

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Montaż punktów kamerowych</b>			
1	ZN-97/TP d.1 S.A.-040 0732-07 analogia	Montaż uchwytów słupowych dla puszek montażowych kamer	złącz.		
		7	złącz.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
2	KNR AT-28 d.1 0118-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - puszka montażowa do kamer	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
3	KNR AT-28 d.1 0118-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - puszka montażowa do kamer	szt.		
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
4	KNR AL-01 d.1 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna TYP 1	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
5	KNR AL-01 d.1 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna TYP 2	szt.		
		21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
6	KNR AL-01 d.1 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna TYP 3	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	KNR AL-01 d.1 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna (istniejąca)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	KNR AL-01 d.1 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
9	KNR AT-14 d.1 0105-02 z.sz. 2.4.	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej - wysokość ponad 2 m	szt.		
		170	szt.	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
10	KNR 5 d.1 0303-05	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 6 mm <sup>2</sup>	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
11	KNR 5-06 d.1 1704-06 analogia	Zainstalowanie ochronników przeciwprzepięciowych	szt.		
		40	szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
12	KNR 5-06 d.1 0902-01 analogia	Montaż i ustawienie konstrukcji wsporczych	maszt.		
		2	maszt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>Montaż rejestratora i stacji roboczych</b>			
13	KNR AL-01 d.2 0110-03 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - stacja robocza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR AL-01 d.2 0501-03 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR AL-01 d.2 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - serwer strumieni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR AL-01 d.2 0702-04	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi - licencja	szt.		
		36 ch 36	szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR AL-01	Montaż zasilacza UPS - serwer	szt.		
d.2	0112-08				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR AL-01	Montaż zasilacza UPS - stacja robocza	szt.		
d.2	0112-08				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Montaż i wyposażenie punktów dystrybucyjnych</b>			
19	KNR AL-01	Montaż punktu dostępowego TYP 1	szt.		
d.3	0112-07				
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
20	KNR AL-01	Montaż punktu dostępowego TYP 2	szt.		
d.3	0112-07				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR AL-01	Montaż punktu dostępowego TYP 3	szt.		
d.3	0112-07				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - przełącznik sieciowy PoE	kpl.		
d.3	0110-07				
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - przełącznik sieciowy PoE	kpl.		
d.3	0110-07				
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
24	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - adapter PoE	kpl.		
d.3	0110-07				
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	KNR AT-14	Montaż modułów SFP - SFP WIRE	szt.		
d.3	0109-02				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR AT-14	Montaż modułów SFP - GBIC-RJ45	szt.		
d.3	0109-02				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNP 16 0128-	Montaż szyn wyrównawczych	kpl.		
d.3	01.01				
	analogia				
		9	kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
28	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
d.3	0109-01				
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
29	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
d.3	0109-02				
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>4</b>		<b>Montaż urządzeń bezprzewodowych</b>			
30	ZN-97/TP	Montaż uchwytów słupowych dla punktów dystrybucyjnych	złącz.		
d.4	S.A.-040				
	0732-07				
	analogia				
		3	złącz.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
31	KNR 5-06	Instalowanie pojedynczych odbiorników radiowych - punkt dostępowy 360	urząd.		
d.4	0105-01				
	analogia				
		1	urząd.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR 5-06	Instalowanie pojedynczych odbiorników radiowych - punkt dostępowy 23	urząd.		
d.4	0105-01				
	analogia				
		3	urząd.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>Montaż okablowania - rozdział ma charakter szacunkowy, nie może być podstawą do przyjęcia końcowej kalkulacji.</b>			
33	TZKNBK XVII d.5 03-19	Instalowanie rurek winidurowych RL 25 na betonie	m		
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
34	E-0508 0800- d.5 05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
35	KNR 5-08 d.5 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
36	TZKNBK XVII d.5 05-16	Przewody jednożyłowe wszystkich typów do 16 mm <sup>2</sup> wciągane do rurek z wykonaniem połączeń	m		
		95	m	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
37	TZKNBK XVII d.5 05-16	Przewody jednożyłowe wszystkich typów do 16 mm <sup>2</sup> wciągane do rurek z wykonaniem połączeń	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
38	TZKNBK XVII d.5 05-16	Przewody jednożyłowe wszystkich typów do 16 mm <sup>2</sup> wciągane do rurek z wykonaniem połączeń	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
39	TZKNBK XVII d.5 05-10	Przewody kabelkowe wciągane do rurek lub koryt bez wykonania połączeń	m		
		1500	m	1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
<b>6</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>			
40	KNR 4-03 d.6 1009-05 z.o.3.1. 9901-5	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym - budowie o wys.do 12 m	otw.		
		45	otw.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
41	KNR 4-03 d.6 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		10	otw.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
41'	KNR 5-18 d.6 1108-04 analogia	Wypusty w rurkach karbowanych PCW	szt.		
		26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
<b>7</b>		<b>Uruchomienie systemu</b>			
42		Pomiary kontrolne wykonanej instalacji	kpl		
d.7		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43		Uruchomienie systemu, uruchomienie analityki, test systemu	kpl		
d.7		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>		<b>Demontaż systemu</b>			
44		Demontaż istniejącego systemu monitoringu	kpl		
d.8		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>