

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 512 elementów liniowych	szt		
d.1.6.	0604-07				
5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7	45314200-3	Instalacja interkomowa			
1.7.1	45314100-2	Montaż urządzeń systemu interkomowego			
123	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU -	szt.		
d.1.7.	0501-03	Telefon z konsolą przywoławczą; mikrofon na gęsiej szyjce, obsługuje połączenia HD, .3"	szt.	1.000	
1		wyświetlacz główny, 2x3.5" wyświetlacze klawiszy DSS			
		1		RAZEM	1.000
124	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej	szt.		
d.1.7.	0501-01	Kompaktowy interkom IP jednoprzyciskowy z kamerą	szt.	14.000	
1		14		RAZEM	14.000
125	KNR AL-01	Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego	szt.		
d.1.7.	0701-01	Serwer interkomowy	szt.	1.000	
1		1		RAZEM	1.000
1.7.2	45311100-1	Okablowanie instalacja interkomowa			
126	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) ukła-	m		
d.1.7.	0212-01	dane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	654.000	
2		Kabel kat. 6A, S/FTP, 4P,Dca, 650 MHz, LSFRZH			
		654		RAZEM	654.000
127	KNR AT-15	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowe	szt.		
d.1.7.	0107-01	Wtyk RJ45 kat6A'	szt.	15.000	
2		15		RAZEM	15.000
128	KNR 5-01	Mechaniczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej do kanalizacji	m		
d.1.7.	0602-05	kablowej w otwór częściowo zajęty	m	18.000	
2		Kabel LAN-T11 kat.6 4x2x0,57			
		18		RAZEM	18.000
1.7.3	45312000-7	Uruchomienie instalacji interkomowej			
129	KNR AL-01	Uruchomienie systemu wideodomofonowego - linia transmisji danych i parametrów steru-	linia		
d.1.7.	0506-02	jących	linia	15.000	
3	analogia	15		RAZEM	15.000
130	KNR AL-01	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		
d.1.7.	0501-03 z.sz.		szt.	1.000	
3	3.4	1		RAZEM	1.000
131	KNR AL-01	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
d.1.7.	0501-02 z.sz.		szt.	14.000	
3	3.4	14		RAZEM	14.000
132	KNR AL-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 200 kroków pro-	system		
d.1.7.	0601-06	gramowych (instrukcji)	system	1.000	
3		1		RAZEM	1.000
1.8	45312000-7	Teleizyjny system nadzoru TSN			
1.8.1	45312200-9	Montaż urządzeń telewizyjnego systemu nadzoru			
133	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
d.1.8.	0503-04	Rejestrator IP do 200 kanałów video i audio; łączna przepustowość nagrywania 450 Mbit/	szt.	1.000	
1		s; 12 x 4 TB SAS przeznaczone do rejestracji 24/7; obsługa rozdzielczości 4000 x 3000 i			
		niższych; do 3 monitorów jednocześnie; System operacyjny: Microsoft Windows 10 IoT;			
		możliwość współpracy z zewnętrznymi macierzami dyskowymi; możliwość instalacji w			
		szafie RACK (obudowa: 2U) lub o parametrach równoważnych			
		1		RAZEM	1.000
134	KNR AL-01	Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego	szt.		
d.1.8.	0701-01	Stacja kliencka do 120 kanałów video i audio; prędkość wyświetlania do 2250 kl/s; do 6	szt.	2.000	
1		monitorów jednocześnie; System operacyjny: Microsoft Windows 10 IoT lub o parame-			
		trach równoważnych			
		Klawiatura USB			
		Mysz USB			
		2		RAZEM	2.000
135	KNR AL-01	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs akustyczny sygnalizujący	szt.		
d.1.8.	0115-02	wykorzystujący sieć telefoniczną	szt.	2.000	
1	analogia R x 0,	Extender USB 2.0 4-portowy RJ45 50m			
1	1	Przewód USB 2m			
		2		RAZEM	2.000