



# Scenariusz wycieczki edukacyjnej

## Zwiedzanie Elektrowni Szczytowo-Pompowej Porąbka-Żar

PGE Energia Odnawialna S.A. Oddział ZEW Porąbka-Żar w Międzybrodziu Bialskim



**Adres**  
ul. Energetyków 9  
34-312 Międzybrodzie Bialskie

**Telefony**  
Centrala: (33) 48 68 200  
Faks: (33) 48 68 500

**Strona:** [www.zewpz.pl](http://www.zewpz.pl)  
**e-mail:** [sekretariat@zewpz.pl](mailto:sekretariat@zewpz.pl)



## **SPIS TREŚCI**

I. Wstęp i założenia organizacyjne

II. Cele wycieczki

III. Metody i formy pracy

IV. Program wycieczki

VI. Wartości edukacyjne wycieczki

VII. Załączniki





## I. WSTĘP I ZAŁOŻENIA ORGANIZACYJNE

Wycieczki szkolne stanowią ważny element realizacji programu zarówno dydaktycznego jak i wychowawczego. Dzięki nim uczniowie mogą w praktyce wykorzystać wiedzę teoretyczną przyswajaną na lekcjach w szkole oraz poznawać formy aktywnego wypoczynku.

W programie wycieczki jest wjazd kolejką na Górę Żar oraz zwiedzanie Elektrowni w Porąbce-Żar. Elektrownia Szczytowo-Pompowa Porąbka-Żar w Międzybrodziu Bialskim to wysokospadowa elektrownia podziemna, zlokalizowana w przepięknym miejscu, w bliskości gór i jeziora, co sprawia, że jest jedyną w swoim rodzaju atrakcją turystyczną. Elektrownia oferuje bardzo ciekawy program zwiedzania. Jest także jedną z najciekawszych pod względem technicznym budowli tego typu.



O jej lokalizacji zdecydowały wyjątkowo korzystne warunki topograficzne: duży spad przy małej odległości między zbiornikami oraz możliwość wykorzystania zagospodarowanej kaskady rzeki Soły. Została przeznaczona do regulacji systemu energetycznego w czasie szczytów i zapadów obciążenia. Krótka przerwa elektrowni 180 sek., kwalifikuje ją również do pracy interwencyjnej. W elektrowni zainstalowane są 4 hydrozespoły odwracalne dwumaszynowe w układzie pionowym po 125W każdy. Łączna moc zespołu wynosi 533,6 MW. Zainstalowane w elektrowni urządzenia należą do najbardziej nowoczesnych na świecie. Po prawie 10 latach budowy elektrownia Porąbka - Żar na stałe zaistniała w polskim systemie elektroenergetycznym jako ważne źródło mocy szczytowej i interwencyjnej.

Wycieczki edukacyjne to zajęcia wprowadzające, poszerzające i pogłębiające lub nawet utrwalające treść kształcenia. Inspirują do rozwoju, są punktem wyjścia do samodzielnej pracy naukowej oraz do samokształcenia.

Adresatem są uczniowie technikum. Ich udział w tego typu wycieczce umożliwia zdobycie nowej wiedzy, doświadczenia poznawczego, przeżycia „żywej” lekcji fizyki, doznań estetycznych. Jednocześnie pozwala minimalizować i likwidować znużenie i monotonię codziennie powtarzających się problemów i zadań związanych z nauką szkolną.

Program wycieczki ukierunkowany jest na rozwój ucznia, by doskonalił swoje umiejętności z fizyki, matematyki oraz przedmiotów zawodowych.

Po wycieczce, na podstawie zdjęć, zgromadzonych informacji oraz wiadomości ze stron internetowych uczniowie utworzą w grupach prezentację multimedialną dotyczącą wycieczki. Prezentacja powinna zawierać jedno zadanie z rozwiązaniem z fizyki lub matematyki.

Wycieczka została zaplanowana na jeden dzień.



## II. CELE WYCIECZKI

Cele wycieczki zawarte w niniejszym programie zgodne są z zadaniami ogólnymi szkoły zawartymi w Statucie, podstawie programowej, misją szkoły, programem wychowawczym i programem działań profilaktycznych.

### CELE:

- zaspokojenie potrzeb intelektualnych i poznawczych uczniów
- kształtowanie społecznych postaw przez kontakt z ludźmi, z ich efektami pracy i warsztatami
- wdrażanie do przestrzegania zasad ochrony przyrody środowiska poprzez poznawanie praw przyrody i wpływu człowieka na środowisko, przez zamiłowanie do piękna natury oraz kształtowanie umiejętności życia z przyrodą.
- poprawa sprawności fizycznego stanu zdrowia poprzez kontakt z naturą, przeciwdziałanie ograniczeniu ruchowej aktywności oraz budzenie stałych zainteresowań poznawczych turystyką.
- kształtowanie odpowiednich postaw wobec otoczenia i świata (realizacja celów wychowania patriotycznego moralnego i ideowego).

## III. METODY I FORMY PRACY

- praca indywidualna i grupowa,
- wyszukiwanie i analiza informacji,
- przedstawienie efektów pracy w postaci prezentacji multimedialnej podczas lekcji po wycieczce. W prezentacji uczniowie powinni umieścić jedno zadanie z rozwiązaniem z fizyki lub matematyki, dotyczące wycieczki. Np.: ile energii powstaje z  $1\text{m}^3$ .

## IV. PROGRAM WYCIECZKI

Czas trwania: 1 dzień

Zbiórka pod szkołą: godz. 7.30

Wyjazd: godz. 7.45

Przyjazd na parking Elektrowni: 9.45

Przejście pod bramę terenu Elektrowni

Trasa zwiedzania:

- przejście do budynku głównego na pokaz filmu
- zejście sztolnią komunikacyjną na poziom 275 m n. p. m.
- przejście obok silników rozruchowych do nastawni
- wyjście sztolnią ewakuacyjną do sztolni komunikacyjnej na powierzchnię
- zejście wzdłuż osi maszyn na poziom generatora oraz niżej na poziom turbiny
- wyjazd kolejką na Górę Żar (bilety na kolejkę nie są w cenie zwiedzania elektrowni)
- przejście obok zbiornika wodnego, podziwianie widoków, czas wolny na posiłek

Wyjazd: godz. 15.30

Powrót: ok. 17.30



## **V. WARTOŚCI EDUKACYJNE WYCIECZKI**

1. Połączenie wiedzy teoretycznej z praktyczną – poznanie nowoczesnych urządzeń działających w elektrowni, poznanie technologii wytwarzania energii odnawialnej.
2. Wzbogacanie wiadomości, umiejętności i nawyków
3. Oddziaływanie na młodzież w kierunku przygotowania młodego pokolenia do właściwego pełnienia obowiązków obywatelskich i zawodowych
4. Kształcenie społeczno - moralnego, estetycznego i zdrowotnego wytwarzania form aktywności intelektualnej, emocjonalnej, społecznej, zdrowotnej
5. Posługiwanie się technologią komputerową, umiejętność wyboru i selekcjonowanie zgromadzonego materiału.
6. Prezentacja sprawozdania z wycieczki na stronie internetowej szkoły zachęci innych do organizowania tego typu form zdobywania wiedzy.

## **VI. ZAŁĄCZNIKI**

1. Regulamin zwiedzania
2. Cennik
3. Szablon listy osób



Zatwierdzam

PGE Energia Odnawialna S.A. Oddział ZEW Porąbka-Żar w Międzybrodziu Bialskim  
Dyrektor Oddziału  
Franciszek Lisowski

Dyrektor Ekonomiczny  
Jadwiga Szumiał

## Regulamin

W sprawie zasad i warunków zwiedzania obiektów PGE ENERGIA ODNAWIALNA S.A. Oddział ZEW Porąbka-Żar w Międzybrodziu Bialskim (zwany dalej Elektrownią) przez zorganizowane Grupy krajowe, zagraniczne oraz Osoby Indywidualne.

### I. Słowniczek pojęć

**Elektrownia** - PGE Energia Odnawialna S.A. Oddział ZEW Porąbka-Żar w Międzybrodziu Bialskim;  
**Regulamin** - niniejszy Regulamin zwiedzania obiektów Elektrowni;  
**Osoby Indywidualne** - 7 lub mniej osób zwiedzających przybyłych celem zwiedzania obiektów Elektrowni;  
**Grupa** - co najmniej 8 osób zwiedzających, zorganizowanych, przybyłych wspólnie celem zwiedzania obiektów Elektrowni;  
**Wycieczka** - jedna lub więcej Grup lub Osób Indywidualnych zwiedzających wspólnie, w zwartej kolumnie obiekty Elektrowni. Jedna Grupa może liczyć, łącznie z organizatorem oraz opiekunami, nie więcej niż 30 osób;  
**Organizator** - osoba wytypowana z Grupy, zajmująca się sprawami organizacyjnymi, określonymi w Regulaminie;  
**Opiekun** - osoba, która zajmuje się dyscyplinowaniem Grupy, pilnowaniem przestrzegania Regulaminu przez osoby wchodzące w skład Grupy. Wycieczka składająca się chociażby w części z osób niepełnoletnich lub ubezwłasnowolnionych musi posiadać co najmniej jednego Opiekuna;  
**Przewodnik** - osoba oprowadzająca Wycieczkę po obiektach Elektrowni, wykonująca zadania wskazane dla tej osoby w niniejszym regulaminie;  
**Pracownik Ochrony** - osoba zatrudniona przez Elektrownię, wykonująca zadania wskazane dla tej osoby w Regulaminie;  
**Koordynator Wycieczek** - osoba zatrudniona przez Elektrownię, koordynująca termin i czas oprowadzania Wycieczek, dostępna pod numerem telefonu +48 33 48 68 411 oraz adresem e-mail: sekretariat@zewpz.pl

### II. Postanowienia ogólne:

- Oplaty za zwiedzanie obiektów Elektrowni nalicza się zgodnie z Taryfą Opłat, stanowiącą załącznik do Regulaminu.
- Godziny otwarcia obiektów Elektrowni dla zwiedzających:
  - od poniedziałku do piątku w godzinach od 9:00 do 15:00  
- wejścia do Elektrowni o godz. 9.00; 11.00; 13.00
  - w sobotę i w niedzielę od 10:00 do 14.00  
- wejścia do Elektrowni o godz. 10.00; 12.00Grupy, działając przez Organizatora, ustalają z Koordynatorem Wycieczek termin i godzinę zwiedzania. Czas zwiedzania zależy od wybranej trasy zwiedzania.
- Podstawą wejścia na obiekty Elektrowni jest posiadanie ważnego biletu wstępu lub zaproszenia.
- Przewiduje się możliwość zwiedzania obiektów Elektrowni przez Osoby Indywidualne. Osoby chętne na zwiedzanie w powyższym trybie, po wcześniejszym zawiadomieniu Koordynatora Wycieczek zbierają się pod bramą terenu Elektrowni o godzinie 9.30 lub o 11.30 w soboty lub niedziele. Zwiedzanie dla tych osób rozpoczyna się o godzinie 10.00 i 12.00. Koordynator Wycieczek ma prawo dołączyć Osoby indywidualne do grup zorganizowanych. Ze względu na charakter zwiedzania, Elektrownia zastrzega sobie prawo do odmowy wejścia Osobom Indywidualnych na teren Elektrowni bez podania przyczyn. Osoby Indywidualne muszą posiadać dokument tożsamości ze zdjęciem i numerem seryjnym. Pracownik Ochrony sporządza listę osób zwiedzających indywidualnie, wg wzoru stanowiącego załącznik do Regulaminu.



5. Uczestnicy Wycieczek zobowiązani są do wykonywania poleceń wydawanych przez Przewodników i Pracowników Ochrony również w sprawach nie objętych Regulaminem.
6. Zezwolenie na fotografowanie wydaje pisemnie Dyrekcja Elektrowni, po uprzednim zgłoszeniu pisemnego wniosku. Przewodnik może zrobić zdjęcie grupowe w wyznaczonym miejscu.
7. Parking dla autokarów i innych środków komunikacji dowożących zwiedzających zlokalizowany jest w odległości ok 200 m przed bramą terenu Elektrowni. Plan sytuacyjny z zaznaczonym parkingiem stanowi załącznik nr 4.
8. Zwiedzający pieszo przechodzą z parkingu opisanego w punkcie 1.8. pod bramę terenu Elektrowni.

## **II. Organizacja i zasady zwiedzania**

1. Ze względu na charakter Wycieczek zwiedzających obiekty Elektrowni, wprowadza się następujący podział:
  - a) Klasa P - wycieczki podstawowe / trasa P
  - b) Klasa T - wycieczki z poszerzonym programem technicznym / trasa T
  - c) Klasa S – wycieczki specjalistów / trasa S
2. W związku z punktem II.1 ustala się następujące trasy zwiedzania:
  - a) Trasa P – Przejście do budynku głównego na pokaz filmu, zejście sztolnią komunikacyjną na poziom 275 m n.p.m., przejście obok silników rozruchowych do nastawni. Z nastawni wyjście sztolnią ewakuacyjną do sztolni komunikacyjnej na powierzchnię.
  - b) Trasa T – jak trasa P, dodatkowo zejście wzdłuż osi maszyny na poziom generatora, oraz niżej na poziom turbiny.
  - c) Trasa S – wg indywidualnych uzgodnień (możliwe zwiedzenie elektrowni Porąbka - Tresna).
3. Elektrownia zastrzega sobie prawo do przydzielania odpowiednich klas zwiedzania, o których mowa w punkcie II.1, poszczególnym Wycieczkom.
4. Osoby które nie ukończyły lat jedenastu (11) lub osoby ubezwłasnowolnione całkowicie nie mogą być wprowadzane do części podziemnej Elektrowni.
5. Elektrownia zastrzega sobie prawo do zmiany trasy zwiedzania i możliwości odwołania zwiedzania w związku z odbywającymi się remontami oraz awariami na obiektach Elektrowni.
6. Elektrownia informuje, że droga na Górę Żar, gdzie znajduje się część obiektów Elektrowni, nie jest udostępniona dla ruchu samochodowego. Parkingi zlokalizowane są w okolicy dolnej stacji kolejki na Górę Żar. Na szczyt można się dostać pieszo lub kolejką. Cena wjazdu kolejką nie zawiera się w cenie biletu za zwiedzanie obiektów Elektrowni.
7. Wycieczki oprowadza wyznaczony Przewodnik z wykazu stanowiącego załącznik do Regulaminu.
8. Maksymalna ilość osób oprowadzanych przez jednego Przewodnika wynosi 30 zwiedzających.
9. Osobą otwierającą kolumnę Wycieczki jest Przewodnik, a zamykającą Pracownik Ochrony oraz ewentualnie Opiekun, jeżeli został wyznaczony.
10. Wycieczki o liczebności do ośmiu (8) osób mogą być oprowadzane bez Pracownika Ochrony.
11. Na terenie Elektrowni mogą przebywać jednocześnie nie więcej niż trzy Wycieczki, z czego tylko dwie mogą przebywać w części podziemnej Elektrowni. Zmiana grup oraz pracownika ochrony odbywa się przed budynkiem administracyjnym elektrowni.
12. Do obowiązków Przewodnika należy:
  - a) pouczenie uczestników wycieczki o zachowaniu warunków bezpieczeństwa oraz o ewentualnych zagrożeniach podczas poruszania się po terenie Elektrowni,
  - b) poinformowanie Dyżurnego Inżyniera Ruchu lub Operatora Nastawni o ilości osób wchodzących do komory elektrowni.
  - c) ustalenie wraz z Dyżurnym Inżynierem Ruchu lub Operatorem Nastawni najdogodniejszej trasy zwiedzania dla Wycieczki,
  - d) sprawdzenie ilości uczestników Wycieczki przed opuszczeniem terenu Elektrowni.
13. Pracownik Ochrony może wprowadzić Wycieczkę na teren Elektrowni jedynie w obecności Przewodnika, po:
  - a) uprzednim sprawdzeniu zgodności danych osób wchodzących w skład grupy zwiedzającej Elektrownię z posiadaną listą zwiedzających,



wstępnym sprawdzeniu czy wśród uczestników Wycieczki nie występują osoby wskazujące na znajdowanie się pod wpływem alkoholu, bądź innych środków odurzających, nie posiadające broni lub przedmiotów niebezpiecznych lub urządzeń mogących zakłócić pracę urządzeń elektrowni.

### III. Bezpieczeństwo zwiedzania

1. Zwiedzanie obiektów Elektrowni odbywa się zgodnie z wcześniejszymi ustaleniami, po określonej trasie oraz ściśle według zasad Regulaminu.
2. Organizator jest zobowiązany do sporządzenia listy osób zwiedzających, wykaz zawiera następujące dane:
  - a) nazwiska i imiona osób, które mają zwiedzać teren Elektrowni,
  - b) numer dokumentu tożsamości,
  - c) wskazanego opiekuna i organizatora grupy,
  - d) klauzulę o zapoznaniu się i zaakceptowaniu przez zwiedzających regulaminu zwiedzania Elektrowni.Wzór listy zwiedzających stanowi załącznik do Regulaminu.
3. Lista zwiedzających jest sporządzana osobno dla każdej z Grup, również gdy w skład jednej Wycieczki wchodzi więcej niż jedna grupa.
4. Organizator wycieczki jest zobowiązany do przesłania listy zwiedzających drogą elektroniczną, Koordynatorowi Wycieczek, najpóźniej w terminie do dwóch dni przed planowanym terminem zwiedzania.
5. Każda ze zwiedzających grup wyznacza ze swojego grona Opiekuna, którego wyraźnie wskazuje na liście zwiedzających Elektrownię.
6. Do obowiązków Opiekuna należy:
  - a) koordynowanie grupy w związku z czynnościami organizacyjnymi przy wejściu i wyjściu z terenu Elektrowni,
  - b) odpowiedzialność łącznie z Pracownikiem Ochrony i Przewodnikiem za zwarte i sprawne przemieszczanie się grupy na terenie Elektrowni,
  - c) rola osoby zamykającej grupę.
7. Do obowiązków uczestników Wycieczki należy:
  - a) stosowanie się w trakcie zwiedzania do poleceń wydawanych przez Przewodnika oraz Pracowników Ochrony.
  - b) poruszanie się po terenie Elektrowni w zwartych kolumnach.
  - c) poruszanie się po terenie Elektrowni w kaskach ochronnych wydawanych przez Pracowników Ochrony przy wejściu do obiektów Elektrowni. Kaski ochronne mogą być zdjęte dopiero po wydaniu takiej dyspozycji przez Przewodnika lub Pracownika Ochrony.
8. Uczestnikom Wycieczki zabrania się:
  - a) wnoszenia na zwiedzany teren Elektrowni broni, przedmiotów niebezpiecznych, urządzeń mogących zakłócić pracę urządzeń elektrowni, aparatów fotograficznych, kamer, plecaków, siatek, torebek itp. Zaleca się pozostawienie wspomnianych przedmiotów w autokarze, bądź samochodzie,
  - b) samowolnego oddalania od kolumny Wycieczki,
  - c) wstępu na teren Elektrowni pod wpływem alkoholu, a także pod wpływem innych podobnie działających środków,
  - d) wnoszenia bądź spożywania alkoholu i innych podobnie działających środków na terenie Elektrowni,
  - e) wprowadzania (wnoszenia) zwierząt na teren Elektrowni,
  - f) palenia tytoniu na terenie Elektrowni, w miejscach innych niż wyraźnie oznaczone.
9. W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek zagrożenia podczas zwiedzania części podziemnej Elektrowni, Wycieczka jest natychmiast wyprowadzana na powierzchnię.
10. W przypadku odłączenia się zwiedzającego od Wycieczki, w sytuacji o której mowa w punkcie III.9 Regulaminu, powinien on kierować się na powierzchnię zgodnie z oznaczeniami drogi ewakuacyjnej, zachowując przy tym szczególną ostrożność.
11. Z zastrzeżeniem punktu III.8.g na terenie Elektrowni obowiązuje zakaz palenia tytoniu i korzystania z jakiegokolwiek źródła otwartego ognia.





12. W przypadku nagannego zachowania uczestnika Wycieczki, w szczególności w przypadku naruszenia któregośkolwiek z postanowień Regulaminu, Elektrownia ma prawo przerwać zwiedzanie lub do niego nie dopuścić. W przedmiotowej sytuacji Elektrownia nie dokonuje zwrotu pieniędzy za zakupione bilety.

#### **IV. Zagrożenia związane ze zwiedzaniem**

1. Elektrownia informuje, iż w związku ze zwiedzaniem na terenie Elektrowni istnieją między innymi następujące zagrożenia:
  - a) zagrożenie porażeniem elektrycznym,
  - b) brak wydzielonych korytarzy dla pieszych na drogach wewnętrznych Elektrowni,
  - c) w okresie zimowym oblodzona powierzchnia dróg wewnętrznych Elektrowni,
  - d) zagrożenie upadkiem z dużej wysokości,
  - e) możliwość wypadnięcia do wody,
  - f) oddziaływanie pola elektromagnetycznego,
  - g) ryzyko przytraśnięcia przez drzewa służowe przy intensywnej pracy wentylacji,
  - h) inne zagrożenia związane z niespodziewanymi awariami,
  - i) obiekty takie jak: generatory, transformatory blokowe, kablownie, itp. w przypadku pożaru gaszone są CO<sub>2</sub>.

Aby zminimalizować ryzyko związane z powyższymi zagrożeniami uczestnicy Wycieczki są zobowiązani do ostrożnego poruszania się po terenie Elektrowni, ze względu na specyfikację tras zwiedzania zaleca się posiadanie obuwia sportowego, nieodłączania się od Wycieczki, niedotykania żadnych urządzeń, oraz bezwzględnego słuchania poleceń Przewodnika i Pracownika Ochrony.

2. Nie zaleca się zwiedzania części podziemnej Elektrowni osobom:
  - a) cierpiącym na zaburzenia pracy układu krążenia,
  - b) cierpiącym na zaburzenia pracy układu oddechowego,
  - c) u których pojawiają się stany lękowe w związku z przebywaniem w zamkniętych, podziemnych pomieszczeniach,
  - d) z wszczepionymi urządzeniami stymulującymi pracę serca,
  - e) innym, niż ww. u których mogą pojawić się powikłania w związku ze zwiedzaniem części podziemnej Elektrowni.

Osoby cierpiące na ww. schorzenia decydują się na zwiedzanie Elektrowni na własną odpowiedzialność. Elektrownia mocą niniejszego regulaminu wylacza swą odpowiedzialność za następstwa pogorszenia zdrowia, utraty zdrowia lub śmierci uczestnika wycieczki podczas zwiedzania. Uczestnicy wycieczek akceptując postanowienia niniejszego Regulaminu akceptują jednocześnie brak odpowiedzialności Elektrowni za zdarzenia przewidziane powyżej. Elektrownia nie ponosi odpowiedzialności za szkody materialne i osobowe powstałe w czasie pobytu na terenie Elektrowni, a wynikające z nieprzestrzegania Regulaminu.

3. Elektrownia nie odpowiada za rzeczy pozostawione przez uczestników Wycieczek na terenie Elektrowni.
4. Uczestnicy Wycieczek odpowiadają za szkody wyrządzone przez nich na terenie Elektrowni.

#### **V. Postanowienia końcowe:**

1. Udzielaniem informacji na temat zwiedzania, prowadzeniem korespondencji w tej sprawie oraz wyznaczeniem Przewodników wycieczek w określonych dniach zajmuje się Koordynator Wycieczek.
2. Regulamin wraz z załącznikami dostępny jest do wglądu na stronie internetowej [www.zewpz.pl](http://www.zewpz.pl), [www.pgeeo.pl](http://www.pgeeo.pl), w nastawni, sekretariacie oraz na portierni Elektrowni.
3. Wszelkie uwagi i wnioski dotyczące obsługi Elektrowni uczestnicy Wycieczek mogą kierować do Koordynatora Wycieczek lub na adres Elektrowni.
4. Niniejszy Regulamin obowiązuje od dnia 1 marca 2012 roku.

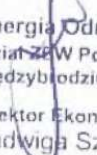
PGE Energia Odnawialna SA  
Strona 41251 ZEW Parafka-Zar  
w Międzybrodzu Białym  
Dyrektor Ekonomiczny  
Jadwiga Szumiał

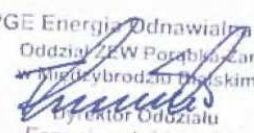
PGE Energia Odnawialna SA  
Dział ZEW Parafka-Zar  
w Międzybrodzu Białym  
Dyrektor Oddziału  
Franciszek Lisowski



Taryfa opłat za zwiedzanie Elektrowni:

RODZAJ BILETU:	CENA:
Bilety zwiedzanie pon - pt (7-15)	
pracownicy branży energetycznej, renciści, emeryci, studenci, dzieci powyżej 11 lat	8,00 zł
dorośli	12,00 zł
Bilety zwiedzanie pon - pt (po 15) + weekend	
pracownicy branży energetycznej, renciści, emeryci, studenci, dzieci powyżej 11 lat	10,00 zł
dorośli	16,00 zł
Bilety - projekcja filmu pon - pt (7-15)	
dzieci poniżej 11 lat	4,00 zł

  
PGE Energia Odnawialna SA  
Oddział ZEW Porąbka-Żar  
w Międzybrodziu Bielskim  
Dyrektor Ekonomiczny  
Jadwiga Szumiał

PGE Energia Odnawialna SA  
Oddział ZEW Porąbka-Żar  
w Międzybrodziu Bielskim  
  
Dyrektor Oddziału  
Franciszek Lisowski



**Lista osób zwiedzających obiekt PGE ENERGIA ODNAWIALNA S.A.  
Oddział ZEW Porąbka-Żar w Międzybrodziu Białym**

Ustalony termin zwiedzania:

Planowana godzina wejścia\*:  :

Wykaz osób wchodzących w skład grupy wycieczkowej:

Lp.	Imię	Nazwisko	Nr dokumentu tożsamości lub PESEL	Podpis***	
1					Opiekun grupy
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

Telefon kontaktowy:  \*\*

\* w przypadku dużego spóźnienia, decyzja o wpuszczeniu grupy zależy od przewodnika

\*\* pole dobrowolne, umożliwi kontakt przewodnika z liderem w przypadkach losowych

\*\*\* złożenie podpisu jest równoznaczne z zapoznaniem się i akceptacją treści Regulaminu w Sprawie Zasad