

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45312200-9	Kontrola dostępu			
1.1		Trasy kablowe wewnętrzne			
1	KNR 4-03 d.1.1 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 30 cm - śr. rury do 25 mm 1	otw. otw.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 d.1.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 29	m m	29,000	29,000
				RAZEM	29,000
3	KNNR 5 d.1.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 29	m m	29,000	29,000
				RAZEM	29,000
4	KNNR 5 d.1.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,04	m ³ m ³	0,040	0,040
				RAZEM	0,040
5	KNR 5-08 d.1.1 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 29	m m	29,000	29,000
				RAZEM	29,000
6	KNR 5-08 d.1.1 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - Rury winidurowe PCV RB 18 ze złączkami 29	m m	29,000	29,000
				RAZEM	29,000
7	KNR 5-08 d.1.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - kable magistrali FTT10A typu skrętka F/UTP 4x2x0.5, kat. 5e 29	m m	29,000	29,000
				RAZEM	29,000
1.2		Montaż urządzeń			
8	KNR 5-08 d.1.2 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących w gotowych ślepych otworach w ścianie 3*4	szt. szt.	12,000	12,000
				RAZEM	12,000
9	KNR 5-08 d.1.2 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm 3*4	szt. szt.	12,000	12,000
				RAZEM	12,000
10	KNNR 5 d.1.2 0404-07	Montaż obudowy o powierzchni do 0.5 m ² . Montaż elementów rozdzielni - skrzynka elektryczna n/t z szyną DIN na moduły KD 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
11	KNR AL-01 d.1.2 0302-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 2 wejść kontrolowanych - moduł wykonawczy kontroli dostępu AC-1 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
12	KNR AL-01 d.1.2 0307-02	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowesterownika (kontrolera) magistrali 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
13	KNR AL-01 d.1.2 0301-03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnika identyfikujący PIN-kod z wbudowaną klawiaturą - czytnik wewnętrzny kart zbliżeniowych (Wiegand) (np. IDC) 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
14	KNR AL-01 d.1.2 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażoweczytnika identyfikującego 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
15	KNR AL-01 d.1.2 0112-08	Montaż zasilacza do 12 V DC/240 W - zasilacz modułów we/wy i czytników z UPS, 85W 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
16	KNR AL-01 d.1.2 0303-04	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - akumulator o poj. do 20 Ah podtrzymujący dane w module - Akumulator zasilacza modułów AC 12V/17Ah 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
17	KNR AL-01 d.1.2 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu NO np. Solid 114/12 z blacha montażowa 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
18	KNR AL-01 d.1.2 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażoweelektromechanicznych elementów blokujących	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1.2	KNR AL-01 0204-01 analogia	Montaż czujki napadowej - ręczny przycisk wyjścia n/t - Przycisk wyjścia n/t Solid TKN01	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.2	KNR AL-01 0204-01 analogia	Montaż czujki napadowej - ręczny przycisk wyjścia ewakuacyjny typu zielony z szybką do zbicia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1.2	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		Uruchomienie systemu			
22 d.1.3	KNR AL-01 0303-03	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych systemów kontroli dostępu	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1.3	KNR AL-01 0306-03	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magistrali	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.3	KNR AL-01 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemy alarmowe - pozycja wyzerowana w etapie IIIF 400-400	instr.		
			instr.	0,000	
				RAZEM	0,000