

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

LP.	URZĄDZENIA	ilość	jm
1.	Centrala sygnalizacji pożarowej IQ8Control M - jednostka podstawowa, bez wyposażenia, 808004	2	szt
2.	Akumulator 12-26 12V/26Ah	1	szt
3.	Panel wyniesiony centrali	1	szt
4.	Zespół obsługi centrali C/M podstawowy, PL, 786005	1	szt
5.	Drukarka KAFKA	1	szt
6.	Mikromoduł pętli esserbus central IQ8Control/8000, 784382.D0	3	szt
7.	Karta rozszerzeń z 3 gniazdami na mikromoduły do centrali C/M, 772476	2	szt
8.	Karta peryferii z 1 gniazdem na mikromoduł, przekaźniki UT i 3 x 1A/30VDC do centrali C/M, 772477	1	szt
9.	Mikromoduł sieci essernet 500 kBd	2	szt
10.	Konwerter wielomodowy do sieci essernet, złącze ST	2	szt
11.	Czujka dymu i ciepła IQ8 O2T, optyczno-optyczno-termiczna, 802374	97	szt
12.	Gniazdo czujki IQ8/IQ8Quad/ES Detect, 1 szt./pak. 5 szt, 805590	97	szt
13.	Ręczny ostrzegacz pożarowy, elektronika z izolatorem, 804905	17	szt
14.	Obudowa ROP IQ8 czerwona z szybką, 704900	17	szt
15.	Moduł EBK 4G2R - 4 wejścia / 2 wyjścia 1A/30VDC, wbud. izolator zwarć. 808623	7	szt
16.	Obudowa modułu eBK szara, natynkowa, 788600	7	szt
17.	Czujka ciepła IQ8 TM termomaksymalna, klasa BS	12	szt
18.	Gniazdo czujki IQ8/IQ8Quad/ES Detect, 1 szt./pak. 5 szt, 805590	12	szt
19.	Wskaźnik zadziałania, 3 LED, 781814	10	szt
20.	Radiotransponder IQ8Wireless, zasilanie 9-30VDC, 805595.10	5	szt
21.	Czujka liniowa dymu Fireray 50RV, 1 lustro w kpl, do 50m	2	szt
22.	Czujka dymu i ciepła IQ8 O2T, optyczno-optyczno-termiczna, 802374	88	szt
23.	Radiogniazdo IQ8Wireless z kpl. 4 baterii litowych, 805593.10	88	szt
24.	Ręczny ostrzegacz pożarowy, elektronika z izolatorem, 804905	8	szt
25.	Radiointerfejs IQ8Wireless czerwony z kpl. 4 baterii litowych 805601.10	8	szt
26.	Detektor zasysający ESSER FAAST LT-200 EB - 1 strefa 1 sensor	3	szt
27.	Akcesoria: rurki, kolanka, trójniki, zaślepki, mufy itp.	1	kpl
28.	Ochronnik przepięciowy 2x36V	9	szt
29.	Ochronnik przepięciowy 2x150V	6	szt
30.	Puszki montażowe	5	szt
31.	Zasilacz buforowy 7A/24V, 17Ah ZSP-135-DR, CNBOP, bez aku, 960008.10	4	szt
32.	Akumulator 17Ah/12V, certyfikat VdS, 018007	8	szt
33.	Sygnalizator optyczno-akustyczny	12	szt
PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE			
34.	YnTKSYekw 1x2x0,8	1200	m
35.	HTKSH 1x2x1,0	200	m
36.	HDGs 3x2,5	50	m
37.	NHXH 3x2,5	50	m
38.	XzKAXwekw 1x2x1,0	1200	m
39.	Kabel światłowodowy 4-ro włóknowy	700	m
MATERIAŁY DODATKOWE			
40.	Uchwyty do HTKSH	1000	szt
41.	Rurka+uchwyt+złączka	1000	m
42.	Bruzdowanie	200	m
43.	Przebicia	0,5	m ³
44.	Prace remontowe - doprowadzenie do stanu pierwotnego	1	kpl
45.	Rura ochronna OPTO 50	1017	mb
46.	Rura instalacyjna sztywna, fi 22	10	mb
47.	Puszka montażowa podtynkowa z szyną TH. Wymiary: 10;5;7 cm.	5	kpl
48.	Studnia teletechniczna SKO-1	14	kpl
49.	Wykop	339	mb
50.	Folia ochronna	339	mb
51.	Dokumentacja powykonawcza	1	kpl
52.	Dokonanie uruchomienia systemów zamontowanych w budynku ze sprawdzeniem protokołów	1	kpl
53.	Opracowanie instrukcji systemów zamontowanych w budynku	1	kpl
54.	Materiały budowlane	1	kpl

UWAGI:

- Wszelkie materiały i urządzenia zastosowane można zastąpić materiałami i urządzeniami o parametrach technicznych i wymaganiach funkcjonalnych równoważnych lub lepszych poparte certyfikatami, świadectwami dopuszczenia, atestami do stosowania w obiektach użyteczności publicznej.
- W przypadku wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy powiadomić projektanta w celu skonsultowania sposobu jego rozwiązania.
- Ostateczne ilości materiałów wynikają z łącznej analizy zestawienia materiałowego, opisu technicznego oraz części rysunkowej projektu.