



UWAGA:  
 1. WYKONAWCA NA ZAMÓWIENIE PRACOWNIKÓW WSTĘPNE WYKAZA I WZBUDZI PRZEZ ROZPODRZEBIENIE PRAC  
 I PROJEKTOWYCH OBRAMOWANIAMI BRANŻOWYMI WŁĄCZY WYKAZI CIŁI W ZAKŁADZIKU 2. PROJEKTANTA WYKONAWCA  
 NIE MA PRAWA WYKONOSZYĆ BRANŻOWYCH WYKAZI CIŁI W ZAKŁADZIKU 2. PROJEKTANTA WYKONAWCA  
 POZOSTAŁYMI BRANŻAMI DO WŁĄCZENIA KONTAKT  
 W PRZYSTANKU NIEPRZEGLĄDOWY WYTYSZCZONĄ DOTYCZĄCĄ BRANŻOWY WYKAZI CIŁI W ZAKŁADZIKU  
 DO PROJEKTANTA O WYKONANIE BRANŻOWYCH WYKAZI CIŁI W ZAKŁADZIKU 2. WYKONAWCA WYKONAJE  
 2. SZCZEGÓLNE PRACOWNIKI INSTALACJI SANITARNEJ, ELEKTRYCZNEJ, TECHNICZNEJ I 3. TRASY  
 ODPOWIEDNIEJ OBRAMOWANI BRANŻOWYCH.  
 4. WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK DOKONANIA KONTROLI WYKONANIA PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO  
 ROBÓT ORAZ SPRAWDZIC ZŁOŻONOŚĆ ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH Z POZOSTAŁYMI BRANŻAMI.

- UZNAJECZNIENIA NA RYSUNKACH**
- IZOLACJA TERMICZNA
  - PODŁOGI: (ROZBUDOWA PODŁOGI) - WĘGLA AKTYWNA GR.20,0cm  
 WSP. 1=0,03 / W/m<sup>2</sup> K; CERAM. 5,0 cm, WSP. 1=0,037 W/m<sup>2</sup> K; (RÓD TYNK  
 ODKWASZCZAJĄCY)
  - SŁUPY FUNDAMENTOWE - POLIESTER, ESTRIROWANY (P/PS) GR.5,0cm, WSP. 1=0,035  
 W/m<sup>2</sup> K; Np. STYROPUR 30,25 CŚ FIAWY BPSF
  - ZŁACZKA Z WPUSZCZĄCOWYM
  - PROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE GR.12,0cm Z BLOKOWYM BETA BETA KOKASOWEGO  
 Np. SIŁKA E24 FIAWY KELA LUB RÓWNOWZNE
  - PROJEKTOWANE W ŚCIANACH NOŚNYCH ZAUMOCOWANIA OTWORÓW Z CEGLI PEŁNEJ NA  
 ZAPRAWIE CEMENTOWEJ.
  - OSIARZ DO USIENIECA
  - PROJEKTOWANE NADPROŻE

**UZNAJECZNIENIA NA RYSUNKACH**

UWAGA: WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK DOKONANIA KONTROLI WYKONANIA PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO  
 ROBÓT ORAZ SPRAWDZIC ZŁOŻONOŚĆ ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH Z POZOSTAŁYMI BRANŻAMI.

**PLANBYD** PAWEŁ OPAKKA, ul. ŻELENOCZENA 9/2, 48-304 NWSA  
 TEL. 77-44-55-174

NAZWA I ADRES OBIEKTU	PRZEbudowa budynku koszaryowego na budynek mieszkalny wielorodzinny z lokalami socjalnymi	STADIUM DOKUMENTACJI	PROJEKT WYKONAWCZY
TYTUŁ RYS.	RZUT PIWNIC	BRANŻA	KNSTRUKCJA
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. PAWEŁ OPAKKA mgr inż. SŁAWOMIR CHOJCZAK	DATA:	10.05.2016r.
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Włodzisław Wieber mgr inż. arch. OPAKKA/2013	SKALA RYS.	1:100
		NR RYS.	2K

