

PROCEDURA BHP DLA FIRM ZEWNĘTRZNYCH

Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. w
Ciechanowie

Spis treści

Cel	3
1. Postępowanie przed wykonaniem zlecenia.....	3
Wymagane dokumenty.....	4
Szkolenie wprowadzające BHP	4
2 Wymagania BHP I Ppoż.	5
Postępowanie na wypadek awarii, pożaru.....	6
3. Usuwanie odpadów	7
Załącznik 1	8
Załącznik 2	9
Załącznik 3	10
Załącznik 4	11
Karta informacyjna BHP	14

Cel

Celem procedury jest określenie sposobu współpracy i zakresu obowiązków dotyczących, BHP, Ppoż., ochrony środowiska oraz organizacji prac wykonywanych przez firmy zewnętrzne na terenie PEC Ciechanów Sp. z o.o.

1. Postępowanie przed wykonaniem zlecenia

- 1.1 Przed rozpoczęciem prac przedstawiciel kierownictwa podwykonawcy spotyka się z kierownikiem projektu oraz przedstawicielem Działu BHP w celu określenia wymagań Bezpiecznego wykonywania prac na terenie PEC Ciechanów Sp. z o.o.
- 1.2 Każdorazowo przed wykonaniem prac na terenie PEC Ciechanów Sp. z o.o. podwykonawca sporządza i przekazuje przedstawicielowi PEC Ciechanów Sp. z o.o. listę wszystkich pracowników wyznaczonych do wykonania zlecenia zgodnie z **załącznikiem nr 1**
- 1.3 Lista wykonujących pracę pracowników powinna być aktualizowana a wszelkie zmiany zgłaszane przedstawicielowi PEC Ciechanów Sp z o.o.
- 1.4 W przypadku konieczności wykonania prac przez nowych pracowników podwykonawcy , konieczne jest uzupełnienie wymaganych dokumentów i powtórzenie szkolenia wprowadzającego.
- 1.5 W razie braku aktualizacji listy pracowników oraz niedostarczenia wymaganych dokumentów podwykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za pracowników i powstałe szkody na rzecz mienia PEC Ciechanów Sp z o.o.
- 1.6 Każdorazowo przed wykonaniem robót przedstawiciel PEC Ciechanów dokona protokolarnego przekazania placu budowy podwykonawcy. Od momentu podpisania protokołu przekazania placu budowy , podwykonawca odpowiada za porządek na terenie Prac, za dozór mienia na terenie ich wykonywania, jak i za wszelkie szkody powstałe w okresie trwania Prac na przejętej powierzchni i na terenie ich prowadzenia.
- 1.7 Niezwłocznie po zakończeniu Prac, podwykonawca ma obowiązek uporządkować teren, na którym prowadzone były Prace i przekazać go zleceniodawcy

Wymagane dokumenty

1.8 Podwykonawca wykonujący prace na terenie PEC Ciechanów Spółki z o. o. ma obowiązek przedłożyć przed rozpoczęciem prac:

- kopie zaświadczeń odbycia szkoleń pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy
- kopie aktualnych zaświadczeń lekarskich,
- aktualne uprawnienia, kwalifikacje do wykonywania danych robót
- wykaz używanego sprzętu
- Instrukcję Bezpiecznego Wykonywania Robót dla planowanego zakresu prac.
- Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ), o ile jest wymagany przepisami prawa.

1.9 Podwykonawca zobowiązany jest używać maszyny i narzędzi sprawnych technicznie oraz posiadać wymagane certyfikaty, aktualne przeglądy, badania techniczne oraz jeżeli są wymagane dopuszczenia UDT oraz deklaruje, że pracownicy zostali zapoznani z instrukcjami oraz przeszkoleni z obsługi tych maszyn i urządzeń.

1.10 Podwykonawca oświadcza, że pracownicy wykonujący prace na terenie PEC Ciechanów Sp z o.o. posiadają odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia, aktualne szkolenia BHP oraz badania lekarskie, uprawniające ich do wykonywania danej pracy .

Załącznik nr 2

Szkolenie wprowadzające BHP

1.11 Podwykonawca jest odpowiedzialny za przeszkolenie pracowników mających wykonywać pracę na terenie PEC Ciechanów Sp. z o.o. w oraz zapoznanie ich z niniejszą procedurą.

1.12 Po dostarczeniu wymaganych dokumentów pracownik służby BHP i Ppoż. PEC Ciechanów jest odpowiedzialny za poinformowanie możliwych zagrożeniach oraz zasadach BHP obowiązujących na terenie zakładu. Na potwierdzenie zapoznania pracowników z niniejszą procedurą podwykonawcy podpisują deklarację na końcu karty zagrożeń **załącznik nr 4**

1.13 W przypadku podwykonawców, którzy cyklicznie wykonują prace na terenie PEC Ciechanów wymagane procedurą dokumenty oraz szkolenie wprowadzające ważne są przez okres 1 roku od dnia szkolenia . **W razie zmiany zasobów ludzkich obowiązują podpunkt 1.2- 1.5 niniejszej procedury.**

2 Wymagania BHP i Ppoż.

2.1 Na terenie PEC Ciechanów Sp z o.o. należy przestrzegać ogólnie obowiązujących zasad BHP i Ppoż, zabronione jest:

- palenie tytoniu i posługiwanie się otwartym ogniem,
- poruszanie się osób nieupoważnionych po terenie Zakładu,
- spożywanie i wnoszenie alkoholu,
- przekraczanie dopuszczalnej prędkości pojazdów, które wynosi 15 km/h,
- parkowania samochodów w nie wyznaczonym miejscu,
- zastawianie sprzętu przeciwpożarowego, wyjść ewakuacyjnych, składowanie materiałów na drodze ewakuacyjnej ,
- zastawianie wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego,
- używanie łatwopalnych płynów wewnątrz budynku bez zgody zlecającego,
- używanie niesprawnego sprzętu, maszyn, urządzeń
- stosowanie nieprawidłowych połączeń, przewodów zasilających i przedłużaczy,
- układanie, prowadzenie przewodów w miejscach wilgotnych, narażonych na zalewanie wodą,
- nieprzestrzeganie warunków użytkowania i pozostawianie bez nadzoru urządzeń niedostosowanych do pracy ciągłej,
- samowolne naprawy instalacji i urządzeń odbiorników przez osoby do tego nieupoważnione,
- przeciążenie instalacji wywołane włączaniem zbyt dużej ilości odbiorników elektrycznych do jednego obwodu,
- umieszczanie odbiorników energii bezpośrednio w sąsiedztwie materiałów palnych i łatwopalnych,

2.2 Podwykonawca zobowiązany jest posiadać karty charakterystyki wykorzystywanych substancji oraz zobligowany jest aby zapoznać z ich treścią pracowników.

2.3 Podwykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i uszkodzenia w istniejącej infrastrukturze technicznej i budowlanej terenu i obiektów PEC Ciechanów

2.4 PEC Ciechanów Sp. z. o.o. zastrzega sobie prawo do zażądania natychmiastowego wypowiedzenia umowy jeżeli Podwykonawca wykonując prace narusza podstawowe

zasady BHP i w ten sposób stwarza bezpośrednie zagrożenie utraty życia lub zdrowia swoich pracowników lub pracowników PEC Ciechanów Sp. z o.o

- 2.5** Podwykonawca jest zobowiązany wyposażać pracowników w niezbędne środki ochrony osobistej niezbędne do wykonywania danej pracy. Ponadto jest zobowiązany do nadzoru stosowania środków ochrony osobistej przez pracowników. Na terenie robót bezwzględnie nadzy używać kasków, rękawic ochronnych, odzieży roboczej, obuwia oraz innych niezbędnych elementów odzieży roboczej i ochron indywidualnych.
- 2.6** Zleceniobiorca winien również zabezpieczyć we własnym zakresie i na własny koszt teren budowy przez cały okres trwania prac, aż do podpisania protokołu odbioru końcowego. Niezależnie od istniejącego wyposażenia Wykonawca wyposaża budowę w wszelki sprzęt przeciwpożarowy wymagany przepisami. W zakresie Wykonawcy jest również zabezpieczenie i oznaczenie instalacji i urządzeń przed przypadkowym uszkodzeniem lub dostępem osób postronnych w trakcie realizacji robót
- 2.7** Możliwe jest, po wcześniejszych uzgodnieniach udostępnienie Wykonawcy pewnych obiektów i urządzeń, takich jak:
- pomieszczenie dla pracowników Wykonawcy/Podwykonawcy,
 - pomieszczenie socjalne do spożywania posiłków w uzgodnionych godzinach,
 - pomieszczenie higieniczno-sanitarne,
 - pomieszczenie magazynowe o ograniczonej powierzchni dla przechowywania drobnych elementów, urządzeń itp.,
 - plac składowy i miejsca postojowe dla sprzętu.
- 2.8** Zakres, czas i zasady udostępnienia muszą być obustronnie ustalone na etapie zawierania Umowy. Krótkotrwale udostępnienia mogą być realizowane w trybie uzgodnień doraźnych. Media: energia elektryczna, woda (w tym i na cele socjalne) i sprężone powietrze, udostępniane są przez Zamawiającego nieodpłatnie i wyłącznie do celów związanych z realizowanym przedmiotem zamówienia
- 2.9** Koszt zabezpieczenia potrzeb socjalno-bytowych dla pracowników Wykonawcy i Podwykonawcy ponosi Wykonawca/Podwykonawca.

Postępowanie na wypadek awarii, pożaru

- 2.10** W razie wypadku, awarii możliwej do opanowania własnymi siłami należy:

- zadbać o własne bezpieczeństwo
- powiadomić osoby przebywające w otoczeniu
- udzielić pomocy poszkodowanym
- o ile potrzeba wezwać służby ratownicze

2.11 Akcję ratowniczą gdy jest to możliwe należy prowadzić równocześnie z działaniami gaśniczymi z wykorzystaniem podręcznego sprzętu gaśniczego. Przed przystąpieniem, do akcji gaśniczej należy sprawdzić czy nasze życie i zdrowie nie jest zagrożone.

2.12 W razie wypadku, awarii zagrażającej życiu i zdrowiu należy:

- zawiadomić osoby przebywające w otoczeniu
- powiadomić służby ratownicze
- opuścić obszar korzystając z bezpiecznego/ najbliższego wyjścia ewakuacyjnego i udać się do wyznaczonego punktu zbiórki (Parking przed portiernią)
- wykonywać polecenia kierującego akcją ratowniczą

3. *Usuwanie odpadów*

3.1 Wykonawca/zleceniobiorca zobowiązuje się, że będzie przestrzegał wymagań w zakresie gospodarki odpadami:

- Dotyczącymi wymagań prawnych
- Dotyczącymi systemu środowiskowego wg. normy ISO 14001:2005, ustanowionymi i wdrożonymi w PEC Ciechanów Sp. z o.o.

3.2 Podwykonawca zobligowany jest utrzymać ład i porządek w miejscu pracy. Zabronione jest pozostawianie narzędzi i maszyn i urządzeń po zakończeniu pracy ponieważ mogą stanowić zagrożenie dla innych pracowników

3.3 Zabronione jest wylewanie materiałów płynnych (farb, olejów, smarów) do studzienek kanalizacyjnych

3.4 Podwykonawca na własny koszt organizuje usunięcie odpadów, materiałów z terenu prowadzonych prac.

Załącznik 1

lista pracowników podwykonawcy

Imię i nazwisko	Stanowisko	Firma	Przydział zadań	Wymagania kwalifikacyjne	Data i podpis pracownika

Podpis przyjmującego

.....

Podwykonawca

.....

Załącznik 2

Ciechanów, dn.....

.....
Pieczętka wykonawcy/zleceniobiorcy

O ś w i a d c z e n i e

Oświadczam, że osoby wykonujące pracę na rzecz Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o. posiadają odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia, szkolenia stanowiskowe BHP oraz aktualne badania lekarskie, uprawniające ich do wykonywania

Praca wykonywana na terenie robót prowadzonych przez

Firmę:

Na zadanie:

Wykonawca/zleceniobiorca informuje, że zapoznał się z polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania ustanowioną przez Zarząd Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Spółka z o.o.

Wykonawca/zleceniobiorca zobowiązuje się, że będzie przestrzegał wymagań w zakresie gospodarki odpadami:

- Dotyczącymi wymagań prawnych
- Dotyczącymi systemu środowiskowego wg. normy ISO 14001:2005, ustanowionymi wdrożonymi w PEC Ciechanów Sp. z o.o.

Wykonawca/zleceniobiorca oświadcza, że został poinformowany o:

- zasadach wejścia / wjazdu na teren zakładu.
- występujących zagrożeniach dla zdrowia lub życia;
- zasadach postępowania w przypadku awarii i innych sytuacji zagrażających zdrowiu i życiu pracowników.

.....
*podpis przedstawiciela
wykonawcy/zleceniobiorcy*

.....
*podpis przyjmującego
oświadczenie*

Załącznik 3

Wykaz sprzętu i narzędzi niezbędnych do wykonania robót

Nazwa sprzętu	Rodzaj wymaganych uprawnień	Wymagany UDT (T/N)*

*(T/N) tak/nie

Załącznik 4

.....
Pieczętka wykonawcy/zleceńobiorcy

Ciechanów, dn.

Deklaracja

Niniejszym deklaruję, że będę wykonywał pracę zgodnie z zasadami BHP i Ppoż. Zrozumiałem wszystkie zagadnienia poruszone podczas szkolenia wprowadzającego z zakresu zasad obowiązujących w Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

Oświadczam, że zostałem(am) zaznajomiony(na) z obowiązkami i zadaniami w zakresie przestrzegania przepisów przeciwpożarowych oraz postępowania w przypadku powstania awarii lub pożaru (zgodnie z instrukcją bezpieczeństwa pożarowego).

Imię i nazwisko pracownika	Stanowisko pracy (czynności)	Data	Podpis

.....
Podpis kierownika (Podwykonawca)
(czytelnie)

.....
Podpis inspektora/ specjalisty
BHP i Ppoż.

Karta informacyjna o zagrożeniach w PEC Ciechanów Sp z o.o.

Nazwa firmy:.....

Zakres robót:.....

W ramach umowy nrz dnia

L. p.	Rodzaj zagrożenia	Źródła zagrożenia*	Środki zapobiegawcze
1	Upadek na tym samym poziomie	<ul style="list-style-type: none"> o podczas przemieszczania się po płaskich podłogach na których mogą znajdować się np.: progi o śliskie, mokre powierzchnie 	<ul style="list-style-type: none"> o oznakowanie miejsc niebezpiecznych o odpowiednie oświetlenie miejsca o stosowanie środków ochrony osobistej o utrzymanie ładu i porządku na miejscu pracy
2.	Upadek na niższy poziom	<ul style="list-style-type: none"> o nieostrożne wchodzenie i schodzenie z podestów roboczych, drabin o brak stosowania środków ochrony indywidualnej o nieosłonięte wykopy 	<ul style="list-style-type: none"> o stosowanie środków ochrony indywidualnej barierek ochronnych i/lub szelki i linki asekuracyjne o koncentracja uwagi podczas przejść, dojsć do miejsc pracy, urządzeń, o w sytuacji tego wymagającej stosować rusztowania, podesty, drabiny, o oznakowanie miejsc niebezpiecznych
3.	Ostre krawędzie urządzeń, maszyn	<ul style="list-style-type: none"> o ostre wystające niezabezpieczone przedmioty na terenie budowy, o narzędzia ręczne, o materiały stosowane przy wyk o szeregu prac budowlanych jak np. przy wykonywaniu szalunków, zbrojenia itp. 	<ul style="list-style-type: none"> o Koncentracja uwagi na wykonywanej czynności, o Środki ochrony indywidualnej
4.	Uderzenie o nieruchome elementy maszyn, urządzeń	<ul style="list-style-type: none"> o wystające elementy urządzeń, maszyn, o przeszkody w na dojściach , przejściach 	<ul style="list-style-type: none"> o koncentracja uwagi podczas przejść, dojsć do miejsc wykonywania prac i urządzeń,
5.	Pochwycenie przez obracające się części maszyn,	<ul style="list-style-type: none"> o Wirujące, obracające się lub tnące elementy maszyn, urządzeń, elektronarzędzi 	<ul style="list-style-type: none"> o utrzymywanie osłon maszyn we właściwym stanie technicznym, zakaz ich zdejmowania, o koncentracja uwagi na wykonywanej czynności
6.	Uderzenie przez wyrzucony przedmiot	<ul style="list-style-type: none"> o wyrzucone przedmioty z uszkodzonych, pękniętych, wirujących maszyn, urządzeń, o wyrzucone przedmioty, które zetknęły się z wirującymi, obracającymi się elementami maszyn i urządzeń 	<ul style="list-style-type: none"> o wykonywanie osłon maszyn we właściwym stanie technicznym, zakaz ich zdejmowania, o odpowiednia odzież robocza i sprzęt ochrony osobistej o buty robocze ze wzmocnionymi noskami, o kaski ochronne, o okulary, przyłbice o przestrzeganie instrukcji obsługi urządzeń
7.	Przygniecenie ciężkimi przedmiotami	<ul style="list-style-type: none"> o spadające, wywracające się przedmioty źle przytwierdzone, umocowane 	<ul style="list-style-type: none"> o zapewnienie dobrej widoczności, o właściwe oznakowanie miejsc niebezpiecznych, o buty robocze, trzewiki ze wzmocnionymi noskami

8.	Przeciążenie układu ruchu	<ul style="list-style-type: none"> o uraz kończyn , potłuczenia, złamania, o zwichnięcia, o urazy schorzenia układu ruchu 	<ul style="list-style-type: none"> o przestrzeganie zasad i norm dźwigania pojedynczo i zespołowo
9.	Porażenie prądem	<ul style="list-style-type: none"> o nieprawidłowa budowa instalacji i urządzeń lub ich wadliwe działanie : o zakładanie prowizorycznych instalacji, o stosowanie nieprawidłowych połączeń, przewodów zasilających i przedłużaczy, o prowadzenie przewodów w miejscach wilgotnych, narażonych na kontakt z wodą, o nieprzestrzeganie warunków użytkowania i pozostawianie bez nadzoru urządzeń niedostosowanych do pracy ciągłej, o samowolne naprawy instalacji i urządzeń odbiorników o nieprawidłowe użytkowanie instalacji i urządzeń elektrycznych, o przeciążenie instalacji wywołane włączeniem zbyt dużej ilości odbiorników elektrycznych do jednego obwodu, o umieszczanie odbiorników energii bezpośrednio w sąsiedztwie materiałów palnych i łatwopalnych, o stosowanie bezpieczników o wyższej mocy niż są przewidywane dla danej instalacji 	<ul style="list-style-type: none"> o użytkowanie urządzeń elektrycznych zgodnie z ich przeznaczeniem, o bieżąca obserwacja stanu technicznego instalacji i osprzętu elektrycznego, o zgłaszanie się do usunięcia stwierdzonych symptomów, uszkodzeń i zauważonych usterek, wykonywanie napraw wyłącznie przez osoby uprawnione o wykonywanie osłon maszyn we właściwym stanie technicznym, zakaz ich zdejmowania, o odpowiednia odzież robocza i sprzęt ochrony osobistej o buty robocze ze wzmocnionymi noskami, o kaski ochronne, o okulary, przyłbice o przestrzeganie instrukcji obsługi urządzeń
10	Poparzenia chemiczne/ zatrucia chemiczne	<ul style="list-style-type: none"> o spaliny, benzyna, olej napędowy, gaz ziemny, o gazy stosowane do prac spawalniczych o mieszaniny chemiczne i substancje chemiczne) (farby, oleje, kleje, itp.) 	<ul style="list-style-type: none"> o szczelne opakowania podczas zakupu, transportu i przechowywania, o zapobieganie rozlewaniu się np.: paliwa podczas przenoszenia i nalewania do maszyn, urządzeń, o transport i przechowywanie tylko w oryginalnym opakowaniu o właściwe oznakowanie ostrzegawcze miejsce przechowywania o przechowywanie, magazynowanie w miejscach wyznaczonych bez możliwości dostępu osób nieupoważnionych i niepowołanych, o zapoznanie pracowników z kartą charakterystyki używanych substancji,
11	Hałas, wibracja	<ul style="list-style-type: none"> o używanie maszyn, urządzeń nadmiernie wyeksploatowanych 	<ul style="list-style-type: none"> o zapewnienie pełnej sprawności stosowanych, maszyn, urządzeń, o wymagana konserwacja o stosowanie ochronników słuchu i rękawic antywibracyjnych
12	Pożar , wybuch	<ul style="list-style-type: none"> o Umyślnego działania osób trzecich o Awarii instalacji elektrycznej o Przeniesienie się pożaru z przyległego obiektu o Na skutek błędu ludzkiego: <ul style="list-style-type: none"> - nieprzestrzeganie zakazu palenia papierosów oraz posługiwania się otwartym ogniem - nieprawidłowe obchodzenie się z cieczami łatwo zapalnymi, - nieprzestrzeganie zakazu prowadzenia prac spawalniczych bez wcześniejszego należytego przygotowania, dozoru w toku prac i jej zakończeniu, 	<ul style="list-style-type: none"> o przestrzeganie ogólnych wytycznych ppoż. i BHP o zakaz palenia oraz posługiwanie się otwartym ogniem na terenie PEC Ciechanów

**Należy zwrócić uwagę na inne nie wymienione możliwe źródła zagrożenia*



Karta informacyjna BHP Dla firm



Procesy zachodzące w elektrociepłowni związane są z wieloma zagrożeniami wypadkowymi. Aby ich uniknąć należy zachować zdrowy rozsądek i stosować się do zasad BHP i Ppoż. panujących w Zakładzie.

Pamiętaj o bezpieczeństwie !

NAKAZUJE SIĘ



UŻYWAJ ODZIEŻY ROBOCZEJ



**UTRZYMUJ CZYSTOŚĆ I
PORZĄDEK NA MIEJSU PRACY**



**STOSUJ RĘKAWICE, BUTY
OCHRONNE, KASKI I INNE
ŚRODKI OCHRONY
INDYWIDUALNEJ**



**PRACUJ ZGODNIE Z POLECENIEM
WYKONANIA PRACY**



**PORUSZAJ SIĘ WYZNACZONYMI
DROGAMI KOMUNIKACYJNYMI.**



**AWARIĘ, WYPADEK ZGŁOŚ
PRZEDSTAWICIELOWI SPÓŁKI**



**PARKUJ POJAZDY TYLKO W
WYZNACZONYCH MIEJSCACH**

ZABRANIA SIĘ



**SAMODZIELNE PORUSZANIE
SIĘ PO TERENIE SPÓŁKI.**



**DOTYKANIA RUCHOMYCH
CZĘŚCI MASZYN**

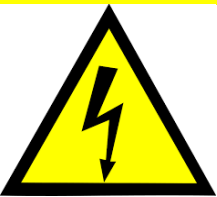


**PALENIA TYTONIU I
UŻYWANIA OTWARTEGO
OGNIA**



**NIEUZASADNIONEGO
DOTYKANIA ELEMENTÓW
MASZYN I INSTALACJI**

UWAŻAJ!



RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM



**RYZIKO UPADKU,
POTKNIĘCIA SIĘ,
POŚLIZGNIĘCIA**

**UWAGA!
REMONT**

**PRZYGOTUJ I ODPOWIEDNIO
OZNAKUJ MIEJSCE ROBÓT**

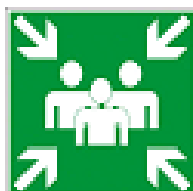
ZAGROŻENIE



POWIADOM OTOCZENIE



EWAKUUJ SIĘ



**UDAJ SIĘ DO MIEJSCA ZBIÓRKI :
PARKING PRZED PORTIERNIĄ**

Ważne telefony

Telefon alarmowy 112
Karetka pogotowia 999
Straż Pożarna 998
Policja 997

Kontakty

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.

ul. Tysiąclecia 18, 06-400 Ciechanów

tel.: 23 672 33 58

tel./fax: 23 672 21 60

e-mail: biuro@pecciechanow.pl

www.pecciechanow.pl

BHP i Ppoż.

23 673 71 62 / wew. 48

Ochrona Zakładu

23 673 25 27 / wew. 27

Ochrona środowiska

23 672 32 76 / wew. 32

Dział Inwestycji

23 672 37 15 / wew. 14