

Rozbudowa sieci okablowania strukturalnego wraz z w zasilaniem dedykowanym w budynku Warmińsko-Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego w Olsztynie, Al. Marszałka Piłsudskiego 7/9 ody CPV:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Rozbudowa sieci okablowania strukturalnego wraz z w zasilaniem dedykowanym w budynku Warmińsko-Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego w Olsztynie, Al. Marszałka Piłsudskiego 7/9 ody CPV:					
1		Montaż kanałów DLP			
1 d.1	KNR 5-05 0112-01	Montaż przepustów dla drabinek kablowych, drabinki do 200 mm, w ścianie, lecz przepust do kanału kablowego DLP 195x65	szt		
		38	szt	38	
				RAZEM	38
2 d.1	KNNR 5 0111-05	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości 230 mm, na betonie, lecz LEGRAND DLP 195x65	m		
		75 + 54 + 12 + 8	m	149	
				RAZEM	149
3 d.1	KNNR 5 0111-07	Kanały instalacyjne z PVC, listwa przegrodowa, lecz przegroda kanału kablowego DLP wys.65 mm	m		
		149	m	149	
				RAZEM	149
4 d.1	KNNR 5 0111-08	Kanały instalacyjne z PVC, kanał wewnętrzny, lecz pokrywa kanału kablowego DLP szer.85 mm	m		
		149	m	149	
				RAZEM	149
5 d.1	KNNR 5 0111-03	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości 130 mm, na betonie, lecz kanał kablowy DLP 80x50	m		
		228,8	m	229	
				RAZEM	229
6 d.1	KNNR 5 0111-08	Kanały instalacyjne z PVC, kanał wewnętrzny, lecz pokrywa kanału kablowego DLP szer.65 mm do kanału 80x50	m		
		229	m	229	
				RAZEM	229
7 d.1	KNNR 5 0111-08	Kanały instalacyjne z PVC, kanał wewnętrzny, lecz kąt płaski kanału kablowego DLP 80x50	m		
		55	m	55	
				RAZEM	55
2		Instalacje elektryczne			
8 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² , lecz YDY 3x2,5 m ²	m		
		1800	m	1 800	
				RAZEM	1 800
9 d.2	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów, kanały instalacyjne - puszka osprzętowa, lecz Mosaic suport X6 DATA	szt		
		103	szt	103	
				RAZEM	103
10 d.2	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów, kanały instalacyjne - puszka osprzętowa, lecz Mosaic suport X4 ADM	szt		
		103	szt	103	
				RAZEM	103
11 d.2	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów, kanały instalacyjne - puszka osprzętowa, lecz Mosaic suport X4 ADM	szt		
		39	szt	39	
				RAZEM	39
12 d.2	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 3-biegunowe 16A 2,5 mm ² , lecz gniazdo DATA 3x230V	szt		
		103	szt	103	
				RAZEM	103
13 d.2	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 3-biegunowe 16A 2,5 mm ² , lecz gniazdo ADM 2x230V	szt		

Rozbudowa sieci okablowania strukturalnego wraz z w zasilaniem dedykowanym w budynku Warmińsko-Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego w Olsztynie, Al. Marszałka Piłsudskiego 7/9 ody CPV:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		103	szt	103	
				RAZEM	103
14 d.2	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 3-biegunowe 16A 2,5 mm2 , lecz gniazdo ADM 2x230V	szt		
		37	szt	37	
				RAZEM	37
15 d.2	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 3-biegunowe 16A 2,5 mm2 , lecz gniazdo ADM 2x230V, lecz gniazda na korytarzu	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
3		Sieć logiczna			
16 d.3	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów, kanały instalacyjne - puszka osprzętowa, lecz Mosaic suport X2 kpl	szt		
		103	szt	103	
				RAZEM	103
17 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm2, lecz przewód skłębka S/FTP kat.6A	m		
		10000	m	10 000	
				RAZEM	10 000
18 d.3	KNR 5-05 0904-01	Rozszycie i włączenie kabli w powłoce termoplastycznej na łączówki stojakowe, kable o pojemności do 5x2, lecz moduł RJ45 FTP w panelu rozdzielczym	szt		
		206	szt	206	
				RAZEM	206
19 d.3	KNR 5-05 0904-01	Rozszycie i włączenie kabli w powłoce termoplastycznej na łączówki stojakowe, kable o pojemności do 5x2, lecz moduł RJ45 FTP w gnieździe	szt		
		206	szt	206	
				RAZEM	206
20 d.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg, lecz patchpanel pusty 1x24-porty	szt		
		9	szt	9	
				RAZEM	9
4		Pomiary odbiorcze			
21 d.4	KNR 5-01 1311-01	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10, lecz pomiary dynamiczne 300 MHz	odcinek		
		206	odcinek	206	
				RAZEM	206
22 d.4	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy,	pomi ar		
		49	pomi ar	49	
				RAZEM	49
23 d.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następnny	szt		
		245	szt	245	
				RAZEM	245
24 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego,	prób a		
		49	prób a	49	
				RAZEM	49

Rozbudowa sieci okablowania strukturalnego wraz z w zasileniem dedykowanym w budynku Warmińsko-Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego w Olsztynie, Al. Marszałka Piłsudskiego 7/9 ody CPV:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Prace i materiały dodatkowe			
25 d.5	KW	Kalkulacja własna_materiały dodatkowe: kołki, uchwyty, masa uszczelniająca ppoż.	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1