



OZNACZENIA INSTALACJE SIŁOWE	
KK-E	- trasa ułożenia koryt kablowych instalacji elektrycznych
KK-T	- trasa ułożenia koryt kablowych instalacji teletechnicznych
PWP	-przycisk przepięzowego wyłącznika prądu
GPD	- szafa dystrybucyjna okablowania strukturalnego wysokość szafy - 21U-Główny Punkt Dystrybucyjny
PEL	-Punkt Elektryczno-Logiczny wyposażony w: -3 gniazda RH5 okablowania strukturalnego kat.6 -2 gniazda ogólnie 16A/230V -2 gniazda dedykowane 16A/230V
	-gniazdo wtykowe pojedyncze 16A/230V p/t
	-gniazdo wtykowe pojedyncze 16A/230V p/t IP44
	- wypust kablowy 1-F (zapas kabla 2m)
	- wypust kablowy 3-F (zapas kabla 3m)

T1/1
0,3m

- obwód wyprowadzony z tablicy T1 , nr kolejny 1
- wysokość montażu elementu (spód ramki)

RG	- rozdzielnia główna projektowana 1950x725x425 (wys x szer x gl)
T..	- tablica elektryczna 1500x575x180 (wys x szer x gl)-podtynkowa
TK..	- tablica elektr. komp 1500x575x180 (wys x szer x gl)-podtynkowa
Twc	- tablica węzła ciepłownego 625x575x180 (wys x szer x gl)-natynkowa
RK	- tablica komputerowa 925x575x180 (wys x szer x gl)-podtynkowa
TW	- tablica wentylacji 925x575x180 (wys x szer x gl)-podtynkowa

UWAGA
Przedstawione propozycje materiałowe stanowią podstawę opracowania.
Dopuszcza się zastosowanie osprzętu równoważnego o parametrach niegorszych od założonych w niniejszym projekcie

0,3m
T1/1
TK01

- wysokość montażu elementu (spód ramki)
- obwód wyprowadzony z tablicy ogólnej T0/1 , nr kolejny 34
- obwód wyprowadzony z tablicy komputerowej TK0 , nr kolejny 1



- UWAGA:
- Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”, zasadami sztuki budowlanej i z przepisami BHP przez odpowiednio kwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
 - Na czas budowy wejścia oraz okna na wszystkich kondygnacjach w budynku należy zabezpieczyć zgodnie z zasadami BHP.
 - Wszystkie elementy stolarki okiennej i drzwiowej, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad należy zamówić w oparciu o zweryfikowane na budowie gabaryty obiektu.
 - Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem zastosowania ich niegorszej jakości jedynie za zgodą projektanta.
 - Wszelkie wątpliwości powstałe podczas zapoznawania się z dokumentacją, jak i w czasie realizacji należy wyjaśnić z autorami projektu.
 - Jakiegokolwiek zmiany w projekcie dozwolone są jedynie za zgodą autorów.
 - Wszystkie zastosowane materiały montować zgodnie z zaleceniami i wytycznymi producenta.
 - Rysunek należy rozpatrywać równocześnie z pozostałymi opracowaniami branżowymi projektu budowlanego i projekt wykonawczego.
 - Projekt stolarki aluminiowej należy wykonać po wyborze dostawcy / producenta systemu. Projekt stolarki aluminiowej powinien zawierać określenie wszystkich parametrów użytkowych dla zastosowanego systemu.
 - Skrytka drzwiowa, wykonana z przezroczystych taflí, powinny być oznakowane w sposób widoczny i wykonane z materiału zapewniającego bezpieczeństwo użytkowników w przypadku silencja.
 - Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny posiadać atesty i certyfikaty dopuszczenia do stosowania w budownictwie w kraju ich wyprodukowania oraz ustanowien Norm Polskich, Europejskich i właściwych przepisów.
 - Wszystkie parametry użytkowe stolarki, współczynniki przenikania ciepła drzwi, okien świetlików powinny być zgodne z przepisami.
 - Elementy sanizacyjne, kocioł, podłogowe, nawierzchni powinny posiadać odpowiednie atesty i być instalowane zgodnie z wytycznymi producentów.
 - Dobór kolorystyki, oku i innych elementów wykończenia winien być uzgodniony z projektantem na etapie nadzoru autorskiego.
 - Zestawienia rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym i słownie do potrzeb proj. branżowych
 - Informacja na drzwiach do pomieszczeń, wejściach do pomieszczeń sanitarnych (szatnie, toalety, przebieralnie) - typ i rodzaj do uzgodnienia etapie nadzoru autorskiego.
 - Przeszklenia zewnętrzne: współczynnik g<42 (wg EN 410), transmisja światła widzialnego >70%, np. Super Neutral 70.
 - Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi dot. projektu.
 - Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać wymiaru bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
 - Roboty budowlano - instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
 - W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą: - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych - normy i przepisy obowiązujące w Polsce - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano - instalacyjnych - przepisy techniczne, instrukcje instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót w tym ITB (Instytut Techniki Budowlanej).
 - Okna montować zgodnie z instrukcją producenta, zabrania się rozszczelniania rynienek odwadniających fulny poprzez rozwiercania progów drzwi słuhami montażowymi. Zabrania się zaślania otworów odwadniających poprzez niewłaści zamontowanie parapetów lub obróbek zewnętrznych.
 - Rysunki architektoniczne należy odczytywać jedynie w powiązaniu z rysunkami branżowymi. Nieścisłość pomię: rysunkami architektonicznymi a branżowymi należy wyjaśnić z projektantami.
 - Wszystkie parametry odporności pożarowej R, E, I, podane jako wartości minimalne.
 - Pozoomy posadek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć odczynnie na etapie wykonawczym, odchyli od

KONDYGNACJA PIĘTRA 3 / STREFA		
NUMER	NAZWA	POW.
3.1.1.	KLATKA SCHODOWA NR 1	26.41
3.1.2.	WINDA	3.97
3.5.1.	KLATKA SCHODOWA NR 2	16.34
3.8.1.	KOMUNIKACJA	47.83
3.8.2.	POM. BIUROWE	14.38
3.8.3.	POM. BIUROWE (GABINET)	27.79
3.8.4.	GARDEROBA	4.44
3.8.5.	WC	5.68
3.8.6.	NATRYSK	2.76

KONDYGNACJA PIĘTRA 3 / STREFA		
NUMER	NAZWA	POW.
3.8.7.	POM. BIUROWE (GABINET)	22.11
3.8.8.	POM. BIUROWE (SEKRETARIAT)	16.12
3.8.9.	POM. SOCJALNE	18.03
3.8.10.	POM. BIUROWE (GABINET)	26.55
3.8.11.	POM. BIUROWE (SEKRETARIAT)	15.98
3.8.12.	POM. BIUROWE (GABINET)	19.67
3.8.13.	POM. BIUROWE (GABINET)	15.38

KONDYGNACJA PIĘTRA 3 / STREFA		
NUMER	NAZWA	POW.
3.8.14.	POM. BIUROWE (GABINET)	15.69
3.8.15.	POM. BIUROWE	15
3.8.16.	SALA KONFERENCYJNA	96.17
3.8.17.	KOMUNIKACJA	4.69
3.8.18.	PRZEDSIÓNEK WC MĘSKIE	4.85
3.8.19.	WC MĘSKIE	1.65
3.8.20.	WC MĘSKIE	1.3
3.8.21.	WC NPS	4.17
3.8.22.	POM. BIUROWE (GABINET)	28.56

KONDYGNACJA PIĘTRA 3 / STREFA		
NUMER	NAZWA	POW.
3.8.23.	POM. SOCJALNE	14.88
3.8.24.	KOMUNIKACJA	4.43
3.8.25.	PRZEDSIÓNEK WC DAMSKIE	3.37
3.8.26.	WC DAMSKIE	1.37
3.8.27.	WC DAMSKIE	1.36
3.8.28.	POM. PORZĄDKOWE	3.8
Suma ogólna:		484.73

LEGENDA:

— ELEMENTY NOWOPROJEKTOWANE BUDYNKU
— ELEMENTY ISTNIEJĄCE

— EI 30
— EI 60
— REI 60
— REI 90

PU Budynku	
POW. UŻYTKOWA	POW.
	1963.91
Suma ogólna:	
	1963.91

PU Kondygnacji	
POW. UŻYTKOWA	POW.
	503.28
Suma ogólna:	
	503.28

NUUA ARCHITEKCI

Ul. A. Grottegera 6 / 11, 60-757 Poznań
tel.: 61 624 31 31, www.nuua.eu

Niniejsze opracowanie wykonano na podstawie danych przekazanych przez Inwestora i Wykonawcę, które zostały zweryfikowane i potwierdzone zgodnie z Ustawą z dnia 4.02.1994 o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych.

NWSTOR: 5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką a – Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krakowie, ul. Wrocławska 1-3, 30-001 Kraków

OBIEKT: ROZBUDOWA I NADBUDOWA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ UKŁADU WEWNĘTRZNEGO NA BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY OBIEKTU BUDOWLANEGO BUDYNKU NR 56 ZLOKALIZOWANEGO NA TERENIE 5-GO WOJSKOWEGO SZPITALA KLINICZNEGO Z POLIKLINIKĄ SPZOZ W KRAKOWIE, NA DZIAŁCE NR 184/11 OBR. K-45, J. EWID. KROWODRZA

ADRES: ul. Wrocławska 1-3, 30-001 Kraków

NWSTYCU: Ogród K-45

ETAP: Główny Projekt Wykonawczy

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

NAZWA RYSUNKU: RZUT II PIĘTRA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

IMIE I NAZWISKO, NR UPRAWNIEN: WKP/0385/PW06/09

OPRACOWAŁ: W.KAPŁON, mgr inż.

SPRAWDZAJĄCY: M.GATNIEWSKI, mgr inż.

SKALA: 1:100

NR PROJEKTU: 07.24

DATA: 07.24

REWIZJA: 1

NR RYSUNKU: PW.E.10