



- LEGENDA:**
- ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY BIAŁY P/T, np. polo.florena prod. HAGER
  - ŁĄCZNIK JEDNORUBNIKOWY BIAŁY P/T, np. polo.florena prod. HAGER
  - ŁĄCZNIK PRZYSKOWY BIAŁY P/T (do podania napięcia na płytę elektryczną i piekarnik), np. polo.florena prod. HAGER
  - ŁĄCZNIK SCHODOWY BIAŁY P/T, np. polo.florena prod. HAGER
  - ŁĄCZNIK PRZYSKOWY "DZWIONEK" BIAŁY P/T, np. polo.florena prod. HAGER
  - GNIAZDO POJEDYNCZE Z UZIEMIENIEM BIAŁE P/T, np. polo.florena prod. HAGER
  - GNIAZDO Z UZIEMIENIEM Z UCHYŁNĄ OSŁONĄ IP44 BIAŁE P/T, np. polo.florena prod. HAGER
  - GNIAZDO POJEDYNCZE Z UZIEMIENIEM BIAŁE P/T DO PIEKARNIKA ELEKTRYCZNEGO, np. polo.florena prod. HAGER
  - GNIAZDO DATA Z UZIEMIENIEM BIAŁE P/T, np. polo.florena prod. HAGER
  - GNIAZDO RTV SAT KONCOWE DLA INSTALACJI ANALOGOWYCH I CYFROWYCH DVB-T BIAŁE P/T, np. polo.florena prod. HAGER
  - WYPUST DO ZASILANIA PŁYTY ELEKTRYCZNEJ
  - WYPUST DO ZASILANIA CENTRAU SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU
  - WYPUST DO ZASILANIA CENTRAU STERUJĄCEJ
  - WYPUST DO ZASILANIA KŁAP P.POZ.
  - WYPUST DO ZASILANIA TRZYMACZY ELEKTROMAGNETYCZNYCH W DRZWIACH P.POZ.
  - WYPUST DO ZASILANIA NAPIĘDZU DRZWIOWEGO DO DRZWI NAPOMIETRZAJĄCYCH
  - WYPUST DO ZASILANIA ELEKTROZACIEPU W DRZWIACH DO BUDYNKU DS-18

- "SP+WG" PROJ. SZAFY POMIAROWA WRAZ Z WYŁĄCZNIKIEM GŁÓWNYM, np. prod. PRE Edward Biel
- "RG" PROJ. ROZDZIELNIA GŁÓWNA, np. FG23WD prod. HAGER
- "TP0" PROJ. TABLICZA PIĘTROWA, np. 2xFV312VT+2xFW312WT prod. HAGER
- "TM1" PROJ. TABLICZA ROZDZIELCZA DLA POJEDYŃCZYCH POKOIÓW, np. 2xFV112P2 prod. HAGER
- "TM2" PROJ. TABLICZA ROZDZIELCZA DLA STUDIA Z DWOJMA POKOJAMI, np. 2xFV112P2 prod. HAGER
- "TM3" PROJ. TABLICZA ROZDZIELCZA DLA MIESZKAŃ, np. VF112P2+VF212P2 prod. HAGER
- "TM4" PROJ. TABLICZA ROZDZIELCZA DLA MIESZKAŃ NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. 2xFV112P2 prod. HAGER
- "T0" PROJ. TABLICZA STEROWANA OŚWIETLENIEM KORYTARZY, np. 2xFV112P2 prod. HAGER
- PRZYSKIP P.POZ.
- KORYTOK KABLOWE 100/50
- KORYTOK KABLOWE 200/50
- RĘCZNY OSTRZEŻACZ POŻAROWY, np. ROP-4001M prod. POLON ALFA
- CZUJKA OPTYCZNO - TEMPERATUROWA WRAZ Z GNIAZDEM, np. DOR-4046-G40 prod. POLON ALFA
- CZUJKA OPTYCZNO - TEMPERATUROWA WRAZ Z GNIAZDEM I WSKAŹNIKIEM ZAPALANIA, np. DOT-4046-G40-W231 prod. POLON ALFA
- CZUJKA CIEPŁA WRAZ Z GNIAZDEM, np. TUN-4046 prod. POLON ALFA
- ELEMENT KONTROLNO STERUJĄCY, np. EKS-4001 prod. POLON ALFA
- "SSP" CENTRALA STEROWANIA SYGNALIZACJI POŻARU, np. POLON 4000 prod. POLON ALFA
- "CS" CENTRALA STEROWANIA URZĄDZENIAMI P.POZ., np. OMEGA 2300 prod. MERCOR
- KAMERA KULISTA, np. SUD-2080P IIC 600TV L 2.8-10.0mm SAMSUNG
- KAMERA ZEWNĘTRZNA, np. SAMSUNG
- OPRAWA DO PODWIESZANYCH SUFITÓW, np. LUNC AW3H AT SE LEDAWA AW3W AT OPTYKA OTWARTA
- OPRAWA DO PODWIESZANYCH SUFITÓW, np. LUNC AW3H AT SE LEDAWA AW3W AT OPTYKA KORYTARZOWA
- OPRAWA NASTROPOWA, np. LUG S.A. EP.040.1.20.133 AMBRA Z CZUJNIKIEM RUCHU 2X18W IP20
- OPRAWA NASTROPOWA, np. LUG S.A. EO.050PC.20 ATLANTYK 3 PC EVG IP65 2x36W
- OPRAWA NASTROPOWA, np. LUG S.A. EP.010.1 OLIMPIC 2 2x36W
- OPRAWA NASTROPOWA, np. LUG S.A. EP.014.1 AMBRA 1x32W IP20
- OPRAWA NASTROPOWA, np. LUG S.A. EP.221.20 ARUBA 500 2x18W EVG IP44
- OPRAWA NASTROPOWA, np. LUG S.A. EP.245.20 ARUBA 500 2x36W EVG IP44
- OPRAWA NASTROPOWA, np. LUG S.A. ES.002.20 RAYLUX OPAL EVG 2x36W
- OPRAWA DO PODWIESZANEGO SUFITU, np. LUG S.A. AO.002.04.20 LUGCLASSIC N/T PAR LS 4x18 EVG IP20
- OPRAWA NASTROPOWA, np. LUG S.A. LS.PAR.002.20 LUGCLASSIC N/T PAR LS 4x18 EVG
- OPRAWA NASTROPOWA, np. LUG S.A. HS.133.20 QUADRO MEDIUM EVG 3x24W
- OPRAWA NASTROPOWA, np. LUG S.A. EP.022.2.113 RONDO 1x18W EVG
- OPRAWA EWAKULACYJNA, np. LUG S.A. LUPITER LED AW3H AT
- AW - OPRAWA WYPOSAŻONA W ELEKTROINWERTER 3H AT
- N - OPRAWA OŚWIETLENIA NOCNEGO

- UWAGI:**
- Schemat ideowy zasilania przedstawiono na rys. nr E-09.
  - Schemat ideowy instalacji SSP przedstawiono na rys. nr E-25.
  - Numery i przeniesienie poszczególnych obwodów jak również przekroje przewodów według rys. nr E-11.
  - Instalacje w próżni budynku opracowano w systemie adresowym tzn. oznaczenia adresowe w nawiasach tzn. (TAO...) odpowiadają odpowiednio poszczególnym obwodom tablicy rozdzielczej. Instalacje prowadzić zgodnie z zasadami, zachowując koordynację z innymi instalacjami.
  - Przejścia kablami oraz przewodami pomiędzy strefami pożarowymi należy uszczelniać masą ognioochronną.
  - Wypust do zasilania centrali SSP należy zlokalizować na wysokości 150cm od poziomu posadzki.
  - Wypust do zasilania kłap p.poz. należy zlokalizować na wysokości montażu kłap.
  - Wypust do zasilania płyty elektrycznej oraz gniazdo dla piekarnika należy zlokalizować zgodnie z danymi zawartymi w katalogu zabudowanego urządzenia.
  - Łączniki oświetleniowe należy montować na wysokości 120cm od poziomu posadzki.
  - Brak oznaczeń wysokości montażu przy gniazdach oznacza montaż na wysokości 30cm od poziomu posadzki.
  - Wypust do zasilania płyty kuchennej oraz gniazdo dla piekarnika należy zlokalizować na wysokości wskazanej przez producenta urządzenia.
  - Oprawy oświetlenia nocnego włączane będą ręcznie z tablicy oświetleniowej "T0" zlokalizowanej na portierni.
  - Trzymacze elektromagnetyczne zabudowane na poszczególnych kondygnacjach zasilane i sterowane będą z centrali sterującej urządzeniami p.poz. "CS" zabudowanej w portierni.
  - Kłapy transformowe zabudowane na poszczególnych kondygnacjach zasilane i sterowane będą z centrali sterującej urządzeniami p.poz. "CS" zabudowanej w portierni.
  - Napiędy drzewne do napowietrzania kłaski schodowej zostaną zasilane i wystawione z centrali oddymiania "C00" zabudowanej na IV piętrze.

Biuro projektowe:		Inwestor:	
<b>DRAFT</b>		Akademia Górniczo - Hutnicza	
Nazwa obiektu: REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU DOMU STUDENCKIEGO DS-19		ul. Krakowska 21	
Adres obiektu: Ulica, nr działki:		32-016 Kroszowice	
Nazwa obiektu: Kroszów		Miejscowość: Kroszów	
Adres obiektu: Elektryczna		Nr uprawnień i specjalizacja:	
Funkcja: mgr inż. Mariusz Majcherczyk		mgr inż. Jerzy Siekca	
Projektant: mgr inż. Mariusz Majcherczyk		mgr inż. Paweł Kamoda	
Sprawdzający: mgr inż. Jerzy Siekca		mgr inż. Paweł Kamoda	
Opracował: mgr inż. Paweł Kamoda		mgr inż. Paweł Kamoda	
Nazwa rysunku: Plan wewnętrznych instalacji elektrycznych - rzut parteru		Plan wewnętrznych instalacji elektrycznych - rzut parteru	
Data opracowania: listopad 2012		Data opracowania: listopad 2012	
Skala: 1:50		Skala: 1:50	