

Rzut / pietra skala ~1:100


$$15\text{ szt} \times 76\text{W} = 1140\text{W}$$
$$12571 \times 40W = 480W$$
$$12\text{szt} \times 40\text{W} = 480\text{W}$$

9sz t x 80W = 720W

Razem 2820W

PROJ. oprawy LED (wymiana)

 R1 26W/3200lm (IP44) 1szt x26W = 26W

$$1\text{ szt} \times 26\text{W} = 26\text{W}$$
$$2.57 \times 36W = 72W$$
$$2.57 \times 36W = 72W$$
$$9\text{szf} \times 36\text{W} = 324\text{W}$$
$$9\text{szf} \times 36\text{W} = 324\text{W}$$
$$8\text{St} \times 15\text{W} = 120\text{W}$$
$$8\text{St} \times 15\text{W} = 120\text{W}$$
$$2szf \times 15W = 30W$$
$$2szf \times 15W = 30W$$

⊗ S 12W/1300lm; lp54 11szt x12W= 132W

$$11\text{Szt} \times 12\text{W} = 132\text{W}$$

 S 12W/1300lm: |p54
2x12W= 24W

$$2 \times 12W = 24W$$

 M1 31W/350lm
9 x 31W= 279W

$$x_{31}w = 279w$$

$$4 \times 35W = 140W$$

$$4 \times 35W = 140W$$

Razem 1147W

LEGENDA - proj. oprawy LED

Patrz rzut parteru

Bilans mocy opraw / p

moc opraw demont. razem = 2820

Proj. oprawy razem = 1147W

Różnica mocy: = 1673W

UWAGA 1: Na poziomie / pietra zakres opracowania obejmuje:

- a) wymianę istn. punktów świetlnych na oprawy energooszczędne LED na zasadzie "punkt za punkt", we wszystkich pomieszczeniach.
- b) metalowe korpusy opraw objąć obowiązującym w bud. syst. ochr. p-poraż
- c) fragmenty powierzchni sufitów po demontowanych oprawach należy zaspachlować i pomalować w istn. kolorze.

OCHRONA PRZED PORĄŻENIEM
"Samoczynne szybkie wył. z. zasilania"
Układ instalacji -przewodów (L1,L2,L3,N,PE)

PiN.IN.EL	Objekt: Modernizacja elektroenergetyczna budynku Powiat. Stacji Sanitarnej-Epidemiolog. w Jasle Adres: 38-200 Jasło, ul. Koralewskiego 13 Inwestor: Powiat. Stacja Sanit.-Epidemiolog. w Jasle	Zad.: Instalacje elektryczne wewnętrzne WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH na lampy energooszczędne LED-owe Treść rys.: RZUT I PIĘTRA 1:100	Projekt: PW SANEPID	Projektant: inż. Ludwik Włoch	Podpis:	Rys. nr E-3
			Data: 2021-05-10	Uprawnienia: nr GT-8347/42/77		