



RZUT PIWNICY

- G1 ŚCIANA FUNDAMENTOWA / PIWNICZNA
- PROJEKTOWANE DOCIEPLENIE BUDYNKU
- FOLIA KUBEŁKOWA
— STYLODUR 10cm
- PAPA TERMOZGRZEWALNA 2x
— PUSTAK 35cm
— TYNK CEM. — WAPIENNY

SAMOCZYNNE WYLĄCZENIE W SIECI TN-S

LEGENDA	
	Łącznik instalacyjny 1-biegunowy 10A, 250V, IP20
	Łącznik instalacyjny 1-biegunowy 10A, 250V, IP44
	Łącznik instalacyjny przechodowy 10A, 250V, IP20
	Łącznik instalacyjny przechodowy 10A, 250V, IP44
	Łącznik instalacyjny krzyżowy 10A, 250V, IP20
	Łącznik instalacyjny świecnikowy 10A, 250V, IP20
	Łącznik instalacyjny świecnikowy 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 151x313x46mm, skuteczność≥122lm/W, strumień≥4400lm, moc≤36W, SDCM≤3, trwałość≥50.000h L80, IP≥20, DALI, UGR≤19, luminancja L≤3000 cd/ m² dla kąta emisji powyżej 65° w każdym kierunku, Certyfikat ENEC np TRILUX TRILUX Siella G5 D3 PW19 44-840 ETD
	B2 – Oprawa natynkowa, wymiary 151x313x46mm, skuteczność≥122lm/W, strumień≥4400lm, moc≤36W, SDCM≤3, trwałość≥50.000h L80, IP≥20, DALI, UGR≤19, luminancja L≤3000 cd/ m² dla kąta emisji powyżej 65° w każdym kierunku, Certyfikat ENEC np TRILUX Siella G5 D3 PW19 60-840 ETD 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 ETD 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 155x102x91mm, 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 RML/2000-830 1G1 ET
	Y1 – Naswietlacz 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 nastopowa, 1W, optyka do przestrzeni otwartych, auto test, 1h, praca na ciemno np AX3NO B 1W 1h AT
	AW2 – oprawa awaryjna nastopowa, 1W, optyka korytarzowa, auto test, 1h, praca na ciemno np AX3NR B 1W 1h AT
	AW3 – oprawa awaryjna nastopowa, 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 nastopowa, 1W, grzałka z termostatem, auto test, 1h, IP65, praca na ciemno np ETS B 1W 1h AT + HTR-25
	EW1 – oprawa ewakuacyjna dwustronna, nastopowa, 1W, auto test, 1h, IP65, praca na jasno np ARN B 1W 1h AT

RZUT PIWNICY		ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ	
Numer	Pomieszczenie	Powierzchnia użytkowa [m²]	Rodzaj posadzki
— 1.1	POM. ODPOCZYNKU	24,9	WYKŁADZINA
— 1.2	POM. FUNDACJI GOPR	8,7	WYKŁADZINA
— 1.3	MAGAZYN R. CH.	12,3	PL. CERAM.
— 1.4	POMIESZCZENIE M. K.	6,3	PL. CERAM.
— 1.5	MAGAZYN, WARSZTAT G. N.	10,1	PL. CERAM.
— 1.6	ARCHIWUM	5,3	PL. CERAM.
— 1.7	MAGAZYN MEDYCZNY BIEŻĄCE MATERIAŁY	11,4	PL. CERAM.
— 1.8	MAGAZYN SPRZĘTU SEZONOWEGO MIEJSCE UZBRAJANIA SPRZĘTU	24,2	PL. CERAM.
— 1.9	Komunikacja	33,9	PL. CERAM.
— 1.10	Szafnia ratowników	19,5	PL. CERAM.

— 1.11	Główny magazyn wyprawowy M.N.	22,0	PL. CERAM.
— 1.12	POM. PROFILAKTYKA	10,0	PL. CERAM.
— 1.13	MAGAZYN	9,9	PL. CERAM.
— 1.14	Komunikacja	10,5	PL. CERAM.
— 1.15	Komunikacja	15,6	PL. CERAM.
— 1.16	POM. GOSPODARCZE	12,9	PL. CERAM.
— 1.17	PRALNIA/SUSZARNIA	9,9	PL. CERAM.
— 1.18	Łazienka	2,4	PL. CERAM.
— 1.19	MASZYNOWNIA WENTYLACYJNA	19,9	PL. CERAM.
— 1.20	Komunikacja	2,5	PL. CERAM.

RAZEM 272,2 m2

- 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 uchwytych kablowych podtynkiem.
 - Wszystkie przejścia tras kablowych pomiędzy strefami pożarowymi zabezpieczyć uszczelnieniem ogniochronnym.
 - Wyjścia kabli i włz na zewnątrz budynku należy odpowiednio uszczelnzić przed przedostawaniem się wody i wilgoci.
 - W pomieszczeniach mokrych zachować min. IPx4 w strefie 2 tj mniej niż 0,6m od umywalk, itp.
 - Oświetlenie na elewacji złączone z zegara sterującego z czujnikiem zmierzchu

<div>PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA</div> <div>MAREK WÓJCİK</div>		ul. Władysława Orkana 8, 32 - 400 Myślenice, tel.: 502 430 628 email: pracownia.wojcik@gmail.com			
	INWESTOR:		TEMA:		
	Grupa Podhalańska GOPR		Nadbudowa, przebudowa dachu jednopodpadowego na dwuspadowy, budowa windy osobowej w budynku stacji centralnej Grupy Podhalańskiej GOPR, budowa kalci schodowej wewnętrznej, dobudowa balkonów wraz z infrastrukturą techniczną		
	Aleja 1000-lecia 1 34-700 Rabka-Zdrój		PROJEKTANT:	PODPIS:	DATA:
			mgr inż. ŁUKASZ BIEDROŃ upr. bud. MAP/0036/POE/10		02. 2023
			OPRACOWANIE:	BRANŻA:	
		inż. PIOTR KANIA	ELEKTRYCZNA		
LOKALIZACJA:		SPRAWDZAJĄCY:		FAZA:	
dz nr 4196/1, 34-700 Rabka-Zdrój Jedn. ewid.: 121112_4 Rabka-Zdrój Obręb ewid.: 0001 Rabka-Zdrój gmina Rabka-Zdrój, Powiat Nowotarski		mgr inż. BARTŁOMIEJ SZUMACHER upr. nr. MAP/0062/IPBE/17		PROJEKT TECHNICZNY	
		NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	NR RYSUNKU:
		RZUT PIWNICY Instalacja oświetleniowa		1:100	IE-2.01