

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Instalacja antywłamaniowa i telewizji CCTV w Urzędzie Komunikacyjnym w Sochaczewie.25.06.2009			
1	Instalacje kontroli sygnalizacji włamania i napadu.	1	21
2	Instalacja CCTV	22	41

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja antywłamaniowa i telewizji CCTV w Urzędzie Komunikacyjnym w Sochaczewie.25.06.2009					
1		Instalacje kontroli sygnalizacji włamania i napadu.			
1	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
d.1	0802-01				
		78	szt.	78.00	
				RAZEM	78.00
2	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych	szt.		
d.1	0809-04	otworach w ścianie			
		78	szt.	78.00	
				RAZEM	78.00
3	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie - DB 5S	szt.		
d.1	1101-01				
		53	szt.	53.00	
				RAZEM	53.00
4	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie - DB 10S	szt.		
d.1	1101-01				
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
5	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - RG 42	m		
d.1	1105-07				
		05S			
		53	m	53.00	
				RAZEM	53.00
6	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - RG 42	m		
d.1	1105-07				
		10S			
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
7	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie	m		
d.1	1207-16				
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
8	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02				
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
9	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1	0101-04				
		RKSG-D 40			
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
10	KNR AL-01	Montaż centrali kontroli włamania	szt.		
d.1	0101-03				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - obudowa centrali	szt.		
d.1	0404-01				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR AL-01	Montaż elementów obsługowych - kombinowany system obsługowy - manipu-	szt.		
d.1	0208-03	lator LCD INT-KLCD-GR			
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
13	KNR AL-01	Montaż czujki ruchu	szt.		
d.1	0201-01				
		21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
14	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 40 Ah 12V	szt.		
d.1	0109-01				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora akustycznego zewnętrznego - SP 400G	szt.		
d.1	0108-01				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego - SPW-220	szt.		
d.1	0108-01				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - szafa 42U 8/8 C&C4 h 2,2	szt.		
d.1	0404-01				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR AL-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kro-	n-g		
d.1	0601-01	ków programowych (instrukcji)			
		1	n-g	1.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
19 d.1	KNR AL-01 0604-06	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 256 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.1	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	adres		
		1	adres	1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.1	KNR AL-01 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemu alarmowe	instr.		
		1	instr.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 Instalacja CCTV					
22 d.2	KNR AL-01 0112-02	Montaż zasilacza 230VAC 50Hz/24 24VAC 20VA	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
23 d.2	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu - rejestrator cyfrowy Divar HF DVD 16 kanałów.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.2	KNR AL-01 0701-01	Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego - stacja robocza	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25 d.2	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TV LDC 19"	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
26 d.2	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
27 d.2	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
28 d.2	KNR 5-08 0701-06	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 2kg na ścianie (2 mocow.)	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
29 d.2	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna - kamera FLEXIDOMEXT 2,6-6mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
30 d.2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10.00	
				RAZEM	10.00
31 d.2	KNNR 5 1207-16	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
32 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
33 d.2	KNNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RKSG-D 40	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
34 d.2	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych - RG 59	m		
		270	m	270.00	
				RAZEM	270.00
35 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - RG 59	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
36 d.2	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych - UTP LSOH kat 5e	m		
		270	m	270.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	270.00
37 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - UTP LSOH kat 5e 90	m m	 90.00	
				RAZEM	90.00
38 d.2	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych - N2XH-J 3x1,5 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
39 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - N2XH-J 3x1,5 40	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
40 d.2	KNNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 1	linia linia	 1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	 3.00	
				RAZEM	3.00