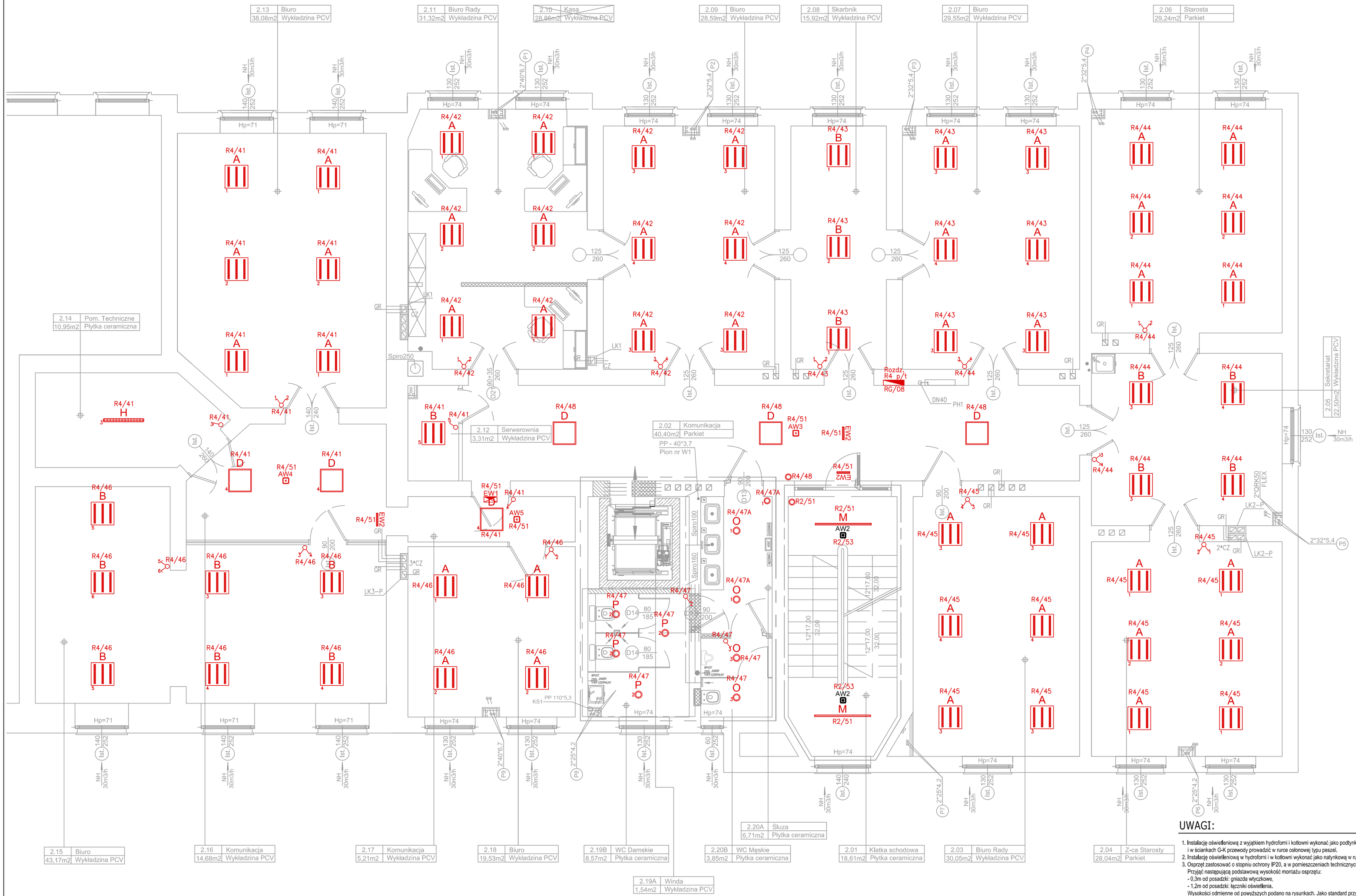


## LEGENDA

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE, MUROWANE
- WYBURZENIA ŚCIAN ISTNIEJĄCYCH
- ŚCIANY PROJEKTOWANE I ZAMUROWANIA OTWOROW ISTNIEJĄCYCH, CERAMIKA
- ŚCIANY PROJEKTOWANE I ZAMUROWANIA OTWOROW ISTNIEJĄCYCH, CERAMIKA
- L19/120 PROJEKTOWANE NADPROŻA ŻELBETOWE L19, ILOŚĆ I DŁUGOŚĆ WG OPISU NA RYSUNKU
- PROJEKTOWANE ŚCIANY Z PŁYT G-K Z WYPEŁNIENIEM WEŁNĄ MINERALNĄ NA STELAŻU STALOWYM
- EI60 PROJEKTOWANE ŚCIANY Z PŁYT GKF Z WYPEŁNIENIEM WEŁNĄ MINERALNĄ NA STELAŻU STALOWYM O EI60
- PROJEKTOWANA WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU DO KOTŁOWNI
- PROJEKTOWANA INSTALACJA HYDRANTOWA, PRZECIWPOŻAROWA
- PROJEKTOWAN HYDRANTY DN25 PODTYNKOWE Z WĘŻEM 30M I GAŚNICĄ
- PROJEKTOWANE TRASY INSTALACJI WENTYLACJI WYCIĄGOWEJ
- PROJEKTOWANE SYSTEMOWE PRZEWODY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ, BETONOWE
- PROJEKTOWANE OKNA PCV ZGD. Z ZESTAWIENIEM STOLARKI I OPISEM
- PROJEKTOWANE DRZWI ZGD. Z ZESTAWIENIEM STOLARKI I OPISEM
- PROJEKTOWANE DRZWI PRZECIWPOŻAROWE ZGD. Z ZESTAWIENIEM STOLARKI I OPISEM
- NH 30m3/h PROJEKTOWANE NAWIETRZAKI HIGROSTEROWALNE W OKNACH
- PROJEKTOWANE PIONY INSTALACJI CO
- PROJEKTOWANE PIONY WODY BYTOWEJ
- PROJEKTOWANE PIONY WODY HYDRANTOWEJ
- PROJEKTOWANY PION INSTALACJI GAZOWEJ
- ZAKRES OBIEKTU OBJĘTY PRZEBUDOWĄ
- ZAKRES WYDZIELONEJ POŻAROWO I ODDYMIANEJ KLATKI SCHODOWEJ
- PROJEKTOWANE PIONY INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ
- PROJEKTOWANE REZERWOWE RURY OSŁONOWE Z PILOTEM

## LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH:

| | |
|---|---|
| A | MODERNA 2 BASIC 597 840 4900lm 36W IP20 |
| B | MODERNA 2 BASIC 597 840 5800lm 45W IP20 |
| C | FLAT LED OPAL 595 840 4100lm 41W IP54 |
| D | FLAT LED OPAL 597 840 4300lm 35W IP40 |
| E | REGLUX LED OPAL 540 840 4300lm 36W IP44 |
| F | REGLUX LED OPAL 540 840 3200lm 26W IP44 |
| G | REGLUX LED OPAL 1040 840 6000lm 50W IP44 |
| H | COSMO APEX 1060 LED 840 7300lm 49W IP66 |
| I | COSMO APEX 1060 LED 840 4000lm 27W IP66 |
| J | WHY 1 OPAL 980 LED 840 3400lm 32W IP20 |
| K | WHY 1 OPAL 980 LED 840 4400lm 41W IP20 |
| L | WHY 1 OPAL 1466 LED 840 5300lm 50W IP20 |
| M | WHY 1 OPAL 1466 LED 840 8100lm 72W IP20 |
| S1 | STRUKTURA WHY 1 OPAL 4398 LED 840 15900lm 150W IP20 |
| S2 | STRUKTURA WHY 1 OPAL 3418 LED 840 12400lm 117W IP20 |
| O | CANOS 190.LED 840 2500lm 24W IP44 |
| P | CANOS 190.LED 840 1600lm 16W IP44 |
| R | REGLUX LED OPAL 1040 840 7400lm 60W IP44 |
| T | WHY 1 OPAL 1952 LED 840 11000lm 79W IP20 |
| AW1 | OPR. AWARYJNA LUMI/N LED CR 3W TA 1H ATI IP65 |
| AW2 | OPR. AWARYJNA LUMI/N LED WD 3W TA 1H ATI IP65 |
| AW3 | OPR. AWARYJNA LUMI/DOS LED CR 3W TA 1H ATI IP65 |
| AW4 | OPR. AWARYJNA LUMI/DOS LED WD 3W TA 1H ATI IP65 |
| AW5 | OPR. AWARYJNA LUMI/DOS LED WD 1W TA 1H ATI IP65 |
| AW6 | OPR. AWARYJNA LUMI/N LED WD 1W TA 1H ATI IP65 |
| EW1 | OPR. EWAKUACYJNA MONITOR1 LED 1.2W TA 1H ATI IP40 + PIKTOGRAM |
| EW2 | OPR. EWAKUACYJNA VERSO LED 1.2W TA 1H ATI IP40 + PIKTOGRAMY |
| AWZ | OPR. AWARYJNA MONITOR1 LED WD 4W TC 1H ATI IP65 DO NISKICH TEMPERATUR |
| Z | PALETTA LED 830 1350lm 33W IP65 |

## UWAGI:

1. Instalację oświetleniową z wyjątkiem hydrofonni i kotłowni wykonać jako podtynkową. Ponad sufitami podwieszanym i w ściankach G-K przewody prowadzić w rurce osłonowej typu peszel.
2. Instalację oświetleniową w hydrofonni i w kotłowni wykonać jako natynkową w rurkach instalacyjnych PCV.
3. Osprzęt zastosować o stopniu ochrony IP20, a w pomieszczeniach technicznych o stopniu IP44.
   Przyjąć następującą podstawową wysokość montażu osprzętu:
   - 0,3m od posadzki: gniazda wtyczkowe,
   - 1,2m od posadzki: łączniki oświetlenia.
   Wysokości odmienne od powyższych podano na rysunkach. Jako standard przyjęto serię AS firmy Ospel.
4. Sterownie oświetleniem w korytarzach i na klatce schodowej wykonać z wykorzystaniem przekaźników bistabilnych.
5. Wentylatory łazienkowe podłączyć do obwodu oświetleniowego w danym pomieszczeniu - EDM.
6. Przejścia przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego uszczelnić masą ogniodporną HILTI.
7. Projekt opracowano na podstawie podkładów architektonicznych z dnia 05.10.2020r.

## Symbole i oznaczenia

| | |
|---|---|
| n/t | Łącznik instalacyjny 1–biegunowy uniwersalny 10/16A, 250V, IP44, n/t |
| | Łącznik instalacyjny 1–biegunowy uniwersalny 10/16A, 250V, IP20, p/t |
| | Łącznik instalacyjny 1–biegunowy świecznikowy 10/16A, 250V, IP20, p/t |
| | Łącznik instalacyjny 1–biegunowy schodowy 10/16A, 250V, IP20, p/t |
| | Łącznik instalacyjny 1–biegunowy zwierny w wersji "światło" 10/16A, 250V, IP20, p/t |
| | Rozdzielnice elektryczne |

TYTUŁ:
**PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W GŁUBCZYCACH**

INWESTOR:
POWIAT GŁUBCZYCKI
UL. KOCHANOWSKIEGO 15
48 - 100 GŁUBCZYCE

BRANŻA:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

LOKALIZACJA:
JEDN. EWID. GŁUBCZYCE MIASTO
OBRĘB: GŁUBCZYCE
UL. KOCHANOWSKIEGO 13 - 15
DZ. NR 286/8, 286/122

TYTUŁ:
RZUT PIĘTRA I
PROJEKT
INSTALACJA
OŚWIETLENIOWA

AUTOR INSTALACJE ELEKTRYCZNE:
mgr inż. Jacek Mańka
upr. nr SLK/5669/PWOE/14

SPRAWDZAJĄCY INSTALACJE ELEKTRYCZNE:
inż. Lucyna Klich
upr. nr 425/93

OPRACOWAŁ:
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO - BUDOWLANE "AQWA" S.C.
ul. Królowej Jadwigi 1
48 - 100 Głubczyce
tel. 500 253 296
prac.architektoniczna@gmail.com
skoumal@wp.pl
arch. Rafał Skoumal

DATA:
03 SIERPNIA 2020

NR RYSUNKU: 03-IE

SKALA: ----