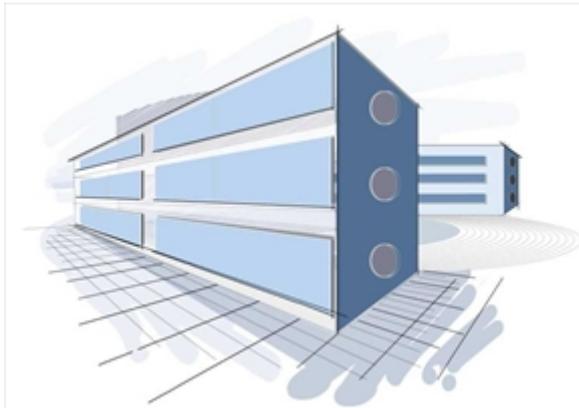


# Kostenberechnung

Gewerkeschätzung (GWS)



Projekt

**20211104**

**Jugendzentrum "Takt-Los" Mölln, Skateanlage**

Bauvorhaben

**Kinder und Jugendzentrum**

**"Takt- Los"**

**Auf dem Schulberg 2**

**23879 Mölln**

Bauherr

**Stadt Mölln**

Bauleitung

**Ing.-Büro Andreas Knoll**

**Ing.-Büro für Garten- und Landschaftsbau**

**Alte Dorfstraße 7 B**

**19217 Crons kamp**

Auswertung nach

**DIN 276 (2018-12)**

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

- <b>Gesamt, Netto:</b>	<b>151.071,75 EUR</b>
- zzgl. MwSt.:	28.703,64 EUR
- <b><u>Gesamt, Brutto:</u></b>	<b><u>179.775,39 EUR</u></b>

Gezeichnet

Stempel

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

Seiten ohne Anlage(n)

**Seiten: 4**

Kostenberechnung (bis KG-Ebene 3)

# Kostenberechnung

Jugendzentrum "Takt-Los" Mölln, Skateanlage (20211104)

Gewerkeschätzung (GWS)

- Kostengliederung: DIN 276 (2018-12)

- **Gesamt, Netto:** **151.071,75 EUR**

- zzgl. MwSt.: 28.703,64 EUR

- **Gesamt, Brutto:** **179.775,39 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 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
<b>500</b>	<b>Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>151.071,75</b>
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			179.775,39
<b>530</b>	<b>Oberbau, Deckschichten</b>			<b>7.240,00</b>
533	Plätze, Höfe, Terrassen			7.240,00
<b>02</b>	<b>LV Skateanlage, Jugendzentrum Mölln</b>			<b>7.240,00</b>
02.01.03.15	Planum für Belagsflächen herstellen	300 m²	1,80	540,00
02.01.03.16	SST aus Natursteinschotter D 20 cm	300 m²	19,00	5.700,00
02.01.03.17	Ansatz Für: Randflächen der neuen Höhen- und Gefällelage	1 psh	1.000,00	1.000,00
<b>540</b>	<b>Baukonstruktionen</b>			<b>4.830,00</b>
543	Wandkonstruktionen			4.830,00
<b>02</b>	<b>LV Skateanlage, Jugendzentrum Mölln</b>			<b>4.830,00</b>
02.01.03.14	Winkelstütze Medium H: 130 cm liefern und einbauen	21 Stk	230,00	4.830,00
<b>550</b>	<b>Technische Anlagen</b>			<b>15.390,00</b>
551	Abwasseranlagen			8.890,00
<b>02</b>	<b>LV Skateanlage, Jugendzentrum Mölln</b>			<b>8.890,00</b>
02.01.03.1	Rohrgraben, Tiefe bis 70 cm herstellen	20 m	15,50	310,00
02.01.03.2	Sandbettung für KG Rohre	20 m	5,50	110,00
02.01.03.3	PP- Kanalrohre DN 150 KG 2000	20 m	32,00	640,00
02.01.03.4	Zulage für das Queren von Bestandsleitungen	1 Stk	65,00	65,00
02.01.03.5	Abzweiger, Bögen und sonstige Formteile DN 150 KG 2000	12 Stk	13,00	156,00
02.01.03.6	Grabenverfüllung mit vorhandenem Boden	20 m	8,00	160,00
02.01.03.7	Anschluss an vorhandene Rohrleitung herstellen	1 Stk	50,00	50,00
02.01.03.8	Entwässerungsrinne inkl. Abdeckung Klasse B125 liefern und...	38 m	165,00	6.270,00
02.01.03.9	Zulage zur Vorposition für das Liefern und Einbau eines Sinkk...	3 Stk	185,00	555,00
02.01.03.10	Stirnwände zu den Rinnen der Vorposition liefern und einbauen	6 Stk	45,00	270,00
02.01.03.11	Schnitte Entwässerungsrinne	3 Stk	18,00	54,00
02.01.03.12	Schuhabstreifer liefern und einbauen	1 Stk	165,00	165,00
02.01.03.13	Schachtabdeck. anpassen höher setzen Auflageringe Weite 8...	1 Stk	85,00	85,00
556	Elektrische Anlagen			6.500,00
<b>02</b>	<b>LV Skateanlage, Jugendzentrum Mölln</b>			<b>6.500,00</b>
02.01.03.18	Ansatz für Beleuchtung der Skateanlage	1 ps...	6.500,00	6.500,00
<b>560</b>	<b>Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>87.615,50</b>
562	Besondere Einbauten			87.615,50
<b>02</b>	<b>LV Skateanlage, Jugendzentrum Mölln</b>			<b>87.615,50</b>
02.02.02.1	Tragschichten in Schrägen, Radialen, modellieren bzw. herau...	85 m2	15,00	1.275,00
02.02.02.2	Feinplanum auf vorh. Tragschicht herstellen	220 m2	4,50	990,00
02.02.03.1	Schalung für senkrechte Wände / Curbs / Ledges herstellen	28 m2	280,00	7.840,00
02.02.03.2	ZULAGE: Schalungen rund ausgeführt	5 m2	35,00	175,00
02.02.03.3	Schalung der Außenkante	28 m	36,50	1.022,00
02.02.03.4	Schalung innenliegend	45 m	45,00	2.025,00
02.02.04.1	Stahlcoping liefern und einbauen, gerade	23 m	135,00	3.105,00
02.02.04.2	ZULAGE: Stahlcoping liefern und einbauen, gebogen	6 m	30,00	180,00
02.02.04.3	Flatrail, gerade, liefern und einbauen	3 m	320,00	960,00
02.02.04.4	Kantenschutz Curbs, Ledges herstellen und einbauen	13 m	170,00	2.210,00

# Kostenberechnung

Jugendzentrum "Takt-Los" Mölln, Skateanlage (20211104)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
02.02.04.5	ZULAGE: Kantenschutz liefern und einbauen, gebogen	5 m	70,00	350,00
02.02.04.6	Metall-Elemente grundieren und lackieren	32 m	20,00	640,00
02.02.05.1	Abstandhalter	310 m2	6,00	1.860,00
02.02.05.2	Anschlusseisen zu den Obstacles	75 Stck	3,50	262,50
02.02.05.3	Betonstabstahl als Flechtwerk einbauen	33 m2	40,00	1.320,00
02.02.05.4	Bewehrung Lagermatte Q257 liefern und einbauen	220 m2	12,00	2.640,00
02.02.05.5	ZULAGE: Betonstahlmatte Q257 in konische Flächen einbauen	50 m2	20,00	1.000,00
02.02.05.6	ZULAGE: Betonstahlmatte Q257 als Bewehrungskorb einbauen	28 m²	45,00	1.260,00
02.02.06.1	Ortbeton Fundament Beton C20/25	2 m3	400,00	800,00
02.02.06.2	Trennlage PE Folie D 0,2mm	220 m2	1,50	330,00
02.02.06.3	Sauberkeitsschicht liefern und einbauen, C10/16 Beton	85 m3	210,00	17.850,00
02.02.06.4	C35/45 Betondeckschicht liefern und einbringen	310 m2	40,00	12.400,00
02.02.06.5	ZULAGE: Ortbeton C35/45 Nassspritzverfahren	85 m2	70,00	5.950,00
02.02.06.6	ZULAGE: Zugabe Flüssigfarbe	10 m2	60,00	600,00
02.02.06.7	Betonflächen maschinell glätten	220 m2	25,00	5.500,00
02.02.06.8	Betonflächen händisch glätten	115 m2	50,00	5.750,00
02.02.06.9	ZULAGE: geformte Betonflächen händisch glätten	85 m2	65,00	5.525,00
02.02.06.10	Betonkanten mit Edger ausarbeiten	150 m	9,00	1.350,00
02.02.06.11	Sollrissfugen schneiden	40 m	10,00	400,00
02.02.06.12	Betonversiegelung Wasserglas (Natriumsilikat) auftragen	335 m2	6,00	2.010,00
02.02.06.13	Betoncoping; an allen Obstacles ausarbeiten	3 m	12,00	36,00
<b>590</b>	<b>Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freifläc...</b>			<b>35.996,25</b>
591	Baustelleneinrichtung			18.330,00
<b>02</b>	<b>LV Skateanlage, Jugendzentrum Mölln</b>			<b>18.330,00</b>
02.01.01.1	Einrichten, vorhalten, räumen	1 ps...	1.000,00	1.000,00
02.01.01.3	Betonplatten bzw. Pflaster im Zufahrtsbereich aufnehmen,	20 m²	85,00	1.700,00
02.01.01.4	Überfahrt in Asphalt herstellen, nach Fertigstellung ausbauen	20 m²	135,00	2.700,00
02.01.01.5	Baustellen-WC	3 W...	55,00	165,00
02.01.01.6	Mobiler Bauzaun, Vorhaltezeit bis 2 Monate	20 m	12,00	240,00
02.01.01.7	Baumschutz im Baustellenbereich herstellen	5 Stk	105,00	525,00
02.02.01.1	Baustelle einrichten, Skateparkbau	1 ps...	12.000,00	12.000,00
593	Sicherungsmaßnahmen			850,00
<b>02</b>	<b>LV Skateanlage, Jugendzentrum Mölln</b>			<b>850,00</b>
02.01.01.2	Beantragung und Beschilderung Überführung öffentlicher	1 psh	850,00	850,00
596	Materialentsorgung			9.906,25
<b>02</b>	<b>LV Skateanlage, Jugendzentrum Mölln</b>			<b>9.906,25</b>
02.01.02.1	Beprogung Asphalt	1 St	450,00	450,00
02.01.02.2	Vorhandenen Asphaltbeläge schneiden	20 m	7,80	156,00
02.01.02.3	Asphaltdecke ausbauen, laden und entsorgen	300 m²	10,25	3.075,00
02.01.02.4	Zulage zur Vorposition	? 300 m²	8,50	-
02.01.02.5	Zulage zur Pos. 02.02	? 300 m²	6,20	-
02.01.02.6	Betonplatten aufnehmen, abfahren und entsorgen	85 m²	9,25	786,25
02.01.02.7	Beprobung nach LAGA	1 Stk	750,00	750,00
02.01.02.8	Anstehenden Oberbau ausbauen, laden, abfahren und entsor...	90 m³	35,00	3.150,00
02.01.02.9	Zulage zur Vorpositon / Entsorgung Z 1.1	162 t	9,50	1.539,00
02.01.02.10	Zulage zur Vorpositon / Entsorgung Z 1.2	? 162 t	11,50	-
02.01.02.11	Zulage zur Vorpositon / Entsorgung Z 2	? 162 t	14,00	-
599	Sonstiges zur KG 590			6.910,00
<b>02</b>	<b>LV Skateanlage, Jugendzentrum Mölln</b>			<b>6.910,00</b>
02.01.06.1	Vorarbeiter/ Bauleiter	? 1 h	46,00	-
02.01.06.2	Facharbeiter, Berufsgruppe III b	? 1 h	42,50	-
02.01.06.3	Bagger, Schaufelinhalt 0,4 bis 1,0 m3	? 1 h	90,00	-
02.01.06.4	Minibagger. Korbinhalt bis 0,3 cbm	? 1 h	75,00	-
02.01.06.5	LKW mit Ladekran	? 1 h	95,00	-
02.02.01.2	Einmessen und Abstecken der baulichen Anlagen	1 ps...	1.100,00	1.100,00
02.02.07.1	Lastplattendruckversuche, dynamisch	3 St	130,00	390,00

# Kostenberechnung

Jugendzentrum "Takt-Los" Mölln, Skateanlage (20211104)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
02.02.07.2	Vermessungsarbeiten Schlusssaufmaß	1 ps...	4.000,00	4.000,00
02.02.07.3	Fotodokumentation des Baufortschritts	1 ps...	300,00	300,00
02.02.07.4	Sicherheitstechnische Abnahme	1 ps...	1.120,00	1.120,00

## Gesamtsumme: Jugendzentrum "Takt-Los" Mölln, Skateanlage

**Gesamt, Netto:** 151.071,75 EUR

zzgl. MwSt.: 28.703,64 EUR

**Gesamt, Brutto:** **179.775,39 EUR**