casparius Architekten & Ingenieure . Michaelisstraße 46 . 99084 Erfurt . Tel. 0361/21926880 . Fax: 0361/21926889

Kostenberechnung

Generalsanierung Stadion Schmalkalden (23-700-06)

Leistungsverzeichnisse (LV)

- Kostengliederung: DIN 276 (2018-12)
- **Gesamt, Netto:** **5.606.881,50 EUR**
- zzgl. MwSt.: 1.065.307,50 EUR
- **Gesamt, Brutto:** **6.672.189,00 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** Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			**4.785.148,85** 5.694.327,14
520	**Gründung, Unterbau**			**1.535.054,52**
521	Baugrundverbesserung			1.277.357,00
01	**LV Entwurfsplanung Freianlagen**			**1.277.357,00**
01.03	**Titel Baugrundvorbereitung**			**69.140,00**
T 01.03.13	Bodenstabilisierung Mischbinder	22.000 m²	0,90	19.800,00
T 01.03.14	Bindemittel liefern	400 t	123,35	49.340,00
01.04	**Titel Sanierung Erosionsrinne**			**1.170.735,00**
01.04.01	**Bereich Variante 2 - Rüttelstopfsäulen inkl. 60 HGT**			**1.170.735,00**
T 01.04.01.2	Erdstoff aufnehmen, laden gem. Baugrundgutachten	5.400 m³	7,60	41.040,00
T 01.04.01.3	Zulage f. Entsorgung ehm. Z1.1, DK 0	2.200 m³	32,80	72.160,00
T 01.04.01.4	Zulage f. Entsorgung ehm. > Z2, DK I	3.200 m³	137,80	440.960,00
T 01.04.01.5	HGT, d: 60cm (4% Bindemittel) herstellen	4.800 m²	39,00	187.200,00
T 01.04.01.6	Herstellen v. Schottersäulen/Rüttelstopfsäule, Raster: 3,0m	1.950 m	84,50	164.775,00
T 01.04.01.7	Schotter liefern u. lagenweise einbauen	5.400 m³	49,00	264.600,00
01.17	**Titel Erdarbeiten f. Fachplanung**			**37.482,00**
01.17.01	**Bereich Erdarbeiten Abwasseranlagen**			**34.160,00**
T 01.17.01.1	Erdstoff aufnehmen, laden gem. Baugrundgutachten	1.300 m³	7,60	9.880,00
T 01.17.01.2	Zulage f. Entsorgung ehm. Z1, DK 0	400 m³	32,80	13.120,00
T 01.17.01.3	Wiedereinbau Erdstoff	900 m³	12,40	11.160,00
01.17.02	**Bereich Erdarbeiten Wasseranlagen**			**3.322,00**
T 01.17.02.1	Erdstoff aufnehmen, laden gem. Baugrundgutachten	110 m³	7,60	836,00
T 01.17.02.2	Zulage f. Entsorgung ehm. Z1, DK 0	55 m³	32,80	1.804,00
T 01.17.02.3	Wiedereinbau Erdstoff	55 m³	12,40	682,00
523	Gründungsbeläge			38.500,00
01	**LV Entwurfsplanung Freianlagen**			**38.500,00**
01.03	**Titel Baugrundvorbereitung**			**38.500,00**
T 01.03.15	Rohplanum herstellen, verdichten	22.000 m²	1,00	22.000,00
T 01.03.16	Feinplanum herstellen, verdichten	22.000 m²	0,75	16.500,00
525	Dränagen			219.197,52
01	**LV Entwurfsplanung Freianlagen**			**219.197,52**
01.06	**Titel Entwässerung**			**168.680,85**
01.06.01	**Bereich Erdarbeiten Entwässerung/ Dränage**			**66.253,50**
T 01.06.01.1	Gräben f. Sammler herstellen	800 m	12,90	10.320,00
T 01.06.01.2	Gräben f. Sauger herstellen	1.600 m	7,85	12.560,00
T 01.06.01.3	Boden f. Schächte lösen, transp., einbauen	65 m³	38,50	2.502,50
T 01.06.01.4	Sickerpackung, Drainageleitungen	830 m³	44,50	36.935,00
T 01.06.01.5	Ausmuldung herstellen	320 m	4,80	1.536,00
T 01.06.01.6	Dränrohr Ausmuldung, Zulage	320 m	7,50	2.400,00
01.06.03	**Bereich Entwässerungsrinnen**			**60.103,25**
T 01.06.03.1	Pflasterrinne	310 m	44,90	13.919,00
T 01.06.03.2	Straßenablauf, 30x 50cm	18 Stk	542,00	9.756,00
T 01.06.03.3	Entwässerungsrinne, C 250 (Parkplatz)	48,5 m	315,00	15.277,50
T 01.06.03.4	Entwässerungsrinne; Kunststoff, C250	105 m	89,80	9.429,00
T 01.06.03.5	Einlaufkasten; Entwässerungsrinne; Kunststoff, C250	6 Stk	122,50	735,00
T 01.06.03.6	Einlaufkasten f. C250 (Parkplatz)	3 St	526,00	1.578,00
T 01.06.03.7	Graben f. Entwässerungsleitung	195 m	17,00	3.315,00

Kostenberechnung

Generalsanierung Stadion Schmalkalden (23-700-06)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	**Gesamt EUR**
T 01.06.03.8	Kanal- und Abwasserrohr, DN 100	195 m	31,25	6.093,75
01.06.04	**Bereich Sportentwässerungsrinnen**			**42.324,10**
T 01.06.04.1	Sportentwässerungsrinne, Schlitz, 1seitig beschichtbar, gerade	168 m	86,31	14.500,08
01.06.04.3	Einlauf-/Revisionskasten für Sportentwässerungsrinne	10 Stk	236,48	2.364,80
T 01.06.04.4	Sportentwässerungsrinne, Schlitz, 2seitig beschichtbar, gebog...	178 m	84,75	15.085,50
T 01.06.04.5	Einlauf-/Revisionskasten für Sportentwässerungsrinne	2 Stk	236,41	472,82
T 01.06.04.6	Kunststoffabdeckung, gebogen	227 m	24,50	5.561,50
T 01.06.04.7	Kunststoffabdeckung , gerade	169 m	24,50	4.140,50
T 01.06.04.8	Rohrstutzen	10 Stk	19,89	198,90
01.08	**Titel Weitsprunganlage**			**20.870,00**
01.08.01	**Bereich Oberbau**			**20.870,00**
T 01.08.01.5	Weitssprunggrube, 5,55x 9,00m	2 Stk	4.650,00	9.300,00
T 01.08.01.6	Sandfangrinne	52 m	222,50	11.570,00
01.10	**Titel Kugelstoßanlage**			**12.032,00**
T 01.10.1	Sicherheitskantensteine	64 m	68,00	4.352,00
T 01.10.2	Tennenbelag	240 m²	32,00	7.680,00
01.18	**Titel Prüfung/ Dokumentation**			**17.614,67**
01.18.1	Prüfung ErsatzbaustoffV u. DepV	6 Stk	634,66	3.807,96
01.18.2	Höhennivellement Erdplanum	1 Stk	1.126,55	1.126,55
01.18.3	Versickerungsprobe Erdplanum	3 Stk	617,04	1.851,12
T 01.18.4	Korngrößenverteilung ungeb. Tragschicht	4 Stk	265,03	1.060,12
T 01.18.5	Wasserdurchlässigkeit ungeb. Tragschicht	3 Stk	366,02	1.098,06
T 01.18.6	Lastplattendruckversuch Planum	10 Stk	171,93	1.719,30
T 01.18.7	Lastplattendruckversuch ungeb. Tragschicht	6 Stk	161,47	968,82
01.18.8	Einweisung in die Gesamtanlage	1 Ps...	789,93	789,93
01.18.9	Bestandsvermessung	1 Ps...	2.717,23	2.717,23
01.18.10	Revisisionunterlagen	1 Ps...	2.475,58	2.475,58
530	**Oberbau, Deckschichten**			**1.035.429,88**
531	Wege			177.163,15
01	**LV Entwurfsplanung Freianlagen**			**177.163,15**
01.11	**Titel Verkehrsflächen**			**177.163,15**
01.11.01	**Bereich Umgangsweg**			**177.163,15**
T 01.11.01.1	Betonkantensteine, 100x 20x 8cm	430 m	30,80	13.244,00
T 01.11.01.2	Schottertragschicht, d= 20cm	2.650 m²	11,59	30.713,50
T 01.11.01.3	Betonpflaster, 12x12x10cm, grau (3 Farbtöne)	2.650 m²	42,50	112.625,00
T 01.11.01.4	Pflasterschnitt herstellen	400 m	13,70	5.480,00
T 01.11.01.5	Mosaikpflaster, Übergänge Bestand	35 m²	172,59	6.040,65
T 01.11.01.6	Randeinfassung radial, 16x16x14	70 m	42,00	2.940,00
T 01.11.01.7	Mähkante als Rollschicht	170 m	36,00	6.120,00
532	Straßen			18.493,05
01	**LV Entwurfsplanung Freianlagen**			**18.493,05**
01.11	**Titel Verkehrsflächen**			**18.493,05**
01.11.02	**Bereich Parkplatz/ Zufahrt**			**18.493,05**
T 01.11.02.5	Asphalttragschicht	360 m²	25,56	9.201,60
T 01.11.02.6	Unterlage reinigen, Asphalt	360 m²	0,39	140,40
T 01.11.02.7	Bindemittel aufsprühen	360 m²	0,86	309,60
T 01.11.02.8	Asphaltdeckschicht	360 m²	21,22	7.639,20
01.11.02.9	Handeinbau Asphalt, Zulage	5 m²	7,97	39,85
T 01.11.02.10	Abstreumaterial	360 m²	1,44	518,40
01.11.02.11	Fugenspalt herstellen	50 m	6,74	337,00
01.11.02.12	Fugen verfüllen	50 m	6,14	307,00
534	Stellplätze			41.089,24
01	**LV Entwurfsplanung Freianlagen**			**41.089,24**
01.11	**Titel Verkehrsflächen**			**41.089,24**
01.11.02	**Bereich Parkplatz/ Zufahrt**			**41.089,24**
T 01.11.02.1	Rundbordstein, gerade	57 m	47,04	2.681,28

Kostenberechnung

Generalsanierung Stadion Schmalkalden (23-700-06)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	**Gesamt EUR**
T 01.11.02.2	Rundbordstein, Innenecke	1 Stk	98,31	98,31
T 01.11.02.3	Rundbordstein, Außenecke	1 Stk	98,31	98,31
T 01.11.02.4	Frostschutzschicht, d=60cm	600 m²	27,56	16.536,00
T 01.11.02.13	Ökopflaster, Stellplätze 40x20x8 cm, Grau	180 m²	48,50	8.730,00
01.11.02.14	Markierung Stellplätze	1 Ps...	2.800,00	2.800,00
T 01.11.02.15	Rundbordstein, gerade	28 m	47,04	1.317,12
T 01.11.02.16	Rundbordstein, Innenecke	2 Stk	98,31	196,62
T 01.11.02.17	Frostschutzschicht, d=60cm	110 m²	27,56	3.031,60
T 01.11.02.18	Ökopflaster, Stellplätze 40x20x8 cm, Grau	100 m²	48,50	4.850,00
01.11.02.19	Kopie von Markierung Stellplätze	1 Ps...	750,00	750,00
535	Sportplatzflächen			798.684,44
01	**LV Entwurfsplanung Freianlagen**			**798.684,44**
01.07	**Titel Wettkampfanlage Typ B**			**703.721,50**
01.07.06	**Bereich Naturrasenplatz**			**183.347,40**
01.07.06.01	**Unben... Oberbau Naturrasenplatz und Rasensektor**			**158.620,40**
T 01.07.06.01.1	Einfassung, Bordstein 8x20x100	140 m	30,80	4.312,00
T 01.07.06.01.2	Betonpflaster 20x20x8 als Läuferzeile liefern, verlegen	360 m	30,89	11.120,40
T 01.07.06.01.3	Speicherschicht herstellen, d= 20cm	7.900 m²	5,75	45.425,00
T 01.07.06.01.4	Rasentragschicht, Fertiggemisch liefern, einbauen	7.900 m²	10,84	85.636,00
T 01.07.06.01.5	Oberflächendüngung herstellen	7.900 m²	0,43	3.397,00
T 01.07.06.01.6	Untergrund lockern	7.900 m²	0,15	1.185,00
T 01.07.06.01.7	Sportrasenansaat aufbringen	7.900 m²	0,85	6.715,00
01.07.06.01.8	Erstlinierung	1 Ps...	830,00	830,00
01.07.06.02	**Unben... Fertigstellungspflege Naturrasenplatz/Rasensektor**			**24.727,00**
T 01.07.06.02.1	Sportrasenfläche, bis Auflaufen wässern	39.500 m²	0,04	1.580,00
T 01.07.06.02.2	Sportrasenfläche, nach Auflaufen wässern	158.000 m²	0,04	6.320,00
T 01.07.06.02.3	Sportrasenfläche mähen	47.400 m²	0,21	9.954,00
T 01.07.06.02.4	Sportrasenfläche düngen, 1x 5g N/m²	7.900 m²	0,29	2.291,00
T 01.07.06.02.5	Sportrasenfläche düngen, 2x 5g N/m²	15.800 m²	0,29	4.582,00
01.07.07	**Bereich Kunststoffflächen**			**520.374,10**
01.07.07.01	**Unben... Oberbau**			**265.239,20**
T 01.07.07.01.1	Betonkantensteine 100x25x8cm	480 m	30,80	14.784,00
T 01.07.07.01.2	ungeb.Tragschicht, d=25cm	6.110 m²	14,57	89.022,70
T 01.07.07.01.3	geb. Tragschicht, wd., d= 6,5cm, 1-lag.	6.110 m²	26,00	158.860,00
T 01.07.07.01.4	Vertiefung Randbereich, Zulage	1.050 m	2,45	2.572,50
01.07.07.02	**Unben... Belag**			**245.084,90**
T 01.07.07.02.1	Haftbrücke	6.110 m²	1,39	8.492,90
T 01.07.07.02.2	Kunststoffbelag, Typ A, wasserdurchl., d=13mm	3.750 m²	34,50	129.375,00
T 01.07.07.02.3	Kunststoffbelag, Typ D, wasserundurchl., d=16mm	2.360 m²	45,00	106.200,00
T 01.07.07.02.4	Zulage zur Vorposition f. Bindemittel	45 m²	14,60	657,00
T 01.07.07.02.5	Zulage Kunststoffbelag TYP D f. Wassergraben	1 Ps...	360,00	360,00
01.07.07.03	**Unben... Linierung**			**10.050,00**
T 01.07.07.03.1	Laufbahnlinierung,Typ B liefern, aufbringen	1 Stk	7.000,00	7.000,00
T 01.07.07.03.2	Laufbahnbeschilderung herstellen	1 Stk	2.300,00	2.300,00
T 01.07.07.03.3	Laufbahnzeugnis	1 Ps...	750,00	750,00
01.08	**Titel Weitsprunganlage**			**41.022,20**
01.08.01	**Bereich Oberbau**			**19.759,30**
T 01.08.01.1	Betonkantensteine 100x25x8cm	64 m	30,80	1.971,20
T 01.08.01.2	ungeb.Tragschicht, d=25cm	430 m²	14,57	6.265,10
T 01.08.01.3	geb. Tragschicht, wd., d= 6,5cm, 1-lag.	430 m²	26,00	11.180,00
01.08.01.4	Vertiefung Randbereich, Zulage	140 m	2,45	343,00
01.08.02	**Bereich Belag**			**20.122,90**
T 01.08.02.1	Haftbrücke	430 m²	1,39	597,70
T 01.08.02.2	Kunststoffbelag, Typ D, wasserundurchl., d=16mm	430 m²	45,00	19.350,00
T 01.08.02.3	Zulage zur Vorposition f. Bindemittel	12 m²	14,60	175,20
01.08.03	**Bereich Linierung**			**1.140,00**
T 01.08.03.1	Weitsprunglinierung liefern, aufbringen	1 Stk	900,00	900,00
T 01.08.03.2	Laufbahnbeschilderung herstellen	1 Stk	240,00	240,00

Kostenberechnung

Generalsanierung Stadion Schmalkalden (23-700-06)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	**Gesamt EUR**
01.09	**Titel Allwetterplatz**			**53.940,74**
01.09.01	**Bereich Oberbau**			**25.328,58**
T 01.09.01.1	Betonkantensteine 100x25x8cm	98 m	30,80	3.018,40
T 01.09.01.2	ungeb.Tragschicht, d=25cm	544 m²	14,57	7.926,08
T 01.09.01.3	geb. Tragschicht, wd., d= 6,5cm, 1-lag.	544 m²	26,00	14.144,00
01.09.01.4	Vertiefung Randbereich, Zulage	98 m	2,45	240,10
01.09.02	**Bereich Belag**			**27.412,16**
T 01.09.02.1	Haftbrücke	544 m²	1,39	756,16
T 01.09.02.2	Kunststoffbelag, Typ B, wasserdurchl., d=22mm	544 m²	49,00	26.656,00
01.09.03	**Bereich Linierung**			**1.200,00**
T 01.09.03.1	Linierung Allwetterplatz	1 Stk	1.200,00	1.200,00
540	**Baukonstruktionen**			**443.786,61**
541	Einfriedungen			121.402,30
01	**LV Entwurfsplanung Freianlagen**			**121.402,30**
01.06	**Titel Entwässerung**			**4.288,48**
01.06.04	**Bereich Sportentwässerungsrinnen**			**4.288,48**
T 01.06.04.2	Sportentwässerungsrinne, Schlitz, 1seitig beschichtbar, gebog...	49 m	87,52	4.288,48
01.13	**Titel Barriere, Zäune, Handläufe**			**117.113,82**
01.13.00	**Bereich Ballfangzaun**			**33.350,88**
01.13.00.1	Einmessen Ballfangzaun	1 Ps...	598,71	598,71
T 01.13.00.2	Ballfangzaun, h= 4,0m, (Behang: 4m Stabgitter) inkl. Fundam...	110 m	265,00	29.150,00
01.13.00.3	Eckausbildung	4 Stk	57,58	230,32
01.13.00.4	Tor, b: 2,5m, Stabgitter	1 Stk	2.348,90	2.348,90
01.13.00.5	Tür, b: 1,25m, Stabgitter	1 Stk	1.022,95	1.022,95
01.13.02	**Bereich Einfriedung**			**83.762,94**
01.13.02.1	Einmessen der Einfriedung	1 Ps...	598,71	598,71
T 01.13.02.2	Stabgitterzaun, h= 1,8m, inkl. Fundamente	600 m	113,77	68.262,00
T 01.13.02.3	Zulage Stabgitterzaun, h= 1,8m, gebogen, inkl. Fundamente	150 m	54,60	8.190,00
01.13.02.4	Eckausbildung	6 Stk	57,58	345,48
01.13.02.5	Tor, b: 3,5m, Stabgitterzaun	2 Stk	2.671,90	5.343,80
01.13.02.6	Tür, b: 1,25m, Stabgitterzaun	1 Stk	1.022,95	1.022,95
543	Wandkonstruktionen			190.900,00
01	**LV Entwurfsplanung Freianlagen**			**190.900,00**
01.05	**Titel Winkelstützmauern**			**190.900,00**
01.05.1	Werkplanung / Standsicherheitsnachweis	1 Ps...	3.400,00	3.400,00
T 01.05.2	Stützwinkel, H= 2,55m, L= 1,0m, S aussen inkl. Erdarbeiten	211 Stk	595,00	125.545,00
01.05.3	Eckelement, H= 2,55m, L= 0,5/0,5m, S aussen inkl. Erdarbeit...	4 Stk	605,00	2.420,00
T 01.05.4	Stützwinkel, H= 1,80m, L= 1,0m, S aussen inkl. Erdarbeiten	87 Stk	360,00	31.320,00
01.05.5	Eckelement, H= 1,80m, L= 0,5/0,5m, S aussen inkl. Erdarbei...	2 Stk	403,00	806,00
T 01.05.6	Stützwinkel, H= 1,55m, L= 1,0m, S beidseitig inkl. Erdarbeiten	50 Stk	335,00	16.750,00
01.05.7	Eckelement, H= 1,55m, L= 0,5/0,5m, S aussen inkl. Erdarbeit...	2 Stk	368,00	736,00
T 01.05.8	Stützwinkel, H= 1,05m, L= 1,0m, S beidseitig inkl. Erdarbeiten	8 Stk	285,00	2.280,00
T 01.05.9	Stützwinkel, H= 0,80m, L= 1,0m, S beidseitig inkl. Erdarbeiten	4 Stk	239,00	956,00
T 01.05.10	Stützwinkel, H= 0,50m, L= 1,0m, S beidseitig inkl. Erdarbeiten	33 Stk	189,00	6.237,00
01.05.11	Eckelement, H= 0,5m, L= 0,5/0,5m, S aussen inkl. Erdarbeiten	2 Stk	225,00	450,00
544	Rampen, Treppen, Tribünen			97.928,00
01	**LV Entwurfsplanung Freianlagen**			**97.928,00**
01.11	**Titel Verkehrsflächen**			**9.275,00**
01.11.03	**Bereich Treppen**			**9.275,00**
T 01.11.03.1	Rollschicht als Treppeneinfassung	20 m	52,75	1.055,00
T 01.11.03.2	Betonblockstufen, 15x33x200	24 Stk	275,00	6.600,00
T 01.11.03.3	Betonblockstufen, 15x33x100	12 Stk	135,00	1.620,00
01.12	**Titel Tribüne**			**88.653,00**
01.12.1	Werkplanung	1 Ps...	1.850,00	1.850,00
T 01.12.2	Tribüne, 2stufig, Betonfertigteilen gestrahlt	72 m	875,00	63.000,00
T 01.12.3	Betonblockstufe, 20x35x100, Treppe	14 Stk	320,00	4.480,00

Kostenberechnung

Generalsanierung Stadion Schmalkalden (23-700-06)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	**Gesamt EUR**
T 01.12.4	Kontraststreifen, Anstrich	20 m	15,50	310,00
T 01.12.5	Tribüne aus U-Elemente, Betonfertigteile, gebogen	106 m	159,50	16.907,00
T 01.12.6	Betonblockstufe, 20x35x100, Treppe	6 Stk	320,00	1.920,00
T 01.12.7	Kontraststreifen, Anstrich	12 m	15,50	186,00
546	Stege			491,80
01	**LV Entwurfsplanung Freianlagen**			**491,80**
01.02	**Titel Abruch und Entsorgung**			**491,80**
01.02.01	**Bereich Abbruch Wettkampfanlage**			**491,80**
T 01.02.01.20	Festplatzverteiler aufnehmen, entsorgen	2 Stk	245,90	491,80
547	Kanal- und Schachtkonstruktionen			33.064,51
01	**LV Entwurfsplanung Freianlagen**			**33.064,51**
01.06	**Titel Entwässerung**			**33.064,51**
01.06.02	**Bereich Leitungen und Schächte**			**33.064,51**
T 01.06.02.1	Drainagerohr PVC-hart DN 80 liefern, verlegen	2.000 m	4,80	9.600,00
T 01.06.02.2	Teilsickerrohr PVC-hart DN 150 liefern, verlegen	256 m	9,80	2.508,80
T 01.06.02.3	Teilsickerrohr PVC-hart DN 300 liefern, verlegen	544 m	16,50	8.976,00
T 01.06.02.4	Anschluss Saugerleitung herstellen	35 Stk	20,80	728,00
T 01.06.02.5	Kontrollschacht, PVC-U, DN315	17 Stk	285,63	4.855,71
01.06.02.6	Schachtaufsetzrohr, DN 315	13 Stk	84,00	1.092,00
01.06.02.7	Kontrollschachteinfassung, Beton	17 Stk	312,00	5.304,00
550	**Technische Anlagen**			**764.431,55**
551	Abwasseranlagen			145.600,00
02	**LV Fachplanung JNS ING**			**145.600,00**
02.1	Abwasseranlage	1 Ps...	145.600,00	145.600,00
552	Wasseranlagen			166.400,00
02	**LV Fachplanung JNS ING**			**166.400,00**
02.2	Wasseranlage	1 Ps...	166.400,00	166.400,00
556	Elektrische Anlagen			244.420,95
01	**LV Entwurfsplanung Freianlagen**			**15.620,95**
01.17	**Titel Erdarbeiten f. Fachplanung**			**15.620,95**
01.17.03	**Bereich Kabelgraben**			**15.620,95**
01.17.03.02	**Unben... Herstellen von Rohrgräben:**			**7.328,83**
01.17.03.02.1	Rohrgraben Bewässerungsleitung	500 m	10,46	5.230,00
01.17.03.02.2	Trassenwarnband PVC Wasserleitung	500 m	0,59	295,00
01.17.03.02.3	Lieferung und Einbau von Kies 0-8	37,3 m³	48,36	1.803,83
01.17.03.03	**Unben... Herstellen von Leitungsgräben:**			**8.292,12**
01.17.03.03.1	Rohrgraben Steuerkabel herstellen	1.100 m	6,11	6.721,00
01.17.03.03.2	Trassenwarnband Elektroleitung	1.600 m	0,59	944,00
01.17.03.03.3	Lieferung von Sand zur Einbettung Elektroleitungen	3,8 m³	61,19	232,52
01.17.03.03.4	Handschachtungen Kabel- und Rohrquerungen	5 m³	78,92	394,60
02	**LV Fachplanung JNS ING**			**228.800,00**
02.6	Starkstromanlage	1 Ps...	228.800,00	228.800,00
557	Kommunikations-, sicherheits- und informationstechnisch...			93.600,00
02	**LV Fachplanung JNS ING**			**93.600,00**
02.3	Kommunikationssicherheits- u. informationstechnische Anl.	1 Ps...	46.800,00	46.800,00
02.4	Kommunikationssicherheits- u. informationstechnische Anl.	1 Ps...	46.800,00	46.800,00
558	Nutzungsspezifische Anlagen			82.560,60
01	**LV Entwurfsplanung Freianlagen**			**82.560,60**
01.13	**Titel Barriere, Zäune, Handläufe**			**82.560,60**
01.13.01	**Bereich Barriere**			**45.708,60**
T 01.13.01.1	Barriere, Standhöhe 1,05m	470 m	59,00	27.730,00
01.13.01.2	Barriereöffnung, Tor, 2-flügelig	2 Stk	1.584,10	3.168,20
T 01.13.01.3	Barriereöffnung, Pfosten herausnehmbar	2 Stk	498,00	996,00
T 01.13.01.4	Barriereöffnung, Schiebestange	4 Stk	982,00	3.928,00

Kostenberechnung

Generalsanierung Stadion Schmalkalden (23-700-06)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	**Gesamt EUR**
T 01.13.01.5	Befestigungssystem für Werbung an Barriere	160 m	61,79	9.886,40
01.13.03	**Bereich Handläufe**			**36.852,00**
T 01.13.03.1	Absturzsicherung f. Stützmauer/Hang	370 m	72,00	26.640,00
T 01.13.03.2	Handlauf an Treppen/ Rampe	69 m	148,00	10.212,00
559	Sonstiges zur KG 550			31.850,00
01	**LV Entwurfsplanung Freianlagen**			**5.850,00**
01.15	**Titel Lagergebäude**			**5.850,00**
T 01.15.1	Streifenfundament Einzelgarage	1 Stk	250,00	250,00
T 01.15.2	Einzelgarage	1 Stk	5.600,00	5.600,00
02	**LV Fachplanung JNS ING**			**26.000,00**
02.5	Sonstiges	1 Ps...	26.000,00	26.000,00
560	**Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen**			**95.099,00**
561	Allgemeine Einbauten			22.000,00
01	**LV Entwurfsplanung Freianlagen**			**22.000,00**
01.14	**Titel Einbauten u. Ausstattungen**			**22.000,00**
01.14.00	**Bereich Einbauten**			**22.000,00**
01.14.00.05	**Unben... Allgemeine Einbauten**			**22.000,00**
T 01.14.00.05.2	Fahrradständer	5 Stk	380,00	1.900,00
T 01.14.00.05.3	Abfallbehälter m. integriertem Ascher	12 Stk	549,50	6.594,00
T 01.14.00.05.4	Sitzbank B/L/H 47x200x43cm	10 Stk	900,00	9.000,00
T 01.14.00.05.5	Fahnenmast, Aluminium	3 Stk	1.502,00	4.506,00
562	Besondere Einbauten			73.099,00
01	**LV Entwurfsplanung Freianlagen**			**73.099,00**
01.14	**Titel Einbauten u. Ausstattungen**			**73.099,00**
01.14.00	**Bereich Einbauten**			**73.099,00**
01.14.00.01	**Unben... Wettkampfanlage**			**50.305,00**
01.14.00.01.01	**Unben... Fußball**			**16.332,00**
T 01.14.00.01....	Fußballtor 7,32x2,44m inkl. Bodenhülsen u. Spannstangen	2 Stk	1.669,00	3.338,00
T 01.14.00.01....	Eckfahnenstange inkl. Bodenhülsen	6 Stk	132,00	792,00
T 01.14.00.01....	Spieler- u. Betreuerkabine, l=5,00m	2 Stk	5.611,00	11.222,00
T 01.14.00.01....	Markierungshülsen für Fußball	1 Stk	980,00	980,00
01.14.00.01.05	**Unben... Hammerwurf und Diskus**			**20.869,00**
T 01.14.00.01....	Diskusring kompl. m. Beton	1 Stk	2.229,00	2.229,00
T 01.14.00.01....	Diskus-/Hammerwurfschutzgitter Höhe 6m	1 Stk	18.230,00	18.230,00
T 01.14.00.01....	Bodenhülse f. Schutzgitter	10 Stk	41,00	410,00
01.14.00.01.06	**Unben... Kugelstoßen**			**2.112,00**
01.14.00.01....	Kugelstoßring	1 Stk	2.112,00	2.112,00
01.14.00.01....	Hilfsmarkierung	2 Ps...	-	-
01.14.00.01.07	**Unben... Stabhochsprung**			**2.794,00**
T 01.14.00.01....	Einstichkasten	2 Stk	751,00	1.502,00
T 01.14.00.01....	Bodenhülse f.Stabhochsprungständer	4 Stk	323,00	1.292,00
01.14.00.01.09	**Unben... Wassergraben**			**8.198,00**
T 01.14.00.01....	Wassergrabenbausatz, Alu	1 Stk	3.887,00	3.887,00
T 01.14.00.01....	Wassergraben-Abdeckung	1 Stk	4.311,00	4.311,00
01.14.00.02	**Unben... Weitsprunganlage**			**6.922,00**
T 01.14.00.02.1	Einbauwanne 122x34x10, Betonfertigteil	10 Stk	-	-
T 01.14.00.02.2	Absprungbalken, 122x34x10	10 Stk	677,00	6.770,00
T 01.14.00.02.3	Anlaufkontrollmarken	20 Stk	7,60	152,00
01.14.00.03	**Unben... Kugelstoßen**			**4.578,00**
01.14.00.03.1	Kugelstoßbalken, GFK, ausgeschäumt	5 Stk	402,00	2.010,00
01.14.00.03.2	Hilfsmarkierung	1 Ps...	37,00	37,00
01.14.00.03.3	Kugelstoßring	1 Stk	2.112,00	2.112,00
01.14.00.03.4	Hilfsmarkierung	2 Ps...	37,00	74,00
01.14.00.03.5	Kugelstoßkreis aufzeichnen	3 Stk	115,00	345,00
01.14.00.04	**Unben... Allwetterplatz**			**11.294,00**
T 01.14.00.04.1	Volleyballwettkampfanlage inkl. Netz Antenne, Hülsen u. Fund...	1 Stk	2.750,00	2.750,00

Kostenberechnung

Generalsanierung Stadion Schmalkalden (23-700-06)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	**Gesamt EUR**
01.14.00.04.2	Bolztor mit Basketballaufsatz	2 Stk	3.472,00	6.944,00
01.14.00.04.3	Geräte-Aufbewahrungsbox	1 Stk	1.600,00	1.600,00
570	**Vegetationsflächen**			**132.529,00**
571	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			26.693,00
01	**LV Entwurfsplanung Freianlagen**			**26.693,00**
01.16	**Titel Vegetationstechnische Arbeiten**			**26.693,00**
01.16.1	Sitzelemente aus Beton, gebogen	25 m	986,50	24.662,50
T 01.16.3	Untergrund für Rasenflächen lockern	1.400 m²	0,65	910,00
T 01.16.8	Untergrund für Pflanzflächen lockern	1.350 m²	0,83	1.120,50
572	Sicherungsbauweisen			51.178,50
01	**LV Entwurfsplanung Freianlagen**			**51.178,50**
01.16	**Titel Vegetationstechnische Arbeiten**			**51.178,50**
T 01.16.12	Staudenmischpflanzung	1.350 m²	37,91	51.178,50
573	Pflanzflächen			33.007,50
01	**LV Entwurfsplanung Freianlagen**			**33.007,50**
01.16	**Titel Vegetationstechnische Arbeiten**			**33.007,50**
T 01.16.9	Staudentragschicht, 25 cm	1.350 m²	13,72	18.522,00
T 01.16.10	Feinplanum Pflanzflächen	1.350 m²	1,15	1.552,50
T 01.16.11	mineralische Mulchschicht	1.350 m²	9,58	12.933,00
574	Rasen- und Saatflächen			21.650,00
01	**LV Entwurfsplanung Freianlagen**			**21.650,00**
01.16	**Titel Vegetationstechnische Arbeiten**			**21.650,00**
T 01.16.2	Oberboden für Rasenflächen	1.400 m²	3,58	5.012,00
T 01.16.4	Gebrauchsrasen	1.400 m²	0,92	1.288,00
T 01.16.5	Wässern Rasen	14.000 m²	0,27	3.780,00
T 01.16.6	Düngen Rasen	2.800 m²	0,29	812,00
T 01.16.7	Rasen mähen, RSM 2.3	7.000 m²	0,21	1.470,00
T 01.16.13	Wässern Stauden	6.750 m²	0,42	2.835,00
T 01.16.14	Pflegen Stauden	4.050 m²	1,13	4.576,50
T 01.16.15	Rückschnitt Staudenmisch-Pflanzungen	1.350 m²	1,39	1.876,50
590	**Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freifläc...**			**778.818,29**
591	Baustelleneinrichtung			137.069,33
01	**LV Entwurfsplanung Freianlagen**			**137.069,33**
01.01	**Titel Baustelleneinrichtung, Vermessungs- u. Vorarbeit...**			**107.069,33**
T 01.01.1	Baustelle einrichten	1 ps...	60.000,00	60.000,00
T 01.01.2	Baustelleneinrichtung über die gesamte Bauzeit vorhalten	1 ps...	25.000,00	25.000,00
T 01.01.3	Räumen der Baustelleneinrichtung	1 ps...	10.000,00	10.000,00
T 01.01.4	Verkehrssicherung d. Baustellenzufahrt	1 ps...	373,33	373,33
T 01.01.5	Behelfsmäßige Baustraße	200 m²	6,53	1.306,00
T 01.01.6	Bauzaun 2m hoch, Fertigteile liefern, vorhalten	650 m	13,00	8.450,00
T 01.01.7	Abstecken der Gesamtanlage	1 Ps...	1.940,00	1.940,00
01.04	**Titel Sanierung Erosionsrinne**			**30.000,00**
01.04.01	**Bereich Variante 2 - Rüttelstopfsäulen inkl. 60 HGT**			**30.000,00**
01.04.01.1	BE/ Statik Schottersäulen	1 Ps...	30.000,00	30.000,00
594	Abbruchmaßnahmen			89.230,86
01	**LV Entwurfsplanung Freianlagen**			**89.230,86**
01.02	**Titel Abruch und Entsorgung**			**89.230,86**
01.02.01	**Bereich Abbruch Wettkampfanlage**			**85.465,86**
01.02.01.1	Weitsprunggrube inkl Einfassung abbrechen	2 Ps...	685,00	1.370,00
T 01.02.01.2	Kugelstoßring abbrechen, entsorgen	1 Stk	285,00	285,00
01.02.01.3	Wassergraben verfüllt, aufnehmen. entsorgen	1 Stk	860,00	860,00
T 01.02.01.4	Bodenhülse Großfeldfußballtor ausbauen, entsorgen	8 Stk	42,00	336,00
T 01.02.01.5	Schacht für Bewässerungsanlage abbrechen, entsorgen	2 Ps...	500,00	1.000,00
T 01.02.01.6	Abfallbehälter, aufnehmen, entsorgen	2 Stk	50,00	100,00

Kostenberechnung

Generalsanierung Stadion Schmalkalden (23-700-06)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	**Gesamt EUR**
01.02.01.7	Zaun abbrechen, entsorgen	600 m	7,80	4.680,00
01.02.01.8	Tribüne, 2-stufig, abbrechen, entsorgen	80 m³	74,80	5.984,00
01.02.01.9	Rasenkantenstein 5/20/100 aufnehmen, entsorgen	800 m	5,20	4.160,00
01.02.01.10	Abbruch Funktionsgebäude Bestand	1.550 m³	22,48	34.844,00
01.02.01.11	Abbruch Gragen und Carport	624 m³	18,50	11.544,00
01.02.01.12	Abbruch Gebäude	120 m³	18,50	2.220,00
01.02.01.13	Treppenanlage Blockstufen ausbauen, entsorgen	1 Stk	2.345,86	2.345,86
01.02.01.14	Betoneinbauteil im Hang	1 Stk	500,00	500,00
01.02.01.15	Betoneinbauteile, ausbauen	3 Stk	674,00	2.022,00
01.02.01.16	Rinnen, aufnehmen, ensorgen	550 m	13,60	7.480,00
01.02.01.17	Betonstützwände Hangbereich abbrechen, entsorgen	34 m	84,90	2.886,60
01.02.01.18	Wegleuchte, inkl. Mast, aufnehmen, entsorgen	4 Stk	135,00	540,00
01.02.01.19	Lautsprecher, inkl. Mast aufnehmen, entsorgen	6 Stk	118,90	713,40
01.02.01.21	Kabel ausbauen bis 2cm	550 m	2,90	1.595,00
01.02.02	**Bereich Rodung**			**3.765,00**
01.02.02.1	Laubbaum, d= 40 bis 50 cm, fällen	25 Stk	100,00	2.500,00
01.02.02.2	Nadelbaum, d= 50 bis 70 cm, fällen	1 Stk	100,00	100,00
01.02.02.3	Stubben, d= 40 bis 50 cm, roden	10 Stk	56,00	560,00
01.02.02.4	Stubben, d= 50 bis 70 cm, roden	6 Stk	70,00	420,00
01.02.02.5	Hecke roden	10 m	18,50	185,00
596	Materialentsorgung			552.518,10
01	**LV Entwurfsplanung Freianlagen**			**552.518,10**
01.03	**Titel Baugrundvorbereitung**			**552.518,10**
01.03.1	Schotter-/Splittdecke (gebunden) aufnehmen, entsorgen	550 m²	14,50	7.975,00
01.03.2	Schotter-/Splittdecke aufnehmen, lagern Randstreifen Laufba...	510 m²	8,50	4.335,00
01.03.3	Pflaster, Beton, aufnehmen, entsorgen	850 m²	7,04	5.984,00
01.03.4	Pflaster, Naturstein, aufnehmen, entsorgen	10 m²	8,33	83,30
01.03.5	Asphalt, abbrechen, entsorgen	10 m²	17,68	176,80
01.03.6	Kunststoff inkl. Asphalt	5.600 m²	14,20	79.520,00
01.03.7	Grasnarbe abschieben, entsorgen	16.000 m²	2,13	34.080,00
01.03.8	Erdstoff aufnehmen, laden gem. Baugrundgutachten	11.000 m³	7,60	83.600,00
01.03.9	Zulage f. Entsorgung ehm. Z0, DK 0	5.670 m³	18,50	104.895,00
01.03.10	Zulage f. Entsorgung ehm. Z1.1, DK 0	4.800 m³	32,80	157.440,00
01.03.11	Zulage f. Entsorgung ehm. > Z2, DK I	530 m³	137,80	73.034,00
01.03.12	Zulage Boden Handschachtung	25 m³	55,80	1.395,00
600	**Ausstattung und Kunstwerke**			**140.660,50**
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			167.386,00
620	**Besondere Ausstattung**		**140.660,50**	**140.660,50**
01	**LV Entwurfsplanung Freianlagen**			**140.660,50**
01.14	**Titel Einbauten u. Ausstattungen**			**140.660,50**
01.14.00	**Bereich Einbauten**			**13.400,00**
01.14.00.01	**Unben... Wettkampfanlage**			**13.400,00**
01.14.00.01.03	**Unben... Hochsprung**			**13.400,00**
01.14.00.01....	Hochsprungmatte	1 Stk	13.400,00	13.400,00
01.14.01	**Bereich Ausstattung**			**127.260,50**
01.14.01.01	**Unben... Wettkampfanlage**			**118.650,50**
01.14.01.01.02	**Unben... Laufbahnen**			**33.795,00**
01.14.01.01....	Siegerpodest	1 Stk	1.007,00	1.007,00
01.14.01.01....	Wettkampfhürde Alu./Kunststoff	88 Stk	230,00	20.240,00
01.14.01.01....	Hürde für Training und Schulsport	11 Stk	145,00	1.595,00
01.14.01.01....	Hürdenwagen f. 20St	5 Stk	1.425,00	7.125,00
01.14.01.01....	Starterklappe aus Holz	2 Stk	58,00	116,00
01.14.01.01....	Startblöcke	8 Stk	427,00	3.416,00
01.14.01.01....	Zielpfosten, freistehend	1 Pa...	175,00	175,00
01.14.01.01....	Zielband 10mm, weiß	1 Stk	97,00	97,00
01.14.01.01....	Staffelstäbe	6 Stk	4,00	24,00
01.14.01.01.03	**Unben... Hochsprung**			**12.846,00**

Kostenberechnung

Generalsanierung Stadion Schmalkalden (23-700-06)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	**Gesamt EUR**
T 01.14.01.01....	Fahrbare Sicherheits-Abdeckung	1 Stk	11.841,00	11.841,00
T 01.14.01.01....	Hochsprungständer	1 Pa...	606,00	606,00
T 01.14.01.01....	Hochsprunglatte	3 Stk	133,00	399,00
01.14.01.01.04	**Unben... Speerwurf**			**5.982,00**
T 01.14.01.01....	Wettkampfspeer 400g, Aluminium	6 Stk	140,00	840,00
T 01.14.01.01....	Wettkampfspeer 500g, Aluminium	6 Stk	146,00	876,00
T 01.14.01.01....	Wettkampfspeer 600g, Aluminium	6 Stk	152,00	912,00
T 01.14.01.01....	Wettkampfspeer 700g, Aluminium	6 Stk	159,00	954,00
T 01.14.01.01....	Wettkampfspeer 800g, Aluminium	6 Stk	171,00	1.026,00
01.14.01.01....	Speer-Ständer	1 Stk	387,00	387,00
T 01.14.01.01....	Speerabwurfbogen	3 Stk	329,00	987,00
01.14.01.01.05	**Unben... Hammerwurf und Diskus**			**6.089,00**
T 01.14.01.01....	Hammerwurf-Einlegering	1 Stk	1.015,00	1.015,00
T 01.14.01.01....	Einbauschablone	1 Stk	1.060,00	1.060,00
T 01.14.01.01....	Disken-Ständer	1 Stk	387,00	387,00
T 01.14.01.01....	Wurfhammer-Ständer	1 Stk	310,00	310,00
T 01.14.01.01....	Schutznetz für Disken	100 m	23,00	2.300,00
T 01.14.01.01....	Diskus aus Hartholz, 0,75kg	2 Stk	35,00	70,00
T 01.14.01.01....	Diskus aus Hartholz, 1,00kg	2 Stk	37,00	74,00
T 01.14.01.01....	Diskus aus Hartholz, 1,25kg	2 Stk	60,00	120,00
T 01.14.01.01....	Diskus aus Hartholz, 1,50kg	2 Stk	39,00	78,00
T 01.14.01.01....	Diskus aus Hartholz, 1,75kg	2 Stk	42,00	84,00
T 01.14.01.01....	Diskus aus Hartholz, 2,00kg	2 Stk	45,00	90,00
T 01.14.01.01....	Bandmaß, 100m, Stahl	1 Stk	104,00	104,00
T 01.14.01.01....	Wurfhammer 3 kg	1 Stk	63,00	63,00
T 01.14.01.01....	Wurfhammer 4 kg	1 Stk	76,00	76,00
T 01.14.01.01....	Wurfhammer 5 kg	1 Stk	80,00	80,00
T 01.14.01.01....	Wurfhammer 6 kg	1 Stk	88,00	88,00
T 01.14.01.01....	Wurfhammer 7,26 kg	1 Stk	90,00	90,00
01.14.01.01.07	**Unben... Stabhochsprung**			**54.188,00**
T 01.14.01.01....	Stabhochsprungmatte inkl Lattenrost	1 Stk	24.147,00	24.147,00
T 01.14.01.01....	Fahrbare Sicherheits-Abdeckung	1 Stk	23.681,00	23.681,00
01.14.01.01....	Stabhochsprungständer, Aluminium	1 Pa...	4.483,00	4.483,00
01.14.01.01....	Stabhochsprunglatte	3 Stk	214,00	642,00
01.14.01.01....	Messlatte Stabhochsprung	1 Stk	593,00	593,00
01.14.01.01....	Auflegegabeln, Aluminium	2 Stk	176,00	352,00
01.14.01.01....	Ablage für Stabhochsprungstäbe	1 Stk	290,00	290,00
01.14.01.01.08	**Unben... Schlagball**			**372,50**
T 01.14.01.01....	Schlagball, 80g	15 Stk	5,30	79,50
T 01.14.01.01....	Schlagball, 200g	15 Stk	10,70	160,50
T 01.14.01.01....	Schlagball, 400g	5 Stk	15,50	77,50
T 01.14.01.01....	Meßband, 50m, Stahl	1 Stk	55,00	55,00
01.14.01.01.09	**Unben... Wassergraben**			**5.378,00**
T 01.14.01.01....	Auflageböcke f.Wassergrabenabdeckung	2 Stk	1.199,00	2.398,00
T 01.14.01.01....	Hindernisse 3000m	1 Satz	2.980,00	2.980,00
01.14.01.02	**Unben... Weitsprunganlage**			**4.755,00**
T 01.14.01.02.1	Kontrollstreifen für Absprungbalken	6 Stk	159,00	954,00
T 01.14.01.02.2	Plastilin	6 G...	23,00	138,00
T 01.14.01.02.3	Schablone	2 Stk	83,00	166,00
T 01.14.01.02.4	Abdeckplane m.Kette	2 Stk	1.590,00	3.180,00
T 01.14.01.02.5	Pflegeset für Weitsprung	2 Stk	130,00	260,00
T 01.14.01.02.6	Meßband, 10m	3 Stk	19,00	57,00
01.14.01.03	**Unben... Kugelstoßen**			**2.800,00**
T 01.14.01.03.1	Stoßkugel 3,00kg	6 Stk	23,00	138,00
T 01.14.01.03.2	Stoßkugel 4,00kg	6 Stk	26,00	156,00
T 01.14.01.03.3	Stoßkugel 5,00kg	6 Stk	29,00	174,00
T 01.14.01.03.4	Stoßkugel 6,00kg	3 Stk	35,00	105,00
T 01.14.01.03.5	Stoßkugel 7,26kg	3 Stk	42,00	126,00
T 01.14.01.03.6	Stoßkugel-Ständer	1 Stk	2.101,00	2.101,00

Kostenberechnung

Generalsanierung Stadion Schmalkalden (23-700-06)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	**Gesamt EUR**
01.14.01.06	**Unben... Pflege**			**1.055,00**
T 01.14.01.06.1	Rampen	1 Pa...	455,00	455,00
01.14.01.06.2	Kehrmaschine, Handbetrieb	1 Stk	420,00	420,00
01.14.01.06.3	Hochdruckreininger	1 Stk	180,00	180,00
700	**Baunebenkosten**			**681.072,15**
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			810.475,86
720	**Vorbereitung der Objektplanung**			**14.458,50**
725	Wettbewerbe			14.458,50
04	**LV Gutachten**			**14.458,50**
04.1	Planerauswahlverfahren	1 Stk	14.458,50	14.458,50
730	**Objektplanung**			**458.282,22**
732	Freianlagen			458.282,22
03	**LV Baunebenkosten**			**458.282,22**
03.8	Honorar Freianlagen	1 Ps...	458.282,22	458.282,22
740	**Fachplanung**			**195.947,24**
742	Technische Ausrüstung			170.235,02
03	**LV Baunebenkosten**			**170.235,02**
03.7	Honorar Fachplanung	1 Ps...	170.235,02	170.235,02
744	Geotechnik			13.897,22
04	**LV Gutachten**			**13.897,22**
04.2	Baugrunduntersuchung	1 Ps...	12.544,60	12.544,60
04.3	Stellungnahme zur Deponie	1 Ps...	301,97	301,97
04.7	Baugrundgutachten Jacobi	1 Ps...	1.050,65	1.050,65
748	Altlasten, Kampfmittel, kulturhistorische Funde			11.815,00
04	**LV Gutachten**			**11.815,00**
04.6	Kampfmittel	1 Ps...	11.815,00	11.815,00
760	**Allgemeine Baunebenkosten**			**12.384,19**
761	Gutachten und Beratung			12.384,19
04	**LV Gutachten**			**12.384,19**
04.4	Schadstoffgutachten Abriss Gebäude	1 Ps...	5.058,55	5.058,55
04.5	Lärmschutzgutachten	2 Ps...	3.662,82	7.325,64

Gesamtsumme: Generalsanierung Stadion Schmalkalden

Gesamt, Netto:	**5.606.881,50 EUR**
zzgl. MwSt.:	1.065.307,50 EUR
Gesamt, Brutto:	**6.672.189,00 EUR**