

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO – V, XII	Egzemplarz 01
--	-------------------------

P R O J E K T BUDOWLANY I WYKONAWCZY

Nazwa obiektu budowlanego: IMPREGNACJA PRZECIWPOŻAROWA I GRZYBOBÓJCZA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA TERENIE OŚRODKA „KURPIOWSKA KRAINA , WRAZ Z WYMIANĄ DACHU NA BLACHODACHÓWKĘ IMITUJĄCĄ GONT TJ. KARCZMY I SZATNIO -TOALETY - BIOZ
Lokalizacja obiektu budowlanego: WYDMUSY UL. MIODOBRAŃA 1

Inwestor: Gmina Myszyniec
Adres Inwestora: ul. Plac Wolności 60 , 07-430 Myszyniec

Projektanci:			
Imię i nazwisko:	numery tomów, tytuły	Specj., nr upr.bud..	Podpis:
mgr inż. arch. Magdalena Muszyńska	projekt arch.-bud. branża architektoniczna	architektoniczna PO/kk/106/05	
inż. Romuald Muszyński	projekt arch.-bud. branża konstrukcyjna	konstrukc.-bud. BI 170/77	

I N F O R M A C J A
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**Obiekt : IMPREGNACJA PRZECIWPOŻAROWA I GRZYBOBÓJCZA OBIEKTÓW
BUDOWLANYCH NA TERENIE OŚRODKA „KURPIOWSKA KRAINA , WRAZ Z
WYMIANĄ DACHU NA BLACHODACHÓWKĘ IMITUJĄCĄ GONT TJ. KARCZMY I
SZATNIO -TOALETY**

Lokalizacja: WYKROT

Inwestor: GMINA MYSZYNIEC UL. PLAC WOLNOŚCI 60

Pisz 31.05.2021

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA CZĘŚĆ OPISOWA

1.0. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

**IMPREGNACJA PRZECIWPOŻAROWA I GRZYBOBÓJCZA OBIEKTÓW
BUDOWLANYCH NA TERENIE OŚRODKA „KURPIOWSKA KRAINA , WRAZ Z
WYMIANĄ DACHU NA BLACHODACHÓWKĘ IMITUJĄCĄ GONT TJ. KARCZMY I
SZATNIO -TOALETY
”**

2.0. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- teren zabudowany – istniejące budynki

3.0. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Na działce nie wystąpią elementy zagospodarowania które mogłyby stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi i zdrowia.

4.0. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych :

Ocena stopnia niebezpieczeństwa robót według rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. dotyczącego bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W czasie wykonywania robót przestrzegać postanowień rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003 r. dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy podczas robót budowlanych oraz rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26 września 1997 r. dotyczące ogólnych przepisów przestrzegania bezpieczeństwa i higieny pracy.

I. Zakres robót zamierzenia budowlanego

W zakres robót wchodzi następujące zadania:

1. Wykonanie napraw struktury żelbetowego podciągu,
2. Konserwacja elementów kamiennych tarasu

II. Elementy zagospodarowania terenu tworzące zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Istniejące elementy zagospodarowania nie stwarzają zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia.

Zabezpieczenie budowy należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, Prawem Budowlanym oraz przepisami bhp i ppoż.

III. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić w czasie robót.

Prowadzone będą prace na wysokości do 5 m – prace przy elewacji tarasu.

IV. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

W trakcie realizacji nie przewiduje się wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych.

Przewidziano szkolenie pracowników w zakresie przestrzegania przepisów bhp na terenie budowy. Szkolenie przeprowadza Kierownik Budowy.

V. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonawstwa robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zabezpieczających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

a) Roboty budowlano-montażowe muszą być wykonywane zgodnie z postanowieniami:

1. Rozporządzenia ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.1972 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano- montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. nr 113 poz. 930)
2. Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 16.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 poz.844)
3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych , budowlanych i drogowych (Dz. U. z dnia 15.10.20010)

b) Winny być przestrzegane w szczególności następujące zasady:

1. Na budowie stosować materiały, maszyny i urządzenia techniczne posiadające atesty i świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
2. Wszyscy pracownicy budowy mają posiadać świadectwa przeszkolenia w zakresie obowiązujących przepisów bhp i sanepid. na stanowisku pracy.

3. Poruszanie się po terenie budowy winno odbywać się drogami wyznaczonymi dla ruchu pieszego a w przypadku braku takich dróg lewą stroną jezdni

4. Osoby nie będące pracownikami, uczestnikami procesu budowy mogą poruszać się po terenie budowy tylko w obecności przedstawiciela wykonawcy.

5. Dla uniknięcia zanieczyszczeń i nadmiernej degradacji środowiska, przestrzegać wymogów zawartych w ustawie z dnia 27.04.2002 – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627), dokumentu porządkującego polskie prawo ekologiczne i gospodarkę odpadami.

6. Prace elewacyjne należy prowadzić z zastosowaniem rusztowań, spełniających przepisy prawa budowlanego i BHP, osłoniętych siatką zabezpieczającą. Należy wykonać zabezpieczenie w rejonie wejścia do budynku.

7. Dla zapewnienia warunków bezpiecznej pracy stosować:

- bariery ochronne i balustrady w miejscach niebezpiecznych dla pracowników
- oświetlenie podstawowe i ewakuacyjne dróg transportowych
- oświetlenie stanowisk pracy
- kaski ochronne
- okulary i maski ochronne przy pracach tego wymagających
- obuwiu ochronnym zgodnie z charakterem wykonywanych prac
- rękawice ochronne
- nasłuchiwarki przy pracach głośnych
- szelki bezpieczeństwa
- ubrania ochronne stosownie do wykonywanych prac i pory roku

8. Wszyscy pracownicy zobowiązani są do stosowania roboczej odzieży ochronnej i sprzętu ochrony osobistej właściwych, określonych przepisami, posiadających atesty i znak bezpieczeństwa. Żaden z pracowników zatrudnionych na budowie nie może poruszać się na terenie budowy bez kasku ochronnego. Odzież robocza oraz kaski ochronne powinny posiadać logo firmy i określoną kolorystykę.

9. Obuwie robocze powinno posiadać specjalistyczne wkładki chroniące stopy przed urazami mechanicznymi.

10. W zależności od rodzaju wykonywanych prac i zagrożeń należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej:

- przy pracy w hałasie $Z > 85 \text{ dB (A)}$ indywidualne ochronniki słuchu
- przy pracy w zapyleniu – maski przeciwpyłowe
- przy występowaniu gazów – odpowiednich masek z pochłaniaczami gazu
- przy pracach gdzie występują odpryski lub zagrożenia dla oczu – okulary ochronne

- przy pracach spawalniczych – maski, fartuchy, rękawice spawacza

11. Wymagania dodatkowe konieczne dla spełnienia zabezpieczenia budowy i osobistego:

- w miejscach stanowiących szczególne zagrożenie pożarowe należy ustawić gaśnice i zapewnić dostęp do wody (hydranty)
- podczas przeglądów BHP sprawdzać pomieszczenia socjalne, biurowe i magazynowe pod kątem stanu zagrożenia pożarowego
- zapewnić dostęp do telefonu i spisu telefonów alarmowych
- sprawdzić czy urządzenia elektryczne zostały dodatkowo uziemione, przeprowadzone zostały badania skuteczności zerowania i rezystancji obwodów elektrycznych
- rozdzielnie elektryczne winny być zamknięte na kłódki – klucze od kłódek przechowywane w biurze budowy
- konserwacja i obsługa urządzeń może być prowadzona wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia

W PRZYPADKU PRACY PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW CHEMICZNYCH

Ochrona dłoni

Używać odpowiednich rękawic chroniących przed chemikaliami, zgodnych z normą PN EN-374.

Dobór rękawic zależy od zastosowania oraz od długości ich używania na stanowisku roboczym.

Rękawice ochronne należy dobrać w zależności od stanowiska roboczego, uwzględniając : inne środki chemiczne które mogą być stosowane, niezbędną ochronę przed zagrożeniami fizycznymi (przecięcie, przekłucie, ochrona termiczna), wymaganą łatwość manipulacji.

Typ zalecanych rękawic :

- Naturalny lateks
- Kauczuk nitrylowy (kopolimer butadien/akrylonitryl (NBR))
- PVC (polichlorek winylu)

Zalecane parametry :

- Nieprzemakalne rękawice zgodne z normą PN EN-374
- **Ochrona ciała.**

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Typ odpowiedniego ubrania ochronnego :

W przypadku silnych rozprysków, używać odzieży chroniącej przed ciekłymi chemikaliami, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (typ 3), zgodnej z normą PN EN-

14605, w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu ze skórą.

W razie zagrożenia rozpryskami, używać odzieży zapewniającej ograniczoną skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami (typ 6), zgodnej z normą PN EN-13034, w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu ze skórą.

Personel ma nosić odzież roboczą, regularnie praną.

Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała,

- **Ochrona dróg oddechowych**

Filtr(y) chroniący(e) przed gazem i parami (filtry kombinowane) zgodny(e) z normą PN EN-14387 :

- A1 (brązowy)
- A2 (brązowy)
- A3 (brązowy)

Filtr cząstek zgodny z normą PN EN-143.

- P3 (biały)
- P2 (biały)

