



Kostenberechnung

Leistungsverzeichnisse (LV)

Projekt

3141

Ludwigsburg - Fuchshof

Bauvorhaben

Fuchshof "Sport, Grün, Wohnen"

Erweiterung Sportpark Süd-Ost

Sanierung Tennisplätze

Bauherr

Stadt Ludwigsburg

Bauleitung

Auswertung nach

DIN 276-1 (2008-12)

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

- Gesamt, Netto:	347.907,78 EUR
- zzgl. MwSt.:	66.102,51 EUR
- <u>Gesamt, Brutto:</u>	<u>414.010,29 EUR</u>

Gezeichnet

Stempel

.....
(Kostenaufstellung erstellt von - Unterschrift)

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 6

Kostenberechnung (bis KG-Ebene 3)

Kostenberechnung

Ludwigsburg - Fuchshof (3141)

Leistungsverzeichnisse (LV)		
- Kostengliederung: DIN 276-1 (2008-12)		- Kennzeichnung für Leistung(en) mit Mengensplitting: T
- Gesamt, Netto:	347.907,78 EUR	- Teilmengen von Leistungen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein (Mengensplitting).
- zzgl. MwSt.:	66.102,51 EUR	- Teilmengen werden mit max. 3 Nachkommastellen dargestellt und ggf. gerundet.
- Gesamt, Brutto:	414.010,29 EUR	

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
500	Außenanlagen			347.907,78
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			414.010,29
510	Geländeflächen			33.597,00
511	Oberbodenarbeiten			5.225,00
T01.03.1	Oberboden mit Grasnarbe lösen, lagern	1.045 m ²	5,00	5.225,00
512	Bodenarbeiten			28.372,00
T01.03.2	Suchgraben Bereich bestehende Versorgungsleitungen herstell...	32 m ³	100,00	3.200,00
T01.03.3	Boden profilgerecht lösen, Abtrag bis 100 cm	270 m ³	18,00	4.860,00
T01.03.4	Boden auf Baustelle gelagert, aufnehmen, einbauen, verdichten	75 m ³	18,00	1.350,00
T01.03.5	Gräben nach Ausbau von Versorgungsleitungen verfüllen, verdi...	60 m ³	15,00	900,00
T01.03.6	Planum Baugrund Belagsflächen herstellen	430 m ²	2,00	860,00
T01.03.7	Planum Baugrund Kunstrasenflächen herstellen	80 m ²	2,50	200,00
T01.03.8	Planum Baugrund Sportplatz- und Belagsflächen verdichten	510 m ²	1,20	612,00
T01.03.9	Grabenaushub für Ver- und Entsorgungsleitungen T= bis 125 ...	90 m ³	28,00	2.520,00
01.03.10	wie Pos. 01.03.9, doch Grabentiefe 125-175 cm	10 m ³	35,00	350,00
T01.03.11	Fundament- und Grubenaushub T= bis 200 cm	130 m ³	38,00	4.940,00
T01.03.12	Zulage Fundament- und Grubenaushub Zaunfundamente	3 m ³	45,00	135,00
01.03.13	Zulage Aushubpositionen für Handaushub	5 m ³	95,00	475,00
T01.03.14	Gräben und Gruben verfüllen mit ungebundener Tragschicht	55 m ³	18,00	990,00
01.03.15	Lastplattendruckversuch DIN 18134	3 St	180,00	540,00
01.03.16	Böschungen herstellen	240 m ²	12,00	2.880,00
T01.04.9	Bettungsmaterial für Leitungsgräben liefern und einbauen.	20 m ³	28,00	560,00
T01.04.24	Drainsand/-kies 0,063/16 mm DIN 18035-3 liefern, einbauen	120 t	25,00	3.000,00
520	Befestigte Flächen			119.742,20
521	Wege			33.765,20
T01.06.1	Ungebundene Tragschicht STS/FSS 2/45 mm liefern, einbaue...	700 t	22,00	15.400,00
T01.06.2	Zulage ungebundene Tragschicht Einbau in Randbereichen	35 t	15,00	525,00
T01.06.3	Beton-Tiefbordstein 8/25/100 cm versetzen	80 m	22,00	1.760,00
T01.06.4	wie Pos. 01.06.3., jedoch Tiefbordstein H= 40 cm	35 m	38,00	1.330,00
01.06.5	wie Pos. 01.06.3., jedoch Beton-Tiefbord Radenstein, Aussen...	1,56 m	45,00	70,20
01.06.6	Zulage Einbau Tiefbordstein Einbau Bereich Fundamente	60 St	5,00	300,00
T01.06.7	Beton-Tiefbordstein 12/25/100 cm liegend verlegen	10 m	22,00	220,00
01.06.8	Beton-Tiefbord schneiden mit Diamantsäge.	5 m	18,00	90,00
01.06.9	Betonpflasterstein 30x20x8cm, Sickerfugenpflaster, liefern un...	320 m ²	30,00	9.600,00
01.06.10	Betonpflaster H= 8 cm schneiden mit Diamantsäge.	35 m	17,00	595,00
01.06.11	Granitmosaikpflaster 4/6 mm, grau feinkristallin	5 m ²	220,00	1.100,00
01.06.12	Doppel T-Betonpflaster Pos. 01.02.9 im Randbereich einbauen	45 m ²	55,00	2.475,00
01.06.13	Betonplatten Pos. 01.02.2 verlegen	10 m ²	30,00	300,00
525	Sportplatzflächen			85.977,00
01.05.1	Planum ungebundene Tragschicht herstellen, verdichten	1.250 m ²	2,00	2.500,00
01.05.2	Planum wiederherstellen nach Herstellung der Drainagen	1.250 m ²	2,50	3.125,00
T01.05.3	Ungebundene Tragschicht STS 0/45 mm liefern, D= bis 50 cm...	80 t	20,00	1.600,00
T01.05.4	wie Pos. 01.05.3 ungebundene Tragschicht, jedoch STS 0/16 ...	215 t	20,00	4.300,00
T01.05.5	Beton-Tiefbordstein 8/25/100 cm versetzen	105 m	22,00	2.310,00
T01.05.6	Beton-Tiefbord schneiden mit Diamantsäge.	2 m	20,00	40,00
01.05.7	Lastplattendruckversuch DIN 18134	3 St	180,00	540,00

Kostenberechnung

Ludwigsburg - Fuchshof (3141)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
01.05.9	Gebundene Tragschicht Asphalt D= mind. 50 mm einbauen	1.250 m²	22,00	27.500,00
01.05.10	Reinigen der Asphalttragschicht	1.250 m²	0,20	250,00
01.05.11	Tennis-Kunststoffrasenbelag mit Sandverfüllung liefern, einba...	1.250 m²	24,00	30.000,00
T 01.05.12	Spielfeldmarkierung B= 5 cm, Farbe weiss	293 m	8,00	2.344,00
T 01.05.13	wie Pos. 01.05.12 Spielfeldmarkierung, jedoch Farbe rot	88 m	8,00	704,00
T 01.05.14	wie Pos. 01.05.12 Spielfeldmarkierung, jedoch Farbe orange	98 m	8,00	784,00
01.05.15	Messung des Kraftabbaues am Gesamtsystem nach DIN 180...	1 St	800,00	800,00
01.05.16	Gewährleistungspflege Kunstrasen Dauer 4 Jahren	5.000 m²	1,80	9.000,00
01.05.17	Bodenhülsen mit Kunstrasen bekleben	4 St	45,00	180,00
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen			39.752,50
531	Einfriedungen			37.762,50
T 01.08.1	Beton-Fundament 80x80x80 cm für Türen/ Tore	9 St	135,00	1.215,00
T 01.08.2	Beton-Fundament 50x100x80 cm für Zaun H= 3.000 mm Eck...	17 St	110,00	1.870,00
T 01.08.3	Beton-Fundament 60x60x80 cm für Zaun H= 3.000 mm	26 St	85,00	2.210,00
T 01.08.4	Beton-Fundament 50x50x70 cm für Zaun H= 2.000 mm, Barri...	42 St	45,00	1.890,00
T 01.08.5	Fundamentschalung herstellen	107,5 m²	35,00	3.762,50
T 01.08.6	Zaunpfosten Rundrohr 60,30 x 3,65 mm L= ca. 4.750 mm Zau...	15 St	120,00	1.800,00
T 01.08.7	Zaunpfosten Rundrohr 60,30 x 3,65 mm L= ca. 3.800 mm Zau...	28 St	100,00	2.800,00
T 01.08.8	Zaunpfosten Rundrohr 60,30 x 2,50 mm L= 2.700 mm Zaun H...	19 St	80,00	1.520,00
01.08.9	T-Stück für Zaunpfosten 60,30 mm einbauen	1 St	25,00	25,00
01.08.10	Strebe diagonal einfach D= 42 mm L= ca. 4.450 mm Zaun H...	4 St	60,00	240,00
01.08.11	Strebe diagonal einfach D= 42 mm L= ca. 3.750 mm Zaun H...	4 St	50,00	200,00
01.08.12	Strebe diagonal zweifach D= 42 mm L= ca. 3.750 mm Zaun H...	2 St	100,00	200,00
T 01.08.13	Strebe diagonal einfach D= 42 mm L= ca. 3.000 mm Zaun H...	9 St	35,00	315,00
T 01.08.14	Strebe diagonal zweifach D= 42 mm L= ca. 3.000 mm Zaun ...	3 St	70,00	210,00
T 01.08.15	Strebe horizontal D= 42 mm L= bis 2.500 mm	11 St	45,00	495,00
01.08.16	Strebe Rundrohr D= 42 mm ablängen	8 St	15,00	120,00
T 01.08.17	Maschendrahtzaun Masche 40x2,5 mm, H= 4.000 mm	35 m	75,00	2.625,00
T 01.08.18	Maschendrahtzaun Masche 40x2,5 mm, H= 3.000 mm	96 m	55,00	5.280,00
T 01.08.19	Maschendrahtzaun Masche 50x2,5 mm, H= 2.000 mm	76 m	30,00	2.280,00
T 01.08.20	Maschendrahtzaun Masche 50x2,5 mm, H= 1.500 mm	3 m	30,00	90,00
01.08.21	Tor zweiflügelig H= 2.000 mm LW 3.000 mm	2 St	2.200,00	4.400,00
01.08.22	Tür einflügelig H= 2.000 mm LW ca. 1.200 mm	2 St	800,00	1.600,00
01.08.23	Zaun Anschlussstück Pfosten mit Rahmen herstellen, montieren	2 St	850,00	1.700,00
01.08.24	wie Pos. 01.08.24, jedoch Anschlussstück rechteckig	1 St	250,00	250,00
01.08.25	Montage Spannstab Zaunhöhe 4.000 mm	10 St	25,00	250,00
01.08.26	wie Pos. 01.08.26, jedoch Spannstab Zaunhöhe 3.000 mm	12 St	15,00	180,00
01.08.27	wie Pos. 01.08.26, jedoch Spannstab Zaunhöhe 1.000 - 2.000...	12 St	15,00	180,00
01.08.28	Mehraufwand Anschluss Zaun H= 3.000 mm an Tür/ Tor	1 St	55,00	55,00
533	Mauern, Wände			1.080,00
01.07.1	Mauerscheibe H= 55 cm, D= 12 cm, Baulänge= 99 cm, liefern...	9 St	120,00	1.080,00
534	Rampen, Treppen, Tribünen			910,00
01.07.2	Beton-Blockstufe (L/B/H) 150x40x14 cm, sandgestrahlt, liefer...	7 St	130,00	910,00
540	Technische Anlagen in Außenanlagen			28.343,50
541	Abwasseranlagen			15.444,50
01.04.1	PP-KG Abwasserrohre DN 125 (grün) liefern, verlegen	35 m	28,00	980,00
01.04.2	wie Pos. 01.04.1, jedoch DN 100	10 m	23,00	230,00
01.04.3	PP-KG DN 125 Formstück Bogen 15°-67°	5 St	22,00	110,00
01.04.4	wie Pos. 01.04.3, jedoch DN 100	20 St	20,00	400,00
01.04.5	PP-KG DN 125 Übergangsmuffe	5 St	7,80	39,00
01.04.6	PP-KG Abzweig 45 Grad DN 125/100	1 St	32,00	32,00
01.04.7	wie Pos. 01.04.6, jedoch Abzweig 45 Grad DN 100/100	1 St	32,00	32,00
01.04.8	KG-Rohr DN 150/125/100 ablängen	60 St	8,00	480,00
01.04.10	Spülschacht DN 315 mit 3 Zuläufen aus PVC-U liefern, einbau...	6 St	250,00	1.500,00
01.04.11	Schachtaufsetzrohr DN 315 für Spülschacht liefern, einbauen	6 St	35,00	210,00

Kostenberechnung

Ludwigsburg - Fuchshof (3141)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
01.04.12	Spülschachtrohr DN 315 ablängen	6 St	8,00	48,00
01.04.13	Schachtreduzierung DN200/DN100 für Drain Spülschacht	7 St	12,00	84,00
01.04.14	wie Pos. 01.04.13, jedoch Reduzierung DN200/DN125 KG	8 St	18,00	144,00
01.04.15	Blindstopfen DN 200 Spülschacht liefern, einbauen	2 St	10,00	20,00
01.04.16	Schachtabdeckung D= 470 mm, Klasse B 125, Guss ohne Lüf...	6 St	180,00	1.080,00
01.04.17	Vollsickerrohr DN 100 liefern, verlegen, anschliessen	265 m	4,50	1.192,50
01.04.18	Vollsickerrohr Doppelsteckmuffe DN 100 liefern, einbauen,dic...	7 St	10,00	70,00
01.04.19	Vollsickerrohr Bogen 45 Grad DN 100 liefern, einbauen,dichten	4 St	10,00	40,00
01.04.20	Vollsickerrohr Abzweig 45 Grad DN 100/100 liefern, einbauen,...	4 St	10,00	40,00
01.04.21	Vollsickerrohr Übergang Drän auf KG liefern, einbauen,dichten	4 St	10,00	40,00
01.04.22	PE-Endstopfen Dränrohr DN 100 liefern, einbauen, dichten	6 St	8,00	48,00
01.04.23	Drainrohre DN 100-150 ablängen	8 St	10,00	80,00
01.04.25	Beton-Schachtunterteil mit Muffe (SU-M) einbauen	2 St	500,00	1.000,00
01.04.26	Beton-Schachtring mit Muffe (SR-M) DIN EN 1917 H= 250 m...	1 St	120,00	120,00
01.04.27	wie vor, jedoch Schachtring H= 500 mm	1 St	180,00	180,00
01.04.28	Beton-Schachtkonus H= 600 mm mit Muffe liefern und versetz...	1 St	200,00	200,00
01.04.29	wie Pos. 01.04.28 Beton-Schachtkonus, jedoch H= 300 mm	1 St	180,00	180,00
01.04.30	Beton-Auflagering (AR-V) DIN EN 1917 und DIN V 4034-2, Ba...	3 St	25,00	75,00
01.04.31	Schachtabdeckung, Klasse B 125 DIN EN 124 liefern, einbauen	2 St	350,00	700,00
01.04.32	Entwässerungsrinne NW 100 L= 100 cm mit Abdeckung liefer...	32 St	120,00	3.840,00
01.04.33	wie Pos. 01.04.33 jedoch Sinkkasten mit verzinktem Eimer	4 St	250,00	1.000,00
01.04.34	Stirnwand geschlossen einbauen	6 St	15,00	90,00
01.04.35	Ablängen Rinne und Abdeckung	3 St	30,00	90,00
01.04.36	Rohranschlüsse an Entwässerungsbauteile herstellen	6 St	95,00	570,00
01.04.37	Punkteinlauf 30x30 cm mit Geruchsverschluss und Kunststoff-...	2 St	250,00	500,00
546	Starkstromanlagen			12.899,00
01.04.38	Kabelschacht B 125 65x40 i.L. einbauen	6 St	1.000,00	6.000,00
01.04.39	Kabelschacht B 125 65x40 cm i. L. Zwischenrahmen H= 7,5 c...	6 St	350,00	2.100,00
01.04.40	Kabelleerrohr PE DN 110 liefern, verlegen	220 m	9,50	2.090,00
01.04.41	Kabelleerrohr PE DN 110 Doppelsteckmuff DN 110 liefern, ein...	16 St	10,00	160,00
01.04.42	Kabellerrohr DN 110 trennen	30 St	8,00	240,00
T 01.04.43	Kabelsand gewaschen, Körnung 0/4 mm liefern, einbauen	50 t	38,00	1.900,00
01.04.44	Kabelwarnband liefern, verlegen.	115 m	0,60	69,00
01.04.45	Korrosionsschutzmuffe Mast	4 St	85,00	340,00
550	Einbauten in Außenanlagen			10.200,00
551	Allgemeine Einbauten			4.850,00
01.09.3	Sitzelement Betonfertigteil, Länge 150 cm einbauen	8 St	550,00	4.400,00
01.09.4	wie Pos. 01.09.3 Betonfertigteil, jedoch Länge 105 cm	1 St	450,00	450,00
552	Besondere Einbauten			5.350,00
T 01.08.29	Barriere verzinkter Stahl D= 60 mm mit Maschendrahtzaun e...	30 m	75,00	2.250,00
01.09.1	Tennisnetzpfosten mit Bodenhülse und Fundament	4 St	550,00	2.200,00
01.09.2	Netz mit Gurtband und Hülse	2 St	450,00	900,00
570	Pflanz- und Saatflächen			10.003,00
571	Oberbodenarbeiten			2.150,00
01.10.2	Bauseits gelagerten Oberboden laden, fördern und D= bis 30 ...	130 m³	12,00	1.560,00
01.10.3	Zulage Oberbodeneinbau im Böschungsbereich	70 m³	5,00	350,00
01.10.5	Zulage Vegetationstragschicht lockern im Böschungsbereich	240 m²	0,50	120,00
01.10.7	Zulage für Feinplanum im Böschungsbereich	240 m²	0,50	120,00
572	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			4.911,50
01.10.1	Baugrund Vegetationsflächen lockern, aufreißen	1.045 m²	1,50	1.567,50
01.10.4	Vegetationstragschicht lockern, kreuzweise fräsen	1.045 m²	1,20	1.254,00
01.10.6	Feinplanum für Vegetationsflächen herstellen	1.045 m²	2,00	2.090,00
575	Rasen und Ansaaten			2.941,50
01.10.8	Saatgut Blumenwiese "Bunter Saum" liefern, säen.	1.045 m²	1,20	1.254,00

Kostenberechnung

Ludwigsburg - Fuchshof (3141)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
01.10.9	Zulage für Wieseneinsaat im Böschungsbereich	240 m ²	0,50	120,00
01.10.10	Fertigstellungspflege Wiesenflächen, Mähen	3.135 m ²	0,50	1.567,50
590	Sonstige Außenanlagen			106.269,58
591	Baustelleneinrichtung			26.396,00
01.01.1	Baustelleneinrichtung Landschafts-/ Sportplatzbau	1 ps...	8.000,00	8.000,00
T 01.01.3	Bauzaun H= 2,00 m liefern, aufbauen, abbauen.	350 m	8,00	2.800,00
01.01.4	Bauzaun der Vorposition vorhalten	44.100 md	0,05	2.205,00
01.01.5	Bauzaun H= 2,00 m umsetzen	20 m	8,00	160,00
01.01.6	Schrankenzaun liefern, auf- und abbauen	15 m	5,00	75,00
01.01.7	Schrankenzaun vorhalten	300 md	0,10	30,00
01.01.8	Chemo-Toilette liefern, ausstellen, entfernen.	1 St	150,00	150,00
01.01.9	Chemo-Toilette vorhalten, Instand halten	18 St...	45,00	810,00
01.01.10	Verkehrsrechtliche Genehmigung	1 St	250,00	250,00
01.01.11	Verkehrszeichen für Baustellenzufahrt liefern, auf- und abbauen	4 St	85,00	340,00
01.01.12	Verkehrszeichen vorhalten	504 Std	0,25	126,00
01.01.13	Baustrasse herstellen	350 m ²	15,00	5.250,00
01.01.14	Baustrasse in Teilbereichen zurückbauen	100 m ²	12,00	1.200,00
01.05.8	Baustelleneinrichtung Kunstrasen	1 ps...	5.000,00	5.000,00
593	Sicherungsmaßnahmen			1.875,00
T 01.02.4	Betonverbundpflaster Doppel-T D= 8 cm ausbauen, lagern	125 m ²	15,00	1.875,00
594	Abbruchmaßnahmen			17.664,50
01.02.1	Asphaltbelag D= bis ca. 6 cm. i. M. 5 cm ausbauen	1.250 m ²	5,00	6.250,00
T 01.02.2	Betonplatten 40x40 cm D= 5 cm ausbauen, für Wiedereinbau ...	10 m ²	45,00	450,00
T 01.02.3	wie Pos. 01.02.2 Betonplatten ausbauen, jedoch Betonplatten...	14,2 m ²	10,00	142,00
01.02.5	Kantensteine (LxBxH) ca. 25x8x100 cm ausbauen	150 m	10,00	1.500,00
01.02.6	Betonfundamente abbrechen, lagern	5 m ³	50,00	250,00
01.02.7	Netzpfeiler mit Hülse und Fundament ausbauen	4 St	25,00	100,00
01.02.8	Hofablauf ausbauen	4 St	45,00	180,00
01.02.9	Vorhandenes Stromleitungskabel ausbauen	125 m	2,50	312,50
01.02.10	Kunststoffrohr DN 100-125 Sammelleitung ausbauen, entsorg...	40 m	10,00	400,00
01.02.11	Mauerscheiben H= ca. 55 cm ausbauen	11 m	15,00	165,00
T 01.02.12	Maschendrahtzaun H= 150 cm abbauen, verwerten	20 m	15,00	300,00
T 01.02.13	Maschendrahtzaun H= 200 cm abbauen, verwerten	65 m	15,00	975,00
T 01.02.14	Maschendrahtzaun H= 300 cm abbauen, verwerten	150 m	15,00	2.250,00
01.02.15	Zauntür H= 150 cm LW ca. 110 cm ausbauen, verwerten	1 St	10,00	10,00
01.02.16	Zauntür H= 200 cm LW ca. 110 cm ausbauen, verwerten	1 St	10,00	10,00
01.02.17	Zauntor H= 200 cm LW= ca. 250 cm ausbauen, verwerten	1 St	10,00	10,00
01.02.18	Strauch roden, H= bis 1,50 m	20 St	30,00	600,00
01.02.19	wie Pos. 01.02.17, Strauch roden, jedoch H= 1,50 bis 3,00 m	10 St	40,00	400,00
T 01.02.20	wie Pos. 01.02.17, Strauch roden,, jedoch H= 3,00 bis 6,00 m	2 St	50,00	100,00
01.02.21	Flächige Gehölze mittlere Höhe 4,00 bis 7,00 m mit Wurzelwe...	15 m ²	20,00	300,00
01.02.22	Thuja-Wurzelstock ausbauen, 3-5 stämmig, Stamm-D= 10 - 2...	25 St	50,00	1.250,00
01.02.23	Wurzelstock ausbauen, Durchmesser 10-25 cm	25 St	25,00	625,00
01.02.24	wie Pos. 01.02.22 Wurzelstock ausbauen, jedoch Durchmess...	10 St	35,00	350,00
01.02.25	wie Pos. 01.02.22 Wurzelstock ausbauen, jedoch Durchmess...	10 St	45,00	450,00
T 01.02.26	wie Pos. 01.02.22 Wurzelstock ausbauen, jedoch Durchmesse...	4 St	55,00	220,00
01.02.27	wie Pos. 01.02.22 Wurzelstock ausbauen, jedoch Durchmesse...	1 St	65,00	65,00
596	Materialentsorgung			50.034,08
01.11.1	Verwertung Boden Z0 AVV 170504	1.000 t	25,00	25.000,00
01.11.2	Zulage Pos. 01.11.1 Verwertung Boden Z1.1/Z1.2-Material, in...	150 t	15,00	2.250,00
01.11.3	Zulage Pos. 01.11.1 Verwertung Boden Z2.1/Z2.2-Material, in...	150 t	25,00	3.750,00
T 01.11.4	Beton AVV 170101 nicht schadstoffbelastet der Verwertung zu...	189,036 t	30,00	5.671,08
01.11.5	Zulage Pos. 01.11.4 Verwertung armerter Beton	10 t	25,00	250,00
T 01.11.6	Metalle AVV 170405 nicht schadstoffbelastet der Verwertung z...	1,8 t	35,00	63,00
01.11.7	Gemischte Bau- und Abbruchabfälle AVV 170904 der Verwert...	5 t	285,00	1.425,00
01.11.8	Asphalt AVV 170302 nicht gefährlicher Abfall Verwertung zufü...	180 t	25,00	4.500,00

Kostenberechnung

Ludwigsburg - Fuchshof (3141)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
01.11.9	Zulage Pos. 01.11.8 Verwertung Asphalt AVV 170301 Z 1.1	180 t	35,00	6.300,00
01.11.10	Garten- und Parkabfälle AVV 200201 nicht gefährlich entsorgen	5 t	80,00	400,00
T 01.11.11	Kunststoff AVV 170203 nicht schadstoffbelastet der Verwertun...	85 kg	5,00	425,00
597	Zusätzliche Maßnahmen			6.800,00
01.12.1	Arbeiten auf Nachweis - Vorarbeiter	10 h	55,00	550,00
01.12.2	wie Pos. 01.12.1, jedoch Facharbeiter	25 h	48,00	1.200,00
01.12.3	wie Pos. 01.12.1, jedoch Helfer/ Lehrling	20 h	35,00	700,00
01.12.4	LKW, Kleintransporter mit Fahrer, Nutzlast 1,0 - 3,5 t	5 h	85,00	425,00
01.12.5	LKW-Allrad-Kipper mit Fahrer, Nutzlast 12-15 t	5 h	105,00	525,00
01.12.6	Radlader mit Fahrer	5 h	85,00	425,00
01.12.7	Minibagger mit Bedienung	10 h	85,00	850,00
01.12.8	Hydraulikbagger mit Fahrer	10 h	105,00	1.050,00
01.12.9	Kompressor ohne Bedienung mit Anbaugerät	5 h	35,00	175,00
01.12.10	Gartenbaugeräte ohne Bedienung	10 h	45,00	450,00
01.12.11	Kleingeräte ohne Bedienung	10 h	45,00	450,00
599	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen, sonstiges			3.500,00
01.01.2	Vermessungsarbeiten durchführen	1 ps...	3.500,00	3.500,00

Gesamtsumme: Ludwigsburg - Fuchshof

Gesamt, Netto: 347.907,78 EUR
 zzgl. MwSt.: 66.102,51 EUR
Gesamt, Brutto: 414.010,29 EUR