UWAGI:

- w pom. 104 i 106 załączanie wentylatorów z czujników ruchu,
- w pom. 105 i 107 załączanie wentylatorów wraz z oświetleniem,

LEGENDA

- A – oprawa natynkowa, rastrowa 2x36W przeznaczona do świetlówek liniowych T8, obudowa oprawy wykonana z blachy stalowej w kolorze białym, stateczniik elektroniczny, IP20.
- B1 - oprawa 2x36W przeznaczona do świetlówek liniowych T8 natynkowa, IP20, obudowa oprawy wykonana z blachy stalowej w kolorze białym, pleksi opalowe, stateczniik elektroniczny, IP20.
- B2 - oprawa 2x36W przeznaczona do świetlówek liniowych T8 natynkowa, IP20, obudowa oprawy wykonana z blachy stalowej w kolorze białym, pleksi opalowe, stateczniik elektroniczny z możliwością ściemniania, IP20.
- C - oprawa typu downlight 2x26W natynkowa, przeznaczona do świetlówek kompaktowych. Obudowa oprawy wykonana z blachy stalowej ocynkowanej, powłoki malarskiej w kolorze białym, odbłyśnik aluminiowy polerowany, wyposażona z szybką IP43, stateczniik elektroniczny.
- D1 - oprawa przemysłowa 1x36W, pyłoszczelna i strugodporna IP65, na świetlówki liniowe T8. Obudowa oprawy wykonana z poliwęglanu w kolorze jasnoszarym, klosz przezroczysty przeźroczysty, wewnątrz prizmowany, zewnętrzna powierzchnia klosza gładka. Odbłyśnik wykonany z galwanizowanej blachy stalowej lakierowany na biało, stateczniik elektroniczny.
- D2 - oprawa przemysłowa 2x36W, pyłoszczelna i strugodporna IP65, na świetlówki liniowe T8. Obudowa oprawy wykonana z poliwęglanu w kolorze jasnoszarym, klosz przezroczysty przeźroczysty, wewnątrz prizmowany, zewnętrzna powierzchnia klosza gładka. Odbłyśnik wykonany z galwanizowanej blachy stalowej lakierowany na biało, stateczniik elektroniczny.
- E - oprawa natynkowa 2x36 z przemysłowa kloszem opalizowanym do świetlówek liniowych T8, obudowa oprawy wykonana z blachy stalowej w kolorze białym, stateczniik elektroniczny, IP 20.
- F - szyna do projektorów 500mm, 2 x projektor w obudowie z ruchomą sztucznego, o kącie świecenia 36°
- G - szerokostrumieniowy naświetlacz IP65 do lamp wyładowczych 1x70W o zróżnach sodowych. Obudowa oprawy wykonana z aluminium wysokociśnieniowo wtryskiwanego w kolorze szarym, szyba hartowana, odbłyśnik aluminiowy, układ zapłonowy z wyłącznikiem termicznym zabudowany w oprawie, kompensacja, uchwyt stalowy regulowany, stateczniik konwencjonalny
- X1 - oprawa oświetlenia awaryjnego n/t na źródła LED z optyką do dróg ewakuacyjnych. Obudowa z poliwęglanu, dioda LED sygnalizująca obecność sieci elektrycznej i ładowania akumulatora, akumulator niklowo-kadmowy, czas pracy w trybie awaryjnym 1h, IP41, klasa izolacji II, przystosowana do współpracy z system monitoringu oświetlenia awaryjnegoraz do pracy nocnej.
- X3 – Oprawa oświetlenia awaryjnego do montażu na ścianie na źródła LED. Obudowa i klosz z poliwęglanu. Dioda LED sygnalizująca obecność sieci elektrycznej i ładowania akumulatora, akumulator niklowo-kadmowy, czas pracy w trybie awaryjnym 1h, IP65, klasa izolacji II, przystosowana do współpracy z system monitoringu oświetlenia awaryjnego.
- X4 – oprawa oświetlenia awaryjnego n/t na źródła LED z optyką do przestrzeni otwartych. Obudowa z poliwęglanu, dioda LED sygnalizująca obecność sieci elektrycznej i ładowania akumulatora, akumulator niklowo-kadmowy, czas pracy w trybie awaryjnym 1h, IP41, klasa izolacji II, przystosowana do współpracy z system monitoringu oświetlenia awaryjnego oraz do pracy nocnej.
- X6 – oprawa oświetlenia awaryjnego na źródła LED z piktogramem. Obudowa z poliwęglanu, dioda LED sygnalizująca obecność sieci elektrycznej i ładowania akumulatora, akumulator niklowo-kadmowy, czas pracy w trybie awaryjnym 1h, IP20, klasa izolacji I, przystosowana do współpracy z system monitoringu oświetlenia awaryjnego oraz do pracy w trybie awaryjno-sieciowym (tzw. jasnal.
- KS - kaseta sterownicza oświetlenia z możliwością regulacji natężenia w wybranych strefach.

AW - oświetlenie awaryjne;
Em - wymagane eksploatacyjne średnie natężenie oświetlenia,
Ra - minimalna wartość wskaźnika oddawania barw,
UGR - granica uprzykrzenia oceny olśnienia,
DIMM - oprawy wyposażone w stateczniik z możliwością ściemniania wybranych sekcji.

Wentylator elektryczny

TN-S SMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

SKANSKA

OBIEKT:	CENTRUM PRZYRODNICZE PRZEBUDOWA BUDYNKU	
ADRES:	ZIELONA GÓRA ul. Gen. Jarosława Dąbrowskiego 14	DZIAŁKA NR: 129/13 OBRĘB: 19
INWESTOR:	ZAKŁAD GOSP. KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ al. Zjednoczenia 110, 65-120 Zielona Góra	NR UMOWY: 1436/B1222/6/4116/13
BIURO PROJEKTOWE		
	AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA "PROJEKT" Spółka z o.o. 65-018 Zielona Góra ul. Jedlowa 7B tel. (0-68) 327-05-44 fax. (0-68) 327-18-02 e-mail: projekt@projekt.zgora.pl	
AUTOR:	mgr inż. Maciej Bielniak upr. bud. LBS/0009/POOE/12	PODPIS:
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Robert Szymański upr. bud. 52/94/ZG	PODPIS:
DATA: GRUDZIEŃ 2013	ZAKRES: IE	
STADIUM: PW		
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	SKALA: 1:100	
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT I PIĘTRA - INSTALACJA OŚWIETLENIOWA	NR RYSUNKU: PW - EL - 03	