|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU** | | | |
| Lp. | Wyszczególnienie | Jednostka miary | Ilość |
|  | Centrala sygnalizacji pożarowej (4x127 adresów, pełne oprogramowanie) | kpl. | 1 |
|  | Akumulator 40Ah/12v, bezobsługowy, AGM | szt. | 2 |
|  | Pojemnik akumulatorów (24Ah do 44Ah) | szt. | 1 |
|  | Ręczny ostrzegacz pożarowy adresowalny z izolatorem zwarć | szt. | 20 |
|  | Ramka maskująca czerwona | szt. | 20 |
|  | Czujka optyczna dymu | szt. | 130 |
|  | Gniazdo do czujek | szt. | 130 |
|  | Element kontrolno-sterujący 2we / 1wy z izolatorem zwarć | szt. | 2 |
|  | Obudowa dla pojedynczego modułu | szt. | 3 |
|  | Element kontrolny wielowejściowy 8we z izolatorem zwarć | szt. | 1 |
|  | Sygnalizator akustyczno-optyczny z zespołem diod LED, 6 metrów | szt. | 9 |
|  | Puszka przyłączeniowa, rozgałęźna, 2x2x2,5mm2, ośmiokątna, bezpiecznik 2x0,375A | szt. | 9 |
| **MATERIAŁY INSTALACYJNE** | | | |
|  | Kabel YnTKSY 1x2x0,8ekw | mb | 1200 |
|  | Kabel HTKSHekw 1x2x0,8 PH90 | mb | 300 |
|  | Rura elektroinstalacyjna (karbowana) | mb | 1200 |
|  | Certyfikowane obejmy E90 | kpl. | 900 |
|  | Materiały dodatkowe | - | 3% |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SYSTEM ODDYMIANIA** | | | |
| Lp. | Wyszczególnienie | Jednostka miary | Ilość |
|  | Centrala oddymiania z akumulatorami (kompletna) | Kpl. | 1 |
|  | Przycisk przewietrzania + ramka | Szt. | 1 |
|  | Ręczny przycisk oddymiania + ramka | Szt. | 4 |
|  | Czujka pogodowa ( wiatrowo deszczowa ) | Szt. | 1 |
|  | Uniwersalna optyczna czujka dymu | Szt. | 4 |
|  | Gniazdo czujki | Szt. | 4 |
|  | Napęd drzwiowy 24 V DC, | Kpl. | 1 |
|  | Siłownik elektryczny do okien 24V DC, | Kpl. | 6 |
|  | Puszka przyłączeniowa, rozgałęźna, 2x2x2,5mm2, ośmiokątna, bezpiecznik 2x0,375A | Szt. | 4 |
|  | Kabel YnTKSY 1x2x0,8ekw | Mb. | 40 |
|  | Kabel YnTKSY 2x2x0,8ekw | Mb | 10 |
|  | Kabel YnTKSY 3x2x0,8ekw | Mb. | 5 |
|  | Kabel YnTKSY 4x2x0,8ekw | Mb. | 40 |
|  | Rura elektroinstalacyjna (karbowana) | Mb. | 95 |
|  | Kabel HDGs 3x2,5 PH90 | Mb. | 10 |
|  | Kabel HDGs 3x1,5 PH90 | Mb. | 40 |
|  | Certyfikowane obejmy E90 | Szt. | 150 |
|  | Materiały dodatkowe | - | 3% |