

## **Przedmiar robót**

### **Modernizacji sieci komputerowej LAN w budynku oddanym w trwały zarząd Izbie Administracji Skarbowej w Bydgoszczy, zlokalizowanym przy ul. Czartoryskiego 20 w Bydgoszczy**

Lokalizacja: **ul. Czartoryskiego 20 w Bydgoszczy**

Inwestor: **Izba Administracji Skarbowej w Bydgoszczy**  
**ul. Dr. E. Warmińskiego 18, 85-950 Bydgoszcz**

Data opracowania:  
**2020-09-01**

Autor opracowania:  
**mgr inż. Paweł Łukawski, kosztorysant - asystent**  
**projektanta**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Modernizacji sieci komputerowej LAN w budynku oddanym w trwały zarząd Izbie Administracji Skarbowej w Bydgoszczy, zlokalizowanym przy ul. Czartoryskiego 20 w Bydgoszczy</b>		
1	Element	<b>Adaptacja pom. 1</b>		
1.1	AT 14/110/7	Demontaż starej szafy teleinformatycznej wraz z okablowaniem	kpl	1
1.2	AT 14/110/7	Zmiana położenia istniejącej szafy teleinformatycznej	kpl	1
1.3	DC 14/101/2	Demontaż starych korytek kablowych i instalacji	m	20
1.4	DC 12/102/1	Przeniesienie istniejącej przełącznicy światłowodowej panelowej do nowej szafy	szt	1
1.5	DC 12/201/1	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica panelowa, jeden spajany światłowód	szt	1
1.6	DC 12/201/2	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica panelowa, każdy następny spajany światłowód	szt	7
2	Element	<b>Demontaż starych instalacji</b>		
2.1	DC 14/101/2	Demontaż starych korytek kablowych i instalacji	m	100
3	Element	<b>Budowa instalacji okablowania strukturalnego</b>		
3.1	KNNRW 5/1209/12 (2)	Przebijanie otworów w ścianie i stropach	otwór	28
3.2	KNP 1901/169/1 (1)	Uszczelnienie otworów masą ogniotrwałą	szt	28
3.3	DC 14/101/2	Montaż korytek kablowych 40x16	m	200
3.4	DC 14/101/2	Montaż korytek kablowych 40x25	m	40
3.5	DC 14/101/2	Montaż korytek kablowych 60x40	m	30
3.6	DC 14/101/2	Montaż korytek kablowych 90x40	m	10
3.7	DC 14/101/2	Montaż korytek kablowych 110x60	m	30
3.8	DC 14/101/2	Montaż koryt kablowych HS 100x100	m	10
3.9	AT 14/110/7	Dostawa i montaż wyposażenia szafy 42U, panel krosowy ekranowany 24 x RJ-45 1U, kat. 6a	szt	5
3.10	AT 14/110/7	Dostawa i montaż wyposażenia szafy 42U, organizator kabli	szt	8
3.11	AT 14/110/7	Dostawa i montaż wyposażenia szafy 42U, przełącznik sieciowy 48 portowy	szt	2
3.12	AT 14/110/7	Przeniesienie urządzeń ze zdemontowanej szafy	szt	2
3.13	AT 14/102/1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, kabel skrętka kat. 6a	m	4 098
3.14	AT 14/107/1	Montaż puszek natynkowych	szt	36
3.15	AT 14/105/2	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej, ekranowa STP/FTP w punkcie abonenckim	szt	108
3.16	AT 14/105/2	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej, ekranowa STP/FTP w panelu krosowym	szt	108
3.17	DC 8/121/1	Wykonanie pomiaru łącza miedzianego, pierwsza linia	pomiar	1
3.18	DC 8/121/2	Wykonanie pomiaru łącza miedzianego, każda następna linia	pomiar	107
3.19	AT 14/110/8	Dostawa kabel krosowy, kat.6A ISO, RJ45/RJ45 – 2 m	szt	70
3.20	AT 14/110/8	Dostawa kabel krosowy, kat.6A ISO, RJ45/RJ45 – 1 m	szt	40
3.21	AT 14/110/8	Dostawa kabel połączeniowy, kat.6A ISO, RJ45/RJ45 – 3 m	szt	80
3.22	AT 14/110/8	Dostawa kabel połączeniowy, kat.6A ISO, RJ45/RJ45 – 5 m	szt	30
4	Element	<b>Instalacja elektryczna</b>		
4.1	KNR 508/212/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach, przewód 1 x 10mm <sup>2</sup> zielono-żółty	m	40
4.2	KNR 508/212/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach, przewód 1 x 10mm <sup>2</sup>	m	200
4.3	KNR 508/212/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach, przewód 3 x 2,5mm <sup>2</sup>	m	692
4.4	AT 14/110/7	Dostawa i montaż wyposażenia szafy 42U, listwa zasilająca 12x230V	kpl	1
4.5	AT 14/107/1	Montaż puszek natynkowych na dwa gniazda DATA	szt	72
4.6	KNNR 5/308/4	Montaż gniazd DATA w puszcze, gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe	szt	144
4.7	KNNR 5/407/2	Doposażenie istniejącej rozdzielni głównej o zabezpieczenia nowej TK	szt	1
4.8	KNKRB 5/403/9 (1)	Montaż rozdzielnicy TK z wyposażeniem	kpl.	1
4.9	KNNR 5/308/4	Montaż zasilacza awaryjnego	szt	1
4.10	KNRW 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 1-fazowy	pomiar	17
4.11	KNRW 403/1202/2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 3-fazowy	pomiar	1