

PROJEKT ROZBIÓRKI BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO [BUDYNEK STAREJ REMIZY]

OPIS TECHNICZNY I PLAN BIOZ

Adres obiektu i numer ewidencyjny działki:

DZIAŁKA NR EWID. 109/1,
OBR. WOJSŁAWICE, GMINA KAZIMIERZA WIELKA

NAZWA INWESTYCJI:

BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO – ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
NA DZIAŁCE NR EWID. 109/1,
OBR. WOJSŁAWICE, GMINA KAZIMIERZA WIELKA

INWESTOR:

GMINA KAZIMIERZA WIELKA

Adres inwestora:

ul. T. Kościuszki 12, 28-500 Kazimierza Wielka NIP 605-001-32-49

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

ZAKŁAD PROJEKTOWO - INWESTYCYJNY "PROWEST", UL. SKOŚNA 11A,
30-383 KRAKÓW
NIP:678 148 71 86
REGON:351567700

AUTOR:

mgr inż. arch. Rafał Mikoda
NR UPRAWNIEN: MPOIA/073/2016,
nr.ewid.: MP-2241

Kraków 30.08.2017

OPIS TECHNICZNY
do projektu rozbiórki budynku starej remizy
zlokalizowanego na dz. nr 109/1 OBR. WOJSŁAWICE, GMINA KAZIMIERZA
WIELKA

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt rozbiórki budynku remizy na działce nr 109/1 obr. Wojsławice, gmina Kazimierza Wielka

2. Cel opracowania

Celem niniejszego opracowania jest wykonanie projektu prac rozbiórkowych budynku remizy. Obiekt będzie rozebrany z uwagi na jego zużycie techniczne oraz plany inwestycyjne Gminy Kazimierza związane z usytuowaniem w jego miejsce budynku nowej świetlicy wiejskiej, będąca częścią niniejszego opracowania.

3. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora - Umowa o dzieło Nr 12/RG/2017 z dn. 08 marca 2017 r.
- oględziny obiektu przewidzianego do rozbiórki
- inwentaryzacja budynku
- obowiązujące normy, przepisy i literatura techniczna dotyczące robót rozbiórkowych.

4. Istniejący stan zagospodarowania działki.

Działka nr 109/1 jest zabudowana przewidzianym do rozbiórki budynkiem starej remizy. Ponadto na działce nie znajdują się inne budynki. Budynek został oznaczony na załączonym do głównego projektu Planie zagospodarowania działki.

W obrębie dz. nr 109/1, przy granicy z działką drogową przebiega sieć: wodociągowa fi 160 z istniejącym przyłączem fi 40 od frontu, z tyłu do budynku wykonany jest drogą napowietrzną przyłącz elektryczny.

Istniejący teren jest nachylony, z delikatnym spadkiem w kierunku północnym.

Sąsiednie działki nie są zainwestowane i stanowią je pola uprawne oraz zieleń nieurządzona niska. Działka jest ogrodzona, ogrodzenie ze względu na stan zużycia przewidziano do całkowitego demontażu i rozbiórki.

Inwestycja nie wpłynie niekorzystnie na środowisko, nie przewiduje się wystąpienia zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i otoczenia. W zasięgu oddziaływania na środowisko nie znajdują się obszary wymienione w ustawie o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004, w tym także wymienione w ustawie obszary „Natura 2000”.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na wymienione obszary Natura 2000 oraz wystąpienia zagrożeń dla tych obszarów,

Na działkę znajdują się dwa istniejące wjazdy os. strony frontowej, prowadzące na teren działki bezpośrednio z przyległej asfaltowej drogi gminnej. Istniejący maszt syreny alarmowej, również objęto rozbiórką [wraz z fundamentem].

5. Opis obiektu podlegającego rozbiórce.

5.1. Dane ogólne o rozbieranym obiekcie.

Obiekt przeznaczony do rozbiórki to budynek remizy jednokondygnacyjny z poddaszem nieużytkowym, niepodpiwniczony, przykryty dachem dwuspadowym zrealizowany o więźbie drewnianej, płatwiowo kleszczowej wykonanej z niekorowanego drewna iglastego w technologii tradycyjnej murowanej z częściowo zniszczoną posadzką drewnianą i stropem w technologii drewnianej, w złym stanie technicznym.

Pokrycie dachu stanowi dachówka eternitowa.

Remiza ma wymiary:

szerokość x długość: 17,06 m x 9,07 m

wysokość budynku w kalenicy: 6,53 m.

5.2. Instalacje i urządzenia

Obiekt jest podłączony do sieci energetycznej i wodociągowej jest wyposażony w instalację wewnętrzną elektryczną oraz wodociągową. Na terenie działki nie występuje sieć gazowa ani kanalizacyjna - sanitarna.

5.3. Wnioski

Budynek przeznaczony do rozbiórki jest częściowo zużyty technicznie i kwalifikuje się do rozbiórki - wykonać również rozbiórkę i usunięcie istniejących fundamentów.

Dekapitalizacja obiektu nastąpiła na skutek starzenia się materiałów oraz czynników atmosferycznych.

Rozbiórka obiektu nie wpłynie niekorzystnie na pozostawiany budynek gospodarczy przylegający do stodoły.

6. Opis technologii prac rozbiórkowych

6.1. Uwagi ogólne

Prace należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem MGP i B z dn. 15.12.1994r. W sprawie warunków i trybu postępowania przy robotach rozbiórkowych nie użytkowanych, zniszczonych lub nie wykończonych obiektów budowlanych (Dz. U. Z 1995 r, nr 10, poz.47).

6.2. Sposób prowadzenia robót rozbiórkowych

Podczas rozbiórki należy uniemożliwić przejścia i przejazdy w ich rejonie, jak ich penetrację przez osoby trzecie.

Podstawową zasadą robót rozbiórkowych jest stopniowe zmniejszanie obciążenia elementów konstrukcyjnych oraz demontaż elementów osadzonych wyżej.

Przed przystąpieniem do bezpośrednich robót rozbiórkowych należy wykonać wszystkie niezbędne zabezpieczenia, a więc:

- teren oznakować tablicami ostrzegawczymi: „Roboty rozbiórkowe - wstęp wzbroniony”
- przygotować teren przy obiekcie na tymczasowe składowisko materiałów uzyskanych z rozbiórki z podziałem na:
 - a) cegła
 - b) dachówka
 - c) elementy drewniane
 - d) gruz betonowy i ceglany

W czasie rozbiórki należy pamiętać:

- **prace rozbiórkowe prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności - wykonywać odcinkowo, aby nie spowodować jego osunięcia, szczególną ostrożność zachować podczas demontażu i usuwania pokrycia dachowego z eternitu. Brygada demotnująca pokrycie dachowa musi nosić odzież ochronną oraz stosować środki zabezpieczające drogi oddechowe i wzrok, maski budowlane i okulary ochronne oraz rękawice plus kaski budowlane, podczas prac demontażowych niezbędna jest obecność uprawnionego kierownika budowy**
- obalenie ścian szczytowych oraz innych części konstrukcyjnych obiektu przez podkopywanie i podcinanie jest zabronione, ściany należy rozebrać sposobem ręcznym,
- przy zastosowaniu przy rozbiórce lin i ciągników, stanowiska pracy ludzi i maszyn winny

- znajdować się poza zasięgiem niebezpiecznej strefy rozbiórki, długość lin winna być trzykrotnie większa od wysokości obiektu,
- zakładać liny w sposób bezpieczny, by w czasie podnoszenia nie dopuścić do przypadkowego strącenia materiałów lub gruzu
 - usuwanie jednego elementu nie może wywołać nieprzewidzianego spadku lub zwalenia się innego elementu.
 - przed rozbiórką fundamentów dokonać odłączenia i demontażu min.. 2 m istniejącego od frontu budynku odcinka przyłącza wodociągowego fi40mm, oraz dokonać odkrywki fundamentów na dwóch przeciwległych narożnikach aby ocenić głębokość posadowienia.

Zbędny materiał należy natychmiast wywozić na wskazane miejsce lub wysypisko.

Zabrania się prowadzenia prac rozbiórkowych:

- w złych warunkach atmosferycznych jak: mgła, śnieg, deszcz i porwisty wiatr,
- przy prędkości wiatru ponad 10m/sek.,
- poprzez podcinanie lub podkopywanie konstrukcji od nasady obiektu.

6.3. Technologia i kolejność robót rozbiórkowych

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy bezwzględnie sprawdzić, czy budynek jest odłączony od sieci zewnętrznej energetycznej.

Rozbiórkę pokrycia dachowego należy prowadzić sposobem ręcznych z jednoczesnym transportem pokrycia dachowego z dachówki eternitowej na tymczasowe składowisko (dopuszcza się czasowe składowanie materiałów z rozbiórki w miejscu wskazanym przez Inwestora – właściciela posesji).

Rozbiórkę konstrukcji dachu rozpocząć od demontażu drewnianych łąt poprzecznych, następnie krokwi z równoczesnym demontażem deskowania ścian szczytowych.

W ostatniej kolejności rozbiórki wykonać rozbiórkę płatwi, słupów, mieczy.

Roboty prowadzić ręcznie, z rusztowań z zabezpieczeniami.

Rozbiórka ścian wykonanych z desek oraz elementów murowanych z cegły.

Rozbiórkę posadzki betonowej wykonać przy pomocy sprzętu mechanicznego do robót rozbiórkowych.

Koniec

Kraków, lipiec 2017r.

AUTOR:

mgr inż. arch. Rafał Mikoda
NR UPRAWNIEN: MPOIA/073/2016,
nr.ewid.: MP-2241

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
PROJEKT ROZBIÓRKI BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO
[BUDYNEK STAREJ REMIZY]
PLAN BIOZ

Adres obiektu i numer ewidencyjny działki:
DZIAŁKA NR EWID. 109/1,
OBR. WOJSŁAWICE, GMINA KAZIMIERZA WIELKA

NAZWA INWESTYCJI:
BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO – ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
NA DZIAŁCE NR EWID. 109/1,
OBR. WOJSŁAWICE, GMINA KAZIMIERZA WIELKA

INWESTOR:
GMINA KAZIMIERZA WIELKA
Adres inwestora:
ul. T. Kościuszki 12, 28-500 Kazimierza Wielka NIP 605-001-32-49

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
ZAKŁAD PROJEKTOWO - INWESTYCYJNY "PROWEST", UL. SKOŚNA 11A,
30-383 KRAKÓW
NIP:678 148 71 86
REGON:351567700

AUTOR:
mgr inż. arch. Rafał Mikoda
NR UPRAWNIEN: MPOIA/073/2016,
nr.ewid.: MP-2241

Kraków 30.08.2017

CZĘŚĆ OPISOWA

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

Prace związane z planowaną inwestycją obejmują wykonanie rozbiórki budynku starej remizy , oraz otaczającego działkę ogrodzenia.

1.1. Prace budowlane

- przygotowanie placu budowy: oczyszczenie, oznakowanie, ogrodzenie placu budowy, wyznaczenie stref niebezpiecznych,
 - teren rozbiórki lub robót powinien być ogrodzony. Ogrodzenie powinno być wykonane tak, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,50 m.
 - Składowanie materiałów z rozbiórki i gruzu powinno odbywać się tylko w wyznaczonych miejscach, w sposób zabezpieczający przed przewróceniem, zsunięciem lub rozsunięciem się stosów materiałów. Wykonawca powinien zapewnić pracownikom warunki socjalne pracy i higieny zgodne ze szczegółowymi aktualnymi przepisami.
- wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
- prace rozbiórkowe,
 - należy bezwzględnie przestrzegać technologicznej kolejności wykonania poszczególnych zakresów prac rozbiórkowych,
 - miejsce aktualnie prowadzonych prac powinno być wyraźnie oznaczone i zabezpieczone
 - należy ściśle przestrzegać instrukcji obsługiwanych urządzeń,
 - należy ściśle przestrzegać zakazu noszenia przez jednego pracownika, elementów dłuższych niż 4m i cięższych niż 30 kg,
 - teren, na którym są prowadzone roboty rozbiórkowe obiektu budowlanego, należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi i informacyjnymi,
 - przed rozpoczęciem robót obiekt należy odłączyć od sieci gazowej, ciepłej, elektrycznej, teletechnicznej, wodociągowej i kanalizacyjnej,
 - wydzielić i ogrodzić poręczami ($h = 1,10$ m) strefę niebezpieczną, w której istnieje źródło zagrożenia oraz oznakować tablicami ostrzegawczymi. Strefa niebezpieczna nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty lub materiały jednak nie mniej niż 6,0 m,
 - na placu rozbiórki należy wyznaczyć miejsca składowe materiałów,
 - w miejscu rozbiórki należy rozmieścić punkty świetlne tak, aby zapewniały możliwość odczytania tablic i znaków ostrzegawczych,
 - maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu, a są eksploatowane na budowie, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji,
 - przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy pracowników zapoznać z programem rozbiórki i przeszkolić w zakresie bezpiecznego sposobu jej wykonania,

- przy cięciu elementów stalowych palnikami acetylenowymi dozwolone jest używanie wyłącznie butli do gazów technicznych posiadających nazwę i cechę organu dozoru technicznego,
- zabronione jest przebywanie ludzi na niższych kondygnacjach podczas prowadzenia robót rozbiórkowych powyżej,
- obalanie ścian lub innych części obiektu przez podkopywanie i podcinanie jest zabronione
- w czasie wykonywania robót rozbiórkowych sposobami zmechanizowanymi wszystkie osoby i maszyny powinny znajdować się poza strefą niebezpieczną,
- w czasie wykonywania robót rozbiórkowych sposobem przewracania długość umocowanych lin powinna być trzykrotnie większa od wysokości obiektu, a ich umocowanie powinno być niezawodne.
- prace porządkowe,

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na wnioskowanym obszarze znajduje się obiekt podlegający rozbiórce oraz ogrodzenie działki 109/1 z dwoma bramami wjazdowymi, dodatkowo istniejący maszt syreny alarmowej [do demontażu wraz z fundamentem].

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia oraz zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych - sposób zabezpieczenia osób i mienia:

- roboty ziemne:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wyгородzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
- zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wyгородzenia strefy niebezpiecznej).

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

- elektroenergetyczne,
- gazowe,
- telekomunikacyjne,
- ciepłownicze,
- wodociągowe i kanalizacyjne,

powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach, należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru

czerwonego.

Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,10 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1,0m od krawędzi wykopu.

Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1,0 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.

Wykopy bez umocnień o głębokości większej niż 1,0 m, lecz nie większej od 2,0 m można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczna.

Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu.

Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:

- w odległości mniejszej niż 0,60 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy,

- w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

- roboty rozbiórkowe:

- upadek pracownika z wysokości (brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych rusztowania; brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem lub demontażem rusztowania),

Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem.

Odbiór rusztowania dokonuje się wpisem do dziennika budowy lub w protokole odbioru technicznego.

Roboty rozbiórkowe wewnętrzne mogą być wykonywane z rusztowań składanych typu „Warszawa” oraz drabin rozstawnych.

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1,0 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości.

- uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej korzystającej z ciągu pieszego usytuowanego przy rozbieranym obiekcie budowlanym (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej).

- przygniecenie pracownika przez wadliwie składowane materiały lub rozbierane elementy.

Pracownicy powinni używać środków ochrony indywidualnej, takich jak:

- gogle lub przyłbice ochronne,
- hełmy ochronne,
- rękawice wzmocnione skórą,
- obuwie z wkładkami stalowymi chroniącymi palce stóp.

Stanowiska pracy powinny umożliwić swobodę ruchu, niezbędną do wykonywania pracy.

- maszyny i urządzenia na placu budowy
 - pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
 - potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),
 - porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Niedopuszczalne jest stosowanie maszyn i urządzeń, które:

- podlegając obowiązkowi certyfikacji nie uzyskały wymaganego certyfikatu na znak bezpieczeństwa i nie zostały oznaczone tym znakiem,
- nie mają wystawionej przez producenta lub dostawcę deklaracji zgodności z wymaganiami określonymi właściwymi przepisami,

Urządzenia elektroenergetyczne powinny mieć skuteczną ochronę przeciwporażeniową, a urządzenia technologiczne, dodatkowo powinny być wyposażone w wyraźnie oznaczony wyłącznik awaryjny.

4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych i obowiązki uczestników procesu budowlanego.

Pracodawca jest zobowiązany:

- organizować prace w sposób zapewniający bezpieczne i higieniczne warunki pracy,
- informować pracowników o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną przez nich pracą oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniami,
- zapewnić przestrzeganie przepisów oraz zasad bhp,
- zaznajamiać pracowników z zakresem ich obowiązków, sposobem wykonywania pracy na wyznaczonych stanowiskach, w tym zapewnić szkolenia stanowiskowe i szkolenia bhp,
- wyposażyć maszyny i inne urządzenia i narzędzia w odpowiednie zabezpieczenia,
- dostarczyć pracownikom nieodpłatnie środki ochrony osobistej, odzież i obuwie.

Osoby sprawujące funkcje kierownika budowy lub robót, posiadające uprawnienia budowlane, mają ponadto obowiązki wynikające z przepisów prawa budowlanego, takie jak: kierowanie rozbiórką obiektu budowlanego w sposób zgodny z projektem, przepisami i obowiązującymi polskimi normami oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Osoby te są obowiązane wstrzymać roboty budowlane w przypadku stwierdzenia możliwości powstania zagrożenia oraz bezzwłocznie zawiadomić o tym właściwy organ.

Kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia **planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego i przepisami szczegółowymi, który jest umieszczony

w widocznym charakterystycznym miejscu i jest dostępny dla wszystkich osób przebywających na placu budowy/rozbiórki.

Pracownik jest zobowiązany do przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, w szczególności **planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** i instrukcji użytkowania maszyn, urządzeń i materiałów.

Pracodawca nie może dopuścić do pracy pracownika, który nie posiada aktualnych badań lekarskich oraz odpowiednich kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności do jej wykonania, a także znajomości przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz prowadzić okresowe szkolenia w tym zakresie.

5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia, w tym zapewnienie sprawnej i bezpiecznej komunikacji, ewakuacji na wypadek zagrożenia.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych wykonawca sporządzi "Projekt organizacji i technologii budowy", który przedstawi plan komunikacji wewnętrznej i ewakuacji w razie zagrożenia.

Kierownik budowy jest zobowiązany przygotować plan BIOZ w zakresie występujących zagrożeń. Kierownik budowy powinien posiadać stosowne uprawnienia i doświadczenie zawodowe, być ubezpieczonym od odpowiedzialności cywilnej i przynależać do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Kierownik budowy powinien sprawdzić wśród pracowników stopień znajomości przepisów BHP i kwalifikacje osób wykonujących specjalistyczne prace.

Na placu budowy winna znajdować się tablica informacyjna z danymi dotyczącymi budowy i numerami alarmowymi służb ratunkowych.

6. Zapobieganie niebezpieczeństwom i działania interwencyjne

Na budowie powinny być urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. W widocznym miejscu powinien być umieszczony wykaz zawierający adresy i numery telefonów:

- najbliższego punktu lekarskiego
- najbliższej jednostki straty pożarnej
- posterunku policji
- najbliższego punktu telefonicznego (urząd pocztowy, budka telefoniczna, itp.)

W razie wypadku przy pracy pracodawca jest obowiązany:

- podjąć niezbędne działania eliminujące lub ograniczające zagrożenie
- zapewnić udzielenie pierwszej pomocy osobom poszkodowanym
- ustalić w przewidzianym trybie okoliczności i przyczyny wypadku
- zastosować odpowiednie środki zapobiegające podobnym wypadkom.

Dokumentacja fotograficzna obiektu na działce 109/1 w Wojstawicach , gmina
Kazimierza Wielka
[wersja pełna dok. fotograficznej w wersji elektronicznej]



Widok od strony drogi gminnej, elewacja boczna



Widok od strony frontowej, zjazd istniejący z drogi gminnej



Widok od frontu, drugi wjazd na działkę od drogi gminnej, elewacja frontowa



Elewacja frontowa



Elewacja frontowa



Hydrant przy ogrodzeniu frontowym od strony zjazdu z drogi gminnej



Elewacja boczna - widok na ścianę szczytową



Elewacja tylna z widocznym istniejącym przyłączem elektrycznym od linii napowietrznej



Elewacja boczna / tylna



Fragment elewacji frontowej-widok na lukarnę



Główna sala remizy, widok na podwyższenie nad wbudowanym garażem



Główna sala remizy widok z podwyższenia na salę, widoczne przejście do dawnego sklepu GS



Istniejący stan posadzki drewnianej [ok +40 cm nad poziom terenu] - widok w części dawnego sklepu GS [przyległy do głównej sali]



Pomieszczenie sklepu GS , zniszczona posadzka , na końcu pomieszczenia ścianka działowa wydzielająca dawną część socjalną



Istniejący wyłaz na poddasze z części podwyższenia w sali głównej



Widok więźby i pokrycia dachowego od strony poddasza



Podwalina więźby poddasza



Elewacja boczna