

IN 271/3/17

ZAŁ. 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. NAZWA INWESTYCJI

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY

2. INWESTOR

Gmina Rzgów,
Plac 500-Lecia 22, 95-030 Rzgów

3. ADRES INWESTYCJI

Stara Gadka,
95-030 Rzgów
dz. nr ew. 213/3, obręb Stara Gadka 0013.

4. PROJEKTOWANA ZABUDOWA

Projekt zakłada budowę obiektu użyteczności publicznej – świetlicy wiejskiej na działce nr ew. 213/3. Projektuje się budynek parterowy, niepodpiwniczony z poddaszem nieużytkowym nad częścią budynku. Dach wielospadowy kryty blachą panelową łączoną na rąbek stojący o kącie nachylenia 45° o konstrukcji drewnianej w formie wiązarów kratowych. Realizację budynku projektuje się w technologii tradycyjnej, murowanej ze stropem żelbetowym monolitycznymi. **Etap roku 2017 zakłada wykonanie stanu surowego otwartego budynku.**

5. PRZYJĘTE ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

W obliczeniach i założeniach projektowych przyjęto parametry techniczne urządzeń i materiałów, nie określając nazw własnych i producenta. Dopuszcza się zastosowanie dowolnych urządzeń i materiałów posiadające wymagane prawem dopuszczenie do obrotu i użycia w budownictwie pod warunkiem dotrzymania parametrów ujętych w niniejszym opracowaniu.

Ewentualne zastosowanie przez wykonawcę robót, innych urządzeń i materiałów jest możliwe pod warunkiem, że zaproponowane inne urządzenia i materiały:

- 1) uzyskają aprobatę Inwestora i Projektanta.
- 2) nie wpłyną na zwiększenie kosztów realizacji inwestycji
- 3) nie skróci trwania właściwego użytkowania obiektu.

6. Charakterystyczne parametry

powierzchnia zabudowy 357,76 [m²]
kubatura 1195,66 [m³]
długość budynku 26,35 [m]
szerokość budynku 19,44 [m]
ilość kondygnacji 1
max. wysokość budynku (licząc od powierzchni terenu) 9,64 [m]

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA 303,41[m²]

7. Elementy konstrukcyjne

7.1. Ławy fundamentowe

Ławy fundamentowe betonowe, monolityczne klasa betonu C20/25 (B25), zbrojenie główne #12 klasy RB 500 (AIIIN), strzemiona co 20cm Ø6 klasy St0S-b (A0). Ławy ułożone na warstwie chudego betonu klasy C12/15 (B15) grubości 10cm. Klasę ekspozycji na oddziaływanie środowiska ustalono jako - XC2. Szczegółowe wymiary ław fundamentowych według Projektu wykonawczego. Ściany fundamentowe na ławach pod ściany murowane zaprojektowane jako murowane grubości 24 cm z bloczków betonowych M6 na zaprawie cementowej M10.

7.2. Ściany fundamentowe

– ściany fundamentowe gr. 24[cm] bloczek betonowy układany na zaprawie cementowej i 8[cm] izolacji termicznej styropian XPS;

7.3. Ściany zewnętrzne

– ściany dwuwarstwowa z bloczka z betonu komórkowego grubości 24 [cm] typu 600 murowane na zaprawie systemowej, ocieplone systemowo styropianem grubości 12[cm].

7.4. Ściany wewnętrzne

– ściany wewnętrzne nośne gr. 24,0[cm] grubości 24 [cm] typu 600 na zaprawie systemowej

– ściany działowe gr.18,0[cm] - wykonać jako murowane

- murowane z bloczków wapienno-piaskowych kl. 20 na zaprawie systemowej.

– ściany działowe gr.12,0[cm] - wykonać jako murowane

- murowane z bloczków gazobetonowych na zaprawie systemowej.

7.5. Słupy

Słupy żelbetowe monolityczne z betonu klasy B25 zbrojenie główne 4#12 klasy AIIIN strzemiona co 15cm Ø6 klasy A0. Wymiary zgodnie z załączonymi rysunkami architektoniczno-konstrukcyjnymi

7.6. Stropy

Stropy projektuje się żelbetowe, płaskie, monolityczne z betonu klasy C20/25 (B25) o schemacie statycznym dwuprzęsłowym. Zbrojone jednokierunkowo dołem nad podporami górą stałą klasy RB 500 (AIIIN). Strop projektuje się grubości 0,20 m. Otulenie prętów projektuje się grubości 25mm. Klasę ekspozycji na oddziaływanie środowiska ustalono jako - XC1.

7.7. Wieńce

Wieńce wykonać na ścianach nośnych z betonu klasy C 20/25 (B25) zbrojenie główne 4 # 12 klasy RB 500 (AIIIN) strzemiona co 20cm Ø6 klasy St0S-b (A0), układanie betonu należy wykonać razem z betonowaniem stropu, bez wykonania przerw technologicznych.

7.8.Schody

Komunikacja pionowa z parteru na nieużytkowane poddasze odbywać się będzie za pomocą schodów składanych systemowych mocowanych do stropu.

7.9.Nadproża

Nadproża wykonać na ścianach nośnych z betonu klasyC20/25 (B25) zbrojenie główne klasy RB 500 (AIIIN) strzemiona co klasy St0S-b (A0).

8. Po stronie Wykonawcy będzie przygotowanie i uzgodnienie organizacji ruchu i wykonanie projektu powykonawczego i inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.