



## UWAGI DOTYCZĄCE WYKONAWSTWA ROBÓT MURARSKICH

1. ZAŁOŻONO KATEGORIĘ A WYKONYWANIA ROBÓT, T.J. WYKONYWANIE ROBÓT MURARSKICH PRZEZ NALEŻYCE WYSZKOLONY ZESPÓŁ POD NADZOREM MAJSTRA MURARSKIEGO. W ZAPRAWACH WYKONYWANYCH NA BUDOWIE NALEŻY KONTROLOWAĆ JAKOŚĆ ROBÓT WINNA KONTROLOWAĆ OSOBA O ODPOWIEDNICH KWALIFIKACJACH, NIEZALEŻNA OD WYKONAWCY. NALEŻY BEZWZGLĘDNIE PRZESTRZEGAĆ WYMAGAŃ Dobrej Roboty OKREŚLONYCH W POLSKICH NORMACH I ODPOWIEDNICH PRZEPISACH DOTYCZĄCYCH WYKONANIA ROBÓT WYKONAWCZYCH. W ŚCIANACH NALEŻY UNIKAĆ BRUZY POZIOMYCH I UKOŚNYCH. JEŻELI NIE MOŻNA UNIKAĆ BRUZY POZIOMYCH I UKOŚNYCH, BRUZY ZALECA SIĘ SYTYLOWAĆ W 1/8 WYSOKOŚCI ŚCIANY W ŚMIELE POD LUB NAD STROPEM, A CAŁKOWITA ICH GŁĘBOKOŚĆ POWINNA BYĆ MNIEJSZA NIŻ MAKSYMALNY WYMIAR PODANY W TABLICY 21, ZAMIESZCZONEJ W PN-B-03002:2007. DOPUSZCZALNE WYMIARY BRUZY PIONOWYCH I WNEK OKREŚLONO W TABLICY 20 W.W. NORMY.
2. ŚCIANY WZAJEMNIE PROSTOPADŁE NALEŻY ŁĄCZYĆ ZE SOBĄ W SPOSÓB ZAPEWNIAJĄCY PRZEKAZANIE Z JEDNEJ ŚCIANY NA DRUGĄ OBŁAŻEN PIONOWYCH I POZIOMYCH. ŚCIANY NIEOŚNE (GR.18cm,24cm) NALEŻY POŁĄCZYĆ ZE ŚCIANAMI NOŚNYMI.
3. NA RYSUNKACH KONSTRUKCYJNYCH NANIESIONO JEDYNE ŚCIANY KONSTRUKCYJNE (NOŚNE I NIEOŚNE) LOKALIZACJA ŚCIAN NIEKONSTRUKCYJNYCH WEDŁUG RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH. LOKALIZACJA OTWORÓW W ŚCIANACH WEDŁUG RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH.
4. ŚCIANY NIEOŚNE OBŁAŻAJĄCE STROP NIŻSZEJ KONDYGNACJI NALEŻY ODDYLATOWAĆ OD STROPU NAD DANĄ KONDYGNACJĄ POZOSTAWIAJĄ SZCZELINĘ 2-3cm. SZCZELINĘ NALEŻY WYPEŁNIĆ MIĘKKIM MATERIAŁEM WYPEŁNIAJĄCYM.

## LEGENDA:

- element żelbetowy
- ściana murowana nośna: silikat klasy 15MPa, zaprawa 5MPa
- ściana murowana wypełniająca (nienośna) oddalowana od konstrukcji
- otwór w stropie nad daną kondygnacją
- podciąg, belka pod stropem danej kondygnacji

## UWAGI :

1. WSZYSTKIE ZMIANY W KONSTRUKCJI NA ETAPIE WYKONAWSTWA POWINNY BYĆ KONSULTOWANE Z PROJEKNTANTEM KONSTRUKCJI
2. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI
3. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYMI ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
4. WSZYSTKIE WYMIARY, RZĘDNE, SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
5. NALEŻY ZAPEWNIĆ TRWAŁE POŁĄCZENIE TRZPIENI/RODZENI ŻELEBETOWYCH ZE ŚCIANAMI MUROWANYMI
6. SPÓD I LOKALIZACJA NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH WG PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO
7. ŚCIANY NIEOŚNE OBŁAŻAJĄCE STROP NIŻSZEJ KONDYGNACJI NALEŻY ODDYLATOWAĆ OD STROPU NAD DANĄ KONDYGNACJĄ POZOSTAWIAJĄ SZCZELINĘ 1,5cm do 3,0cm PÓŹNIEJ WYPEŁNIAJĄ PIANKĄ POLIURETANOWĄ
8. ŚCIANY WZAJEMNIE PROSTOPADŁE NALEŻY ŁĄCZYĆ ZE SOBĄ
9. ŚCIANY NIEOŚNE NALEŻY ŁĄCZYĆ ZE ŚCIANAMI NOŚNYMI
10. NALEŻY W STROPIE UMIEŚCIĆ WYTYKI ZGODNIE Z RYSUNKIEM DANEGO ELEMENTU
11. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC LUB ZAMÓWIENI ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH PROJEKT KONSTRUKCJI ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY ORAZ PTOJEKTEM INSTALACJI. W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA ROZBIEŻNOŚCI MIĘDZY ROZPATRYWANYMI PROJEKTAMI NIEZWŁOCZNIE ZGŁOSIĆ JE AUTOROWI PROJEKTU.

## UWAGI DOTYCZĄCE POSADZKI :

KLASA EKSPOZYCJI XF2,  
BETON C25/30  
STAL ZBROJENIOWA A-IIIIN  
OTULENIE ZBROJENIA :  
4.0cm – posadzka

## UWAGI DOTYCZĄCE STROPÓW :

STROP MONOLITYCZNY WYLEWANY NA BUDOWIE  
OBŁAŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE STROPU:  
– STAŁE (POZA CIĘŻAREM WŁASNYM STROPU): 1,93 kN/m<sup>2</sup> q<sub>f</sub> = 1,35  
– STAŁE (POZA CIĘŻAREM WŁASNYM STROPU) DĄSZKI ST0.3: 1,73 kN/m<sup>2</sup> q<sub>f</sub> = 1,35  
– ZMIENNE (UŻYTKOWE) W CZĘŚCI SOCJALNEJ: 3,00 kN/m<sup>2</sup> q<sub>f</sub> = 1,5  
– ZMIENNE (UŻYTKOWE) DLA POM. ARCHIWUM ORAZ SERWEROWNI : 5,00 kN/m<sup>2</sup> q<sub>f</sub> = 1,5  
– ZMIENNE (ŚCIANAMI DZIAŁOWYMI): 1,79 kN/m<sup>2</sup> q<sub>f</sub> = 1,5  
– ZMIENNE – instalacje podwieszane : 0,50 kN/m<sup>2</sup> q<sub>f</sub> = 1,5  
– ŚCIANAMI MUROWANYMI NIEOŚNYMI 18, 24cm – CIĘŻAR ŚCIAN ORAZ ICH LOKALIZACJĘ NA STROPIE USTALIĆ NA PODSTAWIE PROJ. ARCHITEKTONICZNEGO

±0.00=104.5m n.p.m.  
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ – WG. Projektu arch.  
KLASA EKSPOZYCJI XC1, dla posadzki przemysłowej XC3  
BETON C25/30 – stropy, schody, trzpień , podciągi  
ŚCIANY MUROWANE NOŚNE – Silka kl.15MPa, zaprawa 5MPa  
STAL ZBROJENIOWA A-IIIIN  
OTULENIE ZBROJENIA :  
2.5cm – stropy, schody, ściany  
3cm – podciągi, słupy (do strzemien)

UWAGA: Wszystkie podane w niniejszej dokumentacji nazwy i typy wraz z nazwami producentów urządzeń i materiałów zostały przyjęte w celu określenia ich parametrów technicznych i standardów i należy traktować – ze względu na zasady ustawy Prawo Zamówień Publicznych, o zwłaszcza art. 29 do 31. Wynika z niego prawa projektanta do skróconego podania charakterystyk technicznych poprzez podanie symbolu handlowego, co wcale nie oznacza konkretnego producenta wyrobu. Dopuszcza się możliwość zastosowania rozwiązań równoważnych do proponowanych w projekcie wykonawczym pod warunkiem zachowania standardów jakościowych i sprzętowych. Proponowane rozwiązania techniczne zostały przyjęte aby były podstawą wykonania rzetelnego kosztorysu i oferty. W przypadku zmiany elementów systemu lub całego systemu należy zwrócić uwagę na kompatybilność elementów i założeń działania systemów.

KONSTRUKCJA		PROJEKT WYKONAWCZY		DATA: 16.03.2022		SKALA: 1:100	
TYTUŁ: RZUT PARTERU I STROPU PONAD		PW-K02					
PROJEKT OBRONNY PRZEMIAŁOWY MOŻE BYĆ UŻYTY TYLKO DO CELU DLA INTERESU ZOSTAŁ WYKONANY. ODPOWIEDNIE WSKAZANIE CZĘŚCI PROJEKTU W WSKAZANYCH FORMACH WYKONANE Z ZOSTAŁYCH DOKUMENTÓW AUTORSKIE PRACE PROJEKTOWE I AUTORSKI DOKUMENTY							