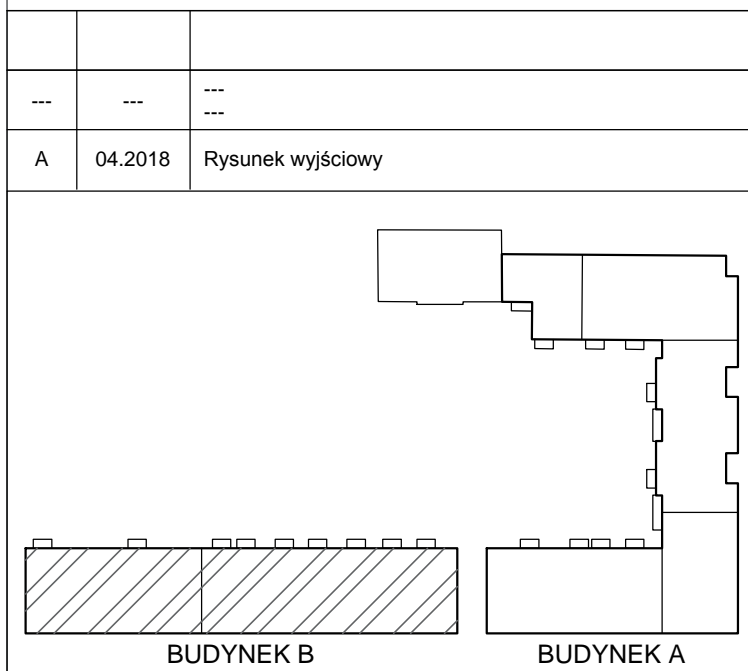


- UWAGI**
- Wymiary podane w [cm], poziomy w [m].
 - Ocie jest integralną częścią opracowania.
 - Rysunek rozpatrywany z projektem architektonicznym i projektami pozostałych branż.
 - Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkiem architektonicznym, różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
 - Rozpatrywać równocześnie z rysunkiem skalunkowym.
 - Rozpatrywać równocześnie z rysunkami zbrojonych przylegających elementów konstrukcyjnych - płyty, ściany, słupy, schody, itd.
 - Wszelkie wątpliwości należy kierować bezpośrednio do projektanta części konstrukcyjnej.
 - Elementy do oszacowania w czasie betonowania wg rysunku architektonicznego.
 - Wszelkie zmiany należy uprzednio konsultować i uzyskać aprobatę projektanta.
 - Wewnętrzne powierzchnie ścian wykonąć w deskowaniu inwentaryzowanym, odciski złączyć płyt po rozcałkowaniu oporadzić.
 - Wykonanie przerw roboczych w innych miejscach niż oznaczono na rysunkach należy uzgodnić z projektantem.
 - Lokalizację otworów sprawdzić z rysunkami pozostałych branż.
 - W miejscach otworów przeprawy (dociąg) i zagłęb lub rozsuwanie - Przekrój poprzeczny przebiegu przeprawy dodać jako dołączenie po obu stronach otworu w przypadku braku danych.
 - Krawędzie betonu fazować min. 1,0/1,0cm.
 - Startery do ścian rozmieścić wg rysunku zbrojonego ścian.
 - Nadproża przebiegające osadzić przed betonowaniem.
 - Wersja elektroniczna (format pdf, dwf) jest pełnowartościowym rysunkiem i w przypadku rewizji, bądź aktualizacji może zastępować wersję papierową.
- Instalacje:**
- Pokrywanie ciągów instalacyjnych i usytuowanie przebiegu przez elementy żelbetonowe należy wykonać zgodnie z projektami WYKONAWCZYMI poszczególnych branż instalacyjnych, w przypadku braku projektów wykonawczych koordynacji dokonać kierownik budowy lub inna osoba wyznaczona do tego celu przez Inwestora.
 - Przejścia instalacyjne o średnicy mniejszej lub równej Ø150 można wykonać bez dodatkowych zabiegów konstrukcyjnych. Przejścia o średnicy większej należy dodatkowo ożbroić.

- LEGENDA**
- d grubość;
 - DK dolna krawędź;
 - GK górna krawędź;
 - WPS wys. pom. w świetle;
 - RS rura spustowa;
 - PL płyta;
 - S... słup;
 - R... rżień;
 - W... wieńiec;
 - Wn... ściana;
 - N... nadciąg;
 - P... podciąg;
 - PP... garstak;
 - NP... nadproże;
 - FB... podłoga;
 - RA... osł. rury;

**Beton C30/37
Stal B500B**



**ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY
Z GARAZEM PODZIEMNYM I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI
NAZIEMNYMI ORAZ INFRASTRUKTURA TECHNICZNA
PRZY UL. HANDLOWEJ/RADZYMIŃSKIEJ W WARSZAWIE
DZIAŁKA NF-EV, 1172/12071 OBRĘB 4-10-06
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146511_8 TARGÓWEK**

Towarzystwo Budownictwa Społecznego
Warszawa Północ Sp. z o.o.
01-471 Warszawa, ul. Stawiecka 30

MARBUD-INWEST
Projektowanie i Realizacja Inwestycji
B. Studziński, W. Kostrowski Sp. z o.o.
03-310 Warszawa ul. Stawiecka 14 lok. 208
e-mail: biuro@marbud-inwest.com.pl

LECHPROJEKT
PL 43-190 MIKOŁÓW UL. KRÓKUSÓW 12
TEL. +48/32/2262026 - FAX +48/32/2261869
http://www.lechprojekt.com.pl biuro@lechprojekt.com

mgr inż. Piotr WESZKE
mgr inż. Tomasz ZIELIŃSKI
mgr inż. Marta WESZKE up.nr: 560/83
mgr inż. Leszek WESZKE
inż. Paweł ROMAN

mgr inż. Tomasz ŚWIĄCZYŃ
mgr inż. Piotr FERENC
inż. Łukasz KOWALCZYK

| | | | |
|-------------------------|---------|-------------------------|----------------|
| STROP D.K.=+3,80 | | Rzut / Przekroje | |
| Szalunek | | BES | |
| BRANŻA | DATA | SKALA | |
| KONSTRUKCJA | 04.2018 | 1:100 | |
| PROJEKT WYKONAWCZY | 4.RAD | NAMER RYSUNKU | BK.B.003.01.01 |
| | | STRONA | A |