

Kostenvoranschlag

Calisthenics Anlage-Ratzeburg (1406)

| | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|--|
| Gewerkeschätzung (GWS) | | - Kennzeichnung für Leistung(en) mit Mengensplitting: T |
| - Kostengliederung: DIN 276 (2018-12) | | - Teilmengen von Leistungen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein (Mengensplitting). |
| - Gesamt, Netto: | 60.555,11 EUR | - Teilmengen werden mit max. 3 Nachkommastellen dargestellt und ggf. gerundet. |
| - zzgl. MwSt.: | 11.505,49 EUR | |
| - Gesamt, Brutto: | <u>72.060,60 EUR</u> | |

| KG / OZ | DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge | Menge/Einheit | Teilbetrag / EP | Gesamt EUR |
|-----------------|--|---------------|-----------------|------------------|
| 500 | Außenanlagen und Freiflächen | | | 48.455,11 |
| | Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto: | | | 57.661,60 |
| 510 | Erdbau | | | 3.712,50 |
| 511 | Herstellung | | | 3.712,50 |
| 01 | LV Bauausführung-Stand 28.10.2022 | | | 3.712,50 |
| 01.03 | Titel Erdarbeiten | | | 3.712,50 |
| 01.03.01 | Bereich Allgemeine Erdarbeiten | | | 3.712,50 |
| 01.03.01.1 | Probeentnahme und Bodenanalyse von abzufahrenden Böden | 1 Stk | 850,00 | 850,00 |
| 01.03.01.2 | Boden lösen und laden | 50 m³ | 12,25 | 612,50 |
| 01.03.01.3 | Entsorgung | 50 m³ | 45,00 | 2.250,00 |
| 530 | Oberbau, Deckschichten | | | 27.339,60 |
| 531 | Wege | | | 2.055,25 |
| 01 | LV Bauausführung-Stand 28.10.2022 | | | 2.055,25 |
| 01.04 | Titel Platz- und Wegeflächen | | | 2.055,25 |
| 01.04.01 | Bereich Wegeflächen | | | 2.055,25 |
| 01.04.01.1 | Planum herstellen, | 30 m²... | 3,25 | 97,50 |
| 01.04.01.2 | Feinplanum herstellen | 15 m² | 4,85 | 72,75 |
| 01.04.01.3 | Kiesgerölltragschicht 0/32 mm, für Geh- und Radwege | 8 m³ | 65,00 | 520,00 |
| 01.04.01.4 | Einfassung mit T-Bord | 11 m | 29,50 | 324,50 |
| 01.04.01.5 | Einfassung mit Bordstein aus Beton (gerade Form) nach | 15 m | 27,85 | 417,75 |
| 01.04.01.6 | Betonsteinpflaster, Abmessungen 10/20 cm und 10/10 cm | 15 m² | 34,85 | 522,75 |
| 01.04.01.7 | Anschlüsse herstellen | 8 m | 12,50 | 100,00 |
| 535 | Sportplatzflächen | | | 25.284,35 |
| 01 | LV Bauausführung-Stand 28.10.2022 | | | 25.284,35 |
| 01.04 | Titel Platz- und Wegeflächen | | | 25.284,35 |
| 01.04.02 | Bereich Sportfläche | | | 25.284,35 |
| 01.04.02.1 | Kontrollprüfung durch Plattendruckversuch | 1 Stk | 185,00 | 185,00 |
| 01.04.02.2 | Wie Vorposition beschrieben, jedoch Ausführung mit | 2 Stk | 65,00 | 130,00 |
| 01.04.02.3 | Rohrlosen Drainagestrang herstellen, inkl. aller | 10 m | 55,00 | 550,00 |
| 01.04.02.4 | Planum herstellen | 110 m² | 1,85 | 203,50 |
| 01.04.02.5 | Noppenbahn | 15 m | 28,45 | 426,75 |
| 01.04.02.6 | Nachverdichtung des vorh. Baugrundes durch- führen. | 110 m² | 0,85 | 93,50 |
| 01.04.02.7 | Sport-Einfassungsplatte mit Verkrallnut 50/25/7, gerade | 37 m | 64,50 | 2.386,50 |
| 01.04.02.8 | Anschlüsse herstellen | 2 m | 18,50 | 37,00 |
| 01.04.02.9 | Filterschicht herstellen, in Kunstrasenflächen | 110 m² | 10,75 | 1.182,50 |
| 01.04.02.10 | Ungebundene Tragschicht für Kunststoffrasenfläche DIN 18035... | 82 m² | 24,50 | 2.009,00 |
| 01.04.02.11 | Feinplanum herstellen, Sportflächen | 82 m²... | 2,25 | 184,50 |
| 01.04.02.12 | Ausgleichschicht für Kunststoffrasenflächen | 82 m²... | 2,55 | 209,10 |
| 01.04.02.13 | Fallschutzsystem | 82 m² | 78,50 | 6.437,00 |
| 01.04.02.14 | Calisthenics-Anlage liefern und nach Herstellerangaben | 1 psch | 10.500,00 | 10.500,00 |
| 01.04.02.15 | Abnahmeprüfung nach Fertigstellung der Gesamtanlage vor Ort | 1 psh | 750,00 | 750,00 |
| 560 | Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen | | | 3.935,00 |
| 561 | Allgemeine Einbauten | | | 3.935,00 |
| 01 | LV Bauausführung-Stand 28.10.2022 | | | 3.935,00 |
| 01.05 | Titel Ausstattung | | | 3.935,00 |
| 01.05.01 | Bereich Ausführung | | | 3.935,00 |

Kostenvoranschlag

Calisthenics Anlage-Ratzeburg (1406)

| KG / OZ | DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge | Menge/Einheit | Teilbetrag / EP | Gesamt EUR |
|-----------------|--|---------------|-----------------|------------------|
| 01.05.01.1 | Papierkörbe einbauen | 1 Stk | 685,00 | 685,00 |
| 01.05.01.2 | Fahrradanlehnbügel, Oberflächenbehandlung :feuerverzinkt | 2 Stk | 195,00 | 390,00 |
| 01.05.01.3 | Sitzmauer | 2 Stk | 695,00 | 1.390,00 |
| 01.05.01.4 | Sitzaufgabe ohne Rückenlehne, L/B/H 120/32,5/3 cm | 2 Stk | 595,00 | 1.190,00 |
| 01.05.01.5 | Verkehrszeichen aufstellen, | 1 Stk | 280,00 | 280,00 |
| 570 | Vegetationsflächen | | | 1.847,00 |
| 571 | Vegetationstechnische Bodenbearbeitung | | | 1.547,00 |
| 01 | LV Bauausführung-Stand 28.10.2022 | | | 1.547,00 |
| 01.02 | Titel Vorarbeiten | | | 840,00 |
| 01.02.01 | Bereich Herrichten der Geländeoberfläche | | | 840,00 |
| 01.02.01.1 | Vegetationsdecke abschieben | 200 m² | 1,55 | 310,00 |
| 01.02.01.2 | Entsorgung | 200 m² | 2,65 | 530,00 |
| 01.03 | Titel Erdarbeiten | | | 707,00 |
| 01.03.01 | Bereich Allgemeine Erdarbeiten | | | 180,00 |
| 01.03.01.4 | Böschungprofilierung | 80 m² | 2,25 | 180,00 |
| 01.03.02 | Bereich Vegetationstechnische Bodenarbeiten | | | 527,00 |
| 01.03.02.1 | Oberboden | 10 m³ | 12,85 | 128,50 |
| 01.03.02.2 | Anfallenden Boden wieder einbauen | 10 m³ | 14,85 | 148,50 |
| 01.03.02.3 | Erdplanum im Bereich der Nebenflächen, sowie der | 200 m² | 1,25 | 250,00 |
| 574 | Rasen- und Saatflächen | | | 300,00 |
| 01 | LV Bauausführung-Stand 28.10.2022 | | | 300,00 |
| 01.06 | Titel Vegetationstechnische Arbeiten | | | 300,00 |
| 01.06.01 | Bereich Rasen | | | 300,00 |
| 01.06.01.1 | Vorratsdüngung der Rasenflächen | 120 m² | 0,45 | 54,00 |
| 01.06.01.2 | Rasenansaat - Gebrauchsrasen c | 120 m² | 2,05 | 246,00 |
| 590 | Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freifläch... | | | 11.621,01 |
| 591 | Baustelleneinrichtung | | | 6.567,50 |
| 01 | LV Bauausführung-Stand 28.10.2022 | | | 6.567,50 |
| 01.01 | Titel Baustelleneinrichtung | | | 6.567,50 |
| 01.01.01 | Bereich Baustelleneinrichtung | | | 4.950,00 |
| 01.01.01.1 | Baustelle einrichten | 1 psch | 2.950,00 | 2.950,00 |
| 01.01.01.2 | Baustelle räumen | 1 psch | 950,00 | 950,00 |
| 01.01.01.3 | Baustellen-WC liefern, aufstellen und wieder Entfernen eines | 1 Stk | 100,00 | 100,00 |
| 01.01.01.4 | Baustellen-WC vorhalten und nach Coronarichtlinien reinigen | 1,5 St... | 200,00 | 300,00 |
| 01.01.01.5 | Behördliche Genehmigung für Überfahung öffentlicher | 1 psch | 650,00 | 650,00 |
| 01.01.02 | Bereich Sicherungsmaßnahmen | | | 1.617,50 |
| 01.01.02.1 | Bauzaun, Stahlrahmen, h=2,00 m, vorhalten | 100 m | 10,95 | 1.095,00 |
| 01.01.02.2 | Bauzaun, Stahlrahmen, h=2,00 m, | 150 mMt | 2,50 | 375,00 |
| 01.01.02.3 | Bauzaun-Tor, liefern | 1 Stk | 65,00 | 65,00 |
| 01.01.02.4 | Bauzauntor der Vorposition, vorhalten und unterhalten. | 1,5 StMt | 55,00 | 82,50 |
| 599 | Sonstiges zur KG 590 | | | 5.053,51 |
| 01 | LV Bauausführung-Stand 28.10.2022 | | | 5.053,51 |
| 01.07 | Titel Sonstige Maßnahmen | | | 648,50 |
| 01.07.01 | Bereich Stundenlohnarbeiten | | | 648,50 |
| 01.07.01.1 | Verrechnungssatz für Werkpolier | 1 Std | 49,50 | 49,50 |
| 01.07.01.2 | Verrechnungssatz für Berufsfacharbeiter | 1 Std | 49,50 | 49,50 |
| 01.07.01.3 | Verrechnungssatz für Berufswerker | 1 Std | 49,50 | 49,50 |
| 01.07.01.4 | Verrechnungssatz für Bagger | 1 Std | 100,00 | 100,00 |
| 01.07.01.5 | Verrechnungssatz für Frontlader | 1 Std | 150,00 | 150,00 |
| 01.07.01.6 | Verrechnungssatz für LKW | 1 Std | 150,00 | 150,00 |
| 01.07.01.7 | Verrechnungssatz für Kompressor | 1 Std | 100,00 | 100,00 |
| 01.08 | Titel Teuerungszuschlag | | | 4.405,01 |
| 01.08.01 | Bereich 2023 | | | 4.405,01 |
| 01.08.01.1 | Ansatz eines Teuerungszuschlages für das Jahr 2023 | 1 psh | 4.405,01 | 4.405,01 |

Kostenvoranschlag

Calisthenics Anlage-Ratzeburg (1406)

| KG / OZ | DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge | Menge/Einheit | Teilbetrag / EP | Gesamt EUR |
|---|--|---------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 700 | Baunebenkosten | | | 12.100,00 |
| | Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto: | | | 14.399,00 |
| 730 | Objektplanung | | | 10.600,00 |
| 732 | Freianlagen | | | 10.600,00 |
| 01 | LV Bauausführung-Stand 28.10.2022 | | | 10.600,00 |
| 01.09 | Titel Nebenkosten | | | 10.600,00 |
| 01.09.01 | Bereich Nebenkosten | | | 10.600,00 |
| 01.09.01.1 | Ansatz Planung auf Grundlage HOAI 2021 | 1 psh | 10.600,00 | 10.600,00 |
| 740 | Fachplanung | | | 1.500,00 |
| 744 | Geotechnik | | | 1.500,00 |
| 01 | LV Bauausführung-Stand 28.10.2022 | | | 1.500,00 |
| 01.09 | Titel Nebenkosten | | | 1.500,00 |
| 01.09.01 | Bereich Nebenkosten | | | 1.500,00 |
| 01.09.01.2 | Ansatz für Baugrunduntersuchung | 1 psh | 1.500,00 | 1.500,00 |
| Gesamtsumme: Calisthenics Anlage-Ratzeburg | | | | |
| | | | Gesamt, Netto: | 60.555,11 EUR |
| | | | zzgl. MwSt.: | 11.505,49 EUR |
| | | | <u>Gesamt, Brutto:</u> | <u>72.060,60 EUR</u> |