

## Przedmiar

lp	Opis urządzenia/usługi	jedn. miary	ilość	materiał cena jedn.	wartość materiału	wartość robocizny
1	Centrala 1 pętla (126 adresów); grupa 24 LED; zasilacz 70W; obudowa Eco	szt.	1			
2	Akumulator 12V, 17Ah, VDS	szt.	2			
3	Obudowa dodatkowa (Comfort) 430x796x160 mm	szt.	1			
4	Czujka wielodetektorowa (2xO, 2xT), TF1-TF9, ASAtchnology	szt.	33			
5	Gniazdo czujki adresowalnej (z przejściem)	szt.	33			
6	Ręczny ostrzegacz pożarowy IP64	szt.	9			
7	Obudowa do FDM223 czerwona	szt.	9			
8	Zapassowa szybka do FDMH293 (zamówienie - krotność 10 szt.)	szt.	1			
9	Sygnalizator akustyczny pętlowy, czerwony; 99dB, ŚD CNBOP	szt.	2			
10	Puszka montażowa sygnalizatora adresowalnego, czerwona, ŚD CNBOP	szt.	2			
11	Interfejs radiowy SWING	szt.	1			
12	Bezprzewodowa czujka wielodetektorowa, ASAtchnology	szt.	15			
13	Gniazdo czujki bezprzewodowej	szt.	15			
14	Ręczny ostrzegacz pożarowy bezprzewodowy	szt.	3			
15	Obudowa do FDME273 czerwona	szt.	3			
16	Zestaw baterii do urządzeń bezprzewodowych	szt.	19			
17	Sygnalizator akustyczny niskoprądowy	szt.	2			
18	Puszka instalacyjna	szt.	2			
19	Listwa instalacyjna biała	mb.	50			
20	Peszel	mb.	200			
21	HDGS 3*1.5	mb.	100			
22	przewód 1x2x0,8	mb.	800			
23	Materiały pomocnicze: kołki, uszczelnienia,uchwyty do przewodów ,linki	kmpl	1			
24	Podłączenie do monitoringu GSM	kmpl	1			
25	prace budowlane - wykonanie bruzd, naprawy tynków	kmpl	1			
26	Projekt Systemu sygnalizacji pożaru	kmpl	1			
27	Uzgodnienia z rzeczownawcą ds. pożarowych	kmpl	1			
28	Szkolnie z obsługi systemu	kmpl	2			
29	rozbudowa oświetlenia ewakuacyjnego	kmpl	1			
30	wykonienie przyłącza centrali sprzed wyłącznika głównego prądu	kmpl	1			
					- zł	- zł

Razem netto	- zł
Razem brutto	- zł