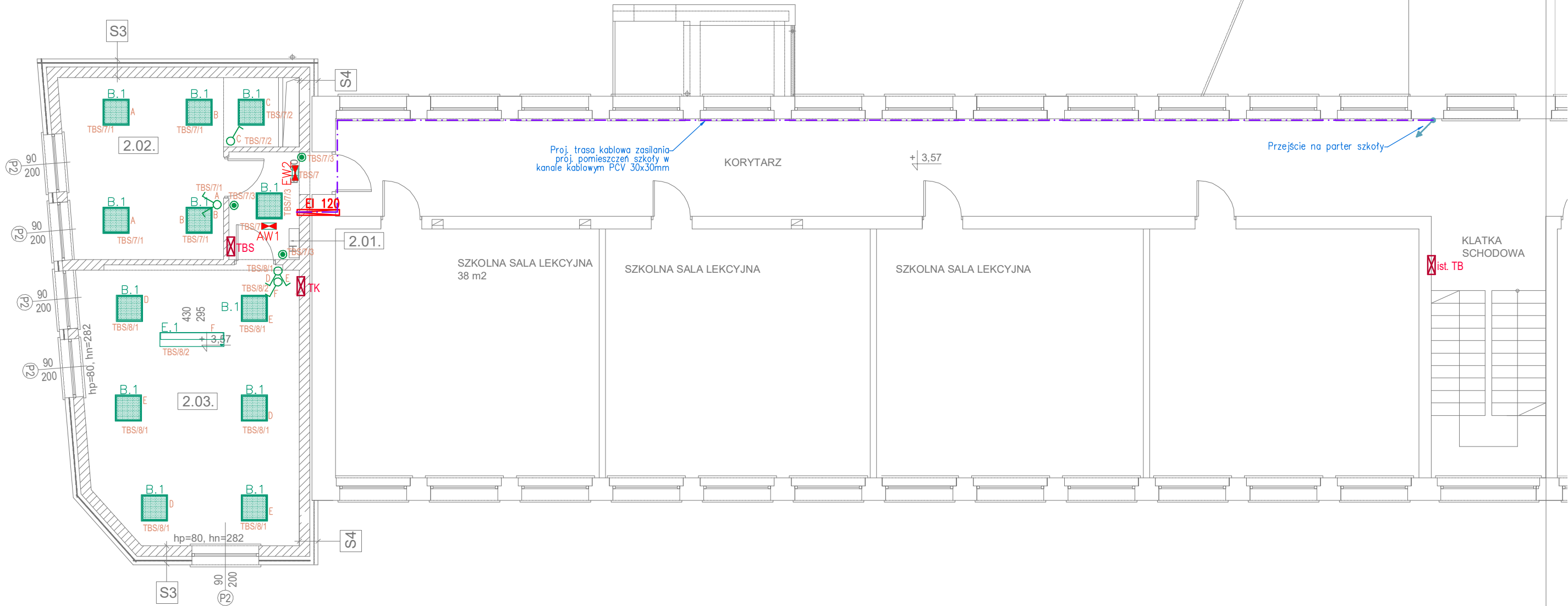


| ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ: | | | |
|--------------------------|--------------------------|----------------|----------|
| NR. | FUNKCJA | POSADZKA | POW.UŻ. |
| 2.01. | KORYTARZ | WYKŁADZINA PCV | 4,28 m2 |
| 2.02. | POKÓJ PEDAGOGA SZKOLNEGO | WYKŁADZINA PCV | 19,49 m2 |
| 2.03. | SALA LEKCYJNA SZKOŁY | WYKŁADZINA PCV | 33,20 m2 |

RAZEM POW. UŻYTK. PIĘTRA W ZAKRESIE OPRACOWANIA 56.97 m2



LEGENDA OPRAW:

'B.1' B.1 - Oprawa ośw. LED, IP40, IK05, UGR<19, T=4000K, Ra>90, strumień po przejściu przez zespół optyczny =4000lm, pobór mocy 36W, 2 klasa ochr., temp. pracy: -20°C ÷ +40°C, , MTBF: 65000h, 3 SDCM, żywotność: 50000h (L80B20), zintegrowany sensor, regul. strumień świetlny w zależności od ilości światła naturalnego wykrywający ruch poprzez pomiar światła,

'E.1' E.1 - Oprawa ośw. LED, IP20, T=4000K, pobór mocy 56W, strumień świetlny po przejściu przez układ optyczny =5700lm, montaż nastropowy,

'EW.2' EW2 - Oprawa ewak. LED dwustronna, pikt. typ1, IP65, IK07, 2 klasa ochr., pobór mocy 7,5W, T=6000K i Ra>80, montaż: nastropowy, moduł awaryjny z reg. czasem autonomii 1/1,5/2/3/8h, dwuzadaniowa (praca „na jasno”), z funkcją autotest, zakres temp. pracy: -20°C ÷ +50°C,

'AW.1' AW1 - Oprawa awaryjna LED, IP65, IK07, 2 klasa ochr., pobór mocy 7,5W, T=6000K i Ra>80, montaż: nastropowy, moduł awaryjny z reg. czasem autonomii 1/1,5/2/3/8h, dwuzadaniowa (praca „na jasno”), z funkcją autotest, zakres temp. pracy: -20°C ÷ +50°C,

LEGENDA:

- łącznik podtynkowy jednobiegunowy 10A, 250V,
- łącznik świecznikowy podtynkowy 10A, 250V,
- przycisk pojedynczy zwirny/dzwonkowy 10A, 250V,
- TB.. - ist. tablica bezpiecznikowa szkoły,
- TBS - proj. tablica bezpiecznikowa szkoły,
- TK - proj. tablica bezpiecznikowa komputerowa,
- linia kablowa zasilania przedszkola,
- EI 120 - przepust szczelny p.pożarowy EI120,

UWAGA:

- dopuszcza się inną lokalizację łączników po uzgodnieniu z inwestorem oraz ustalonej aranżacji wnętrza,
- instalację wykonać podtynkowo przewodami 3 i 4 przewodowymi na napięcie 750V,
- przewody należy układać po liniach pionowych i poziomych,
- przewody łączyć bezpośrednio pod osprzętem, stosować osprzęt podtynkowy ramkowy,
- łączniki montować na wysokości zgodnie z rysunkiem, w innym przypadku na wysokości ok 1,1-1,3m od poziomu posadzki,
- w toaletach, w pobliżu umywalk i zlewów oraz w pom. wilgotych stosować osprzęt w wykonaniu min IP44,
- oprawy oświetleniowe montować dostropowo, nastropowo oraz jako zewiszane w zależności od wykończenia sufitu. Do opraw zwieszanych stosować odpowiednie zawieszki i uchwyty, a oprawy nastropowe montować bezpośrednio do stropu za pomocą odpowiednich uchwytów,
- oprawy awaryjne kierunkowe wyposażić w odpowiednie piktogramy stosownie do miejsca montażu,
- projekt oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego należy uzgodnić z odpowiednim strażakiem lub rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych,
- kierunek piktogramów oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalić z nadzorem PPOŻ,
- oprawy kierunkowe instalować centralnie nad osią drogi ewakuacyjnej,
- sterowanie proj.oprawami w toaletach i WC, zrealizować poprzez czujnik ruchu/obecności,
- przejścia przez strefy p.poż zabezpieczyć stosownymi masami lub piankami oraz zainstalować tablicę znamionową,
- w miejscach wyprowadzeń na zewnątrz obiektu przejścia zabezpieczyć przed przedostaniem się wilgoci,
- instalację wykonać w zgodzie z obowiązującymi przepisami, warunkami technicznymi wykonania instalacji i prawem budowlanym, również w odniesieniu do szczegółów, które nie zostały ujęte w nieniejszej dokumentacji,
- wszystkie urządzenia i aparaty elektryczne muszą posiadać atest i świadectwa dopuszczenia do stosowania wydane przez upoważnione instytucje krajowe zgodnie z prawem budowlanym oraz ustawą o wyrobach budowlanych,

| | | | | | |
|---|--|--|----------------------------|--------------|---------------|
| Jednostka projektowa: Biuro Projektów Elektrycznych "DL PROJEKT" Daniel Lasak 47-400 Racibórz, ul. Henryka Pobożnego 4 | | | | | |
| Temat: Przebudowa wraz z rozbudową budynku szkoły podstawowej w celu przystosowania części pomieszczeń szkoły na 2-oddziałowe przedszkole publiczne | | Projektant: Daniel LASAK upr. bud. SLK/3812/PWOE/11 | | | |
| Lokalizacja: Rudnik ul. Słoneczna 1, działka nr 601/1, | | Sprawdzający: Rafał KRAMARCZYK upr. bud. SLK/4748/PWOE/13 | | | |
| Inwestor: Urząd Gminy Rudnik ul. Kozielska 1, 47-411 Rudnik | | Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE | Faza: Projekt Wykonawczy | Skala: 1:100 | Data: 03.2020 |
| Nazwa rysunku: Rzut piętra - instalacja oświetlenia | | | Nr projektu: 69/01/2020/PW | | Nr rys: IE-05 |