

PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW
NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI
W ZAMBROWIE

**SZCZEGÓŁOWA
SPECYFIKACJA TECHNICZNA
SST.01.01.**

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

SPIS TREŚCI

<u>1.0.</u>	<u>WSTĘP</u>	<u>2</u>
<u>2.0.</u>	<u>MATERIAŁY</u>	<u>4</u>
<u>3.0.</u>	<u>SPRZĘT</u>	<u>4</u>
<u>4.0.</u>	<u>TRANSPORT</u>	<u>5</u>
<u>5.0.</u>	<u>WYKONANIE ROBÓT</u>	<u>5</u>
<u>6.0.</u>	<u>KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT</u>	<u>8</u>
<u>7.0.</u>	<u>PRZEDMIAR I OBMIAR ROBÓT</u>	<u>10</u>
<u>8.0.</u>	<u>ODBIÓR ROBÓT</u>	<u>10</u>
<u>9.0.</u>	<u>ROZLICZENIE ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH</u>	<u>10</u>
<u>10.0.</u>	<u>DOKUMENTACJA ODNIESIENIA</u>	<u>10</u>

<p style="text-align: center;">KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE ul. Wojska Polskiego 4A</p>	<p style="text-align: center;">PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI w ZAMBROWIE</p>	<p>2</p>
---	--	-----------------

1.0. WSTEP

1.1. Przedmiot specyfikacji

1.1.1. Nazwa Inwestycji:

**ROZBIÓRKA STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ
POLICJI w ZAMBROWIE ul. Wojska Polskiego 4A**

1.1.2. Zamawiający:

**KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI
W BIAŁYMSTOKU
UL. Sienkiewicza 65; 15 – 003 Białystok**

1.1.3. Przedmiot i zakres Specyfikacji

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót ogólnobudowlanych, związanych z realizacją kontraktu.

1.1.4. Wykaz Specyfikacji Technicznych

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
- Zasilanie energetyczne stacji
- Zadaszenie nad dystrybutorami
- Dwa dystrybutory paliw
- Fundamenty dystrybutorów
- Rury wydechowe zbiorników
- Dwie studnie na zbiornikowe z osprzętem: rura zlewowa, rura ssąca,
- Dwa podziemne zbiorniki paliw o pojemności 10,0 m³ każdy
- Dwa fundamenty podzbiornikowe
- Wyspa z dystrybutorami pod zadaszeniem

1.3. Zakres robót objętych Specyfikacjami Technicznymi.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót budowlanych, związanych z wykonaniem następujących robót rozbiórkowych:

- Sprawdzenie zasilania energetycznego zadaszenia i dystrybutorów w przypadku stwierdzenia napięcia unieczynnienie kabli i demontaż instalacji elektrycznej

<p style="text-align: center;">KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE ul. Wojska Polskiego 4A</p>	<p style="text-align: center;">PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI w ZAMBROWIE</p>	<p>3</p>
---	--	-----------------

- Demontaż dystrybutorów
- Rozbiórka konstrukcji stalowej zadaszania nad dystrybutorami.
- Rozbiórka nawierzchni na wyspie pod zadaszaniem
- Rozbiórka fundamentów po dystrybutorach
- Wyczyszczenie zbiorników z resztek paliwa, i oparów ropopochodnych
- Sprawdzenie czystości zbiorników na pozostałości paliwa i oparów dozymetrem
- Wydołowanie zbiorników paliwowych przez:
 - odkrycie (odkopywanie) zbiorników
 - rozbiórka studni włączonych, króćców rozładunkowego i odpowietrzającego
 - oczyszczenie powierzchni zewnętrznej oraz usunięcie izolacji przeciw-wilgociowej i odspojenie zbiorników od podłoża
 - przetransportowanie i załadowanie zbiorników na środek transportowy.
- Uporządkowanie terenu przez:
 - zasypanie wykopu czystym gruntem oraz pospółką, warstwami gr. 30 cm i zagęszczeniem do $I_s=0,98$
 - zniwelowanie terenu do poziomu istniejącej nawierzchni i uzupełnienie ubytków nawierzchni utwardzonej.

Szczegółowy zakres robót określa projekt rozbiórki – oraz załącznik do Umowy - Wykaz Składników Wynagrodzenia.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz zgodność z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST.01.00

Ogrodzenie

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

Tablice informacyjne o prowadzonej budowie

Przed przystąpieniem do robót WYKONAWCA dostarczy i zainstaluje w miejscach uzgodnionych z INSPEKTOREM NADZORU tablice informacyjne zgodne z obowiązującymi przepisami.

Inne wymagania

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

Zabezpieczenie chodników i jezdni

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

<p style="text-align: center;">KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE ul. Wojska Polskiego 4A</p>	<p style="text-align: center;">PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI w ZAMBROWIE</p>	<p>4</p>
---	--	-----------------

W przypadku lokalizacji budowy przy wjazdach na sąsiadujące z nią posesje WYKONAWCA przygotowuje, uzgodniony z zarządcą dojazd tymczasowy. Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do robót od daty rozpoczęcia do daty zakończenia robót.

2.0. MATERIAŁY

Wymagania ogólne.

Ogólne warunki dotyczące stosowanych materiałów budowlanych zawarto w OST.01.00

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.

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.

WYKONAWCA ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań ilościowych i jakościowych wszystkich materiałów użytych do realizacji robót.

3.0. SPRZĘT

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

Roboty mogą być wykonane ręcznie lub mechanicznie przy użyciu odpowiedniego sprzętu zaakceptowanego przez INSPEKTORA NADZORU. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą WYKONAWCY. WYKONAWCA dostarczy INSPEKTOROWI NADZORU kopię dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania, tam gdzie jest to wymagane przepisami.

Sprzęt i narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Powinny być utrzymywane w stanie zapewniającym ich sprawne działanie, stosowane wyłącznie do prac do jakich zostały przeznaczone i obsługiwane przez przeszkolone osoby.

Narzędzia zalecane do wykonania robót:

- eksplozometr do mierzenia stężenia oparów w obrębie zbiorników i w ich wnętrzach,
- ubrania robocze nie iskrzące i olejoodporne z atestem,

<p style="text-align: center;">KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE ul. Wojska Polskiego 4A</p>	<p style="text-align: center;">PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI w ZAMBROWIE</p>	<p>5</p>
---	--	-----------------

- wentylator w wykonaniu przeciwwybuchowym,
- atestowane narzędzia nie iskrzące,
- drabiny aluminiowe lub drewniane,
- latarki w wykonaniu przeciwwybuchowym,
- aparat powietrzny z maską do oddychania w zbiornikach wypełnionych oparami ropopochodnymi,
- hełmy, rękawice i okulary ochronne
- młotki, przecinaki, kilofy.
- młoty udarowe elektryczne i pneumatyczne.
- szlifierki elektryczne do cięcia stali i betonu
- liny stalowe i pasy do transportu elementów.
- wózki i taczki.
- aparaty acetylenowo – tlenowe.
- sprężarki spalinowe z młotami pneumatycznymi.
- samochody - wywrotki.
- samochody skrzyniowe
- ładowarka.
- koparka.
- pomosty rurowe przesuwne i nieprzesuwne.
- dźwigi samojezdne o udźwigu do 5 T

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

4.0. TRANSPORT

WYKONAWCA jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonanych robót i właściwości przewożonych materiałów. Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych.

Transport na placu rozbiórki można wykonywać przy użyciu przenośników taśmowych, wózków kołowych lub taczek.

Należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie wszystkich elementów o ostrych krawędziach, mogących powodować uszkodzenie ciała. Pochylnie bądź schody tymczasowe służące do transportu nie mogą przekraczać nachylenia 15° dla pochylni i 60° dla schodów.

Środki transportu do wywożenia odpadów stosować w zależności od rodzaju prowadzonych przez WYKONAWCĘ robót rozbiórkowych.

WYKONAWCA będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

5.0. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Wymagania ogólne

WYKONAWCA jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz

zgodnie z dokumentacją projektową, wymaganiami, Specyfikacją oraz poleceniami INSPEKTORA NADZORU.

5.2. Roboty przygotowawcze

Przed rozpoczęciem prac rozbiórkowych należy w pierwszej kolejności przygotować oraz zabezpieczyć teren wokół obiektu. Przygotowanie terenu powinno polegać na ogrodzeniu, uprzątnięciu niepotrzebnych przedmiotów, gruzu itp. oraz umieszczeniu na widocznym miejscu napisów informacyjnych o grożącym niebezpieczeństwie oraz zakazie wstępu na przedmiotowy teren osób nie zatrudnionych przy robotach rozbiórkowych.

W miejscu wykonywania robót rozbiórkowych oprócz programu robót i zarządzenia lub pozwolenia na ich prowadzenie powinien znajdować się dziennik robót. Zawiera on: oznaczenie nieruchomości, kiedy i przez kogo zostało wydane pozwolenie na dokonanie rozbiórki, opis środków zabezpieczających przeznaczonych do użycia w czasie trwania robót, datę założenia i usunięcia urządzeń pomocniczych przeznaczonych dla zapewnienia zdrowia i życia ludzi oraz wszelkie inne okoliczności mogące mieć wpływ na bezpieczeństwo życia lub zdrowia zatrudnionych.

Do prac rozbiórkowych można przystąpić dopiero po uprawomocnieniu się uzyskanego pozwolenia na rozbiórkę w oparciu o zatwierdzony projekt rozbiórki. Przed rozpoczęciem zasadniczych robót rozbiórkowych należy wykonać tzw. roboty rozbiórkowe rozpoznawcze mające na celu dokładne określenie stanu technicznego podstawowych i zasadniczych elementów konstrukcji nośnej obiektu. Jest to informacja konieczna i bardzo istotna dla prowadzenia zasadniczych robót rozbiórkowych.

Na budowie powinna znajdować się w oznaczonym miejscu apteczka oraz numery telefonów alarmowych.

5.3. Wytyczna wykonawcze

Szczegółowe zasady prowadzenia robót rozbiórkowych w sytuacji zagrożenia materiałami łatwopalnymi grożącymi wybuchem podano w Projekcie – PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI – Opis Techniczny, Pkt. 5-Technologia rozbiórki –wytyczne formalne i techniczne prowadzenia robót rozbiórkowych.

Ponadto WYKONAWCA ma obowiązek spełnić następujące wymagania:

Prace wykonywać powinna właściwie przeszkolona brygada montażowa. Każdemu z pracowników wchodzących w skład grupy należy ściśle wyznaczyć czynności i podać kolejność ich wykonania. Pracownicy ci powinni znać przepisy BHP obowiązujące przy robotach rozbiórkowych i wyburzeniowych i zasady stosowanej przy tych robotach sygnalizacji.

Roboty powinny być prowadzone pod stałym nadzorem osoby do tego uprawnionej. Osoba ta powinna być stale obecna na placu budowy.

Kierownik budowy przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych, wyburzeniowych jest zobowiązany do zapoznania członków brygady ze sposobem bezpiecznego prowadzenia prac oraz sprawdzić znajomość przepisów BHP poszczególnych członków brygady. Należy każdorazowo omówić również szczegółowo przyjętą sygnalizację. Z przeprowadzenia szkolenia należy sporządzić protokół z wyszczególnieniem przeszkolonych osób. Protokół muszą podpisać oprócz

<p style="text-align: center;">KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE ul. Wojska Polskiego 4A</p>	<p style="text-align: center;">PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI w ZAMBROWIE</p>	<p>7</p>
---	--	-----------------

prowadzącego szkolenie również przeszkolone osoby.
Kierownik budowy jest również zobowiązany do sprawdzenia czy wszystkie zatrudnione osoby posiadają i używają sprawny sprzęt ochrony osobistej.

5.4. Składowanie i usuwanie odpadów

Otrzymane w związku z rozbiórką odpady należy w pierwszej kolejności poddać odzyskowi a jeżeli jest to niemożliwe z przyczyn technologicznych, ekologicznych lub ekonomicznych należy je unieszkodliwić oraz wywieźć na wskazane miejsce składowania odpadów. Miejsce składowania bądź usuwania odpadów na terenie rozbiórki powinno być wyгородzone i oznakowane. Odpady należy usuwać w sposób ograniczający ich rozrzut oraz pylenie.

Z terenu rozbiórki gruz, odpady należy wywieźć samochodem samowładowniczym. Załadowanie gruzu na samochód zalecane jest przy użyciu koparko-ładowarki.

Postępowanie z odpadami z materiałów ropopochodnych określa PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI w Zambrowie – Opis Techniczny.

Płyty azbestocementowe stanowią odpad o kodzie 17 06 05* i należy postępować z nimi zgodnie z par. 6 Rozporządzenia MG z dnia 2 kwietnia 2004r w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest. 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

5.5. Bezpieczeństwo podczas prowadzenia prac rozbiórkowych

W czasie prowadzenia robót należy stosować postanowienia Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 29 marca 1992 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych i rozbiórkowych.

Zasady BHP przy tych robotach są następujące:

- Teren, na którym odbywa się rozbiórka obiektu budowlanego będzie ogrodzony i oznakowany tablicami ostrzegawczymi.
- W rozbieganych oraz przylegających obiektach nie mogą znajdować się osoby nie zatrudnione bezpośrednio przy pracach rozbiórkowych i skierowanych tam przez kierownika robót.
- Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych pracownicy będą zapoznani z programem rozbiórki i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonania .
- Usuwanie jednego elementu konstrukcyjnego nie będzie wywoływać nieprzewidywalnego spadania lub zwalenia się innego.
- Decyzję o prowadzeniu robót dla konkretnych warunków atmosferycznych powinien podjąć uprawniony KIEROWNIK BUDOWY.
- Demontaż lub montaż nie będzie prowadzony przy widoczności mniejszej niż 30 m, podczas deszczu, śniegu, gołodzi i przy wietrze o prędkości ponad 10 m/s.
- Podnoszenie ciężarów przekraczających maksymalną nośność stosowanego sprzętu jest zabronione. Podnoszone fragmenty konstrukcji muszą przed podniesieniem zostać całkowicie oddzielone od pozostałej konstrukcji i podłoża.
- Stanowiska spawaczy będą wyposażone w sprzęt p. pożarowy.

<p style="text-align: center;">KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE ul. Wojska Polskiego 4A</p>	<p style="text-align: center;">PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI w ZAMBROWIE</p>	<p>8</p>
---	--	-----------------

- Zabronione jest urządzenie stanowisk pracy ludzi i maszyn pod liniami napowietrznymi lub w odległości bliższej od skrajnych przewodów: 2 m - dla linii NN, 5 m - dla linii WN do 15 kV, 10m - dla linii WN do 30 kV, 15 m . dla linii WN ponad 30 kV
- Będzie stosowany przez pracowników sprzęt ochrony osobistej, kaski, okulary spawalnicze i ochronne, szelki, linki i aparaty bezpieczeństwa.
- Pracownicy będą dopuszczeni do pracy na wysokości na podstawie aktualnych badań psychotechnicznych.
- Miejsce robót będzie wyposażone w sprzęt przeciwpożarowy i apteczkę pierwszej pomocy.
- Roboty rozbiórkowe muszą być prowadzone pod stałym nadzorem doświadczonego i uprawnionego pracownika.
- Pracownicy wykonawcy robót rozbiórkowych powinni być również zapoznani w sprawie przestrzegania ustawy o wychowaniu w trzeźwości i przeciwdziałaniu alkoholizmowi.
- W razie niemożności uniknięcia w czasie trwania robót szczególnie rozbiórka przekrycia zadaszania z płyt eternitowych pracowników należy zaopatrzyć w okulary i maski ochronne
- W czasie trwania robót wszyscy pracownicy powinni stale pracować w kaskach

6.0. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST.01.00.

Należy sprawdzić zgodność rzeczywistych warunków wykonania robót z warunkami określonymi w Specyfikacji oraz z Projektem Rozbiórki. Zgodność należy potwierdzić w formie wpisu do DZIENNIKA ROZBIÓRKI. Po wykonaniu kolejnego etapu rozbiórki należy dokonać protokołu odbioru robót lub wpisu do DZIENNIKA ROZBIÓRKI. Sposób, liczba kontroli, jak również forma prowadzenia sprawozdawczości i wyników kontroli powinny być dostosowane do rodzaju budownictwa i przyjętych metod realizacji.

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.

Dokumenty budowy

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

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.

Dziennik Rozbiórki

<p style="text-align: center;">KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE ul. Wojska Polskiego 4A</p>	<p style="text-align: center;">PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI w ZAMBROWIE</p>	<p style="text-align: center;">9</p>
---	--	---

1. Dziennik Rozbiórki jest wymaganym 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.
2. 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.
3. 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.
4. Załączone do DZIENNIKA ROZBIÓRKI protokoły i inne dokumenty będą oznaczone kolejnym numerem załącznika i opatrzone datą i podpisem WYKONAWCY i INSPEKTORA NADZORU.
5. 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
 - 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 obliguje INSPEKTORA NADZORU do zajęcia stanowiska. PROJEKTANT nie jest stroną Umowy i nie ma uprawnień do wydawania poleceń WYKONAWCY.

<p style="text-align: center;">KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE ul. Wojska Polskiego 4A</p>	<p style="text-align: center;">PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI w ZAMBROWIE</p>	<p>10</p>
---	--	------------------

7.0. PRZEDMIAR I OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady Przedmiaru i Obmiaru Robót

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.

Obmiar robót będzie określał faktyczny zakres wykonanych robót zgodnie z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ i Specyfikacjami Technicznymi w jednostkach określonych w wycenionym Przedmiarze robót.

Wyniki obmiaru będą wpisane do Księgi Obmiarów. Księga Obmiarów jest niezbędna do udokumentowania wykonanych robót ulegających zakryciu lub zanikających

8.0. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w OST.01.00

Przewiduje się dokonanie odbioru końcowego polegającego na stwierdzeniu wykonania całości zakresu robót oraz zachowania warunków podanych w niniejszej Specyfikacji.

9.0. ROZLICZENIE ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH

Zgodnie z zawartą UMOWĄ, rozliczenie robót tymczasowych i towarzyszących nastąpi ryczałtem.

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.

Do cen jednostkowych nie należy wliczać podatku VAT.

10.0. DOKUMENTACJA ODNIESIENIA

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

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

10.1.2. Zestawienie dokumentacji projektowej

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

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)

<p style="text-align: center;">KOMENDA POWIATOWA POLICJI W ZAMBROWIE ul. Wojska Polskiego 4A</p>	<p style="text-align: center;">PROJEKT ROZBIÓRKI STACJI PALIW NA TERENIE KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI w ZAMBROWIE</p>	<p style="text-align: center;">12</p>
---	--	--

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).

10.2.4. Maszyny i Urządzenia do robót budowlano – montażowych.

1. PN-M-42250:1998 - Maszyny i urządzenia budowlane. Klasyfikacja
2. PN-90/M-47300 - Maszyny i urządzenia do robót budowlanych stanu surowego. Podział i terminologia
3. PN-86/M-47251 - Maszyny i urządzenia budowlane. Dopuszczalny poziom dźwięku i metody badań

10.2.5. 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)
5. PN-B-06050: 1999 Roboty ziemne budowlane. Wymagania ogólne
6. BN-8318836-02 Przewody podziemne Roboty ziemne.

10.2.6. Postanowienia końcowe

1. Specyfikacje Techniczne w różnych miejscach powołują się na Normy, przepisy branżowe, instrukcje. Należy je traktować jako integralną część i,

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

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.

Opracowała:

Jadwiga Plichta