



Kostenberechnung nach DIN 276-1 2008-12					
Projekt B: Innovative Herrichtung von Bolzplätzen - Standort Querkamp					
Plangrundlage: 2-1-Querkamp Ideenkonzept, 08.02.2021				Stand: 28.04.2021	
Kostengruppe	Inhalt	Masse	Einheit	EP in EUR	Summe in EUR
200	Herrichten und Erschließen				23.962,00
210	Herrichten				23.962,00
211	Sicherungsmaßnahmen				1.460,00
211.1	Stammschutz	10	Stk.	146,00	1.460,00
212	Abbruchmaßnahmen				20.152,00
212.1	Betontiefbord bis d=10cm aufnehmen und entsorgen	20	m	5,00	100,00
212.2	Wabepflaster 10cm aufnehmen und entsorgen	20	m ²	6,00	120,00
212.3	30cm ungebundene Tragschicht Wabepflaster aufnehmen und entsorgen	6	m ³	25,00	150,00
212.4	Tenne-Deckschicht Bolzplatz 10cm aufnehmen und abfahren	760	m ²	5,00	3.800,00
212.5	30cm ungebundene Tragschicht Bolzplatz aufnehmen und abfahren	250	m ³	25,00	6.250,00
212.6	Plattenstreifen rund um Bolzplatz aufnehmen und abfahren	60	m ²	6,00	360,00
212.7	Ballfangzaun H 5-6m ausbauen und entsorgen	120	m	48,00	5.760,00
212.8	Zaunelement H 1,5m ausbauen und entsorgen	2	m	9,00	18,00
212.9	Abfallbehälter ausbauen und lagern	1	Stk.	30,00	30,00
212.10	Pflegetor 2 Flügel ausbauen und lagern	1	Stk.	56,00	56,00
212.11	Jugendbank ausbauen und entsorgen	2	Stk.	79,00	158,00
212.12	Fußballtor B3m ausbauen und lagern	2	Stk.	145,00	290,00
212.13	Kronenschnitt, STU über 90 bis 120cm; Rückschnitt entsorgen	10	St.	110,00	1.100,00
212.14	Strauchaufwuchs roden und entsorgen	320	qm	5,00	1.600,00
212.15	Zaubewuchs entfernen und entsorgen	120	m	3,00	360,00
219	Herrichten, sonstiges				2.350,00
219.1	Baustelleneinrichtung	1	psch	1.000,00	1.000,00
219.2	Bauzaun liefern und aufstellen	150	m	9,00	1.350,00
500	Außenanlagen				218.373,50
510	Geländeflächen				1.000,00
511	Oberbodenarbeiten				1.000,00
511.1	Vegetationsdecke abschälen und abfahren	50	m ²	6,00	300,00
511.2	40cm Oberboden Z2 aufnehmen und abfahren	20	m ³	35,00	700,00
520	Befestigte Flächen				90.306,00
521	Wege				12.344,00
521.1	Planum herstellen	150	m ²	2,00	300,00
521.2	Füllboden für Plattenband u. Läufer liefern und einbauen, Schichtdicke 30cm	18	m ³	18,00	324,00



Kostenberechnung nach DIN 276-1 2008-12					
Projekt B: Innovative Herrichtung von Bolzplätzen - Standort Querkamp					
Plangrundlage: 2-1-Querkamp Ideenkonzept, 08.02.2021				Stand: 28.04.2021	
Kostengruppe	Inhalt	Masse	Einheit	EP in EUR	Summe in EUR
521.3	Bettung F1-Sand für Plattenband u. Läufer liefern und einbauen, Schichtdicke 10cm	6	m ³	40,00	240,00
521.4	Betonplatten 25x50x7cm, grau, für Plattenband (begehbar, Mähkante entlang Ballfangzaun) liefern und einbauen	50	m ²	25,00	1.250,00
521.5	Beton-Kleinsteinpflaster 10x10x8cm, grau, als Läufer mit Splittfuge (begehbar) liefern und einbauen	10	m ²	35,00	350,00
521.6	Frostschuttschicht, F1-Sand für Sickerpflaster, Schichtdicke 20cm	90	m ²	12,00	1.080,00
521.7	ungebundene Schottertragschicht, 15cm für Sickerpflaster liefern und einbauen	90	m ²	15,00	1.350,00
521.8	RC-Betonsickerpflaster 24x16x8cm, grau, Reihenverband, mit Splittfuge (befahrbar durch Pflegefahrzeuge) liefern und einbauen	90	m ²	33,00	2.970,00
521.9	Betontiefbord 8x25x100cm, grau, liefern und einbauen	160	m	28,00	4.480,00
525	Sportplatzflächen				77.962,00
525.1	Planum herstellen und verdichten	565	m ²	3,00	1.695,00
525.2	Wurzelsperre liefern und einbauen	100	m	19,00	1.900,00
525.3	Rohrlose Gräben im 6m Abstand mit Drainpackungsmaterial 0/32 liefern und einbauen	200	m	30,00	6.000,00
525.4	Füllboden für Bolzplatz liefern und einbauen, Schichtdicke 10cm	56,5	m ³	18,00	1.017,00
525.5	ungebundene Schottertragschicht Bolzplatz liefern und einbauen (+20cm)	565	m ²	20,00	11.300,00
525.6	wasserdurchlässige Asphalt-Tragschicht und Kleber für Bolzplatz liefern und einbauen (+10cm)	565	m ²	30,00	16.950,00
525.7	Kunststoffbelag (2-lagig) wasserdurchlässig für Bolzplatz inkl. Haftbrücke, Verkrallnut liefern und einbauen	565	m ²	50,00	28.250,00
525.8	Unterbau Fallschutzmatten für Fitnessfläche liefern und einbauen, feinplanieren	105	m ²	20,00	2.100,00
525.9	Fallschutzmatten Fitnessfläche liefern und einbauen	105	m ²	80,00	8.400,00
525.12	Markierungslinien Spielfeld liefern und aufbringen; PUR-Farbe, B 40mm	100	m	3,50	350,00
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen				100.350,00
531	Einfriedungen				100.350,00
531.1	Multisport Spielarena H 5m inkl. Tore und Körbe liefern und einbauen	1	Stk.	100.000,00	100.000,00
Alternative zu Vorpos.	Ballfangzaun H 5m incl. Pfosten, Schlupfloch	100	m	400,00	



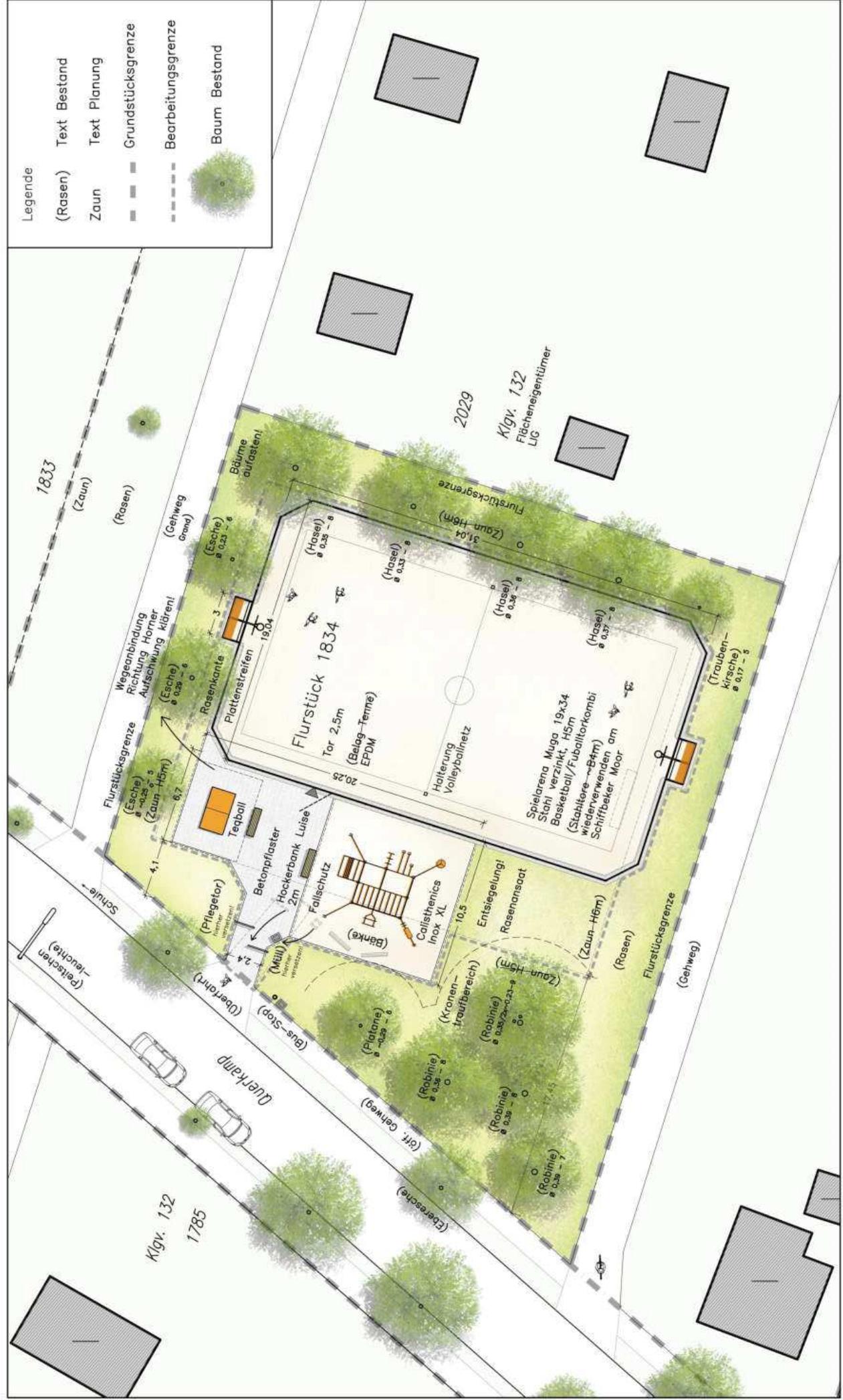
Kostenberechnung nach DIN 276-1 2008-12					
Projekt B: Innovative Herrichtung von Bolzplätzen - Standort Querkamp					
Plangrundlage: 2-1-Querkamp Ideenkonzept, 08.02.2021				Stand: 28.04.2021	
Kostengruppe	Inhalt	Masse	Einheit	EP in EUR	Summe in EUR
531.2	gelagertes Pflagegetor 2 Flügel einbauen	1	Stk.	350,00	350,00
550	Einbauten in Außenanlagen				25.000,00
551	Allgemeine Einbauten				2.400,00
551.1	Sitzbänke liefern und einbauen	2	Stk.	1.100,00	2.200,00
551.2	gelagerten Abfallbehälter einbauen	1	Stk.	200,00	200,00
552	Besondere Einbauten				22.600,00
552.1	Calisthenics Inox XL liefern und einbauen	1	Stk.	20.000,00	20.000,00
552.2	Teqball-Platte liefern und einbauen	1	Stk.	2.200,00	2.200,00
552.3	Pfostenhülle Volleyball liefern und einbauen	2	Stk.	200,00	400,00
Alternative zu Pos.531.1	Streetballanlage liefern und einbauen	2	Stk.	3.000,00	
zu Vorpos.	Fußballtore 2x3m liefern und einbauen	2	Stk.	2.000,00	
570	Pflanz- und Saatflächen				1.717,50
571	Oberbodenarbeiten				770,00
571.1	20cm Füllboden für vegetationstechn. Zwecke liefern und einbauen	14	m ³	18,00	252,00
571.2	20cm Oberboden liefern und einbauen	14	m ³	22,00	308,00
571.3	Vegetationsfläche vorbereiten, feinplanieren, düngen	70	m ²	3,00	210,00
575	Rasen und Ansaaten				947,50
575.1	Rasensaat liefern und aufbringen inkl. Düngen und Fertigstellungspflege	70	m ²	7,00	490,00
575.2	Pflegegang Vegetationsflächen	305	m ²	1,50	457,50
Gesamtsumme KG 200 bis 500 in EUR (netto)					242.335,50
MwSt					19,0%
					46.043,75
Summe in EUR (brutto)					288.379,25
700	Baunebenkosten				72.334,00
720	Vorbereitung der Objektplanung				10.000,00
721	Untersuchungen				10.000,00
721.1	Baugrundgutachten	1	psch	9.000,00	9.000,00
721.2	Grenzanweisung	1	psch	1.000,00	1.000,00
730	Architekten- und Ingenieurleistungen				55.484,00
732	Freianlagen				55.484,00
721.1	Landschaftsarchitekt Honorarzone IV	1	psch	55.484,00	55.484,00
740	Gutachten und Beratung				6.850,00
744	Vermessung				3.400,00
744.1	Bestandsaufmaß	1	psch	2.875,00	1.500,00
744.2	Revisionsaufmaß	1	psch	3.275,00	1.900,00
748	Umweltschutz, Altlasten				3.450,00
748.1	GEKV-Überprüfung	1	psch	500,00	700,00



Kostenberechnung nach DIN 276-1 2008-12						
Projekt B: Innovative Herrichtung von Bolzplätzen - Standort Querkamp						
Plangrundlage: 2-1-Querkamp Ideenkonzept, 08.02.2021				Stand: 28.04.2021		
Kostengruppe	Inhalt	Masse	Einheit	EP in EUR	Summe in EUR	
748.2	GEKV Sondierung (baubegleitend)	1	psch	2.750,00	2.750,00	
Gesamtsumme KG 700 in EUR (netto)						72.334,00
MwSt					19,0%	13.743,46
Summe in EUR (brutto)						86.077,46
Gesamtkosten Max. Bolzplatz Querkamp mit Spielarena in EUR (brutto)						374.456,71
Gesamtkosten Min. Bolzplatz Querkamp mit Zaun einfach in EUR (brutto)						314.956,71

Hinweise: Die Gesamtbearbeitungsfläche liegt bei rund 1.210 m²

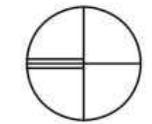
Zusätzliche Entsorgungskosten bei Bodenkontaminationen können in diesem Planungsstadium noch nicht einberechnet werden.



Legende

(Rasen)	Text Bestand
Zaun	Text Planung
---	Grundstücksgrenze
- - -	Bearbeitungsgrenze
	Baum Bestand

Bezirksamt Hamburg-Mitte
 Dezernat Wirtschaft, Bauen und Umwelt
 Fachamt Management des öffentlichen Raumes
 Stadtgrün – Abschnitt Grünprojekte
 Caffamacherreihe 1-3, 20355 Hamburg



Modellvorhaben "Mitte machen"
Projektidee: Innovative Herrichtung von Bolzplätzen

Ideenkonzept zum Bolzplatz Querkamp

M 1:250 210208_Ideenkonzept Bolzplatz Querkamp.dwg
 Nr LPH2_Blatt1 08.02.2021

Kostenberechnung nach DIN 276-1 2008-12					
Projekt B: Innovative Herrichtung von Bolzplätzen - Standort Schiffbeker Moor					
Plangrundlage: Schiffbek_LP2-lp_Ideenkonzept, 12.03.2021				Stand: 28.04.2021	
Kostengruppe	Inhalt	Masse	Einheit	EP in EUR	Summe in EUR
200	Herrichten und Erschließen				66.667,00
210	Herrichten				66.667,00
211	Sicherungsmaßnahmen				1.460,00
211.1	Stammschutz	10	Stk.	146,00	1.460,00
212	Abbruchmaßnahmen				61.707,00
212.1	Asphalt Basketballfläche 20cm ausbauen und entsorgen	49	m ³	90,00	4.410,00
212.2	Zulage Entsorgung mit Pechbelastung	49	m ³	200,00	9.800,00
212.3	Tragschicht Asphalt 20cm ausbauen und entsorgen	49	m ³	25,00	1.225,00
212.4	Sand 40cm aufnehmen und entsorgen	80	m ³	25,00	2.000,00
212.5	Ballfangzaun H 4m ausbauen und entsorgen	60	m	48,00	2.880,00
212.6	Abfallbehälter ausbauen und lagern	1	Stk.	30,00	30,00
212.7	Sitzbank ausbauen und entsorgen	4	Stk.	79,00	316,00
212.8	Sitzbank ausbauen und lagern	4	Stk.	79,00	316,00
212.9	Fußballtor B7m ausbauen und entsorgen	2	Stk.	145,00	290,00
212.10	Baum fällen und Stubbe roden, STU über 80 bis 120 cm; Material entsorgen	2	St.	250,00	500,00
212.11	Kronenschnitt, STU über 80 bis 120cm; Rückschnitt entsorgen	8	St.	110,00	880,00
212.12	Asphalt 20cm Skateanlage ausbauen und entsorgen	124	m ³	90,00	11.160,00
212.13	Zulage Entsorgung mit Pechbelastung	124	m ³	200,00	24.800,00
212.14	Tragschicht Asphalt 20cm ausbauen und entsorgen	124	m ³	25,00	3.100,00
219	Herrichten, sonstiges				3.500,00
219.1	Baustelleneinrichtung	1	psch	1.700,00	1.700,00
219.2	Bauzaun liefern und aufstellen	200	m	9,00	1.800,00
500	Außenanlagen				288.197,00
510	Geländeflächen				29.400,00
511	Oberbodenarbeiten				29.400,00
511.1	Vegetationsdecke abschälen und abfahren	1470	m ²	6,00	8.820,00
511.2	40cm Oberboden Z2 aufnehmen und abfahren	588	m ³	35,00	20.580,00
520	Befestigte Flächen				133.512,00
521	Wege				40.824,00
521.1	Planum herstellen	330	m ²	2,00	660,00
521.2	Füllboden für Plattenband u. Läufer liefern und einbauen, Schichtdicke 30cm	33	m ³	18,00	594,00
521.3	Bettung F1-Sand für Plattenband u. Läufer liefern und einbauen, Schichtdicke 10cm	11	m ³	40,00	440,00

Kostenberechnung nach DIN 276-1 2008-12						
Projekt B: Innovative Herrichtung von Bolzplätzen - Standort Schiffbeker Moor						
Plangrundlage: Schiffbek_LP2-lp_Ideenkonzept, 12.03.2021					Stand: 28.04.2021	
Kostengruppe	Inhalt	Masse	Einheit	EP in EUR	Summe in EUR	
521.4	Betonplatten 25x50x7cm, grau, für Plattenband (begehbar, Mähkante entlang Spielfeld liefern und einbauen	100	m ²	25,00	2.500,00	
521.5	Beton-Kleinsteinpflaster 10x10x8cm, grau, als Läufer mit Splittfuge (begehbar) liefern und einbauen	10	m ²	35,00	350,00	
521.6	Frostschuttschicht, F1-Sand für Grandwege, Schichtdicke 20cm	230	m ²	12,00	2.760,00	
521.7	ungebundene Schottertragschicht, 15cm, für Grandwege liefern und einbauen	230	m ²	15,00	3.450,00	
521.8	Grand liefern und einbauen	230	m ²	33,00	7.590,00	
521.9	Frostschuttschicht, F1-Sand für Sickerpflaster, Schichtdicke 20cm	230	m ²	12,00	2.760,00	
521.10	ungebundene Schottertragschicht, 15cm für Sickerpflaster liefern und einbauen	230	m ²	15,00	3.450,00	
521.11	RC-Betonsickerpflaster 24x16x8cm, grau, Reihenverband, mit Splittfuge (befahrbar durch Pflegefahrzeuge) liefern und einbauen für Everlingweg	230	m ²	33,00	7.590,00	
521.12	Betontiefbord 8x25x100, grau, liefern und einbauen	310	m	28,00	8.680,00	
525	Sportplatzflächen				92.688,00	
525.1	Planum herstellen und verdichten	565	m ²	3,00	1.695,00	
525.2	Wurzelsperre liefern und einbauen	100	m	19,00	1.900,00	
525.3	Füllboden für großen Bolzplatz liefern und einbauen, Schichtdicke 10cm	73,5	m ³	18,00	1.323,00	
525.4	Rohrlose Gräben im 6m Abstand mit Drainpackungsmaterial 0/32 liefern und einbauen	400	m	30,00	12.000,00	
525.5	ungebundene Schottertragschicht großer Bolzplatz liefern und einbauen (+20cm)	735	m ²	20,00	14.700,00	
525.5	Elastiksicht liefern und einbauen	735	m ²	15,00	11.025,00	
525.6	Kunststrasen , sandeingestreut, wasserdurchlässig für großen Bolzplatz liefern und einbauen	735	m ²	45,00	33.075,00	
525.7	ungebundene Schottertragschicht kleiner Bolzplatz liefern und einbauen (+20cm)	405	m ²	20,00	8.100,00	
525.8	dynamische Tragschicht kleiner Bolzplatz liefern und einbauen (+10cm)	405	m ²	10,00	4.050,00	
525.9	Tennendecke 4cm für kleinen Bolzplatz liefern und einbauen	405	m ²	10,00	4.050,00	
525.12	Markierungslinien Spielfeld liefern und aufbringen; PUR-Farbe, B 40mm	220	m	3,50	770,00	
525.13	Kiesbett, Vlies und Quarzsand und Vlies für Beachvolleyballfeld liefern und einbauen, 40cm Schichtstärke	200	m ²	45,00	9.000,00	
525.14	Einfassung aus Rundhölzern , Durchmesser 28cm, für Beachvolleyballfeld liefern und einbauen	60	m	15,00	900,00	

Kostenberechnung nach DIN 276-1 2008-12						
Projekt B: Innovative Herrichtung von Bolzplätzen - Standort Schiffbeker Moor						
Plangrundlage: Schiffbek_LP2-lp_Ideenkonzept, 12.03.2021					Stand: 28.04.2021	
Kostengruppe	Inhalt	Masse	Einheit	EP in EUR	Summe in EUR	
525.15	Füllboden für Basketballplatz liefern und einbauen, Schichtdicke 10cm	24,5	m ³	18,00	441,00	
525.16	ungebundene Schottertragschicht Basketballplatz liefern und einbauen (+20 cm)	245	m ²	20,00	4.900,00	
525.17	wasserdurchlässige Asphalt-Tragschicht und Kleber für Basketballplatz liefern und einbauen (+10 cm)	245	m ²	30,00	7.350,00	
525.18	Kunststoff (2-lagig) wasserdurchlässig für Basketballplatz liefern und einbauen	245	m ²	50,00	12.250,00	
525.19	Füllboden für Sprintanlage liefern und einbauen, Schichtdicke 10cm	20	m ³	18,00	360,00	
525.20	ungebundene Schottertragschicht Sprintanlage liefern und einbauen (+20 cm)	200	m ²	20,00	4.000,00	
525.21	wasserdurchlässige Asphalt-Tragschicht und Kleber für Sprintanlage liefern und einbauen (+10 cm)	200	m ²	30,00	6.000,00	
525.22	Kunststoff (2-lagig) wasserdurchlässig für Sprintanlage liefern und einbauen	200	m ²	50,00	10.000,00	
525.23	Einfassung Kunststoff für Sprintanlage liefern und einbauen	150	m	30,00	4.500,00	
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen				84.000,00	
531	Einfriedungen				84.000,00	
531.1	Ballfangzaun H 4-6m incl. Pfosten, Schlupfloch	210	m	400,00	84.000,00	
550	Einbauten in Außenanlagen				19.600,00	
551	Allgemeine Einbauten				5.600,00	
551.1	Sitzbänke liefern und einbauen	4	Stk.	1.100,00	4.400,00	
551.2	gelagerte Sitzbänke einbauen	4	Stk.	250,00	1.000,00	
551.3	gelagerten Abfallbehälter einbauen	1	Stk.	200,00	200,00	
552	Besondere Einbauten				14.000,00	
552.1	Basketballkorb mit Pfosten liefern und einbauen	2	Stk.	3.000,00	6.000,00	
552.2	Fußballtore 2x3m liefern und einbauen	4	Stk.	2.000,00	8.000,00	
570	Pflanz- und Saatflächen				21.685,00	
571	Oberbodenarbeiten				7.105,00	
571.1	Vegetationsfläche für Rasennachsaat, vertikutieren, eiebnen, düngen	1085	m ²	3,00	3.255,00	
571.2	10cm Füllboden für vegetationstechn. Zwecke liefern und einbauen	35	m ³	18,00	630,00	
571.3	30cm Oberboden liefern und einbauen	100	m ³	22,00	2.200,00	
571.4	Vegetationsfläche vorbereiten, feinplanieren, düngen	340	m ²	3,00	1.020,00	
575	Rasen und Ansaaten				14.580,00	
575.1	Rasensaart liefern und aufbringen inkl. Düngen und Fertigstellungspflege	340	m ²	7,00	2.380,00	

Kostenberechnung nach DIN 276-1 2008-12						
Projekt B: Innovative Herrichtung von Bolzplätzen - Standort Schiffbeker Moor						
Plangrundlage: Schiffbek_LP2-lp_Ideenkonzept, 12.03.2021					Stand: 28.04.2021	
Kostengruppe	Inhalt	Masse	Einheit	EP in EUR		Summe in EUR
575.2	Wiederaufbereitung bestehende Rasenflächen; Rasensaat liefern und aufbringen inkl. Düngen und Fertigstellungspflege	925	m ²	8,00	7.400,00	
575.3	Bepflanzung Rasenmulden inkl. Düngen und Fertigstellungspflege	160	m ²	30,00	4.800,00	
Gesamtsumme KG 200 bis 500 in EUR (netto)						354.864,00
MwSt					19,0%	67.424,16
Summe in EUR (brutto)						422.288,16
700	Baunebenkosten					96.815,00
720	Vorbereitung der Objektplanung					10.000,00
721	Untersuchungen					10.000,00
721.1	Baugrundgutachten	1	psch	9.000,00	9.000,00	
721.2	Grenzanweisung	1	psch	1.000,00	1.000,00	
730	Architekten- und Ingenieurleistungen					76.340,00
732	Freianlagen					76.340,00
721.1	Landschaftsarchitekt Honorarzone IV	1	psch	76.340,00	76.340,00	
740	Gutachten und Beratung					10.475,00
744	Vermessung					6.275,00
744.1	Bestandsaufmaß	1	psch	3.000,00	3.000,00	
744.2	Revisionsaufmaß	1	psch	3.275,00	3.275,00	
748	Umweltschutz, Altlasten					4.200,00
748.1	GEKV-Überprüfung	1	psch	500,00	700,00	
748.2	GEKV Sondierung (baubegleitend)	1	psch	3.500,00	3.500,00	
Gesamtsumme KG 700 in EUR (netto)						96.815,00
MwSt					19,0%	18.394,85
Summe in EUR (brutto)						115.209,85
Gesamtkosten Bolzplatz Schiffbek mit Zaun einfach in EUR (brutto)						537.498,01

Hinweise: Die Gesamtbearbeitungsfläche liegt bei rund 3.620 m²

Zusätzliche Entsorgungskosten bei Bodenkontaminationen können in diesem Planungsstadium noch nicht einberechnet werden.



Kostenberechnung nach DIN 276-1 2008-12					
Projekt B: Innovative Herrichtung von Bolzplätzen - Standort Eitzensweg					
Plangrundlage: 2-1-Eitzensweg Ideenkonzept, 07.04.2021				Stand: 28.04.2021	
Kostengruppe	Inhalt	Masse	Einheit	EP in EUR	Summe in EUR
200	Herrichten und Erschließen				26.720,00
210	Herrichten				26.720,00
211	Sicherungsmaßnahmen				1.606,00
211.1	Stammschutz	11	Stk.	146,00	1.606,00
212	Abbruchmaßnahmen				22.764,00
212.4	Tenne-Deckschicht Bolzplatz aufnehmen und abfahren	920	m ²	5,00	4.600,00
212.5	30cm ungebundene Tragschicht Bolzplatz aufnehmen und abfahren	295	m ³	25,00	7.375,00
212.6	Plattenstreifen rund um Bolzplatz aufnehmen und abfahren	60	m ²	6,00	360,00
212.7	Ballfangzaun H 4m ausbauen und entsorgen	130	m	48,00	6.240,00
212.9	Abfallbehälter ausbauen und lagern	1	Stk.	30,00	30,00
212.11	Sitzbank ausbauen und lagern	1	Stk.	79,00	79,00
212.12	Fußballtor B3m ausbauen und lagern	2	Stk.	145,00	290,00
212.13	Kronenschnitt, STU über 150cm; Rückschnitt entsorgen	7	St.	350,00	2.450,00
212.14	Strauchaufwuchs roden und entsorgen	190	qm	5,00	950,00
212.15	Zaubewuchs entfernen und entsorgen	130	m	3,00	390,00
219	Herrichten, sonstiges				2.350,00
219.1	Baustelleneinrichtung	1	psch	1.000,00	1.000,00
219.2	Bauzaun liefern und aufstellen	150	m	9,00	1.350,00
500	Außenanlagen				233.851,00
510	Geländeflächen				4.825,00
511	Oberbodenarbeiten				4.825,00
511.1	Vegetationsdecke abschälen und abfahren	250	m ²	6,00	1.500,00
511.2	40cm Oberboden Z2 aufnehmen und abfahren	75	m ³	35,00	2.625,00
511.3	30cm Oberboden Z2 aufnehmen und abfahren	20	m ³	35,00	700,00
520	Befestigte Flächen				86.772,00
521	Wege				13.905,00
521.1	Planum herstellen	215	m ²	2,00	430,00
521.2	Füllboden für Plattenband u. Läufer liefern und einbauen, Schichtdicke 15cm	10	m ³	18,00	180,00
521.3	Bettung F1-Sand für Plattenband u. Läufer liefern und einbauen, Schichtdicke 10cm	6,5	m ³	40,00	260,00
521.4	Betonplatten 25x50x7cm, grau, für Plattenband (begebar, Mähkante entlang Ballfangzaun) liefern und einbauen	55	m ²	25,00	1.375,00



Kostenberechnung nach DIN 276-1 2008-12						
Projekt B: Innovative Herrichtung von Bolzplätzen - Standort Eitzensweg						
Plangrundlage: 2-1-Eitzensweg Ideenkonzept, 07.04.2021				Stand: 28.04.2021		
Kostengruppe	Inhalt	Masse	Einheit	EP in EUR	Summe in EUR	
521.5	Beton-Kleinsteinpflaster 10x10x8cm, grau, als Läufer mit Splittfuge (begehrbar) liefern und einbauen	10	m ²	35,00	350,00	
521.6	Frostschutzschicht, F1-Sand für Grandweg, Schichtdicke 10cm	150	m ²	12,00	1.800,00	
521.7	ungebundene Schottertragschicht, 15cm für Grandweg liefern und einbauen	150	m ²	15,00	2.250,00	
521.5	Grand gelb, für Parkweg (begehrbar) liefern und einbauen	150	m ²	40,00	6.000,00	
521.9	Einfassung Grandweg , Großpflaster Natur, ~10x10cm, liefern und einbauen	45	m	28,00	1.260,00	
525	Sportplatzflächen				72.867,00	
525.1	Planum herstellen und verdichten	615	m ²	3,00	1.845,00	
525.2	Wurzelsperre liefern und einbauen	85	m	19,00	1.615,00	
525.3	Rohrlose Gräben im 6m Abstand mit Drainpackungsmaterial 0/32 liefern und einbauen	215	m	30,00	6.450,00	
525.4	Füllboden für Bolzplatz liefern und einbauen, Schichtdicke 10cm	61,5	m ³	18,00	1.107,00	
525.5	ungebundene Schottertragschicht Bolzplatz liefern und einbauen (+15cm)	615	m ²	20,00	12.300,00	
525.6	wasserdurchlässige Asphalt-Tragschicht und Kleber für Bolzplatz liefern und einbauen (+5cm)	615	m ²	30,00	18.450,00	
525.7	Kunststoffbelag (2-lagig) wasserdurchlässig für Bolzplatz inkl. Haftbrücke, Verkrallnut liefern und einbauen	615	m ²	50,00	30.750,00	
525.12	Markierungslinien Spielfeld liefern und aufbringen; PUR-Farbe, B 40mm	100	m	3,50	350,00	
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen				100.000,00	
531	Einfriedungen				100.000,00	
531.1	Multisport Spielarena H 5m inkl. Tore und Körbe liefern und einbauen	1	Stk.	100.000,00	100.000,00	
Alternative zu Vorpos.	Ballfangzaun H 4-6m incl. Pfosten, Schlupfloch	110	m	400,00		
550	Einbauten in Außenanlagen				25.150,00	
551	Allgemeine Einbauten				3.550,00	
551.1	Sitzbänke liefern und einbauen	2	Stk.	1.100,00	2.200,00	
551.1	gelagerte Sitzbänke einbauen	1	Stk.	350,00	350,00	
551.2	gelagerten Abfallbehälter einbauen	1	Stk.	200,00	200,00	
551.2	Abfallbehälter (neu) liefern und einbauen	1	Stk.	800,00	800,00	
552	Besondere Einbauten				21.600,00	
552.1	Sportbox liefern und einbauen	1	Stk.	12.000,00	12.000,00	
552.2	Teqball-Platte liefern und einbauen	1	Stk.	2.200,00	2.200,00	
552.3	Bodentrampolin 1,75x2,5m liefern und einbauen	1	Stk.	7.000,00	7.000,00	



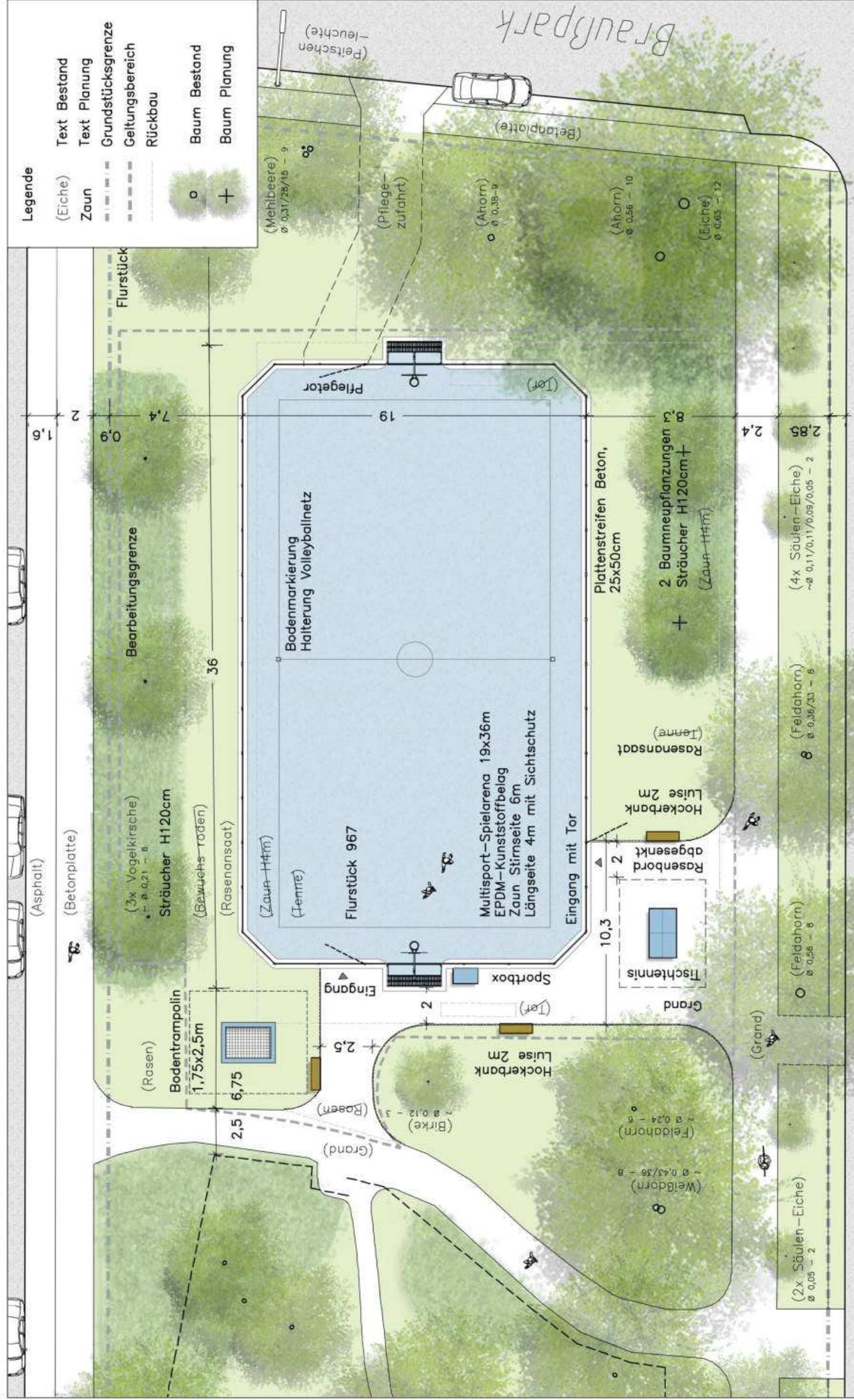
Kostenberechnung nach DIN 276-1 2008-12						
Projekt B: Innovative Herrichtung von Bolzplätzen - Standort Eitzensweg						
Plangrundlage: 2-1-Eitzensweg Ideenkonzept, 07.04.2021					Stand: 28.04.2021	
Kostengruppe	Inhalt	Masse	Einheit	EP in EUR	Summe in EUR	
552.4	Pfostenhülse Volleyball liefern und einbauen	2	Stk.	200,00	400,00	
Alternative zu Pos.531.1	Streetballanlage liefern und einbauen	2	Stk.	3.000,00		
zu Vorpos.	Fußballtore 2x3m liefern und einbauen	2	Stk.	2.000,00		
570	Pflanz- und Saatflächen					17.104,00
571	Oberbodenarbeiten					3.239,00
571.1	10cm Füllboden für vegetationstechn. Zwecke liefern und einbauen	15,5	m ³	18,00	279,00	
571.2	30cm Oberboden liefern und einbauen	125	m ³	22,00	2.750,00	
571.3	Vegetationsfläche vorbereiten, feinplanieren, düngen	70	m ²	3,00	210,00	
573	Pflanzflächen					12.080,00
573.1	Sträucher H120cm liefern und einpflanzen	155	m ²	40,00	6.200,00	
zu Vorpos.	Fläche mulchen	155	m ²	4,00	620,00	
zu Vorpos.	Fertigstellungspflege	155	m ²	12,00	1.860,00	
573.2	Bäume liefern und einpflanzen	2	St.	1.500,00	3.000,00	
zu Vorpos.	Pflanzenverankerung, Pfahl-Dreibock	2	St.	50,00	100,00	
zu Vorpos.	Fertigstellungspflege	2	St.	150,00	300,00	
575	Rasen und Ansaaten					1.785,00
575.1	Rasensaat liefern und aufbringen inkl. Düngen und Fertigstellungspflege	255	m ²	7,00	1.785,00	
Gesamtsumme KG 200 bis 500 in EUR (netto)						260.571,00
MwSt					19,0%	49.508,49
Summe in EUR (brutto)						310.079,49
700	Baunebenkosten					75.384,47
720	Vorbereitung der Objektplanung					10.000,00
721	Untersuchungen					10.000,00
721.1	Baugrundgutachten	1	psch	9.000,00	9.000,00	
721.2	Grenzanweisung	1	psch	1.000,00	1.000,00	
730	Architekten- und Ingenieurleistungen					58.934,47
732	Freianlagen					58.934,47
721.1	Landschaftsarchitekt Honorarzone IV	1	psch	58.934,47	58.934,47	
740	Gutachten und Beratung					6.450,00
744	Vermessung					3.000,00
744.1	Bestandsaufmaß	1	psch	1.300,00	1.300,00	
744.2	Revisionsaufmaß	1	psch	3.275,00	1.700,00	
748	Umweltschutz, Altlasten					3.450,00
748.1	GEKV-Überprüfung	1	psch	500,00	700,00	
748.2	GEKV Sondierung (baubegleitend)	1	psch	2.750,00	2.750,00	
Gesamtsumme KG 700 in EUR (netto)						75.384,47



Kostenberechnung nach DIN 276-1 2008-12						
Projekt B: Innovative Herrichtung von Bolzplätzen - Standort Eitzensweg						
Plangrundlage: 2-1-Eitzensweg Ideenkonzept, 07.04.2021					Stand: 28.04.2021	
Kostengruppe	Inhalt	Masse	Einheit	EP in EUR	Summe in EUR	
MwSt					19,0%	14.323,05
Summe in EUR (brutto)						89.707,52
Gesamtkosten Max. Bolzplatz Eitzensweg mit Spielarena in EUR (brutto)						399.787,01
Gesamtkosten Min. Bolzplatz Eitzensweg mit Zaun einfach in EUR (brutto)						345.047,01

Hinweise: Die Gesamtbearbeitungsfläche liegt bei rund 1.250 m²

Zusätzliche Entsorgungskosten bei Bodenkontaminationen können in diesem Planungsstadium noch nicht einberechnet werden.



- Legende**
- (Eiche)
 - Text Bestand
 - Zaun
 - Text Planung
 - Grundstücksgrenze
 - Geltungsbereich
 - Rückbau
 - Baum Bestand
 - + Baum Planung

Bezirksamt Hamburg-Mitte
 Dezernat Wirtschaft, Bauen und Umwelt
 Fachamt Management des öffentlichen Raumes
 Stadgrün – Abschnitt Grünprojekte
 Caffamacherreihe 1-3, 20355 Hamburg

Modellvorhaben "Mitte machen"
Projektitidee: Innovative Herrichtung von Bolzplätzen
 Ideenkonzept zum Bolzplatz Eitzensweg
 M 1:200 210315_Lageplan Eitzensweg.dwg
 Nr LPH2_Blatt1 07.04.2021

