

PROJEKT

budowlany

Rozbudowa i przebudowa istniejącego garażu OSP wraz ze świetlicą wiejską

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

Adres budowy: 17-210 Narew, Łosinka 41
Nr geod. dz. 267

Branża: konstrukcja

Opracował:

Sprawdził:

Hajnówka Maj 2019r.

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 przyziemia – schemat konstrukcyjny 1:50	7
7	Ława Ł1-Ł5, Wieniec W1, Nadproże Poz. 1.1, 1.2 1:20	8
8	Rdzeń R1, Nadproże Poz. 1.3, Wieniec W2-W5, zbrojenie podporowe stropu 1:20	9
9	Podciąg poz. 1.4	
Załączniki:		
10	Zaświadczenie projektanta	
11	Zaświadczenie sprawdzającego	

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany konstrukcyjny rozbudowy i przebudowy istniejącego garażu OSP wraz ze świetlicą wiejską, parterowego, zlokalizowanego na działce o nr ew. 267, położonego w 17-210 Narew, wieś Łosinka, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy .

Projektant:

Sprawdzający:

OPIS TECHNICZNY

do części konstrukcji rozbudowy i przebudowy istniejącego garażu OSP wraz ze świetlicą wiejską

1. DANE OGÓLNE.

- 1.1. Obiekt: Rozbudowa i przebudowa istniejącego garażu OSP wraz ze świetlicą wiejską
- 1.2. Inwestor: Gmina Narew, 17-210 Narew, ul. Mickiewicza 101

2. DANE O BUDYNKU.

Opracowaniem objęto teren pod rozbudowę i przebudowę istniejącego garażu OSP wraz ze świetlicą wiejską. 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, Ł4, Ł5 – żelbetowe monolityczne zewnętrzne i wewnętrzne o wysokości 40cm z betonu C16/20 zbrojone poprzecznie i wzdłużnie stal 34GS, strzemiona Ø6 co 20cm stal St0S, wylane na podkładzie z chudego betonu B7,5.
- 4.2. Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cem-wap. marki 5MPa z betonu B25 szer. 25cm.
- 4.3. Ściany zewnętrzne nadziemne konstrukcyjne gr. 25cm, murowane z pustaków szczelinowych ceramicznych U-220 gr. 25cm na zaprawie cem-wap. marki 5MPa.
- 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 zbrojone bednarką bądź prętami fi 6 co 4 warstwę.
- 4.5. Nadproża zewnętrzne i wewnętrzne oraz podciągi wylane żelbetowe z betonu C16/20.
- 4.6. Wieńce żelbetowe W1-W5 oraz rdzenie R1 monolityczne z betonu C16/20 zbrojone prętami Ø12 ze stali 34GS i strzemionami Ø6 co 25cm stali St0S. W wieńcu W3 i W5 przed zabetonowaniem umieścić kotwy M16 pod osadzenie belek stropowych.
5. Nad parterem strop projektowany z płyt stropowych kanałowych o nośności $6,0\text{kN/m}^2$ gr. 24cm z wieńcem monolitycznym z betonu C16/20. Między płytami stosować zbrojenie podporowe z prętów Ø12.

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 wymontowaniu i oczyszczeniu zagruntować podkładem antykorozyjnym i pomalować dwukrotnie farbą chlorokauczukową do zewnętrznego stosowania.

7. WYTYCZNE WYKONAWCZE.

Wszystkie roboty budowlane – montażowe należy prowadzić zgodnie z „W warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlanych – 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: