



LEGENDA

	czujnik obecności 360 st., IP20, montaż na suficie
	łącznik zwrotny "swallo"
	łącznik pojedynczy
	łącznik szeregowy
	łącznik pojedynczy hermetyczny
	Planon źródło LED 2x 20W
	Opława nastopowa IP 54, źródło LED 20W 4000K
	Opława IP44, źródło LED 2x 24W 4000K
	Opława LED 28W IP 40 4000K
	Opława LED 47W IP20 4000K
	Opława ewakuacyjna LED 2,5W 1h
	Opława oświetlenia awaryjnego LED 3W 1h
	klimek zewnętrzny IP65 LED 10W
	wypust ścienny

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ			
Lp	Nazwa pomieszczenia	Warstwa wykonczenia	Powierzchnia użytkowa
1/01	KOMUNIKACJA	wykładzina PCV	8,5m <sup>2</sup>
1/02	POM. USŁUGOWE (dla gości, obsługi)	wykładzina PCV	56,53m <sup>2</sup>
1/03	TOALET A	pyłki ceram.	13,42m <sup>2</sup>
1/04	POM. GOSPODARCZE	wykładzina PCV	80,15m <sup>2</sup>
1/05	TOALET A	pyłki ceram.	13,42m <sup>2</sup>
1/06	POM. GOSPODARCZE	wykładzina PCV	82,17m <sup>2</sup>
RAZEM			254,24m <sup>2</sup>

- UWAGI**
- Prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Wszelkie zmiany które wynika n etapie wykonstwa a będą zminami istotyymi należy zgłosic projektantowi w celu weryfikacji.
  - Ze złącza kablowego ( poza zakresem opracowania) doprowadzony zostanie kabel zasilający WLZ do rozdzielni WG ( montaż na zewnątrz) z przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu w postaci rozdzielnika z cewką wzrostową sterowanego ze zdalnego przycisku P.POZ umieszczonego na zewnątrz przy wejściu proi budynku i sali gimnastycznej. Zadziałanie przycisku zdalnego P.POZ wyłączy spód napięcia cały budynek łącznie z starym budynkiem szkoły.
  - Kable zasilające poszczególne rozdzielnie ze względu na brak wyodrębnego szachtu należy prowadzić podrynkowo, w posadce w tunach ochronnych. Eventualne prowadzenie kabli natynkowo wynga obudowania ich odpowiednimi płytami ognioochronnymi o odpowiedniej klasie EI.
  - W pomieszczeniach instalacje wykonac podrynkowo. Kable teletechniczne prowadzić w tunach ochronnych typu "peszel".
  - Przejścia kabli przez strefy pożarowe poziome i pionowe należy uszczelnic za pomocą rozwiązań systemowych o stopniu wytrzymałości ogniowej zgodnym przegrody oddzielenia pożarowego.
  - W pomieszczeniach technicznych "włgootychn" i łazienkach stosować oprawy i osprzet o stopniu szczelności min. IP 44. Sposowić kable o izolacji 450/750 V.
  - Dobrane oprawy muszą posiadać parametry techniczne, pozwalające na uzyskanie natężenia oświetlenia na kartarzach i drodze ewakuacyjnej, salach na poziomie nie niższym od wymaganego w normach.
  - W związku prowadzeniem w życie normy PN-EN 50575 dotyczącej ustalenia klasy wyrobu przewodów elektrycznych i odpowiedniego ich oznakowania ale braku jej przywołania w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie projektuję się przewody i kable wg dotychczasowych wyngi. W przypadku zmiany prawnej przepisów należy zweryfikować dobór przewodów zgodnie z dyrektywą CPR305/2011

INSTALACJE TELETECHNICZNE- sieć strukturalna PARTER			
Projektant: tech. Jacek Markiewicz upr. do projektowania ograniczonym zakresie w specjalności instalacyjnej w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych dla telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą twierdzącą upr. bud. nr PDL0033ZCOT06	Nr uprawnień:	Podpis:	Data: Lijpiec 2020
Sprawdził: mgr. Radosław Markiewicz upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacji upr. bud. nr PDL0033ZCOT06			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	LOKALIZACJA obr. Długi Kier, Gmina Sierakowice dz. nr 10/5, 10/55, 10/41, 10/14		

INSTALACJE ELEKTRYCZNE- RZUT PODDASZA			
Projektant: inż. Jacek Markiewicz upr. do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń upr. bud. nr PDL0033ZCOT06	Nr uprawnień:	Podpis:	Data: Lijpiec 2020
Sprawdził: inż. Grzegorz Szymon upr. do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń upr. bud. nr PDL0033ZCOT06			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	LOKALIZACJA obr. Długi Kier, Gmina Sierakowice dz. nr 10/5, 10/55, 10/41, 10/14		