



Pracownia Projektowa „Multiprojekt”

Grzegorz Furlepa

Radzięcin 39A; 23-440 Frampol tel.

601 294 665

pwmultiprojekt@o2.pl

Stadium opracowania:
Projekt techniczny rozbiórki

Branża/Zakres opracowania	Konstrukcyjno-budowlana/ Projekt techniczny rozbiórki			
INWESTYCJA	Rozbiórka budynku gospodarczego na dz. nr ewid. 364/1, 342 w miejscowości Wierzbica-Osiedle Gmina Wierzbica			
KATEGORIA OBIEKTU	Obiekt kat. II			
LOKALIZACJA INWESTYCJI	Jedn.ewid 060312_2.0024.364/1, 342 Wierzbica Obręb ewid. 0024 Wierzbica-Osiedle			
INWESTOR :	Gmina Wierzbica ul. Włodawska, Wierzbica 22-150			
OPRACOWAŁ:				
Specjalność	Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Data i Podpis
Konstrukcyjno-budowlana	Projektant:	mgr inż. Grzegorz Furlepa	LUB/0112/POOK/13	Październik 2022 mgr inż. Grzegorz Furlepa Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń

Październik 2022

Spis treści

Uprawnienia budowlane	5
1. OGÓLNY OPIS TECHNICZNY	8
1.1. Inwestor i zleceniodawca	8
1.2. Podstawa opracowania	8
1.3. Cel opracowania	8
1.4. Zakres opracowania	8
1.5. Dane informujące o wpisie do rejestru zabytków	8
1.6. Dane na temat eksploatacji górniczej	8
1.7. Informacje i dane o charakterze i cechach przewidywanych zagrożeń dla środowiska	8
2. OPIS ELEMENTÓW PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI	9
2.1. Dane ogólne:	9
2.2. Program funkcjonalno-użytkowy	9
2.3. Opis konstrukcji budynku	9
3. OPIS TECHNICZNY PRZEBIEGU ROZBIÓREK	11
3.1. Kolejność prac rozbiórkowych	11
3.2. Prace rozbiórkowe.	12
3.2 Zagospodarowanie odpadów i materiałów z rozbiórek	12
4. Ogólne zasady prowadzenia robót rozbiórkowych	12
4.1. Środki zabezpieczające pracowników i narzędzia.	12
4.3. Zapewnienie bezpieczeństwa publicznego.	13
Załączniki:	
Informacja BIOZ	

Spis rysunków:

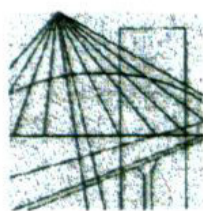
Rys. 1. Orientacja	skala: 1:10000
Rys. 2. Plan sytuacyjny	skala: 1:1000
Rys. 3. Rzut parteru	skala: 1:100
Rys. 4. Rzut dachu	skala: 1:100
Rys. 5. Przekrój A-A	skala: 1:50
Rys. 6. Elewacje	skala: 1:100
Rys. 7. Elewacje	skala: 1:100

Oświadczenie

Zgodnie z art.34 ust.3d. 3, Prawo Budowlane (Dz.U. 2021r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że wykonany projekt architektoniczno-budowlany rozbiórki pn.: **"Rozbiórka budynku gospodarczego na dz. Nr ewid. 364/1, budynek gospodarczy"** został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, Ustawą Prawo Budowlane i zasadami wiedzy technicznej z uwzględnieniem aktualnych norm budowlanych, oraz został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.

mgr inż. Grzegorz Furlapa
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid.: LUB/0112/POOK/13

Uprawnienia budowlane



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 4 czerwca 2013 r.

LOIIB.OKK.7131/47/12

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm. /, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 /, § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm. /, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Grzegorz FURLEPA

magister inżynier

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0112/POOK/13

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

dr inż. Andrzej Pichla

Członek

dr inż. Wiesław Nurek

Przewodniczący

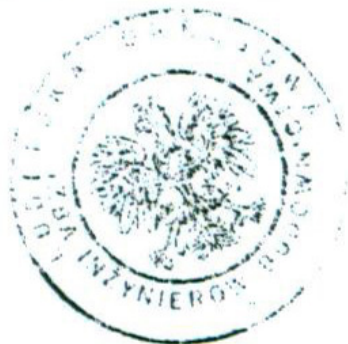
dr hab. inż. Anna Halicka

Otrzymują:

① Pan Grzegorz Furlepa

2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego


3. a/a




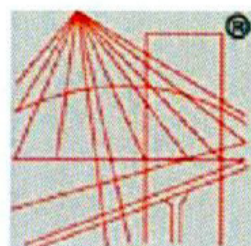
ZA ZGODNOŚĆ
mgr inż. Grzegorz Furlepa
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewidencyjny: LUB/0112/POOK/13

wlane, w związku

- lanych w

Przewodniczący

dr hab. inż. Anna Halicka

Przewodniczący

dr hab. inż. Anna Halicka



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-GYD-SUN-9XP *

Pan Grzegorz Furlepa o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0071/08
adres zamieszkania m.

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-04-06 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Grzegorz Furlepa
Uprawnienia do
projektowania i nadzoru

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

1. OGÓLNY OPIS TECHNICZNY

1.1. Inwestor i zlecniodawca

Inwestorem i zlecniodawcą dokumentacji jest:
**Gmina Wierzbica, ul. Włodawska, 22-150
Wierzbica**

1.2. Podstawa opracowania.

Podstawa opracowania:

- umowa z inwestorem,
- wytyczne i normy do projektowania,
- wizja lokalna

1.3. Cel opracowania

Celem opracowania jest projekt rozbiórki budynku gospodarczego należącego do Gminy Wierzbica zlokalizowanego na dz. nr ewid. 364/1, 342 w miejscowości Wierzbica Osiedle, gmina Wierzbica.

1.4. Zakres opracowania

– Zakres opracowania obejmuje inwentaryzację architektoniczno- budowlaną i projekt robót rozbiórkowych obiektu. Opracowaniem został objęty budynek gospodarczy.

1.5. Dane informujące o wpisie do rejestru zabytków

Budynek nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków.

1.6. Dane na temat eksploatacji górniczej

Teren na którym będą prowadzone roboty rozbiórkowe nie znajduje się w obszarze eksploatacji górniczej.

Mechaniczna rozbiórka budynku będzie miała minimalnie szkodliwy wpływ dla środowiska z uwagi na powstały hałas przy pracy sprzętu, chwilowe zapylenie i zanieczyszczenie otoczenia. Materiały odzyskane z rozbiórki nie nadające się do dalszego użytku zostaną zagospodarowane w drodze recyklingu lub wywiezione na zorganizowane wysypisko.

Planowane do wykonania roboty rozbiórkowe i budowlane w budynku nie naruszają uzasadnionych interesów osób trzecich, to jest właścicieli sąsiednich działek. Ze względu na duży obszar działki i lokalizację budynku - z dala od granic działek sąsiednich nie występuje oddziaływanie na działki sąsiednie.

2.OPIS ELEMENTÓW PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI

2.1. Dane ogólne:

Budynek gospodarczy jednokondygnacyjny murowany pokryty dachem czterospadowy o kącie nachylenia dachu 36.5° o konstrukcji drewnianej jętkowej, pokrycie dachu wykonane z blachy płaskiej ocynkowanej. Obiekt ukształtowany jest na rzucie prostokąta o wymiarach 10,70x7,40m.

2.2. Program funkcjonalno-użytkowy

Lp.	Pomieszczenie	Powierzchnia [m ²]
1.	Pom. gosp.	6,38
2.	Pom. gosp.	9,94
3.	Pom. gosp.	12,96
4.	Pom. gosp.	6,32
5.	Pom. gosp.	3,74
6.	Pom. gosp.	2,29
7.	Pom. gosp.	16,22
RAZEM:		57,85

Powierzchnia użytkowa	57,85m ² ,
Powierzchnia zabudowy	66m ² ,
Wysokość	6,28m,
Kubatura	362,98m ³ ,

2.3. Opis konstrukcji budynku

Fundamenty

Fundamenty w budynku wykonane jako ławy fundamentowe monolityczne betonowe lub z kamienia.

Ściany

Ściany zewnętrzne budynku grubości 38cm murowane z pustaków żużlowych na zaprawie cementowo-wapiennej. Ściany wewnętrzne o grubości 38, 25, 28cm murowane z pustaków żużlowych na zaprawie cementowo-wapiennej

Dach

Budynek jest przykryty dachem czterospadowym o konstrukcji drewnianej tradycyjnej – jętkowej wykonanej z drewna iglastego Kąt nachylenia dachu 36,5 stopni. Pokrycie dachu wykonane jest z blachy płaskiej ocynkowanej

Strop

W budynku wykonany jest strop drewniany na belkach drewnianych z podsufitką drewnianą, od góry stropu wykonana jest podłoga z desek.

Stolarka okienna i drzwiowa

Okna w budynku drewniane, drzwi drewniane.

Podłogi

W części budynku podłoga wykonana jest jako drewniana z desek na legarach pokryta wykładziną PVC a w części pomieszczeń wykonana jest wylewka cementowa o grubości 10cm pokryta okładzinami z płytek ceramicznych

Wykończenie wewnętrzne

Ściany i murowane w budynku otynkowane tynkiem wapiennym, w pomieszczeniach gospodarczych do wysokości ok. 1,5m obłożone boazerią. W pomieszczeniu WC wykonana jest lamperia do wysokości 1,4m.

Wykończenie zewnętrzne – Od zewnątrz ściany budynku otynkowane na całej wysokości tynkiem cementowo-wapiennym. Elewacje pomalowane są farbami wapiennymi.

3. OPIS TECHNICZNY PRZEBIEGU ROZBIÓREK

3.1. Kolejność prac rozbiórkowych

Wszystkie rozbiórki należy przeprowadzić z zachowaniem przepisów BHP i sztuki budowlanej. Powinny być przeprowadzone one według następującej kolejności.

- odłączenie budynku od istniejących sieci (jeśli jest podłączony),
- wyniesienie przedmiotów znajdujących się wewnątrz budynku,
- demontaż stolarki drzwiowej i okiennej,
- rozbiórka pokrycia dachowego,
- rozbiórka podłóg (jeśli są),
- rozbiórka konstrukcji dachu
- rozbiórka konstrukcji stropu,
- rozbiórka ścian,
- rozbiórka elementów kamiennych (fundamenty),
- porządkowanie terenu.

Rozbiórka stolarki okiennej - Stolarkę okienną nadającą się do ponownego wykorzystania należy zdemontować i zabezpieczyć przed zniszczeniem. Stolarkę nie nadającą się do użycia można wykorzystać jako opał.

Rozbiórka pokryć dachowych - Pokrycia dachowe z blachy płaskiej ocynkowanej Blachę należy zdemontować i zagospodarować zgodnie z zaleceniem inwestora

Rozbiórka konstrukcji drewnianych

Konstrukcję drewniane należy rozbierać według kolejności: Najpierw konstrukcję dachu, następnie stropy i podłogi. Wszystkie elementy drewniane należy posegregować, elementy drewniane zaatakowane przez korozję biologiczną należy oddzielić i niezwłocznie spalić. Pozostałe drewno powstałe z rozbiórki należy złożyć na miejsce wskazane przez inwestora i może być wykorzystane jako opał.

Rozbiórka elementów murowanych i kamienny - Wszystkie materiały murowe kamienne gruz i bryły kamienne pozyskane z rozbiórek ścian murowanych należy posegregować i zutylizować

3.2. Prace rozbiórkowe.

Podczas całego procesu rozbiórki należy bezwzględnie przestrzegać zasad i przepisów BHP oraz zaleceń zawartych w informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawartej w dalszej części opracowania.

Przed przystąpieniem do robót należy całkowicie wygrodzić teren rozbiórki i oznaczyć tablicami z informacją o prowadzonych robotach.

Prace rozbiórkowe należy przeprowadzać w sposób i w kolejności jak powyżej .
tablicami z informacją o prowadzonych robotach.

W żadnym wypadku nie można zrzucać gruzu powstałego przy rozbiórce. Gruz pochodzący z rozbiórki należy sukcesywnie wywozić na miejsce jego składowania. Roboty rozbiórkowe należy przeprowadzić za pomocą maszyn wyburzeniowych lub ręcznie. Obiekt do rozbiórki zlokalizowany jest na działce Inwestora.

Odległości od granic działek sąsiednich innych niż Inwestora są znacznie większe od wysokości budynku przeznaczonego do rozbiórki.

3.2 Zagospodarowanie odpadów i materiałów z rozbiórek

Materiały pozyskane z rozbiórki przeznaczone do utylizacji powinny być zagospodarowane i zutylizowane przez wykonawcę zajmującego się rozbiórką niniejszego obiektu.

Po zakończeniu rozbiórek należy uporządkować teren wokół miejsca prowadzenia rozbiórek jak i samo miejsce prowadzenia rozbiórek.

4. Ogólne zasady prowadzenia robót rozbiórkowych

4.1. Środki zabezpieczające pracowników i narzędzia.

Robotnicy zatrudnieni przy robotach rozbiórkowych powinni być zaopatrzeni w odzież i urządzenia ochronne, jak hełmy, rękawice i okulary ochronne, maski przeciwpyłowe a narzędzia ręczne powinny być mocno osadzone na zdrowych i gładkich trzonkach oraz stale utrzymywane w dobrym stanie. Kierownik robót zobowiązany jest dokładnie poinformować robotników o sposobie wykonywania robót i pouczyć ich o warunkach i przepisach bezpieczeństwa pracy. Miejsca ustawienia drabin do wejścia powinien wskazywać kierownik robót lub majster.

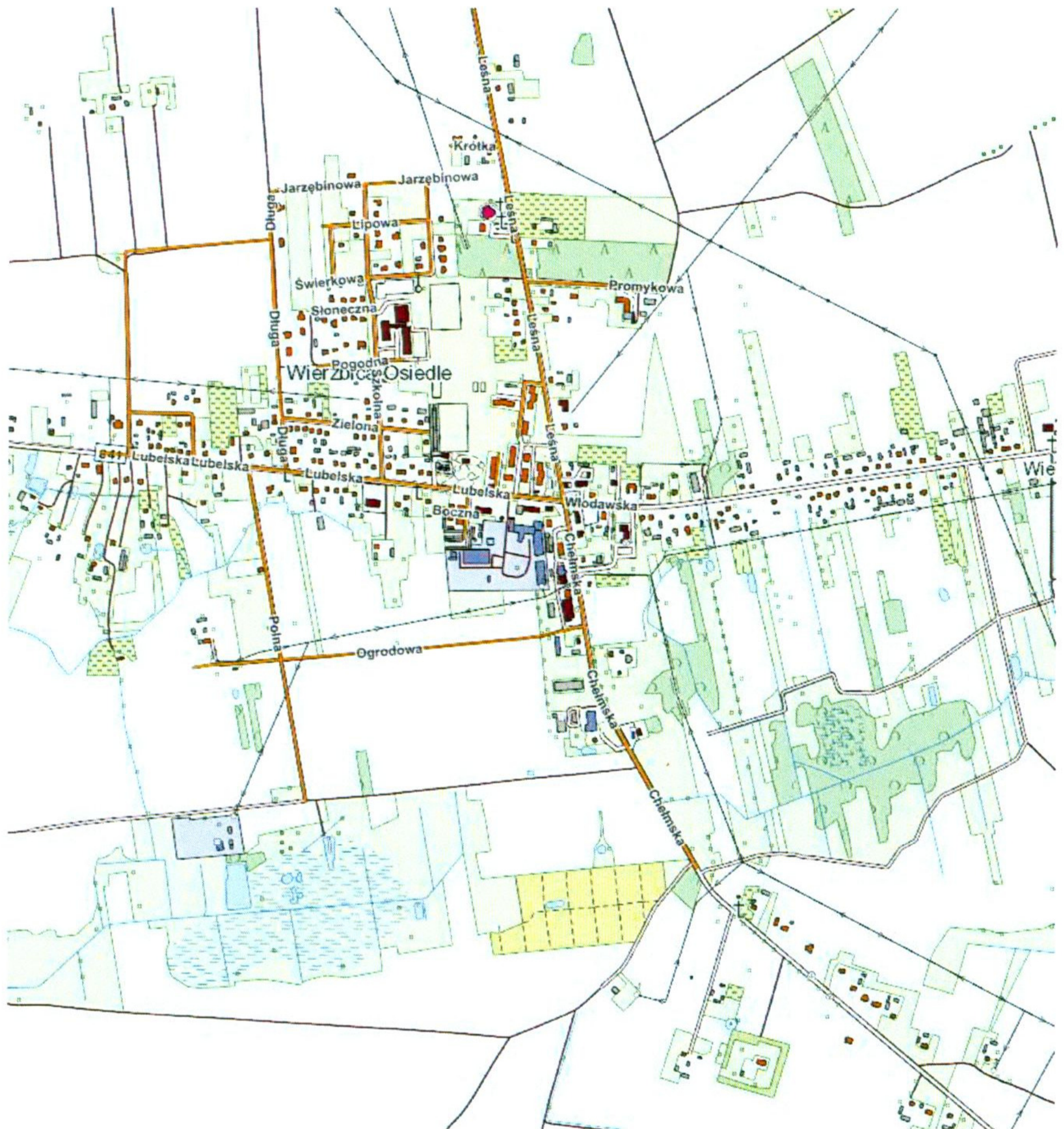
4.2. Wpływ warunków atmosferycznych na prowadzenie robót rozbiórkowych.

Przy wykonywaniu robót rozbiórkowych należy uwzględniać wpływ na nie warunków atmosferycznych, jak deszczu, mrozu, odwilży. Podczas silnego wiatru nie wolno prowadzić robót na ścianach lub innych rozbieranych konstrukcjach albo pod nimi, gdyż może zachodzić niebezpieczeństwo zawalenia się tych konstrukcji w wyniku silnych porywów wiatru.

4.3. Zapewnienie bezpieczeństwa publicznego.

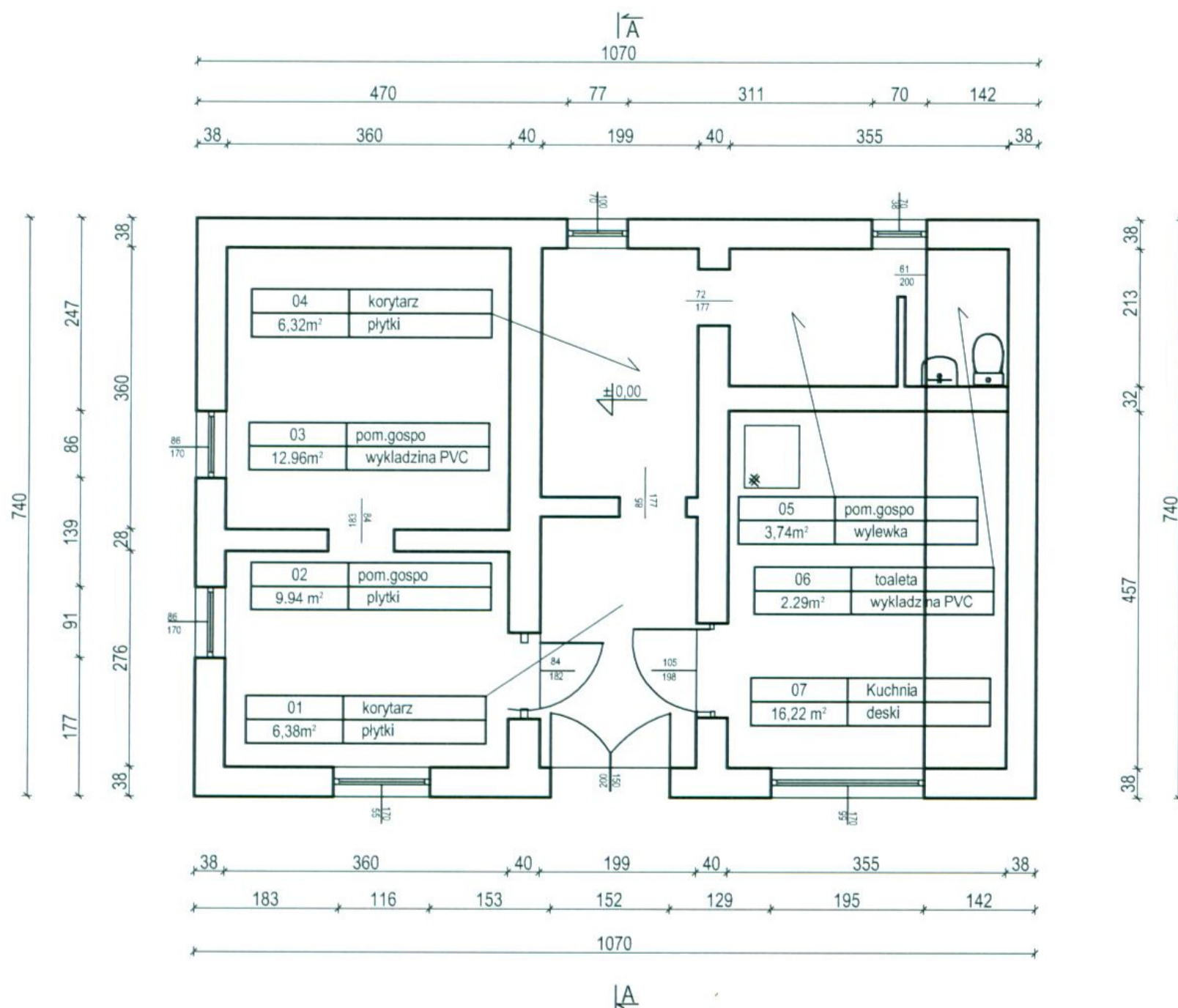
Wszystkie przejścia i przejazdy pozostające w zasięgu prowadzonych robót rozbiórkowych powinny być w sposób odpowiedni zabezpieczone. Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych wykonawcy mają obowiązek sprawdzenia, czy w ich zasięgu, w miejscach zagrożonych niema osób postronnych.

Orientacja
skala: 1:10000



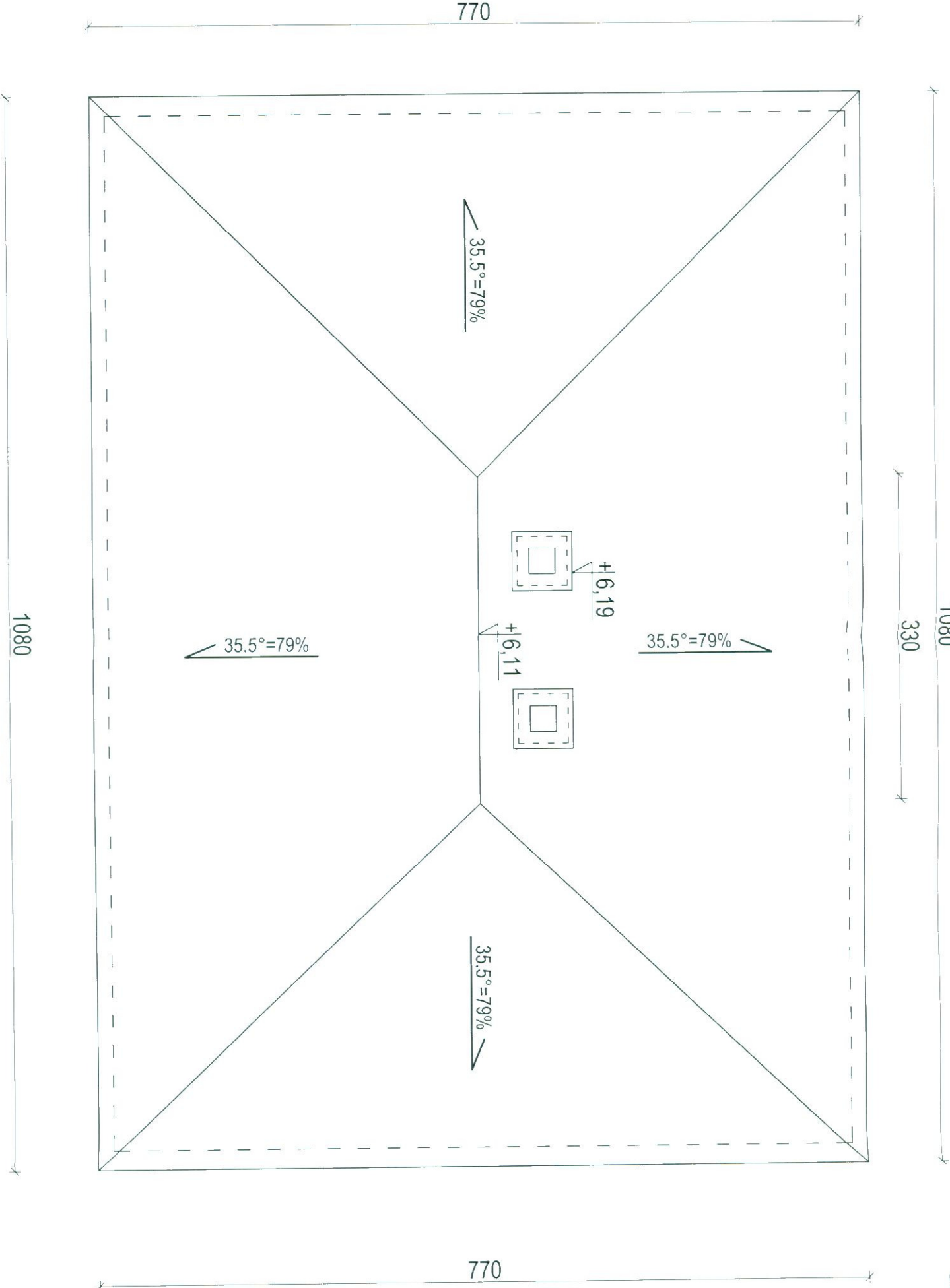
Rys.1. Orientacja

Rzut parteru:
skala: 1:100



<div>MULTIPROJEKT</div> <div>Pracownia Projektowa "Multiprojekt" Grzegorz Furlepa Radzieln 39A 23-440 Frampol</div>	nazwa rysunku		Rzut parteru - stan istniejący		rys. nr : 3	
	nazwa projektu		Rozbiórka budynku gospodarczego na dz. nr ewid.364/1 w miejscowości Wierzbica-Osiedle gmina Wierzbica			skala
	adres inwestycji		Jedn. ewid. 060312_2.0024.364/1 Wierzbica, obręb ewid. 0024 Wierzbica-Osiedle			1:100
	inwestor:		Gmina Wierzbica ul. Włodawska 1, Wierzbica 22-150			data: listopad 2022
<div>kontakt:</div> <div>tel: 601 294 665 e-mail: pwmultiprojekt@o2.pl</div>	rodzaj i stadium dokumentacji:		Projekt architektoniczno-budowlany rozbiórki			
	funkcja:	imię i nazwisko		nr uprawnień		podpis
	projektant:	mgr inż. Grzegorz Furlepa		LUB/0112/POOK/13		
	NINIEJSZE OPRACOWANIE CHRONI USTAWA O PRAWIE AUTORSKIM. KOPIOWANIE I POWIELANIE BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE (DZ. U. NR 24. poz. 83, art.1 p.2 z dnia 23. 02. 1994)					

RZUT DACHU
- stan istniejący
skala: 1:100



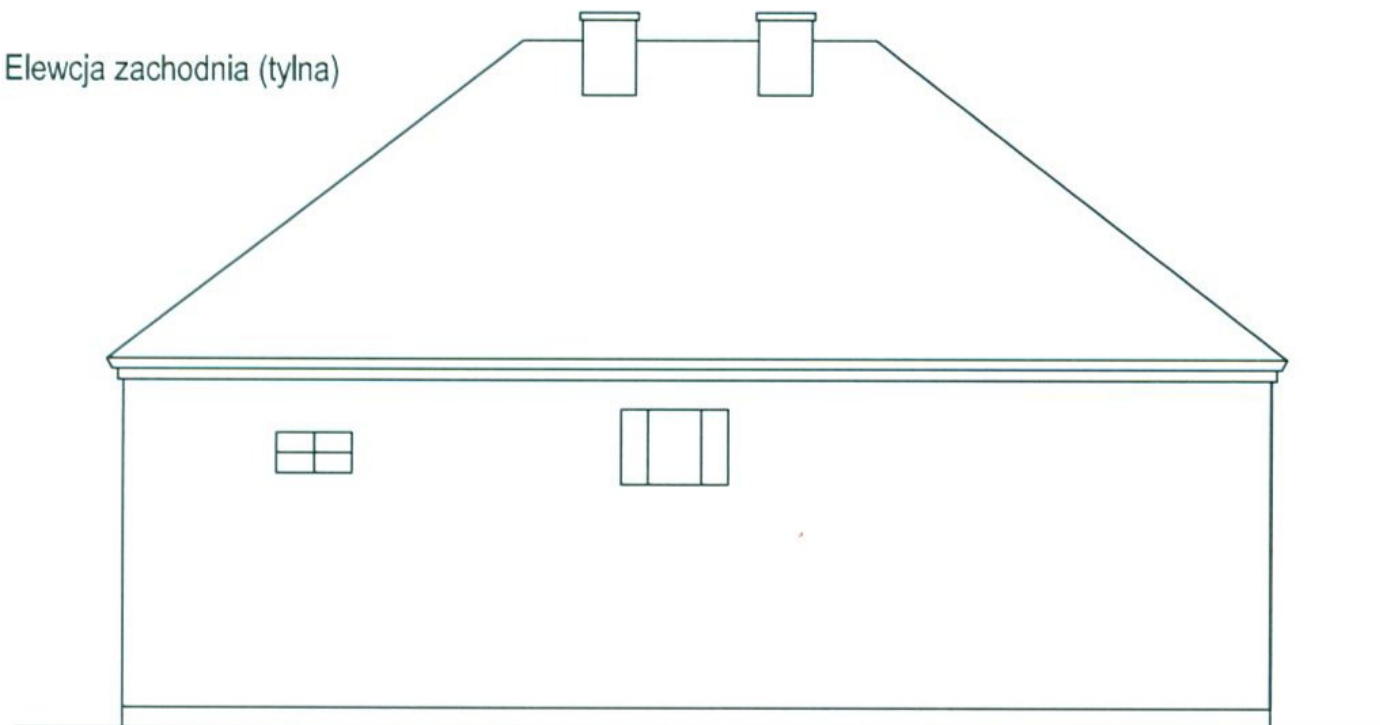
MULTI-ROLIK		nazwa projektu		rys. nr. 4	
Pracownia Projektowa "Vallprojah" Grzegorz Furupa Radzicko 31A 23-440 Prądmół		nazwa projektu		skala	
		Rozbiórka budynku gospodarczego na dt. nr ewid 364/1 w miejscowości: Wierzbica-Osiedle gmina Wierzbica		1:100	
		adres inwestycji			
		Jedn. ewid. 060312.2.0024.364/1 Wierzbica, obręb ewid. 0024 Wierzbica-Osiedle			
		inwestor		data	
		Gmina Wierzbica ul. Włodawska 1, Wierzbica 22-150		listopad 2022	
		rodzaj i sygn. dokumentacji		projekt	
		funkcja		nazwa	
		mgr inż. Grzegorz Furupa		LUB/0112/P00K/13	
		imię i nazwisko		nr uprawnień	
		Projekt architektoniczno-budowlany rozbiórki		podpis	
		kontakt		data	
		tel: 601 294 665			
		e-mail:			
		pwmulti@projekt62.pl			

Elewacje
skala: 1:100

Elewacja wschodnia (frontowa)



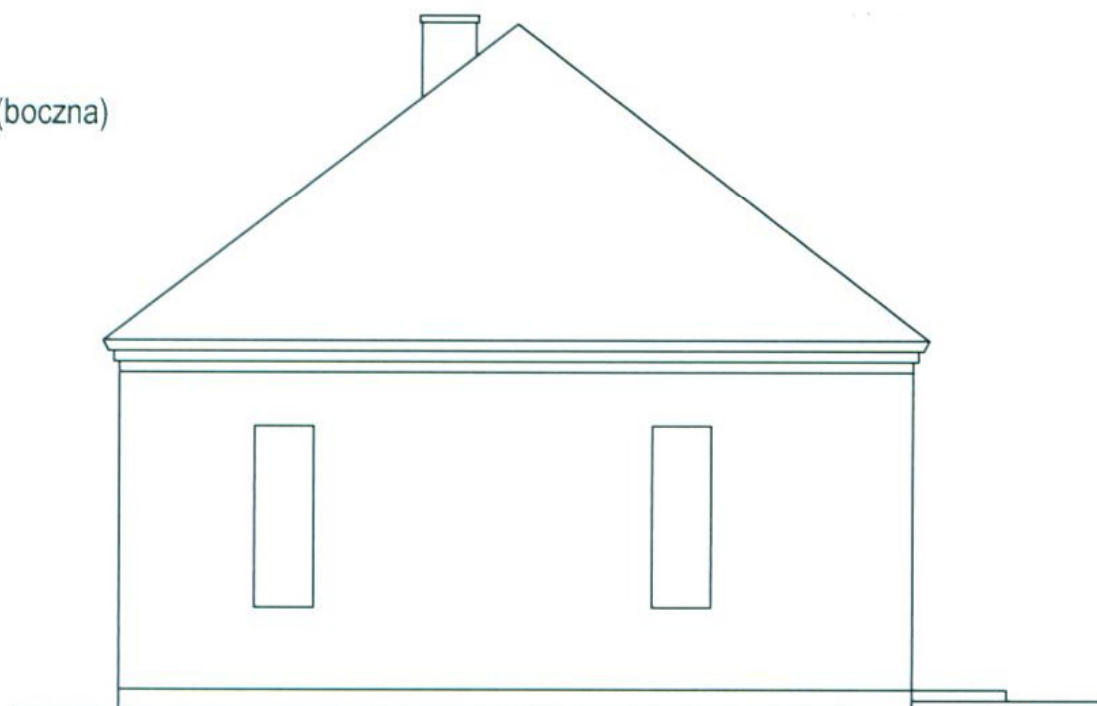
Elewacja zachodnia (tylna)



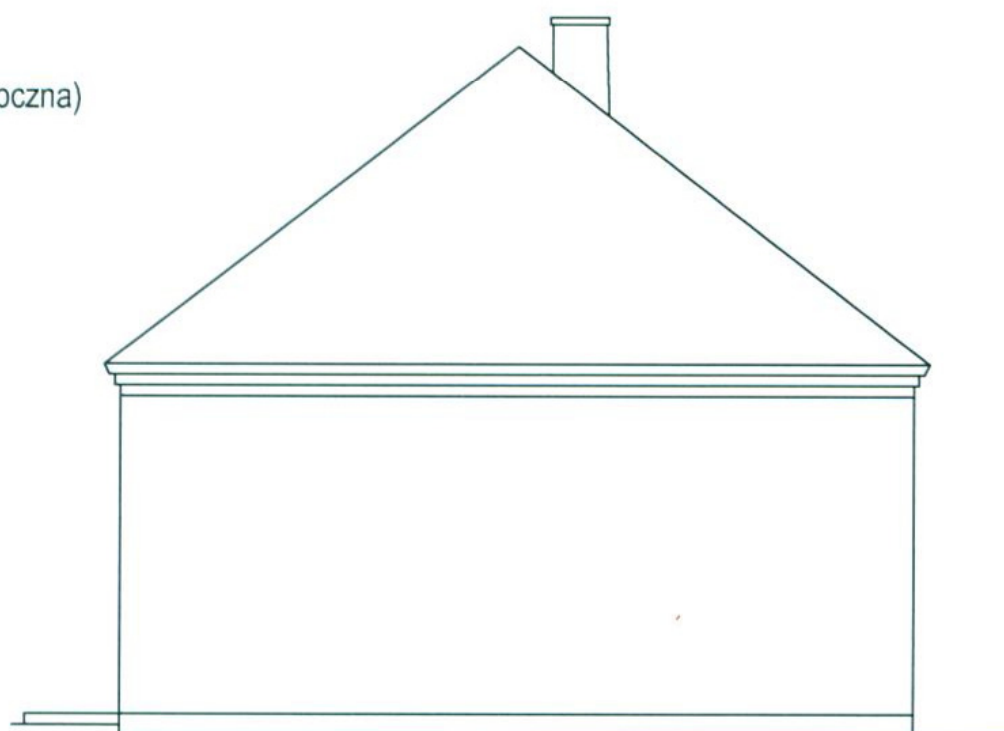
 Pracownia Projektowa "Multiprojekt" Grzegorz Furlepa Radzieliń 39A 23-440 Frampol	nazwa rysunku		elewacje-stan istniejący		rys. nr : 6	
	nazwa projektu		Rozbiórka budynku gospodarczego na dz. nr ewid.364/1 w miejscowości Wierzbica-Osiedle gmina Wierzbica			
	adres inwestycji		Dz nr ewid. 364/1, Jedn. ewid. 060312_2.0024.364/1 Wierzbica, obręb ewid. 0024 Wierzbica-Osiedle			
	inwestor:		Gmina Wierzbica ul. Włodawska1, Wierzbica 22-150			
kontakt: tel: 601 294 665 e-mail: pwmultiprojekt@o2.pl	rodzaj i stadium dokumentacji:		Projekt architektoniczno-budowlany rozbiórki			
	funkcja:	imię i nazwisko		nr uprawnień	podpis	
	projektant:	mgr inż. Grzegorz Furlepa		LUB/0112/POOK/13		
NINIEJSZE OPRACOWANIE CHRONI USTAWA O PRAWIE AUTORSKIM. KOPIOWANIE I POWIELANIE BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE (DZ. U. NR 24. poz. 83, art.1 p.2 z dnia 23. 02. 1994)						

Elewacje
Skala: 1:100

Elewacja południowa (boczna)



Elewacja północna (boczna)



 Pracownia Projektowa "Multiprojekt" Grzegorz Furlepa Radziców 39A 23-440 Frampol	nazwa rysunku		elewacje-stan istniejący		rys. nr : 7			
	nazwa projektu		Rozbiórka budynku gospodarczego na dz. nr ewid.364/1 w miejscowości Wierzbica-Osiedle gmina Wierzbica					
	adres inwestycji		Jedn. ewid. 060312_2.0024.364/1 Wierzbica, obręb ewid. 0024 Wierzbica-Osiedle					
	inwestor:		Gmina Wierzbica ul. Włodawska1, Wierzbica 22-150					
kontakt: tel: 601 294 665 e-mail: pwmultiprojekt@o2.pl	rodzaj i stadium dokumentacji:					Projekt architektoniczno-budowlany rozbiórki		
	funkcja:		imię i nazwisko		nr uprawnień		podpis	
	projektant:		mgr inż. Grzegorz Furlepa		LUB/0112/POOK/13			
	NINIEJSZE OPRACOWANIE CHRONI USTAWA O PRAWIE AUTORSKIM. KOPIOWANIE I POWIELANIE BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE (DZ. U. NR 24. poz. 83, art.1 p.2 z dnia 23. 02. 1994)							



Pracownia Projektowa „Multiprojekt”

Grzegorz Furlepa

Radzięcín 39A; 23-440 Frampol tel.

601 294 665

pwmultiprojekt@o2.pl

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Branża/Zakres opracowania	Projekt rozbiórki obiektów budowlanych
INWESTYCJA	Rozbiórka budynku gospodarczego na dz. Nr ewid. 364/1 w miejscowości Wierzbica Osiedle, gmina Wierzbica
LOKALIZACJA INWESTYCJI	Dz nr ewid. 364/1, jedn ewid. 060312-2.0024.364/1 Wierzbica Obręb ewid. 0024 Wierzbica-Osiedle
INWESTOR :	Gmina Wierzbica ul. Włodawska, Wierzbica 22-150

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Grzegorz Furlepa

Pracownia Projektowa "Multiprojekt"

Grzegorz Furlepa

Radzięcín 39A, 23-440 Frampol

mgr inż. Grzegorz Furlepa
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności:
konstrukcyjno - budowlanej
nr ewid.: LUB/0112/POOK/13

Październik 2021

1. ZAGOSPODAROWANIE PLACU ROZBIÓRKI

Teren rozbiórki lub robót powinien być ogrodzony. Ogrodzenie powinno być wykonane tak, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,50m.

Składowanie materiałów z rozbiórki i gruzu powinno odbywać się tylko w wyznaczonych miejscach, w sposób zabezpieczający przed przewróceniem, zsunieniem lub rozsunięciem się stosów materiałów. Wykonawca powinien zapewnić pracownikom warunki socjalne pracy i higieny zgodne ze szczegółowymi aktualnymi przepisami.

2. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA MOGĄCE WYSTĄPIĆ PODCZAS

REALIZACJI

ROBÓT BUDOWLANYCH:

- Upadki z wysokości pracowników;
- Potracenie pracownika przez środek transportu, urządzenie mechaniczne lub przenoszony element,
- Przygniecenie pracownika przez wadliwie składowane materiały lub rozbierane elementy,
- Ruchome a głównie wirujące części maszyn i innych urządzeń oraz narzędzi mogące powodować urazy,
- Upadki przedmiotów z wysokości – narzędzia, materiały budowlane, gruz itp.
- Upadki elementów rusztowań podczas montażu i demontażu,
- Porażenia prądem podczas prac przy użyciu elektronarzędzi,
- Praca przy użyciu ciężkiego sprzętu.

3. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM:

Użytkowanie maszyn i urządzeń

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 dostawcy 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.RUSZTOWANIA BUDOWLANE

Rusztowania budowlane typowe powinny być wykonane zgodnie z wymaganiami zawartymi w normach. Jeżeli warunki budowy wymagają stosowania rusztowań specjalnych to powinny one być wykonane zgodnie ze sporządzonym dla nich projektem.

Pracownicy zatrudnieni przy ustawianiu i rozbiórce rusztowań powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywania danego rodzaju rusztowań. Montażysty rusztowań metalowych powinni mieć specjalne uprawnienia.

5.ROBOTY 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 30kg;
- 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;
- na placu rozbiórki należy wyznaczyć miejsca składowe materiałów;
- 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; • należy wstrzymać roboty rozbiórkowe podczas wiatru o szybkości większej niż 10 m/sek.;

- 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 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 większą od wysokości obiektu, a ich umocowanie powinno być niezawodne.

Działania poprawiające stan BHP :

6. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW 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 budową obiektu budowlanego w sposób zgodny z projektem i pozwoleniem na budowę, 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 rozbiórki. Pracownik jest zobowiązany do przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, w tym, w szczególności, planu bioz 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.

7.ZAPOBIEGANIE NIEBEZPIECZENSTWOM I DZIAŁANIA INTERWENCYJNE

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

- najbliższego punktu lekarskiego,
- najbliższej jednostki straży 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.

W czasie prowadzenia robót budowlanych należy przestrzegać postanowień zawartych w:

Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 6 września 2021 r. w sprawie sposobu prowadzenia dzienników budowy, montażu i rozbiórki

- **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120 , poz. 1126);**
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 , poz. 401);**
- **Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 lipca 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych**