



- UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
 3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.
 4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
 5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
 6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

- UWAGI:
- STROPY ŻELBETOWE MONOLITYCZNE
 - ŚCIANY MUROWANE Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH NA CIENKIEJ SPOINIE LUB ZAPRAWIE ZWYKŁEJ WYMAGANIA (WG. PN-EN 1996-1-1):
 - a) ELEMENTY MUROWE GRUPY 1
 - b) ZNORMALIZOWANA WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE ELEMENTU MUROWEGO $f_b=15MPa$
 - c) KATEGORIA "1" PRODUKCJI ELEMENTÓW MUROWYCH
 - d) KATEGORIA "A" WYKONANIA ROBÓT
 - NA WSZYSTKICH ŚCIANACH WYKONAĆ WIEŃCE ŻELBETOWE MONOLITYCZNE
 - ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA WIEŃCÓW, PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD DŁUGOŚCI 60cm, W JEDNYM MIEJSCU ŁĄCZYĆ MAX 50% ZBROJENIA.
 - W NAROŻACH STOSOWAĆ DODATKOWE PRĘTY ZBROJENIOWE.
 - ŚCIANY MUROWANE Z BŁOCKÓW Z BETONU KOMÓRKOWEGO ZAKAŃCZAĆ PRZY TRZPIENIACH, SŁUPACH I ŚCIANACH ŻELBETOWYCH OTWARTYMI STRZĘPIAMI. TRZPIENIE ZABETONOWAĆ WYPEŁNIAJĄC OTWARTE STRZĘPIA.
 - W ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH NIE WOLNO WYKONYWAĆ ŻADNYCH BRUZO. WSZYSTKIE INSTALACJE ELEKTRYCZNE SANITARNE NALEŻY PROWADZIĆ PO WIERZCHU ŚCIANY.
 - WSZYSTKIE OTWORY I PRZEJŚCIA PRZEZ ELEMENTY ŻELBETOWE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI:
 - ARCHITEKTURY
 - INSTALACJI SANITARNYCH I WENTYLACJI
 - INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
 - PRZED BETONOWANIEM PŁYTY STROPOWEJ I ŚCIAN OSADZIĆ ZBROJENIE STARTOWE SŁUPÓW ORAZ TULEJE NA PRZEJŚCIU INSTALACJI
 - LOKALIZACJA ŚCIAN NIEKONSTRUKCYJNYCH (MUROWANYCH) WG PROJEKTU ARCHITEKTURY
 - ŚCIANY NIENOŚNE I DZIAŁOWE NIEDOMUROWYWAĆ DO STROPU LUB BELKI POZOSTAWIAJĄC 20MM LUZU. PRZESTRZEŃ WOLNĄ WYPEŁNIĆ PIANKĄ MONTAŻOWĄ. DO ŚCIAN ODDZIELENIA PRZECIWPÓŻAROWEGO STOSOWAĆ WYPEŁNIENIA O WŁAŚCIWEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ.
 - PRZYJĘTO ZAŁOŻENIE, ŻE ŚCIANY NIEDOWYMIAROWANE DO OSI GŁÓWNYCH BUDYNKU UŁOŻONE SĄ DOKŁADNIE W TYCH OSIACH (OSIE GŁÓWNE I ŚCIAN POKRYWAJĄ SIĘ)
 - RYSUNEK ZWYMIAROWANO W [CM].

- UWAGI - ROBOTY ŻELBETOWE:
1. PRĘTY ZBROJENIOWE W OBRĘBIE OTWORÓW ROZSUNĄĆ 1/LUB PRZECIĄĆ I ZAGIAĆ, CHYBA ŻE POKAZANO INACZAJ NA RYSUNKACH SZCZEGÓŁOWYCH.
 2. SŁUPY ORAZ INNE ODSŁONIĘTE ELEMENTY BETONOWE FAZOWAĆ NA KRAWĘDZIACH 2x2cm.
 3. WE WSZYSTKICH ELEMENTACH BETON PO UŁOŻENIU WIBROWAĆ I PIELEGNOWAĆ.
 4. ELEMENTY NALEŻY BETONOWAĆ W CAŁOŚCI, NALEŻY UNIKAĆ PRZYPADKOWYCH PRZERW W BETONOWANIU.
 5. OTULENIE PRĘTÓW ZBR. 2 CM (DLA FUND. 5 CM).
 6. IZOLACJA WEDŁUG PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO
 7. WYKONAĆ WARSTWY ŚCIERALNE I IZOLACYJNE W NAROŻNYCH MIEJSCACH.

BETON C20/25 (B25), W8
BETON PODKŁADOWY C12/15 (B15)
STAL: A-IIIIN
KLASA CIĄGŁYWOŚCI "C" LUB "B"
-średnice #10 i większe
KLASA CIĄGŁYWOŚCI "B" LUB "A"
-średnice #6 i #8
OTULINA ZBROJENIA 50mm - FUNDAMENTY

inwestor	KLAUDIA I PAWEŁ BARTOŃ, 21-400 ŁUKÓW		
inwestycja	ŁUKÓW, DZ. EW. 9467		
tytuł	RZUT PIĘTRA		skala 1:100
konstrukcja projektant	nr uprawnień	podpis	nr rys.
MGR INŻ. PIOTR GARBACIK	LUB/0058/P00K/10		06