

UWAGA:  
-POD RURY SPUSZTOWE PRZEWIDZANE W PROJEKcie INSTALACJI SANITARNYCH W STROPACH OSADZIC (LUB WYKONAĆ PRZEWIERTY);  
-POD RURĘ Ø75 OTWÓR Ø125  
-POD RURĘ Ø110 OTWÓR Ø150  
-POD RURĘ Ø160 OTWÓR Ø200

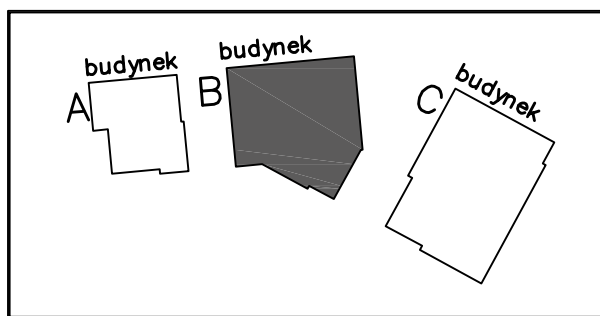
UWAGA:  
PRZEŚCIEIA INSTALACYJNE SANITARNE I ELEKTRYCZNE NALEŻY SPRAWDZIĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI  
ŚCIANY ŻELBETOWE MONOLITYCZNE B25  
ŚCIANY MUROWANE WYPEŁNIAJĄCE BŁOCKI GAZOBETONOWE  
ŚCIANY MUROWANE Z BŁOCKÓW SILKATOWYCH I YTONG NALEŻY WYKONAĆ PO ROZSTĘPLOWANIU STROPÓW I UŁOŻENIU SIĘ PŁYT STROPOWYCH  
W OD DRUGIEJ SPÓJNE ŚCIANY NALEŻY ZASTOSOWAĆ ZBROJENIE SYSTEMOWE OGRANICZAJĄCE ZARYSOWANIE SIĘ ŚCIAN  
SZYBY OKIENNE WN A-1, WN B-1, WN C-1 PATRZ RYSUNEK ŚCIAN ŻELBETOWYCH  
OSTATECZNY UKŁAD ŚCIAN WYPEŁNIAJĄCYCH I WITRYN ELEMANTYCH Wg P.1. ARCH.  
WITRYNY SZKLANE PRZY HOLACH WYŚCIGOWYCH WG ROZMAIĄN SYSTEMOWYCH NA PODKONSTRUKCJACH STALOWYCH  
PODŁOGI TECHNICZNE W POMIĘSZCZENIACH WG SYSTEMÓW PODŁOGOWYCH ZGODNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY  
PRZEŚCIEIA INSTALACYJNE SANITARNE, ELEKTRYCZNE I TELEFONICZNE PRZEZ ŚCIANY WYPEŁNIAJĄCE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I ARCH.  
PRZEŚCIEIA INSTALACYJNE SANITARNE, ELEKTRYCZNE I TELEFONICZNE PRZEZ ŚCIANY PIONÓW ŻELBETOWYCH NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z RYSUNKAMI SZALUNKOWYMI TYCH ŚCIAN ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I ARCH.

LEGENDA:	
	ŚCIANY ŻELBETOWE
	ŚCIANY MUROWANE
	SIŁKAT g. 25cm
	SIŁKAT g. 10cm-25cm
	SIŁKAT g. 10cm-25cm
	SIŁKAT g. 10cm-25cm

#### BETON C20/25 (B25)

Ścian zewnętrznych:  
A-BN - B25DOW (lub B25DOW) (rozmiar: "g" średnica pręta)  
A-I - S15X (rozmiar: "g" średnica pręta)  
A-O - S15S (rozmiar: "g" średnica pręta)  
grubość izolacji:  $c_{w}=4,0cm$  - ściany  
grubość izolacji:  $c_{w}=2,5cm$  - ściany  
grubość izolacji:  $c_{w}=2,0cm$  - płyty żelbetowe  
grubość izolacji:  $c_{w}=3,0cm$  - podłogi, witryny

OTWORY PRZELAZOWE DO KUCHNI - SZCZEGÓŁOWY OPIS Wg P.1.Arch  
Ø ØRY OTWORÓW I PRZEPUSZTÓW W ŚCIANACH - Wg P.1.Arch



Wielobranzowy projekt budowlany i wykonawczy opracowany w okresie 2008-2010 przez pracownię Projekt - PP Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.  
Niniejsze rysunki stanowią dokumentację ujednoliconą, uwzględniającą zmiany wprowadzone podczas budowy oraz projektami zamierzeniami i uzupełnieniami wykonanymi przez pracownię CITY architekt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. w ramach pełnienia nadzoru autorskiego.

#### PROJEKT ZAMIANY KOMPLEKSU ZABUDOWY USŁUGOWEJ NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO-TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE

Wzrost:  
"BUDOWA I WYPOSAŻENIE I ETAPU POMIARU TECHNOPARKU W SZCZECINIE PRZY ULICY NIEMIERZYŃSKIEJ I CYFROWEJ, KONTYNUACJA PROJEKTU"

Szczecin, ul. Niemierzyńska 17-17a  
65-114, 65-50  
data: 15.05.2013  
Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny,  
ul. Niemierzyńska 17a, 17-17a Szczecin  
Inwestor:  
mgr inż. Krzysztof Wasiak  
mgr inż. ZAP007SP00K04 spec. konstr. bez ogr.  
Projektant:  
mgr inż. Artur Urbanek  
mgr inż. ZAP007SP00K04 spec. konstr. bez ogr.  
Kierownik:

#### BUDYNEK B

RZUT PARTERU -  
UKŁAD ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH  
PARTERU I STROPU NAD PARTEREM

Wsk.  
konstrukcja 1:100  
data:  
P. ZAMIANNY  
Szczecin, lipiec 2013r.  
data: K 7  
Wzrost: