



Beata Przybylska
architektoniczne
Biuro Projektowe

98-200 Sieradz ul. Kochanowskiego 9
tel. 669 171 843
e-mail: beataprzybylska.design@gmail.com

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Rozbiórka 3 budynków gospodarczych i komórki
Adres Inwestycji	98 – 220 Zduńska Wola, Korczew dz . nr ewid. 173/2, obr. geod. Korczew
kat. obiektu budowlanego:	III kategoria obiektu budowlanego
Inwestor:	Gmina Zduńska Wola 98-220 Zduńska Wola, ul. Zielona 30
Projektant w zakresie branży architektonicznej:	mgr inż. arch. Beata Przybylska upr. nr 20/B-932/LOOIA/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Projekt zagospodarowania terenu	rys./ strona
Kopie uprawnień projektantów i zaświadczeń przynależności do izb branżowych	2
Część opisowa	
Opis zagospodarowania terenu	3
Część rysunkowa	
Projekt zagospodarowania terenu	rys. PZT.01 – str. 4
Opis techniczny	5
Część rysunkowa:	
Rzut parteru – inwentaryzacja	rys. I.01 str.18
Rzut dachu – inwentaryzacja	rys. I.02 str. 19
Elewacje budynku – inwentaryzacja	rys. I.03 str. 20
Informacja BIOZ	21

Projekt zagospodarowania terenu

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Rozbiórka 3 budynków gospodarczych i komórki	
Adres inwestycji:	98 – 220 Zduńska Wola, Korczew dz . nr ewid. 173/2, obr. geod. Korczew	
kat. obiektu budowlanego:	III kategoria obiektu budowlanego	
Inwestor:	Gmina Zduńska Wola 98-220 Zduńska Wola, ul. Zielona 30	
projektanci		
Branża architektoniczno-budowlana:	mgr inż. arch. Beata Przybylska upr. nr 20/B-932/LOOIA/10 <i>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej</i>	

Spis treści

	rys./ strona
Kopie uprawnień projektantów i zaświadczeń przynależności do izb branżowych	1
I. Część opisowa	
Opis zagospodarowania terenu	2
II. Część rysunkowa	
Projekt zagospodarowania terenu	rys. PZT.01 str. 4

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Rozbiórka 3 budynków gospodarczych i komórki
Adres inwestycji:	98 – 220 Zduńska Wola, Korczew dz . nr ewid. 173/2, obr. geod. Korczew
kat. obiektu budowlanego:	III kategoria obiektu budowlanego
Inwestor:	Gmina Zduńska Wola 98-220 Zduńska Wola, ul. Zielona 30

1. Przedmiot i zakres całego zamierzenia budowlanego:

- Rozbiórka 3 budynków gospodarczych i komórki.

2. Istniejący stan zagospodarowanie terenu

a) Budynki

Na działce budynek komunalny – poza opracowaniem oraz 3 budynki gospodarcze wraz z 1 komórką – pod rozbiórkę, objęte niniejszym opracowaniem.

b) Uzbrojenie terenu

Na działce przyłącze energetyczne – pod istniejący budynek komunalny, przyłącze wodociągowe – pod istniejący budynek komunalny. Oczyszczalnia ścieków – pod istniejący budynek komunalny.

c) Układ komunikacyjny i sposób dostępu do drogi publicznej

Działka z częściowym utwardzeniem. Działka posiada zjazd.

d) Budynki i obiekty budowlane przeznaczone do rozbiórki

3 budynki gospodarcze – do rozbiórki oraz komórka.

3. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Przeznaczenie terenu	Powierzchnia m ²	Udział %
Powierzchnia terenu inwestycji objęta opracowaniem = działki	5460	100,00%
Powierzchnia zabudowy istn. budynku komunalnego – poza oprac.	168,02	3,08%
Powierzchnia zabudowy istn. 3 budynków gospodarczych i komórki:	153,24m²	2,81%
pow. zabudowy budynku gospodarczego nr 1:	58,95m² +	
pow. zabudowy budynku gospodarczego nr 2:	40,61m²+	
pow. zabudowy budynku gospodarczego nr 3:	50,10m²+	
pow. zabudowy budynku gospodarczego komórki	3,58m²	
Powierzchnia istniejącego utwardzenia terenu	343,3	6,29%
Powierzchnia istniejących schodów, spoczników	8,77	0,16%
Powierzchni biologicznie czynna po rozbiórce	4786,67	87,67%

4. Dane o szczególnej ochronie terenu inwestycji

Teren inwestycji znajduje się poza obszarem wymagającym szczególnej ochrony prawnej w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego.

Działka nie leży na terenach objętych ochroną w zakresie dziedzica kulturowego.

Na terenie przedmiotowej działki występują urządzenia melioracji wodnych – sieć drenarska.

Uwaga: Prace rozbiórkowe w zakresie fundamentów prowadzić ostrożnie z wykorzystaniem map ze Zlewni Wód Polskich, przedstawiających przebieg urządzeń drenarskich.

5. Informacja o wpisie terenu inwestycji oraz obiektów do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków

Zamierzenie budowlane nie jest zlokalizowane w strefie ochrony konserwatorskiej ani w strefie obserwacji archeologicznej.

6. Wpływ terenów górniczych na inwestycję

Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenach górniczych, ani na terenach szkód pogórniczych.

7. Informacje o zagrożeniach środowiska oraz higieny i zdrowia

Obecny stan oraz elementy zagospodarowania terenu objęte dokumentacją rozbiórkową - nie stanowią zagrożenia dla środowiska. Roboty budowlano-montażowe powinny być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, przepisami i obowiązującymi normami.

8. Kategoria ochrony przeciwpożarowej budynków

Budynek gospodarczy ze względu na swoje przeznaczenie zaliczony jest do grupy budynków produkcyjnych i magazynowych, określanych jako PM o $Q_d < 500 \text{ MJ/m}^2$ i klasy „E” odporności pożarowej budynku.

9. Informacja o usytuowaniu obiektów budowlanych objętych rozbiórką

Działka sąsiednia nr ewid. 23/17 zabudowana. Działka sąsiednia nr ewid. 124/3 nie zabudowana. Od strony zachodniej działka przylega do drogi powiatowej.

Rozbierany budynek gospodarczy nr 1 – względem sąsiedniego terenu posiada usytuowanie:

- od strony północnej – w odległości najbliższej ok. 2,8 m od działki sąsiedniej – nr ewid. 23/17;
- od granicy zachodniej – w odległości ok. 38 m - od drogi powiatowej ;
- od granicy wschodniej – w odległości ok. 43m od działki sąsiedniej;
- od strony południowej - w odległości ok. 49m (w największym zbliżeniu) od działki sąsiedniej nr ewid. 124/3 .

Rozbierany budynek gospodarczy nr 2 – względem sąsiedniego terenu posiada usytuowanie:

- od strony północnej – w odległości ok. 23 m (w największym zbliżeniu) od działki sąsiedniej – nr ewid. 23/17;
- od granicy zachodniej – w odległości ok. 15 m- od istniejącego budynku komunalnego ;
- od granicy wschodniej – budynek bezpośrednio przylega do budynku nr 3 – do rozbiórki;
- od strony południowej - w odległości ok. 22 m - od działki sąsiedniej nr ewid. 124/3

Rozbierany budynek gospodarczy nr 3 – względem sąsiedniego terenu posiada usytuowanie:

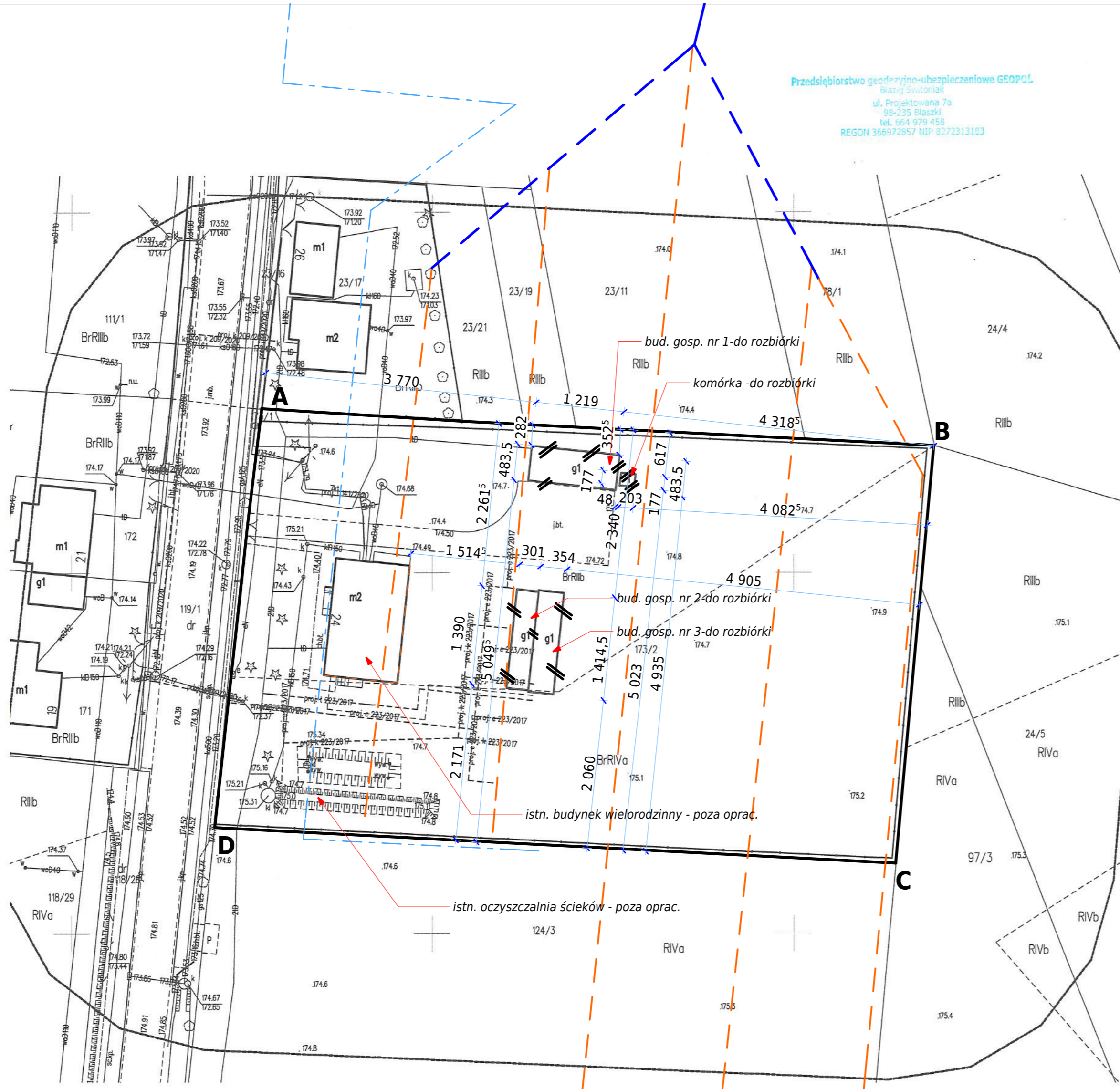
- od strony północnej – w odległości ok. 23,5 m od działki sąsiedniej – nr ewid. 23/17;
- od granicy zachodniej – budynek bezpośrednio przylega do budynku nr 2 – do rozbiórki;
- od granicy wschodniej – w odległości ok. 49m od działki sąsiedniej;
- od strony południowej - w odległości ok. 21 m - od działki sąsiedniej nr ewid. 124/3

Rozbierana komórka – względem sąsiedniego terenu posiada następujące usytuowanie:

- od strony północnej – w odległości ok. 6 m od działki sąsiedniej – nr ewid. 23/17;
- od granicy zachodniej – w odległości ok. 0,5m od budynku gospodarczego nr 1 – do rozbiórki;
- od granicy wschodniej – w odległości ok. 41m od działki sąsiedniej;
- od strony południowej - w odległości ok. 50 m - od działki sąsiedniej nr ewid. 124/3

Wykonywane roboty budowlane ograniczą się do terenu własności.

Emisja hałasu może krótkotrwale oddziaływać na środowisko w trakcie wykonywania robót budowlanych. **Postępowanie i zasady gospodarowania odpadami na etapie realizacji przedsięwzięcia winny być zgodne z wymogami ustawy o odpadach.**



Przedsiębiorstwo geodezyjno-ubezpieczeniowe GEOPOL
Błażej Świtoniak
ul. Projektowana 7a
98-235 Błaszki
tel. 664 979 458
REGON 366972857 NIP 8372313103

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GKN.6640.196.2023
Nazwa miejscowości	Korczew dz. 173/2
Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej	101904_2 - gm. Zduńska Wola
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego	101904_2.0010 - Korczew
Skala mapy	1:500
Sekcja mapy zasadniczej	6.160.28.15.2.1
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich	2000 strefa 6
Nazwa układu wysokości	Kronsztad 1960
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Oznaczenie obiektów projektowanych	-----
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w granicach projektowanej inwestycji	-----
Uwaga! Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynika z zasobów historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji (Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne - Dz. U. 193 poz. 1287 z 2010r. wraz z późniejszymi zmianami.)	
Data opracowania mapy	03.03.2023r.

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	GKN.6640.196.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	STAROSTA POWIATU ZDUŃSKOWOLSKIEGO
Wykonawca prac geodezyjnych:	GEOPOL BŁAŻEJ ŚWITONIAK
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	GKN.6640.196.2023_13798 z dn. 03.03.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Dariusz Zawis nr uprawnień: 8913

GEODETA UPRAWNIENY
(Dariusz Zawis)
ul. Wyżynowa 24-26, 200 Sieradz
Lp. GUGK nr 8913

GEODETA
inż. Błażej Świtoniak


POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ KOPII MAPY PROJEKTOWEJ
Z ORYGINAŁEM PRZYJĘTĄ DO ZASOBU STAROSTY
ZDUŃSKOWOLSKIEGO W DNIU 03.03.2023 r.
ZAEWIDENCJONOWANYM POD NR GK.6640.196.2023

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



LEGENDA TERENU:

- Istn. 3 budynki gospodarcze i komórka -do rozbiórki
- sączki drenarskie - istn.
- zbieracz drenarski - istn.
- granica drenowania meliorac.
- ABCD Linie rozgraniczające teren inwestycji

	Beata Przybylska Architektoniczne Biuro Projektowe	98-200 Sieradz ul. Kochanowskiego 9 tel. 669 171 843 e-mail: beataprzybylska@pzt.01.com
		PZT.01

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OBIEKT: Rozbiórka 3 budynków gospodarczych i komórki			
ADRES INWESTYCJI: 98- 220 Zduńska Wola, Korczew dz. nr ewid. 173/2 obr. geod. Korczew			
data: 07.2023	skala: 1:500	rys: PZT.01	

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA:

Opis techniczny

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Rozbiórka 3 budynków gospodarczych i komórki
Adres inwestycji:	98 – 220 Zduńska Wola, Korczew dz . nr ewid. 173/2, obr. geod. Korczew
kat. obiektu budowlanego:	III kategoria obiektu budowlanego
Inwestor:	Gmina Zduńska Wola 98-220 Zduńska Wola, ul. Zielona 30

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Budynki gospodarcze zaliczone do III kategorii w ramach klasyfikacji obiektów budowlanych.

2. Istniejący sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu

Istniejące 3 budynki gospodarcze oraz 1 komórka pod podręczne przechowywanie przedmiotów. Wszystkie obiekty – pod rozbiórkę.

Budynek gospodarczy nr 1 – jako wolnostojący, jako parterowy, bez podpiwniczenia.

Budynek gospodarczy nr 2 i nr 3 – bezpośrednio do siebie przylegające, jako parterowe, bez podpiwniczenia. Dachy jednospadowe o nachyleniu połaci wynoszące: gosp. nr 1 – 10,6° i gosp. nr 2 - 2,3°.

Komórka – jako wolnostojąca, parterowa, bez podpiwniczenia.

Dach jednospadowy o nachyleniu połaci wynoszącym 8,5°.

Budynki gospodarcze wyposażone w instalacje energetyczną, brak instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej sanitarnej, w tym brak ogrzewania. Komórka bez instalacji.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Budynek gospodarczy nr 1 – z układem kilku pomieszczeń. Dach jednospadowy o nachyleniu połaci wynoszącym 4,7°, budynek usytuowany szczytem do frontu działki.

Budynek gospodarczy nr 2 i nr 3 – z układem kilku pomieszczeń. Dachy jednospadowe o nachyleniu połaci wynoszące: gosp. nr 1 – 10,6° i gosp. nr 2 - 2,3° z układem kalenic jako równoległych do frontu działki.

Komórka – jako obiekt jednoprzestrzenny. Dach jednospadowy o nachyleniu połaci wynoszącym 8,5°

Budynki w technologii murowanej tradycyjnej w systemie 1-warstwowym, więźba dachowa drewniana. Wykończenie elewacji – według rysunku elewacji.

4. Charakterystyczne parametry obiektów budowlanych przeznaczonych do rozbiórki:
Budynek gospodarczy nr 1:

Powierzchnia zabudowy	58,95 m ²
Powierzchnia użytkowa	47,71 m ²
Powierzchnia całkowita	58,95m ²
Kubatura (brutto)	156,3 m ³
Ilość kondygnacji nadziemnych	1
Wysokość do kalenicy / okapu	2,86m / 2,43m
Szerokość/długość budynku	4,83 m / 12,19m

Opis techniczny

Budynek gospodarczy nr 2:

Powierzchnia zabudowy	40,61 m ²
Powierzchnia użytkowa	37,55 m ²
Powierzchnia całkowita	40,61m ²
Kubatura (brutto)	114,3 m ³
Ilość kondygnacji nadziemnych	1
Wysokość do kalenicy / okapu	3,02m / 2,25 m
Szerokość/długość budynku	13,9 m / 3,0 m

Budynek gospodarczy nr 3:

Powierzchnia zabudowy	50,10 m ²
Powierzchnia użytkowa	36,12 m ²
Powierzchnia całkowita	50,10 m ²
Kubatura (brutto)	157,4m ³
Ilość kondygnacji nadziemnych	1
Wysokość do kalenicy / okapu	3,21m / 2,97 m
Szerokość/długość budynku	14,14m / 3,54m

Komórka:

Powierzchnia zabudowy	3,58 m ²
Powierzchnia użytkowa	2,16 m ²
Powierzchnia całkowita	3,58m ²
Kubatura (brutto)	8,3 m ³
Ilość kondygnacji nadziemnych	1
Wysokość do kalenicy / okapu	2,46m / 2,1m
Szerokość/długość budynku	1,77 m / 2,03m

Zestawienie pomieszczeń

Budynek gospodarczy nr 1 Parter :

L.p.	Zestawienie pomieszczeń	powierzchnia
0.1	Pomieszczenie gospodarcze	22,57 m2
0.2	Pomieszczenie gospodarcze	13,31 m2
0.3	Pomieszczenie gospodarcze	11,86 m2
	Suma powierzchni użytkowej	47,71 M2

Budynek gospodarczy nr 2 Parter :

L.p.	Zestawienie pomieszczeń	powierzchnia
0.1	Pomieszczenie gospodarcze	12,82 m2
0.2	Pomieszczenie gospodarcze	12,25 m2
0.3	Pomieszczenie gospodarcze	12,48 m2
	Suma powierzchni użytkowej	37,55 M2

Budynek gospodarczy nr 3 Parter :

L.p.	Zestawienie pomieszczeń	powierzchnia
0.1	Pomieszczenie gospodarcze	5,22 m2
0.2	Pomieszczenie gospodarcze	6,58 m2
0.3	Pomieszczenie gospodarcze	7,73 m2
0.4	Pomieszczenie gospodarcze	4,83 m2
0.5	Pomieszczenie gospodarcze	6,8 m2
0.6	Pomieszczenie gospodarcze	4,96 m2
	Suma powierzchni użytkowej	36,12 M2

Komórka Parter :

L.p.	Zestawienie pomieszczeń	powierzchnia
0.1	Pomieszczenie gospodarcze	2,16 m2
	Suma powierzchni użytkowej	2,16 M2

5. Informacja o sposobie posadowienia budynku.

Posadowienie budynków z zastosowaniem ław fundamentowych.

6. Dane techniczne obiektów budowlanych charakteryzujących wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy, odprowadzenie ścieków socjalno-bytowych – nie dotyczy. Ogrzewania – brak.

Charakter rozbiórkowy prac nie będzie wpływu na istniejący drzewostan, nie będzie negatywnie wpływał na glebę, i wody podziemne.

7. Opis technologii wykonania przegród i elementów budowlanych budynku

Budynek gospodarczy nr 1:

Budynek został wykonany w technologii tradycyjnej murowanej, ściany z cegły białej pełnej na zaprawie wapienno-piaskowej, ściany wewnętrzne z pustaka żużłobetonowego. Dach 1-spadowy. Pokrycie połaci dachowych w postaci papy asfaltowej układanej na płytach żelbetowych. Stolarka drzwiowa w różnym wykończeniu: płyta osb, sklejka czy deski na ruszcie drewnianym. Brak drzwi wewnętrznych. Budynek stanowi niezależną konstrukcję. Wyburzenie budynku nie spowoduje uszczerbku dla stabilności konstrukcyjnej budynków sąsiednich.

Fundament

Zakłada się fundament na głębokości 110 cm poniżej poziomu terenu, zgodny ze strefą przemarzania.

Ściany

Ściany zewnętrzne budynku wykonane zostały z cegły białej pełnej na zaprawie wapienno-piaskowej, w średnim stanie technicznym, z miejscowymi ubytkami zaprawy. Brak otynkowania.

Wewnątrz ściany z pustaka żużłobetonowego pomalowane farbą emulsyjną.

Nadproża i podciągi

Monolityczne żelbetowe – stan dobry. Podciągi betonowe, stan dobry.

Dach

Dach 1-spadowy. Kąt spadku 4,7 stopni. Pokrycie w postaci papy asfaltowej układanej na płytach żelbetowych. Pokrycie dachowe w złym stanie.

Stolarka drzwiowa

Drzwi zewnętrzne na podkonstrukcji drewnianej z wykończeniem w postaci desek, sklejki, płyty OSB w układzie dwuskrzydłowym lub jednoskrzydłowym. Zły stan techniczny.

Ocena stanu technicznego budynku

Budynek jest w średnim stanie technicznym, dotyczy to tylko ścian. Brak zawilgocenia murów. Konstrukcja dachowa, poszycie – zły stan. Brak rur spustowych. Podłoga na gruncie betonow, stan dobry. Stolarka drzwiowa zniszczona, z elementami zawilgoceń. Budynek kwalifikowany do rozbiórki z uwagi na plany inwestycyjne na działce.





Budynek gospodarczy nr 2:

Budynek został wykonany w technologii tradycyjnej murowanej, ściany z cegły białej pełnej na zaprawie wapienno-piaskowej. Dach 1-spadowy w konstrukcji krokwiowej. Pokrycie połaci dachowych w postaci eternitu – pod utylizację przez wyspecjalizowaną firmę. Pokrycie układane na łąkach. Stolarka okienna i drzwiowa jako drewniana. Drzwi wewnętrzne prowadzące do przylegającego budynku nr 3 - też przeznaczonego do rozbiórki.

Fundament

Zakłada się fundament na głębokości 110 cm poniżej poziomu terenu, zgodny ze strefą przemarzania.

Ściany

Ściany budynku wykonane zostały z cegły białej pełnej na zaprawie wapienno-piaskowej. Brak otynkowania. Wewnątrz ściany pomalowane farbą emulsyjną. Ściany w średnim i złym stanie technicznym - z oznakami wielu pęknięć, z miejscowymi ubytkami zaprawy.

Nadproża

Monolityczne żelbetowe – stan dobry.

Dach

Dach 1-spadowy, krokwiowy. Kąt spadku 10,6 stopni. Pokrycie w postaci eternitu układanego na łąkach drewnianych. Pokrycie dachowe pod utylizację przez wyspecjalizowaną firmę. Wieżba dachowa – stan zły.

Stolarka okienna i drzwiowa

W konstrukcji drewnianej. Stan techniczny zróżnicowany: średni i zły.

Ocena stanu technicznego budynku

Budynek jest w średnim stanie technicznym z oznakami pęknięć. Brak zawilgocenia murów. Konstrukcja dachowa, poszycie – zły stan. Brak rur spustowych. Podłoga betonowa na gruncie stan średni. Stolarka drzwiowa stan średni i zły.



Budynek gospodarczy nr 3:

Budynek został wykonany w technologii tradycyjnej murowanej, ściany z cegły czerwonej pełnej i dziurawki na zaprawie wapienno-piaskowej. Dach 1-spadowy w konstrukcji krokwiowej. Pokrycie połaci dachowych w postaci papy. Pokrycie

układane na pełnym deskowaniu.

Stolarka okienna – z pozostałościami tylko ram, drzwiowa jako drewniana.

Drzwi wewnętrzne łączą budynek nr 2 – drewniane, stan średni i zły.

Budynek w bezpośrednim zbliżeniu do budynku gospodarczego nr 2 – też przeznaczonego do rozbiórki.

Fundament

Zakłada się fundament na głębokości 110 cm poniżej poziomu terenu, zgodny ze strefą przemarzania.

Ściany

Ściany budynku wykonane zostały z cegły czerwonej pełnej i dziurawki na zaprawie wapienno-piaskowej, z otynkowaniem. Występujące ubytki tynku. Wewnątrz ściany otynkowane. Ściany zewnętrzne w złym stanie technicznym – kruche, zagrzybione od środka.

Nadproża

Monolityczne żelbetowe – stan średni.

Dach

Dach 1-spadowy, krokwiowy. Kąt spadku 2,3 stopni. Pokrycie w postaci papy układanej na płytach żelbetowych. Pokrycie dachowe zły stan.

Stolarka okienna i drzwiowa

Stolarka okienna z pozostałościami ram, bez szyb oraz jako drewniane. Stan zły.

Stolarka drzwiowa w większości zdewastowana. Parapety z blachy.

Ocena stanu technicznego budynku

Budynek jest w złym stanie technicznym. Stan techniczny cegieł – zły, zbyt kruche, liczne ubytki w tynku. Konstrukcja dachowa, poszycie – zły stan. Betonowa podłoga na gruncie, stan średni. Stolarka okienna z pozostałościami tylko ram, bez szyb. Stolarka drzwiowa w większości zdewastowana. Budynek nie nadaje się do użytkowania i nadaje się do rozbiórki.





Komórka:

Budynek został wykonany w technologii tradycyjnej murowanej, ściany z cegły białej pełnej na zaprawie wapienno-piaskowej, z częściowym otynkowaniem na ścianie z drzwiami. Dach 1-padowy w konstrukcji krokwiowej. Pokrycie połaci dachowych w postaci papy asfaltowej układanej na pełnym deskowaniu. Stolarka drzwiowa drewniana. Budynek stanowi niezależną konstrukcję. Wyburzenie budynku nie spowoduje uszczerbku dla stabilności konstrukcyjnej budynków sąsiednich.

Fundament

Zakłada się fundament na głębokości 110 cm poniżej poziomu terenu, zgodny ze strefą przemarzania.

Ściany

Ściany budynku wykonane zostały z cegły białej pełnej na zaprawie wapienno-piaskowej, częściowe otynkowanie. Ściany w średnim stanie technicznym, z miejscowymi ubytkami zaprawy.

Nadproże

Krokiew drewniana. Stan zły.

Dach

Dach 1-spadowy, krokwiowy. Kąt spadku 8,5 stopni. Pokrycie w postaci papy asfaltowej układanej na deskowaniu pełnym. Pokrycie dachowe jak i jego konstrukcja w złym stanie.

Stolarka drzwiowa

Drewniana jako dwuskrzydłowa. Zły stan techniczny.

Ocena stanu technicznego budynku

Budynek jest w średnim stanie technicznym, dotyczy to tylko ścian. Brak zawilgocenia murów. Konstrukcja dachowa, poszycie – zły stan. Brak rur spustowych. **S**tolarka drzwiowa zniszczona.



W 3 budynkach gospodarczych – instalacja elektryczna, innych instalacji brak.
Komórka – brak instalacji.

8. ZAKRES I SPOSÓB PROWADZENIA PRAC ROZBIÓRKOWYCH

a) Prace przygotowawcze

Przed przystąpieniem do rozbiórki w pierwszej kolejności należy sprawdzić czy budynek jest odłączony od sieci energetycznej.

Dokonać ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych (teren rozbiórki powinien być ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed dostępem osób postronnych do miejsc rozbiórki w czasie jej trwania; wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1.5 m).

Należy umieścić odpowiednie tablice informujące o prowadzeniu robót rozbiórkowych i zagrożeniu oraz zabraniające wstępu na plac rozbiórki osobom trzecim.

Wyznaczyć miejsce na składowanie materiałów z rozbiórki.

Wyznaczyć drogę, którą będą wywożone materiały pochodzące z rozbiórki oraz wykonać zabezpieczenie pasa drogi dojazdowej na czas rozbiórki części budynku w pasie drogowym.

UWAGA:

Do rozbiórki danego budynku można przystąpić dopiero po upewnieniu się, że odłączono wszystkie instalacje zasilające budynek w energię elektryczną.

<u>L.p</u>	<u>Nazwa elementu</u>	<u>Sposób rozbiórki</u>	<u>Segregacja materiałów z rozbiórki</u>	<u>Wartość użytkowa materiału z rozbiórki</u>
1	Pokrycie dachu z papy	ręczny	Nie	Brak
2	Pokrycie dachu z eternitu	ręczny	nie	Utylizacja
3	Wieżba dachowa	ręczny	Nie	Drewno opałowe
4	Instalacje elektryczne - kable	ręczny	nie	Brak
5	Ściany przyziemia zewnętrzne	Ręczny, mechaniczny	tak	Cegła dobra pod wykorzystanie, reszta na gruz
6	Ściany przyziemia wewnętrzne	mechaniczny	tak	Cegła dobra pod wykorzystanie, reszta na gruz
7	Wentylacja dachowa budynku gospodarczego nr 3 – wywietrzaki dachowe metalowe	ręczny	Nie	złom
8	Instalacja elektryczna	ręczny	Nie	Brak
9	Podłoga drewniana	ręczny	nie	Drewno opałowe
10	Fundamenty	Mechaniczny	nie	Brak

Do rozbiórki należy użyć następujących narzędzi i maszyn:

- młotki, młoty, oskardy,
- młoty udarowe pneumatyczne i elektryczne,
- samochody samowyładowcze,
- samochody kontenerowe.

Zakres robót:

- roboty rozbiórkowe,
- segregacja materiałów pochodzących z rozbiórki i ich tymczasowe składowanie na działce,
- załadunek i wywóz materiałów pochodzących z rozbiórki,
- uporządkowanie terenu.

9. Kolejność prac rozbiórkowych

a) Zasady ogólne

Roboty rozbiórkowe należy wykonywać w odwrotnej kolejności do postępowania w trakcie budowy obiektu budowlanego. Na każdym etapie prowadzonej rozbiórki należy dokonać zabezpieczenia ścian szczytowych budynków sąsiednich.

b) Etap I - rozbiórka elementów wykończeniowych

Zdemontować istniejące elementy instalacji wewnętrznych oraz inne drobne elementy wyposażenia wnętrz. Rozebrać stolarkę wewnętrzną oraz istniejące ścianki działowe.

Zerwać podłogi drewniane i warstwy posadzki.

Zdemontować stolarkę zewnętrzną okienną i drzwiową, przeszklenia, parapety i podokienniki,

Zdemontować pokrycie dachu z papy asfaltowej, rynny i rury spustowe oraz obróbki blacharskie. Eternit musi być usuwany przez wyspecjalizowaną do tego firmę do utylizacji.

Etap II - rozbiórka deskowania i konstrukcji więźby dachu

Po usunięciu pokrycia przystąpić do rozbiórki deskowania połaci dachowych.

Zdemontować śruby i łączniki scalające elementy więźby dachowej, a następnie same elementy konstrukcji drewnianej dachu.

Dach rozbierać kolejno demontując jego fragmenty.

Etap III - Rozbiórka ścian parteru

Ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne parteru (murowane z cegły pełnej i dziurawki) rozbierać sukcesywnie warstwami o odpowiedniej wysokości do poziomu posadzki.

Etap IV - Rozbiórka ścian fundamentowych

Po wykonaniu wykopów i określeniu głębokości posadowienia fundamentów przystąpić do całkowitej rozbiórki ścian fundamentowych. Po rozebraniu ścian wykopy zasypać gruntem przepuszczalnym z jednoczesnym zagęszczeniem. Teren zniwelować.

Etap V - wywóz materiałów.

c) Wytyczne i zasady BHP wykonywania prac rozbiórkowych

Przed przystąpieniem do rozbiórki należy:

- zapoznać z zakresem prac, ich kolejnością wykonywania i technologią pracowników zatrudnionych przy rozbiórce,
- wyposażyć pracowników w odzież ochronną oraz odpowiednie narzędzia i sprzęt ochronny i bezpieczeństwa indywidualnego,
- wykonać bariery zabezpieczające przed upadkiem z wysokości przy rozbiórce konstrukcji dachu i pokrycia,
- wygrodzić strefę bezpośrednio zagrożenia przy budynku.

Wszystkie elementy budynku, z których podczas wyburzenia będzie powstawał kurz należy zwilżać wodą przed i po ich wyburzeniu.

Nie należy wykonywać rozbiórki podczas silnego wiatru oraz intensywnych opadów atmosferycznych oraz wyładowań atmosferycznych.

Roboty rozbiórkowe należy przerwać, jeżeli zachodzi możliwość przewrócenia części konstrukcji przez wiatr lub gdy jego prędkość przekracza 10 m/s.

Roboty rozbiórkowe należy wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności, ściśle przestrzegając przepisów BHP.

Podczas robót dokonywać bieżącej oceny stanu poszczególnych elementów i w miarę potrzeb wykonać niezbędne zabezpieczenia lub wzmocnienia (podparcia) konstrukcji.

W czasie prowadzenia robót rozbiórkowych przebywanie ludzi na elementach demontowanych jest zabronione !

Rozbiórki elementów konstrukcyjnych dachu nie wolno prowadzić jednocześnie w kilku miejscach.

Zdemontowane elementy dachu podnosić ręcznie lub przy użyciu dźwigu po całkowitym odspojeniu od konstrukcji.

W celu zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości należy stosować środki ochrony indywidualnej (pasy bezpieczeństwa) i zbiorowej: - otwory w ścianach zewnętrznych budynku, których dolna krawędź znajduje się poniżej 1.1 m od poziomu pomostu, powinny być zabezpieczone balustradą - zamontować siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa.

Pracownicy pracujący na wysokości zobowiązani są do posiadania aktualnych badań wysokościowych.

Wszyscy pracownicy zobowiązani są do noszenia kasków.

Zaleca się używanie rękawic roboczych.

Sprzęt mechaniczny powinni obsługiwać jedynie pracownicy przeszkoleni, a maszyny i inne urządzenia techniczne powinny być utrzymywane w stanie zapewniającym ich sprawność i stosowane wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone.

Przewody dostarczające energię elektryczną należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Przy cięciu palnikami gazowymi stosować okulary lub maski ochronne.

Po wywiezieniu materiałów z rozbiórki teren należy uporządkować i przekazać inwestorowi.

UWAGA:

Do rozbiórki budynku można przystąpić dopiero po upewnieniu się, że odłączono wszystkie instalacje zasilające budynek w energię elektryczną.

Roboty rozbiórkowe należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej przygotowanie zawodowe i uprawnionej do wykonywania samodzielnej funkcji w budownictwie.

10. WARUNKI WYKONANIA PRAC ROZBIÓRKOWYCH WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW ODREBNYCH

a) Warunki ochrony środowiska i ludzi

Wykonywanie robót związanych z rozbiórką budynków nie spowoduje kolizji z drzewami lub krzewami. Nie występuje konieczność usunięcia lub przesadzenia drzew i krzewów.

Zgodnie z przepisami ustawy o odpadach z dnia z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21) wykonawca robót rozbiórkowych zobowiązany jest przedłożyć właściwemu organowi informację o wytwarzanych odpadach oraz sposobach gospodarowania nimi.

W zależności od rodzaju, odpady pochodzące z rozbiórki będą wywożone na odpowiednie składowiska i utylizowane w odpowiedni sposób.

Usuwanie materiałów zawierających azbest należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia z zakresu bezpiecznego użytkowania takich wyrobów ((Dz.U. 2005 nr 216 poz. 1824)

Roboty rozbiórkowe należy prowadzić z zachowaniem warunków bezpieczeństwa zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401 z dnia 6 lutego 2003 r.).

11. UWAGI KOŃCOWE DOTYCZĄCE ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

Do prowadzenia robót rozbiórkowych należy stosować wyłącznie materiały i urządzenia posiadające wymagane prawem atesty, świadectwa, certyfikaty lub aprobaty techniczne, dopuszczające do stosowania w budownictwie.

W przypadku napotkania w trakcie rozbiórki ukrytych przyłączy lub instalacji wyjaśnić, czy dana instalacja lub przyłącze nie jest użytkowana.

Sieradz, 14.07.2023 r.

Opracował:

Rzut parteru - inwentaryzacja



The floor plan shows a rectangular building with a total width of 301 and a total length of 1390. The plan is divided into several rooms and outdoor areas, each with specific dimensions and area calculations.

Rooms and Areas:

- 01.pom.gosp. A: 5.22 m² pos. betonowa
- 02.pom.gosp. A: 6.58 m² pos. betonowa
- 03.pom.gosp. A: 7.73 m² pos. betonowa
- 04.pom.gosp. A: 4.83 m² pos. betonowa
- 05.pom.gosp. A: 6.80 m² pos. betonowa
- 06.pom.gosp. A: 4.96 m² pos. betonowa
- 01.pom.gosp. A: 12.82 m² ziemia
- 02.pom.gosp. A: 12.25 m² posadzka betonowa
- 03.pom.gosp. A: 12.48 m² posadzka betonowa

Dimensions and Layout:

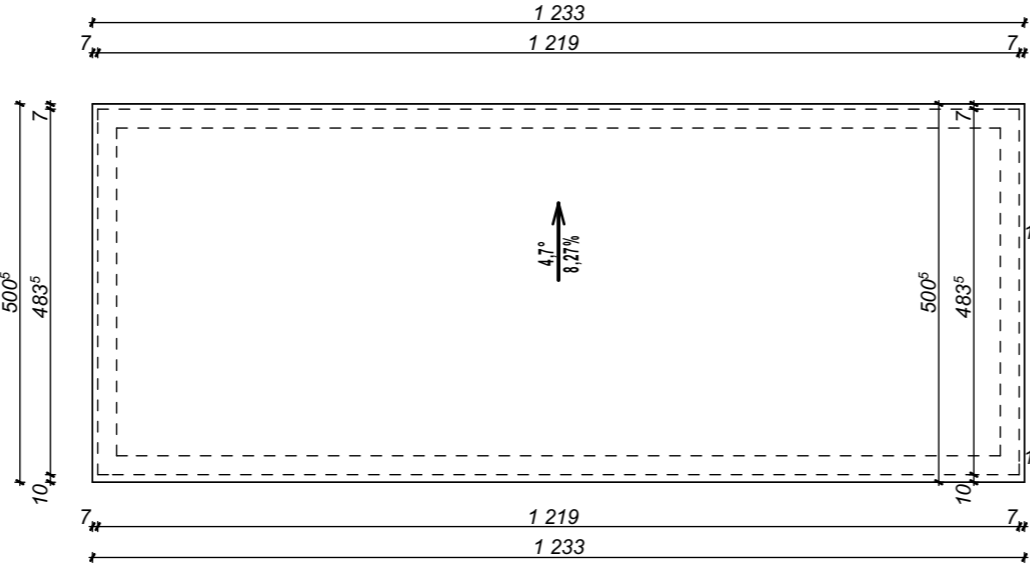
- Top Horizontal Dimensions:** 25, 190, 12, 240, 12, 273, 12, 176, 12, 244, 12, 181, 25. Total: 1414⁵.
- Bottom Horizontal Dimensions:** 38⁵, 176⁵, 153, 90, 40, 90, 314, 40, 408⁵, 39. Total: 1390.
- Left Vertical Dimensions:** 354, 274, 42, 301, 276, 25. Total: 1390.
- Right Vertical Dimensions:** 38, 274, 42, 301, 276, 25. Total: 1390.
- Room Dimensions:**
 - 01.pom.gosp. (top left): 190 x 12
 - 02.pom.gosp. (top middle): 240 x 12
 - 03.pom.gosp. (top right): 273 x 12
 - 04.pom.gosp. (middle left): 188 x 12
 - 05.pom.gosp. (middle middle): 244 x 12
 - 06.pom.gosp. (middle right): 181 x 12
 - 01.pom.gosp. (bottom left): 454 x 12
 - 02.pom.gosp. (bottom middle): 434 x 12
 - 03.pom.gosp. (bottom right): 442 x 12

	Beata Przybylska Architektoniczne Biuro Projektowe		98-200 Sieradz ul. Kochanowskiego 9 tel. 669 171 843 e-mail: beataprzybylska.design@gmail.com	
	OBIEKT: Rozbiórka 3 budynków gospodarczych i komórki			
RYСУNEK: Rzut parteru - inwentaryzacja		Skala: <div>1:100</div>		
ADRES INWESTYCJI: 98-220 Zdunśka Wola, Korczew dz. nr ewid. 173/2 obr. geod. Korczew		Data: <div>07.2023</div>		
BRANŻA ARCH.: mgr inż. arch. Beata Przybylska upr. 20/B-932/LOOIA/10		Podpis: <div>Nr Rys.: I.01</div>		

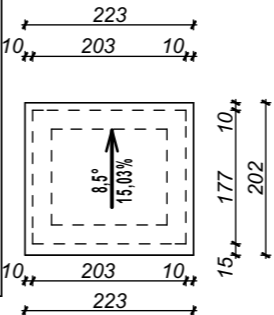
Rzut dachu -
inwentaryzacja



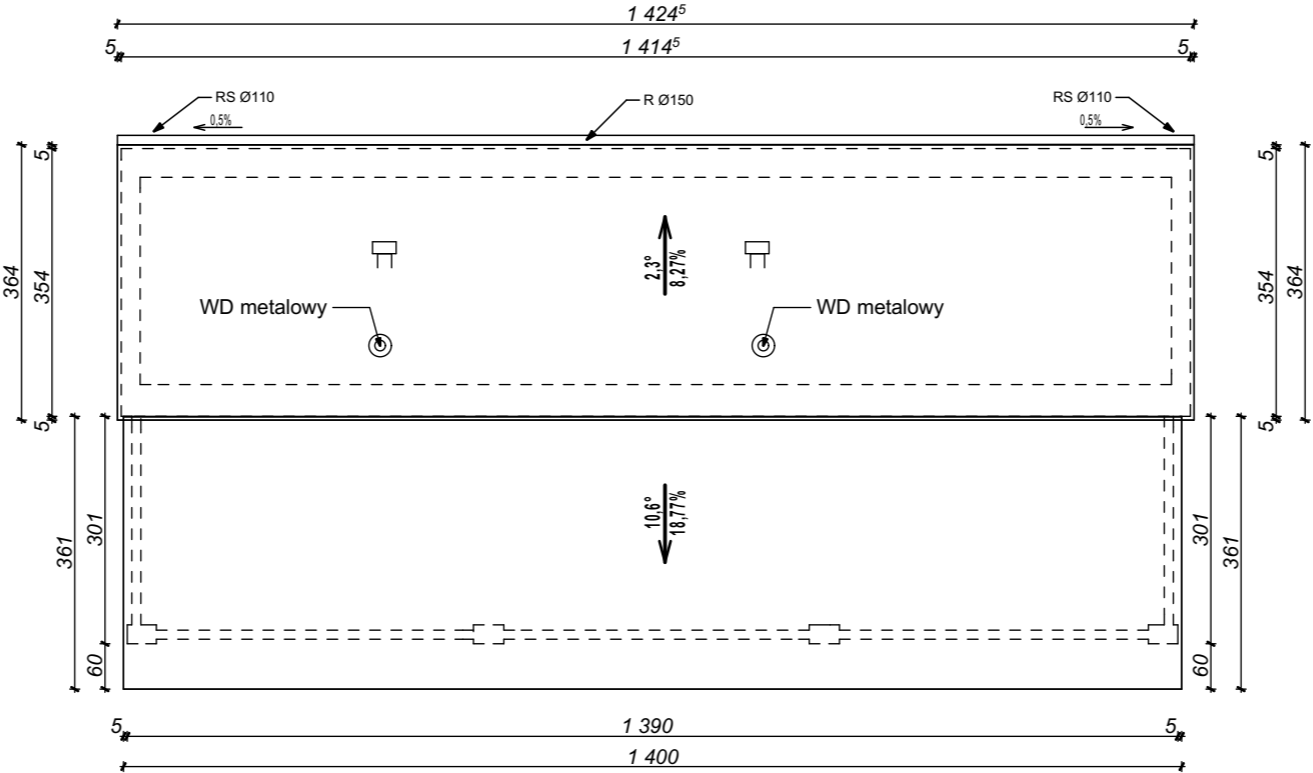
Rzut dachu -inwentaryzacja
budynek nr 1



Rzut dachu -inwentaryzacja
komórka



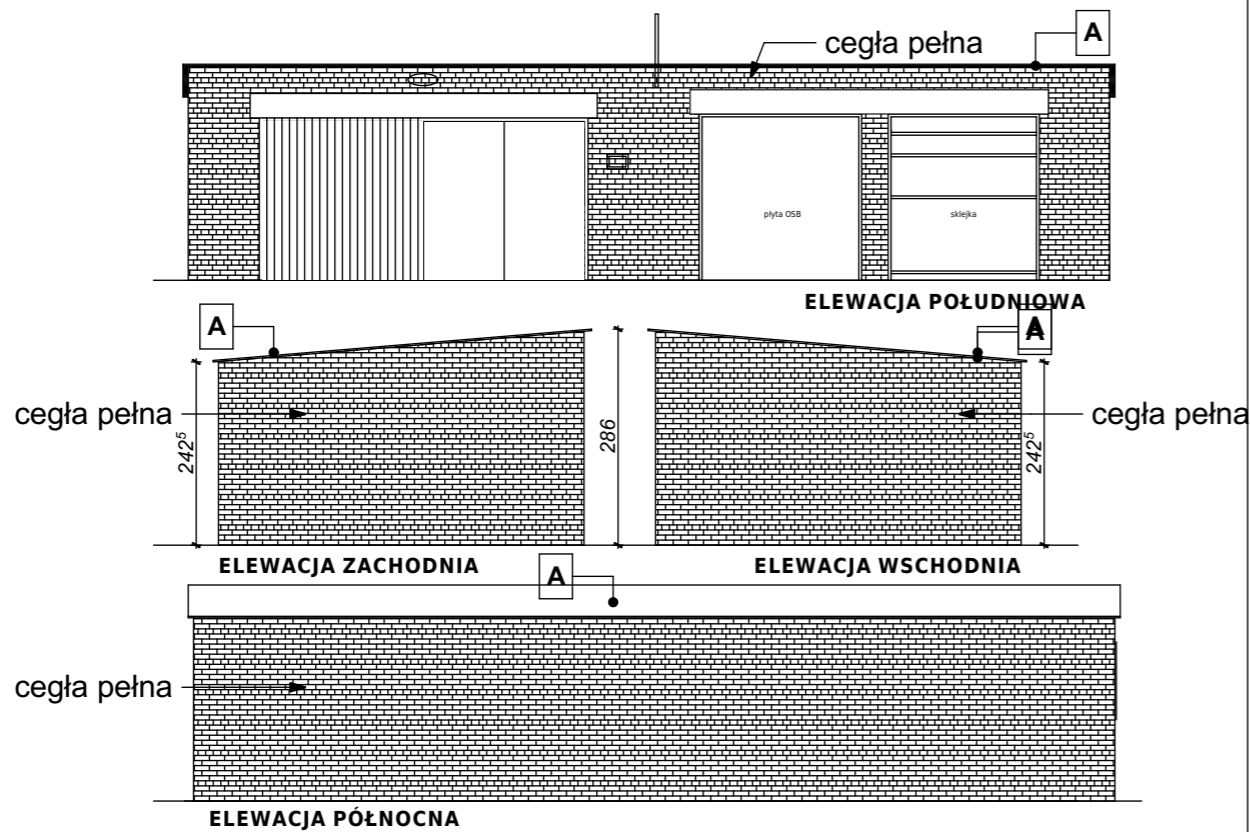
Rzut dachu -inwentaryzacja
budynek nr 3



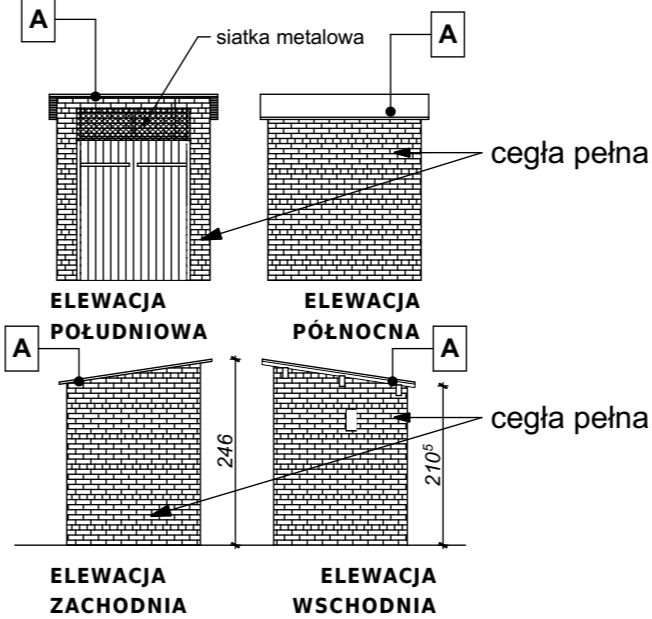
Rzut dachu -inwentaryzacja
budynek nr 2

 <div>Beata Przybylska Architektoniczne Biuro Projektowe</div>		98-200 Sieradz ul. Kochanowskiego 9 tel. 669 171 843 e-mail: beataprzybylska.design@gmail.com	
OBIEKT:		Rozbiórka 3 budynków gospodarczych i komórki	
RYSUNEK:		Rzut dachu - inwentaryzacja	Skala: 1:100
ADRES INWESTYCJI:		98-220 Zduńska Wola, Korczew dz. nr ewid. 173/2 obr. geod. Korczew	Data: 07.2023
BRANŻA ARCH.:		mgr inż. arch. Beata Przybylska upr. 20/B-932/LOOIA/10	Nr Rys.: I.02

Elewacje -inwentaryzacja
budynek nr 1



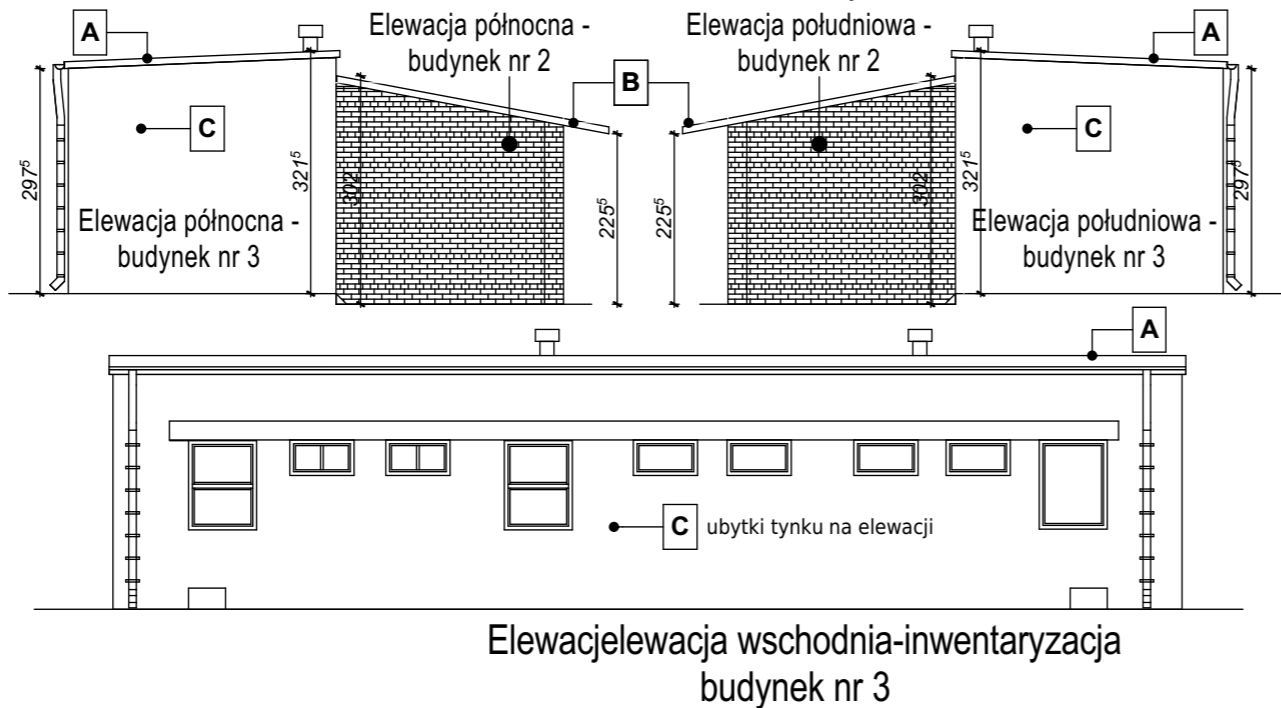
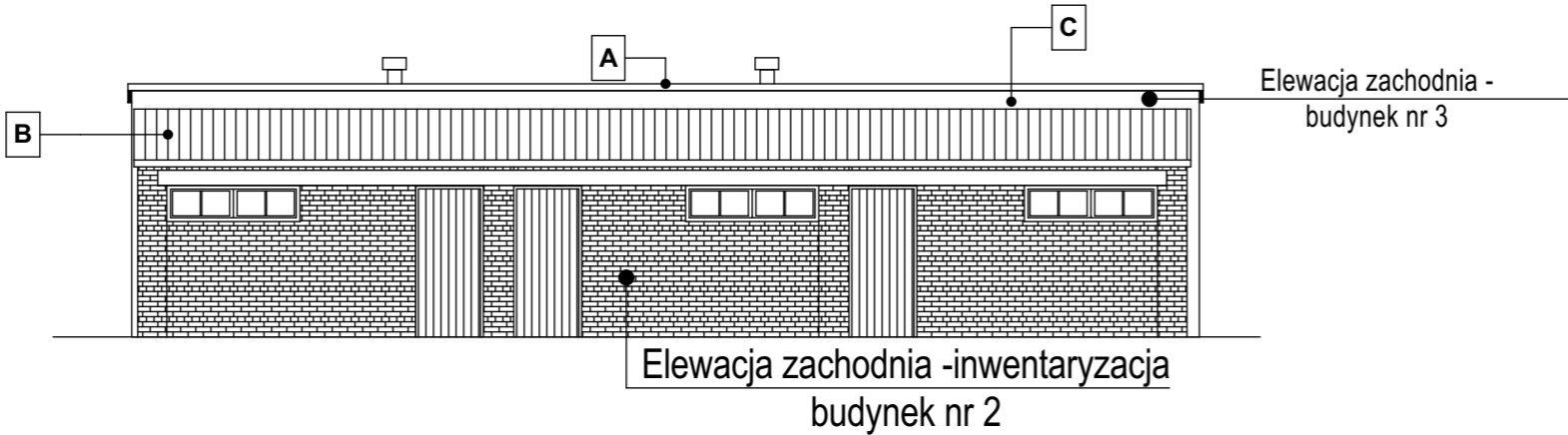
Elewacje -inwentaryzacja
komórka



Elewacje -
inwentaryzacja



KOLORYSTYKA ELEWACJI		
symbol	faktura/ materiał	kolor
A	papa	grafitowy
B	eternit	szary
C	tynk cem. - wap.	szary/ efekt deski
	cegła	biały
	systemy rynnowe	grafitowy
	stolarka	biała i brązowa



	Beata Przybylska Architektoniczne Biuro Projektowe		98-200 Sieradz ul. Kochanowskiego 9 tel. 669 171 843 e-mail: beataprzybylska.design@gmail.com		
	OBIEKT: Rozbiórka 3 budynków gospodarczych i komórki		RYSUNEK: Elewacje - inwentaryzacja		
ADRES INWESTYCJI: 98-220 Zduńska Wola, Korczew dz. nr ewid. 173/2 obr. geod. Korczew			Skala: 1:100		
BRANŻA ARCH.: mgr inż. arch. Beata Przybylska upr. 20/B-932/LOOIA/10			Data: 07.2023		
			Nr Rys.: I.03		

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Rozbiórka 3 budynków gospodarczych i komórki
Adres inwestycji:	98 – 220 Zduńska Wola, Korczew dz . nr ewid. 173/2, obr. geod. Korczew
kat. obiektu budowlanego:	III kategoria obiektu budowlanego
Inwestor:	Gmina Zduńska Wola 98-220 Zduńska Wola, ul. Zielona 30
Jednostka projektowa:	Beata Przybylska architektoniczne Biuro Projektowe 98-200 Sieradz ul. Kochanowskiego 9 tel. 669-171-843 e-mail: beataprzybylska.design@gmail.com
Projektanci:	mgr inż. arch. Beata Przybylska upr. nr 20/B-932/LOOIA/10 <i>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej</i>

Data opracowania:

Sieradz: 14.07.2023 r.

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

-Rozbiórka 3 budynków gospodarczych i komórki.

Zakres robót obejmuje całość procesów technologicznych związanych z wykonaniem rozbiórki

- roboty przygotowawcze,
- roboty rozbiórkowe,
- segregacja materiałów z rozbiórki i ich tymczasowe składowanie na terenie działki,
- załadunek i wywóz materiałów pochodzących z rozbiórki,
- uporządkowanie terenu.

Gruz i elementy pochodzące z rozbiórki należy składować na placu wyznaczonym na działce, skąd nastąpi ich wywóz.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na działce budynek komunalny – poza opracowaniem oraz 3 budynki gospodarcze – do rozbiórki wraz z 1 komórką - objęte zgłoszeniem. Na działce przyłącze energetyczne – pod istniejący budynek komunalny, przyłącze wodociągowe – pod istniejący budynek komunalny. Oczyszczalnia ścieków – pod istniejący budynek komunalny. Działka z częściowym utwardzeniem. Działka posiadajazd.

3. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- na działce nr ewid. 173/2 - występuje słup i linia elektroenergetyczny NN - do 1kV.

4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych.

Do przewidywanych zagrożeń mogących wystąpić podczas realizacji robót budowlanych można zaliczyć:

- a) zagrożenie upadku z wysokości powyżej 2 m podczas dokonywania prac rozbiórkowych,
- b) porażenie prądem przy używaniu elektronarzędzi oraz sprzętu z napędem elektrycznym,
- c) okaleczenia przy posługiwaniu się ostrymi narzędziami przy robotach izolacyjnych, ciesielskich, posadzkarskich i okładzinowych.

Uwaga: Budynki przeznaczone do rozbiórki w dalekim położeniu od linii energetycznej N-N.

W związku z czym nie będą prowadzone roboty pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

- 3,0 m dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1kV.

5. Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych należy:

- przeprowadzić instruktaż pracowników z zakresu ogólnych przepisów bhp na budowie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)
- udzielić instruktażu pracownikom z zakresu bhp na danym stanowisku pracy zgodnie z w/w rozporządzeniem.

Przy robotach szczególnie niebezpiecznych tj. przy użyciu maszyn i innych urządzeń technicznych mogą pracować osoby wyłącznie do tego uprawnione i odpowiednio przeszkolone w zakresie bhp.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich

sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- należy stosować się do zaleceń zawartych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401).

Do takich środków organizacyjnych i technicznych w szczególności należy zaliczyć:

- Właściwe oznaczenie, wydzielenie i organizacja terenu robót
- udzielenie szczegółowego instruktażu bhp na stanowisku pracy
- dokładne ustalenie kolejności wykonywanych robót budowlanych
- Wykonawca musi zapewnić właściwe składowanie i gospodarkę odpadami, a po zakończeniu robót powinien uprzątnąć teren,
 - Przy składowaniu materiałów odległość stosów powinna być nie mniejsza niż 0,75 m od ogrodzenia i zabudowań, oraz 5 m od stałego stanowiska pracy.
- Materiały składować tylko do bezpiecznej wysokości z umieszczeniem tablic informacyjnych: „Składowisko materiałów”.
- zachowanie właściwych odległości pomiędzy poszczególnymi składowiskami materiałów
- prace z drabin przystawnych zabezpieczonych można wykonywać tylko do wysokości 3 m.
 - rusztowania stalowe powinny być uziemione, zakotwione.
- utrzymywanie w czystości stanowisk pracy
- utrzymywanie w stałej czystości dróg i przejść komunikacyjnych
- używanie odzieży ochronnej i roboczej przy wykonywaniu prac
- każdorazowe sprawdzanie sprzętu i narzędzi przed przystąpieniem do wykonywania robót
- stosowanie zasad bezpieczeństwa pożarowego na budowie.
- Należy zapewnić łatwo dostępne miejsce, wyposażone w apteczkę.
- Przynajmniej jeden z pracowników powinien być przeszkolony w zakresie udzielania pierwszej pomocy
- W celu zapobiegania pożarom należy stosować tablice ostrzegawcze „Zakaz palenia tytoniu”, sprzęt ochrony indywidualnej. Prace mogą prowadzić tylko osoby uprawnione, odpowiednio przeszkolone, posiadające kompletną odzież roboczą

Przy wykonywaniu robót wszyscy pracownicy muszą przestrzegać:

- ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)
- ROZPORZĄDZENIA MINISTRA GOSPODARKI z dnia 20 września 2001 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263)
- Usuwanie materiałów zawierających azbest należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczeniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia z zakresu bezpiecznego użytkowania takich wyrobów ((Dz.U. 2005 nr 216 poz. 1824)
- Oraz innych nie wymienionych tu przepisów określających zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu poszczególnych rodzajów robót.