

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.3	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy <i>Ochronnik Typ 2, styk sygn., typ sieci: TN-S/TT</i>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.1.3	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² <i>Gniazdo zasilające 16A standardowe</i>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.1.3	KNR AL-01 0112-08	Montaż zasilacza do 12 V DC/240 W <i>Zasilacz (48V/480W/10A)</i>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.1.3	ZN-97/TP S.A.-039 0613-01	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych w studni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	45314310-7	Połączenie światłowodowe szaf systemów zabezpieczeń			
54 d.1.4	KNR 5-01 0602-05	Mechaniczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej w otwór częściowo zajęty <i>kabel światłowodowy zewnętrzny 12G 50/125 OM4</i>	m		
		315	m	315.000	
				RAZEM	315.000
55 d.1.4	KNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych kabli światłowodowych - pierwsza linia	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
1.5	45312200-9	System alarmowy			
1.5.1	45312200-9	Montaż urządzeń systemu alarmowego			
56 d.1.5. 1	KNR AL-01 0101-03	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych <i>Centrala alarmowa: 16 linii dozorowych (max 520), 8 wyjść (max 260), zasilacz 2,5A2, port szeregowy RS232, wbudowany moduł Telekom, 4 magistrale RS485, 999 kodów, 999 kart, 32 GRUPY, rejestr 1500 zdarzeń alarmowych + 1000 zdarzeń kontroli dostępu. Obudowa z miejscem na 2 akumulatory 17Ah, 1-32 klawiatur, 4 graficzne klawiatury dotykowe, kontrola do 64 przejść</i>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.1.5. 1	KNR AL-01 0115-01	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - zewnętrzny modem telefoniczny <i>Moduł Ethemet</i>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.1.5. 1	KNR AL-01 0101-02	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych <i>Koncentrator z zasilaczem 8 linii dozorowych, 4 wyjścia z zasilaczem</i>	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
59 d.1.5. 1	KNR AL-01 0103-02	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta (grupowa) konwencjonalna do 8 linii <i>Koncentrator 8 linii dozorowych, 4 wyjścia</i>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60 d.1.5. 1	KNR AL-01 0106-06	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta podłączenia drukarki zewnętrznej <i>Moduł drukarki</i>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.1.5. 1	KNR AL-01 0107-02	Montaż dodatkowego wyposażenia centrali alarmowej - drukarka zewnętrzna <i>Drukarka termiczna głowicowa</i> <i>Papier do drukarki termicznej</i>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.1.5. 1	KNR AL-01 0111-02	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD <i>Klawiatura, wyświetlacz LCD 2x16 znaków</i>	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
63 d.1.5. 1	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni <i>Czujka PIR, antymasking, optyka lustrzana grade 3</i>	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
64 d.1.5. 1	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu- mikrofalowa <i>Podwójna czujka mikrofalowa. Zasięg 12 m, 80 stopni. Częstotliwość pracy 10,525 GHz oraz 24 GHz. Odporna na zwierzęta. Zasilanie 13,8 V DC, 37 mA. Montaż na wysokości 1,9 m do 2,2 m. Zgodna z GRADE 3</i>	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
65 d.1.5. 1	KNR AL-01 0202-01	Montaż czujki stłuczenia szkła - akustyczna <i>Akustyczny detektor zbitcia szyby z funkcją aktywnego antymaskingu grade 3</i>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000