

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	<b>KNR 5-05</b>	Wmontowanie osprzętu: półki	szt		
d.2.1	<b>1107-04</b>	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	<b>KNR 5-05</b>	Wmontowanie osprzętu: listwy zasilające	szt		
d.2.1	<b>1107-04</b>	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	<b>KNR 5-05</b>	Wmontowanie osprzętu: Przełącznik zarządzalny 24 porty 10/100Mb/s, 4 porty Gb	szt		
d.2.1	<b>1107-04</b>	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.2 Montaż gniazd</b>					
21	<b>KNNR 5</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
d.2.2	<b>0301-02</b>	21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
22	<b>KNNR 5</b>	Puszki przylistwowe	szt.		
d.2.2	<b>0303-02</b>	21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
23	<b>KNR 5-08</b>	Montaż gniazd logicznych	szt		
d.2.2	<b>0309-02</b>	21	szt	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
24	<b>KNR 5-01</b>	Rozszycie kabli na modułach RJ45	kon- cówka		
d.2.2	<b>0818-01</b>	21	kon- cówka	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
<b>2.3 Pomiary instalacji</b>					
25	<b>KNR 5-01</b>	Pomiary dynamiczne (certyfikacyjne) okablowania UTP	odcinek		
d.2.3	<b>1312-01</b>	21	odcinek	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
<b>3 Pracownia nr 3</b>					
<b>3.1 Zabudowa punktu dystrybucyjnego</b>					
26	<b>KNR 5-05</b>	Zainstalowanie szaf kablowych.	szt.		
d.3.1	<b>0101-03</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	<b>KNR 5-05</b>	Wmontowanie osprzętu: patchpanele	szt		
d.3.1	<b>1107-04</b>	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	<b>KNR 5-01</b>	Rozszycie kabli na modułach RJ45	kon- cówka		
d.3.1	<b>0818-01</b>	24	kon- cówka	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
29	<b>KNR 5-05</b>	Wmontowanie osprzętu: organizery kabli	szt		
d.3.1	<b>1107-04</b>	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	<b>KNR 5-05</b>	Wmontowanie osprzętu: półki	szt		
d.3.1	<b>1107-04</b>	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	<b>KNR 5-05</b>	Wmontowanie osprzętu: listwy zasilające	szt		
d.3.1	<b>1107-04</b>	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	<b>KNR 5-05</b>	Wmontowanie osprzętu: Przełącznik zarządzalny 24 porty 10/100Mb/s, 4 porty Gb	szt		
d.3.1	<b>1107-04</b>	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.2 Montaż gniazd</b>					
33	<b>KNNR 5</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
d.3.2	<b>0301-02</b>	20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
34	<b>KNNR 5</b>	Puszki przylistwowe	szt.		
d.3.2	<b>0303-02</b>				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
35	<b>KNR 5-08</b>	Montaż gniazd logicznych	szt		
d.3.2	<b>0309-02</b>				
		20	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
36	<b>KNR 5-01</b>	Rozszycie kabli na modułach RJ45	kon-		
d.3.2	<b>0818-01</b>		cówka		
		20	kon-	20.000	
			cówka		
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>3.3 Pomiary instalacji</b>					
37	<b>KNR 5-01</b>	Pomiary dynamiczne (certyfikacyjne) okablowania UTP	odcinek		
d.3.3	<b>1312-01</b>				
		19	odcinek	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
<b>4 Pracownia nr 4.1+biblioteka</b>					
<b>4.1 Zabudowa punktu dystrybucyjnego</b>					
38	<b>KNR 5-05</b>	Zainstalowanie szaf kablowych.	szt.		
d.4.1	<b>0101-03</b>				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	<b>KNR 5-05</b>	Wmontowanie osprzętu: patchpanele	szt		
d.4.1	<b>1107-04</b>				
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	<b>KNR 5-01</b>	Rozszycie kabli na modułach RJ45	kon-		
d.4.1	<b>0818-01</b>		cówka		
		24	kon-	24.000	
			cówka		
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
41	<b>KNR 5-05</b>	Wmontowanie osprzętu: organizery kabli	szt		
d.4.1	<b>1107-04</b>				
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	<b>KNR 5-05</b>	Wmontowanie osprzętu: półki	szt		
d.4.1	<b>1107-04</b>				
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	<b>KNR 5-05</b>	Wmontowanie osprzętu: listwy zasilające	szt		
d.4.1	<b>1107-04</b>				
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	<b>KNR 5-05</b>	Wmontowanie osprzętu: Przełącznik zarządzalny 24 porty 10/100Mb/s, 4 porty Gb	szt		
d.4.1	<b>1107-04</b>				
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4.2 Montaż gniazd</b>					
45	<b>KNNR 5</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do	szt.		
d.4.2	<b>0301-02</b>	kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany			
		21+2	szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
46	<b>KNNR 5</b>	Puszki przylistwowe	szt.		
d.4.2	<b>0303-02</b>				
		21+2	szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
47	<b>KNR 5-08</b>	Montaż gniazd logicznych	szt		
d.4.2	<b>0309-02</b>				
		21+2	szt	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
48	<b>KNR 5-01</b>	Rozszycie kabli na modułach RJ45	kon-		
d.4.2	<b>0818-01</b>		cówka		
		23	kon-	23.000	
			cówka		
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
<b>4.3 Pomiary instalacji</b>					
49	<b>KNR 5-01</b>	Pomiary dynamiczne (certyfikacyjne) okablowania UTP	odcinek		
d.4.3	<b>1312-01</b>				
		23	odcinek	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
<b>5 Sieć zasilająca</b>					
<b>5.1 Pomiary instalacji</b>					
50	<b>KNR 5-01</b>	Pomiary dynamiczne (certyfikacyjne) okablowania UTP	odcinek		
d.5.1	<b>1312-01</b>				
		4	odcinek	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU