


























ENDA:

-  - ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA
  - RG - ROZDZIELNICA GŁÓWNA
  - RA - ROZDZIELNICA ADMINISTRACYJNA
  - RK - ROZDZIELNICA KOTŁOWNI
  - RPOŻ - ROZDZIELNICA POŻAROWA
  - TM - ROZDZIELNICA (TABLICA) MIESZKANIOWA
-  - PRZYCISK GŁÓWNEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU
-  - ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY 10A/250V P/T IP20
-  - ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY 10A/250V P/T IP44
-  - ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY 10A/250V P/T IP20
-  - ŁĄCZNIK SCHODOWY 10A/250V P/T IP20
-  - ŁĄCZNIK SCHODOWY 10A/250V P/T IP44
-  - PRZYCISK DZWONEK 10A/250V P/T IP20
-  - DZWONEK ELEKTRYCZNY
-  - CZUJKA OBECNOŚCI/RUCHU 360°, MONTAŻ NASTROPOWY
-  - GNIAZDO WTYCZKOWE 230V/16A (L+N+PE) RAMKA POJEDYNCZA P/T IP20
-  - GNIAZDO WTYCZKOWE 230V/16A (L+N+PE) RAMKA PODWÓJNA P/T IP20
-  - GNIAZDO WTYCZKOWE 230V/16A (L+N+PE) RAMKA POJEDYNCZA P/T IP44
-  - GNIAZDO WTYCZKOWE 230V/16A (L+N+PE) RAMKA PODWÓJNA P/T IP44
- K - KUCHENKA ELEKTRYCZNA P - PRALKA
- PW - PODGRZEWACZ WODY
-  - WYPUST KABLOWY 3f Z REZERWĄ KABLA 3m
-  - WYPUST KABLOWY 1f Z REZERWĄ KABLA 1m
- W - WENTYLATOR WYCIĄGOWY
-  - GNIAZDO RTV

## OPRAWY OŚWIELENIA







-  - OPRAWA OŚWIELENIA PODSTAWOWEGO IP40, EVG 2x24W, T5, G5, 3500LM NASTROPOWA
-  - OPRAWA OŚWIELENIA PODSTAWOWEGO IP54, EVG 2x36W, T8, G13, 6400LM NASTROPOWA
-  - OPRAWA OŚWIELENIA PODSTAWOWEGO IP54, E27 1x60W, 410LM NASTROPOWA/NAŚCIENNA
-  - OPRAWA OŚWIELENIA AWARYJNEGO LED, IP20, NASTROPOWA/ZWIESZANA Z BATERIĄ  $t \geq 1h$ , Z PIKTOGRAMEM, JEDNOSTRONNA
-  - OPRAWA OŚWIELENIA AWARYJNEGO LED, IP20, NASTROPOWA/ZWIESZANA Z BATERIĄ  $t \geq 1h$ , Z PIKTOGRAMEM, DWUSTRONNA
-  - OPRAWA OŚWIELENIA AWARYJNEGO LED, 3W, AT, IP20 OPTYKA DO PRZESTRZENI OTWARTYCH Z BATERIĄ  $t \geq 1h$
-  - OPRAWA OŚWIELENIA AWARYJNEGO LED, 1W, AT, IP20 OPTYKA DO PRZESTRZENI KORYTARZOWYCH Z BATERIĄ  $t \geq 1h$
-  - OPRAWA OŚWIELENIA AWARYJNEGO LED, 3W, AT, IP65 Z BATERIĄ  $t \geq 1h$  DLA TEMPERATUR DO  $-25^{\circ}C$

## STAROSTWO POWIATOWE




### W PSZCZYŃCE

Wydział Architektury i Budownictwa



## SYSTEM ODDYMIANIA

-  - CENTRALA ODDYMIANIA
-  - MODUŁ KONTROLNO-STERUJĄCY
-  - CZUJKA OPTYCZNA DYMU
-  - PRZYCISK ODDYMIANIA Z SYG. AKUSTYCZNĄ
-  - PRZYCISK PRZEWIETRZANIA
-  - SIŁOWNIK KLAPY/DRZWI NAPOWIERZAJĄCYCH

## SYSTEM DETEKCJI GAZU

-  - CENTRALKA DETEKCJI GAZU
-  - SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY
-  - CZUJNIK GAZU

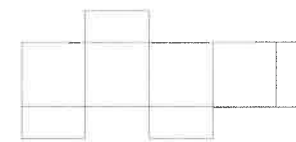
## INSTALACJA UZIEMIENIA I EKWIPOWENCJALNA

-  - GŁÓWNA SZYNA WYRÓWNAWCZA
-  - LOKALNA SZYNA WYRÓWNAWCZA

## UWAGI:

### INSTALACJE ELEKTRYCZNE

- INSTALACJE GNIAZD WTYCZKOWYCH 230V NALEŻY WYKONAĆ PRZEWODAMI YDY(żo)  $3 \times 2,5mm^2$  n/t, p/t, RL
- INSTALACJE OŚWIELENIOWĄ NALEŻY WYKONAĆ PRZEWODAMI YDY(żo)  $3(4) \times 1,5mm^2$  n/t, p/t, RL
- ŁĄCZNIKI OŚWIELENIOWE MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI  $H=1,2M$  OD POSADZKI.
- GNIAZDA WTYCZKOWE NALEŻY MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI OD POSADZKI:
  - W POKOJACH I PRZEDPOKOJACH  $H=0,3M$
  - W KUCHNI DLA ŁODÓWKI  $H=0,4M$
  - W KUCHNI NAD BLATAMI  $H=1,2M$
  - W ŁAZIENKACH  $H=1,2M$
  - W ŁAZIENKACH DLA PODGRZEWACZY WODY  $H=1,8M$
  - W POMIESZCZENIU KOTŁOWNI  $H=1,4M$
- GNIAZDA RTV NALEŻY MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI  $0,3M$  OD POSADZKI.
- INSTALACJĘ RTV WYKONAĆ PRZEWODEM KONCETRYCZNYM RG-6 n/t, p/t, RL
- INSTALACJE ELEKTRYCZNĄ W PIWNICY NALEŻY WYKONAĆ W RURKACH INSTALACYJNYCH MOCOWANYCH DO ŚCIAN ZA POMOCĄ UCHWYTÓW.
- WENTYLATORY WYWIEWNE ZASILIC Z OBWODÓW OŚWIELENIOWYCH POMIESZCZEŃ.
- ISTNIEJĄCA INSTALACJA ODGROMOWA I UZIOMOWA BUDYNKU POZOSTAJE BEZ ZMIAN.
- DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ LOKALIZACJI GNIAZD WTYCZKOWYCH I WYPUSTÓW OŚWIELENIOWYCH ORAZ ZMIANĘ SPOSOBU STEROWANIA OŚWIELENIEM PO UZGODNIENIU Z INWESTOREM ORAZ NANIESIENIU NA DOKUMENTACJĘ POWYKONAWCZĄ.



**GIGA ARCHITEKCI**  
www.gigaarchitekci.pl  
ul. Koja 14, 43-190 Mikołów, tel. 48 531 486 418  
NIP: 635 170 23 28 REGON: 241345590

NAMNA PROJKTU  
PRZEBUDOWA KOMUNALNEGO BUDYNKU  
WIELORODZINNEGO WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCYCH  
GARAZÓW BLASZANYCH PRZY UL. RODZINNEJ 97  
W KOBIORZE, NA DZIAŁCE 1695/77

ADRES INWESTYCJI  
UL. RODZINNA 97, 43-210 KOBIOR,  
DZ. NR 1695/77

DANE INWESTORA  
GMINA KOBIOR  
UL. KOBIOŃSKA 5, 43-210 KOBIOR

NAMNA RYSUNKU  
LEGENDA

PROJEKTOWAŁ mgr inż. JACEK KAPLA	PODPIS
NR UPRAWNIEN SWK/0107/POOE/13	
SPRAWDZIŁ mgr inż. ANDRZEJ NOWAKOWSKI	PODPIS
NR UPRAWNIEN SWK/0159/PWBE/15	
BRANŻA IE	DATA 2019.05
FAZA PB	REWIZJA -
	SKALA -
	NR RYSUNKU IE-01