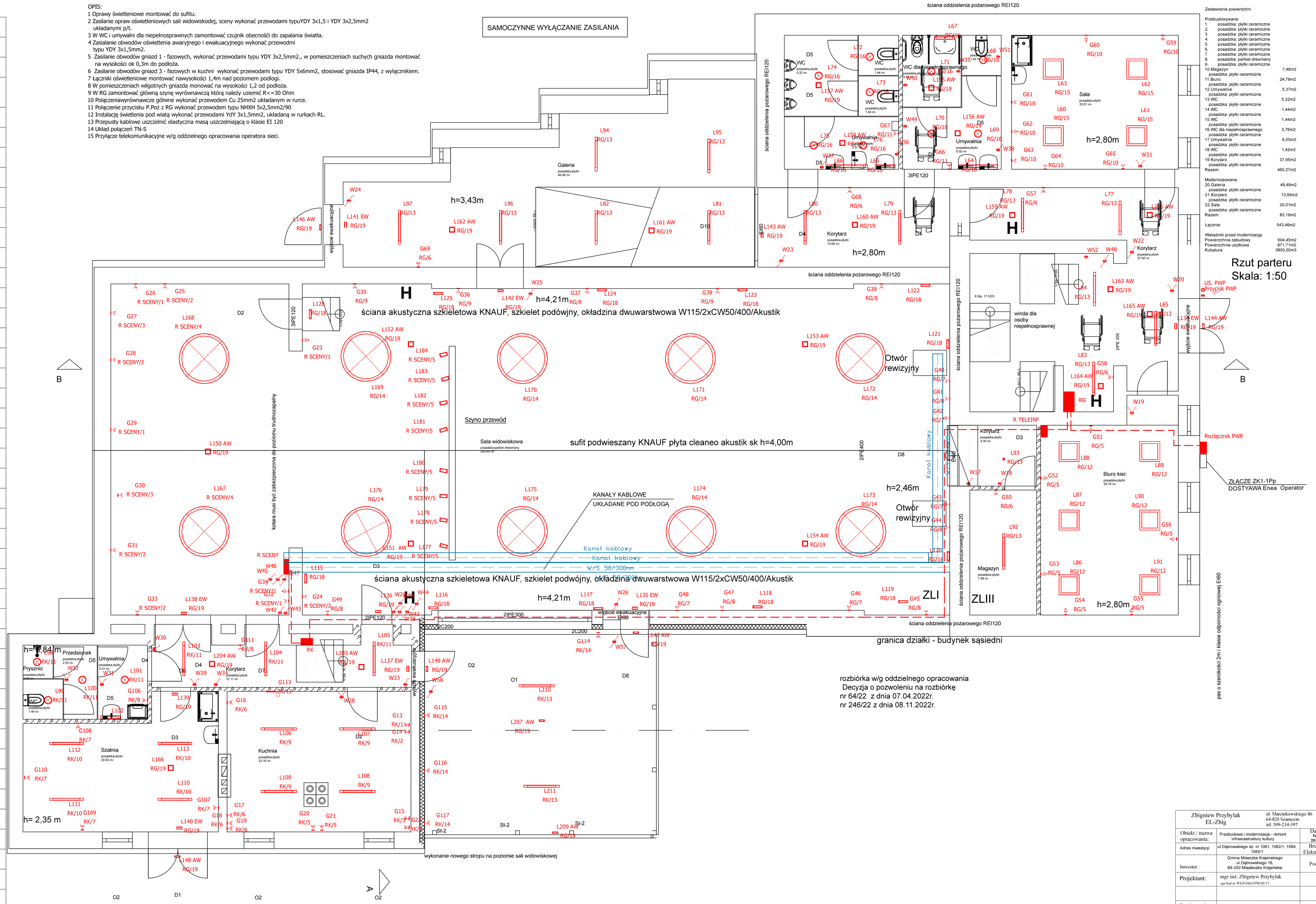
Wykaz elementów instalacji elektrycznej

| Rysunek | Nazwa | Oznaczenie | Ilość |
|---|---|---|---|
| | 2 gniazda 230VAC, 1 gniazdo RJ 45 | G34 G42 G43 G52-G54 G60 G62 | 8 szt. |
| | A1 - COSMO APEX 1060.LED 840 6400lm STRP 40W IP66 DRV, nastropowy zwieszany | L92 L106-L109 L210 L211 | 7 szt. |
| | AW1 - LUME LED IP65 LUD-G 1x3 TC 1 VWD | L150 AW L151 AW L152 AW L153 AW L154 AW L159 AW L160 AW L161 AW L162 AW L163 AW L164 AW L166 L203 AW L204 AW L205 AW | 15 szt. |
| | AW2 - LUME LED IP65 LUD-G 1x1 TC 1 VWD | L155 AW L156 AW L157 AW L158 AW | 4 szt. |
| | AW3 - LUME LED IP65 LUD-G 1x1 TC 1 CR | L165 AW | 1 szt. |
| | AW2 - ORTUS HO IP65 OUN-G 1x1 TC 1 AS N | L144 AW L146 AW L147 AW L148 AW L149 AW L207 AW L209 AW | 7 szt. |
| | B1 - FLAT LED OFFICE 595.LED 840 4000lm DMPR 40W IP20 DRV, zwieszany | L60-L63 L86-L91 | 10 szt. |
| | C1 - CANOS G2 175 W8 840 1600lm OPAL 16W IP44 RAL9016 DRV, montaż w gk | L68-L70 L72 L73 L75 L76 L98-L101 | 11 szt. |
| | C2 - CANOS G2 175 W8 840 2500lm OPAL 24W IP44 RAL9016 DRV, montaż w gk | L71 L74 | 2 szt. |
| | Czujnik obecności IP44 | W49-W52 | 4 szt. |
| | D1 - MATE R 80.LED 840 950lm 10W IP20 RAL9016, nastropowy | L93 | 1 szt. |
| | E-2 FIXIS E2 - FIXES LED 1015.LED 840 3000lm 26W OPAL IP20 ANODA DRV, zwieszany | L77-L85 L94-L97 L103-L105 L110-L113 | 20 szt. |
| WYSOKIE ZAWIESZENIE | EW1 - ORTUS OSN-G 1_2 100 WH TC 1 | L134 EW L135 EW L136 L137 EW L138 EW L139 L140 EW L141 EW L142 EW L143 AW | 10 szt. |
| | F1 - A40-W600 LED 840 1400lm 13W HF IP44, kinkiet | L65 L67 L102 | 3 szt. |
| | F2 - A40-W1200 LED 840 2100lm 16W IP44 HF, naścienny | L64 | 1 szt. |
| | F3 - A40-W1500 LED 840 2800lm 20W IP44 HF, naścienny | L66 | 1 szt. |
| | Gniazdo podtynkowe, hermetyczne, uziemione, IP 20, 1 wtyk, 16A, jednofazowa | G50 G59 | 2 szt. |
| | Gniazdo podtynkowe, hermetyczne, uziemione, IP 20, 2 wtyki, 16A, jednofazowa | G51 | 1 szt. |
| | Gniazdo podtynkowe, uziemione, IP 20, 1 wtyk, 16A, jednofazowa | G24-G33 G35-G41 G44-G49 G61 G63-G65 | 27 szt. |
| | Gniazdo podtynkowe, uziemione, IP 20, 2 wtyki, 16A, jednofazowa | G23 G55 G56 | 3 szt. |
| | Gniazdo z łącznikiem jednobiegunowym, podtynkowe, hermetyczne, uziemione, IP 44, 1 wtyk, 16A, trójfazowa | G22 | 1 szt. |
| | Gniazdo z łącznikiem jednobiegunowym, podtynkowe, hermetyczne, uziemione, IP 44, 1 wtyk, 25A, trójfazowa | G13-G15 | 3 szt. |
| | Gniazdo z pokrywką, podtynkowe, hermetyczne, uziemione, IP 44, 1 wtyk, 16A, jednofazowa | G16-G21 G57 G58 G66-G69 G106-G110 G114-G117 | 21 szt. |
| | Gniazdo z pokrywką, podtynkowe, uziemione, IP 44, 1 wtyk, 16A, jednofazowa | G111 | 1 szt. |
| | L1 - LUNA D1500.LED 840 8200lm OPAL 103W IP40 RAL9016 DRV | L169-L176 | 8 szt. |
| | L2 - LUNA D1500.LED 840 16000lm OPAL 206W IP40 RAL9016 DRV | L167 L168 | 2 szt. |
| | Łącznik pojedynczy, jednobiegunowy, hermetyczne, IP 44 | W35-W38 | 4 szt. |
| | Łącznik pojedynczy, jednobiegunowy, IP 20 | W17 W18 W42 W43 | 4 szt. |
| | Łącznik schodowy, jednobiegunowy, hermetyczne, IP 44 | W33 W34 | 2 szt. |
| | Łącznik schodowy, jednobiegunowy, hermetyczne, podświetlony, IP 44 | W57 W58 | 2 szt. |
| | Łącznik schodowy, jednobiegunowy, IP 20 | W22-W27 W39-W41 W44-W48 | 14 szt. |
| | Łącznik świecznikowy, jednobiegunowy, hermetyczne, IP 44 | W28-W32 | 5 szt. |
| | Łącznik świecznikowy, jednobiegunowy, IP 20 | W19-W21 | 3 szt. |
| | P1 - S70 MIDI BL LED 3000 DALI 940 40° | L177-L184 | 8 szt. |
| | Przycisk PWP | Przycisk PWP | 1 szt. |
| | Rozdzielnica natynkowa 450x600x150 | R SCENY | 1 szt. |
| | Rozdzielnica wnękowa 962x667x158 | RK | 1 szt. |
| | Szafa stojąca 604x1525x322 | RG | 1 szt. |
| | Tablica rozdzielcza wnękowa klasa ochronności I, 35/65/20 cm, 250A IP 44 | R TELEINF | 1 szt. |
| | Urządzenie Sygnalizujące SO PWP | US. PWP | 1 szt. |
| | W1 - WALLE LED 840 1000lm 12W OP PC, kinkiet | L115-L126 | 12 szt. |
| | Zasil. wyciągu | G113 | 1 szt. |
| | ZESTAW PWP typu CX2004-W-3P-160A w obudowie zewnętrznej IP54 z fundamentem | Rozłącznik PWR | 1 szt. |

OPIS:
1 Oprawy świetleniowe montować do sufitu.
2 Zasilanie opraw oświetleniowych sali widowiskodej, sceny wykonać przewodami typuYDY 3x1,5 i YDY 3x2,5mm2 układanymi p/t.
3 W WC i umywalni dla niepełnosprawnych zamontować czujnik obecności do zapalania światła.
4 Zasilanie obwodów oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego wykonać przewodmi typu YDY 3x1,5mm2.
5 Zasilanie obwodów gniazd 1 - fazowych, wykonać przewodami typu YDY 3x2,5mm2., w pomieszczeniach suchych gniazda montować na wysokości ok 0,3m do podłoża.
6 Zasilanie obwodów gniazd 3 - fazowych w kuchni wykonać przewodami typu YDY 5x6mm2, stosować gniazda IP44, z wyłącznikiem.
7 Łączniki oświetleniowe montować nawysokości 1,4m nad poziomem podłogi.
8 W pomieszczeniach wilgotnych gniazda monować na wysokości 1,2 od podłoża.
9 W RG zamontować główną szynę wyrównawczą którą należy uziemić R<=30 Ohm
10 Połączeniawyrównawcze główne wykonać przewodem Cu 25mm2 układanym w rurce.
11 Połączenie przycisku P.Poż z RG wykonać przewodem typu NHXH 5x2,5mm2/90
12 Instalację świetlenia pod wiatą wykonać przewodami YdY 3x1,5mm2, układaną w rurkach RL.
13 Przepusty kablowe uszczelnić elastyczna masą uszczelniającą o klasie EI 120
14 Układ połączeń TN-S
15 Przyłącze telekomunikacyjne w/g oddzielnego opracowania operatora sieci.

SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA




Zestawienie powierzchni:

Przebudowywana:
1. posadzka: płytki ceramiczne 7,48m2
2. posadzka: płytki ceramiczne
3. posadzka: płytki ceramiczne
4. posadzka: płytki ceramiczne
5. posadzka: płytki ceramiczne
6. posadzka: płytki ceramiczne
7. posadzka: płytki ceramiczne
8. posadzka: parkiet drewniany
9. posadzka: płytki ceramiczne
10.Magazyn 7,48m2
posadzka: płytki ceramiczne
11.Biuro 24,79m2
posadzka: płytki ceramiczne
12.Umywalnia 5,37m2
posadzka: płytki ceramiczne
13.WC 5,32m2
posadzka: płytki ceramiczne
14.WC 1,44m2
posadzka: płytki ceramiczne
15.WC 1,44m2
posadzka: płytki ceramiczne
16.WC dla niepełnosprawnego 3,76m2
posadzka: płytki ceramiczne
17.Umywalnia 6,55m2
posadzka: płytki ceramiczne
18.WC 1,42m2
posadzka: płytki ceramiczne
19.Korytarz 37,95m2
posadzka: płytki ceramiczne
Razem: 460,27m2

Modernizowana:
20.Galeria 49,49m2
posadzka: płytki ceramiczne
21.Korytarz 13,69m2
posadzka: płytki ceramiczne
22.Sala 20,01m2
posadzka: płytki ceramiczne
Razem: 83,19m2

Łącznie: 543,46m2

Wskaźniki przed modernizacją:
Powierzchnia zabudowy 604,45m2
Powierzchnia użytkowa 871,71m2
Kubatura 3800,00m3

# Rzut parteru
Skala: 1:50

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zbigniew Przybylak EL-Zbig | | ul. Marcinkowskiego 86 64-820 Czarnków tel. 509-234-397 | |
| Obiekt / nazwa opracowania: | Przebudowa i modernizacja - remont infrastrastruktury kultury | | Data: luty 2023r. |
| Adres inwestycji: | ul Dąbrowskiego dz. nr 1061, 1062/1, 1064, 1065/1 | | Branża Elektryczna |
| Inwestor : | Gmina Miasczka Krajeńskiego ul.Dąbrowskiego 16, 89-350 Miasteczko Krajeńskie | | Podpis: |
| Projektant: | mgr inż. Zbigniew Przybylak upr.bud nr WKP/0065/PWOE/17 | | |
| | | | |
| Tytuł rysunku: | **Instalacja elektryczna - parteru.** | | **Rys.nr E - 8** |