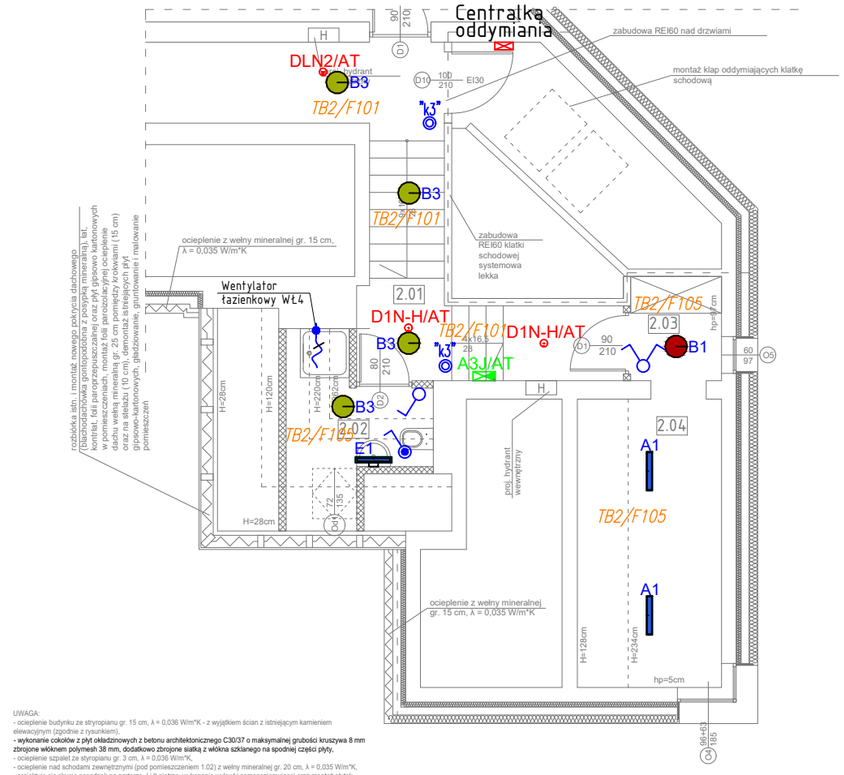

UWAGA:
- ocieplenie budynku ze styropianu gr. 15 cm, λ = 0,036 W/m*K - z wyjątkiem ścian z istniejącym kamieniem elewacyjnym (zgodnie z rysunkiem).
- wykonanie cokołów z płyt okładzinowych z betonu architektonicznego C30/37 o maksymalnej grubości kruszywa 8 mm zbrojone włóknem polymesh 38 mm, dodatkowo zbrojone siatką z włókna szklanego na spodniej części płyty,
- ocieplenie szpalet ze styropianu gr. 3 cm, λ = 0,036 W/m*K,
- ocieplenie nad schodami zewnętrznymi (pod pomieszczeniem 1.02) z wełny mineralnej gr. 20 cm, λ = 0,035 W/m*K,
- projektuje się skucie posadzek na parterze, I i II piętrze, wykonanie wylewki samopoziomującej oraz montaż płytek gresowych (w pomieszczeniach socjalnych, gospodarczych, WC, wiatrołapie, recepcji i barze) oraz wykładziny dywanowe (w pozostałych pomieszczeniach),
- planuje się czyszczenie i gruntowanie wylewek betonowych, wykonanie izolacji z gumy w płynie oraz montaż posadzki z płytek w pomieszczeniach piwnicy z wyjątkiem pomieszczeń, w których znajduje się istniejąca posadzka z płytek (nr -1.10, -1.11, -1.15, -1.16 i -1.17),
- planuje się szpachlowanie i malowanie sufitów farbą zwykłą, a dodatkowo w pomieszczeniach, nad którymi nie znajduje się strop gęstożebrowy - wymiana istniejących płyt gipsowo-kartonowych na płyty gipsowo-kartonowe zapewniające klasę odporności ogniowej EI30,
- szczegółowy opis posadzek, ścian i planowanych robót znajduje się w opisie architektoniczno-budowlanym.

Oświetlenie wewnętrzne:

A1	RAYLUX LB LED 600 ED 2450lm/840 opal IP44 biały (300091.00075), 1x LED 4000K, 2450 lm, 19 W
A2	RAYLUX LB LED 600 ED 3250lm/840 opal IP44 biały (300091.00076), 1x LED 4000K, 3250 lm, 26 W
A3	RAYLUX LB LED 1235 ED 4500lm/840 opal IP44 biały (300091.00036), 1x LED 4000K, 4500 lm, 34 W
B1	CALLA LB LED 350 ED 1200lm/840 IP65 biały (300101.00014), 1x LED 4000K , 1200 lm, 11 W
B2	CALLA LB LED 350 ED 2050lm/840 IP65 biały (300101.00016), 1x LED 4000K , 2050 lm, 21 W
B3	CALLA LB LED 350 ED 2300lm/840 IP65 biały (300101.00018), 1x LED 4000K , 2300 lm, 22 W
C1	ATLANTYK 2.0 BASIC LED ED 2900m/840 PC opal IP65 (090380.5L10.011), 1x LED 4000K , 2900 lm, 18 W
D1	FLASH&DQ 5095 HB443 LED zw 4050lm 840 MPRM black (200053.5L01.172), 1x LED 4000K , 4048 lm, 39 W
E1	VIP KINKIET IP44 LED klosz OPAL z poliwęglanu (BN001.2211.840.A000), 1x LED 4000K, 1265 lm, 13 W
	Oprawa oświetleniowa zewnętrzna, typu kinkiet IP44
TB(x)/F(x)	Numer obwodu

Osprzęt elektroinstalacyjny:

	Łącznik oświetleniowy 10A, 250V, monostabilny IP20
	Łącznik oświetleniowy 10A, 250V, monostabilny IP44
	Łącznik oświetleniowy 10A, 250V, 1-biegunowy IP20
	Łącznik oświetleniowy 10A, 250V, 1-biegunowy IP44
	Łącznik oświetleniowy 10A, 250V, świecznikowy IP20
	Łącznik oświetleniowy 10A, 250V, świecznikowy IP44
	Łącznik oświetleniowy 10A, 250V, schodowy IP20
	Łącznik oświetleniowy 10A, 250V, schodowy IP44
	Łącznik oświetleniowy 10A, 250V, krzyżowy IP20
	Łącznik oświetleniowy 10A, 250V, krzyżowy IP44

Oprawy awaryjne i ewakuacyjne

D1N-L/AT	Oprawa awaryjna okrągła, 1 x 1W LED, IP20 z optyką okrągłą; System AUTOTEST 1H. Zakres temperatury: +5°C + 40°C; Średnica oprawy 120mm, wysokość 65mm; Montaż: nabudowywany; Wykonanie: blacha stalowa, malowana proszkowo (np. DISCRET 1 N 1LED IP20 AMATECH AMA201041316L)
D1N-H/AT	Oprawa awaryjna okrągła, 1 x 1W LED, IP20 z optyką okrągłą; System AUTOTEST 1H. Zakres temperatury: +5°C + 40°C; Średnica oprawy 120mm, wysokość 65mm; Montaż: nabudowywany; Wykonanie: blacha stalowa, malowana proszkowo (np. DISCRET 1 N 1LED IP20 AMATECH AMA201041942L)
A3/AT	Oprawa awaryjna 4W LED, IP66, IK08 z optyką okrągłą; System AUTOTEST 1H. Zakres temperatury: +5°C + 40°C; Wymiary: dł. 319mm, szer. 169mm, wys. 51mm; Montaż: nabudowywana/wbudowywana/ zwieszakowa; Wykonanie: poliwęglan w kolorze białym, klosz tworzywo sztuczne; (np. ALFA3 LED IP66 AMATECH AMA201040400L)
DLN+/AT	Oprawa awaryjna okrągła, 2 x 1W LED, IP20 z optyką do skrzyżowań; System AUTOTEST 1H. Zakres temperatury: +5°C + 40°C; Średnica oprawy 120mm, wysokość 65mm; Montaż: nabudowywany; Wykonanie: blacha stalowa, malowana proszkowo (np. DISCRET LD N 2 LED IP20 AMATECH AMA201041355L)
DLN2/AT	Oprawa awaryjna okrągła, 2 x 1W LED, IP20 z optyką do korytarzy; System AUTOTEST 1H. Zakres temperatury: +5°C + 40°C; Średnica oprawy 120mm, wysokość 65mm; Montaż: nabudowywany; Wykonanie: blacha stalowa, malowana proszkowo (np. DISCRET LD N 2LED IP20 AMATECH AMA201041321L)
DLN1-H/AT	Oprawa awaryjna okrągła, 1 x 1W LED, IP20 z optyką do korytarzy; System AUTOTEST 1H. Zakres temperatury: +5°C + 40°C; Średnica oprawy 120mm, wysokość 65mm; Montaż: nabudowywany; Wykonanie: blacha stalowa, malowana proszkowo (np. DISCRET LD N 1LED IP20 AMATECH AMA201041944L)
A3K-T/AT	Oprawa awaryjna 2W LED, IP66, IK08 z optyką asymetryczną; System AUTOTEST 1H. Zakres temperatury: -25°C + 40°C; Wymiary: dł. 319mm, szer. 169mm, wys. 51mm; Montaż: nabudowywana/wbudowywana/ zwieszakowa; Wykonanie: poliwęglan w kolorze białym, tworzywo sztuczne (np. ALFA3 LED IP66 AMATECH AMA201040198)
A3J/AT	Oprawa ewakuacyjna jednostronna, IP66, IK08, 16 x 0.1W LED; Odległość widzenia: 30m; System AUTOTEST 1H. Zakres temperatury: +5°C + 40°C; Wymiary: dł. 319mm, szer. 169mm, wys. 51mm; Montaż: nabudowywana/ wbudowywana/zwieszakowa; Wykonanie: poliwęglan w kolorze białym (np. ALFA3 LED IP66 AMATECH AMA201040424)
EAD-L/AT	Oprawa ewakuacyjna dwustronna, IP20, 16 x 0.1W LED; Odległość widzenia: 30m; System AUTOTEST 1H. Zakres temperatury: +5°C + 40°C; Wymiary: dł. 324mm, szer. 44mm, wys. 249mm; Montaż: nabudowywany; Wykonanie: aluminium anodyzowane koloru srebrnego (klosz: poliwęglan) (np. EMAX ALU LED AMATECH, AMA201040210)

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

numer	nazwa	pow. użyt [m²]
2.01	klatka schodowa wewnętrzna	8,52
2.02	łazienka	3,29
2.03	przedsionek	2,41
2.04	pomieszczenie gospodarcze	9,14
	SUMA	**23,36**

UWAGI:

1. Układ pracy instalacji: TN-C-S 230V/400V, 50Hz
2. Ochrona przeciwporażeniowa: samoczynne wyłączenie zasilania, wyłączniki różnicowoprądowe wg. PN-HD 60364-4-41
3. Łączniki oświetlenia instalować na wyskości 1,2m
4. Wszystkie gniazda wtyczkowe w łazience, wc: IP44.
5. Jeżeli nie wskazano inaczej, wysokość zabudowy gniazd wtykowych h=0,3m od posadzki.
6. Osprzęt elektryczny w łazienkach instalować w odległości min. 0,6m od krawędzi kabiny prysznicowej lub wanny.
7. Wszystkie aparaty i urządzenia elektryczne montowane na powierzchniach palnych muszą posiadać znak "F" dopuszczający, montaż na powierzchniach palnych (np. drewno).
8. Wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie przed przystąpieniem do robót wykończeniowych.
9. Zapewnić natężenie oświetlenia zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

biuro projektów:	AGA ELEKTRO	AGA-ELEKTRO s.c. 43-382 Bielsko Biała, ul. 1 Dywizji Pancernej 45/201 tel. +48 606 129 303, +48 728 871 442 e-mail: biuro@aga-elektro.pl www.aga-elektro.pl				
projektant:	mgr inż. Jarosław Śledź nr upr. bud. SLK/3908/PWOE/11		*data:* 01.2023	*podpis:*		
sprawdzający:	inż. Grzegorz Grzesicki nr upr. bud. SLK/5731/PWOE/14		*data:* 01.2023	*podpis:*		
inwestor:	URZĄD GMINY W JELEŚNI 34-340 JELEŚNIA, UL. PLEBAŃSKA 1					
obiekt / temat:	**Przebudowa i remont budynku usługowego wraz z wewnętrzną instalacją gazową oraz zbiornikami na gaz, budowa budynku pomocniczego socjalnego z wewnętrzną instalacją gazową, rozbiórka istniejącego budynku pomocniczego i dwóch budynków handlowych, budowa stanowisk kamperowych oraz budowa murów oporowych, przebudowa drogi wewnętrznej, budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej wraz ze zbiornikami, budowa przyłączy kanalizacji deszczowej, budowa zbiornika przeciwpożarowego. Adres: dz. nr 5697/6 i 5697/14, 34-335 Korbielów**					
faza projektu:	**PROJEKT TECHNICZNY**					
treść rysunku:	**PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA BUDYNEK GŁÓWNY - RZUT II PIĘTRA**					
branża:	*nr projektu*	*data wydania*	*skala*	*nr rysunku*	*arkusz*	*rewizja*
ELEKTRYCZNA	**2211-10.1**	**01.2023**	**1 : 100**	**IE-08**	**1/1**	**0**

Niniejszy projekt chroniony jest prawem autorskim. Rysunek ten ani żaden jego fragment nie mogą być zmieniane, reprodukowane, powielane, lub wykorzystywane do żadnych innych celów bez pisemnej zgody autora projektu.