

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

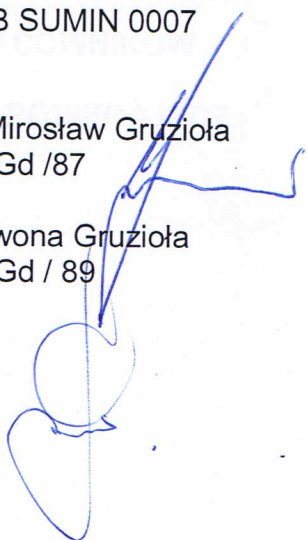
Temat : PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA
STACJI WODOCIĄGOWEJ

Inwestor : URZĄD GMINY STAROGARD GDAŃSKI
STAROGARD GDAŃSKI UL. SIKORSKIEGO NR 9

Adres : SUMIN GM. STAROGARD GDAŃSKI
DZ NR 160/2, OBREB SUMIN 0007

Projektant : mgr inż. arch. Mirosław Gruzioła
Nr upr. 3169 / Gd /87

Sprawdzający : mgr inż. arch. Iwona Gruzioła
Nr upr. 3889/ Gd / 89



GDAŃSK - KWIECIEŃ 2013

A. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

W ramach prac budowlanych przewidziano następujące roboty:

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- A. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI**
- B. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**
- C. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**
- D. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA MOGĄCE WYSTĄPIĆ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT**
- E. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW**
- F. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM**

A ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

W ramach prac budowlanych przewiduje się wykonanie robót budowlanych w następującej kolejności :

- Wykonanie plomb na rysach.
- Podstemplowanie stropu w rejonie wzmacniania ściny
- Wykonać podpory ukośne zabezpieczające przed wychyleniem
- Wzmocnienie ściany południowo wschodniej
- Naprawa małych spękań -oczyszczenie rysy w ścianie i wypełnienie jej żywicą epoksydową
- Demontaż istniejących okien drewnianych i części istniejących drzwi
- Rozbiórka zewnętrznych warstw stropodachu
- Założenie nadproża nad projektowany otworem drzwiowym w ścianie zewnętrznej
- Rozbiórka ściany podokiennej w celu wykonania otworu drzwiowego
- Rozebrane części posadzek
- Rozebranie części istniejących fundamentów pod urządzenia
- Skucie tynków pod glazurę
- Skucie odspojonych tynków zewnętrznych
- Wykonanie kanału podposadzkowego
- Wykonanie wykopów w celu wykonania fundamentów pod urządzenia
- Wykonanie docieplenia ścian zewnętrznych do poziomu 0,00
- Montaż nowych okien
- Wykonanie drewnianych konstrukcji daszków nad wejściami
- Wykonanie docieplenia stropodachów
- Montaż pokrycia dachowego
- Wykonanie parapetów zewnętrznych
- Montaż drzwi zewnętrznych
- Docieplenie ścian i wykonanie elewacji
- Montaż opierzeń , rur spustowych i rynien
- Zamurowanie otworu drzwiowego
- Wykonanie tynku na zamurowaniu
- Naprawa tynków wewnętrznych na ścianach i suficie
- Gładzenie tynków
- Zagruntowanie tynków .
- Wykonanie glazury na ścianach
- Montaż ceramicznych parapetów wewnętrznych
- Wykonanie posadzek
- Montaż krat ściekowych na kanale
- Uporządkowanie terenu wokół obiektu

B WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Modernizowany budynek stacji wodociągowej – obiekt parterowy ,
niepodpiwniczony.

**C ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA MOGĄCE STWARZAĆ
ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie :

- Modernizowany budynek stacji wodociągowej – obiekt parterowy ,
niepodpiwniczony

**D PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA MOGĄCE WYSTĄPIĆ PODCZAS
REALIZACJI ROBÓT**

Zagrożenia :

- Zawalenie wzmocnionej ściany i stropodachu
- upadek elementów budowlanych lub narzędzi z wysokości powyżej
- brak stabilności rusztowania przy wykonywaniu prac powyżej 3,0 m
- upadki pracownika z rusztowania
- urazy związane z nieprawidłową pracą urządzeń elektrycznych lub ich obsługą

E SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

Przed przystąpieniem do kolejnych etapów realizacji należy przeszkolić pracowników w zakresie obowiązujących przepisów BHP i higieny pracy, zwracając szczególną uwagę na mogące tam wystąpić zagrożenia.

**F ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE
NIEBEZPIECZEŃSTWOM**

Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy wydzielić i ogrodzić strefę niebezpieczną wokół przebudowywanego fragmentu budynku i oznaczyć ją odpowiednimi tablicami ostrzegawczymi , oraz założyć plomby
Przeprowadzić instruktaż pracowników.

Wykonywanie prac wzmocniających i rozbiórkowych pod ścisłym nadzorem kierownika budowy.

Urządzenia elektryczne powinny być wykonane, utrzymywane i eksploatowane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami.

Sprzęt zmechanizowany i pomocniczy używany na budowie powinien posiadać ustalone parametry, takie jak dopuszczalny udźwig, nośność, ciśnienie i temperaturę uwidocznione przez trwałe i wyraźne napisy.

Wszystkie prace budowlane wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych.

WARUNKI DOPUSZCZENIA PRACOWNIKA DO PRACY

- ukończone 18 lat (młodociany w ramach praktycznej nauki zawodu pod nadzorem instruktora)
- zaliczenie odpowiedniego instruktażu: zawodowego, przeszkolenia bhp i p.poż., zapoznanie się z instrukcjami obsługi
- stan zdrowia odpowiedni do wykonywanej pracy potwierdzony świadectwem wydanym przez uprawnionego lekarza
- ubrany w odzież roboczą przewidzianą dla danego stanowiska w zakładowej tabeli norm odzieży roboczej
- pracownik winien przystąpić do pracy trzeźwy, bez objawów zaburzeń psychotropowych

CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- przygotować urządzenia pomocnicze do składowania materiałów, przyrządów, narzędzi i odpadów
- zaplanować kolejność wykonywania poszczególnych czynności
- przygotować niezbędne pomoce warsztatowe, konieczne ochrony osobiste, np. okulary, maski, ochronniki słuchu, itp.
- zauważone usterki i uchybienia zgłosić natychmiast przełożonemu
- przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych pracownicy powinni być zapoznani z programem rozbiórki i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonania

ZASADY I SPOSOBY BEZPIECZNEGO WYKONYWANIA PRACY NIE WOLNO:

- ręcznie przemieszczać i przewozić ciężary o masie przekraczającej ustalone normy
- obsługiwać urządzenia bez odpowiednich uprawnień i przeszkoleń
- zdejmować osłony i zabezpieczenia z obsługiwanych maszyn
- prowadzić roboty rozbiórkowe, jeżeli zachodzi możliwość obalenia części konstrukcji obiektu przez wiatr
- prowadzić roboty rozbiórkowe podczas wiatru o szybkości większej niż 10 m/sec
- obalać ściany lub inne części obiektu przez podkopywanie i podcinanie

NAKAZUJE SIĘ:

- używać tylko sprawnych narzędzi i pomocy warsztatowych, nie uszkodzonych, prawidłowo oprawionych
- podczas wykonywania pracy zwracać uwagę tylko na wykonywane czynności, uwzględniając warunki bezpiecznej pracy dla siebie i otoczenia, usuwanie jednego elementu nie powinno wywoływać nieprzewidzianego spadania lub zawalenia się innego

- utrzymywać w porządku miejsce pracy, nie rozrzucać narzędzi służących do rozbiórki
- urządzenia przyłączać do źródła energii tak, aby nie stanowiło zagrożenia dla obsługi
- sukcesywnie usuwać gruz i odpady
- używać obowiązujące ochrony osobiste

CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

- uporządkować stanowisko pracy oraz narzędzia i sprzęt ochronny
- odłożyć obrabiane i gotowe elementy na wyznaczone miejsca

ZASADY POSTĘPOWANIA W SYTUACJACH AWARYJNYCH

- bezwzględnie należy udzielać pierwszej pomocy poszkodowanym
- o problemach prowadzenia robót należy niezwłocznie zawiadomić przełożonego
- w razie sytuacji awaryjnej stwarzającej zagrożenie dla otoczenia należy zastosować zrozumiałą i dostrzegalną sygnalizację ostrzegawczą i alarmową
- każdy zaistniały wypadek przy pracy zgłaszać swojemu przełożonemu, a stanowisko pracy pozostawić w takim stanie, w jakim nastąpił wypadek

Opracował:

mgr inż. arch. Mirosław Gruziola