

Radverkehrskonzept Landkreis Waldshut



Grundlage zur Kostenberechnung der geplanten Maßnahmen Radverkehrskonzept Landkreis Waldshut

lfd. Nr.	Maßnahmengruppe / Bezeichnung der Einzelmaßnahme	Einheit	Kosten- ansatz
<u>I. Thermoplastische Dauermarkierung</u>			
1.	Demarkierung von Fahrbahnmarkierungen (schwärzen)	m ²	26.35 €
2.	Demarkierung von Fahrbahnmarkierungen (fräsen)	Std.	45.60 €
3.	Rotmarkierung (Fläche)	m ²	23.10 €
4.	Rotmarkierung (Linie 12 cm)	m	3.90 €
5.	Markierung Weiß (Linie 12 cm)	m	4.10 €
6.	Markierung Weiß (Linie 25 cm)	m	7.15 €
7.	Markierung Weiß (Linie 12 cm mit Lücke)	m	3.30 €
8.	Fahrradpiktogramm markieren 1,30 / 1,00	Stück	148.30 €
9.	Fahrradpiktogramm markieren 2,00 / 1,30	Stück	158.50 €
10.	Fußgängerpiktogramm markieren 1,50 m / 3,00 m	Stück	158.50 €
11.	Richtungspfeil markieren 1,00 Länge	Stück	58.00 €
12.	Verkehrszeichen markierung x1,00 m	Stück	81.90 €
13.	Verkehrszeichen markierung x2,00 m	Stück	148.30 €
14.	vorgezogener Aufstellstreifen inkl. flächenh. Rotmarkierung	Stück	450.00 €
<u>II. Signalsteuerung</u>			
15.	Anpassen der Umlaufzeiten für LSA-Schaltungen	pauschal je LSA	3.000.00 €
16.	Kontaktschleife „Rad“ einbauen + LSA progr. (kleine Kreuzung)	pauschal je LSA	2.000.00 €
<u>III. Beleuchtung</u>			
17.	Beleuchtungsmasten mit Fundament stellen (solar)	Stück	5.000.00 €
<u>IV. Einbauten</u>			
18.	Überdachung für Radparker mit Fundament je Rad (je Segment mit Angabe der überdachten Fläche (ca.3 m ²))	Stück	500.00 €
19.	Bügel mit zwei Fundamenten stellen (in Erde)	Stück	100.00 €
20.	Bügel mit Fundament ausbauen	Stück	50.00 €
21.	Poller entfernen	Stück	40.00 €
22.	Poller stellen (in Erde)	Stück	75.00 €
23.	Bordstein stellen neu	m	78.00 €
24.	Bordstein ändern	m	50.00 €
25.	Mittelinsel einbauen (2 m Breite)	Stück	10.000.00 €
26.	Rampen herstellen (2 m Breite)	m	15.000.00 €
27.	Brückenbauwerk Holzkonstruktion mit Auflager (12 m)	Stück	150.000.00 €
28.	Geländer versetzen	m	200.00 €



Radverkehrskonzept Landkreis Waldshut

lfd. Nr.	Maßnahmengruppe / Bezeichnung der Einzelmaßnahme	Einheit	Kosten- ansatz
29.	Sitzbank stellen	Stück	300.00 €
30.	Rasthütte mit Fundament stellen (3x3 m)	Stück	5.000.00 €
31.	Schieberinnen an Treppen anbringen	m	150.00 €
32.	Asphaltierte Fläche mit Unterbau herstellen	m ²	100.00 €
33.	Betonsteinpflasterfläche mit Unterbau herstellen	m ²	100.00 €
34.	Mast mit Fundament stellen in Erdreich	Stück	80.00 €
35.	Mast mit Fundament stellen in asphaltierter Fläche	Stück	100.00 €
36.	Mast mit Fundament stellen in Betonsteinpflaster	Stück	100.00 €
37.	Mittelinsel stellen (mit Dübeln)	Stück	5.000.00 €
38.	Bordsteinabsenkung	m	78.00 €
39.	Bordsteinanpassung mit Unterbau	m	150.00 €
40.	Verkehrsspiegel (80x60 cm) mit Mast und Einbau	Stück	400.00 €
<u>VI. Verkehrszeichen</u>			
41.	Verkehrszeichen demontieren	Stück	15.00 €
42.	Verkehrsz. / Radwegw. montieren incl. Schild	Stück	55.00 €
<u>VII. Sonstiges</u>			
43.	Bewuchs entfernen (46 €/h) (50 m/h)	m	0.92 €
44.	Schlaglöcher beseitigen (46 €/h) (5 m/h)	m	9.20 €
45.	Schadhafte Asphaltfläche ausbessern	m ²	50.00 €
46.	Rückbau von Asphaltierter Fläche	m ²	75.00 €
47.	Wassergebunde Decke mit Unterbau	m ²	50.00 €
48.	Informationstafel stellen + Tafel + Fundament	Stück	1.000.00 €
49.	Unterhaltung + Instandsetzung	Stunden/a	50.00 €
50.	Sonderbaumaßnahmen, Pakete á 5.000 EUR	x	5.000.00 €
51.	Bepflanzung	Std.	50.00 €
52.	Kontaktschleife „Rad“ einbauen + LSA progr. (große Kreuzung)	pauschal je LSA	10.000.00 €
53.	Einbau eines Signalgebers für Fahrräder (LSA)	Stück	2.000.00 €
54.	Ampelgriff incl. Einbau	Stück	200.00 €
55.	Zählstelle einrichten	Stück	15.000.00 €
56.	LSA - Anzeige der Restwartezeit (pro Kreuzung)	Stück	2.500.00 €
57.	Dialogdisplay zur Verkehrsberuhigung	Stück	2.500.00 €
58.	Arbeitsstunde	h	50.00 €
59.	Oberflächenverbesserung (wassergeb. Decke)	m	10.00 €
60.	Anzeigetafel f. optimale Geschw. bis grün kommt / Geschw. Anzeige	Stück	6.000.00 €
61.	Radwegweisung - Wegweiser + Montage (je 3 Schilder)	Stück	150.00 €
62.	Radwegweisung - Mast	Stück	100.00 €