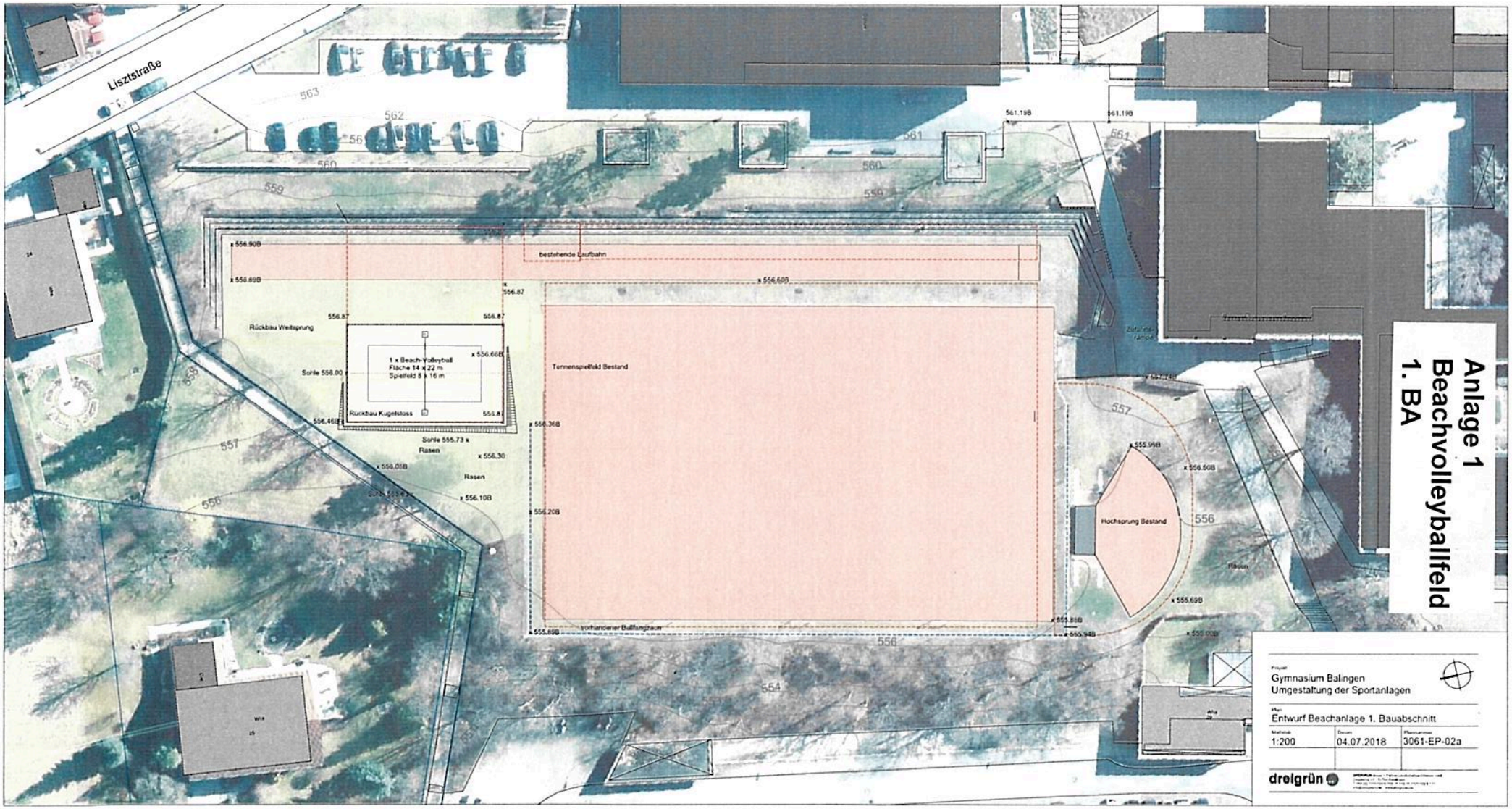
Lisztstraße
bestehende Laufbahn
Rückbau Weitsprung
1 x Beach-Volleyball
Fläche 14 x 22 m
Spielfeld 8 x 16 m
Sohle 556.00
Rückbau Kugelstoss
Sohle 555.73 x
Rasen
Rasen
Rasen
Tennenspielfeld Bestand
vorhandener Ballfangzaun
Hochsprung Bestand
Rasen
Zufahrt-rampe
Anlage 1
Beachvolleyballfeld
1. BA
Projekt
Gymnasium Balingen
Umgestaltung der Sportanlagen
Plan
Entwurf Beachanlage 1. Bauabschnitt
Maßstab
1:200
Datum
04.07.2018
Planumfang
3061-EP-02a
drei grün

Dreigrün Gross + Partner Landschaftsarchitekten mbB . Ziegelweg 1/1 . 72764 Reutlingen . Telefon 07121-1596159 . info@dreigruen.de . www.dre

Kostenberechnung

nach Elementen (ELE)

Projekt

3061

Balingen - Sportgelände Gymnasium

Bauvorhaben

Stadt Balingen
Sanierung Sportgelände am Gymnasium
1. Bauabschnitt:
Beach-Sportanlage 14x22 m

Bauherr

Stadt Balingen
Tiefbauamt

dreigrün

Planverfasser
Dreigrün Gross&Partner
Landschaftsarchitekten mbB
Ziegelweg 1/1
72764 Reutlingen

Bauleitung

Auswertung nach

DIN 276-1 (2008-12)

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

- **Gesamt, Netto:**	**56.000,00 EUR**
- zzgl. MwSt.:	10.640,00 EUR
- **Gesamt, Brutto:**	**66.640,00 EUR**

Gezeichnet

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

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 3

Kostenberechnung

Balingen - Sportgelände Gymnasium (3061)

nach Elementen (ELE)

- Kostengliederung: DIN 276-1 (2008-12)
- **Gesamt, Netto:** **56.000,00 EUR**
- zzgl. MwSt.: 10.640,00 EUR
- **Gesamt, Brutto:** **66.640,00 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 276-1 (2008-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	**Gesamt EUR**
500	**Außenanlagen**			**47.600,00**
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			56.644,00
510	**Geländeflächen**			**2.880,00**
511	Oberbodenarbeiten			200,00
03.16	Oberboden D= 20 cm abschieben, lagern	25 m³	8,00	200,00
512	Bodenarbeiten			2.680,00
03.11	Boden lösen, lagern	100 m³	15,00	1.500,00
03.14	Boden einbauen	10 m³	18,00	180,00
03.17	Erdplanum für Sportflächen herstellen, verdichten	400 m²	2,50	1.000,00
520	**Befestigte Flächen**			**19.075,00**
525	Sportplatzflächen			19.075,00
03.20	Tragschichtmaterial liefern, D= 40 cm einbauen	180 t	20,00	3.600,00
03.21	Einfassung Elastik-Randstein liefern, einbauen	75 m	50,00	3.750,00
03.22	Filtervlies liefern, einbauen	400 m²	4,00	1.600,00
03.23	Zertifizierten Beach-Volleyballsand liefern, D= 40 cm einbauen	225 t	45,00	10.125,00
540	**Technische Anlagen in Außenanlagen**			**975,00**
541	Abwasseranlagen			975,00
03.18	Drainleitung DN 100 mit Aushub liefern, einbauen	35 m	15,00	525,00
03.19	Drainkies liefern, einbauen	10 t	45,00	450,00
550	**Einbauten in Außenanlagen**			**2.000,00**
552	Besondere Einbauten			2.000,00
03.24	Beach-Volleyballfeld Ausstattung (Pfosten mit Fundament, Netz...	1 St	2.000,00	2.000,00
570	**Pflanz- und Saatflächen**			**6.300,00**
571	Oberbodenarbeiten			800,00
03.25	Gelagerten Oberboden einbauen	25 m³	18,00	450,00
03.26	Oberboden liefern, einbauen	10 m³	35,00	350,00
572	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			3.000,00
03.27	Vegetationflächen, Baustellenzufahrt (wieder)herstellen	1.000 m²	3,00	3.000,00
575	Rasen und Ansaaten			2.500,00
03.28	Rasenflächen ansäen, inkl. Fertigstellungspflege	1.000 m²	2,50	2.500,00
590	**Sonstige Außenanlagen**			**16.370,00**
591	Baustelleneinrichtung			3.500,00
03.29	Baustelleneinrichtung inkl. Bauzaun	1 St	3.500,00	3.500,00
594	Abbruchmaßnahmen			1.650,00
03.01	Tennenmaterial D= 5 cm ausbauen, lagern (ca. 270,00 m2)	15 m³	15,00	225,00
03.04	Dynamische Schicht D= 5 cm ausbauen, lagern	15 m³	15,00	225,00
03.08	Rückbau Weitsprunggrube	1 ps	500,00	500,00
03.09	Kugelstossring ausbauen, entsorgen	2 St	150,00	300,00
03.10	Absprungbalken ausbauen, entsorgen	2 St	50,00	100,00
03.15	Grasnarbe abschieben, entsorgen	150 m²	2,00	300,00

Kostenberechnung

Balingen - Sportgelände Gymnasium (3061)

KG / OZ	DIN 276-1 (2008-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	**Gesamt EUR**
596	Materialentsorgung			8.600,00
03.02	Tennenmaterial bis Belastungsklasse Z1.2 entsorgen	25 t	40,00	1.000,00
03.03	Zulage Entsorgung Tenne Z1.2 für Belastungsklasse Z2	25 t	30,00	750,00
03.05	Dynamische Schicht bis Belastungsklasse Z1.2 entsorgen	25 t	40,00	1.000,00
03.06	Zulage Entsorgung dynamische Schicht Z1.2 für Belastungskla...	25 t	30,00	750,00
03.07	Vorhandene Einfassungen ausbauen, entsorgen	150 m	10,00	1.500,00
03.12	Boden Z0-Material, entsorgen	180 t	20,00	3.600,00
599	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen, sonstiges			2.620,00
03.31	Stundenlohnarbeiten	1 ps	500,00	500,00
03.32	Preissteigerung 3% 2019	1 St	1.400,00	1.400,00
03.33	Rundung	1 St	720,00	720,00
700	**Baunebenkosten**			**8.400,00**
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			9.996,00
730	**Architekten- und Ingenieurleistungen**			**7.000,00**
732	Freianlagenplanung			7.000,00
03.34	Honorar Landschaftsarchitekt HZ III unten, 4% NK	1 St	7.000,00	7.000,00
740	**Gutachten und Beratung**			**1.400,00**
749	Gutachten und Beratung, sonstiges			1.400,00
03.30	Schadstoffuntersuchung Laufbahnbeläge	1 ps	1.400,00	1.400,00

Gesamtsumme: Balingen - Sportgelände Gymnasium

Gesamt, Netto:	**56.000,00 EUR**
zzgl. MwSt.:	10.640,00 EUR
Gesamt, Brutto:	**66.640,00 EUR**