

ZMIANA UŻYTKOWANIA WIATROŁAPU ŚWIETLICY NA CELE SANITARNE WIDOK INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ



SKALA 1 : 100

Legenda :

- RG** Rozdzielnica „RG” świetlicy typ RW -21 - 30
Według rysunku E 02. KUBIAK $U_n 500V$; $I_n 63A$; IP 30
- Kabel YKY₅₀ 5x6 mm² 1 kV zasilanie rozdzielnic RG ze złącza ZKP
- 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
- Wyłącznik instalacyjny podwójny 230V/10A
- Wyłącznik instalacyjny pojedynczy 230V/10A
- Wyłącznik instalacyjny schodowy 230V/10A
- Gniazdo wtyczkowe 3-fazowe 400V 16A (3P+N+PE) IP 44
- Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe podwójne 230V (1P+N+PE)
- Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe 230V (1P+N+PE) IP 44
- Ø W Wypust zasilający 230 V / wentylator, bojler /
- A X Oprawa zwieszakowa według indywidualnego doboru inwestora (1-3 x 60W)
- B ⊗ Oprawa oświetleniowa KORAL O IP 54 (2 x 12W) żarówki LED prod. AGA Light (360 x 83)
- C — Oprawa oświetleniowa prod. PHILIPS (41W / IP65) CoreLine WT 120C LED 40S/840 PSU L1200
- F — Oprawa oświetleniowa prod. PHILIPS (20W / IP65) CoreLine WT 120C LED 18S/840 PSU L600
- K ⊗ Oprawa oświetleniowa CoreLine SM120V LED 37S/840 PSU W 20/L 120 prod. PHILIPS
- K ⊗ Oprawa oświetleniowa typu kinkiet AMY EL-U240 (2x8W LED) prod. KANLUX
- F&F BIS 402 Bistabilny przekaźnik impulsowy BIS-402 prod. F&F Pabianice
- F&F PO 406 Przekładnik czasowy PO-406 prod. F&F Pabianice

STAROSTA DRAWSKI
Pl. E. Orzeszkowej 3
78-500 Drawsko Pomorskie

PROJEKT BUDOWLANY

Temat	ZMIANA UŻYTKOWANIA WIATROŁAPU ŚWIETLICY NA CELE SANITARNE W SOŚNICY GMINA WIERZCHOWO - POWIAT DRAWSKI WIDOK INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ - STAN PROJEKTOWANY			
Adres obiektu	SOŚNICA 24, gmina Wierzchowo, Działka ewidenc. nr 177/3 powiat drawski Obręb ewidenc. 0091 SOŚNICA, jednostka ewidenc. 320305_2 WIERZCHOWO			
Inwestor	GMINA WIERZCHOWO ul. DŁUGA 29 78-530 WIERZCHOWO			
Branża	Elektroenergetyczna	Skala	1 : 100	Data
Nr rysunku	E 01	Wersja	1	marzec 2017 roku
Opracował	Mariusz Strażnikiewicz GP 7342/1843/94 Zachodniopomorska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa ZAP/IE/1346/01 / 01.01.2017 - 31.12.2017 /			
Projektował	mgr inż. Bogusław Pańczyk WKP/0195/PWOE/11 Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa WKP/IE/0281/11 / do 30.09.2018 /			
Sprawił	mgr inż. Wojciech Kosiba ZAP/0067/POOE/07 Zachodniopomorska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa ZAP-IFA-WPL-11H / 01.02.2017 - 31.01.2018 /			

Uwagi

- Zasilanie rozdzielnic „RG” należy wykonać podtynkowo kablem miedzianym typu YKY₅₀ 5x6 mm² z izolacją 1kV.
- Szyne „PE” rozdzielnic „RG” należy uziemić drutem uziemiającym FeZn Ø 8 mm ułożonym od złącza kablowo - pomiarowego i uziomu odgromowego - fundamentowego budynku. Rezystancja uziemienia szyny „PE” $R_n < 30$ omów.
- Instalację oświetleniową wykonać jako podtynkową przewodami kabelkowymi typu YDY₅₀ 3 x 1,5 mm² z izolacją 750 V.
- Instalację zasilania gniazd 230V wykonać jako podtynkową przewodami kabelkowymi typu YDY₅₀ 3x2,5 mm² z izolacją 750 V.
- W pomieszczeniach łazienek zastosować osprzęt bryzgoszczelny IP 44, łączniki oraz gniazda instalować na wysokości 1,4 m od posadzki, oprawy oświetleniowe instalować na wysokości ponad 2,25 m (oprawy w II klasie izolacji).
- W kuchni gniazda montować w przestrzeni między szafkami.
- W przypadku zmiany zagospodarowania łazienek, zachować odległości zgodne z PN IEC - 60 364.
- Pozostałe przekroje i rodzaje przewodów w instalacji wewnętrznej podano na schemacie ideowym.

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
Sieć zasilająca nn: układ sieci TN-C
Samoczynne Wyłączenie Zasilania
Instalacja Odbiorcza: układ sieci TN-S
PN-IEC-60364

Użyte nazwy producentów podano jedynie dla orientacji
określając standardy realizacji zadania inwestycyjnego.
Dopuszcza się zastosowanie produktów innych producentów
o niegorszych parametrach technicznych.