

Bauvorhaben: Buswartehäuschen am Bürgerhaus Südseite der Hauptstraße
Haushaltsplan 2019
Bauherr: Gemeinde Immenstaad
 Dr.-Zimmermannstr. 1
 88090 Immenstaad

2. Kostenberechnung vom 19.08.2021

In der ersten Kostenberechnung waren nur Umbauarbeiten auf der Südseite der Hauptstraße gerechnet. Hier sollte ein Hochbord für das barrierefreie Ein- und Aussteigen sowie das Aufstellen eines Buswartehäuschen eingebaut werden.

Aktuell ist jetzt nach interner Besprechung geplant auch auf der Nordseite ein Hochbord für den barrierefreien Einsteig und ein neues Buswartehäuschen als Ersatz für das alte Buswartehäuschen zu errichten.

1 Buswartehaus incl Aufstellen

Buswartehaus Südseite Hauptstraße Neu

- 1.1 Neues Buswartehäuschen auf der **Südseite** der Firma Mabeg, Modell M-5,
 1,00 Stk x 12000,00 € / Stk = 12.000,00 €
- 1.2 Fundamentplatte Pflaster Aus- und Einbau ist unten im Umbau Bushaltestelle enthalten
 1,00 Stk x 2500,00 € / Stk = 2.500,00 €

Buswartehaus Nordseite Hauptstraße als Ersatz

- 1.3 Abbruch altes Buswartehäuschen wegen Durchrostung und schlechtem Zustand
 incl. Pflasterbereichen im Bereich der Stützen
 1,00 Stk x 2500,00 € / Stk = 2.500,00 €
- 1.4 Neues Buswartehäuschen auf der **Nordseite** der Firma Mabeg, Modell M-5,
 1,00 Stk x 12000,00 € / Stk = 12.000,00 €
- 1.5 Pflaster und Außenanlage allgemein anpassen
 1,00 Stk x 1500,00 € / Stk = 1.500,00 €

Gesamtsumme Buswartehäuschen 30.500,00 €

Gesamtsumme Netto	30.500,00 €
Mehrwertsteuer 19%	5.795,00 €
Gesamtsumme Brutto	36.295,00 €

2 Bushaltestelle barrierefrei herstellen

Bushaltestelle Südseite

- 2.1 Baustelleneinrichtung
 1,00 Stk x 500,00 € / Stk = 500,00 €
- 2.2 Rückbau Belag im Mörtelbett (16m x 4m)
 64,00 m² x 30,00 € / m² = 1.920,00 €
- 2.3 Rückbau Randsteine
 16,00 m x 25,00 € / m = 400,00 €
- 2.4 Aushub für Randsteine
 10,00 m³ x 40,00 € / m³ = 400,00 €
- 2.5 Planum verdichten (16m x 4m)
 64,00 m² x 2,00 € / m² = 128,00 €
- 2.6 Kiestragschicht (64m² x 0,5 m)
 32,00 m³ x 50,00 € / m³ = 1.600,00 €
- 2.7 Busbordstein
 10,00 m x 350,00 € / m = 3.500,00 €
- 2.8 Rampenstein
 6,00 m x 420,00 € / m = 2.520,00 €

2.9	Blindenleitplatte (gerillt)					
	10,00 m	x	50,00 €	/ m	=	500,00 €
2.10	Indikatorenplatte (genoppt)					
	4,00 m ²	x	180,00 €	/ m ²	=	720,00 €
2.11	Porphyrpflaster mit neuen Steinen in Mörtelbett					
	64,00 m ²	x	130,00 €	/ m ²	=	8.320,00 €
Bushaltestelle Nordseite zusätzlich						
2.12	Baustelleneinrichtung					
	1,00 Stk	x	500,00 €	/ Stk	=	500,00 €
2.13	Rückbau Belag im Mörtelbett (16m x 4m)					
	64,00 m ²	x	30,00 €	/ m ²	=	1.920,00 €
2.14	Rückbau Randsteine					
	16,00 m	x	25,00 €	/ m	=	400,00 €
2.15	Aushub für Randsteine					
	10,00 m ³	x	40,00 €	/ m ³	=	400,00 €
2.16	Planum verdichten (16m x 4m)					
	64,00 m ²	x	2,00 €	/ m ²	=	128,00 €
2.17	Kiestragschicht (64m ² x 0,5 m)					
	32,00 m ³	x	50,00 €	/ m ³	=	1.600,00 €
2.18	Busbordstein					
	10,00 m	x	350,00 €	/ m	=	3.500,00 €
2.19	Rampenstein					
	6,00 m	x	420,00 €	/ m	=	2.520,00 €
2.20	Blindenleitplatte (gerillt)					
	10,00 m	x	50,00 €	/ m	=	500,00 €
2.21	Indikatorenplatte (genoppt)					
	4,00 m ²	x	180,00 €	/ m ²	=	720,00 €
2.22	Porphyrpflaster mit neuen Steinen in Mörtelbett					
	64,00 m ²	x	130,00 €	/ m ²	=	8.320,00 €

Gesamtsumme Bushaltestelle barrierefreie herstellen 41.016,00 €

Gesamtsumme Netto	41.016,00 €
Nebenkosten 25%	10.254,00 €
Zwischensumme Netto	51.270,00 €
Mehrwertsteuer 19%	9.741,30 €
Gesamtsumme Brutto	61.011,30 €

Zusammenstellung der Kosten:

Aufstellen von 2 Buswartehäuschen an Nord- und Südseite der Hauptstraße 30.500,00 €

Bushaltestellen Süd un Nord barrierefrei herstellen mit einem Hochbordstein	51.270,00 €
Gesamtsumme Netto	81.770,00 €
19% Mehrwertsteuer	15.536,30 €
Gesamtsumme Brutto	97.306,30 €

Aufgestellt: Ortsbauamt, 19.08.2021

Kohler