


VEOLIA ENERGIA ŁÓDŹ S.A.  
92-550 Łódź, ul. J. Andrzejewskiej 5  
tel. +48 42 675 50 00 fax +48 42 675 51 62  
KRS 0000041013  
NIP 7280018564 REGON 1410791581

## VEOLIA ENERGIA ŁÓDŹ S.A.

# TARYFA DLA CIEPŁA

Zastępca Dyrektora  
ds. Finansowych  
  
Magdalena Kwiatkowska

NINIEJSZA TARYFA STANOWI  
ZAŁĄCZNIK  
DO DECYZJI PREZESA URE  
z dnia *30 listopada 2018 r.*  
nr *010.4210.14.2018.BG*


Z upoważnienia Prezesa  
Urzędu Regulacji Energetyki  
DYREKTOR  
Środkowo-Zachodniego Oddziału Terenowego  
Urzędu Regulacji Energetyki  
z siedzibą w Łodzi

  
Renata Mroczek

ŁÓDŹ, 2018 r.

Wzajemnie zgodności z oryginałem

30. 11. 2018

 URE  
Magdalena Kwiatkowska

# CZĘŚĆ 1

## Objaśnienia pojęć i skrótów używanych w taryfie.

Niniejsza taryfa jest zbiorem cen i stawek opłat oraz warunków ich stosowania i została opracowana przy uwzględnieniu następujących aktów prawnych:

- 1) **ustawy** – ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2018 r., poz. 755, z późniejszymi zmianami),
- 2) **rozporządzenia taryfowego** – rozporządzenie Ministra Energii z dnia 22 września 2017 roku w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń z tytułu zaopatrzenia w ciepło (Dz. U. z 2017 r. poz. 1988),
- 3) **rozporządzenia o funkcjonowaniu systemów ciepłowniczych** – rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 15 stycznia 2007 roku w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. z 2007 r. Nr 16, poz. 92).

### A. Użyte w taryfie pojęcia oznaczają:

- **odbiorca** - każdy, kto otrzymuje lub pobiera ciepło na podstawie umowy z przedsiębiorstwem energetycznym,
- **odbiorca końcowy** - odbiorca dokonujący zakupu energii na własny użytek,
- **źródło ciepła** - połączone ze sobą urządzenia lub instalacje służące do wytwarzania ciepła,
- **sieci** - instalacje połączone i współpracujące ze sobą, służące do przesyłania lub dystrybucji paliw lub energii, należące do przedsiębiorstwa energetycznego,
- **sieć ciepłownicza** - połączone ze sobą urządzenia lub instalacje, służące do przesyłania i dystrybucji ciepła ze źródeł ciepła do węzłów cieplnych,
- **przyłącze** - odcinek sieci ciepłowniczej doprowadzający ciepło wyłącznie do jednego węzła cieplnego albo odcinek zewnętrznych instalacji odbiorczych za grupowym węzłem cieplnym lub źródłem ciepła, łączący te instalacje z instalacjami odbiorczymi w obiektach,
- **węzeł cieplny** - połączone ze sobą urządzenia lub instalacje służące do zmiany rodzaju lub parametrów nośnika ciepła dostarczanego z przyłącza oraz regulacji ilości ciepła dostarczanego do instalacji odbiorczych,
- **grupowy węzeł cieplny** - węzeł cieplny obsługujący więcej niż jeden obiekt,
- **układ pomiarowo - rozliczeniowy** - zespół urządzeń służących do pomiaru ilości i parametrów nośnika ciepła, których wskazania stanowią podstawę do obliczenia należności z tytułu dostarczania ciepła, dopuszczony do stosowania zgodnie z przepisami o miarach,
- **moc cieplna** - ilość ciepła wytworzonego lub dostarczonego do podgrzania określonego nośnika ciepła albo ilość ciepła odebranego z tego nośnika w jednostce czasu,
- **zamówiona moc cieplna** - ustalona przez odbiorcę lub podmiot ubiegający się o przyłączenie

Z upoważnienia Prezesa

Urzędu Regulacji Energetyki  
DYREKTOR

Środkowo-Zachodniego Oddziału Terenowego

Urzędu Regulacji Energetyki

Z siedzibą w Łodzi

*Barbara Mroczek*

*[Signature]*

do sieci ciepłowniczej największa moc cieplna, jaka w danym obiekcie wystąpi w warunkach obliczeniowych, która zgodnie z określonymi w odrębnych przepisach warunkami technicznymi oraz wymaganiami technologicznymi dla tego obiektu jest niezbędna do zapewnienia:

- pokrycia strat ciepła w celu utrzymania normatywnej temperatury i wymiany powietrza w pomieszczeniach,
- utrzymania normatywnej temperatury ciepłej wody w punktach czerpalnych,
- prawidłowej pracy innych urządzeń lub instalacji,
- **instalacja odbiorcza** - połączone ze sobą urządzenia lub instalacje, służące do transportowania ciepła lub ciepłej wody z węzłów cieplnych lub źródeł ciepła do odbiorników ciepła lub punktów poboru ciepłej wody w obiekcie,
- **zewnętrzna instalacja odbiorcza** - odcinki instalacji odbiorczych łączące grupowy węzeł cieplny lub źródło ciepła z instalacjami odbiorczymi w obiektach, w tym w obiektach, w których zainstalowany jest grupowy węzeł cieplny lub źródło ciepła,
- **obiekt** - budowla lub budynek wraz z instalacjami odbiorczymi,
- **grupa taryfowa** - grupa odbiorców korzystających z usług związanych z zaopatrzeniem w ciepło, z którymi rozliczenia są prowadzone na podstawie tych samych cen i stawek opłat oraz warunków ich stosowania.

#### **B. Użyte w taryfie skróty oznaczają:**

1) Veolia Energia Łódź S.A. - przedsiębiorstwo ciepłownicze

- przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się wytwarzaniem ciepła we własnych źródłach oraz przesyłaniem i dystrybucją ciepła wytworzonego we własnych źródłach,

2) EC 3 – elektrociepłownia nr 3,

3) EC 4 – elektrociepłownia nr 4,

4) c.o. – centralne ogrzewanie,

5) c.w.u. – ciepła woda użytkowa.

## **CZEŚĆ 2**

### **Zakres działalności gospodarczej związanej z zaopatrzeniem w ciepło**

Z upoważnienia Veolia Energia Łódź S.A. prowadzi koncesjonowaną działalność energetyczną w zakresie:

Urzędu Regulacji Energetyki  
DIREKTOR  
Środkowo-Zachodniego Oddziału Terenowego  
Urzędu Regulacji Energetyki  
siedziba w Łodzi

3

30.11.2019

*[Podpis]*

*[Podpis]*

- wytwarzania ciepła - na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki nr WCC/321/1268/U/3/98/JB z dnia 19 października 1998 r., z późniejszymi zmianami,
- przesyłania i dystrybucji ciepła - na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki nr PCC/332/1268/U/3/98/JB z dnia 19 października 1998 r., z późniejszymi zmianami.

Działalność koncesjonowana obejmuje:

- 1) wytwarzanie i przetwarzanie ciepła w dwóch elektrociepłowniach (EC 3 i EC 4), w których występuje wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej w kogeneracji oraz wytwarzanie ciepła w ciepłowniach/kotłowniach zlokalizowanych na terenie zakładów i obiektów,
- 2) przesyłanie i dystrybucję ciepła w postaci pary za pośrednictwem wyodrębnionych sieci ciepłowniczych o ciśnieniu pary do 1,2 MPa,
- 3) przesyłanie i dystrybucję ciepła w postaci gorącej wody za pośrednictwem połączonej (wspólnej) sieci ciepłowniczej,
- 4) eksploatację grupowych i indywidualnych węzłów cieplnych własnych i obcych,
- 5) eksploatację instalacji odbiorczych za węzłami grupowymi.

## CZEŚĆ 3

### Podział odbiorców na grupy

Podziału odbiorców dokonano zgodnie z § 10 rozporządzenia taryfowego i wyodrębniono następujące grupy taryfowe:

#### **1. Grupa taryfowa odbiorców ciepła, którego nośnikiem jest para**

**Grupa P4a** - odbiorcy, do których ciepło dostarczane jest w postaci pary wytwarzanej w elektrociepłowni EC-4 należącej do Veolia Energia Łódź S.A. Odbiorcy pary samodzielnie eksploatują węzły cieplne, a rozliczenia z nimi są prowadzone w systemie opomiarowanym.

#### **2. Grupy taryfowe odbiorców ciepła, którego nośnikiem jest woda**

1. **WP<sub>0</sub>** - odbiorcy, do których ciepło jest dostarczane do węzła cieplnego stanowiącego własność i eksploatowanego przez tych odbiorców,

- odbiorcy o mocy zamówionej powyżej 50 kW, do których ciepło jest dostarczane do węzła cieplnego stanowiącego własność i eksploatowanego przez tych odbiorców, z wyjątkiem

urządzenia automatycznej regulacji parametrów dostarczanego czynnika grzewczego, które

Z upoważnienia Prezesa  
Urzędu Regulacji Energetyki  
DYREKTOR

Środkowo-Zachodniego Oddziału Terenowego  
Urzędu Regulacji Energetyki  
z siedzibą w Łodzi

*Renata Mroczek*

Energię elektryczną zużywaną przez urządzenia zainstalowane w pomieszczeniu węzła ciepłego zapewnia odbiorca.

2. **WCO** - odbiorcy, do których ciepło jest dostarczane z węzłów ciepłych, ich strona wysoka stanowi własność i jest eksploatowana przez Veolia Energia Łódź S.A., a strona niska węzła ciepłego i instalacje odbiorcze za tymi węzłami stanowią własność i są eksploatowane przez tych odbiorców.

Energię elektryczną zużywaną przez urządzenia zainstalowane w pomieszczeniu węzła ciepłego zapewnia odbiorca.

3. **WWO** - odbiorcy, do których ciepło jest dostarczane ze zmodernizowanych węzłów ciepłych, w których:

- strona wysoka i niska węzłów ciepłych stanowi własność i jest eksploatowana przez Veolia Energia Łódź S. A., a instalacje odbiorcze za tymi węzłami stanowią własność i są eksploatowane przez tych odbiorców;

- węzeł c.o. stanowi własność i jest eksploatowany przez Veolia Energia Łódź S. A. (strona wysoka i niska węzła), a węzeł c.w.u. jest we współwłasności, tj. strona wysoka węzła c.w.u. stanowi własność i jest eksploatowana przez Veolia Energia Łódź S. A., a strona niska węzła c.w.u. stanowi własność i jest eksploatowana przez tych odbiorców.

Energię elektryczną zużywaną przez urządzenia zainstalowane w pomieszczeniu węzła ciepłego zapewnia odbiorca.

4. **WIA** - odbiorcy, do których ciepło jest dostarczane z indywidualnych węzłów ciepłych, które stanowią własność i są eksploatowane przez tych odbiorców. Węzły te są zasilane z zewnętrznej instalacji odbiorczej, która jest własnością i jest eksploatowana przez Veolia Energia Łódź S.A..

Energię elektryczną zużywaną przez urządzenia zainstalowane w pomieszczeniu węzła ciepłego zapewnia odbiorca.

5. **WIO** - odbiorcy, do których ciepło jest dostarczane z sieci ciepłowniczej poprzez węzeł ciepły stanowiący własność i eksploatowany przez Veolia Energia Łódź S.A. oraz zewnętrzne instalacje odbiorcze stanowiące własność odbiorców, a eksploatowane przez Veolia Energia Łódź S.A. Odbiorcy korzystający z ciepła na potrzeby c.w.u. posiadają indywidualne węzły ciepłe, które są własnością i są eksploatowane przez tych odbiorców.

Energię elektryczną zużywaną przez urządzenia zainstalowane w pomieszczeniu węzła ciepłego zapewnia odbiorca.

6. **WIOe** - odbiorcy, do których ciepło jest dostarczane z sieci ciepłowniczej poprzez węzeł ciepły stanowiący własność i eksploatowany przez Veolia Energia Łódź S.A. oraz zewnętrzne instalacje odbiorcze stanowiące własność odbiorców, a eksploatowane przez Veolia Energia

Z upoważnienia Prezesa  
Urzedu Regulacji Energetyki  
DYREKTOR

Środkowo-Zachodniego Oddziału Terenowego  
Urzedu Regulacji Energetyki  
siedziba w Łodzi

Renata Mroczek

5

Pobytam zgodnym i wyznaczkim

30.11.2012

*[Signature]*

*[Signature]*

Łódź S.A. Odbiorcy korzystający z ciepła na potrzeby c.w.u. posiadają indywidualne węzły cieplne, które są własnością i są eksploatowane przez tych odbiorców.

Energię elektryczną zużywaną przez urządzenia zainstalowane w pomieszczeniu węzła ciepłego zapewnia Veolia Energia Łódź S.A.

### **3. Lokalne źródła ciepła**

1. **WSA** – odbiorcy ciepła zasilani bezpośrednio z ciepłowni zlokalizowanej na terenie zakładów „SAPA ALUMINIUM” w Łodzi przy ul. Granicznej 64/66.
2. **WCZ** – odbiorcy ciepła zasilani bezpośrednio z ciepłowni zlokalizowanej na terenie zajezdni MPK Łódź sp. z o.o. w Łodzi przy ul. Pabianickiej 215/217.
3. **PFT** – odbiorcy ciepła zasilani bezpośrednio z ciepłowni zlokalizowanej na terenie zakładów FILTEX S.A. w Łodzi przy ul. Senatorskiej 35/37.
4. **PAR** – odbiorcy ciepła zasilani bezpośrednio z ciepłowni zlokalizowanej na terenie zakładów ARELAN S.A. w Łodzi przy ul. Rzgowskiej 17A.
5. **LPC** – odbiorcy ciepła zasilani bezpośrednio ze źródła ciepła zlokalizowanego w Łasku - Kolumbie, przy ul. Harcerskiej 2 i 4.
6. **PSV** – odbiorcy ciepła zasilani bezpośrednio z ciepłowni zlokalizowanej na terenie zakładów HSV Polska Sp. z o.o. w Łodzi, przy ul. Laskowickiej 12/20.
7. **POL** – odbiorcy ciepła zasilani bezpośrednio z ciepłowni zlokalizowanej na terenie zakładów Przemysłu Dzierżawskiego „OLIMPIA” S.A. w Łodzi, przy ul. Nowe Sady 4.
8. **SPC** – odbiorcy ciepła zasilani bezpośrednio ze źródła ciepła zlokalizowanego w Spale, przy ul. Wojciechowskiego 14.
9. **PFO** – odbiorcy ciepła zasilani z ciepłowni zlokalizowanej na terenie Fabryki Firanek i Koronek FAKO S.A. – w Łodzi przy ul. Kaczeńcowej 25.
10. **RPC** – odbiorcy ciepła zasilani bezpośrednio ze źródła ciepła zlokalizowanego w Radomsku przy ul. Sucharskiego 87.
11. **APC** - odbiorcy ciepła zasilani bezpośrednio ze źródła ciepła zlokalizowanego w Łodzi,

ul. Lodowa 78  
Z upoważnienia Prezesa  
Urzędu Regulacji Energetyki  
DYREKTOR  
Środkowo-Zachodniego Oddziału Terenowego  
Urzędu Regulacji Energetyki  
z siedzibą w Łodzi

*Barbara Mmczek*

*Kun*



## CZĘŚĆ 4

### Rodzaje oraz wysokość cen i stawek opłat

#### Ceny i stawki opłat

Grupa odbiorców	Jedn. miary	Cena/stawka netto *
<b>Ceny za zamówioną moc cieplną</b>		
P4a	zł/MW/rok	48 143,76
	zł/MW/miesiąc	4 011,98
WPO, WCo, WWO, WIa, WIo, WIoE,	zł/MW/rok	87 814,80
	zł/MW/miesiąc	7 317,90
<b>Ceny ciepła</b>		
P4a	zł/GJ	17,26
WPO, WCo, WWO, WIa, WIo, WIoE,	zł/GJ	27,74
<b>Ceny nośnika ciepła</b>		
P4a	zł/t	10,59
WPO, WCo, WWO, WIa, WIo, WIoE,	zł/m <sup>3</sup>	13,90
<b>Stawka opłaty stałej za usługi przesyłowe</b>		
P4a	zł/MW/rok	87 041,53
	zł/MW/miesiąc	7 253,46
WPO	zł/MW/rok	18 393,29
	zł/MW/miesiąc	1 532,77
WCo	zł/MW/rok	31 463,18
	zł/MW/miesiąc	2 621,93
WWO	zł/MW/rok	31 705,54
	zł/MW/miesiąc	2 642,13
WIa	zł/MW/rok	20 559,82
	zł/MW/miesiąc	1 713,32
WIoE	zł/MW/rok	21 433,75
	zł/MW/miesiąc	1 786,15
WIo	zł/MW/rok	20 360,04
	zł/MW/miesiąc	1 696,67
<b>Stawka opłaty zmiennej za usługi przesyłowe</b>		
P4a	zł/GJ	18,21
WPO - odbiorca końcowy	zł/GJ	7,48
WPO - odbiorca nie-kończący	zł/GJ	7,28
WCo	zł/GJ	9,44
WWO	zł/GJ	11,90
WIa	zł/GJ	18,62
WIoE	zł/GJ	18,39
WIo	zł/GJ	17,48

Z upoważnienia Prezesa  
Urzędu Regulacji Energetyki  
DYREKTOR  
Środkowo-Zachodniego Oddziału Terenowego  
Urzędu Regulacji Energetyki  
siedziba w Łodzi

Renata Mmrczek

7

30.11.2019

R. Jankowski

Podpis

*[Signature]*

\*- Ustalone w taryfie ceny i stawki opłat nie zawierają podatku od towarów i usług (VAT). Podatek VAT nalicza się zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Stawki opłat dla odbiorców grupy WSA**

Wyszczególnienie	Jednostka miary	netto*
Stawka opłaty miesięcznej za zamówioną moc cieplną	zł/MW/miesiąc	16 430,64
Stawka opłaty za ciepło	zł/GJ	55,34

**Stawki opłat dla odbiorców grupy WCZ**

Wyszczególnienie	Jednostka miary	netto*
Stawka opłaty miesięcznej za zamówioną moc cieplną	zł/MW/miesiąc	1 852,89
Stawka opłaty za ciepło	zł/GJ	56,08

**Stawki opłat dla odbiorców grupy PFT**

Wyszczególnienie	Jednostka miary	netto*
Stawka opłaty miesięcznej za zamówioną moc cieplną	zł/MW/miesiąc	1 914,61
Stawka opłaty za ciepło	zł/GJ	48,50

**Stawki opłat dla odbiorców grupy PAR**

Wyszczególnienie	Jednostka miary	netto*
Stawka opłaty miesięcznej za zamówioną moc cieplną	zł/MW/miesiąc	1 828,14
Stawka opłaty za ciepło	zł/GJ	107,11

**Stawki opłat dla odbiorców grupy LPC**

Wyszczególnienie	Jednostka miary	netto*
Stawka opłaty miesięcznej za zamówioną moc cieplną	zł/MW/miesiąc	9 699,68
Stawka opłaty za ciepło	zł/GJ	57,53

**Stawki opłat dla odbiorców grupy PSV**

Wyszczególnienie	Jednostka miary	netto*
	zł /MW/rok	25 975,56
Cena za zamówioną moc cieplną	zł/MW/miesiąc	2 164,63
Cena ciepła	zł/GJ	52,22
Cena nośnika ciepła	zł/t	0,00

**Stawki opłat dla odbiorców grupy POL**

Wyszczególnienie	Jednostka miary	netto*
Stawka opłaty miesięcznej za zamówioną moc cieplną	zł/MW/miesiąc	10 399,94
Stawka opłaty za ciepło	zł/GJ	69,78

Z upoważnienia Prezesa

Urzędu Regulacji Energetyki

DYREKTOR

Środkowo-Zachodniego Oddziału Terenowego

Urzędu Regulacji Energetyki

z siedzibą w Łodzi

*Beata Mroczek*

30.11.2018

*Beata Mroczek*

Beata Mroczek

*[Signature]*



**Stawki opłat dla odbiorców grupy SPC**

Wyszczególnienie	Jednostka miary	netto*
Stawka opłaty miesięcznej za zamówioną moc cieplną	zł/MW/miesiąc	42 689,31
Stawka opłaty za ciepło	zł/GJ	84,81

**Stawki opłat dla odbiorców grupy PFO**

Wyszczególnienie	Jednostka miary	netto*
Stawka opłaty miesięcznej za zamówioną moc cieplną	zł/MW/miesiąc	1 796,19
Stawka opłaty za ciepło	zł/GJ	51,76

**Stawki opłat dla odbiorców grupy RPC**

Wyszczególnienie	Jednostka miary	netto*
Stawka opłaty miesięcznej za zamówioną moc cieplną	zł/MW/miesiąc	10 847,62
Stawka opłaty za ciepło	zł/GJ	18,43

**Stawki opłat dla odbiorców grupy APC**

Wyszczególnienie	Jednostka miary	netto*
Stawka opłaty miesięcznej za zamówioną moc cieplną	zł/MW/miesiąc	54 651,00
Stawka opłaty za ciepło	zł/GJ	70,85

\* - Ustalone w taryfie ceny i stawki opłat nie zawierają podatku od towarów i usług (VAT). Podatek VAT nalicza się zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**2. Stawki opłat za przyłączenie do sieci dla odbiorców o mocy zamówionej poniżej 50 kW**

Średnica przyłącza Dn - mm	25	32
Stawki opłat (netto) za przyłączenie do wodnej sieci ciepłowniczej - zł/mb (przyłącze z regulatorem i układem pomiarowo-rozliczeniowym)*	246,74	249,78

\*- Ustalone w taryfie ceny i stawki opłat nie zawierają podatku od towarów i usług (VAT). Podatek VAT nalicza się zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**C Z Ę Ś Ć 5**

**Zasady ustalania cen i stawek opłat**

Ceny i stawki opłat określone w części 4 niniejszej taryfy zostały ustalone zgodnie z zasadami określonymi w art. 7 i 45 ustawy – Prawo energetyczne oraz w rozdziale 3 rozporządzenia

Przewodniczący Zarządu  
Urzędu Regulacji Energetyki  
DYREKTOR  
Środkowo-Zachodniego Oddziału Terenowego  
Urzędu Regulacji Energetyki  
siedziba w Łodzi

Wojciech Mróczek

30.11.2018

*[Signature]*

## CZĘŚĆ 6

### Warunki stosowania cen i stawek opłat

1. Ustalone w niniejszej taryfie ceny i stawki opłat są stosowane przy zachowaniu standardów jakościowych obsługi odbiorców, które określone zostały w rozdziale 6 rozporządzenia o funkcjonowaniu systemów ciepłowniczych.
2. Ponadto w przypadkach:
  - a) niedotrzymania przez strony warunków umowy sprzedaży ciepła,
  - b) niedotrzymania przez Veolia Energia Łódź S.A. standardów jakościowych obsługi odbiorców,
  - c) uszkodzenia lub stwierdzenia nieprawidłowych wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego,
  - d) udzielania bonifikat i naliczania upustów przysługujących odbiorcy,
  - e) nielegalnego poboru ciepła.

Veolia Energia Łódź S.A. stosuje postanowienia określone w rozdziale 4 rozporządzenia taryfowego.

### 3. Opłaty za nielegalny pobór ciepła

Przy ustalaniu opłat za nielegalny pobór ciepła stosuje się odpowiednie ceny i stawki opłat zawarte w niniejszej taryfie.

W odniesieniu do nich podatek VAT nalicza się zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa podatkowego.

## CZĘŚĆ 7

### Zasady wprowadzania zmiany cen i stawek opłat

Veolia Energia Łódź S.A. będzie informować odbiorców o wprowadzeniu zmiany cen i stawek opłat w formie pisemnego powiadomienia. Zawiadomienie odbiorców nastąpi co najmniej na 14 dni przed datą wprowadzenia nowych cen i stawek opłat.

Z upoważnienia Prezesa  
Urzędu Regulacji Energetyki  
DYREKTOR  
Środkowo-Zachodniego Oddziału Terenowego  
Urzędu Regulacji Energetyki  
z siedzibą w Łodzi

*Renata Mroczek*

Urząd Regulacji Energetyki

30. 11. 2019  
KANCELARIA PREZYDENTA URE

..... podpis.....  
Renata Mroczek