

Kostenberechnung der geplanten Standorte für Lastenfahrräder

-Standort 01 St.-Konrad-Allee/Dagobertstraße

Position		Preis (Euro)
Lichtdurchlässige Systemüberdachung mit VS-Glas als Dacheindeckung inkl. Lieferung, Montage und Statik		11.000
2xFundamente für Überdachung		1.300
Anlehnbügel inkl. Einbau und Fundamente (3 Stück)		1.000
1xSitzbank Ordo inkl. Einbau und Fundamente		1.300
Beschilderung für Stellplatz inkl. Rohrpfeiler und Einbau		490
Anpassungsarbeiten mit vorh. Plattenbelag		1.200
Kosten netto		16.290
MwSt 19 %		3.095,10
Kosten Brutto		19.385,10

-Standort 02 Nordmarkt

Position		Preis (Euro)
Lichtdurchlässige Systemüberdachung mit VS-Glas als Dacheindeckung inkl. Lieferung, Montage und Statik		11.000
2xFundamente für Überdachung		1.300
Anlehnbügel inkl. Einbau und Fundamente (3 Stück)		1.000
1xSitzbank Ordo inkl. Einbau und Fundamente		1.300
Beschilderung für Stellplatz inkl. Rohrpfeiler und Einbau		490
Anpassungsarbeiten mit vorh. Pflasterbelag		1.200
Kosten netto		16.290
MwSt 19 %		3.095,10
Kosten Brutto		19.385,10

An diesem Standort ist aufgrund des nahen Baumbewuchs mit einem erhöhten Reinigungsaufwand der Dachfläche sowie der Dachentwässerung zu rechnen.

-Standort 03 Bismarkstraße/Zufahrt zum Nove-Mesto-Platz

Position		Preis (Euro)
Lichtdurchlässige Systemüberdachung mit VS-Glas als Dacheindeckung inkl. Lieferung, Montage und Statik		11.000
Fundamente für Überdachung (2 Stück)		1.300
Anlehnbügel inkl. Einbau und Fundamente (3 Stück)		1.000
1xSitzbank Ordo inkl. Einbau und Fundamente		1.300
Beschilderung für Stellplatz inkl. Rohrpfeiler und Einbau		490
Herstellung neue Abstellfläche mit Tragschicht, Bettung, Bodenbelag und Randeinfassung		5.000
Kosten netto		20.090
MwSt 19 %		3.817,10
Kosten Brutto		23.907,10

An diesem Standort ist aufgrund des nahen Baumbewuchs mit einem erhöhten Reinigungsaufwand der Dachfläche sowie der Dachentwässerung zu rechnen.

-Standort 04 Warrington-Platz

Position		Preis (Euro)
Lichtdurchlässige Systemüberdachung mit VS-Glas als Dacheindeckung inkl. Lieferung, Montage und Statik		11.000
Fundamente für Überdachung (2 Stück)		1.300
Anlehnbügel inkl. Einbau und Fundamente (3 Stück)		1.000
1xSitzbank Ordo inkl. Einbau und Fundamente		1.300
Beschilderung für Stellplatz inkl. Rohrpfeiler und Einbau		490
Anpassungsarbeiten mit vorh. Pflasterbelag		1.200
Warringtonstein ggf versetzen		1.800
Bodenhülse für Weihnachtsbaum versetzen		1.800
Kosten netto		19.890
MwSt 19 %		3.779,10
Kosten Brutto		23.699,10

An diesem Standort ist aufgrund des nahen Baumbewuchs mit einem erhöhten Reinigungsaufwand der Dachfläche sowie der Dachentwässerung zu rechnen.

-Standort 05 Am Kronengarten vor Hausnummer 21

Position	Preis (Euro)
Anlehnbügel inkl. Einbau und Fundamente (3 Stück)	1.000
Beschilderung für Stellplatz inkl. Rohrpfosten und Einbau	490
1xSitzbank Ordo inkl. Einbau und Fundamente	1.300
Markierung	1.500
Anpassungsarbeiten mit vorh. Pflasterbelag	2.500
Kosten netto	6.790
MwSt 19 %	1.290,10
Kosten Brutto	8.080,10

Der Einbau einer Überdachung ist hier mangels Abstandsflächen zum fließenden Verkehr nicht möglich. Des Weiteren verläuft unter der Fläche eine Gasleitung der Stadtwerke Hilden. Es muss vor Ort geprüft werden, ob alle angedachten Anlehnbügel eingebaut werden können.

Übersicht Gesamtkosten der Abstellstationen für Lastenfahräder

Standort	Bemerkung	Kosten Brutto (Euro)
01 St.-Konrad-Allee/Dagobertstraße		19.385,10
02 Nordmarkt		19.385,10
03 Bismarkstraße/Zufahrt zum Nove-Mesto-Platz		23.907,10
04 Warrington-Platz		23.699,10
05 Am Kronengarten vor Hausnummer 21		8.080,10
Projektgesamtkosten		94.456,50

Geschätzte jährliche Unterhaltungskosten für Reinigung der Überdachung

Standort	Intervall	Kosten Brutto (Euro)
01 St.-Konrad-Allee/Dagobertstraße	2 x jährlich	80
02 Nordmarkt	4 x jährlich	160
03 Bismarkstraße/Zufahrt zum Nove-Mesto-Platz	4 x jährlich	160
04 Warrington-Platz	4 x jährlich	160
05 Am Kronengarten vor Hausnummer 21	Entfällt	0
Geschätzte jährliche Kosten		560,00

Allgemeine Hinweise zur Kostenberechnung:

Alle Berechnungen erfolgten auf Basis einer vorgeschlagenen beispielhaften Ausstattung mit folgenden Grundelementen.

-Überdachung Fa. Orion Typ Optura mit Glasdach aus Verbundsicherheitsglas, Farbe DB 703, (Überdachung gem § 62 BauO NRW können verfahrensfrei errichtet werden)

-Sitzbank Westeifelwerke Typ Urbanis, Fuß Ordo, Hockerbank, Farbe DB 703, Abmessungen 1,97m x 0,52m

-Anlehnbügel, feuerverzinkt, Breite 60 cm