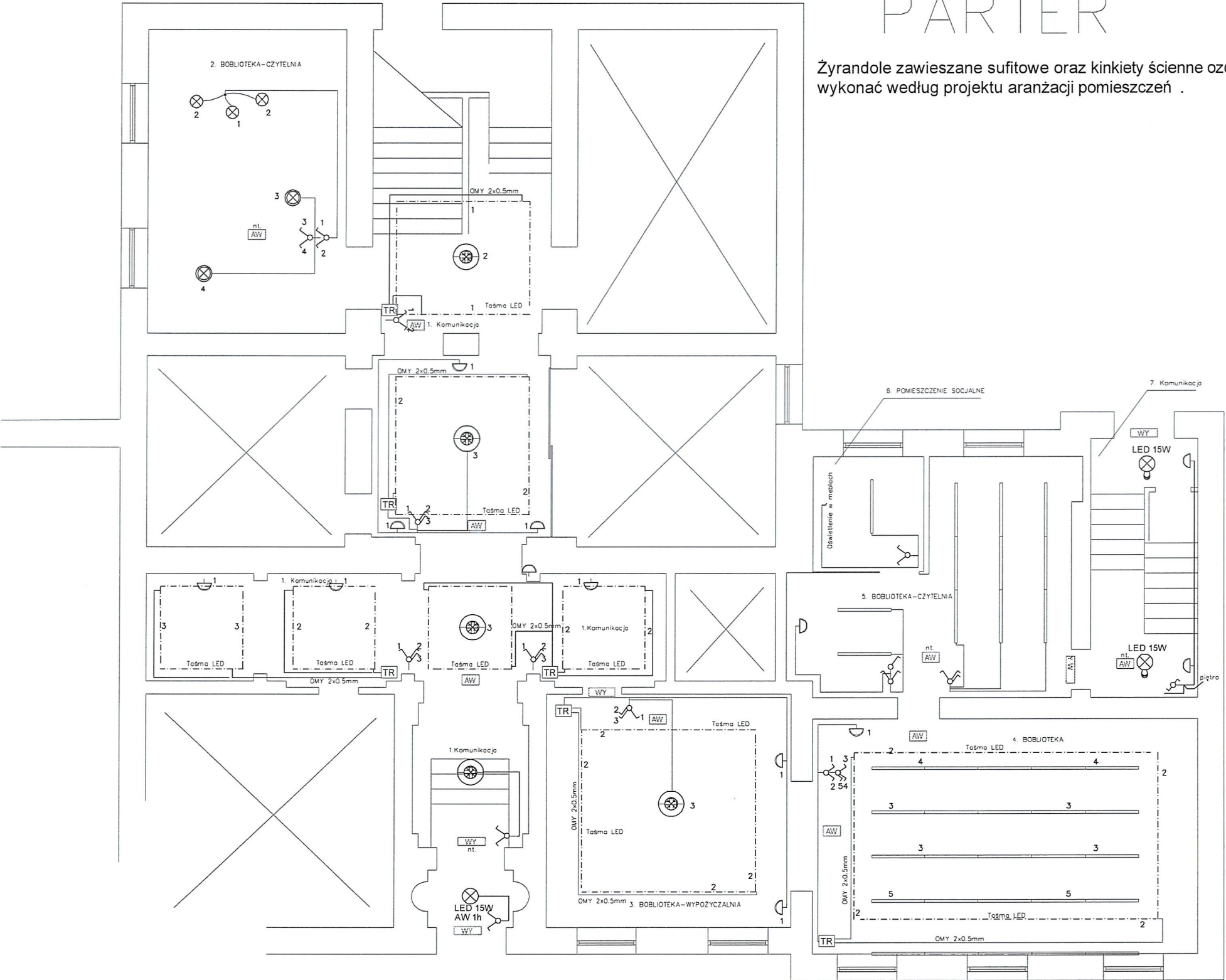


PARTER

Żyrandole zawieszane sufitowe oraz kinkiety ścienne ozdobne
wykonać według projektu aranżacji pomieszczeń .



- ŻYRANDOL OZDOBNY PRZESTRZENNY Z KŁOSZAMI LED 2 X 10 W IP20 4000 K
- ŻYRANDOL OZDOBNY PAJĄK LED 3 X 10 W IP20 4000 K
- ŻYRANDOL OZDOBNY METALOWY PRZESTRZENNY LED 1X 15 W
- OPRAWA Z KŁOSZEM METALOWYM OZDOBNA LED 10 W
- OPRAWA PLAFONIER LED 15 W 1800 Lm IP 44 z modułem Awaryjnym 4000K
- OPRAWA ŚCIENNA KINKIET LISTWA PIONOWA LED 8 W W IP-20 4000K
- OPRAWA PLAFON LED 15 W 1800 Lm 4000 K Z CZUJNIKIEM RUCHU I ZMIERZCHU
- OPRAWA HIT ALU 120 cm LINIA ŚWIETLNA 120X7cm 25 W min. 3000 Lm IP 20 MONTOWANA DO SUFITU LUB ZAWIESZANA LINIA ŚWIETLNA 4000 K
- TAŚMA LED MONTOWANA W SZTUKATERII 24V , CRI Ra > 90 , min. 130Lm/W min. 630 Lm/m , 4,8 W/m , 4000K , IP20
- ZASILACZ DO TAŚM LED IP 65 , 24V W OBUŁOWIE ALUMINIOWEJ Z RADIATOREM MONTOWANY NAD SUFITEM PODWIESZONYM . MOC TR 2X MOC ZASILANEJ TAŚMY
- ŁĄCZNIK DWUBIEGUNOWY IP20 pt.
- ŁĄCZNIK POTRÓJNY IP20 pt.
- ŁĄCZNIK SCHODOWY IP20 pt.
- ŁĄCZNIK SCHODOWY PODWÓJNY IP20 pt.
- OPRAWA AW WPUSZCZANA W SYFIT PODWIESZONY , OKRĄGŁA , IP-40 , LED 3 W 1 h .
- OPRAWA EW. NATYK. IP-40 LED 12 W ES-SYSTEM " WYJŚCIE EWAKUACYJNE " 1h
- OPRAWA AW. NATYKOWA , OKRĄGŁA , IP-40 , LED 3 W 1h .

INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZASILANIA OŚWIETLENIA WYKONAĆ PRZEWODEM YDY 3 X 1.5 mm W BRUZDACH POD TYNKIEM . OD ŁĄCZNIKÓW DO OPRAW PRZEWODEM YDY 4 X 1.5 mm .

INSTALACJE GNIAZD KOMPUTEROWYCH I DO KAMER WYKONAĆ PRZEWODEM SFTP Kat. 6 4 X 2 X 0.5 mm POD TYNKIEM W RURKACH OCHRONNYCH RgP. DO KAŻDEGO ZESTAWU PEŁ DWA PRZEWODY SFTP , DO KAMERY JEDEN PRZEWÓD SFTP .

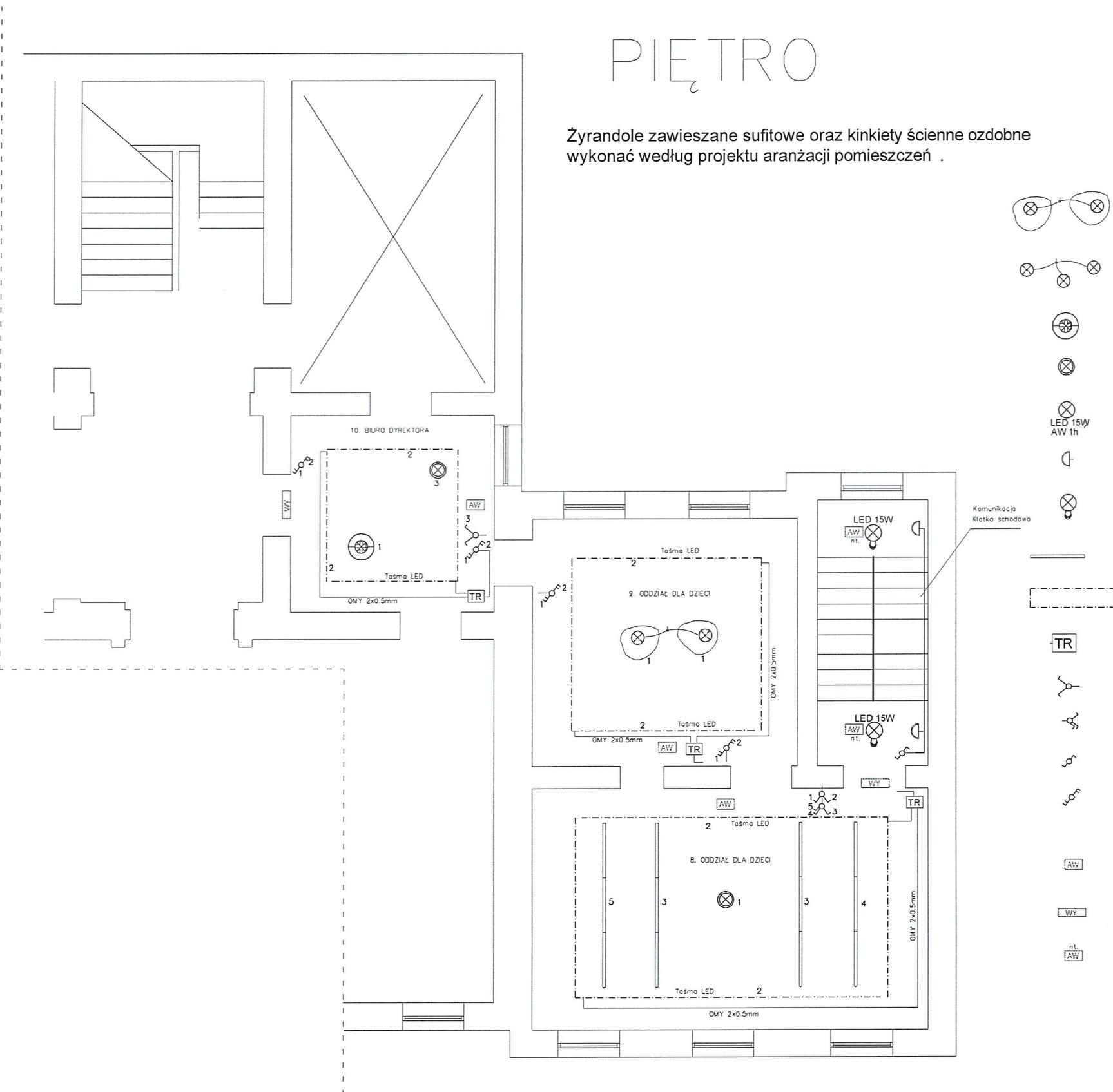
DWA OBWODY OŚWIETLENIA KOMUNIKACJI GŁÓWNEJ ZASILIC Z RG BUDYNKU .ZABEZPIECZENIE W RG , S 301 C 10 A .

SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ . SZYBKE WYŁĄCZENIE ZASILANIA .SIEĆ W SYSTEMIE TN-S DODATKOWE ZABEZPIECZENIE OD PORAŻEŃ - WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO -PRĄDOWY ΔI 30 mA . OCHRONA PRZEPIĘCIOWA . ODGROMIKI ZAINSTALOWANE W TABLICY GŁÓWNEJ .

OBIEKT:	MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA " BOBLIOTEKA NA MIARĘ XXI w." MODERNIZACJA I WYPOSAŻENIE M.B.P. W LIPNIE		
LOKALIZACJA:	87-600 Lipno ulica Piłsudskiego 22 dz.nr.1404 obręb ewidencyjny nr.7		
INWESTOR:	GMINA MIASTO LIPNO Plac Dekerta 8 87-600 Lipno		
FAZA PROJEKTU:	PROJEKT TECHNICZNY	BRANZA:	ELEKTRYCZNA
TYTUŁ RYSUNKU:	Rzut parteru - Instalacje oświetlenia		NR RYS.: E1
PROJEKTANT:	mgr inż. Stanisław Sławkowski ABU -IX-8386-5/95/89 Wk		data i podpis listopad 2024

PIĘTRO

Żyrandole zawieszane sufitowe oraz kinkiety ściennie ozdobne
wykonać według projektu aranżacji pomieszczeń .



ŻYRANDOL OZDOBNY PRZESTRZENNY Z KŁOSZAMI LED 2 X 10 W IP20 4000 K

ŻYRANDOL OZDOBNY PAJĄK LED 3 X 10 W IP20 4000 K

ŻYRANDOL OZDOBNY METALOWY PRZESTRZENNY LED 1X 15 W

OPRAWA Z KŁOSZEM METALOWYM OZDOBNA LED 10 W

OPRAWA PLAFONIER LED 15 W 1800 Lm IP 44 z modułem Awaryjnym 4000K

OPRAWA ŚCIENNA KINKIET LISTWA PIONOWA LED 8 W W IP-20 4000K

OPRAWA PLAFON LED 15 W 1800 Lm 4000 K Z CZUJNIKIEM RUCHU I ZMIERZCHU

OPRAWA HIT ALU 120 cm LINIA ŚWIETLNA 120X7cm 25 W min. 3000 Lm IP 20
MONTOWANA DO SUFITU LUB ZAWIESZANA LINIA ŚWIETLNA 4000 K

TAŚMA LED MONTOWANA W SZTUKATERII 24V , CRI Ra > 90 , min. 130Lm/W
min. 630 Lm/m , 4.8 W/m , 4000K , IP20

ZASILACZ DO TAŚM LED IP 65 , 24V W OBUŁOWIE ALUMINOWEJ Z RADIATOREM
MONTOWANY NAD SUFITEM PODWIESZONYM . MOC TR 2X MOC ZASILANEJ TAŚMY

ŁĄCZNIK DWUBIEGUNOWY IP20 pt.

ŁĄCZNIK POTRÓJNY IP20 pt.

ŁĄCZNIK SCHODOWY IP20 pt.

ŁĄCZNIK SCHODOWY PODWÓJNY IP20 pt.

OPRAWA AW. WPUSZCZANA W SYFIT PODWIESZONY , OKRĄGŁA ,
IP-40 , LED 3 W 1 h .

OPRAWA EW. NATYK. IP-40 LED 12 W ES-SYSTEM
" WYJŚCIE EWAKACYJNE " 1h

OPRAWA AW. NATYKOWA , OKRĄGŁA , IP-40 , LED 3 W 1h .

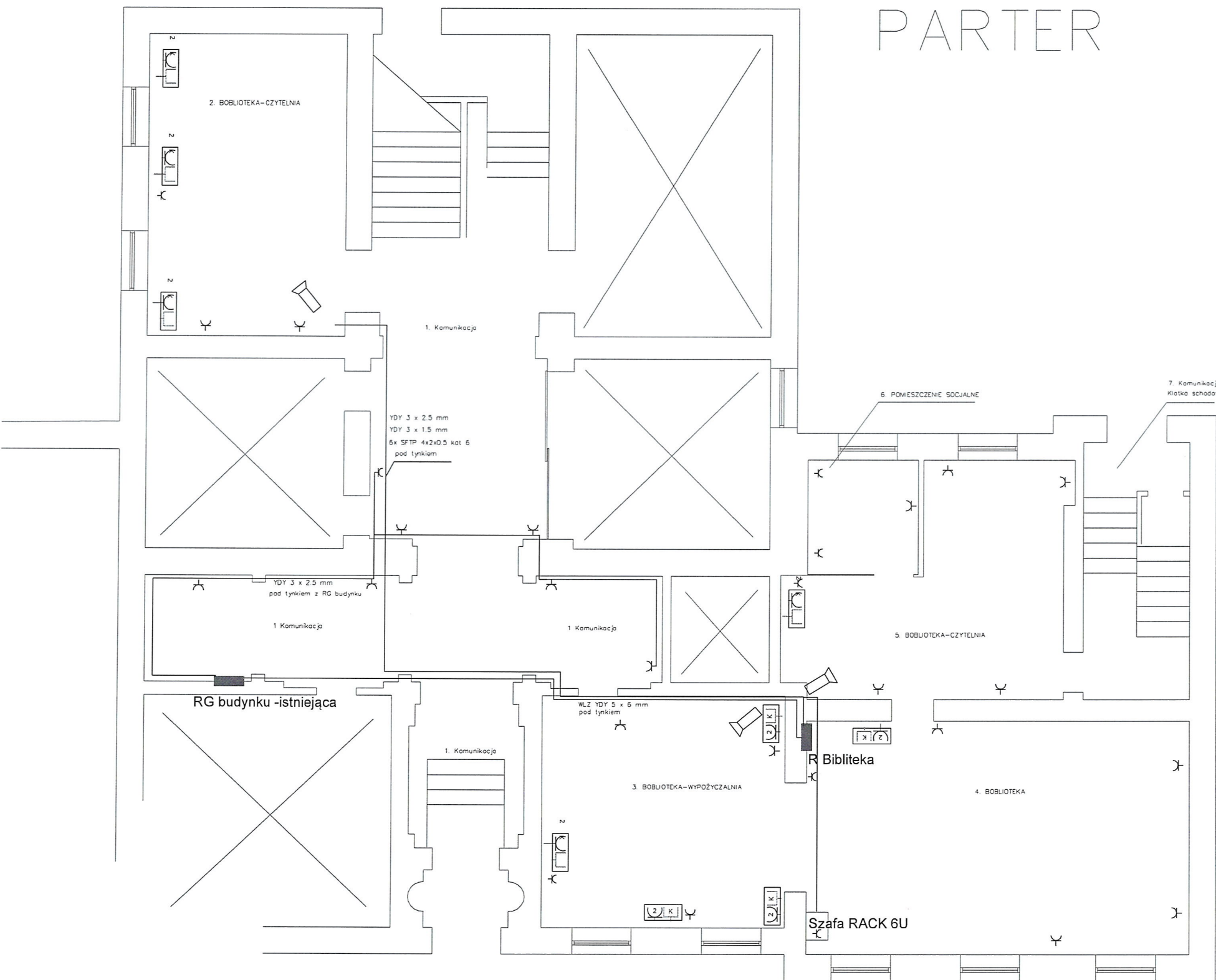
INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZASILANIA OŚWIETLENIA WYKONAĆ
PRZEWODEM YDY 3 X 1.5 mm W BRUZDACH POD TYNKIEM . OD
ŁĄCZNIKÓW DO OPRAW PRZEWODEM YDY 4 X 1.5 mm .

INSTALACJE GNIAZD KOMPUTEROWYCH I DO KAMER WYKONAĆ
PRZEWODEM SFTP Kat. 6 4 X 2 X 0.5 mm POD TYNKIEM W
RURKACH OCHRONNYCH RGp. DO KAŻDEGO ZESTAWU PEL
DWA PRZEWODY SFTP , DO KAMERY JEDEN PRZEWÓD SFTP .

SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ . SZYBKIE WYŁĄCZENIE
ZASILANIA .SIEĆ W SYSTEMIE TN-S
DODATKOWE ZABEZPIECZENIE OD PORAŻEŃ - WYŁĄCZNIK
RÓŻNICOWO -PRĄDOWY ΔI 30 mA .
OCHRONA PRZEPIĘCIOWA . ODGROMIKI
ZAINSTALOWANE W TABLICY GŁÓWNEJ .

OBIEKT:	MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA " BOBLIOTEKA NA MIARĘ XXI w." MODERNIZACJA I WYPOSAŻENIE M.B.P. W LIPNIE			
	87-600 Lipno ulica Piłsudskiego 22 dz.nr.1404 obręb ewidencyjny nr.7			
LOKALIZACJA:	GMINA MIASTO LIPNO Plac Dekerta 8 87-600 Lipno			
INWESTOR:	PROJEKT TECHNICZNY			
FAZA PROJEKTU:	BRANZA:	ELEKTRYCZNA		
TYTUŁ RYSUNKU:	Rzut piętra - Instalacje oświetlenia			NR RYS.: E2
PROJEKTANT:	mgr inż. Stanisław Ślawnowski ABU -IX-8386-5/95/89 Wk			data i podpis listopad 2024

PARTER



LEGENDA

- ZESTAW PEL 1
2 X GNIAZDO 230V Z UZIEMIENIEM + 2 X RJ 45 + GNIAZDO RTV IP20 pt.
- ZESTAW PEL 2
2 X GNIAZDO 230V Z UZIEMIENIEM + 2 X RJ 45 IP20 pt.
- GNIAZDO 2 X 230 V 16 A IP 20
- KAMERA WEWNĘTRZNA 5 MPi , IR 30m
- ROZDZIELNIA BIBLIOTEKI , WNEKOWA , IP 40
MATAŁOWA MAŁOWANA PROSZKOWO , KL2
- RACK SZAFY TELETECHNICZNEJ 6 U , WISZĄCA

INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZASILANIA GNIAZD WYKONAĆ PRZEWODEM YDY 3 X 2.5 mm W BRUZDACH POD TYNKIEM .

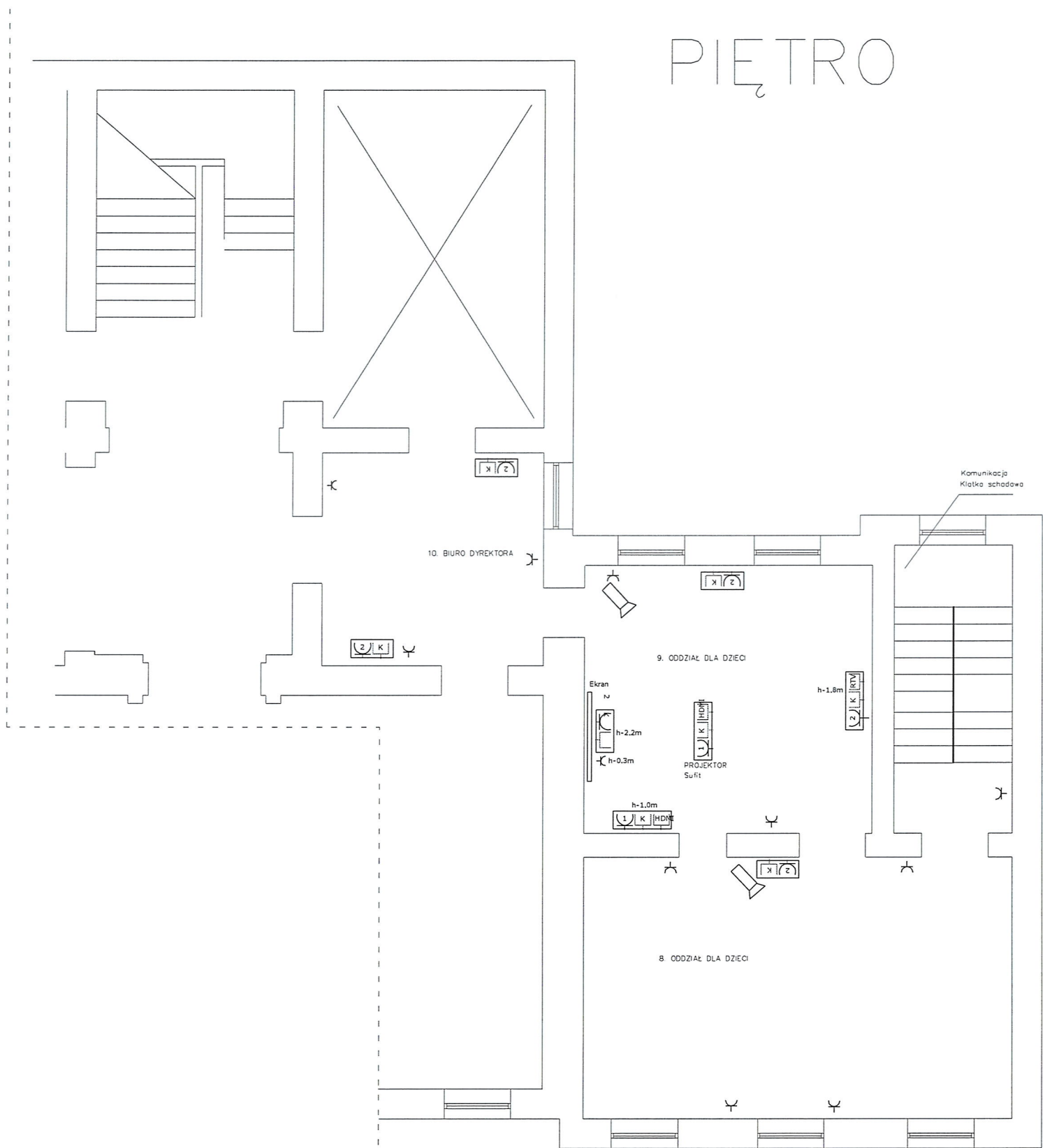
INSTALACJE GNIAZD KOMPUTEROWYCH I DO KAMER WYKONAĆ PRZEWODEM SFTP Kat. 6 4 X 2 X 0.5 mm POD TYNKIEM W RURKACH OCHRONNYCH RGp. DO KAŻDEGO ZESTAWU PEL DWA PRZEWODY SFTP , DO KAMERY JEDEN PRZEWÓD SFTP .

OBWODY GNIAZD KOMUNIKACJI GŁÓWNEJ ZASILIĆ Z RG BUDYNKU .

SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ . SZYBKE WYŁĄCZENIE ZASILANIA .SIEĆ W SYSTEMIE TN-S
DODATKOWE ZABEZPIECZENIE OD PORAŻEŃ - WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO -PRĄDOWY ΔI 30 mA .
OCHRONA PRZEPIĘCIOWA . ODGROMIKI ZAINSTALOWANE W TABLICY GŁÓWNEJ .

OBIEKT:	MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA " BOBLIOTEKA NA MIARĘ XXI w." MODERNIZACJA I WYPOSAŻENIE M.B.P. W LIPNIE		
LOKALIZACJA:	87-600 Lipno ulica Piłsudskiego 22 dz.nr.1404 obręb ewidencyjny nr.7		
INWESTOR:	GMINA MIASTO LIPNO Plac Dekerta 8 87-600 Lipno		
FAZA PROJEKTU:	PROJEKT TECHNICZNY	BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
TYTUŁ RYSUNKU:	Rzut parteru - Instalacje gniazd i zasilania		NR RYS.: E3
PROJEKTANT:	mgr inż. Stanisław Sławkowski ABU -IX-8386-5/95/89 Wk		data i podpis listopad 2024

PIĘTRO



LEGENDA



ZESTAW PEL 2
2 X GNIAZDO 230V Z UZIEMIENIEM + 2 X RJ 45 + GNIAZDO HDMI IP20 pt.



ZESTAW PEL 1
2 X GNIAZDO 230V Z UZIEMIENIEM + 2 X RJ 45 + GNIAZDO RTV IP20 pt.



ZESTAW PEL
2 X GNIAZDO 230V Z UZIEMIENIEM + 2 X RJ 45 IP20 pt.



GNIAZDO 2 X 230 V 16 A IP 20



KAMERA WEWNĘTRZNA 5 MPi , IR 30m

INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZASILANIA GNIAZD WYKONAĆ PRZEWODEM YDY 3 X 2.5 mm W BRUZDACH POD TYNKIEM .

INSTALACJE GNIAZD KOMPUTEROWYCH I DO KAMER WYKONAĆ PRZEWODEM SFTP Kat. 6 4 X 2 X 0.5 mm POD TYNKIEM W RURKACH OCHRONNYCH RGp. DO KAŻDEGO ZESTAWU PEL DWA PRZEWODY SFTP , DO KAMERY JEDEN PRZEWÓD SFTP .

DO GNIAZDA RTV DOPROWADZIĆ PRZEWÓD RG 6 Z SZAFY RACK .

SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ . SZYBKE WYŁĄCZENIE ZASILANIA .SIEĆ W SYSTEMIE TN-S
DODATKOWE ZABEZPIECZENIE OD PORAŻEŃ - WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO -PRĄDOWY Δ I 30 mA .
OCHRONA PRZEPIĘCIOWA . ODGROMIKI
ZAINSTALOWANE W TABLICY GŁÓWNEJ .

OBIEKT:	MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA		
	" BOBLIOTEKA NA MIARĘ XXI w." MODERNIZACJA I WYPOSAŻENIE M.B.P. W LIPNIE		
LOKALIZACJA:	87-600 Lipno ulica Piłsudskiego 22 dz.nr.1404 obręb ewidencyjny nr.7		
INWESTOR:	GMINA MIASTO LIPNO Plac Dekerta 8 87-600 Lipno		
FAZA PROJEKTU:	PROJEKT TECHNICZNY	BRANZA:	ELEKTRYCZNA
TYTUŁ RYSUNKU:	Rzut piętra - Instalacje gniazd i zasilania		NR RYS.: E4
PROJEKTANT:	mgr inż. Stanisław Ślawnowski ABU -IX-8386-5/95/89 Wk		data i podpis listopad 2024