

CZĘŚĆ III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Informacje ogólne
2. Zakres zamówienia
3. Specyfikacje techniczne
4. Terminy realizacji dostaw
5. Obowiązki Wykonawcy
6. Odpowiedzialność Wykonawcy
7. Relacje pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą
8. Inżynier Kontraktu
9. Podstawowe akty prawne

1. Informacje ogólne

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa sprzętu i wyposażenia stanowiącego zakres rzeczowy kontraktu nr 3, - zadania realizowanego w ramach projektu nr 2005/PL/16/C/PE/018/2 pod nazwą RACJONALIZACJA GOSPODARKI ODPADAMI POPRZEZ BUDOWĘ ZAKŁADU UTYLIZACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH „STARY LAS”.

Celem kontraktu jest pomyślna realizacja i rozliczenie części wyżej wymienionego projektu przy spełnieniu wymagań Funduszu Spójności i innych instytucji zaangażowanych w jego realizację.

2. Zakres zamówienia

Zakres kontraktu nr 3 realizowanego w ramach projektu nr 2005/PL/16/C/PE/018/3 obejmuje dostawę do miejsca wskazanego przez Zamawiającego fabrycznie nowych jednostek sprzętowych i wyposażenia zgodnie z wykazem jak niżej:

Lp	Nazwa jednostki sprzętowej	Ilość szt.	Podstawowe parametry
1	Ładowarka	2	Pojemność łyżki min. 1,7 m ³
2	Ładowarka	1	Pojemność łyżki min. 2,3 m ³
3	Samochód hakuwec	1	Ładowność do 26 t
4	Samochód z HDS	1	Ładowność min. 10 t
5	Samochód dostawczy	1	DMC poniżej 3,5 t
6	Rębak do zieleni	1	Wydajność 4 ÷ 10 m ³ /h
7	Wózek widłowy	2	Udźwig min. 2 t
8	Wózek widłowy	1	Udźwig min. 3,5 t
9	Przerzucarka bramowa do kompostu	2	Wydajność 2000 m ³ /h
10	Ciągnik	3	Moc min. 140 kW
11	Przyczepa samowyładowcza	2	Ładowność 8 ÷ 10 t
12	Przyczepa asenizacyjna	1	Pojemność min. 6 m ³
13	Sito przewoźne z wymiennym wkładem	1	5 ÷ 80 mm
14	Rozdrabniarka gabarytów	1	~ 4 t/h
15	Kruszarka do gruzu	1	Min. 100 Mg/h
16	Zamiatarka	1	Szerokość robocza min. 2,2 m
17	Kompaktor	1	min. 35 t
Razem		23	

3. Specyfikacje techniczne

3.1. Warunki ogólne

3.1.1. Zgodnie z ustawą z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie oceny zgodności (tekst jedn. z 2004, Dz. U. nr 204 poz. 2087 z późn. zm.) wszystkie jednostki sprzętowe i ich wyposażenie będące przedmiotem kontraktu winny posiadać wszelkie wymagane polskim prawem świadectwa homologacji, certyfikaty zgodności (CE) lub deklaracje zgodności.

3.1.2. Wszystkie środki transportu i sprzęt mogący uczestniczyć w ruchu drogowym winny odpowiadać warunkom o których mowa w Art. 68 ust. 7 Ustawy Prawo o Ruchu Drogowym z dnia 20 czerwca 1997r. (tekst jedn. z 2005r., Dz.U. nr 108 poz. 908 z późn. zm.).

3.1.3. Wszystkie jednostki sprzętowe jak w punkcie 3.1.2. winny posiadać pełną dokumentację konieczną do przeprowadzenia rejestracji zgodnie z Art. 72 Ustawy Prawo o Ruchu Drogowym z dnia 20 czerwca 1997r. (tekst jedn. z 2005r., Dz.U. nr 108 poz. 908 z późn. zm.).

3.1.4. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2001 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego, jakim powinny odpowiadać dźwigniki. ([Dz.U. 2002 nr 4 poz. 43](#)) wszelkie wózki widłowe, HDS, itp. winny posiadać niezbędne dokumenty umożliwiające ich rejestrację przez UDT.

3.1.5. Wszystkie jednostki sprzętowe będące przedmiotem kontraktu winny być fabrycznie nowe i w pełni sprawne.

3.2. Warunki szczegółowe dla poszczególnych jednostek

3.2.1. Ładowarka szt. 2

Przeznaczenie – obsługa sortowni odpadów

Charakterystyka techniczna:

Typ silnika -	wysokoprężny, turbodoładowany,
Moc silnika -	powyżej 95 kW,
Napęd -	na 4 koła ,
Mosty -	z automatyczną blokadą,
Przekładnia -	półautomatyczna,
Układ kierowniczy -	hydrauliczny, przegubowy,
Hamulec -	hydrauliczny,
Ogumienie -	pneumatyczne,
Kabina -	Wyciszona, w pełni bezpieczna,
	spełniająca normy EU ROPS/RDPS
	wyposażona w amortyzowany fotel, z
	regulacją przyciemnienia szyby,
	klimatyzacja, lusterka zewnętrzne,
	filtry przeciwpyłowe oraz
	radioodtwarzacz,
Pojemność łyżki -	minimum 1,7 m ³ ,
Udźwig -	minimum 3000 kg,
Wysokość sworznia obrotu łyżki -	powyżej 3700 mm,
Wysokość krawędzi wysypu łyżki -	powyżej 2900 mm,
Szerokość łyżki -	2400÷2500 mm,
Promień zawracania po oponach -	poniżej 5000 mm,

Wyposażenie dodatkowe:

Automatyczne centralne smarowanie, alarm cofania, regulowana kolumna kierownicy, sterowanie wysięgnikami typu joystick, światła spełniające przepisy ruchu drogowego, światła robocze – halogeny z przodu i z tyłu, żółte światło ostrzegawcze (kogut), dźwiękowy sygnał cofania.

3.2.2. Ładowarka szt. 1

Przeznaczenie – podawanie odpadów w kompostowni, obsługa kruszarki i rozdrabniarki.

Charakterystyka techniczna:

Typ silnika -	wysokoprężny, turbodoładowany,
Moc silnika -	powyżej 125 kW,
Napęd -	na 4 koła ,
Mosty -	z automatyczną blokadą,
Przekładnia -	półautomatyczna z elektronicznym trybem sterowania,
Układ kierowniczy -	hydrauliczny, przegubowy,
Hamulec -	hydrauliczny,
Ogumienie -	pneumatyczne,
Kabina -	Wyciszona, w pełni bezpieczna, spełniająca normy EU ROPS/RDPS wyposażona w amortyzowany fotel, z regulacją przyciemnienia szyby, klimatyzacja, lusterka zewnętrzne, filtry przeciwpyłowe oraz radioodtwarzacz wieloczynnościowa, otwierana.
Łyżka -	minimum 2,3 m ³ ,
Pojemność łyżki -	minimum 4000 kg,
Udźwig -	powyżej 3500 mm,
Wysokość sworznia obrotu łyżki -	minimum 2900 mm,
Wysokość krawędzi wysypu łyżki -	2750÷3000 mm,
Szerokość łyżki -	poniżej 5200 mm,
Promień zawracania po oponach -	
Wyposażenie dodatkowe:	
Automatyczne centralne smarowanie, alarm cofania, regulowana kolumna kierownicy, światła spełniające przepisy ruchu drogowego, światła robocze – halogeny z przodu i z tyłu, żółte światło ostrzegawcze (kogut), dźwiękowy sygnał cofania, automatyczny powrót do kopania.	

3.2.3. Samochód hakuwicz

Przeznaczenie – transport kontenerów o wadze całkowitej do 26 ton z segmentu kompostowania na plac dojrzwania kompostu.

Charakterystyka techniczna:

Typ silnika -	wysokoprężny, turbodoładowany,
Moc silnika -	powyżej 300 kW,
Napęd -	minimum 6x6 ,
Mosty -	z automatyczną blokadą,
Podwozie -	podwyższone, wzmocnione, przystosowane do trudnych warunków drogowych, z dodatkową płytą osłonową silnika i osłoną wałów napędowych,
Kabina -	krótka, dzienna, klimatyzowana, fotel kierowcy na zawieszeniu pneumatycznym z regulacją ustawienia, osłony przeciwsłoneczne, podgrzewane lusterka zewnętrzne z dodatkowym lustrem tzw. rampowym, tachometr elektroniczny, komputer pokładowy z wyświetlaczem w języku polskim.

Urządzenie hakowe	o udźwigu minimum 26 ton,
Układ kierowniczy -	lewostronny ze wspomaganiem,
Układ wydechowy -	z wylotem skierowanym ku górze,
Norma emisji spalin -	minimum EURO 4,
Zbiornik paliwa -	minimum 300 dm ³ z zamykanym korkiem wlewu.

Wypożyczenie dodatkowe:

Komplet narzędzi, kliny pod koła, gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, apteczka, instalacja do podłączenia radiotelefonu, radioodtwarzacz, sygnał dźwiękowy informujący o cofaniu.

3.2.4. Samochód z HDS

Przeznaczenie – zapatrzenia zakładu.

Charakterystyka techniczna:

Typ silnika -	wysokoprężny, turbodoładowany,
Moc silnika -	powyżej 200 kW,
Ładowność użytkowa -	minimum 10000 kg,
Podwozie -	trzyosiowe,
HDS -	umieszczony za kabiną, udźwig min. 1500 kg,
Kabina -	krótka, dzienna, klimatyzowana, fotel kierowcy na zawieszeniu pneumatycznym z regulacją ustawienia, lewostronny ze wspomaganiem, minimum EURO 4, minimum 200 dm ³ z zamykanym korkiem wlewu.
Układ kierowniczy -	
Norma emisji spalin -	
Zbiornik paliwa -	

Wypożyczenie dodatkowe:

Komplet narzędzi, kliny pod koła, gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, apteczka, instalacja do podłączenia radiotelefonu, radioodtwarzacz, sygnał dźwiękowy informujący o cofaniu, zaczep holowniczy.

3.2.5. Samochód dostawczy

Przeznaczenie – zapatrzenia zakładu.

Charakterystyka techniczna:

Dopuszczalna masa całkowita -	poniżej 3500 kg,
Ładowność użytkowa -	powyżej 1400 kg,
Typ silnika -	wysokoprężny, turbodoładowany,
Moc silnika -	powyżej 120 kW,
Kabina -	klimatyzowana, fotel kierowcy z regulacją ustawienia, amortyzowany, dwumiejscowe siedzenie pasażerów z trzypunktowymi pasami bezpieczeństwa, instalacja do podłączenia radiotelefonu, radioodtwarzacz,
Układ kierowniczy -	lewostronny ze wspomaganiem,
Zbiornik paliwa -	minimum 120 dm ³ z zamykanym korkiem wlewu,

Przedział ładunkowy - podwyższony, wysokość minimum 1600 mm, pojemność ładunkowa powyżej 11 m³, drzwi boczne przesuwane, drzwi tylne otwierane pod kątem 270⁰,

Wypożyczenie dodatkowe:

Przednia szyba odbłaskowa, podgrzewane i regulowane elektrycznie lusterka boczne, kołpaki, komplet narzędzi, kliny pod koła, gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, apteczka,

3.2.6. Rębak do zieleni

Przeznaczenie – rozdrabnianie drewna i gałęzi przed kompostowaniem

Charakterystyka techniczna:

Średnica ciętego drewna -	minimum 18 cm,
Wydajność -	minimum 4 ÷ 10 m ³ /h,
Noże tnące -	minimum 3 szt.,
Podajnik -	hydrauliczny,
Typ silnika -	wysokoprężny, z rozruchem elektrycznym.

Wypożyczenie dodatkowe:

Montaż urządzenia na przyczepce posiadającej homologację, wieżyczka wyrzutowa pociętego materiału obrotowa w zakresie 360⁰.

3.2.7. Wózek widłowy 2 szt.

Przeznaczenie – obsługa sortowni odpadów.

Charakterystyka techniczna:

Typ silnika -	LPG gaz płynny,
Moc silnika -	powyżej 25 kW,
Napęd -	oś przednia,
Przekładnia -	automatyczna,
Hamulec -	hydrauliczny,
Ogumienie -	pneumatyczne,
Pozycja operatora -	siedząca,
Udźwig nominalny -	minimum 2000 kg,
Standardowa wysokość podnoszenia -	powyżej 3200 mm,
Długość widel -	powyżej 1000 mm,
Siła uciągu bez ładunku -	powyżej 6000 N,

Wypożyczenie dodatkowe:

- zaczep holowniczy,

3.2.8. Wózek widłowy 1 szt

Przeznaczenie – obsługa sortowni odpadów.

Charakterystyka techniczna:

Typ silnika -	LPG gaz płynny,
Moc silnika -	powyżej 45 kW,
Napęd -	oś przednia,
Przekładnia -	automatyczna,
Hamulec -	hydrauliczny,
Ogumienie -	pneumatyczne,
Pozycja operatora -	siedząca,

Udźwig nominalny -	minimum 3500 kg,
Standardowa wysokość podnoszenia -	powyżej 3200 mm,
Długość wideł -	powyżej 1200 mm,
Siła uciągu bez ładunku -	powyżej 6000 N,

Wypożyczenie dodatkowe:

- zaczep holowniczy,

3.2.9. Przerzucarka bramowa do kompostu szt. 2

Przeznaczenie – przerzucanie i przyzmywanie dojrzewającego kompostu

Charakterystyka techniczna:

Typ silnika -	wysokoprężny, turbodoładowany,
Moc silnika -	powyżej 200 kW,
Podwozie -	gumowe gąsienice ze stalowym wkładem,
Szerokość wykonawcza -	minimum 4 m, z obustronnym przemieszczaniem bocznym,
Wysokość wykonawcza -	minimum 2,2 m,
Wydajność -	minimum 2000 m ³ /h,
Kabina -	nadciśnieniowa, klimatyzowana z filtrem węglowo-cząsteczkowym.

Wypożyczenie dodatkowe:

Komplet narzędzi, apteczka, instalacja do podłączenia radiotelefonu, radioodtwarzacz.

3.2.10. Ciągnik szt. 3

Przeznaczenie – obsługa transportu wewnętrznego zakładu

Charakterystyka techniczna:

Typ silnika -	wysokoprężny, turbodoładowany,
Moc silnika -	minimum 140 kW,
Napęd -	4x4 z blokadą mechanizmów różnicowych,
Wał odbioru mocy -	przedni i tylni,
Kabina -	dwuosobowa o poziomie hałasu poniżej 80 dBA, dwudrzwiowa, uchylne okna tylne i boczne, wentylowana i ogrzewana, lusterka boczne, wycieraczki i spryskiwacz szyby przedniej i tylnej.

Wypożyczenie dodatkowe:

Przedni TUZ o udźwigu powyżej 2800 kg komplet narzędzi, kliny pod koła, gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, apteczka, instalacja do podłączenia radiotelefonu.

Urządzenia przyłączeniowe:

Kosiarka rotacyjna - szt. 1,
Pług odśnieżny - szt. 1,
Zamiatarka - szt. 1,
Ładowacz czołowy z uchwytem do załadunku balotów szt. 1 - wymiar balotów - 1100x1500x720 mm.

3.2.11. Przyczepa samowyladowcza szt. 2

Przeznaczenie – transport frakcji podsitowej na kwatery składowania.

Charakterystyka techniczna:

Ładowność -	8000 ÷ 10000 kg,
Pojemność skrzyni ładunkowej -	minimum 8 m ³ ,
Liczba osi -	minimum 2,
Wywrót skrzyni ładunkowej -	trzystronny,

Uwagi:

Przyczepa dostosowana do ruchu drogowego.

3.2.12. Przyczepa asenizacyjna szt. 1

Przeznaczenie – transport odcieków.

Charakterystyka techniczna:

Pojemność -	minimum 6 m ³ ,
Liczba osi -	2,

Uwagi:

Przyczepa dostosowana do ruchu drogowego.

3.2.13. Sito przewoźne z wymiennym wkładem

Przeznaczenie –przesianie kompostu po fermentacji i segregacja balastu na poszczególne frakcje.

Charakterystyka techniczna:

Typ silnika -	wysokoprężny,
Moc silnika -	powyżej 70 kW,
Podwozie -	przyczepa dwuosiowa „tandem”,
Zbiornik paliwa -	minimum 250 dm ³ z zamykanym wlewem,
Pojemność zasobnika -	minimum 3 m ³ ,
Bęben sita	
- powierzchnia sita -	minimum 25 m ² ,
- efektywna powierzchnia przesiewająca -	minimum 22 m ² ,
- wielkość oczek -	5 ÷ 80 mm,
- średnica szczotki czyszczącej -	minimum 700 mm,

Uwagi:

Przyczepa dostosowana do ruchu drogowego.

3.2.14. Rozdrabniarka gabarytów

Przeznaczenie – rozdrabnianie odpadów wielkogabarytowych.

Charakterystyka techniczna:

Silnik -	elektryczny,
Moc -	minimum 70 kW,
Przybliżona wydajność -	~ 4000 kg/h,
Ilość wałów rozdrabniających -	minimum 2 szt.

3.2.15. Kruszarka do gruzu

Przeznaczenie – rozdrabnianie odpadów budowlanych.

Charakterystyka techniczna:

Silnik -	elektryczny,
Moc -	minimum 75 kW,

Wymiar wlotu -	minimum 800x570 mm,
Napęd podajnika -	hydrauliczny,
Wydajność przenośnika głównego -	minimum 100 Mg/h,
Napęd przenośnika -	hydrauliczny,
Pojemność zasypu -	minimum 2,5 m ³ ,
Wypożyczenie dodatkowe:	
Separator magnetyczny.	

3.2.16. Zamiatarka

Przeznaczenie – utrzymanie czystości dróg na terenie zakładu.

Charakterystyka techniczna:

Silnik -	spalinowy,
Moc -	minimum 35 kW,
Kabina -	wentylowana z ogrzewaniem,
Poj. zbiornika wody -	min 180 l,
Szerokość robocza-	minimum 2,2 m,

Wypożyczenie dodatkowe:

Kosiarka, piaskarka, pług do odśnieżania.

3.2.17. Kompaktor

Przeznaczenie – równomierne rozłożenie i ubicie balastu.

Charakterystyka techniczna:

Masa własna -	minimum 35000 kg,
Silnik -	wysokoprężny, turbodoładowany,
Moc -	minimum 260 kW,
Kabina -	nadciśnieniowa, klimatyzowana z filtrem węglowo-cząsteczkowym,
Szerokość lemiesza -	minimum 3,6 m,

Wypożyczenie dodatkowe:

Komplet narzędzi, apteczka, instalacja do podłączenia radiotelefonu, radioodtworacz

4. Terminy realizacji dostaw.

4.1. Dostawa sprzętu i wyposażenia będąca przedmiotem kontraktu zostanie zrealizowana w terminie 90 dni od dnia zawarcia kontraktu.

4.2. Wykonawca w okresie 3 dni od podpisaniu kontraktu przedłoży harmonogram dostaw będący jednocześnie planem płatności na realizowany przedmiot kontraktu. Wyżej wymieniony dokument po przyjęciu przez Zamawiającego wraz z protokołami odbioru za dostarczone jednostki sprzętowe i wyposażenie będzie stanowił podstawę do wystawienia przez Inżyniera Kontraktu stosownych świadectw płatności.

5. Obowiązki Wykonawcy

5.1. Wykonawca będzie przestrzegał przepisów obowiązującego prawa. Wykonawca zabezpieczy Zamawiającego przed wszelkimi roszczeniami wynikającymi z jakiegokolwiek naruszenia przez Wykonawcę i jego pracowników takich przepisów.

5.2. Wykonawca będzie świadczył Usługi z należytą dbałością, efektywnością oraz starannością, zgodnie z najlepszą praktyką zawodową.

5.3. Wykonawca dostarczy pełną dokumentację techniczną – ruchową, instrukcje i inne dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji dostarczanych jednostek sprzętowych.

5.4. Wykonawca za pośrednictwem Inżyniera Kontraktu przekaze Zamawiającemu wszelkie niezbędne dokumenty umożliwiające rejestrację jednostek sprzętowych.

5.5. Wykonawca za pośrednictwem Inżyniera Kontraktu przekaze Zamawiającemu instrukcję rozruchu danej jednostki sprzętowej gdy będzie on wymagany przez producenta.

5.6. Wykonawca przed przekazaniem danej jednostki sprzętowej dokona jej rozruchu gdy będzie on wymagany przez producenta.

6. Odpowiedzialność Wykonawcy

6.1. Wykonawca odpowiada za dostarczenie sprzętu zgodnie z warunkami szczegółowymi dla poszczególnych jednostek.

6.2. Wykonawca odpowiada za kompletność dokumentacji dostarczanej z jednostkami sprzętowymi.

6.3. Wykonawca odpowiada za wykonanie rozruchu danej jednostki sprzętowej gdy będzie on wymagany przez producenta.

7. Relacje pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą

7.1. Zamawiający za pośrednictwem Inżyniera Kontraktu zostanie pisemnie powiadomiony przez Wykonawcę o każdym odstępstwie zmieniającym warunki szczegółowe dostawy poszczególnych jednostek sprzętowych.

7.2. Każde odstępstwo opisane w pkt. 7.1. wymaga akceptacji Zamawiającego.

7.3. Odstępstwa pogarszające warunki szczegółowe dostaw nie będą rozpatrywane.

7.4. Zamawiający za pośrednictwem Inżyniera Kontraktu zostanie powiadomiony przez Wykonawcę o terminach dostaw jednostek sprzętowych.

7.5. Wykonawca za pośrednictwem Inżyniera Kontraktu uzgodni z Zamawiającym termin rozruchu danej jednostki sprzętowej, gdy będzie on wymagany przez producenta.

7.6. Zamawiający poprzez oddelegowanie swoich przedstawicieli będzie uczestniczył w rozruchu opisanym w pkt. 7.5.

8. Inżynier Kontraktu

8.1. Inżynier Kontraktu w imieniu i na rzecz Zamawiającego sprawuje nadzór nad realizacją dostaw dokonywanych przez Wykonawcę.

8.2. Inżynier Kontraktu opiniuje każde powiadomienie Zamawiającego o odstępstwach od warunków szczegółowych dostawy poszczególnych jednostek sprzętowych.

8.3. Inżynier Kontraktu dokonuje odbioru od Wykonawcy wszelkiej dokumentacji jednostek sprzętowych dostarczanych w ramach niniejszego kontraktu.

8.4. Inżynier Kontraktu uzgadnia z Zamawiającym i wyznacza Wykonawcy termin rozruchu danej jednostki sprzętowej gdy będzie on wymagany przez producenta.

8.5. Inżynier Kontraktu dokonuje odbioru od Wykonawcy dostarczonych jednostek sprzętowych.

9. Podstawowe akty prawne

- Ustawa Prawo o Ruchu Drogowym z dnia 20 czerwca 1997r. (tekst jedn. z 2005r., Dz. U. nr 108 poz. 908 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (tekst jedn. z 2006 r., Dz.U. nr 89, poz. 625 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (tekst jedn. z 2006r., Dz. U. nr 129 poz. 902 z późn.zm.)
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jedn. z 2002r., nr 147, poz. 1229 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jedn. z 2004, Dz. U. nr 204, poz. 2087 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym ([Dz.U. z 2000r., nr 122 poz. 1321](#) z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 października 2004 r. w sprawie europejskich aprobat technicznych oraz polskich jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz.U. z 2004r., nr 237, poz. 2375)
- Rozporządzenie Ministra Transportu z dnia 1 czerwca 2006 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie projektowania, wytwarzania, eksploatacji, naprawy i modernizacji urządzeń transportu linowego. ([Dz.U. z 2006r., nr 106 poz. 717](#))
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 października 2003 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji niektórych urządzeń transportu bliskiego. ([Dz.U. z 2003r., nr 193 poz. 1890](#))
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 3 lutego 2003 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu. ([Dz.U. z 2003, nr 28 poz. 240](#))
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu. ([Dz.U. z 2002r., nr 120 poz. 1021](#) z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2001 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego, jakim powinny odpowiadać dźwigniki. ([Dz.U. z 2002, nr 4, poz. 43](#))
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18 września 2001 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego, jakim powinny odpowiadać zbiorniki bezciśnieniowe i niskociśnieniowe przeznaczone do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych. ([Dz.U. z 2001, nr 113, poz. 1211](#))
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 21 grudnia 2000 r. w sprawie zmiany rozporządzenia zmieniającego rozporządzenie w sprawie dozoru technicznego. ([Dz.U. z 2000r., nr 117, poz. 1232](#))
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 1999 r. w sprawie zmiany rozporządzenia zmieniającego rozporządzenie w sprawie dozoru technicznego. ([Dz.U. z 1999r., nr 99, poz. 1160](#))
- Obwieszczenie Prezesa Komitetu Normalizacyjnego z dnia 28 września 2004 r. w sprawie wykazu norm zharmonizowanych (M.P. 2004.43.758)