



SAMOCZYNNE WYLĄCZENIE
W SIECI TN-S

LEGENDA	
	Łącznik instalacyjny 1-biegunowy 10A, 250V, IP20
	Łącznik instalacyjny 1-biegunowy 10A, 250V, IP44
	Łącznik instalacyjny przejściowy 10A, 250V, IP20
	Łącznik instalacyjny przejściowy 10A, 250V, IP44
	Łącznik instalacyjny krzyżowy 10A, 250V, IP20
	Łącznik instalacyjny świecznikowy 10A, 250V, IP20
	Łącznik instalacyjny świecznikowy 10A, 250V, IP44
	Czujnik obecności 360st zas. 12m regulacja z pilota
	Czujnik obecności optyka korytarzowa regulacja z pilota
	A1 – Oprawa natynkowa, klosz mleczny, wymiary Ø400mm x 63mm, skuteczność≥137lm/W, strumień≥4000lm, moc≤29W, SDCM≤3, trwałość≥100.000h L80, IP≥40 np TRILUX Olisq RWD2 DW 40–840 ET
	A2 – Oprawa natynkowa, klosz mleczny, wymiary Ø420mm x 84mm, skuteczność≥123lm/W, strumień≥4200lm, moc≤34W, SDCM≤3, trwałość≥50.000h L80, IP≥40 np TRILUX 74R G2 WD2 DW 42–840 ET
	B1 – Oprawa natynkowa, wymiary 1513x313x46mm, skuteczność≥122lm/W, strumień≥4400lm, moc≤36W, SDCM≤3, trwałość≥50.000h L80, IP≥20, DALI, UGR≤19, luminancja L≤3000 cd/² dla kąta emisji powyżej 65° w każdym kierunku, Certyfikat ENEC np TRILUX TRILUX Siella G5 D3 PW19 44–840 ETDD
	B2 – Oprawa natynkowa, wymiary 1513x313x46mm, skuteczność≥122lm/W, strumień≥4400lm, moc≤36W, SDCM≤3, trwałość≥50.000h L80, IP≥20, DALI, UGR≤19, luminancja L≤3000 cd/² dla kąta emisji powyżej 65° w każdym kierunku, Certyfikat ENEC np TRILUX Siella G5 D3 PW19 60–840 ETDD 50W
	C1 – Oprawa natynkowa, wymiary Ø75x1849mm, skuteczność≥187lm/W, strumień≥6000lm, moc≤32W, SDCM≤3, trwałość≥70.000h L80, IP≥66, DALI–2, UGR≤19 np TRILUX TugraHE 18 PW19 56–840 ETDD C2 IP66
	D1 – Oprawa natynkowa, klosz mleczny, wymiary Ø205mm x 85mm, skuteczność≥115lm/W, strumień≥2200lm, moc≤19W, SDCM≤5, trwałość≥50.000h L70, IP≥65, Certyfikat ENEC np TRILUX Limaro G2 WD1 20/14/10/ML–840ET IP65 19W
	E1 – Oprawa natynkowa, wymiary 125x102x91mm, skuteczność≥142lm/W, strumień≥4000lm, moc≤28W, SDCM≤3, trwałość≥50.000h L80, IP≥66, UGR≤25, Certyfikat ENEC np TRILUX OleveonF 1200 4000–840 ET IP65
	E2 – Oprawa natynkowa, wymiary 1552x102x91mm, skuteczność≥140lm/W, strumień≥6200lm, moc≤44W, SDCM≤3, trwałość≥50.000h L80, IP≥66, UGR≤25, Certyfikat ENEC np TRILUX OleveonF 1500 6000–840 ET IP65
	E3 – Oprawa natynkowa, wymiary 695x102x91mm, skuteczność≥133lm/W, strumień≥2000lm, moc≤15W, DC 24V, SDCM≤3, trwałość≥50.000h L80, IP≥66, UGR≤25, np Oleveon 600 LED2000–840 ET PC 24V DC
	Z1 – Oprawa ścienna, iluminacyjna, wymiary 100x100x100mm, moc≤6W, SDCM≤3, trwałość≥50.000h L80, IP≥65. Emisja światła w dwóch kierunkach, szyba z hartowanego szkła np TRILUX Skeo Q–W1–DI GT RB9R–RB9R/200–840 ET
	Z2 – Projektor światła akcentującego z wysięgnikiem, obrotowy i wychylny, strumień≥2000lm, moc≤21W, SDCM≤4, trwałość≥50.000h L80, IP≥65, kąt emisji 30° np Faciella 15–A RM1L/2000–830 1G1 ET
	Y1 – Nasświetlacz elewacyjny, wymiary 250x350x75mm, skuteczność≥133lm/W, strumień≥7500lm, moc≤56W, SDCM≤4, trwałość≥50.000h L80, IP≥65 np TRILUX Combial 30–AM9R/7500–740 1G1W ET
	AW1 – oprawa awaryjna nastropowa, 1W, optyka do przestrzeni otwartych, auto test, 1h, praca na ciemno np AX3NO B 1W 1h AT
	AW2 – oprawa awaryjna nastropowa, 1W, optyka korytarzowa, auto test, 1h, praca na ciemno np AX3NR B 1W 1h AT
	AW3 – oprawa awaryjna nastropowa, 2W, optyka do przestrzeni otwartych, auto test, 1h, IP65, praca na ciemno np AXNO B 2W 1h AT
	AW4 – oprawa awaryjna ścienna, 3,2W, doświetlenie pkt. p. poz. auto test, 1h, praca na ciemno np LED 3,2W IP44 AT SE dośw. urzadz. PPOZ
	EWz – oprawa awaryjna nastropowa, 1W, grzałka z termostatem, auto test, 1h, IP65, praca na ciemno np ETS B 1W 1h AT + HTR–25
	EW1 – oprawa ewakuacyjna dwustronna, nastropowa, 1W, auto test, 1h, IP65, praca na jasno np ARN B 1W 1h AT

- Uwagi:
- Plany instalacji elektrycznych należy rozpatrywać łącznie ze schematami tablicy oraz dokumentacją pozostałych branż.
 - Przed montażem okablowania do poszczególnych urządzeń należy zweryfikować dtr i lokalizację z niniejszym projektem.
 - Łączniki instalacyjne dla instalacji oświetlenia należy montować na ścianie w pomieszczeniach w rejonie drzwi na wysokości 120cm
 - Łączniki oświetlenia, czujniki ruchu dla łazienek stosować w wersji dwubiegunowej. Sterowanie oświetleniem i wentylacją jednocześnie.
 - Wszystkie kable i przewody prowadzić podtynkowo w rurkach lub uchwytach kablowych podtynkiem.
 - Wszystkie przejścia tras kablowych pomiędzy strefami pożarowymi zabezpieczyć uszczelnieniem ogniochronnym.
 - Wyjścia kabli i włz na zewnątrz budynku należy odpowiednio uszczelnić przed przedstawianiem się wody i wilgoci.
 - W pomieszczeniach mokrych zachować min. IPx4 w strefie 2 tj mniej niż 0,6m od umywalk, itp.
 - Oświetlenie na elewacji załączone z zegara sterującego z czujnikiem zmierzchu

<div></div> <div>PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA M A R E K W Ó J C I K</div>		ul. Władysława Orkana 8, 32-400 Myślenice, tel.: 502 430 628 email: pracownia.wojcik@gmail.com	
<div></div>	INWESTOR: <div>Grupa Podhalańska GOPR Aleja 1000-lecia 1 34-700 Rabka-Zdrój</div>		TEMA: Nadbudowa, przebudowa dachu jednodopadowego na dwuspadowy, budowa windy osobowej w budynku stacji centralnej Grupy Podhalańskiej GOPR, budowa klatki schodowej wewnętrznej, dobudowa balkonów wraz z infrastrukturą techniczną
	PROJEKTANT: mgr inż. LUKASZ BIEDOŃ upr. bud. MAP/0036/POE/10		PODPIS:
	OPRACOWANIE: inż. PIOTR KANIA		DATA: 02. 2023
	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. BARTŁOMIEJ SZUMACHER upr. nr. MAP/0062/PBE/17		BRANŻA: ELEKTRYCZNA
	LOKALIZACJA: dz nr 4196/1, 34-700 Rabka-Zdrój Jedn. ewid.: 121112.4 Rabka-Zdrój Obręb ewid.: 0001 Rabka-Zdrój gmina Rabka-Zdrój, Powiat Nowotarski		FAZA: PROJEKT TECHNICZNY
		NAZWA RYSUNKU: RZUT STRYCHU Instalacja oświetleniowa	SKALA: 1:100
			NR RYSUNKU: IE-2.04