

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Etap I - Stacja Dializ i 40 % pietra			
1.1		Instalacja komputerowa i telefoniczna- etap 1			
1	KNR 403	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 80 mm	szt.		
d.1.1	1003-1900	(18)*1	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
2	KNR 403	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 1/2 cegieł w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 100 mm-	szt.		
d.1.1	1003-2500	(3)*1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 5	Kanały instalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 60 mm na podłożu innym niż betonowym	100 m		
d.1.1	0111-0200	(1.55)*1	100 m	1.550	
				RAZEM	1.550
4	KNNR 5	Kanały instalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 60 mm na podłożu innym niż betonowym	100 m		
d.1.1	0111-0200	(0.45)*1	100 m	0.450	
				RAZEM	0.450
5	KNR 506	Instalowanie obudów gniazd -analogia	szt.		
d.1.1	1606-0200	(14)*1	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR 506	Instalowanie obudów gniazd -analogia	szt.		
d.1.1	1606-0200	(1)*1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 506	Instalowanie gniazd -analogia	szt.		
d.1.1	1606-0200	(29)*1	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
8	KNR 508	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania.laczny przekroj zyl do 6 cu, 12 al mm2	m		
d.1.1	0212 0100	(1860)*1	m	1 860.000	
				RAZEM	1 860.000
9	KNR 508	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania.laczny przekroj zyl do 6 cu, 12 al mm2	m		
d.1.1	0212 0100	(175)*1	m	175.000	
				RAZEM	175.000
10	KNR 508	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania.laczny przekroj zyl do 6 cu, 12 al mm2	m		
d.1.1	0212 0100	(175)*1	m	175.000	
				RAZEM	175.000
11	KNR 508	Mocowanie paneli krosujących	szt.		
d.1.1	0403-0100	(3)*1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 508	Mocowanie paneli porządkujących	szt.		
d.1.1	0403-0100	(1)*1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 506	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych do gniazd wielostykowych o liczbie styków 7.	szt.		
d.1.1	0705-0300	(58)*1	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
14	KNR 505	Wykonanie napisów na elementach centrali tuszem na szyldziku-analogia opis gniazd	szt.		
d.1.1	0319-0100	(58)*1	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
15	KNR 501	Krosowanie obwodów na przełącznicy lub w szafce kablowej	obwód		
d.1.1	0819-0100	(15)*1	obwód	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR 501	Krosowanie obwodów na przełącznicy lub w szafce kablowej	obwód		
d.1.1	0819-0100	(15)*1	obwód	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNR 501	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości. pomiary kabla o liczbie par 10.-analogia pomiary instalacji logicznej	odc.		
d.1.1	1311-0100	(29)*1	odc.	29.000	
				RAZEM	29.000
18	KNR 501	Montaż przełącznic na ścianie typu ptlgs 60	szt.		
d.1.1	0816-0100				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1)*1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 501 d.1.1 0817-0200	Montaż łączówki	szt.		
		(6)*1	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 501 d.1.1 0816-0201	Montaż przełącznic na ścianie typu ptlgs 120-montaz szafki komputerowej	szt.		
		(6)*1	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 501 d.1.1 0818-0500	Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnikach na przełącznicy. kabel o liczbie par 70.	szt.		
		(2)*1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 501 d.1.1 0819-0100	Krosowanie obwodów na przełącznicy lub w szafce kablowej	obwód		
		(55)*1	obwód	55.000	
				RAZEM	55.000
23	KNR 501 d.1.1 1310-0600	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o liczbie par 60.	odc.		
		(1)*1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNZ 39 0607- d.1.1 0100	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy. rodzaj przełącznicy - skrzynkowa, liczba spajanych światłowodów - 1 szt.	złącze		
		(1)*1	złącze	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNZ 39 0607- d.1.1 0200	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy. rodzaj przełącznicy - skrzynkowa, liczba spajanych światłowodów - każdy następny.	złącze		
		(3)*1	złącze	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 508 d.1.1 0403-0100	Mocowanie paneli krosujących-panel światłowodowy	szt.		
		(1)*1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 506 d.1.1 0705-0300	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych do gniazd wielostykowych o liczbie styków 7.	szt.		
		(100)*1	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
28	KNR 501 d.1.1 0819-0100	Krosowanie obwodów na przełącznicy lub w szafce kablowej	obwód		
		(4)*1	obwód	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 508 d.1.1 0402 0200	Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, do 4 otworów mocujących	szt.		
		(2)*1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 508 d.1.1 0402 0200	Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, do 4 otworów mocujących	szt.		
		(1)*1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 508 d.1.1 0402-0200	Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, do 4 otworów mocujących	szt.		
		(1)*1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNZ 39 0901- d.1.1 0300	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, liczba zmierzonych światłowodów - 1 szt.	odc.		
		(1)*1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNZ 39 0901- d.1.1 0400	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, liczba zmierzonych światłowodów - każdy następny.	odc.		
		(3)*1	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR 501 d.1.1 1311-0100	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości. pomiary kabla o liczbie par 10.-analiza pomiaru instalacji logicznej	odc.		
		(50)*1	odc.	50.000	
				RAZEM	50.000
35		Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
d.1.1		(1)*1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000