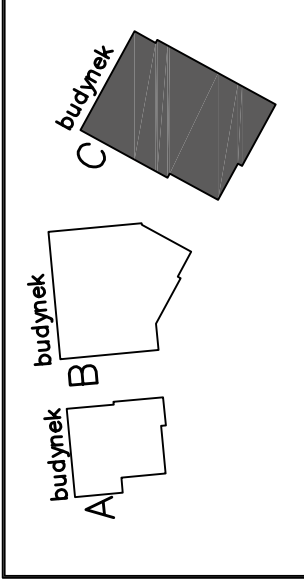


UWAGA:
PRZEJŚCIA INSTALACYJNE SANITARNE I ELEKTRYCZNE
NALEŻY SPRAWDZIĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
SCIAŃ ŻEBELNIE MONOLITYCZNE B25
SCIAŃ MUROWANE BLOCKI SILKATOWE NA ZAPR.M10
SCIAŃ MUROWANE WYPEŁNIAJĄCE BLOCKI GAZOBETONOWE
SCIAŃ MUROWANE Z BLOCKÓW SILKATOWYCH I YTONG
NALEŻY WYKONAĆ PO ROZSTĘPLOWANIU STROPOW
I ULEGŁO SIĘ PETT STROPOWYCH
PRZEBIEGIEM SCIAŃ NALEŻY ZASTOSOWAĆ
ZAPORĘBNIENIE SYSTEMOWE OGRANICZAJĄCE ZARYSOWANIE
SIĘ SCIAŃ
SZYBY WINDOWE WN A-1, WN B-1, WN C-1 PATRZ RYSUNEK
SCIAŃ ŻEBELNÓW
OSTATECZNY UKŁAD SCIAŃ WYPEŁNIAJĄCYCH I WITRYN
ELEWACYJNYCH WG P.T. ARCH.
WITRYNY SZKLANE PRZY HOLACH WYŚCIGOWYCH WG ROZMAZAŃ
SYSTEMOWYCH NA PODKONSTRUKCJACH STALOWYCH
PODŁOGI TECHNICZNE W POMIĘSZCZENIACH WG SYSTEMÓW
TELETECHNICZNE PRZEZ SCIAŃY WYPEŁNIAJĄCE NALEŻY
WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I ARCH.
PRZEJŚCIA INSTALACYJNE SANITARNE, ELEKTRYCZNE I
TELETECHNICZNE PRZEZ SCIAŃY PIONÓW ŻEBELNÓW NALEŻY
WYKONAĆ ZGODNIE Z RYSUNKAMI SZALUNKOWYMI TYCH SCIAŃ
ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I ARCH.

UWAGA:
POD RURY SPUSTOWE PRZEMIZIANE W PROJEKCE
INSTALACJI SANITARNYCH W STROPACH OSADZIĆ
(LUB WYKONAĆ PRZEMIĘTY):
-POD RURĘ Ø75 OTWÓR Ø125
-POD RURĘ Ø110 OTWÓR Ø150
-POD RURĘ Ø160 OTWÓR Ø200

BETON C20/25 (B25)
Stal zbrojeniowa:
A-IIIIN – RB500W (lub BS1500S) (oznaczenie: "I" bezklas pphA)
A-I – S135X (oznaczenie: "I" bezklas pphA)
A-O – S10S (oznaczenie: "I" bezklas pphA)
grubeść otulenia: c_{te}=4,0cm – słupy
grubeść otulenia: c_{te}=2,5cm – ściany
grubeść otulenia: c_{te}=2,0cm – płyta żelbetowa
grubeść otulenia: c_{te}=3,0cm – podłogi, wierzce

✕ OTWORY PRZEMIZIANE DO LUKIOWA –
– SZCZEGÓŁOWY OPIS WG P.T.A.RCH
☒ OPISY OTWÓRÓW I PRZEPUSTÓW W SCIAŃKACH
– WG P.T.A.RCH



Wielobranżowy projekt budowlany wykonawczy
opracowany w okresie 2008-2010 przez pracownię
Portal - IP Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Sp.k.
Niniejsze rysunki stanowią dokumentację ujednoliconą,
opracowaną na podstawie projektu wykonawczego
oraz projektów zmianowych i uzupełniających wykonanych
przez pracownię CITY architekt Spółka z
ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. w ramach
pełnienia nadzoru autorskiego.

PROJEKT ZAMIENNY KOMPLEKSU ZABUDOWY
USŁUGOWEJ NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU
NAUKOWO - TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL.
NIEMIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE
nazwa projektu:
Szczecin, ul. Niemierzyńska 17.17a
data: 14.04.2013
autor: inwestor
Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny,
ul. Niemierzyńska 17a, 71-441 Szczecin
inwestor:
mgr inż. Krzysztof Walczak
ul. Włocławka 10, 71-000 Szczecin
projektant:
mgr inż. Artur Ułanowski,
ul. nr 2A/PODZIEMKOWA sp. z o.o. sp. z o.o.
opracowanie:

PROJEKT ZAMIENNY KOMPLEKSU ZABUDOWY
USŁUGOWEJ NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU
NAUKOWO - TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL.
NIEMIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE
nazwa projektu:
Szczecin, ul. Niemierzyńska 17.17a
data: 14.04.2013
autor: inwestor
Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny,
ul. Niemierzyńska 17a, 71-441 Szczecin
inwestor:
mgr inż. Krzysztof Walczak
ul. Włocławka 10, 71-000 Szczecin
projektant:
mgr inż. Artur Ułanowski,
ul. nr 2A/PODZIEMKOWA sp. z o.o. sp. z o.o.
opracowanie:

BUDYNEK C
RZUT III PIĘTRA –
UKŁAD ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH
III PIĘTRA I STROPU NAD III PIĘTREM
rys.:
konstrukcja 1:100
nazwa: P. ZAMIENNY
data: Szczecin, lipiec 2013r.
strona: K 15
tytuł:

