UWAGI:
Przed przystąpieniem do robót zapoznać się z projektem architektonicznym i projektami branżowymi związanymi z danym zagadnieniem. Ewentualne rozbieżności koordynacji przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystapieniem do robót. Prowadzenie robót w przypadku stwierdzenia rozbieżności koordynacji projektu jest zabronione. W szczególności zabronione jest prowadzenie robót w oparciu o dokumentację jednej branzy bez zapoznania sie z pozostałą dokumentacją.

Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się wprowadzic, również te które służą jedynie zmianie technologii winny być przedstawione nadzorowi autorskiemu.

Wykonawcy i podwykonawcy zobowiązani są do sprawdzenia projektu, a w szczególności wymiarów przed przystąpieniem do prac budowlanych

PODŁOGA TECHNOLOGICZNA :
Projekt przewiduje montaż systemowej podłogi podniesionej, modułowej 60x60 cm opartej na konstrukcji wsporczej o wys. całk. 15 cm np. ERAR System typ ER–03 (lub inny równoważny) z zastosowaniem paneli stalowych z wypełnieniem anhydrytowym, niepalnych REI 60. Panele układane na podkładkach tłumiących wykończone antyelektrostatyczną wykładziną (kolor w/g ustaleńInwestora). Cokoły aluminiowe lub listwy maskujące zgodne z systemem wykładziny panelowej. W celu równomiernego rozkładu naprężeń na żebra stropu, słupki konstrukcji wsporczej podłogi technicznej będą ustanowione na kształtownikach zimnogiętych, zamkniętych 35x50mm. Kształtowniki będą układane poprzecznie do osi żeber stropu.
Podstawowe dane techniczne podłogi:
– max. obciążenie punktowe: min. 5 kN (dotyczy wymagań w zakresie właściwości użytkowych budowanej podłogi technologicznej, natomiast obciążenie użytkowe stropu jest mniejsze i należy je przyjmować według dokumentacji konstrukcyjnej budynku)
– max. obciążenie powierzchniowe: 25 kN/m2
– ciężar własny: max. 35 kg/m2

SUFIT PODWIESZANY :
W projekcie zastosowano systemowy sufit kasetonowy, rozbieralny, zmywalny, higieniczny podwieszany o module 60x60 cm w oparciu o ruszt typowy mocowany na wieszakach do płyty stropowej. Przyjęto płyty gładkie, mineralne gr. 15 mm, o odporności na wilgotność względną powietrza RH: 95% i współczynniku odbicia światła: 90%, w kolorze białym o podwyższonej izolacyjności akustycznej, niezapalne, niekapiące, nie odpadające w klasie B reakcji na ogień zgodnie z PN–EN 13501–1.

ŚCIANY WEWNĘTRZNE :
zamurowania wypełnień i otworów do likwidacji, z bloczków z betonu komórkowego gr. 24 cm.na zaprawie cementowo – wapiennej, obustronnie otynkowane tynkiem cementowo –wapiennym.

WYKOŃCZENIA ŚCIAN:
- ściany tynkowane ; malowane, kolor biały lub do uzgodnienia z Inwestorem, farby matowe zmywalne wodoodporne,
- płytki ścienne ceramiczne: identyczne jak istniejące w pomieszczeniu, do wysokości ok. 2,00 m.
- ściana obudowy pionów instalacyjnych systemowa np. NIDA Szacht lub system równoważny, bez izolacji akustycznej, System NIDA Szacht bez konstrukcji nośnej wykonany jest z wykorzystaniem jedynie profili NIDA C mocowanych obwodowo do masywnej konstrukcji budynku. W tym przypadku maksymalna szerokość zabudowy wynosi 2,5m, natomiast maksymalna wysokość zabudowy jest nieograniczona.

OBUDOWA –INDYWIDUALNA SZAFA:
Obudowa pionów wykonana w formie indywidualnej szafy o wymiarach podanych w poszczególnych pomieszczeniach, Wszystkie elementy szafy stanowiącej obudowę pionów w tym wieniec dolny, wieniec górny, ściany boczne wykonane w systemie np. NIDA SZACHT 130A100/ OGIEŃ z obustronnymi okładzinami z płyt gipsowo–kartonowych GKF grubości 12,5 mm na systemowych profilach stalowych do pełnej wysokości kondygnacji lub do wysokości sufitu podwieszanego, mają być ze sobą skręcone oraz zamocowane do ścian. Wnętrze szafy bez podziałów.
Element drzwiowy otwierany na całej wysokości pomieszczenia, wykonany z niezapalnej płyty meblowej obustronnie laminowanej np. SWISS KRONO Stop Fire, w kolorze dopasowanym do istniejącego wyposażenia pomieszczenia. Drzwi szafy bez uchwytów, wyposażona w mechaniczne wspomaganie otwierania TIP–ON. Szafa wyposażona w zawiasy z tłumikiem aby zapewnić ich ciche zamykanie – min. 4 zawiasy na skrzydło

Przejścia/przepusty instalacyjne przez ściany i stropy o odporności ogniowej maja być wykonane jako szczelne i posiadać klasę odporności ogniowej tych elementów.

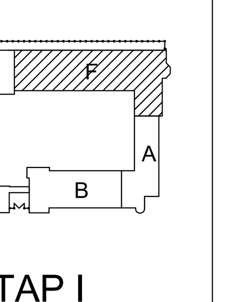
Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) wymaganą dla tych elementów.

Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm przechodzące przez wszystkie stropy w budynku, ściany nośne oraz ściany będące obudową klatek schodowych, powinny mieć klasę odporności ogniowej EI wymaganą dla tych elementów.

Na etapie inwentaryzacji i projektowania nie było możliwe wykonanie wszystkich niezbędnych odkrywek i pomiarów elementów budynku, dlatego przewiduje się w trakcie prowadzenia robót
budowlanych korygowanie i weryfikację przyjętych rozwiązań w ramach nadzorów autorskich. Wszelkie prace rozbiórkowe i montażowe należy prowadzić pod nadzorem posiadającego odpowiednie
uprawnienia kierownika robót.

MONTAŻ I WYKONANIE
Całość robót demontażowych i montażowych wykonać zgodnie z normami PN, obowiązującymi przepisami BHP, p.poż., Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Instalacji , instrukcjami montażu producentów.
W szczególności należy:
– Wszystkie przebicia przez ściany i stropy wykonać bez naruszenia elementów konstrukcyjnych,
– Przejścia przez ściany i stropy wykonać w tulejach ochronnych,
– Przejścia przewodów przez ściany lub stropy wymagają zastosowania tulei ochronnych wypełnionych materiałem uszczelniającym plastycznym o tej samej odporności ogniowej co przegroda.
– Zachować normowe odległości pomiędzy projektowaną instalacją a istniejącymi instalacjami w budynku,
Montaż tras układanych w bruzdach .
Zalecane trasy układania podtynkowego w bruzdach, przewodów elektroenergetycznych w ścianach powinny się znajdować:
- Dla tras poziomych –20 cm poniżej gotowej powierzchni sufitu;
- Dla tras pionowych –10 cm od ościeżnic bądź linii zbiegu ścian;

UWAGI I WYTYCZNE BRANŻOWE
•Materiały zastosowane w projekcie i wykazane w zestawieniu materiałowym służą celom poglądowym i określeniu standardu materiałowego. Wykonwca jest z obowiązany zastosować materiał o cechach nie gorszych a niżeli te zastosowane w projekcie;
•Po wykonaniu okablowania instalacji elektrycznych (bruzdowaniu) ściany doprowadzićdo stanu sprzed rozpoczęcia robót;
•Wykończenia ścian (roboty malarskie i glazurowe) wykonać po zakończeniu robót instalacyjnych



BUDYNEK F I PIĘTRO - ETAP I

INWESTOR	SZKOŁA ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU	P.I.UNISOL ul.Strzeszyńska 31 60-479 Poznań
LOKALIZACJA	POZNAŃ UL. CZECHOSŁOWACKA 27	
OBIEKT	SZKOŁA ASPIRANTÓW PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W POZNANIU	
TREŚĆ RYSUNKU	RZUT I PIĘTRA - BUDYNEK F ZABUDOWA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO	SKALA 1 : 50
BRANŻA	ARCHITEKTURA	FAZA: PW
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata Jazdon-Koper upr. 104/90//PW	DATA 12.2019
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Anna Mika upr. 16/90/PW	RYS. F.02.A