

# PROJEKT

## ROBÓT BUDOWLANYCH NIE WYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ

(MODERNIZACJI PUNKTU SELEKTYWNEJ  
ZBIÓRKI ODPADÓW W PRZECHLEWIE)

Adres obiektu budowlanego: ..... **PRZECHLEWO**  
..... **oś. Jużkowa 7, 77-320 Przechlewo,**  
..... **nr ew. dz.1393/2, obręb 0010 Przechlewo**

Inwestor: ..... **GMINA PRZECHLEWO**  
..... **ul. Człuchowska 26, 77-320 Przechlewo**

Projektant: ..... **mgr inż. Tomasz Rudnik**  
..... **upr. nr: POM/0348/PWOK/09, spec. konstrukcyjno-budowlana**

Spis zawartości (uzgodnienia, pozwolenia, opinie):

1. Krótki opis techniczny ..... str. 2
2. Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia ..... str. 8
3. Część rysunkowa .....str. 11
4. Część formalno-prawna .....
  - kopie uprawnień i zaświadczeń projektantów .....

Zgodnie z wymogiem art. 20ust. 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane  
OŚWIADCZAMY, ŻE NINIEJSZY PROJEKT ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI  
WIEDZY TECHNICZNEJ

Osoby posiadające uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności, opracowujące poszczególne części projektu budowlanego			
Konstrukcja 12-2020r.	Projektant: mgr inż. Tomasz Rudnik upr. nr: POM/0348/PWOK/09	Architektura 12-2020r.	Projektant: mgr inż. arch. Roman Kalisz upr. nr: Kn-142/71
Instalacje elektryczne 12-2020r.	Projektant: mgr inż. Roman Mański upr. nr: 121/Gd/01		

Data opracowania:  
12-2020r.

## OPIS TECHNICZNY

### I. Przedmiot opracowania

Przedmiotem inwestycji są roboty budowlane nie wymagające pozwolenia na budowę, które dla celów finansowych nazwano „Modernizacją Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów” w Przechlewie, przy oś. Jużkowa 7, 77-320 Przechlewo, na działce o numerze ewidencyjnym gruntu.1393/2, obręb 0010 Przechlewo. Inwestycja ma na celu uporządkowanie i usystematyzowanie selektywnej zbiórki odpadów wraz z odpowiednim wyposażeniem

Planowane roboty budowlane będą realizowane na podstawie art. 29 ust. 1 pkt 14, 28, art. 29 ust. 2 pkt 7, 20, art. 29 ust. 3 pkt 2a, 3c i art. 29 ust. 4 pkt 4, oraz art. 30 ust. 1 pkt 1, art. 30 ust. 1 pkt 2a i art. 30 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r., poz.1333 z późn.zm.)

W ramach inwestycji planowane są:

Budowa:

- a) dwóch wolnostojących parterowych budynków gospodarczych, każdy o powierzchni zabudowy nie przekraczającej 35m<sup>2</sup>; będą to obiekty modułowe prefabrykowane, dostarczone jako gotowe na teren budowy, służące do przechowywania podręcznego sprzętu. Nie będą służyły do gromadzenia odpadów oraz nie będą to obiekty przeznaczone do stałego przebywania ludzi.
- b) trzy wolnostojące wiaty o konstrukcji stalowej o powierzchni zabudowy 35m<sup>2</sup> (5x7m), dostarczone jako gotowe prefabrykaty lub budowane na miejscu, służące zadaszeniu niektórych kontenerów,
- c) ośmiu stanowisk dla samochodów osobowych (poza obszarem Natura 2000) o nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej,
- d) ogrodzeń panelowych o wysokości 1,5m.

Wykonanie robót budowlanych:

- a) remont budowli (PSZOK), polegającym na uzupełnieniu ubytków w istniejących murach (szpachlowanie, malowanie),
- b) wymiana oświetlenia placu (słupy i lampy) w ramach istniejącej instalacji oświetlenia terenu,
- c) instalowanie tablic informacyjnych na istniejącym murze na terenie PSZOK,
- d) utwardzenie terenu betonową kostką na podsypce cementowo-piaskowej (komunikacja wewnętrzna)
- e) montaż niezbędnych urządzeń dla funkcjonowania PSZOK, takich jak: kontenery na odpady oraz samochodowa waga przenośna wraz z wykonaniem niezbędnego utwardzenia terenu.

Punkt selektywnej zbiórki odpadów należy wyposażyć w szereg kontenerów do gromadzenia odpadów. Wśród nich planowane są kontenery typowe, takie jak :

- KP-15 pełny odkryty - 6 szt. - stawiane pod wiatą,
- KP-15 pełny zakryty - 9 szt. - stawiane na ogrodzonym i utwardzonym placu PSZOK (istniejący boks betonowy),
- KP-8 zakryty 4 szt. - stawiane pod wiatą i jeden dla odpadów bio w betonowym boksie
- POK-11, 4szt. - ustawiane na terenie utwardzonym, przeznaczone dla odpadów o niewielkich wymiarach (Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne np. baterie elektryczne itp.).

Średnia roczna ilość odpadów, która dotychczas trafiała do PSZOK w Przechlewie to:

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg/rok]
17 02 02	Szkło	8,700
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy	7,880
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	49,850
16 01 03	Zużyte opony	7,880
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,570
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,140
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektron. inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,148
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	6,392
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektron. inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,448
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,088
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,935
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,100
17 02 02	Szkło	0,500
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,000
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	1674,3

Odpady wywożone są na składowisko kilka razy w roku w momencie zapelnienia kontenerów. Nie przewiduje się zwiększenia ilości odpadów. Inwestycja ma na celu uporządkowanie i usystematyzowanie selektywnej zbiórki odpadów wraz z odpowiednim wyposażeniem.

Gromadzone odpady należy umieszczać w zaprojektowanych kontenerach. Na każdym kontenerze należy umieścić informację (opis) jakie odpady mogą się w nim znajdować.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności m.in.:

- zapewniają selektywne zbieranie odpadów komunalnych obejmujące co najmniej: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady;
- tworzą punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób umożliwiający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej odpadów komunalnych: wymienionych wyżej, odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych.

W PSZOK nie zatrudnia się pracowników na pełny etat. Jest on otwarty przez 8 godzin na dobę we wtorki i soboty, a obsługa jest dochodząca i pracuje do 2 godzin na dobę. Planowana inwestycja nic tu nie zmienia.

Przedmiotowy teren nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej, a także znajduje się poza obszarami Natura 2000. Ponadto przedmiotowa inwestycja nie spowoduje zwiększenia obszaru oddziaływania PSZOK na tereny sąsiednie. Powierzchnia działki wynosi 13 858m<sup>2</sup>.

Budowa niezbędnych przyłączy realizowana będzie wg odrębnego opracowania w oparciu o art. 29a ustawy Prawo budowlane.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (uchwała Rady Gminy Przechlewo nr 259/XLVI/2018 z dnia 26 lutego 2018r.) określa przedmiotowy teren jako 01C (teren infrastruktury technicznej ciepłowniczej) i dopuszcza lokalizację obiektów budowlanych o funkcji publicznej zgodnie z ustaleniami ogólnymi, określonymi w §5 uchwały.

Wody opadowe odprowadzane będą do istniejącej kanalizacji deszczowej oraz powierzchniowo na teren działki nr 1393/2. Inwestycja została zaprojektowana w taki sposób, aby wody opadowe nie zalegały i nie zalewały terenów sąsiednich. Nie przewiduje się zanieczyszczenia wód opadowych rozprowadzanych powierzchniowo.

Zakres prac przedstawiono na rysunku PZ-1. Wszystkie roboty budowlane wykonane będą przez firmę wyłonioną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

## CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻENIA POŻAROWEGO

Występujące zagrożenie pożarowe w PSZOK Przechlewo jest typowe dla tego typu składowisk, a magazynowane w nim materiały palne to głównie opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, odpady wielkogabarytowe z drewna i materiałów drewnopochodnych, zużyte opony, zużyte elektro odpady i różnego rodzaju detergenty.

Składowanie odpadów palnych w PSZOK Przechlewo:

- zużyte opony składowane w kontenerach KP-15,
- odpady wielkogabarytowe, meble itp. w kontenerach KP-15 pod wiatą
- elektro odpady w kontenerach KP-8
- zużyte farby w pojemniku PP-1100
- papier i tektura pod wiatą w kontenerach KP-15 pod wiatą

Zdecydowaną większość ilość (masę) składowanych odpadów stanowią odpady niepalne w postaci betonu i gruzów betonowych, mieszanki popiołowo-żużłowe, gruz ceglany, szkło itp.

### .1. Kategoria zagrożenia ludzi

Na terenie PSZOK nie ma budynków przeznaczonych na stały pobyt ludzi. W PSZOK nie zatrudnia się pracowników na pełny etat. Jest on otwarty przez 8 godzin na dobę we wtorki i soboty, a obsługa jest dochodząca i pracuje do 2 godzin na dobę.

### .2. Gęstość obciążenia ogniowego w PSZOK

Gęstość obciążenia ogniowego jest to energia cieplna wyrażona w megadżulach (MJ), która może powstać przy spalaniu materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku materiałów stałych, przypadająca na jednostkę powierzchni tego obiektu wyrażona w metrach kwadratowych ( $m^2$ ).

Gęstość obciążenia ogniowego  $Q_{di}$ , wyrażoną w megadżulach na metr kwadratowy należy obliczać według wzoru:

w którym:

- $n$  – liczba rodzajów materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu strefie pożarowej lub na składowisku,
- $G_i$  – masa poszczególnych materiałów [kg],
- $F$  – powierzchnia rzutu poziomowego pomieszczenia strefy pożarowej lub składowiska (tu kontenera) [ $m^2$ ],
- $Q_{ci}$  – ciepło spalanie poszczególnych materiałów [MJ/kg].

Na podstawie sporządzonego operatu przeciwpożarowego dla Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Przechlewie w czerwcu 2019r., gęstość obciążenia ogniowego dla składowiska wynosi  **$Q_a$  poniżej 1000 MJ/ $m^2$** .

Wartość obciążenia ogniowego dla składowiska odpadów występuje w przedziale określonym w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, jako w przedziale poniżej 1000 MJ/ $m^2$ .

Przedmiotowa inwestycja nie spowoduje zwiększenia ilości przyjmowanych odpadów, a przez to gęstości obciążenia ogniowego. Planowane nowe obiekty mają za zadanie usprawnić i ułatwić korzystanie z istniejącego już PSZOK mieszkańcom gminy.

Na terenie PSZOK nie ma budynków przeznaczonych na stały pobyt ludzi.

### **.3. Usytuowanie obiektów.**

Lokalizacja PSZOK od działek sąsiednich i budynków wynosi:

- do najbliższego budynku mieszkalnego zachowane minimum 15 m,
- od budynku PM kotłowni na tej samej działce 43,9 m,
- od placu składowego kotłowni – min. 15m,
- odpady będą gromadzone w kontenerach stalowych o pojemności maks. 15m<sup>3</sup> każdy i o pełnych ściankach grubości min. 2mm.

Odległości od granic działek sąsiednich:

- z trzech stron składowisko PSZOK otoczone jest istniejącą żelbetową ścianą oddzielenia pożarowego o klasie min. REI 240 i wysokości co najmniej o 1m wyższej niż maksymalna wysokość składowanych odpadów (w tym wypadku kontenerów) – wysokość istniejących ścian to 2,8 m, a maks. wysokość składowania to 1,8m,
- od pozostałych stron zachowane minimum 8m.

### **.4. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru.**

Dla otwartych składowisk, należy zapewnić wodę do celów przeciwpożarowych w ilości co najmniej 10 dm<sup>3</sup>/s.

**W związku z powyższym przyjmuje się, że dla całego PSZOK należy zapewnić wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości co najmniej 10 dm<sup>3</sup>/s.**

Taką ilość wody powinien zapewnić hydrant zewnętrzny znajdujący się na terenie PSZOK ok. 30m od jego granicy. Ponadto na terenie działki są jeszcze dwa hydranty w pobliżu kotłowni.

### **.5. Dojazd pożarowy**

Do PSZOK doprowadzona jest istniejąca droga pożarowa. Drogi wewnętrzne utwardzone zapewniające swobodny dojazd dla samochodów pożarniczych.

### **.6. Podręczny sprzęt gaśniczy.**

Na terenie PSZOK zostaną umieszczone i oznakowane na terenie PSZOK - łącznie 7 szt. gaśnic GP 6kg ABC. Gaśnice będą posiadać aktualne przeglądy.



### **Podsumowanie**

Podsumowując powyższe opracowanie należy stwierdzić, że w przypadku ewentualnego powstania pożaru na terenie PSZOK zapewniono możliwość szybkiego i skutecznego prowadzenie działań ratowniczo-gaśniczych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej. Zapewniono odpowiedni dojazd dla jednostek straży pożarnej, jak i odpowiednie zabezpieczenie ilości wody do zewnętrznego gaszenia pożaru. Najbliższa jednostka Ochotniczej Straży Pożarnej włączona do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego znajduje się w odległości około 0,7 km od zakładu. Krótki czas dojazdu

(kilka minut) pozwala na podjęcie skutecznych działań jeszcze w pierwszej fazie rozwoju ewentualnego pożaru.

Ponadto zostaną podjęte następujące działania, które mają na celu zminimalizowanie możliwości powstania pożaru, a w przypadku ewentualnego jego powstania ograniczenie możliwości jego swobodnego rozwoju:

- a) PSZOK zostanie wyposażony w odpowiednią ilość środka gaśniczego w gaśnicach,
- b) zapewni się pełną sprawność techniczną i funkcjonalną podręcznego sprzętu gaśniczego, co zostanie potwierdzone odpowiednimi protokołami,
- c) zapewniono odpowiednie zapotrzebowanie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru
- d) zapewniono dojazd pożarowy do wszystkich obiektów i składowisk umożliwiający skuteczne prowadzenie akcji gaśniczej,
- e) obsługa PSZOK zostanie przeszkolona z zasad BHP, ochrony przeciwpożarowej oraz przepisów ochrony środowiska,
- f) oznakowany zostanie teren składowania odpadów zakazem używania ognia otwartego i palenia tytoniu ,
- g) w odległości nie mniejszej niż 5 m od składowania odpadów niebezpiecznych nie będą prowadzone prace z użyciem ognia otwartego,
- h) szkolenie z zakresu obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego dla obsługi PSZOK będzie się odbywać raz na 3 lata,
- i) obsługa ZGK będzie utrzymywać drogi dojazdowe do obiektów i składowisk w ciągłej przejezdności,
- j) należy przestrzegać sposobu magazynowania odpadów w kontenerach zgodnie z wydaną decyzją Starosty Czulchowskiego ( dotyczy to w szczególności materiałów palnych ).
- k) należy zaprowadzić szczegółową ewidencję ilości odpadów wywożonych z PSZOK przez wynajęte firmy zewnętrzne transportowe. Dotyczy to przede wszystkim odpadów palnych , jak papier i tektury, elektro śmieci, tworzywa sztuczne.

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

## ROBOTY BUDOWLANE NIE WYMAGAJĄCE POZWOLENIA NA BUDOWĘ

(MODERNIZACJI PUNKTU SELEKTYWNEJ  
ZBIÓRKI ODPADÓW W PRZECHELEWIE)

Adres obiektu budowlanego: ..... **PRZECHELEWO**  
.....**oś. Jużkowa 7, 77-320 Przechlewo,**  
.....**nr ew. dz.1393/2, obręb 0010 Przechlewo**

Inwestor: ..... **GMINA PRZECHELEWO**  
.....**ul. Człuchowska 26, 77-320 Przechlewo**

Sporządzili:

Architektura 12-2020r.	mgr inż. arch. Roman Kalisz upr. nr: Kn-142/71 77-139 Brzeźno Szlacheckie Rokitniki 6	Konstrukcja Data opracowania 12-2020	mgr inż. Tomasz Rudnik upr. nr: POM/0348/PWOK/09 ul. Kochanowskiego 8-10 77-100 Bytów
Instalacje elektryczne 12-2020r.	mgr inż. Roman Mański upr. nr: 121/Gd/01 ul. Tulipanowa 2 77-100 Rzepnica		

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

---

### **I Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego**

Przedmiotem inwestycji są roboty budowlane nie wymagające pozwolenia na budowę, na terenie PSZOK w Przechlewie, przy oś. Jużkowa 7, 77-320 Przechlewo, na działce o numerze ewidencyjnym gruntu.1393/2, obręb 0010 Przechlewo.

### **II Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Na terenie działki 1393/2 znajduje się kotłownia gminna, plac składowy i przedmiotowy PSZOK. Przed przystąpieniem do prac należy uprzątnąć teren. Działka jest uzbrojona w niezbędne sieci i instalacje. Teren robót budowlanych będzie obejmował przestrzeń przynależną do PSZOK.

### **III Wskazanie elementów, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Podczas projektowanych prac nie przewiduje się występowania elementów, które będą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

### **IV Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji prac budowlanych**

Potencjalne źródła zagrożeń:

#### Obsługa maszyn i urządzeń z napędem spalinowym

Obsługa powinna być zgodna z instrukcją obsługi i dokumentacją techniczno-ruchową,

#### Obsługa maszyn i urządzeń z napędem elektrycznym

Różnego rodzaju urządzenia (wiertarki, przecinarki, młoty udarowe, ręczne narzędzia udarowe) nie powinny posiadać rękojeści krótszej niż 15cm oraz ostrych krawędzi, pęknięć lub zadr w miejscu uchwytu, a operatorzy podczas ich stosowania powinni stosować niezbędne środki ochrony indywidualnej (np. rękawice antywibracyjne, ochronniki słuchu, okulary ochronne itp.).

#### Stan techniczny maszyn i urządzeń

Nie wolno używać narzędzi uszkodzonych oraz nie odpowiadających normom i warunkom technicznym. Narzędzia takie należy bezzwłocznie wycofać z użytku

#### Warunki atmosferyczne

Zabrania się wykonywania jakichkolwiek prac montażowych na zewnątrz (o ile takie wystąpią) podczas występowania niekorzystnych warunków atmosferycznych tj. silnego wiatru, intensywnych opadów śniegu, deszczu, występowania gołoledzi oraz podczas ograniczonej widoczności.

#### Odzież i obuwie robocze

Pracownicy przystępując do pracy winni być odziani w odzież i obuwie robocze dostarczone im przez pracodawcę lub zleceniodawcę (zabronione jest używanie przez pracowników odzieży i obuwia własnego). Powyższa odzież i obuwie powinny spełniać wymogi określone w polskich normach i posiadać odpowiednie atesty.

#### Środki ochronne

Przy stanowiskach pracy charakteryzujących się szczególnym zagrożeniem ze strony czynników szkodliwych lub niebezpiecznych należy zapewnić pracownikom właściwe środki ochrony zbiorowej, a gdy jest to niemożliwe z przyczyn technicznych – właściwe środki ochrony indywidualnej (np., przed upadkiem z wysokości, przed porażeniem prądem elektrycznym, przed urazami mechanicznymi itp.).

### **V Informacje dotyczące nadzoru nad pracownikami oraz ich przygotowania do pracy**

#### **a) nadzór**

Wszelkie prace należy wykonywać pod stałym nadzorem osoby posiadającej stosowne uprawnienia budowlane (prace związane z wykonaniem konstrukcji budynku - pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane – konstrukcyjne).

#### **b) kwalifikacje**

Prace przy maszynach i urządzeniach wymagających posiadania stosownych kwalifikacji mogą wykonywać wyłącznie osoby do tego uprawnione.

#### **c) szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy**



Nie wolno dopuszczać nowo zatrudnionych pracowników do pracy przed odbyciem wstępnego szkolenia ogólnego w zakresie bhp oraz za każdym razem przy zajmowaniu przez nich nowych stanowisk pracy na budowie – bez wstępnego szkolenia stanowiskowego w zakresie BHP. Z powodu szczególnych zagrożeń w środowisku pracy na budowie szkolenie podstawowe w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy także powinno być przeprowadzone przed dopuszczeniem nowo zatrudnionego pracownika do pracy.

d) profilaktyczna ochrona zdrowia

Nie wolno dopuszczać pracowników do pracy bez aktualnych orzeczeń lekarskich potwierdzających brak przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na danym stanowisku pracy. Na terenie budowy powinna znajdować się apteczka, tablica z telefonami alarmowymi. Jeden z pracowników powinien być indywidualnie przeszkolony w zakresie udzielania pierwszej pomocy.

## **VI Wymagania dotyczące organizacji budowy**

Przed rozpoczęciem prac należy umieścić na budowie, w widocznym miejscu tablicę informacyjną oraz ogrodzić plac budowy. Na podstawie niniejszej informacji kierownik budowy lub inna kompetentna osoba wyznaczona przez Inwestora winna opracować plan BIOZ z częścią opisową oraz graficzną – sporządzoną na kopii projektu zagospodarowania terenu.

Zagospodarowanie terenu budowy powinno być sprawdzone przed rozpoczęciem robót budowlanych przez komisję, złożoną z inwestora, kierownika budowy, przedstawicieli ew. firm wykonawczych.

Komisyjne sprawdzenie zagospodarowania terenu budowy powinno obejmować w szczególności:

- oznakowania terenu informujące o wykonywanych pracach budowlanych ze szczególnym uwzględnieniem oznakowania wszystkich nie wydzielonych stref niebezpiecznych,
- układ komunikacyjny, ze szczególnym uwzględnieniem dróg przeciwpożarowych,
- doprowadzenie mediów, ze szczególnym uwzględnieniem wody i energii elektrycznej w sposób zgodny z obowiązującymi normami i przepisami,
- urządzenia higieniczno-sanitarne pracowników, urządzenia socjalno-bytowe pracowników.

Teren wykonywania prac powinien być wyraźnie oznakowany. Oznakowanie to nie powinno stwarzać zagrożenia dla ludzi. Drogi i ciągi piesze na terenie budowy powinny być utrzymane w należytym stanie technicznym. Na drogach komunikacyjnych zabronione jest składowanie narzędzi i materiałów. Oprócz oznakowania miejsc niebezpiecznych wymagane jest stosowanie daszków ochronnych nad przejściami, na które istnieje możliwość spadania narzędzi lub materiałów budowlanych.

Organizacja budowy, rozwiązania techniczne mające na celu wykonanie zgodnie ze sztuką budowlaną poszczególnych elementów inwestycji oraz wszelkie prace budowlane muszą być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności dotyczących bezpieczeństwa i higieny zdrowia.

# CZĘŚĆ RYSUNKOWA

## Spis rysunków:

PZ-1	Plan sytuacyjny .....	1:500
Rys. nr 3	Budynek gospodarczy 2 – elewacje i rzut .....	1:50/25
Rys. nr 4	Budynek gospodarczy r 3 – elewacje .....	1:50
Rys. nr 5	Budynek gospodarczy nr 3 – rzut parteru .....	1:50
Rys. nr 6	Samochodowa waga przenośna .....	1:X
Rys. nr 7	Kontenery na odpady typu KP-15 .....	1:X
Rys. nr 8	Kontenery na odpady typu KP-8 i POK-11 .....	1:X
Rys. nr 9	Wiata stalowa 5x7m.....	1:50
Rys. nr 10	Tablica informacyjna .....	1:20