

## **Przedmiar robót**

### **KOSZTORYS ROBÓT INSTALACJI LAN**

Budowa: **Przebudowa sieci LAN w nieruchomości w Rzeszowie,  
ul. J. Słowackiego 7,  
36-060 Rzeszów**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek Funduszu Składowego Ubezpieczenia społecznego Rolników  
w Rzeszowie przy ul. J. Słowackiego 7**

Lokalizacja: **Rzeszów, J.Słowackiego 7**

Inwestor: **FSUSR ul. Moniuszki 1a, 00-014 Warszawa**

Jednostka opracowująca kosztorys: **MB-TRONIC sp. z o.o.**

Data opracowania:  
**2024-03-29**

Autor opracowania:  
**Maciej Bogucki, Projektant**

.....

Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
AT 14	Okablowanie strukturalne w technologii firmy KRONE (Warszawa 2003, Wyd.I)
DC 8	Okablowanie strukturalne w technologii firmy AMP NETCONNECT ® Datacomp sp. z o.o., wyd. I, Kraków 2016r.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	KOSZTORYS ROBÓT INSTALACJI LAN		
1	Element	Element		
1.1	AT 14/102/1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, kabel miedziany	m	6 267
1.2	AT 14/102/7	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, dodatek za ułożenie na suficie podwieszanym ANALOGIA MONTAŻ W PRZESTRZENI MIĘDZYSUFITOWEJ	m	6 267
1.3	AT 14/102/8	Układanie odcinków pionowych, 1 kabel miedziany (3m x 41 sztuk)	m	123
1.4	AT 14/102/9	Układanie odcinków pionowych, 2 kable miedziane (3m x169szt.)	m	1 014
1.5	DC 8/101/2	Kabel miedziany układany w peszlach lub rurkach podtynkowo ANALOGIA MONTAŻ OKABLOWANIA LAN NA UCHWYTACH SUFITOWYCH (średnio co metr instalacji, dwie wiązki pod sufitem 2 x 200)	szt.	400
1.6	AT 14/105/1	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej, nieekranowa UTP ANALOGIA MONTAŻ W GNIEŹDZIE ABONENCKIM	szt	210
1.7	AT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45 (analogia gniazdo pojedyncze lub podwójne z ramkami)	szt	210
1.8	AT 14/110/1	Montaż szaf dystrybucyjnych stojących SZAFA RACK 19 42U (SERWEROWNIA 1 piętro)	kpl	1
1.9	AT 14/110/16	Montaż szaf 19", Dodatek za montaż szfy stojącej o wielkości od 33`U do 42`U	kpl	1
1.10	AT 14/110/1	Montaż szaf dystrybucyjnych stojących SZAFA RACK 19 22U LPD1	kpl	1
1.11	AT 14/108/1	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19", panel rozdzielczy RJ45 (serwerownia+punkt distr. parter)	szt	5
1.12	AT 14/105/1	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej, nieekranowa UTP ANALOGIA KROSOWANIE PRZEWODÓW W PANELACH RACK 19	szt	210
1.13	AT 14/109/1	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19", panel rozdzielczy światłowodowy (serwerownia+punkt distr. parter)	szt	2
1.14	AT 14/104/2	Spawania kabla światłowodowego w kasetach światłowodowych, kabel światłowodowy, jednomodowy	szt	48
1.15	AT 14/110/6	Montaż wyposażenia szafy, wentylator w suficie szfy	kpl	1
1.16	AT 14/110/7	Montaż wyposażenia szafy, urządzenie aktywne (serwerownia+punkt distr. parter)	kpl	5
1.17	AT 14/110/4	Montaż wyposażenia szafy, listwa zasilająca	kpl	4
1.18	AT 14/108/1	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 ANALOGIA MONTAŻ ORGANIZERÓW KABLI ORGANIZERY 1U	szt	30
1.19	AT 14/110/8	Montaż wyposażenia szafy, kabel krosowy w urządzeniu aktywnym ANALOGIA KABLE KROSOWE PANEL - SWITCH KAT.6 2m	kpl	210
1.20	AT 14/111/1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru	pomiar	210
1.21	Kalkulacja własna	Materiały dodatkowe do robót sieci LAN - Śruby do szaf, pigtale światłowodowe, spinki, uchwyty, taśmy izolacyjne, kołki, adaptery SC/APC - ogólnie AKCESORIA 10% wartości netto kosztorysu.	kpl	1

Spis treści

A. Spis katalogów. .... 2

B. Przedmiar robót. .... 2

1. Element. .... 2

1.1. Układanie poziomego okablowania strukturalnego, kabel miedziany. .... 2

1.2. Układanie poziomego okablowania strukturalnego, dodatek za ułożenie na suficie podwieszanym ANALOGIA MONTAŻ W PRZESTRZENI MIĘDZYSUFITOWEJ. .... 2

1.3. Układanie odcinków pionowych, 1 kabel miedziany (3m x 41 sztuk). .... 2

1.4. Układanie odcinków pionowych, 2 kable miedziane (3m x169szt.). .... 2

1.5. Kabel miedziany układany w peszlach lub rurkach podtynkowo ANALOGIA MONTAŻ OKABLOWANIA LAN NA UCHWYTACH SUFITOWYCH (średnio co metr instalacji, dwie wiązki pod sufitem 2 x 200). .... 2

1.6. Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej, nieekranowa UTP ANALOGIA MONTAŻ W GNIEŹDZIE ABONENCKIM. .... 2

1.7. Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45 (analogia gniazdo pojedyncze lub podwójne z ramkami). .... 2

1.8. Montaż szaf dystrybucyjnych stojących SZAFRA RACK 19 42U (SERWEROWNIA 1 piętro). .... 2

1.9. Montaż szaf 19", Dodatek za montaż szfy stojącej o wielkości od 33'U do 42'U. .... 2

1.10. Montaż szaf dystrybucyjnych stojących SZAFRA RACK 19 22U LPD1. .... 2

1.11. Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19", panel rozdzielczy RJ45 (serwerownia+punkt dystr. parter). .... 2

1.12. Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej, nieekranowa UTP ANALOGIA KROSOWANIE PRZEWODÓW W PANELACH RACK 19. .... 2

1.13. Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19", panel rozdzielczy światłowodowy (serwerownia+punkt dystr. parter). .... 2

1.14. Spawania kabla światłowodowego w kasetach światłowodowych, kabel światłowodowy, jednomodowy. .... 2

1.15. Montaż wyposażenia szafy, wentylator w suficie szfy. .... 2

1.16. Montaż wyposażenia szafy, urządzenie aktywne (serwerownia+punkt dystr. parter). .... 2

1.17. Montaż wyposażenia szafy, listwa zasilająca. .... 2

1.18. Montaż paneli rozdzielczych RJ45 ANALOGIA MONTAŻ ORGANIZERÓW KABLI ORGANIZERY 1U. .... 2

1.19. Montaż wyposażenia szafy, kabel krosowy w urządzeniu aktywnym ANALOGIA KABLE KROSOWE PANEL - SWITCH KAT.6 2m. .... 2

1.20. Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru. .... 2

1.21. Materiały dodatkowe do robót sieci LAN - Śruby do szaf, pigtale światłowodowe, spinki, uchwyty, taśmy izolacyjne, kołki, adaptory SC/APC - ogólnie AKCESORIA 10% wartości netto kosztorysu. .... 2

C. Spis treści. .... 3