

Friedhof Ostbevern

Wegesaniierung



Wegesanierung Friedhof Ostbevern

Derzeitige Situation

Die Wege im östlichen Bereich des Friedhofs Ostbevern befinden sich in einem schlechten baulichen Zustand. Bei Regen sind die Sandwege aufgrund der nicht gegebenen Versickerungsfähigkeit des verdichteten Bodens kaum begehbar. Die gepflasterten Wege weisen in diesem Bereich und insbesondere auch der Weg vom Hauptzugang in Richtung Friedhofshalle aufgrund eines fehlenden Unterbaues erhebliche Unebenheiten und Absenkungen auf. Um der Verkehrssicherungspflicht genügen zu können, besteht die Notwendigkeit, die Wege mit einem entsprechenden Unterbau neu zu bauen.

Notwendige Arbeitsschritte

Das vorhandene Pflaster ist aufzunehmen und zu entsorgen. Der Boden ist bis auf eine Tiefe von 40 cm auszuheben und abzufahren. Die vorhandenen Kantensteine müssen entfernt und entsorgt werden. Neue Kantensteine sind auf Betonbettung inklusive Rückenstütze zu setzen. Eine Schottertragschicht ist einzubauen. Die Bettung für die Verlegung des Pflasters ist herzustellen. Neues, wasserdurchlässiges Pflaster ist im Dachgefälle zu verlegen bzw. Dolomitsand als Deckschicht auf den bisherigen Sandwegen aufzubringen.

Durchführungszeitraum

Es ist vorgesehen, die Wegeerneuerung in drei Abschnitten in den Jahren 2023 – 2025 durchzuführen. Der laufende Friedhofsbetrieb muss während der Bauphase gewährleistet sein.

Kostenschätzung

Der Quadratmeterpreis für den Neubau der Pflasterwege wird auf 125,00 € geschätzt. Für den Neubau der bisherigen Sandwege wird ein Quadratmeterpreis von 90,00 € angenommen.

Die in den einzelnen Bauabschnitten zu erneuernden Wege sind in dem beigefügten Übersichtsplan verortet. In den ebenfalls beiliegenden Aufstellungen ist auf der Grundlage einer Flächenermittlung für jeden einzelnen Weg eine Kostenschätzung unter Annahme der vorstehenden Quadratmeterpreise erfolgt.

Nach der Kostenschätzung belaufen sich die Ausgaben auf

2023	85.155,00 €
2024	74.930,00 €
2025	89.805,00 €

Wegesanierung Friedhof Ostbevern

2023

Kostenschätzung

Pflasterwege

Bezeichnung	Fläche in m ²	Preis/m ²	Herstellungskosten
PF 8	75	125,00 €	9.375,00 €
PF 27	14	125,00 €	1.750,00 €
PF 28	10	125,00 €	1.250,00 €
PF 29	210	125,00 €	26.250,00 €
PF 30	3	125,00 €	375,00 €
PF 31	17	125,00 €	2.125,00 €
PF 32	16	125,00 €	2.000,00 €
PF 33	210	125,00 €	26.250,00 €
PF 34	60	125,00 €	7.500,00 €
	615		76.875,00 €

Wege mit wassergebundener Decke

Bezeichnung	Fläche m ²	Preis/m ²	Herstellungskosten
WD 11	10	90,00 €	900,00 €
WD 12	10	90,00 €	900,00 €
WD 13	10	90,00 €	900,00 €
WD 54	10	90,00 €	900,00 €
WD 55	10	90,00 €	900,00 €
WD 56	14	90,00 €	1.260,00 €
WD 57	18	90,00 €	1.620,00 €
WD 58	10	90,00 €	900,00 €
	92		8.280,00 €

Gesamt: 85.155,00 €

Wegesanierung Friedhof Ostbevern

2024

Kostenschätzung

Pflasterwege

Bezeichnung	Fläche in m ²	Preis/m ²	Herstellungskosten
PF 15	47	125,00 €	5.875,00 €
PF 21	45	125,00 €	5.625,00 €
PF 23	27	125,00 €	3.375,00 €
PF 25	213	125,00 €	26.625,00 €
PF 26	14	125,00 €	1.750,00 €
	346		43.250,00 €

Wege mit wassergebundener Decke

Bezeichnung	Fläche m ²	Preis/m ²	Herstellk.
WD 7	39	90,00 €	3.510,00 €
WD 8	39	90,00 €	3.510,00 €
WD 9	39	90,00 €	3.510,00 €
WD 10	40	90,00 €	3.600,00 €
WD 46	35	90,00 €	3.150,00 €
WD 47	39	90,00 €	3.510,00 €
WD 48	39	90,00 €	3.510,00 €
WD 49	35	90,00 €	3.150,00 €
WD 50	5	90,00 €	450,00 €
WD 51	5	90,00 €	450,00 €
WD 52	5	90,00 €	450,00 €
WD 53	32	90,00 €	2.880,00 €
	352		31.680,00 €

Gesamt:

74.930,00 €

Wegesanierung Friedhof Ostbevern

2025

Kostenschätzung

Pflasterwege

Bezeichnung	Fläche in m ²	Preis/m ²	Herstellungskosten
PF 5	185	125,00 €	23.125,00 €
PF 9	10	125,00 €	1.250,00 €
PF 10	10	125,00 €	1.250,00 €
PF 11	28	125,00 €	3.500,00 €
PF 12	185	125,00 €	23.125,00 €
PF 14	47	125,00 €	5.875,00 €
	465		58.125,00 €

Wege mit wassergebundener Decke

Bezeichnung	Fläche m ²	Preis/m ²	Herstellkosten
WD 3	39	90,00 €	3.510,00 €
WD 4	39	90,00 €	3.510,00 €
WD 5	39	90,00 €	3.510,00 €
WD 6	40	90,00 €	3.600,00 €
WD 38	35	90,00 €	3.150,00 €
WD 39	39	90,00 €	3.510,00 €
WD 40	39	90,00 €	3.510,00 €
WD 41	35	90,00 €	3.150,00 €
WD 42	5	90,00 €	450,00 €
WD 43	5	90,00 €	450,00 €
WD 44	5	90,00 €	450,00 €
WD 45	32	90,00 €	2.880,00 €
	352		31.680,00 €

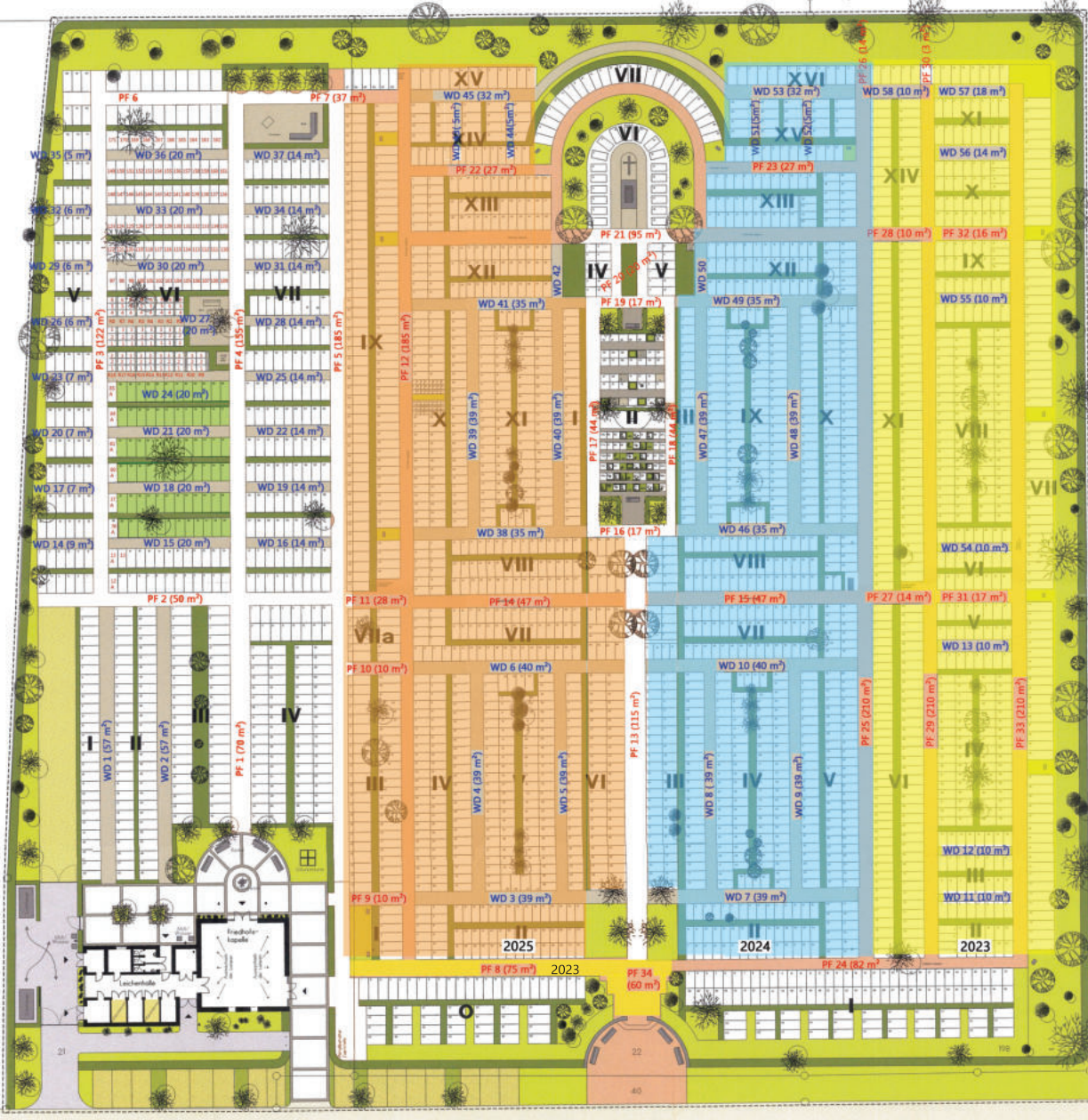
Gesamt: 89.805,00 €

Wegenetz Friedhof Ostbevern

208

123

174



Sanierungsabschnitte

- 2023
- 2024
- 2025

- Grünfläche
- Hecken
- Grabflächen
- PF Wege gepflastert
- WD Wege mit wassergeb. Decken

97