

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 obliczenia 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:
- przekrój: 25x35cm,
 - górne: 2 #12,
 - dolne: 3 #12,
 - strzemiona $\varnothing 8$ (dwucięte) co 18cm,
 - oparcie na murze minimum 30cm.

- 9) Zbrojenie belki B 4:
- przekrój: 51x35cm,
 - górne: 4 #12,
 - dolne: 5 #16,
 - strzemiona $\varnothing 8$ (dwucięte) co 16cm,
 - oparcie na murze minimum 30cm.

- 10) Zbrojenie belki B 7:
- przekrój: 25x40cm,
 - górne: 2 #12,
 - dolne: 3 #12,
 - strzemiona $\varnothing 8$ (dwucięte) co 20cm,
 - oparcie na murze minimum 30cm.

- 11) Zbrojenie belki B 8, B 9:
- przekrój: 25x40cm,
 - górne: 2 #12,
 - dolne: 3 #12,
 - strzemiona $\varnothing 8$ (dwucięte) co 18cm,
 - oparcie na murze minimum 30cm.

- 12) Zbrojenie belki B 13:
- przekrój: 25x25cm,
 - górne: 3 #12,
 - dolne: 3 #12,
 - strzemiona $\varnothing 8$ (dwucięte) co 12cm,
 - oparcie na murze minimum 30cm.

Temat: Uwagi dotyczące wydruków komputerowych		Projekt: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY PRZEDSZKOLA W PIERŚCU WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ	
Stadium: Projekt wykonawczy		Lokalizacja: ul. Skoczowska 73, Pierściec, działka nr 416/5	
Branża: Konstrukcje		Inwestor: Gmina Skoczów, 43-430 Skoczów Rynek 1	
Rysunek nr: K-8	Skala:	Projektant konstrukcji: mgr inż. Roman Stoś nr 49/91	Sprawdzający konstrukcję: mgr inż. Roland Kalus nr 477/03/U/C
 PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Bernard Łopaciński ul. Środkowa 5-47-400 Radziszów www.archidom-radbz.pl e-mail: archidom@wp.pl		Opracowanie: mgr inż. Piotr Niestroj	Data opracowania: 06.2016