

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. Grudziądzka 6, 86-200 Chełmno**

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