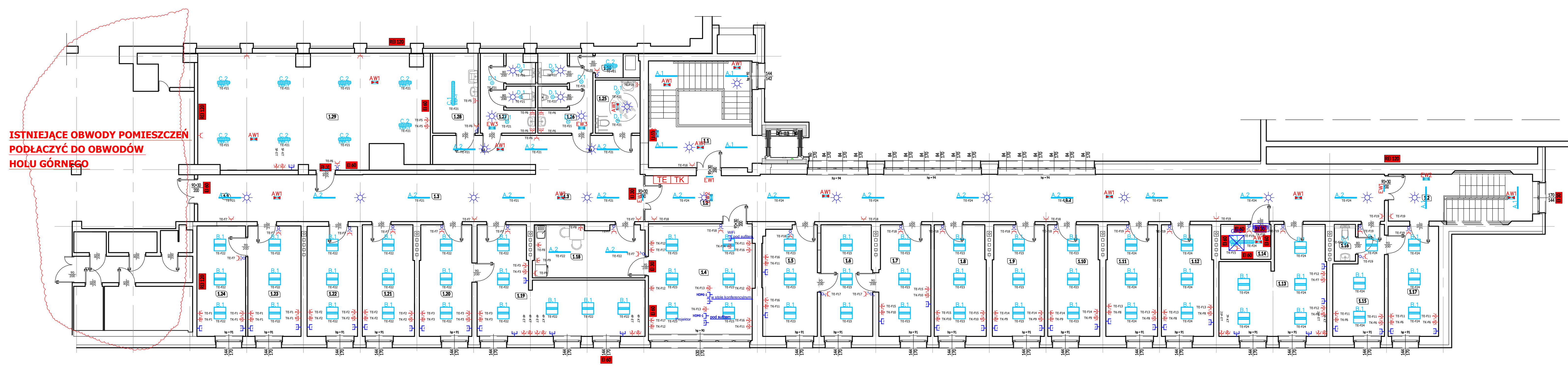

LEGENDA:

- Czujka ruchu 360 st.
- Łącznik oświetlenia
- Łącznik oświetlenia - świecznikowy
- Gniazdo wtyczkowe 230V
- 2 x Gniazdo wtyczkowe 230V DATA z kluczem
- Gniazdo wtyczkowe 230V IP44
- Gniazdo RJ45 kat. 6

PIĘTRO
ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POW. UŻYTK. (m2)
1.1	KOMUNIKACJA/KLATKA SCHODOWA	płytki ceramiczne	26,57
1.2	KOMUNIKACJA/KORYTARZ 1/KL. SCHODOWA	wykładzina PCV	116,19
1.3	KOMUNIKACJA/KORYTARZ 2	wykładzina PCV	78,48
1.4	SALA KONFERENCYJNA	wykładzina PCV	32,28
1.5	BIURO	wykładzina PCV	16,63
1.6	POMIESZCZENIE POMOCNICZE	wykładzina PCV	16,12
1.7	BIURO	wykładzina PCV	16,12
1.8	BIURO	wykładzina PCV	16,10
1.9	BIURO	wykładzina PCV	16,09
1.10	BIURO	wykładzina PCV	16,09
1.11	BIURO	wykładzina PCV	16,03
1.12	BIURO	wykładzina PCV	16,12
1.13	BIURO	wykładzina PCV	27,74
1.14	POMIESZCZENIE IT	płytki ceramiczne	4,92
1.15	BIURO	wykładzina PCV	13,14
1.16	WC	płytki ceramiczne	2,18
1.17	BIURO	wykładzina PCV	15,55
1.18	POKÓJ SOCJALNY + ANEKS KUCHENNY	wykładzina PCV	16,04
1.19	BIURO	wykładzina PCV	34,08
1.20	BIURO	wykładzina PCV	16,21
1.21	BIURO	wykładzina PCV	16,13
1.22	BIURO	wykładzina PCV	15,55
1.23	BIURO	wykładzina PCV	16,42
1.24	BIURO	wykładzina PCV	15,04
1.25	WC "D" + "NP"	płytki ceramiczne	6,65
1.26	WC "M"	płytki ceramiczne	10,24
1.27	WC PRACOWNIKÓW	płytki ceramiczne	10,24
1.28	POMIESZCZENIE PERSONELU SPRZĄTAJĄCEGO	płytki ceramiczne	8,98
1.29	ARCHIWUM	wykładzina PCV	66,59
1.30	MAGAZYNEK PODRĘCZNY	płytki ceramiczne	1,91
		RAZEM PIĘTRO	680,43

OPIS OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

A.1	Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP40, UGR<25, T=4000K, Ra>80, strumień po przejściu przez zespół optyczny =5235lm, pobór mocy 59W, montaż nastropowy lub zwieszany, obudowa wykonana z anodyzowanego profilu aluminiowego, dyfuzor: „mrożony", układ zasilający: inteligentny zasilacz LED z wyjściem napięciowym SELV umożliwiający zmianę strumienia światła; oprawa wyposażona w zintegrowany sensor, dostosowujący strumień świetlny oprawy w zależności od ilości światła naturalnego, powodujący wzrost dodatkowej oszczędności energii do 30% oraz zwiększenie żywotności oprawy do 40% a także wykrywający ruch poprzez pomiar światła; sterowanie oprawą oparte na klasycznych łącznikach oświetlenia – nie wymaga stosowania dodatkowych urządzeń sterujących, MTBF: 65000h, stabilność temp. barwowej: 3 SDCM, żywotność: 60000h (L80B20), zgodność z normami: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, EN62471 np. Beghelli Atomic LED A11-10002CMSD;
A.2	Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP40, UGR<25, T=4000K, Ra>80, strumień po przejściu przez zespół optyczny =3483lm, pobór mocy 40W, montaż nastropowy lub zwieszany, obudowa wykonana z anodyzowanego profilu aluminiowego, dyfuzor: „mrożony", układ zasilający: inteligentny zasilacz LED z wyjściem napięciowym SELV umożliwiający zmianę strumienia światła; oprawa wyposażona w zintegrowany sensor, dostosowujący strumień świetlny oprawy w zależności od ilości światła naturalnego, powodujący wzrost dodatkowej oszczędności energii do 30% oraz zwiększenie żywotności oprawy do 40% a także wykrywający ruch poprzez pomiar światła; sterowanie oprawą oparte na klasycznych łącznikach oświetlenia – nie wymaga stosowania dodatkowych urządzeń sterujących, MTBF: 65000h, stabilność temp. barwowej: 3 SDCM, żywotność: 60000h (L80B20), zgodność z normami: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, EN62471 np. Beghelli Atomic LED A11-10001CMSD;
B.1	Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP20, IK05, UGR<19, T=4000K, Ra>80, strumień po przejściu przez zespół optyczny =4400lm, pobór mocy 35W, klasa energetyczna A++, montaż nastropowy, obudowa z blachy stalowej lakierowanej proszkowo (stabilizowany promieniami UV poliester) na RAL 9003, grubość profilu stalowego 8mm, układ optyczny: soczewkowy system optyczny, wydajność oprawy 125lm/W, temperatura pracy: -20°C ÷ +40°C, MTBF: 80000h, stabilność temp. barwowej: 3 SDCM, układ zasilający: inteligentny zasilacz LED z wyjściem napięciowym SELV umożliwiający zmianę strumienia światła; oprawa wyposażona w zintegrowany sensor, dostosowujący strumień świetlny oprawy w zależności od ilości światła naturalnego, powodujący wzrost dodatkowej oszczędności energii do 30% oraz zwiększenie żywotności oprawy do 40% a także wykrywający ruch poprzez pomiar światła; sterowanie oprawą oparte na klasycznych łącznikach oświetlenia – nie wymaga stosowania dodatkowych urządzeń sterujących, żywotność: 60000h (L80B20), zgodność z normami EN 60598-1; EN 60598-2-1; EN 60598-2-22; EN62471 np. Beghelli Lens Panel LED LP418SD + 20097;
C.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 / 39W, krok 2 - 6000lm / 44W, krok 3 -6500lm / 47W, krok 4 -7000lm / 53W, montaż nastropowy, naścienny lub za pomocą zwieszaków; obudowa z samogasnącego, stabilizowanego promieniami UV poliwęglanu, RAL 7035; uszczelka piankowa z pamięcią kształtu; klosz mikropryzmatyczny z poliwęglanu stabilizowanego promieniami UV, ograniczający olśnienie; odbłyśnik stalowy, paraboliczny, lakierowany proszkowo na kolor biały; klipsy wykonane z poliamidu wzmacnianego włóknami szklanymi; układ zasilający: zasilacz LED z wyjściem napięciowym SELV, wyposażony w dwa dwustanowe przełączniki, pozwalające na pracę w jednym z czterech trybów mocy i strumienia, cosφ>=0,98, klasa energetyczna A++, temperatura pracy: -20°C ÷ +40°C; MTBF: 65000h; stabilność temp. barwowej: 3 SDCM; żywotność: 60000h (L80B20); oprawa wykonana w standardzie HACCP, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-1, UNI9554:1989 DIN 18032-3:1997-04, EN62471 np. Beghelli BS100 LED REGOLABILE 40004;
C.2	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 -3500lm / 25W, krok 2 - 4500lm / 32W, krok 3 -5000lm / 36W, krok 4 -5500lm / 41W, montaż nastropowy, naścienny lub za pomocą zwieszaków; obudowa z samogasnącego, stabilizowanego promieniami UV poliwęglanu, RAL 7035; uszczelka piankowa z pamięcią kształtu; klosz mikropryzmatyczny z poliwęglanu stabilizowanego promieniami UV, ograniczający olśnienie; odbłyśnik stalowy, paraboliczny, lakierowany proszkowo na kolor biały; klipsy wykonane z poliamidu wzmacnianego włóknami szklanymi; układ zasilający: zasilacz LED z wyjściem napięciowym SELV, wyposażony w dwa dwustanowe przełączniki, pozwalające na pracę w jednym z czterech trybów mocy i strumienia, cosφ>=0,98, klasa energetyczna A++, temperatura pracy: -20°C ÷ +40°C; MTBF: 65000h; stabilność temp. barwowej: 3 SDCM; żywotność: 60000h (L80B20); oprawa wykonana w standardzie HACCP, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-1, UNI9554:1989 DIN 18032-3:1997-04, EN62471, np. Beghelli BS100 LED REGOLABILE 40003;
D.1	Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP44, UGR 20, T=4000K, Ra>80, strumień po przejściu przez zespół optyczny=1800lm, pobór mocy 25W, montaż nastropowy, obudowa z blachy stalowej i aluminium lakierowanego proszkowo na dowolny kolor RAL, odbłyśnik gładki z polerowanego aluminium, wysokość oprawy 14cm, średnica 19,2cm, trwałość 30000h, np. DORADO ECO LED 25W IP44;
EW1	Oprawa ewakuacyjna LED do montażu naściennego z piktogramem ewakuacyjnym, IP65, IK07, napięcie zasilające 230V 50Hz, pobór mocy 7,5W, wielokolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy oprawy (ładowanie, błąd baterii lub źródła światła, praca bez błędów); dwuzadaniowa (praca „na jasno"), czas autonomii 1h, z funkcją autotest wykonującą test funkcjonalny co 28 dni i test autonomiczny co 6 miesięcy, obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu RAL 9003, 2 klasa ochronności, odbłyśnik biały z poliwęglanu, klosz wysokoprzezroczysty z 12-toma diodami LED, strumień po przejściu przez zespół optyczny =315lm dla pracy SE, 110lm dla pracy SA, bateria tytanowa, zakres pracy: -20°C ÷ +50°C, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034 np. F65LED Opticom 19294
EW2	Oprawa ewakuacyjna LED, IP65, IK07, napięcie zasilające 230V 50Hz, pobór mocy 7,5W, z doczepianą 2-stronną płytką o szer. 10mm do naklejania piktogramów, wielokolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy oprawy (ładowanie, błąd baterii lub źródła światła, praca bez błędów); dwuzadaniowa (praca „na jasno"), czas autonomii 1h, do montażu nastropowego; z funkcją autotest wykonującą test funkcjonalny co 28 dni i test autonomiczny co 6 miesięcy, obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu RAL 9003, 2 klasa ochronności, odbłyśnik biały z poliwęglanu, klosz wysokoprzezroczysty z 12-toma diodami LED, strumień po przejściu przez zespół optyczny =800lm dla pracy SE, 200lm dla pracy SA, bateria tytanowa, zakres pracy: -20°C ÷ +50°C, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034 np. F65LED Opticom 19296 + 19042;
EW3	Oprawa ewakuacyjna LED, IP65, IK07, napięcie zasilające 230V 50Hz, pobór mocy 7,5W, z doczepianą 2-stronną płytką o szer. 10mm do naklejania piktogramów, wielokolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy oprawy (ładowanie, błąd baterii lub źródła światła, praca bez błędów); dwuzadaniowa (praca „na jasno"), czas autonomii 1h, do montażu nastropowego; z funkcją autotest wykonującą test funkcjonalny co 28 dni i test autonomiczny co 6 miesięcy, obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu RAL 9003, 2 klasa ochronności, odbłyśnik biały z poliwęglanu, klosz wysokoprzezroczysty z 12-toma diodami LED, strumień po przejściu przez zespół optyczny =800lm dla pracy SE, 200lm dla pracy SA, bateria tytanowa, zakres pracy: -20°C ÷ +50°C, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034 np. F65LED Opticom 19296 + 19043;
AW1	Oprawa awaryjna LED, IP65, IK07, napięcie zasilające 230V 50Hz, pobór mocy 7,5W, wielokolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy oprawy (ładowanie, błąd baterii lub źródła światła, praca bez błędów); dwuzadaniowa (praca „na jasno"), czas autonomii 1h, do montażu nastropowego lub naściennego; z funkcją autotest wykonującą test funkcjonalny co 28 dni i test autonomiczny co 6 miesięcy, obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu RAL 9003, 2 klasa ochronności, odbłyśnik biały z poliwęglanu, klosz wysokoprzezroczysty z 12-toma diodami LED, strumień po przejściu przez zespół optyczny =800lm dla pracy SE, 200lm dla pracy SA, bateria tytanowa, zakres pracy: -20°C ÷ +50°C, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034 np. F65LED Opticom 19296

Indeks (rewizja) : | Treść zmiany : | Faza :

Nazwa i adres inwestycji:

PRZEBUDOWA i ROZBUDOWA CZEŚCI BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ na ul. Św. ANNY w ZDZIESZOWICACH

Powiat: Krapkowice, Gmina: Zdzieszowice, Obręb: Zdzieszowice - 160505_4.0007, Działka nr 500/13 k.m. 2
47 - 330 Zdzieszowice, ul. Św. Anny 21 a

Inwestor :
GMINA ZDZIESZOWICE
47 -330 Zdzieszowice
ul. Bolesława Chrobrego 34

Pracownia projektowa :
JW Projekt Jerzy Wójcik
biuro : 47-300 Krapkowice
ul. Prudnicka 14
tel./fax : 077 4 661 443
e-mail : jwprojekt@wp.pl
www : www.jwprojekt.pl

Faza: Projekt Budowlany
Branża: Instalacja elektryczna
Rysunek: RZUT PIĘTRA
Skala: 1:100
Sposób oznaczania rysunków: Faza | Branża | Nr rys.
Nr rysunku : PW | IE | 2

Kierownik pracowni : mgr inż. Jerzy Wójcik
Projektant instalacji elektrycznych: mgr inż. Tomasz Hudala, upr. bud. OPL/0699/PWOE/11, bez ogran. w spec. inst. elektr.
Sprawdzający instalacji elektrycznych: mgr inż. Marek Dudek, upr. bud. OPL/0631/PWOE/11, bez ogran. w spec. inst. elektr.

Data : 31 października 2019 r. | STRONA | Prawa autorskie zastrzeżone