

Fr. Laten

**TSV Haan Gruiten**  
Sportanlage TSV Haan Gruiten  
578

**Kostenrahmen**  
22. November 2010

Variante 2

Sportplatzbauarbeiten	127.461,75 €
Kunststoffrasenbelag	187.996,25 €
Sportstättenbeleuchtung	13.483,00 €
Zaunbauarbeiten	31.030,00 €
Baunebenkosten	20.500,00 €
<b>Gesamt Netto:</b>	<b>380.471,00 €</b>
zzgl. 19 % Mwst.:	72.289,49 €
<b>Gesamt Brutto:</b>	<b><u>452.760,49 €</u></b>

*Bemerkungen:*

Die Berechnung erfolgte ohne genaue Kenntnis des Baugrundes.  
Die angegebenen Einheitspreise sind Erfahrungswerte gleichartiger Anlagen.

Pos.Nr.	Kurztext	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
<b>LV GEWERK Sportplatzbauarbeiten</b>				
<b>Bereich 1. Sportplatzbauarbeiten</b>				
<b>Titel 1.1. Baustelleneinrichtung / Vorarbeiten</b>				
1.1.10.	BAUSTELLENEINRICHTUNG	1,00 Psch	2.500,00 EUR	2.500,00 EUR
1.1.20.	BAUZAUN	50,00 m	6,00 EUR	300,00 EUR
1.1.30.	BAUZAUN UMSTELLEN	20,00 m	3,00 EUR	60,00 EUR
1.1.40.	ZUFAHRTSTOR	1,00 Stck	60,00 EUR	60,00 EUR
1.1.50.	BAUSTRASSE	120,00 m2	10,50 EUR	1.260,00 EUR
1.1.60.	BAUSTRASSE AUFNEHMEN	120,00 m2	2,50 EUR	300,00 EUR
1.1.70.	HAUPTABSTECKACHSE	1,00 Psch	850,00 EUR	850,00 EUR
Summe Titel 1.1. Baustelleneinrichtung / Vorarbeiten				5.330,00 EUR
<b>Titel 1.2. Freimachen des Baufeldes</b>				
1.2.10.	BAUM FÄLLEN, BIS 50 CM	2,00 Stck	150,00 EUR	nur Einheitspreis
1.2.20.	WURZELSTUBBEN RODEN; BIS 75 CM	12,00 Stck	75,00 EUR	900,00 EUR
1.2.30.	HYDRANT ABBRECHEN	2,00 Stck	125,00 EUR	250,00 EUR
1.2.40.	ZAPFSTELLE SICHERN	1,00 Stck	190,00 EUR	190,00 EUR
1.2.50.	BEREGNUNGSANLAGE AUFNEHMEN	1,00 Psch	950,00 EUR	950,00 EUR
1.2.60.	ECKFAHNE AUFNEHMEN	6,00 Stck	21,00 EUR	126,00 EUR
1.2.70.	FUSSBALLTOR AUFNEHMEN	2,00 Stck	190,00 EUR	380,00 EUR
1.2.80.	KANTENSTEIN ABBRECHEN 6 CM	175,00 m	2,40 EUR	420,00 EUR
1.2.90.	PAPIERKORB AUFNEHMEN	5,00 Stck	15,00 EUR	75,00 EUR
1.2.100.	BETONSTEINPFLASTER AUFNEHMEN	50,00 m2	8,00 EUR	400,00 EUR
1.2.110.	SPRUNGGRUBE AUFNEHMEN	45,00 m2	4,00 EUR	180,00 EUR
1.2.120.	EINFASSUNG SPRUNGGRUBE ABBRECHEN	25,00 m	2,50 EUR	62,50 EUR
1.2.130.	ABSPRUNGBALKEN ABBRECHEN	2,00 Stck	25,00 EUR	50,00 EUR
1.2.140.	SCHACHT ABBRECHEN	5,00 Stck	160,00 EUR	800,00 EUR
1.2.150.	BETON ABBRECHEN	5,00 m3	60,00 EUR	300,00 EUR
1.2.160.	BAUSCHUTT SAMMELN	1,00 m3	50,00 EUR	50,00 EUR
1.2.170.	RESTMÜLL SAMMELN	1,00 m3	56,00 EUR	56,00 EUR
Summe Titel 1.2. Freimachen des Baufeldes				5.189,50 EUR
<b>Titel 1.3. Abfuhr und Deponierung</b>				
1.3.10.	ABFUHR TENNENDECKE	570,00 m3	8,00 EUR	nur Einheitspreis
1.3.20.	ABFUHR GRASNARBE	25,00 m3	8,00 EUR	nur Einheitspreis
1.3.30.	ABFUHR STUBBEN	30,00 to	6,00 EUR	nur Einheitspreis
1.3.40.	ABFUHR BODEN	375,00 m3	10,00 EUR	nur Einheitspreis
1.3.60.	ABFUHR BETON	25,00 m3	10,00 EUR	250,00 EUR
1.3.70.	ABFUHR METALL	25,00 m3	8,00 EUR	200,00 EUR
1.3.80.	ABFUHR RESTMÜLL	5,00 to	8,00 EUR	40,00 EUR
1.3.90.	DEPONIEKOSTEN TENNENDECKE	1,00 m3	50,00 EUR	50,00 EUR
1.3.100.	DEPONIEKOSTEN GRASNARBE	1.050,00 to	6,00 EUR	nur Einheitspreis
1.3.110.	DEPONIEKOSTEN STUBBEN	50,00 to	6,00 EUR	nur Einheitspreis
1.3.110.	DEPONIEKOSTEN STUBBEN	30,00 to	15,00 EUR	nur Einheitspreis
1.3.120.	DEPONIEKOSTEN BODEN	700,00 to	8,00 EUR	nur Einheitspreis
1.3.130.	DEPONIEKOSTEN BETON	60,00 to	10,00 EUR	600,00 EUR
1.3.140.	DEPONIEKOSTEN BAUSCHUTT	65,00 to	5,00 EUR	325,00 EUR
1.3.150.	DEPONIEKOSTEN METALL	5,00 to	5,00 EUR	25,00 EUR
1.3.160.	DEPONIEKOSTEN RESTMÜLL	1,00 to	200,00 EUR	200,00 EUR
Summe Titel 1.3. Abfuhr und Deponierung				1.690,00 EUR
<b>Titel 1.4. Erdarbeiten</b>				
1.4.10.	GRASNARBE ABTRAGEN, STREIFEN	70,00 m2	1,00 EUR	70,00 EUR
1.4.20.	OBERBODENABTRAG, STREIFEN	70,00 m2	1,50 EUR	105,00 EUR
1.4.30.	DECKSCHICHTMATERIAL TENNE ABTRAG	9.500,00 m2	0,60 EUR	5.700,00 EUR
1.4.40.	SCHOTTERTRAGSCHICHT AUFNEHMEN	500,00 m2	1,10 EUR	550,00 EUR
1.4.50.	PLANUM HERSTELLEN	9.500,00 m2	0,60 EUR	5.700,00 EUR
1.4.60.	BODENEINBAU	975,00 m3	3,00 EUR	2.925,00 EUR
	GRABENAUSHUB ENTWÄSSERUNG	100,00 m3	16,00 EUR	1.600,00 EUR
	GRABENAUSHUB DRÄN 20CM, GSF	120,00 m3	17,00 EUR	2.040,00 EUR
	GRABENAUSHUB DRÄN 60CM, GSF	35,00 m3	18,00 EUR	630,00 EUR
	SCHACHTAUSHUB BIS 175 CM	40,00 m3	15,00 EUR	600,00 EUR
1.4.130.	FUNDAMENTAUSHUB	5,00 m3	16,00 EUR	80,00 EUR
1.4.140.	HANDSCHACHTUNG	5,00 m3	50,00 EUR	250,00 EUR
1.4.150.	SUCHSCHACHTUNG	5,00 m3	35,00 EUR	175,00 EUR
1.4.160.	KREUZUNGSBEREICH BIS 100 MM	10,00 m	22,50 EUR	225,00 EUR
1.4.170.	KREUZUNGSBEREICH ÜBER 100 MM	10,00 m	24,00 EUR	240,00 EUR

Pos.Nr.	Kurztext	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
1.4.180.	KREUZUNGSBEREICH 45-90° BIS 100 MM	5,00 Stck	26,00 EUR	130,00 EUR
1.4.190.	KREUZUNGSBEREICH 45-90° ÜBER 100 M	5,00 Stck	27,00 EUR	135,00 EUR
1.4.200.	FÜLLSAND	135,00 to	14,00 EUR	nur Einheitspreis
1.4.210.	PLANUM DIN 18035, TEIL 7, GSF	7.325,00 m2	0,45 EUR	3.296,25 EUR
1.4.220.	PLANUM WEGEFLÄCHE	750,00 m2	0,80 EUR	600,00 EUR
1.4.230.	PLANUM VEGETATIONSFLÄCHEN	1.000,00 m2	0,50 EUR	500,00 EUR
Summe Titel 1.4. Erdarbeiten				25.551,25 EUR
<b>Titel 1.5. Ver- und Entsorgung</b>				
	ENTWÄSSERUNGSLEITUNG, KUNSTST. D	10,00 m	14,00 EUR	140,00 EUR
	ENTWÄSSERUNGSLEITUNG, KUNSTST. D	120,00 m	14,50 EUR	1.740,00 EUR
	ENTWÄSSERUNGSLEITUNG, KUNSTST. D	95,00 m	18,50 EUR	1.757,50 EUR
	BÖGEN, KUNSTSTOFF DN 100	30,00 Stck	10,00 EUR	300,00 EUR
	ABZWEIG DN 100/ 150	10,00 Stck	24,00 EUR	240,00 EUR
1.5.50.	ABZWEIG DN 150/ 150	1,00 Stck	24,00 EUR	24,00 EUR
	MULDENSTEIN MIT ABLAUF	10,00 Stck	180,00 EUR	1.800,00 EUR
	TEILSICKERROHR RIGOLE DN 150	75,00 m	8,00 EUR	600,00 EUR
1.5.80.	DRÄNROHR DN 65, GSF	1.000,00 m	2,20 EUR	2.200,00 EUR
1.5.100.	VERSCHLUSSTOPFEN DRÄNLEITUNG DN	22,00 Stck	3,00 EUR	66,00 EUR
	ANSCHLUSSTÜCKE DRÄNLEITUNG 65/TS	20,00 Stck	23,00 EUR	460,00 EUR
1.5.120.	SCHACHTUNTERTEIL ALS SANDFANG	3,00 Stck	200,00 EUR	600,00 EUR
1.5.130.	SCHACHTRINGE DN 1000	3,00 Stck	150,00 EUR	450,00 EUR
1.5.140.	SCHACHTKONUS 30 CM	3,00 Stck	140,00 EUR	420,00 EUR
1.5.150.	AUSGLEICHSRING 6 CM	3,00 Stck	28,00 EUR	84,00 EUR
1.5.160.	AUSGLEICHSRING 8 CM	3,00 Stck	29,00 EUR	87,00 EUR
1.5.170.	AUSGLEICHSRING 10 CM	3,00 Stck	30,00 EUR	90,00 EUR
1.5.180.	SCHACHTABDECKUNG KLASSE B	3,00 Stck	160,00 EUR	480,00 EUR
1.5.190.	SCHACHTANSCHLUSS DN 150	7,00 Stck	120,00 EUR	840,00 EUR
	SCHACHTANSCHLUSS DN 200	4,00 Stck	120,00 EUR	480,00 EUR
1.5.200.	VERFÜLLMATERIAL DRÄNGRABEN LIEFE	160,00 m3	24,00 EUR	3.840,00 EUR
1.5.220.	VERFÜLLUNG DRÄNGRABEN 20 CM, GSF	120,00 m3	6,00 EUR	720,00 EUR
1.5.230.	VERFÜLLUNG DRÄNGRABEN 60 CM, GSF	40,00 m3	6,00 EUR	240,00 EUR
1.5.240.	SCHÄCHTE AUF NEUE HÖHE SETZEN	3,00 Stck	120,00 EUR	360,00 EUR
Summe Titel 1.5. Ver- und Entsorgung				18.018,50 EUR
<b>Titel 1.6. Beton- und Mauerarbeiten</b>				
1.6.10.	KÖCHERFUNDAMENT ECKFAHNE	6,00 Stck	75,00 EUR	450,00 EUR
1.6.20.	KÖCHERFUNDAMENT FUSSBALLTOR	4,00 Stck	150,00 EUR	600,00 EUR
Summe Titel 1.6. Beton- und Mauerarbeiten				1.050,00 EUR
<b>Titel 1.7. Sportplatz- und Wegebauarbeiten</b>				
1.7.10.	KANTENSTEIN, 8 CM, GSF + KSF	500,00 m	14,50 EUR	7.250,00 EUR
1.7.20.	SCHNITT KANTENSTEIN, 8 CM	18,00 Stck	7,50 EUR	135,00 EUR
1.7.30.	SICHERHEITSKANTENSTEIN, 8 CM	30,00 m	30,00 EUR	900,00 EUR
1.7.40.	BODENBELAG, SPRUNGGRUBE	40,00 m2	20,00 EUR	800,00 EUR
1.7.50.	FLUSSSAND, SPRUNGGRUBE	22,00 to	25,00 EUR	550,00 EUR
1.7.60.	TRAGSCHICHTMATERIAL KSR, LIEFERN,	1.550,00 to	15,75 EUR	24.412,50 EUR
1.7.70.	TRAGSCHICHT KSR, 10 CM, EINBAU, GSF	7.325,00 m2	1,10 EUR	8.057,50 EUR
1.7.80.	TRAGSCHICHTMATERIAL WEGEFLÄCHEN	160,00 to	15,75 EUR	2.520,00 EUR
1.7.90.	TRAGSCHICHT WEGEFLÄCHEN, 10 CM, E	750,00 m2	2,80 EUR	2.100,00 EUR
1.7.100.	PFLASTERBELAG GEFAST, 8 CM, LIEFERI	750,00 m2	9,00 EUR	6.750,00 EUR
1.7.110.	PFLASTERBELAG GEFAST, 8 CM, EINBAU	750,00 m2	10,50 EUR	7.875,00 EUR
1.7.120.	PFLASTERSCHNITT	15,00 m	11,50 EUR	172,50 EUR
1.7.130.	UMPFLASTERUNG SCHÄCHTE	1,00 Stck	47,00 EUR	47,00 EUR
Summe Titel 1.7. Sportplatz- und Wegebauarbeiten				61.569,50 EUR
<b>Titel 1.8. Vegetations- und Rasenarbeiten</b>				
1.8.10.	RASENFLÄCHEN ANDECKEN	1.000,00 m2	1,70 EUR	1.700,00 EUR
1.8.20.	PLANUM RASENFLÄCHEN	1.000,00 m2	0,80 EUR	800,00 EUR
1.8.30.	LANDSCHAFTSRASEN EINSÄEN	1.000,00 m2	0,70 EUR	700,00 EUR
1.8.40.	FERTIGSTELLUNGSPFLEGE LANDSCHAF	1.000,00 m2	0,50 EUR	500,00 EUR
1.8.50.	RASEN WÄSSERN	1.000,00 m2	0,10 EUR	100,00 EUR
1.8.60.	DÜNGER LIEFERN	100,00 kg	6,50 EUR	650,00 EUR
1.8.70.	RASEN DÜNGEN	1.000,00 m2	0,15 EUR	150,00 EUR
Summe Titel 1.8. Vegetations- und Rasenarbeiten				4.600,00 EUR

Pos.Nr.	Kurztext	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
<b>Titel 1.9. Ausstattung</b>				
1.9.10.	ECKFAHNE, KÖCHER	6,00 Stck	120,00 EUR	720,00 EUR
1.9.20.	FUSSBALLTOR WEISS MIT NETZ, KÖCHEI	2,00 Stck	1.350,00 EUR	2.700,00 EUR
1.9.30.	MOBILES TRAININGSTOR MIT NETZ	4,00 Stck	1.200,00 EUR	nur Einheitspreis
Summe Titel 1.9. Ausstattung				3.420,00 EUR
<b>Titel 1.10. Sonstiges</b>				
1.10.10.	STUNDEN FACHARBEITER	5,00 Std	42,00 EUR	210,00 EUR
1.10.20.	STUNDEN ARBEITER	5,00 Std	37,00 EUR	185,00 EUR
1.10.30.	STUNDEN BAUMASCHINE	1,00 Std	75,00 EUR	75,00 EUR
1.10.40.	STUNDEN RAUPE	1,00 Std	95,00 EUR	95,00 EUR
1.10.50.	STUNDEN HYDRAULIKBAGGER	1,00 Std	75,00 EUR	75,00 EUR
1.10.60.	STUNDEN LKW	1,00 Std	68,00 EUR	68,00 EUR
1.10.70.	STUNDEN GERÄTE	1,00 Std	60,00 EUR	60,00 EUR
1.10.80.	STUNDEN KLEINGERÄTE	5,00 Std	55,00 EUR	275,00 EUR
Summe Titel 1.10. Sonstiges				1.043,00 EUR
Summe Bereich 1. Sportplatzbauarbeiten				127.461,75 EUR
Summe LV GEWERK Sportplatzbauarbeiten				127.461,75 EUR

Pos.Nr.	Kurztext	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
<b>LV GEWERK Kunststoffrasenbelag</b>				
<b>Bereich 2. Kunststoffrasenbelag</b>				
<b>Titel 2.1. Elastikschicht</b>				
2.1.10.	ELASTIKSCHICHT 30 MM, GSF	7.325,00 m2	9,45 EUR	69.221,25 EUR
Summe Titel 2.1. Elastikschicht				69.221,25 EUR
<b>Titel 2.2. Kunststoffrasenbelag</b>				
2.2.10.	KUNSTSTOFFFRASEN PE, GSF	7.325,00 m2	14,50 EUR	106.212,50 EUR
2.2.20.	GUMMIGRANULAT EINSTREUEN RCL, GS	7.325,00 m2	1,50 EUR	10.987,50 EUR
2.2.30.	GUMMIGRANULAT EINSTREUEN EPDM, G	7.325,00 m2	5,80 EUR	nur Einheitspreis
2.2.40.	MARKIERUNG, JUGENDFUßBALL, GSF	40,00 m	5,50 EUR	220,00 EUR
2.2.50.	MARKIERUNG, LAUFBAHN, GSF	110,00 m	5,50 EUR	605,00 EUR
2.2.60.	GUMMIGRANULAT SACKWARE RCL	2,00 to	300,00 EUR	600,00 EUR
2.2.70.	GUMMIGRANULAT SACKWARE EPDM	2,00 to	1.450,00 EUR	nur Einheitspreis
2.2.80.	QUARZSAND SACKWARE	1,00 to	150,00 EUR	150,00 EUR
Summe Titel 2.2. Kunststoffrasenbelag				118.775,00 EUR
Summe Bereich 2. Kunststoffrasenbelag				187.996,25 EUR
Summe LV GEWERK Kunststoffrasenbelag				187.996,25 EUR

Pos.Nr.	Kurztext	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
<b>LV GEWERK Sportstättenbeleuchtung</b>				
<b>Bereich 3. Sportstättenbeleuchtung</b>				
<b>Titel 3.1. Demontage / Vorarbeiten</b>				
3.1.10.	VORH. METALLDAMPFLAMPE DEMONTIERE	8,00 Stck	2,50 EUR	20,00 EUR
3.1.20.	VORH. HAUPTVERTEILUNG DEMONTIERE	1,00 Psch	120,00 EUR	120,00 EUR
3.1.30.	VORH. FLUTLICHTLEUCHE DEMONTIERE	8,00 Stck	28,00 EUR	224,00 EUR
3.1.40.	VORH. TRAVERSE DEMONTIEREN	2,00 Stck	15,00 EUR	30,00 EUR
3.1.50.	VORH. KONDENSATOR DEMONTIEREN	8,00 Stck	2,50 EUR	20,00 EUR
3.1.60.	VORH. MASTÜBERGANGSKASTEN DEMO	8,00 Stck	2,50 EUR	20,00 EUR
3.1.70.	VORH. VORSCHALTGERÄT DEMONTIERE	8,00 Stck	5,00 EUR	40,00 EUR
3.1.80.	VORH. MASTEN, FARBZULAGE, GRUNDIE	6,00 Stck	195,00 EUR	1.170,00 EUR
3.1.90.	VORH. MASTEN, FARBZULAGE, STREICHI	6,00 Stck	100,00 EUR	600,00 EUR
Summe Titel 3.1. Demontage / Vorarbeiten				2.244,00 EUR
<b>Titel 3.2. Sportstättenbeleuchtung</b>				
3.2.10.	TRAVERSE TRAININGSBELEUCHTUNGSM	6,00 Stck	105,00 EUR	630,00 EUR
3.2.20.	FLUTLICHTLEUCHE	8,00 Stck	520,00 EUR	4.160,00 EUR
3.2.30.	METALLDAMPFLAMPE PLANFLÄCHENSTF	8,00 Stck	130,00 EUR	1.040,00 EUR
3.2.40.	KONDENSATOR PLANFLÄCHENSTRAHLE	8,00 Stck	39,00 EUR	312,00 EUR
3.2.50.	VORSCHALTGERÄT FÜR MASTEINBAU PL	8,00 Stck	145,00 EUR	1.160,00 EUR
3.2.60.	MASTÜBERGANGSKASTEN	8,00 Stck	35,00 EUR	280,00 EUR
3.2.70.	HAUPTVERTEILUNG	1,00 Stck	1.800,00 EUR	1.800,00 EUR
3.2.80.	ZÄHLER EINBAUEN	1,00 Stck	25,00 EUR	25,00 EUR
3.2.90.	KABEL NYY-M 3 x 2,5 MM², IN MAST EINZII	140,00 m	1,60 EUR	224,00 EUR
3.2.100.	ELEKTROANSCHLUSS	1,00 Stck	150,00 EUR	150,00 EUR
3.2.110.	LEUCHTEN EINSTELLEN	8,00 Stck	48,00 EUR	384,00 EUR
3.2.120.	MESSPROTOKOLL	1,00 Stck	100,00 EUR	100,00 EUR
3.2.130.	MESSPROTOKOLL DIN 12193, GSF	8,00 Stck	50,00 EUR	400,00 EUR
3.2.140.	SCHALTTABLEAU	1,00 Stck	500,00 EUR	500,00 EUR
Summe Titel 3.2. Sportstättenbeleuchtung				11.165,00 EUR
<b>Titel 3.3. Sonstiges</b>				
3.3.10.	STUNDEN FACHARBEITER	1,00 Std	39,00 EUR	39,00 EUR
3.3.20.	STUNDEN ARBEITER	1,00 Std	35,00 EUR	35,00 EUR
Summe Titel 3.3. Sonstiges				74,00 EUR
Summe Bereich 3. Sportstättenbeleuchtung				13.483,00 EUR
Summe LV GEWERK Sportstättenbeleuchtung				13.483,00 EUR

Pos.Nr.	Kurztext	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
<b>LV GEWERK Zaunbauarbeiten</b>				
<b>Bereich 4. Zaunbauarbeiten</b>				
<b>Titel 4.1. Barriere</b>				
4.1.10.	BARRIERE MIT GITTERMATTE	250,00 m	55,00 EUR	13.750,00 EUR
4.1.20.	BARRIERE MIT GITTERMATTE, ZULAGE P	5,00 Stck	34,00 EUR	170,00 EUR
4.1.30.	BARRIERE MIT GITTERMATTE, ENDAUSB	10,00 Stck	48,00 EUR	480,00 EUR
Summe Titel 4.1. Barriere				14.400,00 EUR
<b>Titel 4.2. Ballfangzaun</b>				
4.2.10.	BALLFANGZAUN 600 CM	80,00 m	195,00 EUR	15.600,00 EUR
4.2.20.	BALLFANGZAUN 600 CM, ECK-/ ENDPFOS	2,00 Stck	280,00 EUR	560,00 EUR
4.2.30.	ARBEITSBÜHNE	1,00 Psch	400,00 EUR	400,00 EUR
Summe Titel 4.2. Ballfangzaun				16.560,00 EUR
<b>Titel 4.3. Sonstiges</b>				
4.3.10.	STUNDEN FACHARBEITER	1,00 Std	38,00 EUR	38,00 EUR
4.3.20.	STUNDEN ARBEITER	1,00 Std	32,00 EUR	32,00 EUR
Summe Titel 4.3. Sonstiges				70,00 EUR
Summe Bereich 4. Zaunbauarbeiten				31.030,00 EUR
Summe LV GEWERK Zaunbauarbeiten				31.030,00 EUR

Projekt: 578 Var 2 Haan Gruiten, Sportanlage TSV Gruiten  
Kostenschätzung nach Gewerken

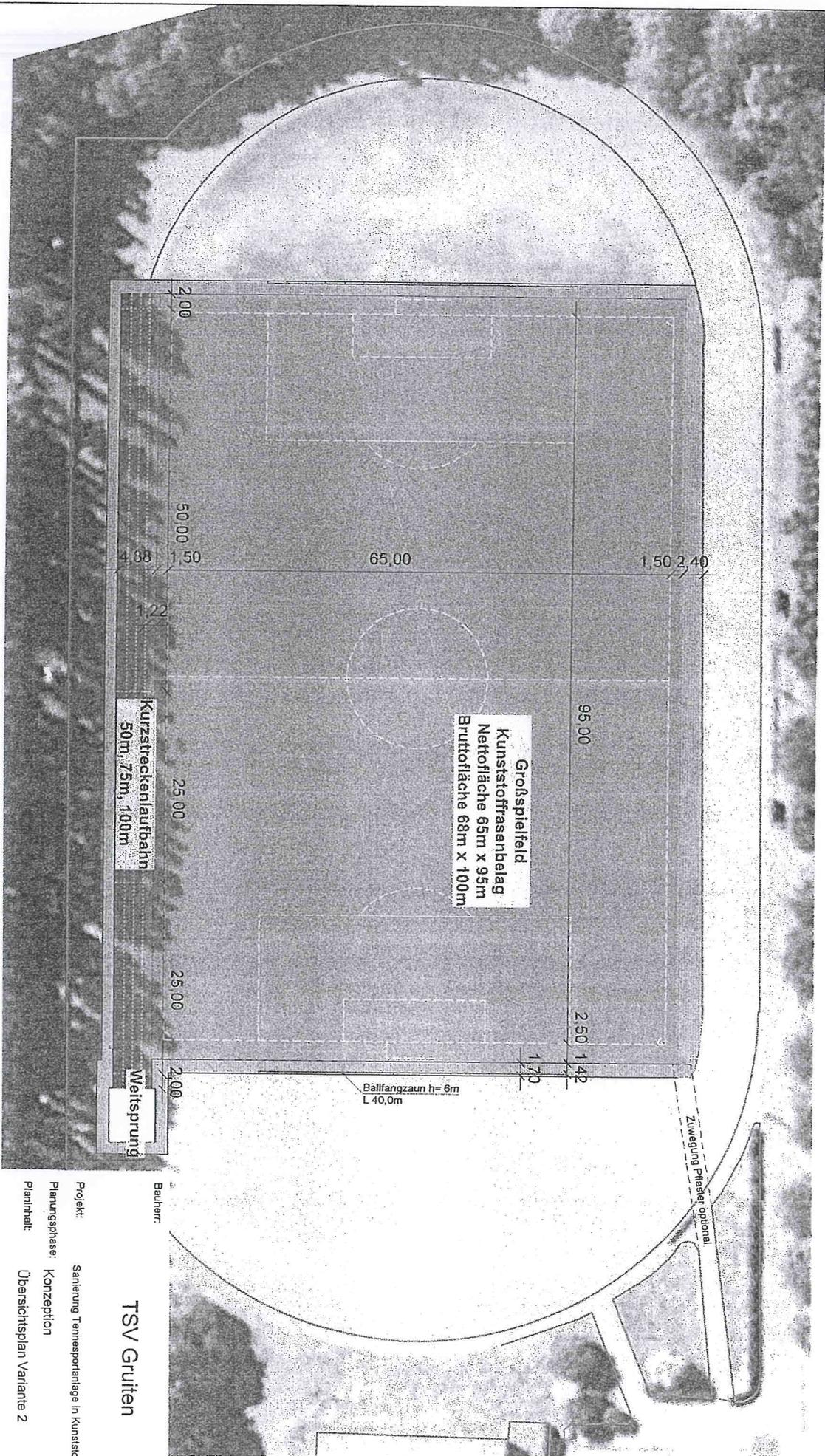
22.11.2010

Seite 7

Pos.Nr.	Kurztext	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
<b>LV Baunebenkosten, Honorar</b>				
20.	Baunebenkosten Entwurf	1,00 Psch	500,00 EUR	500,00 EUR
30.	Honorar 4-8	1,00 Psch	20.000,00 EUR	20.000,00 EUR
Summe LV Baunebenkosten, Honorar				20.500,00 EUR
Summe Projekt 578 Var 2 Haan Gruiten, Sportanlage TSV Gruiten				380.471,00 EUR

Gesamt netto	<u>380.471,00 EUR</u>
zzgl. 19,0 % MwSt	<u>72.289,49 EUR</u>
Gesamt brutto	<u><u>452.760,49 EUR</u></u>

# Übersichtplan - Variante 2



- Kunststofffasen
- Pflasterbelag
- Sand
- Kantenstein
- Ballfangzaun L 40,0m

**TSV Gruiten**

Bauherr:

Projekt: Sanierung Tennisanlage in Kunstst  
Planungsphase: Konzeption  
Planinhalt: Übersichtsplan Variante 2

Planung:



KUNSTSTOFFFASEN-TEILEN

Blatt-Nr.: 20-0  
Maßstab: 1 : 200  
Datum: 19.11.2010

Geo 3 C  
Büro für Objekt  
Uedemir Str.  
47531 Breckle  
Fon 02023 / 4  
Fax 02023 / 4 11

Projekt-Nr.: 578  
Bearbeiter: mh/ sk  
Freigegeben: