

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania

32323500-8 Urządzenia do nadzoru wideo

42961100-1 System kontroli dostępu

NAZWA INWESTYCJI : System Telewizji Dozоровej i System Kontroli Dostępu

ADRES INWESTYCJI : Gryfice, ul. Niepodległości 54a

INWESTOR : Izba Administracji Skarbowej w Szczecinie

ADRES INWESTORA : 70 - 525 Szczecin, ul. Roosevelta 1,2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
System Telewizji Dozorowej, System Kontroli Dostępu - Gryfice ul. Niepodległości 54a					
1		System Telewizji Dozorowej (STD)			
1.1		Montaż i uruchomienie urządzeń			
1	KNR AL-01 d.1. 0501-02 1	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR AL-01 d.1. 0501-01 1	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR AL-01 d.1. 0502-04 1	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - multiplexowy przełącznik wizji do 16 wejść video 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR AL-01 d.1. 0501-02 1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR AL-01 d.1. 0501-01 1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
6	KNR AL-01 d.1. 0501-01 1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna - kopułkowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR AL-01 d.1. 0502-04 + 1 KNR AL-01 0503-04 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - multiplexowy przełącznik wizji do 16 wejść video Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR AL-01 d.1. 0502-06 + 1 KNR AL-01 0112-07 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - switch PoE 16 wej. Montaż zasilacza 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR AL-01 d.1. 0504-08 1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) 16	kpl. kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNR AL-01 d.1. 0501-03 1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU, kable HDMI 3m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR AT-15 d.1. 0109-11 1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AL-01 d.1. 0501-02 z.sz. 1 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR AL-01 d.1. 0501-01 z.sz. 1 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna 12	szt. szt.	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.000
14	KNR AL-01 d.1. 0503-04 z.sz. 1 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
1.2		Infrastruktura okablowania			
15	KNR-W 5-08 d.1. 0213-01 2 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na gotowym podłożu 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
16	KNR AT-15 d.1. 0107-01 z.sz. 2 2.4.	Montaż modułu RJ45 cat. 6 nieekranowanego na skrzętce 4-parowej 66	szt. szt.	 66.000	
				RAZEM	66.000
17	KNR AT-15 d.1. 0118-01 2	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia 16	pomiar pomiar	 16.000	
				RAZEM	16.000
18	KNR-W 4-03 d.1. 1202-01 2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		System Kontroli Dostępu			
19	KNR AL-01 d.2 0302-03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 4 wejść kontrolowanych - kontroler 3 wejścia 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR AL-01 d.2 0302-03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 4 wejść kontrolowanych - kontroler 4 wejścia 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR AL-01 d.2 0303-04	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - akumulator o poj. do 20 Ah podtrzymujący dane w sterowniku 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR AL-01 d.2 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod - EM125kHz UNIQUE 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
23	KNR AL-01 d.2 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR AL-01 d.2 0702-04 analogia	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR AL-01 d.2 0306-03	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magistrali 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR AL-01 d.2 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe czytnika identyfikującego 17	szt szt	 17.000	
				RAZEM	17.000
27	KNR AL-01 d.2 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących 17	szt szt	 17.000	
				RAZEM	17.000