

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa systemu nadzoru wizyjnego w budynku i hali C Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach</b>					
1	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 9	otw. otw.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
2	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 35	otw. otw.	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
3	KNNR 5 1209-1002	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu 7	otw. otw.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
4	KSNR 7 0502-03	Sufity kasetowe, panelowe, klubowe aluminiowe - demontaż i ponowny montaż sufitu istniejącego 210	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
5	KNNR 5 0103-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 140	m m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
6	KNR AT-14 0102-05	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, dodatek za wciąganie na całej długości w peszlu 5900	m m	5900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5900.000</b>
7	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna zgodna ze specyfikacją 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
8	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna zgodna ze specyfikacją 32	szt. szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
9	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna "rybie oko" zgodna ze specyfikacją 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
11	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU 24" zgodny ze specyfikacją 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu zgodne ze specyfikacją 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR AT-15 0107-01	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowej 48	szt. szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
14	KNR AT-15 0108-01	Montaż gniazd abonenckich natynkowych 48	szt. szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
15	KNR AT-15 0108-08	Montaż gniazd abonenckich - montaż puszek 48	szt. szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
16	KNR AT-15 0108-05	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe 48	szt. szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
17	KNR AT-15 0109-10	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR AT-15 0109-15	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - organizator kabla 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNR AT-15 0109-16	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zasilacz awaryjny	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - switch Aruba 2540 24G PoE lub równoważny zgodnie ze Specyfikacją	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zabezpieczenie przeciwprzepięciowe Ethernet, 8-kanalowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		47	pomiar	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
23	KNR AT-15 0119-02	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej	szt.		
		48	szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
24	KNR AT-15 0119-01	Krosowanie - kabel miedziany w gnieździe abonenckim	szt.		
		48	szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
25	KNR AT-15 0119-04	Krosowanie - kabel światłowodowy w szafie dystrybucyjnej w serwerowni jednomodowy Simplex E2000/APC - LC/PC, dł. 15m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
		48	linia	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
27	KNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR AT-15 0118-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomiar		
		47	pomiar	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
29	KNR AL-01 0701-01	Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR AL-01 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemu alarmowe	instr.		
		48	instr.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>