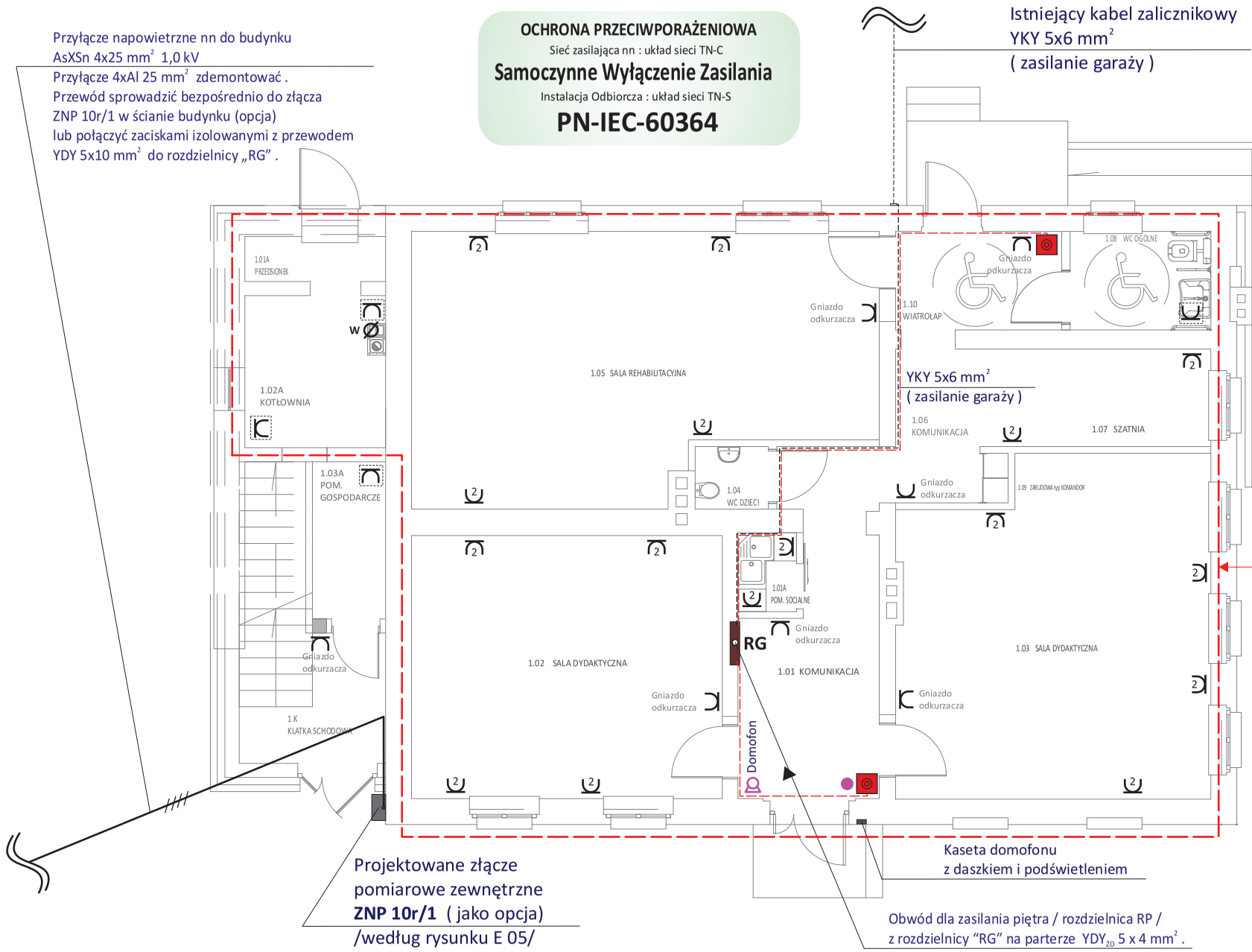
ROZBUDOWA Z ADAPTACJĄ PODDASZA PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ
INSTALACJA ZASILAJĄCA BUDYNKU NA POZIOMIE PARTERU



Legenda :

- RG — Rozdzielnica główna budynku „RG” N+PE . Rozdzielnica RW-3-P + RP-60 . Producent firma KUBIAK U_{ni} 500V I_{nc} 63A IP 30 z zamkiem systemowym. Według rysunku E 04 oraz E 06 .
- Przewód $YDY_{żo}$ 5x6 mm² 750 V zasilanie rozdzielnicy “RG”
- Przewód YDY 5x2,5 mm² 750 V zasilanie gniazd 400 V
- Przewód YDYp 3x2,5 mm² 750 V zasilanie gniazd 230 V
- Przewód YDYp 3x1,5 mm² 750 V oświetlenie
- Przewód HDGs 2x1,5 mm² 750 V sterowanie wyłącznikiem PPOŻ w rozdzielnicy „RG”
- Przycisk wyłącznika PPOŻ 230V/10A / Wyłączenie awaryjne na wypadek pożaru /
- Przycisk instalacyjny zwierny 230V/10A / Włączanie dzwonka na Wartowni /
- Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe podwójne 230V (1P+N+PE)
- Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe pojedyncze 230V (1P+N+PE) zespolone z łącznikiem / dla potrzeb odkurzacza /
- Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe 230V (1P+N+PE) IP 44
- 230V — Wypust zasilający 230 V / urządzenie /
- 400V — Wypust zasilający 400 V / kuchenka , urządzenie /
- F&F PO 406 — Przekaźnik czasowy **PO-406** prod. F&F Pabianice
- Manipulator domofonu
- Dodatkowy przycisk domofonu

Moc zainstalowana	P_z = **21,33** kW
Współczynnik jednoczesności	K_j = 0,75
Moc szczytowa	P_s = **16,00** kW
Prąd szczytowy	I_s = **23,83** A

SKALA 1 : 100

Uwagi

1. Zasilanie rozdzielnicy “RG” należy wykonać podtynkowo przewodem kabelkowym typu $YDY_{żo}$ 5x10 mm² z izolacją 750 V.
2. Szynę “PE” rozdzielnicy “RG” należy uziemić drutem uziemiającym FeZn Φ 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 podtynkową przewodami kabelkowymi typu YDYp 2,3x1,5 mm² z izolacją 750 V.
4. Instalację zasilania gniazd 230V wykonać jako podtynkową przewodami kabelkowymi typu YDYp 3x2,5 mm² z izolacją 750 V.
5. W pomieszczeniu kotłowni i w pom. WC zastosować osprzęt 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	budconsult DORADZTWO BUDOWLANE mgr Błażej Mróz 64-720 LUBASZ, ul. Chrobrego 29 tel. (+48) 664 510 466
Nazwa obiektu budowlanego	ROZBUDOWA Z ADAPTACJĄ PODDASZA PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Inwestor	PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA W LUBASZU ul. SZKOLNA 6 , 64-720 LUBASZ
Adres inwestycji	LUBASZ , ul. PODGÓRNA 7 dz. nr 649
Projektował	MARIUSZ STRAŻNIKIEWICZ Upr. Bud. GP-7342/1843/94 Zachodniopomorska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa **ZAP/IE/1346/01** / 01.01.2015 - 31.12.2015 /
Tytuł rysunku	INSTALACJA ELEKTRYCZNA ZASILAJĄCA PARTERU

Indeks rysunku	Data rysunku	Branża opracowania	Skala rysunku
E - 01	15.09.2015	ELEKTRYCZNA	1 : 100