

Bauvorhaben: Baumaßnahmen Nr. 15972

**Neugestaltung Kirchvorplatz -Terrassonplatz
Katholische Kirche St.Birgid – Wiesbaden-Bierstadt**

Grundlage: Ausführungsplan Index B vom 08.08.2020

Bauherr:

Katholische Pfarrei St. Birgid
Borkestraße 4
65205 Wiesbaden-Nordenstadt

KOSTENBERECHNUNG

Code	Gegenstand	Menge	Einheit	EH-Preis (€)	G-Preis (€)
200	HERRICHTEN UND ERSCHLIESSEN				
210	HERRICHTEN				
211	SICHERUNGSMABNAHMEN				
211.1	Baum u. Gehölzsicherung	6	Stck.	300,00	1.800,00
212	ABBRUCHMASSNAHMEN				
212.1	Asphaltfläche beseitigen (20cm)	30	qm	25,00	750,00
212.2	Zulage Teerabteil	30	qm	25,00	750,00
212.3	Betonplatten beseitigen (50 x 50 cm)	170	qm	12,00	2.040,00
212.4	Schotterfläche beseitigen	35	qm	25,00	875,00
212.5	Tragschicht beseitigen	60	cbm	30,00	1.800,00
212.6	Frostschuttschicht beseitigen	30	cbm	25,00	750,00
212.7	Kiesfläche beseitigen	30	qm	25,00	750,00
212.8	Betonmauer abbrechen, einschl. Betonfundament	30	m	120,00	3.600,00
212.9	Zulage Amierung	30	m	20,00	600,00
212.10	Kanten beseitigen	70	m	15,00	1.050,00
212.11	Holzschwellen beseitigen, 2-reihig	3	cbm	300,00	900,00
212.12	Sitzbank abfahren und beseitigen	1	Stck.	100,00	100,00
212.13	Mülleimer abfahren und beseitigen	1	Stck.	100,00	100,00
212.14	Einfassung aus Beton-Pflanzsteinen beseitigen	10	qm	20,00	200,00
212.15	Betonfundamente entfernen, 50 x 50 x50 cm	5	Stck.	180,00	900,00
212.16	Holzzaun beseitigen	5	m	15,00	75,00
212.17	Fahnenmaste einschl. Fundament beseitigen	2	Stck.	500,00	1.000,00
212.18	Beseitigung Hochbeet Pflanzsteine	1	pau	2000,00	2.000,00
214	HERRICHTEN D. GELÄNDEOBERKANTE				
214.1	Rasennarbe abschälen	160	qm	2,00	320,00
214.2	Roden von Sträuchern bis 3m	155	qm	10,00	1.550,00
214.3	Roden von Solitär-Gehölzen über 3m	6	Stck.	50,00	300,00
214.4	Wurzelstock fräsen	1	Stck.	500,00	500,00
	210 HERRICHTEN INSGESAMT				22.710,00
500	AUSSENANLAGEN				
510	GELÄNDEFLÄCHEN				
512	BODENARBEITEN				
512.1	Planum Höhenausgleich bis 50 cm	755	qm	5,00	3.775,00
512.2	Bodenabtrag, teilw.durchwurzelt mit Beimischungen	110	cbm	70,00	7.700,00
512.3	Fundamentaushub	10	cbm	75,00	750,00
	510 GELÄNDEFLÄCHEN INSGESAMT				12.225,00

520 BEFESTIGTE FLÄCHEN**523 PLÄTZE, HÖFE**

523.1	Feinplanum, Baugrund verdichten	360	qm	3,00	1.080,00
523.9	Einfassung aus Betonkante	100	m	30,00	3.000,00
523.6	Tragschicht 25cm	90	cbm	45,00	4.050,00
523.7	Frostschuttschicht 25cm	75	cbm	45,00	4.050,00
523.5	Betonpflaster befahrbar	300	qm	55,00	16.500,00
523.8	Zulage Bodenlabyrinth	65	qm	30,00	1.950,00
523.12	Kiestraufe	5	qm	25,00	125,00
523.13	Tragschicht 15cm	5	cbm	35,00	175,00
523.14	Wassergebundene Wegedecke	35	qm	15,00	525,00
523.15	Traufe Betonplatten	40	m	35,00	1.400,00
523.16	Lastplattendruckversuche	1	pau	1500,00	1.500,00

520 BEFESTIGTE FLÄCHEN INSGESAMT 34.355,00

530 BAUKONSTRUKTIONEN IN AUSSENANLAGEN**534 RAMPEN, TREPPEN, TRIBÜNEN**

534.1	Fundamentaushub	10	cbm	30,00	300,00
534.2	Fundamentbeton	10	cbm	150,00	1.500,00
534.3	Palisden	18	m	300,00	5.400,00

530 BAUKONSTRUKTIONEN IN AUSSENANLAGEN INSGESAMT 7.200,00

540 TECHNISCHE ANLAGEN IN AUSSENANLAGEN**541 ABWASSERANLAGEN**

541.1	Grabenaushub bis 1,25m	30	cbm	40,00	1.200,00
541.2	Suchgräben	10	cbm	80,00	800,00
541.3	Entwässerungsleitung DN 100	25	m	30,00	750,00
541.4	Auffüllkies	5	cbm	50,00	250,00
541.5	Entwässerungsrinne	17	m	200,00	3.400,00
541.6	Entwässerungsrinne, Ablauf	3	Stck.	320,00	960,00
541.7	Hofeinlauf	2	Stck.	350,00	700,00
541.8	Wandanschluss Noppenbahn	40	qm	10,00	400,00
541.9	Kanaldeckel anpassen	1	Stck.	500,00	500,00
541.10	Spülen Kanalleitungen	1	pau	1000,00	1.000,00
541.11	Sanierung Bestandsleitungen	1	pau	8000,00	8.000,00

546 STARKSTROMANLAGEN

546.1	Beleuchtung gesamt	1	pausch.	10000,00	10.000,00
-------	--------------------	---	---------	----------	-----------

540 TECHN. ANLAGEN IN AUSSENANLAGEN INSGESAMT 27.960,00

550 EINBAUTEN IN AUSSENANLAGEN

551 ALLGEMEINE EINBAUTEN

551.1	Absperrpfosten	5	Stück	800,00	4.000,00
551.2	Fahrradständer	5	Stück	500,00	2.500,00
551.3	Fahnenmaste	3	Stck.	1500,00	4.500,00
551.4	Abfallbehälter	2	Stück	1500,00	3.000,00
551.5	Bodenhülse einschl. Fundament Weihnachtsbaum	1	Stück	1000,00	1.000,00
551.6	Natursteine	1	pau	850,00	850,00

550 EINBAUTEN IN AUSSENANLAGEN INSGESAMT 15.850,00

570 PFLANZ- UND SAATFLÄCHEN

571 OBERBODENARBEITEN

571.1	Oberbodenlieferung	50	cbm	30,00	1.500,00
571.2	Oberbodenandeckung f. Pflanzflächen	170	qm	1,50	255,00
571.3	Oberbodenlockerung	365	qm	1,00	365,00

572 VEGETATIONSTECHN. BODENBEARBEITUNG

572.1	Bodenverbesserung	365	qm	2,00	730,00
-------	-------------------	-----	----	------	--------

574 PFLANZEN

574.1	Feinplanum	190	qm	2,00	380,00
574.2	Gehölzpflanzung	190	qm	50,00	9.500,00
574.3	Bäume Hochstamm	1	Stck.	1500,00	1.500,00
575.4	Solitärgehölze	10	Stck.	100,00	1.000,00
575.5	Sonderbeet Terrasson	1	pau	3000,00	3.000,00
574.6	Mulchen und Düngen	190	qm	5,00	950,00
574.7	Fertigstellungspflege	150	qm	20,00	3.000,00

575 RASEN UND ANSAATEN

575.1	Bodenaufbereitung / Bodenandeckung	210	qm	5,00	1.050,00
575.2	Feinplanum	210	qm	2,00	420,00
575.3	Rollrasen	210	qm	15,00	3.150,00
575.4	Fertigstellungspflege	210	qm	6,00	1.260,00

570 PFLANZ- UND SAATFLÄCHEN INSGESAMT 28.060,00

590 SONSTIGE AUSSENANLAGEN

591 BAUSTELLENEINRICHTUNG

591.1 Baustelleneinrichtung, Absperrung, Dokumentation 1 Stück 4500,00 4.500,00

590 SONST. MASSNAHMEN INSGESAMT 4.500,00

700 BAUNE BENKOSTEN

730 ARCHITEKTEN- U. INGENIEURLEISTUNGEN

732 FREIANLAGEN 1 pausch. 29.000,00

730 ARCHITEKTEN- U. INGENIEURLEIST. INSGESAMT 29.000,00

740 GUTACHTEN UND BERATUNG

744 VERMESSUNG 1 pausch. 1.500,00

749 KANALUNTERSUCHUNG 1 pauch 2.500,00

740 GUTACHTEN UND BERATUNG INSGESAMT 4.000,00

Zusammenstellung der Kosten

SUMME 210 HERRICHTEN	22.710,00
SUMME 510 GELÄNDEFLÄCHEN	12.225,00
SUMME 520 BEFESTIGTE FLÄCHEN	34.355,00
SUMME 530 BAUKONSTRUKTIONEN IN AUSSENANLAGEN	7.200,00
SUMME 540 TECHN. ANLAGEN IN AUSSENANLAGEN	27.960,00
SUMME 550 EINBAUTEN IN AUSSENANLAGEN	15.850,00
SUMME 570 PFLANZ- UND SAATFLÄCHEN	28.060,00
SUMME 590 SONSTIGE MASSNAHMEN IN AUSSENANLAGEN	4.500,00
SUMME 730 ARCHITEKTEN- U. INGENIEURLEISTUNGEN	30.000,00
SUMME 740 GUTACHTEN U. BERATUNG	4.000,00
 SUMME NETTO	 186.860,00
zzgl. 19% MwSt.	35.503,40
GESAMTSUMME BRUTTO	222.363,40

Aufgestellt: Wiesbaden, 11.08.2020
Büro für Freiraumplanung
Dipl.-Ing. Ulrike Stryck-Hartmann
Konrad-Arndt-Straße 14
65197 Wiesbaden