

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		System Sygnalizacji Pożaru (SSP)			
1	KNR AL-01	Montaż centrali alarmowej POLON 4100	szt.		
d.1	0101-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 20 Ah	szt.		
d.1	0109-02	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - ROP 4001M	szt.		
d.1	0402-02	5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - Czujka dymu DUR-4043	szt.		
d.1	0401-01	38.0	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
5	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - Czujka ciepła TUN-4043	szt.		
d.1	0401-02	3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR AL-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
d.1	0403-01	41.0	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
7	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego - SAL 4001	szt.		
d.1	0108-02	7.0	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi-	otw.		
d.1	1006-01	cia do 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	6.000	
		6.0		RAZEM	6.000
9	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi-	otw.		
d.1	1006-06	cia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	55.000	
		55.0		RAZEM	55.000
10	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi-	otw.		
d.1	1006-12	cia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.	9.000	
		9.0		RAZEM	9.000
11	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - S 300-16A	szt		
d.1	0407-01	1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-08	Przewody kabelkowe NHXH-J PH90 3x2,5 mm2 układane w gotowych bruz-	m		
d.1	0210-01	dach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - zasilanie centrali	m	20.000	
		SSP		RAZEM	20.000
		20.0			
13	KNR 5-08	Przewody kabelkowe HTKSH PH90 1x2x0,8 mm2 układane w gotowych bruz-	m		
d.1	0210-01	dach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - ROP	m	84.500	
		84.5		RAZEM	84.500
14	KNR 5-08	Przewody kabelkowe YnTKSY 1x2x0,8 mm2 układane w gotowych bruzdach	m		
d.1	0210-01	bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - czujki	m	492.000	
		492.00		RAZEM	492.000
15	KNR 5-08	Przewody kabelkowe NHXH-J 3x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez	m		
d.1	0210-01	zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - zasilanie skrzynki monitoringu	m	20.000	
		PSP		RAZEM	20.000
		20.0			
16	KNR AL-01	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorują-	instr.		
d.1	0702-06	cego systemu alarmowe	instr.	54.000	
		54.0		RAZEM	54.000
17	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 72 elementów liniowych	szt		
d.1	0604-03	1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy	pomiar		
d.1	0901-01	pomiar	pomiar	1.000	
		1.0		RAZEM	1.000
19	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy na-	pomiar		
d.1	0901-02	stępny pomiar			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		54.0	pomiar	54.000	
				RAZEM	54.000
20	KNR-W 5-08 d.1 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1.0	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 5-08 d.1 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		54.0	pomiar	54.000	
				RAZEM	54.000
22	KNR 4-03 d.1 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		20.0*2+84.50+492.0	m	616.500	
				RAZEM	616.500
23	KNR 4-03 d.1 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		20.0*2+84.50+492.0	m	616.500	
				RAZEM	616.500
2		Instalacja hydrantowa			
24	KNR 4-01 d.2 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR 4-01 d.2 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
26	KNR 4-01 d.2 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-01 d.2 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0107-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
29	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
35	analiza indywidualna	Badanie wydajności hydrantu	szt		
		2.0	szt	2.000	
				RAZEM	2.000