

**UWAGA:** Niniejsze opracowanie nie zawiera:  
- zmiany typów zastosowanych przewodów i kabli elektrycznych,  
Zmiana ta zostanie ujęta w dokumentacji powykonawczej.  
- zmiany typów opraw oświetleniowych już zainstalowanych  
Zmiana ta zostanie ujęta w dokumentacji powykonawczej.


- UWAGI:**
1. INSTALACJĘ OŚWIELENIOWĄ PROWADZIĆ PRZEWODEM o przekroju 1,5 mm<sup>2</sup>.
  2. STOSOWAĆ OSPRZĘT PODTYNKOWY:
    - o IP 20 w pomieszczeniach biurowych
    - o IP 44 w pomieszczeniach magazynowych i WC
  3. Standardowo przyjęto w pomieszczeniach sanitariatów, obok każdej umywalki, zainstalowanie gniazda wtykowego i łącznika oświetlenia miejscowego jako zestawu osprzętu natynkowego w wykonaniu IP 44 montowanego w podwójnej ramce.
  4. Gniazdko wtykowe w zestawie z wyłącznikiem oświetlenia, w pobliżu umywalki włączyć w obwód gniazd wtykowych według planu instalacji siłowej i gniazd wtykowych.
  5. Wysokość instalowania łączników instalacji oświetleniowej - 1,4 m od posadzki.

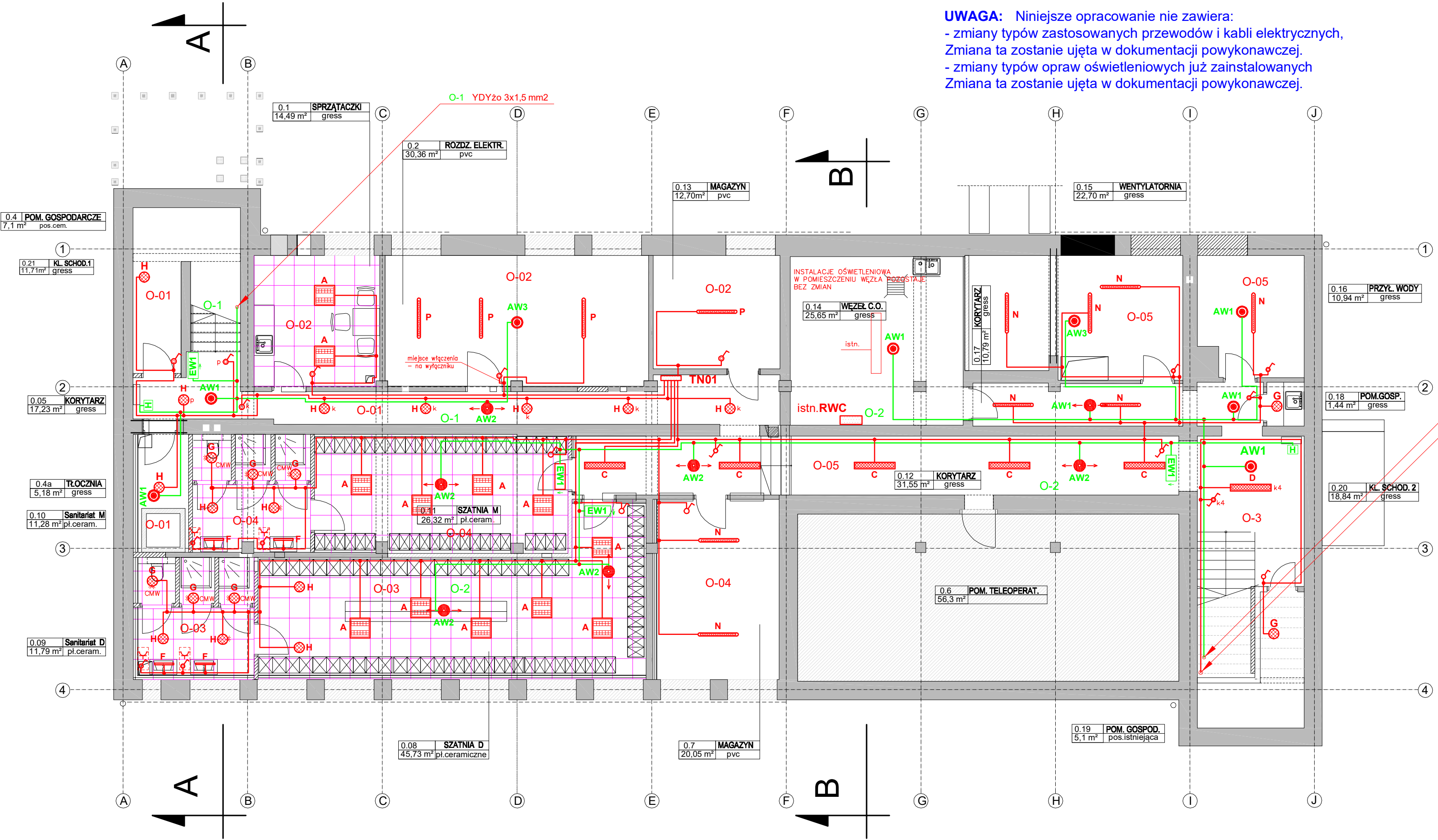
**LEGENDA** opraw - na rysunku E-03

**Przebudowa budynku  
Centrum Powiadamiania Ratunkowego  
przy ul. Szubińskiej 4 w Bydgoszczy  
- częściowe dokończenie przerwanej  
inwestycji - 11.2023**

**WYKAZ MATERIAŁÓW INSTALACYJNYCH -  
ELEKTRYCZNYCH  
- ZAŁĄCZNIK NR 1 DO NIN. PROJEKTU**

**UKŁAD SIECI TN-C-S SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
OCHRONA UZUPEŁNIAJĄCA - WYŁĄCZNIKI RCD**

 <div>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-REALIZACYJNE BUDOWNICTWA „PION” SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 10/2, 85-075 Bydgoszcz</div>			
Inwestor: Kujawsko- Pomorski Urząd Wojewódzki ul. Jagiellońska 3, Bydgoszcz		Branża: ELEKTRYCZNA	
Temat: <b>Przebudowa budynku Centrum Powiadamiania Ratunkowego przy ul. Szubińskiej 4 w Bydgoszczy.</b>		Data: 7.11.2023	Faza: PW
Rysunek: RZUT PIWNIC Plan instalacji oświetleniowej		Nr zlecenia: ...../2023	Skala: 1:100
Projektował: mgr inż. Renata Filipiak upr. nr GT.III.7210/194/77			Nr rys. <b>E-02</b>



**RZUT PIWNIC** skala 1:100