

Zestawienie materiałów i robocizny

Projekt instalacji wentylacji i instalacji elektrycznej w budynku Salt gimnastycznej przy Zespole Szkół Zawodowych w Górze Kalwarii, ul. Dominikańska 9E, część dz. Nr 37/8 i 37/14

Lp	Rodzaj produktu	Nazwa produktu	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość M	Wartość R
49	przewód komunikacyjny	YnTKSYekw2x2x0,8 (opcjonalnie w pomieszczeniu Portierni)	m	30			
50	tablica sterująca dla RDS-DEK (15kW)	RWPA-rozdzielnia wentylacji nadświetleniowej	szt.	1			
51	tablica RZN 4408K+TR42+AKKU(typ3A)	COD - rozdzielnia do czujek dymu i upustów	szt.	1			
52	silownik okienny	KA 34/800 z konsolą	szt.	1			
53	silownik okienny	KA 34/600-BSY+Set z konsolą	szt.	1			
54	czujki dymu	OCD - optyczne czujki dymu	szt.	8			
55	uchwyty E90 z kotwami	UDE12+SRO	szt.	692			
56	uchwyty E90 z kotwami	UDE21+SRO	szt.	125			
57	rozdzielnia RG	wkładka bezpiecznikowa 63A	szt.	1			
58	rozdzielnia RGR	zabezpieczenie C40A	szt.	1			
59	rozdzielnia RGR	zabezpieczenie B16A	szt.	1			
60	przycisk przewietrzania	przycisk (opcjonalnie)	szt.	1			
61	wykonanie otworów w murze lub stropie		szt.	1			
62	wykonanie otworów w dachu		m ²	8,3			
63	układanie kanałów blaszanych		m ²	5,3			
64	montaż wentylatora RDS	wraz z konstrukcją nośną	m ²	131			
65	montaż kłapy upustowej DEK-RDS	wraz z konstrukcją nośną	szt.	1			
66	montaż przepustnic		szt.	1			
67	montaż czepni i wyrzutni dachowej	wraz z obróbką dekarską	szt.	3			
68	montaż kratki osiatkowanej		szt.	2			
69	modernizacja soffitu podwieszanego	w miejscach siatek osobnowych	szt.	6			
70	montaż tłumika hałasu		m ²	6,4			
71	montaż kanalowej czujki dymu KCD		szt.	1			
72	montaż izolacji z wełny mineralnej na płycie AI.		szt.	1			
73	montaż obudowy z płyt ppoż. Promatec-500		m ²	130			
74	montaż obudowy z płyt ppoż. Glasroc F		m ²	110			
75	montaż tablicy sterującej dla RDS-DEK (15kW)	podłączenie wszystkich kabli w tablicy, rozruch i uruchomienie, wykonanie pomiarów parametrów pracy systemu, protokół z uruchomienia	m ²	20,4			
			szt.	1			
76	montaż tablicy RZN 4408K+TR42+AKKU(typ3A)	wraz z podłączeniem w tablicy i uruchomieniem	szt.	1			
77	montaż silowników okiennych	wraz z podłączeniem	szt.	2			
78	montaż czujek dymu		szt.	8			
79	montaż przewodów ppoż.		m	540			
80	montaż uchwytów pożarowych UDE		szt.	817			
81	modernizacja rozdzielni RG i RGR		szt.	1			
82	wykonanie pomiarów elektrycznych	wraz z niezbędnymi protokołami	szt.	1			
83	prace porządkowe	sprzątanie, zabezpieczenia folią	szt.	1			
84	urządzenia pomocnicze	podnośnik	szt.	1			
Lp	Rodzaj produktu	Nazwa produktu	Jm	Ilość			