

**Załącznik nr 9 do SIWZ (zmieniony):
Podział prac na Zadanie A oraz Zadanie B
wraz ze szczególnymi wymaganiami dotyczącymi okresu realizacji niektórych prac**

Wszystkie prace będące przedmiotem Zamówienia należy rozbić zgodnie z poniższą tabelą na Zadanie A oraz Zadanie B.
W przypadku gdy w poniższej tabeli nie wyszczególniono jakichś prac lub Wykonawca ma trudność z przypisaniem prac do odpowiedniej pozycji
Zamawiający udzieli wyjaśnień na etapie postępowania przetargowego.
Poniższy podział skorelowany jest częściowo z przedmiarami załączonymi pomocniczo do SIWZ.

Dokumentacja projektowa:
J.P.Projekt - „Termomodernizacja budynku Collegium Altum Uniwersytetu Ekonomicznego”
Attik - „Wentylacja bytowo-pożarowa wraz z pracami powiązanymi”
ZUHP Walter - "Modernizacja oświetlenia w budynku Collegium Altum Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu"

Nr zadania / prac	Nazwa zadania / prac	Dokumentacja projektowa	Szczególne wymagania Inwestora dotyczące okresu realizacji
1	2	3	4
Zadanie A			
Kompleksowa modernizacja energetyczna budynku CA			
A.1	Roboty dociepleniowe	---	---
A.1.1	SZ-01 - Ściany zewn. piwnic (S1)	J.P.Projekt	Brak
A.1.2	STRZ-P01 - Strop zewn. nad parkingiem (P1)	J.P.Projekt	Brak
A.1.3	SZ-02 - Ściany zewn. wykończone narzutą (S2)	J.P.Projekt	Brak
A.1.4	SZ-04 - Ściany zewn. nadwiesz - cz. niska (S4)	J.P.Projekt	Brak
A.1.5	SZ-15 - Ściany zewn. przy attyce - cz. niska (S15)	J.P.Projekt	Brak
A.1.6	SZ-07 - Ściany zewn. - cz. szczytowa (S7)	J.P.Projekt	Rozpoczęcie prac w okresie od listopada do lutego (włącznie) ze względu na okres lęgowy ptaków.
A.1.7	SZ-06 - Ściany zewn. - cz. wysoka (S6)	J.P.Projekt	Demontaż i utylizacja materiałów zawierających azbest; wykonanie prac bezpośrednio przed montażem ocieplenia lub ewentualnie wcześniej pod warunkiem, że Wykonawca zabezpieczy "odkryte" przegrody przed wychłodzeniem w okresie obniżonych temperatur zewn.. W przypadku niewywiązania się Wykonawcy z powyższego obowiązku, Zamawiający może zabezpieczyć budynek we własnym zakresie na koszt i ryzyko Wykonawcy. Ze względu na dużą szkodliwość ww. prac Zamawiający wymaga bezwzględnego zabezpieczenia miejsca prowadzenia prac oraz pozostałych części budynku i otoczenia przed szkodliwymi czynnikami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
A.1.8	STRZ-P02 - Strop zewn. nadwieszony - cz. niska (P2)	J.P.Projekt	Brak
A.1.9	STRD-P03 - Stropodach - cz. niska (P3)	J.P.Projekt	Brak
A.1.10	STRZ-P06 - Strop zewn. nadwieszony - cz. wysoka (P6)	J.P.Projekt	Brak
A.1.11	STRZ-P05 - Pokrycie świetlików - cz. niska (P5)	J.P.Projekt	Prace wykonywane jednocześnie z przeszkleniem świetlików (Zad. A.2.1.4)
A.1.12	SZ-13 - Ściany zewn. - wyjście na dach wysoki (S13)	J.P.Projekt	Brak
A.2	Stalarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	---	---
A.2.1	Okna i fasady przeszklone	---	---
A.2.1.1	Wymiana ślusarki okiennej i parapetów - cz. wysoka	---	Zamawiający, na czas wykonywania danych prac, będzie ograniczał częściowo użytkowanie poszczególnych pięter (od 5 do 18) poprzez relokację osób przebywających w pomieszczeniach biurowych na danych piętrach pozostawiając znajdujące się tam meblowanie. W okresie obniżonych temperatur zewnętrznych, w przypadku pozostawienia części budynku ze zdemontowanymi oknami, Wykonawca zabezpieczy budynek przed wychłodzeniem (dane piętro oraz inne piętra w niezbędnym zakresie) w celu zapewnienia normalnego użytkowania budynku oraz zabezpieczenia wyposażenia budynku i instalacji, w tym instalacji centralnego ogrzewania której piony zlokalizowane są tuż obok wymienianej stolarki okiennej, przed uszkodzeniem. W przypadku niewywiązania się Wykonawcy z tego obowiązku, Zamawiający może zabezpieczyć budynek we własnym zakresie na koszt i ryzyko Wykonawcy.
A.2.1.1.1	Piętro 18	J.P.Projekt	Realizacja: od 1 stycznia do 15 lutego 2020 r.
A.2.1.1.2	Piętro 17	J.P.Projekt	Realizacja: od 1 lutego do 15 marca 2020 r.
A.2.1.1.3	Piętro 16	J.P.Projekt	Realizacja: od 16 lutego do 30 marca 2020 r.
A.2.1.1.4	Piętro 15	J.P.Projekt	Realizacja: od 16 marca do 30 kwietnia 2020 r.
A.2.1.1.5	Piętro 14	J.P.Projekt	Realizacja: od 1 kwietnia do 15 maja 2020 r.
A.2.1.1.6	Piętro 13	J.P.Projekt	Realizacja: od 1 maja do 15 czerwca 2020 r.
A.2.1.1.7	Piętro 12	J.P.Projekt	Realizacja: od 16 maja do 30 czerwca 2020 r.
A.2.1.1.8	Piętro 11	J.P.Projekt	Realizacja: od 16 czerwca do 30 lipca 2020 r.
A.2.1.1.9	Piętro 10	J.P.Projekt	Realizacja: od 1 lipca do 15 sierpnia 2020 r.
A.2.1.1.10	Piętro 9	J.P.Projekt	Realizacja: od 1 sierpnia do 15 września 2020 r.
A.2.1.1.11	Piętro 8	J.P.Projekt	Realizacja: od 16 sierpnia do 30 września 2020 r.
A.2.1.1.12	Piętro 7	J.P.Projekt	Realizacja: od 16 września do 30 października 2020 r.
A.2.1.1.13	Piętro 6	J.P.Projekt	Realizacja: od 1 października do 15 listopada 2020 r.
A.2.1.1.14	Piętro 5	J.P.Projekt	Realizacja: od 1 listopada do 15 grudnia 2020 r.
A.2.1.1.15	Piętro 4	J.P.Projekt	Brak
A.2.1.2	Wymiana ślusarki okiennej i parapetów - cz. niska	---	---
A.2.1.2.1	Piętro 3	J.P.Projekt	Prace w zakresie fasad okiennych (Fa): wykonanie prac w okresie od kwietnia do września 2020 lub 2021 r.; zakończenie prac na danym piętrze w ciągu 90 dni od dnia ich rozpoczęcia; prace na poszczególnych piętrach wykonywane niezależnie - rozpoczęcie prac na kolejnym piętrze dopiero po zakończeniu prac na piętrze poprzednim.
A.2.1.2.2	Piętro 2	J.P.Projekt	
A.2.1.2.3	Piętro 1	J.P.Projekt	Prace na elewacji zachodniej w osiach 1-7/A-B (strefa banku) - wykonanie prac w okresie od czerwca do sierpnia 2021 r. w ciągu 30 dni od dnia ich rozpoczęcia. Prace na elewacji południowej w osiach 9-14/A-B (strefa baru) - wykonanie prac w okresie od lipca do września 2020 lub 2021 r. w ciągu 30 dni od dnia ich rozpoczęcia.
A.2.1.2.4	Parter oraz kondygnacja -1	J.P.Projekt	Prace na elewacji wschodniej w osiach 14/C-F (strefa księgarń) - wykonanie prac w okresie od lipca do sierpnia 2020 lub 2021 r. w ciągu 30 dni od dnia ich rozpoczęcia.
A.2.1.3	Wymiana ślusarki okiennej i parapetów - okna ppoż	Attik	Prace wykonywane jednocześnie z wymianą pozostałej stolarki okiennej na danej kondygnacji (Zad. A.2.1.1 i A.2.1.2)
A.2.1.4	Przeszklenie świetlików na dachu cz. niskiej	J.P.Projekt	Prace wykonywane etapami w celu zapewnienia możliwości normalnego użytkowania 3 piętra budynku (biblioteka). Konieczność szczególnego zabezpieczenia 3 piętra przed zewnętrznymi warunkami atmosferycznymi oraz oddziaływaniem prac budowlanych.
A.2.2	Drzwi zewnętrzne	---	---
A.2.2.1	Drzwi zewnętrzne techniczne	J.P.Projekt	Brak
A.2.2.2	Drzwi zewnętrzne szklone	J.P.Projekt	Brak
A.3	Modernizacja wentylacji	---	---
A.3.1	Modernizacja systemu wentylacji mechanicznej biblioteki i czytelnicy (N7,N8) o projektowanej wydajności 19050 m3/godz.	J.P.Projekt	Brak
A.3.2	Modernizacja systemu wentylacji mechanicznej bytowo-pożarowej cz. wysokiej o projektowanej wydajności 40000 m3/godz. w zakresie niezbędnym dla funkcjonowania wentylacji bytowej	---	---
A.3.2.1	Prace ogólnobudowlane	---	Główne wymagania opisane na końcu tabeli
A.3.2.1.1	Szacht wentylacyjny części wysokiej (wszystkie kondygnacje)	Attik	
A.3.2.1.2	Dach części wysokiej	Attik	
A.3.2.1.3	Piętro 20	Attik	
A.3.2.1.4	Piętro 17	Attik	
A.3.2.1.5	Piętro 16	Attik	
A.3.2.1.6	Piętro 15	Attik	
A.3.2.1.7	Piętro 14	Attik	
A.3.2.1.8	Piętro 13	Attik	
A.3.2.1.9	Piętro 12	Attik	
A.3.2.1.10	Piętro 11	Attik	
A.3.2.1.11	Piętro 10	Attik	
A.3.2.1.12	Piętro 9	Attik	
A.3.2.1.13	Piętro 8	Attik	
A.3.2.1.14	Piętro 7	Attik	
A.3.2.1.15	Piętro 6	Attik	
A.3.2.1.16	Piętro 5	Attik	
A.3.2.1.17	Kondygnacja -1	Attik	
A.3.2.1.18	Montaż kratki wentylacyjnych w drzwiach wewnętrznych	Attik	Prace wykonywane jednocześnie z wymianą stolarki okiennej na danej kondygnacji (Zad. A.2.1.1)
A.3.2.2	Instalacja odzysku glikolowego (odzysk ciepła)	Attik	Wymagania opisane na końcu tabeli

Nr zadania / prac	Nazwa zadania / prac	Dokumentacja projektowa	Szczególne wymagania Inwestora dotyczące okresu realizacji	
1	2	3	4	
A.3.2.3	SYSTEM N10 + SYSTEM NP4 (w zakresie niezbędnym dla funkcjonowania wentylacji bytowej)	---	Główne wymagania opisane na końcu tabeli	
A.3.2.3.1	Szacht wentylacyjny części wysokiej (wszystkie kondygnacje)	Attik	---	
A.3.2.3.2	Piętro 17	Attik	Prace w pomieszczeniach oraz na styku pomieszczenia z korytarzem wykonywane jednocześnie z wymianą stolarki okiennej na danej kondygnacji (Zad. A.2.1.1).	
A.3.2.3.3	Piętro 16	Attik		
A.3.2.3.4	Piętro 15	Attik		
A.3.2.3.5	Piętro 14	Attik		
A.3.2.3.6	Piętro 13	Attik		
A.3.2.3.7	Piętro 12	Attik		
A.3.2.3.8	Piętro 11	Attik		
A.3.2.3.9	Piętro 10	Attik		
A.3.2.3.10	Piętro 9	Attik		
A.3.2.3.11	Piętro 8	Attik		
A.3.2.3.12	Piętro 7	Attik		
A.3.2.3.13	Piętro 6	Attik		
A.3.2.3.14	Piętro 5	Attik		
A.3.2.3.15	Kondygnacja -1	Attik		
A.3.2.4	SYSTEM W10 + SYSTEM O1 (w zakresie niezbędnym dla funkcjonowania wentylacji bytowej)	---		Główne wymagania opisane na końcu tabeli
A.3.2.4.1	Szacht wentylacyjny części wysokiej (wszystkie kondygnacje)	Attik	---	
A.3.2.4.2	Piętro 20	Attik	---	
A.3.2.4.3	Piętro 17	Attik	Prace w pomieszczeniach oraz na styku pomieszczenia z korytarzem wykonywane jednocześnie z wymianą stolarki okiennej na danej kondygnacji (Zad. A.2.1.1).	
A.3.2.4.4	Piętro 16	Attik		
A.3.2.4.5	Piętro 15	Attik		
A.3.2.4.6	Piętro 14	Attik		
A.3.2.4.7	Piętro 13	Attik		
A.3.2.4.8	Piętro 12	Attik		
A.3.2.4.9	Piętro 11	Attik		
A.3.2.4.10	Piętro 10	Attik		
A.3.2.4.11	Piętro 9	Attik		
A.3.2.4.12	Piętro 8	Attik		
A.3.2.4.13	Piętro 7	Attik		
A.3.2.4.14	Piętro 6	Attik		
A.3.2.4.15	Piętro 5	Attik		
A.3.2.5	SYSTEM N9 + SYSTEM W9	Attik		Wymagania opisane na końcu tabeli
A.3.2.6	Elementy uzupełniające: zasilanie, sterowanie, oprogramowanie	Attik		Brak
A.4	Wymiana oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne	---	---	
A.4.1	Wymiana opraw oświetleniowych w budynku na oprawy LED klasy A++	ZUHP Walter	Prace w pomieszczeniach wykonywane jednocześnie z wymianą stolarki okiennej w tych pomieszczeniach (Zad. A.2.1)	
Zadanie B	Przebudowa oraz modernizacja niektórych elementów budynku CA			
B.1	Modernizacja niektórych elementów budynku w związku z termomodernizacją budynku	---	---	
B.1.1	Termomodernizacja części wysokiej - prace pozostałe	---	---	
B.1.1.1	Balustrady galerii - cz. wysoka (S5)	J.P.Projekt	Brak	
B.1.1.2	Balustrady klatki schodowej - cz. wysoka (S5)	J.P.Projekt	Brak	
B.1.1.3	Atyka - cz. wysoka (S5)	J.P.Projekt	Prace wykonywane jednocześnie z pracami z Zad. A.1.6	
B.1.1.4	Daszek wyjścia na dach wysoki (z dociepleniem)	J.P.Projekt		
B.1.1.5	Wymiana świetlików i klapy na dachu cz. wysokiej	J.P.Projekt	Brak	
B.1.2	Termomodernizacja części niskiej - prace pozostałe	---	---	
B.1.2.1	Nieocieplone słupy, podciąg i ściany (S3)	J.P.Projekt	Brak	
B.1.2.2	Przeniesienie kanału spalinowego (dla agregatu prądotwórczego) (roboty budowlane oraz instalacyjne)	J.P.Projekt	Brak	
B.1.2.3	Daszek nad wejściem do budynku oraz nad wejściami do pom. elektr. zlokalizowanych na parterze przy osi 14 (z dociepleniem)	J.P.Projekt	Brak	
B.1.2.4	Modernizacja balustrad schodowych schodów wejściowych do budynku	J.P.Projekt	Brak	
B.1.2.5	Pas nadwieszenia + atyka - cz. niska (S5)	J.P.Projekt	Brak	
B.1.2.6	Balustrady klatki schodowej - cz. niska (S5)	J.P.Projekt	Brak	
B.1.2.7	Obudowy urządzeń na dachu - cz. niska (S5)	J.P.Projekt	Wykonanie prac jednocześnie z pracami z Zad. A.1.9	
B.1.2.8	Nadwieszenie stropodachu - cz. niska (P7)	J.P.Projekt	Wykonanie prac na dachu części niskiej jednocześnie z pracami z Zad. A.1.9	
B.1.2.9	Rozbiórka nieczynnego wyjścia na dach cz. niskiej	J.P.Projekt	Wykonanie prac jednocześnie z pracami z Zad. A.1.9	
B.1.2.10	Ściany zewn. z narzuty kamiennej (nieocieplone) (S10)	J.P.Projekt	Brak	
B.1.2.11	Ściany komory czepnej (z dociepleniem) (S11)	J.P.Projekt	Brak	
B.1.2.12	Ściana zewn. klatki schodowej wew. przy czepni (z dociepleniem) (S12)	J.P.Projekt	Brak	
B.1.2.13	Nieocieplone ściany zewn. (S14)	J.P.Projekt	Brak	
B.1.2.14	Ściany zewn. (z dociepleniem) - cz. niska (S16)	J.P.Projekt	Brak	
B.1.3	Termomodernizacja budynku - pozostałe roboty instalacyjne	---	---	
B.1.3.1	Oświetlenie zewnętrzne (bez oświetlenia na poziomie parkingu)	J.P.Projekt	Brak	
B.1.3.2	Przebudowa instalacji elektrycznych oraz oświetlenia na poziomie parkingu	J.P.Projekt	Brak	
B.2	Przebudowa niektórych elementów budynku oraz modernizacja systemu wentylacji mechanicznej bytowo-pożarowej cz. wysokiej w zakresie zbnym dla funkcjonowania wentylacji bytowej (część systemu wentylacji przeznaczona tylko dla funkcji pożarowej, której niewykonanie nie ogranicza w żaden sposób działania nowoprojektowanej wentylacji bytowej)	---	---	
B.2.1	Prace ogólnobudowlane	---	Główne wymagania opisane na końcu tabeli	
B.2.1.1	Szacht wentylacyjny części wysokiej (wszystkie kondygnacje)	Attik	---	
B.2.1.2	Dach części wysokiej	Attik	---	
B.2.1.3	Piętro 20	Attik	---	
B.2.1.4	Piętro 19	Attik	---	
B.2.1.5	Piętro 17	Attik	Prace w pomieszczeniach oraz na styku pomieszczenia z korytarzem wykonywane jednocześnie z wymianą stolarki okiennej na danej kondygnacji (Zad. A.2.1.1). Montaż nowych sufitów na korytarzach po wykonaniu przez Zamawiającego koniecznych do wykonania prac opisanych na końcu tabeli.	
B.2.1.6	Piętro 16	Attik		
B.2.1.7	Piętro 15	Attik		
B.2.1.8	Piętro 14	Attik		
B.2.1.9	Piętro 13	Attik		
B.2.1.10	Piętro 12	Attik		
B.2.1.11	Piętro 11	Attik		
B.2.1.12	Piętro 10	Attik		
B.2.1.13	Piętro 9	Attik		
B.2.1.14	Piętro 8	Attik		
B.2.1.15	Piętro 7	Attik		
B.2.1.16	Piętro 6	Attik		
B.2.1.17	Piętro 5	Attik		
B.2.1.18	Piętro 4 (w tym antresola) oraz dach części niskiej	Attik		
B.2.1.19	Piętro 3	Attik		
B.2.1.20	Piętro 2	Attik		
B.2.1.21	Piętro 1	Attik	Przebudowa regałów w księgozbiornie - realizacja w roku 2021	
B.2.1.22	Parter	Attik	Prace w pomieszczeniach oraz na styku pomieszczenia z korytarzem wykonywane jednocześnie z wymianą stolarki okiennej na danej kondygnacji (Zad. A.2.1.2.3) Nowe sufity podwieszane - realizacja w roku 2021	
B.2.1.23	Kondygnacja -1	Attik	Nowe sufity podwieszane - realizacja w roku 2021	
B.2.1.24	Klapy przeciwpożarowe, napędy okienne oraz drzwiowe	Attik	Prace wykonywane sukcesywnie z pracami powiązany	

Nr zadania / prac	Nazwa zadania / prac	Dokumentacja projektowa	Szczególne wymagania Inwestora dotyczące okresu realizacji
1	2	3	4
B.2.1.25	Stołarka drzwiowa oraz okienna wewnętrzna, drzwi kratowe	Attik	Prace wykonywane sukcesywnie z pracami powiązanymi Prace w pomieszczeniach oraz na styku pomieszczenia z korytarzem wykonywane jednocześnie z wymianą stolarki okiennej na danej kondygnacji (Zad. A.2.1)
B.2.1.26	Elektrozręcznice drzwiowe	Attik	---
B.2.1.27	Instalacja wentylacji na potrzeby węzłów IT	Attik	---
B.2.1.28	Wymiana drzwi windy D5, dostosowanie windy do wymagań ppoż	Attik	Realizacja w roku 2021
B.2.1.29	Wymiana drzwi windy D6, dostosowanie windy do wymagań ppoż	Attik	Realizacja w roku 2021
B.2.2	SYSTEM NP4 (część systemu wentylacji przeznaczona tylko dla funkcji pożarowej)	---	Wymagania opisane na końcu tabeli
B.2.2.1	Szacht wentylacyjny części wysokiej w zakresie 18 i 19 piętra	Attik	---
B.2.2.2	Piętro 19	Attik	---
B.2.2.3	Piętro 17	Attik	---
B.2.2.4	Piętro 16	Attik	---
B.2.2.5	Piętro 15	Attik	---
B.2.2.6	Piętro 14	Attik	---
B.2.2.7	Piętro 13	Attik	---
B.2.2.8	Piętro 12	Attik	---
B.2.2.9	Piętro 11	Attik	---
B.2.2.10	Piętro 10	Attik	---
B.2.2.11	Piętro 9	Attik	---
B.2.2.12	Piętro 8	Attik	---
B.2.2.13	Piętro 7	Attik	---
B.2.2.14	Piętro 6	Attik	---
B.2.2.15	Piętro 5	Attik	---
B.2.2.16	Piętro 4	Attik	---
B.2.2.17	Piętro 3	Attik	---
B.2.2.18	Piętro 2	Attik	---
B.2.2.19	Piętro 1	Attik	---
B.2.2.20	Parter	Attik	---
B.2.2.21	Kondygnacja -1	Attik	---
B.2.3	SYSTEM O1 + SYSTEM TO1 (część systemu wentylacji przeznaczona tylko dla funkcji pożarowej)	---	Główne wymagania opisane na końcu tabeli
B.2.3.1	Szacht wentylacyjny części wysokiej w zakresie od parteru do 4 piętra oraz odcinek poziomy kanału went. w szachcie na 18 piętrze	Attik	---
B.2.3.2	Dach części wysokiej	Attik	---
B.2.3.3	Piętro 19	Attik	---
B.2.3.4	Piętro 17	Attik	Prace w pomieszczeniach oraz na styku pomieszczenia z korytarzem wykonywane jednocześnie z wymianą stolarki okiennej na danej kondygnacji (Zad. A.2.1.1).
B.2.3.5	Piętro 16	Attik	
B.2.3.6	Piętro 15	Attik	
B.2.3.7	Piętro 14	Attik	
B.2.3.8	Piętro 13	Attik	
B.2.3.9	Piętro 12	Attik	
B.2.3.10	Piętro 11	Attik	
B.2.3.11	Piętro 10	Attik	
B.2.3.12	Piętro 9	Attik	
B.2.3.13	Piętro 8	Attik	
B.2.3.14	Piętro 7	Attik	
B.2.3.15	Piętro 6	Attik	
B.2.3.16	Piętro 5	Attik	
B.2.3.17	Piętro 4	Attik	---
B.2.3.18	Piętro 3	Attik	---
B.2.3.19	Piętro 2	Attik	---
B.2.3.20	Parter	Attik	---
B.2.4	Elementy uzupełniające: zasilanie, sterowanie, oprogramowanie	Attik	Brak
B.3	Zamienna dokumentacja projektowa (zgodnie z pkt. 5.1 SIWZ)	---	Wykonanie prac przed rozpoczęciem prac objętych dokumentacją zamienną
Dodatkowe wymagania Inwestora:			
<p>Zamawiający, od 01.01.2020r. do 31.12.2021r., wyłączy z użytkowania przestrzeń parkingową zlokalizowaną na poziomie kondygnacji -1, którą Wykonawca będzie mógł przeznaczyć na zaplecze budowy. Miejsca parkingowe zlokalizowane na poziomie terenu (ulicy) od strony północno-zachodniej oznaczone numerami od 1 do 8 w przypadku kolizji z pracami będą mogły być wyłączone z użytkowania na okres sześciu miesięcy po dokonaniu wcześniejszych uzgodnień przez Wykonawcę z Zamawiającym.</p> <p>Prace kolidujące z pieszymi drogami komunikacyjnymi w budynku oraz poza nim (np. dojścia i wejścia do budynku w tym wejście do banku od strony zachodniej oraz dla niepełnosprawnych od strony północnej) muszą być wykonywane w sposób umożliwiający normalną komunikację poprzez wykonywanie prac etapami lub wykonanie rozwiązań zastępczych oraz odpowiednich zabezpieczeń tych dróg.</p> <p>W szachcie wentylacyjnym oraz na korytarzach i w pomieszczeniach w wszystkich kondygnacjach zlokalizowane jest okablowanie sieci IT natomiast na piętrach 1,2,3,6,9,12,15,18 zlokalizowane są dodatkowo w szachcie węzły sieci IT. Przy planowaniu prac należy uwzględnić ewentualne kolizje prac z urządzeniami i okablowaniem sieci strukturalnej i zgłosić je pisemnie, z odpowiednim wyprzedzeniem, Inwestorowi w celu ustalenia szczegółowego harmonogramu robót. Zamawiający dopuszcza wyłączenie poszczególnych węzłów na czas prac ogólnobudowlanych. Zamawiający dopuszcza wyłączenie tylko jednego węzła na raz.</p> <p>Terminy wykonania prac ogólnobudowlanych w szachcie wentylacyjnym kolidujących z siecią IT: piętra od 14 do 20: luty-kwiecień 2020r.; piętra od 11 do 13: lipiec-sierpień 2020r.; piętra od 8 do 10: październik-listopad 2020r.; piętra od 5 do 7: styczeń-luty 2021r.; kondygnacja -1, parter oraz piętra od 1 do 4: kwiecień-czerwiec 2021r.</p> <p>Wykonanie prac ogólnobudowlanych w szachcie wentylacyjnym niekolidujących z siecią IT w powyższych terminach lub wcześniej.</p> <p>Zalecany wcześniejszy demontaż kanałów wentylacyjnych w szachcie oraz zabezpieczenie pod względem BHP otworów w stropie.</p> <p>Po wykonaniu prac budowlanych a przed rozpoczęciem prac instalacyjnych przez Wykonawcę w szachcie i na korytarzach, Zamawiający dokona w razie konieczności przełożenia kolidujących elementów sieci IT. Prace konieczne do wykonania na piętrach od 14 do 20 Zamawiający wykona w terminie: maj-czerwiec 2020r.; na piętrach od 11 do 13 w terminie: wrzesień 2020r.; na piętrach od 8 do 10 w terminie: grudzień 2020r.; na piętrach od 5 do 7 w terminie: marzec 2021r.; na kondygnacji -1, parterze oraz piętrach od 1 do 4 w terminie: lipiec-sierpień 2021r..</p> <p>Konieczność wykonania przez Zamawiającego wyłączeń lub przełożeń ww. urządzeń i okablowania musi zostać zgłoszona pisemnie przez Wykonawcę z odpowiednim wyprzedzeniem.</p> <p>Powyższe ustalenia nie zwalniają Wykonawcy ze spoczywających na nim obowiązków w tym m.in. z: "Zapewnienia działania w niezbędnym zakresie istniejących systemów i instalacji, w tym przede wszystkim systemów i instalacji teletechnicznych oraz przeciwpożarowych. Wszelkie wyłączenia muszą być uzgadniane z Zamawiającym. Wykonawca musi wykonać niezbędne, tymczasowe przełączenia dla zapewnienia funkcjonalności pozostałych części systemów i instalacji. Przełączenia te mogą wynikać z przyjętej przez Wykonawcę technologii wykonywania prac." (zgodnie z pkt. 5.1 SIWZ)</p>			