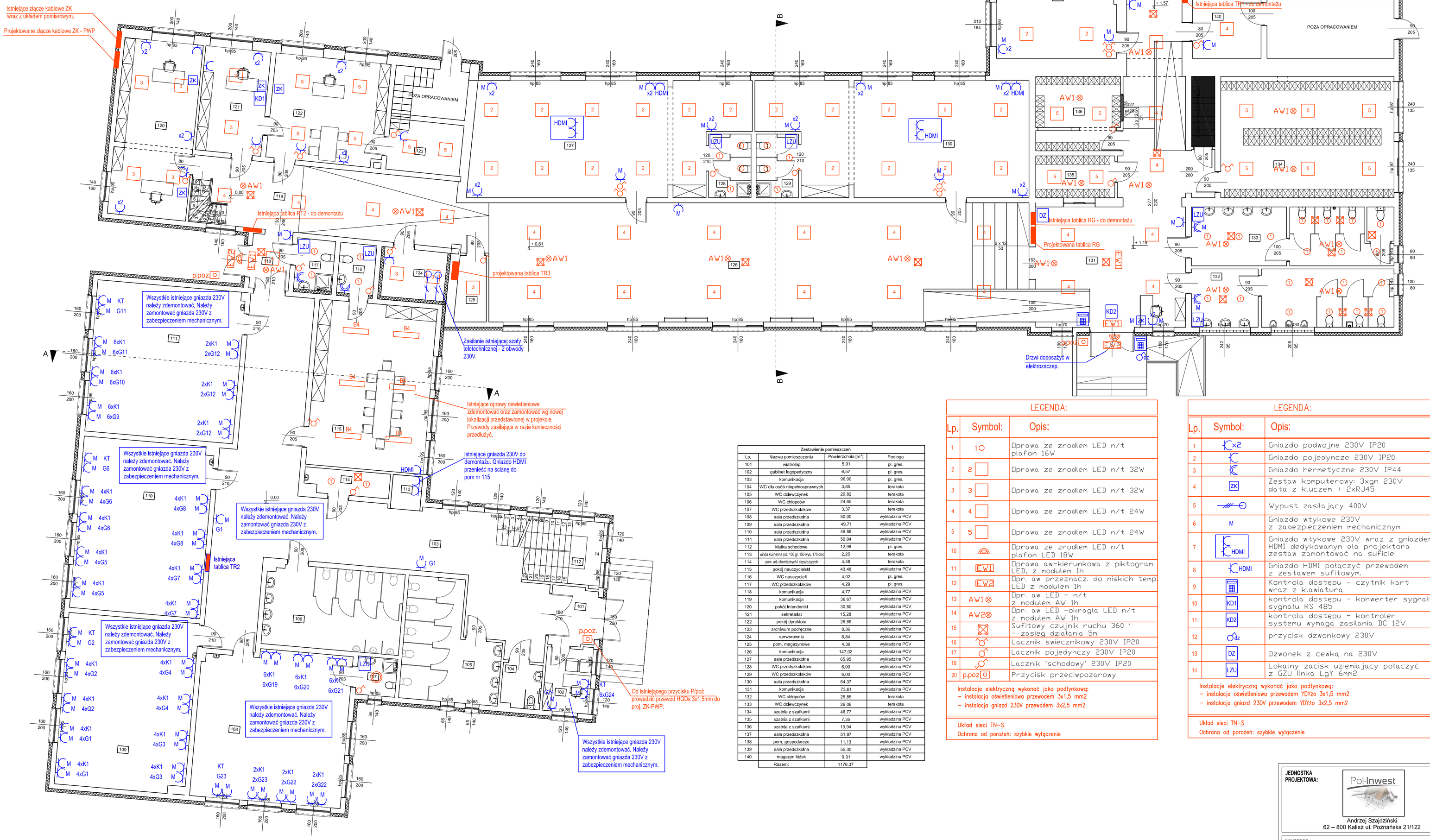
# PRZYZIEMIE




| Zestawienie pomieszczeń | | | |
|---|---|---|---|
| Lp. | Nazwa pomieszczenia | Powierzchnia [m²] | Podłoga |
| 101 | wiatrołap | 5,91 | pł. gres. |
| 102 | gabinet logopedyczny | 6,57 | pł. gres. |
| 103 | komunikacja | 96,00 | pł. gres. |
| 104 | WC dla osób niepełnosprawnych | 3,85 | terakota |
| 105 | WC dziewczynek | 20,82 | terakota |
| 106 | WC chłopców | 24,65 | terakota |
| 107 | WC przedszkolaków | 3,37 | terakota |
| 108 | sala przedszkolna | 50,00 | wykładzina PCV |
| 109 | sala przedszkolna | 49,71 | wykładzina PCV |
| 110 | sala przedszkolna | 49,88 | wykładzina PCV |
| 111 | sala przedszkolna | 50,04 | wykładzina PCV |
| 112 | klatka schodowa | 12,96 | pł. gres. |
| 113 | winda kuchenna (ud. 100 g. 150 wys. 170 cm) | 2,25 | terakota |
| 114 | pom. art.chemicznych i czyszczących | 4,48 | terakota |
| 115 | pokój nauczycielski | 43,48 | wykładzina PCV |
| 116 | WC nauczycieli | 4,02 | pł. gres. |
| 117 | WC przedszkolaków | 4,29 | terakota |
| 118 | komunikacja | 4,77 | wykładzina PCV |
| 119 | komunikacja | 36,67 | wykładzina PCV |
| 120 | pokój Intendentki | 30,80 | wykładzina PCV |
| 121 | sekretariat | 15,28 | wykładzina PCV |
| 122 | pokój dyrektora | 26,66 | wykładzina PCV |
| 123 | archiwum podręczne | 8,36 | wykładzina PCV |
| 124 | serwerownia | 6,84 | wykładzina PCV |
| 125 | pom. magazynowe | 4,36 | wykładzina PCV |
| 126 | komunikacja | 147,02 | wykładzina PCV |
| 127 | sala przedszkolna | 65,95 | wykładzina PCV |
| 128 | WC przedszkolaków | 6,00 | wykładzina PCV |
| 129 | WC przedszkolaków | 6,00 | wykładzina PCV |
| 130 | sala przedszkolna | 64,37 | wykładzina PCV |
| 131 | komunikacja | 73,61 | wykładzina PCV |
| 132 | WC chłopców | 25,85 | terakota |
| 133 | WC dziewczynek | 26,06 | terakota |
| 134 | szatnia z szafkami | 46,77 | wykładzina PCV |
| 135 | szatnia z szafkami | 7,35 | wykładzina PCV |
| 136 | szatnia z szafkami | 13,94 | wykładzina PCV |
| 137 | sala przedszkolna | 51,97 | wykładzina PCV |
| 138 | pom. gospodarcze | 11,13 | wykładzina PCV |
| 139 | sala przedszkolna | 55,30 | wykładzina PCV |
| 140 | magazyn łóżek | 9,01 | wykładzina PCV |
| | Razem: | 1176,37 | |

## LEGENDA:

| Lp. | Symbol: | Opis: |
|---|---|---|
| 1 | 1○ | Oprawa ze źródłem LED n/t plafon 16W |
| 2 | 2 | Oprawa ze źródłem LED n/t 32W |
| 3 | 3 | Oprawa ze źródłem LED n/t 32W |
| 4 | 4 | Oprawa ze źródłem LED n/t 24W |
| 5 | 5 | Oprawa ze źródłem LED n/t 24W |
| 10 | | Oprawa ze źródłem LED n/t plafon LED 18W |
| 11 | EW1 | Oprawa aw-kierunkowa z piktogram. LED, z modułem 1h |
| 12 | EW2 | Opr. aw przeznacz. do niskich temp. LED z modułem 1h |
| 13 | AW1⊗ | Opr. aw LED - n/t z modułem AW 1h |
| 14 | AW2⊗ | Opr. aw LED -okrągła LED n/t z modułem AW 1h |
| 15 | | Sufitowy czujnik ruchu 360 ° - zasięg działania 5m |
| 16 | | Łącznik świecznikowy 230V IP20 |
| 17 | | Łącznik pojedynczy 230V IP20 |
| 18 | | Łącznik 'schodowy' 230V IP20 |
| 20 | p.poż | Przycisk przeciwpożarowy |

Instalacje elektryczną wykonać jako podtynkową:
- instalacja oświetleniowa przewodem 3x1,5 mm2
- instalacja gniazd 230V przewodem 3x2,5 mm2

Układ sieci TN-S
Ochrona od porażeń: szybkie wyłączenie

## LEGENDA:

| Lp. | Symbol: | Opis: |
|---|---|---|
| 1 | ×2 | Gniazdo podwójne 230V IP20 |
| 2 | | Gniazdo pojedyncze 230V IP20 |
| 3 | | Gniazdo hermetyczne 230V IP44 |
| 4 | ZK | Zestaw komputerowy: 3xgn 230V data z kluczem + 2xRJ45 |
| 5 | | Wypust zasilający 400V |
| 6 | M | Gniazdo wtykowe 230V z zabezpieczeniem mechanicznym |
| 7 | HDMI | Gniazdo wtykowe 230V wraz z gniazdem HDMI dedykowanym dla projektora zestaw zamontować na suficie |
| 8 | HDMI | Gniazdo HDMI połączyć przewodem z zestawem sufitowym. |
| 9 | | Kontrola dostępu - czytnik kart wraz z klawiaturą |
| 10 | KD1 | kontrola dostępu - konwerter sygnału sygnału RS 485 |
| 11 | KD2 | kontrola dostępu - kontroler systemu wymaga zasilania DC 12V. |
| 12 | dz | przycisk dzwonkowy 230V |
| 13 | DZ | Dzwonek z cewką na 230V |
| 14 | LZU | Lokalny zacisk uziemiający połączyć z GZU linką LgY 6mm2 |

Instalacje elektryczną wykonać jako podtynkową:
- instalacja oświetleniowa przewodem YDYżo 3x1,5 mm2
- instalacja gniazd 230V przewodem YDYżo 3x2,5 mm2

Układ sieci TN-S
Ochrona od porażeń: szybkie wyłączenie


JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Pol-Inwest
Andrzej Szajdziński
62 – 800 Kalisz ul. Poznańska 21/122


INWESTOR: **Gmina Trąbki Wielkie**
**83 - 034 Trąbki Wielkie, ul. Gdańska 12**

NAZWA ZADANIA: **REMONT ORAZ ZMIANA FUNKCJI UŻYTKOWEJ BUDYNKU SZKOŁY NA PRZEDSZKOLE W TRĄBKACH WIELKICH**

ADRES: **83 - 034 Trąbki Wielkie ul. Gdańska 10 - 12, działka 96/2, Obręb Trąbki Wielkie 0017, gmina Trąbki Wielkie**

| | Imię i nazwisko: | Specjalność: | Nr uprawnień: | Podpis: |
|---|---|---|---|---|
| Projektant: | tech. A. STANECKI | instalacyjno-inżynieryjna elektryczna | UAN-8386/23/89 | |
| Opracowujący: | mgr. inż P. ZAWADZKI | Elektryka | - | |

NAZWA RYSUNKU: Inst. oświetlenia, gniazd 230/400V - przyziemie

NR RYS. **E/02**

BRANŻA: **Elektryczna** | FAZA: PB | SKALA: 1:100 | DATA: XI 2018