



Elementy konstrukcyjne:

Konstrukcja fundamentów:
Ława L1 szer.90cm, wys.40cm
Ława L2 szer.120cm, wys.40cm
Ława L3 szer.150cm, wys.40cm
Płyta Pf1 gr. 40cm szt. 2

Beton C25/30 (B30) W6
#Stal A-IIIIN (B500SP)

WYTYCZNE KSZTAŁTOWANIA ZBROJENIA				
Wzrosty pól, pętle, haki, pętle, pętle	Pręty odgięte lub łokieć			
Srednica pręta	Min. odległość między prętami	Min. odległość między prętami	Min. odległość między prętami	Min. odległość między prętami
Ø<20mm	>100mm	>50mm	>50mm	>50mm
Ø20mm	>100mm	>50mm	>50mm	>50mm
40	70	100	150	200

Uwagi:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury i opisem technicznym.
- W wypadku jakiegokolwiek zmiany w trakcie realizacji lub różnicy zauważonej między projektem konstrukcyjnym, a stanem faktycznym, projektami poszczególnych branż Wykonawca zobowiązany jest przekazać informację do Projektanta.
- Zabezpieczenie przeciwwilgociowe fundamentów i ścian fundamentowych wg opisu technicznego konstrukcji.
- Posadowienie budynku zaprojektowano na poziomie -1.68m względem poziomu ±0.00 budynku (wg architektury). Fundamenty w obszarze piwnic należy schodkowo obniżyć (skok 35cm) do poziomu -3.43m, względem poziomu ±0.00.
- Nie dopuszcza się posadawiania fundamentów w poziomie II-ów przewarstwionych glebą. W przypadku ich wystąpienia w poziomie posadowienia należy wymienić na piasek średni i zagęścić do $I_s=0.98$. Fundamenty posadowione w poziomie -1.68m na zwietrzelinie marglistej w osi K oraz J należy wykonać szerokości 120cm.
- Fundamenty w obszarze piwnicy, posadowione na poziomie -3.43m należy wykonywać w poziomie występowania margla. Podczas realizacji, w przypadku stwierdzenia innych warunków geologicznych należy powiadomić projektanta celem przeprojektowania fundamentów.
- W ławach fundamentowych należy zakotwić startery rdzeni i ścian żelbetonowych.
- Fundamenty należy posadowić na warstwie betonu podkładowego C8/10 gr. min.10cm.
- Występujące w projekcie nazwy handlowe materiałów należy traktować jako przykładowe. Wszystkim występującym w niniejszej dokumentacji wskazaniom znaków towarowych należy przypisać wyrazy "lub równoważny".

01	03-11-2021	Korekta nazewnictwa ław fundamentowych
Nr	Data	Opis
projekt		
ZESPÓŁ BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIEŁORODZINNYCH Z USŁUGAMI		
adres inwestycji Opole, ul. Prószkowska, dz. nr ew. 28/5, 27/4 jednostka ewid.166101_1 Opole obręb 0139 Wójtowa Wieś		
Inwestor Opolskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Spółka z o.o. Opole, ul. Hallera 9A		
jednostka projektowa architektury TEL Biuro Architektoniczne ul. Okrzei 2/1, 96-100 Skierniewice tel. (0-46) 833 65 18		
jednostka projektowa konstrukcji KONBUD PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH www.KONBUD-PKB.PL biuro@KONBUD-PKB.PL KONBUD Krzysztof Lasek NIP 771-260-18-28 97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Zaleska 94		
projektant		
dr inż. Krzysztof Lasek	LOD/2496/ POOK/15	
sprawdzający		
mgr inż. Jakub Krakowski	LOD/3079/ PWBKb/16	
faza projektu PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		
branża KONSTRUKCJA		
obiekt BUDYNEK nr A4		
tytuł rysunku RZUT FUNDAMENTÓW		
I	PBZ	K
etap budowy	faza	branża
skala	data	nr rysunku
1:100	11.2020	strona