

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
--

1. TEMAT: ZABEZPIECZENIE OBSZARÓW CHRONIONYCH
GMINY NYSA – OBSZAR NATURA 2000 FORTY
NYSKIE – POPRZEZ UKIERUNKOWANIE RUCHU
TURYSTYCZNEGO
2. OBIEKT: KATEGORIA VIII
3. LOKALIZACJA: 48-300 NYSA, UL. OBROŃCÓW TOBRUKU;
DZ. NR 1/1, A.M. 66, 1/119, 2, A.M. 11, 2/48 A.M. 14,
OBRĘB 0003 RADOSZYN, JEDN. EW. 160705_4 NYSA
4. INWESTOR: GMINA NYSA
48-300 NYSA , UL. KOLEJOWA 15
5. JEDNOSTKA
PROJEKTOWA: PRACOWNIA AUTORSKA „ARCHI- CONCEPT”
ARCH. PIOTR OPAŁKA
48-304 NYSA UL. ZJEDNOCZENIA 9/2
TEL. +48 77 4353 029, 604 997 894

BRANŻA	PROJEKTANT, UPRAWNIENIA	PODPIS, PIECZĄTKA
ARCHITEKTURA	DR INŻ. ARCH. PIOTR OPAŁKA UPR. NR 74/01/OP	

Nysa, 16 listopada 2017 r.

<p style="text-align: center;">INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</p>

1) ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW;

Roboty rozbiórkowe / wycinka:

1. Rozbiórkowe prace budowlane nie występują.
2. Projektowana jest wycinka drzew (teren zalesiony) porastających wzdłuż murów fortecznych, na gzymsach murów skarp fortecznych oraz nad korytarzami fortu.

Roboty ziemne:

1. Prace ziemne związane z budową ścieżki edukacyjnej o nawierzchni mineralno-żywiczej.
2. Odtworzenie dawnego rowu melioracyjnego osuszającego fort biegnącego wzdłuż fosy.
3. Nasadzenia zieleni.

Roboty budowlano- montażowe

1. Wykonanie prac budowlanych naprawczych w korytarzach i tunelach fortu (uzupełnienia i odbudowa zniszczonych ścian i sklepień ceglanych).
2. Montaż krat stalowych zamykających wejścia do fortu.
3. Wykonanie uzupełnień spoin oraz zabezpieczenie zewnętrznych płaszczyzn murów fortecznych wzdłuż projektowanej ścieżki edukacyjnej.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osoby uprawnionej.

Wymagania dotyczące urządzenia zaplecza i placu budowy:

1. Ogrodzenie placu budowy.
2. Oświetlenie placu budowy.
3. Wydzielenie pomieszczenia higieniczno- sanitarnego i socjalnego pracowników.
4. Rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy.
5. Zabezpieczenie wjazdu na teren budowy, dojeżdż i dojazdów pożarowych.
6. Urządzenie miejsc składowania materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych- strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, urządzenie zbrojarni i węzła produkcji zapraw tynkarskich i betonu oraz sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego.
7. Umieszczenie treści ogłoszenia, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy PB.
8. Określenie stref niebezpiecznych.
9. Stałe stanowiska pracy przy sprzęcie zmechanizowanym.
10. Nadzór techniczny nad robotami.

2) WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH;

Działka zabudowana budowlą forteczną (nasypy ziemne oskarpowane murami ceglanymi i ceglano-kamiennymi) podziemne korytarze, tunele i kazamaty.

3) WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI;

1. Wysokie strome mury oskarpowania nasypów ziemnych.
2. Utrudniony dojazd do oddalonych miejsc prowadzenia prac (grząski grunt, nieutwardzony).
3. Możliwość upadku luźnych elementów muru i skarp.
4. Zieleń wysoka, drzewa rosnące na krawędziach wysokich murów oraz wrosniętych w mury.

5. Głębokie studnie drenarskie występujące na terenie fortu (mogą być zakryte warstwą ziemi i roślin).

4) WSKAZANIE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA;

1. Roboty budowlano- remontowe – możliwość upadku ludzi (prace na podestach i rusztowaniach), możliwość upadku sprzętu z wysoka podczas prowadzenia prac naprawczych wysokich sklepień oraz murów zewnętrznych skarp, .

Wymagane jest zabezpieczenie dróg ewakuacyjnych ze wszystkich miejsc w których prowadzone są prace budowlane i instalacyjne.

2. Roboty zbrojarskie- ręczne przenoszenie elementów zbrojenia.

3. Roboty betonowe- nie dopuścić do przeciążenia deskowania mieszkanką betonową.

4. Roboty ciesielskie- prace ze środkami chemicznymi (impregnacja ogniochronna i owadobójcza elementów drewnianych), zagrożenia ze strony pracujących urządzeń.

5. Roboty instalatorskie- porażenie prądem.

6. Izolacje impregnacyjne murów z użyciem środków chemicznych – możliwość zatrucia oparami.

7. Prace rozbiórkowe – występujące duże zapylenie oraz wysoki poziom hałasu od pracujących maszyn, możliwość uderzenia odłamkami betonów i usuwanych elementów.

8. Wykonywanie izolacji termicznej z wełny mineralnej – ryzyko zatrucia włóknami wełny mineralnej.

9. Wykonanie dachu – ryzyko upadku z dachu elementów budowlanych niebezpiecznych dla pracowników na dole.

10. Prace na dachu – ryzyko upadku z wysoka.

11. Wykonanie głębokich wykopów – ryzyko osunięcia się ziemi i przysypania pracowników.

5) WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH;

1. Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu „bioz” zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego, a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlano- montażowych.

2. Przed przystąpieniem do robót ziemnych i budowlano- montażowych należy przeprowadzić wstępne szkolenie dla pracowników w zakresie objętym planem „BIOZ” zgodnie z RMI z dnia 06.02.2003r.

3. W czasie trwania robót budowlanych codziennie przeprowadzać dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy, w czasie którego należy omówić sposób prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczeń.

4. Należy wywiesić stanowiskowe instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy, instrukcje prac związanych ze stosowaniem niebezpiecznych substancji chemicznych, zawarte w kartach charakterystyki substancji i preparatów.

5. Należy kontrolować prawidłowość stosowania osobistych środków ochrony, w które zostaną wyposażeni pracownicy na poszczególnych stanowiskach pracy.

6) WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

1. Roboty powinny być wykonane przez wykwalifikowanych pracowników, posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane.

2. Robotnicy muszą posiadać aktualne badania zdrowotne, w tym dopuszczające do pracy na wysokości oraz aktualne przeszkolenie w zakresie BHP.
3. Przy wykonywaniu robót niezbędny jest systematyczny nadzór prowadzony przez wykonawcę, a także nadzór inwestorski i autorski. W czasie wykonywania robót należy prowadzić dziennik budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych.
5. Należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd dla wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Ww. dróg i wyjazdów nie wolno zastawiać, ani wykorzystywać na cele składowania.
6. Na terenie budowy powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze).
7. Przed dopuszczeniem pracowników do robót budowlanych zakład zobowiązany jest zaopatrzyć ich w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi przepisami (hełmy, rękawice ochronne, maski przeciwpyłowe i środki ochrony przed hałasem, ubrania zabezpieczające przy pracy z wełną mineralną), z uwzględnieniem promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonaną pracą. Należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne. Urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty i przeglądy legalizacyjne.
8. Należy oznakować i wydzielić strefy niebezpieczne na terenie prowadzonych robót.
9. Należy dokonywać systematycznych kontroli stanu bezpieczeństwa i higieny pracy, stanu technicznego maszyn i urządzeń.
10. Należy wprowadzać zakaz wstępu pracowników nie zatrudnionych i osób postronnych do miejsc zagrożonych.