

BASEN AGH

Kraków ul. Buszka

PROJEKT WYKONAWCZY
ZAŁ 8
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
INSTALACJE SŁABOPRĄDOWE

29

UWAGI GENERALNE:

1. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektowej. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.
2. Dokumentacja zawiera oczekiwany przez Inwestora standard instalacji. Wszędzie tam gdzie podane zostały konkretne typy materiałów i urządzeń należy je traktować wyłącznie jako przykładowe. Wykonawca może zaproponować rozwiązania zamienne (równoważne) pod warunkiem zachowania parametrów technicznych co najmniej równoważnych i uzyskania zgody Projektanta i Inwestora,

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH URZĄDZEŃ

Nr	OPIS	JEDNSTKA	ILOŚĆ	UWAGI
1	2	3	4	5
1	Instalacja SSP			
1.1	Zasadnicze urządzenia instalacji SSP			
1.1.1	Redundantna centrala z panelem obsługi i drukarką + zasilacz (7A)	kpl	1	
1.1.2	Redundantna karta linii pętlowych x-line, do 500 elementów	kpl	3	
1.1.3	Redundantna karta sterująca, 2wy nadz. 1,5A, 3 wy	kpl	1	
1.1.4	Karta pamięci SD 4 GB	kpl	1	
1.1.5	Akumulator 12 V 44 Ah	kpl	2	
1.1.6	Konfiguracja centrali	kpl	1	
1.1.7	Redundantny wyniesiony panel obsługi	kpl	1	
1.1.8	Interaktywna czujka wielokryterijna (dymu, ciepła) TF1-TF9	kpl	306	
1.1.9	Gniazdo standardowe	kpl	306	
1.1.10	Wskaźnik zadżilania	kpl	92	
1.1.11	Obudowa wskaźnika	kpl	92	
1.1.12	Ręczny ostrzegacz pożarowy	kpl	28	
1.1.13	Moduł wejścia / wyjścia 2we, 1we optozłącza, 1wy (60W) failsafe	kpl	11	
1.1.14	Moduł wejścia / wyjścia 4we, 2wy (60W) failsafe	kpl	29	
1.1.15	Moduł wyjścia przekaźnikowego, 1wy (60W) failsafe	kpl	4	
1.1.16	Moduł wejścia 2we;	kpl	2	
1.1.17	Moduł wejścia / wyjścia B 1wy nadz.1,3A, 1we	kpl	4	
1.1.18	Obudowa modułu	kpl	50	
1.1.19	Przekaźnikowy moduł sterujący 4wy (60W) failsafe	kpl	5	
1.1.20	Obudowa modułu	kpl	5	
1.1.21	Nypel wielostopniowy	kpl	317	
1.1.22	Czujka liniowa dymu (5-50 m, 1 lustro pryzm., bez regul. uchwyty)	kpl	5	
1.1.23	Czujka zasysająca dymu	kpl	1	
1.1.24	Dektor dymu	kpl	1	
1.1.25	Moduł pętlowy dla czujki zasysającej	kpl	1	
1.1.26	Orurowanie do 15 m , zatyczki kleje	kpl	1	
1.1.27	Filtr przeciwpylowy	kpl	1	
1.1.28	Czujka specjalna ciepła do saun	kpl	4	
1.1.29	Sygnalizator optyczno - głosowy	kpl	41	
1.1.30	Zasilacz pożarowy 5A + akumulatory (2x12V 28Ah)	kpl.	7	
1.1.31	Puszka instalacyjna PIP-2A	kpl	10	
1.1.32	Puszka instalacyjna PIP-1A	kpl	41	
1.1.33	Pianka uszczelniająca ognioodporna	kpl.	1	
1.1.34	Uchwyty kablowe, obejmę wraz z mocowaniem do betonu., 2031M/15 FNA/M6X30	kpl.	1	
1.1.35	Moduł wejścia / wyjścia 4we, 2wy (60W) rezerwa	kpl	4	
1.1.36	Przekaźnikowy moduł sterujący 4wy (60W) rezerwa	kpl	2	
1.1.37	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1	
1.1.38	Materiały pomocnicze	kpl.	1	
1.2	Okablowanie			
1.2.1	Przewód HLGs 3x1,5	mb.	520	
1.2.2	Przewód HLGs 1x1,5	mb.	400	
1.2.3	Przewód HTKSHekw PH0 1x2x0,8	mb.	4800	
1.2.4	Przewód HTKSHekw PH901x2x0,8	mb.	2400	
1.2.5	Przewód NHxH2x1,5	mb.	1200	
1.2.6	Rura instalacyjna, typ RLHF 25 + uchwyty montażowe	mb.	4800	
1.2.7	Materiały pomocnicze	kpl	1	

Nr	OPIS	JEDNSTKA	ILOŚĆ	UWAGI
1	2	3	4	5
2	Instalacja oddymiania			
2.1	Oddymianie grawitacyjne			
2.1.1	Uniwersalna centrala sterująca oddymianiem 16A, 3 grupy	kpl.	2	
2.1.2	Akumulator bezobsługowy 7.5Ah/12V;	kpl.	4	
2.1.3	Moduł dwóch przekaźników dodatkowych	kpl.	2	
2.1.4	Przycisk oddymiania (pomarańczowy) wtynkowy, 3xLED + kasowanie	kpl.	5	
2.1.5	Ramka maskująca, uzupełnienie do wersji natynkowej, pomarańczowa	kpl.	5	
2.1.6	Puszka instalacyjna PIP-1A	kpl.	6	
2.1.7	Przewód HLGs 3x2,5	mb.	300	
2.1.8	Przewód HTKSHekw 4x2x0,8mm	mb.	200	
2.1.9	Materiały pomocnicze	kpl.	1	
2.2	Oddymianie mechniczne			
2.2.1	Szafa sterownicza z tablica sterowania ręcznego i przetwornikiem ciśnienia certyfikowana w zakresie dostawcy wentylacji	kpl.	2	
2.2.2	Przycisk oddymiania (pomarańczowy) wtynkowy, 3xLED + kasowanie	kpl.	6	
2.2.3	Uniwersalna centrala sterująca napowietrzaniem 32A, 3 grupy	kpl.	2	
2.2.4	Naped do drzwi i okien w zakresie architektury	kpl.	30	
2.2.5	Puszka instalacyjna PIP-1A	kpl.	30	
2.2.6	Przewód HLGs 3x4	mb.	1200	
2.2.7	Przewód HLGs 4x1,5	mb.	400	
2.2.8	Przewód HLGs 5x1,5	mb.	800	
2.2.9	Przewód HTKSHekw 4x2x0,8mm	mb.	200	
2.2.10	Materiały pomocnicze	kpl.	1	
3	Instalacja intercomów pożarowych			
3.1	Zasadnicze urządzenia instalacji			
3.1.1	Interkom głośnomówiący nadrzędny (MASTER).	kpl.	1	
3.1.2	Interkom głośnomówiący podrzędny (SLAVE).	kpl.	1	
3.1.3	Telefon pożarowy	kpl.	1	
3.1.4	HTKSH PH90 1x2x1,4mm	mb.	600	
3.1.5	HTKSHekw 4x2x0,8 PH90	mb.	80	
3.1.6	Materiały pomocnicze	kpl.	1	
4	Dodatkowe			
4.1	Uszczelnienia ppoż przy przejściach przez ściany pożarowe			
4.1.1	Ogniochronna masa uszczelniająca; typ: CP611A	kpl.	1	
4.1.2	Zaprawa ognioodporna; typ: CP 636-20	kpl.	1	
4.1.3	Piana ogniochronna; typ: CP 660	kpl.	1	