

- UWAGI**
- Wymiary podano w [cm], poziomy w [m];
 - Opis jest integralną częścią opracowania;
 - Rysunek rozpatrywać 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 szalunkowym;
 - Rozpatrywać równocześnie z rysunkami zbrojeniowymi 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, odskoki złączyć płyt po rozszalowaniu ogradowań;
 - Wykonanie przerw roboczych w innych miejscach niż oznaczono na rysunkach należy uzgodnić z projektantem;
 - Lokalizację otworów sprawdzić z rysunkami pozostałych branż;
 - W miejscach otworów prętów przeciąć (dociąć) i zagiąć lub rozsunąć - Przeciąć poprzeczny przeciętych prętów dodać jako dozbrojenie po obu stronach otworu w przypadku braku detalu;
 - Krawędzie betonu fazować min. 1,0/1,0cm;
 - Startery do ścian rozmieścić wg rysunku zbrojeniowego ścian;
 - Nadproża prefabrykowane osadzić przed betonowaniem;
 - Wersja elektroniczna (format pdf, dwf) jest pełnowartościowym rysunkiem i w przypadku rewizji, bądź aktualizacji może zastępować wersję papierową;
- Instalacje:**
- Pokłonenie ciągów instalacyjnych i użytkowanie przejść przez elementy żelbetonowe należy wykonać zgodnie z projektami WYKONAWCZYMI poszczególnych branż instalacyjnych, w przypadku braku projektów wykonawczych koordynacji dokona kierownik budowy lub inna osoba wyznaczona do tego celu przez Inwestora;
 - Przejścia instalacyjne o średnicy mniejszej lub równej Ø150 można wykonać bez dodatkowych zabezpieczeń konstrukcyjnych. Przejścia o średnicy większej należy dodatkowo ocieplić;
 - Przejścia instalacjami przez płyty, ściany, uszczelniać kołnierzem izolacyjnym Mejonim do rury instalacyjnej, rurę instalacyjną osadzić w szalunku tak aby kołnierz znalazł się w połowie grubości płyty;
- Minimalne długości zakładów (L_{zd}) prętów zbrojeniowych dla betonu C20/25 i stali B500B:**
- Pręt Ø8 - 40cm;
 - Pręt Ø10 - 50cm;
 - Pręt Ø12 - 60cm;
 - Pręt Ø14 - 70cm;
 - Pręt Ø16 - 80cm;
- Łączenie prętów:**
- Nie dopuszcza się łączenia więcej niż 50% wkładki w jednym przekroju;
 - Odległość pomiędzy przekrojami, w których następuje łączenie prętów musi być większa niż 0,3 długości zakładu;

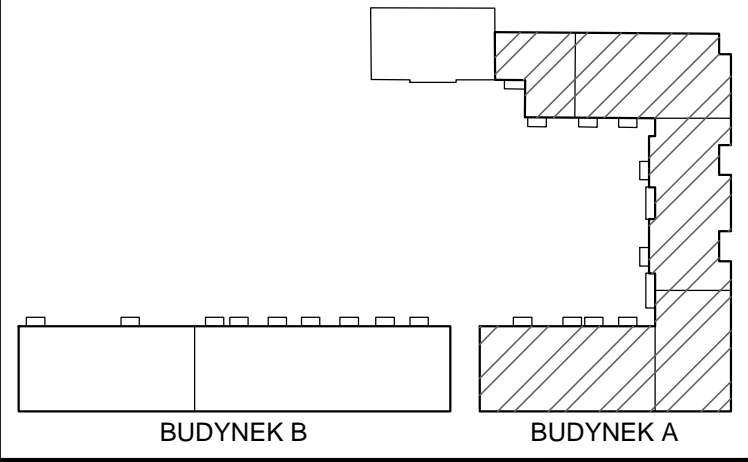


LEGENDA

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

Beton C30/37
Stal B500B

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



WZ.2018.0509 - PDF

WZ.2018.0509 - PDF

WZ.2018.0509 - PDF

INWESTOR

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

PROJEKTANT

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

PROJEKT BUDOWY

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

PROJEKTANT

mgr inż. Piotr WESZKE
mgr inż. SŁAWA / STS2 / PWBK / 15

OPRACOWANIE

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

PROJEKTANT

mgr inż. Tomasz ZIELIŃSKI
mgr inż. Tomasz ŚWIAŹNY
mgr inż. Piotr FERENC
inż. Łukasz KOWALCZYK

STROP D.K.=+3,80
Przekroje
Szalunek

| | | |
|--------------------|--------------|----------------|
| BRANŻA | DATA | SKALA |
| KONSTRUKCJA | 04.2018 | 1:25 |
| FAZA | KOD PROJEKTU | NUMER RYSUNKU |
| PROJEKT WYKONAWCZY | 4.RAD | BK.A.003.01.02 |
| | | REWIZJA |
| | | A |