OPIS OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

A.1	A.1	Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP65, IK05, UGR<22, Ra>80, T=4000K; oprawa wyposażona w 4-stopniową, ręczną regulację strumienia świetlnego i mocy: krok 1 ~5500lm / 34W, krok 2 ~7000lm /43W, krok 3 ~4000lm / 24W, krok 4 ~3200lm / 19W, montaż nastropowy lub naścienny
B.1	B.1	Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP65, IK05, UGR<22, Ra>80, T=4000K; oprawa wyposażona w 4-stopniową, ręczną regulację strumienia świetlnego i mocy: krok 1 ~8000lm / 51W, krok 2 ~ 7000lm / 43W, krok 3 ~6000lm / 35W, krok 4 ~5500lm / 28W, montaż nastropowy lub naścienny
C.1	C.1	Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP54 (od dołu), IK05, UGR<19, T=4000K, Ra>90, II klasa izolacji, strumień po przejściu przez zespół optyczny =1810lm, pobór mocy 25W, 62471, do wbudowania w strop podwieszony
C.2	C.2	Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP54 (od dołu), T=4000K, 1150 lm, pobór mocy 15W, montaż: do wbudowania w strop podwieszony
D.1	D.1	Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP40, IK05, UGR<19, T=4000K, Ra>90, strumień po przejściu przez zespół optyczny =4000lm, pobór mocy 36W, do montażu nastropowego, sterowana
D.2	D.2	Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP40, IK05, UGR<19, T=4000K, Ra>90, strumień po przejściu przez zespół optyczny =4000lm, pobór mocy 36W, do montażu nastropowego
G.1	G.1	Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP66, IK09, UGR<23, T=4000K, Ra>80, strumień po przejściu przez zespół optyczny =16800lm, pobór mocy 110W, montaż za pomocą regulowanego uchwytu
H.1	H.1	Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP20, T=4000K, 3630 lm, pobór mocy 40W, montaż: do zwieszania
I.1	I.1	Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP40, 4200lm, pobór mocy 36W, montaż: do zwieszania
Z.1	Z.1	Oprawa oświetleniowa uliczna na źródła LED, IP66 (dławnica M20 z zaworem wentylacyjnym), IK09, T=4000K, Ra>70, strumień po przejściu przez zespół optyczny =9950lm, pobór mocy 72W, montaż za pomocą regulowanego uchwytu
Z.2	Z.2	Oprawa oświetleniowa na źródła LED typu naświetlacz, IP66, IK09, T=4000K, Ra>80, strumień po przejściu przez zespół optyczny =3000lm, pobór mocy 28W, montaż za pomocą regulowanego uchwytu
EW1	EW1	Oprawa ewakuacyjna LED jednostronna, IP65, IK07, 2 klasa ochronności, pobór mocy maks. 7,5W, autotest
AW1	AW1	Oprawa awaryjna LED, IP65, IK07, 2 klasa ochronności, pobór mocy maks. 7,5W , autotest
AW2	AW2	Oprawa awaryjna LED do montażu w stropie podwieszonym, IP42, IK07, jednozadaniowa, pobór mocy maks. 1W, autotest montaż w stropie podwieszonym
AW3	AW3	Oprawa awaryjna LED do montażu w stropie podwieszonym, IP42, IK07, pobór mocy maks. 1W, autotest, montaż w stropie podwieszonym
AW4	AW4	Oprawa awaryjna LED, IP65, IK07, 2 klasa ochronności, pobór mocy maks. 7,5W, autotest, do montażu zewnętrznego

LEGENDA OSPRZĘTU:

- PRZYCISK BISTABILNY OŚWIETLENIOWY
- ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY POJEDYNCZY
- ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY SCHODOWY
- ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY PODWÓJNY
- ŁĄCZNIK WENTYLATORA
- GNIAZDO JEDNOFAZOWE 10/16A, 230V, IP20, z przesłoną torów prądowych
- GNIAZDO JEDNOFAZOWE 10/16A, 230V, IP20, z przesłoną torów prądowych, podwójne
- GNIAZDO JEDNOFAZOWE 10/16A, 230V, IP44
- WYPUST KABLOWY 1f ZAKOŃCZONY PUSZKĄ
- WYPUST KABLOWY 3f ZAKOŃCZONY PUSZKĄ
- WYPUST KABLOWY DO ZASILANIA WENTYLATORA KANAŁOWEGO
- CZUJKA RUCHU, OBECNOŚCI 360
- PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU
- ODBIORNIK SIŁOWY (ZASILANIE) MOC ODBIORU w kW
- LOKALNA SZYNA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH
- GŁÓWNA SZYNA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH
- PRZEWÓD WYRÓWNAWCZY LgY 16; 4 mm2
- KORYTKO KABLOWE

UWAGI:

1. UKŁAD PRACY INSTALACJI: TN-S 230V/400V, 50Hz
2. OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA: SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
3. ŁĄCZNIKI OŚWIETLENIA INSTALOWAĆ NA WYSOKOŚCI 1,2m
4. OSPRZĘT ELEKTRYCZNY I OPRAWY W ŁAZIENKACH INSTALOWAĆ W ODLEGŁOŚCI MIN. 0,6 M OD KRAWĘDZI KABINY PRYSZNICOWEJ LUB WANNY.
5. WSZYSTKIE OPRAWY OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYMOGI NORMY PN-EN 60598-2-22:2004 ORAZ POSIADAĆ ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA CNBOP-PIB.
6. LOKALNE SZYNY POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH LSW POŁĄCZYĆ Z GŁÓWNĄ SZYNĄ GSW LINKĄ LgY 16 mm2, w rynkach ochronnych.

Tytuł rysunku: PLAN INSTALACJI NA POZ. PARTERU		Nazwisko	Data	Podpis
Tytuł projektu: ROZBUDOWA KOMPLEKSU EDUKACYJNO-SPORTOWEGO W RAKONIEWICACH O KRYTY BASEN PRZYSZKOLNY	Projektant	mgr inż. Piotr Zawodny nr upr. 107/bi	11.2023	
	Opracował	mgr inż. Piotr Zawodny nr upr. 107/bi	11.2023	
	Sprawdzający	mgr inż. Janina Koc nr upr. 57/89	11.2023	
Obiekt: KRYTY BASEN PRZYSZKOLNY WRAZ Z KRĘGELNIĄ dz. nr:1181, 1183, 1186, 1485, 1484, 146, obręb: Rakoniewice, ul.Nowotomyska, Rakoniewice	Skala 1 : 100	Stadium PW	Nr rysunku IE_01	
Inwestor: GMINA RAKONIEWICE OS. PARKOWE 1, 62-067 RAKONIEWICE		Nr projektu 338/01/2019/2023		

BUD SERWIS RDK GLIWICE
44-100 GLIWICE, ul. Dzierżona 24