



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
numer	nazwa	pow. użyt [m²]
0.01	wiatrolap	6,93
0.02	klatka schodowa	8,19
0.03	korytarz	12,51
0.04	magazyn pościeli	9,67
0.05	korytarz	21,42
0.06	pokój 2 osobowy	10,58
0.07	łazienka	5,01
0.08	pokój 2 osobowy	9,03
0.09	łazienka	3,30
0.10	pokój 1 osobowy	8,25
0.11	pokój 2 osobowy	7,99
0.12	łazienka	4,10
0.13	pokój 2 osobowy	8,88
0.14	łazienka	4,05
0.15	pokój 2 osobowy	8,25
0.16	łazienka	3,36
0.17	pokój dla NP 1 osobowy	11,71
0.18	łazienka dla NP	4,44
0.19	antresola	6,66
SUMA		154,33

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 kłosz OPAL z poliweglanu (BN001.2211.840.A000), 1x LED 4000K, 1265 lm, 13 W
TB(x)/F(x)	Numer obwodu

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: dt. 319mm, szer. 169mm, wys. 51mm; Montaż: nabudowywana/wbudowywana/zwieszakowa; Wykonanie: poliweglan w kolorze białym, kłosz 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: dt. 319mm, szer. 169mm, wys. 51mm; Montaż: nabudowywana/wbudowywana/zwieszakowa; Wykonanie: poliweglan 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: dt. 319mm, szer. 169mm, wys. 51mm; Montaż: nabudowywana/wbudowywana/zwieszakowa; Wykonanie: poliweglan 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: dt. 324mm, szer. 44mm, wys. 249mm; Montaż: nabudowywany; Wykonanie: aluminium anodizowane koloru srebrnego (kłosz: poliweglan) (np. EMAX ALU LED AMATECH, AMA201040210)

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

UWAGA:

- ocieplenie budynku ze styropianu gr. 15 cm, λ = 0,036 W/m²K - 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 włóknom polymesh 38 mm, dodatkowo zbrojone siatką z włókna szklanego na spodniej części płyty,
- ocieplenie szpalet ze styropianu gr. 3 cm, λ = 0,036 W/m²K,
- ocieplenie nad schodami zewnętrznymi (pod pomieszczeniem 1.02) z wełny mineralnej gr. 20 cm, λ = 0,035 W/m²K,
- projektuje się skucie posadzek na parterze, I i II piętrze, wykonanie wyłewki samopozniwiającej oraz montaż płytek gresowych (w pomieszczeniach socjalnych, gospodarczych, WC, wiatrołapie, recepcji i barze) oraz wykładziny dywanowe (w pozostałych pomieszczeniach),
- planuje się szpachelowanie 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.

UWAGA:

- w pomieszczeniach nr 0.07, 0.09, 0.12, 0.14, 0.16 i 0.18 (łazienki) należy wykonać sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na stelażu stalowym wraz z wykończeniem (tak, aby wysokość pomieszczeń była równa 255cm),
- w pomieszczeniu nr 0.05 (korytarz) należy wykonać sufit podwieszony kasetonowy z płyt akustycznych 60x60 cm o pochłanianiu dźwięku αw=0,65 (tak, aby wysokość pomieszczeń była równa 240cm).

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

biuro projektów:		AGA-ELEKTRO s.c.	
		43-382 Bielsko Biala, ul. 1 Dywizji Pancernej 45/201 tel. +48 606 129 303, +48 728 871 442 e-mail: biuro@ago-elektro.pl www.ago-elektro.pl	
projektant:	mgr inż. Jarosław Ślędz nr upr. bud. SLK/3908/PWOWE/11	data:	01.2023
sprawdzający:	inż. Grzegorz Grzesicki nr upr. bud. SLK/5731/PWOWE/14	data:	01.2023
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 Korbielew		
faza projektu:	PROJEKT TECHNICZNY		
treść rysunku:	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA BUDYNEK GŁÓWNY - RZUT PARTERU		
branża:	nr projektu ELEKTRYCZNA	data wydania 01.2023	nr rysunku IE-04
	skala 1 : 100	arkusz 1/1	rewizja 0
Niniejszy projekt chroniony jest prawem autorskim. Rysunek ten ani żaden jego fragment nie mogą być zmieniane, reproduktowane, powielane, lub wykorzystywane do żadnych innych celów bez pisemnej zgody autora projektu.			