

**Stadt Ravensburg
Umgestaltung des Gespinstmarktes in der Altstadt**

Überschlägige Kostenschätzung nach DIN 276-1

In den Einheits- und Gesamtpreisen ist die Umsatzsteuer nicht enthalten, es handelt sich um netto-Angaben. Die MwSt. wird am Ende der Aufstellung aufgeführt.

Bearbeitungsfläche gesamt 2.200,00 m²
(exkl. Gebäude)

davon

Natursteinpflaster 1.700,00 m²

Natursteinplatten 500,00 m²

Wasserflächen 13,00 m²

Bäume 5,00 St.

Basis: Wettbewerbspläne
Planungsstand vom: 01. Juni 2016
Abgrenzungsplan

Zugrunde gelegte Standards der Baumaßnahme

- barrierefrei nach DIN 18040
- Kostenbasis: 1.tes Quartal 2016

Vorbemerkung:

Außenanlagen/Freianlagen

- Kein Schutz von best. oder neuen Gebäuden oder Dächern (Abdichtungs- oder Sanierungsarbeiten)
- Die Kosten für den Planungsdialog einschließlich der externen Moderation sind nicht aufgeführt

Straßen und Plätze

- nur Oberflächenentwässerung, keine Kanalneubauarbeiten
- Keine Kosten für die Erneuerung des Entwässerungskanals und der Hausanschlüsse
- Keine Kosten für die Sanierung und Inbetriebnahme und Unterhalt der historischen Wasserturbinenanlage
- Keine Kosten für die Sanierung des alten Triebwerkkanals
- Keine Kosten für die Umspannstation und deren Zugang zur Aufrechterhaltung der Versorgungssicherheit der Oberstadt
- Keine Kosten für die Umverlegung, Austausch, Sicherung oder Kabelschutzrohre bestehender Leitungen der Kabel-BW, Telekom,
- Keine Kosten für den Kabelaustausch bestehender Leitungen für die Beleuchtung
- Keine Kosten für die Möblierung und Ausstattung der Außenbewirtschaftung des Café und der Espresso-Bar (Nr.21 und 29)
- Keine Kosten für den Austausch der Decken der bestehenden Unterbauungen gem. den heutigen anzunehmenden Traglasten
- In Teilflächen wird die vorh. Tragschicht lediglich überarbeitet, nicht in Gänze neu Eingbracht (Kanaltrasse Bahnhofstrasse/Postplatz)
- Alle Tragschichten ungebunden, Zulage für ca. 1/4 der Naturstein-Belagsflächen in gebundener Bauweise mit Drainbetontragschicht
- Kosten für temporäre Verkehrsflächen oder Verkehrsleitung als Annahmesumme
- Es wird davon ausgegangen, dass der vorhandene Baugrund tragfähig ist

Beleuchtung

- Weihnachtsbeleuchtung ist nicht enthalten
- Fassadenbeleuchtung/Strassenbeleuchtung ist enthalten
- Eine Elektroversorgung für die Marktstände ist nicht vorgesehen

Abbruch

- kein Gebäudeabbruch enthalten
- der Rückbau der Gesamtfläche der Oberflächen ist enthalten auf eine Tiefe von max. 0,70-0,90m
- Entsorgung der Aushubmassen (alte Tragschichten und/oder Rohboden) ist enthalten
- Entsorgung sämtlicher Asphaltbeläge ist enthalten
- Es wird davon ausgegangen, dass kein kontaminiertes Material anfällt
- Rückbau und Entsorgung des Inventars der Aussenbestuhlung Gastronomie ist nicht enthalten

In den Einheitspreisen ist die Umsatzsteuer nicht enthalten, es handelt sich um netto-Angaben. Die MwSt. wird am Ende der Aufstellung aufgeführt.
Alle Preise, Beträge und Massenansätze sind gerundet.

Euro/m² Brutto-Kosten Gespinstmarkt : 379 €

KGR/ Pos.	Kurztext	Einheitspreis s netto in EUR	Menge ca.	Einheit	Gesamtpreis netto in EUR	Gesamtpreis brutto in EUR
500	AUSSENANLAGEN					
510	GELÄNDEFLÄCHEN					
1	Oberboden lösen, laden, abfahren	6,50	20	m ²	130,00	200,00
2	Baumpflanzsubstrat	90,00	80	m ³	7.200,00	8.600,00
511	Oberbodenarbeiten				7.330,00	8.700,00
3	Rohboden lösen, laden, abfahren	7,00	420	m ³	2.940,00	3.500,00
4	Rohboden lösen, laden, innerhalb der Baustelle lagern	4,00	105	m ³	420,00	500,00
5	Rohboden lösen, laden, innerhalb der Baustelle einbauen	15,00	105	m ³	1.580,00	1.900,00
6	Rohboden liefern	7,50	210	m ³	1.580,00	1.900,00
7	Auskoffering Belagsflächen, ca. 0,5m Tiefe, Entsorgung in 596	7,50	2.100	m ²	15.750,00	18.700,00
512	Bodenarbeiten				22.270,00	26.500,00
8	Schutzlage/Bautenschutz über vorhandenen Unterbauungen sind nicht enthalten, da nicht abschätzbar	80,00	0	m ²	0,00	0,00
519	Geländeflächen, sonstiges				0,00	0,00
520	BEFESTIGTE FLÄCHEN					
9	-----				0,00	0,00
521	Wege				0,00	0,00
10	-----				0,00	0,00
522	Straßen				0,00	0,00
11	Kiestragschicht D = 50 cm	15,00	2.090	m ²	31.350,00	37.300,00
12	Zusätzliches Unterbaumaterial	20,00	310	m ³	6.200,00	7.400,00

KGR/ Pos.	Kurztext	Einheitspreis netto in EUR	Menge ca.	Einheit	Gesamtpreis netto in EUR	Gesamtpreis brutto in EUR
13	Bänderungen Betonpflasterstein mit Metallauflage	120,00	890	m	106.800,00	127.100,00
14	Natursteinpflaster in der Passé verlegt	80,00	1.620	m ²	129.600,00	154.200,00
15	Natursteinplatten polygonal	150,00	470	m ²	70.550,00	84.000,00
16	Zulage für Schnitte Pflaster / Belagsnaht	15,00	186	m	2.790,00	3.300,00
17	Zulage für Anpassung an Gebäudeanschlüsse	15,00	302	m	4.520,00	5.400,00
18	Zulage für Anpassung an angrenzende Belagsflächen	15,00	30	m	450,00	500,00
19	Stellplatzmarkierungen Betonpflasterstein mit Metallauflage	25,00	32	St.	800,00	1.000,00
523	Plätze und Höfe				353.060,00	420.100,00
20	Kiestragschicht D = 50 cm	15,00	100	m ²	1.500,00	1.800,00
21	Zusätzliches Unterbaumaterial	23,00	15	m ³	350,00	400,00
22	Natursteinpflaster in der Passé verlegt	80,00	100	m ²	8.000,00	9.500,00
23	Stellplatzmarkierungen Metallbänder	25,00	4	St.	100,00	100,00
524	Stellplätze		0		9.950,00	11.800,00
24	nicht erforderlich				0,00	0,00
526	Spielplatzflächen				0,00	0,00
25	nicht erforderlich				0,00	0,00
527	Gleisanlagen				0,00	0,00
26	Lichtschächte nacharbeiten und anpassen an neue Oberfläche	150,00	33	St.	4.950,00	5.900,00
27	Schächte nacharbeiten und anpassen an neue Oberfläche	150,00	21	St.	3.150,00	3.700,00
28	div. Kappen/Deckel/Hülsen	150,00	16	St.	2.400,00	2.900,00
29	Deckel auspflasterbar	400,00	21	St.	8.400,00	10.000,00
529	Befestigte Flächen, sonstiges				18.900,00	22.500,00
530	BAUKONSTRUKTION IN AUSSENANLAGEN					0,00
30	nicht erforderlich					
531	Einfriedungen				0,00	0,00
31	nicht erforderlich		0		0,00	0,00
532	Schutzkonstruktionen				0,00	0,00
32	Fundamentaushub	17,50	5	m ³	90,00	100,00
33	Streifen- od. Punktfundament	180,00	5	m ³	930,00	1.100,00
34	Drainage	15,00	9	m	130,00	200,00
35	Mauer Naturstein neben Treppenanlage	300,00	9	m	2.570,00	3.100,00
533	Mauern und Wände				3.720,00	4.400,00
36	Fundamentaushub	17,50	10	m ³	180,00	200,00
37	Streifen- od. Punktfundament	200,00	10	m ³	2.090,00	2.500,00
38	Stufen Naturstein	350,00	35	m	12.180,00	14.500,00
534	Rampen, Treppen, Tribünen				14.450,00	17.200,00
39	nicht erforderlich				0,00	0,00
535	Überdachungen				0,00	0,00

KGR/ Pos.	Kurztext	Einheitspreis netto in EUR	Menge ca.	Einheit	Gesamtpreis netto in EUR	Gesamtpreis brutto in EUR
40	nicht erforderlich				0,00	0,00
536	Brücken und Stege				0,00	0,00
41	nicht enthalten				0,00	0,00
537	Kanal- und Schachtbauanlagen				0,00	0,00
42	siehe 542				0,00	0,00
538	Wasserbauliche Anlagen				0,00	0,00
43	nicht erforderlich		0	m	0,00	0,00
539	Baukonstruktionen in Außenanlagen, sonstiges				0,00	0,00
540	TECHNISCHE ANLAGEN IN AUSSENANLAGEN					
44	Leitungsgräben ausheben und wieder verfüllen	15,00	135	m	2.030,00	2.400,00
45	Punkteinläufe/Sinkkästen	300,00	9	St.	2.700,00	3.200,00
46	Regenwasserleitung DN 100-150	25,00	135	m	3.380,00	4.000,00
47	Anschlüsse an Kanalschächte	150,00	9	St.	1.350,00	1.600,00
541	Abwasseranlagen				9.460,00	11.300,00
	Sprudlerfeld					
48	Wassersprudlerfläche befahrbar (Naturstein od. Stahl)	400,00	13	m ²	5.200,00	6.200,00
49	Speier, Einlauf o.ä.	1.200,00	9	St.	10.800,00	12.900,00
50	Zisterne und Technikammer	15.000,00	1	St.	15.000,00	17.900,00
51	Pumpe und Steuerung	1.000,00	1	St.	1.000,00	1.200,00
52	Wasseraufbereitung	4.000,00	1	pschl.	4.000,00	4.800,00
53	Wassernachspeisung	2.500,00	1	St.	2.500,00	3.000,00
54	Zu- und Rücklaufleitungen	50,00	25	m	1.250,00	1.500,00
55	Schlitzrinne mit Edelstahlabdeckung	250,00	14	m	3.610,00	4.300,00
56	Anschluß an best. Trinkwassernetz mit Rohrtrenner	1.500,00	1	St.	1.500,00	1.800,00
57	Wasserentnahmenstellen Unterflurhydranten	800,00	2	St.	1.600,00	1.900,00
542	Wasseranlagen				46.460,00	55.300,00
58	nicht enthalten	0,00	0		0,00	0,00
543	Gasanlagen				0,00	0,00
49	nicht enthalten	0,00	0		0,00	0,00
544	Wärmeversorgungsanlagen				0,00	0,00
50	nicht enthalten	0,00	0		0,00	0,00
545	Lufttechnische Anlagen				0,00	0,00
51	wieder verfüllen	13,30	240	m	3.190,00	3.800,00
52	Schaltschrank nicht enthalten	0,00	0	St.	0,00	0,00
53	Kabelzug-/ -abzweigschächte 65*40	500,00	10	St.	5.000,00	6.000,00
54	Unterflurelektranten nicht enthalten	6.200,00	0	St.	0,00	0,00
55	Unterflurleuchten für Bäume	500,00	5	St.	2.500,00	3.000,00
56	Lichtstelen Platzbeleuchtung	2.000,00	7	St.	14.000,00	16.700,00
57	Ergänzende Beleuchtung (Fassade / Poller)	500,00	10	St.	5.000,00	6.000,00
57a	Lichtpunkte in Metallbändern gespinst	200,00	50	St	10.000,00	11.900,00

KGR/ Pos.	Kurztext	Einheitspreis netto in EUR	Menge ca.	Einheit	Gesamtpreis netto in EUR	Gesamtpreis brutto in EUR
58	Starkstromleitung liefern und Verlegen Anbindung Beleuchtung	40,00	240	m	9.600,00	11.400,00
59	verlegen	0,80	240	m	190,00	200,00
546	Starkstromanlagen				49.480,00	58.900,00
60	nicht enthalten	0,00	0	pschl.	0,00	0,00
547	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen				0,00	0,00
61	Fenster in den Untergrund	5.000,00	1	St.	5.000,00	5.950,00
548	Nutzungsspezifische Anlagen				5.000,00	5.950,00
62	nicht enthalten		0		0,00	0,00
549	Technische Anlagen in Außenanlagen, sonstiges				0,00	0,00
550	Einbauten in Außenanlagen					
63	Scheibe "Gespinstmarkt" Metall mit Laserung und Beleuchtung incl. Fundament	4.000,00	2	St.	8.000,00	9.500,00
64	Mauerwerksschutz an Gebäuden	5,00	200	m ²	1.000,00	1.200,00
65	Fahrradbügel	200,00	16	St.	3.200,00	3.800,00
66	Sitzelemente Holz mit Unterkonstruktion	450,00	21	m	9.500,00	11.300,00
551	Allgemeine Einbauten				21.700,00	25.800,00
67	nicht enthalten		0		0,00	0,00
552	Besondere Einbauten				0,00	0,00
68	nicht enthalten		0		0,00	0,00
559	Einbauten in Außenanlagen, sonstiges				0,00	0,00
560	WASSERFLÄCHEN					
69			0		0,00	0,00
561	Abdichtung				0,00	0,00
70			0		0,00	0,00
562	Bepflanzung				0,00	0,00
71			0		0,00	0,00
569	Wasserflächen, sonstiges				0,00	0,00
570	PFLANZ- UND SAATFLÄCHEN					
72	nicht enthalten		0		0,00	0,00
571	Oberbodenarbeiten				0,00	0,00
73	nicht enthalten		0		0,00	0,00
572	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung				0,00	0,00
74	nicht enthalten		0		0,00	0,00
573	Sicherungsbauweisen				0,00	0,00
75	Pflanzenlieferung - Bäume	700,00	5	St.	3.500,00	4.200,00
76	Pflanzarbeiten- Bäume	200,00	5	St.	1.000,00	1.200,00
77	Verdunstungsschutz	25,00	5	St.	130,00	200,00
78	Baumbewässerungs- und -belüftungseinrichtung	100,00	5	St.	500,00	600,00
79	auspflasterbares, überfahrbares Baumquartier	5.000,00	5	St.	25.000,00	29.800,00
80	Baumschutzbügel zu Baumquartier mit Baumverankerung	250,00	5	St.	1.250,00	1.500,00
81	Wurzelschutz unter Baumquartier zum Schutz von Leitungen	10,00	180	m ²	1.800,00	2.100,00

KGR/ Pos.	Kurztext	Einheitspreis s netto in EUR	Menge ca.	Einheit	Gesamtpreis netto in EUR	Gesamtpreis brutto in EUR
82	Fertigstellungspflege Bäume, 8x in 2 Jahren	50,00	5	St	250,00	300,00
83	Pflanzgefäße mit immergrüner Bepflanzung	1.500,00	5	St.	7.500,00	8.900,00
574	Pflanzen				33.430,00	39.800,00
84	nicht enthalten		0		0,00	0,00
575	Rasen und Ansaaten				0,00	0,00
590	SONSTIGE AUSSENANLAGEN					
85	Baustelleneinrichtung einschl. Baustellenzufahrt	25.000,00	1,0	psch.	25.000,00	29.800,00
86	Zwischenbaumassnahmen,	10.000,00	1,0	psch.	10.000,00	11.900,00
591	Baustelleneinrichtung				35.000,00	41.700,00
87	nicht erforderlich					
592	Gerüste				0,00	0,00
88	Schutzzaun Bauzaun	10,00	300	m	3.000,00	3.600,00
89	Schutzzaun Bauzaun Umsetzen	5,00	1.000	m	5.000,00	6.000,00
593	Sicherungsmaßnahmen				8.000,00	9.500,00
90	Abbau Leuchten einschl. je, 10 m Zuleitung	120,00	5	St.	500,00	600,00
91	Abbau Überspannungs- Leuchten einschl. Leitungen + Aufhängung	120,00	5	St.	500,00	600,00
92	Abbau Ausstattung Müllbehälter u.ä.	120,00	34	St.	1.360,00	1.600,00
93	Abbruch Randstein	7,50	210	m	1.580,00	1.900,00
94	Abbruch Pflasterrinnen	10,00	80	m	800,00	1.000,00
95	Abbruch Betonmauern u.ä.	30,00	4	m	120,00	100,00
96	Rohplanie)	2,00	2.200	m ²	4.400,00	5.200,00
97	Asphalt schneiden	6,00	100	m	600,00	700,00
98	Abbruch Asphaltflächen	6,00	1.700	m ²	10.200,00	12.100,00
99	Abbruch Pflasterflächen	6,00	400	m ²	2.400,00	2.900,00
100	Abbruch Stufen	40,00	30	m	1.200,00	1.400,00
101	Abbruch Entwässerungseinrichtungen (Einläufe, Gullis etc.)	20,00	13	St	260,00	300,00
102	Abbau Verkehrsschilder	50,00	9	St.	450,00	500,00
103	Abbau Parkplatzautomat	50,00	1	St.	50,00	100,00
104	Roden Bäume	150,00	5	St	750,00	900,00
594	Abbruchmaßnahmen				25.170,00	30.000,00
105	nicht erfasst		0		0,00	0,00
595	Instandsetzungen				0,00	0,00
106	Unterboden entsorgen Z 0	8,00	420	m ³	3.360,00	4.000,00
107	Kofferaushub/alte Tragschichten entsorgen	4,00	1.050	m ³	4.200,00	5.000,00
108	Abfallstoffe/Bauschutt entsorgen	45,00	50	m ³	2.250,00	2.700,00
109	Wertstoffe, recyclingfähig entsorgen	5,00	100	m ³	500,00	600,00
110	Entsorgung Asphaltaufbruch	7,00	520	to	3.641,40	4.333,27

KGR/ Pos.	Kurztext	Einheitspreis s netto in EUR	Menge ca.	Einheit	Gesamtpreis netto in EUR	Gesamtpreis brutto in EUR
110a	Entsorgung Pflastermaterial und Rabatten Naturstein (wegen begrenzter Lagerflächen nicht vor Ort wiederverwertbar)	5,00	140	to	700,00	800,00
596	Materialentsorgung				10.310,00	12.300,00
111	nicht erfasst		0		0,00	
597	Zusätzliche Maßnahmen				0,00	0,00
112	Provisorische Zugänge und Brücken über Leitungsgräben innerhalb Baustelle	5.000,00	1	pschl.	5.000,00	6.000,00
598	Provisorische Außenanlagen				5.000,00	6.000,00
113	Anpassungen an Bestand	12.500,00	1	pschl.	12.500,00	14.900,00
114	Stundenlohnarbeiten	10.000,00	1	pschl.	10.000,00	11.900,00
599	Sonstige Maßnahmen in Aussenanlagen				22.500,00	26.800,00
600	AUSSTATTUNG UND KUNSTWERKE					
610	AUSSTATTUNG					
			0		0,00	0,00
611	Allgemeine Ausstattung				0,00	0,00
			0		0,00	0,00
612	Besondere Ausstattung				0,00	0,00
			0		0,00	0,00
619	Ausstattung, sonstiges				0,00	0,00
620	KUNSTWERKE					
			0		0,00	0,00
621	Kunstobjekte				0,00	0,00
			0		0,00	0,00
622	Künstlerisch gestaltete Bauteile des Bauwerks				0,00	0,00
	Kunstwerke		0	pschl.	0,00	0,00
623	Künstlerisch gestaltete Bauteile der Außenanlagen				0,00	0,00
			0		0,00	0,00
629	Kunstwerke, sonstiges				0,00	0,00
	Baukosten (netto)				701.190,00	
	zuzüglich Mwst.			19%	133.200,00	
	BAUKOSTEN (BRUTTO)				834.390,00	834.390,00

ZUSAMMENFASSUNG BAUKOSTEN						
500	AUSSENANLAGEN				701.190,00	834.400,00
510	GELÄNDEFLÄCHEN				29.600,00	35.200,00
511	Oberbodenarbeiten				7.330,00	8.700,00
512	Bodenarbeiten				22.270,00	26.500,00
519	Geländeflächen, sonstiges				0,00	0,00
520	BEFESTIGTE FLÄCHEN				381.910,00	454.500,00
521	Wege				0,00	0,00
522	Straßen				0,00	0,00
523	Plätze und Höfe				353.060,00	420.100,00
524	Stellplätze				9.950,00	11.800,00
525	Sportplatzflächen				0,00	0,00
526	Spielplatzflächen				0,00	0,00
527	Gleisanlagen				0,00	0,00
529	Befestigte Flächen, sonstiges				18.900,00	22.500,00
530	BAUKONSTRUKTION IN AUSSENANLAGEN				18.170,00	21.600,00

KGR/ Pos.	Kurztext	Einheitspreis s netto in EUR	Menge ca.	Einheit	Gesamtpreis netto in EUR	Gesamtpreis brutto in EUR
531	Einfriedungen				0,00	0,00
532	Schutzkonstruktionen				0,00	0,00
533	Mauern und Wände				3.720,00	4.400,00
534	Rampen, Treppen, Tribünen				14.450,00	17.200,00
535	Überdachungen				0,00	0,00
536	Brücken und Stege				0,00	0,00
537	Kanal- und Schachtaufbauten				0,00	0,00
538	Wasserbauliche Anlagen				0,00	0,00
539	Baukonstruktionen in Außenanlagen, sonstiges				0,00	0,00
540	TECHNISCHE ANLAGEN IN AUSSENANLAGEN				110.400,00	131.400,00
541	Abwasseranlagen				9.460,00	11.300,00
542	Wasseranlagen				46.460,00	55.300,00
543	Gasanlagen				0,00	0,00
544	Wärmeversorgungsanlagen				0,00	0,00
545	Lufttechnische Anlagen				0,00	0,00
546	Starkstromanlagen				49.480,00	58.900,00
547	Fernmelde- und informationstechn. Anlagen				0,00	0,00
548	Nutzungsspezifische Anlagen				5.000,00	6.000,00
549	Technische Anlagen in Außenanlagen, sonstiges				0,00	0,00
550	EINBAUTEN IN AUSSENANLAGEN				21.700,00	25.800,00
551	Allgemeine Einbauten				21.700,00	25.800,00
552	Besondere Einbauten				0,00	0,00
559	Einbauten in Außenanlagen, sonstiges				0,00	0,00
560	WASSERFLÄCHEN				0,00	0,00
561	Abdichtung				0,00	0,00
562	Bepflanzung				0,00	0,00
569	Wasserflächen, sonstiges				0,00	0,00
570	PFLANZ- UND SAATFLÄCHEN				33.430,00	39.800,00
571	Oberbodenarbeiten				0,00	0,00
572	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung				0,00	0,00
573	Sicherungsbauweisen				0,00	0,00
574	Pflanzen				33.430,00	39.781,70
575	Rasen und Ansaaten				0,00	0,00
576	Begrünung unterbauter Flächen				0,00	0,00
579	Pflanzen- und Saatflächen, sonstiges				0,00	0,00
590	SONSTIGE AUSSENANLAGEN				105.980,00	126.100,00
591	Baustelleneinrichtung				35.000,00	41.700,00
592	Gerüste				0,00	0,00
593	Sicherungsmaßnahmen				8.000,00	9.500,00
594	Abbruchmaßnahmen				25.170,00	30.000,00
595	Instandsetzung				0,00	0,00
596	Materialentsorgung				10.310,00	12.300,00
597	Schlechtwetterbau				0,00	0,00
598	Zusätzliche Maßnahmen				5.000,00	6.000,00
599	Sonstige Maßnahmen in Aussenanlagen, sonstiges				22.500,00	26.800,00
600	AUSSTATTUNG UND KUNSTWERKE				0,00	0,00
610	AUSSTATTUNG				0,00	0,00
611	Allgemeine Ausstattung				0,00	0,00
612	Besondere Ausstattung				0,00	0,00
619	Ausstattung, sonstiges				0,00	0,00
620	KUNSTWERKE				0,00	0,00
621	Kunstobjekte				0,00	0,00
622	Künstlerisch gestaltete Bauteile des Bauwerks				0,00	0,00
623	Künstlerisch gestaltete Bauteile der Außenanlagen				0,00	0,00

KGR/ Pos.	Kurztext	Einheitspreis s netto in EUR	Meng e ca.	Einhei t	Gesamtpreis netto in EUR	Gesamtpreis brutto in EUR
629	Kunstwerke, sonstiges				0,00	0,00
[1]	Baukosten (netto)				701.190,00	
	zuzüglich MwSt.			19%	133.200,00	
	GES. SUMME (BRUTTO)				834.390,00	834.400,00

aufgestellt:

Rottweil, den 01.06.2016

J. Pfaff, i. A. M. Gass

faktorgruen

Pfaff, Schütze, Schedlbauer, Moosmann, Rötzer

Freie Landschaftsarchitekten bdl