

Ergänzungen Lindenreihe

Strauchpflanzung - Lärm- und Sichtschutz

Boulderwand - Sport und Spiel

10 x Fahrradparken mit Ladestation

Übergang Haltestelle Färberwaid

18 x PKW Parken mit Sharing Angebot

Kirschplatz mit Kirschbaum im Bestand

Zufahrt

Gestaltung Graben als temporär wasserführend
mit Bepflanzung & Steinstrukturen

Obsthain

Verbindungsweg

Sammelplatz Grünabfälle

BAUVORHABEN

PROJEKTNUMMER

2501

Neugestaltung der Freianlagen im Umfeld der
Judohalle Erfurt Wiesenhügel

In der Lutsche 10
99097 Erfurt
Flur: 8 | Melchendorf, Flurstücke: 409/4, 409/8, 412/1, 412/2, 413/1

BAUHERR

Erfurt

LANDESHAUPTSTADT
THÜRINGEN

Stadthauptstadt

LANDESHAUPTSTADT ERFURT

Stadtverwaltung

Garten- und Friedhofsamt, Abt. Planung / Neubau

Heinrichstraße 78

99092 Erfurt

LANDSCHAFTSARCHITEKT

WLA

Wengemuth
Landschaftsarchitektur

Karl-Marx-Platz 3

99084 Erfurt

Telefon

Telefax

+49 (0) 361 60 19 36 30

+49 (0) 361 60 19 36 32

www.wengemuth.de

DATUM / UNTERSCHRIFT

LEISTUNGSPHASE	DATUM
Vorentwurf	28.03.25
PLANINHALT	MASSTAB
Vorentwurf C	1:500
	BLATTGRÖSSE
	DIN A1
PLANNUMMER	
004	
Vermessungsgrundlage	
Vermesser: Dipl.-Ing. (FH) Thomas Merten	HÖHENBEZUG: m ü NHN im DHHN2016
	LAGEBEZUG: ETRS 89

Kostenschätzung Var. C

Leistungsverzeichnisse (LV)

Projekt

2501

Freianlagen Umfeld Judohalle Erfurt Variante C



Planverfasser

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:	834.179,00 EUR
- zzgl. MwSt.:	158.494,01 EUR
- <u>Gesamt, Brutto:</u>	<u>992.673,01 EUR</u>

Gezeichnet

WLA | Wengemuth
Landschaftsarchitektur
S. Wengemuth
www.wengemuth.de
Telefon +49 (0) 361 60 19 36 30
Telefax +49 (0) 361 60 19 36 32

(Kostenaufstellung erstellt von - Unterschrift)

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 6

Kostenberechnung

(bis KG-Ebene 3)

Kostenschätzung

Freianlagen Umfeld Judohalle Erfurt Variante C (2501)

Leistungsverzeichnisse (LV)

- Kostengliederung: DIN 276 (2018-12)

- **Gesamt, Netto:** **834.179,00 EUR**

- zzgl. MwSt.: 158.494,01 EUR

- **Gesamt, Brutto:** **992.673,01 EUR**

- 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			1.200,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			1.428,00
230	Nichtöffentliche Erschließung			1.200,00
237	Verkehrerschließung			1.200,00
01	LV Variante C			1.200,00
01.06.1	Nachverdichten von Aufbruchflächen	1.200 m²	1,00	1.200,00
500	Außenanlagen und Freiflächen			832.979,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			991.245,01
510	Erdbau			70.763,00
511	Herstellung			70.763,00
01	LV Variante C			70.763,00
01.03.5	Suchschachtung, mit Gerät	5 m³	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	920 m³	42,00	38.640,00
01.05.4	Aushub f. Baumgruben lösen, zw.lagern, abfahren, entsorgen	155 m³	45,00	6.975,00
01.05.5	Unterboden von Vegetationsflächen aufreißen	2.120 m²	0,90	1.908,00
01.05.6	Baugrund lockern im Kronenbereich in Handarbeit	200 m²	3,00	600,00
01.06.2	Planum Abweichung +/-2cm	1.200 m²	2,00	2.400,00
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			39.065,00
521	Baugrundverbesserung			18.360,00
01	LV Variante C			18.360,00
01.06.4	Bodenaustausch Schotter 0/45 Untergrundverbesserung	360 m³	51,00	18.360,00
522	Gründungen und Bodenplatten			7.275,00
01	LV Variante C			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			13.430,00
01	LV Variante C			13.430,00
01.06.5	Filtervlies FIL 300	1.200 m²	5,20	6.240,00
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

Kostenschätzung

Freianlagen Umfeld Judohalle Erfurt Variante C (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			241.394,00
531	Wege			5.920,00
01	LV Variante C			5.920,00
01.06.10	Wassergeb. Wegedecke, Dyn. Schicht, liefern, herstellen	200 m²	16,80	3.360,00
01.06.11	Wassergeb. Wegedecke, Deckschicht, liefern, herstellen	200 m²	12,80	2.560,00
532	Straßen			5.566,00
01	LV Variante C			5.566,00
01.06.3	Bordgraben ohne Befestigung	484 m	11,50	5.566,00
533	Plätze, Höfe, Terrassen			107.235,00
01	LV Variante C			107.235,00
01.06.6	Frostschuttschicht 0/45 ZTV Wegebau liefern, einbauen	360 m³	52,00	18.720,00
01.06.7	Schottertragschicht 0/32 (ZTV Wegebau), liefern, einbauen	180 m³	53,00	9.540,00
01.06.9	Betonsteinpflaster, Mehrsteinsystem, H=8cm	715 m²	78,00	55.770,00
01.06.12	Tiefbordstein TB 100/250, grau, liefern, verlegen	350 m	42,00	14.700,00
01.06.13	Einfassung Stahl, unverzinkt, Höhe x Dicke 120 x 5 mm	135 m	63,00	8.505,00
534	Stellplätze			9.450,00
01	LV Variante C			9.450,00
01.06.8	Betonpflaster Rasenfuge 24/16/8 mit Fase grau	225 m²	42,00	9.450,00
536	Spielfeldflächen			113.223,00
01	LV Variante C			113.223,00
01.07.2	Frostschuttschicht 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-Fallschutzelbelag, 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	Gewässerenerlebnisraum Steinschüttung	150 m²	60,00	9.000,00
540	Baukonstruktionen			9.380,00
544	Rampen, Treppen, Tribünen			9.380,00
01	LV Variante C			9.380,00
01.08.1	Baugrundsohle planieren und verdichten, Mauerelemente	120 m²	3,00	360,00
01.08.2	Sauberkeitsschicht 0/45 Mauer liefern, einbauen	60 m³	52,00	3.120,00
01.08.3	Fundamente und Unterkonstruktionen Mauer	20 m³	295,00	5.900,00
550	Technische Anlagen			57.565,00
551	Abwasseranlagen			6.365,00
01	LV Variante C			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
552	Wasseranlagen			11.530,00
01	LV Variante C			11.530,00
01.10.2	Natursand Körnung 0/2 liefern und einbauen	9 m³	58,00	522,00

Kostenschätzung

Freianlagen Umfeld Judohalle Erfurt Variante C (2501)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
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 C			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-Versorgungspoller, rund, M-EPRX 63/110-0-2/V1/2RJ...	1 St	7.500,00	7.500,00
01.11.11	Erdstück für Edelstahl-Versorgungspoller, 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			165.350,00
561	Allgemeine Einbauten			116.370,00
01	LV Variante C			116.370,00
01.07.19	Rohrpfosten für Schilder liefern und aufstellen	1 St	130,00	130,00
01.08.4	Sitzmauern, div. Einzellängen	156 m	545,00	85.020,00
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 m³	350,00	2.100,00
01.12.2	Papier- und Abfallbehälter	3 St	1.390,00	4.170,00
01.12.3	Fahrradanlehnbügel	9 St	380,00	3.420,00
01.12.4	Roller- / E-Scooter Ständer	1 St	490,00	490,00
01.12.5	Absperribügel, L=1,50	4 St	265,00	1.060,00
562	Besondere Einbauten			47.500,00
01	LV Variante C			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
01.07.21	Sicherheitstechnische Abnahme Sportgeräte (TÜV)	1 ps...	1.200,00	1.200,00
563	Orientierungs- und Informationssysteme			1.480,00
01	LV Variante C			1.480,00
01.07.20	Hinweisschild für Sportanlagen laut DIN, anbringen	1 St	280,00	280,00
01.12.6	Hinweistafeln + Wegweiser	2 St	600,00	1.200,00
570	Vegetationsflächen			151.663,00
571	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			27.050,00
01	LV Variante C			27.050,00
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	125 m³	82,00	10.250,00
01.05.9	Oberboden für Pflanzflächen liefern, einbauen	96 m³	47,00	4.512,00
01.05.10	Vegetationsfläche vorbereiten durch fräsen	2.120 m²	1,00	2.120,00
01.05.11	Feinplanum für Pflanzflächen herstellen	320 m²	1,50	480,00
01.05.12	Vorratsdüngung der Vegetationsflächen	320 m²	0,80	256,00
01.13.11	Pflanzflächen nach dem Pflanzen lockern	520 m²	1,00	520,00
01.13.12	Mulchenandeckung Baumscheiben, Sträucher	400 m²	9,50	3.800,00
01.14.2	FERTIGST Düngen der Solitäräume, 1. AG	46 St	7,00	322,00

Kostenschätzung

Freianlagen Umfeld Judohalle Erfurt Variante C (2501)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
01.14.5	FERTIGST Düngen der Solitärsträucher und Halbstämme, 1. ...	320 m²	6,00	1.920,00
572	Sicherungsbauweisen			2.385,00
01	LV Variante C			2.385,00
01.03.9	Schutzzaun, Stahlrahmen, h = 2,00 m als Baumschutz	100 m	15,00	1.500,00
01.03.15	Freigelegten Wurzelbereich durch ein zu lieferndes Geotextil	20 m²	9,50	190,00
01.03.16	Wässern der Großgehölze mittels Wassersack, 225-300L	7 St	95,00	665,00
01.03.17	Düngung Bodenverbesserer	2 kg	15,00	30,00
573	Pflanzflächen			62.116,00
01	LV Variante C			62.116,00
01.13.1	Laubbäume, HST 3xv., mDb, STU 18-20	29 St	453,00	13.137,00
01.13.2	Obstgehölze, HST 3xv., mDb, STU 10-12	17 St	251,00	4.267,00
01.13.3	Sträucher SOL 150-200, 4xv., mDb	320 m²	25,00	8.000,00
01.13.4	Pflanzung Solitäräume	46 St	85,00	3.910,00
01.13.5	Wurzelbelüftung (Juteschlauch) für Gehölze liefern, einbauen	29 St	75,00	2.175,00
01.13.6	Rindenschutz einschl. Voranstrich aufbringen	46 St	25,00	1.150,00
01.13.7	Stammschutzmanschette zum Schutz der Baumrinde, lief., ei...	29 St	15,00	435,00
01.13.8	Pflanzenverankerung mit Pfahl-Dreibock liefern, einbauen	46 St	50,00	2.300,00
01.13.9	Tropfenbewässerungs-Bag 75 L. f. Gehölze lief., einb.	46 St	65,00	2.990,00
01.13.10	Solitärsträucher pflanzen, m.B, H bis 250cm	320 m²	15,00	4.800,00
01.14.1	FERTIGST Wässern von Solitäräumen, 1.-15. AG	46 St	252,00	11.592,00
01.14.3	FERTIGST Wässerung der Pflanzfläche 1-15 AG	320 m²	11,00	3.520,00
01.14.4	FERTIGST Fertigstellungspflege der Sträucher / Bodendecker...	320 m²	12,00	3.840,00
574	Rasen- und Saatflächen			13.032,00
01	LV Variante C			13.032,00
01.05.13	Feinplanum für Rasenflächen herstellen	1.800 m²	1,50	2.700,00
01.13.13	Rasensaat mit Gebrauchssrasen RSM	1.800 m²	0,75	1.350,00
01.14.6	FERTIGST Wässern der Rasenflächen, 1.-8. AG	1.800 m²	2,25	4.050,00
01.14.7	FERTIGST Rasen mähen, 1.-6. AG	1.800 m²	2,74	4.932,00
579	Sonstiges zur KG 570			47.080,00
01	LV Variante C			47.080,00
01.15.1	ENTWICKL Wässern Solitäräume, Hochstämme, 20x AG	46 St	380,00	17.480,00
01.15.2	ENTWICKL Wässerung der Pflanzfläche 20 AG	320 m²	16,00	5.120,00
01.15.3	ENTWICKL Lockerung und Säubern der Baumscheiben, 12x ...	46 St	10,00	460,00
01.15.4	ENTWICKL Entwicklungspflege der Sträucher / Bodendecker ...	320 m²	26,00	8.320,00
01.15.5	ENTWICKL Bäume schneiden, 1.AG	46 St	121,00	5.566,00
01.15.6	ENTWICKL Rasen mähen, 1.-12. AG	1.800 m²	5,40	9.720,00
01.15.7	ENTWICKL Düngen der Solitäräume, Hoch- und Halbstämm...	46 St	9,00	414,00
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freifläc...			97.799,00
591	Baustelleneinrichtung			31.750,00
01	LV Variante C			31.750,00
01.01.1	Baustelleneinrichtung, vorhalten	1 ps...	17.500,00	17.500,00
01.01.2	Baustelle räumen	1 ps...	3.500,00	3.500,00
01.01.3	Baustellensicherung	1 St	3.000,00	3.000,00
01.01.5	Verkehrsrechtliche Anordnung	1 ps...	600,00	600,00
01.01.7	Bauzaun aufstellen, vorhalten, umsetzen und entfernen Zaun...	300 m	15,00	4.500,00
01.01.8	Bauzaun Vorhalten für 4 Wochen	300 m	4,00	1.200,00
01.01.9	Absperrschranke aufstellen und räumen, H= 1,00 m	20 m	17,00	340,00
01.01.10	StVO- Baustellenbeschilderung	2 St	80,00	160,00
01.03.8	Stammschutz, Einzelbaum, Brettermantel herstellen	10 St	95,00	950,00
593	Sicherungsmaßnahmen			12.585,00
01	LV Variante C			12.585,00
01.03.1	Schutz bestehendes Mauerwerk Noppenbahn, liefern, einbauen	40 m²	14,50	580,00
01.03.2	Prima Multi-Gala-Band liefern, einbauen	65 m	11,00	715,00
01.03.3	vorh. Schachtabdeckung, bef. Flächen, sichern u. wiedereinb...	9 St	130,00	1.170,00
01.03.4	vorh. Straßenkappe, bef. Flächen, sichern u. wiedereinbauen	3 St	90,00	270,00

Kostenschätzung

Freianlagen Umfeld Judohalle Erfurt Variante C (2501)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
01.03.7	Schutz vorh. Leitungen, Kabelsand	10 m	20,00	200,00
01.03.10	Kronenpflegeschnitt Bestandsbäume	30 St	180,00	5.400,00
01.03.11	Rückschnitt der Hecken / Sträucher	12 m	15,00	180,00
01.03.12	Wurzelschutz vorhandener Bäume	50 m²	49,00	2.450,00
01.03.13	Erdmassen lösen, laden, Handarbeit im Wurzelraum,	5 m³	159,00	795,00
01.03.14	Wurzelrückschnitt, Tiefe bis 1,20m	15 m	55,00	825,00
594	Abbruchmaßnahmen			42.989,00
01	LV Variante C			42.989,00
01.04.1	Strauchfläche, Hecken roden, einschließl. Wurzelstöcke, H bi...	150 m²	15,00	2.250,00
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 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, 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
01	LV Variante C			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...	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
01.02.10	Schlussvermessung	1 ps...	2.500,00	2.500,00

Gesamtsumme: Freianlagen Umfeld Judohalle Erfurt Variante C**Gesamt, Netto: 834.179,00 EUR**

zzgl. MwSt.: 158.494,01 EUR

Gesamt, Brutto: 992.673,01 EUR