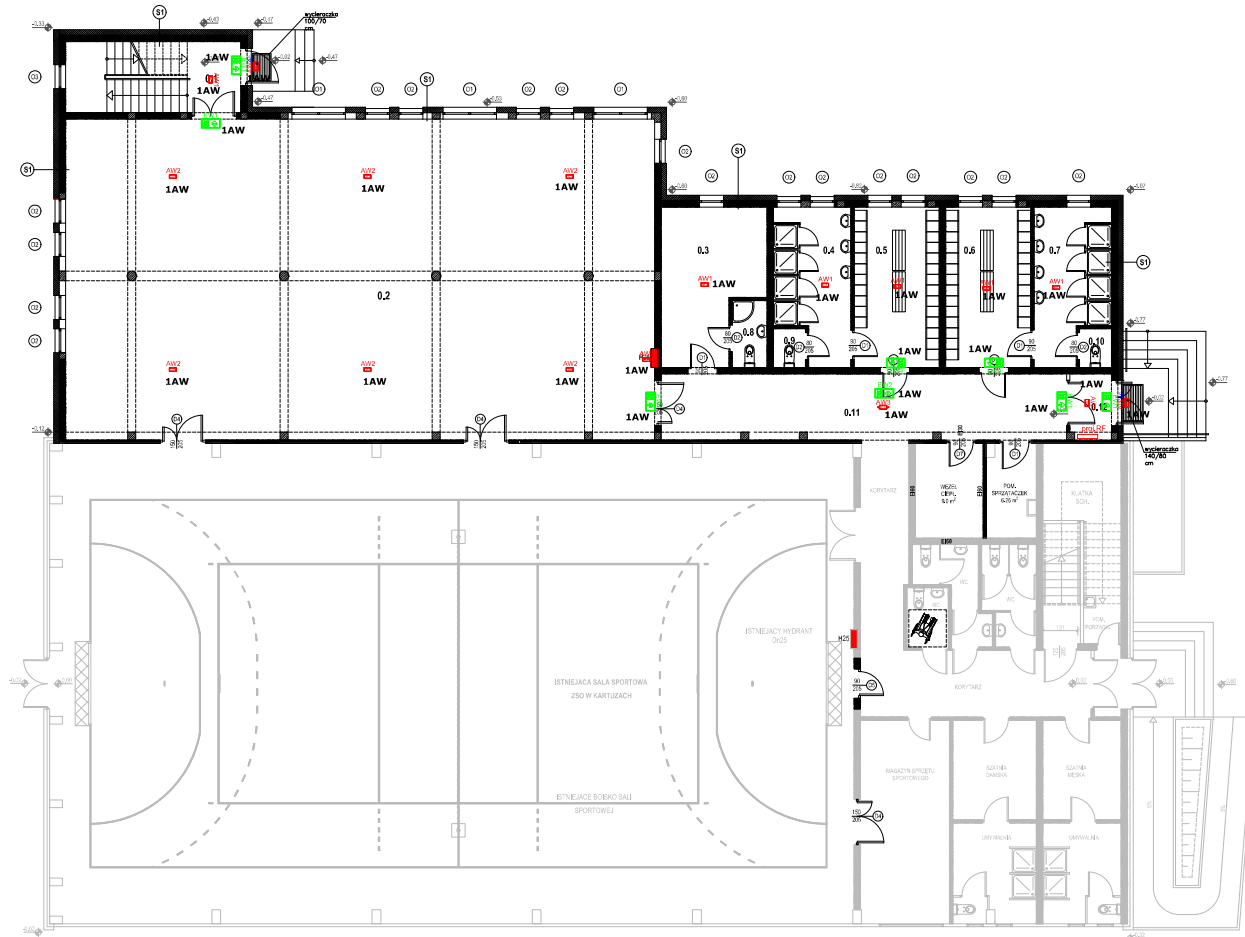




0 1 2 4m



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ			
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POBUDKA	POW. [m²]
0.1	KLATKA SCHODOWA	GRES	17.45
0.2	SŁOWNIA I SALA FITNESS	MARMUR	205.38
0.3	SZATNIA NAUCZYCIELNI	GRES	20.07
0.4	UMYWALNA	GRES	15.35
0.5	SZATNIA MĘSKA	GRES	19.17
0.6	SZATNIA DAMSKA	GRES	19.17
0.7	UMYWALNA	GRES	15.35
0.8	ŁAZIENKA	GRES	3.20
0.9	WC	GRES	1.75
0.10	WC	GRES	1.75
0.11	KORYTARZ	GRES	37.65
0.12	PRZEDSIENIE	GRES	4.08
RAZEM			400.43

LEGENDA

- ISTNIEJĄCE ELEMENTY BUDOWLANE
- ISTNIEJĄCE SCIANY Z GAZOBETONU I BLOCZÓW BET.
- PROJ. SCIANY Z GAZOBETONU B08, B = 5 Mpa
- CORNICIE LICA SCIANY O 5 cm - PRONÓWY PAS OCHRONNY ODEPIŁORY STYROPANEM 15 cm NA OKOŁE HYDROIZACJĄ 12 cm
- W POK. NR 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 0.10, 0.11, 0.12 PODWIESZANY KASETONOWY B = 60 cm.

Wszelkie nazwy własne materiałów budowlanych należy traktować jako przykładowe. Dozwolone jest stosowanie materiałów innych producentów o takich samych lub lepszych parametrach technicznych i użytkowych.

TYNK (BŁOKOWY TYPU) (BARANKO O USTARIENIU) 2 mm
WĄSKA KŁAŻA ZBIOROWA BŁAŻA
STYROPAN EPS80, gr. 20 cm, (WŁ. 0.038 W/1m³) WŁ. (FASADA SUPER)
BLUZIŃKA BET. KOMPOZYTOWEGO B08, gr. 24 cm, B = 5.0 MPa
TYNK CEM. WŁ. gr. 15 mm
GRADY SZPACHLOWA gr. 3 mm
FARBIA BŁONKOWA WŁ. ARANŻACJA

UWAGI:

- W koncepcji przyjęto następujące tryby pracy oprawy:
  - oprawy awaryjne: "praca na ciemno";
  - oprawy kierunkowe: "praca na jasno";
- Koncepcję awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego należy uzgodnić z odpowiednim strażakiem lub rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych;
- Należy przewidzieć dodatkowe oprawy awaryjne nad każde urządzenie ppoż, punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy;
- Oprawy doświetlające urządzenia ppoż, montować na wysokości 2,5–3m na wysięgniku lub zwieszając np. „na sztywno”;
- Nie montować opraw bezpośrednio w pobliżu źródeł ciepła i/lub chłodu (urządzenia HVAC);
- Oprawy kierunkowe instalować w miarę możliwości centralnie nad osią drogi ewakuacyjnej;
- Opracowania koncepcja oświetlenia AW/EW wymaga koordynacji międzybranżowej i uszczegółowienia na etapie projektu wykonawczego.

Oprawy awaryjne TM Technologie

	ONTEC S M1
	ONTEC S20
	ONTEC S C1
	ONTEC S W1 COLD + zestaw ścienny
	ONTEC S M1
	ONTEC G

UWAGI

- 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.
- Istn. przycisk ROP na zewnątrz zdemontować
- Należy z istn. rozdz RG zasilić proj przyciski P.POŻ przewodem HDG 5x1,5. Przycisk powinien mieć sygnalizację zadziałania poprzez czerwoną i zieloną kontrolkę LED. Sterowanie przylączyć do wyłącznika głównego z cewką wzrostową. Zadziałanie przycisku zdalnego P.POŻ wyłączy spod napięcia cały budynek szkoły.
- Zaprojektowano instalację wykonane przewodami bezhalogenowymi NHXH/YnDY/YnDYp min. Dca
- Korytka kablowe, rurki ochronne które będą przeznaczone dla tras przewodów zasilających muszą mieć odpowiednią klasę odporności ogniowej.

- Gniazda montować z zachowaniem stref bezpieczeństwa.
- Przejścia kabli przez strefy pożarowe poziome i pionowe należy uszczelniać za pomocą rozwiązań systemowych o stopniu wytrzymałości ogniowej zgodnym z przegrodą oddzielenia pożarowego.
- Wykonawca na etapie budowy powinien zweryfikować wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych.
- W pomieszczeniach technicznych "wilgotnych" i łazienkach stosować oprawy i osprzęt o stopniu szczelności min. IP 44. Stosować kable o izolacji 450/750 V.
- Dobre 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 oprawy na w pomieszczeniach zgodzić na etapie wykonawstwa

KATEGORIA: BUDOWA	
TEMAT: INS. ELEKTRYCZNE	
Redukcja i modernizacja instalacji elektrycznej przy Zespole Szkół Ogólnokształcących w Kartkowie (zgodnie z projektem i specyfikacją techniczną) wraz z budową wewnętrznej instalacji elektrycznej i instalacji zewnętrznej.	
INWESTOR:	Państwowa Szkoła
ADRES INWESTYCJI:	ul. Dąbrowska 1, 63-200 Kartkowie
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Michał Kozłowski
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Kozłowski
NOMINA TECHNICZNA: RZUT PARTERU	
PROJEKT TECHNICZNY	
BIURO PROJEKTOWE: BUREAU PROJEKTOWE	