Baumaßnahme: Ausbau von Gehwegen im OT Leau der Stadt Bernburg (Saale)

Stand: Kostenschätzung zur Beschlussvorlage, Neuordnung der Ausbauabschnitte

Gehweg Abschnitt 1.1: "Am Lindenplatz" 7 - 8

Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung, anteilig	1,00 Psch	1.500,00 €	1.500,00 €
Beweissicherung	1,00 Psch	300,00 €	300,00 €
Beprobung Aushub	1,00 Psch	450,00 €	450,00 €
Aufbruch Oberflächen und Borde	120,00 qm	10,00 €	1.200,00 €
Oberboden aufnehmen und beseitigen	70,00 qm	7,50 €	525,00 €
Erdarbeiten, Aushub 30cm	120,00 qm	8,00 €	960,00 €
Hochborde neu setzen	25,00 m	23,00 €	575,00 €
Tiefborde neu setzen	60,00 m	20,00 €	1.200,00 €
Mineralgemisch B2 0/32, 18cm	150,00 qm	8,50 €	1.275,00 €
Kontrollprüfungen	2,00 St	120,00 €	240,00 €
Bettungsschicht 4cm	110,00 qm	2,80 €	308,00 €
Gehwege in Betonsteinpflaster	110,00 qm	24,00 €	2.640,00 €
Einbauten anpassen	5,00 St	95,00 €	475,00 €
Lieferung Mubo mit Rasenansaat	70,00 qm	20,00 €	1.400,00 €
Oberflächen angleichen	40,00 qm	10,00 €	400,00 €
Bord vergießen	25,00 m	13,00 €	325,00 €
Rinne 2-rhg. als Anpassung	25,00 m	55,00 €	1.375,00 €
Gesamt Gehweg Abschnitt 1.1		netto	15.148,00 €

Gehweg Abschnitt 1.2: "Am Lindenplatz" 5 bis L149

Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung, anteilig	1,00 Psch	1.500,00 €	1.500,00 €
Beweissicherung	1,00 Psch	500,00 €	500,00 €
Beprobung Aushub	1,00 Psch	450,00 €	450,00 €
Aufbruch Oberflächen	290,00 qm	5,00 €	1.450,00 €
Abbruch Borde	70,00 m	5,00 €	350,00 €
Erdarbeiten, Aushub 30cm	290,00 qm	8,00 €	2.320,00 €
Hochborde neu setzen	70,00 m	23,00 €	1.610,00 €
Tiefborde neu setzen	120,00 m	20,00 €	2.400,00 €
Mineralgemisch B2 0/32, 18cm	250,00 qm	7,50 €	1.875,00 €
Kontrollprüfungen	4,00 St	120,00 €	480,00 €
Bettungsschicht 4cm	290,00 qm	2,80 €	812,00 €
Gehwege in Betonsteinpflaster	290,00 qm	24,00 €	6.960,00 €
Einbauten anpassen	10,00 St	95,00 €	950,00 €
Oberflächen angleichen	150,00 qm	10,00 €	1.500,00 €
Bord vergießen	70,00 m	13,00 €	910,00 €
Anpassung Friedhofsmauer	1,00 Psch	450,00 €	450,00 €
Rinne 2-rhg. als Anpassung	70,00 m	55,00 €	3.850,00 €
Gesamt Gehweg Abschnitt 1.2		netto	28.367,00 €

Gehweg Abschnitt 1.3 : "Am Lindenplatz" vor Flst.17

Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung, anteilig	1,00 Psch	750,00 €	750,00 €
Beweissicherung	1,00 Psch	250,00 €	250,00 €
Beprobung Aushub	1,00 Psch	225,00 €	225,00 €
Aufbruch Oberflächen	100,00 qm	5,00 €	500,00 €
Abbruch Borde	75,00 m	5,00 €	375,00 €
Erdarbeiten, Aushub 30cm	100,00 qm	8,00 €	800,00 €
Hochborde neu setzen	75,00 m	23,00 €	1.725,00 €
Tiefborde neu setzen	65,00 m	20,00 €	1.300,00 €
Mineralgemisch B2 0/32, 18cm	100,00 qm	7,50 €	750,00 €
Kontrollprüfungen	1,00 St	120,00 €	120,00 €
Bettungsschicht 4cm	100,00 qm	2,80 €	280,00 €
Gehwege in Betonsteinpflaster	100,00 qm	24,00 €	2.400,00 €
Einbauten anpassen	5,00 St	95,00 €	475,00 €
Oberflächen angleichen	100,00 qm	10,00 €	1.000,00 €
Bord vergießen	75,00 m	13,00 €	975,00 €
Sicherung Zaun	1,00 Psch	800,00 €	800,00 €
Rinne 2-rhg. als Anpassung / alternativ Asphaltanpassung	75,00 m	55,00 €	4.125,00 €
Gesamt Gehweg Abschnitt 1.3		netto	16.850,00 €

Gehweg Abschnitt 2.1: "Bebitzer Straße, vor Haus 13"

Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung, anteilig	1,00 Psch	1.500,00 €	1.500,00 €
Beweissicherung	1,00 Psch	150,00 €	150,00 €
Beprobung Aushub	1,00 Psch	450,00 €	450,00 €
Aufbruch Oberflächen	80,00 qm	5,00 €	400,00 €
Abbruch Borde	28,00 m	5,00 €	140,00 €
Erdarbeiten, Aushub 30cm	80,00 qm	8,00 €	640,00 €
Hochborde neu setzen	28,00 m	23,00 €	644,00 €
Tiefborde neu setzen	30,00 m	20,00 €	600,00 €
Mineralgemisch B2 0/32, 18cm	55,00 qm	7,50 €	412,50 €
Kontrollprüfungen	1,00 St	120,00 €	120,00 €
Bettungsschicht 4cm	55,00 qm	2,80 €	154,00 €
Gehwege in Betonsteinpflaster	55,00 qm	24,00 €	1.320,00 €
Einbauten anpassen	3,00 St	95,00 €	285,00 €
Oberflächen angleichen	30,00 qm	10,00 €	300,00 €
Bord vergießen	28,00 m	13,00 €	364,00 €
Rinne 2-rhg. als Anpassung / alternativ Asphaltanpassung	5,00 m	55,00 €	275,00 €
Gesamt Gehweg Abschnitt 2.1		netto	7.754,50 €

Gehweg Abschnitt 2.2: "Bebitzer Straße" gegenüber Haus 10

Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung, anteilig	1,00 Psch	750,00 €	750,00 €
Aufbruch Oberflächen	20,00 qm	5,00 €	100,00 €
Abbruch Borde	5,00 m	5,00 €	25,00 €
Erdarbeiten, Aushub 30cm	20,00 qm	8,00 €	160,00 €
Tiefborde neu setzen	10,00 m	20,00 €	200,00 €
Mineralgemisch B2 0/32, 18cm	20,00 qm	7,50 €	150,00 €
Kontrollprüfungen	1,00 St	120,00 €	120,00 €
Bettungsschicht 4cm	20,00 qm	2,80 €	56,00 €
Gehwege in Betonsteinpflaster	20,00 qm	24,00 €	480,00 €
Einbauten anpassen	2,00 St	95,00 €	190,00 €
Oberflächen angleichen	10,00 qm	10,00 €	100,00 €
Gesamt Gehweg Abschnitt 2.2		netto	2.331,00 €

Gehweg Abschnitt 2.3 OT Leau: "Bebitzer Straße" ab Hs.9 Richtung OA Preußlitz

Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung, anteilig	1,00 Psch	1.500,00 €	1.500,00 €
Beweissicherung	1,00 Psch	500,00 €	500,00 €
Beprobung Aushub	1,00 Psch	450,00 €	450,00 €
Aufbruch Oberflächen	170,00 qm	5,00 €	850,00 €
Abbruch Borde	108,00 m	5,00 €	540,00 €
Erdarbeiten, Aushub 30cm	170,00 qm	8,00 €	1.360,00 €
Hochborde neu setzen	110,00 m	23,00 €	2.530,00 €
Tiefborde neu setzen	50,00 m	20,00 €	1.000,00 €
Mineralgemisch B2 0/32, 18cm	170,00 qm	7,50 €	1.275,00 €
Kontrollprüfungen	2,00 St	120,00 €	240,00 €
Bettungsschicht 4cm	170,00 qm	2,80 €	476,00 €
Gehwege in Betonsteinpflaster	170,00 qm	24,00 €	4.080,00 €
Einbauten anpassen	10,00 St	95,00 €	950,00 €
Oberflächen angleichen	50,00 qm	10,00 €	500,00 €
Bord vergießen	110,00 m	13,00 €	1.430,00 €
Rinne 2-rhg. als Anpassung / alternativ Asphaltanpassung	110,00 m	55,00 €	6.050,00 €
Gesamt Gehweg Abschnitt 2.3		netto	23.731,00 €

Gehweg Abschnitt 2.4: "Bebitzer Straße" nördlicher Gehweg ab Lindenplatz (ab Ende Abschnitt 1.3)

Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung, anteilig	1,00 Psch	750,00 €	750,00 €
Beweissicherung	1,00 Psch	250,00 €	250,00 €
Beprobung Aushub	1,00 Psch	225,00 €	225,00 €
Aufbruch Oberflächen	100,00 qm	5,00 €	500,00 €
Abbruch Borde	25,00 m	5,00 €	125,00 €
Erdarbeiten, Aushub 30cm	100,00 qm	8,00 €	800,00 €
Hochborde neu setzen	25,00 m	23,00 €	575,00 €
Tiefborde neu setzen	55,00 m	20,00 €	1.100,00 €
Mineralgemisch B2 0/32, 18cm	100,00 qm	7,50 €	750,00 €
Kontrollprüfungen	1,00 St	120,00 €	120,00 €
Bettungsschicht 4cm	100,00 qm	2,80 €	280,00 €
Gehwege in Betonsteinpflaster	100,00 qm	24,00 €	2.400,00 €
Einbauten anpassen	5,00 St	95,00 €	475,00 €
Oberflächen angleichen	50,00 qm	10,00 €	500,00 €
Bord vergießen	25,00 m	13,00 €	325,00 €
Sicherung Zaun	1,00 Psch	200,00 €	200,00 €
Rinne 2-rhg. als Anpassung / alternativ Asphaltanpassung	25,00 m	55,00 €	1.375,00 €
Gesamt Gehweg Abschnitt 2.4		netto	10.750,00 €

Zusammenstellung:

Gehweg Leau, Abschnitt 1.1	15.148,00 €
Gehweg Leau, Abschnitt 1.2	28.367,00 €
Gehweg Leau, Abschnitt 1.3	16.850,00 €
Zwischensumme Abschnitt 1	60.365,00 €
Gehweg Leau, Abschnitt 2.1	7.754,50 €
Gehweg Leau, Abschnitt 2.2	2.331,00 €
Gehweg Leau, Abschnitt 2.3	23.731,00 €
Gehweg Leau, Abschnitt 2.4	10.750,00 €
Zwischensumme Abschnitt 2	44.566,50 €
Gesamtbausumme netto:	104.931,50 €
zzgl. 19 % Mehrwertsteuer	+ 19.936,99 €
Gesamtbausumme brutto	124.868,49 €

Aufgestellt:

IVW Ingenieurbüro GmbH, Büro Bernburg
Bernburg, den 26.04.2018