YKXs 5x6mm2 wlz zasilający tablicę windy ("TW")
NKGs FE 180/PH90 5x10mm2 wlz zasilający tablicę wentylacji ("TCW")
5xYKXs 95mm2 wlz zasilający tablice/obwody bytowe mieszkań ("TB2", "TB3", "TB4", "TB5")
5xYKXs 35mm2 wlz zasilający tablice/obwody kuchni ("TK2", "TK3", "TK4", "TK5")
5xYKXs 25mm2 wlz zasilający tablice/obwody administracyjne ("TA2", "TA3", "TA4", "TA5")
5xYKXs 70mm2 wlz zasilający tablice/obwody dedykowane ("TD2", "TD3", "TD4", "TD5")

6x YAP-ek 0,59/3,7 + 2x0,75 zasilanie kamer

HDGs 3x2,5mm2 obwód TAQ/8 zasilanie centrali oddymiającej na IV piętrze
6x YDYżo 4x1,5mm2 przewody sterujące do oświetlenia ciągów komunikacyjnych II - IV piętro

3x400 / 230 V
szybkie wyłączenie w układzie sieci
TN-S/Wyłącznik ochronny

LEGENDA:

- ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY BIAŁY P/T, np. polo.florena prod. HAGER
- ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY BIAŁY P/T, np. polo.florena prod. HAGER
- P...9, ŁĄCZNIK PRZYCISKOWY 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 PRZYCISKOWY "DZWONIEK" BIAŁY P/T, np. polo.florena prod. HAGER
- GNIAZDO POJEDYŃCZE Z UZIEMIENIEM BIAŁE P/T, np. polo.florena prod. HAGER
- GNIAZDO PODWÓJNE Z UZIEMIENIEM BIAŁE P/T, np. polo.florena prod. HAGER
- GNIAZDO Z UZIEMIENIEM Z UCHYLNĄ OSŁONĄ IP44 BIAŁE P/T, np. polo.florena prod. HAGER
- GNIAZDO POJEDYŃCZE 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 KOŃCOWE DLA INSTALACJI ANALOGOWYCH I CYFROWYCH DVBT BIAŁE P/T, np. polo.florena prod. HAGER
- WYPUST DO ZASILENIA PLYTY ELEKTRYCZNEJ
- WYPUST DO ZASILENIA KLAP P.POŻ.
- WYPUST DO ZASILENIA TRZYMACZY ELEKTROMAGNETYCZNYCH W DRZWIACH P.POŻ.
- WYPUST DO ZASILENIA ELEKTROZADZIERPU W DRZWIACH OD BUDYNKU DS-18
- "TP1" PRZL TABLICA PIETROWA, np. 2xFW1/12WTI+2xFW6/12WT, prod. HAGER
- "TM1" PRZL TABLICA ROZDZIELCZA DLA POJEDYŃCZYCH POKOJÓW, np. 2xVF112PO prod. HAGER
- "TM2" PRZL TABLICA ROZDZIELCZA DLA STUDIA Z DWOMA POKOJAMI, np. 2xVF112PO prod. HAGER
- KORYTO KABLOWE 100/50
- KORYTO KABLOWE 200/50
- RĘCZNY OSTROŻGIAZ PIONOWY, np. ROP-40X1M prod. POLON ALFA
- CZUJKA OPTYCZNO - TEMPERATUROWA WRAZ Z GNIAZDEM, np. DOR-4046+GA0 prod. POLON ALFA
- CZUJKA OPTYCZNO - TEMPERATUROWA WRAZ Z GNIAZDEM I WSKAŹNIKIEM ZADZIAŁANIA, np. DOT-4046+GA0+WZ31 prod. POLON ALFA
- CZUJKA CIEPŁA WRAZ Z GNIAZDEM, np. TUN-4046 prod. POLON ALFA
- ELEMENT KONTROLNO-STERUJĄCY, np. EKS-4001 prod. POLON ALFA
- KAMERA KLUSTA, np. SUD-2080P IRC 600TVL 2.8-10.0mm SAMSUNG
- CZUJNIK TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI, np. prod. DEVI DANFOSS
- KABEL GRZEJNY, np. DTCE-30 prod. DANFOSS
- AO - OPRAWA DO PODWIESZANYCH SUFITÓW, np. LVNO AW3H AT SE LEDAWA AW3W AT OPTYKA OTWARTA
- AO - OPRAWA DO PODWIESZANYCH SUFITÓW, np. LVNC AW3H AT SEJEDAWA AW3W AT OPTYKA KORYTKOWA
- OPRAWA NASTROPNA, np. LUG S.A. EF.040.1.20.133 AMBIRA Z CZUJNIKIEM RUCHU 2x18W IP20
- OPRAWA NASTROPNA, np. LUG S.A. ED.050PC.20 ATLANTYK 3 PC EVG IP65 2x36W
- OPRAWA NASTROPNA, np. LUG S.A.EF.010.1 OLIMPIC 2 2x26W
- OPRAWA NASTROPNA, np. LUG S.A.EF.014.1 AMBIRA 1x32W IP20
- OPRAWA NASTROPNA, np. LUG S.A. EF.221.20 ARUBA 350 2x18W EVG IP44
- OPRAWA NASTROPNA, np. LUG S.A.EF.245.20 ARUBA 500 2x36W EVG IP44
- OPRAWA NASTROPNA, np. LUG S.A. ES.002.20 RAFLUX OPAL EVG 2x36W
- OPRAWA DO PODWIESZANEGO SUFITU, np. LUG S.A. AO.002.04.20 LUGCLASSIC P/T 4x18W PLX EVG IP20
- EWAK EWAW - OPRAWA EWAKUACYJNA, np. LUG S.A. JUPITER LED AW3H AT
- AW - OPRAWA WYPOSAŻONA W ELEKTROWNIKTER 3H AT
- N - OPRAWA OŚWIETLENIA NOCNEGO

UWAGI:

1. Schemat obowiązuje zasilania przedstawiono na rys. nr E-09.
2. Schemat obowiązuje instalacji SSP przedstawionego na rys. nr E-25.
3. Numeracja i przenumerowanie poszczególnych obwodów jak również przebieg przewodów według rys. nr E-12.
4. Instalacje w proj. budynku opracowano w systemie adresowym tzn. oznaczenia cyfrowe w nawiasach np. (TA1/...) odpowiadają odpowiednio poszczególnym obwodom tablicy rozdzielczej. Instalacje prowadzić zgodnie z zasadami, stosowając koordynację z innymi instalacjami.
5. Przejścia kablami oraz przewodami pomiędzy strefami pożarowymi należy uszczelnić masą ogniochronną.
6. Wypust do zasilenia klap p.poż należy dokalizować na wysokości montażu klapy.
7. Wypusty do zasilania płyty elektrycznej oraz gniazdo do piekarnika należy dokalizować zgodnie z danymi zawartymi w katalogu zabudowanego urządzenia.
8. Wysokość oświetlenowe należy montować na wysokości 120cm od poziomu posadzki.
9. Brak oznaczeń wysokości montażu przy gniazdach oznacza montaż na wysokości 30cm od poziomu posadzki.
10. Wypusty do zasilania płyty kuchennej oraz gniazdo do piekarnika należy zabudować na wysokości wskazanej przez producenta urządzenia.
11. Oprawy oświetlenia nocnego włączane będą ręcznie z tablicy oświetleniowej "TO" dokalizowanej na portierni.
12. Trzymacze elektromagnetyczne zabudowane na poszczególnych kondygnacjach zasilane i sterowane będą z centrali sterującej urządzeniami p.poż "CS" zabudowanej w portierni.
13. Klapy transfrerowe zabudowane na poszczególnych kondygnacjach zasilane i sterowane będą z centrali sterującej urządzeniami p.poż. "CS" zabudowanej w portierni.

8x YAP-ek 0,59/3,7 + 2x0,75 zasilanie kamer

YKXs 5x6mm2 wlz zasilający tablicę windy ("TW")
NKGs FE 180/PH90 5x10mm2 wlz zasilający tablicę wentylacji ("TCW")
5xYKXs 95mm2 wlz zasilający tablice/obwody bytowe mieszkań ("TB2", "TB3", "TB4", "TB5")
5xYKXs 35mm2 wlz zasilający tablice/obwody kuchni ("TK2", "TK3", "TK4", "TK5")
5xYKXs 25mm2 wlz zasilający tablice/obwody administracyjne ("TA2", "TA3", "TA4", "TA5")
5xYKXs 70mm2 wlz zasilający tablice/obwody dedykowane ("TD2", "TD3", "TD4", "TD5")

HDGs 3x2,5mm2 obwód TAQ/8 zasilanie centrali oddymiającej na IV piętrze
8x YDYżo 4x1,5mm2 przewody sterujące do oświetlenia ciągów komunikacyjnych I - IV piętro

obwód (TA2/9) przewód GsLGs 5x2,5mm
w rurze ochronnej zasilanie kabli grzejnych

obwód (TA1/8) przewód GsLGs 4x1mm²
w rurze ochronnej zasilanie czujnika

czujnik temp. i wilgotności

przewód grzejny np. DTCE-30
630W/27m

Przewody należy wprowadzić do tablicy administracyjnej "TA1"
zlokalizowanej na pierwszym piętrze w pom. 2/32

Lp.	nazwa pomieszczenia															
2/01	klatka schodowa	2/22	pokój 2 osobowy	2/23	pokój 2 osobowy	2/54	pokój 2 osobowy	2/45	pokój 2 osobowy	2/56	pokój 2 osobowy
2/02	pokój 2 osobowy	2/23	przedsionek + aneks	2/24	pokój 2 osobowy	2/55	łazienka	2/46	pralnia	2/57	łazienka
2/03	łazienka	2/24	łazienka	2/25	łazienka	2/56	łazienka	2/47	magazyn	2/58	łazienka
2/04	pokój 2 osobowy	2/25	pokój 2 osobowy	2/26	pokój 2 osobowy	2/57	pokój 2 osobowy	2/48	suszarnia	2/59	pokój 2 osobowy
2/05	przedsionek + aneks	2/26	pokój 2 osobowy	2/27	pokój 2 osobowy	2/58	pokój 2 osobowy	2/49	pomieszczenie gospodarzy	2/60	pokój 2 osobowy
2/06	łazienka	2/27	korytarz	2/28	przedsionek + aneks	2/59	łazienka	2/50	korytarz	2/61	łazienka
2/07	pokój 2 osobowy	2/28	przedsionek + aneks	2/29	łazienka	2/60	łazienka	2/51	przedsionek p.poż.	2/62	łazienka
2/08	przedsionek p.poż.	2/29	pokój 2 osobowy	2/30	pokój 2 osobowy	2/61	pokój 2 osobowy	2/52	łazienka	2/63	pokój 2 osobowy
2/09	łazienka	2/30	łazienka	2/31	kuchenka	2/62	pokój 2 osobowy	2/53	przedsionek +aneks	2/64	pokój 2 osobowy
2/10	pokój 2 osobowy	2/31	łazienka	2/32	pomieszczenie techniczne	2/63	łazienka	2/54	pokój 2 osobowy	2/65	łazienka
2/11	pokój 2 osobowy	2/32	przedsionek + aneks	2/33	przedsionek	2/64	łazienka	2/55	pokój 2 osobowy	2/66	łazienka
										D1	dźwig

Biuro projektowe:
DRAFT STUDIO
ul. Krakowska 21
32-085 Kozieglowy
NIP 6762-462-19
tel. 12/ 290-43-10
www.draftdraft.com.pl
e-mail:biuro@draftdraft.com.pl

Inwestor:
Akademia Górniczo - Hutnicza
im. Stanisława Staszica w Krakowie
Al. A. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków

Nazwa obiektu budowlanego:	REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU DOMU STUDENCKIEGO DS-19				
Adres obiektu budowlanego:	Ulica, nr działki: ul. nr 133/7	Miejscowość: Kraków		Województwo: małopolskie	
Branża:	ELEKTRYCZNA	Stadium:		Projekt Wykonawczy	
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień i specjalizacja:		Podpis:	
Projektant:	**mgr inż. Mariusz Majcherczyk**	**upr. bud. nr uwid. 329/2000**			
Sprawdzający:	**mgr inż. Jerzy Siecińa**	**upr. bud. nr uwid. GP-N-0088/189/77**			Data opracowania:
Opracował:	**mgr inż. Paweł Kamoda**				listopad 2012
Nazwa rysunku:	Plan wewnętrznych instalacji elektrycznych - rzut I piętra		Nr rys: E-04		Skala: 1:50