

LEGENDA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO

- Oprawa oświetleniowa nastropowa, obudowa aluminiowa klasz MPRM, 24W, 4000K, 2410lm, L90 B10> 54000H, LLMF 90%, PF<3%, CRI 83
- Oprawa oświetleniowa nastropowa, obudowa z PC i klasz Opal, IP54, 24W, 4000K, 3010lm, L80 B10 > 54000H, LLMF 88%, PF<3%, CRI 83
- Oprawa oświetleniowa nastropowa, obudowa stalowa klasz OPAL, IP54, 24W, 4000K, 3010lm, L80 B10>54000H, LLMF 88%, PF<3%, CRI 83
- Oprawa oświetleniowa nastropowa, obudowa stalowa klasz PRM, IP20, 19W, 4000K, 2400lm, L80 B10 > 54000H, LLMF 86%, PF<3%, CRI 80
- Oprawa oświetleniowa nastropowa, obudowa stalowa klasz PRM, IP20, 35W, 4000K, 3500lm, L80 B10>54000H, LLMF 86%, PF<3%, CRI 80
- Oprawa oświetleniowa nastropowa, obudowa stalowa klasz PRM, IP40, 51W, 4000K, 7260lm, L80 B10>54000H, LLMF 86%, PF<3%, CRI 80
- Oprawa oświetleniowa nastropowa szczelna, obudowa i klasz PC, IK10, IP66, 37W, 4000K, 5200lm, L80 B10 > 54000H, LLMF 88%, PF<3%, CRI 80
- Oprawa oświetleniowa nastropowa szczelna, obudowa i klasz PC, IK10, IP66, 65W, 4000K, 9073lm, L80 B10 > 54000H, LLMF 88%, PF<3%, CRI 80
- Oprawa oświetleniowa natynkowa, obudowa stalowa klasz OPAL, IP20, 27W, 4000K, 3100lm, L90 B10>54000H, LLMF 90%, PF<3%, CRI 80
- Oprawa oświetleniowa typowa plafoniera, obudowa i klasz PC, IP54, 10W, 4000K 1120lm, L80 B10>54000H, LLMF 88%, PF<3%, CRI 80
- Oprawa oświetleniowa typowa plafoniera, obudowa i klasz PC, IP54, 17W, 4000K 2180lm, L80 B10>54000H, LLMF 88%, PF<3%, CRI 80
- Oprawa oświetleniowa podtynkowa, obudowa stalowa klasz OPAL, IP20, 24W, 4000K, 2490lm, L90 B10>54000H, LLMF 89%, PF<3%, CRI 83
- Oprawa oświetleniowa podtynkowa, obudowa stalowa klasz OPAL, IP20, 38W, 4000K, 4770lm, L90 B10>54000H, LLMF 89%, PF<3%, CRI 83
- Oprawa oświetleniowa zwieszana, profil aluminiowy klasz MPRM, IP20, 35W, 4000K, 3670lm, L90 B10>54000H, LLMF 90%, PF<3%, CRI 80
- Oprawa oświetleniowa nastropowa, obudowa z PC i klasz Opal, IP54, 46W, 4000K, 5800lm, L80 B10 > 54000H, LLMF 88%, PF<3%, CRI 83

RZUT PARTERU

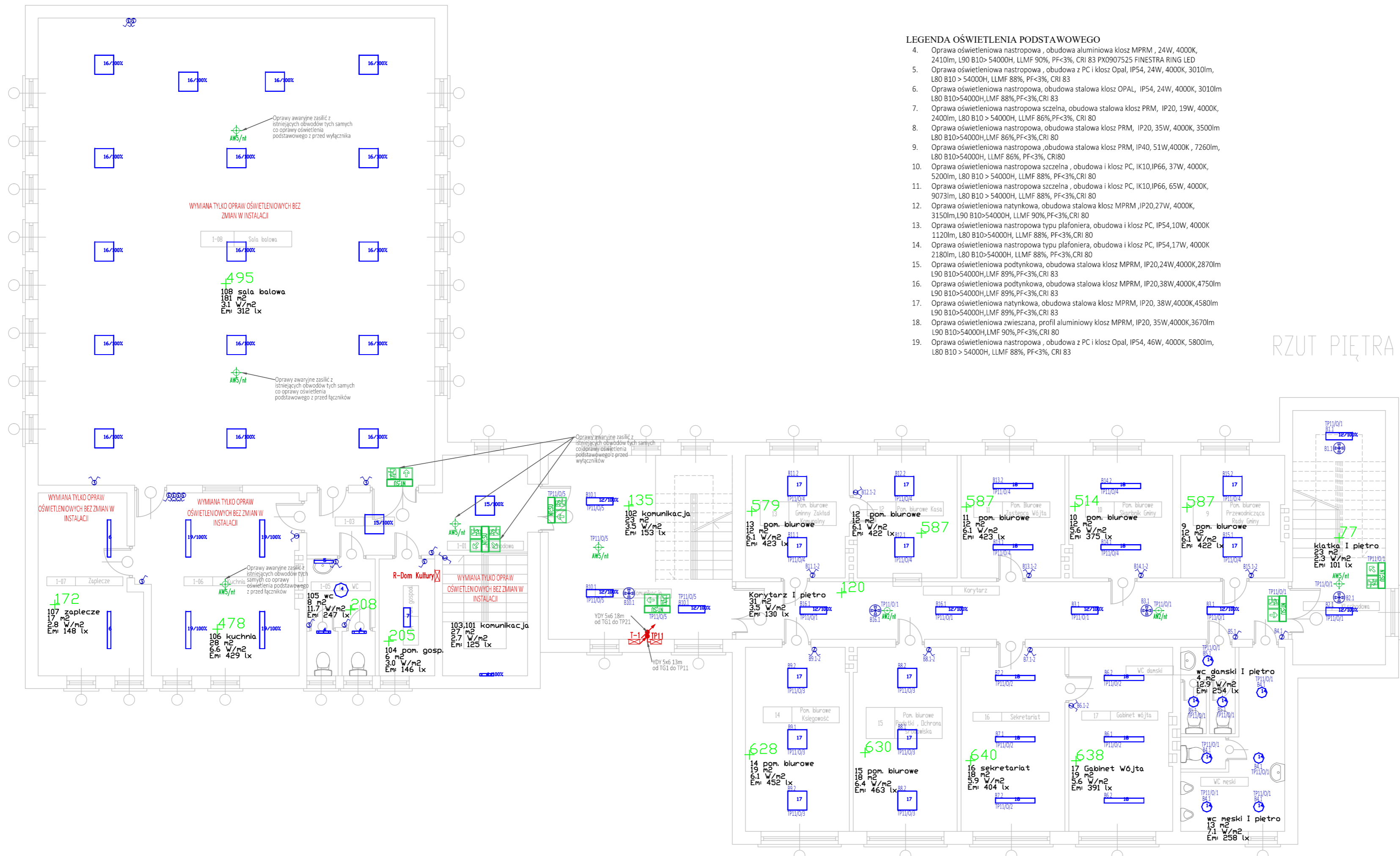
	Czujnik ruchu mikrofalowy zamontowany w oprawie	Kg detekcji 360x 230v	4 szt.
	Czujnik ruchu na podczerwień z funkcją czujnika obecności zamontowany na suficie	Kg detekcji 360° poziomo; 180° pionowo, zasięg ruchu średnica 20m; zasięg obecności średnica 6m; 230v; IP20. Opóźnienie wyłączenia od 10s do 30min; Regulacja natężenia światła 3-2000lx; wym. 100x100x50mm; natynkowy	4 szt.
	Czujnik ruchu na podczerwień zamontowany na ścianie na wysokości 2,5m przy oprawie	Kg detekcji do 180° poziomo; 45° pionowo; 230V; IP65; P.kiel 150W; Opóźnienie czasowe od 10s do 15min; Regulacja natężenia światła 3-2000lx; natynkowy	2 szt.
	Nadświetlacz zamontowany na wysokości 4m uruchamiany zegarem astronomicznym lub ręcznie	LED 50W; 6000K; 230V; IP65; klasa izolacji	8 szt.
	Oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego - oświetlenie drogi ewakuacyjnej	ZW 1xLED; 230V; 222lm/222mm; IP65; tem. pracy 10°C + 40°C; moduł awaryjny 3h; autotest AT; wersja M sieciowo-awaryjny; oświetlenie antypaniczne S1; natynkowo/wtykowy	2 szt.
	Oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego - oświetlenie drogi ewakuacyjnej	ZW 1xLED; 230V; 215lm/215mm; IP65; tem. pracy 10°C + 40°C; moduł awaryjny 3h; autotest AT; wersja M sieciowo-awaryjny; oświetlenie drogi ewakuacyjnej C1; natynkowo/wtykowy	2 szt.
	Oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego - oświetlenie drogi ewakuacyjnej	SW 2xLED; 230V; 418lm; IP65; tem. pracy 10°C + 40°C; moduł awaryjny 1h; autotest AT; wersja M sieciowo-awaryjny; oświetlenie antypaniczne S2; natynkowo/wtykowy	5 szt.
	Oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego - wyznaczanie kierunków ewakuacji	1W; 8xLED; 230V; >300cd/m2; IP20; tem. pracy -10°C + 35°C; MA 1h; autotest AT; wersja M sieciowo-awaryjny; natynkowo/wtykowy	3 szt.
	Oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego - wyznaczanie kierunków ewakuacji	1W; 8xLED; 230V; >300cd/m2; IP20; tem. pracy -10°C + 35°C; MA 1h; autotest AT; wersja M sieciowo-awaryjny; natynkowo/wtykowy	1 szt.
	Oprawa typu plafon dwuzadaniowa sieciowo awaryjna montowana nacięcie nad drzwiami	230V; 1x25W; LED; 3010lm; IP66; 4000K; klasz OPAL; EVG; Ø400; IK10; moduł awaryjny 1h autotest AT	2 szt.
	Oprawa typu plafon montowana na ścianie nad drzwiami	230V; 1x10W; LED; 950lm; IP54; 4000K; klasz OPAL; EVG; Ø315; IK30	2 szt.
	Przełącznik świecznikowy, montaż wtykowy na wysokości 1,3m	IP20; 250V; 10A; wtykowy	10 szt.
	TB-1	Tablica główna montaż wtykowy	1 szt.
	TB-2	Tablica główna montaż wtykowy	1 szt.
	TG1	Tablica główna montaż wtykowy	1 szt.
	TG2	Tablica główna montaż wtykowy	1 szt.
	TL	Tablica licznikowa montaż wtykowy	1 szt.
	TP01	Tablica płytowa montaż wtykowy na wys. góra 1,8m	1 szt.
	TP02	Tablica płytowa montaż wtykowy na wys. góra 1,8m	1 szt.
	3	Łącznik jednobiegunowy, montaż wtykowy	1 szt.
	2	Łącznik jednobiegunowy, montaż wtykowy na wysokości 1,3m	10 szt.
	3	Łącznik schodowy, montaż wtykowy	1 szt.
	2	Łącznik schodowy, montaż wtykowy na wysokości 1,3m	6 szt.

Oznaczenie obwodów
 RG/O(G, Z)/1 — Nr obwodu
 Oświetlenie (gniazda, zasilanie)
 Oznaczenie rozdzielni

Oznaczenie łączników, czujników ruchu
 A/B/C1.1-2 — Ilość kombinacji załączeń
 Nr kolejny łącznika, czujnika
 Sterowanie oświetleniem - wyłącznik mechaniczny podział kondygnacjami, czujnik ruchu

Oznaczenie tablic
 TP11 — Oznaczenie kolejnej tablicy na tej samej kondygnacji
 Oznaczenie kondygnacji budynku
 -1 piwnica, 0-parter, 1-piętro
 Oznaczenie tablicy
 Tablica płytowa

RYСУNEK	INSTALACJA OŚWIETLENIA - RZUT PARTERU		
OBIEKT	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Lesna Podlaska - Budynek Wielofunkcyjny		
LOKALIZACJA	działki nr geod. 2/9 ul. Białska 30; 21-542 Lesna Podlaska jedm.ewid. 060108_2 Lesna Podlaska, obręb: 0008		
INWESTOR	Gmina Lesna Podlaska Ul. Białska 30 21-542 Lesna Podlaska		
SPECJALNOŚĆ	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Daniłuk	LUB/0291/POOR/13	
SPRAWDZAJĄCY	Specjalność: Instalacje Specjalne: Instalacje w zakresie sieci i instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
BRANŻA	ETAP	DATA	SKALA
ELEKTRYCZNA	PROJEKT BUDOWLANY	11.2016	1:100
		NR RYS.	NR STRONY
		EI	10



LEGENDA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO

- Oprawa oświetleniowa nastropowa, obudowa aluminiowa klosz MPRM, 24W, 4000K, 2410lm, L90 B10> 54000H, LLMF 90%, PF<3%, CRI 83 PX0907525 FINESTRA RING LED.
- Oprawa oświetleniowa nastropowa, obudowa z PC i klosz Opal, IP54, 24W, 4000K, 3010lm, L80 B10 > 54000H, LLMF 88%, PF<3%, CRI 83
- Oprawa oświetleniowa nastropowa, obudowa stalowa klosz OPAL, IP54, 24W, 4000K, 3010lm, L80 B10>54000H,LLMF 88%,PF<3%,CRI 83
- Oprawa oświetleniowa nastropowa szczelna, obudowa stalowa klosz PRM, IP20, 19W, 4000K, 2400lm, L80 B10 > 54000H, LLMF 86%,PF<3%, CRI 80
- Oprawa oświetleniowa nastropowa, obudowa stalowa klosz PRM, IP20, 35W, 4000K, 3500lm, L80 B10>54000H,LLMF 86%,PF<3%,CRI 80
- Oprawa oświetleniowa nastropowa, obudowa stalowa klosz PRM, IP40, 51W,4000K , 7260lm, L80 B10>54000H, LLMF 86%, PF<3%, CRI80
- Oprawa oświetleniowa nastropowa szczelna, obudowa i klosz PC, IK10,IP66, 37W, 4000K, 5200lm, L80 B10 > 54000H, LLMF 88%, PF<3%,CRI 80
- Oprawa oświetleniowa nastropowa szczelna, obudowa i klosz PC, IP54,10W, 4000K, 9073lm, L80 B10 > 54000H, LLMF 88%, PF<3%,CRI 80
- Oprawa oświetleniowa natynkowa, obudowa stalowa klosz MPRM, JP20,27W, 4000K, 3150lm,L90 B10>54000H, LLMF 90%,PF<3%,CRI 80
- Oprawa oświetleniowa nastropowa typu plafoniera, obudowa i klosz PC, IP54,10W, 4000K, 1120lm, L80 B10>54000H, LLMF 88%, PF<3%,CRI 80
- Oprawa oświetleniowa nastropowa typu plafoniera, obudowa i klosz PC, IP54,17W, 4000K, 2180lm, L80 B10>54000H, LLMF 88%, PF<3%,CRI 80
- Oprawa oświetleniowa podtynkowa, obudowa stalowa klosz MPRM, IP20,24W,4000K,2870lm, L90 B10>54000H,LLMF 89%,PF<3%,CRI 83
- Oprawa oświetleniowa podtynkowa, obudowa stalowa klosz MPRM, IP20,38W,4000K,4750lm, L90 B10>54000H,LLMF 89%,PF<3%,CRI 83
- Oprawa oświetleniowa natynkowa, obudowa stalowa klosz MPRM, IP20, 38W,4000K,4580lm, L90 B10>54000H,LLMF 89%,PF<3%,CRI 83
- Oprawa oświetleniowa zwieszana, profil aluminiowy klosz MPRM, IP20, 35W,4000K,3670lm, L90 B10>54000H,LLMF 90%,PF<3%,CRI 80
- Oprawa oświetleniowa nastropowa, obudowa z PC i klosz Opal, IP54, 46W, 4000K, 5800lm, L80 B10 > 54000H, LLMF 88%, PF<3%, CRI 83

RZUT PIĘTRA

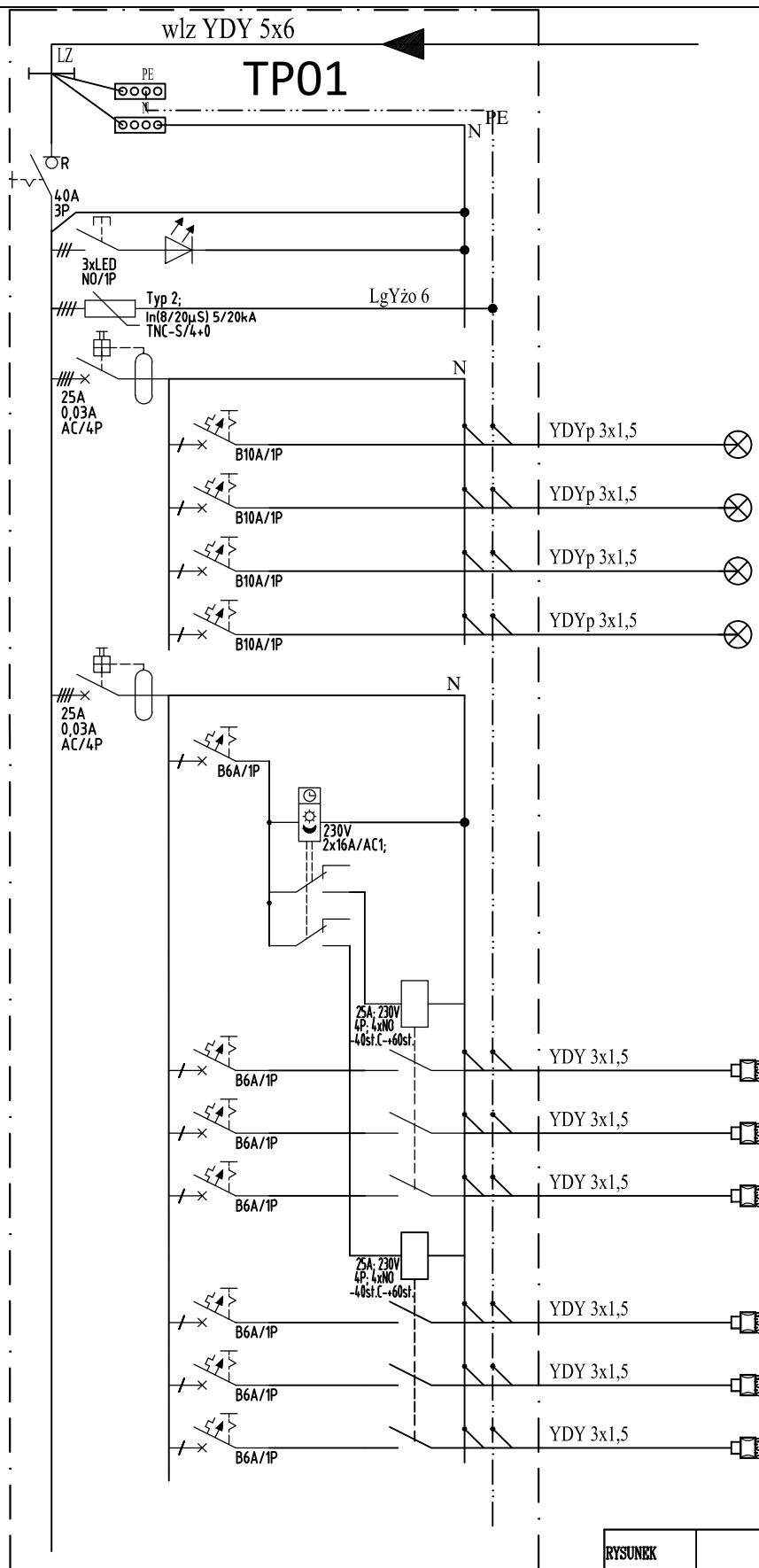
	Czujnik ruchu na podczerwień z funkcją czujnika obecności zamontowany na suficie	Łęt detekcji 360° poziom; 180° pionowo; zasięg ruch średnica 30m; zasięg obecności średnica 6m; 230V; IP20. Opóźnienie wyłączenia od 10s do 30min; Regulacja natężenia światła 3-2000lx; wym. 102x102x55mm; natynkowy	5 szt.
	Oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego -oświetlenie drogi ewakuacyjnej	2W 1xLED, 230V, 215mm/215mm; IP65; tem. pracy 10°C + 40°C; moduł awaryjny 1h; autotest AT; wersja M sieciowo-awaryjna; dołączona z czołką do korytarza	2 szt.
	Oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego -oświetlenie drogi ewakuacyjnej	5W 2xLED, 230V, 418mm; IP65; tem. pracy 10°C + 40°C; moduł awaryjny 1h; autotest AT; wersja M sieciowo-awaryjna; oświetlenie antypaniczne S2; natynkowo/wynikowa	6 szt.
	Oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego - wyznaczenie kierunków ewakuacji	1W; 8xLED; 230V; >300cd/m2; IP20; tem. pracy +10°C + 35°C; MA 1h; autotest AT; wersja M sieciowo-awaryjna; natynkowo/wynikowa	6 szt.
	Przełącznik świecznikowy, montaż wynikowy	IP20, 250V, 10A; wynikowy	8 szt.
	Przełącznik świecznikowy, montaż wynikowy na wysokości 1,3m	IP20, 250V, 10A; wynikowy	9 szt.
	R.Dom Kultury	Tablica główna montaż wynikowy	istniejąca
	F.1	Tablica główna montaż wynikowy	istniejąca
	TP11	Tablica piętrowa montaż wynikowy na wys. 60x1,8m	1 szt.
	3	Łącznik jednobiegunowy, montaż wynikowy	IP20, 250V, 10A; wynikowy
	2	Łącznik jednobiegunowy, montaż wynikowy na wysokości 1,3m	IP20, 250V, 10A; wynikowy
	3	Łącznik schodowy, montaż wynikowy	IP20, 250V, 10A; wynikowy

Oznaczenie tablic
TP11 — Oznaczenie kolejnej tablicy na tej samej kondygnacji
 Oznaczenie kondygnacji budynku
 -1 piwnica, 0-parter, 1-piętro
 Oznaczenie tablicy
 Tablica piętrowa

Oznaczenie obwodów
 RG/O(G, Z)/1 — Nr obwodu
 Oświetlenie (gniazda, zasilanie)
 Oznaczenie rozdzielni

Oznaczenie łączników, czujników ruchu
 A/B/C.1.1-2 — ilość kombinacji załączników
 Nr kolejny łącznika, czujnika
 Sterowanie oświetleniem -
 wyłącznik mechaniczny podział
 kondygnacjami, czujnik ruchu

RYSUNEK	INSTALACJA OŚWIETLENIA - RZUT I PIĘTRA		
OBIEKT	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Lesna Podlaska - Budynek Wielofunkcyjny		
LOKALIZACJA	działki nr geod. 2/9 ul. Białka 30; 21-542 Lesna Podlaska jedn.ewid. 060108_2 Lesna Podlaska, obręb: 0008		
INWESTOR	Gmina Lesna Podlaska Ul. Białka 30 21-542 Lesna Podlaska		
SPECJALNOŚĆ	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Daniluk	LUB/0291/POOR/13	
SPRAWDZAJĄCY	Specjalność: Instalacje Specjalne: Instalacje w zakresie sieci i instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
BRANŻA	ETAP	DATA	SKALA
ELEKTRYCZNA	PROJEKT BUDOWLANY	11.2016	1:100
			NR RYS.
			22
			NR STRONY
			11

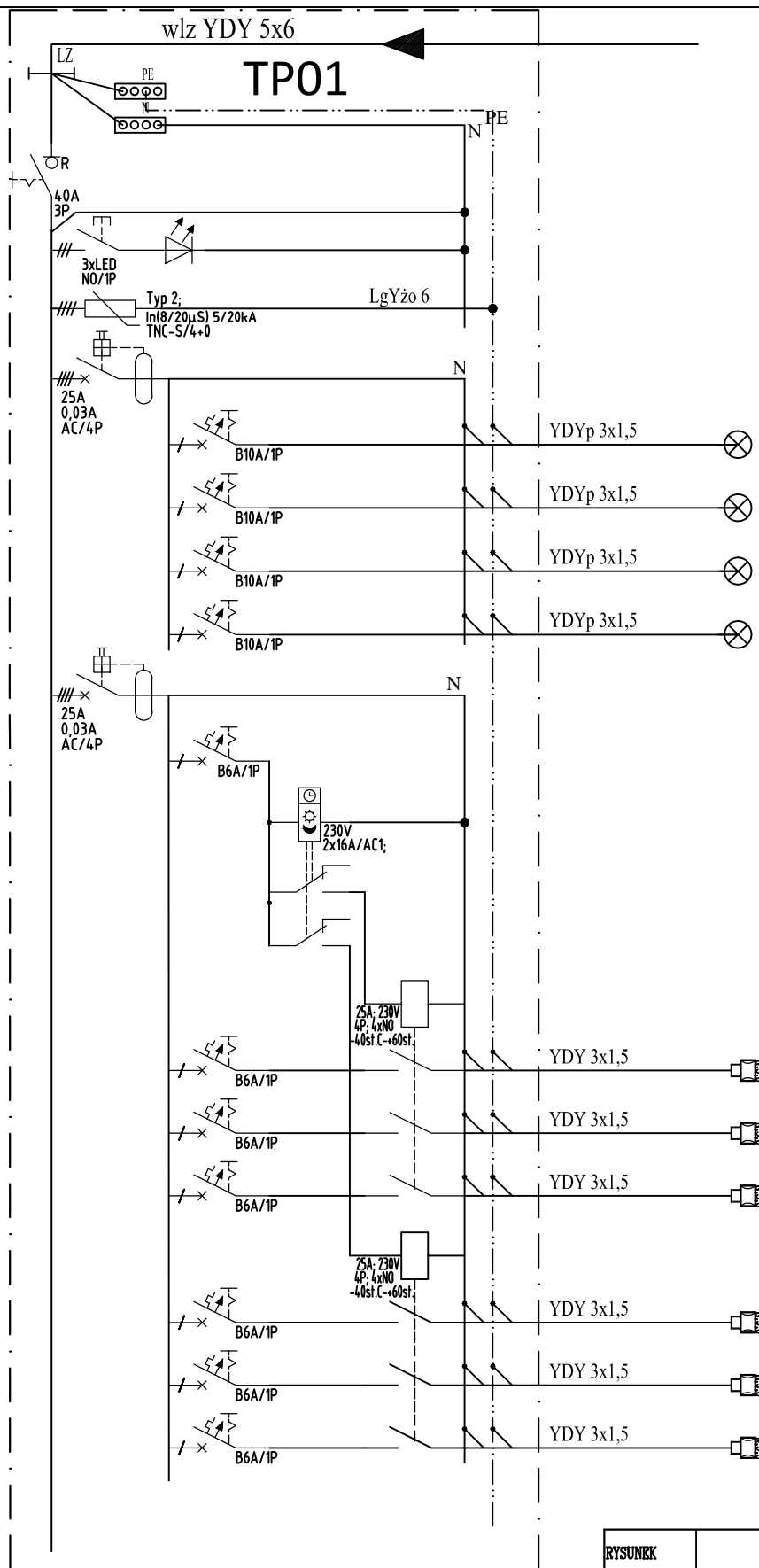


	Zasilanie z tablicy głównej TG1 budynku
Q1	Rozłącznik główny rozdzielni
H1	Sygnalizator obecności napięcia z przyciskiem zwiernym
F1	Ograniczniki przepięć
F2	Wyłącznik różnicowoprądowy obwodów + blok rozdzielczy 1-biegunowym 6 wyj.
F3	Oświetlenie obw. TP01/O/1
F4	Oświetlenie obw. TP01/O/2
F5	Oświetlenie obw. TP01/O/3
F6	Oświetlenie obw. TP01/O/4
F7	Wyłącznik różnicowoprądowy obwodów + blok rozdzielczy 1-biegunowym 6 wyj.
F8	Zabezpieczenie obwodu sterowania oświetleniem zewnętrznym
P1	Zegar astronomiczny do sterowania oświetleniem zewnętrznym na elewacji
P1	Zestyk wyjściowy - sterowanie stycznikiem oświetlenia naświetlacze obw. TP01/O/5, TP01/O/6, TP01/O/7,
P1	Zestyk wyjściowy - sterowanie stycznikiem oświetlenia naświetlacze obw. TP01/O/8, TP01/O/9, TP01/O/10,
K1	Stycznik do sterowania oświetleniem zewnętrznym na elewacji obw. TP01/O/5, TP01/O/6, TP01/O/7,
F9	Zabezpieczenie oświetlenia zewnętrznego naświetlacz obw. nr TP01/O/5
F10	Zabezpieczenie oświetlenia zewnętrznego naświetlacz obw. nr TP01/O/6
F11	Zabezpieczenie oświetlenia zewnętrznego naświetlacz obw. nr TP01/O/7
K2	Stycznik do sterowania oświetleniem zewnętrznym na elewacji obw. TP01/O/8, TP01/O/9, TP01/O/10,
F12	Zabezpieczenie oświetlenia zewnętrznego naświetlacz obw. nr TP01/O/8
F13	Zabezpieczenie oświetlenia zewnętrznego naświetlacz obw. nr TP01/O/9
F14	Zabezpieczenie oświetlenia zewnętrznego naświetlacz obw. nr TP01/O/10

Tablica piętrowa TP01 parter
 II kl. izolacji; IP30; 48mod.; 4x12mod.;
 wym. 348x755mm; rezerwa 20%
 montaż wtykowy

UKŁAD SIECI TN-C
 INSTALACJA ODBIORCZA W UKŁADZIE TN-C-S
 SAMOCZYNNNE SZYBKI WYŁĄCZENIE

RYСУNEK		SCHEMAT TABLICY PIĘTROWEJ TP01		
OBIEKT	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Leśna Podlaska – Budynek Wielofunkcyjny			
LOKALIZACJA	działki nr geod. 2/9 ul. Białska 30; 21-542 Leśna Podlaska jedn.ewid. 060108_2 Leśna Podlaska, obręb: 0008			
INWESTOR	Gmina Leśna Podlaska Ul. Białska 30 21-542 Leśna Podlaska			
SPECJALNOŚĆ	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis	
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Daniluk	LUB/0291/POOE/13 Specjalność: instalacyjna Specjalność: instalacyjna w zakresie sieci i instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
SPRAWDZAJĄCY				
BRANŻA	ETAP	DATA	SKALA	NR RYS. NR STRONY
ELEKTRYCZNA	PROJEKT BUDOWLANY	11.2016	1:100	E4 13

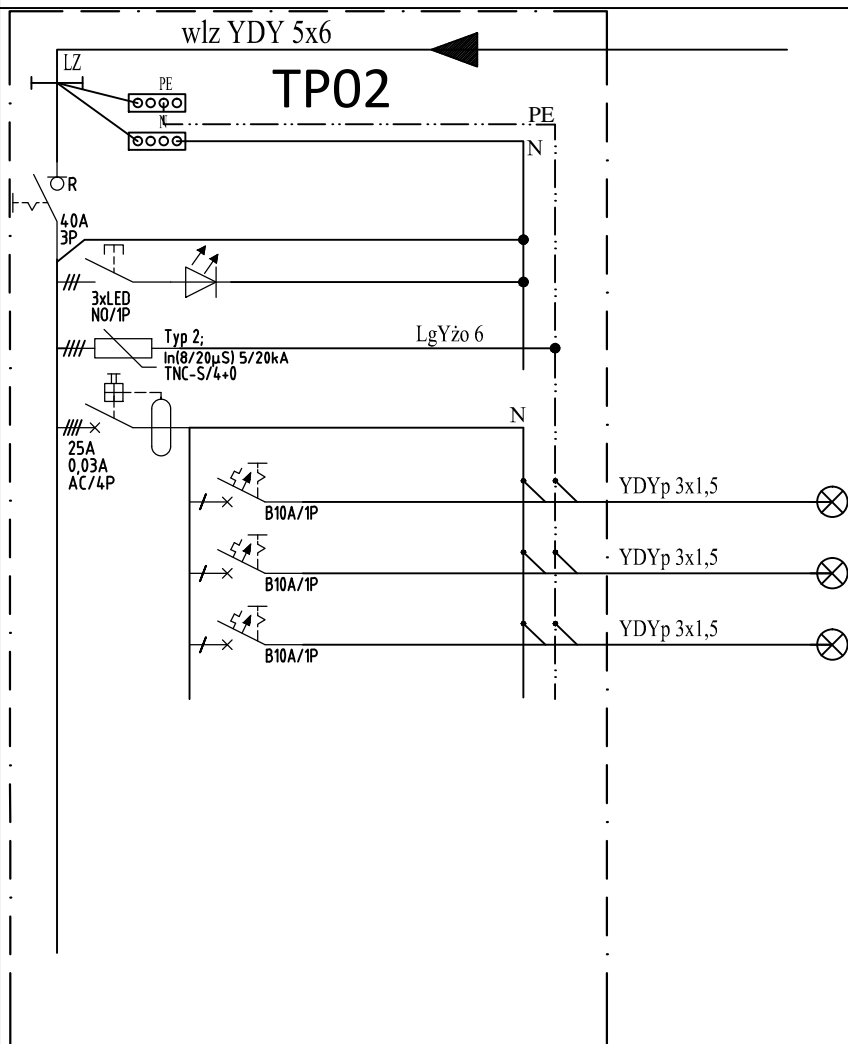


	Zasilanie z tablicy głównej TG1 budynku
Q1	Rozłącznik główny rozdzielni
H1	Sygnalizator obecności napięcia z przyciskiem zwiernym
F1	Ograniczniki przepięć
F2	Wyłącznik różnicowoprądowy obwodów + blok rozdzielczy 1-biegunowym 6 wyj.
F3	Oświetlenie obw. TP01/O/1
F4	Oświetlenie obw. TP01/O/2
F5	Oświetlenie obw. TP01/O/3
F6	Oświetlenie obw. TP01/O/4
F7	Wyłącznik różnicowoprądowy obwodów + blok rozdzielczy 1-biegunowym 6 wyj.
F8	Zabezpieczenie obwodu sterowania oświetleniem zewnętrznym
P1	Zegar astronomiczny do sterowania oświetleniem zewnętrznym na elewacji
P1	Zestyk wyjściowy - sterowanie stycznikiem oświetlenia naświetlacze obw. TP01/O/5, TP01/O/6, TP01/O/7,
P1	Zestyk wyjściowy - sterowanie stycznikiem oświetlenia naświetlacze obw. TP01/O/8, TP01/O/9, TP01/O/10,
K1	Stycznik do sterowania oświetleniem zewnętrznym na elewacji obw. TP01/O/5, TP01/O/6, TP01/O/7,
F9	Zabezpieczenie oświetlenia zewnętrznego naświetlacz obw. nr TP01/O/5
F10	Zabezpieczenie oświetlenia zewnętrznego naświetlacz obw. nr TP01/O/6
F11	Zabezpieczenie oświetlenia zewnętrznego naświetlacz obw. nr TP01/O/7
K2	Stycznik do sterowania oświetleniem zewnętrznym na elewacji obw. TP01/O/8, TP01/O/9, TP01/O/10,
F12	Zabezpieczenie oświetlenia zewnętrznego naświetlacz obw. nr TP01/O/8
F13	Zabezpieczenie oświetlenia zewnętrznego naświetlacz obw. nr TP01/O/9
F14	Zabezpieczenie oświetlenia zewnętrznego naświetlacz obw. nr TP01/O/10

Tablica piętrowa TP01 parter
 II kl. izolacji; IP30; 48mod.; 4x12mod.;
 wym. 348x755mm; rezerwa 20%
 montaż wtykowy

UKŁAD SIECI TN-C
 INSTALACJA ODBIORCZA W UKŁADZIE TN-C-S
 SAMOCZYNNNE SZYBKE WYŁĄCZENIE

RYSUNEK		SCHEMAT TABLICZY PIĘTROWEJ TP01		
OBIEKT	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Leśna Podlaska – Budynek Wielofunkcyjny			
LOKALIZACJA	działki nr geod. 2/9 ul. Białska 30; 21-542 Leśna Podlaska jedn.ewid. 060108_2 Leśna Podlaska, obręb: 0008			
INWESTOR	Gmina Leśna Podlaska Ul. Białska 30 21-542 Leśna Podlaska			
SPECJALNOŚĆ	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis	
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Daniluk	LUB/0291/POOE/13 Specjalność: instalacyjna Specjalność: instalacyjna w zakresie sieci i instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
SPRAWDZAJĄCY				
BRANŻA	ETAP	DATA	SKALA	NR RYS. NR STRONY
ELEKTRYCZNA	PROJEKT BUDOWLANY	11.2016	1:100	E4 13

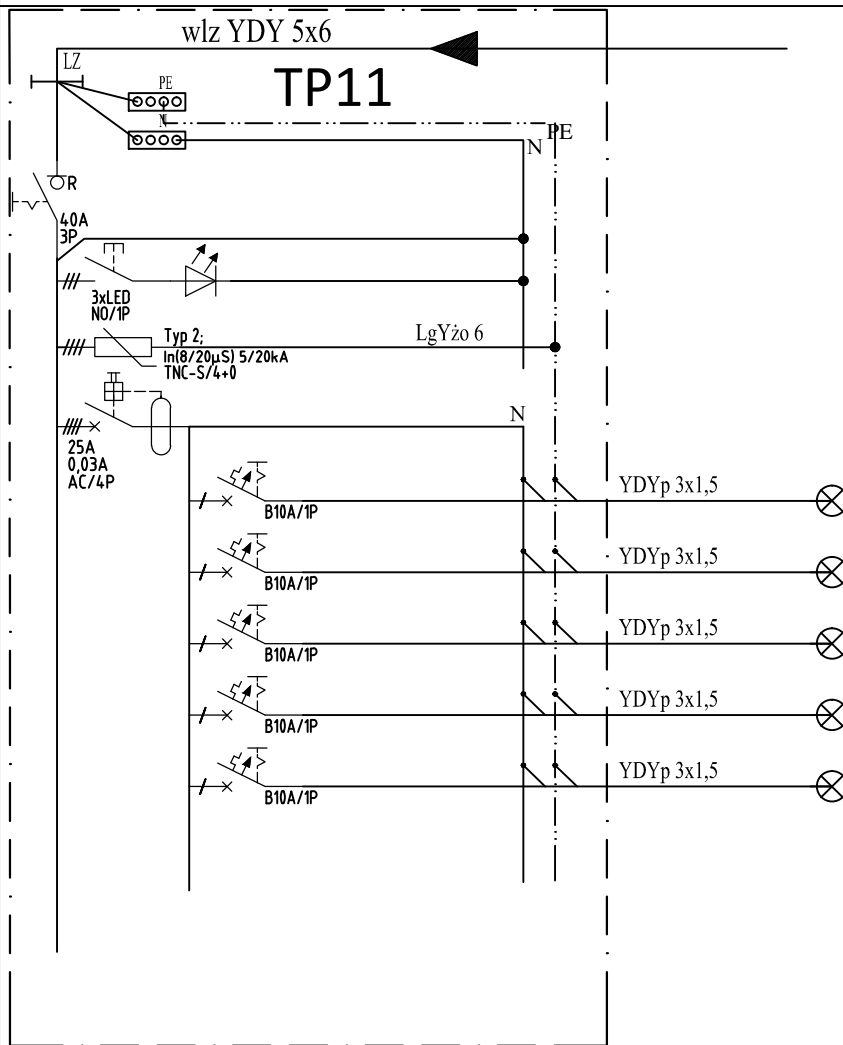


	Zasilanie z tablicy głównej TG2 budynku
Q1	Rozłącznik główny rozdzielni
H1	Sygnalizator obecności napięcia z przyciskiem zwiernym
F1	Ograniczniki przepięć
F2	Wyłącznik różnicowoprądowy obwodów + blok rozdzielnicy 1-biegunowym 6 wyj.
F3	Oświetlenie obw. TP02/O/1
F4	Oświetlenie obw. TP02/O/2
F5	Oświetlenie obw. TP02/O/3

Tablica piętrowa TP02 parter
II kl. izolacji; IP30; 24mod.
2x12mod. wym. 505x348mm;
wtynkowa; rezerwa 20%

UKŁAD SIECI TN-C
INSTALACJA ODBIORCZA W UKŁADZIE TN-C-S
SAMOCZYNNE SZYBKE WYŁĄCZENIE

RYSUNEK		SCHEMAT TABLICZY PIĘTROWEJ TP02		
OBIEKT	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Leśna Podlaska – Budynek Wielofunkcyjny			
LOKALIZACJA	działki nr geod. 2/9 ul. Białska 30; 21-542 Leśna Podlaska jedn.ewid. 060108_2 Leśna Podlaska, obręb: 0008			
INWESTOR	Gmina Leśna Podlaska Ul. Białska 30 21-542 Leśna Podlaska			
SPECJALNOŚĆ	Imię i nazwisko	Uprawnienia		Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Daniluk	LUB/0291/POOE/13	Specjalność: instalacyjna Specjalność: instalacyjna w zakresie sieci i instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
SPRAWDZAJĄCY				
BRANŻA	ETAP	DATA	SKALA	NR RYS. NR STRONY
ELEKTRYCZNA	PROJEKT BUDOWLANY	11.2016	1:100	B5 14

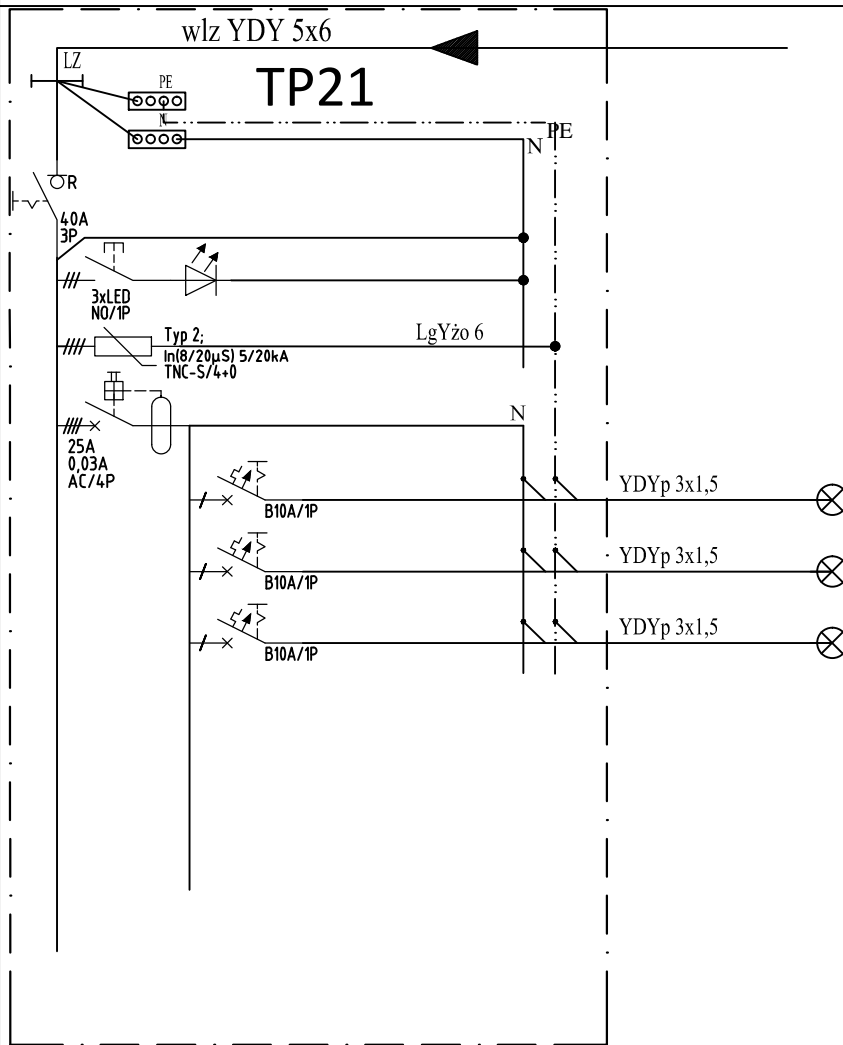


	Zasilanie z tablicy głównej TG1 budynku
Q1	Rozłącznik główny rozdzielni
H1	Sygnalizator obecności napięcia z przyciskiem zwiernym
F1	Ograniczniki przepięć
F2	Wyłącznik różnicowoprądowy obwodów + blok rozdzielnicy 1-biegunowym 6 wyj.
F3	Oświetlenie obw. TP11/O/1
F4	Oświetlenie obw. TP11/O/2
F5	Oświetlenie obw. TP11/O/3
F6	Oświetlenie obw. TP11/O/4
F7	Oświetlenie obw. TP11/O/5

Tablica piętrowa TP11 parter
 II kl. izolacji; IP30; 36mod.
 3x12mod.; wym. 348x630mm
 rezerwa 20% wtykowa

UKŁAD SIECI TN-C
 INSTALACJA ODBIORCZA W UKŁADZIE TN-C-S
 SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE

RYSUNEK	SCHEMAT TABLICZY PIĘTROWEJ TP11		
OBIEKT	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Leśna Podlaska – Budynek Wielofunkcyjny		
LOKALIZACJA	działki nr geod. 2/9 ul. Bialska 30; 21-542 Leśna Podlaska jedn.ewid. 060108_2 Leśna Podlaska, obręb: 0008		
INWESTOR	Gmina Leśna Podlaska Ul. Bialska 30 21-542 Leśna Podlaska		
SPECJALNOŚĆ	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Daniluk	LUB/0291/POOE/13 Specjalność: instalacyjna Specjalność: instalacyjna w zakresie sieci i instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
SPRAWDZAJĄCY			
BRANŻA	ETAP	DATA	SKALA
ELEKTRYCZNA	PROJEKT BUDOWLANY	11.2016	1:100
		NR RYS.	NR STRONY
		E6	15



	Zasilanie z tablicy głównej TG1 budynku
Q1	Rozłącznik główny rozdzielni
H1	Sygnalizator obecności napięcia z przyciskiem zwiernym
F1	Ograniczniki przepięć
F2	Wyłącznik różnicowoprądowy obwodów + blok rozdzielnicy 1-biegunowym 6 wyj.
F3	Oświetlenie obw. TP21/O/1
F4	Oświetlenie obw. TP21/O/2
F5	Oświetlenie obw. TP21/O/3

Tablica piętrowa TP21 parter
 II kl. izolacji; IP30; 36mod.
 3x12mod.; wym. 348x630mm
 rezerwa 20% wtykowna

UKŁAD SIECI TN-C
 INSTALACJA ODBIORCZA W UKŁADZIE TN-C-S
 SAMOCZYNNIE SZYBKE WYŁĄCZENIE

RYSUNEK	SCHEMAT TABLICZY PIĘTROWEJ TP21		
OBIEKT	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Leśna Podlaska – Budynek Wielofunkcyjny		
LOKALIZACJA	działki nr geod. 2/9 ul. Białska 30; 21-542 Leśna Podlaska jedn.ewid. 060108_2 Leśna Podlaska, obręb: 0008		
INWESTOR	Gmina Leśna Podlaska Ul. Białska 30 21-542 Leśna Podlaska		
SPECJALNOŚĆ	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Daniluk	LUB/0291/POOE/13 Specjalność: instalacyjna Specjalność: instalacyjna w zakresie sieci i instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
SPRAWDZAJĄCY			
BRANŻA	ETAP	DATA	SKALA
ELEKTRYCZNA	PROJEKT BUDOWLANY	11.2016	1:100
NR RYS.	NR STRONY		
E7	16		