

NADZÓR AUTORSKI NR NA1

INWESTOR	GMINA MIASTO RZESZÓW Rynek 1, 35-064 Rzeszów
OBIEKT REALIZOWANY	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, DOSTOSOWANIE DO POTRZEB OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO
WYKONAWCA ROBÓT	
WYKONUJĄCY NADZÓR	K.SUŁKOWSKI
DATA WYKONANIA NADZORU	21.08.2024r.

TEMAT NADZORU: Zmiany w związku z usunięciem sufitu podwieszanego w pomieszczeniu operatorów.

TREŚĆ WPISU:

Pracownia Projektowa Filipek przekazuje nadzór elektryczny dotyczący zmian w związku z usunięciem sufitu podwieszanego w pomieszczeniu operatorów.

Zakres zmian:

1. EL3 – Rzut Parteru
2. EL4 – Rzut Parteru Oświetlenie
3. EL10 – Schemat TP0
4. EL17 – Schemat LAN
5. EL18 – Rzut Parteru Koryta Podłogowe

Zmiany oznaczone na załączonych rysunkach, wprowadza się niniejszym nadzorem i przekazuje do realizacji na budowę.

Poniżej znajdują się obliczenia dla podziału rozdzielnic.

TP0	Specyfikacja	Zas.	Faza	Pc [kW]	kj	PO [kW]	ZAS. [V]	I [A]	Zab.	Przewód	IDD [A]
	1	2	3	6	7	8	9	10	11	12	13
1E	Oświetlenie korytarzy	1f	L1	0.40		0.40	230	1.87	S311 C10A	N2XH 3x1,5	20.0
1E.1	Oświetlenie aw i ew korytarzy	1f	L2	0.01		0.01	230	0.05	S311 C10A	N2XH 3x1,5	20.0
2E	Oświetlenie klatki	1f	L3	0.30		0.30	230	1.40	S311 C10A	N2XH 3x1,5	20.0
2E.1	Oświetlenie aw i ew klatki	1f	L1	0.01		0.01	230	0.05	S311 C10A	N2XH 3x1,5	20.0
3E	REZERWA	1f	L2	0.30		0.00	230	0.00	S311 C10A		
3E.1	REZERWA	1f	L3	0.00		0.00	230	0.00	S311 C10A		
4E	Oświetlenie pomieszczeń	1f	L1	0.30		0.30	230	1.40	S311 C10A	N2XH 3x1,5	20.0
4E.1	Oświetlenie aw i ew pomieszczeń	1f	L2	0.02		0.02	230	0.09	S311 C10A	N2XH 3x1,5	20.0
5E	Oświetlenie biur	1f	L3	0.60		0.60	230	2.81	S311 C10A	N2XH 3x1,5	20.0
6E	Gniazda el biur	1f	L1	1.00		1.00	230	4.68	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
7E	Gniazda el biur	1f	L2	1.00		1.00	230	4.68	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
8E	Gniazda el biur	1f	L3	1.00		1.00	230	4.68	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
9E	Gniazda el biur	1f	L1	1.00		1.00	230	4.68	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
10E	REZERWA	1f	L2	0.00		0.00	230	0.00	P312B 16-30-AC		
11E	REZERWA	1f	L3	3.54		3.54	400	5.49	S313 C25A	N2XH 5x4	34.0
12E	Gniazda el biur	3f	L1	1.00		1.00	230	4.68	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
13E	Gniazda el łazienki	1f	L2	1.00		1.00	230	4.68	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
14E	Instalacja przyzywowa	1f	L3	0.20		0.20	230	0.94	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
15E	gniazda el korytarz	1f	L1	0.30		0.30	230	1.40	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
16E	Wentylatory łazienek	1f	L2	0.50		0.50	230	2.34	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
17E	podgrzewacz wody	1f	L3	1.50		1.50	230	7.01	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
18E	splity klimatyzacji	1f	L1	1.00		1.00	230	4.68	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
19E	kurtyna powietrzna	1f	L2	6.00		6.00	230	28.05	S311 C32A	N2XH 3x6	42.0
20E	centrala N1W1	3f		1.10		1.10	400	1.71	S313 C16A	N2XH 5x2,5	25.0
21E	centrala N1W1	3f		0.75		0.75	400	1.16	S313 C10A	N2XH 5x2,5	25.0
22E	centrala N1W1 - nagrzewnica el	3f		12.00		12.00	400	18.62	C313 C25A	N2XH 5x4	34.0
23E	centrala AHU_N1W1	3f		3.50		3.50	400	5.43	S313 C16A	N2XH 5x2,5	25.0
24E	1VRFJZ	3f		17.30		17.30	400	26.85	S313 C32A	N2XH 5x6	42.0
	RAZEM			55.6	0.7	38.94	400	70.43	WT00 80A Gg	N2XH 5x25	133.00

TP0-UPS	Specyfikacja	Zas.	Faza	Pc [kW]	kj	PO [kW]	ZAS. [V]	I [A]	Zab.	Przewód	IDD [A]
	1	2	3	6	7	8	9	10	11	12	13
3E	Oświetlenie klatki	1f	L1	0.30		0.30	230	1.40	S311 C10A	N2XH 3x1,5	20.0
3E.1	Oświetlenie aw i ew klatki	1f	L2	0.01		0.01	230	0.05	S311 C10A	N2XH 3x1,5	20.0
4E	Oświetlenie pomieszczeń	1f	L3	0.30		0.30	230	1.40	S311 C10A	N2XH 3x1,5	20.0
4E.1	Oświetlenie aw i ew pomieszczeń	1f	L1	0.02		0.02	230	0.09	S311 C10A	N2XH 3x1,5	20.0
10E	Gniazda el biur	1f	L2	1.00		1.00	230	4.68	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
11E	Gniazda el biur	1f	L3	1.00		1.00	230	4.68	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
12E	Gniazda el biur	1f	L1	1.00		1.00	230	4.68	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
18E	splity klimatyzacji	1f	L2	0.30		0.30	230	1.40	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
	RAZEM			3.9	0.9	3.54	400	6.40	S313 C25A	N2XH 5x4	34.00

TP0.2	Specyfikacja	Zas.	Faza	Pc [kW]	kj	PO [kW]	ZAS. [V]	I [A]	Zab.	Przewód	IDD [A]
	1	2	3	6	7	8	9	10	11	12	13
D1	Gniazda komputer	1f	L1	2.50		2.50	230	11.69	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
D2	Gniazda komputer	1f	L2	2.50		2.50	230	11.69	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
D3.1	REZERWA	1f	L3	2.50		2.50	230	11.69	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
D3.2	REZERWA	1f	L3	0.00		0.00	230	0.00	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
D4	REZERWA	1f	L1	0.00		0.00	230	0.00	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
D5	Rack R01	1f	L2	0.00		0.00	230	0.00	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
D6	Rack - matryca dyskowa	3f		10.00		10.00	400	15.52	P314B 20-30-AC	N2XH 5x4	34.0
D7	Rack - matryca dyskowa	3f		10.00		10.00	400	15.52	P314B 25-30-AC	N2XH 5x4	34.0
D8	Rack rezerwa	3f		0.00		0.00	400	0.00	P314B 20-30-AC	N2XH 5x4	34.0
D9	TP0.2-UPS	3F		7.88		7.88	400	12.23	S313 C25A	N2XH 5x4	34.0
D10	REZERWA	1f	L2	0.00		0.00	230	0.00	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
D11	REZERWA	1f	L3	0.00		0.00	230	0.00	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
D12	Rack RP1	1f	L1	1.50		1.50	230	7.01	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
D13	Rack RP2	1f	L2	1.50		1.50	230	7.01	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
D14	Rack RP3	1f	L3	1.50		1.50	230	7.01	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
	RAZEM			39.9	0.75	29.91	400	54.10	UPS 60kW	N2XH 5x35	162.00

TP0.2 -UPS	Specyfikacja	Zas.	Faza	Pc [kW]	kj	PO [kW]	ZAS. [V]	I [A]	Zab.	Przewód	IDD [A]
	1	2	3	6	7	8	9	10	11	12	13
D3.1	Gniazda komputer	1f	L3	2.50		2.50	230	11.69	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
D3.2	Gniazda komputer	1f	L3	2.50		2.50	230	11.69	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
D4	Gniazda komputer	1f	L1	2.50		2.50	230	11.69	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
D9	Gniazda TV	1f	L1	1.00		1.00	230	4.68	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
D10	Gniazda TV	1f	L2	1.00		1.00	230	4.68	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
D11	Gniazda TV	1f	L3	1.00		1.00	230	4.68	P312B 16-30-AC	N2XH 3x2,5	25.0
	RAZEM			10.5	0.75	7.88	400	12.22	S313 C25A	N2XH 5x4	34.00

Projektant stwierdza, że zmiany wprowadzone do projektu na podstawie przedmiotowego nadzoru stanowią nieistotne odstępnie od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę w rozumieniu art. 36a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane.

mgr inż. Kamil Sułkowski
upr. bud. nr ewid. MAP/0404/PBE/19
do projektowania bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych