

WYDZIAŁ BIOLOGII UNIwersYTETU GDAŃSKIEGO
SYSTEM GASZENIA GAZEM OBOJĘTNYM ZAWIERAJĄCYM CO₂
WYBRANYCH (4) POMIESZCZEŃ – zestawienie urządzeń i materiałów

Lp	Urządzenie, osprzęt, materiał lub rodzaj prac i czynności	Ilość szt/mb	uwagi
1	Butla z osprzętem	19	
2	Dysza gaśnicza do ochrony pom. typ GRD 1" (11-20mm)	9	
3	Rurociąg + kształtki wysokociśnieniowe + mocowanie	1	
4	Kłapa przeciw. odcin. prost. 350x350mm = 0,1225m ²	2	
5	Kłapa przeciw. odcin. prost. 1000x400mm = 0,4m ²	3	
6	Centrala sygnalizacyjno - sterująca	2	
7	Optyczna czujka dymu typ 2551 E, do wczesnego wykrywania widzialnych i niewidzialnych aerozoli dymowych	16	
8	Cokół typ B501DG dla zamontowania automatycznych czujek dymu 26 mm	16	
9	Przycisk uruchamiania ręcznego, obudowa z tworzywa sztucznego, kolor żółty	5	
10	Przycisk STOP Gaszenia, niebieski	5	
11	Akumulatory 12V 24Ah Typ NP 7	4	
12	Sygnalizator ostrzegawczy wewnętrzny SO-1	5	
13	Sygnalizator drzwiowy, zewnętrzny SD-1	5	
14	Sygnalizator optyczno akustyczny SA-K7	4	
15	Puszka instalacyjna	4	
16	Instrukcja przycisku START Gaszenia	5	
17	Zasilacz buforowy 24V z certyfikacją CNBOP	2	
18	Akumulator 12V, 17Ah (wymagane 2 na 1 zasilacz)	4	
19	Przewód HLGs 2 x 1,0 mm	200	
20	Przewód YnTKSYekw. 1 x 2 x 1,0 mm	200	
21	Rura PCV 20 mm	100	
22	Uchwyt do rur PCV 20 mm	100	
23	Koryto metalowe KPR 35H30/2	30	
24	Pokrywa korytka PKRM 35/2	30	
25	Dostawa i montaż wymienionych urządzeń i materiałów	1	
26	Dostawa materiałów montażowych niezbędnych do montażu urządzeń	1	
27	Uszczelnienie przepustów kablowych i rurowych	1	
28	Uruchomienie systemu	1	
29	Jednokrotne wykonanie wymaganych pomiarów i testów instalacji w tym wykonanie wymaganego przez normy NFPA 2001 i ISO-14520 testu szczelności pomieszczenia (wg NFPA Integrity Test lub wg innego nazewnictwa Door-Fan-Test).	1	
30	Jednokrotne przeszkolenie personelu.	1	
31	Doprowadzenie do centrali sterującej SUG i zasilaczy z udostępnionego, wydzielonego pola rozdzielni elektrycznej znajdującej się w pomieszczeniu gaszonym lub do 10 m od niego.	1	
32	Doprowadzenie zasilania gwarantowanego do klapy ppoż.,	1	
33	Doprowadzenie z centrali sterującej SUG okablowania do centrali ogólnobudynkowego systemu sygnalizacji alarmu pożaru obiektu (systemu SAP) lub jego elementów znajdujących się w pom. gaszonym lub do 10m od niego.	1	
34	Doprowadzenie z centrali sterującej SUG okablowania do centrali systemu kontroli dostępu lub jego elementów znajdujących się w pomieszczeniu gaszonym lub do 10m od niego	1	