

Struktura
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: Struktura					
1		Okablowanie			
1 d.1	KNR 5-08 0212-02	Przewody kabelkowe F/FTP kat.6A, 350MHz, w powłoce polwinitowej, układane w gotowych korytkach i na dra- binkach bez mocowania przewody kabelkowe F/FTP kat.6a, 350 MHz LSZH	m		
		4000,000	m	4 000,000	
				RAZEM	4 000,000
2		Sprzęt			
2 d.2	KNR AT-28 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych stojących szafa dystrybucyjna stojąca, 42U, 600/800/2030	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.2	KNR AT-28 0110-05	Dodatek do kol. 01 - za wielkość szafy stojącej - 42U	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.2	KNR AT-28 0110-09	Montaż wyposażenia szaf - listwa zasilająca listwa zasilająca 19" 8x230V z wyłącznikiem i filtrem	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.2	KNR AT-28 0110-10	Montaż wyposażenia szaf - półka półka do szafy dystrybucyjnej 19" 1U, o regulowanej głę- bokości 450mm	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2	KNR AT-28 0110-14	Montaż wyposażenia szaf - organizator kabla	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.2	KNR AT-28 0112-02	Montaż panelu 24xRJ45 1 U bez modułów	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.2	KNR AT-28 0108-01	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego	szt.		
		72,000	szt.	72,000	
				RAZEM	72,000
9 d.2	KNR AT-28 0112-02	Montaż panelu 1 U z gniazdami 6xLC dx	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Struktura
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.2	KNR AT-28 0108-02	Montaż modułu RJ45 kat.6	szt.		
		50,000	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
11 d.2	KNR AT-28 0109-07	Montaż gniazd abonenckich - montaż adaptera	szt.		
		25,000	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
12 d.2	KNR AT-28 0122-02	Montaż kabla krosowego kat.6 FTP LSOH 2,1m kabel krosowy RJ45 kat.6 FTP LSOH 2,1m	szt.		
		25,000	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
13 d.2	KNR AT-28 0122-02	Montaż kabla krosowego kat.6 FTP LSOH 1,2 m kabel krosowy RJ45 kat.6 FTP LSOH 1,2m	szt.		
		25,000	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
14 d.2	KNR AT-28 0121-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych	pomi ar		
		1,000	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR AT-28 0121-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda na- stępna linia	pomi ar		
		71,000	pomi ar	71,000	
				RAZEM	71,000

Struktura
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: Struktura					
1		Okablowanie			
1 d.1	KNR 5-08 0212-02	Przewody kabelkowe F/FTP kat.6A, 350MHz, w powłoce polwinitowej, układane w gotowych korytkach i na dra- binkach bez mocowania przewody kabelkowe F/FTP kat.6a, 350 MHz LSZH	m		
		4000,000	m	4 000,000	
				RAZEM	4 000,000
2		Sprzęt			
2 d.2	KNR AT-28 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych stojących szafa dystrybucyjna stojąca, 42U, 600/800/2030	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.2	KNR AT-28 0110-05	Dodatek do kol. 01 - za wielkość szafy stojącej - 42U	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.2	KNR AT-28 0110-09	Montaż wyposażenia szaf - listwa zasilająca listwa zasilająca 19" 8x230V z wyłącznikiem i filtrem	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.2	KNR AT-28 0110-10	Montaż wyposażenia szaf - półka półka do szafy dystrybucyjnej 19" 1U, o regulowanej głę- bokości 450mm	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2	KNR AT-28 0110-14	Montaż wyposażenia szaf - organizator kabla	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.2	KNR AT-28 0112-02	Montaż panelu 24xRJ45 1 U bez modułów	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.2	KNR AT-28 0108-01	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego	szt.		
		72,000	szt.	72,000	
				RAZEM	72,000
9 d.2	KNR AT-28 0112-02	Montaż panelu 1 U z gniazdami 6xLC dx	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Struktura
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.2	KNR AT-28 0108-02	Montaż modułu RJ45 kat.6	szt.		
		50,000	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
11 d.2	KNR AT-28 0109-07	Montaż gniazd abonenckich - montaż adaptera	szt.		
		25,000	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
12 d.2	KNR AT-28 0122-02	Montaż kabla krosowego kat.6 FTP LSOH 2,1m kabel krosowy RJ45 kat.6 FTP LSOH 2,1m	szt.		
		25,000	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
13 d.2	KNR AT-28 0122-02	Montaż kabla krosowego kat.6 FTP LSOH 1,2 m kabel krosowy RJ45 kat.6 FTP LSOH 1,2m	szt.		
		25,000	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
14 d.2	KNR AT-28 0121-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych	pomi ar		
		1,000	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR AT-28 0121-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda na- stępna linia	pomi ar		
		71,000	pomi ar	71,000	
				RAZEM	71,000

Struktura

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Okablowanie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Sprzęt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: zł