

Nazwa:	ANRYS Ryszard Sujata
Adres:	45-285 OPOLE Szarych Szeregów 18/3 tel. 512 333 758 e-mail: ryszardsujata@op.pl
Konto:	ING Bank Śląski nr 02 1050 1504 1000 0090 6952 3414
NIP:	754-112-44-09

EGZ. NR. 1

METRYKA PROJEKTU

Temat opracowania: **PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ZASILAJĄCEJ WENTYLACJĘ**

Obiekt: **BUDYNEK OHP**

Lokalizacja: Olesno , ul. Budowlanych 3

Inwestor: **WOJEWÓDZKA KOMENDA OCHOT.HUFCÓW PRACY**
ul. Armii Krajowej
Opole

Branża: Elektryczna

Zawartość projektu:

1. Opis techniczny
2. Zestawienie materiałów
3. Schemat zasilania – Rys.-1,

Projektant

inż. Ryszard Sujata
upr. 200/88/Op

Opole, lipiec 2013 r.

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Wizja lokalna na obiekcie
- Obowiązujące przepisy i normy PN/E
- Katalogi materiałów i urządzeń

2. Zakres opracowania

- W zakres niniejszego opracowania wchodzi
- Instalacja elektryczna kuchni i zmywalni dla zasilania wentylacji

3. Przyłącze

1.1. W istniejącej rozdzielni TG należy zabudować cztery wyłączniki typu S 301 B 10 oraz wyprowadzić cztery obwody zasilające wykonane przewodem YDY 3 x 1,5 (450/750 V) ułożone w korytku PCV na wysokości 250 cm . Wentylatory przystosować do lokalnego załączania stosując np. wyłącznik n/t hermetyczne.

1.2. Po zakończeniu prac montażowych należy wykonać niezbędne badania .

4. Uwagi końcowe

- całość prac wykonać zgodnie z niniejszym projektem oraz obowiązującymi normami
- stosować materiały posiadające certyfikat na znak bezpieczeństwa oraz zgodne z Polską Normą
- po wykonaniu wszystkich instalacji wykonać badania i pomiary kontrolne pomontażowe dotyczące: rezystancji izolacji, rezystancji uziemienia, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej
- sporządzić dokumentację powykonawczą
- prace prowadzić spełniając wymagania zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dziennik Ustaw Nr 47 Poz.401.

5. Zestawienie norm i przepisów związanych

- [1] PN-87/E-90056. Przewody elektroenergetyczne ogólnego przeznaczenia do układania na stałe. Przewody o izolacji i powłoce polwinitowej, okrągłe.
- [2] PN-87/E-90054. Przewody elektroenergetyczne ogólnego przeznaczenia do układania na stałe. Przewody jednożyłowe o izolacji polwinitowej.
- [3] PN-76/E-90301. Kable elektroenergetyczne i sygnalizacyjne o izolacji z tworzyw termoplastycznych i powłoce polwinitowej na napięcie znamionowe 0.6/1 kV.
- [5] Przepisy budowy urządzeń elektroenergetycznych. Instytut Energetyki 1988 r.

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa materiału	Ilość
1	Przewód YDY 3 x 1,5 mm ²	150 m
2	Wyłącznik hermetyczny	5 szt.
3	Wyłącznik instalacyjny S 301 B 10	4 szt.
4	Korytka PCV 404020	52 mb