

LEGENDA

|     |   |
|-----|---|
| ♂   | Łącznik instalacyjny 1-biegunowy 10A, 250V, IP20  |
| ♂   | Łącznik instalacyjny 1-biegunowy 10A, 250V, IP44  |
| ♂   | Łącznik instalacyjny przechodowy 10A, 250V, IP20  |
| ♂   | Łącznik instalacyjny przechodowy 10A, 250V, IP44  |
| ♂   | Łącznik instalacyjny krzyżowy 10A, 250V, IP20   |
| ♂   | Łącznik instalacyjny świecznikowy 10A, 250V, IP20   |
| ♂   | Łącznik instalacyjny świecznikowy 10A, 250V, IP44   |
| CO  | Czujnik obecności 360st zas. 12m regulacja z pilota   |
| COc | Czujnik obecności optyka korytarzowa regulacja z pilota   |
| A1  | A1 – Oprawa natynkowa, klosz mleczny, wymiary Ø400mm x 63mm, skuteczność≥137lm/W, strumień≥4000lm, moc≤29W, SDCM≤3, trwałość≥100.000h L80, IP≥40 np TRILUX Olisq RWD2 DW 40–840 ET  |
| A2  | A2 – Oprawa natynkowa, klosz mleczny, wymiary Ø420mm x 84mm, skuteczność≥123lm/W, strumień≥4200lm, moc≤34W, SDCM≤3, trwałość≥50.000h L80, IP≥40 np TRILUX 74R G2 WD2 DW 42–840 ET   |
| B1  | B1 – Oprawa natynkowa, wymiary 151x313x46mm, skuteczność≥122lm/W, strumień≥4400lm, moc≤36W, SDCM≤3, trwałość≥50.000h L80, IP≥20, DALI, UGR≤19, luminancja L≤3000 cd/2 dla kąta emisji powyżej 65° w każdym kierunku, Certyfikat ENEC np TRILUX TRILUX Siella GS D3 PW19 44–840 ETDD |
| B2  | B2 – Oprawa natynkowa, wymiary 151x313x46mm, skuteczność≥122lm/W, strumień≥4400lm, moc≤36W, SDCM≤3, trwałość≥50.000h L80, IP≥20, DALI, UGR≤19, luminancja L≤3000 cd/2 dla kąta emisji powyżej 65° w każdym kierunku, Certyfikat ENEC np TRILUX Siella GS D3 PW19 60–840 ETDD 50W    |
| C1  | C1 – Oprawa natynkowa, wymiary Ø75x1849mm, skuteczność≥187lm/W, strumień≥6000lm, moc≤32W, SDCM≤3, trwałość≥70.000h L80, IP≥66, DALI–2, UGR≤19 np TRILUX TugraHE 18 PW19 56–840 ETDD C2 IP66   |
| D1  | D1 – Oprawa natynkowa, klosz mleczny, wymiary Ø205mm x 85mm, skuteczność≥115lm/W, strumień≥2200lm, moc≤19W, SDCM≤5, trwałość≥50.000h L70, IP≥65, Certyfikat ENEC np TRILUX Limaro G2 WD1 20/14/10/ML–840ET IP65 19W   |
| E1  | E1 – Oprawa natynkowa, wymiary 1257x102x91mm, skuteczność≥142lm/W, strumień≥4000lm, moc≤28W, SDCM≤3, trwałość≥50.000h L80, IP≥66, UGR≤25, Certyfikat ENEC np TRILUX OleveonF 1200 4000–840 ET IP65  |
| E2  | E2 – Oprawa natynkowa, wymiary 1552x102x91mm, skuteczność≥140lm/W, strumień≥6200lm, moc≤44W, SDCM≤3, trwałość≥50.000h L80, IP≥66, UGR≤25, Certyfikat ENEC np TRILUX OleveonF 1500 6000–840 ET IP65  |
| E3  | E3 – Oprawa natynkowa, wymiary 695x102x91mm, skuteczność≥133lm/W, strumień≥2000lm, moc≤15W, DC 24V, SDCM≤3, trwałość≥50.000h L80, IP≥66, UGR≤25, np Oleveon 600 LED2000–840 ET PC 24V DC  |
| Z1  | Z1 – Oprawa nacienna, iluminacyjna, wymiary 100x100x100mm, moc≤6W, SDCM≤3, trwałość≥50.000h L80, IP≥65, Emisja światła w dwóch kierunkach, szyba hartowanego szkła np TRILUX Skeo Q–W1–DI GT RB9R–RB9R/200–840 ET   |
| Z2  | Z2 – Projektor światła akcentującego z wysięgnikiem, obrotowy i wychylny, strumień≥2000lm, moc≤21W, SDCM≤4, trwałość≥50.000h L80, IP≥65, kąt emisji 30° np Faciella 15–A RM11/2000–830 1G1 ET   |
| Y1  | Y1 – Nasświetlacz elewacyjny, wymiary 250x350x75mm, skuteczność≥133lm/W, strumień≥7500lm, moc≤56W, SDCM≤4, trwałość≥50.000h L80, IP≥65 np TRILUX Combial 30–AM9R/7500–740 1G1W ET   |
| AW1 | AW1 – oprawa awaryjna nastropowa, 1W, optyka do przestrzeni otwartych, auto test, 1h, praca na ciemno np AX3NO B 1W 1h AT   |
| AW2 | A2 – oprawa awaryjna nastropowa, 1W, optyka korytarzowa, auto test, 1h, praca na ciemno np AX3NR B 1W 1h AT   |
| AW3 | AW3 – oprawa awaryjna nastropowa, 2W, optyka do przestrzeni otwartych, auto test, 1h, IP65, praca na ciemno np AXNO B 2W 1h AT  |
| AW4 | AW4 – oprawa awaryjna ścienna, 3,2W, doświetlenie pkt. p. poz. auto test, 1h, praca na ciemno np LED 3,2W IP44 AT SE dosw. urzadz. PPOZ   |
| EWz | EWz – oprawa awaryjna nastropowa, 1W, gałka z termostatem, auto test, 1h, IP65, praca na ciemno np ETS B 1W 1h AT + HTR–25  |
| EW1 | EW1 – oprawa ewakuacyjna dwustronna, nastropowa, 1W, auto test, 1h, IP65, praca na jasno np ARN B 1W 1h AT  |

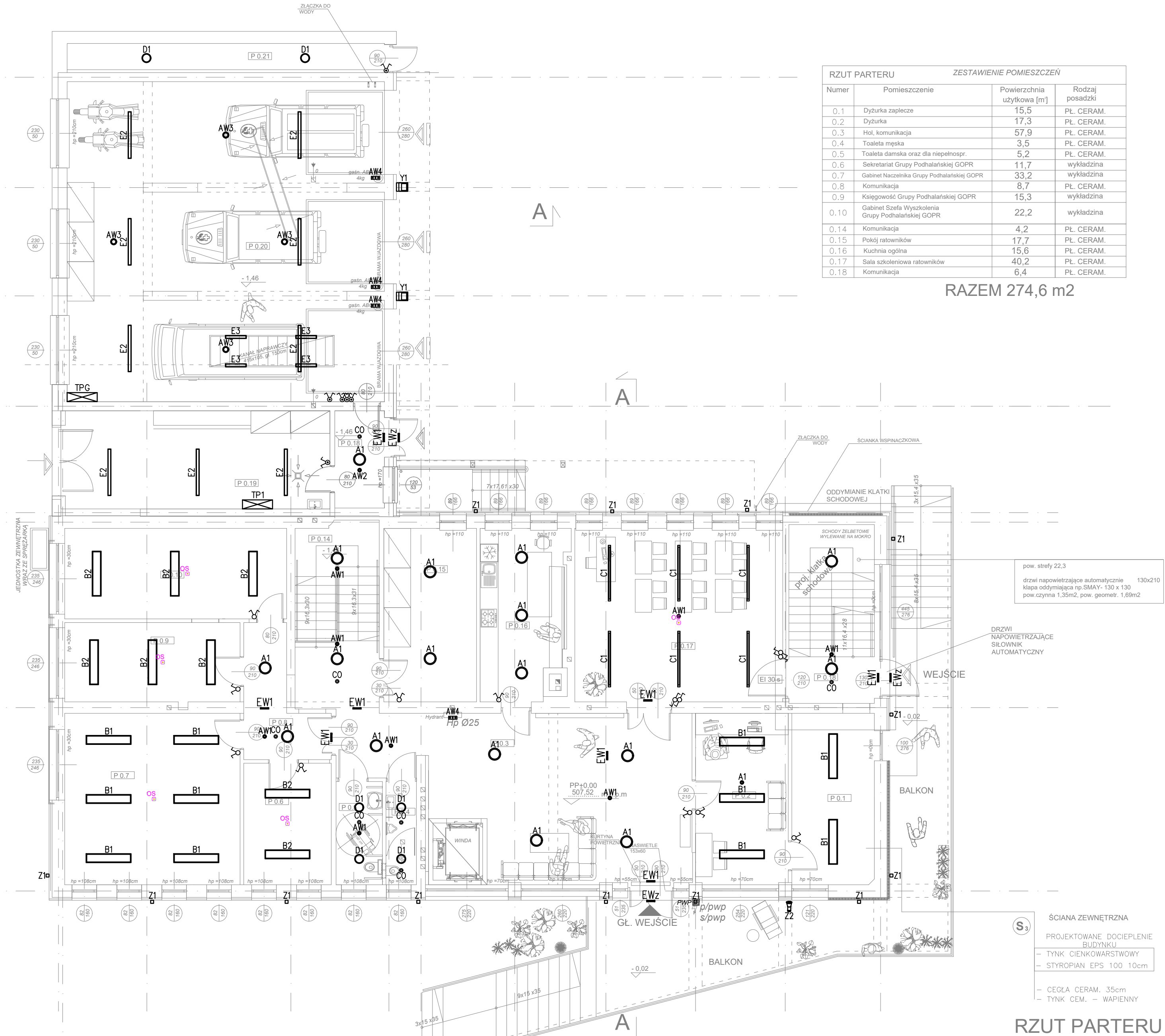
Uwagi:

- Plany instalacji elektrycznych należy rozpatrywać łącznie ze schematami tablicy oraz dokumentacją pozostałych branż.
- Przed montażem okablowania do poszczególnych urządzeń należy zweryfikować dtr i lokalizację z niniejszym projektem.
- Łączniki instalacyjne dla instalacji oświetlenia należy montować na ścianie w pomieszczeniach w rejonie drzwi na wysokości 120cm
- Łączniki oświetlenia, czujniki ruchu dla łazienek stosować w wersji dwubiegunowej Sterowanie oświetleniem i wentylacją jednocześnie.
- Wszystkie kable i przewody prowadzić podtynkowo w rurkach lub uchwyłach kablowych podtynkiem.
- Wszystkie przejścia tras kablowych pomiędzy strefami pożarowymi zabezpieczyć uszczelnieniem ogniochronnym.
- Wyjścia kabli i wż na zewnątrz budynku należy odpowiednio uszczelnić przed przedostaniem się wody i wilgoci.
- W pomieszczeniach mokrych zachować min. IPx4 w strefie 2 tj mniej niż 0,6m od umywalk, itp.
- Oświetlenie na elewacji załączone z zegara sterującego z czujnikiem zmierzchu

|  |  |  |                               |
|--|--|--|-------------------------------|
| <b>PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA<br/>MAREK WOJCICK</b>  |  | ul. Władysława Orkana 8, 32-400 Mysienice, tel.: 502 430 628<br>email: pracownia.wojcik@gmail.com  |                               |
| INWESTOR:<br><b>Grupa Podhalańska<br/>GOPR</b><br>Aleja 1000-lecia 1<br>34-700 Rabka-Zdrój   |  | TEMAT:<br>Nadbudowa, przebudowa dachu jednorodopadowego na dwuspadowy, budowa windy osobowej w budynku stacji centralnej Grupy Podhalańskiej GOPR, budowa klatki schodowej wewnętrznej, dobudowa balkonów wraz z infrastrukturą techniczną |                               |
| PROJEKTANT:<br>mgr inż. LUKASZ BIEDROŃ<br>upr. bud. MAP/0036/PPOE/10   | PODPIS:  | DATA:<br>02.2023   |                               |
| OPRACOWANIE:<br>inż. PIOTR KANIA   | BRANŻA:<br>ELEKTRYCZNA   |  |                               |
| LOKALIZACJA:<br>dz. nr 4196/1, 34-700 Rabka-Zdrój<br>Jedn. ewid.: 12112.4 Rabka-Zdrój<br>Obręb ewid.: 0001 Rabka-Zdrój<br>gmina Rabka-Zdrój, Powiat Nowotarski | SPRAWDZAJĄCY:<br>mgr inż. BARTŁOMIEJ SZUMACHER<br>upr. nr. MAP/0062/PBE/17 |  | FAZA:<br>PROJEKT TECHNICZNY   |
| NAZWA RYSUNKU:<br><b>RZUT PARTERU<br/>Instalacja oświetleniowa</b>   |  | SKALA:<br>1:100  | NR RYSUNKU:<br><b>IE-2.02</b> |

| RZUT PARTERU ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ |  |                            |                 |
|--------------------------------------|--|----------------------------|-----------------|
| Numer                                | Pomieszczenie                                      | Powierzchnia użytkowa [m²] | Rodzaj posadzki |
| 0.1                                  | Dziurka zaplecze                                   | 15,5                       | PL. CERAM.      |
| 0.2                                  | Dziurka  | 17,3                       | PL. CERAM.      |
| 0.3                                  | Hol, komunikacja                                   | 57,9                       | PL. CERAM.      |
| 0.4                                  | Toaleta męska                                      | 3,5                        | PL. CERAM.      |
| 0.5                                  | Toaleta damska oraz dla niepełnospr.               | 5,2                        | PL. CERAM.      |
| 0.6                                  | Sekretariat Grupy Podhalańskiej GOPR               | 11,7                       | wykładzina      |
| 0.7                                  | Gabinet Naczelnika Grupy Podhalańskiej GOPR        | 33,2                       | wykładzina      |
| 0.8                                  | Komunikacja  | 8,7                        | PL. CERAM.      |
| 0.9                                  | Księgowość Grupy Podhalańskiej GOPR                | 15,3                       | wykładzina      |
| 0.10                                 | Gabinet Szefa Wyszkożenia Grupy Podhalańskiej GOPR | 22,2                       | wykładzina      |
| 0.14                                 | Komunikacja  | 4,2                        | PL. CERAM.      |
| 0.15                                 | Pokój ratowników                                   | 17,7                       | PL. CERAM.      |
| 0.16                                 | Kuchnia ogólna                                     | 15,6                       | PL. CERAM.      |
| 0.17                                 | Sala szkoleniowa ratowników                        | 40,2                       | PL. CERAM.      |
| 0.18                                 | Komunikacja  | 6,4                        | PL. CERAM.      |

RAZEM 274,6 m2



ŚCIANA ZEWNĘTRZNA  
PROJEKTOWANE DOCIEPLENIE  
BUDYNKU  
- TYNK CIENKOWARSTWOWY  
- STYROPIAN EPS 100 10cm  
- CEGLA CERAM. 35cm  
- TYNK CEM. - WAPIENNY

RZUT PARTERU