



<p>UWAGI OGÓLNE:</p> <p>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.</p> <p>2. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. HIERARCHIA DOKUMENTACJI:</p> <p>A) PROJEKT ARCHITEKTONICZNY,</p> <p>B) PROJEKT KONSTRUKCYJNY,</p> <p>C) PROJEKTY INSTALACYJNE.</p> <p>3. WSZYSTKIE ZMIANY UZGADNIAĆ Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM I PROJEKTANTEM BRANŻOWYM.</p> <p>4. WSZYSTKIE PRACE PRZY WYKONYWANIU ELEMENTÓW BUDOWLANYCH MUSZĄ BYĆ REALIZOWANE ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ ORAZ ZACHOWANIEM SZCZEGÓLNEGO REŻIMU TECHNOLOGICZNEGO.</p> <p>5. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE W PROJEKCIE MATERIAŁY, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA BĘDĄ ODPOWIADAŁY NORMOM BEZPIECZEŃSTWA PPŻ I BHP (POSIADAJĄ ODPowiedzIE ATESTY I APROBATY).</p> <p>6. UWAGI I OPISY ZAMIESZCZONE W CZĘŚCI RYSUNKOWEJ ORAZ OPISIE TECHNICZNYM PROJEKTU STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.</p> <p>7. RZĘDNE / POZIOMY WSZYSTKICH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH ZAWARTYCH W PROJEKCIE BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ NALEŻY OBLIGATORYJNIE SPRAWDZIĆ I ZWERYFIKOWAĆ Z RZĘDNYMI / POZIOMAMI PODANYMI W PROJEKCIE BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ.</p>	
<p>UWAGI DOTYCZĄCE KONSTRUKCJI:</p> <p>1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ RAZEM Z OPISEM I POZOSTAŁĄ CZĘŚCIĄ DOKUMENTACJI ARCHITEKTONICZNEJ I BRANŻOWEJ.</p> <p>2. OTWORY W PŁASZCZYZNACH 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.</p> <p>3. NA ŚCIANACH MUROWANYCH NOŚNYCH NALEŻY WYŁAĆ WIENCE ŻELBETOWE ZBROJONE 4#12 ZE STRZEMIONAMI #8 CO 25 CM.</p> <p>4. ŚCIANY MUROWANE NIENOSNE NALEŻY WYKONAĆ Z PRZEKŁADKĄ Z WELNY MINERALNEJ O GRUBOŚCI MINIMUM 2 CM.</p> <p>5. PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD NIE MNIEJSZY NIŻ 40 ŚREDNICY PRĘTA.</p> <p>6. ZBROJENIE ROZDZIELCZE PŁYT WYKONAĆ JAKO #8 CO 20 CM.</p> <p>7. PRZED BETONOWANIEM NALEŻY KAŻDORAZOWO SPRAWDZIĆ ZBROJENIE ELEMENTÓW ŚASIADUJĄCYCH KONDYGNACJI NIŻSZEJ I WYŻSZEJ, CELEM POPRAWNEGO WYKONANIA ŁĄCZNIKÓW ZBROJENIA.</p> <p>8. NIE WOLNO PRZEKRACZAĆ DOPUSZCZALNYCH OBCIĄŻEŃ UŻYTKOWYCH STROPÓW ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 1991 1-1</p> <p>9. ABY ZAGWARANTOWAĆ PRAWIDŁOWE WYKONANIE KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ W TECHNOLOGII BETONU WODOSZCZELNEGO, WYMAGANE JEST SPEŁNIENIE WARUNKÓW OPISANYCH W OPISIE TECHNICZNYM</p> <p>10. ZBROJENIE SKRAJNE PŁYT STROPOWYCH PRZY WOLNYCH KRAWĘDZIACH UKŁADAĆ W TAKI SPOSÓB ABY ZAGWARANTOWAĆ PODANĄ WIELKOŚĆ OTULINY ZEWNĘTRZNEGO ZBROJENIA (PRĘTÓW ZAMYKAJĄCYCH TYPU "U-BIGIEL).</p> <p>11. KSZTAŁTY, ZAGIĘCIA I ZAGIĘCIA HAKÓW KOTWIĄCYCH POKAZANO W SPOSÓB SCHEMATYCZNY. ŚREDNICE ZAGIĘĆ PRĘTÓW DOBIERAĆ WG PN-EN 1992-1-1</p> <p>12. WYMIARY STRZEMION PODAWANE SĄ PO ZEWNĘTRZNYM OBRYSIE PRĘTA</p> <p>13. W PRZYPADKACH NIEOPISANYCH NA RYSUNKU STOSOWAĆ ZASADY ZGODNIE Z PN-EN 1992-1-1</p> <p>14. KOLEJNOŚĆ UKŁADANIA ZBROJENIA POZIOMEGO W PŁYCI WYKONAĆ (LICZĄC OD DOLU) WG SCHEMATU.</p>	
<p>KLASA EKSPOZYCJI:</p> <p>- XC2: FUNDAMENTY (ŁAWY FUNDAMENTOWE, ŚCIANY FUNDAMENTOWE)</p> <p>- XC1: SŁUPY, BELKI, STROPY</p> <p>OTULINA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH DLA KLASY:</p> <p>- XC2: 4 cm</p> <p>- XC1: 3 cm</p> <p>STAL ZBROJENIOWA: RB500W (AIIIIN)</p> <p>KLASY BETONU:</p> <p>- C25/30 (B30) STROPY, SŁUPY, BELKI</p> <p>- C25/30 (B30) W8 FUNDAMENTY (ŁAWY FUNDAMENTOWE, ŚCIANY FUNDAMENTOWE)</p>	
<p>Legenda:</p> <div><div><div></div><div>ŚCIANA ŻELBETOWA</div></div><div><div>WIENIEC</div><div>ŚCIANA MUROWANA (NOŚNA)</div></div><div><div></div><div>ŚCIANA DZIAŁOWA W TECHNOLOGII LEKKIEJ G-K Z ZAPEWNIENIEM JEJ SZTYWNOŚCI PRZESTRZENNEJ LUB MUROWANA</div></div></div>	
<p>lokalizacja:</p> <p>dz. nr 1259/56, 1261 przy ul. Sportowej w Niepołomicach</p>	
<p>Nazwa obiektu budowlanego / projektu:</p> <p>Budowa garażu jednostanowiskowego dla potrzeb jednostki OSP w Niepołomicach - Podgrabi</p>	
<p>Faza projektu:</p> <p>PROJEKT TECHNICZNY</p>	
<p>Tytuł rysunku:</p> <p>RYSUNEK ZESTAWCZY ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH: RZUT STROPODACHU</p> <p>Nr rysunku: 03K</p>	
<p>Projektant:</p> <p>mgr inż. Waldemar Potoniec UPR. B. NR 35/2003</p> <p>LUTY 2025</p>	
<p>Nr rewizji / data rewizji:</p>	