

**ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO**

Nazwa zamierzenia budowlanego	Nadbudowa, zmiana konstrukcji dachu oraz przebudowa budynku remizy OSP		
	Budowa bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe o pojemności 3,0 m <sup>3</sup>		
Kategoria obiektu budowlanego	XVII		
Adres obiektu budowlanego	Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	141908_2
		Nazwa	Mała Wieś
	Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0027
		Nazwa	Zakrzewo
Działka ewidencyjna	Nr	161	
Inwestor	Gmina Mała Wieś Ul. Kochanowskiego 1 09 – 460 Mała Wieś		
<b>Spis załączników</b>			
1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia			
2. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty			
<b>Egzemplarz nr 1</b>			

---

## Spis treści załączników do projektu budowlanego

### **I. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (str. 1-6)**

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na działce
3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych
5. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników
6. Środki techniczne i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

### **II. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty**

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia  
ze względu na specyfikę projektowanego obiektu**

Nazwa zamierzenia budowlanego	<b>Nadbudowa, zmiana konstrukcji dachu oraz przebudowa budynku remizy OSP</b>			
	<b>Budowa bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe o pojemności 3,0 m<sup>3</sup></b>			
Kategoria obiektu budowlanego	<b>XVII</b>			
Adres obiektu budowlanego	Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	<b>141908_2</b>	
		Nazwa	<b>Mała Wieś</b>	
	Obręb ewidencyjny	Identyfikator	<b>0027</b>	
		Nazwa	<b>Zakrzewo</b>	
Działka ewidencyjna	Nr	<b>161</b>		
Inwestor	<b>Gmina Mała Wieś Ul. Kochanowskiego 1 09 – 460 Mała Wieś</b>			
<b>Zespół autorski</b>		<b>Zakres opracowania</b>	<b>Data</b>	<b>Podpis</b>
Projektant	tech. arch. Janusz Doiczman uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej nr uprawnień: UAN-KZ-7210/149/88	Architektura	01.07.2021	

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO**

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego**

Zakres robót obejmuje nadbudowę, zmianę konstrukcji dachu, przebudowę budynku remizy OSP oraz budowę bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe o pojemności 3,0 m<sup>3</sup>.

Kolejność realizacji poszczególnych prac budowlanych:

- przygotowanie i zabezpieczenie terenu oraz placu budowy,
- roboty ziemne,
- roboty rozbiórkowe i demontażowe,
- roboty budowlano – montażowe,
- roboty wykończeniowe,
- uporządkowanie terenu działki.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na działce**

Teren, na którym przewiduje się lokalizację inwestycji jest zagospodarowany.

Na terenie działki inwestycyjnej zlokalizowane są:

- istniejąca zabudowa (budynek remizy OSP),
- przyłącza infrastruktury technicznej (przyłącze wodociągowe, elektroenergetyczne),
- maszt telekomunikacyjny,
- ogrodzenie z bramą wjazdową i furtką (istniejące ogrodzenie frontowe należy zlokalizować w linii rozgraniczającej drogi).

Teren inwestycji posiada dostęp do drogi publicznej dz. nr ew. 327, będącej w zarządzie Wójta Gminy Mała Wieś, poprzez istniejący zjazd.

Na terenie nie występuje zieleń wysoka podlegająca ochronie.

### **3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Istniejące elementy zagospodarowania terenu

Do istniejących elementów zagospodarowania przedmiotowego terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas wykonywania robót budowlanych należy zaliczyć:

- elementy infrastruktury technicznej na terenie działki inwestycyjnej.

Projektowane elementy zagospodarowania terenu

Brak elementów zagospodarowania przedmiotowego terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas wykonywania robót budowlanych.

### **4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia**

Do przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji należy zaliczyć:

- dźwiganie ciężarów – podczas przenoszenia ciężkich przedmiotów, zagrożenie średnie występujące przez cały czas trwania budowy,
- potknięcie, poślizgnięcie, upadek – podczas przemieszczania się na terenie budowy lub drogach komunikacyjnych, zagrożenie średnie, występujące przez cały czas trwania budowy,
- upadek na niższy poziom, upadek z wysokości – podczas przemieszczania się po rusztowaniach i ruchomych podestach roboczych itp., zagrożenie duże występujące podczas wykonywania pracy na wysokości,
- porażenie prądem elektrycznym – w trakcie obsługi urządzeń i narzędzi elektrycznych, zagrożenie duże,
- zapylenie – podczas cięcia metalu, elementów kamiennych prac rozbiórkowych i porządkowych, zagrożenie średnie,
- skaleczenia, otarcia, zranienia – kontakt z ostrymi narzędziami, powierzchniami itp. zagrożenie średnie występujące przez cały czas trwania budowy,
- urazy oczu, twarzy, dłoni – podczas wykonywania prac murarskich, szalunkowych, zbrojarskich i rozbiórkowych, zagrożenie średnie,
- uderzenie spadającymi przedmiotami – podczas wykonywania prac pod rusztowaniami, zagrożenie duże,
- poparzenia termiczne – podczas kontaktu z gorącymi powierzchniami urządzeń elektrycznych stosowanych na budowie, podczas przygotowania gorącego napoju lub posiłku, narażenie na działanie promieni słonecznych, podczas wykonywania prac spawalniczych, zagrożenie średnie,
- zagrożenia związane z pracą oraz ruchem maszyn i urządzeń np. pochwycenie, zmiżdżenie, odcięcie elementów lub całych kończyn dolnych lub górnych, fragmentów ciała- zagrożenie średnie,
- zagrożenia wynikające ze złej, nieprawidłowej obsługi maszyn, narzędzi i urządzeń lub z ich niesprawności – zagrożenie duże, występujące podczas użytkowania maszyn, narzędzi i urządzeń na terenie placu budowy,
- zalanie, podtopienie – podczas wystąpienia klęsk żywiołowych, obalenia, zerwania konstrukcji, osunięcia, erozji gruntu, zagrożenie średnie,
- zmiżdżenia kończyn lub innych części ciała przez montowany element – zagrożenie duże występujące podczas robót montażowych,
- zagrożenia od przenośników taśmowych, pomp do betonu, zasobników do betonu, transportu poziomego i pionowego taczkami – podczas układania mieszanki betonowej, zagrożenia średnie,
- uderzenia odłamkami cegły (bloczków), zaprawy, zagrożenia występujące podczas robót murarskich i tynkarskich, zagrożenie średnie,
- wybuch par rozpuszczalników, zagrożenia dla oczu, poparzenia, zatrucia parami podczas wykonywania prac malarskich, zagrożenie średnie,

- utrata stateczności rusztowania; przechylenie się rusztowania wiszącego lub jego zerwanie – zagrożenie duże, w wyniku, którego może nastąpić śmierć pracownika lub osoby postronnej, zagrożenie występujące podczas korzystania z wszelkiego rodzaju rusztowań i podestów ruchomych,
- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd – zagrożenie duże, występujące podczas użytkowania maszyn i urządzeń na budowie,
- zespół wibracyjny – zagrożenie średnie podczas szlifowania, gładzenia, polerowania, pracy z młotem pneumatycznym, hydraulicznym, spalinowym, walcem wibracyjnym, ubijarką ręczną, zagęszczarko-ubijarką itp.,
- podrażnienia błon śluzowych – podczas wykonywania szlifowania, polerowania, robót rozbiórkowych – zagrożenie średnie,
- uszkodzenia rąk i nóg, głowy lub całego ciała – podczas wykonywania robót rozbiórkowych, zagrożenie średnie,

## **5. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

### Instruktaż

Pracownik przeszkolony będzie w zakresie: pierwsza pomoc, ogólne warunki higieny i bezpieczeństwa pracy, szczegółowe warunki higieny i bezpieczeństwa pracy zależne od wykonywanych robót, dokumentacji techniczno-rozruchowej obsługiwanego urządzenia. Ponadto prowadzenie instruktażu powinno być powierzone osobie o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych oraz posiadającej stosowną wiedzę techniczną. Instruktaż przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, jak również powierzenie czynności związanych z ich wykonywaniem powinny być prowadzone w stosunku do osób o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych. Instruktaż należy prowadzić co najmniej dzień przed rozpoczęciem robót.

### Ochrona osobista pracowników

Przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład obowiązany będzie zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia, promieniowanie, wibracje oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą będą zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej, dotyczy to również innych osób przebywających na terenie zakładu pracy. Sprzęt ochrony osobistej pracowników będzie posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania.

### Pierwsza pomoc

Na budowie będą urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. Jeżeli roboty będą wykonywane w odległości większej niż 500 m od punktu pierwszej pomocy, w miejscu pracy będzie znajdować się przenośna apteczka.

Jeżeli w razie wypadku publiczne środki transportowe służby zdrowia nie mogą zapewnić szybkiego przewozu poszkodowanych; kierownictwo budowy dostarczy dostępne mu środki lokomocji.

**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**

Pracodawca dostarcza pracownikom odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej. Pracownik nie może zostać dopuszczony do pracy bez odzieży i środków ochronnych przewidzianych do stosowania na danym stanowisku pracy. Dobór środków ochrony indywidualnej oparty został o analizę zagrożeń na poszczególnych stanowiskach pracy oraz uwzględnia czynności wykonywane przez poszczególnych pracowników. Pracownicy muszą zostać poinformowani o zakresie posługiwania się środkami ochrony indywidualnej oraz sposobach ich użytkowania i oceniania ich stanu sprawności technicznej lub jego braku.

Roboty związane z podłączeniem, sprawdzeniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie, aktualne uprawnienia.

Okresowe kontrole stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa należy przeprowadzić, co najmniej jeden raz w miesiącu, natomiast kontrola stanu i oporności izolacji tych urządzeń dwa razy w roku, a ponadto:

- przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian i napraw części elektrycznych i mechanicznych,
- przed uruchomieniem urządzenia, jeżeli urządzenie było nieczynne przez ponad miesiąc,
- przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu.

Należy zapewnić dostateczną ilość wody zdatnej do picia pracownikom zatrudnionym na budowie oraz do celów higieniczno – sanitarnych, gospodarczych i przeciwpożarowych.

Należy dokonać wyboru odpowiedniego sprzętu roboczego, który zapewni bezpieczne warunki pracy:

- kaski/hełmy ochronne - do stałego korzystania na terenie placu budowy,
- rękawice ochronne – do stałego korzystania podczas wykonywania prac budowlanych,
- obuwie antypoślizgowe z podnoskami stalowymi, chroniącymi przed urazami palców – do stałego korzystania na terenie budowy.

Należy zapewnić środki ochrony przeciwpożarowej:

- sprzęt gaśniczy znajdujący się na terenie placu budowy,

- oznakowany i zapewniony łatwy dojazd oraz dostęp do znajdującego się na terenie placu budowy źródła wody.
- wyznaczenie i oznakowanie dróg pożarowych oraz placu manewrowego.
- czynne hydranty na terenie placu budowy i w jego okolicy.
- przeszkolenie i wyznaczenie osób odpowiedzialnych za zwalczanie pożarów, ewakuację pracowników i udzielanie pierwszej pomocy (oraz umieszczenie wykazu osób z ich numerami telefonów w pobliżu apteczki).

projektant:  
tech. arch. Janusz Doiczman  
specjalność architektoniczna  
upr. bud. nr 149/88