

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**Nazwa obiektu : REMONT ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
URZĘDU GMINY w DMOSINIE**

Adres budowy : DMOSIN dz nr 159/1

Zakres robót : Remont – docieplenie ścian i dachu oraz wymiana stolarki
okiennej i drzwiowej w istniejącym budynku Urzędu Gminy

Inwestor : Gmina Dmosin
Dmosin 9

Jednostka projektowa : Architektoniczna Pracownia Projektowa
Łódź 91-728 ul. Bystrzycka nr15

Projektant : mgr inż.arch. Jolanta Smolarczyk nr upr.proj. 342/86/ WŁ

sierpień 2011

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA REMONT BUDYNKU Urzędu Gminy w DMOSINIE

Adres budowy : DMOSIN dz nr 159/1

1. Zakres robót

- docieplenie ścian i dachu
- wymiana okien i drzwi w budynku
- remont schodów zewnętrznych
- montaż zadaszeń nad wejściami

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- istniejący budynek UG
- istniejące przyłącze wody
- istniejące przyłącze kanalizacji sanitarnej
- istniejące przyłącze energetyczne kablowe

3. Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie

- istniejący budynek UG
- istniejące przyłącze wody
- istniejące przyłącze energetyczne
- bliskie sąsiedztwo drogi powiatowej

4. Wykaz przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych :

4.1 roboty ziemne

- wykopy o głębokości 100 cm ppt
- możliwość natrafienia instalacji podziemnych oraz innych trudnych do identyfikacji przedmiotów

4.2 roboty murowe

Brak

4.3 roboty ciesielskie

Brak

4.4 roboty zbrojarskie

Brak

4.5 roboty betonowe i żelbetowe

- podawanie masy betonowej
- wykonywanie szalunków
- używanie sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego
- wykonywanie prac w wykopach

4.6 roboty montażowe

Brak

4.7 roboty izolacyjne i antykorozyjne

- przygotowywanie mieszanek w odpowiednich urządzeniach grzewczych
- izolowanie murów fundamentowych w wykopach

4.8 roboty wykończeniowe

- wykonywanie prac na wysokości
- wykonywanie powłok malarskich
- montaż okładzin ściennych i podłogowych

4.9 roboty wykończeniowe zewnętrzne

- wykonywanie dociepleń ścian zewnętrznych
- montaż daszków nad wejściami
- montaż obróbek blacharskich

5. Wskazanie sposobu przeprowadzenia instruktażu pracowników

Bezpośrednio przed przystąpieniem do prac ze zwróceniem szczególnej uwagi na elementy zagrożenia wymienione w punkcie 4.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapewniających bezpieczne wykonywanie robót :

6.1 roboty ziemne

- wygrodzić teren , odpowiednio oznakować miejsca niebezpieczne , ustawić poręcze ochronne , właściwie oświetlić teren wykopów .
Teren zabezpieczyć przed osobami postronnymi .
- materiały składować w bezpiecznej odległości od krawędzi wykopu
- wykonać spadek terenu do odpływu wód opadowych w pasie przylegającym do wykopu
- w przypadku natrafienia na jakiekolwiek instalacje lub przedmioty należy przerwać prace do czasu ustalenia ich pochodzenia oraz określenia zasad bezpiecznego prowadzenia robót .
- wykopy pod projektowane i modernizowane przyłącza należy wykonać jako wąskoprzestrzenne z poziomym umocnieniem ścian .

6.2 prace na wysokościach

- rusztowania i drabiny muszą być atestowane i spełniać wymogi PN
- stanowiska robocze powyżej 2,0 m npt. powinny być zabezpieczone barierką o $h = 1,10$ m i deską krawężnikową o $s = 15$ cm . Wolną przestrzeń pomiędzy barierką i deską krawężnikową w połowie wysokości zabezpieczyć poprzeczką.
- w miejscach zagrożonych spadaniem przedmiotów należy wyznaczyć strefę niebezpieczną odpowiednio ją ogrodzić i oznakować . Strefa $s = 1/10$ wysokości nie mniej niż 6,0 m
- drabiny zabezpieczyć przed przesuwaniem się po podłożu . Ustawiać ją pod odpowiednim kątem 65° - 75° . Powinna wystawać na co najmniej 0,75 m ponad krawędź płaszczyzny wejścia .

6.3 betonowanie

- pojemniki z betonem lub podawanie mieszanki przy użyciu rurowych podajników prowadzić równomiernie aby nie doprowadzić do przeciążenia szalunków i deskowań . Bezpieczna wysokość podawania $< 1,0$ m .

6.4 prace izolacyjne

- urządzenia grzewcze powinny być dostosowane do rodzaju wykonywanych prac i powinny być eksploatowane zgodnie z instrukcją producenta

6.5 prace wykończeniowe

- do prac na wysokości stosować odpowiednie rusztowania i pomosty z zabezpieczeniami od poziomu powyżej 2,0 m w barierki ochronne o $h = 1,10$ m i odbojnice
- prace malarskie na wysokości prowadzone z drabin przestawnych dozwolone do $h = 4,0$ m, drabiny powinny być zabezpieczone przed rozsunięciem.
- w trakcie prowadzenia prac malarskich należy odłączyć instalacje elektryczne
- obróbkę kamienia lub płytek podłogowych prowadzić przy użyciu sprawnego sprzętu mechanicznego. Stosować sprzęt ochronny.

6.6 prace zewnętrzne wokół budynku

- prowadzić przy użyciu sprawnego sprzętu zmechanizowanego i mechanicznego
- teren oznakować i odizolować od dostępu osób postronnych

6.7 prace prowadzone przy użyciu sprzętu zmechanizowanego

- maszyny, urządzenia i sprzęt które podlegają dozorowi technicznemu powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji
- przestrzegać należy dopuszczalnych parametrów takich jak: nośność, udźwig, ciśnienie, temperatura.
- ruchome części mechanizmów sprzętu zmechanizowanego muszą być wyposażone w osłony zapobiegające wypadkom.

7. Informacje dodatkowe

- prace mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający aktualne badania zdrowotne
- poszczególne prace mogą wykonywać pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do obsługi sprzętu.
- przed przystąpieniem do realizacji prac szczególnie niebezpiecznych należy odpowiednio przeszkolić pracowników ze szczególnym uwzględnieniem stosowania bezpiecznych metod pracy.
- pracownicy powinni być wyposażeni w odzież roboczą i sprzęt ochronny oraz kaski ochronne
- sprzęt ochronny powinien posiadać atesty i instrukcję określającą sposób użytkowania i konserwacji.
- przy wykonywaniu prac należy używać: masek ochronnych z pochłaniaczami, okularów ochronnych, masek przeciwpyłowych, szelek bezpieczeństwa itp. stosownie do poszczególnych stanowisk pracy.

W obiekt należy wbudowywać materiały posiadające atesty, aprobaty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

W/w roboty należy prowadzić również w oparciu o warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych wyd. Arkady zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. nr 47 z 2003 r. Realizacja robót pod nadzorem osób uprawnionych w oparciu o obowiązujące w tym zakresie przepisy i normy na podstawie uzyskanej decyzji o pozwoleniu na budowę. Ewentualne zmiany przyjętych rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych po uzyskaniu zgody autora projektu i Inspektora Nadzoru powinny być potwierdzone wpisem do Dziennika Budowy. Odbiór techniczny zgodnie z PN-85/B-10702 oraz w/w warunkami technicznymi.

Na budowie należy opracować i wdrożyć procedury awaryjne działań i zachowań pracowników na wypadek powstania

zagrożenia życia i zdrowia wskutek powstania nagłego zdarzenia losowego - pożaru , wybuchu niebezpiecznych substancji itp. , w celu zapewnienia sprawnego przeprowadzenia akcji ratunkowej.

opracował : arch. J.Smolarczyk