**Schmitt GmbH**
**Garten-,Landschafts- und Sportplatzbau**
**Betriebsstätte Frankfurt**
**Am Gabelacker 11**
**60433 Frankfurt am Main**

SCHMITT
INTERGREEN-Sportstättenbau

PARTNER DES VEREINSZENTRUMS

OFFIZIELLER HESSISCHER FUSSBALL VERBAND KOMPETENZ-PARTNER

Schmitt GmbH • Am Gabelacker 11 • 60433 Frankfurt am Main
Gemeindeverwaltung Mommenheim
Ortsbürgermeister Rainer Raab
An der Weidenbrücke 1
55278 Mommenheim

Frankfurt, 11.06.2025
Bedienerzeichen BR
Ansprechpartner Bernd Rundel
Telefon-Nr. 01733109700
Debitoren-Nr. 959
LV-Nr. KS25-015

## Kostenschätzung

Umbau Fußballplatz vom Rasen in Kunstrasenplatz

Der bestehende Fußballplatz ist ein Hybridrasenplatz. Das ist ein Naturrasenplatz mit einer Stabilisierung aus senkrechtem Kunststoffrasen. Es hat sich herausgestellt, dass dieses System nicht für den notwendigen Gebrauch in Mommenheim geeignet ist.
Es soll jetzt der Platz zu einem Kunststoffrasen-Fußballplatz umgebaut werden.
Für den Schulsport soll zusätzlich eine Kurzstreckenlaufbahn und eine Weitsprunganlage hergestellt werden.

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | Einheitspreis (€) | Gesamtbetrag (€) |
|---|---|---|---|---|
| **01** | **Umbau Rasen in Kunstrasenplatz** | | | |
| **01.01** | **Vor- und Erdarbeiten** | | | |
| 01.01.01 | Baustelleneinrichtung | | pauschal | 8.500,00 |
| 01.01.02 | Vermessung der Anlage | | pauschal | 1.400,00 |
| 01.01.03 | Holmengeländer ausbauen, nach Umbau wieder einbauen | 30,00 m | 40,00 | 1.200,00 |
| 01.01.04 | Baustraße herstellen und wieder rückbauen | 150,00 qm | 18,00 | 2.700,00 |
| 01.01.05 | Fußballtore ausbauen und lagern | 2,00 Stk. | 130,00 | 260,00 |
| | | | Übertrag: | 14.060,00 |



Telefon: (0 69) 9563234 -0
Telefax: (0 69) 9563234 -22
eMail: frankfurt@schmitt-sportplatzbau.de
Internet: www.schmitt-sportplatzbau.de

Bank
Commerzbank Gießen
IBAN: DE50 5138 0040 0893 1690 00
BIC: DRESDEFF513

Eingetragen beim Amtsgericht Cottbus
HRB 9421 CB
Geschäftsführer: Jürgen Preuß
Steuer-Nummer: 049 1190 2228

## Kostenschätzung

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | Einheitspreis (€) | Gesamtbetrag (€) |
|---|---|---|---|---|
| | | | Übertrag: | 14.060,00 |
| 01.01.06 | Eckfahnen ausbauen und abfahren | 4,00 Stk. | 30,00 | 120,00 |
| 01.01.07 | Betonfundamente ausbauen und abfahren | 4,00 cbm | 110,00 | 440,00 |
| 01.01.08 | Regnerköpfe ausbauen und abfahren | 15,00 Stk. | 50,00 | 750,00 |
| 01.01.09 | Grasnarbe mit Spezialfräse in mehreren Arbeitsgängen ca 5 cm abfräsen und seitlich lagern. | 7.700,00 qm | 3,20 | 24.640,00 |
| 01.01.10 | Kunstrasenmatte ausbauen, schneiden, anhaftener Boden herausschütteln,Kunststoffmatte seitlich lagern.. | 6.650,00 qm | 3,50 | 23.275,00 |
| 01.01.11 | Oberboden ausbauen und seitlich lagern | 1.300,00 cbm | 8,00 | 10.400,00 |
| 01.01.12 | Boden ausbauen und seitlich lagern | 1.200,00 cbm | 8,00 | 9.600,00 |
| 01.01.13 | Boden ausbauen wie zuvor, jedoch an Kanten und Rinnen in Handarbeit. Als Zulage. | 440,00 m | 3,50 | 1.540,00 |
| 01.01.14 | Baugrundplanum herstellen | 7.500,00 qm | 1,20 | 9.000,00 |
| 01.01.15 | Bodenstabilisierung durch Vermörtelung, ca. 20kg/qm | 7.200,00 qm | 0,60 | 4.320,00 |
| 01.01.16 | Bindemittel Kalk/ Zement liefern | 150,00 t | 180,00 | 27.000,00 |
| 01.01.17 | Nachplanieren und Verdichten | 7.200,00 qm | 0,40 | 2.880,00 |
| | | | Übertrag: | 128.025,00 |



Telefon: (0 69) 9563234 -0
Telefax: (0 69) 9563234 -22
eMail: frankfurt@schmitt-sportplatzbau.de
Internet: www.schmitt-sportplatzbau.de

Bank
Commerzbank Gießen
IBAN: DE50 5138 0040 0893 1690 00
BIC: DRESDEFF513

Eingetragen beim Amtsgericht Cottbus
HRB 9421 CB
Geschäftsführer: Jürgen Preuß
Steuer-Nummer: 049 1190 2228

## Kostenschätzung

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | Einheitspreis (€) | Gesamtbetrag (€) |
|---|---|---|---|---|
| | | | Übertrag: | 128.025,00 |
| 01.01.18 | Lastplattendruckversuche | 5,00 Stk. | 220,00 | 1.100,00 |
| **Summe** | **01.01 Vor- und Erdarbeiten** | | | **129.125,00** |
| **01.02** | **Entwässerung** | | | |
| 01.02.01 | Grabenaushub für Sammlerdränagen, Boden seitlich lagern | 120,00 cbm | 16,00 | 1.920,00 |
| 01.02.02 | Grabenaushub für Saugerdränagen, Boden seitlich lagern | 150,00 cbm | 24,00 | 3.600,00 |
| 01.02.03 | Aushub für Schächte, Boden seitlich lagern | 10,00 cbm | 38,00 | 380,00 |
| 01.02.04 | Entwässerungsrinne Sportmuldenrinne | 60,00 m | 75,00 | 4.500,00 |
| 01.02.05 | Sinkkasten passend zur Rinne. | 3,00 Stk. | 230,00 | 690,00 |
| 01.02.06 | Sammlerdränagen DN 150 Ts | 335,00 m | 12,00 | 4.020,00 |
| 01.02.07 | Saugerdränagen DN 100 | 1.000,00 m | 8,00 | 8.000,00 |
| 01.02.08 | Anschluss Sauger an Sammlerdränage. | 19,00 Stk. | 70,00 | 1.330,00 |
| 01.02.09 | Kontrollschächte. | 4,00 Stk. | 500,00 | 2.000,00 |
| 01.02.10 | Anschluss Kanal DN 200 an vorh. Betonschacht | 1,00 Stk. | 400,00 | 400,00 |
| 01.02.11 | Kanalleitung DN 200, einschl. Erdarbeiten herstellen. | 20,00 m | 55,00 | 1.100,00 |
| | | | Übertrag: | 27.940,00 |



Telefon: (0 69) 9563234 -0
Telefax: (0 69) 9563234 -22
eMail: frankfurt@schmitt-sportplatzbau.de
Internet: www.schmitt-sportplatzbau.de

Bank
Commerzbank Gießen
IBAN: DE50 5138 0040 0893 1690 00
BIC: DRESDEFF513

Eingetragen beim Amtsgericht Cottbus
HRB 9421 CB
Geschäftsführer: Jürgen Preuß
Steuer-Nummer: 049 1190 2228

## Kostenschätzung

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | Einheitspreis (€) | Gesamtbetrag (€) |
|---|---|---|---|---|
| | | | Übertrag: | 27.940,00 |
| 01.02.12 | Kiessand nach DIN18035/3 für Dränagen | | | |
| | | 500,00 t | 45,00 | 22.500,00 |
| **Summe** | **01.02 Entwässerung** | | | **50.440,00** |
| **01.03** | **Kunststoffrasen** | | | |
| 01.03.01 | Feinplanie Baugrund | | | |
| | | 6.650,00 qm | 1,00 | 6.650,00 |
| 01.03.02 | Untere und Obere Tragschicht nach DIN18035/7 | | | |
| | | 6.650,00 qm | 14,10 | 93.765,00 |
| 01.03.03 | Elastische Tragschicht für Kraftabbau herstellen | | | |
| | | 6.650,00 qm | 15,50 | 103.075,00 |
| 01.03.04 | Kunststoffrasen nach DIN18035/7 mit Verfüllung aus Quarzsand | | | |
| | | 6.650,00 qm | 24,00 | 159.600,00 |
| 01.03.05 | Fußballlinierung | | | |
| | | | pauschal | 6.000,00 |
| 01.03.06 | Jugendlinierung | | | |
| | | 2,00 Stk. | 600,00 | 1.200,00 |
| 01.03.07 | Pflegekombination als Anbaugerät an Kleinschlepper. | | | |
| | | 1,00 Stk. | 5.800,00 | 5.800,00 |
| 01.03.08 | ****Bedarfsposition ohne Ges.-Betrag* | | | |
| | Jährliche Tiefenreinigung über Gewährleistungszeit | | | |
| | | 5,00 Stk. | 1.200,00 | |
| **Summe** | **01.03 Kunststoffrasen** | | | **376.090,00** |
| **01.04** | **Leichtathletikanlage** | | | |
| 01.04.01 | Feinplanum für Baugrund | | | |
| | | 310,00 qm | 3,00 | 930,00 |
| 01.04.02 | Ungebundene Tragschicht nach DIN18035/6 | | | |
| | | 310,00 qm | 14,60 | 4.526,00 |
| | | | Übertrag: | 5.456,00 |



Telefon: (0 69) 9563234 -0
Telefax: (0 69) 9563234 -22
eMail: frankfurt@schmitt-sportplatzbau.de
Internet: www.schmitt-sportplatzbau.de

Bank
Commerzbank Gießen
IBAN: DE50 5138 0040 0893 1690 00
BIC: DRESDEFF513

Eingetragen beim Amtsgericht Cottbus
HRB 9421 CB
Geschäftsführer: Jürgen Preuß
Steuer-Nummer: 049 1190 2228

## Kostenschätzung

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | Einheitspreis (€) | Gesamtbetrag (€) |
|---|---|---|---|---|
| | | | Übertrag: | 5.456,00 |
| 01.04.03 | Gebundene bituminöse Tragschicht, wasserdurchlässig | | | |
| | | 310,00 qm | 62,00 | 19.220,00 |
| 01.04.04 | Kunststoffbelag, rot, mit verstärter Spritzbeschichtung. | | | |
| | | 310,00 qm | 68,00 | 21.080,00 |
| 01.04.05 | Linierung für Laufbahn und Weitsprung | | | |
| | | | pauschal | 1.000,00 |
| 01.04.06 | Weitsprunggrube 5x8m mit Sicherheitskante | | | |
| | | 1,00 Stk. | 4.950,00 | 4.950,00 |
| 01.04.07 | Weitsprungbalken | | | |
| | | 2,00 Stk. | 500,00 | 1.000,00 |
| **Summe** | **01.04 Leichtathletikanlage** | | | **52.706,00** |
| **01.05** | **Flutlichtanlage** | | | |
| 01.05.01 | Fluter abbauen und Verein übergeben | | | |
| | | 12,00 Stk. | 150,00 | 1.800,00 |
| 01.05.02 | LED Fluter Philipps | | | |
| | | 8,00 Stk. | 3.200,00 | 25.600,00 |
| 01.05.03 | ****Bedarfsposition ohne Ges.-Betrag* | | | |
| | Blitzschutzdraht aus Edelstahl 10mm komplett. | | | |
| | | 350,00 m | 15,00 | |
| 01.05.04 | ****Bedarfsposition ohne Ges.-Betrag* | | | |
| | Anschluß Blitzschutz Flutlichtmaste. | | | |
| | | 6,00 Stk. | 60,00 | |
| 01.05.05 | ****Bedarfsposition ohne Ges.-Betrag* | | | |
| | Schrittspannungsschutz auf Seite Leichtathletikanlage | | | |
| | | 3,00 Stk. | 150,00 | |
| **Summe** | **01.05 Flutlichtanlage** | | | **27.400,00** |



Telefon: (0 69) 9563234 -0
Telefax: (0 69) 9563234 -22
eMail: frankfurt@schmitt-sportplatzbau.de
Internet: www.schmitt-sportplatzbau.de

Bank
Commerzbank Gießen
IBAN: DE50 5138 0040 0893 1690 00
BIC: DRESDEFF513

Eingetragen beim Amtsgericht Cottbus
HRB 9421 CB
Geschäftsführer: Jürgen Preuß
Steuer-Nummer: 049 1190 2228

## Kostenschätzung

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | Einheitspreis (€) | Gesamtbetrag (€) |
|---|---|---|---|---|
| **01.06** | **Steinarbeiten** | | | |
| 01.06.01 | Feinplanum Baugrund | 300,00 qm | 2,50 | 750,00 |
| 01.06.02 | Borde 8/20 | 350,00 m | 35,00 | 12.250,00 |
| 01.06.03 | Tragschicht aus Schotter 0/32 | 300,00 qm | 12,80 | 3.840,00 |
| 01.06.04 | Betonpflaster wasserdurchlässig | 300,00 qm | 38,00 | 11.400,00 |
| 01.06.05 | Plattenstreifen an Spielfeld- Nordseite und an Kunststoffflächen. | 134,00 m | 40,00 | 5.360,00 |
| 01.06.06 | Unterer Ballfangzaun Holmengeländer als Zulage | 66,00 m | 10,00 | 660,00 |
| 01.06.07 | Aussparungen für Pfosten | 30,00 Stk. | 15,00 | 450,00 |
| **Summe** | **01.06 Steinarbeiten** | | | **34.710,00** |
| **01.07** | **Ausstattung** | | | |
| 01.07.01 | Eckfahnen | 4,00 Stk. | 320,00 | 1.280,00 |
| 01.07.02 | Hülsen für Fußballtore einschl. Fundamente | 4,00 Stk. | 405,00 | 1.620,00 |
| 01.07.03 | Spannstangen für freie Aufhängung | 4,00 Stk. | 350,00 | 1.400,00 |
| 01.07.04 | Vegetationsflächen mit Oberboden andecken, planieren und einsäen. | 500,00 m² | 6,50 | 3.250,00 |
| **Summe** | **01.07 Ausstattung** | | | **7.550,00** |



Telefon: (0 69) 9563234 -0
Telefax: (0 69) 9563234 -22
eMail: frankfurt@schmitt-sportplatzbau.de
Internet: www.schmitt-sportplatzbau.de

Bank
Commerzbank Gießen
IBAN: DE50 5138 0040 0893 1690 00
BIC: DRESDEFF513

Eingetragen beim Amtsgericht Cottbus
HRB 9421 CB
Geschäftsführer: Jürgen Preuß
Steuer-Nummer: 049 1190 2228

## Kostenschätzung

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | Einheitspreis (€) | Gesamtbetrag (€) |
|---|---|---|---|---|
| **01.08** | **Abfuhren** | | | |
| 01.08.01 | Oberboden laden und abfahren (RTS) einschl.Gebühren. | | | |
| | | 2.210,00 t | 21,00 | 46.410,00 |
| 01.08.02 | ****Bedarfsposition ohne Ges.-Betrag* | | | |
| | Oberboden laden bis 5km Transport und auf bauseitige Fläche abkippen | | | |
| | | 1.300,00 cbm | 9,00 | |
| 01.08.03 | Boden laden und abtransportieren, einschl. Kippgebühren LAGA Z0 | | | |
| | | 2.800,00 t | 31,00 | 86.800,00 |
| 01.08.04 | Zulage für Boden BM-F0* | | | |
| | | 500,00 t | 3,60 | 1.800,00 |
| 01.08.05 | Zulage für Boden BM-F1 | | | |
| | | 500,00 t | 15,60 | 7.800,00 |
| 01.08.06 | Kunststoffrasenmatte entsorgen einschl. Verwertungskosten. | | | |
| | | 30,00 t | 220,00 | 6.600,00 |
| **Summe** | **01.08 Abfuhren** | | | **149.410,00** |
| **01.09** | **Sonstiges** | | | |
| 01.09.01 | Baugrundgutachten mit Asbauempfehlung | | | |
| | | 1,00 p | 6.600,00 | 6.600,00 |
| 01.09.02 | Archirtektenkosten durch Fachbüro. | | | |
| | | 1,00 p | 90.000,00 | 90.000,00 |
| **Summe** | **01.09 Sonstiges** | | | **96.600,00** |
| **Summe** | **01 Umbau Rasen in Kunstrasenplatz** | | | **924.031,00** |

<u>Zusammenstellung</u>

| | | |
|---|---|---|
| 01.01 | Vor- und Erdarbeiten | 129.125,00 |
| 01.02 | Entwässerung | 50.440,00 |
| 01.03 | Kunststoffrasen | 376.090,00 |
| 01.04 | Leichtathletikanlage | 52.706,00 |
| 01.05 | Flutlichtanlage | 27.400,00 |
| 01.06 | Steinarbeiten | 34.710,00 |



Telefon: (0 69) 9563234 -0
Telefax: (0 69) 9563234 -22
eMail: frankfurt@schmitt-sportplatzbau.de
Internet: www.schmitt-sportplatzbau.de

Bank
Commerzbank Gießen
IBAN: DE50 5138 0040 0893 1690 00
BIC: DRESDEFF513

Eingetragen beim Amtsgericht Cottbus
HRB 9421 CB
Geschäftsführer: Jürgen Preuß
Steuer-Nummer: 049 1190 2228

## Kostenschätzung

| | | | |
|---|---|---|---|
| 01.07 | Ausstattung | | 7.550,00 |
| 01.08 | Abfuhren | | 149.410,00 |
| 01.09 | Sonstiges | | 96.600,00 |
| **01** | **Summe Umbau Rasen in Kunstrasenplatz** | | **924.031,00** |
| Nettosumme | | | 924.031,00 |
| MwSt. | | 19,00 % | 175.565,89 |
| **Summe Kostenschätzung** | | | **€ 1.099.596,89** |

keine Zahlungskonditionen



Telefon: (0 69) 9563234 -0
Telefax: (0 69) 9563234 -22
eMail: frankfurt@schmitt-sportplatzbau.de
Internet: www.schmitt-sportplatzbau.de

Bank
Commerzbank Gießen
IBAN: DE50 5138 0040 0893 1690 00
BIC: DRESDEFF513

Eingetragen beim Amtsgericht Cottbus
HRB 9421 CB
Geschäftsführer: Jürgen Preuß
Steuer-Nummer: 049 1190 2228