



OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

**Zaprojektowanie, dostawa i montaż linii do produkcji paliwa
alternatywnego RDF**

Kontrakt K2a

ZAMAWIAJĄCY:



Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o.
Gać 90, 55-200 Oława

WYKONAWCA:



INVESTEKO S.A.
ul. Dąbrówki 10
40-081 Katowice
tel: 32/ 258-55-80
fax: 32/ 255-70-77

Katowice, Styczeń 2014 r.

OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Przedmiot projektu **Zaprojektowanie, dostawa i montaż linii do produkcji paliwa alternatywnego RDF wraz z remontem i adaptacją istniejącej hali sortowni w celu dostosowania do potrzeb nowej linii produkcyjnej oraz demontaż funkcjonującej linii sortowniczej stanowiącej Przedmiot umowy.**

Nr ewidencyjny działki: 384/10, 384/11 obręb Gać

Nazwa i adres
obiektu **Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., Gać 90, 55-200 Oława**

Nazwa i adres
Zamawiającego **Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., Gać 90, 55-200 Oława**

Opracował:
mgr inż. Magdalena Gregorowicz

Katowice, Styczeń 2014 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

STRONA TYTUŁOWA	2
1. WSTĘP	4
1.1. PRZEDMIOT ST	4
1.2. ZAKRES STOSOWANIA ST	4
1.3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ST	4
1.4. OKREŚLENIA PODSTAWOWE	6
1.5. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT	6
1.5.1. Przekazanie terenu budowy	6
1.5.2. Dokumentacja projektowa	6
1.5.3. Zgodność robót z dokumentacją projektową i ST	6
1.5.4. Zabezpieczenie terenu budowy	7
1.5.5. Zabezpieczenie interesów osób trzecich.....	7
1.5.6. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót.....	7
1.5.7. Ochrona przeciwpożarowa.....	7
1.5.8. Ochrona własności publicznej i prywatnej	7
1.5.9. Bezpieczeństwo i higiena pracy.....	8
1.5.10. Ochrona i utrzymanie robót	8
1.5.11. Zaplecze dla potrzeb Wykonawcy	8
1.5.12. Stosowanie się do prawa i innych przepisów	8
2. MATERIAŁY	9
2.1. RODZAJE	9
2.2. WYMAGANIA	9
2.3. MATERIAŁY NIE ODPOWIADAJĄCE WYMAGANIOM JAKOŚCIOWYM	9
2.4. PRZECHOWYWANIE I SKŁADOWANIE MATERIAŁÓW	9
2.5. WARIANTOWE STOSOWANIE MATERIAŁÓW	10
3. SPRZĘT	11
4. TRANSPORT	12
5. WYKONANIE ROBÓT	13
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	14
6.1. ZASADY KONTROLI JAKOŚCI ROBÓT	14
6.2. CERTYFIKATY I DEKLARACJE	14
6.3. DOKUMENTY BUDOWY.....	14
7. OBMIAR ROBÓT	16
8. ODBIÓR ROBÓT	17
8.1. RODZAJE ODBIORÓW ROBÓT	17
8.2. ODBIÓR ROBÓT ZANIKAJĄCYCH I ULEGAJĄCYCH ZAKRYCIU	17
8.3. ODBIÓR CZĘŚCIOWY	17
8.4. ODBIÓR OSTATECZNY (KOŃCOWY).....	17
8.5. ODBIÓR POGWARANCYJNY PO UPŁYWIE OKRESU GWARANCJI	17
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI	18
10. PRZEPISY ZWIĄZANE	19

1. Wstęp

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z **dostawą i montażem linii do produkcji paliwa alternatywnego RDF** wraz z remontem i adaptacją istniejącej hali sortowni w celu dostosowania do potrzeb nowej linii produkcyjnej oraz demontaż funkcjonującej linii sortowniczej dla Zakładów Gospodarowania Odpadami w miejscowości Gać.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót budowlanych wymienionych w pkt. 1.3.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą warunków wykonania i odbioru robót związanych z przedmiotem ST, a w szczególności:

Roboty przygotowawcze:

- przygotowanie terenu pod budowę.

Roboty rozbiórkowe:

- demontaż instalacji elektrycznej, sterowniczej
- demontaż urządzeń linii sortowniczej: przenośniki, sito bębnowe, prasa kanałowa, kabiny sortownicze, instalacje wentylacyjne kabin sortowniczych, klimatyzatory - z przeznaczeniem do sprzedaży,
- demontaż konstrukcji stalowych podporowych, drabin wejściowych, pomostów, blach przesypów i zabudów przenośników – zinventaryzowanie i oznakowanie z przeznaczeniem do sprzedaży,
- demontaż 100% ścian hali z blachy
- wybicie otworu w ścianie wschodniej sterowni i wstawienie okien na północ i wschód do umożliwienia wglądu na instalację produkcji paliwa,
- likwidacja bram wjazdowych,
- demontaż kanałów przenośników zasypowego i podającego na prasę,

Roboty fundamentowe:

- wykonanie fundamentów na potrzeby urządzeń technologii (wg wytycznych dostawcy technologii).

Roboty konstrukcji stalowych:

- stan techniczny istniejącej konstrukcji hali jest dobry nie wymaga modernizacji/przebudowy itp. Poza wytycznymi zawartymi w ekspertyzie oraz ewentualnymi związanymi z przyjętą technologią oraz systemem zabezpieczenia ppoż.

Krycie dachu oraz ścian osłonowych:

- wymiana poszycia dachu w miejscach tego wymagających (zły stan techniczny),
- wymiana poszycia dachu w miejscach ewentualnej przebudowy ze względu na przyjęte rozwiązania techniczne,
- wymiana całości poszycia ścian osłonowych (zły stan techniczny).

Nowe podłogi i posadzki:

- wykonanie posadzek w miejscach zmiany układu funkcjonalnego części istniejącej (likwidacja rzapi pod przenośniki, likwidacja ścian działowych),
- naprawa istniejących posadzek (zły stan technicznych)

Roboty murowe:

- wykonanie nowych ścianek oporowych w miejscach zmian układu funkcjonalnego,
- wykonanie fundamentów pod estakadę dla ciepłociągu.

Montaż stolarki okiennej i drzwiowej:

- dostawa i montaż stolarki okiennej,
- przeniesienie, montaż bram wjazdowych.

Modernizacja rur spustowych:

- modernizacja rur spustowych wody deszczowej wraz z podłączeniem do istniejącej instalacji kanalizacji deszczowej.

Roboty instalacyjne:

- wykonanie instalacji hydrantowej wewnątrz hali,
- przebudowa/modernizacja instalacji elektrycznej wewnątrz hali (w tym instalacji oświetleniowej),
- wykonanie instalacji zraszania dla linii technologicznej wraz z dostosowaniem źródła do wymagań eksploatacyjnych oraz norm i przepisów p.poz,
- modernizacja instalacji odwodniającej halę,

1.4. Określenia podstawowe

Wszystkie określenia i terminy użyte w dokumentacji projektowej i specyfikacji są terminami powszechnie stosowanymi i jednoznacznymi w rozumieniu przepisów budowlanych, norm i publikacji technicznych.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inspektora Nadzoru. Przy robotach budowlanych objętych niniejszą specyfikacją mają zastosowanie ogólnie obowiązujące przepisy wynikające z Prawa Budowlanego oraz innych przepisów obowiązujących przy robotach budowlano-montażowych.

1.5.1. Przekazanie terenu budowy

Zamawiający w uzgodnionym terminie przekaże Wykonawcy teren budowy wraz ze wszystkimi dokumentami niezbędnymi do podjęcia realizacji zadania.

1.5.2. Dokumentacja projektowa

Przekazana dokumentacja projektowa obejmuje program funkcjonalno– użytkowy na zaprojektowanie, dostawę i montaż linii do produkcji paliwa alternatywnego RDF wraz z remontem i adaptacją istniejącej hali sortowni w celu dostosowania do potrzeb nowej linii produkcyjnej oraz demontaż funkcjonującej linii sortowniczej dla Zakładu Gospodarowania Odpadami w miejscowości Gać. Rysunki zawarte w niej należy traktować jako wstępną koncepcję projektową, a na Wykonawcy spoczywa wykonanie koncepcji projektowej wraz z uzyskaniem jej akceptacji przez Zamawiającego, a następnie projektu.

1.5.3. Zgodność robót z dokumentacją projektową i ST

Dokumentacja projektowa, ST oraz dodatkowe dokumenty przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego stanowią załącznik do umowy, a wymagania wyszczególnione w choćby jednym z nich są obowiązujące dla Wykonawcy tak, jakby zawarte były w całej dokumentacji.

W przypadku rozbieżności w ustaleniach poszczególnych dokumentów obowiązuje kolejność ich ważności wymieniona w umowie. Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub braków w dokumentach kontraktowych, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Zamawiającego i Inżyniera Kontraktu. W przypadku stwierdzenia ewentualnych rozbieżności podane na rysunku wielkości liczbowe wymiarów są ważniejsze od odczytu ze skali rysunków.

Wszystkie wykonane roboty i dostarczone materiały mają być zgodne z dokumentacją projektową i ST. Wielkości określone w dokumentacji projektowej i w ST będą uważane za wartości docelowe, od których dopuszczalne są odchylenia w ramach określonego przedziału tolerancji. Cechy materiałów i elementów budowl

muszą być jednorodne i wykazywać zgodność z określonymi wymaganiami, a rozrzuty tych cech nie mogą przekraczać dopuszczalnego przedziału tolerancji. W przypadku, gdy dostarczane materiały lub wykonane roboty nie będą zgodne z dokumentacją projektową lub ST i mają wpływ na niezadowalającą jakość elementu budowlanego, to takie materiały zostaną zastąpione innymi, a elementy budowlane rozebrane i wykonane ponownie na koszt Wykonawcy.

1.5.4. Zabezpieczenie terenu budowy

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji kontraktu aż do zakończenia i odbioru ostatecznych robót.

Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie utrzymywał tymczasowe urządzenia zabezpieczające, w tym: ogrodzenia, poręcze, oświetlenie, sygnały i znaki ostrzegawcze, dozorców, wszelkie inne środki niezbędne do ochrony robót, wygody społeczności i innych. Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę ryczałtową.

1.5.5. Zabezpieczenie interesów osób trzecich

Wykonawca odpowiada za ochronę własności w okresie trwania robót i będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez niego szkody.

Teren zajęty na czas trwania robót zostanie przekazany Zamawiającemu w stanie określonym w umowie. W przypadku powstania szkód w zasięgu prowadzonych robót, Wykonawca dokona ich naprawy, a w przypadku niemożności ich naprawienia poniesie koszty odszkodowania lub zadośćuczynienia.

1.5.6. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót

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

1.5.7. Ochrona przeciwpożarowa

Wykonawca będzie przestrzegał przepisów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie utrzymywał sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany odrębnymi przepisami. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez personel Wykonawcy.

1.5.8. Ochrona własności publicznej i prywatnej

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji i urządzeń zlokalizowanych na powierzchni terenu, zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania budowy.

1.5.9. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek dbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie ryczałtowej.

1.5.10. Ochrona i utrzymanie robót

Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane przy robotach od daty rozpoczęcia do daty odbioru ostatecznego.

1.5.11. Zaplecze dla potrzeb Wykonawcy

Wykonawca uzgodni z Zamawiającym możliwość zlokalizowania zaplecza na potrzeby budowy.

1.5.12. Stosowanie się do prawa i innych przepisów

Wykonawca jest zobowiązany znać wszelkie przepisy wydane przez organy administracji państwowej i samorządowej, które są w jakikolwiek sposób związane z robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót.

2. Materiały

2.1. Rodzaje

Do realizacji zadania przewiduje się użycie:

- wyłącznie materiałów zastosowanych w dokumentacji projektowej, spełniających określone prawem standardy,
- zastosowanie zestawów rusztowań, przęsł do zabezpieczenia terenu budowy (ogrodzenia, znaki) spełniających określone prawem standardy.

2.2. Wymagania

Materiały i urządzenia użyte do realizacji zadania powinny spełniać wymagania prawne oraz jakościowe określone Polskimi Normami, aprobatami technicznymi. Rusztowania powinny posiadać certyfikaty.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za spełnienie wymagań prawnych i jakościowych materiałów użytych do realizacji robót.

Do wykonywania robót budowlanych należy stosować zgodnie z Prawem budowlanym (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm. Art. 10) wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. W przypadku materiałów, dla których warunki szczegółowe wymagają atestów, każda partia materiałów dostarczona na budowę powinna posiadać atest określający jednoznacznie jej cechy. Niedopuszczalnym jest stosowanie materiałów szkodliwych dla środowiska. Wszelkie konsekwencje użycia materiałów szkodliwych dla otoczenia ponosi Wykonawca.

2.3. Materiały nieodpowiadające wymaganiom prawnym lub jakościowym

Materiały nieodpowiadające wymaganiom prawnym lub jakościowym zostaną przez Wykonawcę wywiezione z terenu budowy, bądź złożone w miejscu wskazanym przez Inspektora Nadzoru.

2.4. Przechowywanie i składowanie materiałów

Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały, do czasu gdy będą wbudowane, były zabezpieczone przed zanieczyszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwość do robót i były dostępne do kontroli przez Inspektora Nadzoru.

Miejsca czasowego składowania materiałów będą zlokalizowane w obrębie terenu budowy w miejscach uzgodnionych z Inspektorem Nadzoru.

2.5. Wariantowe stosowanie materiałów

Jeśli dokumentacja projektowa lub ST przewidują możliwość zastosowania różnych rodzajów materiałów do wykonania poszczególnych elementów robót, Wykonawca powiadomi Inspektora Nadzoru o zamiarze zastosowania konkretnego rodzaju materiału. Wybrany i zaakceptowany rodzaj materiału nie może być później zamieniany bez zgody Inspektora nadzoru.

3. Sprzęt

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

Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej, ST i wskazaniach Inspektora Nadzoru w terminie przewidzianym umową. Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie spełniał normy ochrony środowiska i przepisy dotyczące jego użytkowania.

Wykonawca zobowiązuje się do stosowania jedynie sprzętu posiadającego ważne dokumenty, jeżeli są one wymagane przepisami.

4. Transport

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów. Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych nacisków na osie, skrajni pojazdów i innych parametrów technicznych. Środki transportu nieodpowiadające warunkom dopuszczalnych obciążeń na osie mogą być dopuszczone przez właściwy zarząd drogi pod warunkiem przywrócenia stanu pierwotnego użytkowanych odcinków dróg na koszt Wykonawcy. Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

5. Wykonanie robót

- Przed rozpoczęciem robót Wykonawca opracuje w porozumieniu z kierownikiem budowy plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan bioz).
- Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z dokumentacją projektową, wymaganiami ST oraz poleceniami Inspektora Nadzoru.
- Decyzje Inspektora Nadzoru dotyczące akceptacji lub odrzucenia materiałów i elementów robót będą oparte na wymaganiach sformułowanych w dokumentach umowy, dokumentacji projektowej i w ST, a także w normach i wytycznych.
- Polecenia Inspektora Nadzoru dotyczące realizacji robót będą wykonywane przez Wykonawcę nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym, pod groźbą wstrzymania robót. Skutki finansowe z tytułu wstrzymania robót w takiej sytuacji ponosi Wykonawca.

6. Kontrola jakości robót

6.1. Zasady kontroli jakości robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości robót z częstotliwością zapewniającą stwierdzenie, że roboty wykonano zgodnie z wymaganiami zawartymi w dokumentacji projektowej i ST.

6.2. Certyfikaty i deklaracje

Inspektor nadzoru może dopuścić do użycia tylko te wyroby i materiały, które spełniają wymogi prawne im stawiane.

6.3. Dokumenty budowy

Dziennik Budowy

Wykonawca jest zobowiązany do założenia i zarejestrowania w imieniu Zamawiającego dziennika budowy.

Dziennik budowy jest wymaganym dokumentem urzędowym obowiązującym Zamawiającego i Wykonawcę w okresie od przekazania Wykonawcy terenu budowy do końca okresu gwarancyjnego.

Prowadzenie dziennika budowy zgodnie z § 45 Ustawy Prawo Budowlane spoczywa na kierowniku budowy. Zapisy w dzienniku budowy będą dokonywane na bieżąco i będą dotyczyć przebiegu robót, stanu bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz technicznej strony budowy. Zapisy będą czytelnie dokonane trwałą techniką, w porządku chronologicznym, bezpośrednio jeden po drugim, bez przerw.

Załączone do dziennika budowy protokoły i inne dokumenty będą oznaczone kolejnym numerem załącznika i opatrzone datą i podpisem Wykonawcy i Inspektora Nadzoru.

Pozostałe dokumenty budowy

Do dokumentów budowy zalicza się, oprócz wymienionych wyżej, następujące dokumenty:

1. pozwolenie na budowę,
2. protokoły przekazania terenu budowy,
3. umowy cywilnoprawne z osobami trzecimi,
4. protokoły odbioru robót,
5. operaty geodezyjne,
6. protokoły z narad i ustaleń,
7. plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
8. dziennik demontażu i montażu linii.

Przechowywanie dokumentów budowy

Dokumenty budowy będą przechowywane na terenie budowy w miejscu odpowiednio zabezpieczonym. Zaginięcie któregokolwiek z dokumentów budowy spowoduje natychmiastowe odtworzenie w formie przewidzianej prawem. Wszelkie dokumenty będą zawsze dostępne dla Inspektora Nadzoru i przedstawiane do wglądu na życzenie Zamawiającego.

7. Obmiar robót

Jednostkami obmiarowymi robót są:

1m² - metr kwadratowy,

1m³ - metr sześcienny,

1mb – metr bieżący,

1 szt - sztuka,

1 kpl - komplet,

1 tona.

8. Odbiór robót

8.1. Rodzaje odbiorów robót

Roboty podlegają następującym odbiorom:

- odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu,
- odbiorowi częściowemu,
- odbiorowi ostatecznemu (końcowemu),
- odbiorowi pogwarancyjnemu po upływie okresu gwarancji.

8.2. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Wg umowy.

8.3. Odbiór częściowy

Wg umowy.

8.4. Odbiór ostateczny (końcowy)

Wg umowy.

8.5. Odbiór pogwarancyjny po upływie okresu gwarancji

Odbiór pogwarancyjny po okresie gwarancji polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad, które ujawnią się w okresie gwarancyjnym. Przed upływem gwarancji Zamawiający wyznaczy termin odbioru pogwarancyjnego.

9. Podstawa płatności

Oferent jest zobowiązany do własnej kalkulacji kosztów pełnego zakresu robót, łącznie z robotami przygotowawczymi i doprowadzeniem terenu do stanu pierwotnego. Płatności będą dokonywane zgodnie z umową.

10. Przepisy związane

- Ustawa z 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. Nr 0, poz. 1409 z późn. zm.)
- Ustawa z 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. Nr 0 poz. 907, z późn. zm.)
- Ustawa z 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz. 881)
- Ustawa z 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity: Dz. U. 2009 r. Nr 178 poz. 1380 z późn. zm.)
- Ustawa z 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz. U. Nr 122, poz. 1321, z późn. zm.)
- Ustawa z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U z 2013 r. Nr 0, poz. 1232, z późn. zm.)
- Ustawa z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (jednolity tekst: Dz. U. z 2013 r. poz. 260, z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249, poz. 2497)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz. U. z 2011 r. Nr 173, poz. 1034)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)
- 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. Nr 0, poz. 1129)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 27 sierpnia 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie dziennika budowy montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 198, poz. 2042)
- Rozporządzenie parlamentu europejskiego i rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG