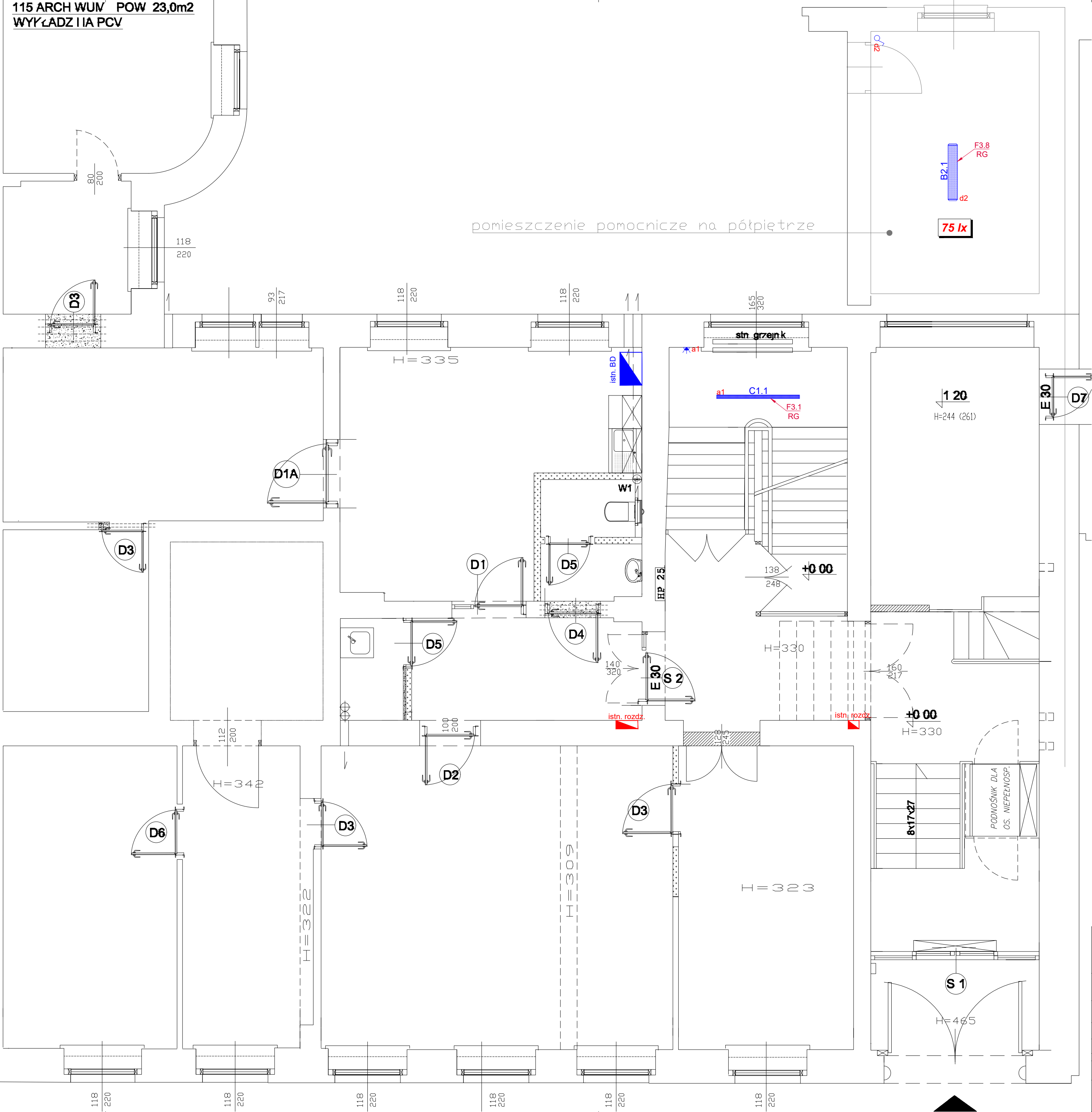


420x620

115 ARCH WUM POW 23,0m2  
WYŁADZ IIA PCV



LEGENDA	
	Oprawa oświetlenia ogólnego z dyfuzorem parabolicznym ze źródłem LED o mocy 36W, 4000K, 4900lm, IP20, montaż natynkowy
	Oprawa oświetlenia ogólnego z kloszem opalizowanym ze źródłem LED o mocy 36W, 4000K, 4300lm, IP44, montaż natynkowy
	Oprawa oświetlenia ogólnego z kloszem opalizowanym ze źródłem LED o mocy 50W, 4000K, 6000lm, IP44, montaż natynkowy
	Oprawa oświetlenia ogólnego w obudowie z anodowanego profilu aluminiowego z dyfuzorem opalizowanym ze źródłem LED o mocy 37W, 4000K, 4500lm, IP44, montaż natynkowy lub zwieszany
	Oprawa oświetlenia ogólnego w obudowie z anodowanego profilu aluminiowego z dyfuzorem opalizowanym ze źródłem LED o mocy 49W, 4000K, IP44, montaż natynkowy lub zwieszany
	Oprawa oświetlenia awaryjnego dla przestrzeni otwartych ze źródłem LED o mocy 3W, montaż natynkowy, atest CNBOP
	Oprawa oświetlenia awaryjnego dla korytarzy ze źródłem LED o mocy 3W, montaż natynkowy, atest CNBOP
	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego z piktogramem ze źródłem LED, montaż natynkowy, atest CNBOP
	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego z piktogramem, dwustronna ze źródłem LED, montaż natynkowy, atest CNBOP
	Wartość średniego natężenia oświetlenia miejsc pracy we wnętrzach wg normy PN-EN 12464-1
	Łącznik pojedynczy 230V, 16A, IP20, p/t
	Łącznik podwójny 230V, 16A, IP20, p/t
	Punkt zasilania elektrycznego jednofazowo 230V lub trójfazowo 400V
	Gniazdo 230V, 16A, 1P+N+PE, IP20, p/t lub krotność gniazda
	Gniazdo 230V, 16A, 1P+N+PE, IP44, p/t lub krotność gniazda
	Zestaw gniazd komputerowych PEL w ramce p/t wielokrotnej, IP20 - f - gniazdo 230V - K - gniazdo DATA - L - gniazdo logiczne RJ45 - H - gniazdo HDMI S - zestaw gniazd montowany do sufitu
	istn. przeciwpożarowy wyłącznik prądu
	Rozdzielnica elektryczna
	Główny punkt dystrybucyjny
	istn. przycisk oddymiania
	istn. centrala oddymiania
	Terminal kontroli dostępu kompatybilny z istniejącym systemem kontroli dostępu istniejącej już w obiekcie
	Czujka PIR instalacji SSWIN
	kamera wewnętrzna IP 4Mpix PoE, +wysięgnik z przepustem kablowym i adapterem
	Konwencjonalna optyczna czujka dymu
	Koryto kablowe perforowane dla instalacji teletechnicznych o szerokości podanej na rysunku w mm, mocowanie: jeden pręt gwintowany o długości dopasowanej do wymaganego poziomu zawieszenia w rozstawie 1,5m
	Kanal podparapetowy z przegrodą, materiał PCV, 130x50mm
	Czujka zalania
	Centrala alarmowa, ekspander instalacji SSWIN
	Manipulator instalacji SSWIN

- UWAGI**
- Instalację w pomieszczeniach sanitarnych, wykonać o stopniu ochrony min. IP44, w pozostałych pomieszczeniach IP20.
  - Gniazda w pomieszczeniach ogólnych montować na wysokości 30cm od posadzki natomiast w łazienkach, toaletach i pomieszczeniach technicznych, na wysokości 140cm od posadzki. Ostateczną wysokość montażu oraz lokalizację osprzętu ustalić z Inwestorem na etapie realizacji prac.
  - Instalację LAN oraz zasilającą stanowiska pracy prowadzić w kanałach podparapetowych z przegrodą. Wysokość prowadzenia kanałów do ustalenia na etapie realizacji prac.
  - Stosować gniazda z przesłoną styków.
  - Stosować przewody o izolacji 750V.
  - Przewody rozprzewadzić podtynkowo oraz w korytku kablowym.
  - Wyłączniki montować na wysokości 140 cm.
  - Zabrania się prowadzenia instalacji poprzez puszkę rozgałęźną. Łączenie obwodów osprzętu dokonać przez montaż puszek głębokich.
  - Temperatura barwowa źródeł światła 4000K.
  - Wszystkie wymiary należy sprawdzić na placu budowy przed rozpoczęciem robót montażowych i wykończeniowych.
  - Materiały muszą posiadać dopuszczenie do stosowania w budownictwie przez wprowadzenie ich do obrotu zgodnie z obowiązującymi przepisami.
  - Podczas budowy należy stosować aktualne normy i przepisy techniczno-budowlane.
  - Prace budowlane należy prowadzić zgodnie z wiedzą techniczną

**ROBOTECH**  
studio projektów

temat :  
MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ NA PIĘTRZE I PODDASZU BUDYNKU

adres obiektu :  
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 19  
63-900 Rawicz

rysunek :  
RZUT PARTERU - INSTALACJA OŚWIETLENIA

stadium :  
PROJEKT WYKONAWCZY

projektant :  
inż. Robert Jamroży

opracował :  
inż. Piotr Kolendowicz

inwestor :  
GMINA RAWICZ  
ul. Piłsudskiego 21  
63-900 Rawicz

branża :  
ELEKTRYCZNA

data :  
styczeń 2021

nr uprawnień :  
WKP/0146/POE/08  
W specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

nr rys. :  
4

skala :  
1:50

podpis :  
-

**SYLWIA JAMROŻY** ROBOTECH INVESTMENT  
ul. Lipowa 11, 63-920 Pakosław  
tel. /0 65/ 614 18 17, e-mail: kontakt@robotech.pl  
NIP 699-115-93-01