versetzen	2 m²	72,00	144,00
530	Oberbau, Deckschichten			251.024,00
531	Wege			6.808,00
01	LV Variante A			6.808,00
01.06.10	Wassergeb. Wegedecke, Dyn. Schicht, liefern, herstellen	230 m²	16,80	3.864,00
01.06.11	Wassergeb. Wegedecke, Deckschicht, liefern, herstellen	230 m²	12,80	2.944,00
532	Straßen			4.600,00
01	LV Variante A			4.600,00
01.06.3	Bordgraben ohne Befestigung	400 m	11,50	4.600,00
533	Plätze, Höfe, Terrassen			116.565,00
01	LV Variante A			116.565,00
01.06.6	Frostschutzschicht 0/45 ZTV Wegebau liefern, einbauen	390 m³	52,00	20.280,00
01.06.7	Schottertragschicht 0/32 (ZTV Wegebau), liefern, einbauen	195 m³	53,00	10.335,00
01.06.9	Betonsteinpflaster, Mehrsteinsystem, H=8cm	830 m²	78,00	64.740,00
01.06.12	Tiefbordstein TB 100/250, grau, liefern, verlegen	190 m	42,00	7.980,00
01.06.13	Einfassung Stahl, unverzinkt, Höhe x Dicke 120 x 5 mm	210 m	63,00	13.230,00
534	Stellplätze			9.828,00
01	LV Variante A			9.828,00
01.06.8	Betonpflaster Rasenfuge 24/16/8 mit Fase grau	234 m²	42,00	9.828,00
536	Spielplatzflächen			113.223,00
01	LV Variante A			113.223,00
01.07.2	Frostschutzschicht 0/45	75 m³	52.00	3.900,00
01.07.3	Schottertragschicht 0/32	52 m³	53,00	2.756,00
01.07.4	Pflaster Naturstein, Großpflasterstein, Neuware, liefern, vorha	3,3 t	240,00	792,00
01.07.5	Einzeiler Großsteinpflaster, Naturstein, geb. BW, bauseits lag	75 m	55,00	4.125,00
01.07.6	Fugenloser EPDM-Fallschutzbelag, 140 mm Gesamtaufbau	340 m²	245,00	83.300,00
01.07.7	Aufpreis für Einbau mit lichtechtem PU-Bindemittel	340 m²	27,50	9.350,00
01.07.8	Gewässererlebnisraum Steinschüttung	150 m²	60,00	9.000,00
540	Baukonstruktionen			16.690,00
544	Rampen, Treppen, Tribünen			4.690,00
01	LV Variante A			4.690,00
01.08.1	Baugrundsohle planieren und verdichten, Mauerelemente	60 m²	3,00	180,00
01.08.2	Sauberkeitsschicht 0/45 Mauer liefern, einbauen	30 m³	52,00	1.560,00
01.08.3	Fundamente und Unterkonstruktionen Mauer	10 m³	295,00	2.950,00
549	Sonstiges zur KG 540			12.000,00
01	LV Variante A			12.000,00
01.08.5	Unterflur Baumquartier für Bestandsbäume, zB Greenleaf	1 St	12.000,00	12.000,00
550	Technische Anlagen			57.565,00
551	Abwasseranlagen			6.365,00
01	LV Variante A			6.365,00
01.09.2	Natursand Körnung 0/2 liefern und einbauen	25 m³	59,00	1.475,00
01.09.4	Kanal- und Grundleitungsrohre (PP), DN 160	100 m	21,00	2.100,00
01.09.5	Trassenwarnband liefern, verlegen	100 m	0,80	80,00
01.09.6	Bögen, Formstücke Rohrleitung bis DN160	15 St	35,00	525,00
01.09.7	Betonausmündung, Böschungsstück "BFK", DN 160	1 St	250,00	250,00
01.09.8	Böschungsbefestigung Steinschüttung	4 m²	80,00	320,00
01.09.9	Zulage Steinschüttung in Beton C 20/25 versetzen	2 m²	90,00	180,00
01.09.10	Hofablauf, Gussaufsatz 30/30 cm	1 St	450,00	450,00
01.09.11	PP-Regensinkkasten mit Sichtteilen aus Guss	2 St	350,00	700,00
01.09.12	Anschluß der Einlauf- u. Sinkkästen, etc	3 St	95,00	285,00

Freianlagen Umfeld Judohalle Erfurt Wiesenhügel (2501)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
552	Wasseranlagen			11.530,00
01	LV Variante A			11.530,00
01.10.2	Natursand Körnung 0/2 liefern und einbauen	9 m³	58,00	522,00
01.10.4	EWE Wasserzähler-Schacht	1 St	2.500,00	2.500,00
01.10.5	Schachtabdeckung, Klasse D400, Guss	1 St	420,00	420,00
01.10.6	Druckrohr PE 100 Trinkwasser, Außendurchmesser 32 mm	60 m	10,00	600,00
01.10.7	Trassenwarnband liefern, verlegen	60 m	0,80	48,00
01.10.8	Druckprüfung Rohrleitung Trinkwasser	60 m	7,50	450,00
01.10.9	Druckrohrleitung Wasser spülen, desinfizieren	1 ps	490,00	490,00
01.10.10	Trinkbrunnen für die öffentlichen Raum	1 St	6.500,00	6.500,00
556	Elektrische Anlagen			39.670,00
01	LV Variante A			39.670,00
01.11.2	Kabelsand 0/2, liefern, einbauen und verdichten	250 m	9,00	2.250,00
01.11.3	Kabelwarnband gelb "Achtung Straßenbeleuchtungskabel"	250 m	0,80	200,00
01.11.4	Elektroinstallationsrohr PVC flexibel mittelschwer NW63	50 m	8,00	400,00
01.11.7	Standard Mast konisch, 5,0 m, verzinkt, DB703	12 St	950,00	11.400,00
01.11.8	LED-Ansatzleuchte, asymmetrisch Flood	6 St	735,00	4.410,00
01.11.9	LED-Ansatzleuchte, asymmetrisch Straße	6 St	735,00	4.410,00
01.11.10	Edelstahl-Versorgunspoller, rund, M-EPRX 63/110-0-2/V1/2RJ	1 St	7.500,00	7.500,00
01.11.11	Erdstück für Edelstahl-Versorgunspoller, rund	1 St	1.100,00	1.100,00
01.11.12	Kabel, Erder, Elektroanlagen, Anschluss	1 ps	8.000,00	8.000,00
560	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen			168.925,00
561	Allgemeine Einbauten			119.945,00
01	LV Variante A			119.945,00
01.07.19	Rohrpfosten für Schilder liefern und aufstellen	1 St	130,00	130,00
01.08.4	Sitzmauern, div. Einzellängen	115 m	685,00	78.775,00
01.11.13	E-Bike-Ladestellenschrank AMARO mit PIN-Code-Eingabe	2 St	9.990,00	19.980,00
01.12.1	Betonfundamente, Beton C20/25, Einbauten	6 m ³	350,00	2.100,00
01.12.2	Papier- und Abfallbehälter	3 St	1.390,00	4.170,00
01.12.3	Fahrradanlehnbügel	8 St	380,00	3.040,00
01.12.4	Roller- / E-Scooter Ständer	1 St	490,00	490,00
01.12.5	Absperrbügel, L=1,50	4 St	265,00	1.060,00
01.12.7	Bankauflagen HPL	12 m²	850,00	10.200,00
562	Besondere Einbauten			47.500,00
01	LV Variante A			47.500,00
01.07.9	Archäologische Funde, bauseits gestellt, einbauen	1 ps	1.200,00	1.200,00
01.07.10	Naturbruchsteine / Mauerfundstücke / Findlinge	1 ps	1.800,00	1.800,00
01.07.15	Kletterwand, liefern, einbauen	1 St	19.500,00	19.500,00
01.07.16	Kletterwand Route vor Ort montieren	1 ps	6.500,00	6.500,00
01.07.17	Trainingsanlage, liefern, einbauen	1 St	13.500,00	13.500,00
01.07.18	Tischtennisplatte, liefern, einbauen	1 St	3.800,00	3.800,00
01.07.10	Sicherheitstechnische Abnahme Sportgeräte (TÜV)	1 ps	1.200,00	1.200,00
563	Orientierungs- und Informationssysteme		00,00	1.480,00
01	LV Variante A			1.480,00
01.07.20	Hinweisschild für Sportanlagen laut DIN, anbringen	1 St	280,00	280,00
01.07.20	Hinweistafeln + Wegweiser	2 St	600,00	1.200,00
570	Vegetationsflächen			157.902,00
571	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			27.801,00
01	LV Variante A			
-		0.1	45.00	27.801,00
01.03.18	Düngung Tongranulat	2 kg	15,00	30,00
01.05.7	gesicherten Oberboden für Rasenfläche auftragen	200 m³	14,20	2.840,00
01.05.8	Pflanzsubstrat liefern, einbauen	145 m³	82,00	11.890,00
01.05.9	Oberboden für Pflanzflächen liefern, einbauen	90 m³	47,00	4.230,00
01.05.10	Vegetationsfläche vorbereiten durch fräsen	1.800 m ²	1,00	1.800,00

Freianlagen Umfeld Judohalle Erfurt Wiesenhügel (2501)

	Chatzung Freianla	gen Umfeld Judo		(=
KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
01.05.11	Feinplanum für Pflanzflächen herstellen	300 m²	1,50	450,00
01.05.12	Vorratsdüngung der Vegetationsflächen	300 m²	0,80	240,00
01.13.13	Pflanzflächen nach dem Pflanzen lockern	400 m²	1,00	400,00
01.13.14	Mulchenandeckeung Baumscheiben, Sträucher	300 m²	9,50	2.850,00
01.13.15	Mineral. Mulchschicht, Porphyrsplitt 5/11 mm	100 m²	9,00	900,00
01.14.2	FERTIGST Düngen der Solitärbäume, 1. AG	53 St	7,00	371,00
01.14.5	FERTIGST Düngen der Solitärsträucher und Halbstämme, 1	300 m²	6,00	1.800,00
572	Sicherungsbauweisen			2.385,00
01	LV Variante A			2.385,0
01.03.9	Schutzzaun, Stahlrahmen, h = 2,00 m als Baumschutz	100 m	15,00	1.500,0
01.03.15	Freigelegten Wurzelbereich durch ein zu lieferndes Geotextil	20 m²	9,50	190,0
01.03.16	Wässern der Großgehölze mittels Wassersack, 225-300L	7 St	95,00	665,0
01.03.17	Düngung Bodenverbesserer	2 kg	15,00	30,0
573	Pflanzflächen			68.596,0
01	LV Variante A			68.596,0
01.13.1	Laubbäume, HST 3xv., mDb, STU 18-20	36 St	453,00	16.308,00
01.13.2	Obstgehölze, HST 3xv., mDb, STU 10-12	17 St	251,00	4.267,0
01.13.3	Sträucher SOL 150-200, 4xv., mDb	200 m²	25,00	5.000,0
01.13.4	Stauden, Bodendecker, 8 Stk. / m2	100 m²	40,00	4.000,00
01.13.5	Pflanzung Solitärbäume	53 St	85,00	4.505,00
01.13.6	Wurzelbelüftung (Juteschlauch) für Gehölze liefern, einbauen	36 St	75,00	2.700,00
01.13.7	Rindenschutz einschl. Voranstrich aufbringen	53 St	25,00	1.325,0
01.13.8	Stammschutzmanschette zum Schutz der Baumrinde, lief., ei	36 St	15,00	540,0
01.13.9	Pflanzenverankerung mit Pfahl-Dreibock liefern, einbauen	53 St	50,00	2.650,0
01.13.10	Tropfenbewässerungs-Bag 75 L. f. Gehölze lief., einb.	53 St	65,00	3.445,0
01.13.11	Solitärsträucher pflanzen, m.B, H bis 250cm	200 m²	15,00	3.000,0
01.13.11	Bodendeckende Stauden / Flächig Pflanzen in Böschung Nei	100 m²	6,00	600,0
01.13.12	FERTIGST Wässern von Solitärbäumen, 115. AG	53 St	252,00	13.356,00
01.14.3	FERTIGST Wasserung der Pflanzfläche 1-15 AG	300 m²	11,00	3.300,00
01.14.4	FERTIGST Fertigstellungspflege der Sträucher / Bodendecker	300 m²	12,00	3.600,00
574	Rasen- und Saatflächen	000 111	12,00	10.860,00
01	LV Variante A			10.860,0
01.05.13	Feinplanum für Rasenflächen herstellen	1.500 m²	1,50	2.250,0
01.13.16	Rasenansaat mit Gebrauchssrasen RSM	1.500 m²	0,75	1.125,0
01.13.10	FERTIGST Wässern der Rasenflächen, 18. AG	1.500 m²	2,25	3.375,0
01.14.7	FERTIGST Rasen mähen, 16. AG	1.500 m²	2,74	4.110,0
579	Sonstiges zur KG 570	1.000 111	2,74	48.260,0
01	LV Variante A	50.01	000.00	48.260,0
01.15.1	ENTWICKL Wässern Solitärbäume, Hochstämme, 20x AG	53 St	380,00	20.140,00
01.15.2	ENTWICKL Wässerung der Pflanzfläche 20 AG	300 m2	16,00	4.800,00
01.15.3	ENTWICKL Lockerung und Säubern der Baumscheiben, 12x	53 St	10,00	530,00
01.15.4	ENTWICKL Entwicklungspflege der Sträucher / Bodendecker	300 m²	26,00	7.800,00
01.15.5	ENTWICKL Bäume schneiden, 1.AG	53 St	121,00	6.413,0
01.15.6	ENTWICKL Rasen mähen, 112. AG	1.500 m²	5,40	8.100,00
01.15.7	ENTWICKL Düngen der Solitärbäume, Hoch- und Halbstämm	53 St	9,00	477,00
590 	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freifläc			97.799,0
591	Baustelleneinrichtung			31.750,0
01	LV Variante A			31.750,0
01.01.1	Baustelleneinrichtung, vorhalten	1 ps	17.500,00	17.500,0
01.01.2	Baustelle räumen	1 ps	3.500,00	3.500,0
01010	Baustellensicherung	1 St	3.000,00	3.000,0
01.01.3	The state of the s	1 ps	600,00	600,0
01.01.3	Verkehrsrechtliche Anordnung	1 ps	000,00	
01.01.5 01.01.7	Bauzaun aufstellen, vorhalten, umsetzen und entfernen Zaun	300 m	15,00	4.500,00
01.01.5	<u> </u>			4.500,00 1.200,00 340,00

Freianlagen Umfeld Judohalle Erfurt Wiesenhügel (2501)

19.10 SIVO-Baustellonbeschilderung 2 St 80,00 180,00 190,00 1	KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
12,585,00	01.01.10	StVO- Baustellenbeschilderung	2 St	80,00	160,00
1.2.585,00	01.03.8	Stammschutz, Einzelbaum, Brettermantel herstellen	10 St	95,00	950,00
10.13.1 Schutz bestehendes Mauerwerk Noppenbahn, lefern, einbauen 40 m² 14,50 580,00	593	Sicherungsmaßnahmen			12.585,00
10.13.1 Schutz bestehendes Mauerwerk Noppenbahn, lefern, einbauen 40 m² 14,50 580,00	01	LV Variante A			12.585,00
10.10.3.2	01.03.1	Schutz bestehendes Mauerwerk Noppenbahn, liefern, einbauen	40 m²	14,50	·
10.10.3.3	01.03.2	• •	65 m		l I
101.03.7 Schutz vorh. Leitungen, Kabelsand 10 m 20,00 5.00,00 1.003.10 Kironenpflegeschnitt Bestandsbäume 30 St 180,00 5.400,00 1.003.11 Rückschnitt der Hecken / Sträucher 12 m 15,00 180,00 1.003.12 Wurzelschutz vorhandener Bäume 50 m² 49,00 2.450,00 1.003.13 Erdmassen lösen, laden, Handarbeit m Wurzelraum, 5 m² 49,00 2.450,00 1.003.13 Erdmassen lösen, laden, Handarbeit m Wurzelraum, 5 m² 49,00 2.450,00 1.003.13 Wurzelrückschnitt, Tiefe bis 1,20m 15 m 55,00 825,00 10.03.14 Wurzelrückschnitt, Tiefe bis 1,20m 15 m 55,00 825,00 10.03.14 Wurzelrückschnitt, Tiefe bis 1,20m 42.988,00 10.04.11 Strauchfläche, Hecken roden, einschließl. Wurzelstöcke, H bi 150 m² 15,00 2.250,00 10.04.2 Gehölze, Solitärstrauch roden, einschließl. Wurzelstöcke, H bis 5 St 80,00 400,00 10.04.2 Gehölze, Solitärstrauch roden, einschließl. Wurzelstöcke, H bis 5 St 80,00 400,00 10.04.4 Laden und Entsorgen von Schutt und Müll 2 m³ 120,00 240,00 10.04.5 Fundamente abbrechen, laden, entsorgen 5 m² 130,00 650,00 10.04.6 Bauschuttreste abbrechen/ents. 1 m³ 165,00 165,00 10.04.7 Handarbeit Abstemmen Fundament 1 m³ 210,00 210,00 10.04.9 Asphaltflächen aufbrechen, lad. u. entsorg. 1.495 m² 15,00 22.425,00 10.04.10 Betonbeläge, Pflastersteine, Betonplatten abbrechen, entsorgen 50 m² 13,00 650,00 10.04.11 Betonbeläge, pflastersteine, Betonplatten abbrechen, entsorgen 50 m² 13,00 650,00 10.04.12 Wassergebundene Wegedecke abbrechen 50 m² 7,00 350,00 10.04.13 Bordsteine, Beton, div. Formate abbrechen, entsorgen 50 m² 13,00 650,00 10.04.14 Einrichtungsgegenstand, Fahnenmasten ausbauen, entsorgen 50 m² 7,00 350,00 10.04.16 Einrichtungsgegenstand, Fahnenmasten ausbauen, entsorgen 2 St 55,00 11.00,00 1.004.13 Einrichtungsgegenstand, Fahnenmasten entsorgen 50 m² 7,00 350,00 10.04.16 Einrichtungsgegenstand, Fahnenmaste			9 St		
0.10.3.10 Kronenpflegeschnitt Bestandsbäurne 30 St 180.00 5.400.00 0.10.3.11 Rückschnitt der Hecken / Sträucher 12 m 15.00 180.00 1.03.12 Wurzelschutz vorhandener Bäurne 50 m² 49.00 2.450.00 1.03.13 Erdmassen lösen, laden, Handarbeit Im Wurzelraum, 5 m³ 159.00 795.00 1.03.14 Wurzelrückschnitt, Tiefe bis 1,20m 15 m 55.00 825.00 5.94 Abbruchmaßnahmen 42.989.00 42.989.00 10.03.14 Wurzelrückschnitt, Tiefe bis 1,20m 42.989.00 10.04.1 Strauchfläche, Hecken roden, einschließ! Wurzelstöcke, H bi 150 m² 15.00 2.250.00 10.04.2 Gehölze, Solitistratuach roden, einschließ! Wurzelstöcke, H bis 5 St 80.00 400.00 10.04.3 Rasen und oberste Vegetationsschicht abräumen, entsorgen 2.000 m² 4.50 9.000.00 10.04.3 Rasen und oberste Vegetationsschicht abräumen, entsorgen 2.000 m² 4.50 9.000.00 10.04.4 Laden und Entsorgen von Schult und Müll 2 m³ 120.00 240.00 10.04.5 Fundamente abbrechen, laden, entsorgen 5 m³ 130.00 650.00 10.04.6 Bauschuttreste abbrechen/ents. 1 m³ 165.00 165.00 10.04.7 Handarbeit Abstemmen Fundament 1 m³ 165.00 165.00 10.04.8 Metall-/Kabeireste abbrechen/ents. 0.5 m³ 140.00 270.00 10.04.9 Asphaltilächen aufbrechen, lad. u. entsorg. 1.495 m² 15.00 22.425.00 10.04.11 Betonbeläge, großformatige Betonplatten abbrechen, entsorgen 78 m² 18.00 1.04.00 10.04.11 Betonbeläge, großformatige Betonplatten abbrechen, entsorgen 3 St 85.00 255.00 10.04.13 Bordsteine, Beton, div. Formate abbrechen, entsorgen 2 St 55.00 110.00 10.04.14 Einrichtungsgegenstand, Fahnemmasten ausbauen, entsorgen 3 St 85.00 255.00 110.04 10.04	01.03.4	vorh. Straßenkappe, bef. Flächen, sichern u. wiedereinbauen	3 St	90,00	270,00
10.10.3.11 Röckschnitt der Hecken / Sträucher 12 m 15.00 18.0.00 10.10.3.12 Wurzelschutz vorhandener Bäume 50 m² 49.00 2.450,00 10.03.13 Erdmassen lösen, laden, Handarbeit im Wurzelraum, 5 m³ 159.00 795,00 10.03.14 Wurzelrückschnitt, Tiefe bis 1,20m 15 m 55.00 825,00 10.03.14 Wurzelrückschnitt, Tiefe bis 1,20m 15 m 55.00 825,00 10.04.14 Wurzelrückschnitt, Tiefe bis 1,20m 42.989,00 42.989,00 10.04.1 Strauchfläche, Hecken roden, einschließl. Wurzelstöcke, H bi 150 m² 15,00 2.250,00 10.04.2 Gehötze, Solitiarstrauch roden, einschließl. Wurzelstöcke, H bis 5 st 80,00 400,00 10.04.2 Gehötze, Solitiarstrauch roden, einschließl. Wurzelstöcke, H bis 5 st 80,00 400,00 10.04.5 Gehötze, Solitiarstrauch roden, einschließl. Wurzelstöcke, H bis 5 st 80,00 400,00 10.04.5 Eundamente abbrechen, laden, entsorgen 2000 m² 4,50 9000,00 10.04.5 Fundamente abbrechen/ents. 1 m³ 120,00 240,00 10.04.6 Bauschuttreste abbrechen/ents. 1 m³ 165,00 165,00 10.04.7 Handarbeit Abstemmen Fundament 1 m³ 210,00 210,00 10.04.8 Metall-/Kaberierste abbrechen/ents. 0,5 m³ 130,00 650,00 10.04.9 Asphatilflächen auftrechen, lad. u. entsorg 1,495 m² 15,00 22.425.00 10.04.10 Betonbeläge, größformatige Betonplatten abbrechen, entsorgen 150 m 12,00 1300,00 10.04.12 Wassergebundene Wegedecke abbrechen 50 m² 7,00 350,00 10.04.13 Bordsteine, Beton, div. Formate abbrechen, entsorgen 2 st 55,00 110,00 10.04.16 Einrichtungsgegenstand, Fahnenmasten ausbauen, entsorgen 2 st 55,00 110,00 10.04.16 Einrichtungsgegenstand, Fahnenmasten ausbauen, entsorgen 3 st 85,00 255,00 110,04 10.0	01.03.7	Schutz vorh. Leitungen, Kabelsand	10 m	20,00	200,00
01.03.12 Wurzelschutz vorhandener Bäume	01.03.10	Kronenpflegeschnitt Bestandsbäume	30 St	180,00	5.400,00
01.03.13	01.03.11	Rückschnitt der Hecken / Sträucher	12 m	15,00	180,00
01.03.14 Wurzelrückschnitt, Tiefe bis 1,20m	01.03.12	Wurzelschutz vorhandener Bäume	50 m²	49,00	2.450,00
Mathematical Properties Mathematical Pro	01.03.13	Erdmassen lösen, laden, Handarbeit im Wurzelraum,	5 m³	159,00	795,00
10.1	01.03.14	Wurzelrückschnitt, Tiefe bis 1,20m	15 m	55,00	825,00
01.04.1 Strauchfläche, Hecken roden, einschließi. Wurzelstöcke, H bi 150 m² 15,00 2.250,00 01.04.2 Gehölze, Solitärstrauch roden, einschließi. Wurzelstöck, H bis 5 St 80,00 400,00 01.04.3 Rasen und oberste Vegetationsschicht abräumen, entsorgen 2.00 m² 4,50 9.000,00 01.04.4 Laden und Entsorgen von Schutt und Müll 2 m³ 120,00 240,00 01.04.5 Fundamente abbrechen, laden, entsorgen 5 m³ 130,00 650,00 01.04.6 Bauschuttreste abbrechen/ents. 1 m³ 165,00 165,00 01.04.7 Handarbeit Abstemmen Fundament 1 m³ 210,00 210,00 01.04.7 Handarbeit Abstemmen Fundament 1 m³ 210,00 70,00 01.04.8 Metall-/Kabelreste abbrechen/ents. 0,5 m³ 140,00 70,00 01.04.10 Betonbeläge, Pflastersteine, Betonplatten abbrechen, entsorg 50 m² 13,00 650,00 01.04.11 Betonbeläge, großformatige Betonplatten abbrechen, entsorgen 78 m² 18,00 1.404,00 01.04.12 Wassergebundene Wegedecke ab	594	Abbruchmaßnahmen			42.989,00
01.04.1 Strauchfläche, Hecken roden, einschließl. Wurzelstöcke, H bi 150 m² 15,00 2.250,00 10.04.2 Gehötze, Solitärstrauch roden, einschließl. Wurzelstöck, H bis 5 St 80,00 400,00 10.04.3 Rasen und oberste Vegetationsschicht abräumen, entsorgen 2.00 m² 4,50 9.000,00 10.04.4 Laden und Entsorgen von Schutt und Müll 2 m³ 120,00 240,00 10.04.5 Fundamente abbrechen, laden, entsorgen 5 m³ 130,00 650,00 10.04.6 Bauschutreste abbrechen/ents. 1 m³ 165,00 166,00 10.04.7 Handarbeit Abstemmen Fundament 1 m³ 210,00 210,00 10.04.8 Metall-/Kabelreste abbrechen/ents. 0,5 m³ 140,00 70,00 10.04.8 Metall-/Kabelreste abbrechen/ents. 0,5 m³ 140,00 70,00 10.04.9 Asphaltflächen aufbrechen, lad. u. entsorg. 1.495 m² 15,00 22.425,00 10.04.10 Betonbeläge, großformatige Betonplatten abbrechen, entsorg. 50 m² 13,00 650,00 10.04.11 Betonbeläge, großformatige Betonplatten abbrechen, entsorgen 78 m² 18,00 1.404,00 10.04.12 Wassergebundene Wegedecke abbrechen 50 m² 7,00 350,00 10.04.13 Bordsteine, Beton, div. Formate abbrechen, entsorgen 150 m 12,00 1.800,00 10.04.14 Einrichtungsgegenstand, Fahnenmasten ausbauen, entsorgen 3 St 85,00 255,00 10.04.16 Einrichtungsgegenstand, Fahrenmasten ausbauen, entsorgen 2 St 55,00 110,00 10.04.17 Einrichtungsgegenstand, Fahrenmasten ausbauen, entsorgen 2 St 55,00 135,00 26.655,00 10.04.17 Einrichtungsgegenstand, Fahrradständer, aufnehmen, laden, t 1 St 45,00 2.655,00 10.04.19 Einrichtungsgegenstand, Fahrradständer, aufnehmen, laden, t 1 St 45,00 45,00 45,00 10.04.19 Einrichtungsgegenstand, Fahrradständer, aufnehmen, sichern 1 ps 450,00 450,00 10.01.4 Einholung erforderlicher Genehmigungen 1 ps 450,00 450,00 10.02.5 Bodenuntersuchung nach TR Boden LAGA 2 St 825,00 250,00 10.02.5 Bodenuntersuchung nach TR Boden LAGA 2 St 825,00 250,00 10.02.5 Bodenuntersuchu	01	LV Variante A			42.989.00
01.04.2 Gehölze, Solitärstrauch roden, einschließl. Wurzelstock, H bis 5 St 80,00 400,00 01.04.3 Rasen und oberste Vegetationsschicht abräumen, entsorgen 2.000 m² 4.50 9.000,00 01.04.4 Laden und Entsorgen von Schutt und Müll 2 m³ 120,00 240,00 01.04.5 Fundamente abbrechen, laden, entsorgen 5 m³ 130,00 650,00 01.04.6 Bauschuttreste abbrechen/ents. 1 m³ 165,00 165,00 01.04.7 Handarbeit Abstemmen Fundament 1 m² 210,00 210,00 01.04.8 Metall-/Kabelreste abbrechen/ents. 0,5 m³ 140,00 70,00 01.04.9 Asphalffächen aufbrechen, lad u. entsorg. 1.495 m² 15,00 22.425,00 01.04.10 Betonbeläge, Pflastersteine, Betonplatten abbrechen, entsorg 50 m² 13,00 650,00 01.04.11 Betonbeläge, großformatige Betonplatten abbrechen, entsorgen 78 m² 18,00 1.404,00 01.04.12 Wassergebundene Wegedecke abbrechen 50 m² 7,00 350,00 01.04.13 Bordsteine, Beton, div. Formate abbrechen, entsorgen 150 m 12,00 1.800,00 01.04.15 Einrichtungsgegenstand, Fahnenmasten ausbauen, entsorgen 3 St 85,00 255,00 01.04.16 Einrichtungsgegenstand, Fahnenmasten ausbauen, entsorgen 2 St 55,00 110,00 01.04.16 Einrichtungsgegenstand, Fundamente Poller abbrechen, ents 59 St 45,00 2.655,00 01.04.18 Einrichtungsgegenstand, Fundamente Poller abbrechen, ents 5 St 35,00 175,00 01.04.19 Einrichtungsgegenstand, Fundamente Poller abbrechen, ents 5 St 35,00 175,00 01.04.19 Einrichtungsgegenstand, Fundamente Poller abbrechen, ents 5 St 35,00 175,00 01.04.19 Einrichtungsgegenstand, Fundamente Poller abbrechen, ents 5 St 35,00 175,00 01.04.19 Einrichtungsgegenstand, Fundamente Poller abbrechen, ents 5 St 35,00 175,00 01.04.19 Einrichtungsgegenstand, Fundamente Poller abbrechen, ents 5 St 35,00 175,00 01.04.19 Einrichtungsgegenstand, Fundamente Poller abbrechen, ents 5 St 35,00 175,00 01.04.19 Einrichtungsgegenstand, Fundamente Poller			150 m²	15.00	
01.04.3 Rasen und oberste Vegetationsschicht abräumen, entsorgen 2.000 m² 4,50 9.000,00 01.04.4 Laden und Entsorgen von Schutt und Müll 2 m³ 120,00 240,00 01.04.5 Fundamente abbrechen, laden, entsorgen 5 m³ 130,00 650,00 01.04.6 Bauschuttreste abbrechen/ents. 1 m³ 165,00 195,00 01.04.7 Handarbeit Abstemmen Fundament 1 m³ 210,00 210,00 01.04.8 Metall-/Kabelreste abbrechen/ents. 0,5 m³ 140,00 70,00 01.04.9 Asphaltfächen aufbrechen, lad. u. entsorg. 1,495 m² 15,00 22,425,00 01.04.10 Betonbeläge, Pflastersteine, Betonplatten abbrechen, entsorgen 75 m² 13,00 650,00 01.04.11 Betonbeläge, großformatige Betonplatten abbrechen, entsorgen 78 m² 18,00 1,404,00 01.04.12 Wassergebundene Wegedecke abbrechen 50 m² 7,00 350,00 01.04.13 Bordsteine, Beton, div. Formate abbrechen, entsorgen 150 m 12,00 1.800,00 01.04.14 Einrichtungsgegenstand, Fahnenmasten ausbauen, en					
01.04.4 Laden und Entsorgen von Schutt und Müll 2 m³ 120,00 240,00 10.04.5 Fundamente abbrechen, laden, entsorgen 5 m³ 130,00 650,00 10.04.6 Bauschuttreste abbrechen/ents. 1 m³ 165,00 165,00 10.04.7 Handarbeit Abstemmen Fundament 1 m³ 210,00 210,00 10.04.8 Metall-/Kabelreste abbrechen/ents. 0,5 m² 140,00 70,00 10.04.9 Asphaltflächen aufbrechen, lad. u. entsorg. 1.495 m² 15,00 22.425,00 10.04.10 Betonbeläge, Pflastersteine, Betonplatten abbrechen, entsorgen. 50 m² 13,00 650,00 10.04.11 Betonbeläge, großformatige Betonplatten abbrechen, entsorgen 78 m² 18,00 1.404,00 10.04.12 Wassergebundene Wegedecke abbrechen 50 m² 7,00 350,00 10.04.13 Bordsteine, Beton, div. Formate abbrechen, entsorgen 150 m 12,00 1.800,00 10.04.14 Einrichtungsgegenstand, Fahnenmasten ausbauen, entsorgen 150 m 12,00 1.800,00 10.04.15 Einrichtungsgegenstand, Foller ausbauen, entsorgen 2 St 55,00 110,00 10.04.16 Einrichtungsgegenstand, Fahnenmasten ausbauenent 59 St 45,00 2.655,00 10.04.16 Einrichtungsgegenstand, Fahradständer, aufnehmen, laden, t 5 St 35,00 175,00 175,00 10.04.18 Einrichtungsgegenstand, Fahrradständer, aufnehmen, laden, t 5 St 35,00 355,00 175,00 10.04.19 Einrichtungsgegenstand, Fahrradständer, aufnehmen, laden, t 1 St 45,00 45,00 10.04.19 Einrichtungsgegenstand, Fahrradständer, aufnehmen, laden, t 1 St 45,00 45,00 10.04.19 Einrichtungsgegenstand, Fahrradständer, aufnehmen, laden, t 1 St 45,00 45,00 10.04.19 Einrichtungsgegenstand, Fahrradständer, aufnehmen, laden, t 1 St 45,00 45,00 10.04.19 Einrichtungsgegenstand, Fahrradständer, aufnehmen, laden, t 1 St 45,00 45,00 10.01.10 Einsatz von Kehrfahrzeug auf Anordnung des AG 2 h 10,00 380,00 10.01.11 Einsatz von Kehrfahrzeug auf Anordnung des AG 2 h 10,00 380,00 10.02.1 Bodenuntersuchung nach TR Boden LAGA 2 St 825,00 1.650,00		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			9.000.00
01.04.5 Fundamente abbrechen, laden, entsorgen 5 m³ 130,00 650,00 01.04.6 Bauschuttreste abbrecher/ents. 1 m³ 165,00 155,00 01.04.7 Handarbeit Abstemmen Fundament 1 m³ 210,00 210,00 01.04.8 Metall-/Kabeireste abbrecher/ents. 0,5 m³ 140,00 70,00 01.04.9 Asphaltflächen aufbrechen, lad. u. entsorg. 1.495 m² 15,00 22.425,00 01.04.10 Betonbeläge, Pflastersteine, Betonplatten abbrechen, entsorgen. 50 m² 13,00 650,00 01.04.11 Betonbeläge, großformatige Betonplatten abbrechen, entsorgen 78 m² 18,00 1.404,00 01.04.12 Wassergebundene Wegedecke abbrechen 50 m² 7,00 350,00 01.04.13 Bordsteine, Beton, div. Formate abbrechen, entsorgen 150 m 12,00 1.800,00 01.04.14 Einrichtungsgegenstand, Folier ausbauen, entsorgen 3 St 85,00 255,00 01.04.15 Einrichtungsgegenstand, Stahlrohr Schutzbügel ausbauen, ent 59 St 45,00 2.655,00 01.04.16 Einrichtungsgegenstand, Fundame					
01.04.6 Bauschuttreste abbrechen/ents. 1 m³ 165,00 165,00 01.04.7 Handarbeit Abstemmen Fundament 1 m³ 210,00 210,00 01.04.8 Metall-/Kabelreste abbrechen/ents. 0,5 m³ 140,00 70,00 01.04.9 Asphaltflächen aufbrechen, lad. u. entsorg. 1.495 m² 15,00 22,425,00 01.04.10 Betonbeläge, Pflastersteine, Betonplatten abbrechen, entsorg. 50 m² 13,00 650,00 01.04.11 Betonbeläge, großformatige Betonplatten abbrechen, entsorgen 78 m² 18,00 1.404,00 01.04.12 Wassergebundene Wegedecke abbrechen 50 m² 7,00 350,00 01.04.13 Bordsteine, Beton, div. Formate abbrechen, entsorgen 150 m 12,00 1.800,00 01.04.14 Einrichtungsgegenstand, Fahnenmasten ausbauen, entsorgen 3 St 85,00 255,00 01.04.15 Einrichtungsgegenstand, Full Fahrenter Boller abbrechen, ents 59 st 45,00 2.655,00 01.04.16 Einrichtungsgegenstand, Full Fahrendständer, aufnehmen, laden, t 5 st 35,00 175,00 01.04.18	01.04.5	=	5 m³		l l
01.04.7 Handarbeit Abstemmen Fundament 1 m³ 210,00 210,00 01.04.8 Metall-/Kabelreste abbrechen/ents. 0,5 m³ 140,00 70,00 01.04.9 Asphaltflächen aufbrechen, lad. u. entsorg. 1.495 m² 15,00 22.425,00 01.04.10 Betonbeläge, Pflastersteine, Betonplatten abbrechen, entsorgen. 50 m² 13,00 650,00 01.04.11 Betonbeläge, großformatige Betonplatten abbrechen, entsorgen. 78 m² 18,00 1.404,00 01.04.12 Wassergebundene Wegedecke abbrechen. 50 m² 7,00 350,00 01.04.13 Bordsteine, Beton, div. Formate abbrechen, entsorgen. 150 m 12,00 1.800,00 01.04.14 Einrichtungsgegenstand, France ausbauen, entsorgen. 3 St. 85,00 255,00 01.04.15 Einrichtungsgegenstand, Stahlrohr Schulzbügel ausbauen, ent 59 St. 45,00 2.655,00 01.04.17 Einrichtungsgegenstand, Fundamente Poller abbrechen, ents 5 St. 35,00 175,00 01.04.18 Einrichtungsgegenstand, Fahrradständer, aufnehmen, laden, t 1 St. 45,00 45,00	01.04.6	Bauschuttreste abbrechen/ents.	1 m³		
01.04.8 Metall-/Kabelreste abbrechen/ents. 0,5 m³ 140,00 70,00 01.04.9 Asphalfflächen aufbrechen, lad. u. entsorg. 1.495 m² 15,00 22.425,00 01.04.10 Betonbeläge, Pflastersteine, Betonplatten abbrechen, entsorgen. 50 m² 13,00 650,00 01.04.11 Betonbeläge, großormatige Betonplatten abbrechen, entsorgen. 78 m² 18,00 1.404,00 01.04.12 Wassergebundene Wegedecke abbrechen. 50 m² 7,00 350,00 01.04.13 Bordsteine, Beton, div. Formate abbrechen, entsorgen. 150 m 12,00 1.800,00 01.04.14 Einrichtungsgegenstand, Fahrenmasten ausbauen, entsorgen. 3 St. 85,00 255,00 01.04.15 Einrichtungsgegenstand, Stahlrohr Schutzbügel ausbauen, ent 59 St. 45,00 2.655,00 01.04.16 Einrichtungsgegenstand, Fahrradständer, aufnehmen, laden, t 1 St. 45,00 2.655,00 01.04.19 Einrichtungsgegenstand, teilAuto-Schild, aufnehmen, sichern. 1 St. 135,00 135,00 599 Sonstiges zur KG 590 10.21 1 ps 400,00 400,00 <		Handarbeit Abstemmen Fundament	1 m³		
01.04.9 Asphaltflächen aufbrechen, lad. u. entsorg. 1.495 m² 15,00 22.425,00 01.04.10 Betonbeläge, Pflästersteine, Betonplatten abbrechen, entsorg 50 m² 13,00 650,00 01.04.11 Betonbeläge, großformatige Betonplatten abbrechen, entsorgen 78 m² 18,00 1.404,00 01.04.12 Wassergebundene Wegedecke abbrechen 50 m² 7,00 350,00 01.04.13 Bordsteine, Beton, div. Formate abbrechen, entsorgen 150 m 12,00 1.800,00 01.04.14 Einrichtungsgegenstand, Fahnenmasten ausbauen, entsorgen 3 St 85,00 255,00 01.04.15 Einrichtungsgegenstand, Fahrendsten ausbauen, entsorgen 2 St 55,00 110,00 01.04.16 Einrichtungsgegenstand, Stahlrohr Schutzbügel ausbauen, ent 59 St 45,00 2.655,00 01.04.17 Einrichtungsgegenstand, Fahrradständer, aufnehmen, laden, t 1 St 45,00 2.655,00 01.04.18 Einrichtungsgegenstand, teilAuto-Schild, aufnehmen, sichern 1 St 135,00 175,00 599 Sonstiges zur KG 590 10.475,00 1 ps 400,00 10		Metall-/Kabelreste abbrechen/ents.	0,5 m³		
01.04.10 Betonbeläge, Pflastersteine, Betonplatten abbrechen, entsorg 50 m² 13,00 650,00 01.04.11 Betonbeläge, großformatige Betonplatten abbrechen, entsorgen 78 m² 18,00 1.404,00 01.04.12 Wassergebundene Wegedecke abbrechen 50 m² 7,00 350,00 01.04.13 Bordsteine, Beton, div. Formate abbrechen, entsorgen 150 m 12,00 1.800,00 01.04.14 Einrichtungsgegenstand, Fahnenmasten ausbauen, entsorgen 3 St 85,00 255,00 01.04.15 Einrichtungsgegenstand, Poller ausbauen, entsorgen 2 St 55,00 110,00 01.04.16 Einrichtungsgegenstand, Stahlrohr Schutzbügel ausbauen, ent 59 St 45,00 2.655,00 01.04.17 Einrichtungsgegenstand, Fahrradständer, aufnehmen, laden, t 5 St 35,00 175,00 01.04.18 Einrichtungsgegenstand, Fahrradständer, aufnehmen, sichern 1 St 45,00 45,00 01.04.19 Einrichtungsgegenstand, Fahrradständer, aufnehmen, sichern 1 St 135,00 10.475,00 01 LV Variante A 10,475,00 1 St 135,00		Asphaltflächen aufbrechen, lad. u. entsorg.			
01.04.12 Wassergebundene Wegedecke abbrechen 50 m² 7,00 350,00 01.04.13 Bordsteine, Beton, div. Formate abbrechen, entsorgen 150 m 12,00 1.800,00 01.04.14 Einrichtungsgegenstand, Fahnenmasten ausbauen, entsorgen 3 St 85,00 255,00 01.04.15 Einrichtungsgegenstand, Poller ausbauen, entsorgen 2 St 55,00 110,00 01.04.16 Einrichtungsgegenstand, Stahlrohr Schutzbügel ausbauen, ent 59 St 45,00 2.655,00 01.04.17 Einrichtungsgegenstand, Fundamente Poller abbrechen, ents 5 St 35,00 175,00 01.04.18 Einrichtungsgegenstand, Fahrradständer, aufnehmen, laden, t 1 St 45,00 45,00 01.04.19 Einrichtungsgegenstand, teilAuto-Schild, aufnehmen, sichern 1 St 135,00 135,00 599 Sonstiges zur KG 590 10.475,00 10.475,00 01 LV Variante A 1 ps 400,00 400,00 01.01.4 Einholung erforderlicher Genehmigungen 1 ps 450,00 450,00 01.02.1 Bodenuntersuchung nach TR Boden LAGA <t< td=""><td>01.04.10</td><td></td><td>50 m²</td><td>13,00</td><td>650,00</td></t<>	01.04.10		50 m²	13,00	650,00
01.04.12 Wassergebundene Wegedecke abbrechen 50 m² 7,00 350,00 01.04.13 Bordsteine, Beton, div. Formate abbrechen, entsorgen 150 m 12,00 1.800,00 01.04.14 Einrichtungsgegenstand, Fahnenmasten ausbauen, entsorgen 3 St 85,00 255,00 01.04.15 Einrichtungsgegenstand, Poller ausbauen, entsorgen 2 St 55,00 110,00 01.04.16 Einrichtungsgegenstand, Stahlrohr Schutzbügel ausbauen, ent 59 St 45,00 2.655,00 01.04.17 Einrichtungsgegenstand, Fundamente Poller abbrechen, ents 5 St 35,00 175,00 01.04.18 Einrichtungsgegenstand, Fahrradständer, aufnehmen, laden, t 1 St 45,00 45,00 01.04.19 Einrichtungsgegenstand, teilAuto-Schild, aufnehmen, sichern 1 St 135,00 135,00 599 Sonstiges zur KG 590 10.475,00 10.475,00 01 LV Variante A 1 ps 400,00 400,00 01.01.4 Einholung erforderlicher Genehmigungen 1 ps 450,00 450,00 01.02.1 Bodenuntersuchung nach TR Boden LAGA <t< td=""><td>01.04.11</td><td>Betonbeläge, großformatige Betonplatten abbrechen, entsorgen</td><td>78 m²</td><td>18,00</td><td>1.404,00</td></t<>	01.04.11	Betonbeläge, großformatige Betonplatten abbrechen, entsorgen	78 m²	18,00	1.404,00
01.04.14 Einrichtungsgegenstand, Fahnenmasten ausbauen, entsorgen 3 St 85,00 255,00 01.04.15 Einrichtungsgegenstand, Poller ausbauen, entsorgen 2 St 55,00 110,00 01.04.16 Einrichtungsgegenstand, Stahlrohr Schutzbügel ausbauen, ent 59 St 45,00 2.655,00 01.04.17 Einrichtungsgegenstand, Fundamente Poller abbrechen, ents 5 St 35,00 175,00 01.04.18 Einrichtungsgegenstand, Fahrradständer, aufnehmen, laden, t 1 St 45,00 45,00 01.04.19 Einrichtungsgegenstand, teilAuto-Schild, aufnehmen, sichern 1 St 135,00 135,00 01.04.19 Einrichtungsgegenstand, teilAuto-Schild, aufnehmen, sichern 1 St 450,00 450,00 01.04.19 Einrichtungsgegenstand, teilAuto-Schild, aufnehmen, sichern 1 St 450,00 450,00 01.04.19 Einrichtungsgegenstand, teilAuto-Schild, aufnehmen, sichern 1 St 450,00 450,00 01.04.19 Einrichtungsgegenstand, teilAuto-Schild, aufnehmen, sichern 1 St 450,00 450,00 01.01.10 Einrichtungsgegenstand, teilAuto-Schild, aufnehmen, sichern 1 ps<	01.04.12	Wassergebundene Wegedecke abbrechen	50 m²	7,00	350,00
01.04.15 Einrichtungsgegenstand, Poller ausbauen, entsorgen 2 St 55,00 110,00 01.04.16 Einrichtungsgegenstand, Stahlrohr Schutzbügel ausbauen, ent 59 St 45,00 2.655,00 01.04.17 Einrichtungsgegenstand, Fundamente Poller abbrechen, ents 5 St 35,00 175,00 01.04.18 Einrichtungsgegenstand, Fahrradständer, aufnehmen, laden, t 1 St 45,00 45,00 01.04.19 Einrichtungsgegenstand, teilAuto-Schild, aufnehmen, sichern 1 St 135,00 135,00 599 Sonstiges zur KG 590 10.475,00 10.475,00 01 LV Variante A 1 ps 400,00 400,00 01.01.4 Einholung erforderlicher Genehmigungen 1 ps 400,00 400,00 01.01.6 Beweissicherung der Baustelle durchführen 1 ps 450,00 450,00 01.02.1 Einsatz von Kehrfahrzeug auf Anordnung des AG 2 h 190,00 380,00 01.02.1 Bodenuntersuchung nach TR Boden LAGA 2 St 825,00 1.650,00 01.02.2 Boden zusätzl. Parameter gem. Depy, MLV-ENTS_02010 1	01.04.13	Bordsteine, Beton, div. Formate abbrechen, entsorgen	150 m	12,00	1.800,00
01.04.16 Einrichtungsgegenstand, Stahlrohr Schutzbügel ausbauen, ent 59 St 45,00 2.655,00 01.04.17 Einrichtungsgegenstand, Fundamente Poller abbrechen, ents 5 St 35,00 175,00 01.04.18 Einrichtungsgegenstand, Fahrradständer, aufnehmen, laden, t 1 St 45,00 45,00 01.04.19 Einrichtungsgegenstand, teilAuto-Schild, aufnehmen, sichern 1 St 135,00 135,00 599 Sonstiges zur KG 590 10.475,00 10.475,00 10.475,00 01 LV Variante A 1 ps 400,00 400,00 01.01.4 Einholung erforderlicher Genehmigungen 1 ps 450,00 450,00 01.01.6 Beweissicherung der Baustelle durchführen 1 ps 450,00 450,00 01.02.1 Einsatz von Kehrfahrzeug auf Anordnung des AG 2 h 190,00 380,00 01.02.1 Bodenuntersuchung nach TR Boden LAGA 2 St 825,00 1.650,00 01.02.2 Bodenuntersuchung nach TR Bauschut 1 St 545,00 545,00 01.02.3 DA Boden zusätzl. Parameter gem. Deponieverordnung	01.04.14	Einrichtungsgegenstand, Fahnenmasten ausbauen, entsorgen	3 St	85,00	255,00
01.04.17 Einrichtungsgegenstand, Fundamente Poller abbrechen, ents 5 St 35,00 175,00 01.04.18 Einrichtungsgegenstand, Fahrradständer, aufnehmen, laden, t 1 St 45,00 45,00 01.04.19 Einrichtungsgegenstand, teilAuto-Schild, aufnehmen, sichern 1 St 135,00 135,00 599 Sonstiges zur KG 590 10.475,00 10.475,00 01 LV Variante A 1 ps 400,00 400,00 01.01.4 Einholung erforderlicher Genehmigungen 1 ps 450,00 450,00 01.01.6 Beweissicherung der Baustelle durchführen 1 ps 450,00 450,00 01.02.1 Binsatz von Kehrfahrzeug auf Anordnung des AG 2 h 190,00 380,00 01.02.1 Bodenuntersuchung nach TR Boden LAGA 2 St 825,00 1.650,00 01.02.2 Bodenuntersuchung nach TR Bauschutt 1 St 545,00 545,00 01.02.3 DA Boden zusätzl. Parameter gem. DepV, MLV-ENTS_02010 1 St 250,00 250,00 01.02.4 zusätzl. Parameter gem. Deponieverordnung 1 St <t< td=""><td>01.04.15</td><td>Einrichtungsgegenstand, Poller ausbauen, entsorgen</td><td>2 St</td><td>55,00</td><td>110,00</td></t<>	01.04.15	Einrichtungsgegenstand, Poller ausbauen, entsorgen	2 St	55,00	110,00
01.04.18 Einrichtungsgegenstand, Fahrradständer, aufnehmen, laden, t 1 St 45,00 45,00 01.04.19 Einrichtungsgegenstand, teilAuto-Schild, aufnehmen, sichern 1 St 135,00 135,00 599 Sonstiges zur KG 590 10.475,00 01 LV Variante A 10.475,00 01.01.4 Einholung erforderlicher Genehmigungen 1 ps 400,00 400,00 01.01.6 Beweissicherung der Baustelle durchführen 1 ps 450,00 450,00 01.01.11 Einsatz von Kehrfahrzeug auf Anordnung des AG 2 h 190,00 380,00 01.02.1 Bodenuntersuchung nach TR Boden LAGA 2 St 825,00 1.650,00 01.02.2 Bodenuntersuchung nach TR Bauschutt 1 St 545,00 545,00 01.02.3 DA Boden zusätzl. Parameter gem. DepV, MLV-ENTS_02010 1 St 250,00 250,00 01.02.4 zusätzl. Parameter gem. Deponieverordnung 1 St 295,00 295,00 01.02.5 Lastplattendruckversuch 3 St 185,00 555,00 01.02.6 Dynamische Fall	01.04.16	Einrichtungsgegenstand, Stahlrohr Schutzbügel ausbauen, ent	59 St	45,00	2.655,00
01.04.19 Einrichtungsgegenstand, teilAuto-Schild, aufnehmen, sichern 1 St 135,00 135,00 599 Sonstiges zur KG 590 10.475,00 01 LV Variante A 10.475,00 01.01.4 Einholung erforderlicher Genehmigungen 1 ps 400,00 400,00 01.01.6 Beweissicherung der Baustelle durchführen 1 ps 450,00 450,00 01.01.11 Einsatz von Kehrfahrzeug auf Anordnung des AG 2 h 190,00 380,00 01.02.1 Bodenuntersuchung nach TR Boden LAGA 2 St 825,00 1.650,00 01.02.2 Bodenuntersuchung nach TR Bauschutt 1 St 545,00 545,00 01.02.3 DA Boden zusätzl. Parameter gem. DepV, MLV-ENTS_02010 1 St 250,00 250,00 01.02.4 zusätzl. Parameter gem. Deponieverordnung 1 St 295,00 295,00 01.02.5 Lastplattendruckversuch 3 St 185,00 555,00 01.02.6 Dynamische Fallplattendruckversuche 10 St 105,00 1.050,00 01.02.8 Höhen- und Lagefestpunkte sichern, erh	01.04.17	Einrichtungsgegenstand, Fundamente Poller abbrechen, ents	5 St	35,00	175,00
599 Sonstiges zur KG 590 10.475,00 01 LV Variante A 10.475,00 01.01.4 Einholung erforderlicher Genehmigungen 1 ps 400,00 400,00 01.01.6 Beweissicherung der Baustelle durchführen 1 ps 450,00 450,00 01.01.11 Einsatz von Kehrfahrzeug auf Anordnung des AG 2 h 190,00 380,00 01.02.1 Bodenuntersuchung nach TR Boden LAGA 2 St 825,00 1.650,00 01.02.2 Bodenuntersuchung nach TR Bauschutt 1 St 545,00 545,00 01.02.3 DA Boden zusätzl. Parameter gem. DepV, MLV-ENTS_02010 1 St 250,00 250,00 01.02.4 zusätzl. Parameter gem. Deponieverordnung 1 St 295,00 295,00 01.02.5 Lastplattendruckversuch 3 St 185,00 555,00 01.02.6 Dynamische Fallplattendruckversuche 10 St 105,00 1.050,00 01.02.7 Bestandsdokumentation Außenanlagen 1 ps 450,00 450,00 01.02.9 Absteckung der Hauptachsen Wegeflächen 1 ps.	01.04.18	Einrichtungsgegenstand, Fahrradständer, aufnehmen, laden, t	1 St	45,00	45,00
01 LV Variante A 10.475,00 01.01.4 Einholung erforderlicher Genehmigungen 1 ps 400,00 400,00 01.01.6 Beweissicherung der Baustelle durchführen 1 ps 450,00 450,00 01.01.11 Einsatz von Kehrfahrzeug auf Anordnung des AG 2 h 190,00 380,00 01.02.1 Bodenuntersuchung nach TR Boden LAGA 2 St 825,00 1.650,00 01.02.2 Bodenuntersuchung nach TR Bauschutt 1 St 545,00 545,00 01.02.3 DA Boden zusätzl. Parameter gem. DepV, MLV-ENTS_02010 1 St 250,00 250,00 01.02.4 zusätzl. Parameter gem. Deponieverordnung 1 St 295,00 295,00 01.02.5 Lastplattendruckversuch 3 St 185,00 555,00 01.02.6 Dynamische Fallplattendruckversuche 10 St 105,00 1.050,00 01.02.7 Bestandsdokumentation Außenanlagen 1 ps 450,00 450,00 01.02.8 Höhen- und Lagefestpunkte sichern, erhalten 1 ps 450,00 450,00 01.02.9	01.04.19	Einrichtungsgegenstand, teilAuto-Schild, aufnehmen, sichern	1 St	135,00	135,00
01.01.4 Einholung erforderlicher Genehmigungen 1 ps 400,00 400,00 01.01.6 Beweissicherung der Baustelle durchführen 1 ps 450,00 450,00 01.01.11 Einsatz von Kehrfahrzeug auf Anordnung des AG 2 h 190,00 380,00 01.02.1 Bodenuntersuchung nach TR Boden LAGA 2 St 825,00 1.650,00 01.02.2 Bodenuntersuchung nach TR Bauschutt 1 St 545,00 545,00 01.02.3 DA Boden zusätzl. Parameter gem. DepV, MLV-ENTS_02010 1 St 250,00 250,00 01.02.4 zusätzl. Parameter gem. Deponieverordnung 1 St 295,00 295,00 01.02.5 Lastplattendruckversuch 3 St 185,00 555,00 01.02.6 Dynamische Fallplattendruckversuche 10 St 105,00 1.050,00 01.02.7 Bestandsdokumentation Außenanlagen 1 ps 450,00 450,00 01.02.8 Höhen- und Lagefestpunkte sichern, erhalten 1 ps 450,00 450,00 01.02.9 Absteckung der Hauptachsen Wegeflächen 1 ps 1.050,00 1.050,00	599	Sonstiges zur KG 590			10.475,00
01.01.6 Beweissicherung der Baustelle durchführen 1 ps 450,00 450,00 01.01.11 Einsatz von Kehrfahrzeug auf Anordnung des AG 2 h 190,00 380,00 01.02.1 Bodenuntersuchung nach TR Boden LAGA 2 St 825,00 1.650,00 01.02.2 Bodenuntersuchung nach TR Bauschutt 1 St 545,00 545,00 01.02.3 DA Boden zusätzl. Parameter gem. DepV, MLV-ENTS_02010 1 St 250,00 250,00 01.02.4 zusätzl. Parameter gem. Deponieverordnung 1 St 295,00 295,00 01.02.5 Lastplattendruckversuch 3 St 185,00 555,00 01.02.6 Dynamische Fallplattendruckversuche 10 St 105,00 1.050,00 01.02.7 Bestandsdokumentation Außenanlagen 1 ps 900,00 900,00 01.02.8 Höhen- und Lagefestpunkte sichern, erhalten 1 ps 450,00 450,00 01.02.9 Absteckung der Hauptachsen Wegeflächen 1 ps 1.050,00 1.050,00	01	LV Variante A			10.475,00
01.01.6 Beweissicherung der Baustelle durchführen 1 ps 450,00 450,00 01.01.11 Einsatz von Kehrfahrzeug auf Anordnung des AG 2 h 190,00 380,00 01.02.1 Bodenuntersuchung nach TR Boden LAGA 2 St 825,00 1.650,00 01.02.2 Bodenuntersuchung nach TR Bauschutt 1 St 545,00 545,00 01.02.3 DA Boden zusätzl. Parameter gem. DepV, MLV-ENTS_02010 1 St 250,00 250,00 01.02.4 zusätzl. Parameter gem. Deponieverordnung 1 St 295,00 295,00 01.02.5 Lastplattendruckversuch 3 St 185,00 555,00 01.02.6 Dynamische Fallplattendruckversuche 10 St 105,00 1.050,00 01.02.7 Bestandsdokumentation Außenanlagen 1 ps 900,00 900,00 01.02.8 Höhen- und Lagefestpunkte sichern, erhalten 1 ps 450,00 450,00 01.02.9 Absteckung der Hauptachsen Wegeflächen 1 ps 1.050,00 1.050,00	01.01.4	Einholung erforderlicher Genehmigungen	1 ps	400,00	
01.02.1 Bodenuntersuchung nach TR Boden LAGA 2 St 825,00 1.650,00 01.02.2 Bodenuntersuchung nach TR Bauschutt 1 St 545,00 545,00 01.02.3 DA Boden zusätzl. Parameter gem. DepV, MLV-ENTS_02010 1 St 250,00 250,00 01.02.4 zusätzl. Parameter gem. Deponieverordnung 1 St 295,00 295,00 01.02.5 Lastplattendruckversuch 3 St 185,00 555,00 01.02.6 Dynamische Fallplattendruckversuche 10 St 105,00 1.050,00 01.02.7 Bestandsdokumentation Außenanlagen 1 ps 900,00 900,00 01.02.8 Höhen- und Lagefestpunkte sichern, erhalten 1 ps 450,00 450,00 01.02.9 Absteckung der Hauptachsen Wegeflächen 1 ps 1.050,00 1.050,00	01.01.6	Beweissicherung der Baustelle durchführen		450,00	450,00
01.02.2 Bodenuntersuchung nach TR Bauschutt 1 St 545,00 545,00 01.02.3 DA Boden zusätzl. Parameter gem. DepV, MLV-ENTS_02010 1 St 250,00 250,00 01.02.4 zusätzl. Parameter gem. Deponieverordnung 1 St 295,00 295,00 01.02.5 Lastplattendruckversuch 3 St 185,00 555,00 01.02.6 Dynamische Fallplattendruckversuche 10 St 105,00 1.050,00 01.02.7 Bestandsdokumentation Außenanlagen 1 ps 900,00 900,00 01.02.8 Höhen- und Lagefestpunkte sichern, erhalten 1 ps 450,00 450,00 01.02.9 Absteckung der Hauptachsen Wegeflächen 1 ps 1.050,00 1.050,00	01.01.11	Einsatz von Kehrfahrzeug auf Anordnung des AG	2 h	190,00	380,00
01.02.3 DA Boden zusätzl. Parameter gem. DepV, MLV-ENTS_02010 1 St 250,00 250,00 01.02.4 zusätzl. Parameter gem. Deponieverordnung 1 St 295,00 295,00 01.02.5 Lastplattendruckversuch 3 St 185,00 555,00 01.02.6 Dynamische Fallplattendruckversuche 10 St 105,00 1.050,00 01.02.7 Bestandsdokumentation Außenanlagen 1 ps 900,00 900,00 01.02.8 Höhen- und Lagefestpunkte sichern, erhalten 1 ps 450,00 450,00 01.02.9 Absteckung der Hauptachsen Wegeflächen 1 ps 1.050,00 1.050,00	01.02.1		2 St	825,00	1.650,00
01.02.4 zusätzl. Parameter gem. Deponieverordnung 1 St 295,00 295,00 01.02.5 Lastplattendruckversuch 3 St 185,00 555,00 01.02.6 Dynamische Fallplattendruckversuche 10 St 105,00 1.050,00 01.02.7 Bestandsdokumentation Außenanlagen 1 ps 900,00 900,00 01.02.8 Höhen- und Lagefestpunkte sichern, erhalten 1 ps 450,00 450,00 01.02.9 Absteckung der Hauptachsen Wegeflächen 1 ps 1.050,00 1.050,00	01.02.2	Bodenuntersuchung nach TR Bauschutt	1 St	545,00	545,00
01.02.4 zusätzl. Parameter gem. Deponieverordnung 1 St 295,00 295,00 01.02.5 Lastplattendruckversuch 3 St 185,00 555,00 01.02.6 Dynamische Fallplattendruckversuche 10 St 105,00 1.050,00 01.02.7 Bestandsdokumentation Außenanlagen 1 ps 900,00 900,00 01.02.8 Höhen- und Lagefestpunkte sichern, erhalten 1 ps 450,00 450,00 01.02.9 Absteckung der Hauptachsen Wegeflächen 1 ps 1.050,00 1.050,00					
01.02.5 Lastplattendruckversuch 3 St 185,00 555,00 01.02.6 Dynamische Fallplattendruckversuche 10 St 105,00 1.050,00 01.02.7 Bestandsdokumentation Außenanlagen 1 ps 900,00 900,00 01.02.8 Höhen- und Lagefestpunkte sichern, erhalten 1 ps 450,00 450,00 01.02.9 Absteckung der Hauptachsen Wegeflächen 1 ps 1.050,00 1.050,00			1 St	295,00	
01.02.6 Dynamische Fallplattendruckversuche 10 St 105,00 1.050,00 01.02.7 Bestandsdokumentation Außenanlagen 1 ps 900,00 900,00 01.02.8 Höhen- und Lagefestpunkte sichern, erhalten 1 ps 450,00 450,00 01.02.9 Absteckung der Hauptachsen Wegeflächen 1 ps 1.050,00 1.050,00		· · ·			
01.02.7 Bestandsdokumentation Außenanlagen 1 ps 900,00 900,00 01.02.8 Höhen- und Lagefestpunkte sichern, erhalten 1 ps 450,00 450,00 01.02.9 Absteckung der Hauptachsen Wegeflächen 1 ps 1.050,00 1.050,00		Dynamische Fallplattendruckversuche	10 St		
01.02.8 Höhen- und Lagefestpunkte sichern, erhalten 1 ps 450,00 450,00 01.02.9 Absteckung der Hauptachsen Wegeflächen 1 ps 1.050,00 1.050,00	01.02.7	Bestandsdokumentation Außenanlagen	1 ps	900,00	900,00
01.02.9 Absteckung der Hauptachsen Wegeflächen 1 ps 1.050,00		Höhen- und Lagefestpunkte sichern, erhalten			
	01.02.9			1.050,00	
	01.02.10		1 ps	2.500,00	2.500,00

Gesamtsumme: Freianlagen Umfeld Judohalle Erfurt Wiesenhügel

Gesamt, Netto: 865.800,00 EUR

zzgl. MwSt.: 164.502,00 EUR

Gesamt, Brutto: 1.030.302,00 EUR