


<b>ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA</b> ISO 9001 / ISO 14001 / PN-ISO 45001		
	<b>PROCES P-13</b> <b>UTRZYMANIE INFRASTRUKTURY</b>	Edycja      Nr 2 Data    29.03.2016r
	ISO/MM/06 <b>Ramowe zasady organizacji prac wykonywanych na terenie  Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej RADPEC S.A.  przez pracowników firm zewnętrznych</b>	Edycja      Nr 1 Data    10.01.2020r Strona      1 /19

**Ramowe zasady organizacji prac wykonywanych na terenie**  
**Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej RADPEC Spółka Akcyjna**  
**przez pracowników firm zewnętrznych**


	<b>Opracował:</b>	<b>Sprawdził:</b>	<b>Zatwierdził:</b>
Imię i nazwisko	Przemysław Krzemiński	Stanisław Glegoła	Tomasz Nita
Stanowisko	Główny Specjalista ds. ochrony danych osobowych i audytu	Kierownik Działu Utrzymania Majątku	Prezes Zarządu
Podpis			
Data	10.01.2020	10.01.2020	11.01.2020

<b>ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA</b> ISO 9001 / ISO 14001 / PN-ISO 45001		
	<b>PROCES P-13</b> <b>UTRZYMANIE INFRASTRUKTURY</b>	Edycja      Nr 2 Data    29.03.2016r
	ISO/MM/06 <b>Ramowe zasady organizacji prac wykonywanych na terenie  Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej RADPEC S.A.  przez pracowników firm zewnętrznych</b>	Edycja      Nr 1 Data    10.01.2020r Strona      2 /19

Niniejszy dokument określa minimalne wymagania i unormowania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa pożarowego oraz bezpieczeństwa środowiskowego obowiązujące pracowników firm zewnętrznych realizujących prace zlecone i świadczących usługi na terenie Wydziału Wytwarzania PÓŁNOC i Wydziału Wytwarzania POŁUDNIE

## 1. Postanowienia ogólne

- Ilekoć w niniejszym dokumencie jest mowa o:
  - Zamawiającym** – należy przez to rozumieć Radomskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej RADPEC Spółka Akcyjna
  - Wykonawcy** – należy przez to rozumieć osoby prawne, osoby fizyczne albo jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej, wykonujące na podstawie zawartej umowy lub zamówienia prace zlecone lub świadczących usługi na rzecz Zamawiającego na terenie RADPEC S.A.
  - Nadzorującym realizację prac** – należy przez to rozumieć pracownika/pracowników Zamawiającego wyznaczonego do bezpośredniego kontaktu z Wykonawcą oraz koordynacji i nadzoru prowadzonych przez tego Wykonawcę prac zarówno pod względem merytorycznym jak i pod względem przestrzegania przepisów bhp, ppoż. oraz ochrony środowiska. Funkcję tę można łączyć z funkcją inspektora nadzoru lub koordynatora.
- Radomskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej RADPEC Spółka Akcyjna w Radomiu zwane dalej ZAMAWIAJĄCYM zobowiązuje pracowników firm zewnętrznych zwanych dalej WYKONAWCAMI do przestrzegania wymogów Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP w zakresie związanym z realizowanymi pracami.
- Każda osoba wkraczająca na teren Zamawiającego jest zobowiązana do zapoznania się i przestrzegania Zasad organizacji prac.
- Pracownicy firm zewnętrznych a także ich podwykonawcy, zobowiązani są do organizowania i prowadzenia prac zgodnie z obowiązującymi wymaganiami prawnymi, w szczególności z Instrukcją **ISO/TB/10** Organizacja bezpiecznej pracy.
- Na terenie Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej RADPEC Spółka Akcyjna zabrania się:
  - Posiadania i spożywania alkoholu oraz innych środków odurzających
  - Przebywania na terenie zakładu pod wpływem alkoholu oraz innych środków odurzających
  - Palenia tytoniu z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych
  - Fotografowania i filmowania bez uzyskania zgody
- Realizacja zobowiązań Wykonawców na rzecz Zamawiającego może odbywać się wyłącznie w oparciu o dwustronne umowy lub wystawione przez Zamawiającego zlecenia.
- Każdy Wykonawca, który zamierza zatrudnić podwykonawcę do realizacji całości lub części zadania określone umową, jest zobowiązany do uzyskania stosownej zgody Zamawiającego. Pracowników wszystkich podwykonawców zatrudnionych za zgodą Zamawiającego przez Wykonawcę obowiązują takie same wymagania jak pracowników Wykonawcy.
- Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania z zasadami i wymaganiami zawartymi w niniejszym dokumencie wszystkich pracowników własnych oraz pracowników podwykonawców

<b>ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA</b> ISO 9001 / ISO 14001 / PN-ISO 45001		
	<b>PROCES P-13</b> <b>UTRZYMANIE INFRASTRUKTURY</b>	Edycja      Nr 2 Data    29.03.2016r
	ISO/MM/06 <b>Ramowe zasady organizacji prac wykonywanych na terenie  Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej RADPEC S.A.  przez pracowników firm zewnętrznych</b>	Edycja      Nr 1 Data    10.01.2020r Strona      3 /19

wykonujących prace na terenie Wydziału Wytwarzania POŁUDNIE i Wydziału Wytwarzania PÓŁNOC.

- Podpisem na umowie Wykonawca potwierdza, że zapoznał się z „Ramowymi zasadami organizacji prac wykonywanych na terenie Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej RADPEC Spółka Akcyjna przez pracowników firm zewnętrznych” i zobowiązuje się do ich stosowania i przestrzegania przez swoich pracowników oraz przez pracowników swoich podwykonawców w trakcie realizacji prac wynikających z zawartej umowy.

## **2. Nadzór**

- W kontaktach z Wykonawcą Zamawiającego reprezentują pracownicy wskazani w umowie.
- Pracownicy Zamawiającego nadzorujący realizację prac, jak również pracownicy Zamawiającego odpowiedzialni za bhp, ochronę przeciwpożarową i ochronę środowiska mają prawo kontrolować miejsca wykonywania prac oraz wydawać pracownikom Wykonawcy zalecenia w przedmiotowym zakresie.
- Wykonawca ma obowiązek usuwania wszelkich stwierdzonych w trakcie działań kontrolnych uchybień w zakresie bhp, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska, w terminach uzgodnionych z nadzorującym prace ze strony Zamawiającego.
- Zdarzenia związane z naruszeniem przez pracowników Wykonawcy przepisów bhp, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska, ochrony mienia lub bezpieczeństwa terenu Zamawiającego mogą skutkować zatrzymaniem wydanych dla tych pracowników przepustek i zakazem wstępu na teren RADPEC S.A. do czasu złożenia przez Wykonawcę pisemnych wyjaśnień dotyczących incydentu oraz informacji o działaniach podjętych w celu wyeliminowania możliwości powtórnych zdarzeń w przyszłości.
- W przypadku udokumentowanych, powtarzających się lub rażących naruszeń przepisów prawnych i/lub zasad obowiązujących u Zamawiającego, w szczególności zasad bezpieczeństwa pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska, prace Wykonawcy mogą zostać wstrzymane, a pracownicy jak i firma wykonawcy mogą zostać usunięci z terenu RADPEC S.A., co może skutkować rozwiązaniem umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## **3. Zagrożenia**


- Pracownicy wykonawcy podczas realizacji pracy mogą być narażeni na następujące formy zagrożeń:
  - mechaniczne: zgniecenie (zmiżdżenie), obcięcie, przecięcie lub odcięcie, wplątanie, wciągnięcie lub pochwycenie, uderzenie, przebicie lub przekłucie, otarcie, wyprysk cieczy pod wysokim ciśnieniem, upadek na niższy poziom (z wysokości), upadek na tym samym poziomie, wypadek komunikacyjny (drogowy, kolejowy);
  - chemiczne: stężenie substancji lub preparatu, czas ekspozycji, rodzaj substancji, wielkość cząstek;
  - elektryczne: porażenie, poparzenie, przegrzanie, pożar wybuch, pobudzanie nerwów, naświetlenia łukiem elektrycznym;
  - hałas: poziom ekspozycji na niepożądane dźwięki, maksymalny poziom dźwięku, szczytowy poziom dźwięku;
  - promieniowanie: jonizujące; wyładowania elektryczne i elektrostatyczne, ruchy powietrza zanieczyszczonego, rozpylanie cieczy;
  - drżenia: przyspieszenie drgań, częstotliwość drgań, czas ekspozycji;

<b>ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA</b> ISO 9001 / ISO 14001 / PN-ISO 45001		
	<b>PROCES P-13</b> <b>UTRZYMANIE INFRASTRUKTURY</b>	Edycja      Nr 2 Data    29.03.2016r
	ISO/MM/06 <b>Ramowe zasady organizacji prac wykonywanych na terenie  Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej RADPEC S.A.  przez pracowników firm zewnętrznych</b>	Edycja      Nr 1 Data    10.01.2020r Strona      4 /19

- g) powodowane nieprzestrzeganiem zasad ergonomii: przestrzeń pracy, pozycja przy pracy, obciążenie mięśni, aktywność ruchowa, układ czynności, monotonia, wymaganie koncentracji, jakość i ilość informacji, czynnik międzyludzki;
- h) oświetlenie: oślepienie, olśnienie;
- i) termiczne: wysokość temperatury, częstotliwość zmian temperatury, czas ekspozycji;
- j) zapylenie: rodzaj pyłów, stężenie pyłów; wielkość cząstek, czas ekspozycji;
- k) biologiczne: choroby zakaźne i inwazyjne (bakterie, wirusy), grzyby, pleśnie, pasożyty chorobotwórcze, priony.

#### **4. Ogólne zasady dotyczące przestrzegania przepisów BHP przez firmy zewnętrzne**

- 1) W obiektach i na terenie „RADPEC” S.A. obowiązuje przestrzeganie przepisów prawa oraz wewnątrzzakładowych aktów normatywnych, w tym procedur i instrukcji dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego.
- 2) Pracownicy firm zewnętrznych oraz pracownicy podwykonawców tych firm działających na terenie „RADPEC” S.A. zobowiązani są organizować, przygotowywać i prowadzić prace w sposób zapobiegający wypadkom przy pracy, zdarzeniom potencjalnie wypadkowym, chorobom zawodowym, pożarom, uszkodzeniom maszyn i innych urządzeń technicznych, a także zniszczeniom użytkowanych pomieszczeń oraz wewnątrzzakładowych dróg komunikacyjnych.
- 3) Wykonawca wyznacza i ustanawia nadzór nad zatrudnionymi przez siebie pracownikami własnymi oraz pracownikami swoich podwykonawców zapewniając jego stałą obecność w miejscu realizacji zadań. W przypadku konieczności czasowego opuszczenia miejsca realizacji zadania przez osobę odpowiedzialną za nadzór ustanawia on swojego zastępcę na czas nieobecności.
- 4) Prace wykonywane przez zewnętrznych wykonawców przy czynnych urządzeniach energetycznych powinny być prowadzone na polecenie pisemne, z wyjątkiem prac, dla których warunki pracy ustalono odrębnie na piśmie. Wydawanie poleceń i dopuszczenie pracowników do wykonywania pracy należy do obowiązków prowadzącego eksploatację urządzeń i instalacji energetycznych.
- 5) W okresie wykonywania prac rozruchowych obowiązki prowadzącego eksploatację urządzeń spoczywają na wykonawcy rozruchu lub przyszłym użytkowniku jeżeli została zawarta między nimi umowa na piśmie. Na czas wykonywania prac remontowych lub modernizacyjnych przy nieczynnych urządzeniach i instalacjach energetycznych obowiązki prowadzącego eksploatację urządzeń i instalacji energetycznych mogą być przekazane wykonawcy tych prac, o ile obowiązki te określono w zawartej z nim umowie na piśmie.
- 6) W przypadku wykonywania zadań na terenie „RADPEC” S.A., Kierownik lub Mistrz komórki organizacyjnej, na terenie której wykonywane są prace przez firmę obcą:
  - a) udostępnia Kierownikowi robót zewnętrznego wykonawcy „Instrukcję organizacji bezpiecznej pracy” [ISO/TB/10](#) jeśli przekazuje mu urządzenie energetyczne w eksploatację.
  - b) przekazuje w formie pisemnej, zawarte w protokołach wprowadzenia na budowę (odpowiednio; [Z-01/02/13](#), Załącznik nr 7 do Instrukcji [ISO/MT/01](#) lub Załącznik nr 6 do Instrukcji [ISO/MT/02](#)), informacje wynikające z funkcjonującego w „RADPEC” S.A. Zintegrowanego Systemu Zarządzania dotyczące sposobu komunikowania się i współpracy w zakresie:
    - zagrożeń mogących wystąpić w obrębie wykonywanych prac i związanych z nimi środkach zapobiegawczych

<b>ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA</b> ISO 9001 / ISO 14001 / PN-ISO 45001		
	<b>PROCES P-13</b> <b>UTRZYMANIE INFRASTRUKTURY</b>	Edycja      Nr 2 Data    29.03.2016r
	ISO/MM/06 <b>Ramowe zasady organizacji prac wykonywanych na terenie  Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej RADPEC S.A.  przez pracowników firm zewnętrznych</b>	Edycja      Nr 1 Data    10.01.2020r Strona      5 /19

- aspektów środowiskowych, w szczególności gospodarki wodno-ściekowej i gospodarki odpadami,
  - zadań i odpowiedzialności w osiąganiu zgodności z wymaganiami ZSZ,
  - potencjalnych konsekwencji odstępstw od ustalonych procedur określonych w ZSZ.
- c) przekazuje w formie ustnej – informacje o topografii terenu w obszarze wykonywanych robót (przemieszczanie się osób, transport wewnętrzny, wskazanie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych, punktów czerpania wody, lokalizacji sprzętu ppoż. i apteczek pierwszej pomocy),
- d) w przypadku wykonywania przez firmę obcą prac niebezpiecznych mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo innych grup pracowników, Kierownik jednostki organizacyjnej, na terenie której wykonywane są takie prace wydaje kierującemu pracami w firmie zewnętrznej „Polecenie wykonywania pracy” **2-03/07/06**
- 7) Na podstawie Art. 208 ustawy Kodeks pracy w razie gdy jednocześnie w tym samym miejscu wykonują pracę pracownicy zatrudnieni przez różnych pracodawców, pracodawcy ci mają obowiązek:
- a) współpracować ze sobą;
  - b) wyznaczyć koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu;
  - c) ustalić zasady współdziałania uwzględniające sposoby postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla zdrowia lub życia pracowników;
  - d) informować siebie nawzajem oraz pracowników lub ich przedstawicieli o działaniach w zakresie zapobiegania zagrożeniom zawodowym występującym podczas wykonywanych przez nich prac.
- 8) Wyznaczenie koordynatora nie zwalnia poszczególnych pracodawców z obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionym przez nich pracownikom. Przyjęcie funkcji koordynatora musi być potwierdzone przez niego własnoręcznym podpisem. Nie można łączyć funkcji koordynatora i koordynującego.
- 9) Koordynatorem powinien zostać wyznaczony pracownik nadzoru jednego z pracodawców wykonujących pracę w danym obszarze, posiadający kompetencje i uprawnienia. Przyjęcie funkcji koordynatora musi być potwierdzone przez niego własnoręcznym podpisem. Koordynator ma obowiązek przebywać przez cały czas na terenie wykonywanych robót. Na czas nieobecności musi wyznaczyć zastępcę. Wykaz osób pełniących funkcję koordynatorów powinien być przekazany inspektorowi nadzoru zlecniodawcy.
- 10) Wykonawca zobowiązany jest sporządzić imienną listę pracowników skierowanych do realizacji zleconego zadania oraz określić planowany czas rozpoczęcia i zakończenia prac. Lista powinna być podpisana przez Wykonawcę prac i przekazana Zlecniodawcy. W przypadku zmiany zatrudnienia lista powinna być na bieżąco aktualizowana. Należy ponadto sporządzić i przedłożyć wykaz sprzętu, maszyn, urządzeń, elektronarzędzi oraz szkodliwych dla zdrowia substancji i preparatów chemicznych, które będą wprowadzane na teren Spółki „RADPEC” S.A.
- 11) Każdy pracownik Wykonawcy musi posiadać widoczne identyfikujące go oznakowanie firmowe.
- 12) Wykonawca ma obowiązek zapewnić oraz egzekwować stosowanie przez swoich pracowników odzieży roboczej oraz środków ochrony indywidualnej adekwatne do charakteru prowadzonych prac.
- 13) W wyznaczonych poniżej obszarach obowiązuje bezwzględny nakaz noszenia hełmów ochronnych:


<b>ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA</b> ISO 9001 / ISO 14001 / PN-ISO 45001		
	<b>PROCES P-13</b> <b>UTRZYMANIE INFRASTRUKTURY</b>	Edycja      Nr 2 Data    29.03.2016r
	ISO/MM/06 <b>Ramowe zasady organizacji prac wykonywanych na terenie  Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej RADPEC S.A.  przez pracowników firm zewnętrznych</b>	Edycja      Nr 1 Data    10.01.2020r Strona      6 /19

- w budynkach Ciepłowni z wyłączeniem klatek schodowych, pomieszczeń biurowych, dyspozytorni, pomieszczeń palaczy, warsztatów i pomieszczeń higieniczno sanitarnych,
  - w pobliżu urządzeń odpylania Ciepłowni oraz wokół komina,
  - na całym obszarze placu węglowego,
  - w obszarze prowadzonych prac ziemnych,
  - w obszarze prowadzonych prac budowlanych.
- 14) Na całym obszarze placu węglowego obowiązuje bezwzględny nakaz noszenia kamizelek ostrzegawczych. Odblaskowe kamizelki ostrzegawcze powinny być użytkowane również przy pracach, gdzie z uwagi na bezpieczeństwo pracowników muszą być oni widoczni (ds. w obrębie pasa ruchu drogowego, w pobliżu pracujących maszyn budowlanych).
  - 15) Jedynym rodzajem uprząży przeznaczonym do ochrony przed upadkiem z wysokości są szelki bezpieczeństwa z amortyzatorem! Pas bezpieczeństwa nie może być użytkowany jako uprząż chroniąca upadkiem z wysokości, może być on stosowany jedynie jako narzędzie umożliwiające wykonywanie przez pracowników czynności wymagających pracy w podparciu.
  - 16) Teren, na którym Wykonawca prowadzi prace, musi być zabezpieczony przed dostępem osób postronnych.
  - 17) Miejsce pracy należy oznakować odpowiednimi tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi, a także utrzymywać w czystości i należyтым porządku przez cały czas trwania prac.
  - 18) Pracownicy Wykonawcy mogą poruszać się wyłącznie po obszarze, na którym wykonują zlecone prace oraz na drodze dojścia do miejsca wykonywania pracy lub czynności związanych z wykonywaną pracą – niedozwolone jest przebywanie pracowników Wykonawcy poza terenem wykonywania prac objętych zleceniem.
  - 19) Jeżeli nie ustalono inaczej, Wykonawca musi zapewnić dla swoich pracowników pomieszczenia i urządzenia higieniczno-sanitarne zgodne z obowiązującymi przepisami. Pracownicy firm zewnętrznych korzystający z pomieszczeń higieniczno-sanitarnych przekazanych im do czasowego użytkowania zobowiązani są do korzystania z nich oraz znajdującego się tam wyposażenia w sposób pozwalający na utrzymanie ich w stanie odpowiadającym ogólnie przyjętym normom higienicznym.
  - 20) Wykonawca zobowiązany jest do użytkowania powierzonych mu pomieszczeń zgodnie z przeznaczeniem. Jeżeli w czasie ich użytkowania nastąpi z winy Wykonawcy zniszczenie znajdującego się tam wyposażenia lub samego pomieszczenia Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia stanu pierwotnego, bądź pokrycia poniesionych przez Zleceniodawcę kosztów naprawy.
  - 21) Wykonawca może wyłącznie stosować maszyny i urządzenia techniczne spełniające wymagania systemu oceny zgodności lub posiadające deklarację zgodności oraz instrukcje bezpiecznego użytkowania. Stosowane maszyny urządzenia powinny być oznakowane w sposób umożliwiający identyfikację Wykonawcy. Maszyny i urządzenia Wykonawcy nie mogą stwarzać zagrożenia dla pracowników zarówno Wykonawcy, jak i Zamawiającego.
  - 22) Stosowane przez Wykonawców urządzenia podlegające dozorowi technicznemu muszą posiadać dokumenty dopuszczające je do pracy w miejscu wykonywania pracy oraz udokumentowane wymagane przeglądy, kontrole i konserwacje zgodnie z wymaganiami Urzędu Dozoru Technicznego.
  - 23) Wszystkie maszyny, urządzenia techniczne oraz narzędzia wykorzystywane przez Wykonawcę w trakcie wykonywania prac powinny być:
    - a) właściwe do wykonywania pracy;



<b>ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA</b> ISO 9001 / ISO 14001 / PN-ISO 45001		
	<b>PROCES P-13</b> <b>UTRZYMANIE INFRASTRUKTURY</b>	Edycja      Nr 2 Data    29.03.2016r
	ISO/MM/06 <b>Ramowe zasady organizacji prac wykonywanych na terenie  Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej RADPEC S.A.  przez pracowników firm zewnętrznych</b>	Edycja      Nr 1 Data    10.01.2020r Strona      7 /19

- b) używane zgodnie z ich przeznaczeniem;
  - c) sprawne i utrzymywane w stanie zapewniającym ich sprawność;
  - d) obsługiwane przez przeszkolone osoby, zgodnie z instrukcją użytkowania.
- 24) Wykonawca ma obowiązek zapewnić aktualne wyniki pomiarów elektrycznych wykorzystywanych przez siebie maszyn, urządzeń, elektronarzędzi oraz instalacji w użytkowanych pomieszczeniach.
- 25) Na żądanie służb Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest przedstawić wymaganą dokumentację dla przyrządów kontrolno - pomiarowych i/lub narzędzi, których używał będzie na terenie „RADPEC” S.A,
- 26) Lokalizacja sprzętu, maszyn i narzędzi używanych do prac nie może wpływać negatywnie na funkcjonowanie urządzeń lub instalacji oraz obiektów produkcyjnych „RADPEC” S.A.
- 27) Zabronione jest uruchamianie jakiegokolwiek maszyny bądź urządzenia stanowiących własność Zamawiającego bez uzyskania zezwolenia.
- 28) Materiały potrzebne do wykonania prac Wykonawca może czasowo składować na terenie wykonywania prac wyłącznie w miejscach wyznaczonych, wskazanych przez nadzorującego realizację prac ze strony Zamawiającego.
- 29) Wszystkie wwożone na teren, składowane oraz użytkowane podczas świadczenia usług materiały i substancje niezbędne do wykonania prac, należy tak zabezpieczyć, aby nie stwarzały zagrożenia dla ludzi i środowiska.
- 30) Kategorycznie zabrania się na terenie „RADPEC” S.A. przetrzymywać i składować maszyn, urządzeń i substancji innych niż wykorzystywane do realizacji prac.
- 31) Pracownicy Wykonawcy muszą znać zasady transportu i składowania dostarczanych materiałów i substancji.
- 32) Wykonawca musi zapewnić środki niezbędne do neutralizacji ewentualnych wytworzonych emisji zanieczyszczeń oraz środki ograniczające ich rozprzestrzenianie się.
- 33) Ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku pracownika firmy zewnętrznej który miał miejsce na terenie „RADPEC” S.A., dokonuje zespół powypadkowy powołany przez pracodawcę poszkodowanego, w obecności Głównego Specjalisty ds. BHP i Ppoż. „RADPEC” S.A.
- 34) Pracownicy Wykonawcy mogą zostać objęci systemem pierwszej pomocy w nagłych wypadkach jaki funkcjonuje w Spółce „RADPEC” S.A. W tym celu przekazuje się następujące informacje:
- a) wykazy pracowników „RADPEC” S.A. uprawnionych do udzielania pomocy przedlekarskiej wywieszone są przy apteczkach pierwszej pomocy,
  - b) defibrylatory znajdują się w dyspozytorni Mistrzów zmianowych Ciepłowni „Południe” i „Północ”,
  - c) w poszczególnych, wskazanych niżej obiektach i pomieszczeniach znajdują się wyposażone w niezbędne środki opatrunkowe, odpowiednio oznakowane zestawy do udzielania pierwszej pomocy:
- Wydział Wytwarzania „Południe” ul. Żelazna 7,
- biuro Wydziału Wytwarzania,
  - dyspozytornia mistrza zmianowego,
  - laboratorium chemiczne.
- Wydział Wytwarzania „Północ” ul. Zofii Holszańskiej 3
- dyspozytornia mistrza zmianowego,
  - pokój dyżurnych elektryków,
- Wydział Wytwarzania „Północ” Stacja Uzdatniania Wody ul. Energetyków 16:

<b>ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA</b> ISO 9001 / ISO 14001 / PN-ISO 45001		
	<b>PROCES P-13</b> <b>UTRZYMANIE INFRASTRUKTURY</b>	Edycja      Nr 2 Data    29.03.2016r
	ISO/MM/06 <b>Ramowe zasady organizacji prac wykonywanych na terenie  Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej RADPEC S.A.  przez pracowników firm zewnętrznych</b>	Edycja      Nr 1 Data    10.01.2020r Strona      8 /19

- magazyn chemiczny,
- laboratorium chemiczne,
- nastawnia stacji przygotowania wody.

Biuro „RADPEC” S.A. ul. Żelazna 7:

- sekretariat,
- centrala telefoniczna,
- budynek B, pokój nr 2 „Dział Techniczny”.

Portiernia ul. Żelazna 7.

Portiernia ul. Zofii Holszańskiej 3.

Portiernia ul. Energetyków 16.

Dział Dyspozycji Mocy; Dział Sieci Ciepłowniczej ul. Traugutta 53.

## 5. Uprawnienia, szkolenia

1. Do realizacji prac na rzecz Zamawiającego, Wykonawcy zobowiązani są kierować wyłącznie osoby, które posiadają:
  - a) uprawnienia kwalifikacyjne i umiejętności zawodowe wymagane do wykonywania zleconych prac - zgodnie z dołączonym do niniejszych zasad załącznikiem „Wykaz sprzętu roboczego przy użytkowaniu którego wymagane są uprawnienia kwalifikacyjne”,
  - b) aktualne orzeczenia lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań zdrowotnych co do rodzaju wykonywanej pracy oraz wymagane na określonym stanowisku badania specjalistyczne (przy określonego rodzaju pracach),
  - c) aktualne szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy:
    - wstępne,
    - stanowiskowe – instruktaż stanowiskowy należy przeprowadzać zawsze przed rozpoczęciem określonego rodzaju prac po raz pierwszy,
    - okresowe, w tym dla pracowników grupy robotniczej wykonujących prace niebezpieczne ważne 1 rok,
  - d) aktualne karty oceny ryzyka zawodowego dla zadania wraz z oświadczeniem potwierdzającym zapoznanie pracowników własnych oraz swoich podwykonawców z zagrożeniami wynikającymi z tego dokumentu oraz ustalonymi, obowiązkowymi środkami mającymi na celu ograniczenie lub likwidację tych zagrożeń,
  - e) potwierdzenie zapoznania pracowników własnych oraz swoich podwykonawców z dokumentacją techniczno-roboczą maszyn i urządzeń technicznych oraz instrukcjami ich obsługi.
2. Obowiązkiem Wykonawcy jest zaznajomienie swoich pracowników oraz pracowników swoich podwykonawców z zakresem ich obowiązków, sposobem wykonywania pracy, ryzykiem zawodowym związanym z rozpoznanymi zagrożeniami, zasadami prawidłowego postępowania i stosowania zbiorowych i indywidualnych środków ochronnych na stanowiskach pracy.
3. Zewnętrzni wykonawcy wykonujący prace przy urządzeniach energetycznych zobowiązani są do przestrzegania ustaleń zawartych w „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy” **ISO/TB/10** oraz pozostałych regulacji dotyczących prowadzonych prac wynikających z zakresu umowy.
4. Kierownik robót zewnętrznego wykonawcy dla robót objętych umową przeprowadza instruktaż stanowiskowy BHP dla podległych mu pracowników w oparciu o informacje dotyczące: zagrożeń mogących wystąpić w obrębie wykonywanych prac i związanych z nimi środkach zapobiegawczych oraz aspektów środowiskowych, w szczególności gospodarki wodno-ściekowej i gospodarki odpadami, uzyskane od Kierownika lub Mistrza komórki organizacyjnej, na terenie



<b>ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA</b> ISO 9001 / ISO 14001 / PN-ISO 45001		
	<b>PROCES P-13</b> <b>UTRZYMANIE INFRASTRUKTURY</b>	Edycja      Nr 2 Data    29.03.2016r
	ISO/MM/06 <b>Ramowe zasady organizacji prac wykonywanych na terenie  Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej RADPEC S.A.  przez pracowników firm zewnętrznych</b>	Edycja      Nr 1 Data    10.01.2020r Strona      9 /19

której wykonywane są prace przez firmę zewnętrzną. Kierownik lub Mistrz komórki organizacyjnej przekazuje ponadto w formie ustnej – informacje o topografii terenu w obszarze wykonywanych robót (przemieszczanie się osób, transport wewnętrzny, wskazanie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych, punktów czerpania wody, lokalizacji sprzętu ppoż. i apteczek pierwszej pomocy).

5. Zewnętrzny wykonawca jest zobowiązany przeszkolić oraz wyznaczyć osoby do udzielania pierwszej pomocy oraz zwalczania pożarów i przeprowadzania ewakuacji w sytuacji zagrożenia.

**6. Zasady dotyczące przestrzegania przepisów p.poż. przez firmy zewnętrzne**

1. Plac budowy lub wygrodzony teren, na którym wykonywane są prace Wykonawca wyposaża w odpowiedni sprzęt gaśniczy i instrukcje postępowania w przypadku pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych na wypadek pożaru, wybuchu lub innego zagrożenia.
2. Wszystkie firmy prowadzące prace na terenie „RADPEC” S.A. zobowiązane są do użytkowania i utrzymania w stanie zabezpieczonym przed powstaniem pożaru budynków, urządzeń, składowisk, itp.
3. W obiektach oraz na terenach przyległych do nich jest zabronione wykonywanie następujących czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenianie się, utrudnienie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji:
  - a) używanie otwartego ognia, palenie tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon materiałów występujących: w strefie zagrożenia wybuchem, w miejscach występowania materiałów niebezpiecznych pożarowo;
  - b) garażowanie pojazdów silnikowych w obiektach i pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu, jeżeli nie opróżniono zbiornika paliwa pojazdu i nie odłączono na stałe zasilania akumulatorowego pojazdu;
  - c) rozpalanie ognia, wysypywanie gorącego popiołu i żużla lub wypalanie wierzchniej warstwy gleby i traw, w miejscu umożliwiającym zapalenie się materiałów palnych albo sąsiednich obiektów;
  - d) użytkowanie elektrycznych urządzeń ogrzewczych (piecyki, kuchenki) ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta;
  - e) przechowywanie materiałów palnych oraz stosowanie elementów wystroju i wyposażenia wewnątrz z materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od:
    - urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temp. przekraczającej 100°C,
    - linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzających instalacji piorunochronnej oraz czynnych rozdzielnic prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych siłowych i gniazd wtykowych siłowych o napięciu powyżej 400 V;
  - f) stosowanie na osłony punktów świetlnych materiałów palnych, z wyjątkiem materiałów trudno zapalnych i niezapalnych, jeżeli zostaną umieszczone w odległości co najmniej 5 cm od żarówki;
  - g) instalowanie opraw oświetleniowych oraz osprzętu instalacji elektrycznych, takich jak wyłączniki, przełączniki, gniazda wtyczkowe, bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem;

<b>ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA</b> ISO 9001 / ISO 14001 / PN-ISO 45001		
	<b>PROCES P-13</b> <b>UTRZYMANIE INFRASTRUKTURY</b>	Edycja      Nr 2 Data    29.03.2016r
	ISO/MM/06 <b>Ramowe zasady organizacji prac wykonywanych na terenie  Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej RADPEC S.A.  przez pracowników firm zewnętrznych</b>	Edycja      Nr 1 Data    10.01.2020r Strona      10 / 19

- h) składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji lub umieszczanie przedmiotów na tych drogach w sposób zmniejszający ich szerokość albo wysokość poniżej wymaganych wartości;
  - i) zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie;
  - j) uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do:
    - gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych,
    - przeciwwybuchowych urządzeń odciążających,
    - źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
    - urządzeń uruchamiających instalacje gaśnicze i sterujących takimi instalacjami;
    - wyjść ewakuacyjnych,
    - wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego oraz kurków głównych instalacji gazowej,
  - k) składowanie na stanowisku pracy materiałów w ilości przekraczającej dobowe zapotrzebowanie;
  - l) użytkowanie gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych niezgodnie z ich przeznaczeniem;
  - m) przechowywanie w pomieszczeniach piwnicznych, na poddaszach, w obrębie klatek schodowych i korytarzy oraz w innych pomieszczeniach ogólnie dostępnych, jak również na tarasach balkonach i loggiach, materiałów niebezpiecznych pożarowo, takich jak: gazy palne o temp. zapłonu poniżej 55°C, materiały wytwarzające w zetknięciu z wodą gazy palne, materiały zapalające się samorzutnie, materiały wybuchowe i pirotechniczne, materiały ulegające samorzutnego rozkładowi i polimeryzacji oraz materiały ze skłonnością do samo zapalenia.
4. Przed rozpoczęciem prac pożarowo niebezpiecznych należy:
- a) ocenić zagrożenie pożarowe w rejonie, w którym prace będą wykonywane,
  - b) ustalić rodzaj przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania pożaru lub wybuchu,
  - c) wskazać osoby odpowiedzialne za zabezpieczenie miejsca pracy, za przebieg oraz zabezpieczenie miejsca po zakończeniu pracy.
5. Przy wykonywaniu prac pożarowo niebezpiecznych należy przestrzegać następujących zasad:
- a) zapewnić, aby materiały palne występujące w miejscu wykonywania prac oraz w obszarach przyległych, w tym również elementy konstrukcji budynku i znajdujących się w nim instalacji technicznych, zostały zabezpieczone przed zapaleniem,
  - b) prace prowadzone w pomieszczeniach, w których wcześniej wykonywano inne prace z użyciem łatwopalnych cieczy lub palnych gazów mogą być prowadzone wyłącznie, gdy stężenie par cieczy lub gazów w mieszaninie z powietrzem w miejscu wykonywania prac nie przekracza ich dolnej granicy wybuchowości,
  - c) zapewnić, aby po zakończeniu prac poddać kontroli miejsca, w których prace były wykonywane oraz rejony przyległe,
  - d) prace mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje,
  - e) sprzęt używany do wykonywania prac powinien być sprawny technicznie i zabezpieczony przed możliwością wywołania pożaru, posiadający ważne, okresowe badania eksploatacyjne.
6. Każde miejsce wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych powinno być wyposażone w sprawny technicznie sprzęt gaśniczy, umożliwiający likwidację wszelkich źródeł pożaru w zarodku.

<b>ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA</b> ISO 9001 / ISO 14001 / PN-ISO 45001		
	<b>PROCES P-13</b> <b>UTRZYMANIE INFRASTRUKTURY</b>	Edycja      Nr 2 Data    29.03.2016r
	ISO/MM/06 <b>Ramowe zasady organizacji prac wykonywanych na terenie  Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej RADPEC S.A.  przez pracowników firm zewnętrznych</b>	Edycja      Nr 1 Data    10.01.2020r Strona      11 / 19

Wyposażenie miejsca prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo w sprzęt należy do Wykonawcy prac. Przy wykonywaniu prac pożarowo niebezpiecznych miejsca tych prac powinny być wyposażone w co najmniej:

- a) jedną gaśnicę proszkową,
- b) jeden koc gaśniczy,
  - jeżeli warunki szczególne nie wymagają zastosowania innych rodzajów i ilości sprzętu gaśniczego.

7. Firmom zewnętrznym zabrania się dokonywania samodzielnie przeróbek i remontów urządzeń oraz instalacji elektrycznych lub gazowych, budowy dodatkowych punktów poboru energii elektrycznej lub gazowej bez zgody „RADPEC” S.A.

8. Ponadto zabrania się:

- a) używania otwartego ognia i palenia tytoniu w miejscach zakazanych,
- b) pozostawiania po zakończeniu pracy maszyn oraz urządzeń technicznych nie oczyszczonych z pyłu, kurzu, smarów, palnych odpadów produkcyjnych itp.,
- c) pozostawiania czyszczywa do maszyn oraz przetłuszczonych szmat bez zabezpieczenia w zamkniętych naczyniach z materiałów niepalnych,
- d) przechowywania odzieży ochronnej i roboczej w miejscach nie przeznaczonych do tego celu,
- e) przechowywania w bezpośrednim sąsiedztwie, bez należytego zabezpieczenia substancji, których wzajemne oddziaływanie może spowodować zapalenie się lub wybuch.

9. Używanie sprzętu gaśniczego będącego na wyposażeniu (zabezpieczeniu) obiektów, urządzeń itp., do innych celów np. do zabezpieczenia prac spawalniczych jest zabronione.

10. W szczególności osoby nadzorujące i wykonujące prace z ogniem winny być przeszkolone w zakresie:

- prowadzenia tych prac na podstawie pisemnego zezwolenia wykonania prac spawalniczych,
- obowiązku przeprowadzania kontroli po zakończeniu prac,
- zasad zabezpieczenia stanowisk spawalniczych w sprzęt gaśniczy.

11. Pracownicy firm zewnętrznych powinni znać:

- zasady postępowania w razie pożaru oraz po jego zakończeniu,
- zasady gaszenia urządzeń elektrycznych,
  - zasady postępowania przy gaszeniu palących się istot żywych,
  - wyjścia ewakuacyjne ze stanowiska pracy,
  - zasady bezpiecznego magazynowania butli i gazowych agregatów spawalniczych.

## **7. Wstęp na teren RADPEC S.A.**

1. Ruch osobowy:

- a) Na terenie Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej „RADPEC” S.A. obowiązuje system przepustkowy. Wstęp na teren Przedsiębiorstwa możliwy jest tylko na podstawie wydanej przez Zamawiającego przepustki.
- b) Wstęp na teren Budowy w Wydziałach Wytwarzania Północ i Południe pracowników Wykonawcy lub Podwykonawców możliwy jest tylko i wyłącznie na podstawie wydanych przez Zamawiającego przed rozpoczęciem wykonywania prac, przepustek uprawniających do wejścia na Teren Budowy. Przepustki wydawane są na podstawie listy sporządzonej przez Wykonawcę, na której znajdować się powinny dane firmy, na którą mają być wydane przepustki oraz dane pracowników (imię i nazwisko, seria i numer dokumentu potwierdzającego tożsamość) oraz daty rozpoczęcia i zakończenia prac. Lista powinna być potwierdzona przez osobę upoważnioną, odpowiedzialną za realizację danego zadania.

<b>ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA</b> ISO 9001 / ISO 14001 / PN-ISO 45001		
	<b>PROCES P-13</b> <b>UTRZYMANIE INFRASTRUKTURY</b>	Edycja      Nr 2 Data    29.03.2016r
	ISO/MM/06 <b>Ramowe zasady organizacji prac wykonywanych na terenie  Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej RADPEC S.A.  przez pracowników firm zewnętrznych</b>	Edycja      Nr 1 Data    10.01.2020r Strona      12 / 19

- c) Przepustki jednorazowe ważne są tylko z dokumentem tożsamości.
- d) W przypadku wydania przepustki magnetycznej każdy pracownik Wykonawcy zobowiązany jest potwierdzić swoją obecność na terenie Przedsiębiorstwa poprzez zbliżenie przepustki do czytnika (dokonanie rejestracji wejścia i wyjścia). W przypadku zgubienia, zniszczenia lub nie zdania przepustki magnetycznej z winy Pracownika Wykonawcy, koszt wydania nowej przepustki wynosi 50,00 zł.
- e) Przepustki podlegają zwrotowi do Zamawiającego po zakończeniu prac.
- f) Każda osoba znajdująca się na terenie Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej „RADPEC” S.A. zobowiązana jest posiadać przy sobie ważną przepustkę i okazywać ją na każde żądanie osób uprawnionych do kontroli.

## 2. Ruch pojazdów:

- a) Wjazd samochodu na teren Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej „RADPEC” S.A. możliwy jest tylko po uzyskaniu przepustki, która powinna zawierać następujące dane: nazwę firmy, nr rejestracyjny auta, imię i nazwisko kierowcy, jego numer telefonu oraz okres na jaki została wystawiona.
- b) Przepustka wydawana jest na podstawie listy pojazdów Wykonawcy, które będą uczestniczyły w realizacji zadania, potwierdzonej przez upoważnionego pracownika Zamawiającego.
- c) Przepustka powinna być umieszczona w widocznym miejscu na desce rozdzielczej pojazdu, przez cały czas przebywania auta na terenie Zamawiającego.
- d) Przepustka podlega zwrotowi do Zamawiającego po upływie terminu jej ważności.
- e) Wszystkie pojazdy silnikowe wjeżdżające na teren Przedsiębiorstwa, wykorzystywane przy realizacji prac muszą być sprawne technicznie, posiadać ważne okresowe badania techniczne, ważną polisę OC oraz oznakowanie umożliwiające identyfikację Wykonawcy.
- f) Parkowanie pojazdów Wykonawcy jest możliwe tylko w wyznaczonych do tego miejscach. Zabrania się pozostawiania pojazdów w miejscach do tego nie wyznaczonych.
- g) Po wykonaniu prac pojazdy Wykonawcy powinny niezwłocznie opuścić teren Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej „RADPEC” S.A.
- h) Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzania kontroli wszystkich pojazdów wjeżdżających i wyjeżdżających z terenu „RADPEC” S.A.

## 7. Organizacja transportu wewnątrzzakładowego

System organizacji i przebieg dróg transportu wewnątrzzakładowego w „RADPEC” S.A. ma zapewnić niezakłócone przemieszczanie się pieszych i środków transportu.

### Ruch pieszych

1. Pieszy ma prawo korzystać z całej szerokości drogi, jezdni lub placu i ma pierwszeństwo przed pojazdem.
2. W miejscach, gdzie istnieją chodniki lub wyznaczone drogi dla pieszych, pieszy jest obowiązany korzystać z nich.
3. Aby nie utrudniać ruchu pojazdów w przypadku braku chodnika lub wyznaczonej drogi dla pieszych, pieszy powinien zajmować miejsce jak najbliżej krawędzi jezdni po lewej stronie.
4. Pieszy, przechodząc przez jezdnię lub utwardzony plac, jest obowiązany zachować szczególną ostrożność.
5. Zabrania się:
  - 1) wchodzenia na jezdnię, utwardzony plac:
    - a) bezpośrednio przed jadącym pojazdem,

<b>ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA</b> ISO 9001 / ISO 14001 / PN-ISO 45001		
	<b>PROCES P-13</b> <b>UTRZYMANIE INFRASTRUKTURY</b>	Edycja      Nr 2 Data    29.03.2016r
	ISO/MM/06 <b>Ramowe zasady organizacji prac wykonywanych na terenie  Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej RADPEC S.A.  przez pracowników firm zewnętrznych</b>	Edycja      Nr 1 Data    10.01.2020r Strona      13 / 19

- b) spoza pojazdu lub innej przeszkody ograniczającej widoczność drogi;
- 2) przechodzenia przez jezdnię w miejscu o ograniczonej widoczności drogi;
- 3) zwalniania kroku lub zatrzymywania się bez uzasadnionej potrzeby podczas przechodzenia przez jezdnię lub plac;
- 4) przebiegania przez jezdnię lub plac;
- 5) przechodzenia przez jezdnię w miejscu, w którym urządzenie zabezpieczające lub przeszkoda oddzielają drogę dla pieszych albo chodnik od jezdni, bez względu na to, po której stronie jezdni one się znajdują.

#### **Ruch pojazdów kołowych**

Na terenie przedsiębiorstwa należy bezwzględnie dostosowywać się do umieszczonych znaków drogowych.


1. Kierujący pojazdem w każdym miejscu na terenie „RADPEC” S.A. ustępuje miejsca pieszem.
2. Kierującego pojazdem obowiązuje ruch prawostronny.
3. Kierujący pojazdem jest obowiązany:
  - 1) jechać możliwie blisko prawej krawędzi jezdni, drogi lub placu,
  - 2) jechać z prędkością nieprzekraczającą 20 km/h,
  - 3) przy omijaniu zachować bezpieczny odstęp od omijanego pojazdu lub przeszkody,
  - 4) przy cofaniu ustąpić pierwszeństwa innemu pojazdowi lub uczestnikowi ruchu i zachować szczególną ostrożność, a w szczególności upewnić się, czy za pojazdem znajduje się przeszkoda.
4. Kierujący pojazdem, zbliżając się do wyznaczonego ciągu komunikacyjnego dla pieszych, jest obowiązany zachować szczególną ostrożność i ustąpić pierwszeństwa pieszem.
5. Kierujący pojazdem jest obowiązany zachować szczególną ostrożność przy przejeżdżaniu obok składów materiałów oraz budynków na placu, a w przypadku, kiedy pojawi się tam pieszy, kierujący jest obowiązany zatrzymać pojazd w miejscu i na taki czas, aby zapewnić pieszem swobodne przejście
6. Kierujący pojazdem może używać sygnału dźwiękowego lub świetlnego, w razie, gdy zachodzi konieczność ostrzeżenia o niebezpieczeństwie. Zabrania się nadużywania sygnału dźwiękowego lub świetlnego.
7. Kierujący pojazdem jest obowiązany zachować szczególną ostrożność w czasie jazdy w warunkach zmniejszonej przejrzystości powietrza, spowodowanej mgłą, opadami atmosferycznymi lub innymi przyczynami.
8. Parkowanie pojazdów na terenie „RADPEC” S.A. odbywa się wyłącznie w miejscach wyznaczonych.
9. Zatrzymanie i postój pojazdu na terenie „RADPEC” S.A. poza miejscami wyznaczonymi są dozwolone tylko w warunkach awarii samochodu po dokonaniu zabezpieczenia miejsca zgodnie z kodeksem drogowym.
10. Kierujący pojazdem jest obowiązany w czasie postoju zabezpieczyć pojazd przed możliwością jego uruchomienia przez osobę niepowołaną oraz zachować inne środki ostrożności niezbędne do uniknięcia wypadku.
11. Ładunek nie może powodować przekroczenia dopuszczalnej masy całkowitej lub dopuszczalnej ładowności pojazdu.
12. Ładunek na pojeździe umieszcza się w taki sposób, aby:
  - 1) nie powodował przekroczenia dopuszczalnych nacisków osi pojazdu na drogę;
  - 2) nie naruszał stateczności pojazdu;



<b>ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA</b> ISO 9001 / ISO 14001 / PN-ISO 45001		
	<b>PROCES P-13</b> <b>UTRZYMANIE INFRASTRUKTURY</b>	Edycja      Nr 2 Data    29.03.2016r
	ISO/MM/06 <b>Ramowe zasady organizacji prac wykonywanych na terenie  Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej RADPEC S.A.  przez pracowników firm zewnętrznych</b>	Edycja      Nr 1 Data    10.01.2020r Strona      14 / 19

- 3) nie utrudniał kierowania pojazdem;
- 4) nie ograniczał widoczności drogi lub nie zasłaniał świateł, urządzeń sygnalizacyjnych, tablic rejestracyjnych lub innych tablic albo znaków, w które pojazd jest wyposażony.
13. Ładunek umieszczony na pojeździe powinien być zabezpieczony przed zmianą położenia lub wywoływaniem nadmiernego hałasu. Nie może on mieć odrażającego wyglądu lub wydzielać odrażającego woni.
14. Urządzenia służące do mocowania ładunku powinny być zabezpieczone przed rozluźnieniem się, swobodnym zwisaniem lub spadnięciem podczas jazdy.
15. Ładunek sypki może być umieszczony tylko w szczelnej skrzyni ładunkowej, zabezpieczonej dodatkowo odpowiednimi zasłonami uniemożliwiającymi wysypywanie się ładunku na drogę.
16. Ładunek wystający poza płaszczyznę obrysu pojazdu może być na nim umieszczony tylko przy zachowaniu następujących warunków:
  - 1) ładunek wystający poza boczne płaszczyzny obrysu pojazdu może być umieszczony tylko taki sposób, aby całkowita szerokość pojazdu z ładunkiem nie przekraczała 2,55 m, a przy szerokości pojazdu 2,55 m nie przekraczała 3 m, jednak pod warunkiem umieszczenia ładunku tak, aby z jednej strony nie wystawał na odległość większą niż 23 cm ładunek nie może wystawać z tyłu pojazdu na odległość większą niż 2 m od tylnej płaszczyzny obrysu pojazdu lub zespołu pojazdów; w przypadku przyczepy kłonicowej odległość tę liczy się od osi przyczepy;
  - 2) ładunek nie może wystawać z przodu pojazdu na odległość większą niż 0,5 m od przedniej płaszczyzny obrysu i większą niż 1,5 m od siedzenia dla kierującego.
17. Przy przewozie drewna długiego dopuszcza się wystawianie ładunku z tyłu za przyczepę kłonicową na odległość nie większą niż 5 m.
18. Ładunek wystający poza przednią lub boczne płaszczyzny obrysu pojazdu powinien być oznaczony. Dotyczy to również ładunku wystającego poza tylną płaszczyznę obrysu pojazdu na odległość większą niż 0,5 m.
19. Ustala się następujące oznakowanie ładunku:
  - 1) ładunek wystający z przodu pojazdu oznacza się chorągiewką barwy pomarańczowej lub dwoma białymi i dwoma czerwonymi pasami, tak aby były widoczne z boków i z przodu pojazdu, a w okresie niedostatecznej widoczności ponadto światłem białym umieszczonym na najbardziej wystającej do przodu części ładunku;
  - 2) ładunek wystający z boku pojazdu oznacza się chorągiewką barwy pomarańczowej o wymiarach co najmniej 50 x 50 cm, umieszczoną przy najbardziej wystającej krawędzi ładunku, a ponadto w okresie niedostatecznej widoczności białym światłem odblaskowym skierowanym do przodu oraz czerwonym światłem i czerwonym światłem odblaskowym skierowanym do tyłu; światła te nie powinny znajdować się w odległości większej niż 40 cm od najbardziej wystającej krawędzi ładunku; jeżeli długość wystającego z boku ładunku, mierzona wzdłuż pojazdu, przekracza 3 m, to chorągiewkę i światła umieszcza się odpowiednio przy przedniej i tylnej części ładunku;
  - 3) ładunek wystający z tyłu pojazdu oznacza się pasami białymi i czerwonymi umieszczonymi bezpośrednio na ładunku lub na tarczy na jego tylnej płaszczyźnie albo na zawieszanej na końcu ładunku bryle geometrycznej (np. stożku, ostrosłupie); widoczna od tyłu łączna powierzchnia pasów powinna wynosić co najmniej 1 000 cm<sup>2</sup>, przy czym nie może być mniej niż po dwa pasy każdej barwy; ponadto w okresie niedostatecznej widoczności na najbardziej wystającej do tyłu krawędzi ładunku umieszcza się czerwone światło i czerwone światło



<b>ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA</b> ISO 9001 / ISO 14001 / PN-ISO 45001		
	<b>PROCES P-13</b> <b>UTRZYMANIE INFRASTRUKTURY</b>	Edycja      Nr 2 Data    29.03.2016r
	ISO/MM/06 <b>Ramowe zasady organizacji prac wykonywanych na terenie  Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej RADPEC S.A.  przez pracowników firm zewnętrznych</b>	Edycja      Nr 1 Data    10.01.2020r Strona      15 / 19

odblaskowe; przy przewozie drewna długiego zamiast oznakowania pasami białymi i czerwonymi dopuszcza się oznakowanie końca ładunku chorągiewką lub tarczą barwy pomarańczowej;

- 4) ładunek wystający z tyłu samochodu osobowego lub przyczepy ciągniętej przez samochód osobowy może być oznaczony chorągiewką barwy czerwonej o wymiarach co najmniej 50 x 50 cm, umieszczoną przy najbardziej wystającej krawędzi ładunku.

20. Wysokość pojazdu z ładunkiem nie może przekraczać 3,7 m

#### **8. Przestrzeganie wymogów ochrony środowiska**

1. RADPEC S.A. zobowiązuje pracowników firm zewnętrznych do przestrzegania wymogów Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP w zakresie związanym z realizowanymi pracami na terenie RADPEC SA.
2. Podmiot świadczący usługi na rzecz RADPEC SA ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie zasad ochrony środowiska oraz jest zobowiązany na własny koszt do usuwania skutków degradacji środowiska, w tym rekultywacji terenu.
3. Zgodnie z wymienionymi zasadami i zapisami wymagań prawnych, podmioty świadczące usługi na rzecz RADPEC SA. oraz mające siedzibę na jej terenie zobowiązane są:

*W zakresie gospodarki odpadami do:*

- a) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za wytworzone przez siebie odpady,
- b) postępowania z odpadami w sposób uzgodniony z osobą nadzorującą prace ze strony RADPEC S.A.
- c) nieskładowania odpadów w miejscach do tego nieprzeznaczonych, organizowania "dzikich wysypisk" na terenie RADPEC SA (w przypadku stwierdzenia takiego postępowania podmiot będzie zobowiązany do usunięcia wszystkich zgromadzonych w ten sposób odpadów na własny koszt),
- d) nie gromadzenia odpadów w dedykowanych pojemnikach należących do RADPEC S.A.. Możliwe jest jedynie tymczasowe gromadzenie odpadów w miejscu uzgodnionym z Koordynatorem Prac lub inną osobą wskazaną w umowie. Miejsce to należy oznakować w sposób widoczny i czytelny oraz zabezpieczyć przed wpływem warunków atmosferycznych, potencjalnym zanieczyszczeniem gleb i oznakować podając rodzaj i kod odpadu,
- e) nie spalania (lub innego unieszkodliwiania) na terenie RADPEC S.A. jakichkolwiek odpadów,
- f) bieżącego wywożenia odpadów z terenu RADPEC S.A. (odpowiednio z terenu budowy) we własnym zakresie (chyba, że umowa stanowi inaczej). Przed przekazaniem do unieszkodliwienia, należy odpady zabezpieczyć w sposób zapewniający bezpieczeństwo ludzi oraz środowiska. Najpóźniej do terminu zakończenia prac, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia z terenu RADPEC S.A. wszelkich odpadów, które wytworzył,
- g) zgodnie z aktualną ustawą o odpadach uzyskanie wymaganego prawem zezwolenia na wytwarzanie odpadów,
- h) w przypadku nie posiadania takiego zezwolenia, przedstawienie umowy lub umów zawartych z podmiotami świadczącymi usługi na rzecz wytwórcy odpadów, wraz ze stosownymi decyzjami posiadanymi przez te podmioty,
- i) umożliwienia kontroli w zakresie gospodarki odpadami i ich ewidencji przez upoważnionych pracowników RADPEC S.A., w tym udostępnienie kopii kart ewidencji i kart przekazania odpadów,
- j) nie wwożenia na teren RADPEC S.A. jakichkolwiek odpadów.

<b>ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA</b> ISO 9001 / ISO 14001 / PN-ISO 45001		
	<b>PROCES P-13</b> <b>UTRZYMANIE INFRASTRUKTURY</b>	Edycja      Nr 2 Data    29.03.2016r
	ISO/MM/06 <b>Ramowe zasady organizacji prac wykonywanych na terenie  Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej RADPEC S.A.  przez pracowników firm zewnętrznych</b>	Edycja      Nr 1 Data    10.01.2020r Strona      16 / 19

*W zakresie ochrony wód do:*

- a) nie dokonywania mycia samochodów i sprzętu w miejscach do tego celu nieprzeznaczonych,
- b) nie wprowadzania do kanalizacji RADPEC S.A. substancji niebezpiecznych i wód zawierających takie substancje,
- c) odprowadzania ścieków poprodukcyjnych do urządzeń oczyszczania i kanalizacji każdorazowo po uzgodnieniu z upoważnionym przedstawicielem RADPEC S.A.,
- d) nie zanieczyszczania stref ochronnych ujęć wody, punktów zrzutowych ścieków zakładowych i ich najbliższego otoczenia,

*W zakresie ochrony gleby i powierzchni ziemi do:*

- a) ochrony gleby i powierzchni ziemi, przez niedopuszczenie do zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi (np. olejami smarowymi, olejami opałowymi) lub innymi produktami zawierającymi składniki niebezpieczne,
- b) składowania materiałów przewidzianych do wykonania robót w miejscach w sposób uzgodniony z osobą nadzorującą prace ze strony RADPEC S.A.,
- c) usuwania materiałów zbędnych, nieprzydatnych do dalszego prowadzenia robót,
- d) utrzymywania czystości i porządku na użytkowanym terenie lub obiekcie oraz oczyszczania dróg zabrudzonych własnym sprzętem,
- e) prowadzenia działań tak, aby minimalizować straty środowiskowe (np. zniszczenie trawników, zieleni, (jeżeli taka konieczność wystąpi wówczas podmiot prowadzący roboty zobowiązany jest przywrócić zdegradowany teren do stanu pierwotnego).

*W zakresie emisji hałasu i promieniowania jonizującego:*

- a) nie stosowania urządzeń emitujących nadmierny hałas i wibracje,
- b) nie stosowania urządzeń zawierających substancje emitujące promieniowanie jonizujące bez uzgodnień z właściwymi organami administracji (w tym Inspekcją Ochrony Radiologicznej).
4. Zabrania się prowadzenia działań sprzecznych z posiadanymi przez RADPEC S.A. decyzjami właściwych organów administracji, określającymi warunki korzystania ze środowiska.
5. Przed przystąpieniem do realizacji prac Wykonawca jest zobowiązany przekazać nadzorującemu prace ze strony Zamawiającego kopie wymaganych do realizacji prac dokumentów, decyzji i pozwoleń, w tym:
  - a) spis substancji i mieszanin niebezpiecznych i stwarzających zagrożenie, które zamierza używać w miejscu wykonywania prac wraz z aktualnymi kartami charakterystyki oraz potwierdzonym wykazem zapoznanych z nimi pracowników oddelegowanych do realizacji prac,
  - b) listę wytwarzanych odpadów wynikających z technologii wykonywania prac i używanych materiałów,
  - c) kopie aktualnych pozwoleń/decyzji wydanych przez stosowny organ w zakresie gospodarowania odpadami wytwarzanymi w trakcie wykonywania prac,
6. Wykonawca w trakcie prowadzenia prac związanych z realizacją umowy na terenie RADPEC S.A. zobowiązany jest do:
  - a) zapobiegania i ochrony przed zanieczyszczeniem wszystkich komponentów środowiska,
  - b) napraw szkód w środowisku wyrządzonych w trakcie prowadzenia prac związanych z realizacją umowy na terenie RADPEC S.A.,
  - c) przekazania do Głównego Specjalisty ds. Ochrony Środowiska RADPEC S.A. informacji o wszelkich przypadkach zanieczyszczenia środowiska, w tym niekontrolowanego uwolnienia stosowanych chemikaliów (rozsypania, rozlania, emisji), o każdym przypadku stwierdzenia

<b>ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA</b> ISO 9001 / ISO 14001 / PN-ISO 45001		
	<b>PROCES P-13</b> <b>UTRZYMANIE INFRASTRUKTURY</b>	Edycja      Nr 2 Data    29.03.2016r
	ISO/MM/06 <b>Ramowe zasady organizacji prac wykonywanych na terenie  Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej RADPEC S.A.  przez pracowników firm zewnętrznych</b>	Edycja      Nr 1 Data    10.01.2020r Strona      17 / 19

widocznego zanieczyszczenia gruntu oraz o zamiarze wykorzystania sprzętu powodującego nadmierny hałas lub emitującego szkodliwe promieniowanie.

## 9. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

1. W przypadku wystąpienia w trakcie realizowania prac: wypadku przy pracy, zdarzenia potencjalnie wypadkowego bądź zagrożenia dla zdrowia lub życia pracowników, pożaru, awarii lub innej sytuacji nadzwyczajnej mogącej mieć negatywny wpływ na bezpieczeństwo pracowników lub środowisko, Wykonawca jest zobowiązany podjąć skuteczne działania ochronne lub zaradcze.

W szczególności, w celu przyspieszenia akcji ratowniczej należy:

- a) natychmiast przerwać prace oraz powiadomić osoby bezpośrednio zagrożone;
  - b) udzielić potrzebującym pomocy i zabezpieczyć miejsce zdarzenia;
  - c) zabezpieczyć studzienki kanalizacyjne, glebę przed przedostaniem się szkodliwych substancji, wyłączyć, zabezpieczyć, wszystkie instalacje emitujące substancje niebezpieczne
  - d) do czasu przybycia odpowiednich służb ratowniczych w miarę możliwości przystąpić do minimalizacji skutków zdarzenia.
  - e) po przybyciu służb ratowniczych bezwzględnie stosować się do poleceń Kierującego Działaniem Ratowniczym
  - f) niezwłocznie zawiadomić o zdarzeniu nadzorującego realizację prac ze strony Zamawiającego.
2. Każdorazowo Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia postępowania ustalającego okoliczności i przyczyny powstania wypadku przy pracy, awarii lub innej sytuacji nadzwyczajnej oraz przekazania nadzorującemu realizację prac ze strony Zamawiającego kopii stosownych dokumentów dotyczących wyników tego postępowania.
  3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszystkie działania mające na celu usunięcie skutków awarii wywołanej swoją działalnością oraz za negatywne dla środowiska skutki swej działalności.

## 10. Przeglądy i kontrola bhp

1. Pracownikom wszystkich podwykonawców zatrudnionych za zgodą „RADPEC” S.A. przez głównego Wykonawcę, a także dostawcom towarów, materiałów i usług są stawiane takie same wymagania bhp i p.poż. jak pracownikom służb własnych. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie wymagań przez podwykonawców.
2. Wykonawca ma obowiązek stałej, bieżącej kontroli przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów przeciwpożarowych przez pracowników własnych oraz swoich podwykonawców.
3. Wykonawcy świadczący stałe usługi i realizujący umowy długoterminowe na rzecz „RADPEC” S.A. przekazują do Głównego Specjalisty ds. BHP i p.poż. Zamawiającego, przynajmniej raz w roku wyniki kontroli BHP obszaru, w którym Wykonawca prowadzi swoje działania na terenie „RADPEC” S.A. przeprowadzane przez Służby BHP zatrudnione u Wykonawcy.
4. „RADPEC” S.A. zastrzega sobie prawo do dokonywania w obszarze prowadzenia przez Wykonawcę działań auditów, przeglądów, inspekcji i kontroli z zakresu bhp i p.poż. bez konieczności wcześniejszego powiadomienia o podjęciu tych działań.
5. Wykonawca powinien zapewnić w każdej chwili udział swojego przedstawiciela w powołanych przez „RADPEC” S.A. zespołach do przeprowadzania auditów, przeglądów, inspekcji i kontroli bhp i p.poż..

<b>ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA</b> ISO 9001 / ISO 14001 / PN-ISO 45001		
	<b>PROCES P-13</b> <b>UTRZYMANIE INFRASTRUKTURY</b>	Edycja      Nr 2 Data    29.03.2016r
	ISO/MM/06 <b>Ramowe zasady organizacji prac wykonywanych na terenie  Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej RADPEC S.A.  przez pracowników firm zewnętrznych</b>	Edycja      Nr 1 Data    10.01.2020r Strona      18 / 19

6. Wykonawca ma obowiązek usuwania wszelkich uchybień w zakresie bhp i p.poż., stwierdzonych w trakcie działań określonych w punktach: 4 i 5, w terminach uzgodnionych przez „RADPEC” S.A.

#### **11. Konsekwencje za nie przestrzeganie przepisów i zasad bhp**

1. W przypadku naruszania przez Wykonawcę lub jego pracowników przepisów, zasad BHP i przepisów ppoż. „RADPEC” S.A. będzie uprawniony do:

- a) zawieszenia wykonania całości lub części Umowy/Zamówienia z Wykonawcą, gdy naruszenia te są poważne lub powtarzalne do czasu ustalenia przez strony i wdrożenia przez Wykonawcę planu poprawy bezpieczeństwa i higieny pracy,
- b) rozwiązania Umowy/Zamówienia z Wykonawcą bez zachowania okresu wypowiedzenia w przypadku, gdy naruszenia te są poważne lub powtarzalne, a Wykonawca nie wdrożył planu, o którym mowa w pkt. a) w terminie 14 dni od zawieszenia wykonania Umowy/Zamówienia
- c) żądania natychmiastowego wydalenia z terenu zakładu oraz zastąpienia pracownika dopuszczającego się poważnych lub powtarzalnych naruszeń BHP lub przepisów przeciwpożarowych innym pracownikiem,
- d) żądania zapłaty przez Wykonawcę odszkodowania pokrywającego szkody wynikające z naruszeń przepisów i zasad BHP i ppoż.,
- e) obciążenia Wykonawcy karą umowną wg następującego taryfikatora:
  - wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych niezgodnie z zasadami i przepisami bhp – 1500 zł
  - spożywanie środków odurzających, w tym alkoholu w obszarze prowadzonych prac – 1500 zł
  - wykonywanie prac pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających – 1500zł
  - brak lub niewłaściwe wykonanie zabezpieczeń zbiorowych przy wykonywaniu prac – 1000 zł
  - brak odbioru zmontowanego rusztowania – 500 zł
  - brak kamizelki ostrzegawczej lub odzieży o wysokiej postrzegalności, hełmu ochronnego, okularów, itp. odpowiednich do wymagań ubioru roboczego - 500 zł za każdy stwierdzony przypadek i potrącenia wierzytelności z tytułu kary lub kar umownych z wierzytelności Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia za wykonane prace lub usługi.

2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za postoje i opóźnienia spowodowane koniecznością zawieszenia wykonania całości lub części Umowy/Zamówienia z przyczyn określonych w niniejszych wytycznych.

#### **12. Ważne telefony wewnętrzne**

Wydział Wytwarzania POŁUDNIE 48 3898 + nr wewnętrzny

Kierownik TC I - tel. komórkowy 507-031-786      tel. stacjonarny nr. wew. 268

Mistrz ds. eksploatacji - tel. komórkowy 507-031-787      tel. stacjonarny nr. wew. 203 i 204

Mistrz ds. mechanicznych – tel. komórkowy 508-081-221      tel. stacjonarny nr wew. 267, 285

Mistrz ds. elektrycznych – tel. komórkowy      tel. stacjonarny nr wew. 275

Mistrz ds. eksploatacyjno – informatycznych      tel. stacjonarny nr wew. 203, 203

Mistrz ds. AKPiA      tel. stacjonarny nr wew. 289


Dyspozytornia mocy – tel. komórkowy 507-031-787      tel. stacjonarny nr wew. 203, 204

Laboratorium      tel. stacjonarny nr. wew. 270

Wydział Wytwarzania PÓŁNOC 48 3828 + nr wewnętrzny

**ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA**

ISO 9001 / ISO 14001 / PN-ISO 45001

	<b>PROCES P-13</b> <b>UTRZYMANIE INFRASTRUKTURY</b>	Edycja      Nr 2 Data    29.03.2016r
	ISO/MM/06 <b>Ramowe zasady organizacji prac wykonywanych na terenie  Radomskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej RADPEC S.A.  przez pracowników firm zewnętrznych</b>	Edycja      Nr 1 Data    10.01.2020r Strona      19 / 19

Kierownik TC II – tel. komórkowy 530-183-759

tel. stacjonarny nr wew. 102

Mistrz ds. eksploatacji -

tel. stacjonarny nr wew. 181

Mistrz ds. elektrycznych -

tel. stacjonarny nr wew. 152

Mistrz ds. AKPiA -

tel. stacjonarny nr wew. 154

Laboratorium -

tel. stacjonarny nr wew. 187, 188, 189

**13. Załączniki**Instrukcja [ISO/TB/10](#) – Organizacja bezpiecznej pracyInstrukcja [ISO/MT/01](#) – Wytyczne do projektowania, realizacji i odbioru sieci ciepłowniczych w RADPEC S.A. – załącznik nr 7Instrukcja [ISO/MT/02](#) – Wytyczne do projektowania, realizacji i odbioru węzłów ciepłych w RADPEC S.A. – załącznik nr 6Procedura [PR 02/13](#) Realizacja planów technicznych – załącznik [Z-01/02/13](#) Protokół wprowadzenia na budowęProcedura [PR 07/06](#) Organizacja bezpiecznej pracy – załącznik [Z-03/07/06](#) Polecenie wykonania pracy**14. Karta zmian**

Lp.	Data	Przedmiot zmiany	Wycofano strony	Dodano strony	Imię i nazwisko zatwierdzającego, podpis
1	2	3	4	5	6
1					