



- UWAGI**
- Wymiary podano w [cm], poziom w [m].
  - Opis jest integralną częścią opracowania.
  - Rysunek rozpatrywać z projektem architektonicznym i projektem pozostałych branż.
  - Geometria oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zwrócić uwagę z rysunkiem architektonicznym, różnicę konsultować na bieżąco z projektantem.
  - Rozpatrywać równocześnie z rysunkiem szalunkowym.
  - Rozpatrywać równocześnie z rysunkiem zbrojeniowym przylegających elementów konstrukcyjnych - płyt, ścian, słupów, schodów itd..
  - Wszelkie wątpliwości należy kierować bezpośrednio do projektanta części konstrukcyjnej.
  - Elementy do osadzenia w czasie betonowania wg rysunku architektonicznego.
  - Wszelkie zmiany należy uprzednio konsultować i uzyskać aprobatę projektanta.
  - Wewnętrzne powierzchnie ścian wykonać w deskowaniu inwentaryzowanym, odciski słupów po rozszalowaniu ogładzić.
  - Wykonanie przerw roboczych w innych miejscach niż oznaczono na rysunkach należy uzgodnić z projektantem.
  - Lokalizację otworów sprawdzić z rysunkami pozostałych branż.
  - W miejscach otworów płyty przesłać (długość) i zagłębić lub rozsunąć - Przekrój poprzeczny przekazywać dołączyć jako dołączenie po obu stronach otworu w przypadku braku detalu.
  - Krawędzie belonowa bieżąca min. 1,01,0m.
  - Startery do ścian rozmieszczać wg rysunku zbrojeniowego ścian.
  - Nadproża prefabrykowane osadzić przed betonowaniem.
  - Wersja elektroniczna (format pdf, dwf) jest pełnowartościowym rysunkiem i w przypadku ewentualnych zmian, bądź aktualizacji może zastępować wersję papierową.

- Instalacje:**
- Pokrywanie ciągów instalacyjnych i uwydatnienie przejść przez elementy żelbetowe należy wykonać zgodnie z projektem WYKONAWCZYM poszczególnych branż.
  - Kierownik budowy lub inna osoba wyznaczona do tego celu przez Inwestora.
  - Przebieg instalacji o średnicy mniejszej lub równej Ø150 można wykonać bez dodatkowych zabezpieczeń konstrukcyjnych. Przyłącza o średnicy większej należy dostawiać osobno.
  - Przebieg instalacji przez płyty, ściany uszczelniać kołnierzem izolacyjnym Majomajom do try instalacyjnej, następnie instalację osadzić w szalunku tak aby kołnierz znalazł się w połowie głębokości płyty.

**LEGENDA**

d	grubość;
DK	dolna krawędź;
GK	główna krawędź;
WPS	wys. pom. w świetle;
RS	rura spustowa;
PL...	płyta;
S...	słup;
R...	rozpręż;
W...	wieniec;
Wn...	ściana;
N...	nadciąg;
P...	podciąg;
PP...	parapet;
NP...	nadproże;
FB...	podłoga;
RA...	oś rury;

**Beton C30/37 W10  
Stal B500B**

---	---	---
A	04.2018	Rysunek wyjściowy

BUDYNEK B

BUDYNEK A

**ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY  
Z GARAŻEM PODZIEMNYM I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI  
NAZIEMNYMI ORAZ INFRASTRUKTURA TECHNICZNA  
PRZY UL. HANDLOWEJ/RADZYMIŃSKIEJ W WARSZAWIE**

DZIAŁKA NR EW. 1172/1201 OBRĘB 4-10-06  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146511\_8 TARGÓWEK

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

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

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

**mgr inż. Piotr WESZKE**  
upr.nr: SLK/5782/PWBK/15

**mgr inż. Tomasz ZIELIŃSKI**  
upr.nr: 437/01

**mgr inż. Marta WESZKE** upr.nr: 560/83  
**mgr inż. Leszek WESZKE**  
inż. Łukasz ROMAN

**mgr inż. Tomasz ŚWIAŃCZY**  
**mgr inż. Piotr FERENC**  
inż. Łukasz KOWALCZYK

<b>STROP D.K.=0.80/0.42</b>			
Rzut			
Szalunek			
BRANŻA	DATA	SKALA	
KONSTRUKCJA	04.2018	1:100	
DATA	RODZAJ PROJEKTU	NAMER RYSUNKU	ROZDZIAŁ
PROJEKT WYKONAWCZY	4.RD	BK.A.002.01.01	A