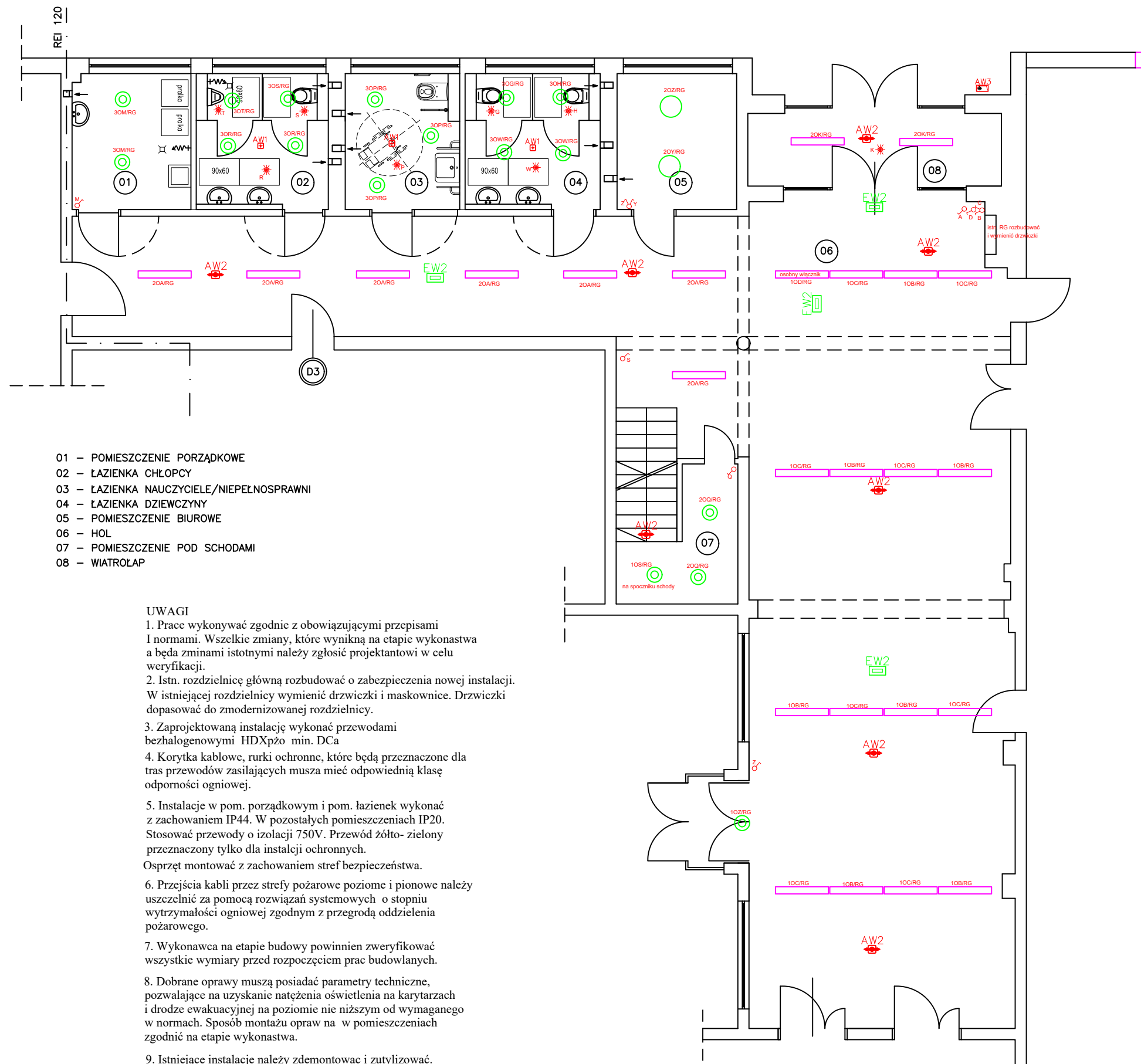





Szkoła Podstawowa Nr 2 w Kartuzach  
Parter Remont  
skala 1:100







## LEGENDA

ośw. podstawowe:

|   |  |
|---|--|
|  | <p>Oprawa wpuszczana OREGA<br/>PLUS 120 50W 85lm/W IP40<br/>4000K, 25 szt:</p> |
|  | <p>Oprawa Modena mini led 17W<br/>840 2180lm</p>                               |
|  | <p>Oprawa Finestra Ring 37W<br/>840 3760lm</p>                                 |
|  | <p>czujnik obecności 360 st.,<br/>montaż na suficie</p>                        |

## LEGENDA

ośw. awaryjne:

| NAZWA                            | SYMBOL   |
|----------------------------------|--|
| Optilum ONTEC R M1 1h AT         | AW1<br>  |
| Optilum ONTEC R C2 1h AT         | AW2<br> |
| Optilum ONTEC S W1 1h AT COLD    | AW3<br> |
| Optilum ONTEC S M1 1h AT Z FLAGA | EW2<br> |

## UWAGI

1. Prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Wszelkie zmiany, które wynikną na etapie wykonawstwa a będą zmianami istotnymi należy zgłosić projektantowi w celu weryfikacji.
2. Istn. rozdzielnicę główną rozbudować o zabezpieczenia nowej instalacji. W istniejącej rozdzielnicy wymienić drzwiczki i maskownice. Drzwiczki dopasować do zmodernizowanej rozdzielnicy.
3. Zaprojektowaną instalację wykonać przewodami bezhalogenowymi HDXpżo min. DCa
4. Korytka kablowe, rurki ochronne, które będą przeznaczone dla tras przewodów zasilających muszą mieć odpowiednią klasę odporności ogniowej.
5. Instalacje w pom. porządkowym i pom. łazienek wykonać z zachowaniem IP44. W pozostałych pomieszczeniach IP20. Stosować przewody o izolacji 750V. Przewód żółto- zielony przeznaczony tylko dla instalacji ochronnych.
- Osprzęt montować z zachowaniem stref bezpieczeństwa.
6. Przejścia kabli przez strefy pożarowe poziome i pionowe należy uszczelnić za pomocą rozwiązań systemowych o stopniu wytrzymałości ogniowej zgodnym z przegrodą oddzielenia pożarowego.
7. Wykonawca na etapie budowy powinien zweryfikować wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych.
8. Dobrane oprawy muszą posiadać parametry techniczne, pozwalające na uzyskanie natężenia oświetlenia na korytarzach i drodze ewakuacyjnej na poziomie nie niższym od wymaganego w normach. Sposób montażu opraw na w pomieszczeniach zgodni na etapie wykonawstwa.
9. Istniejące instalacje należy zdemontować i zutylizować.

|   |  |                                  |  |
|---|--|----------------------------------|--|
| KATEGORIA:  | BRANŻA: INS. ELEKTRYCZNE   |                                  |  |
| TEMAT:  |  |                                  |  |
| REMONT WYBRANYCH POMIESZCZEŃ<br>PARTERU W BUDYNKU GŁÓWNYM<br>SP 2 W KARTUZY   |  |                                  |  |
| INWESTOR:   | Szkoła Podstawowa Nr 2<br>ul. Wzgórze Wolności 1<br>83-300 Kartuzы |                                  |  |
| ADRES   | Kartuzы gm. Kartuzы  |                                  |  |
| INWESTYCIJ:   | ul. Wzgórze Wolności 1   |                                  |  |
| PROJEKTOWAŁ:  |  |                                  |  |
| inż. Hinc Krzysztof   |  |                                  |  |
| opr. do projektowania w specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci,<br>instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez<br>ograniczeń opr. bud. nr POM/0004/PWOE/11 |  |                                  |  |
| NAZWA RYSUNKU:  |  | BUDYNEK : <small>PODPISE</small> |  |
| RZUT PARTER   |  |                                  |  |
| PROJEKT WYKONAWCZY  | Rys.   | E2                               |  |
|   | Skala  | 1:100                            |  |
|   | Data   | 04. 2025                         |  |
|   |  |                                  |  |
|   |  |                                  |  |