

PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW
NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI
W ZAMBROWIE

**OGÓLNA
SPECYFIKACJA TECHNICZNA
OST.01.00.**

SPIS TREŚCI

<u>1.0.</u>	<u>WSTĘP</u>	<u>2</u>
<u>2.0.</u>	<u>MATERIAŁY</u>	<u>10</u>
<u>3.0.</u>	<u>SPRZĘT</u>	<u>10</u>
<u>4.0.</u>	<u>TRANSPORT</u>	<u>11</u>
<u>5.0.</u>	<u>WYKONANIE ROBÓT</u>	<u>11</u>
<u>6.0.</u>	<u>KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT</u>	<u>13</u>
<u>7.0.</u>	<u>PRZEDMIAR I OBMIAR ROBÓT</u>	<u>16</u>
<u>8.0.</u>	<u>ODBIÓR ROBÓT</u>	<u>18</u>
<u>9.0.</u>	<u>ROZLICZENIE ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH</u>	<u>19</u>
<u>10.0.</u>	<u>DOKUMENTACJA ODNIESIENIA</u>	<u>20</u>

KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE AL. Wojska Polskiego 4A	PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W ZAMBROWIE	2
---	--	-----------------

1.0. WSTĘP

1.2. 1.1. Dane Inwestycji

1.1.1. Nazwa Inwestycji:

**ROZBIÓRKA STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ
POLICJI W ZAMBROWIE**

1.1.2. Zamawiający:

**KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI
W BIAŁYMSTOKU
UL. Sienkiewicza 65; 15 – 370 Białystok**

1.1.3. Przedmiot i zakres Specyfikacji

Specyfikacje Techniczne ST.01.00 zawierają informacje oraz wymagania wspólne dotyczące wykonania i odbioru robót, które zostaną zrealizowane w ramach kontraktu zawartego z WYKONAWCĄ dla realizacji w/w Inwestycji.

Specyfikacje Techniczne należy odczytywać i rozumieć w zleceniu i wykonaniu robót opisanych w punkcie 1.2. jako część Dokumentacji Przetargowej i Kontraktowej.

Wymagania Ogólnej Specyfikacji Technicznej należy rozumieć i stosować w powiązaniu z Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi wymienionymi poniżej.

1.1.4. Wykaz Specyfikacji Szczegółowych

OST.01.00 Ogólna Specyfikacja Techniczna
SST.01.01 Roboty rozbiórkowe

1.2. Przedmiot i zakres robót budowlanych

Rozbiórka stacji paliw na terenie Komendy Powiatowej Policji w Zambrowie, dz.1476/4, ul. Wojska polskiego 4A

Elementy robót rozbiórkowych:

- Wycinka kolidujących drzew
- Zadaszenie nad dystrybutorami
- Zasilanie energetyczne stacji
Dystrybutory paliw
- fundamenty dystrybutorów
- rura wydechowa
- dwie studnie na zbiornikowe z osprzętem:
- rura zlewowa, rura pomiarowa
- dwa podziemne zbiorniki paliw o pojemności 10,0 m³ każdy
- dwa fundamenty zbiorników

KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE AL. Wojska Polskiego 4A	PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W ZAMBROWIE	3
---	--	-----------------

- utwardzona nawierzchnia wyspy z dystrybutorami

1.3. Informacje o obiekcie

1.3.1 Lokalizacja i prawa do terenu

Obiekt zlokalizowany jest na terenie Komendy Powiatowej Policji przy ul.

Al. Wojska Polskiego 4A; województwo podlaskie, dz. Nr:1476/4

Teren Budowy jest własnością INWESTORA.

Czynności związane z wykonywaniem prac budowlanych objętych umową muszą być zamknięte w obrębie terenu rozbiórki.

Dojazd do budowy zapewnia istniejący system ulic i dróg miejskich.

1.3.2 Stan istniejący

Działka położona w Zambrowie przy ul. al. Wojska Polskiego 4A; Nr działki 1476/4

Teren jest zabudowany obiektami Powiatowej Komendy Policji

1.3.3 Tablica informacyjna o prowadzonych robotach budowlanych

Przed przystąpieniem do robót WYKONAWCA dostarczy i zainstaluje w miejscach uzgodnionych z INSPEKTOREM NADZORU tablice informacyjne zgodnie z wymaganiami Zarządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 15.12.1994 w sprawie dziennika budowy oraz tablicy informacyjnej (M.P. nr 2 z 1995, poz. 29). Treść informacji powinna być zatwierdzona przez INSPEKTORA NADZORU. Tablice informacyjne będą utrzymywane przez WYKONAWCĘ przez cały okres realizacji robót w dobrym stanie a w razie konieczności WYKONAWCA winien dokonać ich naprawy lub odnowienia.

1.4. Organizacja Robót, przekazanie terenu budowy

1.4.1 Przekazanie Terenu Budowy

Zamawiający przekaze WYKONAWCY Teren Budowy w terminie i na zasadach określonym w warunkach UMOWY.

W ramach przekazania TERENU BUDOWY, ZAMAWIAJĄCY przekaze WYKONAWCY:

- punkt poboru wody na potrzeby rozbiórki
- punkt poboru energii elektrycznej dla potrzeb rozbiórki

1.4.2 Ogólne wymagania ZAMAWIAJĄCEGO

WYKONAWCA przed rozpoczęciem robót oznaczy i zabezpieczy teren rozbiórki w taki sposób aby prowadzone roboty w możliwie maksymalnym stopniu ograniczały ich uciążliwość dla pracowników Komendy.

WYKONAWCA przed rozpoczęciem robót zorganizuje odpowiednie objazdy, zapewni parkingi zastępcze, zapewni bezpieczne dojścia piesze dla pracowników posesji znajdujących się w strefie oddziaływania robót.

KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE AL. Wojska Polskiego 4A	PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W ZAMBROWIE	4
--	---	----------

WYKONAWCA robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznym i poleceniami INSPEKTORA NADZORU.

1.4.3 Korespondencja dotycząca budowy

Cała korespondencja dotycząca BUDOWY powinna być adresowana do INSPEKTORA NADZORU. W UMOWIE podany zostanie stosowny adres do korespondencji.

1.4.4 Dokumentacja projektowa przekazana WYKONAWCY.

WYKONAWCA otrzyma od ZAMAWIAJĄCEGO, 2 egzemplarze Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji Technicznych na roboty objęte UMOWĄ. Dalsze niezbędne kopie Dokumentacji Projektowej WYKONAWCA wykona na własny koszt.

Dokumentacja Projektowa dostarczona WYKONAWCY przez ZAMAWIAJĄCEGO nie może być wykorzystywana lub udostępniana osobom trzecim bez zgody ZAMAWIAJĄCEGO z wyjątkiem przypadków kiedy jest to niezbędne dla celów związanych z wykonaniem UMOWY.

1.4.5 Dokumentacja do opracowania przez WYKONAWCĘ

1.4.5.1 WYKONAWCA we własnym zakresie opracuje PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA zgodnie z art. 21a ustawy Prawo Budowlane oraz PROJEKT ORGANIZACJI ROBÓT w uzgodnieniu z INSPEKTOREM NADZORU jak i również organizację terenu budowy i zaplecza budowy, projekt zasilania w energię elektryczną i wodę.

1.4.5.2 WYKONAWCA we własnym zakresie opracuje i uzgodni szczegółowy harmonogram robót gwarantujący ciągłość wykonywanych prac oraz terminy realizacji zgodne z UMOWĄ. Koszty tego harmonogramu należy uwzględnić w cenach jednostkowych robót.

1.4.5.3 Wykonawca sporządzi dokumentację powykonawczą. Koszt tej dokumentacji należy uwzględnić w cenach jednostkowych robót.

1.4.5.4 Całość dokumentacji opracowanej przez WYKONAWCĘ podlega zatwierdzeniu przez INSPEKTORA NADZORU. Zatwierdzenie to jednak nie umniejsza odpowiedzialności WYKONAWCY wynikającej z Prawa Budowlanego.

1.4.5.5 WYKONAWCA sporządzi niezbędną dodatkową dokumentację wykonawczą i przedłoży do zatwierdzenia przez INSPEKTORA NADZORU. Koszt dokumentacji należy uwzględnić w cenach jednostkowych

1.4.6 Zgodność robót z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi

1.4.6.1. Z wyjątkiem przypadków kiedy stanie się to niewykonalne z przyczyn prawnych lub fizycznych WYKONAWCA winien wykonać i wykończyć roboty bez żadnych usterek, w ścisłej zgodności z UMOWĄ. WYKONAWCA winien także przestrzegać i ściśle stosować się do poleceń INSPEKTORA NADZORU we wszystkich sprawach dotyczących robót, niezależnie od tego czy były one wymienione w UMOWIE czy nie.

KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE AL. Wojska Polskiego 4A	PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W ZAMBROWIE	5
---	--	-----------------

1.4.6.2. Dokumentacja Projektowa i Specyfikacje Techniczne, przekazane WYKONAWCY przez ZAMAWIAJĄCEGO wraz z UMOWĄ, są istotnymi elementami UMOWY i jakiejkolwiek wymagania zawarte w jednym z tych dokumentów są tak samo wiążące, jak gdyby występowały one we wszystkich dokumentach.

W przypadku rozbieżności występujących w Dokumentacji Projektowej i Specyfikacjach Technicznych, wymiary określone liczbą są ważniejsze od wymiarów określonych wg skali rysunku. Poszczególne dokumenty pod względem ważności powinny być traktowane w następującej kolejności:

- Dokumentacja Projektowa
- Specyfikacje Techniczne

1.4.6.3. WYKONAWCA nie może wykorzystać na swą korzyść jakichkolwiek błędów lub braków w Dokumentacji Projektowej lub w Specyfikacjach Technicznych, a o ich wykryciu winien bezzwłocznie powiadomić INSPEKTORA NADZORU, który zadecyduje o dokonaniu niezbędnych zmian lub uzupełnień.

1.4.6.4. Wszystkie wykonane roboty i dostarczone materiały powinny być zgodne z Dokumentacją Projektową oraz ze Specyfikacjami Technicznymi.

1.5. Zabezpieczenie interesów osób trzecich

1.5.1. WYKONAWCA jest odpowiedzialny za przestrzeganie obowiązujących przepisów oraz powinien zapewnić ochronę własności publicznej oraz prywatnej.

1.5.2. WYKONAWCA jest zobowiązany do szczegółowego oznaczenia istniejących instalacji i urządzeń, zabezpieczenia ich przed uszkodzeniem w czasie robót. WYKONAWCA jest odpowiedzialny za szkody w instalacjach i urządzeniach podziemnych i naziemnych, spowodowane wykonywaniem robót budowlanych. Jeżeli zostaną one przypadkowo uszkodzone w trakcie realizacji robót WYKONAWCA jest zobowiązany do natychmiastowego powiadomienia INSPEKTORA NADZORU i właściciela uszkodzonej instalacji lub urządzenia.

1.5.3. WYKONAWCA jest odpowiedzialny za zabezpieczenie istniejących budynków i obiektów budowlanych, znajdujących się w strefie oddziaływania robót. Wszelkie zauważone zmiany stanu technicznego tych obiektów WYKONAWCA niezwłocznie zgłosi do INSPEKTORA NADZORU. Do czasu podjęcia decyzji o dalszym postępowaniu przez INSPEKTORA NADZORU, WYKONAWCA podejmie kroki w celu zabezpieczenia obiektów przed dalszymi zmianami.

1.6. Ochrona środowiska

1.6.1. WYKONAWCA ma obowiązek znać wszystkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego i stosować je w czasie prowadzenia robót.

1.6.2. WYKONAWCA w szczególności zapewni spełnienie następujących warunków:

- 1.6.2.1. Będą podjęte odpowiednie środki zabezpieczające przed:
- zanieczyszczeniami terenu materiałami budowlanymi,
 - zanieczyszczeniem terenu materiałami rozbiórkowymi,

KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE AL. Wojska Polskiego 4A	PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W ZAMBROWIE	6
---	--	-----------------

- zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,
- zanieczyszczenia gleby materiałami ropopochodnymi,
- przekroczeniem dopuszczalnych norm hałasu,
- możliwością powstania pożaru,
- zapewniające utrzymanie czystości i porządku.

WYKONAWCA zorganizuje i będzie stosował system gospodarki wszelkimi odpadami. Gromadzone odpady będą systematycznie wywożone na legalne wysypisko lub odbierane przez uprawnione do tego firmy porządkowe. Odpady niebezpieczne przechowywane będą w szczelnie zamkniętych pojemnikach, a następnie przekazane do utylizacji przez firmy specjalistyczne.

- 1.6.2.2. Praca sprzętu używanego podczas realizacji robót nie będzie powodować zanieczyszczeń w środowisku naturalnym na TERENIE BUDOWY i poza nim.
- 1.6.2.3. Opłaty i ewentualne kary za przekroczenie w trakcie realizacji robót norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska obciążą WYKONAWCĘ.
- 1.6.3. WYKONAWCA zobowiązany jest do prowadzenia gospodarki odpadami wg Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r.

1.7. Warunki bezpieczeństwa pracy i ochrona przeciwpożarowa na budowie

1.7.1. Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy

- 1.7.1.1. Podczas realizacji robót WYKONAWCA będzie przestrzegał wszystkie przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności WYKONAWCA ma obowiązek zadbać o zdrowie i bezpieczeństwo pracy swych pracowników i zapewnić właściwe warunki pracy i warunki sanitarne.
- 1.7.1.2. WYKONAWCA winien w trakcie wykonywania robót zapewnić pełne bezpieczeństwo wszystkim osobom upoważnionym do przebywania na TERENIE BUDOWY oraz utrzymywać teren (w granicach pozostających w jego władaniu) oraz roboty (w części nie przejętej przez ZAMAWIAJĄCEGO) w odpowiednim porządku wymaganym dla zapewnienia bezpieczeństwa osób i mienia.
- 1.7.1.3. WYKONAWCA zapewni i utrzyma wszelkie urządzenia zabezpieczające oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony osób zatrudnionych na TERENIE BUDOWY oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.
- 1.7.1.4. WYKONAWCA zapewni i utrzyma w odpowiednim stanie urządzenia socjalne dla personelu pracującego na TERENIE BUDOWY, w ilości wymaganej przez odpowiednie przepisy.
- 1.7.1.5. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej są uwzględnione przez WYKONAWCĘ w cenach jednostkowych robót.
- 1.7.1.6. WYKONAWCA musi przestrzegać i spełniać wszelkie przepisy krajowe odnoszące się do bezpieczeństwa i higieny pracy łącznie z urządzeniami socjalnymi.
W szczególności, zwraca się uwagę WYKONAWCY na:
 - ochronne nakrycie głowy, obuwie i odzież ochronną,
 - rusztowania, drabiny zejściowe, i podesty robocze,

KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE AL. Wojska Polskiego 4A	PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W ZAMBROWIE	7
---	--	-----------------

- urządzenia budowlane w tym wszelkie zawiesia, liny, haki itp.,
- dojścia na budowę i oświetlenie placu budowy,
- sprzęt pierwszej pomocy i procedury awaryjne,
- sprzęt pomiaru stężeń gazów
- pomieszczenia na budowie dla pracowników WYKONAWCY w tym pomieszczenia socjalne, umywalnie i toalety
- środki przeciwpożarowe przy robotach i w pomieszczeniach budowy

Powyższa lista nie jest zamknięta, a WYKONAWCA odpowiada za zapewnienie, że wszelkie wymogi i zobowiązania bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach i dla pracowników oraz warunki socjalne są spełnione.

- 1.7.1.7. W miarę postępu prac, WYKONAWCA powinien w pełni zwracać uwagę na bezpieczeństwo wszystkich osób upoważnionych do przebywania na budowie.
- 1.7.1.8. Zgodnie z artykułem 21A ust.1 Ustawy „Prawo budowlane” KIEROWNIK BUDOWY winien sporządzić, lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA uwzględniając specyfikę umowy i warunki prowadzenia robót (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r., Dz. U. nr 151 poz. 1256).

1.7.2. Ochrona przeciwpożarowa

- 1.7.2.1. WYKONAWCA będzie przestrzegał przepisy ochrony przeciwpożarowej.
- 1.7.2.2. Na terenie budowy WYKONAWCA będzie utrzymywał sprawny sprzęt przeciwpożarowy oraz drogi pożarowe wymagane odpowiednimi przepisami.
- 1.7.2.3. Materiały łatwopalne pochodzące z rozbiórki będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami oraz będą zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.
- 1.7.2.4. WYKONAWCA będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym w efekcie realizacji robót albo przez personel WYKONAWCY.

1.7.3. Materiały szkodliwe dla otoczenia

- 1.7.3.1. Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia nie będą dopuszczone do użycia.
- 1.7.3.2. Nie dopuszcza się do użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym niż dopuszczalne.
- 1.7.3.3. Wszelkie materiały użyte do robót będą miały świadectwo dopuszczenia wydane przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określające brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko.

1.8. Ogrodzenie terenu budowy

1.8.1 Ogrodzenie

KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE AL. Wojska Polskiego 4A	PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W ZAMBROWIE	8
--	---	----------

WYKONAWCA jest zobowiązany do zabezpieczenia TERENU BUDOWY przed dostępem osób trzecich. W miarę potrzeb, WYKONAWCA ogrodzi ten teren. Rodzaj ogrodzenia uzgodni z INSPEKTOREM NADZORU.

1.8.2 Tablice informacyjne o prowadzonej budowie

Przed przystąpieniem do robót WYKONAWCA dostarczy i zainstaluje w miejscach uzgodnionych z INSPEKTOREM NADZORU tablice informacyjne zgodnie z zasadami określonymi w pkt. 1.3.3.

1.8.3 Inne wymagania

WYKONAWCA odpowiada za porządek na TERENIE BUDOWY, za właściwe składowanie materiałów pochodzący z rozbiórki oraz materiałów budowlanych.

1.9. Zabezpieczenie chodników i jezdni

WYKONAWCA jest zobowiązany do zabezpieczenia dojazdów do poszczególnych posesji znajdujących się w rejonie BUDOWY. Dojeżdża te będą utrzymywane w należytym porządku, zostaną w sposób wyraźny i bezpieczny oddzielone od TERENU BUDOWY.

W przypadku lokalizacji BUDOWY przy wjazdach na sąsiadujące z nią posesje WYKONAWCA przygotuje, uzgodniony z zarządcą dojazd tymczasowy

1.10. Określenia podstawowe

Wyrazy oznaczające osoby lub strony obejmują także osoby prawne. Zwroty użyte w liczbie pojedynczej oznaczają także liczbę mnogą i odwrotnie, w zależności od kontekstu.

Gdziekolwiek występują odwołania do polskich norm, dopuszczalne jest stosowanie odpowiednich norm krajów Unii Europejskiej

Użyte w Specyfikacjach Technicznych wymienione poniżej określenia należy rozumieć w każdym przypadku następująco:

Teren Budowy – tereny zajęte pod roboty oraz zaplecza i dojazdy do BUDOWY udostępnione przez ZAMAWIAJĄCEGO dla wykonania robót a także inne miejsca wymienione w Kontrakcie jako części PLACU BUDOWY

Materiały – wszelkie surowce i produkty niezbędne do wykonywania robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi, zaakceptowane przez INSPEKTORA NADZORU.

Projektant – 1. uprawniona osoba prawna lub fizyczna będąca autorem Dokumentacji Projektowej. 2. osoba fizyczna posiadająca stosowne uprawnienia i będąca członkiem Izby, która jest autorem Projektu Budowlanego lub innej dokumentacji projektowej.

Dokumentacja projektowa – wszelkie informacje techniczne potrzebne do prawidłowego wykonania Umowy zawarte w projekcie rozbiórki, przedmiarach, normach, instrukcjach i specyfikacjach technicznych dostarczone WYKONAWCY przez INSPEKTORA NADZORU, zgodnie z Umową jak również wykonane przez WYKONAWCĘ i zatwierdzone przez INSPEKTORA NADZORU.

KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE AL. Wojska Polskiego 4A	PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W ZAMBROWIE	9
--	---	----------

Dokumentacja powykonawcza – składa się z dokumentacji budowy z naniesionymi zmianami w projekcie budowlanym dokonanymi w trakcie wykonywania robót, a także geodezyjnej dokumentacji powykonawczej i innych dokumentów powstałych w trakcie realizacji Inwestycji.

Wyceniony Przedmiar Robót – przedmiar robót wyceniony przez WYKONAWCĘ i stanowiący część jego oferty.

Siła wyższa – działanie takich sił natury, których doświadczony WYKONAWCA, dochowując należytej staranności, nie mógł przewidzieć lub im przeciwdziałać.

Aprobata techniczna – dokument potwierdzający pozytywną ocenę techniczną wyrobu stwierdzającą jego przydatność do stosowania w określonych warunkach, wydany przez jednostkę upoważnioną do udzielania aprobat technicznych; spis jednostek aprobujących zestawiony jest w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 19 grudnia 1994 r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych dotyczących wyrobów budowlanych (Dz. Ust. Nr 10 z dnia 8 lutego 1995 r. poz. 48, rozdział 2). Jeśli chodzi o Europejskie aprobaty techniczne, lista jednostek upoważnionych do ich wydawania jest wspomniana w Dyrektywie Rady o produktach budowlanych z roku 1989 (informacja, Komisja Europejska, DG Enterprise, Bruksela).

Certyfikat zgodności – dokument wydany zgodnie z zasadami systemu certyfikacji wykazujący, że zapewniono odpowiedni stopień zaufania, iż należycie zidentyfikowane: wyrób, proces i usługa są zgodne z określoną normą lub innymi dokumentami normatywnymi w odniesieniu do wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania. W budownictwie (zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane, art. 10) certyfikat zgodności wykazuje, że zapewniono zgodność wyrobu z PN lub aprobatą techniczną (w przypadku wyrobów, dla których nie ustalono PN).

Znak zgodności – zastrzeżony znak, nadawany lub stosowany zgodnie z zasadami systemu certyfikacji, wskazujący, że zapewniono odpowiedni stopień zaufania iż dany wyrób, proces lub usługa są zgodne z określoną normą lub innymi dokumentami normatywnymi.

Przedmiar Robót – zestawienie przewidzianych do wykonania Robót podstawowych w kolejności technologicznej ich wykonania, ze szczegółowym opisem lub wskazaniem podstaw ustalających szczegółowy opis, oraz wskazanie Szczegółowej Specyfikacji Technicznej, z wyliczeniem i zestawieniem ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych.

Obmiar Robót – pomiar wykonanych robót budowlanych, dokonany w celu weryfikacji ich ilości w przypadku zmiany parametrów przyjętych w przedmiarze robót, albo obliczenie robót dodatkowych, nie objętych przedmiarem.

Odbiór częściowy – nieformalna nazwa odbioru robót ulegających zakryciu i zanikających. Odbiorem częściowym nazywa się także odbiór części obiektu budowlanego wykonanego w stanie nadającym się do użytkowania, przed zgłoszeniem do odbioru całego obiektu budowlanego, który jest traktowany jako „odbiór końcowy”.

Odbiór końcowy – polega na protokolarnym przyjęciu (odbiorze) od WYKONAWCY uporządkowanego terenu prowadzenia prac rozbiórkowych przez osobę lub grupę osób o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych, wyznaczoną przez Inwestora, ale nie będącą INSPEKTOREM NADZORU inwestorskiego na tej budowie. Odbioru dokonuje się po zgłoszeniu przez KIEROWNIKA BUDOWY faktu

KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE AL. Wojska Polskiego 4A	PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W ZAMBROWIE	10
--	---	-----------

zakończenia robót budowlanych, łącznie z zagospodarowaniem i uporządkowaniem terenu budowy i ewentualnie terenów przyległych, wykorzystywanych jako PLAC BUDOWY, oraz po przygotowaniu przez niego dokumentacji powykonawczej.

2.0. MATERIAŁY

2.1. Wymagania ogólne.

2.1.1. Wszystkie materiały stosowane przez WYKONAWCĘ przy wykonywaniu robót winny być:

- dopuszczone do obrotu powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie zgodnie z podstawowymi wymaganiami określonymi w art. 5 ust. 1 ustawy Prawo Budowlane oraz Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych.
- odpowiadać wymaganiom norm i przepisów wymienionych w Specyfikacjach Technicznych i w Dokumentacji Projektowej oraz innych nie wymienionych, ale obowiązujących norm i przepisów,

2.1.2. WYKONAWCA poniesie wszelkie koszty związane z dostarczeniem materiałów do wykonania zaprojektowanych robót.

2.2. Przechowywanie, transport, warunki dostaw, składowanie i kontrola jakości Materiałów i Wyrobów

2.2.1. WYKONAWCA zapewni wymagane warunki transportu materiałów przeznaczonych do utylizacji oraz odpowiednie warunki dostaw materiałów do miejsc składowania lub na TEREN BUDOWY.

2.2.2. WYKONAWCA zapewni aby materiały składowane tymczasowo (do czasu ich utylizacji lub użycia dla wykonywanych robót) były zabezpieczone przed wyciekami do gruntu (zanieczyszczenie środowiska). Materiały przeznaczone do wbudowania zachowały swą jakość i właściwości i były dostępne do kontroli przez INSPEKTORA NADZORU.

2.2.3. Miejsca czasowego składowania będą zlokalizowane w obrębie TERENU BUDOWY w miejscach uzgodnionych z INSPEKTOREM NADZORU lub poza TERENEM BUDOWY w miejscach zorganizowanych przez WYKONAWCĘ i przez niego opłaconych. Po zakończeniu robót miejsca tymczasowego składowania materiałów będą doprowadzone przez WYKONAWCĘ do ich pierwotnego stanu w sposób zaakceptowany przez INSPEKTORA NADZORU.

3.0. SPRZĘT

3.1. WYKONAWCA jest zobowiązany do używania tylko takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

3.2. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą WYKONAWCY i powinien odpowiadać pod względem typów i jakości wskazaniom zawartym w Specyfikacjach Technicznych, lub projekcie organizacji robót zaakceptowanym przez INSPEKTORA NADZORU. W przypadku braku ustaleń w

KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE AL. Wojska Polskiego 4A	PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W ZAMBROWIE	11
---	--	------------------

powyższych dokumentach, sprzęt winien być uzgodniony i zaakceptowany przez INSPEKTORA NADZORU.

- 3.3. Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ, Specyfikacjach Technicznych i wskazaniach Inspektora Nadzoru oraz w terminie przewidzianym w UMOWIE.
- 3.4. Sprzęt będący własnością WYKONAWCY lub wynajęty do wykonania robót, będzie utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie on zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.
- 3.5. WYKONAWCA dostarczy INSPEKTOROWI NADZORU kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania w przypadkach, gdy jest to wymagane przepisami.
- 3.6. Jeżeli Dokumentacja Projektowa lub Specyfikacje Techniczne przewidują możliwość użycia sprzętu wariantowego przy wykonywanych robotach, to WYKONAWCA powiadomi INSPEKTORA NADZORU o swoim zamiarze wyboru takiego sprzętu co najmniej trzy tygodnie przed jego użyciem. Wybrany i zaakceptowany sprzęt nie może być później zmieniony bez zgody INSPEKTORA NADZORU.
- 3.7. Sprzęt, maszyny i urządzenia, które nie gwarantują zachowania warunków Umowy zostaną przez INSPEKTORA NADZORU zdyskwalifikowane i nie będą dopuszczone do robót.

4.0. TRANSPORT

- 4.1. WYKONAWCA jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na środowisko oraz na jakość wykonywanych robót i na właściwości przewożonych materiałów.
- 4.2. Liczba środków transportu będzie zapewniać prowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w Dokumentacji Projektowej, Specyfikacjach Technicznych i wskazaniach INSPEKTORA NADZORU, oraz w terminie przewidzianym w UMOWIE.
- 4.3. Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wszelkie wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego. Środki transportu, które nie odpowiadają warunkom UMOWY będą na polecenie INSPEKTORA NADZORU usunięte z TERENU BUDOWY.
- 4.4. WYKONAWCA będzie usuwać na bieżąco na własny koszt wszelkie zanieczyszczenia spowodowane przez jego pojazdy na drogach publicznych oraz dojazdach do TERENU BUDOWY.

5.0. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Wymagania ogólne

- 5.1.1. WYKONAWCA jest odpowiedzialny za prowadzenie robót rozbiórkowych oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót budowlanych zgodnie z postanowieniami warunków UMOWY, Dokumentacją Projektową i

KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE AL. Wojska Polskiego 4A	PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W ZAMBROWIE	12
---	--	------------------

Specyfikacjami Technicznymi, Projektem Organizacji Robót oraz poleceniami INSPEKTORA NADZORU.

- 5.1.2. Polecenia INSPEKTORA NADZORU będą wykonywane po ich otrzymaniu przez WYKONAWCĘ nie później niż w terminie wyznaczonym przez INSPEKTORA NADZORU, pod groźbą zatrzymania robót. Skutki finansowe z tego tytułu będzie ponosił WYKONAWCA.
- 5.1.3. WYKONAWCA zapewni należyłą ochronę istniejącej zieleni w rejonie robót w szczególności:
 - zabezpieczy drzewa i krzewy
 - w obrębie rzutu korony drzew nie będzie składował materiałów i stosował sprzętu ciężkiego.
- 5.1.9 W przypadku uszkodzenia istniejących drzew, a w szczególności ich systemu korzeniowego, na WYKONAWCĘ będą nałożone kary zgodnie z ustawą o ochronie przyrody.

5.2. Roboty rozbiórkowe

Roboty rozbiórkowe należy prowadzić przy zachowaniu przepisów bezpieczeństwa zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

Materiał rozbiórkowy, jeżeli nie będzie ponownie wbudowany, należy poddać utylizacji stosując przepisy o gospodarce odpadami

5.3. Projekt zagospodarowania placu budowy

WYKONAWCA jest zobowiązany do opracowania i przedstawienia INSPEKTOROWI NADZORU organizacji placu budowy (w formie projektu zagospodarowania placu budowy lub szkiców planów organizacji i ochrony placu budowy) celem zatwierdzenia.

5.4. Projekt organizacji Budowy

WYKONAWCA jest zobowiązany do uzgodnienia z INSPEKTOREM NADZORU „Projektu Organizacji Budowy”

5.5. Projekt technologii i organizacji robót.

Roboty należy wykonywać zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacją Techniczną. W przypadku zastosowania rozwiązań systemowych należy przestrzegać zasad oraz instrukcji właściciela systemu.

5.6. Likwidacja Placu Budowy

WYKONAWCA jest zobowiązany do likwidacji PLACU BUDOWY i pełnego uporządkowania terenu wokół budowy. Uporządkowanie terenu wynika z wymogów określonych stosownymi przepisami administracyjnymi.

KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE AL. Wojska Polskiego 4A	PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W ZAMBROWIE	13
---	--	------------------

TEREN BUDOWY podlega protokolarnemu odbiorowi z udziałem INSPEKTORA NADZORU, właściciela lub dysponenta terenu i przedstawiciela administracji terenowej.

6.0. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Zasady kontroli jakości Robót

- 6.1.1. Celem kontroli robót będzie takie sterowanie ich przygotowaniem i wykonaniem, aby osiągnąć założoną jakość robót.
- 6.1.2. WYKONAWCA jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości robót i jakości materiałów. WYKONAWCA zapewni odpowiedni system kontroli obejmujący personel, laboratorium, sprzęt, zaopatrzenie i wszystkie urządzenia niezbędne do pobierania próbek i badań gruntu oraz materiałów pochodzących z rozbiórki.
- 6.1.3. WYKONAWCA będzie przeprowadzał pomiary i badania materiałów oraz robót z częstotliwością zapewniającą stwierdzenie, że roboty wykonano zgodnie z wymaganiami UMOWY, Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi.
- 6.1.4. WYKONAWCA dostarczy INSPEKTOROWI NADZORU świadectwa, że wszystkie urządzenia i sprzęt badawczy posiadają ważną legalizację i odpowiadają wymaganiom norm i wytycznych określających procedury badań.
- 6.1.5. Wszystkie koszty związane z organizowaniem i prowadzeniem badań ponosi WYKONAWCA.

6.2. Program Zapewnienia Jakości (PZJ)

- 6.2.1 Do obowiązków WYKONAWCY należy opracowanie i przedstawienie do aprobaty INSPEKTORA NADZORU programu zapewnienia jakości (PZJ) dla robót, w którym zaprezentuje on zamierzony sposób wykonywania robót, możliwości techniczne, kadrowe i organizacyjne gwarantujące wykonanie robót zgodnie z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi oraz poleceniami i ustaleniami przekazanymi przez INSPEKTORA NADZORU.
- 6.2.2 Program zapewnienia jakości będzie zawierać część ogólną podającą:
 - a. wykaz osób odpowiedzialnych za jakość i terminowość wykonania poszczególnych elementów robót
 - b. system (sposób i procedurę) proponowanej kontroli i sterowania jakością wykonywanych robót,
 - c. organizację wykonania robót, w tym terminy i sposób prowadzenia robót
 - d. organizację ruchu na budowie wraz z oznakowaniem robót
 - e. zasady BHP
 - f. wyposażenie w sprzęt i urządzenia do pomiarów i kontroli, sposób oraz formę gromadzenia wyników, zapisów pomiarów, a także wyciągniętych wniosków i zastosowanych korekt w procesie

KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE AL. Wojska Polskiego 4A	PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W ZAMBROWIE	14
---	--	------------------

technologicznym, proponowany sposób i formę przekazywania tych informacji INSPEKTOROWI NADZORU

- 6.2.3. Część szczegółową, podającą dla każdego rodzaju robót następujące dane:
- wykaz maszyn i urządzeń na budowie z ich parametrami technicznymi
 - rodzaje i ilość środków transportu i urządzeń do magazynowania i załadunku materiałów itp.
 - sposób zabezpieczenia i ochrony ładunków przed utratą ich właściwości podczas transportu
 - sposób i procedurę pomiarów i badań (rodzaj i częstotliwość, pobieranie próbek gruntu, legalizacja i sprawdzanie urządzeń, itp.)
 - sposób postępowania z materiałami i robotami nie odpowiadającymi wymaganiom.
- 6.2.4. W przypadku gdy WYKONAWCA posiada system certyfikacji ISO 9001:2008, jest zobowiązany do opracowania programu i planu zapewnienia jakości zgodnie z wymaganiami systemu zarządzania jakością opartego na normie ISO 9001:2008.

6.3. Dokumenty budowy

Dokumentacja budowy, zgodnie z art. 3 pkt. 13 ustawy Prawo Budowlane, obejmuje:

- 6.3.1. Pozwolenia na rozbiórkę wraz z załączonym Projektem Budowlanym.
- Dokumentację obejmującą Projekt Budowlany wyszczególniono w p. 10.1.2. niniejszej Specyfikacji.
 - Komplet Szczegółowych Specyfikacji Technicznych wyszczególniono w p. 10.1.3. niniejszej specyfikacji.
- 6.3.2. Dziennik Rozbiórki
- Dziennik Rozbiórki jest wymagany dokumentem prawnym obowiązującym ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCĘ i winien być prowadzony od dnia rozpoczęcia robót do momentu wydania przez INSPEKTORA NADZORU Świadectwa Przejęcia. Odpowiedzialność za prowadzenie DZIENNIKA ROZBIÓRKI spoczywa na WYKONAWCY.
 - Zapisy w DZIENNIKU ROZBIÓRKI będą dokonywane na bieżąco i będą dotyczyły przebiegu robót, stanu bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz spraw technicznych i administracyjnych na PLACU BUDOWY.
 - Każdy wpis do DZIENNIKA ROZBIÓRKI będzie opatrzony datą, podpisem osoby, która dokonała wpisu z podaniem jej imienia i nazwiska oraz stanowiska służbowego. Wpisy będą czytelne, w porządku chronologicznym, bezpośrednio jeden pod drugim.
 - Załączone do DZIENNIKA ROZBIÓRKI protokoły i inne dokumenty będą oznaczone kolejnym numerem załącznika i opatrzone datą i podpisem WYKONAWCY i INSPEKTORA NADZORU.
 - Do DZIENNIKA ROZBIÓRKI należy wpisywać w szczególności:
 - Datę przekazania WYKONAWCY terenu budowy
 - Datę przekazania WYKONAWCY DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
 - Datę akceptacji przez INSPEKTORA NADZORU Programu Zapewnienia Jakości i Harmonogramu Robót

KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE AL. Wojska Polskiego 4A	PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W ZAMBROWIE	15
--	---	-----------

- Terminy rozpoczęcia i ukończenia poszczególnych elementów robót
 - Przebieg robót, trudności i przeszkody w ich prowadzeniu, okresy i przyczyny przerw w robotach, uwagi i polecenia INSPEKTORA NADZORU.
 - Daty i przyczyny wstrzymania robót
 - Zgłoszenia i daty odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu, odbiorów częściowych i końcowych.
 - Wyjaśnienia, uwagi i propozycje WYKONAWCY
 - Warunki atmosferyczne, przerwy lub ograniczenia w pracy spowodowane złą pogodą
 - Zgodność rzeczywistych warunków geotechnicznych z ich opisem w Dokumentacji Projektowej
 - Dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony robót
 - Dane dotyczące jakości pobierania próbek oraz wyniki przeprowadzonych badań z podaniem kto je przeprowadzał
 - Inne istotne informacje o przebiegu robót.
6. Propozycje, uwagi i wyjaśnienia WYKONAWCY wpisane do DZIENNIKA ROZBIÓRKI będą przedłożone INSPEKTOROWI NADZORU w celu zajęcia stanowiska.
7. Decyzje INSPEKTORA NADZORU wpisane do DZIENNIKA ROZBIÓRKI muszą być podpisane przez WYKONAWCĘ z zaznaczeniem ich przyjęcia lub zajęciem stanowiska.
8. Wpis dokonany przez projektanta obliuguje INSPEKTORA NADZORU do zajęcia stanowiska. PROJEKTANT nie jest stroną UMOWY i nie ma uprawnień do wydawania poleceń WYKONAWCY.

6.3.3. Raporty Dienne

6.3.3.1 Raporty Dienne są dokumentem, w którym wpisuje się codzienne szczegóły zaangażowania WYKONAWCY w roboty, warunki pogodowe, dane wykonanych badań, dostawy materiałów, opis nieprzewidzianych okoliczności oraz informacje o przebiegu robót.

6.3.3.2 Do Raportów Dziennych należy wpisywać w szczególności:

- godziny, ilość i rodzaj robotników zatrudnionych na placu budowy,
- sprzęt używany i sprzęt niesprawny technicznie,
- stan pogody i temperaturę powietrza w okresie wykonywania robót,
- opis warunków geotechnicznych z ich opisem na rysunkach,
- dane dotyczące jakości pobierania próbek oraz wyniki przeprowadzonych badań z podaniem kto je przeprowadził,
- inne szczegółowe informacje z przebiegu robót,
- szczegółowe wykazy wszelkich ilościowych i jakościowych części robót w tym dostarczonych i użytych dostaw.

6.3.3.3 Wszystkie zapisy będą czytelne i dokonywane codziennie, w porządku chronologicznym.

6.3.3.4 Raporty Dienne winny być zatwierdzane codziennie przez INSPEKTORA NADZORU przekazywane ZAMAWIAJĄCEMU codziennie za pomocą poczty elektronicznej

6.3.4 Księga Obmiarów - dotyczy robót dodatkowych

KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE AL. Wojska Polskiego 4A	PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W ZAMBROWIE	16
---	--	------------------

6.3.4.1 Księga Obmiarów stanowi dokument umożliwiający rozliczenie faktycznych ilości wykonanych robót.

6.3.4.2 Obmiary wykonanych robót przeprowadza się w sposób ciągły, w jednostkach przyjętych w wycenionym Przedmiarze Robót i wpisuje się je do Księgi Obmiarów.

6.3.5 Dokumenty laboratoryjne

6.3.5.1 Dzienniki laboratoryjne, certyfikaty materiałowe, orzeczenia o jakości materiałów, receptury, kontrolne wyniki badań itp. Będą gromadzone w sposób określony w Programie Zapewnienia Jakości. Dokumenty te stanowić będą załączniki do Świadectwa Przejęcia Robót.

6.3.6 Pozostałe dokumenty budowy

1. Ponadto oprócz dokumentów budowy wymienionych w punktach 6.6.1 do 6.6.5, do dokumentów budowy zalicza się

2. następujące dokumenty:

- a. Protokoły przekazania Terenu Budowy,
- b. Umowy cywilno-prawne z osobami trzecimi i inne umowy cywilno-prawne,
- c. Protokoły odbiorów częściowych i końcowych,
- d. Świadectwa Przejęcia Robót,
- e. Certyfikaty na znak bezpieczeństwa, deklaracje zgodności z Polskimi Normami lub aprobaty techniczne,
- f. protokoły konieczności dotyczące robót dodatkowych wraz z kosztorysami na te roboty,
- g. korespondencja na budowie.

6.3.7 Przechowywanie dokumentów budowy

6.3.7.1. Dokumenty budowy należy przechowywać na Terenie Budowy w miejscu odpowiednio zabezpieczonym.

6.3.7.2 W przypadku zaginięcia jakiegokolwiek dokumentu budowy należy go natychmiast odtworzyć w formie przewidzianej prawem.

6.3.7.3 INSPEKTOR NADZORU będzie miał stały dostęp do wszystkich dokumentów budowy. Należy także je udostępniać ZAMAWIAJĄCEMU na jego życzenie.

7.0. PRZEDMIAR I OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady Przedmiaru i Obmiaru Robót

7.1.1 Przedmiar Robót, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r., powinien zawierać zestawienie przewidzianych do wykonania robót w kolejności technologicznej ich wykonywania, ze szczegółowym opisem oraz wskazaniem właściwych Specyfikacji Technicznych, z wyliczeniem i zestawieniem ilości jednostek przedmiarowych robót.

7.1.2 Obmiar Robót będzie określał faktyczny zakres wykonanych robót zgodnie z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi w jednostkach

KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE AL. Wojska Polskiego 4A	PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W ZAMBROWIE	17
---	--	------------------

- określonych w wycenionym Przedmiarze Robót.
- 7.1.3 Obmiar robót dokonywany będzie zgodnie z warunkami określonymi w Specyfikacjach Szczegółowych.
- 7.1.4 Wyniki obmiaru będą wpisane do Księgi Obmiarów. Księga Obmiarów jest niezbędna do udokumentowania wykonanych robót ulegających zakryciu lub zanikających
- 7.1.5 Jakikolwiek błąd lub przeoczenie w ilościach podanych w Przedmiarze Robót lub Specyfikacjach technicznych nie zwalnia WYKONAWCY z obowiązku ukończenia wszystkich robót. Błędy zostaną poprawione według pisemnych instrukcji INSPEKTORA NADZORU.
- 7.1.6 Obmiar wykonywanych robót będzie przeprowadzany z częstotliwością wynikającą z comiesięcznych płatności na rzecz WYKONAWCY lub w innym czasie określonym w Kontrakcie lub uzgodnionym przez WYKONAWCĘ i INSPEKTORA NADZORU.

7.2. Zasady określania ilości Robót i Materiałów

- 7.2.1 Długości i odległości między określonymi punktami skrajnymi będą obmierzane poziomo wzdłuż linii osiowej; szerokości – po prostej prostopadłej do osi i podawane będą w [m].
- 7.2.2 Jeżeli Specyfikacje Techniczne właściwe dla danych robót nie podają tego inaczej, to objętości będą wyliczane w m³ – jako długość pomnożona przez średni przekrój.
- 7.2.3 Ilości, które mają być obmierzane wagowo, będą ważone w tonach lub kilogramach – zgodnie z wymaganiami Specyfikacji Technicznych.
- 7.2.4 Roboty pomiarowe do obmiaru oraz nieodzowne obliczenia będą wykonywane w sposób zrozumiały i jednoznaczny. Obmiary skomplikowanych powierzchni lub objętości będą uzupełniane odpowiednimi szkicami umieszczonymi w Księdze Obmiarów. W razie braku miejsca w Księdze, szkice te będą dołączone w formie odrębnego załącznika do Księgi. Wzór takiego załącznika uzgodniony będzie z INSPEKTORĄ NADZORU.

7.3. Urządzenia i sprzęt pomiarowy

- 7.3.1 Urządzenia i sprzęt pomiarowy do obmiaru robót wymagają akceptacji INSPEKTORA NADZORU przed ich użyciem.
- 7.3.2 Urządzenia i sprzęt pomiarowy będą dostarczone przez WYKONAWCĘ. Będą one posiadać ważne świadectwa atestacji.
- 7.3.3 Urządzenia i sprzęt pomiarowy będą utrzymywane przez WYKONAWCĘ w dobrym stanie technicznym przez cały okres realizacji robót.
- 7.3.4 WYKONAWCA dostarczy i zainstaluje urządzenia wagowe odpowiadające wymaganiom Specyfikacji Technicznych. Będzie on utrzymywać te urządzenia, zapewniając w sposób ciągły zachowanie ich dokładności pomiaru wg norm zatwierdzonych przez INSPEKTORA NADZORU.

7.4. Termin i częstotliwość przeprowadzania pomiarów

- 7.4.1 Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego prowadzenia Księgi Obmiarów.
- 7.4.2 Obmiary Robót zanikających będą przeprowadzane w czasie wykonywania tych

KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE AL. Wojska Polskiego 4A	PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W ZAMBROWIE	18
--	---	-----------

Robót.

7.4.3 Obmiary Robót ulegających zakryciu będą przeprowadzane przed ich zakryciem.

8.0. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Rodzaje odbiorów

- 8.1.1. W zależności od ustaleń w odpowiednich Specyfikacjach Technicznych, roboty podlegają następującym etapom odbioru, dokonywanym przez INSPEKTORA NADZORU przy udziale WYKONAWCY:
- odbiór robót zanikających lub ulegających zakryciu
 - odbiór końcowy po zakończeniu robót – wystawienie Świadectwa Przejęcia,
 - odbiór po okresie Zgłaszania Wad – wystawienie Świadectwa Wykonania,
 - odbiór ostateczny po Okresie Rękojmi – wystawienie Świadectwa Wypełnienia Rękojmi.

8.2. Odbiór Robót zanikających i ulegających zakryciu

- 8.2.1. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu dokonywany będzie zgodnie z warunkami UMOWY. Odbiór taki prowadzony będzie w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych poprawek bez hamowania ogólnego postępu robót.
- 8.2.2. Żadna część robót nie powinna być zakryta lub uczyniona niedostępną przed odbiorem.
- 8.2.3. Gotowość danej części robót do odbioru zgłasza WYKONAWCA wpisem do Dziennika Budowy.
- 8.2.4. Odbioru takich robót dokonuje INSPEKTOR NADZORU.

8.3. Odbiór końcowy (Wystawienie Świadectwa Przejęcia Robót)

- 8.3.1. Odbiór końcowy przeprowadzany jest w trybie i zgodnie z warunkami określonymi w UMOWIE.
- 8.3.2. Do Odbioru WYKONAWCA przygotowuje
- komplet Dokumentacji Powykonawczej przygotowanej zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego
 - Świadectwa Odniesienia dla zastosowanych materiałów
 - oraz inne dokumenty wymagane odpowiednimi przepisami i uzgodnione z INSPEKTOREM NADZORU.
- 8.3.3. Dokumentację i dokumenty do Odbioru udostępni WYKONAWCA na 2 tygodnie przed uzgodnionym terminem, wynikającym z przyjętego harmonogramu.
- 8.3.4. Odbioru końcowego dokona komisja wyznaczona przez ZAMAWIAJĄCEGO, w obecności INSPEKTORA NADZORU i WYKONAWCY, sporządzając Protokół

KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE AL. Wojska Polskiego 4A	PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W ZAMBROWIE	19
---	--	------------------

odbioru robót oraz zgłoszonych wad i usterek do usunięcia przez WYKONAWCĘ.

- 8.3.5. W czasie Odbioru końcowego komisja zapozna się z realizacją ustaleń przyjętych w trakcie robót zanikających i ulegających zakryciu, a także ewentualnych robót poprawkowych.
- 8.3.6. W przypadku niewystarczającego wykonania zakresu robót, zgłoszonych do odbioru, komisja może przerwać swoje czynności i ustalić nowy termin odbioru końcowego.
- 8.3.7. W przypadku stwierdzenia przez komisję, że jakość wykonanych robót nieznacznie odbiega od wymagań Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji Technicznych (z uwzględnieniem tolerancji) i nie będzie to miało większego wpływu na cechy eksploatacyjne i trwałość robót, komisja może dokonać odbioru jednocześnie potrącając z wartości UMOWY wyliczając kwotę stanowiącą równowartość niewykonanych lub nienależycie wykonanych robót. Oceny tej wartości komisja dokona na podstawie obmiarów lub szacunkowo w porozumieniu z WYKONAWCĄ.

8.4. Okres Zgłaszania Wad

- 8.4.1. Wykonanie zobowiązań WYKONAWCY potwierdzi INSPEKTOR NADZORU wystawiając Wykonawcy Świadcstwo Wykonania zgodnie z UMOWĄ.
- 8.4.2. Pod koniec Okresu Zgłaszania Wad na wniosek INSPEKTORA NADZORU, ZAMAWIAJĄCY organizuje odbiór.
- 8.4.3. Do odbioru WYKONAWCA przygotowuje następujące dokumenty:
 - a) Umowę o wykonanie robót,
 - b) protokół Odbioru Końcowego,
 - c) dokumenty potwierdzające usunięcie wad zgłoszonych w trakcie Odbioru Końcowego,
 - d) dokumenty dotyczące wad zgłoszonych w okresie rękojmi oraz potwierdzenie usunięcia tych wad do dnia zakończenia Okresu Zgłaszania Wad,
 - e) inne dokumenty, które mogą mieć wpływ na ostateczną decyzję INSPEKTORA NADZORU.

9.0. ROZLICZENIE ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH

- 9.1. Zgodnie z zawartą UMOWĄ, rozliczenie robót tymczasowych i towarzyszących nastąpi ryczałtem.
- 9.2. Cena jednostkowa pozycji uwzględniać będzie wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tej pozycji w Specyfikacji Technicznej i w Dokumentacji Projektowej.
- 9.3. Cena jednostkowa obejmuje:
 - a. Robocizną bezpośrednią
 - b. Wartość zużytych materiałów wraz z kosztami ich zakupu, składowania i transportu

KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE AL. Wojska Polskiego 4A	PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W ZAMBROWIE	20
---	--	----

- c. Wartość pracy sprzętu wraz z kosztami jednorazowymi (sprowadzenie sprzętu na teren budowy i z powrotem, montaż i demontaż na stanowisku pracy)
- d. Koszty pośrednie, w skład których wchodzi: płace personelu i kierownictwa budowy, pracowników zaplecza i laboratorium, koszty urządzenia, eksploatacji i likwidacji placu budowy i zaplecza (w tym doprowadzenie energii i wody, drogi itp.), koszty tymczasowego oznakowania robót, wydatki na BHP, usługi obce na rzecz budowy, opłaty dzierżawne, dotyczące wykonanych robót, koszty ubezpieczenia robót, koszty ogólne WYKONAWCY, itp.
- e. Koszt rekultywacji i uporządkowania PLACU BUDOWY po zakończeniu robót.
- f. Zysk kalkulacyjny, zawierający też ewentualne ryzyko WYKONAWCY z tytułu w całym okresie jego realizacji..
- g. Podatki obliczone zgodnie z obowiązującymi przepisami

9.4. Do cen jednostkowych nie należy wliczać podatku VAT.

10.0. DOKUMENTACJA ODNIESIENIA

1.2. 10.1. Dokumentacja projektowa

10.1.1. Jednostki projektowe opracowujące Dokumentację Projektową i Specyfikacje Techniczne:

10.1.1.2. Usługi Projektowo-Budowlane ED-BUD
Inż. Jadwiga Plichta
80-147 Gdańsk, ul. Wyczółkowskiego 105

10.1.2. Zestawienie dokumentacji projektowej

L.p.	Nazwa projektu	Autor	Telefon
1	1.2. PROJEKT ROZBIÓRKI	inż. Jadwiga Plichta	(58)302-13-39
2	1.2. SPECYFIKACJE TECHNICZNE	inż. Jadwiga Plichta	(58)302-13-39

10.1.3. Zestawienie Specyfikacji Technicznych

L.p.	Nr specyfikacji	Tytuł specyfikacji
1.	OST.01.00	Ogólna Specyfikacja Techniczna
2.	SST.01.01	Roboty rozbiórkowe

KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE AL. Wojska Polskiego 4A	PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W ZAMBROWIE	21
---	--	------------------

1.2. 10.2. Normy, akty prawne

10.2.1. Przepisy budowlane

1. Ustawa z dnia 29.01.2004 Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2004, nr 19, poz. 177)
2. Ustawa PRAWO BUDOWLANE z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. Ust. z 2003 r. nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami: (z 2004 r. Nr 6, poz. 4; z 2004 r. nr 93, poz. 888 i z 2005 r. Nr 163, poz. 1363)
3. Rozporządzenie MSWiA z 26.02.1999 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. (Dz. U. z dnia 20 listopada 1998 r.)
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z 2004r. nr 202, poz. 2072).
5. Zarządzenie MGPIB z 15.12.1994 w sprawie dziennika budowy oraz tablicy informacyjnej (M.P. nr 2/1995, poz. 29)
6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz. U. z 2002r. Nr 151, poz. 1256)
7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126)
8. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003 r. W sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2003r. nr 121, poz. 1138)
9. Ustawa z dnia 16.04.2004 o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004r. Nr 92, poz. 881)
10. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.01.2004 r. W sprawie podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. z 2004 r. Nr 18, poz. 172)
11. Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26.09.2000 r. W sprawie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. z 2000 r. Nr 114, poz. 1195)
12. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym (Dz. U. z 2004 r. nr 130, poz. 1389).

10.2.2. Maszyny i Urządzenia do robót budowlano – montażowych.

KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE AL. Wojska Polskiego 4A	PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W ZAMBROWIE	22
--	---	-----------

1. PN-M-42250:1998 - Maszyny i urządzenia budowlane. Klasyfikacja
2. PN-86/M-47251 - Maszyny i urządzenia budowlane. Dopuszczalny poziom dźwięku i metody badań
3. PN-75/M-47371.01 - Maszyny i urządzenia do transportu masy betonowej. Środki transportu kołowego specjalistyczne. Podział

10.2.3. Normy i przepisy związane

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. nr 62, poz. 627).
2. Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001r. z późniejszymi zmianami (Dz. U. nr 62, poz. 628).
3. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1997 r. w sprawie opłat za składowanie odpadów (Dz. U. 162, poz. 1116).
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. Nr 47 poz. 401)

10.2.4 Postanowienia końcowe

1. Specyfikacje Techniczne w różnych miejscach powołują się na Normy, przepisy branżowe, instrukcje. Należy je traktować jako integralną część i jak gdyby tam one występowały. Uważa się, że Wykonawca jest w pełni zaznajomiony z ich zawartością i wymaganiami. Zastosowanie będą miały ostatnie wydania Polskich Norm (datowane nie później niż 28 dni przed datą składania ofert) o ile nie postanowiono inaczej.
2. Gdziekolwiek występują odwołania do Polskich Norm, dopuszczalne jest stosowanie odpowiednich norm Unii Europejskiej w zakresie przyjętym przez polskie prawodawstwo.
3. Szczegółowe przepisy, Polskie Normy, aprobaty techniczne oraz inne dokumenty i ustalenia techniczne dla poszczególnych rodzajów robót są podane w punkcie 10 każdej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej.