

# REMONT BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LUBASZU INSTALACJA ZASILAJĄCA BUDYNKU NA POZIOMIE PARTERU

## Legenda:

Rozdzielnica RW-3-P + RP-60 . Producent firma KUBIAK  
U<sub>n</sub> 500V I<sub>nc</sub> 63A IP 30 z zamkiem systemowym.  
Według rysunku E 04 oraz E 06 .

Przewód YDY<sub>75</sub> 5x6 mm<sup>2</sup> 750 V zasilanie rozdzielnic "RG"Przewód YDY 5x2,5 mm<sup>2</sup> 750 V zasilanie gniazd 400 VPrzewód YDYp 3x2,5 mm<sup>2</sup> 750 V zasilanie gniazd 230 VPrzewód YDYp 3x1,5 mm<sup>2</sup> 750 V oświetleniePrzewód HDGs 2x1,5 mm<sup>2</sup> 750 V sterowanie  
wyłącznikiem PPOŻ w rozdzielni „RW”

Przycisk wyłącznika PPOŻ 230V/10A  
/ Wyłączenie awaryjne na wypadek pożaru /

Przycisk instalacyjny zwierny 230V/10A  
/ Włączanie dzwonka na Wartowni /

### Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe podwójne

Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe pojedyncze  
Z30V (1F+TN+PE)

230V ( 1P+N+PE ) zespolone z łącznikiem / dla potrzeb odkurzacza /

Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe 230V ( 1P+N+PE )  
P 11

wypust zasilający 400 V / kuchenka , urządzenie /

Przełącznik czasowy **PO-406**

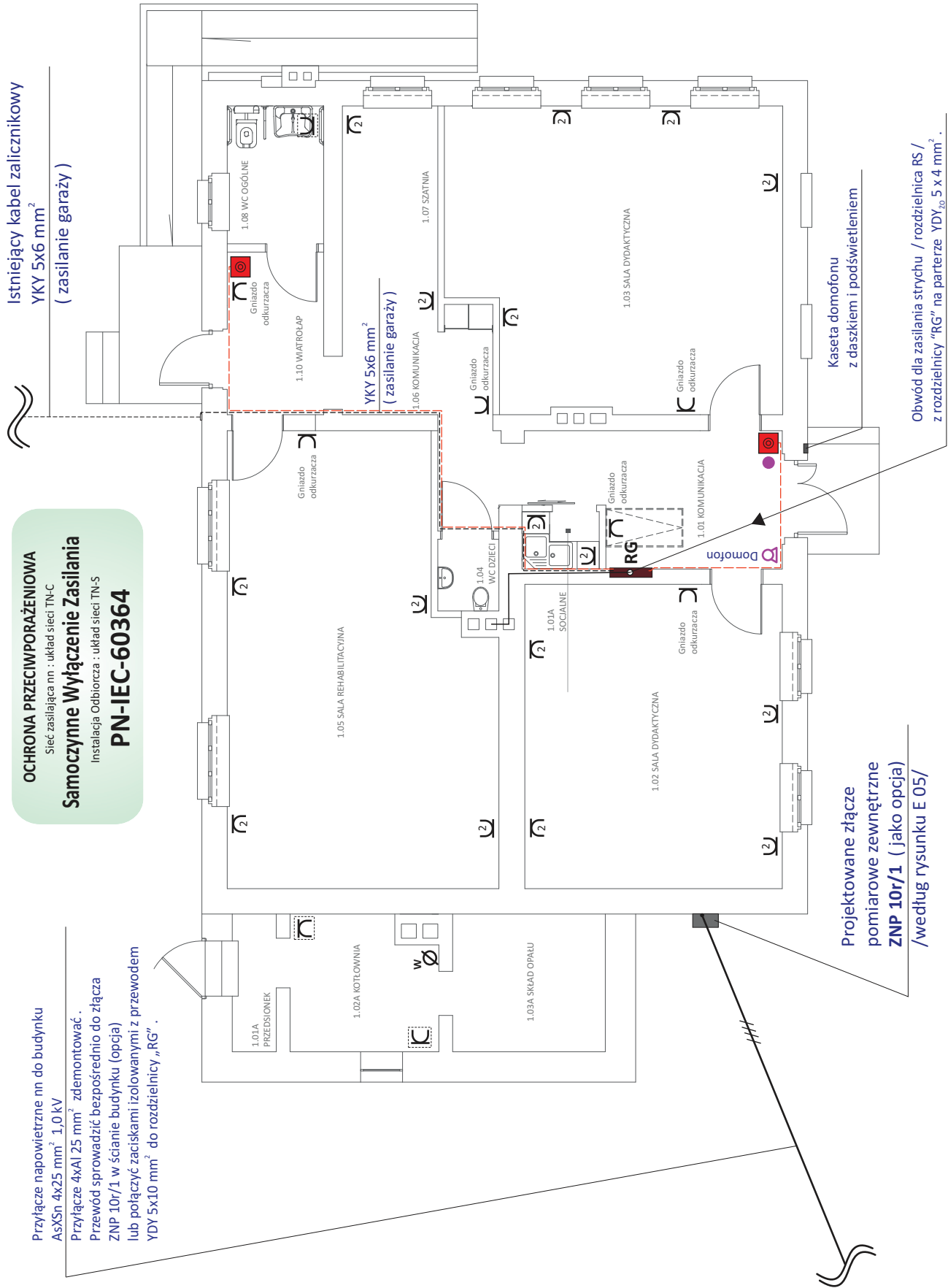
## Manipulatori ambientali

## Dodatkowy przycisk domofonu

instalowana  $P_7 = 21,33 \text{ kW}$

czynnik jednoczesności  $K_j = 0,75$


200,000  
150,000  
100,000  
50,000  
0



# SKALA 1 : 100

# Uwagi

1. Zasilanie rozdzielnic "RG" należy wykonać podtyńkowo przewodem kabelkowym typu YDY<sub>20</sub> 5x10 mm<sup>2</sup> z izolacją 750 V.
2. Szynę "PE" rozdzielnic "RG" należy uziemić drutem uziemiającym FeZn  $\Phi$  8 mm ułożonym od przyłącza zewnętrznego do budynku, połączonym z uziomem odgromowym budynku .  
Rezystancja uziemienia szyny "PE"  $R_{uz} < 30$  omów .
3. Instalację oświetleniową wykonać jako podtyńkową przewodami kabelkowymi typu YDYp 2,3x1,5 mm<sup>2</sup> z izolacją 750 V.
4. Instalację zasilania gniazd 230V wykonać jako podtyńkową przewodami kabelkowymi typu YDYp 3x2,5 mm<sup>2</sup> z izolacją 750 V.
5. W pomieszczeniu kotłowni i w pom. WC zastosować osprzet bryzgoszczelny IP 44.
6. Łączniki oraz gniazda instalować na wysokości 1,2 - 1,3 m od posadzki.
7. W przypadku zmiany zagospodarowania WC , zachować odległości zgodne z PN IEC - 60 364.
8. Pozostałe przekroje i rodzaje przewodów w instalacji wewnętrznej podano na schemacie ideowym .

Jednostka projektowa	 <b>budconsult</b> DORADZTWO BUDOWLANE			budconsult DORADZTWO BUDOWLANE mgr Błażej Mróz 64-720 LUBASZ, ul. Chrobrego 29 tel. (+48) 664 510 466		
Nazwa obiektu budowlanego	REMONT BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ					
	Investor	Adres inwestycji				
	PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA W LUBASZU ul. SZKOLNA 6 , 64-720 LUBASZ			LUBASZ , ul. PODGÓRNA 7 dz. nr 649		
Projektował	MARIUSZ STRAŻNIKIEWICZ Upr. Bud. GP-7342/1843/94 Zachodniopomorska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa <b>ZAP/IE/1346/01</b> / 01.01.2015 - 31.12.2015 /					
Tytuł rysunku	INSTALACJA ELEKTRYCZNA ZASILAJĄCA PARTERU					
Indeks rysunku	Data rysunku		Branża opracowania		Skala rysunku	
E - 01	15.06.2015		ELEKTRYCZNA		1 : 100	