

PROJEKT

budowlany

Rozbudowy budynku świetlicy wiejskiej (remizy strażackiej) o część garażowo – socjalną z przeznaczeniem dla OSP Trześcianka

Inwestor: Gmina Narew
17-210 Narew, ul. Mickiewicza 101

Adres budowy: 17-210 Narew, Trześcianka
Nr geod. dz. 335

Branża: konstrukcja

Opracował:

Sprawdził:

Hajnówka Wrzesień 2015r.

Zawartość opracowania

L.p	Opis	Strona
1	Strona tytułowa	1
2	Zawartość opracowania	2
3	Oświadczenie projektanta	3
4	Opis techniczny do projektu	4
5	Rzut fundamentów 1:50	6
6	Rzut parteru 1:50	7
7	Ława Ł1, Ł2, Ł3, Wieniec W1, W2, Nadproże Poz. 1.1, 1.2 1:20	8
8	Nadproże Poz. 1.3, Wieniec W3, W4, W5, zbrojenie podporowe stropu 1:20	9
Załączniki:		
9	Zaświadczenie projektanta	10
10	Zaświadczenie sprawdzającego	11

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany konstrukcyjny rozbudowy budynku świetlicy wiejskiej (remizy strażackiej) o część garażowo – socjalną z przeznaczeniem dla OSP Trześcianka, parterowego, zlokalizowanego na działce o nr ew. 335, położonego w 17-210 Narew, wieś Trześcianka, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy znak GK.6730-30/15 z dnia 09.09.2015r.

Projektant:

Sprawdzający:

OPIS TECHNICZNY

do części konstrukcji rozbudowy budynku świetlicy wiejskiej (remizy strażackiej) o część garażowo – socjalną z przeznaczeniem dla OSP Trześcianka

1. DANE OGÓLNE.

1.1. Obiekt: Rozbudowa budynku świetlicy wiejskiej (remizy strażackiej) o część garażowo – socjalną z przeznaczeniem dla OSP Trześcianka w Trześciance

1.2. Inwestor: Gmina Narew, 17-210 Narew, ul. Mickiewicza 101

2. DANE O BUDYNKU.

Opracowaniem objęto teren pod rozbudowę budynku świetlicy wiejskiej (remizy strażackiej) o część garażowo – socjalną. Projektuje się rozbudowę przy istniejącym budynku jednokondygnacyjną z dachem wielospadowym krytym blachą trapezową.

3. STREFY KLIMATYCZNE.

- strefa wiatrowa I wg PN-77/B-02011,
- strefa śniegowa III wg PN-80/B-02010,
- głębokość przemarzania gruntu h_z -1,20m. wg PN-81/B-03020.

4. ELEMENTY I MATERIAŁY.

- 4.1. Ławy fundamentowe Ł1, Ł2, Ł3 – żelbetowe monolityczne zewnętrzne i wewnętrzne o wysokości 40cm z betonu B-20 zbrojone podłużnie i poprzecznie stal 34GS, strzemiona $\varnothing 6$ co 20cm stal St0S, wylewane na podkładzie z chudego betonu B7,5.
- 4.2. Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cem-wap. marki 5MPa z betonu B25 szer. 12+25cm+styropian gr. 5cm.
- 4.3. Ściany zewnętrzne nadziemne konstrukcyjne warstwowe o gr. łącznej gr. 45cm, murowane z pustaków szczelinowych ceramicznych U-220 gr. 25cm na zaprawie cem-wap. marki 5MPa, i na zewnątrz z cegły kratówki K3 gr. 12cm z wkładem ze styropianu gr. 8cm. Ściany co 2 warstwę łączyć kotwami z prętów o śr. 8mm.
- 4.4. Ścianki działowe gr. 19cm z pustaka U-220 na zaprawie cem.wap. marki 5MPa, oraz gr. 12cm z cegły kratówki K3. Ścianki gr. 12 i 19cm zbrojone bednarką bądź prętami $\varnothing 6$ co 4 warstwę.
- 4.5. Nadproża zewnętrzne i wewnętrzne wylewane żelbetowe z betonu B20.
- 4.6. Wieńce żelbetowe W1-W5 oraz rdzenie R1 monolityczne z betonu B20 zbrojone prętami $\varnothing 12$ i $\varnothing 8$ ze stali 34GS i strzemionami $\varnothing 6$ co 25cm stali St0S. W wieńcu W3 przed zabetonowaniem umieścić kotwy M16 pod osadzenie belek stropowych.
5. Nad parterem strop projektowany z płyt stropowych kanałowych o nośności

6,0kN/m² gr. 24cm z wieńcem monolitycznym z betonu B20.

5.1. Kominy wentylacyjne z pustaków ceramicznych do przewodów wentylacyjnych o śr. 150mm na zaprawie cementowo – wapiennej marki 5MPa obmurowane cegłą dziurawką gr. 6cm.

6. ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE.

Elementy stalowe po wmontowaniu i oczyszczeniu zagruntować podkładem antykorozyjnym i pomalować dwukrotnie farbą chlorokauczukową do zewnętrznego stosowania.

7. WYTYCZNE WYKONAWCZE.

Wszystkie roboty budowlano – montażowe należy prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlano – montażowych” oraz obowiązującymi normami i sztuką budowlaną zachowując przepisy BHP.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy zdjąć warstwę ziemi roślinnej (humusu).

Zwraca się szczególną uwagę na całkowite wybranie gruntów nienośnych pod projektowanymi ławami fundamentami. W przypadku konieczności przekopania głębiej niż to wynika z poziomu posadowienia różnicę należy wypełnić „chudym betonem” B7,5.

Przy wykopach pod ławy przy istniejącym budynku zachować szczególną ostrożność i prace prowadzić ręcznie.

Opracował: