




LEGENDA INSTALACJE ELEKTRYCZNE




ROZDZIELNICA




PRZYCISK PRZECIWOPOŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU




SYGNALIZATOR PRZECIWOPOŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU




GNIAZDO 230V/16A




GNIAZDO 230V/16A IP44



GNIAZDO 400V/16A IP44 Z ŁĄCZNIKIEM




WYPUST KABLOWY 1f ZAKOŃCZONY PUSZKĄ



ZESTAW GNIAZD (ELEKTRYCZNE I INFORMATYCZNE)

PEL...x.x.x/S-AP



OZNACZENIE POMOCNICZNE:

AP - ACCESPOINT

AV - AUDIO-VIDEO

H - HDMI

R - RTV-SAT

SPOSÓB MONTAŻU:

S - NASTROPOWY DO SUFITU


N - NATYNKOWY

P - PODTYNKOWY


ILOŚĆ GNIAZD RJ45

ILOŚĆ GNIAZD CZYSTE 230V/16A/DATA


ILOŚĆ GNIAZD BRUDNE 230V/16A




PRZEBICIE PIONOWE
PROWADZENIE RURY OSŁONOWEJ Ø40 PODTYNKOWO
OD PEL... DO URZĄDZENIA



RURA OSŁONOWA




BUDYNKOWY PUNKT DYSTRYBUCYJNY




URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE

PL - PLATFORMA PRZYSCHODOWA

NW - NAGRZEWNICA WΤÓRNA CENTRALI WENTYLACYJNEJ



CENTRALA WENTYLACYJNA




WENTYLATOR

WC... - SANITARIATY


WK... - KANAŁOWY

WD... - DACHOWY




KLIMATYZATOR SPLIT (JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA)


LEGENDA INSTALACJE UZIEMIENIA I EWKIPOENCJALIZACJI




UZIOM FeZn 30x4




EKWIPOTENCJALNA FeZn 30x4
NA ŚCIANIE 0,3m NAD POSADZKĄ




STUDZIENKA ZE ZŁĄCZEM KONTROLNO POMIAROWYM




ZŁĄCZE KONTROLNO POMIAROWE




POŁĄCZENIE SPAWANE



POŁĄCZENIE SKRĘCANE




UZIOM PIONOWY
MIN. 6m




SZYNA UZIEMIAJĄCA

PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE INSTALACJI ODGROMOWEJ.
DRUT STALOWY FeZn Ø8mm UKŁADANY W WARSTWIE OCIEPLENIA
W RURKACH SZTYWNYCH SAMOGASNĄCYCH O GRUBOŚCI MIN. 3mm
POŁĄCZENIE Z INSTALACJĄ UZIEMIAJĄCĄ POPRZECZ
ZŁĄCZĄ KONTROLNO-POMIAROWE


LEGENDA INSTALACJE NISKOPRĄDOWE






CENTRALA ALARMOWA



CZUJKA RUCHU



KONTAKTRON

Jednostka projektowa:  PROJEKTOWANIE ARCHITKTONICZNE MARIA ZUBEK ul. RÓŻANA 2/7, 40-045 KATOWICE, email: oxxopl@gmail.com		Nr umowy: .../WIR/Z/19.05/2023	
Zamawiający: Gmina Miasto Płock z siedzibą w Płocku ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock		Adres inwestycji: 09-402 Płock ul. Warszawska 5 dz. nr 979, 980 obręb 0008 jedn. ew. śródmieście	Zamierzenie budowlane: Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na budynek placówki opiekuńczej Ośrodka Rodzinnej Pieczy Zastępczej wraz z zagospodarowaniem terenu, w ramach zadania - Adaptacja budynku przy ul. Warszawskiej 5 w Płocku na potrzeby Ośrodka Rodzinnej Pieczy Zastępczej.
Nr tomu:		Przedmiot opracowania: Budynek biurowo usługowy	
Rodz. oprac.: PW		Nazwa rysunku: PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I NISKOPRĄDOWYCH PIWNICA	
Branża: elektryczna		Nr rys.: IEN-111	
Data: grudzień 2023		Skala: 1:100	REWIZJA: 00
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień, specjalność	Podpis
Projektant:	mgr inż. Mirosław Kuna	SLK/1072/PWOW/05	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Wawrzyczek	SLK/5604/PWBE/15	

A3

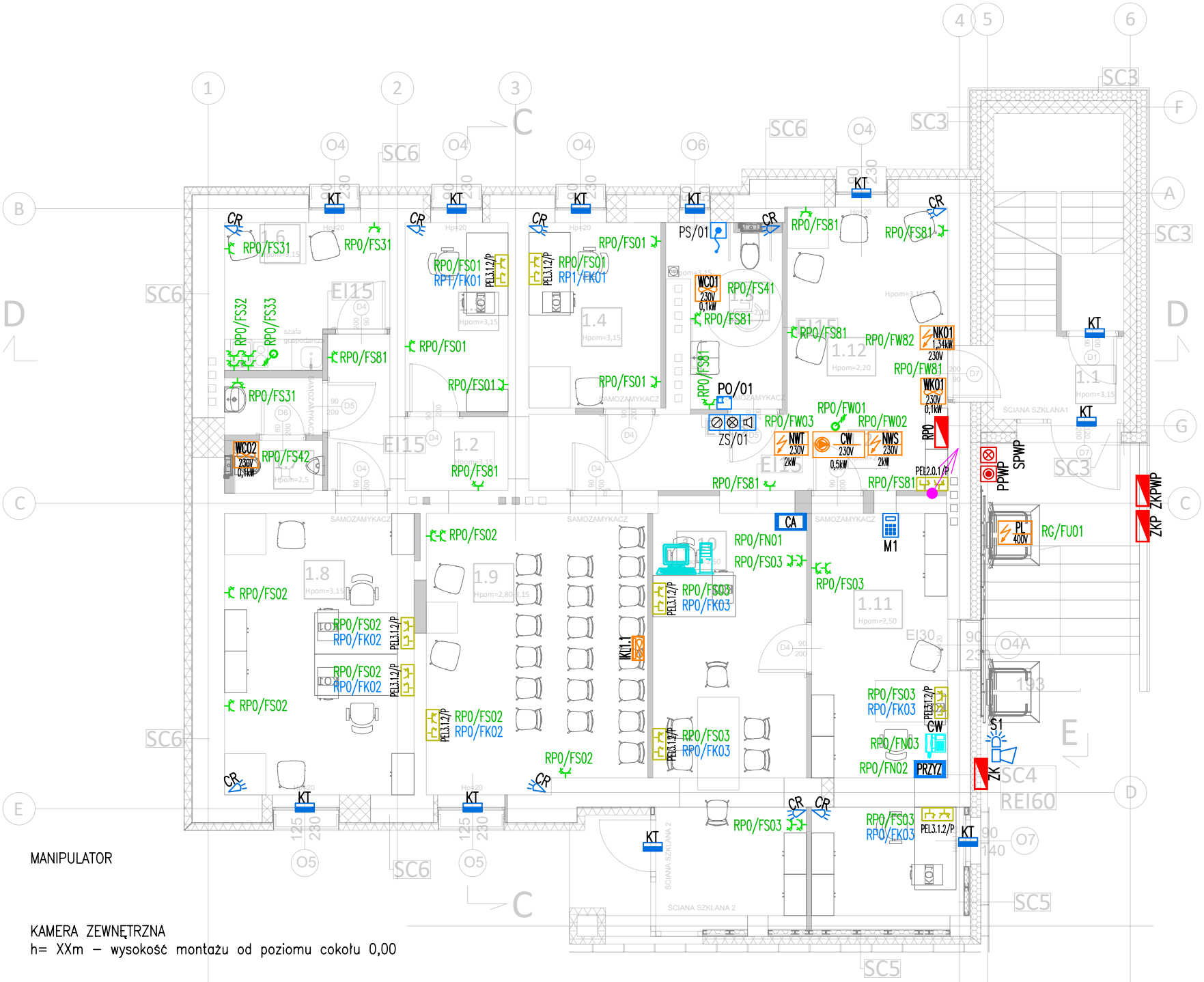
LEGENDA INSTALACJE ELEKTRYCZNE

	ROZDZIELNICA
	PRZYCIISK PRZECIWPOŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU
	SYGNALIZATOR PRZECIWPOŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU
	GNIAZDO 230V/16A
	GNIAZDO 230V/16A IP44
	GNIAZDO 400V/16A IP44 Z ŁĄCZNIKIEM
	WYPUST KABLOWY 1f ZAKOŃCZONY PUSZKĄ
	ZESTAW GNIAZD (ELEKTRYCZNE I INFORMATYCZNE)
	OZNACZENIE POMOCNICZNE: AP – ACCESPOINT AV – AUDIO-VIDEO H – HDMI R – RTV-SAT
	SPOSÓB MONTAŻU: S – NASTROPOWY DO SUFITU N – NATYNKOWY P – PODTYNKOWY
	ILOŚĆ GNIAZD RJ45 ILOŚĆ GNIAZD CZYSTE 230V/16A/DATA ILOŚĆ GNIAZD BRUDNE 230V/16A
	PRZEBICIE PIONOWE PROWADZENIE RURY OSŁONOWEJ Ø40 PODTYNKOWO OD PEL... DO URZĄDZENIA
	RURA OSŁONOWA
	BUDYNKOWY PUNKT DYSTRYBUCYJNY
	URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE PL – PLATFORMA PRZYSCHODOWA NW – NAGRZEWNICA WTÓRNA CENTRALI WENTYLACYJNEJ
	CENTRALA WENTYLACYJNA
	WENTYLATOR WC... – SANITARIATY WK... – KANAŁOWY WD... – DACHOWY
	KLIMATYZATOR SPLIT (JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA)
	KLIMATYZATOR SPLIT
	CENTRALA ALARMOWA
	CZUJKA RUCHU
	KONTAKTRON
	SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO OPTYCZNY

LEGENDA INSTALACJE NISKOPRĄDOWE

	CENTRALA ALARMOWA
	CZUJKA RUCHU
	KONTAKTRON
	SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO OPTYCZNY

	MANIPULATOR
	KAMERA ZEWNĘTRZNA h= XXm – wysokość montażu od poziomu cokołu 0,00
	STANOWISKO DOZOROWE CCTV
	CENTRALA WIDEODOMOFONU LOKALIZACJĘ CENTRALI USTALIĆ Z INWESTOREM
	CENTRALA PRZYZYWOWA
	ZESTAW SYGNALIZACYJNY
	PRZYCIISK P.O.(PRZYWOŁAWCZO- ODWOŁAWCZY)
	PRZYCIISK SZNURKOWY



Jednostka projektowa:		PROJEKTOWANIE ARCHITKTONICZNE MARIA ZUBEK ul. RÓŻANA 2/7, 40-045 KATOWICE, email: oxxopl@gmail.com	Nr umowy: .../WIR/Z/19.05/2023
Zamawiający:	Gmina Miasto Płock z siedzibą w Płocku ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock	Adres inwestycji: 09-402 Płock ul. Warszawska 5 dz. nr 979, 980 obręb 0008 jeden. ew. śródmieście	Zamierzenie budowlane: Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na budynek placówki opiekuńczej Ośrodka Rodzinnej Pieczy Zastępczej wraz z zagospodarowaniem terenu, w ramach zadania - Adaptacja budynku przy ul. Warszawskiej 5 w Płocku na potrzeby Ośrodka Rodzinnej Pieczy Zastępczej.
Nr tomu:	Przedmiot opracowania: Budynek biurowo usługowy		
Rodz. oprac.:	PW	Nazwa rysunku: PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I NISKOPRĄDOWYCH POZIOM 0	Nr rys.: IEN-112
Branża:	elektryczna		
Data:	grudzień 2023	Skala: 1:100	REWIZJA: 00
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko		Nr uprawnień, specjalność
Projektant:	mgr inż. Mirosław Kuna		SLK/1072/PWOWE/05
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Wawrzyczek		SLK/5604/PWBE/15

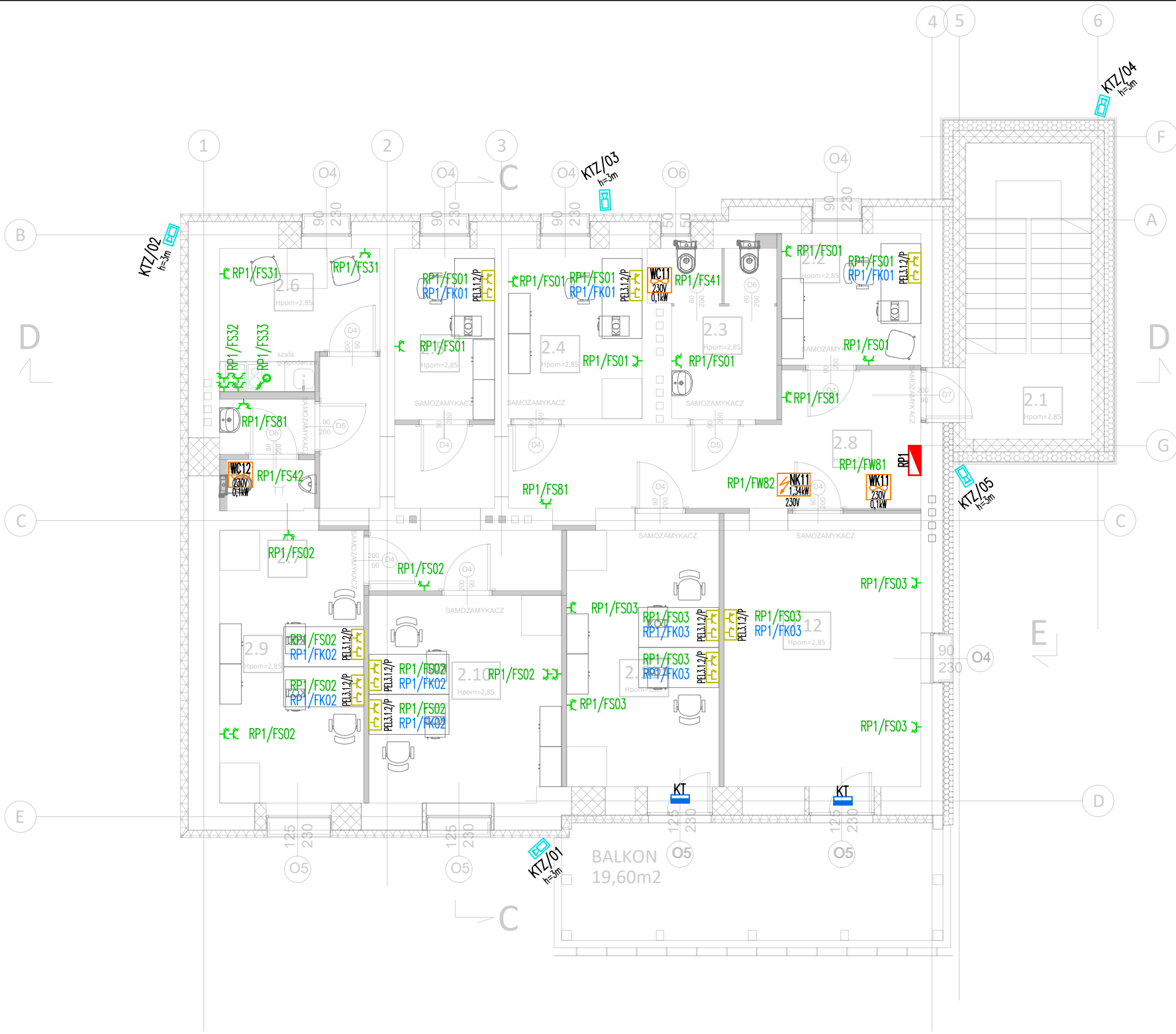
LEGENDA INSTALACJE ELEKTRYCZNE

	ROZDZIELNICA
	PRZYCIISK PRZECIWPOŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU
	SYGNALIZATOR PRZECIWPOŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU
	GNIAZDO 230V/16A
	GNIAZDO 230V/16A IP44
	GNIAZDO 400V/16A IP44 Z ŁĄCZNIKIEM
	WYPUST KABLOWY 1f ZAKOŃCZONY PUSZKĄ
	ZESTAW GNIAZD (ELEKTRYCZNE I INFORMATYCZNE)
	OZNACZENIE POMOCNICZNE: AP – ACCESPOINT AV – AUDIO–VIDEO H – HDMI R – RTV–SAT
	SPOSÓB MONTAŻU: S – NASTROPOWY DO SUFITU N – NATYNKOWY P – PODTYNKOWY
	ILOŚĆ GNIAZD RJ45 ILOŚĆ GNIAZD CZYSTE 230V/16A/DATA ILOŚĆ GNIAZD BRUDNE 230V/16A
	PRZEBICIE PIONOWE PROWADZENIE RURY OSŁONOWEJ Ø40 PODTYNKOWO OD PEL... DO URZĄDZENIA
	RURA OSŁONOWA
	BUDYNKOWY PUNKT DYSTRYBUCYJNY
	URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE PL – PLATFORMA PRZYSCHODOWA NW – NAGRZEWNICA WΤÓRNA CENTRALI WENTYLACYJNEJ
	CENTRALA WENTYLACYJNA
	WENTYLATOR WC... – SANITARIATY WK... – KANAŁOWY WD... – DACHOWY

LEGENDA INSTALACJE NISKOPRĄDOWE

	CENTRALA ALARMOWA
	CZUJKA RUCHU
	KONTAKTRON
	SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO OPTYCZNY
	MANIPULATOR

KTZ/...
h=...m
KAMERA ZEWNĘTRZNA
h= XXm – wysokość montażu od poziomu cokołu 0,00



Jednostka projektowa: 	PROJEKTOWANIE ARCHITKTONICZNE MARIA ZUBEK ul. RÓŻANA 2/7, 40-045 KATOWICE, email: oxxopl@gmail.com	Nr umowy: .../WIR/Z/19.05/2023
Zamawiający: Gmina Miasto Płock z siedzibą w Płocku ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock	Adres inwestycji: 09-402 Płock ul. Warszawska 5 dz. nr 979, 980 obręb 0008 jeden. ew. śródmieście	Zamierzenie budowlane: Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na budynek placówki opiekuńczej Ośrodka Rodzinnej Pieczy Zastępczej wraz z zagospodarowaniem terenu, w ramach zadania - Adaptacja budynku przy ul. Warszawskiej 5 w Płocku na potrzeby Ośrodka Rodzinnej Pieczy Zastępczej.
Nr tomu:	Przedmiot opracowania: Budynek biurowo usługowy	
Rodz. oprac.: PW	Nazwa rysunku: PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I NISKOPRĄDOWYCH POZIOM 1	Nr rys.: IEN-113
Branża: elektryczna		
Data: grudzień 2023	Skala: 1:100	REWIZJA: 00
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień, specjalność
Projektant:	mgr inż. Mirosław Kuna	SLK/1072/PWOWE/05
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Wawrzyczek	SLK/5604/PWBE/15

LEGENDA INSTALACJE ELEKTRYCZNE

ROZDZIELNICA

PPWP

PRZYCIISK PRZECIWPOŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU

SPWP

SYGNALIZATOR PRZECIWPOŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU

Gniazdo 230V/16A

Gniazdo 230V/16A IP44

Gniazdo 400V/16A IP44 z łącznikiem

Wypust kablowy 1f zakończony puszką

Zestaw gniazd (elektryczne i informatyczne)

PEL.x.x.x/S-AP

Oznaczenie pomocnicze:
AP - Accespoint
AV - Audio-Video
H - HDMI
R - RTV-SAT

Sposób montażu:
S - Nastropowy do sufitu
N - Natynkowy
P - Podtynkowy

Ilość gniazd RJ45
Ilość gniazd czyste 230V/16A/Data
Ilość gniazd brudne 230V/16A

Przebieg pionowy
Prowadzenie rury osłonowej Ø40 podtynkowo
od PEL... do urządzenia

Rura osłonowa

BD

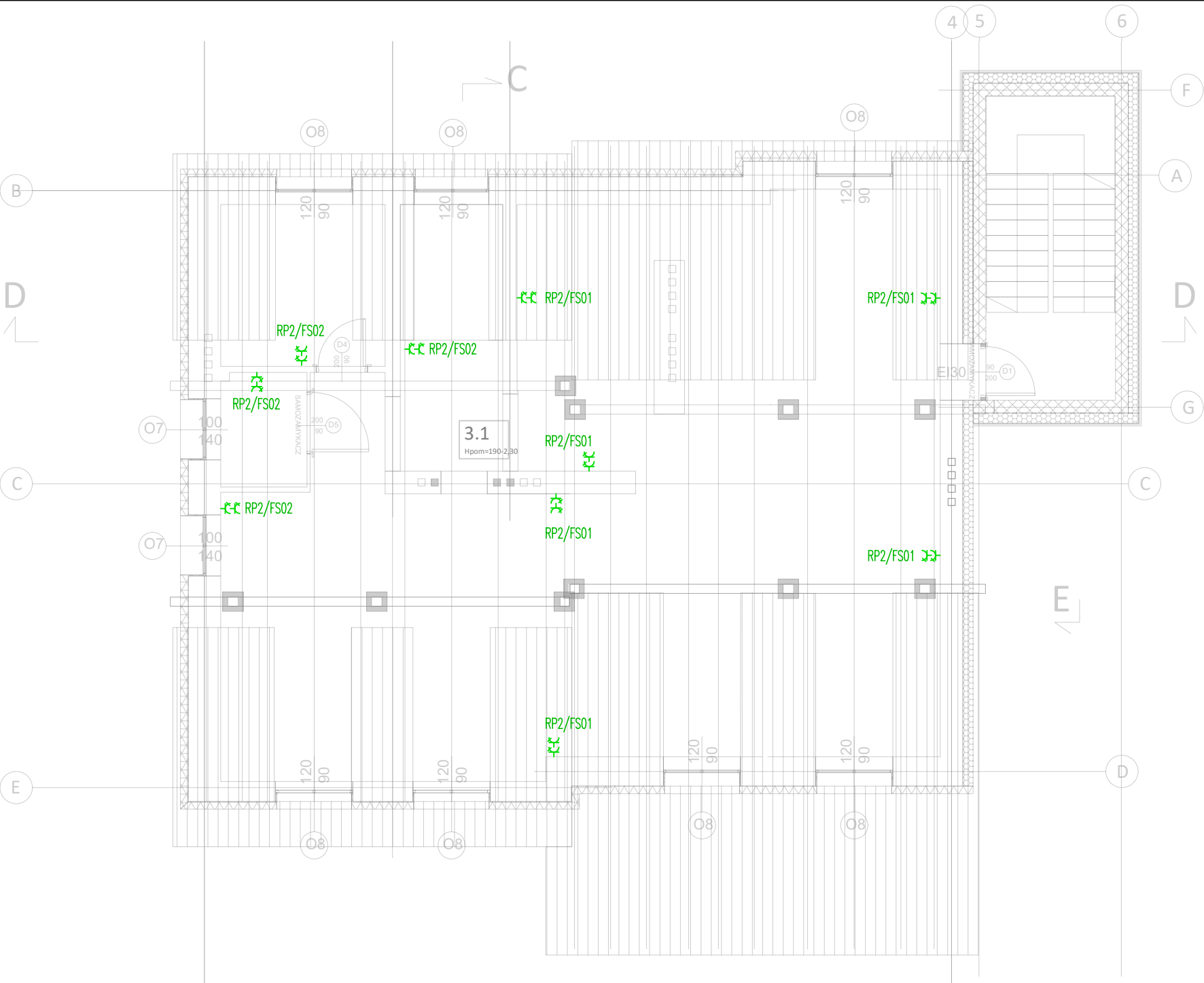
Budynkowy punkt dystrybucyjny

Urządzenie elektryczne
PL - Platforma przyschodowa
NW - Nagrzewnica wtórna centrali wentylacyjnej

CW


Centrala wentylacyjna

Wentylator
WC... - Sanitariaty
WK... - Kanałowy
WD... - Dachowy




Jednostka projektowa: 		PROJEKTOWANIE ARCHITKTONICZNE MARIA ZUBEK ul. RÓŻANA 2/7, 40-045 KATOWICE, email: oxxopl@gmail.com		Nr umowy: .../WIR/Z/19.05/2023	
Zamawiający: Gmina Miasto Płock z siedzibą w Płocku ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock		Adres inwestycji: 09-402 Płock ul. Warszawska 5 dz. nr 979, 980 obręb 0008 jedn. ew. śródmieście		Zamierzenie budowlane: Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na budynek placówki opiekuńczej Ośrodka Rodzinnej Pieczy Zastępczej wraz z zagospodarowaniem terenu, w ramach zadania - Adaptacja budynku przy ul. Warszawskiej 5 w Płocku na potrzeby Ośrodka Rodzinnej Pieczy Zastępczej.	
Nr tomu:		Przedmiot opracowania: Budynek biurowo usługowy			
Rodz. oprac.: PW		Nazwa rysunku: PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I NISKOPRĄDOWYCH POZIOM 2			Nr rys.: IEN-114
Branża: elektryczna					
Data: grudzień 2023		Skala: 1:100		REWIZJA: 00	
Funkcja:		Tytuł, imię i nazwisko		Nr uprawnień, specjalność	
Projektant:		mgr inż. Mirosław Kuna		SLK/1072/PWOE/05	
Sprawdził:		mgr inż. Łukasz Wawrzyczek		SLK/5604/PWBE/15	
					


LEGENDA INSTALACJE ELEKTRYCZNE




ROZDZIELNICA




PRZYCISK PRZECIWPOŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU




SYGNALIZATOR PRZECIWPOŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU




GNIAZDO 230V/16A




GNIAZDO 230V/16A IP44



GNIAZDO 400V/16A IP44 Z ŁĄCZNIKIEM




WYPUST KABLOWY 1f ZAKOŃCZONY PUSZKĄ



ZESTAW GNIAZD (ELEKTRYCZNE I INFORMATYCZNE)

PEL.x.x.x/S-AP



OZNACZENIE POMOCNICZNE:

- AP – ACCESPOINT
- AV – AUDIO-VIDEO
- H – HDMI
- R – RTV-SAT


SPOSÓB MONTAŻU:

- S – NASTROPOWY DO SUFITU
- N – NATYNKOWY
- P – PODTYNKOWY


ILOŚĆ GNIAZD RJ45

ILOŚĆ GNIAZD CZYSTE 230V/16A/DATA


ILOŚĆ GNIAZD BRUDNE 230V/16A




PRZEBICIE PIONOWE
PROWADZENIE RURY OSŁONOWEJ Ø40 PODTYNKOWO
OD PEL... DO URZĄDZENIA



RURA OSŁONOWA




BUDYNKOWY PUNKT DYSTRYBUCYJNY




URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE

- PL – PLATFORMA PRZYSCHODOWA
- NW – NAGRZEWNICA WTÓRNA CENTRALI WENTYLACYJNEJ




CENTRALA WENTYLACYJNA




WENTYLATOR

- WC... – SANITARIATY
- WK... – KANAŁOWY
- WD... – DACHOWY


LEGENDA INSTALACJA ODGROMOWA




ZWÓD PIONOWY FeZn Ø8



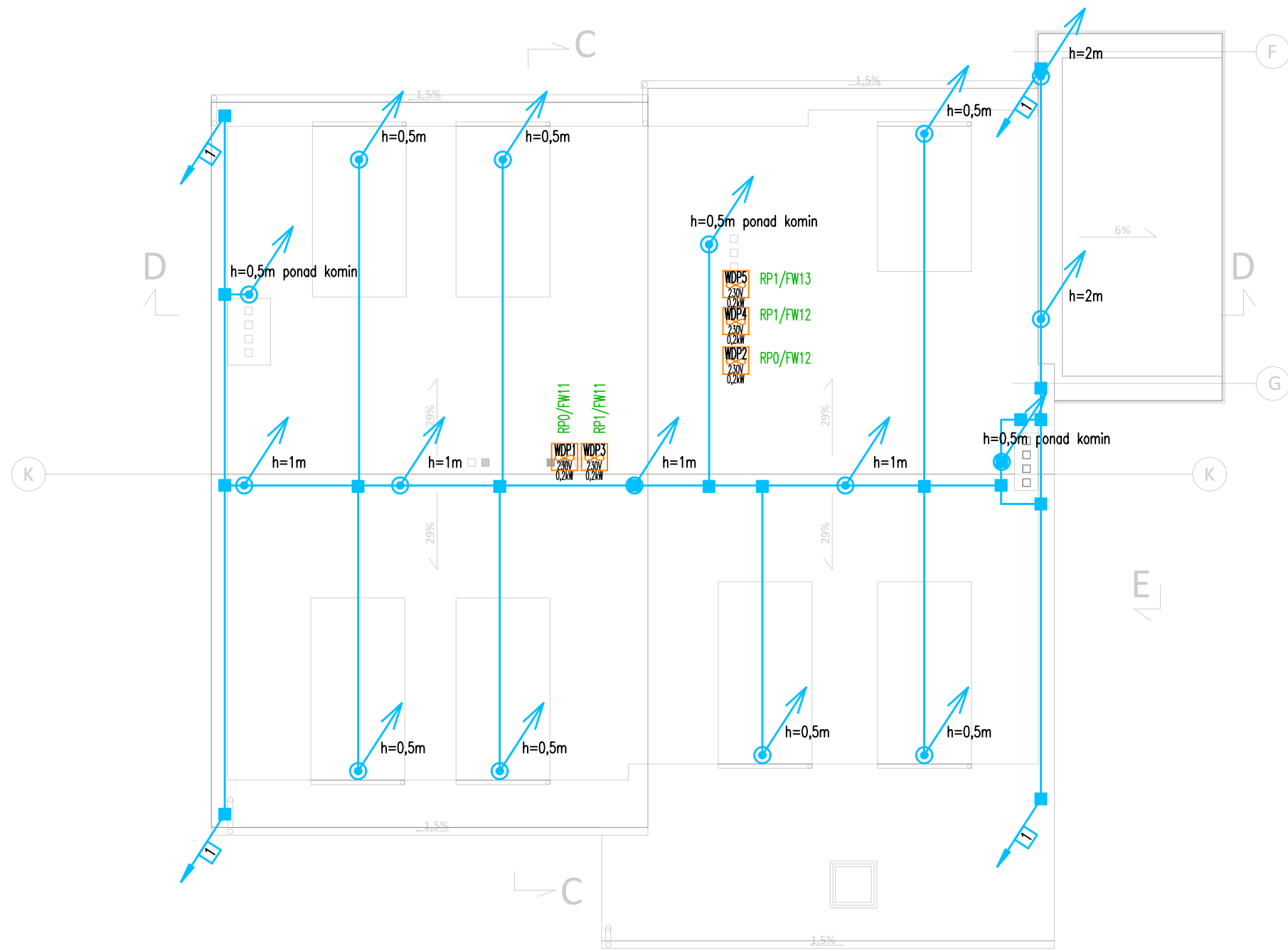
PRZEWÓD ODGROMOWY FeZn Ø8



POŁĄCZENIE SKRĘCANE



PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE INSTALACJI ODGROMOWEJ.
DRUT STALOWY FeZn Ø8mm UKŁADANY W WARSTWIE OCIEPLENIA
W RURKACH SZTYWNYCH SAMOCASNACYCH O GRUBOŚCI MIN. 3mm
POŁĄCZENIE Z INSTALACJĄ UZIEMIAJĄĄ POPRZECZ
ZŁĄCZA KONTROLNO-POMIAROWE



Jednostka projektowa:  PROJEKTOWANIE ARCHITKTONICZNE MARIA ZUBEK ul. RÓŻANA 2/7, 40-045 KATOWICE, email: oxxopl@gmail.com		Nr umowy: .../WIR/Z/19.05/2023	
Zamawiający: Gmina Miasto Płock z siedzibą w Płocku ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock		Adres inwestycji: 09-402 Płock ul. Warszawska 5 dz. nr 979, 980 obręb 0008 jeden. ew. śródmieście	Zamierzenie budowlane: Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na budynek placówki opiekuńczej Ośrodka Rodzinnej Pieczy Zastępczej wraz z zagospodarowaniem terenu, w ramach zadania - Adaptacja budynku przy ul. Warszawskiej 5 w Płocku na potrzeby Ośrodka Rodzinnej Pieczy Zastępczej.
Nr tomu:		Przedmiot opracowania: Budynek biurowo usługowy	
Rodz. oprac.:	PW	Nazwa rysunku: PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I NISKOPRĄDOWYCH - DACH	
Branża:	elektryczna		
Data: grudzień 2023		Skala: 1:100	REWIZJA: 00
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko		Nr uprawnień, specjalność
Projektant:	mgr inż. Mirosław Kuna		SLK/1072/PWOE/05
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Wawrzyczek		SLK/5604/PWBE/15
		Podpis	