

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaże			
1	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
d.1	0501-02	Kamera kat. 3 obrotowa zewnętrzna			
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
d.1	0501-02	Kamera kat. 3 stałopozycyjna zewnętrzna			
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
3	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
d.1	0501-01	Kamera kat. 3 stała kopułkowa SD			
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
4	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
d.1	0501-01	Kamera kat. 3 stała kopułkowa HD			
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
5	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
d.1	0501-01	Kamera kat. 3 obrotowa wewnętrzna			
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
d.1	0501-01	Kamera kat. 1 i 2 obrotowa HD			
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
d.1	0501-01	Kamera kat. 4 stała HD			
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
8	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny)	szt.		
d.1	0504-08	Mikrofon i nadajnik audio			
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
9	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - podświetlacz diodowy typu LED	szt.		
d.1	0504-05	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny zasilacza do 12 V DC/65 W	szt.		
d.1	0112-05	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
11	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	kpl.		
d.1	0503-04	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		
d.1	0501-03	Monitor 19"			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR AL-01	Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego	szt.		
d.1	0701-01	Demontaż			
	analogia	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - pulpit sterujący funkcjami głowicy i obiektywu	szt.		
d.1	0504-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		
d.1	0501-03	Monitor 26"			
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
16	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		
d.1	0501-03	Monitor 42" wraz z uchwytami			
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - cyfrowa krosowni-	szt.		
d.1	0502-07	ca wizyjna do 32 wejść video			
	analogia	30 strumieniowy dekodery MPEG4	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
18	KNR AT-28	Montaż wyposażenia szaf - urządzenie aktywne - demontaż urządzeń nienadają-	szt.		
d.1	0110-13 z.sz.	cych się do ponownego montażu			
	2.8.	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
19	KNR AT-28	Montaż wyposażenia szaf - zasilacz awaryjny - demontaż urządzeń nienadających	szt.		
d.1	0110-15 z.sz.	się do ponownego montażu			
	2.8.	1+1+5	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
20	KNR AT-28	Montaż paneli światłowodowych w szelachach 19" - demontaż urządzeń nienadają-	szt.		
d.1	0111-01 z.sz.	cych się do ponownego montażu			
	2.8.	1+6	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
21	KNR AT-28	Panele krosowe 19" RJ45/ACO nieekranowane - demontaż urządzeń nienadają-	szt.		
d.1	0112-01 z.sz.	cych się do ponownego montażu			
	2.8.	2+6	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
22	KNR AT-28	Montaż wyposażenia szaf - listwa zasilająca - demontaż urządzeń nienadających	kpl.		
d.1	0110-09 z.sz.	się do ponownego montażu			
	2.8.	Panel dystrybucji napięć			
	analogia	1+6	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
23	KNR AT-28	Montaż wyposażenia szaf - panel wentylacyjny - demontaż urządzeń nienadają-	kpl.		
d.1	0110-08 z.sz.	cych się do ponownego montażu			
	2.8.	5	kpl.	5,000	
	analogia			RAZEM	5,000
24	KNR AT-28	Montaż wyposażenia szaf - organizator kabla - demontaż urządzeń nienadających	szt.		
d.1	0110-14 z.sz.	się do ponownego montażu			
	2.8.	3+12	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
25	KNR AT-28	Montaż wyposażenia szaf - półka - demontaż urządzeń nienadających się do po-	kpl.		
d.1	0110-10 z.sz.	nowego montażu			
	2.8.	2+6	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
26	KNR AT-28	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej	szt.		
d.1	0122-02	Demontaż			
	analogia	50+180	szt.	230,000	
				RAZEM	230,000
27	KNR AT-28	Krosowanie - kabel światłowodowy w szafie dystrybucyjnej	szt.		
d.1	0122-04	Demontaż			
	analogia	3+12	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
28	KNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-01	Demontaż			
	analogia	11+4+4+6+40+7+6+6	szt.	84,000	
				RAZEM	84,000
29	KNR AT-28	Montaż wyposażenia szaf - listwa zasilająca - demontaż urządzeń nienadających	kpl.		
d.1	0110-09 z.sz.	się do ponownego montażu			
	2.8.	Listwa zasilająca			
	analogia	5+1	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
30	KNR AT-28	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel mie-	m kab-		
d.1	0102-01 z.sz.	dziany do 8 mm - demontaż urządzeń nienadających się do ponownego montażu	la		
	2.8.	6760	m kab-	6 760,000	
	analogia		la		
				RAZEM	6 760,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1	KNR AT-28 0102-02 z.sz. 2.8. analogia	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy - demontaż urządzeń nienadających się do ponownego montażu 650	m kab- la m kab- la	 650,000	
				RAZEM	650,000
32 d.1	KNR 4-03 1114-01	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm ² z rur instalacyjnych Okablowanie elektryczne 700	m m	 700,000	
				RAZEM	700,000
2		System sieci strukturalnej LAN			
2.1		Okablowanie			
33 d.2.1	KNR 5-08 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna <i>Uchwyty dla RLHF</i> 3450	m m	 3 450,000	
				RAZEM	3 450,000
34 d.2.1	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton <i>Rury elektroinstalacyjne RLHF</i> 3450	m m	 3 450,000	
				RAZEM	3 450,000
35 d.2.1	KNR AT-28 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm <i>Opaska, kolor czarny (203,20x25,40), kpl.10szt</i> <i>Kable F/FTP kat.6A B2ca LSOH 4x2x23AWG (10Gb/s) 25 lat gwarancji</i> 8525	m kab- la m kab- la	 8 525,000	
				RAZEM	8 525,000
36 d.2.1	KNR AT-28 0102-04	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, kabel światłowodowy <i>Kabel światłowodowy OS2 uniwersalny trudnopalny FireHardy ZW-NOTKtsdD / U-DQ(ZN)BH - SM 12J 9/125 LSOH B2ca</i> 531+530+556+538	m kab- la m kab- la	 2 155,000	
				RAZEM	2 155,000
37 d.2.1	KNR AT-28 0120-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia (okablowanie miedziane) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2.1	KNR AT-28 0120-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia (okablowanie miedziane) 155-1	pomiar pomiar	 154,000	
				RAZEM	154,000
39 d.2.1	KNR AT-28 0120-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia (okablowanie światłowodowe) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2.1	KNR AT-28 0120-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia (okablowanie światłowodowe) (8*12)-1	pomiar pomiar	 95,000	
				RAZEM	95,000
2.2		Zestawienie elementów gniazd końcowych			
41 d.2.2	KNR AT-28 0109-01	Montaż gniazd abonenckich natynkowych / podtynkowych <i>Gniazdo 2xRJ45, ramka z suportem 2 mod M45</i> <i>Puszka</i> <i>Ikony do opisu portów gniazd i paneli</i> 2+2	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.2.2	KNR AT-28 0109-05	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe <i>Moduł keystone RJ45 beznarzędziowy STP kat.6A PoE+</i> 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
43 d.2.2	KNR AT-28 0108-02	Montaż modułu RJ45 i złącza krawędziowego ekranowanego <i>Wtyk RJ45 STP kat.6A 10G POE+, beznarzędziowy na "gruby" drut 22-24 AWG</i> 32+4+30+2+29+3+23+3+21	szt. szt.	 147,000	
				RAZEM	147,000
44 d.2.2	KNR AT-28 0121-01	Krosowanie - kabel miedziany w gnieździe abonenckim <i>Patchcord RJ45, kat.6A, ekranowany LSOH</i> 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
2.3		Szafy teleinformatyczne			
2.3.1		GPD			