

Erläuterungstext

Skateranlage Rauher Berg Schönberg

Im Rahmen der Sanierung der Skateranlage Rauher Berg in Schönberg soll die Skateranlage revitalisiert und für eine langfristige Nutzung durch Kinder- und Jugendliche hergerichtet und entwickelt werden. Ziel ist es die vorhandenen Qualitäten auszubauen, zu entwickeln und neue Aufenthaltsqualitäten einzurichten. Vorhandene Elemente werden aufgearbeitet sowie neue Elemente eingebaut.

Die bestehenden Skateelemente werden farbenfroh eingefärbt und der Asphalt erhält zur optischen Aufwertung Muster und Farbflächen. Als neues Aktivitätselement wird ein neuer Basketballkorb errichtet, zusätzlich gibt es entsprechende Spielfeldmarkierungen vor dem Basketballkorb. Desweiteren wird eine neue Flatrail (Skateelement) eingebaut.

Die Aufenthaltsqualität wird gesteigert durch die Einrichtung einer abgesenkten Lagerfeuerstelle die als Treff- und Versammlungspunkt genutzt werden kann. Am Basketballkorb wird ein Netzsitz eingebaut, der zum Beobachten der Ballspiele dient. Außerdem werden lange Sitzbalken an der Stirnseite der Asphaltfläche errichtet, die für mehrere Jugendliche Sitzplätze bieten zum Zuschauen der Skatenden. Der Trittbereich beider wird mit den vorhandenen Gehwegplatten unterpflastert.

Zum Ausleben der Kreativität werden Spraywände aufgestellt die von beiden Seiten durch die Jugendlichen kreativ genutzt werden können. Am Container werden für die temporäre Aufstellung eines Sonnensegels entsprechende Bodenösen eingebaut.

Zum Abstellen der Fahrräder werden die vorhandenen Schikanen überarbeitet, coloriert und als Radanlehnbügel recycelt. Zur besseren Nutzung werden diese mit den vorhandenen Gehwegplatten unterpflastert. Die vorhandenen Abfalleimer werden ebenso überarbeitet und farbig coloriert; sie werden an passende Standorte umgesetzt.

Für die Abendstunden werden zwei der vorhandenen Leuchten mit Motivstrahlern ausgerüstet, sodass die Abendstunden für farbenfrohe Spiele, Gemeinschaft und Aktivitäten genutzt werden können.

aufgestellt in Lübeck, den 07. Juni 2023

HABERKORN Garten- und Landschaftsarchitektur

Überarbeitung der
SKATEANLAGE

der

Gemeinde Schönberg

Knüll 4

24217 Schönberg

KOSTENSCHÄTZUNG

Gemeinde Schönberg, Rauher Berg, 24217 Schönberg

HABERKORN

Garten- und Landschaftsarchitektur

Weberstraße 1 F

23552 Lübeck

Telefon:0451 - 7 19 88

Telefax:0451-71069

info@planungsbuero-haberkorn.de

aufgestellt in Lübeck den 07.06.2023

Kostenschätzung nach DIN 276-1:2008-12

Anmerkung:

Die Kostenschätzung ist eine angenäherte Ermittlung der Kosten.

Die Kostenermittlung dient als Grundlage für die Entscheidung über die Entwurfsplanung

Allgemeine Angaben

Bauherr/in	Name der jur. Person Gemeinde Schönberg	Name / Ansprechpartner/in bei jur. Personen Frau Strohschänk	Vorname Lisa
	Straße Knüll 4	PLZ 24217	Ort Schönberg
	Telefon	Fax	E-mail
Entwurfsver- fasser/in	Name der juristischen Person HABERKORN Garten- und Landschaftsarchitektur	Name /Ansprechpartner/in Trebesh	Vorname Berit
	Straße, Hausnummer Weberstraße 1 F	PLZ 23552	Ort Lübeck
	Telefon 01781988041 0451-71988	Fax	E-mail bt@planungsbuero- haberhorn.de
Bezeichnung der Baumaßnahme / Bauabschnitt	Skateranlage Rauher Berg Schönberg		
Ort des Bau- grundstücks	Gemeinde Schönberg		Straße Rauher Berg
	Gemarkung	Flur	Flurstück

Grundlagen für die Kostenschätzung

- X Planungsunterlagen (Durchgearbeitete, vollständige Vorentwurfs- und/oder Entwurfszeichnungen, ggf. auch Detailpläne)
- X Berechnung der Mengen von Bezugseinheiten der Kostengruppen

Umsatzsteuer

- In den Kostenangaben ist die Umsatzsteuer enthalten ("Brutto-Angabe")
- X In den Kostenangaben ist die Umsatzsteuer nicht enthalten ("Netto-Angabe")
Bei den Kostenangaben wird die Umsatzsteuer ausgewiesen

Anlagen Seiten ergänzende Ermittlung zur Kostenschätzung

Aufgestellt

Name	Ort, Datum	Unterschrift
HABERKORN Garten- und Landschaftsarchitektur	Lübeck, den 07. Juni 2023	

Zusammenstellung der Kosten (Einzel- und Teilbeträge in brutto):

Kostengruppe	Menge	Einheit	Gegenstand	E.P .	Gesamt
Summe 510			Gelände­flächen		287,00 €
Summe 520			Befestigte Flächen		10.270,00 €
Summe 550			Einbauten in Außenanlagen		26.259,00 €
Summe 570			Pflanz- und Saatarbeiten		375,00 €
Summe 590			Sonstige Außenanlagen		4.230,00 €
Summe 500			Außenanlagen		41.421,00 €
			Baukosten netto		41.421,00 €
			Mehrwertsteuer (19%)	19	7.869,99 €
			Baukosten brutto		49.290,99 €
Summe 730			Architekten und Ingenieurleistungen		11.000,00 €
Summe 700			Baunebenkosten netto		11.000,00 €
			Mehrwertsteuer (19%)	19	2.090,00 €
			Baunebenkosten brutto		13.090,00 €
			Gesamtkosten netto		52.421,00 €
			Mehrwertsteuer (19%)	19	9.959,99 €
			Geamtkosten brutto		62.380,99 €
aufgestellt in Lübeck, den 07. Juni 2023 HABERKORN Garten- und Landschaftsarchitektur					

Kostengruppe	Menge	Einheit	Gegenstand	E.P .	Gesamt
500			Außenanlagen		41.421,00 €
510			<u>Geländeflächen</u>		<u>287,00 €</u>
512			Bodenarbeiten		287,00 €
512.1	14	m3	Bodenausbau & Lagerung Feuerstelle und diverse Fundamente	12,00 €	168,00 €
512.2	14	m3	Bodeneinbau des anfallenden Bodens, Wiedereinbau in Hügel	8,50 €	119,00 €
520			<u>Befestigte Flächen</u>		<u>10.270,00 €</u>
521			Wege und Plätze		10.270,00 €
521.1	10	m2	Feinplanum herstellen	2,00 €	20,00 €
521.2	10	m3	Trag- und Deckschicht Schotterrassen herstellen	45,00 €	450,00 €
521.3	130	m2	Asphaltmarkierungen aufbringen	55,00 €	7.150,00 €
521.4	12	m	Feuerstelle mit Palisaden (20/10/70) herstellen	200,00 €	2.400,00 €
521.5	10	m2	Schotterrassen in Feuerstelle einbauen	25,00 €	250,00 €
			Summe Kostengruppe 520		10.270,00 €
550			<u>Einbauten in Außenanlagen</u>		<u>26.259,00 €</u>
551			Allgemeine Einbauten		1.390,00 €
551.1	3	Stck	Fahrradbügel ausbauen und wieder einbauen	100,00 €	300,00 €
551.2	3	Stck	Fahrradbügel grob reinigen und lakieren	150,00 €	450,00 €
551.3	2	Stck	Papierkörbe ausbauen und wieder einbauen	150,00 €	300,00 €
551.4	2	Stck	Papierkörbe grob reinigen und lakieren	170,00 €	340,00 €

Kostengruppe	Menge	Einheit	Gegenstand	E.P .	Gesamt
552			Besondere Einbauten		24.869,00 €
552.1	2	Stck	Balancierbalken eckig liefern & einbauen	572,00 €	1.144,00 €
552.2	1	Stck	Netzstz liefern & einbauen	4.100,00 €	4.100,00 €
552.3	70	m2	Skateeinbauten colorieren	145,00 €	10.150,00 €
552.4	18	m2	Spraywände liefern & einbauen	400,00 €	7.200,00 €
552.5	1	Stck	Basketballkorb liefern & einbauen	1.460,00 €	1.460,00 €
552.6	3	Stck	Zurmulden mit Fundament liefern & einbauen	125,00 €	375,00 €
552.7	1	Stck	Flatrail liefern & einbauen	440,00 €	440,00 €
			Summe Kostengruppe 550		26.259,00 €
570			<u>Pflanz- und Saatflächen</u>		375,00 €
571			Oberbodenarbeiten		75,00 €
571.1	0,5	m3	Bodenauftrag Hügel (Schichtstärke 15 cm)	150,00 €	75,00 €
575			Rasen und Ansaaten		150,00 €
575.1	10	m2	Rasen regenerieren	15,00 €	150,00 €
579			Pflanz- und Saatflächen, sonstiges		150,00 €
579.1	1	psch	Pflege f. Rasenflächen	150,00 €	150,00 €
			Summe Kostengruppe 570		375,00 €

Snellstar GmbH, Kaistr. 101, 24114 Kiel

Gemeinde Schönberg
Frau Lisa Strohschänk
Knüll 4
24217 Schönberg



Seite: 1
Angebot Nr.: 100698
Kunden Nr.: 7700454
Bearbeiter: Kilian Härtel
Datum: 26.06.2023

Angebot

Sehr geehrte Frau Strohschänk,

vielen Dank für Ihre Anfrage.

Gerne übermitteln wir Ihnen den Kostenvoranschlag für den geplanten Ausbau mit WLAN entlang der betrachteten Areale. Gemäß meiner Messung am Skaterpark ist dort LTE mit bis zu 200 Mbit/s verfügbar gewesen.

Wie beschrieben, wird dieser Messwert zur Saison voraussichtlich geringer ausfallen, aber dennoch hinreichend für ein WLAN-Angebot für die Jugendlichen am Skaterpark anbieten.

Der Access Point wird in Ihr Kundenportal eingebunden, sodass Sie insbesondere auf die Förderung oder andere attraktive Angebote zum Zeitvertreib für die Besucher des Parks anzeigen können!

Menge/Einh.		Beschreibung	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
1,0000	Pauschal	Einmalige Kosten Baukostenzuschuss WLAN - Installation & Funktionsprüfung vor Ort -- inkl. Material für fachgerechte Installation - inkl. Anfahrten	600,0000	600,00
1,0000	Pauschal	Baukostenzuschuss LTE-Router - Installation & Funktionsprüfung vor Ort -- inkl. Material für fachgerechte Installation - inkl. Anfahrten	250,0000	250,00
		Einmalige Kosten		850,00
Zwischensumme				850,00



Snellstar GmbH Kaistrasse 101 24114 Kiel
Fon: 0431 77 55-333 E-Mail: office@snellstar.de
Fax: 0431 77 55-105 www.snellstar.de
Geschäftsführer: Karlheinz Hagen Björn Schwarze
Bankverbindung: Commerzbank
BIC: DRESDEFF210 IBAN: DE48 2108 0050 0106 3790 00
USt-Id-Nr. DE814842968 HRB: 8889 Amtsgericht Kiel

Snellstar GmbH, Kaistr. 101, 24114 Kiel

Gemeinde Schönberg
Frau Lisa Strohschänk
Knüll 4
24217 Schönberg



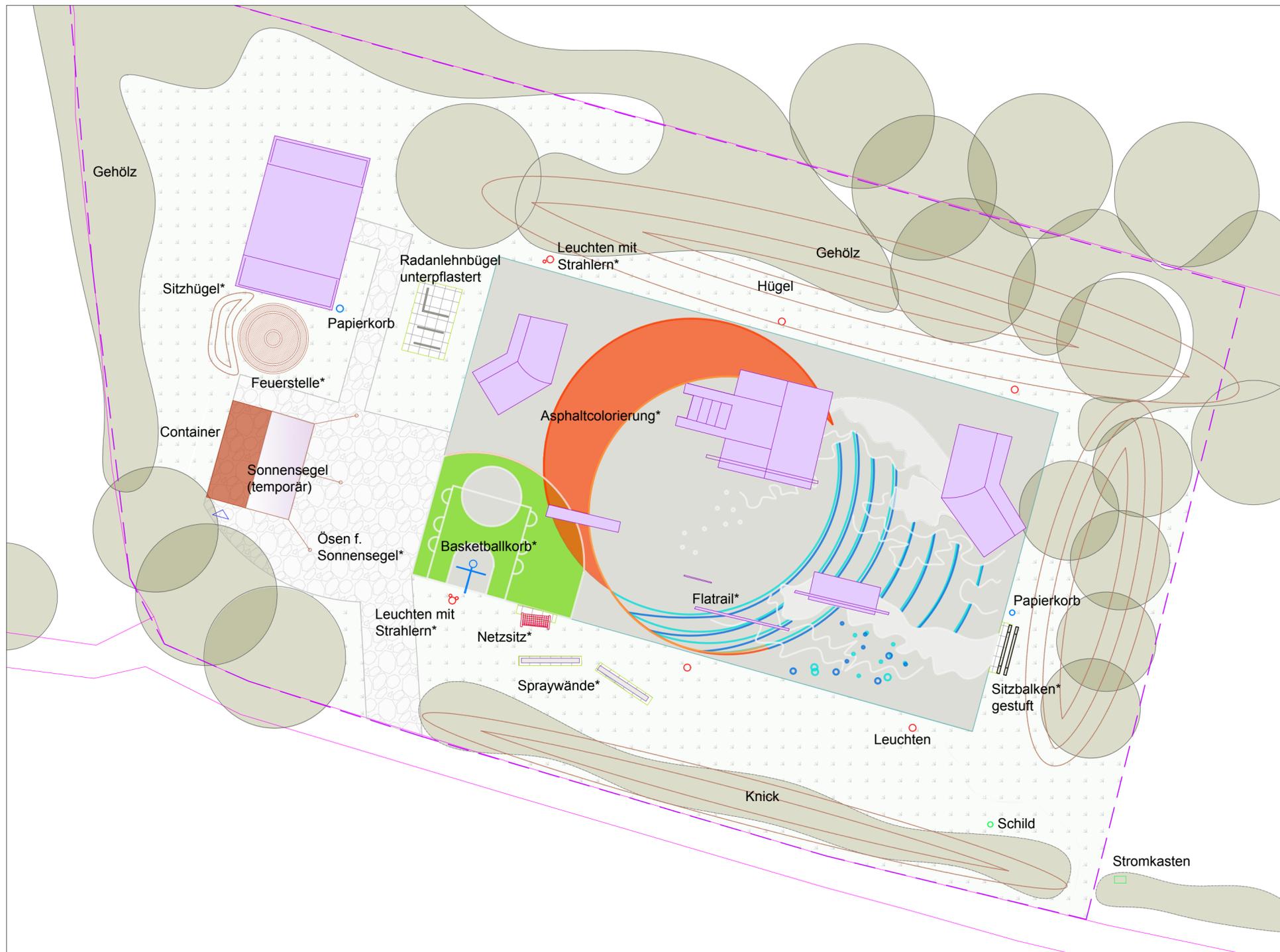
Seite: 2
Angebot Nr.: 100698
Kunden Nr.: 7700454
Bearbeiter: Kilian Härtel
Datum: 26.06.2023

Menge/Einh.	Beschreibung	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
Übertrag			850,00
1,0000	Monat	15,0000	15,00
Monatliche Kosten			
Bereitstellung eines Outdoor Access Points			
-- mind. WiFi 5-Standard; Hersteller: RUCKUS			
- inkl. Lizenzierung			
- inkl. Betrieb auf VM der Snellstar			
- inkl. Service & Wartung			
- inkl. Gerätetausch bei Defekt			
- inkl. Einbinden in bestehende WLAN-Infrastruktur			
-- je Access Point			
1,0000	Monat	49,9000	49,90
Bereitstellung LTE-Anbindung			
-- inkl. Bereitstellung SIM mit Daten Flatrate			
- inkl. Service & Wartung			
- inkl. Gerätetausch bei Defekt			
- inkl. Einbinden in bestehende Infrastruktur			
-- je LTE-Router samt Karte			
Monatliche Kosten			64,90
Einmalige Kosten			850,00
Monatliche Kosten			64,90
Gesamt Netto			914,90
zzgl. 19,00 % USt. auf		914,90	173,83
Gesamtbetrag			1.088,73

Bankeinzug



Snellstar GmbH Kaistrasse 101 24114 Kiel
Fon: 0431 77 55-333 E-Mail: office@snellstar.de
Fax: 0431 77 55-105 www.snellstar.de
Geschäftsführer: Karlheinz Hagen Björn Schwarze
Bankverbindung: Commerzbank
BIC: DRESDEFF210 IBAN: DE48 2108 0050 0106 3790 00
USt-Id-Nr. DE814842968 HRB: 8889 Amtsgericht Kiel



* neue Einbauten

Bauherr:	Gemeinde Schönberg Knüll 4 24217 Schönberg	 <p>HABERKORN GARTEN - UND LANDSCHAFTS- ARCHITEKTUR</p> <p>Weberstraße 1 F 23552 Lübeck Telefon 0451-71988 info@planungsbuero-haberkorn.de</p>
Bauvorhaben:	Rauher Berg Skateanlage Aussenanlagen	
Planart:	Vorentwurf Skateanlage	
Leistungsphase 2:	Vorentwurf	
Plan-Nr.: 0344_L-02_Skateanlage	Maßstab: 1:200 Plangröße: A2	
Erstellungsdatum: 15.05.2023	Stand: 05.06.2023	Gez.: BT