

UWAGI DOTYCZĄCE WYDRUKÓW KOMPUTEROWYCH

UWAGI OGÓLNE:

- 1) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz instrukcjami producentów.
- 2) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.
- 3) Rozwiązania warsztatowe należy omówić z projektantem.
- 4) Rzuty, przekroje, rysunki szczegółowe oraz opis techniczny należy łącznie rozpatrywać.
- 5) Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy. Podane wymiary na wydrukach komputerowych mają wartość orientacyjną.**
- 6) Beton zagęścić oraz chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem lub przemarznięciem.**
- 7) Zbrojenie dostosować kształtem do szalunku.**

ZASTOSOWANE MATERIAŁY:

- 1) Beton B 25.
- 2) Stal - strzemiona: A-0 (St0S-b)
- 3) Stal - pręty rozdzielcze: A-IIIN (RB 500W)
- 4) Zbrojenie główne - w obliczeniach zastosowano stal A-III (34GS). Ze względów wykonawczych zaleca się zastosowanie stali A-IIIN (RB 500W).

BELKI ŻELBETOWE:

- 1) Długości zbrojenia podano w cm, a wymiary w osi prętów.
- 2) Minimalne otulenie strzemion 25mm.
- 3) Pręty dostosować kształtem do szalunku.
- 4) Pręty zbrojenia płyty ułożyć na prętach zbrojenia podciągów i naciągów.**
- 5) Podane na wydrukach wymiary mają charakter orientacyjny. Dokładne wymiary należy ustalić po skuciu tynków.**
- 6) Szczegółowe uwagi dotyczące wykonania belek znajdują się na rysunkach belek.**
- 7) Na rysunkach podano zestawienie stali dla 1 belki.

8) Zbrojenie belki B 3 (drzwi do klatki technicznej):

- przekrój: 25x25cm,
- górne: 2 #12,
- dolne: 2 #12,
- strzemiona Ø6 (dwucięte) co 15cm,
- oparcie na murze minimum 25cm.

9) Zbrojenie belki B 5 (zaplecze podciąg):

- przekrój: 25x35cm,
- górne: 2 #12,
- dolne: 3 #12,
- strzemiona Ø6 (dwucięte) co 20cm,
- oparcie na murze minimum 25cm.

10) Zbrojenie belki B 14 (zaplecze podciąg):

- przekrój: 25x40cm,
- górne: 2 #12,
- dolne: 3 #12,
- strzemiona Ø6 (dwucięte) co 20cm,
- oparcie na murze minimum 30cm.

11) Zbrojenie belki B 20 (drzwi do schowka porządkowego):

- przekrój: 25x25cm,
- górne: 2 #12,
- dolne: 3 #12,
- strzemiona Ø6 (dwucięte) co 15cm,
- oparcie na murze minimum 25cm.

 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHIDOM Bernard Łopacz ul. Środkowa 5, 47-400 Racibórz</p>	projekt : PROJEKT RZEBUDOWY Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO - PRZEDSZKOLNEGO W RZUCHOWIE	
	branża: KONSTRUKCJE	
	stadium: PROJEKT TECHNICZNO -WYKONAWCZY	
	inwestor: Gmina Kornowac ul. Raciborska 48 44-285 Kornowac	
projektant: mgr inż. arch Bernard Łopacz upr. nr 171/91/OP	lokalizacja: działka nr 1496/114 ul. Karola Miarki 8 Rzuchów	
projektant konstrukcji: mgr inż. Roman Stoś upr. nr 49/91	temat rysunku: Uwagi dotyczące wydruków komputerowych	
sprawdzający konstrukcję: mgr inż. Roland Kalus upr. nr 663/01	skala:	rys. nr: K-9
	opracowanie: mgr inż. Piotr Niestrój	data opracowania: marzec 2021