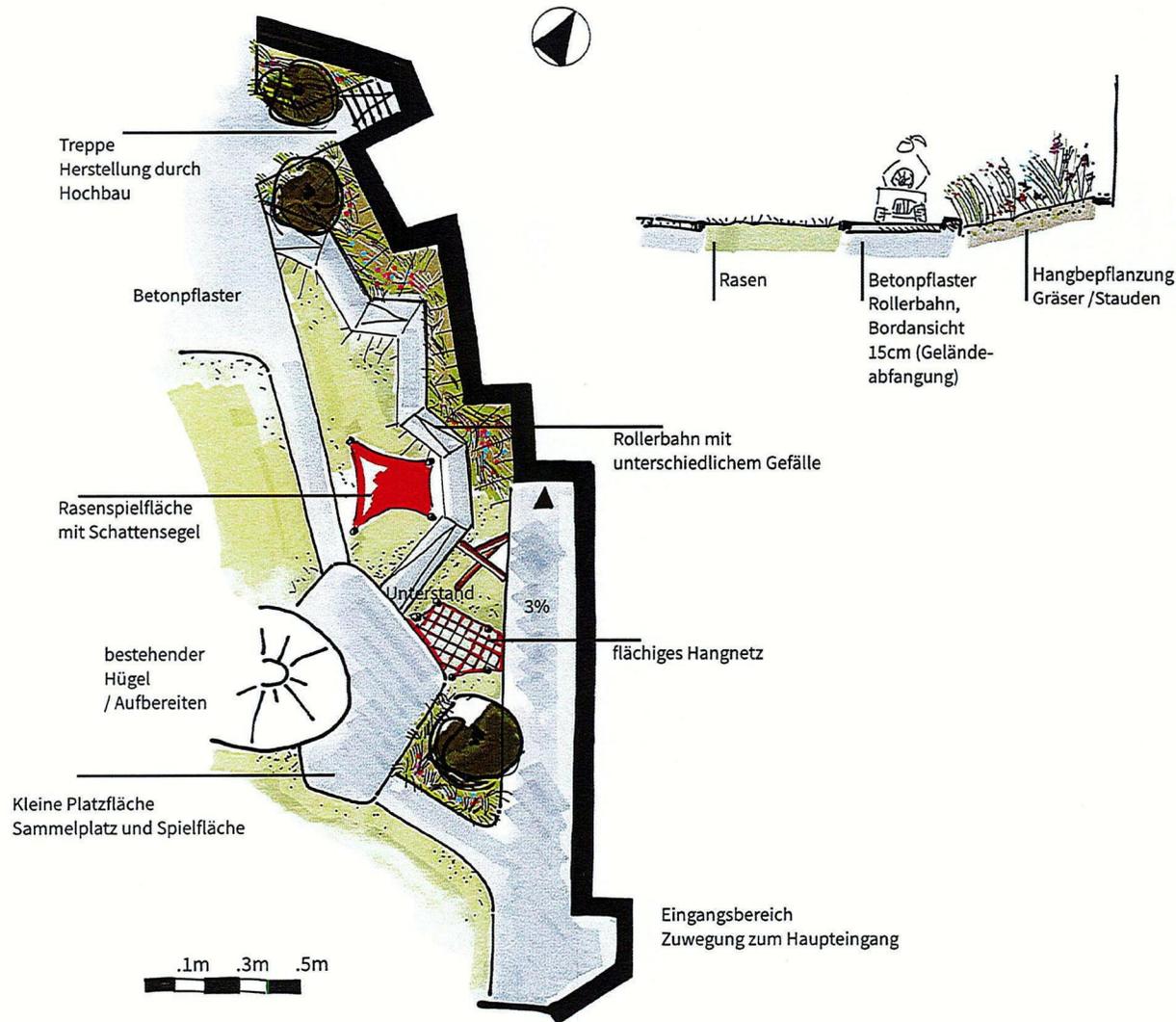


Aussenanlagen Kita Birkenwichtel /Meitzendorf

Bereich Ost /Kita



Hangpflanzung



Hangnetz



- Bereich für Kinder ab 3 Jahre**
- befestigte Flächen /Rollerbahn
 - Spielhügel aufbereiten
 - Rasenfläche mit Sonnensegel
 - Böschungspflanzung
 - Baumpflanzungen



Spielelement / Enten

frei.stil Landschaftsarchitektur
Bianka Höpfner - 24.06.2020

t 039200 779422
mail@frei-stil.org
Badepark 3 . 39218 Schönebeck

1. BA Außenanlagen

frei.stil Landschaftsarchitektur

Landschaftsarchitektin & Sachverständige Bianka Höpfner
Badepark 3 / IGZ INNO-LIFE. 39218 Schönebeck
(Postadresse) Dorfstrasse 61. 39217 Schönebeck Ot Ranies
T +49 39200 779422 . M +49 170 2108571 . mail@frei-stil.org

Kostenschätzung /Stand: 07.09.2020
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 101-33 **Umbau und Erweiterung Kita Meitzendorf**
LV: 20200903 **Kostenschätzung 1-3.BA nach DIN 276-12_18**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	1.BA /Kita, Rampe und Terrasse.....	2
2.	2.BA /Krippe, Gartenraum und Straße.....	11
3.	3.BA /Lieferung und Montage Spielgeräte.....	25
	Zusammenstellung.....	28

frei.stil Landschaftsarchitektur

Landschaftsarchitektin & Sachverständige Bianka Höpfner
Badepark 3 / IGZ INNO-LIFE. 39218 Schönebeck
(Postadresse) Dorfstrasse 61. 39217 Schönebeck Ot Ranies
T +49 39200 779422 . M +49 170 2108571 . mail@frei-stil.org

Kostenschätzung /Stand: 07.09.2020

Projekt: 101-33 Umbau und Erweiterung Kita Meitzendorf
LV: 20200903 Kostenschätzung 1-3.BA nach DIN 276-12_18

0Z	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	1.BA /Kita, Rampe und Terrasse			
1.1.	500 Außenanlagen - BEREICH OST/KITA			
1.1.1.	510 Geländeflächen			
1.1.1.1.	512 Bodenarbeiten			
1.1.1.1.10.	Bodenproben LAGA, DepV	1,000 Stk	610,00	610,00
1.1.1.1.20.	Baugelände abräumen	620,000 m2	0,35	217,00
1.1.1.1.30.	Flächen profilieren, Geländeanpassung, verdichten	620,000 m2	1,90	1.178,00
1.1.1.1.40.	Modellierung Böschungen	110,000 m2	8,90	979,00
1.1.1.1.50.	Boden Wege lösen, laden, fördern	113,575 m3	10,00	1.135,75
1.1.1.1.60.	Bodenentsorgung Z1	60,000 m3	25,00	1.500,00
	Summe 1.1.1.1.	512 Bodenarbeiten		5.619,75
	Summe 1.1.1.	510 Geländeflächen		5.619,75
1.1.2.	520 Befestigte Flächen			
1.1.2.1.	523 Plätze, Höfe			
1.1.2.1.10.	Wege Betonpflaster/ grau	176,000 m2	35,00	6.160,00
1.1.2.1.20.	Wege Betonpflaster/ Mischfarbe	115,500 m2	49,00	5.659,50
1.1.2.1.30.	Tragschichten /Aufbau 35cm	44,000 m3	39,48	1.737,12
1.1.2.1.40.	Tragschichten /Aufbau 45cm	44,000 m3	39,48	1.737,12
1.1.2.1.50.	Einfassungen herstellen /1-Zeiler, Bord	220,000 lfm	35,00	7.700,00

frei.stil Landschaftsarchitektur

Landschaftsarchitektin & Sachverständige Bianka Höpfner
Badepark 3 / IGZ INNO-LIFE. 39218 Schönebeck
(Postadresse) Dorfstrasse 61. 39217 Schönebeck Ot Ranies
T +49 39200 779422 . M +49 170 2108571 . mail@frei-stil.org

Kostenschätzung /Stand: 07.09.2020

Projekt: 101-33 Umbau und Erweiterung Kita Meitzendorf
LV: 20200903 Kostenschätzung 1-3.BA nach DIN 276-12_18

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.2.1.60.	Kiestraufe	5,000 m2	19,50	97,50
	Summe 1.1.2.1. 523 Plätze, Höfe			23.091,24
1.1.2.2.	526 Spielplatzflächen			
1.1.2.2.10.	Aufbereitung Vlies Spielhügel	42,000 m2	13,00	546,00
	Summe 1.1.2.2. 526 Spielplatzflächen			546,00
	Summe 1.1.2. 520 Befestigte Flächen			23.637,24
1.1.3.	530 Baukonstruktionen in Außenanlagen			
1.1.3.1.	537 Kanal und Schachtbauanlagen			
1.1.3.1.10.	Entwässerungsrinne	4,000 lfm	250,00	1.000,00
	Summe 1.1.3.1. 537 Kanal und Schachtbauanlagen			1.000,00
	Summe 1.1.3. 530 Baukonstruktionen in Außena..			1.000,00
1.1.4.	550 Einbauten in Außenanlagen			
1.1.4.1.	551 Allgemeine Einbauten			
1.1.4.1.10.	Papierkorb liefern und einbauen	1,000 Stk	250,00	250,00
1.1.4.1.20.	Fahrradbügel liefern und einbauen	3,000 Stk	110,00	330,00
1.1.4.1.30.	Abtrittroste vor Fluren und Gruppenräumen	2,000 Stk	250,00	500,00
	Summe 1.1.4.1. 551 Allgemeine Einbauten			1.080,00
	Summe 1.1.4. 550 Einbauten in Außenanlagen			1.080,00
1.1.5.	570 Pflanz- und Saatflächen			

frei.stil Landschaftsarchitektur

Landschaftsarchitektin & Sachverständige Bianka Höpfner
Badepark 3 / IGZ INNO-LIFE. 39218 Schönebeck
(Postadresse) Dorfstrasse 61. 39217 Schönebeck Ot Ranies
T +49 39200 779422 . M +49 170 2108571 . mail@frei-stil.org

Kostenschätzung /Stand: 07.09.2020

Projekt: 101-33 Umbau und Erweiterung Kita Meitzendorf
LV: 20200903 Kostenschätzung 1-3.BA nach DIN 276-12_18

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.5.1.	571 Oberbodenarbeiten			
1.1.5.1.10.	Flächen Planieren, Profilieren	313,500 m2	0,95	297,83
1.1.5.1.20.	Oberbodenauftrag 10cm /Rasenflächen inkl. liefern und einbauen, Feinplanum	22,000 m ³	38,00	836,00
1.1.5.1.30.	Oberbodenauftrag 20cm /Pflanzflächen inkl. liefern und einbauen, Feinplanum	18,700 m ³	38,00	710,60
	Summe 1.1.5.1. 571 Oberbodenarbeiten			1.844,43
1.1.5.2.	574 Pflanzen			
1.1.5.2.10.	Baum pflanzen, inkl. Fertigstellungspflege	3,000 Stk	350,00	1.050,00
1.1.5.2.20.	Baumgruben inkl. Substrat	3,000 Stk	160,00	480,00
1.1.5.2.30.	Pflanzflächen herstellen, inkl. Fertigstellungspflege	93,500 m2	55,00	5.142,50
1.1.5.2.40.	Pflanzfläche inkl. Mulch	93,500 m2	5,10	476,85
	Summe 1.1.5.2. 574 Pflanzen			7.149,35
1.1.5.3.	575 Rasen und Ansaaten			
1.1.5.3.10.	Rasenansaat inkl. Fertigstellungspflege	220,000 m2	1,40	308,00
	Summe 1.1.5.3. 575 Rasen und Ansaaten			308,00
1.1.5.4.	579 Pflanz- und Saatflächen, Sonstiges			
1.1.5.4.10.	Entwicklungspflege Rasen (AG= 8)	220,000 m2	5,00	1.100,00
1.1.5.4.20.	Entwicklungspflege Bäume (AG= 10)	3,000 Stk	120,00	360,00

frei.stil Landschaftsarchitektur

Landschaftsarchitektin & Sachverständige Bianka Höpfner
Badepark 3 / IGZ INNO-LIFE, 39218 Schönebeck
(Postadresse) Dorfstrasse 61, 39217 Schönebeck Ot Ranies
T +49 39200 779422 . M +49 170 2108571 . mail@frei-stil.org

Kostenschätzung /Stand: 07.09.2020

Projekt: 101-33 Umbau und Erweiterung Kita Meitzendorf
LV: 20200903 Kostenschätzung 1-3.BA nach DIN 276-12_18

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.5.4.30.	Entwicklungspflege Pflanzflächen (AG= 10)	93,500 m2	25,00	2.337,50
1.1.5.4.40.	Unterhaltungspflege Rasen (AG= 8)	220,000 m2	5,00	1.100,00
1.1.5.4.50.	Unterhaltungspflege Bäume (AG= 10)	3,000 Stk	120,00	360,00
1.1.5.4.60.	Unterhaltungspflege Pflanzflächen (AG= 10)	93,500 m2	25,00	2.337,50
Summe 1.1.5.4.		579 Pflanz- und Saatflächen, ..		7.595,00
Summe 1.1.5.		570 Pflanz- und Saatflächen		16.896,78
1.1.6.	590 Sonstige Außenanlagen			
1.1.6.1.	591 Baustelleneinrichtung			
1.1.6.1.10.	Baustelle einrichten, vorhalten, räumen	1,000 psch		1.500,00
1.1.6.1.20.	Bauzaun	10,000 lfm	9,50	95,00
1.1.6.1.30.	Kontrollprüfungen Lastplattendruckversuche	3,000 Stk	50,00	150,00
1.1.6.1.40.	Vermessungsleistung, Endvermessung	1,000 psch		600,00
Summe 1.1.6.1.		591 Baustelleneinrichtung		2.345,00
1.1.6.2.	594 Abbruchmaßnahmen			
1.1.6.2.10.	Betonpflaster inkl. Tragschicht abbrechen	40,000 m2	6,00	240,00
1.1.6.2.20.	Betobelag inkl. Tragschicht abbrechen	10,000 m2	17,00	170,00
1.1.6.2.30.	Borde abbrechen	20,000 m	4,90	98,00

frei.stil Landschaftsarchitektur

Landschaftsarchitektin & Sachverständige Bianka Höpfner
Badepark 3 / IGZ INNO-LIFE. 39218 Schönebeck
(Postadresse) Dorfstrasse 61. 39217 Schönebeck Ot Ranies
T +49 39200 779422 . M +49 170 2108571 . mail@frei-stil.org

Kostenschätzung /Stand: 07.09.2020

Projekt: 101-33 Umbau und Erweiterung Kita Meitzendorf
LV: 20200903 Kostenschätzung 1-3.BA nach DIN 276-12_18

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 1.1.6.2. 594 Abbruchmaßnahmen			508,00
	Summe 1.1.6. 590 Sonstige Außenanlagen			2.853,00
	Summe 1.1. 500 Außenanlagen - BEREICH OST/..			51.086,77
1.2.	500 Außenanlagen - BEREICH SÜD /GARTEN UND TERRASSE			
1.2.1.	510 Geländeflächen			
1.2.1.1.	512 Bodenarbeiten			
1.2.1.1.10.	Flächen profilieren, Geländeanpassung, verdichten			
		50,000 m2	1,90	95,00
1.2.1.1.20.	Boden Winkelelemente, Treppen lösen, laden, fördern			
		17,600 m3	10,00	176,00
1.2.1.1.30.	Bodenentsorgung Z1			
		20,000 m3	25,00	500,00
	Summe 1.2.1.1. 512 Bodenarbeiten			771,00
	Summe 1.2.1. 510 Geländeflächen			771,00
1.2.2.	530 Baukonstruktionen in Außenanlagen			
1.2.2.1.	531 Einfriedungen			
1.2.2.1.10.	Zaun Stabgitter H 2m liefern und einbauen			
		47,500 lfm	75,00	3.562,50
1.2.2.1.20.	Türen mit Kindersicherung, Schließzylinder, 1,5m			
		1,000 Stk	1.200,00	1.200,00
1.2.2.1.30.	Toranlage, B 4,00m			
		1,000 Stk	2.000,00	2.000,00
	Summe 1.2.2.1. 531 Einfriedungen			6.762,50
1.2.2.2.	533 Mauern, Wände			
1.2.2.2.10.	Winkelstützwände			
		12,000 lfm	200,00	2.400,00

frei.stil Landschaftsarchitektur

Landschaftsarchitektin & Sachverständige Bianka Höpfner
Badepark 3 / IGZ INNO-LIFE. 39218 Schönebeck
(Postadresse) Dorfstrasse 61. 39217 Schönebeck Ot Ranies
T +49 39200 779422 . M +49 170 2108571 . mail@frei-stil.org

Kostenschätzung /Stand: 07.09.2020

Projekt: 101-33 **Umbau und Erweiterung Kita Meitzendorf**
LV: 20200903 **Kostenschätzung 1-3.BA nach DIN 276-12_18**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 1.2.2.2.	533 Mauern, Wände		2.400,00
1.2.2.3.	534 Rampen, Treppen, Tribünen			
1.2.2.3.10.	Unterfüllen Terrasse	41,400 m3	10,00	414,00
1.2.2.3.20.	Betonpflaster/grau liefern und verlegen, inkl. Schnitt	50,600 m2	42,50	2.150,50
1.2.2.3.30.	Tragschichten Gesamtaufbau 35cm	15,180 m3	41,00	622,38
1.2.2.3.40.	Blockstufen Beton L=1,5	7,000 Stk	250,00	1.750,00
1.2.2.3.50.	Handlauf/ Geländer Rampe, Treppen	13,500 lfm	210,00	2.835,00
1.2.2.3.60.	Entwässerung Terrasse	1,000 psch		500,00
	Summe 1.2.2.3.	534 Rampen, Treppen, Tribünen		8.271,88
	Summe 1.2.2.	530 Baukonstruktionen in Außena..		17.434,38
	Summe 1.2.	500 Außenanlagen - BEREICH SÜD..		18.205,38
1.3.	500 Außenanlagen - BEREICH WEST /KRIPPE			
1.3.1.	510 Geländeflächen			
1.3.1.1.	512 Bodenarbeiten			
1.3.1.1.10.	DIN276-1.. 512 Bodenarbeiten Flächen profilieren, Geländeanpassung, verdichten	40,000 m2	1,90	76,00
1.3.1.1.20.	DIN276-1.. 512 Bodenarbeiten Boden Wege lösen, laden, fördern, Wiederverwendung Böschungen	22,000 m3	10,00	220,00
1.3.1.1.30.	DIN276-1.. 512 Bodenarbeiten grobe Modellierung Böschungen	39,600 m2	8,90	352,44

frei.stil Landschaftsarchitektur

Landschaftsarchitektin & Sachverständige Bianka Höpfner
Badepark 3 / IGZ INNO-LIFE. 39218 Schönebeck
(Postadresse) Dorfstrasse 61. 39217 Schönebeck Ot Ranies
T +49 39200 779422 . M +49 170 2108571 . mail@frei-stil.org

Kostenschätzung /Stand: 07.09.2020

Projekt: 101-33 **Umbau und Erweiterung Kita Meitzendorf**
LV: 20200903 **Kostenschätzung 1-3.BA nach DIN 276-12_18**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.1.1.40.	DIN276-1.. 512 Bodenarbeiten Bodenentsorgung Z1	5,000 m3	25,00	125,00
Summe 1.3.1.1.	512 Bodenarbeiten			773,44
Summe 1.3.1.	510 Geländeflächen			773,44
1.3.2.	520 Befestigte Flächen			
1.3.3.	530 Baukonstruktionen in Außenanlagen			
1.3.3.1.	531 Einfriedungen			
1.3.3.1.10.	DIN276-1.. 531 Einfriedungen Zaun Stabgitter H 1,8m liefern und einbauen	13,000 lfm	79,00	1.027,00
1.3.3.1.20.	DIN276-1.. 531 Einfriedungen Türen mit Kindersicherung, Schließzylinder, H 1,8m	2,000 Stk	1.600,00	3.200,00
1.3.3.1.30.	DIN276-1.. 531 Einfriedungen Toranlage, B 4,00m H1,8m	1,000 Stk	2.500,00	2.500,00
Summe 1.3.3.1.	531 Einfriedungen			6.727,00
1.3.3.2.	533 Mauern, Wände			
1.3.3.2.10.	DIN276-1.. 533 Mauern, Wände Winkelstützwände	25,000 lfm	250,00	6.250,00
Summe 1.3.3.2.	533 Mauern, Wände			6.250,00
1.3.3.3.	534 Rampen, Treppen, Tribünen			
1.3.3.3.10.	DIN276-1.. 534 Rampen, Treppen, Tribünen Auffüllen Rampe	15,000 m3	15,00	225,00
1.3.3.3.20.	DIN276-1.. 534 Rampen, Treppen, Tribünen Betonpflaster/grau liefern und verlegen, inkl. Schnitt	30,000 m2	42,50	1.275,00

frei.stil Landschaftsarchitektur

Landschaftsarchitektin & Sachverständige Bianka Höpfner
Badepark 3 / IGZ INNO-LIFE. 39218 Schönebeck
(Postadresse) Dorfstrasse 61. 39217 Schönebeck Ot Ranies
T +49 39200 779422 . M +49 170 2108571 . mail@frei-stil.org

Kostenschätzung /Stand: 07.09.2020

Projekt: 101-33 Umbau und Erweiterung Kita Meitzendorf
LV: 20200903 Kostenschätzung 1-3.BA nach DIN 276-12_18

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.3.3.30.	DIN276-1.. 534 Rampen, Treppen, Tribünen Tragschichten Gesamtaufbau 45cm	9,000 m3	41,00	369,00
1.3.3.3.40.	DIN276-1.. 534 Rampen, Treppen, Tribünen Blockstufen Beton L=1,5	1,000 Stk	220,00	220,00
1.3.3.3.50.	DIN276-1.. 534 Rampen, Treppen, Tribünen Handlauf/ Geländer Rampe, Treppen	50,000 lfm	195,00	9.750,00
	Summe 1.3.3.3.	534 Rampen, Treppen, Tribünen		11.839,00
1.3.3.4.	537 Kanal und Schachtbauanlagen			
1.3.3.4.10.	DIN276-1.. 537 Kanal- und Schachtbauan.. Gräben Medien herstell, verfüllen /RW	45,000 m	50,00	2.250,00
1.3.3.4.20.	DIN276-1.. 537 Kanal- und Schachtbauan.. Grundleitungen Regenwasser DN 150	45,000 lfm	35,00	1.575,00
1.3.3.4.30.	DIN276-1.. 537 Kanal- und Schachtbauan.. Entwässerungsrinne	8,000 lfm	250,00	2.000,00
1.3.3.4.40.	DIN276-1.. 537 Kanal- und Schachtbauan.. Schächte DN 400 inkl. Erdbau	2,000 Stk	700,00	1.400,00
1.3.3.4.50.	DIN276-1.. 537 Kanal- und Schachtbauan.. Abläufe D400	1,000 Stk	400,00	400,00
	Summe 1.3.3.4.	537 Kanal und Schachtbauanlagen		7.625,00
	Summe 1.3.3.	530 Baukonstruktionen in Außena..		32.441,00
1.3.4.	540 Technische Anlagen in Außenanlagen			
1.3.4.1.	549 Technische Anlagen in Außenanlagen, Sonstiges			
1.3.4.1.10.	DIN276-1.. 549 Technische Anlagen in .. Anpassungsarbeiten Medien	1,000 psch		400,00

frei.stil Landschaftsarchitektur

Landschaftsarchitektin & Sachverständige Bianka Höpfner
Badepark 3 / IGZ INNO-LIFE. 39218 Schönebeck
(Postadresse) Dorfstrasse 61. 39217 Schönebeck Ot Ranies
T +49 39200 779422 . M +49 170 2108571 . mail@frei-stil.org

Kostenschätzung /Stand: 07.09.2020

Projekt: 101-33 Umbau und Erweiterung Kita Meitzendorf
LV: 20200903 Kostenschätzung 1-3.BA nach DIN 276-12_18

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 1.3.4.1.	549 Technische Anlagen in Außen..		400,00
	Summe 1.3.4.	540 Technische Anlagen in Außen..		400,00
	Summe 1.3.	500 Außenanlagen - BEREICH WEST..		33.614,44
	Summe 1.	1.BA /Kita, Rampe und Terrasse		102.906,59

102.906,56 € netto
19.552,25 € MwSt
122.458,80 € brutto