

Stand: Dezember 2020

Kostenschätzung Umbau Gehweg Möllner Straße (L 200)

Position	Menge	Einh.	Leistung	Einheitspreis	Gesamtpreis
Abschnitt 6: Umbau Gehweg Möllner Straße (L 200)					
06. 01.			Einrichtung, Hilfsleistungen und Stundenlöhne		
06. 01. 0001.	1,00	Psch	Baustelle einrichten	5.400,00 €	5.400,00 €
06. 01. 0002.	1,00	Psch	Baustelle räumen	1.300,00 €	1.300,00 €
06. 01. 0003.	1,00	Psch	Verkehrssicherung u. Beschilderung betreiben - Fahrbahn BI/6	1.750,00 €	1.750,00 €
06. 01. 0004.	1,00	Psch	Verkehrssicherung u. Beschilderung einrichten - Gehweg	375,00 €	375,00 €
06. 01. 0005.	2,00	St	Ampelanlage aufstellen halbseitige Verkehrsführung	575,00 €	1.150,00 €
06. 01. 0006.	20,00	d	Ampelanlage vorhalten	65,00 €	1.300,00 €
06. 01. 0007.	10,00	m	Gelbe Markierung, Haltebalken	25,00 €	250,00 €
<u>Summe 06.01. Einrichtung, Hilfsleistungen und Stundenlöhne netto:</u>					11.525,00 €
06. 02.			Erdbau		
06. 02. 0001.	75,00	m	Bankett schälen und anpassen	8,75 €	656,25 €
06. 02. 0002.	15,00	m3	Oberboden liefern und andecken, Seitenraum	55,00 €	825,00 €
<u>Summe 06.02. Erdbau netto:</u>					1.481,25 €
<u>Summe 06.03. Entwässerung für Straßen netto:</u>					- €
- entfällt -					
06. 04.			Schichten ohne Bindemittel		
06. 04. 0001.	200,00	m2	Unterlage profilieren, Planum herstellen, Untergrund verdichten	4,00 €	800,00 €
06. 04. 0002.	65,00	m3	Frostschuttschicht 0/32 o. L., Gehweg, 28 cm, 80 MN/m2	48,75 €	3.168,75 €
<u>Summe 06.04. Schichten ohne Bindemittel netto:</u>					3.968,75 €
06. 05.			Asphaltbauweisen		
06. 05. 0001.	185,00	m2	vorh. Asphalt aufnehmen und entsorgen, D > 20 - 30 cm	17,75 €	3.283,75 €
06. 05. 0002.	20,00	m	Anschluss als Fuge herstellen, t = 40 mm (neu an Pflaster), durch nachtr. Schneiden und Vergießen, N1 Randfuge als Anschl. Deckschicht an Pfl.Str. / -Rinnen	18,75 €	375,00 €
<u>Summe 06.05. Asphaltbauweisen netto:</u>					3.658,75 €
06. 06.			Betonbauweisen		
- entfällt -					
06. 07.			Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
06. 07. 0001.	160,00	m2	Beton-RE-Pflaster, Gehwege, 8 cm, Farbe rotbunt	51,25 €	8.200,00 €
06. 07. 0002.	1,00	St	Pflasterdeckenanpassung (Mosaikpflaster) bis 0,5 m2 herst.	97,50 €	97,50 €
06. 07. 0003.	2,00	m	Pflasterstreifen um Schächte RE-Pflaster, Farbe rotbunt	87,50 €	175,00 €
06. 07. 0004.	75,00	m	Pflastersteine auf Passmaß trennen, Betonpflaster, d = 8 cm	15,75 €	1.181,25 €
06. 07. 0005.	60,00	m	Betonbord aufnehmen und entsorgen, Tiefbord	14,50 €	870,00 €
06. 07. 0006.	80,00	m	Betonhochborde liefern und setzen, HB 15/30, gerade	45,25 €	3.620,00 €
06. 07. 0007.	10,00	m	Betonhochborde liefern und setzen, HB 15/30, R > 5 - 12	51,50 €	515,00 €
06. 07. 0008.	20,00	m	Betonborde liefern und setzen, Absenker + RB	49,75 €	995,00 €
06. 07. 0009.	70,00	m	Einfassungssteine liefern und setzen, 6/25, gerade	29,25 €	2.047,50 €
06. 07. 0010.	5,00	St	Bordsteine auf Passmaß trennen, Beton-HB/RB, quer	16,75 €	83,75 €
06. 07. 0011.	5,00	St	Bordsteine auf Passmaß trennen, Beton-HB/RB, auf Gehrung	18,75 €	93,75 €
06. 07. 0012.	5,00	St	Bordsteine auf Passmaß trennen, Beton-EF, quer	15,25 €	76,25 €

Stand: Dezember 2020

Kostenschätzung Umbau Gehweg Möllner Straße (L 200)

Position	Menge	Einh.	Leistung	Einheitspreis	Gesamtpreis
06. 07. 0013.	10,00 m		Pflasterstr. mehrreihig, Naturstein aufn., säubern u. lagern Bettung: Beton	37,25 €	372,50 €
06. 07. 0014.	10,00 m		Pflasterstr. mehrreihig, Naturstein aufn., säubern u. lagern Bettung: Sand	35,00 €	350,00 €
06. 07. 0015.	20,00 m		Pflasterstr. d. AG mehrreihig, b=50cm, Naturstein	87,50 €	1.750,00 €
06. 03. 0016.	1,00 St		Schachtdeckel d. AG anpassen, Pflasterbef., Zug um Zug	375,00 €	375,00 €
06. 03. 0017.	1,00 St		Straßenkappen anpassen, in Pflasterfläche	225,00 €	225,00 €

Summe 06.07. Pflaster, Platten, Borde, Rinnen netto:

21.027,50 €

06. 08.

Ausstattung

06. 08. 0001.	3,00 St		Verkehrsschilder versetzen, mit Rohrpfeuten	95,00 €	285,00 €
06. 08. 0002.	2,00 St		Rohrpfeuten, über 1500 mm bis 2000 mm	175,00 €	350,00 €
06. 08. 0003.	1,00 St		Verkehrszeichen anbringen, VZ 600-37 "Absperrschranke" beidseitig, 1600 * 500 mm	325,00 €	325,00 €

Summe 06.08. Ausstattung netto:

960,00 €

Zusammenstellung: Umbau Gehweg Möllner Straße (L 200)

06.	01.	Einrichtung, Hilfsleistungen und Stundenlöhne	11.525,00 €
06.	02.	Erdbau	1.481,25 €
06.	03.	Entwässerung für Straßen	- €
06.	04.	Schichten ohne Bindemittel	3.968,75 €
06.	05.	Asphaltbauweisen	3.658,75 €
06.	06.	Betonbauweisen	- €
06.	07.	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen	21.027,50 €
06.	08.	Ausstattung	960,00 €

netto: **42.621,25 €**

rd. 5 % für Kleinleistungen : **2.131,06 €**

Summe Baukosten, Straßenbau netto: **44.752,31 €**

zzgl. 19% MwSt.: **8.502,94 €**

Summe Baukosten Straßenbau brutto: **53.255,25 €**

zur Rundung **744,75 €**

Summe Baukosten Straßenbau (gerundet) brutto: **54.000,00 €**

Ingenieurhonorarkosten gem. HOAI (gerundet) brutto: **9.500,00 €**

HINWEISE:

In der o. g. Kostenberechnung sind nicht enthalten:

- Mengenansätze für die Aufnahme und Entsorgung kontaminierter Böden
- Kosten für Grunderwerb
- Kostenanteil für Verwaltung: Vermessung, Baugrunduntersuchung, Kampfmittelsondierung etc. (sofern erforderlich)

Bearbeitet :

GSP Ingenieurgesellschaft mbH

Paperbarg 4, 23843 Bad Oldesloe

Tel.: 04531 / 6707-0

Fax: 04531 / 6707-79

Email: oldesloe@gsp-ig.de

Bad Oldesloe, im Dezember 2020