

Projekt: UW Stilow
Rückbau bauliche Anlagen

09.01.2023

Kostenkalkulation
Gebäudeabbruch, Abbruch Fundamente, Kabelkanäle

Pos	Menge	Ein- heit	Leistung	EP (EUR)	GP (EUR)
<u>1. Abbruch Gebäude, Brandwände</u>					
	701 m ³		Komplettabbruch Relaishaus 6-9, 24, 25	40,00	28.040,00
	576 m ³		Komplettabbruch Betriebsmittelgebäude	40,00	23.020,00
	2.561 m ³		Komplettabbruch Betriebsgebäude	40,00	102.440,00
	1 St		Rückbau NEA	4.000,00	4.000,00
	234 m ²		Abbruch Schallschutzwände	41,00	9.594,00
	61 m ³		Brandwände	40,00	2.440,00
	490 m ³		Füllboden Z 0 liefern und einbauen	15,00	7.350,00
				Summe	176.884,00

2. Rückbau Fundamente und Kabelkanäle
(Einzelfundamente, Portalfundamente, Drosselfundamente, Trafofundamente)

	801 m		Rückbau Kabelkanäle und Kabel	35,00	28.035,00
	622 St		Rückbau Einzelfundamente	350,00	217.700,00
	622 St		Rückbau Stahlstützen einschl. Verseilung unter Berücksichtigung von Stahlerlösen aus Verwertung	150,00	93.300,00
	8 St		Rückbau Portalfundamente	3.000,00	24.000,00
	8 St		Rückbau Stahlstützen unter Berücksichtigung von Stahlerlösen aus Verwertung	300,00	2.400,00
	25 St		Rückbau Blitzschutzmastfundamente	750,00	18.750,00
	25 St		Rückbau Stahlstützen unter Berücksichtigung von Stahlerlösen aus Verwertung	350,00	8.750,00
	2 St		Komplettückbau Komp.drosselfundamente	10.000,00	20.000,00
	2 St		Komplettückbau Trafofundamente	15.000,00	30.000,00
	2.690 m ³		Füllboden Z 0 liefern und einbauen	15,00	40.350,00
				Summe	483.285,00

3. Rückbau unterirdische Bauwerke und Leitungen

	370 m		Abwasserkanäle u. Leitungen abrechen einschl. Schachtbauwerke bis DN 1000	27,00	9.990,00
	1 St		Abwassersammelgrube zurückbauen / reinigen/entsorgen	1.200,00	1.200,00
	1 St		Löschwasserbehälter zurückbauen/entsorgen	10.400,00	10.400,00
	1 St		Großabscheider zurückbauen / reinigen/ entsorgen	22.750,00	22.750,00

Projekt: UW Stilow
Rückbau bauliche Anlagen

09.01.2023

Kostenkalkulation
Gebäudeabbruch, Abbruch Fundamente, Kabelkanäle

Pos	Menge	Ein- heit	Leistung	EP (EUR)	GP (EUR)
	315 m		Trinkwasserleitung stilllegen/ausbauen / entsorgen	7,80	2.457,00
	612 m ³		Versickerungsmulde und Rückhaltebecken	6,50	3.978,00
	60 m ³		Füllboden Z 0 liefern und einbauen	15,00	900,00
				Summe	51.675,00

4. Rückbau Verkehrsflächen / Einfriedung

	1327 m		Rückbau Zaun	6,50	8.625,50
	10160 m ²		Abbruch Verkehrsfl. (Beton, Asphalt, Pflaster)	7,80	79.248,00
	375 m ²		Rasengitter	3,30	1.237,50
	13093 m ²		Schotter und Schotterrasenbankett	4,50	58.918,50
	4.600 m ³		Füllboden Z 0 liefern und einbauen	15,00	69.000,00
				Summe	217.029,50

5. Nachbereitungsarbeiten

	27.200 m ²		ursprünglich überbaute Flächen wieder mit 15 cm Oberboden andecken	9,00	244.800,00
				Summe	244.800,00

1.	Abbruch Gebäude, Brandwände	176.884,00
2.	Rückbau Fundamente und Kabelkanäle	483.285,00
3.	Rückbau unterirdischer Bauwerke und Leitungen	51.675,00
4.	Rückbau Verkehrsflächen / Einfriedung	217.029,50
5.	Nachbereitungsarbeiten	244.800,00
		Netto
		1.173.673,50
		19 % MWSt
		222.997,97
		Brutto
		1.396.671,47