

## SPIS RYSUNKÓW

1. Nr 1 – Konstrukcja żelbetowa dla wejścia głównego - skala 1:50
2. Nr 2 – Rzut poziomy fundamentów dla wejścia głównego – skala 1:50
3. Nr 3 - Konstrukcja ławy fundamentowej Ł1 - skala 1:50
4. Nr 4 - Konstrukcja stopy St1 - skala 1:25
5. Nr 5 – Konstrukcja stopy St2 - skala 1:25
6. Nr 6 – Ściany żelbetowe wejścia głównego - skala 1:50
7. Nr 7 – Konstrukcja ściany żelbetowej wejścia  
głównego – ściana Sc1 - skala 1:25
8. Nr 8 – Konstrukcja ściany żelbetowej wejścia  
głównego – ściana Sc2 - skala 1:25
9. Nr 9 – Konstrukcja żelbetowa słupów - skala 1:50
10. Nr 10 – Konstrukcja podciągu P1 - skala 1:50
11. Nr 11 – ława fundamentowa dla podjazdu  
dla niepełnosprawnych - skala 1:50
12. Nr 12 – Nadproża i podciągi - skala 1:100
13. Nr 13 - Wieńce żelbetowe - skala 1:100

## **OPIS TECHNICZNY**

dotyczący Projektu Architektoniczno-Budowlanego (Projekt Zamienny) dla  
Rozbudowy Budynku „GOZ” w Cedrach Wielkich, ul. J. Krasickiego 18.

1. Niniejszy Projekt w branży Konstrukcyjnej zawiera w sobie wszystkie niezbędne elementy konstrukcyjne dla budynku modernizowanego za wyjątkiem konstrukcji dachowej, która została opracowana w osobnym Projekcie.
2. Opis konstrukcji budynku modernizowanego:
  - a) Wejście główne – rozbiórkę istniejącego podciągu oraz części stropu nad wejściem należy wykonać przy zachowaniu szczególnych warunków BiHP – pod stałym nadzorem osoby uprawnionej. Po rozbiórce i wywozie gruzu należy wykonać konstrukcję ramy zgodnie z Projektem:
    - ława fundamentowa o wymiarach 30cm na 40cm (szerokość) z betonu B20, zbrojony czterema prętami o śr. 12mm + strzemiona z prętów o śr. 6mm co 20cm (stal klasy A-II),
    - stopy fundamentowe – 2 szt. – z betonu B20, zbrojone siatką z prętów o śr. 12mm i oczkach 10 x 10cm,
    - ściany żelbetowe – zbrojone podwójną siatką z prętów o śr. 12mm i oczkach 20 x 20cm – beton B20,
    - trzy słupy żelbetowe z betonu B20 zbrojone w narożach 4 prętami o śr. 12mm i pomiędzy nimi 4 prętami o śr. 16mm. Strzemiona o średnicy 6mm w rozstawie co 20cm,
    - podciąg P1 – żelbetowy z betonu B20 – zbrojony dołem 6 prętami o średnicy 16mm + zbrojenie konstrukcyjne z 10 prętów o śr. 12mm. Strzemiona z prętów o średnicy 8mm.

- b) Ława fundamentowa pod murek dla podjazdu dla niepełnosprawnych – po rozebraniu istniejących schodów wraz z murkiem – należy wykonać nową ławę fundamentową o wysokości 30cm i szerokości 40cm z betonu B20, zbrojone stalą żebrowaną klasy A-II – 4 pręty o śr. 12mm. Strzemiona z prętów o śr. 6mm w rozstawie co 20cm.
- c) Nadproża i podciągi – nadproża prefabrykowane typu L-19. Podciągi należy wykonać w sposób tradycyjny przy wykonywaniu otworów w starych ścianach – obciążonych stropem. Podciągi wykonać z dwóch ceowników 240mm zamontowanych w bruzdach wykonanych z dwóch stron ściany i skręconych śrubami M12 w rozstawie co 50cm. Przed montażem ceowników należy podstemplować strop z obu stron ściany w odległości 1m i w rozstawie co 60cm (stemple drewniane o średnicy min. 10cm. Po montażu nadproży – można wykonać projektowane otwory w ścianach – jednak bez demontażu stemplowania. Stemplowanie można zdemontować po 14 dniach.
- d) Wieńce – wykonać z betonu B20 zbrojone 4 prętami o śr. 12mm i strzemionami z prętów o śr. 6mm w rozstawie co 20cm.

**OPRACOWAŁ:** mgr inż. Andrzej Gorzkowski

UPR. PROJEKTOWE Nr 6100/Gd/94

**SPRAWDZIŁ:** mgr inż. Grażyna Górniak

UPR. PROJEKTOWE Nr 5334/Gd/92

Straszyn 15.12.2011

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo Budowlane  
(jednolity tekst Dz. U. z 2003r Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami)

### OŚWIADCZAM

Że Projekt Architektoniczno – Budowlany (Projekt Zamienny) – branża KONSTRUKCYJNA;

**„ROZBUDOWA BUDYNKU „GOZ” w Cedrach Wielkich przy ul. J. Krasickiego 18”**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

SPRAWDZAJĄCY: