

Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji	Obiekt	Strona / Stron
ELPRO-NET	Dom Studencki UJ, ul. 3 Maja 5 w Krakowie	1/11

#### **4. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW**

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Uwagi
<b>I. INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>				
<b>1. ZASILANIE</b>				
<b>1.1 Zasilanie rozdz. RG</b>				
1	Kabel elektroenergetyczny typu YKXS 120mm <sup>2</sup> , 1kV	mb	60	
2	Rura elektroinstalacyjna DVK110	mb	15	Arot
<b>1.2 Zasilanie Tablicy TR1</b>				
<b>1.2.1 Przewody</b>				
1	Przewód typu LY 70mm <sup>2</sup> , 750V	mb	40	
2	Przewód typu LY 50mm <sup>2</sup> , 750V	mb	10	
3	Rura elektroinstalacyjna DVK75	mb	5	Arot
<b>1.2.2 Rozbudowa rozdz. RG1</b>				
1	Wyłącznik typu DPX160, 3P-160A z cewką podnapięciową z opóźnieniem	szt.	1	Legrand
2	Rozłącznik bezpiecznikowy typu R301 1P-6A	szt.	1	Legrand
<b>1.2.3 Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu</b>				
1	Przycisk p.poż. ryglowany w obudowie czerwonej zamykanej na kluczyk typu P.POŻ. SP22/W01	kpl.	1	Spamel
2	Przewód ognioodporny NKGs 2x1,5mm <sup>2</sup> (PH90)	mb	10	
3	Rura instalacyjna giętka typu RKLK 21	mb	5	
<b>1.3 Zasilanie centrali SAP</b>				
<b>1.3.1 Przewody</b>				
1	Przewód ognioodporny NKGs 3x2,5mm <sup>2</sup> (PH90)	mb	70	
<b>1.3.2 Rozbudowa rozdz. RG1</b>				
1	Rozłącznik bezpiecznikowy typu R301 1P-20A	szt.	1	Legrand
<b>1.4 Przebudowa zestawu pomiarowo-rozdzielczego ZP+RG (istniejący zestaw skrzynkowy, izolacyjny)</b>				
1	Demontaż z zestawu skrzynek istniejącej rozdzielnicy RG o łącznej wadze 50kg			
2	Przesunięcie zestawu skrzynek ZP z pomiarem energii o łącznej wadze 50kg			
<b>2. PREFABRYKATY</b>				
<b>2.1 Rozdzielnica główna RG</b>				
1	Obudowa metalowa o wym. 1900x885x175mm składająca się z szafy metalowej o wym. 1900x575x175mm z cokołem 100mm oraz przedziału kablowego o wym. 1900x310x175mm; drzwi pełne; IP43	Kpl.	1	Legrand

Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji	Obiekt	Strona / Stron
ELPRO-NET	Dom Studencki UJ, ul. 3 Maja 5 w Krakowie	2/11

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Uwagi
	<b>Wypozażenie</b>	szt.		
1	Rozłącznik typu DPX-I, 400A	szt.	1	Legrand
2	Przekładnik prądowy 250/5A	szt.	3	
3	Rozłącznik bezpiecznikowy typu R301 1P-6A	szt.	1	Legrand
4	Rozłącznik bezpiecznikowy typu R303 3P-6A	szt.	1	Legrand
5	Rozłącznik bezpiecznikowy typu R303 3P-35A	szt.	1	Legrand
6	Rozłącznik bezpiecznikowy typu SBI 14x51, 3P z wkładkami 40A	szt.	5	Schneider Electric
7	Rozłącznik bezpiecznikowy typu SBI 14x51, 3P z wkładkami 50A	szt.	4	Schneider Electric
8	Rozłącznik bezpiecznikowy typu SPX00, 3P z wkładkami 80A	szt.	1	Legrand
9	Rozłącznik bezpiecznikowy typu SPX00, 3P	szt.	1	Legrand
10	Ochronnik przeciwprzepięciowy ON300 kl. B+C, 4P	szt.	1	Legrand
11	Analizator sieci 0146 65	szt.	1	Legrand
	<b>2.2 Tablica kondygnacyjna TP10</b>			
1	Obudowa blaszana podtynkowa z 3 szynami montażowymi TH-35 (min. 20 modułów w rzędzie) oraz wspornik do zabudowy szyny ekwipotencjalnej	kpl	1	
	<b>Wypozażenie</b>			
1	Rozłącznik izolacyjny typu I 3P-40A	szt.	1	Schneider Electric
2	Lampka sygnalizacyjna typu V czerwona	szt.	3	Schneider Electric
3	Ochronnik przeciwprzepięciowy klasy C typu PRD8, 4P 8kA	szt.	1	Schneider Electric
4	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-B6A	szt.	4	Schneider Electric
5	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-C10A	szt.	4	Schneider Electric
6	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-B25	szt.	2	Schneider Electric
7	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 4P-B20	szt.	1	Schneider Electric
8	Wyłącznik różnicowo-prądowy typu DPN N VIGI 2P-B16A, 30mA/AC	szt.	2	Schneider Electric
9	Łącznik czasowy typu MINs 30s do 8min	szt.	1	Schneider Electric
	<b>2.3 Tablica kondygnacyjna TP11</b>	kpl	1	
1	Obudowa blaszana podtynkowa z 4 szynami montażowymi TH-35 (min. 20 modułów w rzędzie) oraz wspornik do zabudowy szyny ekwipotencjalnej			
	<b>Wypozażenie</b>			
1	Rozłącznik izolacyjny typu I 3P-63A	szt.	1	Schneider Electric
2	Lampka sygnalizacyjna typu V czerwona	szt.	3	Schneider Electric
3	Ochronnik przeciwprzepięciowy klasy C typu PRD8, 4P 8kA	szt.	1	Schneider Electric
4	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-B6A	szt.	4	Schneider Electric

Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji	Obiekt	Strona / Stron
ELPRO-NET	Dom Studencki UJ, ul. 3 Maja 5 w Krakowie	3/11

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Uwagi
5	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-C10A	szt.	2	Schneider Electric
6	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-B25	szt.	6	Schneider Electric
7	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 4P-B20	szt.	1	Schneider Electric
8	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 3P-B32	szt.	1	Schneider Electric
9	Wyłącznik różnicowo-prądowy typu DPN N VIGI 2P-B16A, 30mA/AC	szt.	1	Schneider Electric
10	Programator czasowy cyfrowy, tygodniowy 1-kanalowy typu 0037 00	szt.	1	Legrand
11	Rozłącznik typu FR101 1P-10A	szt.	2	Legrand
	<b>2.4 Tablica kondygnacyjna TP12-TP15</b>	kpl	4	
1	Obudowa blaszana podtynkowa z 4 szynami montażowymi TH-35 (min. 20 modułów w rzędzie) oraz wspornik do zabudowy szyny ekwipotencjalnej oraz listwy przyłączeniowej LZ 5x35mm <sup>2</sup> w tabl. TP12 i TP14) <b>Wypozażenie</b>			
1	Rozłącznik izolacyjny typu I 3P-63A	szt.	1	Schneider Electric
2	Lampka sygnalizacyjna typu V czerwona	szt.	3	Schneider Electric
3	Ochronnik przeciwprzepięciowy klasy C typu PRD8, 4P 8kA	szt.	1	Schneider Electric
4	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-B6A	szt.	4	Schneider Electric
5	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-C10A	szt.	2	Schneider Electric
6	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-B25	szt.	6	Schneider Electric
7	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 4P-B20	szt.	1	Schneider Electric
8	Wyłącznik różnicowo-prądowy typu DPN N VIGI 2P-B16A, 30mA/AC	szt.	1	Schneider Electric
9	Programator czasowy cyfrowy, tygodniowy 1-kanalowy typu 0037 00	szt.	1	Legrand
10	Rozłącznik typu FR101 1P-10A	szt.	2	Legrand
	<b>2.5 Tablica kondygnacyjna TP16</b>	kpl	1	
1	Obudowa blaszana podtynkowa z 4 szynami montażowymi TH-35 (min. 20 modułów w rzędzie) oraz wspornik do zabudowy szyny ekwipotencjalnej i listwy przyłączeniowej LZ 5x35mm <sup>2</sup> <b>Wypozażenie</b>			
1	Rozłącznik izolacyjny typu I 3P-63A	szt.	1	Schneider Electric
2	Lampka sygnalizacyjna typu V czerwona	szt.	3	Schneider Electric
3	Ochronnik przeciwprzepięciowy klasy C typu PRD8, 4P 8kA	szt.	1	Schneider Electric
4	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-B6A	szt.	4	Schneider Electric
5	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-C10A	szt.	2	Schneider Electric

Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji	Obiekt	Strona / Stron
ELPRO-NET	Dom Studencki UJ, ul. 3 Maja 5 w Krakowie	4/11

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Uwagi
6	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-B25	szt.	6	Schneider Electric
7	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 4P-B20	szt.	1	Schneider Electric
8	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-C20	szt.	1	Schneider Electric
9	Wyłącznik różnicowo-prądowy typu DPN N VIGI 2P-B16A, 30mA/AC	szt.	3	Schneider Electric
10	Programator czasowy cyfrowy, tygodniowy 1-kanalowy typu 0037 00	szt.	1	Legrand
11	Rozłącznik typu FR101 1P-10A	szt.	2	Legrand
<b>2.6 Tablica kondygnacyjna TP20</b>				
1	Obudowa blaszana podtynkowa z 3 szynami montażowymi TH-35 (min. 20 modułów w rzędzie) oraz wspornik do zabudowy szyny ekwipotencjalnej i listwy przyłączeniowej LZ 5x10mm <sup>2</sup> <b>Wypozażenie</b>	kpl	1	
1	Rozłącznik izolacyjny typu I 3P-40A	szt.	1	Schneider Electric
2	Lampka sygnalizacyjna typu V czerwona	szt.	3	Schneider Electric
3	Ochronnik przeciwprzepięciowy klasy C typu PRD8, 4P 8kA	szt.	1	Schneider Electric
4	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-B6A	szt.	4	Schneider Electric
5	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-C10A	szt.	3	Schneider Electric
6	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 4P-B20	szt.	1	Schneider Electric
7	Wyłącznik różnicowo-prądowy typu DPN N VIGI 2P-B16A, 30mA/AC	szt.	2	Schneider Electric
8	Łącznik czasowy typu MINs 30s do 8min	szt.	1	Schneider Electric
<b>2.7 Tablica kondygnacyjna TP21</b>				
1	Obudowa blaszana podtynkowa z 4 szynami montażowymi TH-35 (min. 20 modułów w rzędzie) oraz wspornik do zabudowy szyny ekwipotencjalnej <b>Wypozażenie</b>	kpl	1	
1	Rozłącznik izolacyjny typu I 3P-63A	szt.	1	Schneider Electric
2	Lampka sygnalizacyjna typu V czerwona	szt.	3	Schneider Electric
3	Ochronnik przeciwprzepięciowy klasy C typu PRD8, 4P 8kA	szt.	1	Schneider Electric
4	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-B6A	szt.	4	Schneider Electric
5	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-C10A	szt.	2	Schneider Electric
6	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-B25	szt.	12	Schneider Electric
7	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 3P-B25	szt.	1	Schneider Electric
8	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 4P-B20	szt.	1	Schneider Electric

Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji	Obiekt	Strona / Stron
ELPRO-NET	Dom Studencki UJ, ul. 3 Maja 5 w Krakowie	5/11

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Uwagi
9	Wyłącznik różnicowo-prądowy typu DPN N VIGI 2P-B16A, 30mA/AC	szt.	1	Schneider Electric
10	Wyłącznik różnicowo-prądowy typu DPN N VIGI 2P-B16A, 30mA/A	szt.	1	Schneider Electric
11	Programator czasowy cyfrowy, tygodniowy 1-kanalowy typu 0037 00	szt.	1	Legrand
12	Rozłącznik typu FR101 1P-10A	szt.	2	Legrand
	<b>2.8 Tablica kondygnacyjna TP22-TP25</b>	kpl	4	
1	Obudowa blaszana podtynkowa z 4 szynami montażowymi TH-35 (min. 20 modułów w rzędzie) (oraz wspornik do zabudowy szyny ekwipotencjalnej i listwy przyłączeniowej LZ 5x35mm <sup>2</sup> w tabl. TP22 i TP24) <b>Wyposażenie</b>			
1	Rozłącznik izolacyjny typu I 3P-63A	szt.	1	Schneider Electric
2	Lampka sygnalizacyjna typu V czerwona	szt.	3	Schneider Electric
3	Ochronnik przeciwprzepięciowy klasy C typu PRD8, 4P 8kA	szt.	1	Schneider Electric
4	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-B6A	szt.	4	Schneider Electric
5	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-C10A	szt.	2	Schneider Electric
6	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-B25	szt.	12	Schneider Electric
8	Wyłącznik różnicowo-prądowy typu DPN N VIGI 2P-B16A, 30mA/AC	szt.	1	Schneider Electric
9	Wyłącznik różnicowo-prądowy typu DPN N VIGI 2P-B16A, 30mA/A	szt.	1	Schneider Electric
10	Programator czasowy cyfrowy, tygodniowy 1-kanalowy typu 0037 00	szt.	1	Legrand
11	Rozłącznik typu FR101 1P-10A	szt.	2	Legrand
	<b>2.9 Tablica kondygnacyjna TP26</b>	kpl	1	
1	Obudowa blaszana podtynkowa z 4 szynami montażowymi TH-35 (min. 20 modułów w rzędzie) oraz wspornik do zabudowy szyny ekwipotencjalnej i listwy przyłączeniowej LZ 5x35mm <sup>2</sup> <b>Wyposażenie</b>			
1	Rozłącznik izolacyjny typu I 3P-63A	szt.	1	Schneider Electric
2	Lampka sygnalizacyjna typu V czerwona	szt.	3	Schneider Electric
3	Ochronnik przeciwprzepięciowy klasy C typu PRD8, 4P 8kA	szt.	1	Schneider Electric
4	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-B6A	szt.	4	Schneider Electric
5	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-C10A	szt.	2	Schneider Electric
6	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-C20A	szt.	1	Schneider Electric
7	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-B25	szt.	12	Schneider Electric
8	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 4P-B20	szt.	1	Schneider Electric

Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji	Obiekt	Strona / Stron
ELPRO-NET	Dom Studencki UJ, ul. 3 Maja 5 w Krakowie	6/11

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Uwagi
9	Wyłącznik różnicowo-prądowy typu DPN N VIGI 2P-B16A, 30mA/AC	szt.	2	Schneider Electric
10	Wyłącznik różnicowo-prądowy typu DPN N VIGI 2P-B16A, 30mA/A	szt.	1	Schneider Electric
11	Programator czasowy cyfrowy, tygodniowy 1-kanalowy typu 0037 00	szt.	1	Legrand
12	Rozłącznik typu FR101 1P-10A	szt.	2	Legrand
	<b>2.10 Tablica wentylacyjna TW1</b>	kpl	1	
1	Obudowa blaszana podtynkowa z 3 szynami montażowymi TH-35 (min. 18 modułów w rzędzie) <b>Wypozażenie</b>			
1	Rozłącznik typu I, 1P-20A	szt.	1	Schneider Electric
2	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-C10A	szt.	1	Schneider Electric
3	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-C6A	szt.	6	Schneider Electric
4	Zasilacz typu HX.2VBP; 230V AC/12V DC do nasad VBP	szt.	2	Aereco
	<b>2.11 Tablica wentylacyjna TW2</b>	kpl	1	
1	Obudowa blaszana podtynkowa z 3 szynami montażowymi TH-35 (min. 18 modułów w rzędzie) <b>Wypozażenie</b>			
1	Rozłącznik typu I, 1P-20A	szt.	1	Schneider Electric
2	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-C10A	szt.	1	Schneider Electric
3	Zasilacz typu HX.2VBP; 230V AC/12V DC do nasad VBP	szt.	6	Aereco
	<b>2.12 Tablica mieszkaniowa TM</b>	kpl	98	
1	Rozdzielnica Mini Pragma 6 modułowa o wym. 222x172x92 z przeszklonymi drzwiami do plombowania nr kat. 13337	szt.	1	Schneider
2	Rozdzielnica Mini Pragma 12 modułowa o wym. 222x280x92 z przeszklonymi drzwiami do plombowania nr kat. 13334	szt.	1	Schneider
3	Rozłącznik izolacyjny typu I 1P 20A	szt.	1	Schneider
4	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-C10A	szt.	1	Schneider
5	Wyłącznik C60N 2P-B16A + blok różnicowo prądowy VIGI C60 2P 30mA/AC	szt.	1	Schneider
6	Wyłącznik C60N 2P-B16A + blok różnicowo prądowy VIGI C60 2P 30mA/A	szt.	1	Schneider
	<b>2.13 Tablica kuchni</b>	kpl	6	
1	Obudowa blaszana podtynkowa z 2 szynami montażowymi TH-35 (min. 18 modułów w rzędzie) <b>Wypozażenie</b>			
1	Rozłącznik izolacyjny typu I 3P-40A	szt.	1	Schneider Electric

Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji	Obiekt	Strona / Stron
ELPRO-NET	Dom Studencki UJ, ul. 3 Maja 5 w Krakowie	7/11

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Uwagi
2	Lampka sygnalizacyjna typu V czerwona	szt.	3	Schneider Electric
3	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-B6A	szt.	4	Schneider Electric
4	Wyłącznik instalacyjny typu C60N 1P-C10A	szt.	1	Schneider Electric
5	Wyłącznik różnicowo-prądowy typu DPN N VIGI 2P-B16A, 30mA/AC	szt.	4	Schneider Electric
6	Łącznik czasowy typu MINs 30s do 8min	szt.	1	Schneider Electric
7	Stycznik typu CT 3P-25A	szt.	1	Schneider Electric
<b>3. INSTALACJE</b>				
<b>3.1 Kable zasilające (wlz-ty)</b>				
1	Przewód miedziany typu LY 16mm <sup>2</sup> , 750V	mb	1590	
2	Przewód miedziany typu LY 10mm <sup>2</sup> , 750V	mb	500	
3	Przewód miedziany YDYżo 5x6mm <sup>2</sup> , 750V	mb	12	
4	Przewód miedziany YDYżo 5x4mm <sup>2</sup> , 750V	mb	22	
5	Przewód miedziany YDYżo 3x4mm <sup>2</sup> , 750V	mb	5	
6	Rura instalacyjna giętka typu RKLK 40	mb	250	
7	Rura instalacyjna giętka typu RKLK 36	mb	10	
8	Rura instalacyjna giętka typu RKLK 32	mb	20	
9	Rura instalacyjna giętka typu RKLK 28	mb	4	
10	Korytka kablowe typu KPR100H50	mb	40	
<b>3.2 Instalacje korytarzy, kuchni, łazienek</b>				
<b>3.2.1 Oprawy</b>				
1	Oprawa nastropowa, plafoniera typu BASE BP.N 136 EVG, IP44	szt.	78	C ES System
2	Oprawa świetlówkowa typu SRN 218 VAD EVG 2x18W lub oprawa typu plafoniera typu PL 300LED	szt.	72	E, En ES System
3	Oprawa nastropowa, plafoniera z wbudowanym czujnikiem ruchu 18W EVG lub zamiennik w wersji LED	szt.	18	F
4	Oprawa nastropowa, plafoniera z wbudowanym czujnikiem ruchu 18W EVG lub zamiennik w wersji LED, min. IP44	szt.	36	F1
5	Wypust ścienny do zasilania oświetlenia lustra nad umywalką lub szafki	szt.	30	D
6	Oprawa awaryjna typu VERSO LED-HO 1W DR	szt.	36	AW1 ES System
7	Oprawa awaryjna typu VERSO LED-HO 4x1W 120 <sup>0</sup>	szt.	1	AW2 ES System
8	Oprawa ewakuacyjna (kierunkowa) typu MONITOR 1 LED	szt.	12	EW1 ES System



Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji	Obiekt	Strona / Stron
ELPRO-NET	Dom Studencki UJ, ul. 3 Maja 5 w Krakowie	8/11

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Uwagi
9	Oprawa ewakuacyjna (kierunkowa) typu MONITOR 2 LED	szt.	6	EW2 ES System
3.2.2 Osprzęt instalacyjny				
1	Gniazdo wtycz. 1-faz. 1P+N+PE, 16A, 230V, p/t	szt.	24	Załączanie oświetlenia kuchni Załączanie kuchni el. Podłącz. kuchni el.
2	Gniazdo wtycz. podwójne 1-faz. 2x1P+N+PE, 16A, 230V, p/t; IP44	szt.	30	
3	Łącznik oświetleniowy 1-bieg 10A, 230V, p/t	szt.	60	
4	Łącznik oświetleniowy 10A 1-bieg, 230V, p/t, IP44	szt.	6	
5	Łącznik oświetleniowy 1-bieg 10A, 230V, p/t z opóźnieniem czasowym	szt.	6	
6	Przycisk z sygnalizacją świetlną, n/t	szt.	6	
7	Puszka p/t z listwą 5x4mm <sup>2</sup>	szt.	6	
3.2.3 Przewody				
1	Przewód typu YDYżo 3x4mm <sup>2</sup> , 750kV	mb	1600	Baks
2	Przewód typu YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup> , 750kV	mb	800	
3	Przewód typu YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup> , 750kV	mb	1600	
4	Przewód typu YDYżo 5x2,5mm <sup>2</sup> , 750kV	mb	50	
5	Korytko siatkowe 100x60mm typu KDS100H60	mb	280	
6	Rura instalacyjna giętka typu RKLG 28	mb	500	
7	Rura instalacyjna giętka typu RKLG 25	mb	1000	
3.3 Instalacje klatek schodowych				
3.2.1 Oprawy				
1	Oprawa świetlówkowa typu SRN 218 VAD EVG 2x18W lub oprawa typu typu plafoniera typu PL 300LED	szt.	30	E ES System AW1 ES System AW2 ES System AW3 ES System EW1 ES System
2	Oprawa awaryjna typu VERSO LED-HO 1W DR	szt.	3	
3	Oprawa awaryjna typu VERSO LED-HO 4x1W 120 <sup>0</sup>	szt.	28	
4	Oprawa awaryjna typu MONITOR LED-HO 4x1W 120 <sup>0</sup> , -20 <sup>0</sup> C		2	
5	Oprawa ewakuacyjna (kierunkowa) typu MONITOR 1 LED	szt.	30	
3.3.2 Osprzęt instalacyjny				
1	Przycisk oświetleniowy 10A, 230V, p/t	szt.	17	
3.3.3 Przewody				
1	Przewód typu YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup> , 750V	mb	200	
2	Przewód typu YDY 2x1,5mm <sup>2</sup> , 750V	mb	80	
3	Rura instalacyjna giętka typu RKLG 25	mb	150	
4	Rura instalacyjna giętka typu RKLG 21	mb	60	
3.4 Instalacje pokoi mieszkalnych				
3.4.1 Oprawy				
		kpl.	98	



Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji	Obiekt	Strona / Stron
ELPRO-NET	Dom Studencki UJ, ul. 3 Maja 5 w Krakowie	9/11

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	Oprawa nastropowa, plafoniera typu PLATO PL500 236 EVG lub zamiennik w wersji LED	szt.	111	A ES System
2	Oprawa nastropowa, plafoniera typu PLATO PL300 29 EVG lub zamiennik w wersji LED	szt.	75	B ES System
3	Oprawa nastropowa, plafoniera typu BASE BP.N 136 EVG, IP44 lub zamiennik w wersji LED	szt.	3	C ES System
4	Wypust ścienny do zasilania oświetlenia lustra nad umywalką lub szafki	szt.	3	D
<b>3.4.2 Osprzęt instalacyjny</b>				
1	Gniazdo wtycz. 1-faz. 1P+N+PE, 16A, 230V, p/t	szt.	591	
2	Gniazdo wtycz. podwójne 1-faz. 2x1P+N+PE, 16A, 230V, p/t; IP44	szt.	2	
3	Gniazdo wtycz. 1-faz. 1P+N+PE, 16A, 230V, p/t typu DATA	szt.	394	
4	Łącznik oświetleniowy 1-bieg 10A, 230V, p/t	szt.	162	
5	Łącznik oświetleniowy świecznikowy 1-bieg 10A, 230V, p/t	szt.	13	
<b>3.4.3 Przewody</b>				
1	Przewód typu YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup> , 750kV	mb	4500	
2	Przewód typu YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup> , 750kV	mb	3500	
3	Rura instalacyjna giętka typu RKLK 25	mb	6000	
<b>3.5 Instalacja wentylacji</b>				
<b>3.5.1 Kable</b>				
1	Kabel YKY 3x1,5mm <sup>2</sup> , 1kV	mb	350	
<b>3.5.2 Osprzęt instalacyjny</b>				
1	Puszka odgałęźna, natynkowa, IP65	szt.	16	
2	Rura instalacyjna giętka typu RKLK 25	mb	220	
<b>3.6 Instalacja odgromowa</b>				
1	Zwód pionowy systemowy o wys. 2m	szt.	12	
2	Drut Fe/Zn ø8mm	mb	50	
<b>3.7 Instalacja połączeń wyrównawczych</b>				
1	Systemowa szyna ekwipotencjalna	kpl.	15	DEHN, AH
2	Przewód LYżo 1x16mm <sup>2</sup> w izolacji żółto-zielonej	mb	200	
3	Przewód LYżo 1x4mm <sup>2</sup> w izolacji żółto-zielonej	mb	2000	

Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji	Obiekt	Strona / Stron
ELPRO-NET	Dom Studencki UJ, ul. 3 Maja 5 w Krakowie	10/11

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Uwagi
	<b>II. INSTALACJE TELEINFORMATYCZNE</b>			
	<b>1. Kable</b>			
1	Kabel F/UTP kat.6, LSZH, pomarańczowy, szpula 500m – szkielec, nr kat. 9-1427213-5	szt.	4	
2	Kabel U/UTP kat.5+, 4 pary 24AWG 100 Ohm, LSZH, 305m, 25 lat gwarancji, nr kat. 0-0057538-2	szt.	22	
3	Kabel U/UTP 25 par kat.3, drut 24AWG 100 Ohm, LSZH, (500m), nr kat. 0-1711494-1		350	
4	Kabel RG6	mb	2250	
5	Kabel RG11	mb	350	
6	Wtyk F nakręcany	szt.	74	
7	Opaska kablowa, kolor naturalny ( 200x3.6), kpl.1000szt, nr kat. 4-0160996-1	kpl.	2	
8	Opaska velcro, kolor czarny (304,80x25,40), kpl.10szt, nr kat. 0-1375254-2	kpl.	8	
	<b>2. Elementy gniazd końcowych</b>			
1	Płyta czołowa prosta 45x45 2xRJ UTP/STP SL, uchwyt M45, RAL9010, nr kat. 0-1711276-1	szt.	81	
2	Płyta czołowa prosta 45x45 1xRJ UTP/STP SL , uchwyt M45, RAL9010, nr kat. 0-1711277-1	szt.	68	
3	Moduł gniazda RJ45 kat.5+ UTP SL, T568A/B, nr kat. 0-1375191-2	szt.	230	
4	Kabel krosowy U/UTP kat.5+, RJ45, 3m, nr kat. 0-0941761-7	szt.	148	
5	M45:2M Gniazdo TV pojedyncze typ M, nr kat. 078782	szt.	74	
	<b>3. Zestawienie elementów w szfach dystrybucyjnych PD1-PD6</b>			
1	Panel krosowy 24 port niezaladowany (tylko dla modułów SL), 1U, RAL9005, nr kat 0-0336526-1	szt.	13	
2	Panel krosowy 32 port niezaladowany (tylko do modułów SL), 1U RAL9005, nr kat. 0-0336527-1	szt.	1	
3	Moduł gniazda RJ45 kat.5+ UTP SL, T568A/B, nr kat. 0-1375191-2	szt.	230	
4	Panel telefoniczny 25 Port RJ45, UTP (25x2pary), PCB, 1U RAL9005, nr kat. 0-1711213-2	szt.	6	
5	Kabel krosowy U/UTP kat.5+, RJ45, 0.5m, nr kat. 0-0941761-9	szt.	114	
6	Kabel krosowy U/UTP kat.5+, RJ45, 1m, nr kat. 0-0941761-5	szt.	114	
7	Moduł gniazda RJ45 XG kat.6A STP,SL,AWC,T568A/B, nr kat. 0-1711342-1	szt.	18	
8	Kabel krosowy ekranowany EMT PiMF 600 MHz, RJ45, 0.5m, nr kat. 1-0959385-1	szt.	18	
9	Wieszak poziomy 1U, 19" RAL9005, nr kat. 0-0558329-1	szt.	18	
10	Szafka wisząca dzielona 9U, głębokość 620mm,RAL9005, nr kat. 0-L840009-2	szt.	6	
11	Listwa zasilająca 9 gniazd bez zabezpieczenia do montażu w 19", nr kat. 0-L953099-1	szt.	6	

Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji	Obiekt	Strona / Stron
ELPRO-NET	Dom Studencki UJ, ul. 3 Maja 5 w Krakowie	11/11

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Uwagi
12	Zestaw montażowy (śruba, podkładka, koszyczek z nakrętką) do osprzętu 19" kpl. 4szt, nr kat. 0-L346993-1	kpl.	44	
	<b>4. Zestawienie elementów w szafie dystrybucyjnej GDP</b>			
1	Panel krosowy 24 port niezaladowany (tylko dla modułów SL), 1U, RAL9005, nr kat. 0-0336526-1	szt.	1	
2	Moduł gniazda RJ45 XG kat.6A STP,SL,AWC,T568A/B, nr kat. 0-1711342-1	szt.	18	
3	Kabel krosowy ekranowany EMT PiMF 600 MHz, RJ45, 0.5m, nr kat. 1-0959385-1	szt.	18	
4	Wieszak poziomy 1U, 19" RAL9005nr, kat. 0-0558329-1	szt.	2	
5	Prowadnica kabli pionowa (pierścień), nr kat. 0-0558334-1	szt.	2	
6	Prowadnica kabli pionowa (pierścień), nr kat. 0-L804222-1	szt.	1	
7	Szafa HD 42U 800x800, drzwi perforacja 80%, tył szafy perforacja 80%, RAL9005, nr kat. 1-L808022-9	szt.	1	
8	Cokół szafy HD 800x800x100, 2 maskownice pełne, 1 perforowana, 1 przepust szczotkowy, RAL9005, nr kat. 0-L808000-8	szt.	1	
9	Panel zaślepiająco/filtracyjny podłogowy do szaf HD, nr kat. 0-L808000-2	szt.	1	
10	Zespół wentylatorów 4W/2 (2 wentylatory) do szaf stojących HD, nr kat. 0-L953102-1	szt.	1	
11	Termostat zamykający nr kat. 0-L808030-0	szt.	1	
12	Szyna uziemienia do szafy HD wraz z kpl. 12 śrub, nr kat.	kpl.	1	
13	Listwa zasilająca 9 gniazd bez zabezpieczenia do montażu w 19", nr kat. 0-L953099-1	szt.	1	
14	Panel krosowy niezaladowany dla 6 modułów LSA Plus 2/10,19", 1U, nr kat. 0-1731149-2	szt.	1	
15	Panel krosowy niezaladowany dla 15 modułów LSA Plus 2/10,19", 3U, nr kat. 0-1731149-1	szt.	1	
16	Listwa rozłączna 10 par (1-0), (8-1199203-0), nr kat. NK 1349054	szt.	18	
17	Nakładka opisowa uchylna dla 10 par LSA-Plus/LSA-Profil, (2-1199210-4), nr kat. NK 6089201501	szt.	7	
18	Zestaw montażowy (śruba, podkładka, koszyczek z nakrętką) do osprzętu 19" kpl. 4szt, nr kat. 0-L346993-1	kpl.	6	
	<b>5. Zestawienie elementów aktywnych</b>			
1	Allied Telesis L2 switch (AT-8000S/48) 48x10/100Mbps 2x10/100/1000Mbps 2xSFP	szt.	6	
2	Allied Telesis L2 (AT-8000GS/48) L2 switch with 48-10/100/1000Base-T plus 4xSFP	szt.	1	
3	Zestaw montażowy (śruba, podkładka, koszyczek z nakrętką) do osprzętu 19" kpl. 4szt, nr kat. 0-L346993-1	kpl.	7	
	<b>6. Trasy kablowe</b>			
1	Korytko perforowane typu KPR100H50	mb	15	Baks
2	Korytko siatkowe 100x60mm typu KDS100H60	mb	45	Baks
3	Rura elektroinstalacyjna typu RKLK 63 (peszel wzmocniony)	mb	100	
4	Rura elektroinstalacyjna typu RKLK 50 (peszel wzmocniony)	mb	60	
5	Rura elektroinstalacyjna typu RKLK 20 (peszel wzmocniony)	mb	900	
6	Obudowa blaszana p/t, o wym. 300x300x150mm	kpl.	6	