

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia.

45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu.

### **SPECYFIKACJA TECHNICZNA** **ST.1.0. WYMAGANIA OGÓLNE**

#### **1 .Część ogólna**

##### **1.1.Nazwa zamówienia.**

Specyfikacja techniczna „Wymagania Ogólne” odnosi się do wymagań technicznych dotyczących wykonania i odbioru robót rozbiórkowych przewidzianych do wykonania na zadaniu inwestycyjnym p.n.

**„ ROZBIÓRKA BUDYNKU WARSZTATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ NA DZ. nr 8/1 obr. 9  
przy ul. 1-go Maja w Ławie”**

##### **1.2. Przedmiot i zakres stosowania Specyfikacji Technicznej (ST).**

Specyfikacja Techniczna jest częścią Dokumentacji Przetargowej w odniesieniu do zlecenia wykonania zadania opisanego w pkt.1.1. Wymagania Ogólne należy rozumieć i stosować w powiązaniu z wymienionymi poniżej Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi (SST)

##### **1.3. Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych.**

Niezależnie od robót podstawowych w ramach realizacji inwestycji przewidywane są roboty towarzyszące takie jak : tyczenie geodezyjne, roboty porządkowe , zajęcie chodnika itp. Ponadto inwestycja wymaga wykonanie robót tymczasowych, np.: montaż i demontaż rusztowań dla komunikacji pionowej , wykonanie tymczasowego ogrodzenia placu budowy.

Na Wykonawcy spoczywać będzie zapewnienie na własny koszt poniższych opłat:

- obsługa geodezyjna z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej
- opłata za czasowe zajęcie chodnika bądź pasa ruchu na czas wykonywania robót
- wykonanie ogrodzenia placu budowy
- opłaty za składowanie gruzu i materiałów rozbiórkowych na wysypisku

##### **1.4. Organizacja robót budowlanych , przekazanie placu budowy.**

Zamawiający w terminie określonym w SWIZ przekazuje Wykonawcy teren budowy wraz z pozwoleniem na rozbiórkę.

Wykonawca jest zobowiązany do :

***Rozbiórka budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej na działce nr 8/1 obr. 9, ul 1-go  
Maja 5A w Iławie***

---

- a) umieszczenia tablic informacyjnych wymaganych przez prawo. Tablice informacyjne będą utrzymywane przez wykonawcę w dobrym stanie przez cały okres realizacji robót rozbiórkowych
- b) zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji kontraktu , aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót
- c) ochrony instalacji przebiegających przez działkę do chwili odbioru ostatecznego robót
- d) odtworzenia w przypadku uszkodzeń lub zniszczeń instalacji nie podlegających rozbiórce na własny koszt.

**1.5. Zabezpieczenie interesów osób trzecich**

Wykonawca zobowiązany jest stosować wszystkie powszechnie obowiązujące przepisy oraz przepisy, które są w jakikolwiek sposób związane z realizacją robót. W przypadku gdy Wykonawca nie dotrzymanie w/w wymagań ,spowoduje następstwa finansowe lub prawne to w całości obciążą one Wykonawcę. Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej lub prywatnej. Jeżeli w związku z zaniedbaniem, niewłaściwym prowadzeniem robót lub brakiem koniecznych działań ze strony Wykonawcy nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności prywatnej lub publicznej, to Wykonawca, na swój koszt, naprawi lub odtworzy uszkodzona własność.

**1.6. Ochrona środowiska**

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować, w czasie prowadzenia robót ,wszelkie przepisy ochrony środowiska naturalnego. Stosowany przez Wykonawcę sprzęt nie może powodować zniszczeń w środowisku naturalnym. Opłaty i kary za przekroczenie norm, określonych w odpowiednich przepisach dotyczących środowiska, obciążają Wykonawcę. Wszystkie skutki ujawnione po okresie realizacji robót, a wynikające z zaniedbań w czasie realizacji robót, obciążają Wykonawcę.

**1.7. Bezpieczeństwo i higiena pracy**

Podczas realizacji Robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających norm sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony zdrowia i życia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Wszelkie koszty związane z zapewnieniem odpowiednich warunków bhp ponosi Wykonawca.

**1.8. Podstawowe określenia**

**Zamawiający** - udzielający zamówienia , zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo Zamówień Publicznych .

**Wykonawca** - przyjmujący zamówienie realizacji inwestycji - obiekt budowlany, budynek, budowla, obiekt małej architektury, budowa, roboty budowlane , remont - obiekt budowlany, budynek, budowla, obiekt małej architektury, budowa, roboty budowlane , remont określone przepisami ustawy Prawo Budowlane.

## ***Rozbiórka budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej na działce nr 8/1 obr. 9, ul. 1-go Maja 5A w Iławie***

**Inspektor nadzoru** - osoba powołana przez Zamawiającego o uprawnieniach określonych w przepisach ustawy Prawo Budowlane, której nazwisko lub nazwa wymienione są w umowie

**Projektant** – osoba, która jest autorem projektu rozbiórki obiektu z uprawnieniami określonymi w przepisach ustawy Prawo Budowlane

**Kierownik Budowy** - osoba fizyczna, reprezentant Wykonawcy na budowie

**Plac budowy** - przestrzeń w której prowadzone są roboty budowlane wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenia zaplecza budowy przekazana Wykonawcy dla wykonania inwestycji terminie określonym w umowie

**Materiały** - wszelkie tworzywa niezbędne do wykonania robót, zgodnie z Specyfikacjami Technicznymi

**Odpowiednia zgodność** - zgodność wykonywanych robót z odpowiednimi normami, warunkami technicznymi, dopuszczonymi tolerancjami. Jeśli przedział tolerancji nie został określony - z przeciętnymi tolerancjami, przyjmowanymi zwyczajowo dla danego rodzaju Robót budowlanych

**Przedmiar robót** - wykaz robót z podaniem ich ilości w kolejności technologicznej ich wykonania

**Rekultywacja** - Roboty mające na celu uporządkowanie i przywrócenie pierwotnych funkcji terenom naruszonym w czasie realizacji zadania budowlanego.

## **2. Materiały**

Materiały, elementy i urządzenia przeznaczone do robót powinny spełniać odpowiednie standardy lub wymogi Aprobaty Technicznej potwierdzonej Certyfikatem Zgodności wydanym przez uprawnioną jednostkę.

2.1. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn niezbędnych do wykonania robót budowlanych zgodnie z założoną jakością :

- a) Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu , który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i będzie gwarantować prowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w PB i ST,
- b) Wykonawca jest zobligowany do skalkulowania kosztów jednorazowych sprzętu w cenie jednostkowej robót do których sprzęt ten jest przeznaczony.
- c) Koszty transportu sprzętu nie podlegają oddzielnej opłacie.

Wykonawca dostarczy, na żądanie Zamawiającego kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania, tam gdzie jest to wymagane przepisami.

## **3. Wymagania dotyczące środków transportu.**

- 1. Wykonawca będzie usuwał na bieżąco i na własny koszt wszelkie zniszczenia spowodowane jego na drogach publicznych i dojazdach na teren budowy
- 2. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów

3. Wykonawca będzie usuwał na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach i dojazdach do terenu budowy

#### **4. Ogólne zasady wykonywania robót**

1. Wykonawca odpowiedzialny jest za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz PB i wymaganiami ST oraz poleceniami Inspektora nadzoru inwestorskiego
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dokładne zabezpieczenie terenu rozbiórek i zabezpieczenie ich przed dostępem osób postronnych
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za sposób zabezpieczenie rozbieranych elementów podczas przerw w pracach

#### **5. Kontrola jakości robót**

1. Wykonawca odpowiedzialny jest za pełną kontrolę robót
2. Wykonawca zapewni odpowiedni system kontroli obejmujący personel, sprzęt, zaopatrzenie i wszystkie niezbędne urządzenia do prowadzenia kontroli robót

#### **6. Dokumenty budowy**

##### **6.1. Dziennik rozbiórki**

- a) Dziennik rozbiórki } jest wymaganym dokumentem obowiązującym Inwestora i Wykonawcę w okresie trwania rozbiórek
- b) Obowiązek prowadzenia dziennika rozbiórek spoczywa na Wykonawcy
- c) Zapisy do dziennika rozbiórki będą dokonywane na bieżąco i będą dotyczyć przebiegu robót, stanu bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz technicznej i ekonomicznej strony budowy
- d) Każdy zapis w dzienniku rozbiórki będzie opatrzony datą jego dokonania, podpisem osoby, która dokonała zapisu, z podaniem imienia i nazwiska oraz stanowiska służbowego. Zapisy będą czytelne, dokonane w porządku chronologicznym, bez przerw.

##### **6.2 . Pozostałe dokumenty budowy**

###### **6.2.1 Do pozostałych dokumentów budowy należą także :**

- a) pozwolenie na rozbiórkę
- b) protokół przekazania placu budowy
- c) inwentaryzacje geodezyjne powykonawcze
- d) harmonogram budowy
- e) protokoły odbioru robót
- f) decyzje o pozwoleniu na zajęcie pasa ruchu lub chodnika

g) karty przekazania odpadów.

6.2.2 Dokumenty budowy przechowywane będą na budowie w miejscu odpowiednio zabezpieczonym.

## **7. Odbiór robót**

### **7.1. Odbiór końcowy**

- a) Jeśli umowa nie stanowi inaczej, Wykonawca dokonuje zgłoszenia do odbioru wykonanie przedmiotu zamówienia. Zamawiający wyznacza datę odbioru w ciągu 10 dni od daty otrzymania zawiadomienia o osiągnięciu gotowości do odbioru
- b) Do obowiązków Wykonawcy należy skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności :
  - dziennik rozbiórki
  - dokumentację geodezyjną powykonawczą - inwentaryzacyjną
  - inne dokumenty wymagane przez Inwestora
  - rozliczenie z oddanych do utylizacji materiałów z rozbiórki w szczególności materiałów azbestowo – cementowych

## **8. Rozliczenie robót**

Wykonawca wykona na własny koszt wszelkie roboty tymczasowe oraz towarzyszące niezbędne do wykonania zamówienia. Przy rozliczaniu robót budowlanych i instalacyjnych zgodnie z umową rozliczenie należy przeprowadzać wg zasad j. n.:

### **8.1 Ustalenia ogólne.**

Podstawą płatności jest cena ryczałtowa, skalkulowana przez Wykonawcę za wykonanie przedmiotu zamówienia. Wycenę robót należy wykonać na podstawie dokumentacji technicznej

- a) Załączone do dokumentacji przedmiary robót są elementem pomocniczym do sporządzenia oferty. Cena ryczałtowa będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tej Roboty .
- b) Dla pozycji przedmiarowych wycenianych ryczałtowo podstawą płatności jest wartość podana przez Wykonawcę w danej pozycji Przedmiaru Robot.
- c) Cena jednostkowa pozycji będzie obejmować :
  - robocizną bezpośrednią
  - wartość zużytych materiałów wraz z kosztami ich zakupu
  - wartość pracy sprzętu wraz z kosztami jednorazowymi

***Rozbiórka budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej na działce nr 8/1 obr. 9, ul. 1-go Maja 5A w Hławie***

---

- koszty pośrednie, w skład których wchodzi: place personelu i kierownictwa budowy, pracowników nadzoru i laboratorium, koszty urządzenia i eksploatacji zaplecza budowy (w tym doprowadzenie energii i wody, budowa dróg dojazdowych itp.), koszty organizacji ruchu na budowie, oznakowania robót, wydatki dot. bhp, usługi obce na rzecz budowy, ubezpieczenia oraz koszty zarządu przedsiębiorstwa Wykonawcy
- zysk kalkulacyjny zawierający ewentualne ryzyko Wykonawcy z tytułu innych wydatków mogących wystąpić w czasie realizacji Robót w okresie gwarancyjnym
- podatki obliczane zgodnie z obowiązującymi przepisami

8.2 Do cen jednostkowych nie należy wliczać podatku VAT.

8.3 Cena jednostkowa zaproponowana przez Wykonawcę za daną pozycję w Przedmiarze Robót jest ostateczna i wyklucza możliwość żądania dodatkowej zapłaty za wykonanie Robót objętych tą pozycją kosztorysową.

## **9. Dokumenty odniesienia**

9.1 Normy, akty prawne :

- a) Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane
  - b) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 628 z późn. zm.)
  - c) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206)
  - d) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650)
  - e) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).
- a) Rozporządzenie MGPIB z 19.12.1994r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
  - b) Rozporządzenie MGPIB z 21.02.1995r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno – kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie
  - c) Ustawa z dnia 17.05.1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne.

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

### **ST.1.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE**

#### **1. Część ogólna**

##### **1.1. Nazwa zamówienia.**

Specyfikacja techniczna tom I SST 1.0 „Roboty rozbiórkowe” odnosi się do wymagań technicznych dotyczących wykonania i odbioru robót rozbiórkowych przewidzianych do wykonania na zadaniu inwestycyjnym p.n.

**„ ROZBIÓRKA BUDYNKU WARSZTATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ NA DZ. nr 8/1 obr. 9  
przy ul. 1-go Maja w Ławie”**

#### **1.2 Zakres przewidywanych do wykonania robót**

##### **1.2.1 Roboty przygotowawcze**

- ogrodzenie placu budowy
- wydzielenie strefy niebezpiecznej
- wywieszenie tablic informacyjnych i ostrzegawczych
- przygotowanie stanowisk składowania gruzu

##### **1.2.2 Roboty rozbiórkowe podstawowe**

- odłączenie mediów i likwidacja przyłączy do budynku
- demontaż elementów wyposażenia
- demontaż stolarki okiennej i drzwiowej
- demontaż elementów instalacji wewnętrznych
- rozbiórka zadaszeń wejść do budynku oraz barier stalowych
- rozbiórka pokrycia dachu i obróbek blacharskich
- rozbiórka drewnianej konstrukcji stropodachu
- rozbiórka warstw poszycia, ocieplenia i izolacji ścian zewnętrznych i wewnętrznych budynku
- rozbiórka ścianek działowych o konstrukcji drewnianej, murowanej i szkieletowej systemowej
- rozbiórka ścian zewnętrznych i ścian konstrukcyjnych o konstrukcji drewnianej
- rozbiórka warstw posadzkowych przyziemia



## ***Rozbiórka budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej na działce nr 8/1 obr. 9, ul. 1-go Maja 5A w Hławie***

---

- rozbiórka schodów zewnętrznych i podjazdów oraz opaski wokół budynku
- rozbiórka ścian fundamentowych i fundamentów budynku
- zasypanie pozostałych po rozbiórce wykopów z zagęszczeniem warstwami
- rozbiórka chodników i placów
- wywóz i utylizacja elementów rozbiórkowych
- wyrównanie i uporządkowanie oraz rekultywacja terenu po rozbiórce
- wykonanie operatu geodezyjnego po robotach rozbiórkowych i zdjęcie z ewidencji rozebranego obiektu

Wywózka elementów rozbieranych i demontowanych oraz ich utylizacja zgodnie z obowiązującymi przepisami (w rozumieniu art. 3 ust. 3 pkt, 22 ustawy o odpadach z 2007 r.

Wykonawca jest wytwórcą odpadów. Obowiązki wynikające z art. 6 tej ustawy ciążyą na wykonawcy.

### **2. Materiały**

Materiały występujące podczas prac demontażowych i rozbiórkowych:

- Deski iglaste obrzynane
- Gwoździe budowlane, klamry
- Drewno na stemple budowlane,
- Tlen techniczny sprężony,
- Acetylen techniczny rozpuszczony

Materiały, elementy i urządzenia przeznaczone do robót powinny spełniać odpowiednie standardy lub wymogi Aprobaty Technicznej potwierdzonej Certyfikatem Zgodności wydanym przez uprawnioną jednostkę.

### **3. Sprzęt**

Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn niezbędnych do wykonania robót budowlanych zgodnie z założoną jakością. Roboty związane z rozbiórką będą wykonywane ręcznie i mechanicznie. Cały sprzęt potrzebny na placu budowy zostanie dostarczony przez Wykonawcę, włącznie z ewentualnymi rusztowaniami, podnośnikami i oświetleniem. Wykonawca powinien posługiwać się sprzętem zapewniającym spełnienie wymogów jakościowych, ilościowych i wymogów bezpieczeństwa. Zastosowany przy prowadzeniu robót sprzęt nie może powodować uszkodzeń pozostałych, nie rozbieranych elementów. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na środowisko i jakość wykonywanych robót. Przypomina się o ograniczeniach w stosowaniu urządzeń o wysokim poziomie hałasu. Urządzenia takie, jak hydrauliczne młoty do kruszenia, mogą być używane tylko przy spełnieniu określonych warunków. Potrzebny sprzęt:

- Koparko-ładowarka



- Samochód samowyładowczy
- Samochód skrzyniowy
- Zestaw spawalniczy tlenowo – acetylenowy
- Rusztowania budowlane

#### **4. Wymagania dotyczące środków transportu**

Załadunek, transport jak i wyładunek materiałów z rozbiórek musi odbywać się z zachowaniem wszelkich środków ostrożności i bezpieczeństwa ludzi pracujących przy robotach rozbiórkowych. Gruz będzie wywożony w miarę postępowania robót rozbiórkowych. Gruz będzie ładowany do kontenerów znajdujących się na terenie budowy lub na samochody ciężarowe samowyładowcze dojeżdżające do obiektu i wywożony na autoryzowane wysypiska. Wybór środka transportu zależy od warunków lokalnych. Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy powinny spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie, zabezpieczenia ładunku, wymiarów ładunku i innych parametrów technicznych. Wykonawca będzie usuwał na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

#### **5. Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych**

##### **5.1. Roboty przygotowawcze**

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy :

- upewnić się, że wszystkie instalacje zostały odłączone od zasilania w sposób prawidłowy,
- miejsce prac ogrodzić i oznakować zgodnie z wymogami BHP,
- zapoznać pracowników z programem rozbiórki i poinstruować o bezpiecznym sposobie jej wykonania.

##### **5.2. Zabezpieczenie placu budowy,**

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych, Wykonawca winien ustawić niezbędne zabezpieczenia w miejscach przewidzianych w planie zagospodarowania placu budowy. Teren rozbiórki należy ogrodzić w sposób uniemożliwiający przedostanie się osób nieupoważnionych w obręb prac rozbiórkowych i oznakować tablicami ostrzegawczymi. Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo dóbr i osób. Odpowiada też za utrzymanie czystości oraz za pyły zanieczyszczające środowisko. Wszelkie inne postanowienia, które Wykonawca uzna za przydatne, będą podejmowane w uzgodnieniu ze służbami BHP, projektantem i Inwestorem.

##### **5.3. Roboty rozbiórkowe**

- Roboty należy prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych
- Po zakończeniu prac rozbiórkowych wykopy zasypać, teren uprzątnąć i usunąć gruz

## ***Rozbiórka budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej na działce nr 8/1 obr. 9, ul 1-go Maja 5A w Ławie***

- Prace rozbiórkowe należy prowadzić pod stałym nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane
- Pracownicy muszą być przeszkoleni w ramach bhp
- Rusztowania użyte do prac rozbiórkowych muszą być w dobrym stanie technicznym, a po ich montażu zabezpieczone przed wywróceniem.

### **5.4. Doprowadzenie placu budowy do porządku**

- Po zakończeniu robót rozbiórkowych, Wykonawca winien oczyścić całą strefę objętą robotami oraz teren przyległy
- Wykonawca winien oczyścić obszary zewnętrzne oraz elewacje budynków, na których osiadł pył wytworzony w trakcie robót rozbiórkowych
- Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody powstałe z jego winy w budynkach i na terenie przyległym

## **6. Kontrola jakości**

Kontrola jakości polega na sprawdzeniu kompletności dokonanej rozbiórki oraz braku zagrożeń na miejscu a także sprawdzeniu uszkodzeń elementów przewidzianych do dalszego wykorzystania.

## **7. Jednostka obmiaru**

Dla ścian, posadzek, tynków, okładzin – powierzchnia m<sup>2</sup>

Dla okien, drzwi – szt.

## **8. Odbiór robót**

Odbioru robót dokonuje inspektor nadzoru stwierdzając ich wykonanie w dzienniku rozbiórki obiektu

## **9. Podstawa płatności**

Podstawę i system płatności określa umowa zawarta między Zamawiającym a Wykonawcą. Zaleca się formę rozliczenia ryczałtowego.

## **10. Przepisy związane**

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).

mgr inż. Dariusz Ogonowski  
upr. bud. w specjałn. kontroli i nadz. inżyn.-budowlanej  
Liczba ograniczeń  
do kierowania robotami bud. nr ewid. 74/99/OL  
do projektowania nr ewid. WAM/G006/P00K/03