

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
83 d.1.5. 3	KNR AL-01 0602-07	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych - dodatek za każdy 1 element liniowy ponad 32 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
1.6	45312000-7	System kontroli dostępu SKD			
1.6.1	45312200-9	Montaż urządzeń systemu kontroli dostępu			
84 d.1.6. 1	KNR AT-15 0109-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Serwer SKD, Jednostka komputerowa; Dedykowana stacja Standard dla Corporate lub Global; Obudowa typu RACK; do 3 monitorów jednocześnie; System operacyjny: Microsoft Windows 10 Pro; Podstawowy pakiet oprogramowania Program nadzorczy; E-COR-V7 - podstawowy pakiet oprogramowania zawierający: - program na serwer główny i 1 stację administratora - 2 licencje na dodatkowe stacje operatora - 1 licencja na bramkę GSI CORPodstawowe funkcje systemu Licencja na połączenie serwera poprzez Smartlinka z aplikacją zewnętrzną. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
85 d.1.6. 1	KNR AL-01 0302-09	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler magistrali systemowej (Bus-Controller) Kontroler sieciowy przeznaczony do pracy z programem jako sprzętowa bramka GLOBAL. Zastępuje komputer i program bramki GSI GLOBAL. Metalowa obudowa zawiera: moduł kontrolera, transformator sieciowy 230V/16V AC 100VA, miejsce na akumulator 7Ah. Moduł kontrolera zawiera: 1 port RS232, 2 porty RS485 oraz 4 porty IP, co umożliwia podłączenie w sumie do 128 kontrolerów 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
86 d.1.6. 1	KNR AL-01 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego Kontroler; porty do czytników: 2; liczba drzwi dwustronnych: 1; liczba drzwi jednostronnych: 1; porty komunikacyjne: RS 232, RS 485, TCP; pamięć kart: 100 000; pamięć zdarzeń: 20 000; liczba linii dozorowych: 4; liczba wyjść sterujących: 2; zasilanie kontrolera: 12 VDC / 2 A; tryb autonomiczny: tak; 13	szt. szt.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
87 d.1.6. 1	KNR AL-01 0112-05	Montaż zasilacza do 12 V DC/65 W Zasilacz buforowy typu przetwornica do kontrolera. Zasilanie 12V DC, 5 A. Do zasilania modułu kontrolera, czytników, zamków elektrycznych i ładowania akumulatora 7 Ah. 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
88 d.1.6. 1	KNR AL-01 0112-05	Montaż zasilacza do 12 V DC/65 W Zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi, Wyjście zasilania 4.5A/13.8VDC 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
89 d.1.6. 1	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah Akumulator 7,2 Ah/12V 13	szt. szt.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
90 d.1.6. 1	KNR AL-01 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod Czytnik kart zbliżeniowych; częstotliwość pracy: 125 kHz, 13,56 MHz; zasięg odczytu: do 2 cm; interfejs wyjściowy: Wiegand, RS-485; liczba bitów wyjściowych: 26, 34; typ złącza: kostka; kolor: czarny; wymiary: 116 mm x 45 mm x 25 mm; 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
91 d.1.6. 1	KNR AL-01 0304-07 analogia	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących Słupek do montażu czytnika kart h=1,2m nad gruntem 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
92 d.1.6. 1	KNR AL-01 0204-01	Montaż czujki napadowej - ręczny przycisk Przycisk wyjścia 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
93 d.1.6. 1	KNR AL-01 0204-01	Montaż czujki napadowej - ręczny przycisk Przycisk wyjścia awaryjnego 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
94 d.1.6. 1	KNR AL-01 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna Zwora elektromagnetyczna; rodzaj zamka: bez zasilania otwarty (NO); pobór prądu: 480mA dla 12VDC / 240mA dla 24VDC; wymiary (mm): 288 x 55 x 29; siła trzymania elektromagnesu: 310Kg; Funkcje dodatkowe: czujnik stanu drzwi (kontaktron), czujnik stanu zamka (hallotron), opóźnienie; 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
95 d.1.6. 1	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa Czujka magnetyczna; parametry kontaktronu: 48 VDC / 400mA / 10 W; stopień zabezpieczenia: Grade II (stopień 2); pętla sabotażowa: nie; wyprowadzenie: złącze śrubowe; odległość otwarcia: 37 mm +/- 40% (drewno), 14 mm +/- 40% (stal); odległość zamknięcia: 44 mm +/- 40% (drewno), 30 mm +/- 40% (stal); kolor: biały; wymiary: kontaktron: 16mm x 65mm x 15mm (DŁxSZERxWYS), magnes: 20mm x 65mm x 15mm (DŁxSZERxWYS);	szt.		