








UWAGI wykonawczo - montażowe:

- ✓ instalację należy wykonać jako uzupełnienie i rozbudowę projektu "Nadbudowa budynku Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej o jedną kondygnację, ul. Siedlicka w Gdańsku" RYS. 16 ark. 1/1 Plan instalacji SSP poziom 000, realizowanej wg odrębnego zadania;
- ✓ rozproszczenie instalacji / montaż urządzeń należy zrealizować z uwzględnieniem koordynacji do pozostałych instalacji obiektu zarówno istniejących jak i projektowanych, w zakresie kolizji i zbliżeń ze szczególnym uwzględnieniem projektu sanitarnego, wg wskazań pokazanych na planie; niniejsze opracowanie ujmuje element projektowy 01/70-A/00 oraz pętlę instalacyjną pomiędzy elementami 01/70/00 i 01/71/00 - czujki dymu oraz inne elementy systemu SSP wg w/w odrębnego opracowania;
- ✓ oznaczenia elementów instalacji SSP - na podstawie w/w opracowania - 01-nr pętli, 70-nr elementu, 00-nr pętli dozorowej;
- ✓ do elementu kontrolno-sterującego należy doprowadzić instalację zasilającą 230V do siłownika wyk. II kl. ochrony - YDY 2x1,5, wykorzystując pole rezerwowe w rozdzielni RW nr obwodu 1, oznaczenie RW/1 w przypadku zastosowania innego siłownika przewód podejściowy YDY 3x1,5; moduł wej. -wyj. - należy lokalizować w bezpośredniej bliskości siłownika, celem przyłączenia przewodów siłownika (Dostawa producenta) do modułu z pominięciem puszek instalacyjnych;
- ✓ instalacje końcowe do wskazanych na planie punktów wykonać jako n/t albo ewentualnie fragmentarycznie p/t, wg aranżacji pomieszczeń ograniczając do niezbędnego minimum puszki instalacyjne, trasy prowadzić wg projektowanych i istniejących tras kablowych, instalacje n/t wykonywać w rurkach instalacyjnych na uchwytych dystansowych ewentualne fragmenty instalacji p/t wykonywać w bruzdzie pod tynkiem;
- ✓ przejścia przez ściany oddzielenia pożarowych wykonać z zastosowaniem systemowych uszczelnień p.poż. w klasie odporności danej przegrody;
- ✓ W zestawieniach / opisach podano przykładowe urządzenia i materiały na których został opracowany projekt. Projektant dopuszcza zastosowanie innych materiałów i urządzeń o ile będą to urządzenia równoważne. Przez urządzenie równoważne należy rozumieć urządzenie, aparat, materiał innego producenta od wskazanego w zestawieniu, projekcie o tych samych wymiarach, tych samych lub lepszych parametrach technicznych określonych w danych katalogowych udostępnionych przez producenta.

LEGENDA	
Symbol	Opis
 01/70-A/00	projektowany moduł wej.-wyj. – element kontrolno sterujący, zasilany / sterowany z centrali p.poż., posiadający przekładnik 230V do bezpośredniego sterowania sifonika. Obciążalność styków przekładnika NO/NC max 2 A/250 V AC/62,5 VA, ozn. urzqdz 01/70–A/00
 BF230	projektowany wg branży sanitarnej sifonik, ze sprężyną powrotną do przeciwozodorowych kłop odciążających 90° w instalacjach wentylacyjnych. Moment obrotowy 18/12 Nm, napięcie znamionowe 230 V AC Sterowanie: Zamykaj/Otwórz, ozn. urzqdz BF230
 01/71/00	opieczona czujka dymu, projektowana wg określonego opracowania branżowego "Nadbudowa budynku Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej o jedną kondygnację, ul. Ścieżka w Gdańsku" RTS, 16 stk. 1/1 Plan instalacji SSP podziem 000 ozn. urzqdz 01/71/00
YnTKSY 1x2x1.0	Instalacja systemu sygnalizacji pożaru, wykonano przewodem YnTKSY 1x2x1
 YDY 3x2.5 0.15kW K2.2	wypuść technologiczny, JEDNOKĄTOWY ozn. urzqdz K2.2 – dobór i dostawa urządzeń wg branży sanitarnej, PRZED WYKONANIEM INSTALACJI NALEŻY UZGODNIĆ DOBRANE URZĄDZENIE przewód podciężowy YDY 3x2,5, zakres przewodu do urzqdzienia oraz sposób wprowadzenia uzgodnić na etapie realizacji
 RW	ROZDZIELNICA WENTYLACJI, nn 0,4kV – projektowana wewnątrzna rozdzielnicę główną instalacji odbiorczych dedykowaną do odbiorów wentylacji i klimatyzacji – ozn. RW min. IP44
 RT8	ISTN. ROZDZIELNICA nn 0,4kV – zasilana bezpośrednio wiz ze stacji, należy dobudować w niej pole odpiętywowe (rozłącznik dobezpieczony 63A) celem podłączenia wiz RW, ozn. RT8

	ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 7, 53-400 Kościelne NIP 531-053-50-50, KRS 000026076402 tel./fax: +48 56 680 63 63
	INWESTOR: Politechnika Gdańska ul. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk
INWESTYCJA: Projekt wykonany Instytutu Wentejacji mechanicznej dla pomiarzeń Laboratorium Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej przy ul. Świdalskiej	789-15 BRANŻA Elektryczna SKALA 1:100 NR RYS. E-1A
INSTALACJE ELEKTRYCZNE - SLABOPRĄDOWE SSP	DATA 06.2015
LEGENDA SYMBOLI OPIS I OZNACZENIA	
PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Strzelec ul. nr 394/104/2002 53-600 Wrocław e-mail: pstrzelec@pwr.edu.pl e-socjalizacja@pwr.edu.pl mgr inż. Jerzy Żmurekiewicz ul. nr 119/14/20 53-600 Wrocław e-mail: jzmurek@pwr.edu.pl e-socjalizacja@pwr.edu.pl e-socjalizacja@pwr.edu.pl ASSISTENT PROJEKTU: Przemysław Strzalec	