

UWAGI

- Prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Wszelkie zmiany które wynikną na etapie wykonawstwa a będą zminami istotnymi należy zgłosić projektantowi w celu
- Gniazda montować z zachowaniem stref bezpieczeństwa.
- Przejścia kabli przez strefy pożarowe poziome i pionowe należy uszczelniać za pomocą rozwiązań systemowych o stopniu

ZESTAWIENIE POMIESZCZENIA			
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSAZDZKA	POW. [m²]
0.1	KŁATKA SCHODOWA	GRES	17,45
0.2	SŁOJNIA I SALA FITNESS	MARMOLEUM	265,38
0.3	SZATNIA NAUCZYCIELI WF	GRES	20,07
0.4	UMYWALNIA	GRES	15,35
0.5	SZATNIA MĘSKA	GRES	19,17
0.6	SZATNIA DAMSKA	GRES	19,17
0.7	UMYWALNIA	GRES	15,35
0.8	ŁAZIENKA	GRES	3,26
0.9	WC	GRES	1,75
0.10	WC	GRES	1,75
0.11	KORYTARZ	GRES	37,65
0.12	PRZEDSIŃONEK	GRES	4,08
RAZEM			420,43

LEGENDA

- ISTNIEJĄCE ELEMENTY BUDOWLANE
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY Z GAZOBETONU I BLOCKÓW BET.
- PROJ. ŚCIANY Z GAZOBETONU 600, fb = 3 Mpa
- COCIEPIECIE LICA ŚCIANY 0 5 cm - PIONOWY PAS OKIENNY OCIEPLONY STYROPIANEM 15 cm, NA COKOLE HYDROIZACJA 12 cm
- W POM. NR 0,3, 0,4, 0,5, 0,6, 0,7, 0,8, 0,9, 0,10 SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY 60 x 60 cm














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

S1	TYNK SILIKONOWY TYPU BARANEK O UZIARNIENIU 2 mm
	WARSTWA KLEJU ZBROJONA SIATKĄ
	STYROPIAN EPS60, gr. 20 cm, $\lambda=0,038$ [W/mK] np. (FASADA SUPER
	BŁOCZKI Z BET. KOMÓRKOWEGO 600, gr. 24 cm, $f_b = 3,0$ MPa
	TYNK CEM.-WAP. gr. 1,5 cm
	GŁADZ SZPACHLOWA gr. 3 mm
	FARBA SILIKONOWA WG ARANŻACJI

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. przyciski ROP na zewnątrz zdemontować
Należy z istn. rozdź RG zasilić proj przyciski P.POŻ
przewodem HDGs 5x1,5. Przyciski powinny mieć sygnalizację
działania poprzez czerwoną i zieloną kontrolkę LED. Sterowanie
przyłączyć do wyłącznika głównego z cewką wzrostową.
Działanie przycisku zdalnego P.POŻ wyłączy spod napięcia cały
budynek szkoły.
3. Zaprojektowano instalacje wykonane przewodami
bezhalogenowymi NHXH/YnDY/YnDYp min. DCa
4. Korytka kablowe, rurki ochronne które będą przeznaczone dla
tras przewodów zasilających muszą mieć odpowiednią klasę
odporności ogniowej.

5. Gniazda montować z zachowaniem stref bezpieczeństwa.
6. Przejścia kabli przez strefy pożarowe poziome i pionowe należy uszczelniać 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. W pomieszczeniach technicznych "wilgotnych" i łazienkach stosować oprawy i osprzęt o stopniu szczelności min. IP 44. Stosować kable o izolacji 450/750 V.
9. 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 opraw na w pomieszczeniach zgodnie na etapie wykonawstwa

	Rozdzielnicze elektryczne		główna szyna wyrównawcza
	gniazdo 2xRJ45, 2xRJ45 kat. 6e sprawdzone do szafy RACK		miejsowa szyna wyrównawcza
	zestaw gniazd 2x30+1xRJ45+1xUSB+1xHDMI do tab. multimedialna wysokość montażu do ustalenia na etapie budowy		wypust 3-fazowy 400V
	gniazdo wyciskowe pojedyncze podtylnkowe 16A , 230V montaż w systemie ramkowym h=1,2m		wypust 1-fazowy 230V
	gniazdo wyciskowe podwójne podtylnkowe 16A , 230V montaż w systemie ramkowym h=0,3m		dzwonek szkolny podłączyc do istn. systemu
	gniazdo hermetyczne pojedyncze IP 44 230V		zestaw puszka podłogowa gniazda 4x230+2xRJ45
	przysięk p-poż typu "zbij szybkie"		

KATEGORIA:	BRANŻA:		
INS. ELEKTRYCZNE			
TEMAT:			
Rozbudowa i modernizacja linii sportowej przy Zespole Szkół Ogólnokształcących w Kartuszu przy ul. Klaszornej 4 wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej oraz przebudową istn. infrastruktury podziemnej.			
INWESTOR:	Powiat Kartuski ul. Dworcowa 1 83-300 Kartuski		
ADRES INWESTYCJI:	Działki nr 793, 5515, 811, 823 obręb 3, Kartuski-M. ul. Klaszorna 83-300 Kartuski		
PROJEKTOWAŁ:	Inż. Hinc Krzyżosiński do projektu wykonawczego i nadzoru nad realizacją w zakresie: instal. i instal. elektrycznych i elektroenergetycznych z uwzględnieniem opłat na podstawie art. 9 pkt 4 P.O.M.O.P.A. z 2002 r.		
SPRAWDZIŁ:	Inż. Grzegorz Szymian do projektu wykonawczego i nadzoru nad realizacją w zakresie: instal. i instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych z uwzględnieniem opłat na podstawie art. 9 pkt 4 P.O.M.O.P.A. z 2002 r.		
NAZWA RYSUNKU:		BUDYNEK -	
RZUT PARTERU			
PROJEKT TECHNICZNY		Rys.	G1
		Format	A-2
		Skala	1:100
		Dotyczy	całości
BIURO PROJEKTOWE:	BIURO PROJEKTOWE 83-300 Kartuski, ul. Klaszorna 12 tel. (058 615 37-47, 603 416 18-92 altro@poczta.onet.pl, www.altrospol.pl		