

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ROZBIÓRKOWYCH HALI MAGAZYNOWEJ POŁOŻONEJ W
KIELCACH UL.OLSZEWSKIEGO**

Inwestor: Kielecki Park Technologiczny 25-663 Kielce ul. Olszewskiego 6

Obiekt: Stalowa hala magazynowo produkcyjna

**Adres rozbiórki: Kielce ul. Olszewskiego; dz. Nr : 5/44
Obręb 0005 Kielce**

Stadium opracowania: Specyfikacja techniczna

**Opracował:
Witold Korus**

1. WSTĘP

1.1 PRZEDMIOT SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót rozbiórkowych dawnej hali magazynowo produkcyjnej usytuowanej na działce o numerze ewidencyjnym : 5/44 - przy ul. Olszewskiego w Kielcach.

1.2 ZAKRES STOSOWANIA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1. Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji obejmują wszystkie czynności umożliwiające wykonanie robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3 ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ

Obiekt do rozbiórki to hala magazynowa o konstrukcji stalowej, oparta na słupach stalowych, kryta blachą trapezową. Ściany z płyt stalowych trapezowych i falistych, okna i bramy stalowe. Hala jest prostym budynkiem produkcyjno-magazynowym. Obiekt w stanie technicznym złym, jest zdewastowany i o dużym stopniu wyeksploatowania. Budynek wykorzystany do produkcji wtórnych z plastiku. Stoi na betonowej płycie o grubości 0,15 m.

Wymiary hali w rzucie poziomym 54,15 m na 12,02 m. Dach dwuspadowy o wysokościach 7,01 m w kalenicy, od poziomu gruntu.

Rozbiórka tego obiektu nie odbiega pod względem konstrukcji i technologii od przeciętnych tego typu rozwiązań, i związana jest z:

- rozbiórką pokrycia z płyt trapezowych i falistych, i stalowej konstrukcji dachu hali,
- demontaż słupów nośnych stalowych wraz z więzaniem,
- rozbiórką podłóg i fundamentów,
- zasypanie wykopu piaskiem/ziemią,
- uporządkowanie terenu po rozbiórce,
- wywóz gruzu
- wywóz konstrukcji stalowych na złomowisko

W/w rozbiórki będą realizowane na podstawie zgłoszenia do Wydziału Architektury i Budownictwa UM Kielce.

1.4 NAZWY I KODY

CPV 45110000-1 – roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów

budowlanych;

1.5 OKREŚLENIA PODSTAWOWE

Określenia podane w niniejszym Programie są zgodne z: Polską Normą PN-ISO 6707-1 (grudzień 2004 r.) – Budownictwo Terminologia – Terminy Ogólne, z obowiązującymi określeniami w Prawie budowlanym, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych.

1.6 WARUNKI OGÓLNE

Niniejszy Program obejmuje wymagania ogólne dla robót rozbiórkowych. Wykonawca zapewnia całość robocizny, materiałów, sprzętu, narzędzi, transportu i dostaw niezbędnych do wykonania robót objętych umową oraz z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych.

Przed ostatecznym odbiorem robót Wykonawca uprządkuje plac budowy i przyległy teren, dokona rozliczenia wykonanych robót oraz przygotuje obiekt do przekazania.

Wykonawca wykona do dnia odbioru i przedstawi Inspektorowi komplet dokumentów związanych z wykonanymi pracami wymagany przepisami prawa budowlanego. Dokona rozliczenia z Inwestorem za zużyte media (jeżeli dotyczy).

1.7 PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. Nr 202 z dnia 16.09.2004 poz. 2072).

2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. Dz.U. 2004 r. Nr 130 poz. 1389 w sprawie sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych prac projektowych oraz planowanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

2. INFORMACJA O TERENIE BUDOWY

2.1 OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT BUDOWLANYCH

2.1.1 Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z Programem i z poleceniami Inspektora nadzoru.

2.1.2 Przekazanie placu budowy – Zamawiający w terminie określonym w umowie przekaze Wykonawcy plac budowy wraz ze wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi na realizację zadania.

2.1.3 Ochrona i utrzymanie robót – podczas realizacji robót Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę robót oraz mienia przekazanego razem z placem budowy. Wykonawca będzie utrzymywać roboty do czasu końcowego odbioru.

2.1.4 Zabezpieczenie placu budowy – Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu w okresie trwania realizacji budowy, aż do zakończenia i odbioru ostatecznych robót. Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną. W czasie wykonywania robót Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające niezbędne do zachowania warunków bhp, p.poż. i ochrony środowiska.

2.1.5 Stosowanie do ustaleń prawa i innych przepisów – Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót. Jeżeli nie dotrzymanie ww. wymagań spowoduje następstwa finansowe lub prawne, to w całości obciążą one Wykonawcę.

2.2 Wykonanie robót – kolejność technologiczna rozbiórki hali magazynowej (szczegółowe zasady wykonania robót):

- demontaż okien i bram
- rozbiórka pokrycia dachowego, konstrukcji dachu, realizowana sposobem ręcznym lub mechanicznym: demontaż pokrycia dachowego z płyt falistych, układu
- rozebranie dachu: belek stalowych i pokrycia z blachy falistej
- rozebranie ścian zewnętrznych poprzez cięcie palnikiem słupów stalowych i demontaż ścian z płyt stalowych falistych, sposobem ręczno- mechanicznym z bezpośrednim załadunkiem na środek transportu
- skucie płyty fundamentowej sprzętem mechanicznym (młoty udarowe); gruz z bezpośrednim załadunkiem na środek transportu
- uporządkowanie terenu prowadzenia robót rozbiórkowych
- wywiezienie złomu budowlanego i gruzu

Konieczne jest korzystanie ze stalowego rusztowania modułowego (przejezdne), a także dźwigu samojezdnego.

2.3 OCHRONA ŚRODOWISKA W CZASIE WYKONYWANIA ROBÓT

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W okresie trwania i wykonywania robót Wykonawca będzie podejmować wszelkie konieczne kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu rozbiórki oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Stosując się do tych wymagań, Wykonawca będzie miał szczególny wzgląd na środki ostrożności i zabezpieczenia przed:

- a) zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,
- b) możliwością powstania pożaru.

2.4 OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy, na terenie rozbiórki. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszystkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót, albo przez personel Wykonawcy.

Wykonawca odpowiadać będzie za straty spowodowane przez pożar wywołany przez osoby trzecie powstały w wyniku zaniedbań w zabezpieczeniu budowy i materiałów niebezpiecznych.

2.5 MATERIAŁY SZKODLIWE DLA OTOCZENIA

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia. Nie dopuszcza się do użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonego odpowiednimi przepisami. Wszystkie materiały użyte do robót będą miały aprobatę techniczną wydaną przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określającą brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko.

2.6 WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA PRACY

2.6.1 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 odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszystkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Uznaje się, że wszystkie koszty związane z wypełnieniem wymagań bezpieczeństwa, określonych powyżej, nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

2.6.2 Instruktaż pracowników – przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych wykonawca ma obowiązek przeprowadzić instruktaż pracowników.

Należy wówczas:

- a) przeprowadzić szkolenie pracowników w zakresie BHP i P.Poż.
- b) ustalić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,

- c) ustalić zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi (w tym pracami na wys. powyżej 3m) przez wyznaczenie w tym celu odpowiedniej osoby,
- d) ustalić zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego,
- e) przeszkolić pracowników odnośnie udzielania pierwszej pomocy.

2.6.3 Nadzór i organizacja rozbiórki – bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawuje kierownik robót.

2.7 ZAPLECZE DLA POTRZEB WYKONAWCY

2.7.1 Pomieszczenia socjalne – Wykonawca zapewni we własnym zakresie i uzgodni z Zamawiającym miejsce jego ustawienia.

2.7.2 Pomieszczenie magazynowe – Wykonawca zapewni we własnym zakresie i uzgodni z Zamawiającym miejsce ustawienia magazynów.

2.7.3 Media – Zamawiający zapewni Wykonawcy dostęp i wskaże:

- a) punkt poboru wody z wodomierzem do celów socjalnych i budowy
- b) pomieszczenie WC zabezpieczy Wykonawca we własnym zakresie, a miejsce ustawienia uzgodni z Zamawiającym
- c) Wykonawca podłączy skrzynkę elektryczną z licznikiem KWh na warunkach uzgodnionych z Inwestorem

Wykonawca ponosi koszty korzystania z wody i energii elektrycznej.

Szczegółowe warunki korzystania z mediów zostaną określone w umowie.

2.8 DODATKOWE ZALECENIA

2.8.1 Wszystkie prace budowlane należy prowadzić pod bezpośrednim nadzorem osoby uprawnionej – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401 z 2003 r.)

2.8.2 Prace spawalnicze, szlifowanie i cięcie metalu lub betonu, ze względu na powstające iskry, należy prowadzić w miejscach oddalonych od materiałów palnych i zgodnie z przepisami p.poż.

2.8.3 Łatwopalne substancje należy przechowywać w miejscach oddalonych od źródła ognia i ciepła oraz zgodnie z przepisami p.poż.

2.8.4 Prowadzenie prac rozbiórkowych, czy demontażowych należy wykonywać po niezbędnym zabezpieczeniu istniejącej konstrukcji pod nadzorem osoby uprawnionej.

2.8.5 Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować materiały dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie (wymagane certyfikaty, aprobaty, atesty itp.).

2.8.6 Szczegółowe wymagania dotyczące dopuszczenia do eksploatacji rusztowań modułowych są określone przez ich producentów w

dokumentacji technicznej, dostarczonej wraz z elementami rusztowania. Rusztowania powinny być montowane w oparciu o dokumentację producenta. Zgodnie z zaleceniami producentów rusztowań modułowych, są one dopuszczone do użytkowania po dokonaniu odbioru zmontowanego rusztowania i dopuszczeniu go do użytkowania. Producenci wymagają, aby przy odbiorze rusztowania wykonać kontrolę: stanu podłoża; posadowienia rusztowania, wykonania złączy i stężeń, zakotwień, pomostów roboczych i zabezpieczeń. Dopuszczenia rusztowania do eksploatacji powinien dokonać kierownik robót budowlanych lub inna uprawniona osoba

- 2.8.7 W razie wszelkich wątpliwości co do zakresu robót, czy zaistnieniu robót nieprzewidzianych, Wykonawca ma obowiązek skontaktować się z Inwestorem wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z Specyfikacją Techniczną, projektem budowlanym, sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego oraz zgodnie z zasadami BHP i przepisami p.poż.

3. MATERIAŁY

3.1 Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu robót według niniejszego Programu są materiały powszechnie stosowane w budownictwie, posiadające świadectwa o dopuszczeniu do stosowania w budownictwie. Każdy rodzaj robót, w których są zastosowane materiały o nieodpowiedniej jakości (nie posiadają certyfikatów, deklaracji zgodności i aprobat technicznych) Wykonawca wykonuje na własne ryzyko, licząc się z jego nie przyjęciem i niezapłaceniem za wykonaną pracę.

3.2 Przechowywanie i składowanie materiałów.

Wykonawca zapewni materiały składowane do czasu, gdy będą one potrzebne do realizacji robót, zabezpieczone przed zniszczeniem tak, aby zachowały swoją jakość i właściwości oraz były dostępne do kontroli przez Inspektora nadzoru. Przechowywanie materiałów musi odbywać się na zasadach i warunkach odpowiednich dla danego materiału oraz żeby w sposób skuteczny zabezpieczone były przed dostępem osób trzecich.

4. SPRZĘT

Sprzęt musi być w pełni sprawny i dostosowany do technologii i warunków wykonywanych robót.

Wykonawca zobowiązany jest do używania tylko takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w Specyfikacji Technicznej lub

projekcie organizacji robót zaakceptowanym przez Zamawiającego. Nakłady pracy sprzętu uwzględniają czas pracy (wraz z przestojami technologicznymi) niezbędny do wykonania robót.

5. TRANSPORT

5.1 Wykonawca zobowiązany jest do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonanych robót.

5.2 Na środkach transportu materiały przewożone powinny być zabezpieczone przed ich przemieszczeniem i układane zgodnie z warunkami transportu.

5.3 Transport gruzu i materiałów porozbiórkowych samochodami samowyładowczymi 5- 10T na teren wysypiska. Załadunek gruzu mechaniczny – koparką lub ręcznie.

6. WYKONANIE ROBÓT

Zakres wykonywanych robót określa pkt. 1.3.

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z warunkami umowy, oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych robót, za ich zgodność z wymaganiami ST oraz poleceniami Inspektora.

7. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

7.1 Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości robót.

Rozbiórki budynków i budowli podlegają odbiorowi końcowemu .

Przy odbiorze końcowym sprawdzane jest uporządkowanie terenu po rozbiórce, odtworzenie uszkodzonych elementów, które mogły ulec uszkodzeniu podczas trwania prac rozbiórkowych.

7.2 Dokumenty budowy – do dokumentów budowy zalicza się następujące dokumenty:

- a) dziennik budowy –rozbiórki (jeśli konieczny) – można użyć dziennika wewnętrznego dla Inwestora
- b) pozwolenie na rozbiórkę - nie obowiązuje przy zgłoszeniu
- c) projekt budowlany rozbiórki budynku
- d) protokoły przekazania Wykonawcy placu budowy
- e) umowy cywilnoprawne z osobami trzecimi
- f) protokoły odbioru robót
- g) protokoły z narad i ustaleń
- h) atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności

7.3 Przechowywanie dokumentów budowy – dokumenty budowy będą przechowywane na terenie budowy w miejscu odpowiednio zabezpieczonym. Zaginięcie któregośkolwiek dokumentów budowy spowoduje jego natychmiastowe odtworzenie w formie przewidzianej prawem. Wszystkie

dokumenty budowy będą zawsze dostępne dla Inspektora i przedstawiane do wglądu na życzenie Zamawiającego.

8. PRZEDMIAR I OBMIAR ROBÓT (jeżeli jest wymagany)

8.1 Wykonany przedmiar robót będzie zawierać:

- podstawę wyceny robót,
- ilość przedmiarową robót,
- datę

9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Prace rozbiórkowe podlegają odbiorowi końcowemu (ostatecznemu).

Polega on na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do zakresu (ilości) oraz jakości.

Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru ostatecznego będzie stwierdzona przez Wykonawcę pisemnym zgłoszeniem. Odbiór ostateczny robót nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach umowy. Odbioru ostatecznego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Wykonawcy. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonania robót z dokumentacją i ST.

Podstawowym dokumentem jest protokół odbioru ostatecznego robót, sporządzony wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

W przypadku, gdy wg komisji, roboty nie będą gotowe do odbioru ostatecznego, komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru ostatecznego robót. Wszystkie zarządzone przez komisję roboty poprawkowe lub uzupełniające będą zestawione wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

Termin wykonania robót poprawkowych i robót uzupełniających wyznaczy komisja i stwierdzi ich wykonanie.

10. PODSTAWA WYKONANIA I PŁATNOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH

10.1 Podstawą wykonania robót budowlanych są:

- a) Specyfikacja Techniczna
- b) Prawo budowlane
- c) Przepisy związane: Rozporządzenia, Polskie Normy
- d) Normy, aprobaty techniczne oraz inne wymagane dokumenty i ustalenia techniczne

e) Projekt rozbiórki

10.2 Ustalenia ogólne dotyczące płatności:

Podstawą płatności dla robót wycenionych jest wartość (kwota) podana przez wykonawcę i przyjęta przez Zamawiającego w dokumentach umownych (ofercie).

W przypadku rozliczenia powykonawczego podstawą do płatności jest cena za wykonanie jednostki obmiarowej (przyjęta przez Zamawiającego w ofercie) pomnożona przez ilość jednostek potwierdzonych przez Wykonawcę.

Cena jednostkowa pozycji kosztorysowej lub wynagrodzenie ryczałtowe będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tej roboty i w przekazanej Wykonawcy dokumentacji.

Ceny jednostkowe lub wynagrodzenie ryczałtowe robót będą obejmować:

- robocizną bezpośrednią wraz z narzutami,
- wartość zużytych materiałów wraz z kosztami zakupu, magazynowania, ewentualnych ubytków i transportu na teren budowy,
- wartość pracy sprzętu wraz z narzutami,
- koszty pośrednie i zysk kalkulacyjny,
- podatek VAT

10.3 Objazdy, przejazdy i organizacja ruchu (jeżeli są wymagane).

Koszt wybudowania objazdów/przejazdów i organizacji ruchu obejmuje:

- opracowanie oraz uzgodnienie z odpowiednimi instytucjami projektu organizacji ruchu na czas trwania budowy
- ustawienie tymczasowego oznakowania i oświetlenia zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa ruchu,
- przygotowanie terenu,
- konstrukcję tymczasowej nawierzchni, chodników, barier, oznakowań i drenażu,
- tymczasową przebudowę urządzeń obcych.

Koszt likwidacji objazdów/przejazdów i organizacji ruchu obejmuje:

- usunięcie wbudowanych materiałów i oznakowania,
- doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego.

11. PRZEPISY ZWIĄZANE

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2013r., poz. 1409 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r., poz. 907).
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. – o wyborach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881).
- Ustawa z dnia 21 grudnia 2004r. – o dozorze techn. (Dz. U. Nr 122, poz. 1321 z późn. zm.).

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997 r. – w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169, poz. 1650).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. – w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. – w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochr. zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. – 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).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004r. – w sprawie sposobów deklarowania wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. Nr 198, poz. 2041).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2004r. – zmieniające rozporządzenie w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zamawiającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 198, poz. 2042)
- 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. Nr 120 poz. 1126 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26.06.2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 108 poz. 953 z 2002 r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401 z 2003 r.)
- Pozostałe przepisy prawne - wykonawca jest zobowiązany znać wszystkie przepisy prawne wydane zarówno przez władze państwowe i lokalne, oraz inne regulacje prawne i wytyczne, związane z prowadzonymi robotami wraz z pełną odpowiedzialnością ich przestrzegania. Od osób kierujących robotami budowlanymi wymaga się uprawnień budowlanych i przynależności do Izby Budowlanej zgodnie z Prawem Budowlanym.

Opracował:
mgr inż. Witold Korus