

UWAGI OGÓLNE:  
1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH NALEŻY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE NA BUDOWIE. ZAISTNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYM, POZOSTAŁYMI OPRACOWANIAM I BRANŻOWYMI, STANEM ISTNIEJĄCYM, NALEŻY WYJAŚNIAĆ I UZGADNIAĆ Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM I PROJEKTANTAMI BRANŻOWYMI.  
2. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. HIERARCHIA DOKUMENTACJI:  
A) PROJEKT ARCHITEKTONICZNY,  
B) PROJEKT KONSTRUKCYJNY,  
C) PROJEKTY INSTALACYJNE.  
3. WSZYSTKIE ZMIANY UZGADNIAĆ Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM I PROJEKTANTEM BRANŻOWYM.  
4. WSZYSTKIE PRACE PRZY WYKONYWANIU ELEMENTÓW BUDOWLANYCH MUSZĄ BYĆ REALIZOWANE ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ ORAZ ZACHOWANIEM SZCZEGÓLNEGO REŻIMU TECHNOLOGICZNEGO.  
5. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE W PROJEKCIE MATERIAŁY, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA BĘDĄ ODPOWIADAŁY NORMOM BEZPIECZEŃSTWA PPOŻ I BHP (POSIADAJĄ ODPOWIEDNIE ATYSTY I APORBATY).  
6. UWAGI I OPISY ZAMIESZCZONE W CZĘŚCI RYSUNKOWEJ ORAZ OPISIE TECHNICZNYM PROJEKTU STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.  
7. RZĘDNE / POZIOMY WSZYSTKICH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH ZAWARTYCH W PROJEKCIE BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ NALEŻY OBLIGATORYJNIE SPRAWDZIĆ I ZWERYFIKOWAĆ Z RZĘDNYMI / POZIOMAMI PODANYMI W PROJEKCIE BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ

UWAGI DOTYCZĄCE KONSTRUKCJI:  
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ RAZEM Z OPISEM I POZOSTAŁĄ CZĘŚCIĄ DOKUMENTACJI ARCHITEKTONICZNEJ I BRANŻOWEJ.  
2. OTWORY W PRASZCZYŻNACH POZIOMYCH ORAZ PIONOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH POD ELEMENTY INSTALACYJNE SKORYGOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. OTWORY DO ŚREDNICY 20CM MOŻNA WYKONAĆ METODĄ PRZEWIERTU, UWAŻAJĄC ABY NIENARUSZYĆ ZBROJENIA NA PRZEBIECIE.  
3. NA ŚCIANACH MUROWANYCH NOŚNYCH NALEŻY WYŁĄC WIENCE ŻELBETOWE ZBROJONE 4#12 ZE STRZEMIONAMI #8 CO 25 CM  
4. ŚCIANY MUROWANE NIENOSNE NALEŻY WYKONAĆ Z PRZEKŁADKĄ Z WELNY MINERALNEJ O GRUBOŚCI MINIMUM 2 CM.  
5. PRETY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD NIE MNIEJSZY NIŻ 40 ŚREDNICY PRETA.  
6. ZBROJENIE ROZDZIELCZE PŁYT WYKONAĆ JAKO #8 CO 20 CM.  
7. PRZED BETONOWANIEM NALEŻY KAŻDORAZOWO SPRAWDZIĆ ZBROJENIE ELEMENTÓW SĄSIADUJĄCYCH KONDYGNACJI NIŻSZEJ I WYŻSZEJ, CELEM POPRAWNEGO WYKONANIA ŁĄCZNIKÓW ZBROJENIA.  
8. NIE WOLNO PRZEKRACZAĆ DOPUSZCZALNYCH OBCIĄŻEŃ UŻYTKOWYCH STROPÓW ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 1991 1-1  
9. ABY ZAGWARANTOWAĆ PRAWDŁOWE WYKONANIE KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ W TECHNOLOGII BETONU WODOSZCZELNEGO, WYMAGANE JEST SPEŁNIENIE WARUNKÓW OPISANYCH W OPISIE TECHNICZNYM  
10. ZBROJENIE SKRAJNE PŁYT STROPOWYCH PRZY WOLNYCH KRAWĘDZIACH UKŁADAĆ W TAKI SPOSÓB ABY ZAGWARANTOWAĆ PODANĄ WIELKOŚĆ OTULINY ZEWNĘTRZNEGO ZBROJENIA (PRĘTÓW ZAMYKAJĄCYCH TYPU "U-BIGIEL")  
11. KSZTAŁTY, ZAGIĘCIA I ZAGIĘCIA HAKÓW KOTWIĄCYCH POKAZANO W SPOSÓB SCHEMATYCZNY. ŚREDNICE ZAGIĘĆ PRĘTÓW DOBIERAĆ WG PN-EN 1992-1-1  
12. WYMIARY STRZEMION PODAWANE SĄ PO ZEWNĘTRZNYM OBRYSIE PRETA  
13. W PRZYPADKACH NIEOPISANYCH NA RYSUNKU STOSOWAĆ ZASADY ZGODNIE Z PN-EN 1992-1-1  
14. KOLEJNOŚĆ UKŁADANIA ZBROJENIA POZIOMEGO W PŁYCI WYKONAĆ (LICZĄC OD DÓŁU) WG SCHEMATU.

KLASA EKSPLOATACJI:  
- XC2: FUNDAMENTY (ŁAWY FUNDAMENTOWE, ŚCIANY FUNDAMENTOWE)  
- XC1: SŁUPY, BELKI, STROPY  
OTULINA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH DLA KLASY:  
- XC2: 4 cm  
- XC1: 3 cm  
STAL ZBROJENIOWA: RB500W (AIIIIN)  
KLASY BETONU:  
- C25/30 (B30) STROPY, SŁUPY, BELKI  
- C25/30 (B30) W8 FUNDAMENTY (ŁAWY FUNDAMENTOWE, ŚCIANY FUNDAMENTOWE)

**lokalizacja:**  
dz. nr 1259/56, 1261 przy ul. Sportowej w Niepolomicach

**Nazwa obiektu budowlanego / projektu:**  
Budowa garażu jednostanowiskowego dla potrzeb jednostki OSP w Niepolomicach - Podgrabiu

**Faza projektu:**  
PROJEKT TECHNICZNY

**Tytuł rysunku:**  
RYSUNEK ZESTAWCZY ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH:  
RZUT PARTERU  
Skala: 1:50  
Nr rysunku: 02K

**Projektant:**  
mgr inż. Waldemar Potoniec  
UPR. B. NR 35/2003  
LUTY 2025

**Nr rewizji / data rewizji:**

