

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja komputerowa			
1	KNR 5-08 d.1 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNR 5-08 d.1 0107-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betono- wego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNNR 5 d.1 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
4	KNR 4-03 d.1 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 30	otw. otw.	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNR 5-08 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie puszek pod gniazda, cegła 155	szt. szt.	155.000	
				RAZEM	155.000
6	KNR 5-08 d.1 0303-13	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa dla montażu gniazd teleinfor- matycznych (2RJ45) i 230V 155	szt. szt.	155.000	
				RAZEM	155.000
7	KNR 5-06 d.1 0616-09 analogia	Instalowanie osprzętu dodatkowego: ramek + suportów dla montażu gniazd 155	szt. szt.	155.000	
				RAZEM	155.000
8	KNR 5-08 d.1 0214-01	Układanie przewodu FTP kat.5 3500	m m	3500.000	
				RAZEM	3500.000
9	KNR 5-06 d.1 1704-08 analogia	Zainstalowanie modułu typu RJ45 w przygotowanym podłożu 108	szt. szt.	108.000	
				RAZEM	108.000
10	KNR-W 5-05 d.1 1220-06 analogia	Zainstalowanie szafy dystrybucyjnej (krosowniczej) typ 19" 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 5-06 d.1 0205-01 analogia	Instalowanie panela wentylacji w szafie dystrybucyjnej, teleinformatycznych li- nii 1	elem. elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-06 d.1 0205-01 analogia	Instalowanie przełącznika w szafie dystrybucyjnej, 0	elem. elem.	0.000	
				RAZEM	0.000
13	KNR 5-06 d.1 0205-01 analogia	Instalowanie listwy zasilającej w szafie dystrybucyjnej 1	elem. elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-06 d.1 0205-01 analogia	Instalowanie panela wieszakowego dla kabli w szafie dystrybucyjnej, 10	elem. elem.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 5-06 d.1 0205-01 analogia	Instalowanie Patch-Panela w szafie dystrybucyjnej, 5	elem. elem.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 5-06 d.1 0205-01 analogia	Instalowanie półki montażowej w szafie dystrybucyjnej 1	elem. elem.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-06 d.1 0702-06	Podłączanie przewodów Patch-Cord 120	końc. końc.		
				120.000	
				RAZEM	120.000
18	KNR 5-01 d.1 1311-01 analogia	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach z uzyskaniem parametrów kat.6a 108	odc. odc.		
				108.000	
				RAZEM	108.000
2		Instalacja elektryczna komputerowa			
19	KNR 5-08 d.2 0209-05	Przewód YDY 3x2,5 mm2 750	m m		
				750.000	
				RAZEM	750.000
20	KNR-W 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2x2P+Z IP-20 DATA 84	szt. szt.		
				84.000	
				RAZEM	84.000
21	KNR 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 25	pomiar pomiar		
				25.000	
				RAZEM	25.000
3		Instalacja monitoringu			
22	KNR 4-03 d.3 1001-05	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle 50	m m		
				50.000	
				RAZEM	50.000
23	KNR 5-08 d.3 0214-01	Układanie przewodu UTP kat.5 200	m m		
				200.000	
				RAZEM	200.000
24	KNR 4-03 d.3 1011-08	Wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm3 w podłożu ceglany 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z dla puszek pod gniazda. cegła 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 5-08 d.3 0303-13	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa dla montażu gniazd teleinformatycznych (2RJ45) 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR 5-06 d.3 0616-09 analogia	Instalowanie osprzętu dodatkowego: ramek + suportów dla montażu gniazd 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR 5-06 d.3 1704-08 analogia	Zainstalowanie gniazd typu RJ45 w przygotowanym podłożu 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR 5-06 d.3 0205-01 analogia	Instalowanie Patch-Panela w szafie dystrybucyjnej. 1	elem. elem.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 5-06 d.3 0702-06	Podłączanie przewodów Patch-Cord 10	końc. końc.		
				10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNR AL-01 d.3 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera CCTV w obudowie, zewnętrzna 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR AL-01 d.3 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR AL-01 d.3 0502-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator cyfrowy wizji do 8 kanałowy np. do montażu w szafie rack 19" 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR AL-01 d.3 0502-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - switch PoE do montażu w szafie rack 19" 0	szt.		
			szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
35	KNR AL-01 d.3 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor CCTV 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR AL-01 d.3 0112-02	Montaż zasilacza impulsowego 12 V DC/3A 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR AL-01 d.3 0112-02	Montaż UPS5000 0	szt.		
			szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
38	KNR AL-01 d.3 0506-01	Uruchomienie systemu CCTV - linia transmisji wizji 5	linia		
			linia	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNR AL-01 d.3 0506-02	Uruchomienie systemu CCTV - linia transmisji danych i parametrów sterujących z pomiarami tłumienności 5	linia		
			linia	5.000	
				RAZEM	5.000
4		Instalacja alarmowa			
40	E 0508 d.4 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły 100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
41	KNR 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
42	KNR 5-08 d.4 0209-01	Kabel typ YTDY6x0,5 (podłoże betonowe) układany w tynku 750	m		
			m	750.000	
				RAZEM	750.000
43	KNR AL-01 d.4 0101-05	Montaż kompaktowej podcentrali alarmowej przeciwwłamaniowej do 48 linii dozorowych alarmowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR AL-01 d.4 0103-02	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta (grupowa) konwencjonalna do 8 linii 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR AL-01 d.4 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrująca 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR AL-01 d.4 0112-08 analogia	Montaż zasilacza 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR AL-01 d.4 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 12 Ah 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR AL-01 d.4 0201-01	Montaż czujki pasywna podczerwieni 28	szt.		
			szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
49	KNR AL-01 d.4 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR AL-01 d.4 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR AL-01 d.4 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego zewnętrznego 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR AL-01	Uruchomienie i pomiary linii alarmowych - do 24 adresów	adres		
d.4	0603-05		adres	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000