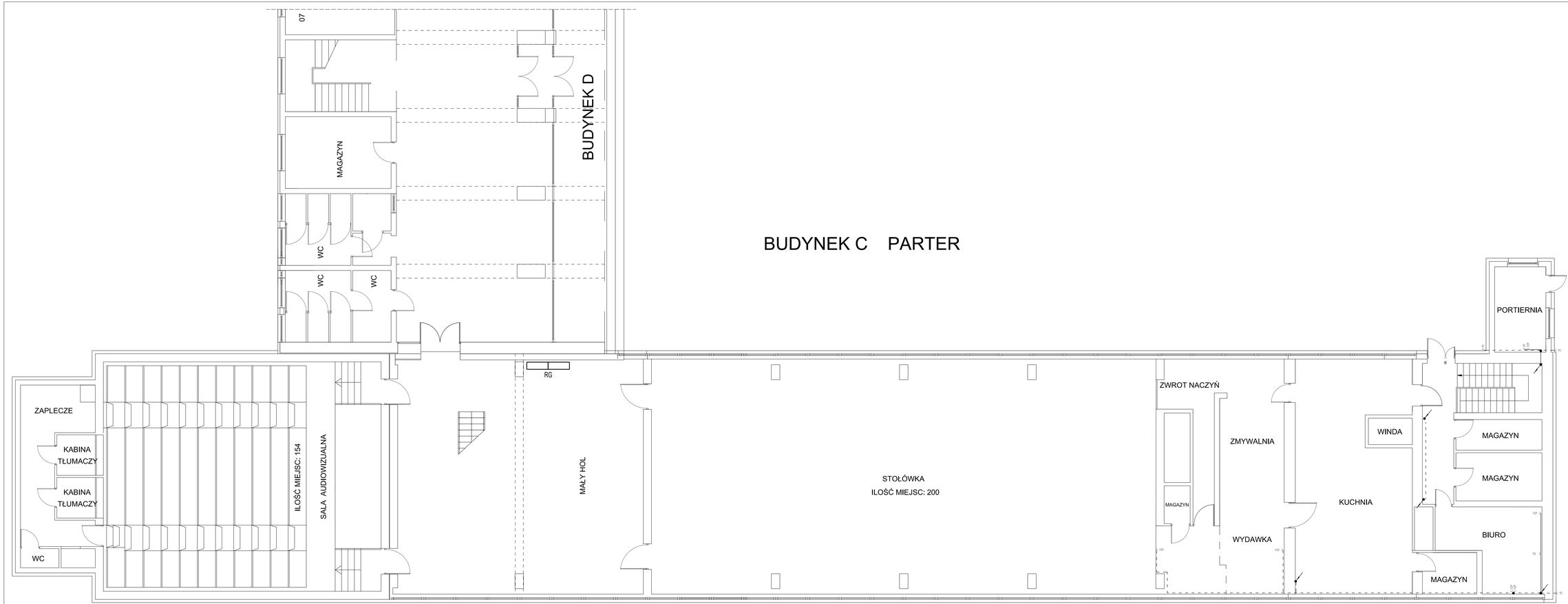

UWAGI:
Przed przystąpieniem do robót zapoznać się z projektem architektonicznym i projektami branżowymi zwiększymi z danym zagadnieniem. Ewentualne rozbieżności koordynuj przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Przeczbienie robót w przypadku stwierdzenia rozbieżności koordynacji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

Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, 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. ośrk. 15 cm np. ERAR System typ ER-03 (lub inny równoważny) z zastosowaniem paneli stalowych z wypełnieniem antydrgtowym, niepalnych RE1 60. Panele układane na podkładach tłumiących wykończone antyelektrostatyczną wykładziną (kolor w/g ustaleńnwestora). Cokoły stalowe lub listwy maskujące zgodne z systemem wykładziny pionowej. W celu równomiernego rozkładu naprężeń na zebra stropu, słupki konstrukcji wsporczej podłogi technicznej będą ustawowane na podkładkach rozkładających o wymiarach minimalnych 20x20mm. Kształtowniki będą układane i poprzecznie do osi belek 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 rusz typu zmywalny na wszystkich ok. stały wilgotności. Przyjęto do płyty gładkie, nienasiąkliwe gr. min. 10 odpornośći na wilgoć, klasy reakcji na ogień A2-s1,d0 lub A1 o współczynniku światła bezpośredniego min. 0,85 z którym to połączonej odporności akustycznej, zespołu, nie wymagają, nie wpływa 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 i 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 2,0m, natomiast maksymalna wysokość zabudowy jest nieograniczona.

OBUDOWA –WENTYLOWANA SZAFA:
Obudowa pionów wykonana w formie indywidualnej szafy o wymiarach podanych w poszczególnych pomieszczeniach. Wszystkie elementy szafy stanowiącej obudowę pionów o tym wielkości dolny, wielkiej głmy, który bazie wykonane w systemie np. NIDA SZACHT 1/3A/60/ DUDEK z dwustronnej okładzinami z płyt gipsowo-kartonowych GKF grubości 12,5 mm na systemowych profilach stalowych do pełnej wysokości konstrukcji lub do wysokości sufitu podwieszonego, mają być w całej długości oraz zamocowane do ścian. Wejście szafy bez podłogi.
Szafy wyposażone w drzwi na całej wysokości pomieszczenia, wykonany z niezapalnej płyty melaminej dwustronnie laminowanej np. EMCO WERKE Star Fire, w kolorze dopasowanym do obudowanego wyposażenia pomieszczenia. Drzwi szafy bez uchwytów, wyposażone w mechanizm wyposażenia otwierania TIP-ON. Szafa wyposażone w zawiasy z tłumikiem dla zapewnił ich cichu zamykanie – min. 4 zawiasy na skrzydło

Przejścia/przepusty instalacyjne przez ściany i stropy w odpornośći ogniowej mają 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 dodatkowych 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 trakcie montażu należy:
– Wszystkie przejścia 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 instalacji należy wykonać w bruzdach.
Zakazane trasy układania podtynkowego w bruzdach, przewodów elektroenergetycznych w ścianach powinny się znajdować:
• Do trzy poziomych –20 cm poniżej gotowej powierzchni sufitu;
• Do trzy 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. Wykonacz jest z obowiązany zastosować materiał o cechach nie gorszych a niżeli te zastosowane w projekcie.
•Po wykonaniu okablowania instalacji elektrycznych (tiruzdowaniu) ściany doprowadzić do stanu sprzed rozpoczęcia robót.
•Wykończenia ścian (roboty malarskie i glazurowe) wykonać po zakończeniu robót instalacyjnych

BUDYNEK C PARTER - ETAP IV

INWESTOR	SZKOŁA ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU		
LOKALIZACJA	POZNAŃ UL. CZECHOSŁOWACKA 27		P.I.UNISOL
OBIEKT	SZKOŁA ASPIRANTÓW PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W POZNANIU		ul.Nowosądecka 31 60-687 Poznań
TREŚĆ WYKONAŃU	RZUT PARTERU - BUDYNEK C ZABUDOWA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO		SKALA : 1 : 50
BRANŻA	ARCHITEKTURA		FAZA PW
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata Jarden-Kapa upr. 156/90/PW		DATA 12/2019
SPRAWDZAŁ/Y	mgr inż. arch. Anna Mika upr. 16/90/PW		SYS. C.01.A