

Mittelschule Friedberg**Umnutzung kleine Turnhalle zur Mensa und Brandschutzertüchtigung****Los 1 - Mensa** (Umnutzung kleine Halle)

Pos.	Bezeichnung	Begründung	Stck.	EP	GP
1.1.20A	Zulage Transport über Außengerüst	Wegen noch laufendem Schulbetrieb nötig	1	477,50 €	477,50 €
1.1.80A	Hygrostatsteuerung	Zusätzliche Forderung im Rahmen des Projekts	1	125,20 €	125,20 €
1.1.90A	Montagevorrichtung für Entlüfter	"	1	22,80 €	22,80 €
1.2.100A	Aufmass vor Ort für Trapezkanal	Änderung der Essenaufbereitung	1	300,00 €	300,00 €
1.2.110A	Ablufttrapezkanal	(nicht mehr reine Cateringküche)	1	2.942,90 €	2.942,90 €
1.2.120A	Zuluft-Sonderkanal, schräg, geteilt	Mehr-/ Minderkosten Küchenhaube Pos. 10-80	1	3.387,50 €	3.387,50 €
1.3.110A	Wickelfalzrohr D 315	Dimensionsänderung und Notwendigkeit	29,9	12,88 €	385,11 €
1.3.180A	Bogen 315, 60-90 Grd.	nach Deckenöffnung bzw. nachgeführtem	12	18,76 €	225,12 €
1.3.250A	Bogen 315, 15-45 Grd.	Brandschutzkonzept	3	15,18 €	45,54 €
1.3.310A	T-Stück, 315	"	2	19,83 €	39,66 €
1.3.370A	Red. DN 315	"	3	13,76 €	41,28 €
1.3.380A	Flex-Alu-Rohr DN 100	"	3	9,50 €	28,50 €
1.3.390A	Flex-Alu-Rohr DN 80	"	2,5	8,90 €	22,25 €
1.3.400A	Flex-Alu-Rohr DN 125	"	3	13,70 €	41,10 €
1.3.410A	Flex-Alu-Rohr DN 250	"	1	21,40 €	21,40 €
1.3.420A	Bundkragen DN 100	"	1	17,80 €	17,80 €
1.3.430A	Bundkragen DN 125	"	5	17,80 €	89,00 €
1.3.440A	Bundkragen DN 150	"	4	18,50 €	74,00 €
1.4.10A	Lüftungsgitter	Änderung im Rahmen des Projekts und der	1	106,40 €	106,40 €
1.4.10B	Lüftungsgitter	Küchenhaube / Essenaufbereitung	1	85,50 €	85,50 €
1.4.10C	Diffusionsgitter	(Küchenhaube zum Trapezkanal)	4	207,70 €	830,80 €
1.4.10D	Deckenauslass	"	4	251,70 €	1.006,80 €
1.4.10E	Deckenauslass	"	2	157,10 €	314,20 €
1.4.10F	Überströmgitter	"	4	85,47 €	341,88 €
1.4.10G	Zuluftgitter	"	2	140,40 €	280,80 €

1.4.40A	Drosselklappe DN 250	"	4	8,03 €	32,12 €
1.4.50A	Brandschutzklappe DN 100	Nachgeführtes Brandschutzkonzept Mittelschule	4	170,60 €	682,40 €
1.4.50B	Brandschutzklappe DN 250, FRL-Mot.	"	2	528,40 €	1.056,80 €
1.4.50C	Brandschutzklappe 300x150, FRL-Mot.	"	2	672,90 €	1.345,80 €
1.4.70A	Schalldämpfer 300x250x800	Mehr-/ Minderkosten zu Pos. 4.70/4.80	1	181,40 €	181,40 €
1.4.70B	Schalldämpfer 300x250x1000	"	1	181,40 €	181,40 €
1.4.70C	Schalldämpfer 300x280x850	"	1	181,40 €	181,40 €
1.4.70D	Schalldämpfer 300x280x1250	"	1	181,40 €	181,40 €
1.5.10A	Mineralfaser 30 mm	Mehr-/ Minderkosten zu Pos. 5.10	16,6	22,00 €	365,20 €
1.5.20A	Aramflex 19 mm	Mehr-/ Minderkosten zu Pos. 5.30	3,9	18,00 €	70,20 €
1.5.50A	L-90 Sonder w. Leibung	Forderung aus nachgeführtem Brandschutzkonzept	2	675,00 €	1.350,00 €
1.6.10A	Demontage Ab- u. Zuluftgerät	Massenmehrung	1	337,50 €	337,50 €
1.6.30A	Demontage Rohrsystem	Notwendig nach Deckenöffnung	1	420,00 €	420,00 €
1.6.80A	Kernbohrung	Dimensionsänderung bzw. Notwendigkeit	2	30,50 €	61,00 €
1.6.80B	Kernbohrung	nach Deckenöffnung	6	35,00 €	210,00 €
1.6.80C	Kernbohrung	"	1	38,00 €	38,00 €
1.6.110A	Kernbohrung	"	2	181,00 €	362,00 €
1.6.130A	Sockelschalung BSK	Nachgeführtes Brandschutzkonzept Mittelschule	1	30,00 €	30,00 €
1.6.130B	Sockelschalung Gully		4	40,00 €	160,00 €
1.6.130C	Sockelschalung BSK	"	2	55,00 €	110,00 €
1.6.130D	Sockelschalung BSK	"	1	70,00 €	70,00 €
1.6.170A	Ständerbauteil, Motageschiene	Einheitspreis gem. Pos. 6.170 geprüft	21	13,37 €	280,77 €
1.6.170B	Ständerbauteil, Winkel	"	4	16,84 €	67,36 €
1.6.170C	Ständerbauteil, Winkelstütze	"	2	16,75 €	33,50 €
1.6.170D	Ständerbauteil, Schienenfuss	"	4	22,99 €	91,96 €
1.6.170E	Ständerbauteil, Verbindungsknopf	"	28	5,05 €	141,40 €
1.6.170F	Ständerbauteil, Schnellanbindung	"	10	4,06 €	40,60 €
1.7.90A	Kabel, Klemmen,Verkabelung	Material für Regiearbeiten psch	1	560,00 €	560,00 €

Summe Los 1

19.895,25 €

Los 2 - Brandschutz Mittelschule

Pos.	Bezeichnung	Begründung	Stck.	EP	GP
2.1.30A	Brandschutzvenitle DN 100	Nachgeführtes Brandschutzkonzept Mittelschule	4	158,20 €	632,80 €

Summe Los 2	632,80 €
--------------------	-----------------

Gesamtsumme Nachtragspositionen Los 1 und 2 netto	20.528,05 €
---	-------------

Auftragssumme (Los 1 und 2) gem. Ausschreibung netto	56.881,74 €
--	-------------

Schlussrechnungssumme (Los 1 und 2)	59.293,88 €
-------------------------------------	-------------

Nachtragspositionen Gegenüberstellung Mehr- / Minderkosten netto =	2.412,14 €
--	-------------------

alle Zahlen netto

Aufgestellt, 11.03.2020
Di-Plancon GmbH /Li

