

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 INSTALACJA ALARMOWA SSWN					
1	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur -	m		
d.1	0207-01	kabel YnTKSY 2x2x0,8 65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
2	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur -	m		
d.1	0207-01	kabel Ytdy 8 x 0,5 800	m	800.000	
				RAZEM	800.000
3	KNR 7-08	Obróbka końców kabli sygnalizac. oraz przew. kabelkowych i kompensacyjnych	końc.		
d.1	0512-01	o ilości żył do 7 2	końc.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 7-08	Obróbka końców kabli sygnalizac. oraz przew. kabelkowych i kompensacyjnych	końc.		
d.1	0512-02	o ilości żył do 24 104	końc.	104.000	
				RAZEM	104.000
5	KNR 7-08	Montaż czujek optycznych dymu - LEP OSD 23. Wycenić komplet.	ukł.		
d.1	0402-04	23	ukł.	23.000	
				RAZEM	23.000
6	KNR 7-08	Montaż czujek pasywnych podczerwieni Rk 410. Wycenić komplet.	ukł.		
d.1	0402-04	12	ukł.	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 7-08	Montaż soczewek korytarzowych do czujek pasywnych podczerwieni Rk	ukł.		
d.1	0402-04	410. Wycenić komplet. 6	ukł.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 7-08	Montaż kontaktronu magnetycznego powierzchniowego. Wycenić komplet.	ukł.		
d.1	0402-04	28	ukł.	28.000	
				RAZEM	28.000
9	KNR 7-08	Montaż sygnalizatora wewn. LD-96 akustyczno-optycznego. Wycenić komplet.	ukł.		
d.1	0402-04	2	ukł.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 7-08	Montaż sygnalizatora zewn. SD-3001 akustyczno-optycznego. Wycenić komplet.	ukł.		
d.1	0402-04	1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 5-06	Zainstalowanie klawiatury LED RP 128 KCL z obudową LCD/B	szt.		
d.1	1602-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-06	Zainstalowanie obudowy z zamkiem OB 7/40 z transformatorem 40VA na cegle	szt.		
d.1	1601-10	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 5-06	Zainstalowanie dodatkowych modułów do centrali - moduł 8-liniowy RP-296	szt.		
d.1	1603-02	EZ8 , moduł 16-liniowy RP-296 EZ 16 , moduł zasilacza dodatkowego RP 296	szt.	1.000	
		EPS			
		1			
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-06	Zainstalowanie dodatkowych modułów do centrali - moduł zasilacza dodatkowego RP 296 EPS	szt.		
d.1	1603-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 5-04	Montaż akumulatora żelowego - 17Ah 12V	blok.		
d.1	0505-02	1	blok.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 5-06	Zainstalowanie szyfratora LCD 8-linii RP-296 KCS z obudową i zamkiem. Wycenić komplet.	szt.		
d.1	1602-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 5-07	Programowanie i uruchomienie systemu sygnalizacji włamania	zestr.		
d.1	1201-01	1	zestr.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 INSTALACJA TELEFONICZNA I KOMPUTEROWA					
18	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe YTKSY 3 x 2 x 0,5 mm2 o łącznym przekroju żył do 7.5	m		
d.2	0207-01	mm2 wciągane do rur 250	m	250.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	250.000
19	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe - SKRĘTKA 4-PAROWA utp KAT. 5 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 1200	m m	1200.000	
				RAZEM	1200.000
20	KNR 7-08 0512-01	Obróbka końców kabli sygnalizac. oraz przew. kabelkowych i kompensacyjnych o ilości żył do 7 6	kończ. kończ.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 7-08 0512-02	Obróbka końców kabli sygnalizac. oraz przew. kabelkowych i kompensacyjnych o ilości żył do 24 22	kończ. kończ.	22.000	
				RAZEM	22.000
22	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr. do 60mm 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
23	KNR 5-06 1704-03	Zainstalowanie gniazda wtykowego RJ-12 pojedyncze do aparatów telefonicznych na podłożu z drewna lub cegły. Wycenić komplet. 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 5-06 1704-03	Zainstalowanie gniazda RJ-45 UTP kat. 5 pojedynczego z ramką wtykowego do aparatów telefonicznych na podłożu z drewna lub cegły. Wycenić komplet. 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
3 INSTALACJA GŁOŚNIKOWA					
25	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe radiofoniczne TLYp 2 x 1 mm ² o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
26	KNR 7-08 0512-01	Obróbka końców kabli sygnalizac. oraz przew. kabelkowych i kompensacyjnych o ilości żył do 7 18	kończ. kończ.	18.000	
				RAZEM	18.000
27	KNR-W 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki kotwiące M10 w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 5-06 0803-06	Instalowanie głośnika wewnętrzного 9/6w o mocy 10 W w obudowie zwykłej na ścianie z cegły 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	Analiza własna	Uruchomienie systemu rozgłaszania 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 INSTALACJA ANTENOWA RTV					
30	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe YWDek 75-0, 6/3,7 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
31	KNR 5-06 0710-02	Montaż wtyków bnc na kablach współosiowych o sr. do 10 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 7-08 0512-01	Obróbka końców kabli sygnalizac. oraz przew. kabelkowych i kompensacyjnych o ilości żył do 7 6	kończ. kończ.	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR 5-06 1704-03	Zainstalowanie gniazda ANTENOWEGO rtv GAP-xx-BG -DK 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR 5-06 1704-03	Zainstalowanie gniazda ANTENOWEGO rtv GAP-BG-DK 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 5-06 0204-04	Instalowanie panelowych 1- kanałowych wzmacniaczy RTV we wnęce lub na ścianie murowanej 1	wzm. wzm.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 ROBOTY POMOCCNICZE					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.5	KNR-W 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 8	otw. otw.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
37 d.5	KNR-W 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 40 mm 16	otw. otw.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
38 d.5	KNR-W 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm 6	otw. otw.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
39 d.5	KNR-W 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w cegle 560	m m	 560.000	 560.000
				RAZEM	560.000
40 d.5	KNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 2	m ³ m ³	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
41 d.5	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 560	m m	 560.000	 560.000
				RAZEM	560.000
42 d.5	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 26	szt. szt.	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
43 d.5	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 22	szt. szt.	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
44 d.5	KNR-W 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym 23	szt. szt.	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
45 d.5	KNR-W 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach 560	m m	 560.000	 560.000
				RAZEM	560.000
46 d.5	KNR-W 5-08 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcenie na podłożu ceglany 250	m m	 250.000	 250.000
				RAZEM	250.000
47 d.5	KNR-W 5-08 0115-02	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton 60	m m	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000