

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje elektryczne			
1.1		Zasilanie			
1	KNR 5-14	Rozbudowa istniejącej rozdzielnicy S3Z1 wyposażenie wg schematu	szt.		
d.1.1	0102-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 5-14	Rozbudowa istniejącej rozdzielnicy pożarowej wyposażenie wg schematu	szt.		
d.1.1	0102-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 5-14	Rozbudowa istniejącej rozdzielnicy R-WENT wyposażenie wg schematu	szt.		
d.1.1	0102-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR 5-14	Rozbudowa istniejącej rozdzielnicy S1A1 wyposażenie wg schematu	szt.		
d.1.1	0102-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR 5-14	Rozbudowa istniejącej rozdzielnicy S1B1 wyposażenie wg schematu	szt.		
d.1.1	0102-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR 5-14	Rozbudowa istniejącej rozdzielnicy S1B2 wyposażenie wg schematu	szt.		
d.1.1	0102-01 analogia	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR 5-14	Rozbudowa istniejącej rozdzielnicy S2B2 wyposażenie wg schematu	szt.		
d.1.1	0102-01 analogia	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR 5-14	Rozbudowa istniejącej rozdzielnicy S1C1 wyposażenie wg schematu	szt.		
d.1.1	0102-01 analogia	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR 5-14	Rozbudowa istniejącej rozdzielnicy S1C2 wyposażenie wg schematu	szt.		
d.1.1	0102-01 analogia	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR 5-14	Rozbudowa istniejącej rozdzielnicy S2C1 wyposażenie wg schematu	szt.		
d.1.1	0102-01 analogia	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNR 5-14	Rozbudowa istniejącej rozdzielnicy S3C1 wyposażenie wg schematu	szt.		
d.1.1	0102-01 analogia	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNR 5-14	Rozbudowa istniejącej rozdzielnicy S1D1 wyposażenie wg schematu	szt.		
d.1.1	0102-01 analogia	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNR 5-14	Rozbudowa istniejącej rozdzielnicy S1D2 wyposażenie wg schematu	szt.		
d.1.1	0102-01 analogia	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNR 5-14	Rozbudowa istniejącej rozdzielnicy S2D1 wyposażenie wg schematu	szt.		
d.1.1	0102-01 analogia	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	KNNR 5	Przewód NHXH-J 3x6 mm2	m		
d.1.1	0206-03	90	m	90,00	
				RAZEM	90,00
16	KNNR 5	Przewód NHXH-J 5x6 mm2	m		
d.1.1	0206-03	90	m	90,00	
				RAZEM	90,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5	Przewód YDYżo 3x1,5 mm2	m		
d.1.1	0203-01	2550	m	2 550,00	
				RAZEM	2 550,00
18	KNNR 5	Przewód YDY 2x1,5 mm2	m		
d.1.1	0203-01	180	m	180,00	
				RAZEM	180,00
19	KNNR 5	Rurka instalacyjna RL16 350N z uchwytami	m		
d.1.1	0101-01	2730	m	2 730,00	
				RAZEM	2 730,00
1.2		Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego			
20	KNR-W 4-03	Demontaż i utylizacja istniejących opraw ewakuacyjnych	kpl.		
d.1.2	1134-01	28	kpl.	28,00	
	analogia			RAZEM	28,00
21	KNNR 5	Dostawa i montaż opraw ewakuacyjnych	kpl.		
d.1.2	0502-03	28	kpl.	28,00	
				RAZEM	28,00
22		Prace programistyczne w jednostce Centralnej Baterii	kpl		
d.1.2	analiza indywidualna	1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		System Sygnalizacji Pożaru			
23		Moduł 1wy M701	szt		
d.1.3	analiza indywidualna	13	szt	13,00	
				RAZEM	13,00
24		Moduł 2we M720	szt		
d.1.3	analiza indywidualna	22	szt	22,00	
				RAZEM	22,00
25		Moduł 2we/1wy M721	szt		
d.1.3	analiza indywidualna	2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
26	KNR 5-08	Przewód YnTKSYekw 1x2x1,0	m		
d.1.3	0211-01	850	m	850,00	
				RAZEM	850,00
27	KNR 5-08	Przewód YnTKSYekw 2x2x1,0	m		
d.1.3	0211-01	1920	m	1 920,00	
				RAZEM	1 920,00
28	KNNR 5	Rurka instalacyjna RL16 350N z uchwytami	m		
d.1.3	0101-05	2770	m	2 770,00	
				RAZEM	2 770,00
29	KNR AL-01	Trzymacz elektromagnetyczny drzwiowy	szt		
d.1.3	0304-01	6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
30		Prace programistyczne w CSP	kpl		
d.1.3	analiza indywidualna	1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4		Oddymianie			
31	KNR 5-06	Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi z zasilaczem do urządzeń przeciwpożarowych, certyfikowana w CNBOP-PIB spełniająca wymagania pkt. 12.1 i pkt 12.2 załącznika do rozporządzenia MSWiA: 2 x 1,5 kW (*F/PS) / 2 x BE24 (ZIMI) / 2 x KCD / CSP / 2 x ZP3000 podtrzymanie akumulatorowe pracy wentylatora w przypadku zaniku zasilania podstawowego / WYK. WEWN	szt.		
d.1.4	1601-10	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNR 5-06	Ręczny Przycisk Oddymiania	szt.		
d.1.4	1609-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
33 d.1.4	analiza indywidualna	Przetwornik ciśnienia	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.1.4	KNR AL-01 0404-03	Kanałowa czujka dymu	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
35 d.1.4	analiza indywidualna	Rurka Venturiego 0,6m	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
36 d.1.4	KNNR 5 0206-03	Przewód NHXCH-J FE180/E90 4x4,0	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
37 d.1.4	KNNR 5 0206-02	Przewód HTKSH FE180 PH90/E90 3x2x0,8	m		
		180	m	180,00	
				RAZEM	180,00
38 d.1.4	KNNR 5 0206-01	Przewód HDGs FE180 PH90/E90 3x1,5	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
39 d.1.4	KNNR 5 0206-01	Przewód HDGs FE180 PH90/E90 3x2,5	m		
		320	m	320,00	
				RAZEM	320,00
40 d.1.4	KNNR 5 0206-02	Przewód HTKSH FE180 PH90/E90 4x2x0,8	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
41 d.1.4	KNNR 5 0206-02	Przewód HTKSH FE180 PH90/E90 3x2x1,0	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
2		Roboty budowlane i inne			
42 d.2	KNR 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły	otw.		
		25	otw.	25,00	
				RAZEM	25,00
43 d.2	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		45	szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
44 d.2	analiza indywidualna	Badania i pomiary	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.2	analiza indywidualna	Przejścia ppoż	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
46 d.2	analiza indywidualna	Usunięcie kolizji instalacji elektrycznej z nowoprojektowanymi witrynami ppoż	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00