

Kostenberechnung

Leistungsverzeichnisse (LV)

Projekt

189-22-HEU
Brunnenplatz in Holz

Bauvorhaben

Gemeinde Heusweiler
Ortsteil Holz
Brunnenplatz, Neugestaltung
Landschaftsbau- und Tiefbauarbeiten

Bauherr

Gemeinde Heusweiler
Fachbereich 4 - Bauen
Saarbrücker Straße 35
66265 Heusweiler

Bauleitung

Frank Zoller Landschaftsarchitekt AKS
Gennweiler Str. 2
66557 Illingen

Auswertung nach

DIN 276 (2018-12)

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

- Gesamt, Netto:	219.012,88 EUR
- zzgl. MwSt.:	41.612,45 EUR
- <u>Gesamt, Brutto:</u>	<u>260.625,33 EUR</u>

Planverfasser ...
Frank Zoller Landschaftsarchitekt AKS
Gennweiler Str. 2
66557 Illingen

Tel.: 06825 / 94 166 30

mail@zoller-plan.de
Mobil: 0171 / 87 36 44 6

Gezeichnet

Stempel

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

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 6

Kostenberechnung

(bis KG-Ebene 3)

Kostenberechnung

Brunnenplatz in Holz (189-22-HEU)

Leistungsverzeichnisse (LV)

- Kostengliederung: DIN 276 (2018-12)
- **Gesamt, Netto:** **219.012,88 EUR**
- zzgl. MwSt.: 41.612,45 EUR
- **Gesamt, Brutto:** **260.625,33 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
500	Außenanlagen und Freiflächen			180.137,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			214.363,03
510	Erdbau			11.685,00
511	Herstellung			10.550,00
519	Sonstiges zur KG 510			1.135,00
530	Oberbau, Deckschichten			20.775,00
533	Plätze, Höfe, Terrassen			19.975,00
536	Spielplatzflächen			800,00
540	Baukonstruktionen			12.255,00
544	Rampen, Treppen, Tribünen			12.255,00
550	Technische Anlagen			40.395,00
551	Abwasseranlagen			8.515,00
552	Wasseranlagen			13.080,00
556	Elektrische Anlagen			18.800,00
560	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen			29.500,00
561	Allgemeine Einbauten			22.000,00
562	Besondere Einbauten			7.500,00
570	Vegetationsflächen			26.885,00
571	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			5.255,00
573	Pflanzflächen			13.340,00
574	Rasen- und Saatflächen			8.290,00
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen			38.642,00
591	Baustelleneinrichtung			12.812,00
593	Sicherungsmaßnahmen			600,00
594	Abbruchmaßnahmen			14.430,00
596	Materialentsorgung			10.800,00
700	Baunebenkosten			38.875,88
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			46.262,30
730	Objektplanung			34.775,88
732	Freianlagen			34.775,88
740	Fachplanung			4.100,00
744	Geotechnik			3.500,00
745	Ingenieurvermessung			600,00

Kostenberechnung

Brunnenplatz in Holz (189-22-HEU)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
---------	-----------------------------------	---------------	-----------------	------------

Gesamtsumme: Brunnenplatz in Holz

Gesamt, Netto: 219.012,88 EUR
zzgl. MwSt.: 41.612,45 EUR
Gesamt, Brutto: 260.625,33 EUR

Kostenberechnung

Brunnenplatz in Holz (189-22-HEU)

Leistungsverzeichnisse (LV)

- Kostengliederung: DIN 276 (2018-12)

- **Gesamt, Netto:** **219.012,88 EUR**

- zzgl. MwSt.: 41.612,45 EUR

- **Gesamt, Brutto:** **260.625,33 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
500	Außenanlagen und Freiflächen			180.137,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			214.363,03
510	Erdbau			11.685,00
511	Herstellung			10.550,00
02.03.1	Boden ausheben, transportieren und wieder einbauen, lehmig...	50 m³	35,00	1.750,00
02.03.2	Boden ausheben und lagern, lehmiger Boden, bis 50 cm	50 m³	25,00	1.250,00
02.03.5	Füllboden liefern und einbauen	30 m³	35,00	1.050,00
02.03.6	Oberboden, Bodengruppe 1 und 4-6 abtragen, abfahren	30 m³	50,00	1.500,00
02.03.7	Oberboden abtragen, transportieren und lagern	10 m³	25,00	250,00
02.03.8	Oberboden wiedereinbauen, Förderweg bis 100 m	10 m³	25,00	250,00
02.03.9	Oberboden liefern und einbauen, Flächenneigung eben	100 m³	32,00	3.200,00
02.03.10	Planum für Pflanzflächen herstellen,	100 m²	2,00	200,00
02.03.11	Planum für Rasenfläche herstellen,	550 m²	2,00	1.100,00
519	Sonstiges zur KG 510			1.135,00
02.12.1	Stundenlohn Landschaftsgärtner-Vorarbeiter (LGr.3)	1 h	65,00	65,00
02.12.2	Stundenlohn Landschaftsgärtner, Facharbeiter	1 h	58,00	58,00
02.12.3	Stundenlohn Gartenarbeiter (Lgr. 10)	1 h	55,00	55,00
02.12.4	Stundenlohn Maschinenführer / Fahrer	1 h	60,00	60,00
02.12.5	Stundenlohn Helfer	1 h	50,00	50,00
02.12.6	Stundensatz: Radlader, 50-80 PS	1 h	85,00	85,00
02.12.7	Stundensatz: Radlader, über 80 PS	1 h	95,00	95,00
02.12.8	Stundensatz: Bagger, bis 0,40 m³	1 h	95,00	95,00
02.12.9	Stundensatz: Bagger, 0,40 bis 1,00 m³	1 h	100,00	100,00
02.12.10	Stundensatz: Kompressor, bis 5 m³/min.	1 h	65,00	65,00
02.12.11	Stundensatz: LKW, ca. 5 t	1 h	70,00	70,00
02.12.12	Stundensatz: LKW-Kipper, ca. 8t	1 h	75,00	75,00
02.12.13	Stundensatz: LKW-Kipper, ca. 12t	1 h	82,00	82,00
02.12.14	Stundensatz: Bohr-/Abbauhammer, bis 20kg	1 h	30,00	30,00
02.12.15	Stundensatz: Flächenrüttler	1 h	30,00	30,00
02.12.16	Stundensatz: Rüttelwalze	1 h	35,00	35,00
02.12.17	Stundensatz: Grabenstampfer	1 h	30,00	30,00
02.12.18	Stundensatz: Motorpumpe NW 80-100 mm	1 h	30,00	30,00
02.12.19	Stundensatz: Motorfräse	1 h	25,00	25,00
530	Oberbau, Deckschichten			20.775,00
533	Plätze, Höfe, Terrassen			19.975,00
02.09.01.1	Feinplanum herstellen	120 m²	2,00	240,00
02.09.01.2	Trennschicht aus Geotextil, GRK 4	150 m²	3,00	450,00
02.09.02.1	Frostschuttschicht als 1.TS, 0/56, 20 cm, Natursteinmaterial	120 m²	15,00	1.800,00
02.09.02.2	Schottertragschicht, 0/32mm, 20cm, Natursteinmaterial	120 m²	16,00	1.920,00
02.09.02.3	Ausgleichsschicht aus Natursteinmaterial, 0/32mm, 10cm	25 t	35,00	875,00
02.09.03.1	Platzfläche: Betonpflaster mit Verschiebesicherung, 80 mm, g...	20 m²	52,00	1.040,00
02.09.03.2	Platzfläche: Betonpflaster, Zulage für Farbgestaltung muschel...	20 m²	5,00	100,00
02.09.03.3	Betonpflaster aufnehmen, wieder einbauen	120 m²	30,00	3.600,00
02.09.03.4	Kantenschneiden, Betonsteinpflaster, 8 cm	200 m	18,00	3.600,00
02.09.04.1	Tiefbordstein aus Beton, Form T 8/25/100	30 m	45,00	1.350,00
02.09.04.2	Betonpflaster-Randeinfassung, 1-zeilig	100 lfm	50,00	5.000,00
536	Spielplatzflächen			800,00
02.10.12	Fallschutzbelag, Holzschnitzel, d=20-40 cm	10 m³	80,00	800,00

Kostenberechnung

Brunnenplatz in Holz (189-22-HEU)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
540	Baukonstruktionen			12.255,00
544	Rampen, Treppen, Tribünen			12.255,00
02.08.1	Erdarbeiten für Fundament, Aushub abfahren	10 m³	60,00	600,00
02.08.2	Schalung der Treppenfundamente	15 m²	50,00	750,00
02.08.3	Fundamentbeton C 12-15	6 m³	230,00	1.380,00
02.08.4	Beton-Blockstufen 15/35, griffig, anthrazit	40 m	160,00	6.400,00
02.08.5	Arbeitsräume verfüllen	15 m³	55,00	825,00
02.08.6	Handlauf aus Rechteckrohr, 6 Stufen, 2 Podeste, Länge 3,60 m	1 Stk	1.200,00	1.200,00
02.08.7	Handlauf aus Rechteckrohr, 3 Stufen, Länge ca. 1,00 m	2 Stk	550,00	1.100,00
550	Technische Anlagen			40.395,00
551	Abwasseranlagen			8.515,00
02.06.1	Grabenaushub für Entwässerungsleitung, 2,00m	20 m³	42,00	840,00
02.06.2	Leitungsgraben in Handaushub	5 m³	120,00	600,00
02.06.3	Grabenaushub wiedereinbauen	15 m³	20,00	300,00
02.06.4	Geotextil nach DIN 54307, Vlies Kl.3	150 m²	4,00	600,00
02.06.5	Sandbett liefern und einbauen	50 m	13,00	650,00
02.06.6	Leitungsgräben verfüllen, Kiessand 0/56	35 t	35,00	1.225,00
02.06.7	Entwässerungskanal/-leitung, PVC, DN 100	40 m	20,00	800,00
02.06.8	Entwässerungskanal/-leitung, PVC, DN 150	10 m	30,00	300,00
02.06.9	PVC hart-Bogen, 45 Grad, DN 100	10 Stk	20,00	200,00
02.06.10	PVC hart-Bogen, 30 Grad, DN 100	10 Stk	20,00	200,00
02.06.11	PVC hart-Bogen, 45 Grad, DN 150	5 Stk	25,00	125,00
02.06.12	PVC hart-Bogen, 30 Grad, DN 150	3 Stk	25,00	75,00
02.06.13	PVC hart-Einfachabzweig, DN 100/100	5 Stk	30,00	150,00
02.06.14	PVC hart-Einfachabzweig, DN 150/100	5 Stk	35,00	175,00
02.06.15	PVC hart-Einfachabzweig, DN 150/150.	3 Stk	40,00	120,00
02.06.16	Schächte, Rohrleitungen anschließen, DN 150	3 Stk	250,00	750,00
02.06.17	Schachtabdeckung höher oder tiefer setzen, bis 30 cm	3 St	100,00	300,00
02.06.19	Flächendrainage: Graben für Dränleitung ausheben	5 m³	25,00	125,00
02.06.20	Flächendrainage: Filtervlies, Trennvlies 130g/m²	20 m²	2,50	50,00
02.06.21	Flächendrainage: Sickerkies 16/32	5 m³	70,00	350,00
02.06.22	Flächendrainage: Dränleitung als Vollsickerrohr, DN 100	30 m	8,50	255,00
02.06.23	Flächendrainage: Verschlussstopfen, DN 100	3 Stk	5,00	15,00
02.06.24	Boden für Sickergrube ausheben	2 m³	30,00	60,00
02.06.25	Filtervlies, Trennvlies 130g/m²	20 m²	4,00	80,00
02.06.26	Sickerkies 16/32	2 m³	85,00	170,00
552	Wasseranlagen			13.080,00
02.06.18	Hydrant-/Schieberkappe höher- oder tiefersetzen	5 St	80,00	400,00
02.06.27	Gräben für Wasserleitung, 1,00m	10 m	30,00	300,00
02.06.28	Sandbettung für Wasserleitung	10 m	13,00	130,00
02.06.29	Leitungsgräben verfüllen	10 m	20,00	200,00
02.06.30	Bodenaushub für Fundamente, Einbau	1 m³	50,00	50,00
02.06.31	Fundament für Trinkwasserbrunnen	1 Stk	350,00	350,00
02.06.32	Kopfloch für Wasserleitung, 1,50 x 1,50m	1 Stk	200,00	200,00
02.06.33	Wasserleitung liefern und verlegen, 1/2"	10 m	25,00	250,00
02.06.34	Absperrventil liefern und einbauen	1 St	400,00	400,00
02.06.35	Wasserzählerschacht liefern und einbauen	1 Stk	800,00	800,00
02.06.36	Trinkwasserbrunnen aufstellen und anschließen	1 St	10.000,00	10.000,00
556	Elektrische Anlagen			18.800,00
02.02.27	Mastleuchten abbauen und abfahren, h=4,00m, Stahlmast	3 Stk	200,00	600,00
02.07.1	Graben für Kabel oder Leerrohr ausheben	80 m	15,00	1.200,00
02.07.2	Niederspannungskabel verlegen, NYY-J 5x10 mm²	100 m	18,00	1.800,00
02.07.3	Trassenwarnband	100 m	1,00	100,00
02.07.4	Kabel/Leerrohr einsanden	10 m³	30,00	300,00
02.07.5	Kabelschutzrohr, 90/76mm	100 m	20,00	2.000,00
02.07.6	Leuchtenfundamente herstellen	3 Stk	300,00	900,00
02.07.7	Aufsatzmast liefern und einbauen	3 Stk	600,00	1.800,00

Kostenberechnung

Brunnenplatz in Holz (189-22-HEU)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
02.07.8	Mastaufsatzleuchte liefern	3 Stk	700,00	2.100,00
02.07.9	Verteilerschrank liefern und aufstellen, Anschluss Energievers...	1 Stk	8.000,00	8.000,00
560	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen			29.500,00
561	Allgemeine Einbauten			22.000,00
02.02.17	Natursteinquader, Findlinge aufnehmen,	5 Stk	120,00	600,00
02.02.26	Fahnenmasten ausbauen, lagern	1 Stk	150,00	150,00
02.10.1	Parkbank mit Rückenlehne, FSC Hartholz, 200 cm	3 Stk	1.200,00	3.600,00
02.10.2	Parkbank ohne Rückenlehne, FSC Hartholz, 200 cm	4 Stk	1.000,00	4.000,00
02.10.3	Tisch, FSC Hartholz, 200 cm	2 Stk	1.500,00	3.000,00
02.10.4	Rundbank, Hockerbank mit Radius ca. (2,50m)	9 m	500,00	4.500,00
02.10.5	Abfallbehälter, 45l mit Deckel	2 Stk	800,00	1.600,00
02.10.6	Fahrradständer, Anlehnbügel	3 Stk	400,00	1.200,00
02.10.7	Absperrpfosten mit Sollbruchstelle, herausnehmbar	2 Stk	550,00	1.100,00
02.10.8	Fahnenmasten wiedereinbauen	1 Stk	300,00	300,00
02.10.9	Bodenhülse für Fahnenmasten wieder einbauen	1 Stk	200,00	200,00
02.10.10	Infotafel aufstellen, Übersichtstafel	1 Stk	500,00	500,00
02.10.11	Natursteinquader wieder einbauen	5 Stk	250,00	1.250,00
562	Besondere Einbauten			7.500,00
02.10.13	Spielgerät Hula-Loop	1 Stk	3.500,00	3.500,00
02.10.14	Spielgerät Orbit.01	1 Stk	4.000,00	4.000,00
570	Vegetationsflächen			26.885,00
571	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			5.255,00
02.03.12	Düngung der Pflanzfläche, organischer Wirtschaftsdünger	10 kg	6,00	60,00
02.03.13	Düngung der Rasenfläche	55 kg	5,00	275,00
02.03.14	Pflanzgrube, Baum, 120/80 cm	3 Stk	80,00	240,00
02.03.15	Boden in Pflanzgruben lösen und abfahren	40 m³	65,00	2.600,00
02.03.17	Baumpflanzsubstrat, Vulkatree 0/32mm	10 m³	100,00	1.000,00
02.03.18	Baumpflanzsubstrat, Vulkatree plus 0/16mm	5 m³	100,00	500,00
02.03.19	Belüftungsrohre liefern, einbauen	1 Stk	180,00	180,00
02.03.20	Substrat für Pflanztröge	5 m³	80,00	400,00
573	Pflanzflächen			13.340,00
02.02.29	Vegetationsflächen abräumen, Rasen, Wiese	400 m²	5,00	2.000,00
02.02.30	Vegetationsflächen abräumen, Bodendecker bis 1,00m	60 m²	8,00	480,00
02.02.31	Baumschutz, Brettermantel, 40-60 cm	8 Stk	150,00	1.200,00
02.03.16	Unterirdisches Wurzelballenverankerungssystem, STU35	3 Stk	300,00	900,00
02.04.1	Carpinus betulus, Heister Co. 100-125	10 Stk	12,00	120,00
02.04.2	Kolkwitzia amabilis - Kolkwitzie, Sol. Co. 100-125	10 Stk	60,00	600,00
02.04.3	Tilia platyphyllos 'Örebro', H 20-25	1 Stk	400,00	400,00
02.04.4	Philadelphus coronarius, Europäischer Pfeifenstrauch, Sol. C...	5 Stk	60,00	300,00
02.04.5	Sophora japonica 'Regent', H. 20-25	1 Stk	500,00	500,00
02.04.6	Syringa vul. 'Charles Joly', Sol 100-125	5 Stk	60,00	300,00
02.04.7	Tilia cordata 'Greenspire', H. 20-25	1 Stk	400,00	400,00
02.04.8	Viburnum bodnantense 'Dawn', 100-125	10 Stk	60,00	600,00
02.04.9	Weigela 'Bristol Ruby', Sol. 100-125	10 Stk	60,00	600,00
02.04.10	Hochstämme pflanzen, StU 20-25	3 Stk	100,00	300,00
02.04.11	Solitär pflanzen, h 100-200	40 Stk	40,00	1.600,00
02.04.12	Heister pflanzen, Co., 100-125	10 Stk	10,00	100,00
02.04.13	Gehölzverankerung mit Standard-Dreibock	3 Stk	60,00	180,00
02.04.14	Verdunstungsschutz für Hochstämme	3 Stk	40,00	120,00
02.04.15	Pflanzfläche nach dem Pflanzen schützen	60 m²	6,00	360,00
02.11.1	Lockern der Pflanzflächen, 5 Pflegegänge	100 m²	10,00	1.000,00
02.11.2	Wässern der Pflanzflächen, 10 Arbeitsgänge	100 m²	10,00	1.000,00
02.11.3	Wässern der Großgehölze	3 Stk	60,00	180,00
02.11.4	Düngung der Pflanzfläche, organischer Wirtschaftsdünger	100 m²	1,00	100,00
574	Rasen- und Saatflächen			8.290,00
02.04.16	Rasen RSM 2.3, Gebrauchs - Spielrasen	600 m²	3,00	1.800,00

Kostenberechnung

Brunnenplatz in Holz (189-22-HEU)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
02.11.5	Rasen mähen, Gebrauchsrasen, 6 Schnitte	550 m²	6,00	3.300,00
02.11.6	Wässern der Rasenflächen, 15 Arbeitsgänge	550 m²	5,00	2.750,00
02.11.7	Düngung der Rasenfläche, organischer NPK-Dünger	550 m²	0,80	440,00
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freifläc...			38.642,00
591	Baustelleneinrichtung			12.812,00
02.01.1	Einrichten der Baustelle	1 Ps...	4.000,00	4.000,00
02.01.2	Vorhalten der Baustelle	1 Ps...	1.500,00	1.500,00
02.01.3	Kennzeichnung der Baustelle	1 Ps...	500,00	500,00
02.01.4	Räumen der Baustelle	1 Ps...	2.000,00	2.000,00
02.01.5	Bauwasseranschluß	1 Ps...	400,00	400,00
02.01.6	Baustromanschluß	1 Ps...	400,00	400,00
02.01.7	Mobiler Bauzaun liefern und aufstellen	36 Stk	30,00	1.080,00
02.01.8	Mobiler Bauzaun umstellen	36 Stk	12,00	432,00
02.01.9	Verkehrssicherung	1 ps...	2.500,00	2.500,00
593	Sicherungsmaßnahmen			600,00
02.02.1	Betonpflaster aufnehmen, lagern	120 m²	5,00	600,00
594	Abbruchmaßnahmen			14.430,00
02.02.2	Beton-Verbundsteinpflaster aufnehmen, laden und abfahren	150 m²	8,00	1.200,00
02.02.3	Randsteine 8x25x100 cm aufnehmen und entsorgen	100 m	10,00	1.000,00
02.02.4	Tragschicht ausheben und lagern, HO-Schotter	50 m³	30,00	1.500,00
02.02.5	Tragschicht ausheben und lagern, Naturschotter	20 m³	15,00	300,00
02.02.7	Deklarationsanalyse durchführen	2 Stk	800,00	1.600,00
02.02.8	Aushubmassen transportieren, verwerten, Naturschotter, DK 0...	50 t	25,00	1.250,00
02.02.9	Treppen aus Beton-Blockstufen abbauen	25 m	35,00	875,00
02.02.10	Pergola abbauen	1 pa...	600,00	600,00
02.02.11	Einfassung aus Rundholzpalisaden abbauen	5 m	30,00	150,00
02.02.12	Einfassung aus Rundholzpalisaden abbauen	6 m	35,00	210,00
02.02.13	Einfassung aus Metallband abbauen, reinigen und	50 m	10,00	500,00
02.02.14	Pflanztröge aus Beton-Fertigteilen abbauen	- Stk	200,00	-
02.02.15	Pflanztröge aus Beton-Fertigteilen abbauen	7 Stk	50,00	350,00
02.02.16	Alten Bestandsbrunnen abbauen	35 m³	70,00	2.450,00
02.02.18	Betonabbruch, Fundamente etc., unbewehrt	10 m³	90,00	900,00
02.02.19	Entwässerungsrinne aufnehmen und entsorgen, Breite 200 mm	5 m	25,00	125,00
02.02.20	Straßeneinlauf abbauen, 300x500mm	4 Stk	100,00	400,00
02.02.21	Rückbau alter Entwässerungsrohre	20 m	8,00	160,00
02.02.22	Rückbau alter Wasserleitungsrohre	20 m	8,00	160,00
02.02.23	Sitzbänke aus Beton/Holz abbauen, Entsorgung	2 Stk	200,00	400,00
02.02.24	Abfallbehälter abbauen und entsorgen	2 Stk	80,00	160,00
02.02.25	Betonpoller aufnehmen, laden, abfahren	1 Stk	40,00	40,00
02.02.28	Infotafel aus Holz abbauen, abfahren	1 Stk	100,00	100,00
596	Materialentsorgung			10.800,00
02.02.6	Aushubmassen transportieren, verwerten, HO-Schotter, DK 1	100 t	65,00	6.500,00
02.03.3	Deklarationsanalyse durchführen	1 Stk	800,00	800,00
02.03.4	Boden transportieren, verwerten, lehmiger Boden, DK 0, Z 1.1	100 t	35,00	3.500,00
700	Baunebenkosten			38.875,88
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			46.262,30
730	Objektplanung			34.775,88
732	Freianlagen			34.775,88
12.1	Freianlagenplanung, Leistungsphasen 1-8	1 St	34.775,88	34.775,88
740	Fachplanung			4.100,00
744	Geotechnik			3.500,00
12.3	Baugrund, geotechnisches Gutachten	1 St	3.500,00	3.500,00
745	Ingenieurvermessung			600,00
12.2	Bestandsvermessung	1 St	600,00	600,00

Kostenberechnung

Brunnenplatz in Holz (189-22-HEU)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
---------	-----------------------------------	---------------	-----------------	------------

Gesamtsumme: Brunnenplatz in Holz

Gesamt, Netto: 219.012,88 EUR
zzgl. MwSt.: 41.612,45 EUR
Gesamt, Brutto: 260.625,33 EUR

Auftraggeber:		Gemeinde Heusweiler					
		Brunnenplatz im Ortsteil Holz			Leistungsphasen 1-8		
Bauvorhaben:							
Ingenieur-Architekturbüro:		Frank Zoller Landschaftsarchitekt AKS				Tel.-Nr. 06825-9416630	
Anrechenbare Kosten (netto) nach Kostenschätzung in €: nach Kostenberechnung in €: nach Kostenfeststellung in €:			Honorarzone und Satz:		III Mindestsatz		
		~~126.000,00 €~~	Nettosumme aus der Kostenvorgabe des AG in Höhe von 150.000 €				
		180.137,00 €	Nettosumme aus der Kostenberechnung vom 21.03.2024				
Grundhonorar in €		33.795,81 €	nach HOAI § 39 Abs. 1 Freianlagen				
Grundleistungen Leistungsanteile	%-Satz	Betrag des Leist- ungsanteils in Euro	Nebenkosten in %	ggf. Umbau- zuschlag in %	Zwischen- summe in Euro	MWSt. in Euro	Summe in Euro
1. Grundlagenermittlung	3,0%	1.013,87 €	5,0%		1.064,56 €	202,27 €	1.266,83 €
2. Vorplanung	10,0%	3.379,58 €	5,0%		3.548,56 €	674,23 €	4.222,79 €
3. Entwurfsplanung	16,0%	5.407,33 €	5,0%		5.677,70 €	1.078,76 €	6.756,46 €
4. Genehmigungsplanung	4,0%	1.351,83 €	5,0%		1.419,42 €	269,69 €	1.689,11 €
5. Ausführungsplanung	25,0%	8.448,95 €	5,0%		8.871,40 €	1.685,57 €	10.556,97 €
6. Vorbereitung der Vergabe	7,0%	2.365,71 €	5,0%		2.484,00 €	471,96 €	2.955,96 €
7. Mitwirkung der Vergabe	3,0%	1.013,87 €	5,0%		1.064,56 €	202,27 €	1.266,83 €
8. Objektüberwachung	30,0%	10.138,74 €	5,0%		10.645,68 €	2.022,68 €	12.668,36 €
9. Objektbetreuung und Dokument.	0,0%	- €	5,0%		- €	- €	0,00 €
Gesamt	98,0%	33.119,88 €	5,0%	0%	34.775,88 €	6.607,43 €	41.383,31 €
Gesamtsumme in €							41.383,31 €