

HP Lette (Kr. Coesfeld) - Aufhöhung Außenbahnsteig
Modulare Rammträgerbauweise

04.05.2011

Bezeichnung					
Struktur	Bezeichnung				
KGR	Kostenelement	Beschreibung/Kostenansatz	Menge Einheit	Einzelpreis netto	Betrag netto
101	Umbau Außenbahnsteig				
01	Neubau Außenbahnsteig				
201400	Herrichten der Geländeoberfläche	Roden	500 m2	5,00	2.500,00
201400	Herrichten der Geländeoberfläche	Bodenabtrag	100 m3	20,00	2.000,00
201400	Herrichten der Geländeoberfläche				4.500,00
209100	BE Außenbahnsteig	Baustelleneinrichtung 8%	1 psch	14.500,00	14.500,00
209100	Baustelleneinrichtung				14.500,00
301110	Aushub	Aushub für Bahnsteigkante	160 m3	30,00	4.800,00
301110	Aushub				4.800,00
301200	Verfüllung	Hinterfüllung Bahnsteigkante	120 m3	60,00	7.200,00
301200	Verfüllung	Auffüllung	260 m3	30,00	7.800,00
301200	Verfüllung				15.000,00
307100	Allgemeine Einbauten	Geländer	4 m	240,00	960,00
307100	Allgemeine Einbauten	Geländer Bahnsteigende	4 m	200,00	800,00
307100	Allgemeine Einbauten				1.760,00
308210	Bahnsteig	BSK Modulare Rammträgerbauweise	120 m	490,00	58.800,00
308210	Bahnsteig	Tragschicht	120 m3	40,00	4.800,00
308210	Bahnsteig	Tiefbord	66 m	30,00	1.980,00
308210	Bahnsteig	Winkelstützen d=25cm einschl. Fundament	0 m	230,00	0,00
308210	Bahnsteig	Winkelstützen d=15cm einschl. Fundament	14 m	150,00	2.100,00
308210	Bahnsteig	Winkelstützen d=10cm einschl. Fundament	0 m	110,00	0,00
308210	Bahnsteig	Pflaster einschl. Bettung	370 m2	40,00	14.800,00
308210	Bahnsteig	Leitstreifen B=0,60m	118 m	50,00	5.900,00
308210	Bahnsteig	Leitstreifen B=0,90m	0 m	60,00	0,00
308210	Bahnsteig	Auffangstreifen 60cm	4 m	80,00	320,00
308210	Bahnsteig	Aufmerksamkeitsstreifen 90cm	3 m	100,00	300,00
308210	Bahnsteig	Aufmerksamkeitsquadrat 90x90cm	2 St	90,00	180,00
308210	Bahnsteig				89.180,00
309481	Bahnsteig (Abbruch)	Abbruch Bahnsteigbelag Asphalt	90 m2	20,00	1.800,00
309481	Bahnsteig (Abbruch)	Abbruch Bahnsteigbelag Pflaster	150 m2	10,00	1.500,00
309481	Bahnsteig (Abbruch)	Abbruch Bahnsteigkante (Gleis 2)	84 m	80,00	6.720,00
309481	Bahnsteig (Abbruch)	Abbruch Bahnsteighinterkante (Gleis 2)	82 m	60,00	4.920,00
309481	Bahnsteig (Abbruch)	Abbruch Tiefbord	82 m	10,00	820,00
309481	Bahnsteig (Abbruch)	Abbruch Bahnsteigkante (Gleis 1)	84 m	80,00	6.720,00
309481	Bahnsteig (Abbruch)				22.480,00
309810	Arbeitsschutz	Sipos	30 d	1.200,00	36.000,00
309810	Arbeitsschutz				36.000,00
329300	Sicherungsmaßnahmen	Schotterabfangung	130 m	30,00	3.900,00
329300	Sicherungsmaßnahmen				3.900,00
329410	Gleis (Abbruch)	Schiene trennen	2 St	50,00	100,00
329410	Gleis (Abbruch)	Gleis 1 im Bahnsteigbereich abbauen	60 m	50,00	3.000,00
329410	Gleis (Abbruch)	Gleisschotter aufnehmen	70 m3	20,00	1.400,00
329410	Gleis (Abbruch)				4.500,00
329510	Gleisdurcharbeiten	Gleis nach dem Bahnsteigneubau stopfen	1 St	8.000,00	8.000,00
329510	Gleisdurcharbeiten				8.000,00

HP Lette (Kr. Coesfeld) - Aufhöhung Außenbahnsteig
Modulare Rammträgerbauweise

04.05.2011

Bezeichnung						
Struktur	Bezeichnung		Menge	Einheit	Einzelpreis netto	Betrag netto
KGR	Kostenelement	Beschreibung/Kostenansatz				
501000	Gelände Flächen	Verfüllung Gleis	630	m3	25,00	15.750,00
501000	Gelände Flächen	Böschung herstellen - Bodenauftrag	200	m3	35,00	7.000,00
501000	Gelände Flächen	Oberboden auftragen	400	m2	6,00	2.400,00
501000	Gelände Flächen	Rasenansaat	400	m2	5,00	2.000,00
501000	Gelände Flächen					27.150,00
01	Summe					231.770,00
02	Neubau Zugang Außenbahnsteig -Zugang 1					
201400	Herrichten der Geländeoberfläche	Bodenabtrag	20	m3	20,00	400,00
201400	Herrichten der Geländeoberfläche					400,00
209100	Baustelleneinrichtung	Baustelleneinrichtung 8%	1	psch	1.100,00	1.100,00
209100	Baustelleneinrichtung					1.100,00
301110	Aushub	Aushub für Rampe	5	m3	30,00	150,00
301110	Aushub	Aushub für Treppe	1	m3	30,00	30,00
301110	Aushub	Aushub für Zuwegung	44	m3	30,00	1.320,00
301110	Aushub					150,00
301200	Verfüllung	Auffüllung für Rampe	10	m3	30,00	300,00
301200	Verfüllung					300,00
307100	Allgemeine Einbauten	Handlauf	15	m	140,00	2.100,00
307100	Allgemeine Einbauten					2.100,00
308250	Bahnsteigrampen	Winkelstützen d=10cm einschl. Fundament	6	m	110,00	660,00
308250	Bahnsteigrampen	Tiefbord	6	m	30,00	180,00
308250	Bahnsteigrampen	Tragschicht	5	m3	40,00	200,00
308250	Bahnsteigrampen	Pflaster einschl. Bettung	15	m2	40,00	600,00
308250	Bahnsteigrampen					1.640,00
308260	Bahnsteigtreppe	Fundament Treppe	1	m3	150,00	150,00
308260	Bahnsteigtreppe	Betonstufen	7,5	m	180,00	1.350,00
308260	Bahnsteigtreppe					150,00
501100	Geländebearbeitung	Böschung herstellen - Bodenauftrag	2	m3	35,00	70,00
501100	Geländebearbeitung	Oberboden auftragen	10	m2	5,00	50,00
501100	Geländebearbeitung	Rasenansaat	10	m2	5,00	50,00
501100	Geländebearbeitung					170,00
502100	Wege	Winkelstützen d=15cm einschl. Fundament	4	m	150,00	600,00
502100	Wege	Tragschicht	60	m3	40,00	2.400,00
502100	Wege	Tiefbord	17	m	30,00	510,00
502100	Wege	Pflaster einschl. Bettung	180	m2	40,00	7.200,00
502100	Wege					10.710,00
509810	Arbeitsschutz	Sipos	0	d	1.200,00	0,00
509810	Arbeitsschutz					0,00
02	Summe					19.420,00

HP Lette (Kr. Coesfeld) - Aufhöhung Außenbahnsteig
Modulare Rammträgerbauweise

04.05.2011

Bezeichnung						
Struktur	Bezeichnung					
KGR	Kostenelement	Beschreibung/Kostenansatz	Menge	Einheit	Einzelpreis netto	Betrag netto
10	Wegeleitsystem					
209100	Baustelleneinrichtung	Baustelleneinrichtung 8%	1	psch	400,00	400,00
209100	Baustelleneinrichtung					400,00
505110	Wegeleitsysteme	Schild Durchgang verboten	2	St	100,00	200,00
505110	Wegeleitsysteme	Bahnhofsnamensschild	3	St	800,00	2.400,00
505110	Wegeleitsysteme	Schilder (Wegeleitsystem)	2	St	250,00	500,00
505110	Wegeleitsysteme	Schild Warnung vor Zügen	8	St	200,00	1.600,00
505110	Wegeleitsysteme	Schild Rauchfreier Bahnhof	4	St	200,00	800,00
505110	Wegeleitsysteme					5.500,00
509810	Arbeitsschutz	Sipos	2	d	1.200,00	2.400,00
509810	Arbeitsschutz					2.400,00
10	Summe					8.300,00
08	Kabeltiefbau					
301110	Aushub	Graben für Rohrtrasse	70	m3	35,00	2.450,00
301110	Aushub	Baugrube für Schächte	12	m3	40,00	480,00
301110	Aushub					2.930,00
301120	Verfüllung	Verfüllung Leitungstrasse	30	m3	60,00	1.800,00
301120	Verfüllung					1.800,00
404510	Bahnsteig (Beleuchtungsanlage)	Abzweigkasten	4	St	750,00	3.000,00
404510	Bahnsteig (Beleuchtungsanlage)	Schacht Gr. V	3	St	1.800,00	5.400,00
404510	Bahnsteig (Beleuchtungsanlage)	Kabeltrasse 6 x DN 110	110	m	12,00	1.320,00
404510	Bahnsteig (Beleuchtungsanlage)	Installationsrohr (flexibles Kunststoffrohr)	20	m	6,00	120,00
404510	Bahnsteig (Beleuchtungsanlage)	Beleuchtungsmast	8	St	800,00	6.400,00
405510	Bahnsteig (Beleuchtungsanlage)					9.840,00
409810	Sicherungsmaßnahmen	Sipos	2	d	1.200,00	2.400,00
409810	Sicherungsmaßnahmen					2.400,00
08	Summe					23.370,00
41	GWG 150 -1000 Euro					
505100	Allgemeine Ausstattung	Abfallbehälter	2	St	200,00	400,00
505100	Allgemeine Ausstattung					400,00
41	Summe					400,00
101	Umbau Außenbahnsteig					283.260,00

Baukosten	237.960,00 €
Sicherungsleistungen	45.300,00 €
GESAMTKOSTEN	283.260,00 €