



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Instalacja alarmowa</b>					
1	KNNR 5 d.1 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		22	otw.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0103-02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		550	m	550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		525	m	525.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
5	KNR AL-01 d.1 0102-03	Montaż modułowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR AL-01 d.1 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR AL-01 d.1 0113-04	Montaż modułu do 8 adresów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR AL-01 d.1 0113-04	Montaż modułu powiadamiania GSM	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR AL-01 d.1 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
10	KNR AL-01 d.1 0203-02	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa wpuszczana	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR AL-01 d.1 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR AL-01 d.1 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR AL-01 d.1 0601-03	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 75 kroków programowych (instrukcji)	n-g		
		1	n-g	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR AL-01 d.1 0602-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 1 elemencie liniowym	szt.		
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
15	KNR AL-01 d.1 0307-03	Praca próbna systemu alarmowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Instalacja elektryczna</b>					
16	KNNR 9 d.2 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 9 d.2 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
18	KNNR 9 d.2 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		25	szt.	25.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
19	KNNR 9 d.2 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 20	szt szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
20	KNNR-W 9 d.2 1102-02	Powiększanie wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglanym 5	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21	KNNR 5 d.2 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 115+135+25	m m	275.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.000</b>
23	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 756	m m	756.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>756.000</b>
24	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 620	m m	620.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>620.000</b>
25	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 35	m m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
26	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 1200*0.025*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
27	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 1200	m m	1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
28	KNNR 5 d.2 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
29	KNNR 5 d.2 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 180	szt.żył szt.żył	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
30	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 40	szt. szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
31	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 40	szt. szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
32	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 18	szt. szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
33	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNNR 5 d.2 0307-03	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
35	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa 43	kpl. kpl.	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
36	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa 11	kpl. kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 d.2:0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
38	KNNR 5 d.2:0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
39	KNNR 5 d.2:0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
40	KNNR 5 d.2:0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		59	szt.	59.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
41	KNNR 5 d.2:1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		66	pomiar	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
42	KNNR 5 d.2:1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43	KNNR 5 d.2:1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		10	prób.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
44	KNNR 5 d.2:1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		40	prób.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
45	KNNR 5 d.2:0615-05	Iglite typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 Okablowanie strukturalne</b>					
46	KNNR 5 d.3:1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		28	otw.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
47	KNNR 5 d.3:1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		400	m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
48	KNNR 5 d.3:0102-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		500	m	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
49	KNR 5-14 d.3:0101-02	Montaż głównego punktu dystrybucyjnego IDF szafa wisząca 19U z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	KNNR 5 d.3:0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		1400	m	1400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1400.000</b>
51	KNNR 5 d.3:0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		28	szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
52	KNNR 5 d.3:0308-01	Gniazda instalacyjne RJ45	szt.		
		56	szt.	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
53	KNR 5-14 d.3:0101-05	Montaż access pointów wewnętrznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
54	KNR-W 5-08 d.3:0901-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych	pomiar		
		56	pomiar	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>