

Zestawienie materiałów System sterowania i integracji

Lp.	Materiał	Jm.	Ilość
System sterowania i integracji			
1.	Oprogramowanie do integracji i wizualizacji do 1000 pkt	szt.	1
2.	Serwer systemu integracji	szt.	1
3.	Stanowisko operatorskie – komputer PC + 2 monitory 24"	szt.	1
4.	Moduł sieciowy 4wejść/4wyjść	szt.	10
5.	Płytką przekaźnikowa 10A	szt.	10
6.	Przełącznik 24 x port PoE+ 10/100/1000 Mb/s + 4x RJ/SFP (ilość dostępnych równocześnie portów w trybie PoE+ ograniczona wydajnością zasilacza), 2 x port optyczny UPLINK: SFP; IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s; VLAN, IGMP snooping, zarządzanie pasmem, RTSP, Radius, SSL, MAC filtering, SNMPv3; wsparcie QoS; wsparcie CoS; bufor pakietu danych: 525 KB; lista adresów MAC: 8K; obudowa: aluminium, kolor czarny; Wydajność portów: 170 W dla portów 1 do 24, nie więcej niż 30 W dla jednego portu;	szt.	1
7.	Zasilacz 12V do modułów	szt.	2
8.	Szafka elektryczna do montażu modułów	szt.	2
9.	Kabel YTKSY 4x2x0,8	m	1200,0
10.	Rurka RL22	m	600
11.	Drobne materiały montażowe	szt.	1