

Nr projektu: 110013

WYKAZ MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ

Nr obiektu:

Rew. 0

Lp.	Oznaczenia wg projektu	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Typ Producent/Dostawca	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
SYSTEM SYGNALIZACJI POŻAROWEJ						
1.	CSP-TWR	Centrala Systemu Sygnalizacji Pożarowej - z polem obsługi - drukarka - karta sieciowa - Typ B5-NET2 (RJ 45 kat. 5) - 1 szt. - karta pętli dozorowych (dwu-pętlowa) - Typ B5-DXI2 - 3 szt. - karta wyjść nadzorowanych (8 wyjść) - Typ B3-OM8 - 1 szt. - karta przekaźnikowa - Typ B3-REL16 - 1 szt. - karta sterująca - Typ B5-BAF - 1 szt. - karta pamięci SD 512MB - Typ SD-CARD - 1 szt. - akumulator 44Ah - 2 szt. - maskownica wolnych slotów - Typ B3 BLIND - 4 szt. - akcesoria i elementy montażowe - 1 kpl.	kpl.	1	B5-SCU-CP SCHRACK Seconet	
2.		Kompletna dwumonitorowa stacja operatorska - zestaw PC - drukarka - UPS Dodatkowe wyposażenie: - dodatkowa karta sieciowa	kpl.	1	SECLOG ELR SCHRACK Seconet	Lub ekwiwalent
3.		Oprogramowanie do wizualizacji Systemu Sygnalizacji Pożarowej - licencja do 1000 punktów	kpl.	1	SECOLOG GP 750 SCHRACK Seconet	Do zainstalowania na stacji operatorskiej

Nr projektu: 110013

WYKAZ MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ

Nr obiektu:

Rew. 0

Lp.	Oznaczenia wg projektu	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Typ Producent/Dostawca	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
4.		Kabel do drukarki	szt.	1	SECOLOG PD KAB SCHRACK Seconet	
5.	JB-SSP-TWR JB-SSP-02	Skrzynka zabezpieczeń Rozdzielnica naścienna z drzwiami transparentnymi - jednomodułowa Typ RN-1x2-55 Nr ref. 0017 32 – 1szt. Prod. LEGRAND - zamek do drzwiczek do rozdzielnicy (wkładka patentowa) Nr ref. 0017 66 – 1szt. Prod. LEGRAND - dławiki Wypożenie: - moduł ochronny ogranicznika przepięć – 3 szt. Typ: BXT ML2 BE S 24 Prod. DEHN - podstawa modułu ochronnego ogranicznika przepięć – 3 szt. typ: BXT BAS Prod. DEHN	kpl..	2		Lub ekwiwalent
6.		Multisensorowa czujka pożarowa - sensory temperatury i dymu - zakres stosowania TF1 – TF9 Wypożenie dodatkowe: - gniazdo czujki: Typ USB 501-1 -1 szt.	kpl.	186	CUBUS MTD 533 SCHRACK Seconet	Czujki należy skonfigurować następująco: 6 szt. – jako czujki multisensorowe, 178 szt. – jako czujki dymu, 2 szt. – jako czujki temperatury.

Nr projektu: 110013

WYKAZ MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ

Nr obiektu:

Rew. 0

Lp.	Oznaczenia wg projektu	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Typ Producent/Dostawca	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
7.		Zewnętrzny wskaźnik zadziałania dla czujki CUBUS Płytki elektroniki Wypożyczenie dodatkowe: - obudowa wskaźnika Typ PIG - 1 szt.	szt.	98	BA-UPI SCHRACK Seconet	W tym 9 wskaźników dla czujek LKM531
8.		Czujka w osłonie przeciwwietrznej - do montażu w kanałach wentylacyjnych	kpl.	10	LKM531 SCHRACK Seconet	
9.		Czujka płomienia - wyposażona w detektor podczerwieni - dławiki kablowe	szt.	1	DF1191 SIEMENS	Lub ekwiwalent
10.		Gniazdo dla czujki DFX	szt.	1	DFB1190 SIEMENS	Lub ekwiwalent
11.		Element montażowy do czujki DFX	szt.	1	MWV1 SIEMENS	Lub ekwiwalent
12.		Ręczny przycisk pożarowy - w wyk. wewnętrznym	szt.	25	MCP545X-1R-PL SCHRACK Seconet	
13.		Ręczny przycisk pożarowy - w wyk. zewnętrznym	szt.	7	MCP545X-3R-PL SCHRACK Seconet	
14.		Szybka do ręcznego przycisku pożarowego - do wszystkich typów ROP	szt.	10	DKM GLASS SCHRACK Seconet	Część zapasowa

Nr projektu: 110013

WYKAZ MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ

Nr obiektu:

Rew. 0

Lp.	Oznaczenia wg projektu	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Typ Producent/Dostawca	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
15.	CM	Moduł sterujący – monitorujący - 1wyj / 2 wej Typ BX-OI3 - 1 szt. Wypożyczenie dodatkowe: - obudowa modułu klasa szczelności IP66 Typ GEH MOD IP66 - 1 szt.	kpl.	64	SCHRACK Seconet	
16.	M	Moduł monitorujący - 4 wejścia Typ BX-IM4 - 1 szt. Wypożyczenie dodatkowe: - obudowa modułu klasa szczelności IP66 Typ GEH MOD IP66 - 1 szt	kpl.	15	SCHRACK Seconet	
17.	C	Moduł sterujący - 4 wyjścia Typ BX-REL4 - 1 szt. Wypożyczenie dodatkowe: - obudowa modułu klasa szczelności IP66 Typ GEH MOD2 IP66 - 1 szt	kpl.	6	SCHRACK Seconet	

Nr projektu: 110013

WYKAZ MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ

Nr obiektu:

Rew. 0

Lp.	Oznaczenia wg projektu	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Typ Producent/Dostawca	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
18.	MLB	Moduł linii bocznej - 1 wejście nadzorowane Typ BX-AIM - 1 szt. Wypożyczenie dodatkowe: - obudowa modułu klasa szczelności IP66 Typ GEH MOD IP66 - 1 szt	kpl.	1	SCHRACK Seconet	
19.		Pożarowa puszka instalacyjna - odgałęźna	szt.	5	PIP-1A W2	Lub ekwiwalent
20.		Sygnalizator optyczno-akustyczny - wykonanie: zewnętrzne - stopień ochrony IP65 - kolor: czerwony	szt.	7	AS367 GE Security	Lub ekwiwalent
21.		Sygnalizator optyczny - wykonanie: wewnętrzne - stopień ochrony IP53D - kolor: czerwony	szt.	2	SO-Pd11 W2	Lub ekwiwalent
22.		Kabel telekomunikacyjny - w kolorze czerwonym	m	2200	YnTKSXekw 1x2x1,05 TECHNOKABEL	1. Kabel dla pętli dozorowych 2. Lub ekwiwalent
23.		Kabel telekomunikacyjny - w kolorze czerwonym	m	1425	HTKSH 1x2x1,0 mm ² TECHNOKABEL	1. Kabel linii sterujących / monitorowanych 2. Lub ekwiwalent
24.		Kabel sygnalizacyjny - w kolorze czerwonym	m	350	HDGs(żo) PH90 2x2,5mm ² NEXITEL	1. Kabel dla linii sygnalizatorów, 2. Lub ekwiwalent

Nr projektu: 110013

WYKAZ MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ

Nr obiektu:

Rew. 0

Lp.	Oznaczenia wg projektu	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Typ Producent/Dostawca	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
25.		Kabel sygnalizacyjny	m	350	XzKSLXwekw 2x1,5 TECHNOKABEL	1. Kabel pętli dozorowych - zewnątrzny 2. Lub ekwiwalent
26.		Kabel elektroenergetyczny - o izolacji i powłoce polwinitowej	m	175	YKY 2x2,5 0,6/1kV	1. Kabel zewnętrzny dla sygnalizator. 2. Lub ekwiwalent
27.		Kabel krosowy - RJ45 / RjJ45 kat. 5e - przekrosowany - długość 9m	szt.	1	R&M	1. Do połączenia CSP ze stacją operatorską 2. Lub ekwiwalent
28.		Koryto kablowe - szerokość: 50mm - wysokość: 50mm - z osprzętem i akcesoriami	m	35	KPL 50H50 BAKS	Lub ekwiwalent
29.		Koryto kablowe siatkowe E90 - szerokość: 60mm - wysokość: 60mm - z osprzętem i akcesoriami	m	35	KDSO 60H60 BAKS	Lub ekwiwalent
30.		Rura instalacyjna - PCV Ø zew. 20mm - z osprzętem i akcesoriami	m	1875	RB20 LEGRAND	Lub ekwiwalent
31.		Uchwyt kablowy – 1 szt. Typ: UDF10 Wyposażenie dodatkowe: - kołek rozporowy metalowy – 1 szt. Typ: SRO M6 x 30	kpl.	300	BAKS	1. Dla kabli HDGs PH90 2x2,5 2. Lub ekwiwalent

Nr projektu: 110013

WYKAZ MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ

Nr obiektu:

Rew. 0

Lp.	Oznaczenia wg projektu	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Typ Producent/Dostawca	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
32.		Uchwyt kablowy – 1 szt. Typ: UDF8 Wypożenie dodatkowe: - kolek rozporowy metalowy – 1 szt. Typ: SRO M6 x 30	kpl.	500	BAKS	1. Dla kabli HTKSH PH90 1x2x1,0 2. Lub ekwiwalent
33.		Nypel wielostopniowy M20	szt.	430	MM SN M20 SCHRACK Seconet	
34.		Materiały instalacyjne	kpl.	1		
SYSTEM STEROWANIA ODDYMIANIEM						
35.	SOD-K2	Centralka sterująca systemem oddymiania - z zasilaniem bateryjnym	kpl.	1	MCR 9705-8A MERCOR	Lub ekwiwalent
36.	RPO	Ręczny Przycisk Oddymiania - wyk. wewnętrzne	szt.	2	RPO-1 MERCOR	Lub ekwiwalent
37.		Kabel telekomunikacyjny - w kolorze czerwonym	m	55	YnTKSXekw 4x2x0,8 TECHNOKABEL	1. Kabel do ręcznych wyzwalaczy oddymiania 2. Lub ekwiwalent
38.		Kabel sygnalizacyjny - w kolorze czerwonym	m	35	HDGs(żo) PH90 2x2,5mm ² NEXITEL	1. Kabel dla siłowników elektrycznych 2. Lub ekwiwalent
39.		Rura instalacyjna - PCV Ø zew. 20mm - z osprzętem i akcesoriami	m	50	RB20 LEGRAND	Lub ekwiwalent

PROCHEM S.A.

Nr projektu: 110013

WYKAZ MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ

Nr obiektu:

Rew. 0

Lp.	Oznaczenia wg projektu	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Typ Producent/Dostawca	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
40.		Uchwyt kablowy – 1 szt. Typ: UDF10 Wypożyczenie dodatkowe: - kołek rozporowy metalowy – 1 szt. Typ: SRO M6 x 30	kpl.	150	BAKS	1. Dla kabli HDGs PH90 2x2,5 2. Lub ekwiwalent
41.		Materiały montażowe i akcesoria	kpl.	1		

Uwaga:

Długości kabli i przewodów oraz ilości zastosowanych urządzeń i materiałów podane w wykazie materiałów i urządzeń - do weryfikacji przez Wykonawcę na budowie.