



dr inż. arch. Maciej Płotkowiak

Projektowanie Architektoniczne

Nadzór Budowlany

70-535 Szczecin;

ul. Osiek 1/3

Obiekt: MURY OBRONNE W CHOJNIE
działka terenu nr 185, obręb Chojna 2
gm. Chojna, pow. gryfiński, woj. zachodniopomorskie

Przedmiot opracowania: PROJEKT ZABEZPIECZENIA I ODBUDOWY
ODCINKA ZACHODNIEGO
w granicach działki nr 185, obręb Chojna 2

Rodzaj opracowania: PROJEKT BUDOWLANY

Branże: INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA

Zlecniodawca: POWIAT GRYFIŃSKI
ul. Sprzymierzonych 4, 74-100 Gryfino

OPRACOWAŁ:

dr inż. arch. Maciej Płotkowiak

uprawnienia budowlane nr 169/Sz/90 w specjalności architektonicznej (na podstawie §4 ust.1,2 §13pkt 1 Rozporządzenia MTG i OŚ z dnia 20.02.1975; Dz.U. nr 8 poz. 46)

Zaświadczenie nr 83 (na podstawie §17, 18, 20 Rozporządzenia Ministra Kultury i Sztuki z dnia 11.01.1994. Dz. U. nr 16, poz. 55)

I. CZĘŚĆ OPISOWA:

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego:

1.1. Roboty ogólnobudowlane:

1.1.1. Zabezpieczenie partii istniejącej murów:

- a. naprawa i uzupełnienie ubytków w murze;
- b. wzmocnienie pęknięć i rys;
- c. zabezpieczenie korony murów czatowni daszkiem w konstrukcji drewnianej z pokryciem dachówka ceram.
- e. zabezpieczenie korony murów kurtyny daszkiem murowanym z cegły ceram.;

2. Kolejność realizacji poszczególnych robót: j.w;

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych: na działce terenu 185 zlokalizowany jest jedynie zabytkowy mur obronny;

4. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- 4.1. Istniejące sieci napowietrzne;
- 4.2. Roślinność drzewiasta;
- 4.3. Partie muru pozostające w stanie awarii;
- 4.4. Skarpa terenowa;

5. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych:

- 5.1. Naprawa i uzupełnienie ubytków w murze: zagrożenie powstanie w trakcie niezbędnych robót rozbiórkowych, podczas transportu materiałów i wyrobów budowlanych, zagrożenie na skutek konieczności prowadzenia prac z rusztowania roboczego;
- 5.2. Wzmacnianie rys i pęknięć: zagrożenie w trakcie transportu materiałów i wyrobów budowlanych, zagrożenie na skutek konieczności prowadzenia prac z rusztowania roboczego; zagrożenie awarią konstrukcji murowej podczas prowadzenia niezbędnych rozbiórek oraz wycinania bruzd pod kotwy; zagrożenie w trakcie użytkowania elektronarzędzi; zagrożenie w trakcie użytkowania urządzeń transportowych;
- 5.3. Roboty ciesielskie: zagrożenie w trakcie transportu materiałów i wyrobów budowlanych, zagrożenie na skutek konieczności prowadzenia prac z rusztowania roboczego; zagrożenie w trakcie użytkowania elektronarzędzi; zagrożenie w trakcie użytkowania urządzeń transportowych;
- 5.4. Roboty dekarские: zagrożenie w trakcie transportu materiałów i wyrobów budowlanych, zagrożenie na skutek konieczności prowadzenia prac z rusztowania roboczego; zagrożenie w trakcie użytkowania elektronarzędzi; zagrożenie w trakcie użytkowania urządzeń transportowych;

- 5.5. Zastosowanie elektronarzędzi;
 - 5.6. Zastosowanie urządzeń do transportu pionowego;
 - 5.7. Zastosowanie drabin oraz rusztowań;
6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych: roboty należy prowadzić pod bezpośrednim i stałym nadzorem osoby uprawnionej do prowadzenia robót danej branży; rozpoczęcie robót każdorazowo poprzedzić szczegółowym instruktażem dotyczącym rozpoczynanej czynności; wykonanie instruktażu BHP każdorazowo potwierdzić wpisem do dziennika szkoleń BHP;
7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z:
- 7.1. wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:
- ad. 5.1 – roboty prowadzić zgodnie z wymogami BHP, nadzoru i sztuki budowlanej; dźwiganie wielkowymiarowych głazów zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - ad. 5.2 – roboty prowadzić zgodnie z wymogami BHP, nadzoru i sztuki budowlanej; nie dopuścić do naruszenia stateczności konstrukcji;
 - ad. 5.3 – roboty prowadzić zgodnie z wymogami BHP, nadzoru i sztuki budowlanej;
 - ad. 5.4 – roboty prowadzić zgodnie z wymogami BHP, nadzoru i sztuki budowlanej;
 - ad. 5.5. – roboty prowadzić zgodnie z wymogami BHP, nadzoru i sztuki budowlanej; roboty prowadzić przy pomocy przeznaczonych do tego celu, sprawnych narzędzi i urządzeń; sprawność narzędzi i urządzeń potwierdzać odpowiednim dokumentem wystawionym przez osobę uprawnioną w wymaganych terminach; zapewnić prawidłowe zasilanie urządzeń; do pracy na wysokości kierować jedynie osoby dopuszczone zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - ad. 5.6. – roboty prowadzić zgodnie z wymogami BHP, nadzoru i sztuki budowlanej; roboty prowadzić przy pomocy przeznaczonych do tego celu, sprawnych narzędzi i urządzeń; sprawność narzędzi i urządzeń potwierdzać odpowiednim dokumentem wystawionym przez osobę uprawnioną w wymaganych terminach; zapewnić prawidłowe zasilanie urządzeń; do pracy na wysokości kierować jedynie osoby dopuszczone zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - ad. 5.7. – do użytkowania dopuszczać jedynie sprawne, kompletne elementy, o konstrukcji zgodnej z obowiązującymi przepisami; prowadzić stały dozór stanu technicznego elementów;

7.2. warunków komunikacji:

- na czas prowadzenia robót ciągi komunikacyjne poziome i pionowe oznakować, oświetlić oraz zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- w trakcie prowadzenia robót dokonywać okresowego przeglądu ciągów komunikacyjnych, a stwierdzone nieprawidłowości usuwać;

7.3. warunków ewakuacji w wypadku pożaru lub awarii:

- na czas realizacji komunikacje pionową zapewni układ drabin lub schodów rusztowaniowych;

opracował:

dr inż. arch. Maciej Płotkowiak.....