

- Instalacje:
1. Położenie ciałow instalacyjnych i usytuowanie przejść przez elementy żelbetowe należy wykonać zgodnie z projektami WYKONAWCZYMI poszczególnych branż instalacyjnych, w przypadku braku projektów wykonawczych koordynacji konieczna kierownik budowy lub inna osoba wyznaczona do tego celu przez Inwestora;
 2. Przejścia instalacyjne przez ostrogi wykonaw w ramach osłonowych o średnicy większej o min. 5cm od średnicy zewnętrznej rury instalacyjnej;
 3. Przejścia instalacyjne o średnicy mniejszej lub równej Ø150 można wykonać bez dodatkowych zabiegów konstrukcyjnych. Przejścia o średnicy większej należy dokładać ozdobę;

Minimalne długości zbrojeń (L_{br}) przed zbrojeniami dla betonu C20/25 i stali B500B:

1. Pręt Ø8 - 40cm;
2. Pręt Ø10 - 50cm;
3. Pręt Ø12 - 60cm;
4. Pręt Ø14 - 70cm;
5. Pręt Ø16 - 80cm;

Łączenie prętów:

1. Nie dopuszcza się łączenia więcej niż 50% wkładów w jednym przekroju;
2. Odległość pomiędzy przekrojami, w których następuje łączenie prętów musi być większa niż 0,3 długości zbroju.

d	grubość;
DK	dolna krawędź;
GK	górna krawędź;
WPS	wys. pom. w świetle;
RS	rura spustowa;
PL...	plyta;
S...	slup;
R...	rdzeń;
W...	wieniec;
Wn...	ściana;
N...	nadciąg;
P...	podciąg;
PP...	parapet;
NP...	nadproże;
FB...	podłoga;
RA...	oś tury;

1. 3,0 [cm] ;

1. BK.A.003;

2. BK.A.027 - BK.A.028;
3. BK.A.035;
4. BK.A.036;

DATA	DATA	DATA
A	04.2018	Rysunek wyjściowy

The drawing shows a plan view of two buildings. BUDYNEK B is a long, rectangular building on the left. BUDYNEK A is a more complex building on the right, featuring a large central hall and several smaller rooms. The drawing includes walls, doors, and furniture like desks and chairs. A hatched area is visible in the bottom right corner of BUDYNEK A.

NACIĄG PROJEKTU

ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY

Z GARAZEM PODZIEMNYM I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI

NAZIEMIENNYMI ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

PRZY UL. HANDLOWEJ/RADZYMIŃSKIEJ W WARSZAWIE

DZIELNICA TARGÓWEK

DZIAŁKA NR EW. 117/2 I 120/1 OBRĘB 4-10-06

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146511 8 TARGÓWEK


INWESTOR
Towarzystwo Budownictwa Społecznego
Warszawa Północ Sp. z o.o.

01-471 Warszawa, ul. Pełczyńskiego 30

JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA

MARBUD-INWEST
Projektowanie i Realizacja Inwestycji
B.Sudalski, W.Kostrowski Sp.j.
03-310 Warszawa ul.Staniewicza 14 lok.208

e-mail: biuro@marbus-inwest.com.pl



PROJEKT BIAŁOZYNY

— LECHPROJEKT —

PL 43-190 MIKOŁÓW UL.KROKUSÓW 12
TEL. +48/32/2262026 - FAX +48/32/2261869
<http://www.lechprojekt.com> bluro@lechprojekt.com

PROJEKTANT mgr inż. Piotr WESZKE upr.nr: SLK / 5782 / PWBko / 15	POPISEK:
OPRAWIAJĄCY mgr inż. Tomasz ZIELIŃSKI upr.nr: 437 / 01	POPISEK:
OPRACOWANIE	

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

STROP D K = +3 80

Rzut
Zbrojenie otworów

BRANZA	DATA	SKAL
KONSTRUKCJA	04.2018	1:5
DATA	WYKONANIE	SKAL

PROJEKT WYKONAWCZY	4.RAD	BK.A.016.03.03	A
--------------------	-------	----------------	---