

Projektkostenaufstellung

Projekt: MZH Gey
Projektnr.: 010-18
Datum: 09.07.2018

Nachhaltige Umnutzung der Turnhalle
in eine Mehrzweckhalle
52393 Hürtgenwald-Gey

**FRANKE Architektur - Innenarchitektur Monschauer Landstr. 2 52355 Düren
02421-2230300**

Projektübersicht 010-18 MZH Gey

Bauvorhaben:	Bauherr:	Planverfasser:
Nachhaltige Umnutzung der Turnhalle in eine Mehrzweckhalle 52393 Hürtgenwald-Gey	Gemeinde Hürtgenwald Der Bürgermeister August-Scholl-Str. 5 52393 Hürtgenwald	FRANKE Architektur & Innenarchitektur Monschauer Landstr. 2 52355 Düren

Kostenaufstellung 010-18 MZH Gey	Gesamt	980.208,00 EUR
	MWSt.(19,0 %)	186.239,52 EUR
	Gesamtsumme inkl. MWSt.	<u>1.166.447,52 EUR</u>

Die Kostenaufstellung von netto 980.208,00 EUR verteilt sich auf folgende Leistungen:

Nr.	Bezeichnung	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt inkl. MWSt.
00	LV Gerüstbauarbeiten	Projektanteil: 3,70 %	MWSt.(19,0 %) 6.889,40	36.260,00 43.149,40
1	Grundeinsatzzeit 4 Wochen Innengerüst	1 Psch	17.000,00	17.000,00
2	Verlängerungswoche Innengerüst	6 Wo	1.360,00	8.160,00
B3	Verlängerungswoche Innengerüst	1 Wo	1.360,00	-
4	Grundeinsatzzeit 4 Wochen Aussengerüst	1 Psch	7.500,00	7.500,00
5	Verlängerungswoche Aussengerüst	6 Wo	600,00	3.600,00
B6	Verlängerungswoche Aussengerüst	1 Wo	600,00	-
B7	Facharbeiterstunden	16 h	50,00	-
B8	Helferstunden	16 h	35,00	-
01	LV Abbruch- und Demontagarbeiten	Projektanteil: 2,55 %	MWSt.(19,0 %) 4.750,00	25.000,00 29.750,00
1	Abbruch, Demontage und Entsorgung	1 Psch	25.000,00	25.000,00
02	LV Dachdeckungs- und Klempnerarbeiten	Projektanteil: 18,21 %	MWSt.(19,0 %) 33.915,00	178.500,00 212.415,00
1	Demontage und Entsorgung Dächer Umkleiden, C	250 m²	35,00	8.750,00
2	Demontage und Entsorgung Dach Turnhalle	450 m²	35,00	15.750,00
3	Neuer Aufbau eines Flachdaches	250 m²	220,00	55.000,00
4	Neuer Aufbau eines Flachdaches	450 m²	220,00	99.000,00
B5	Facharbeiterstunden	24 h	50,00	-
B6	Helferstunden	24 h	35,00	-
03	LV Fenster- und Verglasungsarbeiten	Projektanteil: 13,51 %	MWSt.(19,0 %) 25.165,50	132.450,00 157.615,50
1	Kunststoff-Fensterelemente	16 m²	575,00	9.200,00
2	Aluminium-Fensterelemente	145 m²	850,00	123.250,00
B3	Facharbeiterstunden	24 h	50,00	-
B4	Helferstunden	24 h	35,00	-
04	LV Aussenliegender Sonnenschutz/ Raffe	Projektanteil: 3,70 %	MWSt.(19,0 %) 6.887,50	36.250,00 43.137,50
1	Aussenliegender Sonnenschutz	145 m²	250,00	36.250,00
B2	Facharbeiterstunden	24 h	50,00	-
B3	Helferstunden	24 h	35,00	-
05	LV Elektro- und Beleuchtungsinstallation	Projektanteil: 11,21 %	MWSt.(19,0 %) 20.874,92	109.868,00 130.742,92
1	Demontage Elektro	64 h	42,00	2.688,00
2	Hauptverteilung	1 Psch	4.000,00	4.000,00
3	Unterverteilung	1 Stk	5.500,00	5.500,00
4	Beleuchtung Halle	408 m²	85,00	34.680,00
5	Beleuchtung	1 Psch	12.000,00	12.000,00
6	Notbeleuchtung	1 Psch	11.500,00	11.500,00
7	ELA-Anlage	1 Psch	8.500,00	8.500,00
8	Elektroarbeiten Lüftung und Heizung	1 Psch	16.000,00	16.000,00
9	Allgemeine Elektroinstallation	1 Psch	15.000,00	15.000,00

**FRANKE Architektur - Innenarchitektur Monschauer Landstr. 2 52355 Düren
02421-2230300**

Projektübersicht 010-18 MZH Gey

Nr.	Bezeichnung	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt inkl. MWSt.
B10	Abnahme und Dokumentation	1 Psch	2.500,00	-
B11	Facharbeiterstunden	40 h	50,00	-
B12	Helferstunden	40 h	35,00	-
06	LV Heizung/ Sanitär	Projektanteil: 7,48 %	MWSt.(19,0 %) 13.938,40	73.360,00 87.298,40
1	Demontearbeiten	1 Psch	2.500,00	2.500,00
2	Edelstahl-Rohrleitungen und Zubehör	1 Psch	8.000,00	8.000,00
3	Einrichtungsgegenstände mit Zubehör	1 Psch	14.000,00	14.000,00
4	Stemmstunden mit Zubehör	1 Psch	1.500,00	1.500,00
5	Erneuerung der Heizkörper	12 Stk	550,00	6.600,00
6	Rohrleitungen zu v.g. Position	1 Psch	2.000,00	2.000,00
7	Deckenstrahl-Plattenheizung	408 m²	95,00	38.760,00
B8	Nachweis der ordnungsgemäßen	1 Psch	1.700,00	-
B9	Facharbeiterstunden	24 h	50,00	-
B10	Helferstunden	24 h	35,00	-
07	LV Lüftung	Projektanteil: 5,61 %	MWSt.(19,0 %) 10.450,00	55.000,00 65.450,00
1	Lüftungsanlage	1 Psch	55.000,00	55.000,00
08	LV Innenputzarbeiten	Projektanteil: 0,82 %	MWSt.(19,0 %) 1.520,00	8.000,00 9.520,00
1	Beiputzarbeiten	160 h	50,00	8.000,00
B2	Materialanteil zu v.g. Position	1	-	-
B3	Facharbeiterstunden	24 h	50,00	-
B4	Helferstunden	24 h	35,00	-
09	LV Wärmedämm-Verbundsystem	Projektanteil: 4,57 %	MWSt.(19,0 %) 8.512,00	44.800,00 53.312,00
1	Wärme-Dämmverbundsystem	320 m²	140,00	44.800,00
B2	Facharbeiterstunden	24 h	50,00	-
B3	Helferstunden	24 h	35,00	-
10	LV Trockenbauarbeiten	Projektanteil: 10,64 %	MWSt.(19,0 %) 19.809,40	104.260,00 124.069,40
1	Demontage und Entsorgung	408 m²	25,00	10.200,00
2	Ballwurfsichere Trockenbau Akustikdecke	408 m²	120,00	48.960,00
3	Revisionsöffnungen	6 Stk	1.100,00	6.600,00
4	Deckenöffnungen herstellen	60 Stk	110,00	6.600,00
5	GKB(i)-Gipskartondecke, neu	220 m²	75,00	16.500,00
6	Prallschutz punktelastische Ausführung	220 m²	70,00	15.400,00
B7	Facharbeiterstunden	24 h	50,00	-
B8	Helferstunden	24 h	35,00	-
11	LV Fliesenarbeiten	Projektanteil: 2,55 %	MWSt.(19,0 %) 4.750,00	25.000,00 29.750,00
1	Nebenträume und Eingangsbereich	1 Psch	25.000,00	25.000,00
B2	Facharbeiterstunden	24 h	50,00	-
B3	Helferstunden	24 h	35,00	-
12	LV Bodenbelagsarbeiten	Projektanteil: 6,63 %	MWSt.(19,0 %) 12.342,40	64.960,00 77.302,40
1	Hallenboden, neu	408 m²	120,00	48.960,00
2	Bodenbelag, neu	160 m²	100,00	16.000,00
B3	Facharbeiterstunden	24 h	50,00	-
B4	Helferstunden	24 h	35,00	-
13	LV Schreinerarbeiten	Projektanteil: 6,27 %	MWSt.(19,0 %) 11.685,00	61.500,00 73.185,00
1	Mobile Tresenanlage	4 Stk	5.500,00	22.000,00
2	Festinstallierte Küche	1 Stk	20.000,00	20.000,00
3	Eingangstüren	4 Stk	2.750,00	11.000,00
4	Brandschutztüre	1 Stk	750,00	750,00

**FRANKE Architektur - Innenarchitektur Monschauer Landstr. 2 52355 Düren
02421-2230300**

Projektübersicht 010-18 MZH Gey

Nr.	Bezeichnung	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt inkl. MWSt.
5	Eingangstüren	1 Stk	2.750,00	2.750,00
6	Sonstige Schreinerarbeiten	1 Psch	5.000,00	5.000,00
B7	Facharbeiterstunden	24 h	50,00	-
B8	Helferstunden	24 h	35,00	-
14	LV Maler- und Lackierarbeiten	Projektanteil: 2,55 %	<u>MWSt.(19,0 %)</u> 4.750,00	25.000,00 29.750,00
1	Maler- und Lackierarbeiten	1 Psch	25.000,00	25.000,00
B2	Facharbeiterstunden	24 h	50,00	-
B3	Helferstunden	24 h	35,00	-
20	LV Stundenlohnarbeiten		<u>MWSt.(19,0 %)</u> -	-
B1	Facharbeiter	80 h	50,00	-
B2	Helfer	80 h	35,00	-

Projekt: 010-18 MZH Gey	980.208,00 EUR
MWSt.(19,0 %)	186.239,52 EUR
Gesamtsumme inkl. MWSt.	<u>1.166.447,52 EUR</u>

Wir bitten diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

Mit freundlichen Grüßen

.....
(Ort und Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)