

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45312200-9	System SWIN na stacji SUW			
1	KNR AL-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych	szt.		
d.1	0102-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta (grupowa) konwencyjna do 8 linii	szt.		
d.1	0103-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR AL-01	Montaż obudowy o wielkość do 9 HE	szt.		
d.1	0114-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR AL-01	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	szt.		
d.1	0111-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR AL-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
d.1	0201-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR AL-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa	szt.		
d.1	0201-05	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR AL-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa	szt.		
d.1	0203-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
d.1	0109-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
d.1	0402-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel XzTKMpw 2*2*0,5	m		
d.1	0707-01	210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
11	E 0508	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły - listwa ścienna 18x50	m		
d.1	0800-04	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
12	KNR 7-08	Przewody sygnał. z elektroenerget. przew. kabelków, kompensac. lub kabli sygnał. prow. na gotowych konstr. nośnych i wsporc. o masie do 1 kg/m - przewód YTDY 10*0,5	m		
d.1	0509-01	110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
13	KNR 7-08	Przewody sygnał. z elektroenerget. przew. kabelków, kompensac. lub kabli sygnał. prow. na gotowych konstr. nośnych i wsporc. o masie do 1 kg/m - przewód YTDY 6*0,5	m		
d.1	0509-01	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
14	KNR 7-08	Przewody sygnał. z elektroenerget. przew. kabelków, kompensac. lub kabli sygnał. prow. na gotowych konstr. nośnych i wsporc. o masie do 1 kg/m - przewód YTDY 16*0,5	m		
d.1	0509-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
15	KNR AL-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencyjnych o 1 elemencie liniowym	szt.		
d.1	0602-01	28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
16	KNR AL-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (Instrukcji)	n-g		
d.1	0601-01	1	n-g	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 32 elementów liniowych	szt.		
d.1	0604-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45312200-9	System CCTV na stacji SUW			
18	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
d.2	0501-02				

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR AL-01 d.2 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR AL-01 d.2 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.2 0727-01	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 2 żył)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR 5 d.2 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- kabel RG 59	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
23	KNNR 5 d.2 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- OMY 3*1,5mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
24	KNNR 5 d.2 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3*2,5	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
25	KNNR 5 d.2 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- analogia XSWD- ekz 75 0,57/3,7 w rurkach Arot	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNNR 5 d.2 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- analogia YKY 3*2,5 w rurkach Arot	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNR AL-01 d.2 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - UPS 1600VA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR AL-01 d.2 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR AL-01 d.2 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - szafa rack 19"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR AL-01 d.2 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		5	linia	5.000	
				RAZEM	5.000
3	48000000-8	Stanowisko komputerowe w ZGKIM - CCTV			
31	KNR AL-01 d.3 0701-01 analogia	Montaż zestawu PC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	d.3 kalk. własna	Biurko, krzesło, lampa biurowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR AL-01 d.3 0115-04 analogia	Uruchomienie komunikacji z wykorzystaniem DSL	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR AL-01 d.3 0702-04	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi i CCTV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR AL-01 d.3 0703-03	Dodatek za utrudnienia przy uruchamianiu oprogramowania systemowego i zarządzającego z tytułu złożoności warunków pracy stanowiska komputerowego - praca w sieci	warant		
		2	warant	2.000	
				RAZEM	2.000