

Projekt: 20-07 Rheine, Bernburgplatz

## **Kostenberechnung Index B**

Bauvorhaben: Bernburgplatz  
Bernburgplatz, 48429 Rheine

Bauherr: Stadt Rheine  
Planen und Bauen  
Fachbereich Grün  
48427 Rheine

Bearbeitung: Greenbox Landschaftsarchitekten  
Niederlassung Köln

Herr B. Meurer/ Frau K. Thoma  
Tel.: 0152 28 53 86 09  
E-Mail: meurer@greenbox.la/ thoma@greenbox.la

Seiten ohne Anlage(n)

**Seiten: 7**

Layout: GBX - Kostenberechnung, bis KG-Ebene 3  
Datei: 20-07\_3c\_ Rheine, Bernburgplatz

23.08.2022 - Seite 1

## KALKULATIONSGRUNDLAGE

Kalkulationsgrundlage bildet der Planstand - Vorabzug Entwurf LPH 3 vom 23.08.2022 und das Bodengutachten vom 01.02.2022.

In dieser Kostenberechnung wurden folgende Annahmen getroffen:

- Verkehrssicherungsmaßnahmen sowie Verkehrs- und Umleitungsmaßnahmen während des Baubetriebs nicht enthalten
- Eine Lichttechnische Berechnung steht noch aus, hierdurch können sich Massenverschiebungen ergeben
- Schnittstelle ELT: Es sind keine Stromverteiler sowie Anschlüsse der Außenbeleuchtung in der Kalkulation enthalten. Dies ist mit den Netzbetrieben der Stadt Rheine abzustimmen.
- Schnittstelle Regenentwässerung: Anschluss an Übergabestutzen bzw. Übergabeschächte, kein Anschluß an die Grundleitungen durch Gewerk Galabau. Anschlüsse an den Hauptkanal sind in den Kosten nicht berücksichtigt.

Weiterhin sind folgende Leistungen kein Bestandteil der Kostenberechnung:

- Die Dimension der Versickerungsmodule kann sich aufgrund fehlender Angaben zu der anfallenden Regenwassermengen abweichen
- Kleine Teilbereiche befinden sich im Überflutungsbereich HQ 100, mögliche Auswirkungen auf die Baukosten sind nicht berücksichtigt
- Eine Aussage zu Kampfmittelverdachtsflächen liegt nicht vor, mögliche Auswirkungen auf die Baukosten wurden daher nicht berücksichtigt
- Die Planung geht von einem intakten Brückenbauwerk aus, in den Kosten ist keine Sanierung der freigelegten Fundamente berücksichtigt. Sicherungsmaßnahmen für die freigelegten Brückenfundamente sind in den Kosten nicht enthalten.
- Die Planung geht von einer intakten Fassadenabdichtung aus, mögliche Sanierungskosten sind nicht berücksichtigt
- Eine Baupreisentwicklung bis zum Ausführungszeitpunkt ist nicht berücksichtigt
- Mögliche Auswirkungen auf die Kosten durch die Absprachen mit den Versorgungsträgern Gas, Wasser und Telekommunikation im Zuge der Genehmigungsplanung sind nicht in den Kosten berücksichtigt

# Kostenberechnung

Rheine, Bernburgplatz (20-07\_3c\_)

- Kostengliederung: DIN 276 (2018-12)	- Kennzeichnung für Leistung(en) mit Mengensplitting: T
- <b>Gesamt, Netto:</b> <b>1.740.506,00 EUR</b>	- Teilmengen von Leistungen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein (Mengensplitting).
- zzgl. MwSt.:                            330.696,15 EUR	- Teilmengen werden mit max. 3 Nachkommastellen dargestellt und ggf. gerundet.
- <b>Gesamt, Brutto:</b> <b>2.071.202,15 EUR</b>	

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
<b>500</b>	<b>Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>1.734.006,00</b>
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			2.063.467,15
<b>510</b>	<b>Erdbau</b>			<b>125.976,00</b>
511	Herstellung			125.976,00
<b>4</b>	<b>LV Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>125.976,00</b>
4.01.01.01	Oberboden abschieben und abfahren	280 m3	41,50	11.620,00
4.01.01.03	Oberboden mit Saugbagger abtragen und entsorgen	120 m3	95,00	11.400,00
4.01.01.04	Handschachtung im Bereich Fassade/Einbauten/Vordach	25 m3	94,00	2.350,00
4.01.01.06	Geländemodellierung und Grob-Planum mit bauseitigem Boden	300 m3	19,80	5.940,00
4.01.01.10	Boden, Z0, lösen, laden, abfahren	1.070 m3	48,50	51.895,00
4.01.01.11	Boden, Z1.1, lösen, laden, abfahren	210 m3	76,40	16.044,00
4.01.01.12	Boden, Z1.2, lösen, laden, abfahren	45 m3	85,20	3.834,00
4.01.01.13	Boden, Z2, lösen, laden, abfahren	125 m3	98,80	12.350,00
4.01.01.15	Planum Erdbau	2.080 m2	1,60	3.328,00
4.01.01.16	Füllboden für bautechnische Zwecke	185 m3	30,00	5.550,00
4.01.01.17	Wurzelvorhang	37 m	45,00	1.665,00
<b>520</b>	<b>Gründung, Unterbau</b>			<b>88.570,00</b>
523	Gründungsbeläge			1.190,00
<b>4</b>	<b>LV Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>1.190,00</b>
4.02.04.01	Abdichtung, Bauwerkschutz, Noppenbahn	70 m2	17,00	1.190,00
525	Dränagen			87.380,00
<b>4</b>	<b>LV Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>87.380,00</b>
4.02.05.11	Versickerungsmodule aus Kunststoff	120 m3	510,00	61.200,00
4.02.05.12	Baugrubenverkleidung	215 m2	62,00	13.330,00
4.02.05.13	Absetzschacht	1 Stk	12.850,00	12.850,00
<b>530</b>	<b>Oberbau, Deckschichten</b>			<b>250.200,00</b>
531	Wege			217.400,00
<b>4</b>	<b>LV Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>217.400,00</b>
4.03.01.01	Belag Wassergebundene Decke	45 m2	42,00	1.890,00
4.03.01.02	Belag Rasenliner	110 m2	90,00	9.900,00
4.03.01.03	Belag Betonpflaster	1.225 m2	101,50	124.337,50
4.03.01.04	Belag Betonpflaster Rampenanlage	225 m2	101,50	22.837,50
4.03.01.05	Belag Betonpflaster, Fontainenfeld, gebunden	14 m2	150,00	2.100,00
4.03.01.06	Betonpflaster schneiden	945 m	20,00	18.900,00
4.03.01.07	Taktiler Leitsystem, Rippenplatte	90 m2	120,00	10.800,00
4.03.01.08	Taktiler Leitsystem, Noppenplatte	5 m2	120,00	600,00
4.03.01.09	Einfassung Tiefbord	355 m	21,00	7.455,00
4.03.01.10	Einfassung Hochbord	220 m	38,00	8.360,00
4.03.01.11	Pflasterinne Betonstein	220 m	35,00	7.700,00
4.03.01.12	Stahlbandeinfassung Wassergebundene Wegedecke	42 m	60,00	2.520,00
536	Spielplatzflächen			31.500,00
<b>4</b>	<b>LV Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>31.500,00</b>
4.03.06.01	Spielfläche Sand	45 m2	70,00	3.150,00
4.03.06.02	Spielfläche EPDM-Belag	110 m2	165,00	18.150,00
4.03.06.03	Spielflächen Einfassung	85 m	120,00	10.200,00

## Kostenberechnung

Rheine, Bernburgplatz (20-07\_3c\_)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
539	Sonstiges zur KG 530			1.300,00
<b>4</b>	<b>LV Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>1.300,00</b>
4.03.07.02	Traufstreifen	25 m2	52,00	1.300,00
<b>540</b>	<b>Baukonstruktionen</b>			<b>531.169,50</b>
543	Wandkonstruktionen			135.989,50
<b>4</b>	<b>LV Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>135.989,50</b>
4.04.03.01	Statik für Stützwände Betonfertigteile	1 Stk	4.450,00	4.450,00
4.04.03.04	Stützwand, Betonfertigteil, Sichtbeton, H=45cm	8 Stk	260,00	2.080,00
4.04.03.05	Stützwand, Betonfertigteil, Sichtbeton, H=55cm	22 Stk	280,00	6.160,00
4.04.03.06	Stützwand, Betonfertigteil, Sichtbeton, H=80cm	14 Stk	315,00	4.410,00
4.04.03.07	Stützwand, Betonfertigteil, Sichtbeton, H=105cm	3 Stk	380,00	1.140,00
4.04.03.08	Stützwand, Betonfertigteil, Sichtbeton, H=130cm	5 Stk	470,00	2.350,00
4.04.03.09	Stützwand, Betonfertigteil, Sichtbeton, H=155cm	3 Stk	590,00	1.770,00
4.04.03.10	Stützwand, Betonfertigteil, Sichtbeton, H=180cm	3 Stk	944,00	2.832,00
4.04.03.11	Stützwand, Betonfertigteil, Sichtbeton, H=205cm	3 Stk	1.510,00	4.530,00
4.04.03.12	Stützwand, Betonfertigteil, Sichtbeton, H=230cm	3 Stk	2.416,00	7.248,00
4.04.03.13	Stützwand, Betonfertigteil, Sichtbeton, H=255cm	4 Stk	3.865,00	15.460,00
4.04.03.14	Stützwand, Betonfertigteil, Sichtbeton, H=280cm	3 Stk	5.024,50	15.073,50
4.04.03.15	Stützwand, Betonfertigteil, Sichtbeton, H=305cm	1 Stk	6.531,00	6.531,00
4.04.03.16	Zulage Schräge Mauerwinkel	49 Stk	320,00	15.680,00
4.04.03.17	Baugrubenverbau	45 m2	125,00	5.625,00
4.04.03.20	Reinigung freigelegte Bestandsmauer/ Fundamente Brücke	70 m2	45,00	3.150,00
4.04.03.21	Absturzsicherung, Geländer auf Mauer	50 m	750,00	37.500,00
544	Rampen, Treppen, Tribünen			124.200,00
<b>4</b>	<b>LV Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>124.200,00</b>
4.04.03.02	Werk u. Montagepl. Winkelstützmauer	1 ps...	3.500,00	3.500,00
4.04.04.01	Werk u. Montagepl. mit prüffähig Statik Stufenanlage	1 ps...	2.500,00	2.500,00
4.04.04.02	Blockstufen, SB4 mit Kontraststreifen	36 m	330,00	11.880,00
4.04.04.03	Holzstammstufen	4 Stk	450,00	1.800,00
4.04.04.05	Sitzstufe, Betonfertigteil, SB2, h=0,45m	10 m	675,00	6.750,00
4.04.04.06	Sitzstufe, Betonfertigteil, SB2, schräge Oberkante	4 m	840,00	3.360,00
4.04.04.07	Sitzstufe, Betonfertigteil, SB2, ebenerdig	8 m	330,00	2.640,00
4.04.04.08	Holzauflage für Sitzstufe, mit Rückenlehne, L=2,0m	2 Stk	1.940,00	3.880,00
4.04.04.10	Handlauf einfach	153 m	550,00	84.150,00
4.06.01.04	Holzauflage mit Rückenlehne auf Betonelement	2 Stk	1.870,00	3.740,00
545	Überdachungen			133.200,00
<b>4</b>	<b>LV Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>133.200,00</b>
4.04.05.01	Pergola	2 Stk	65.000,00	130.000,00
4.04.05.02	Werkpläne, Schal-Bewehrungspläne, Statik	1 Ps...	3.200,00	3.200,00
547	Kanal- und Schachtkonstruktionen			10.280,00
<b>4</b>	<b>LV Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>10.280,00</b>
4.04.07.02	Kabelgraben Elektro einschl. Lagern, Einbau, Kabel verlegen,...	230 m	16,00	3.680,00
4.04.07.11	Kabelzugschacht liefern und einbauen	4 Stk	1.650,00	6.600,00
548	Wasserbecken			127.500,00
<b>4</b>	<b>LV Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>127.500,00</b>
4.04.08.01	Fontainenfeld (14 m² mit 3 Düsen incl.Technikschacht) Inkl. S...	1 Ps...	125.000,00	125.000,00
4.04.08.02	Werk- und Montageplanung	1 Ps...	2.500,00	2.500,00
<b>550</b>	<b>Technische Anlagen</b>			<b>210.605,00</b>
551	Abwasseranlagen			107.985,00
<b>4</b>	<b>LV Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>107.985,00</b>
4.05.01.04	Rohrgraben 1,25-2,50m mit Verbau	180 m	180,00	32.400,00
4.05.01.05	Rohrgraben 2,50-4,00m mit Verbau	45 m	210,00	9.450,00
4.05.01.06	Suchgraben, maschinell und Anteil Handarbeit	25 m3	52,00	1.300,00
4.05.01.08	Zulage Abfuhr Grabenaushub	50 m3	55,00	2.750,00

## Kostenberechnung

Rheine, Bernburgplatz (20-07\_3c\_)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
4.05.01.12	KG Rohr DN150 inkl. Sandbett ohne Grabenaushub	225 m	33,00	7.425,00
4.05.01.13	KG Rohr DN200 inkl. Sandbett ohne Grabenaushub	39 m	41,00	1.599,00
4.05.01.14	KG Rohr DN250 inkl. Sandbett ohne Grabenaushub	58 m	52,00	3.016,00
4.05.01.26	Aushub Schachtanlagen bis 4,5m an Bestand	7 m3	80,00	560,00
4.05.01.27	Zulage Abfuhr Grabenaushub an Bestand	15 m3	70,00	1.050,00
4.05.01.28	Verdichtungsfähigen Füllboden liefern, einbauen	15 m3	35,00	525,00
4.05.01.32	Revisionschächte 2m, mit Erdarbeiten	5 Stk	1.690,00	8.450,00
4.05.01.35	Schacht in Höhe regulieren	1 Stk	210,00	210,00
4.05.01.36	Anschluss an Bestand herstellen	16 Stk	360,00	5.760,00
4.05.01.37	Entwässerungsrinne, NW150, inkl. Abdeckung	35 m	290,00	10.150,00
4.05.01.38	Fassadenrinne, NW150, inkl. Abdeckung	4 m	370,00	1.480,00
4.05.01.39	Schlitzrinne, inkl. Zubehör und Einbau	6 m	660,00	3.960,00
4.05.01.42	Pflasterrinne, Dreizeiler Betonstein	220 m	45,00	9.900,00
4.05.01.44	Straßenablauf 30/50cm	10 Stk	380,00	3.800,00
4.05.01.52	Kanaluntersuchung bestehender Leitungen inkl. Reinigung	20 m	100,00	2.000,00
4.05.01.53	Schieberkappen höhenmäßig regulieren	10 Stk	220,00	2.200,00
556	Elektrische Anlagen			102.620,00
<b>4</b>	<b>LV Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>102.620,00</b>
4.05.05.03	Pollerleuchte, inkl. Fundament	24 Stk	690,00	16.560,00
4.05.05.04	Mastleuchte, inkl. Fundament	16 Stk	3.560,00	56.960,00
4.05.05.05	Lichttechnische Berechnung	1 Stk	6.000,00	6.000,00
4.05.05.17	Kabelgraben herstellen, inkl. Sandbett verfüllen	330 m	45,00	14.850,00
4.05.05.18	Elektrokabel inkl. Leerrohre liefern und einbauen	330 m	25,00	8.250,00
<b>560</b>	<b>Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>98.060,00</b>
561	Allgemeine Einbauten			58.475,00
<b>4</b>	<b>LV Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>58.475,00</b>
4.06.01.01	Sitzbank aus Stahl mit Rückenlehne	5 Stk	1.775,00	8.875,00
4.06.01.02	Sitzbank aus Stahl mit Rücken- und Armlehne	6 Stk	2.050,00	12.300,00
4.06.01.03	Sitzbank aus Stahl ohne Lehne	4 Stk	1.375,00	5.500,00
4.06.01.05	Fahrradständer Einzelelement	6 Stk	410,00	2.460,00
4.06.01.06	Abfallbehälter	3 Stk	1.200,00	3.600,00
4.06.01.07	Poller herausnehmbar	12 Stk	320,00	3.840,00
4.06.01.09	Baumscheibe aus Stahl	1 Stk	3.800,00	3.800,00
4.06.01.10	Baumscheibe aus Wassergebunder Wegedecke	1 Stk	3.800,00	3.800,00
4.06.01.11	Hinweisschilder	5 Stk	160,00	800,00
4.06.04.01	Trinkwasserbrunnen	1 Stk	13.500,00	13.500,00
562	Besondere Einbauten			39.585,00
<b>4</b>	<b>LV Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>39.585,00</b>
4.06.02.04	Hangrutsche, Metall	1 Stk	14.100,00	14.100,00
4.06.02.05	Balancier-und Kletterpfad	1 Stk	7.100,00	7.100,00
4.06.02.06	Wackelpferd	1 Stk	5.760,00	5.760,00
4.06.02.07	Sitzpferd	1 Stk	3.300,00	3.300,00
4.06.02.08	Sand- und Matschtisch inkl. zwei Sitze	1 Stk	2.950,00	2.950,00
4.06.02.09	Wipptier Biene	1 Stk	3.175,00	3.175,00
4.06.02.10	Grashalm	1 Stk	3.200,00	3.200,00
<b>570</b>	<b>Vegetationsflächen</b>			<b>231.297,50</b>
571	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			43.396,00
<b>4</b>	<b>LV Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>43.396,00</b>
4.07.01.01	Grobplanum Vegetationsflächen	1.565 m2	1,80	2.817,00
4.07.01.02	Vegetationsflächen fräsen, planieren, düngen	1.565 m2	2,40	3.756,00
4.07.01.03	Oberboden liefern und auftragen, Rasenflächen, 10 cm	1.175 m2	5,80	6.815,00
4.07.01.04	Oberboden liefern und auftragen, Pflanzflächen, 30 cm	390 m2	17,40	6.786,00
4.07.01.05	Unterirdisches Wurzelballenverankerungssystem	22 Stk	150,00	3.300,00
4.07.01.06	Baumgrube ausheben	22 Stk	344,00	7.568,00
4.07.01.07	Baumsubstrat Pflanzgrube, überbaut	12 m3	92,00	1.104,00

## Kostenberechnung

Rheine, Bernburgplatz (20-07\_3c\_)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
4.07.01.08	Vegetationsfähiger Füllboden, liefern und einbauen	175 m3	30,00	5.250,00
4.07.01.09	Baum pflanzen	22 Stk	150,00	3.300,00
4.07.01.10	Sträucher, Rank- und Kletterpflanzen pflanzen	180 Stk	15,00	2.700,00
572	Sicherungsbauweisen			3.989,00
<b>4</b>	<b>LV Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>3.989,00</b>
4.07.02.02	Erosionsschutzmatte, dauerhaft witterungebeständig	25 m2	16,00	400,00
4.07.02.06	Wurzelschutz, h=1,50cm, mit Erdarbeiten	37 m	97,00	3.589,00
573	Pflanzflächen			102.540,00
<b>4</b>	<b>LV Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>102.540,00</b>
4.07.03.01	Baum Solitärgehölz (Stu 25-30)	22 Stk	1.050,00	23.100,00
4.07.03.02	Rankpflanzen Pergola Solitärgehölz	115 Stk	85,00	9.775,00
4.07.03.03	Kletterpflanzen Brückenseite, 3ST/m	60 Stk	55,00	3.300,00
4.07.03.04	Solitärstrauch 125-150	5 Stk	92,00	460,00
4.07.03.05	Flächenpflanzung Stauden und Kleingehölze	390 m2	85,00	33.150,00
4.07.05.01	Fertigstellungspflege Bäume	22 Stk	300,00	6.600,00
4.07.05.02	Fertigstellungspflege Rasen	1.175 m2	5,00	5.875,00
4.07.05.03	Fertigstellungspflege Solitärsträucher	5 St	65,00	325,00
4.07.05.04	Fertigstellungspflege Rankpflanzen Pergola	115 St	65,00	7.475,00
4.07.05.05	Fertigstellungspflege Rankpflanzen Brückenseite	60 St	65,00	3.900,00
4.07.05.06	Fertigstellungspflege Pflanzflächen	390 m2	22,00	8.580,00
574	Rasen- und Saatflächen			15.862,50
<b>4</b>	<b>LV Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>15.862,50</b>
4.07.04.01	Intensive Grünfläche / Rasen	1.175 m2	13,50	15.862,50
579	Sonstiges zur KG 570			65.510,00
<b>4</b>	<b>LV Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>65.510,00</b>
4.07.05.07	Entwicklungspflege Bäume 2 Jahre	22 Stk	600,00	13.200,00
4.07.05.08	Entwicklungspflege Rasen 2 Jahre	1.175 m2	10,00	11.750,00
4.07.05.09	Entwicklungspflege Solitärsträucher 2 Jahre	5 Stk	130,00	650,00
4.07.05.10	Entwicklungspflege Kletterpflanzen Brückenseite 2 Jahre	60 Stk	130,00	7.800,00
4.07.05.11	Entwicklungspflege Rankpflanzen Pergola 2 Jahre	115 Stk	130,00	14.950,00
4.07.05.12	Entwicklungspflege Flächenpflanzung 2 Jahre	390 m2	44,00	17.160,00
<b>590</b>	<b>Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freifläc...</b>			<b>198.128,00</b>
591	Baustelleneinrichtung			70.900,00
<b>4</b>	<b>LV Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>70.900,00</b>
4.09.01.01	Baustelleneinrichtung	1 Ps...	60.000,00	60.000,00
4.09.01.02	Bauzaun, h 2,00m, um Baufeld	300 m	12,00	3.600,00
4.09.01.03	Bauzaun, h 2,00m vorhalten und nach Baufortschritt versetzen	300 m	15,00	4.500,00
4.09.01.04	Baumschutz Einzelbäume	17 St	155,00	2.635,00
4.09.01.05	Schutz Bestandshecke	11 m	15,00	165,00
594	Abbruchmaßnahmen			127.228,00
<b>4</b>	<b>LV Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>127.228,00</b>
4.09.04.01	Baum mit Wurzelstock roden STU 50-80	10 Stk	700,00	7.000,00
4.09.04.02	Baum mit Wurzelstock roden STU 80-120	7 Stk	850,00	5.950,00
4.09.04.03	Baum mit Wurzelstock roden STU 120-160	2 Stk	1.300,00	2.600,00
4.09.04.04	Rodung Hecke	84 m	12,00	1.008,00
4.09.04.05	Rodung Gehölzbestand 0-400cm	210 m2	15,00	3.150,00
4.09.04.06	Pflanzliche Bodendecke abräumen	1.500 m2	3,50	5.250,00
4.09.04.07	Abbruch Betonwerkstein, Entsorgen	1.890 m2	13,00	24.570,00
4.09.04.08	Abbruch Kies- und Schottertragschicht, Entsorgen	1.100 m3	45,00	49.500,00
4.09.04.09	Abbruch Einfassungen Bordsteine incl. Unterbau, Entsorgen	440 m	12,00	5.280,00
4.09.04.10	Abbruch Klinkermauer, Entsorgung	15 m3	90,00	1.350,00
4.09.04.11	Abbruch Zaun, seitlich lagern, wieder einbauen	18 m	150,00	2.700,00
4.09.04.12	Abbruch Fahrradbügel, Entsorgen	6 St	45,00	270,00
4.09.04.13	Abbruch Straßenablauf, Entsorgen	17 St	210,00	3.570,00
4.09.04.14	Abbruch Baumscheibe metall, Entsorgen	10 St	140,00	1.400,00

# Kostenberechnung

Rheine, Bernburgplatz (20-07\_3c\_)

KG / OZ	DIN 276 (2018-12) / Quelleinträge	Menge/Einheit	Teilbetrag / EP	Gesamt EUR
4.09.04.15	Abbruch Spielgeräte, seitl. Lagern	2 St	850,00	1.700,00
4.09.04.16	Abbruch Spielgeräte, Entsorgen	1 St	450,00	450,00
4.09.04.18	Abbruch Mastleuchte, Entsorgen	10 St	270,00	2.700,00
4.09.04.19	Abbruch Pollerleuchte, Entsorgen	8 St	120,00	960,00
4.09.04.20	Abbruch Bänke metall, Entsorgen	2 St	90,00	180,00
4.09.04.21	Abbruch Holzbank, Entsorgen	1 St	30,00	30,00
4.09.04.22	Abbruch Abfallbehälter, Entsorgen	2 St	45,00	90,00
4.09.04.23	Abbruch Informationstafel, Entsorgen	2 St	250,00	500,00
4.09.04.24	Abbruch Hinweisschilder, entsorgen	4 St	45,00	180,00
4.09.04.25	Abbruch Absperrpoller, Entsorgen	4 St	45,00	180,00
4.09.04.26	Abbruch Pflasterrinne, Entsorgen	135 m	16,00	2.160,00
4.09.04.27	Abbruch Revisionsschacht	5 St	900,00	4.500,00
<b>600</b>	<b>Ausstattung und Kunstwerke</b>			<b>6.500,00</b>
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			7.735,00
<b>640</b>	<b>Künstlerische Ausstattung</b>			<b>6.500,00</b>
641	Kunstobjekte			6.500,00
<b>4</b>	<b>LV Außenanlagen und Freiflächen</b>			<b>6.500,00</b>
4.09.04.17	Abbruch Skulptur incl. Sockel, seitlich lagern und wiedereinba...	1 St	6.500,00	6.500,00
<b>Gesamtsumme: Rheine, Bernburgplatz</b>				
			<b>Gesamt, Netto:</b>	<b>1.740.506,00 EUR</b>
			zzgl. MwSt. 19 %:	330.696,15 EUR
			<b>Gesamt, Brutto:</b>	<b>2.071.202,15 EUR</b>