

Projekt: 51-22 EP Kita Platnerstr. 10, Erneuerung Speisenaufzug, Trockenlegung
Kostenberechnung nach Gewerken

23.06.2022
Seite 1

Pos.Nr.	Kurztext	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
LV 01 Aufzugsanlage				
Titel 10. Neubau Lastenaufzug als Speisenaufzug				
10.10.	Lastenaufzug mit 2 Haltestellen	1,00 St	18.700,00 €	18.700,00 €
Summe Titel 10. Neubau Lastenaufzug als Speisenaufzug				18.700,00 €
Titel 20. Rückbau Altanlage				
20.10.	Rückbau Bestandsaufzug mit 3 Haltestellen	1,00 St	1.310,00 €	1.310,00 €
Summe Titel 20. Rückbau Altanlage				1.310,00 €
Summe LV 01 Aufzugsanlage				20.010,00 €

Projekt: 51-22 EP Kita Platnerstr. 10, Erneuerung Speisenaufzug, Trockenlegung
Kostenberechnung nach Gewerken

23.06.2022

Seite 2

Pos.Nr.	Kurztext	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
LV 02 Baumeisterarbeiten für Erneuerung Aufzugsanlagen				
Titel 10. Baustelleneinrichtung				
10.10.	Bauzaun, Stahlrahmen (mobil) h = 2 m	20,00 m	11,00 €	220,00 €
10.20.	Bauzaun, Stahlrahmen (mobil) h = 2 m Miete	160,00 m	1,10 €	176,00 €
10.30.	Chemie-Toilette	1,00 St	165,00 €	165,00 €
10.40.	Miete Chemie-Toilette	3,00 StMt	110,00 €	330,00 €
10.50.	Staubschutzwand	50,00 m2	22,00 €	1.100,00 €
10.60.	Baustellentür innen	6,00 St	165,00 €	990,00 €
10.70.	Schutzmaßnahme Fußboden	40,00 m2	11,00 €	440,00 €
10.80.	Temporärer Öffnungsverschluss Schachttüre	2,00 St	165,00 €	330,00 €
10.90.	Staubschutz für Fenster/Türen	30,00 m2	11,00 €	330,00 €
10.100.	Schutzabdeckung für Fenster/Türen	10,00 m2	17,00 €	170,00 €
Summe Titel 10. Baustelleneinrichtung				4.251,00 €
Titel 20. Abbrucharbeiten				
20.10.	Abbruch Stahltüre Aufzugsraum	1,00 St	165,00 €	165,00 €
20.20.	Abbruch Einbauteile Rohrhülse Schachgrube	5,00 St	55,00 €	275,00 €
20.30.	Abschlagen Innenputz in Teilflächen bis 10%	60,00 m2	9,90 €	594,00 €
20.40.	Abbruch Verblechung Brüstung Portal	3,00 St	55,00 €	165,00 €
20.50.	Abschlagen Laibungsputz Portale	10,00 m	8,80 €	88,00 €
20.60.	Mauerwerksöffnung aufbrechen WD 24 cm	2,00 St	440,00 €	880,00 €
20.70.	Herstellen Öffnungen für Einbauteile	5,00 St	88,00 €	440,00 €
20.80.	Abbruch Wandfliesen	5,00 m	11,00 €	55,00 €
20.90.	Herstellen Kernlochbohrungen DN 120 Deckl	2,00 St	94,00 €	188,00 €
20.100.	Herstellen Kernlochbohrungen DN 300 Deckl	1,00 St	396,00 €	396,00 €
Summe Titel 20. Abbrucharbeiten				3.246,00 €
Titel 30. Betonarbeiten				
30.10.	Betoninstandsetzung Lukenrand	5,00 m	88,00 €	440,00 €
30.20.	Bodenöffnung Bereich Schachtrube schließ	5,00 St	72,00 €	360,00 €
Summe Titel 30. Betonarbeiten				800,00 €
Titel 40. Maurer / Putzarbeiten				
40.10.	Schwellen Brüstung herstellen	3,00 m	39,00 €	117,00 €
40.20.	Sturz Portalöffnungen	2,00 St	385,00 €	770,00 €
40.30.	Beimauerarbeiten Laibungen Türen/Öffnunge	9,00 m	39,00 €	351,00 €
40.40.	Reinigung Wand und Deckenflächen	5,00 m2	1,10 €	5,50 €
40.50.	Putzträger	5,00 m2	4,40 €	22,00 €
40.60.	Putzdeckleisten	10,00 m	4,40 €	44,00 €
40.70.	Putzanschlusschiene	10,00 m	4,40 €	44,00 €
40.80.	Zementputz in Teilflächen	5,00 m2	17,00 €	85,00 €
40.90.	Laibungsputz Kalk-Zement bis b=30 cm	10,00 m	28,00 €	280,00 €
40.100.	Schlitze schließen / glätten	3,00 m	11,00 €	33,00 €
40.110.	Öffnungen bis 0,1 qm schließen	10,00 St	17,00 €	170,00 €
Summe Titel 40. Maurer / Putzarbeiten				1.921,50 €
Titel 50. Metallbau				
50.10.	Revisionstür T30 RS für Aufzugsmaschinenr	1,00 St	1.650,00 €	1.650,00 €
Summe Titel 50. Metallbau				1.650,00 €
Titel 60. Trockenbauarbeiten				
60.10.	Verschuß Schachöffnung Portal im KG mit F	1,00 St	220,00 €	220,00 €
Summe Titel 60. Trockenbauarbeiten				220,00 €
Summe LV 02 Baumeisterarbeiten für Erneuerung Aufzugsanlagen				12.088,50 €

Projekt: 51-22 EP Kita Platnerstr. 10, Erneuerung Speisenaufzug, Trockenlegung
Kostenberechnung nach Gewerken

23.06.2022

Seite 3

Pos.Nr.	Kurztext	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
LV 03 Dachdeckerarbeiten für Schachtrauchung				
Titel 10. Gerüstbau				
10.10.	Arbeitsgerüst Dach	45,00 m2	8,00 €	360,00 €
Summe Titel 10. Gerüstbau				360,00 €
Titel 20. Dachdeckerarbeiten				
20.10.	Öffnung Dachaufbau für Dachhauben herstel	1,00 St	300,00 €	300,00 €
20.20.	Dachkranz aus Holz an neue Dachlüftungshz	1,00 St	150,00 €	150,00 €
20.30.	Abzugshaube Schachtrauchung	1,00 St	750,00 €	750,00 €
20.40.	Anarbeiten an bestehenden Dachbelag an Al	1,00 St	450,00 €	450,00 €
Summe Titel 20. Dachdeckerarbeiten				1.650,00 €
Summe LV 03 Dachdeckerarbeiten für Schachtrauchung				2.010,00 €

Projekt: 51-22 EP Kita Platnerstr. 10, Erneuerung Speisenaufzug, Trockenlegung
Kostenberechnung nach Gewerken

23.06.2022

Seite 4

Pos.Nr.	Kurztext	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
LV 04 Trockenlegung Eingangsbereich				
Titel 10. Baustelleneinrichtung				
10.10.	Bauzaun, Stahlrahmen (mobil) h = 2 m	28,00 m	15,00 €	420,00 €
10.20.	Chemie-Toilette	1,00 St	165,00 €	165,00 €
10.30.	Miete Chemie-Toilette	4,00 St	110,00 €	440,00 €
10.40.	Staubschutz herst.vorh.u.beseitigen	10,00 m2	14,00 €	140,00 €
10.50.	Schutzmaßnahmen Fußboden	30,00 m2	8,80 €	264,00 €
10.60.	Staubschutztür	2,00 St	17,00 €	34,00 €
10.70.	Schutzabdeckung für Fenster/Türen	15,00 m2	8,30 €	124,50 €
Summe Titel 10. Baustelleneinrichtung				1.587,50 €
Titel 20. Abbrucharbeiten				
20.10.	Betongehwegplatten aufbrechen und aufneh	47,00 m2	49,00 €	2.303,00 €
20.20.	Abbruch Bodeneinläufe/Sauberlaufzone	2,00 St	55,00 €	110,00 €
20.30.	Abbruch Treppenstufen Eingang	4,00 St	83,00 €	332,00 €
20.40.	Abbruch Treppenanlage	8,00 m3	108,00 €	864,00 €
20.50.	Rückbau Bettung Betongehwegplatten	7,05 m3	63,00 €	444,15 €
20.60.	Abbruch loser Wandputz außen	97,00 m2	4,10 €	397,70 €
20.70.	Abbruch Betonkante Übergang Außenmauer	6,00 m	28,00 €	168,00 €
Summe Titel 20. Abbrucharbeiten				4.618,85 €
Titel 30. Maurer- und Putzarbeiten				
30.10.	Abbruch loser Wandputz innen	10,00 m2	9,10 €	91,00 €
30.20.	Abkehren Innenwände	32,34 m2	5,00 €	161,70 €
30.30.	Reinigen und abkehren Stahlbetondecke unte	5,063 m2		0,00 €
30.40.	Schlitze schließen	5,00 m	7,60 €	38,00 €
30.50.	Putzgrund	23,00 m2	1,40 €	32,20 €
30.60.	Entfeuchtungsputz Wand	23,00 m2	50,00 €	1.150,00 €
30.70.	Innenputz als Sanierputz	10,00 m2	58,00 €	580,00 €
30.80.	Innendämmung Bereich Deckenunterseite Ei	11,725 m2	121,00 €	1.418,73 €
Summe Titel 30. Maurer- und Putzarbeiten				3.471,63 €
Titel 40. Betonarbeiten				
40.10.	Betoninstandsetzung Deckenunterseite Eingr	5,063 m2	94,00 €	475,92 €
40.20.	Betoninstandsetzung Deckenoberseite Außen	47,00 m2	39,00 €	1.833,00 €
Summe Titel 40. Betonarbeiten				2.308,92 €
Titel 50. Trockenlegung Vertikal				
50.10.	Reinigung Untergrund	64,50 m2	6,20 €	399,90 €
50.20.	Putzhaftbrücke auf mineralischer Basis, auf v	64,50 m2	4,10 €	264,45 €
50.30.	Hohlkehle	35,00 m	8,80 €	308,00 €
50.40.	Voranstrich für Abdichtungen	64,50 m2	7,50 €	483,75 €
50.50.	Abdichtung mit 2lagiger Bitumendachbahn	64,50 m2	52,00 €	3.354,00 €
50.60.	Eindichten Einbauteile	2,00 St	55,00 €	110,00 €
50.70.	Zulage Mauerwerksecken und Kehlen	35,00 m	6,60 €	231,00 €
50.80.	oberer Abschluss Vlies/Noppenbahn	35,00 m	17,00 €	595,00 €
Summe Titel 50. Trockenlegung Vertikal				5.746,10 €
Titel 60. Trockenlegung horizontal				
60.10.	Versalzungsanalyse Mauerwerk	1,00 St	54,00 €	54,00 €
60.20.	Trockenlegung mit Bohrlochinjektage	13,25 m2	215,00 €	2.848,75 €
60.30.	nachträgliche Horizontalsperre WD 40 cm	7,00 lfdm	127,00 €	889,00 €
Summe Titel 60. Trockenlegung horizontal				3.791,75 €
Titel 70. Drainage				
70.10.	vertikale Drainschicht auf Abdichtung	47,00 m2	39,00 €	1.833,00 €
Summe Titel 70. Drainage				1.833,00 €
Titel 80. Wasserhaltung				
80.10.	Wasserhaltung	1,00 St	209,00 €	209,00 €
80.20.	Pumpenstunden einer Elektrotauchpumpe de	25,00 h	4,40 €	110,00 €
Summe Titel 80. Wasserhaltung				319,00 €

*alle Beträge ohne Auszeichnung = netto

Projekt: 51-22 EP Kita Platnerstr. 10, Erneuerung Speisenaufzug, Trockenlegung
Kostenberechnung nach Gewerken

23.06.2022

Seite 5

Pos.Nr.	Kurztext	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
Titel 90. Entwässerungskanalarbeiten				
90.10.	Terrassenablauf neu mit 2 Ablaufebenen	1,00 St	495,00 €	495,00 €
90.20.	Anbindung an Hauptleitung	1,00 St	283,00 €	283,00 €
90.30.	Entwässerungsrinne	2,50 St	495,00 €	1.237,50 €
90.40.	Herstellen Kernlochbohrungen DN 100 Boden	2,00 St	105,00 €	210,00 €
90.50.	Entwässerungsleitung neu für Entwässerung:	2,00 St	275,00 €	550,00 €
Summe Titel 90. Entwässerungskanalarbeiten				2.775,50 €
Titel 100. Pflasterarbeiten				
100.10.	Plattenbelag Podeste	47,00 m2	72,00 €	3.384,00 €
100.20.	Anpassung an Bestandsbelag / Borde / Schn	35,00 m	9,70 €	339,50 €
100.30.	Schuhabstreifer	0,00 St	132,00 €	0,00 €
100.40.	Blockstufe 100 cm Eingangspodeste	24,00 St	182,00 €	4.368,00 €
100.50.	Blockstufe 50 cm Eingangspodeste	8,00 St	127,00 €	1.016,00 €
Summe Titel 100. Pflasterarbeiten				9.107,50 €
Titel 110. Grünanlagen				
110.10.	Oberboden profilgerecht auftragen.	20,00 m2	6,80 €	136,00 €
110.20.	Planum für Rasenfläche herstellen, Anschlüs	20,00 m2	2,60 €	52,00 €
110.30.	Rasensaat mit Regel-Saatgutmischung RS	20,00 m2	2,60 €	52,00 €
110.40.	Sträucher umsetzen	10,00 St	55,00 €	550,00 €
Summe Titel 110. Grünanlagen				790,00 €
Summe LV 04 Trockenlegung Eingangsbereich				36.349,75 €

Projekt: 51-22 EP Kita Platnerstr. 10, Erneuerung Speisenaufzug, Trockenlegung
Kostenberechnung nach Gewerken

23.06.2022

Seite 6

Pos.Nr.	Kurztext	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
LV 05 Malerarbeiten				
Titel 10. Vorbereitung Untergrund				
10.10.	Boden schützen	40,00 m2	1,10 €	44,00 €
10.20.	Fenster, Heizkörperverkleidungen, Fliesen in	50,00 m2	1,10 €	55,00 €
10.30.	Verunreinigung entfernen	125,40 m2	0,28 €	35,11 €
10.40.	Teilspachteln mit Gipsputzmasse einschl	125,00 m2	3,30 €	412,50 €
10.50.	Voranstrich Wand / Decke	161,00 m2	1,10 €	177,10 €
Summe Titel 10. Vorbereitung Untergrund				723,71 €
Titel 20. Malerarbeiten				
20.10.	Decke Silikat	56,00 m2	3,00 €	168,00 €
20.20.	Wand Silikat	105,00 m2	3,00 €	315,00 €
20.30.	Zulage Laibungen Anstrich	20,00 m	2,00 €	40,00 €
20.40.	Ausbesserungsarbeiten Anstrich	20,00 St	5,50 €	110,00 €
20.50.	Acrylfuge	78,00 m	1,40 €	109,20 €
Summe Titel 20. Malerarbeiten				742,20 €
Summe LV 05 Malerarbeiten				1.465,91 €

Projekt: 51-22 EP Kita Platnerstr. 10, Erneuerung Speisenaufzug, Trockenlegung
Kostenberechnung nach Gewerken

23.06.2022

Seite 7

Pos.Nr.	Kurztext	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
LV 06 Fliesenarbeiten				
Titel 10. Fliesenarbeiten				
10.10.	Fliesen im Laibungsbereich Aufzugsöffnung €	4,40 m	15,00 €	66,00 €
10.20.	Reinigen des Untergrundes von grober Versch.	5,00 m2	1,20 €	6,00 €
10.30.	Wand ausgleichen	5,00 m2	18,00 €	90,00 €
10.40.	Aufbringen einer Grundierung an Wänden TE	5,00 m2	1,40 €	7,00 €
10.50.	Wandbekleidung Standard	5,00 m2	55,00 €	275,00 €
10.60.	Zulage für Schnittarbeiten	4,00 m	5,00 €	20,00 €
10.70.	Abschlussprofil	4,00 m	3,00 €	12,00 €
10.80.	Übergangprofil / Abschlussprofil / Dehnprofil	15,00 m	3,40 €	51,00 €
10.90.	Zulage Anarbeiten Bestandsbelag	4,00 m	12,00 €	48,00 €
10.100.	Silikon	12,00 m	3,30 €	39,60 €
Summe Titel 10. Fliesenarbeiten				614,60 €
Summe LV 06 Fliesenarbeiten				614,60 €

Projekt: 51-22 EP Kita Platnerstr. 10, Erneuerung Speisenaufzug, Trockenlegung
Kostenberechnung nach Gewerken

23.06.2022
Seite 8

Pos.Nr.	Kurztext	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
LV 03 Reinigung				
Titel 10. Reinigung				
10.10.	Baufeereinigung	2,00 St	500,00 €	1.000,00 €
Summe Titel 10. Reinigung				1.000,00 €
Summe LV 03 Reinigung				1.000,00 €

**Projekt: 51-22 EP Kita Platnerstr. 10, Erneuerung Speisenaufzug, Trockenlegung
Kostenberechnung nach Gewerken**23.06.2022
Seite 9

Pos.Nr.	Kurztext	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
LV 04 Elektroarbeiten				
Titel 10. Baustrom				
10.10.	Baustrom	2,00 St	400,00 €	800,00 €
Summe Titel 10. Baustrom				800,00 €
Titel 20. Fundamenterder				
20.10.	Fundamenterder	89,00 m	15,00 €	1.335,00 €
Summe Titel 20. Fundamenterder				1.335,00 €
Titel 30. Erneuerung Elektroanschluss Aufzug				
30.10.	Erneuerung Elektroanschluss Aufzug	1,00 Psch	2.000,00 €	2.000,00 €
Summe Titel 30. Erneuerung Elektroanschluss Aufzug				2.000,00 €
Summe LV 04 Elektroarbeiten				4.135,00 €

Projekt: 51-22 EP Kita Platnerstr. 10, Erneuerung Speisenaufzug, Trockenlegung
 Kostenberechnung nach Gewerken

23.06.2022
 Seite 10

Pos.Nr.	Kurztext	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
LV 05 Planungsleistungen				
Titel 10. Gebäudeplanung				
10.10.	Gebäudeplanung	1,00 Psch	14.500,00 €	14.500,00 €
Summe Titel 10. Gebäudeplanung				14.500,00 €
Summe LV 05 Planungsleistungen				14.500,00 €
Summe Projekt 51-22 EP Kita Platnerstr. 10, Erneuerung Speisenaufzug, Trockenlegung				92.173,76 €

Gesamt netto 92.173,76 €

zzgl. 19,0 % MwSt 17.513,01 €

Gesamt brutto 109.686,77 €

Unvorhergesehenes : 1.313,23 €
111.000,00 €