



Accountants &  
business advisers

Oszacowanie wartości godziwej  
umów z tytułu usługi „Abonament na słońce”  
zawartych z kontrahentami spółki

**Columbus Energy S.A.**

z siedzibą w Krakowie

wg stanu na dzień 31.12.2018 r.

**Wykonawca: PKF Consult Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.**

**Warszawa, styczeń 2019 r.**

## Spis treści

<b>1</b>	<b>Wstęp</b> .....	<b>3</b>
1.1	Wprowadzenie.....	3
1.2	Prezentacja wyników wyceny .....	4
<b>2</b>	<b>Wiadomości ogólne o Emitencie</b> .....	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Opis przedmiotu wyceny</b> .....	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Wycena wartości godziwej wierzytelności z umów</b> .....	<b>7</b>
4.1	Metodologia wyceny .....	7
4.2	Założenia szczegółowe wyceny wartości godziwej pakietu umów wg stanu na 31.12.2018 r.....	8
4.3	Wyliczenie wartości godziwej wierzytelności z umów wg stanu na dzień 31.12.2018 r.....	11
<b>5</b>	<b>Spis tabel</b> .....	<b>15</b>
<b>6</b>	<b>Załączniki – wykaz umów stanowiących przedmiot zabezpieczenia</b> .....	<b>15</b>

## **1 WSTĘP**

### **1.1 WPROWADZENIE**

Niniejszy raport dotyczy oszacowania wartości godziwej umów zawartych z kontrahentami spółki Columbus Energy S.A. z siedzibą w Krakowie (dalej określanej również jako „Zleceniodawca”, „Spółka”) wg stanu na dzień 31.12.2018 r. Oszacowanie wartości, o której mowa powyżej, zostało sporządzone na potrzeby określenia wartości przedmiotu zabezpieczenia wierzytelności, wynikających z obligacji emitowanych przez Spółkę i Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za użycie przedmiotowego oszacowania (wyceny) w innych celach.

Raport został sporządzony przez firmę PKF Consult Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. z siedzibą w Warszawie na zlecenie Columbus Energy S.A. z siedzibą w Krakowie.

W trakcie prac nad oszacowaniem wartości godziwej zabezpieczenia wykorzystano dostępne dane makroekonomiczne oraz informacje uzyskane od Spółki. Założono, że wszystkie te informacje są prawdziwe i rzetelne oraz odzwierciedlają stan faktyczny oraz najlepszą wiedzę Zarządu, co do kształtowania się przyszłych relacji ekonomiczno-finansowych.

Zwracamy uwagę, że zakres zleconych nam prac nie obejmował żadnych prac o naturze audytu lub analiz due diligence, w odniesieniu do wszelkich informacji, które były dla nas dostępne i uwzględnione w procesie analizy i wyceny (w tym w odniesieniu do prognoz finansowych sporządzonych przez Zleceniodawcę). W związku z tym, na potrzeby sporządzenia niniejszego raportu założyliśmy, iż otrzymane dane są wystarczająco dokładne i kompletne, by możliwe było sporządzenie wiarygodnej wyceny.

Wycenę sporządzono z należytą rzetelnością, jednak należy zwrócić uwagę na fakt, że wszelkie opracowania dotyczące wyceny aktywów niosą za sobą ryzyko popełnienia błędu wynikającego z subiektywizmu ocen wyprowadzonych przez Wyceniającego bądź też ocen zawartych w cytowanych materiałach źródłowych, czy też braku wiedzy o zjawiskach i zdarzeniach dotyczących wycenianych aktywów, a nie przekazanych Wyceniającemu w trakcie zbierania materiałów informacyjnych.

Przedmiotową wycenę Wykonawca sporządził z należytą starannością. Jednakże Wykonawca, ani żaden z członków zespołu dokonującego wyceny nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy i pominięcia w związku z realizacją przedmiotowej wyceny (wyłączając odpowiedzialność za szkodę wyrządzoną umyślnie, jak również na skutek rażącego niedbalstwa).

Wyliczenia przeprowadzono z pełną dokładnością arkusza kalkulacyjnego, dlatego mogą wystąpić pewne rozbieżności w tabelach prezentujących rezultaty kalkulacji wynikające z zaokrągleń, które nie mają wpływu na poprawność oszacowanej wartości.

## **1.2 PREZENTACJA WYNIKÓW WYCENY**

Zgodnie z przeprowadzonymi oszacowaniami wartość godziwa umów zawartych z kontrahentami spółki Columbus Energy S.A. z siedzibą w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2018 r. wynosi:

**18 215 tys. zł (słownie złotych: osiemnaście milionów dwieście piętnaście tysięcy)**

Na wartości przedstawione powyżej składa się zbiór praw o zmiennym składzie stanowiący całość gospodarczą, składający się z istniejących oraz przyszłych wierzytelności Emitenta, wynikających z umów z tytułu realizowanej przez Spółkę usługi „Abonament na słońce” (umowy sprzedaży przez Columbus Energy S.A. kompletnej instalacji fotowoltaicznej wraz z dostawą i montażem powiązane z umowami na 15-letnie finansowanie), których wartość godziwa wynosi 18 215 tys. zł (słownie złotych: osiemnaście milionów dwieście piętnaście tysięcy).

PKF Consult Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.  
  
Leszek Cienkowski  
Direktor Departamentu Projektów Konsultingowych

## **2 WIADOMOŚCI OGÓLNE O EMITENCIE**

### **FIRMA SPÓŁKI:**

Spółka działa pod firmą Columbus Energy S.A.

### **ADRES SIEDZIBY SPÓŁKI:**

ul. Kuźnicy Kołłątajowskiej 13, 31-234 Kraków

### **NUMER IDENTYFIKACYJNY PODATNIKA PODATKU OD TOWARÓW I USŁUG:**

Nr NIP 949-216-31-54

### **REJESTRACJA SPÓŁKI:**

Spółka została zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000373608.

### **KAPITAŁ PODSTAWOWY SPÓŁKI:**

Kapitał zakładowy Spółki wynosi 76.506.967,53 zł.

### 3 OPIS PRZEDMIOTU WYCENY

Przedmiotem niniejszego oszacowania wartości jest zbiór praw o zmiennym składzie stanowiący całość gospodarczą, składający się z istniejących oraz przyszłych wierzytelności Columbus Energy S.A., wynikających z umów z tytułu realizowanej przez Spółkę usługi „Abonament na słońce” (umowy sprzedaży przez Columbus Energy S.A. kompletnej instalacji fotowoltaicznej wraz z dostawą i montażem powiązane z umowami na 15-letnie finansowanie - wykaz umów wg stanu na dzień wyceny wraz z wartościami nominalnymi znajduje się w załączniku do niniejszego opracowania), których wartość godziwa wynosi 18 215 tys. zł (słownie złotych: osiemnaście milionów dwieście piętnaście tysięcy).

PKF Consult Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.  
  
Leszek Cienkowski  
Dyrektor Departamentu Projektów Konsultingowych

## **4 WYCENA WARTOŚCI GODZIWEJ WIERZYTELNOŚCI Z UMÓW**

### **4.1 METODOLOGIA WYCENY**

Zbiór praw o zmiennym składzie stanowiący całość gospodarczą, składający się z istniejących oraz przyszłych wierzytelności Spółki, wynikający z umów z tytułu realizowanej przez Spółkę usługi „Abonament na słońce” (umowy sprzedaży przez Columbus Energy S.A. kompletnej instalacji fotowoltaicznej wraz z dostawą i montażem powiązane z umowami na 15-letnie finansowanie), na potrzeby niniejszego raportu wyceniony został w wartości godziwej, wg następujących zasad:

1. Wycena wartości godziwej została przeprowadzona zbiorczo dla całego pakietu, a nie dla poszczególnych umów,
2. Wartość godziwa pakietu praw do środków pieniężnych wynikających z umów została określona na bazie „Oczekiwanych strumieni pieniężnych” (par. A7-A14 załącznika A do MSR 36),
3. Ustalenie „Oczekiwanych przepływów pieniężnych” odbyło się w sposób następujący:
  - a. Na podstawie dostępnych informacji określony został okres spływu należności z tytułu umów.
  - b. Dla wycenianego pakietu umów dokonana została szczegółowa analiza przyszłych strumieni pieniężnych z uwzględnieniem dostępnych danych rynkowych dotyczących faktycznego współczynnika ściągальności dla wierzytelności z tytułu podobnych umów,
4. Wartość godziwa wierzytelności z umów została określona jako suma zdyskontowanych „Oczekiwanych przepływów pieniężnych”.
5. Stopa dyskonta wykorzystana przy ustaleniu wartości godziwej odzwierciedla jedynie wartość pieniądza w czasie, co wynika z faktu, że wszelkie ryzyka kredytowe i rynkowe są uwzględniane w strumieniach pieniężnych.
6. Zarówno przepływy pieniężne jak i stopy dyskonta stosowane do ustalania wartości godziwej zostały określone w formule „przed opodatkowaniem”.
7. Procedura ustalenia stóp dyskontowych wykorzystywanych do ustalenia wartości godziwej przedstawia się w sposób następujący:
  - a. Podstawę do oszacowania stóp dyskonta stanowią stopy dyskontowe po opodatkowaniu ustalone na bazie średniej rentowności bonów i obligacji Skarbu Państwa,
  - b. W celu ustalenia wartości stóp dyskontowych przed opodatkowaniem, wartość stóp po opodatkowaniu dzieli się przez współczynnik 0,81.

## **4.2 ZAŁOŻENIA SZCZEGÓLWE WYCENY WARTOŚCI GODZIWEJ PAKIETU UMÓW WG STANU NA 31.12.2018 R.**

Wyceniana jest wartość godziwa umów, a więc suma zdyskontowanych płatności od dnia wyceny do dnia jej zakończenia. Przekazanie całości praw z umowy (a taka jest idea zabezpieczenia na prawach wynikających z umów z tytułu usługi „Abonament na słońce”) powoduje, że obligatariusz zyskuje prawo do wszystkich płatności z tytułu umowy, nie tylko tych, które będą otrzymywane do dnia zapadalności obligacji. Czyli obligatariusz może albo uzyskiwać dochód z umowy rozłożony w czasie, którego wartość bieżąca wyniesie ponad 150% (sto pięćdziesiąt procent) wartości obligacji lub dokonać zbycia praw z tych umów na rzecz strony trzeciej. Spółka zamierza wykorzystać środki z wyemitowanych obligacji na montaż kolejnych instalacji, które zostaną odkupione przez instytucje finansowe.

Columbus Energy S.A. ma podpisaną z Nest Bank S.A. z siedzibą w Warszawie umowę współpracy, przez którą Bank zobowiązuje się do finansowania klientów, którzy spełnią warunki określone w odpowiedniej ofercie produktowej. Umowa zawarta jest na czas nieoznaczony. Bank zobowiązuje się do przekazania na rachunek Emitenta środków finansowych wynikających z zawartych umów z klientami Emitenta. Podpisanie przez Emitenta umowy z NEST Bank S.A. to pierwszy etap zaangażowania we współpracę, polegający na współfinansowaniu klientów oraz jest kontynuacją podpisanego obustronnie 14 grudnia 2016 r. listu intencyjnego.

Spółka zależna Columbus Energy Finanse Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie ma podpisaną umowę współpracy z Bankiem Ochrony Środowiska S.A. z siedzibą w Warszawie w zakresie pośrednictwa i wykonywania w imieniu i na rzecz Banku czynności faktycznych związanych z działalnością bankową dotyczących produktu Eko Kredyt PV, przeznaczonego na finansowanie instalacji fotowoltaicznych sprzedawanych przez Spółkę Columbus Energy S.A. Zgodnie z zapisami przedmiotowej umowy spółka zależna Columbus Energy Finanse Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie będzie odpowiadała za współpracę z Klientem w zakresie rozpatrzenia wniosków i zawarcia umowy przez Bank, jak również przyjmowania dokumentacji i jej weryfikacji. Przedmiotowa umowa poszerza ofertę Spółki i rozwija jej produkt abonamentowy, zapewniając Klientowi możliwość finansowania instalacji fotowoltaicznych przez Bank Ochrony Środowiska S.A.



Spółka zależna Columbus Energy Finanse Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie także zawarła z Credit Agricole Bank Polska S.A. z siedzibą we Wrocławiu Umowę o współpracy. W ramach zawartej Umowy, Bank powierzył spółce zależnej Emitenta wykonywanie czynności faktycznych związanych z działalnością bankową polegających na oferowaniu i przygotowywaniu umów kredytu na zakup towarów/usług w związku z finansowaniem sprzedaży z zastosowaniem takiego kredytu na rzecz klientów Emitenta. Spółka zależna Emitenta dokonuje czynności faktycznych polegających na gromadzeniu i przekazywaniu na potrzeby Banku informacji i dokumentów wymaganych przez Bank do zawierania umów kredytu konsumenckiego i/lub wniosków o kredyt konsumencki, przygotowaniu umów kredytu konsumenckiego i/lub wniosków o kredyt konsumencki, dbaniu o wypełnianie przez Klientów warunków formalnych niezbędnych do zawarcia umów kredytu konsumenckiego z Bankiem. Finansowanie sprzedaży kredytem konsumenckim obejmować będzie wyłącznie towary i usługi konsumpcyjne należące do grup asortymentowych wymienionych w załączniku do umowy. Powierzone na podstawie powyższej Umowy czynności realizowane będą poza lokalem przedsiębiorstwa Emitenta, w rozumieniu ustawy o prawach konsumenta.

Dodatkowym zabezpieczeniem spłaty obligacji będzie również wypracowany zysk ze sprzedanych i zamontowanych instalacji. Portfel wierzytelności, które stanowią zabezpieczenie spłaty obligacji jest również aktywem, którego wartość sprzedaży z dużym dyskontem zapewnia spłatę kapitału pozyskanego z obligacji.

Konstrukcja umowy sprzedaży i umowy o finansowanie ustanawia zabezpieczenia powodujące, że w momencie braku spłaty zobowiązań następuje przejęcie przedmiotu zabezpieczenia i jego sprzedaż po aktualnej cenie rynkowej, która jest z automatu zaliczana na poczet należności od kupującego, przy czym jeżeli cena ta nie pokrywa wszystkich należności wraz z odsetkami za zwłokę i odsetkami karnymi, to płatności te są nadal wymagalne. W przypadku niewywiązywania się z umowy następuje wcześniejsza jej spłata wraz z odsetkami za zwłokę (czyli Spółka uzyskuje środki pieniężne wcześniej, a więc ich wartość bieżąca jest wyższa) albo Spółka uzyskuje wcześniej część środków pieniężnych z tytułu umowy (tak jak poprzednio o wyższej wartości bieżącej) i Spółce pozostaje roszczenie w stosunku do klienta.

Wyceny wartości godziwej pakietu praw do środków pieniężnych z umów dokonano w sposób następujący:

- Ustalono wartość nominalną przyszłych wierzytelności z umów w kwocie wymagającej zapłaty wg stanu na dzień 31.12.2018 r. Wyliczenie wartości nominalnej pakietu przyszłych wierzytelności w kwocie wymagającej zapłaty wg stanu na dzień 31.12.2018 r. wynoszącą 23 024 146,51 zł.
- Okres pełnego spływu należności został przyjęty na 180 miesięcy, tj. na czas obowiązywania najdłuższych z umów.

**Oszacowanie wartości godziwej umów z tytułu usługi „Abonament na słońce” zawartych z kontrahentami spółki Columbus Energy S.A. z siedzibą w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2018 r.**

---

- Stopy dyskonta zostały ustalone na bazie średniej rentowności bonów i obligacji Skarbu Państwa przed opodatkowaniem i wynoszą:

**Tabela 1 Stopy dyskonta w formule przed opodatkowaniem przyjęte do wyliczeń**

Rok liczony jako kolejne 12 miesięcy	Rodzaj obligacji SP	Średnia rentowność obligacji SP na rynku wtórnym - stopa dyskontowa przed opodatkowaniem
1	1Y	1,12%
2	2Y	1,65%
3	3Y	2,01%
4	4Y	2,46%
5	5Y	2,79%
6	6Y	3,26%*
7	7Y	3,26%*
8	8Y	3,26%
9	9Y	3,39%
10	10Y	3,47%

*\*Rentowność obligacji 6 oraz 7-letnich ze względu na brak notowań w danym dniu przyjęto na poziomie obligacji 8-letnich*

*Źródło: Opracowanie własne Wykonawcy na podstawie danych Investing.com*

**Oszacowanie wartości godziwej umów z tytułu usługi „Abonament na słońce” zawartych z kontrahentami spółki Columbus Energy S.A. z siedzibą w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2018 r.**

### **4.3 WYLICZENIE WARTOŚCI GODZIWEJ WIERZYTELNOŚCI Z UMÓW WG STANU NA DZIEŃ 31.12.2018 R.**

Wyliczenie wartości godziwej wierzytelności z umów zawartych w ramach realizacji usługi „Abonament na słońce” wg stanu na dzień 31.12.2018 r. na bazie modelu zdyskontowanych oczekiwanych przepływów pieniężnych przedstawia poniższa tabela:

**Tabela 2 Oszacowanie wartości godziwej pakietu wierzytelności z umów wg stanu na dzień 31.12.2018 r.**

Lp.	Termin płatności	Wartość płatności zgodnie z umową	Stopa dyskonta	Współczynnik dyskonta	Zaktualizowana wartość płatności	Stopień odzysku	Zaktualizowane oczekiwane przepływy pieniężne
1	sty-19	144 607,05	1,12%	0,9991	144 472,90	0,97	140 138,71
2	lut-19	144 607,05	1,12%	0,9981	144 338,87	0,97	140 008,70
3	mar-19	144 607,05	1,12%	0,9972	144 204,96	0,97	139 878,81
4	kwi-19	144 607,05	1,12%	0,9963	144 071,18	0,97	139 749,04
5	maj-19	144 607,05	1,12%	0,9954	143 937,52	0,97	139 619,40
6	cze-19	144 607,05	1,12%	0,9944	143 803,99	0,97	139 489,87
7	lip-19	144 607,05	1,12%	0,9935	143 670,58	0,97	139 360,46
8	sie-19	144 607,05	1,12%	0,9926	143 537,30	0,97	139 231,18
9	wrz-19	144 607,05	1,12%	0,9917	143 404,13	0,97	139 102,01
10	paź-19	144 607,05	1,12%	0,9908	143 271,10	0,97	138 972,96
11	lis-19	144 607,05	1,12%	0,9898	143 138,18	0,97	138 844,04
12	gru-19	144 607,05	1,12%	0,9889	143 005,39	0,97	138 715,23
13	sty-20	144 607,05	1,65%	0,9824	142 065,89	0,97	137 803,91
14	lut-20	144 607,05	1,65%	0,9811	141 872,27	0,97	137 616,10
15	mar-20	144 607,05	1,65%	0,9798	141 678,92	0,97	137 428,55
16	kwi-20	144 607,05	1,65%	0,9784	141 485,83	0,97	137 241,26
17	maj-20	144 607,05	1,65%	0,9771	141 293,01	0,97	137 054,22
18	cze-20	144 607,05	1,65%	0,9758	141 100,45	0,97	136 867,43
19	lip-20	144 607,05	1,65%	0,9744	140 908,15	0,97	136 680,90
20	sie-20	144 607,05	1,65%	0,9731	140 716,11	0,97	136 494,63
21	wrz-20	144 607,05	1,65%	0,9718	140 524,34	0,97	136 308,61
22	paź-20	144 607,05	1,65%	0,9704	140 332,82	0,97	136 122,84
23	lis-20	144 607,05	1,65%	0,9691	140 141,57	0,97	135 937,32
24	gru-20	144 607,05	1,65%	0,9678	139 950,58	0,97	135 752,06
25	sty-21	144 607,05	2,01%	0,9594	138 734,27	0,97	134 572,24
26	lut-21	144 607,05	2,01%	0,9578	138 504,38	0,97	134 349,25
27	mar-21	144 607,05	2,01%	0,9562	138 274,88	0,97	134 126,63
28	kwi-21	144 607,05	2,01%	0,9546	138 045,75	0,97	133 904,38
29	maj-21	144 607,05	2,01%	0,9530	137 817,01	0,97	133 682,50
30	cze-21	144 607,05	2,01%	0,9515	137 588,65	0,97	133 460,99
31	lip-21	144 607,05	2,01%	0,9499	137 360,66	0,97	133 239,84
32	sie-21	144 607,05	2,01%	0,9483	137 133,05	0,97	133 019,06
33	wrz-21	144 607,05	2,01%	0,9467	136 905,82	0,97	132 798,65
34	paź-21	144 607,05	2,01%	0,9452	136 678,97	0,97	132 578,60
35	lis-21	144 607,05	2,01%	0,9436	136 452,49	0,97	132 358,91
36	gru-21	144 607,05	2,01%	0,9420	136 226,38	0,97	132 139,59
37	sty-22	144 607,05	2,46%	0,9278	134 167,36	0,97	130 142,34
38	lut-22	144 607,05	2,46%	0,9259	133 895,92	0,97	129 879,05
39	mar-22	144 607,05	2,46%	0,9241	133 625,03	0,97	129 616,28
40	kwi-22	144 607,05	2,46%	0,9222	133 354,69	0,97	129 354,05
41	maj-22	144 607,05	2,46%	0,9203	133 084,89	0,97	129 092,35
42	cze-22	144 607,05	2,46%	0,9185	132 815,65	0,97	128 831,18
43	lip-22	144 607,05	2,46%	0,9166	132 546,94	0,97	128 570,53
44	sie-22	144 607,05	2,46%	0,9147	132 278,78	0,97	128 310,42

**Oszacowanie wartości godziwej umów z tytułu usługi „Abonament na słońce” zawartych z kontrahentami spółki Columbus Energy S.A. z siedzibą w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2018 r.**

Lp.	Termin płatności	Wartość płatności zgodnie z umową	Stopa dyskonta	Współczynnik dyskonta	Zaktualizowana wartość płatności	Stopień odzysku	Zaktualizowane oczekiwane przepływy pieniężne
45	wrz-22	144 607,05	2,46%	0,9129	132 011,16	0,97	128 050,83
46	paź-22	144 607,05	2,46%	0,9110	131 744,08	0,97	127 791,76
47	lis-22	144 607,05	2,46%	0,9092	131 477,55	0,97	127 533,22
48	gru-22	144 607,05	2,46%	0,9074	131 211,55	0,97	127 275,20
49	sty-23	144 607,05	2,79%	0,8937	129 237,96	0,97	125 360,82
50	lut-23	144 607,05	2,79%	0,8917	128 941,94	0,97	125 073,68
51	mar-23	144 607,05	2,79%	0,8896	128 646,59	0,97	124 787,19
52	kwi-23	144 607,05	2,79%	0,8876	128 351,92	0,97	124 501,37
53	maj-23	144 607,05	2,79%	0,8856	128 057,93	0,97	124 216,19
54	cze-23	144 607,05	2,79%	0,8835	127 764,61	0,97	123 931,67
55	lip-23	144 607,05	2,79%	0,8815	127 471,96	0,97	123 647,80
56	sie-23	144 607,05	2,79%	0,8795	127 179,98	0,97	123 364,58
57	wrz-23	144 607,05	2,79%	0,8775	126 888,67	0,97	123 082,01
58	paź-23	144 607,05	2,79%	0,8755	126 598,03	0,97	122 800,09
59	lis-23	144 607,05	2,79%	0,8735	126 308,05	0,97	122 518,81
60	gru-23	144 607,05	2,79%	0,8715	126 018,74	0,97	122 238,18
61	sty-24	144 607,05	3,26%	0,8495	122 847,93	0,97	119 162,49
62	lut-24	144 607,05	3,26%	0,8473	122 519,96	0,97	118 844,36
63	mar-24	144 607,05	3,26%	0,8450	122 192,86	0,97	118 527,08
64	kwi-24	144 607,05	3,26%	0,8427	121 866,64	0,97	118 210,64
65	maj-24	144 607,05	3,26%	0,8405	121 541,28	0,97	117 895,04
66	cze-24	144 607,05	3,26%	0,8382	121 216,80	0,97	117 580,29
67	lip-24	144 607,05	3,26%	0,8360	120 893,18	0,97	117 266,38
68	sie-24	144 607,05	3,26%	0,8338	120 570,42	0,97	116 953,31
69	wrz-24	144 607,05	3,26%	0,8316	120 248,53	0,97	116 641,07
70	paź-24	144 607,05	3,26%	0,8293	119 927,50	0,97	116 329,67
71	lis-24	144 607,05	3,26%	0,8271	119 607,32	0,97	116 019,10
72	gru-24	144 607,05	3,26%	0,8249	119 288,00	0,97	115 709,36
73	sty-25	144 607,05	3,26%	0,8227	118 969,53	0,97	115 400,44
74	lut-25	144 607,05	3,26%	0,8205	118 651,91	0,97	115 092,35
75	mar-25	144 607,05	3,26%	0,8183	118 335,14	0,97	114 785,08
76	kwi-25	144 607,05	3,26%	0,8161	118 019,21	0,97	114 478,63
77	maj-25	144 607,05	3,26%	0,8140	117 704,13	0,97	114 173,00
78	cze-25	144 607,05	3,26%	0,8118	117 389,89	0,97	113 868,19
79	lip-25	144 607,05	3,26%	0,8096	117 076,48	0,97	113 564,19
80	sie-25	144 607,05	3,26%	0,8075	116 763,92	0,97	113 261,00
81	wrz-25	144 607,05	3,26%	0,8053	116 452,19	0,97	112 958,62
82	paź-25	144 607,05	3,26%	0,8032	116 141,29	0,97	112 657,05
83	lis-25	144 607,05	3,26%	0,8010	115 831,22	0,97	112 356,28
84	gru-25	144 607,05	3,26%	0,7989	115 521,98	0,97	112 056,32
85	sty-26	144 607,05	3,26%	0,7967	115 213,56	0,97	111 757,16
86	lut-26	144 607,05	3,26%	0,7946	114 905,97	0,97	111 458,79
87	mar-26	144 607,05	3,26%	0,7925	114 599,20	0,97	111 161,23
88	kwi-26	144 607,05	3,26%	0,7904	114 293,25	0,97	110 864,45
89	maj-26	144 607,05	3,26%	0,7883	113 988,11	0,97	110 568,47
90	cze-26	144 607,05	3,26%	0,7862	113 683,79	0,97	110 273,28
91	lip-26	144 607,05	3,26%	0,7841	113 380,29	0,97	109 978,88
92	sie-26	144 607,05	3,26%	0,7820	113 077,59	0,97	109 685,26
93	wrz-26	144 607,05	3,26%	0,7799	112 775,70	0,97	109 392,43
94	paź-26	144 607,05	3,26%	0,7778	112 474,62	0,97	109 100,38
95	lis-26	144 607,05	3,26%	0,7757	112 174,34	0,97	108 809,11
96	gru-26	144 607,05	3,26%	0,7736	111 874,86	0,97	108 518,61
97	sty-27	144 607,05	3,39%	0,7638	110 447,18	0,97	107 133,77
98	lut-27	144 607,05	3,39%	0,7617	110 140,77	0,97	106 836,54
99	mar-27	144 607,05	3,39%	0,7595	109 835,20	0,97	106 540,15
100	kwi-27	144 607,05	3,39%	0,7574	109 530,48	0,97	106 244,57

**Oszacowanie wartości godziwej umów z tytułu usługi „Abonament na słońce” zawartych z kontrahentami spółki Columbus Energy S.A. z siedzibą w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2018 r.**

Lp.	Termin płatności	Wartość płatności zgodnie z umową	Stopa dyskonta	Współczynnik dyskonta	Zaktualizowana wartość płatności	Stopień odzysku	Zaktualizowane oczekiwane przepływy pieniężne
101	maj-27	144 607,05	3,39%	0,7553	109 226,61	0,97	105 949,81
102	cze-27	144 607,05	3,39%	0,7532	108 923,58	0,97	105 655,87
103	lip-27	144 607,05	3,39%	0,7511	108 621,39	0,97	105 362,75
104	sie-27	144 607,05	3,39%	0,7491	108 320,04	0,97	105 070,44
105	wrz-27	144 607,05	3,39%	0,7470	108 019,53	0,97	104 778,94
106	paź-27	144 607,05	3,39%	0,7449	107 719,85	0,97	104 488,25
107	lis-27	144 607,05	3,39%	0,7428	107 421,00	0,97	104 198,37
108	gru-27	144 607,05	3,39%	0,7408	107 122,98	0,97	103 909,29
109	sty-28	144 607,05	3,47%	0,7336	106 077,89	0,97	102 895,56
110	lut-28	144 607,05	3,47%	0,7315	105 776,78	0,97	102 603,48
111	mar-28	144 607,05	3,47%	0,7294	105 476,52	0,97	102 312,23
112	kwi-28	144 607,05	3,47%	0,7273	105 177,12	0,97	102 021,81
113	maj-28	144 607,05	3,47%	0,7253	104 878,57	0,97	101 732,21
114	cze-28	144 607,05	3,47%	0,7232	104 580,86	0,97	101 443,43
115	lip-28	144 607,05	3,47%	0,7212	104 284,00	0,97	101 155,48
116	sie-28	144 607,05	3,47%	0,7191	103 987,98	0,97	100 868,34
117	wrz-28	144 607,05	3,47%	0,7171	103 692,80	0,97	100 582,01
118	paź-28	144 607,05	3,47%	0,7150	103 398,46	0,97	100 296,50
119	lis-28	144 607,05	3,47%	0,7130	103 104,95	0,97	100 011,80
120	gru-28	144 607,05	3,47%	0,7110	102 812,28	0,97	99 727,91
121	sty-29	144 607,05	3,47%	0,7090	102 520,43	0,97	99 444,82
122	lut-29	144 607,05	3,47%	0,7069	102 229,42	0,97	99 162,54
123	mar-29	144 607,05	3,47%	0,7049	101 939,23	0,97	98 881,06
124	kwi-29	144 607,05	3,47%	0,7029	101 649,87	0,97	98 600,37
125	maj-29	144 607,05	3,47%	0,7009	101 361,33	0,97	98 320,49
126	cze-29	144 607,05	3,47%	0,6990	101 073,60	0,97	98 041,40
127	lip-29	144 607,05	3,47%	0,6970	100 786,70	0,97	97 763,10
128	sie-29	144 607,05	3,47%	0,6950	100 500,61	0,97	97 485,59
129	wrz-29	144 607,05	3,47%	0,6930	100 215,32	0,97	97 208,87
130	paź-29	144 607,05	3,47%	0,6911	99 930,85	0,97	96 932,93
131	lis-29	144 607,05	3,47%	0,6891	99 647,19	0,97	96 657,78
132	gru-29	144 607,05	3,47%	0,6871	99 364,33	0,97	96 383,40
133	sty-30	144 607,05	3,47%	0,6852	99 082,28	0,97	96 109,81
134	lut-30	144 607,05	3,47%	0,6832	98 801,03	0,97	95 836,99
135	mar-30	144 607,05	3,47%	0,6813	98 520,57	0,97	95 564,95
136	kwi-30	144 607,05	3,47%	0,6794	98 240,91	0,97	95 293,68
137	maj-30	144 607,05	3,47%	0,6774	97 962,04	0,97	95 023,18
138	cze-30	144 607,05	3,47%	0,6755	97 683,97	0,97	94 753,45
139	lip-30	144 607,05	3,47%	0,6736	97 406,69	0,97	94 484,48
140	sie-30	144 607,05	3,47%	0,6717	97 130,19	0,97	94 216,28
141	wrz-30	144 607,05	3,47%	0,6698	96 854,47	0,97	93 948,84
142	paź-30	144 607,05	3,47%	0,6679	96 579,54	0,97	93 682,16
143	lis-30	144 607,05	3,47%	0,6660	96 305,39	0,97	93 416,23
144	gru-30	144 607,05	3,47%	0,6641	96 032,02	0,97	93 151,06
145	sty-31	144 607,05	3,47%	0,6622	95 759,43	0,97	92 886,64
146	lut-31	144 607,05	3,47%	0,6603	95 487,61	0,97	92 622,98
147	mar-31	144 607,05	3,47%	0,6585	95 216,56	0,97	92 360,06
148	kwi-31	144 607,05	3,47%	0,6566	94 946,27	0,97	92 097,89
149	maj-31	144 607,05	3,47%	0,6547	94 676,76	0,97	91 836,46
150	cze-31	144 607,66	3,47%	0,6529	94 408,41	0,97	91 576,16
151	lip-31	143 818,48	3,47%	0,6510	93 626,66	0,97	90 817,86
152	sie-31	138 533,29	3,47%	0,6492	89 929,97	0,97	87 232,07
153	wrz-31	132 560,82	3,47%	0,6473	85 808,63	0,97	83 234,37
154	paź-31	130 667,39	3,47%	0,6455	84 342,89	0,97	81 812,60
155	lis-31	125 693,78	3,47%	0,6436	80 902,23	0,97	78 475,16

**Oszacowanie wartości godziwej umów z tytułu usługi „Abonament na słońce” zawartych z kontrahentami spółki Columbus Energy S.A. z siedzibą w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2018 r.**

Lp.	Termin płatności	Wartość płatności zgodnie z umową	Stopa dyskonta	Współczynnik dyskonta	Zaktualizowana wartość płatności	Stopień odzysku	Zaktualizowane oczekiwane przepływy pieniężne
156	gru-31	117 775,31	3,47%	0,6418	75 590,36	0,97	73 322,65
157	sty-32	103 958,97	3,47%	0,6400	66 533,38	0,97	64 537,38
158	lut-32	95 357,43	3,47%	0,6382	60 855,19	0,97	59 029,53
159	mar-32	84 007,53	3,47%	0,6364	53 459,73	0,97	51 855,94
160	kwi-32	68 726,76	3,47%	0,6346	43 611,39	0,97	42 303,04
161	maj-32	57 292,49	3,47%	0,6328	36 252,43	0,97	35 164,86
162	cze-32	45 042,84	3,47%	0,6310	28 420,43	0,97	27 567,82
163	lip-32	30 792,65	3,47%	0,6292	19 373,92	0,97	18 792,70
164	sie-32	22 411,54	3,47%	0,6274	14 060,72	0,97	13 638,90
165	wrz-32	15 365,39	3,47%	0,6256	9 612,69	0,97	9 324,31
166	paź-32	10 652,99	3,47%	0,6238	6 645,66	0,97	6 446,29
167	lis-32	7 436,19	3,47%	0,6221	4 625,76	0,97	4 486,98
168	gru-32	2 997,16	3,47%	0,6203	1 859,12	0,97	1 803,35
<b>x</b>	<b>Razem</b>	<b>23 024 146,51</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>18 778 746,29</b>	<b>x</b>	<b>18 215 383,91</b>

Źródło: Opracowanie własne Wykonawcy

Zgodnie z przedstawionym powyżej wyliczeniem **wartość godziwa wycenianego pakietu wierzytelności z umów wg stanu na dzień 31.12.2018 r.** oszacowana na bazie modelu zdyskontowanych oczekiwanych przepływów pieniężnych **wynosi 18 215 tys. zł (słownie złotych: osiemnaście milionów dwieście piętnaście tysięcy).**

PKF Consult Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.  
  
**Leszek Cienkowski**  
 Dyrektor Departamentu Projektów Konsultingowych

## **5 SPIS TABEL**

**Tabela 1 Stopy dyskonta w formule przed opodatkowaniem przyjęte do wyliczeń ..... 10**

**Tabela 2 Oszacowanie wartości godziwej pakietu wierzytelności z umów wg stanu na dzień 31.12.2018 r..... 11**

## **6 ZAŁĄCZNIKI – WYKAZ UMÓW STANOWIĄCYCH PRZEDMIOT ZABEZPIECZENIA**

Umowy sprzedaży przez Columbus Energy S.A. kompletnej instalacji fotowoltaicznej wraz z dostawą i montażem powiązane z umowami na 15-letnie finansowanie stanowiące przedmiot zabezpieczenia (wartości pieniężne w złotych):

Lp.	Numer umowy	Data podpisania umowy	Wpływy z tytułu raty kapitałowej	Odsetki	Razem wpływy
1	1728	2016-10-23	22 817	16 746	39 564
2	22531	2016-07-16	15 204	12 654	27 858
3	23815	2016-08-03	22 337	14 314	36 650
4	24469	2016-07-11	37 796	19 630	57 426
5	24681	2016-07-01	14 936	10 752	25 688
6	24961	2016-08-19	15 088	11 699	26 787
7	25163	2016-07-01	14 936	10 752	25 688
8	25261	2016-07-01	14 958	10 848	25 807
9	25262	2016-07-01	34 304	21 605	55 909
10	25710	2016-07-14	20 941	15 840	36 781
11	26055	2016-06-30	14 958	10 848	25 807
12	26057	2016-11-19	34 570	22 686	57 256
13	26361	2016-07-01	14 936	10 752	25 688
14	26586	2016-07-01	34 304	21 605	55 909
15	26613	2016-06-22	22 337	14 314	36 650
16	26757	2016-06-22	15 227	12 751	27 977
17	26982	2016-07-01	14 936	10 752	25 688
18	27319	2016-07-11	14 958	10 848	25 807
19	27474	2016-07-01	14 936	10 752	25 688
20	27735	2016-12-08	15 062	11 488	26 549
21	27761	2016-07-01	15 015	11 163	26 178
22	27776	2016-06-30	14 936	10 752	25 688
23	27849	2016-06-30	15 075	11 593	26 668
24	27936	2016-07-07	14 936	10 752	25 688
25	28054	2016-07-07	14 936	10 752	25 688
26	28137	2016-07-12	22 305	14 177	36 481
27	28179	2016-07-11	14 936	10 752	25 688
28	28233	2016-07-14	22 371	14 455	36 826
29	28259	2016-11-19	34 664	23 121	57 784
30	28457	2016-08-03	14 911	10 646	25 557
31	28489	2016-07-21	22 339	14 318	36 657
32	28536	2016-07-22	14 936	10 752	25 688
33	28559	2016-07-07	22 305	14 177	36 481
34	28691	2016-08-19	14 955	10 857	25 812
35	28860	2016-08-09	15 227	12 751	27 977
36	28884	2016-08-09	14 936	10 752	25 688
37	28982	2016-08-05	14 958	10 848	25 807



**Oszacowanie wartości godziwej umów z tytułu usługi „Abonament na słońce” zawartych z kontrahentami spółki Columbus Energy S.A. z siedzibą w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2018 r.**

Lp.	Numer umowy	Data podpisania umowy	Wpływy z tytułu raty kapitałowej	Odsetki	Razem wpływy
38	29049	2016-08-16	15 075	11 593	26 668
39	29130	2016-08-10	14 958	10 848	25 807
40	29162	2016-08-06	14 977	10 953	25 931
41	29280	2016-12-21	34 754	23 548	58 302
42	29350	2016-08-18	15 204	12 654	27 858
43	29399	2016-08-22	14 936	10 752	25 688
44	29437	2016-08-08	34 358	21 821	56 178
45	29438	2016-08-08	34 358	21 821	56 178
46	29457	2016-08-19	14 958	10 848	25 807
47	29477	2016-09-14	34 460	22 246	56 707
48	29486	2016-08-24	14 958	10 848	25 807
49	29537	2016-09-30	14 958	10 848	25 807
50	29561	2016-08-09	14 936	10 752	25 688
51	29662	2016-07-12	34 353	21 815	56 168
52	29667	2016-08-09	14 993	11 067	26 059
53	29788	2016-07-30	34 353	21 815	56 168
54	29791	2016-07-25	34 304	21 605	55 909
55	29801	2016-07-31	34 353	21 815	56 168
56	29913	2016-08-25	14 936	10 752	25 688
57	29950	2016-08-03	22 339	14 318	36 657
58	30366	2016-09-12	14 958	10 848	25 807
59	30411	2016-08-16	15 075	11 593	26 668
60	30490	2016-08-29	22 337	14 314	36 650
61	30507	2016-08-19	22 339	14 318	36 657
62	30518	2016-08-18	14 977	10 953	25 931
63	30655	2016-09-12	14 958	10 848	25 807
64	30668	2016-08-25	34 353	21 815	56 168
65	30742	2016-08-26	22 337	14 314	36 650
66	30769	2016-08-30	14 936	10 752	25 688
67	30796	2016-08-31	14 958	10 848	25 807
68	30798	2016-12-23	15 075	11 593	26 668
69	30833	2016-08-24	34 358	21 821	56 178
70	30991	2016-12-23	15 098	11 690	26 787
71	31043	2016-08-25	14 958	10 848	25 807
72	31240	2016-12-19	22 541	15 164	37 705
73	31386	2016-08-31	35 105	25 528	60 633
74	31455	2016-09-15	14 958	10 848	25 807
75	32010	2016-10-17	22 408	14 601	37 008
76	32092	2016-11-30	15 062	11 488	26 549
77	32244	2016-10-18	15 204	12 654	27 858
78	32401	2016-10-24	22 567	15 306	37 874
79	32529	2016-10-21	14 974	10 962	25 935
80	32652	2016-08-31	34 407	22 031	56 437
81	32661	2017-01-20	15 048	11 382	26 430
82	32864	2016-09-22	14 974	10 962	25 935
83	32903	2016-10-08	34 464	22 253	56 717
84	33007	2016-09-22	22 541	15 164	37 705
85	33008	2016-09-22	15 204	12 654	27 858
86	33062	2016-11-23	15 015	11 163	26 178
87	33196	2016-09-27	22 373	14 459	36 833
88	33297	2016-11-14	15 034	11 268	26 302
89	33518	2016-10-13	15 015	11 163	26 178
90	33572	2016-10-14	14 955	10 857	25 812
91	33801	2016-10-24	22 442	14 743	37 184
92	33828	2016-11-09	34 513	22 463	56 976
93	33843	2016-10-20	15 015	11 163	26 178
94	33855	2016-10-20	22 509	15 027	37 536
95	33857	2016-10-13	22 475	14 885	37 360
96	33941	2016-11-08	22 640	15 741	38 381
97	34064	2016-10-28	14 993	11 067	26 059
98	34166	2017-02-11	22 541	15 164	37 705
99	34232	2016-11-29	14 996	11 058	26 054
100	34310	2016-10-31	22 474	14 880	37 353



**Oszacowanie wartości godziwej umów z tytułu usługi „Abonament na słońce” zawartych z kontrahentami spółki Columbus Energy S.A. z siedzibą w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2018 r.**

Lp.	Numer umowy	Data podpisania umowy	Wpływy z tytułu raty kapitałowej	Odsetki	Razem wpływy
101	34466	2016-10-18	15 048	11 382	26 430
102	34468	2016-10-24	22 442	14 743	37 184
103	34519	2016-11-16	22 440	14 738	37 177
104	34538	2016-11-10	22 507	15 022	37 529
105	34631	2016-10-27	34 570	22 686	57 256
106	34632	2016-10-27	34 570	22 686	57 256
107	34634	2016-10-27	34 513	22 463	56 976
108	34690	2016-11-22	22 442	14 743	37 184
109	34695	2016-10-28	15 030	11 277	26 307
110	34696	2016-10-28	15 030	11 277	26 307
111	34758	2016-12-12	22 541	15 164	37 705
112	34775	2016-12-08	34 513	22 463	56 976
113	34782	2016-11-14	15 011	11 172	26 183
114	34787	2016-11-02	22 305	14 177	36 481
115	34790	2016-09-30	15 048	11 382	26 430
116	34791	2016-09-30	15 048	11 382	26 430
117	34793	2016-10-31	22 337	14 314	36 650
118	34806	2016-11-10	22 594	15 449	38 043
119	34834	2016-11-10	22 474	14 880	37 353
120	34843	2016-11-10	22 373	14 459	36 833
121	34852	2016-10-31	15 154	12 229	27 382
122	34853	2016-10-31	15 176	12 325	27 501
123	34935	2016-12-30	22 620	15 591	38 212
124	34945	2016-11-07	34 664	23 121	57 784
125	34987	2016-11-06	34 622	22 903	57 525
126	35044	2016-12-06	22 749	16 308	39 057
127	35172	2016-12-20	15 071	11 479	26 549
128	35182	2016-12-02	15 011	11 172	26 183
129	35214	2016-12-15	15 015	11 163	26 178
130	35253	2016-11-25	22 474	14 880	37 353
131	35313	2016-11-28	15 015	11 163	26 178
132	35316	2016-11-16	22 440	14 738	37 177
133	35478	2016-12-02	22 442	14 743	37 184
134	35506	2016-12-29	34 622	22 903	57 525
135	35520	2016-11-18	15 011	11 172	26 183
136	35523	2016-11-19	14 996	11 058	26 054
137	35588	2016-12-03	22 474	14 880	37 353
138	35591	2016-11-23	34 836	23 984	58 820
139	35592	2016-11-08	22 475	14 885	37 360
140	35639	2016-11-28	22 442	14 743	37 184
141	35659	2016-11-22	34 464	22 253	56 717
142	35782	2016-11-30	22 509	15 027	37 536
143	35797	2016-11-25	15 227	12 751	27 977
144	35802	2016-11-30	22 442	14 743	37 184
145	35848	2016-12-02	22 442	14 743	37 184
146	35873	2016-12-13	34 746	23 556	58 302
147	35893	2016-12-02	22 474	14 880	37 353
148	35897	2016-12-08	14 993	11 067	26 059
149	35901	2016-11-29	15 034	11 268	26 302
150	35932	2017-01-29	15 048	11 382	26 430
151	35971	2016-12-19	22 507	15 022	37 529
152	35985	2016-11-23	22 440	14 738	37 177
153	36055	2017-01-11	15 030	11 277	26 307
154	36057	2016-12-07	22 509	15 027	37 536
155	36073	2017-01-16	22 620	15 591	38 212
156	36154	2016-12-28	22 475	14 885	37 360
157	36158	2016-12-09	15 034	11 268	26 302
158	36160	2016-12-27	22 509	15 027	37 536
159	36200	2016-12-06	22 474	14 880	37 353
160	36244	2016-12-06	22 442	14 743	37 184

**Oszacowanie wartości godziwej umów z tytułu usługi „Abonament na słońce” zawartych z kontrahentami spółki Columbus Energy S.A. z siedzibą w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2018 r.**

Lp.	Numer umowy	Data podpisania umowy	Wpływy z tytułu raty kapitałowej	Odsetki	Razem wpływy
161	36245	2016-12-03	22 440	14 738	37 177
162	36299	2016-12-08	15 062	11 488	26 549
163	36328	2016-12-19	22 541	15 164	37 705
164	36373	2016-11-29	22 646	15 734	38 381
165	36374	2016-11-29	34 787	23 774	58 561
166	36443	2016-12-07	34 795	23 766	58 561
167	36444	2016-12-13	22 562	15 312	37 874
168	36455	2016-12-30	15 034	11 268	26 302
169	36461	2017-01-13	34 671	23 113	57 784
170	36534	2016-12-08	34 464	22 253	56 717
171	36539	2016-12-14	15 204	12 654	27 858
172	36542	2016-12-07	22 442	14 743	37 184
173	36544	2016-12-19	15 034	11 268	26 302
174	36548	2017-02-01	22 541	15 164	37 705
175	36606	2016-12-28	22 509	15 027	37 536
176	36675	2016-12-29	22 541	15 164	37 705
177	36696	2016-12-14	15 071	11 479	26 549
178	36706	2016-12-29	22 562	15 312	37 874
179	36749	2016-12-10	34 836	23 984	58 820
180	36750	2016-12-09	15 034	11 268	26 302
181	36757	2016-12-11	34 513	22 463	56 976
182	36758	2016-12-11	22 408	14 601	37 008
183	36816	2016-10-14	22 509	15 027	37 536
184	36822	2016-12-13	22 562	15 312	37 874
185	36825	2016-11-10	15 011	11 172	26 183
186	36867	2016-12-28	22 562	15 312	37 874
187	36880	2016-12-22	22 567	15 306	37 874
188	36911	2016-12-22	22 620	15 591	38 212
189	36981	2016-12-19	22 507	15 022	37 529
190	36985	2016-12-06	34 566	22 679	57 245
191	36988	2016-12-19	34 570	22 686	57 256
192	36989	2016-12-19	34 619	22 896	57 515
193	37007	2016-12-29	15 030	11 277	26 307
194	37080	2016-12-14	22 507	15 022	37 529
195	37120	2016-12-29	34 746	23 556	58 302
196	37154	2017-01-20	22 594	15 449	38 043
197	37158	2017-01-09	22 535	15 169	37 705
198	37176	2017-01-03	15 102	11 805	26 906
199	37208	2017-03-09	23 424	14 619	38 043
200	37209	2017-02-18	22 475	14 885	37 360
201	37216	2016-12-22	22 849	16 883	39 733
202	37225	2017-03-25	23 424	14 618	38 043
203	37306	2016-12-28	22 535	15 169	37 705
204	37308	2017-01-03	22 509	15 027	37 536
205	37387	2016-12-29	34 671	23 113	57 784
206	37388	2016-12-28	22 475	14 885	37 360
207	37390	2016-12-28	34 570	22 686	57 256
208	37525	2017-01-12	15 052	11 373	26 426
209	37567	2017-02-07	22 507	15 022	37 529
210	37635	2017-01-19	34 787	23 774	58 561
211	37652	2016-12-27	22 535	15 169	37 705
212	37700	2017-01-02	34 622	22 903	57 525
213	37779	2017-01-18	15 052	11 373	26 426
214	37790	2017-01-23	15 048	11 382	26 430
215	37843	2017-01-16	22 672	15 877	38 550
216	37918	2017-01-12	34 754	23 548	58 302
217	37940	2017-03-03	22 588	15 455	38 043
218	37958	2017-01-21	22 509	15 027	37 536
219	37959	2017-01-25	22 507	15 022	37 529
220	37964	2017-01-16	34 671	23 113	57 784
221	37986	2017-01-18	22 562	15 312	37 874

**Oszacowanie wartości godziwej umów z tytułu usługi „Abonament na słońce” zawartych z kontrahentami spółki Columbus Energy S.A. z siedzibą w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2018 r.**

Lp.	Numer umowy	Data podpisania umowy	Wpływy z tytułu raty kapitałowej	Odsetki	Razem wpływy
222	37990	2016-12-15	22 567	15 306	37 874
223	38032	2017-01-23	22 541	15 164	37 705
224	38050	2017-01-18	34 619	22 896	57 515
225	38108	2017-01-25	22 535	15 169	37 705
226	38123	2017-01-23	15 030	11 277	26 307
227	38131	2017-01-30	34 513	22 463	56 976
228	38147	2017-01-31	22 541	15 164	37 705
229	38170	2017-01-21	15 088	11 699	26 787
230	38295	2017-02-09	22 535	15 169	37 705
231	38296	2017-01-20	34 713	23 330	58 043
232	38298	2017-02-26	22 535	15 169	37 705
233	38401	2017-01-30	22 507	15 022	37 529
234	38572	2017-02-02	15 030	11 277	26 307
235	38589	2017-01-26	34 619	22 896	57 515
236	38590	2017-01-26	34 619	22 896	57 515
237	38591	2017-01-26	34 570	22 686	57 256
238	38593	2017-01-26	34 570	22 686	57 256
239	38632	2017-02-02	22 666	15 884	38 550
240	38648	2017-02-07	15 075	11 593	26 668
241	38714	2017-02-02	22 541	15 164	37 705
242	38782	2017-01-29	34 713	23 330	58 043
243	38785	2017-02-02	22 535	15 169	37 705
244	38787	2017-02-03	22 535	15 169	37 705
245	38794	2017-01-29	15 030	11 277	26 307
246	38795	2017-01-29	15 071	11 479	26 549
247	38799	2017-01-28	15 084	11 584	26 668
248	38805	2017-02-17	22 509	15 027	37 536
249	38822	2017-02-20	22 620	15 591	38 212
250	38849	2017-02-03	22 535	15 169	37 705
251	38886	2017-02-02	15 071	11 479	26 549
252	38901	2017-02-08	22 509	15 027	37 536
253	38905	2017-02-15	22 507	15 022	37 529
254	38989	2016-11-30	22 442	14 743	37 184
255	39002	2017-02-17	22 562	15 312	37 874
256	39029	2017-02-08	22 509	15 027	37 536
257	39052	2017-02-13	22 507	15 022	37 529
258	39117	2017-02-20	22 562	15 312	37 874
259	39120	2017-02-06	6 021	20 043	26 064
260	39144	2017-02-02	22 594	15 449	38 043
261	39145	2017-02-02	22 567	15 306	37 874
262	39147	2017-02-02	22 567	15 306	37 874
263	39151	2017-02-02	34 705	23 338	58 043
264	39152	2017-02-02	22 594	15 449	38 043
265	39194	2017-03-09	14 859	1 835	16 694
266	39341	2017-02-13	22 535	15 169	37 705
267	39352	2017-02-10	22 509	15 027	37 536
268	39392	2017-04-03	15 045	12 769	27 814
269	39422	2017-02-13	22 509	15 027	37 536
270	39500	2017-02-06	15 011	11 172	26 183
271	39665	2017-02-17	22 646	15 734	38 381
272	39709	2017-02-13	22 620	15 591	38 212
273	39822	2017-03-03	22 475	14 885	37 360
274	39833	2017-02-10	22 562	15 312	37 874
275	39929	2017-02-17	22 620	15 591	38 212
276	39947	2017-02-13	15 030	11 277	26 307
277	39960	2017-02-21	15 111	11 796	26 906
278	39993	2017-03-17	22 717	16 171	38 888
279	40060	2017-02-14	34 795	23 766	58 561
280	40150	2017-02-20	34 705	23 338	58 043
281	40312	2017-03-04	15 048	11 382	26 430

**Oszacowanie wartości godziwej umów z tytułu usługi „Abonament na słońce” zawartych z kontrahentami spółki Columbus Energy S.A. z siedzibą w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2018 r.**

Lp.	Numer umowy	Data podpisania umowy	Wpływy z tytułu raty kapitałowej	Odsetki	Razem wpływy
282	40409	2017-02-17	34 705	23 338	58 043
283	40435	2017-03-08	22 646	15 734	38 381
284	40457	2017-02-25	22 646	15 734	38 381
285	40485	2017-02-24	15 062	11 488	26 549
286	40550	2017-02-23	34 570	22 686	57 256
287	40551	2017-02-20	10 524	15 988	26 512
288	40560	2017-03-19	23 424	14 618	38 043
289	40736	2017-02-20	34 622	22 903	57 525
290	40737	2017-02-20	22 509	15 027	37 536
291	40738	2017-02-20	22 849	16 883	39 733
292	40739	2017-02-20	34 622	22 903	57 525
293	40796	2017-03-02	22 562	15 312	37 874
294	40830	2017-03-16	15 653	11 134	26 787
295	40881	2017-04-01	6 012	3 104	9 117
296	40940	2017-02-28	15 088	11 699	26 787
297	41150	2017-02-25	22 614	15 597	38 212
298	41170	2017-02-28	15 030	11 277	26 307
299	41242	2017-03-10	22 594	15 449	38 043
300	41304	2017-03-23	7 893	5 536	13 429
301	41455	2017-03-30	23 456	14 756	38 212
302	41478	2017-03-09	34 705	23 338	58 043
303	41546	2017-03-17	15 062	11 488	26 549
304	41555	2017-03-16	22 541	15 164	37 705
305	41602	2017-03-22	15 204	12 654	27 858
306	41762	2017-03-02	22 541	15 164	37 705
307	41765	2017-03-02	22 567	15 306	37 874
308	41766	2017-03-02	15 137	12 007	27 144
309	41767	2017-03-02	34 705	23 338	58 043
310	41768	2017-03-02	34 622	22 903	57 525
311	41773	2017-03-06	15 098	11 690	26 787
312	41801	2017-03-07	22 509	15 027	37 536
313	41835	2017-03-10	22 535	15 169	37 705
314	41907	2017-03-27	34 877	24 202	59 079
315	41962	2017-03-02	22 509	15 027	37 536
316	41963	2017-03-02	22 509	15 027	37 536
317	41969	2017-03-03	15 150	12 113	27 263
318	41970	2017-03-22	22 567	15 306	37 874
319	41993	2017-03-27	23 392	14 481	37 874
320	42016	2017-03-09	22 588	15 455	38 043
321	42028	2017-03-29	22 567	15 306	37 874
322	42124	2017-03-15	22 507	15 022	37 529
323	42168	2017-03-11	15 048	11 382	26 430
324	42174	2017-03-23	15 088	11 699	26 787
325	42443	2017-03-09	2 944	13 853	16 797
326	42503	2017-03-15	15 062	11 488	26 549
327	42593	2017-03-06	15 227	12 751	27 977
328	42594	2017-03-06	15 062	11 488	26 549
329	42597	2017-03-30	6 031	2 886	8 917
330	42789	2017-04-05	15 614	10 936	26 549
331	42882	2017-03-15	22 620	15 591	38 212
332	43039	2017-03-30	34 421	23 881	58 302
333	43055	2017-03-17	22 535	15 169	37 705
334	43086	2017-03-23	23 360	14 345	37 705
335	43246	2017-03-18	15 075	11 593	26 668
336	43402	2017-03-28	15 636	11 032	26 668
337	43444	2017-03-21	23 424	14 618	38 043
338	43481	2017-03-31	23 643	15 582	39 226
339	43499	2017-03-21	22 594	15 449	38 043
340	43560	2017-03-31	15 045	12 769	27 814
341	43680	2017-03-24	22 567	15 306	37 874
342	43719	2017-03-22	5 979	3 091	9 071

**Oszacowanie wartości godziwej umów z tytułu usługi „Abonament na słońce” zawartych z kontrahentami spółki Columbus Energy S.A. z siedzibą w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2018 r.**

Lp.	Numer umowy	Data podpisania umowy	Wpływy z tytułu raty kapitałowej	Odsetki	Razem wpływy
343	43722	2017-03-18	15 648	11 140	26 787
344	43759	2017-03-23	22 567	15 306	37 874
345	43848	2017-03-20	22 507	15 022	37 529
346	43851	2017-03-20	34 570	22 686	57 256
347	43875	2017-03-31	15 619	10 930	26 549
348	43964	2017-03-21	22 535	15 169	37 705
349	43973	2017-03-31	23 360	14 345	37 705
350	44140	2017-03-28	15 631	11 038	26 668
351	44147	2017-03-23	23 360	14 345	37 705
352	44148	2017-03-23	34 333	23 451	57 784
353	44151	2017-03-23	15 204	12 654	27 858
354	44254	2017-03-25	15 071	11 479	26 549
355	44257	2017-03-19	34 713	23 330	58 043
356	44262	2017-03-24	23 392	14 482	37 874
357	44269	2017-03-27	15 088	11 699	26 787
358	44378	2017-04-08	14 829	12 448	27 277
359	44434	2017-04-06	15 136	12 860	27 996
360	44506	2017-03-28	23 456	14 756	38 212
361	44508	2017-03-31	34 382	23 661	58 043
362	44512	2017-03-31	34 713	23 330	58 043
363	44531	2017-03-31	23 360	14 345	37 705
364	44655	2017-04-07	9 736	9 924	19 660
365	44699	2017-04-06	21 525	21 025	42 550
366	44759	2017-03-31	15 631	11 038	26 668
367	44785	2017-04-05	15 614	10 936	26 549
368	44824	2017-04-06	23 392	14 482	37 874
369	44854	2017-04-07	23 392	14 482	37 874
370	44867	2017-03-31	22 535	15 169	37 705
371	44873	2017-04-05	8 998	10 372	19 371
372	44875	2017-04-06	21 429	21 089	42 518
373	44970	2017-04-10	15 013	12 632	27 645
374	45306	2017-04-05	23 392	14 481	37 874
375	45443	2017-04-07	15 670	11 236	26 906
376	45562	2017-04-07	21 380	20 879	42 259
377	45666	2017-04-10	23 456	14 756	38 212
378	45667	2017-04-10	23 456	14 756	38 212
379	45669	2017-04-10	34 538	24 542	59 079
380	45674	2017-04-11	23 456	14 756	38 212
381	45675	2017-04-11	23 424	14 619	38 043
382	45679	2017-04-11	9 532	9 720	19 253
383	45682	2017-04-10	23 360	14 345	37 705
384	45684	2017-03-31	6 006	2 873	8 879
385	45690	2017-04-12	23 487	14 894	38 381
386	45692	2017-04-12	23 360	14 345	37 705
387	45693	2017-04-12	34 576	24 762	59 338
388	45694	2017-04-12	23 550	15 168	38 719
389	45695	2017-04-12	6 013	3 041	9 053
390	45703	2017-05-15	34 460	24 101	58 561
391	45705	2017-04-13	23 392	14 482	37 874
392	45706	2017-04-13	7 878	18 632	26 510
393	45710	2017-04-13	15 045	12 769	27 814
394	45712	2017-04-14	9 578	9 692	19 270
395	45714	2017-04-15	23 392	14 482	37 874
396	45715	2017-04-15	15 631	11 038	26 668
397	45717	2017-04-14	23 456	14 756	38 212
398	45719	2017-04-18	23 392	14 482	37 874
399	45720	2017-04-18	15 631	11 038	26 668
400	45726	2017-04-12	15 670	11 236	26 906
401	45728	2017-04-18	34 421	23 881	58 302

**Oszacowanie wartości godziwej umów z tytułu usługi „Abonament na słońce” zawartych z kontrahentami spółki Columbus Energy S.A. z siedzibą w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2018 r.**

Lp.	Numer umowy	Data podpisania umowy	Wpływy z tytułu raty kapitałowej	Odsetki	Razem wpływy
402	45731	2017-04-19	6 030	3 073	9 103
403	45733	2017-04-19	6 106	2 995	9 101
404	45738	2017-03-28	15 648	11 140	26 787
405	45749	2017-04-20	15 614	10 936	26 549
406	45750	2017-04-20	14 921	12 540	27 461
407	45752	2017-04-06	14 921	12 540	27 461
408	45754	2017-04-25	23 424	14 618	38 043
409	45759	2017-04-21	9 578	9 692	19 270
410	45763	2017-04-22	23 360	14 345	37 705
411	45773	2017-04-24	21 233	20 733	41 966
412	45774	2017-04-24	7 529	6 208	13 737
413	45775	2017-04-24	14 921	12 540	27 461
414	45776	2017-04-24	34 421	23 881	58 302
415	45777	2017-04-24	15 045	12 769	27 814
416	45780	2017-04-25	14 953	12 677	27 630
417	45793	2017-04-05	21 282	20 943	42 225
418	45802	2017-04-27	15 729	22 387	38 116
419	45803	2017-04-27	15 852	22 026	37 878
420	45809	2017-04-24	15 653	11 134	26 787
421	45811	2017-04-29	23 392	14 482	37 874
422	45812	2017-04-29	23 392	14 482	37 874
423	45821	2017-05-02	14 829	12 448	27 277
424	45822	2017-05-03	15 013	12 632	27 645
425	45825	2017-04-28	10 555	16 211	26 766
426	45826	2017-04-28	15 648	11 140	26 787
427	45827	2017-05-04	15 631	11 038	26 668
428	45828	2017-05-04	9 713	9 828	19 541
429	45829	2017-05-04	23 734	15 998	39 733
430	45835	2017-05-05	15 136	12 860	27 996
431	45836	2017-05-05	15 869	22 381	38 250
432	45837	2017-05-05	23 456	14 756	38 212
433	45842	2017-04-27	23 424	14 619	38 043
434	45843	2017-05-05	34 421	23 881	58 302
435	45852	2017-05-09	15 687	11 339	27 025
436	45857	2017-05-10	34 450	24 111	58 561
437	45859	2017-05-10	6 031	2 906	8 938
438	45861	2017-05-10	23 456	14 756	38 212
439	45864	2017-05-11	6 004	3 148	9 153
440	45867	2017-05-11	23 734	15 998	39 733
441	45870	2017-05-11	15 653	11 134	26 787
442	45871	2017-05-11	21 380	20 879	42 259
443	45873	2017-05-02	34 527	24 553	59 079
444	45876	2017-05-12	23 424	14 619	38 043
445	45880	2017-05-12	15 013	12 632	27 645
446	45884	2017-05-12	34 372	23 671	58 043
447	45887	2017-05-12	21 282	20 943	42 225
448	45897	2017-05-15	14 921	12 540	27 461
449	45904	2017-05-16	23 519	15 030	38 550
450	45908	2017-05-09	15 619	10 930	26 549
451	45926	2017-05-17	15 136	12 860	27 996
452	45927	2017-05-17	7 526	6 301	13 826
453	45928	2017-05-17	23 456	14 756	38 212
454	45929	2017-05-12	15 045	12 769	27 814
455	45934	2017-05-19	9 713	9 828	19 541
456	45938	2017-05-19	34 411	23 891	58 302
457	45947	2017-02-14	34 705	23 338	58 043
458	45953	2017-05-22	34 706	21 278	55 984
459	45954	2017-05-22	9 669	9 857	19 525
460	45958	2017-05-22	23 488	14 893	38 381
461	45968	2017-05-23	34 421	23 881	58 302
462	45969	2017-05-23	11 557	25 934	37 491
463	45974	2017-05-24	4 856	33 264	38 120
464	45975	2017-05-24	23 392	14 482	37 874

**Oszacowanie wartości godziwej umów z tytułu usługi „Abonament na słońce” zawartych z kontrahentami spółki Columbus Energy S.A. z siedzibą w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2018 r.**

Lp.	Numer umowy	Data podpisania umowy	Wpływy z tytułu raty kapitałowej	Odsetki	Razem wpływy
465	45977	2017-05-24	23 456	14 756	38 212
466	45982	2017-05-25	14 921	12 540	27 461
467	45986	2017-05-25	23 550	15 168	38 719
468	45987	2017-05-25	23 456	14 756	38 212
469	45988	2017-05-25	23 456	14 756	38 212
470	45989	2017-05-25	34 450	24 111	58 561
471	45991	2017-05-26	34 421	23 881	58 302
472	45998	2017-05-26	34 460	24 101	58 561
473	46004	2017-05-25	15 045	12 769	27 814
474	46008	2017-05-29	15 670	11 236	26 906
475	46010	2017-05-29	23 424	14 619	38 043
476	46013	2017-05-29	15 631	11 038	26 668
477	46017	2017-05-25	34 421	23 881	58 302
478	46022	2017-05-30	3 336	2 947	6 283
479	46023	2017-05-30	3 336	3 009	6 344
480	46027	2017-05-30	15 104	12 723	27 827
481	46029	2017-05-30	15 648	11 140	26 787
482	46031	2017-05-30	23 518	15 031	38 550
483	46044	2017-05-31	15 934	13 658	29 593
484	46047	2017-05-31	7 530	5 931	13 461
485	46049	2017-06-01	23 456	14 756	38 212
486	46063	2017-05-29	15 653	11 134	26 787
487	46064	2017-06-05	15 648	11 140	26 787
488	46065	2017-06-05	34 333	23 451	57 784
489	46069	2017-06-05	9 780	9 895	19 675
490	46070	2017-06-05	34 450	24 111	58 561
491	46071	2017-06-05	23 488	14 893	38 381
492	46072	2017-06-05	21 525	21 025	42 550
493	46074	2017-06-05	15 636	11 032	26 668
494	46076	2017-06-01	15 631	11 038	26 668
495	46083	2017-06-06	15 013	12 632	27 645
496	46086	2017-06-06	23 488	14 893	38 381
497	46089	2017-06-07	744	37 610	38 354
498	46090	2017-06-08	15 624	12 748	28 373
499	46091	2017-06-07	34 421	23 881	58 302
500	46092	2017-06-07	23 424	14 618	38 043
501	46093	2017-06-07	23 424	14 619	38 043
502	46094	2017-06-07	23 702	15 861	39 564
503	46095	2017-06-07	23 424	14 619	38 043
504	46099	2017-06-08	15 648	11 140	26 787
505	46100	2017-06-08	23 424	14 619	38 043
506	46101	2017-06-08	15 013	12 632	27 645
507	46105	2017-06-07	34 421	23 881	58 302
508	46107	2016-12-22	22 594	15 449	38 043
509	46108	2017-05-16	15 648	11 140	26 787
510	46109	2017-05-16	15 648	11 140	26 787
511	46111	2017-06-09	23 456	14 756	38 212
512	46112	2017-06-09	23 488	14 893	38 381
513	46113	2017-06-09	23 456	14 756	38 212
514	46114	2017-06-09	23 488	14 893	38 381
515	46115	2017-06-08	34 576	24 762	59 338
516	46118	2017-06-07	34 488	24 332	58 820
517	46122	2017-06-12	9 913	10 028	19 941
518	46132	2017-06-13	3 401	3 127	6 529
519	46138	2017-04-20	34 527	24 553	59 079
520	46140	2017-06-16	21 282	20 943	42 225
521	46141	2017-06-16	15 636	11 032	26 668
522	46144	2017-06-16	15 636	11 032	26 668
523	46145	2017-06-16	9 736	9 924	19 660
524	46148	2017-06-13	7 572	5 878	13 449
525	46152	2017-06-19	23 456	14 756	38 212
526	46154	2017-06-14	21 863	21 523	43 386
527	46157	2017-06-20	23 518	15 031	38 550

**Oszacowanie wartości godziwej umów z tytułu usługi „Abonament na słońce” zawartych z kontrahentami spółki Columbus Energy S.A. z siedzibą w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2018 r.**

Lp.	Numer umowy	Data podpisania umowy	Wpływy z tytułu raty kapitałowej	Odsetki	Razem wpływy
528	46160	2017-06-20	9 713	9 828	19 541
529	46170	2017-06-17	23 392	14 482	37 874
530	46174	2017-06-21	15 013	12 632	27 645
531	46175	2017-06-21	15 648	11 140	26 787
532	46177	2017-06-21	9 713	9 828	19 541
533	46187	2017-06-22	21 957	21 456	43 413
534	46188	2017-06-22	15 653	11 134	26 787
535	46192	2017-06-05	3 380	3 075	6 455
536	46194	2017-06-23	23 456	14 756	38 212
537	46195	2017-06-23	15 837	22 244	38 081
538	46199	2017-06-24	23 456	14 756	38 212
539	46203	2017-06-22	10 980	15 811	26 791
540	46204	2017-06-22	23 392	14 482	37 874
541	46210	2017-06-26	15 104	12 723	27 827
542	46211	2017-06-09	6 056	2 890	8 946
543	46212	2017-06-26	34 751	25 882	60 633
544	46213	2017-06-26	23 734	15 998	39 733
545	46217	2017-06-22	15 406	13 130	28 537
546	46221	2017-06-27	21 574	21 235	42 809
547	46235	2017-06-28	34 527	24 553	59 079
548	46236	2017-06-28	6 062	3 203	9 265
549	46237	2017-06-28	15 653	11 134	26 787
550	46242	2017-06-28	15 653	11 134	26 787
551	46246	2017-06-29	15 648	11 140	26 787
552	46247	2017-06-29	15 631	11 038	26 668
553	46249	2017-06-29	9 713	9 828	19 541
554	46250	2017-06-29	23 424	14 619	38 043
555	46251	2017-06-29	33 767	18 544	52 311
556	46252	2017-06-27	34 372	23 671	58 043
557	46253	2017-06-27	13 867	12 920	26 787
558	46254	2017-06-27	34 372	23 671	58 043
559	46260	2017-06-30	16 039	11 688	27 727
560	46261	2017-06-30	23 456	14 756	38 212
561	46270	2017-06-21	22 006	21 666	43 672
562	46271	2017-06-21	15 104	12 723	27 827
563	46273	2017-06-28	15 136	12 860	27 996
564	46283	2017-07-04	34 527	24 553	59 079
565	46284	2017-07-04	15 817	12 161	27 977
566	46285	2017-07-04	6 081	2 938	9 019
567	46297	2017-07-05	23 424	14 619	38 043
568	46298	2017-07-05	6 138	3 150	9 287
569	46310	2017-07-06	34 499	24 321	58 820
570	46311	2017-07-06	34 499	24 321	58 820
571	46320	2017-07-07	11 629	27 112	38 741
572	46324	2017-07-07	5 621	4 929	10 550
573	46327	2017-07-10	15 753	11 749	27 501
574	46330	2017-07-10	34 602	24 995	59 597
575	46333	2017-07-10	34 576	24 762	59 338
576	46334	2017-07-10	23 550	15 168	38 719
577	46338	2017-07-11	6 031	2 906	8 938
578	46350	2017-07-11	23 424	14 619	38 043
579	46355	2017-12-19	7 928	18 909	26 836
580	46357	2017-07-11	11 000	16 188	27 188
581	46358	2017-07-11	3 443	3 213	6 657
582	46360	2017-07-12	6 080	3 245	9 325
583	46368	2017-07-13	15 031	11 456	26 487
584	46369	2017-07-13	6 030	3 143	9 172
585	46374	2017-07-14	23 519	15 030	38 550
586	46381	2016-07-23	22 562	15 312	37 874
587	46383	2017-07-13	15 794	12 064	27 858
588	46388	2017-08-23	15 720	11 543	27 263



**Oszacowanie wartości godziwej umów z tytułu usługi „Abonament na słońce” zawartych z kontrahentami spółki Columbus Energy S.A. z siedzibą w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2018 r.**

Lp.	Numer umowy	Data podpisania umowy	Wpływy z tytułu raty kapitałowej	Odsetki	Razem wpływy
589	46407	2017-07-19	6 030	3 102	9 132
590	46411	2017-07-19	23 456	14 756	38 212
591	46415	2017-03-25	23 392	14 481	37 874
592	46416	2017-07-06	23 519	15 030	38 550
593	46419	2017-07-20	3 485	3 155	6 640
594	46428	2017-07-21	34 651	25 205	59 856
595	46436	2017-07-22	6 087	3 347	9 434
596	46437	2017-07-22	23 456	14 756	38 212
597	46439	2017-07-20	7 756	6 781	14 537
598	46440	2017-07-20	15 697	11 447	27 144
599	46444	2017-07-19	23 456	14 756	38 212
600	46445	2017-07-19	34 450	24 111	58 561
601	46451	2017-07-22	6 080	3 133	9 213
602	46454	2017-07-25	15 670	11 236	26 906
603	46464	2017-07-14	6 137	3 384	9 521
604	46465	2017-07-15	23 518	15 031	38 550
605	46474	2017-07-26	3 421	2 993	6 414
606	46478	2017-07-28	9 452	5 840	15 292
607	46479	2017-08-08	9 488	5 880	15 368
608	46497	2017-07-19	3 302	9 577	12 879
609	46501	2017-07-31	23 487	14 894	38 381
610	46503	2017-07-31	15 687	11 339	27 025
611	46504	2017-07-31	34 411	23 891	58 302
612	46505	2017-07-31	15 670	11 236	26 906
613	46507	2017-07-31	34 538	24 542	59 079
614	46515	2017-07-27	7 620	6 518	14 138
615	46522	2017-08-02	15 753	11 749	27 501
616	46525	2017-08-02	15 584	13 308	28 893
617	46534	2017-08-03	7 711	6 206	13 918
618	46536	2017-08-03	17 246	12 755	30 000
619	46538	2017-08-03	23 487	14 894	38 381
620	46548	2017-08-07	23 488	14 893	38 381
621	46551	2017-08-07	34 538	24 542	59 079
622	46562	2017-08-08	9 913	10 028	19 941
623	46573	2017-08-09	23 424	14 619	38 043
624	46574	2017-08-09	5 644	5 066	10 710
625	46599	2017-08-11	15 681	11 345	27 025
626	46604	2017-08-11	21 814	21 313	43 127
627	46612	2017-08-14	23 456	14 756	38 212
628	46621	2017-08-16	5 644	5 036	10 680
629	46629	2017-08-17	6 081	2 947	9 028
630	46633	2017-08-17	15 817	12 161	27 977
631	46645	2017-08-14	15 681	11 345	27 025
632	46646	2017-08-18	23 613	15 444	39 057
633	46661	2017-08-17	15 406	13 130	28 537
634	46666	2017-08-21	15 406	13 130	28 537
635	46668	2016-11-16	22 594	15 449	38 043
636	46669	2017-08-22	6 113	3 252	9 365
637	46670	2017-08-22	15 704	11 441	27 144
638	46671	2017-08-22	9 452	5 847	15 299
639	46675	2017-08-22	34 576	24 762	59 338
640	46683	2017-08-23	6 081	3 074	9 155
641	46699	2017-08-24	15 753	11 749	27 501
642	46700	2017-05-22	23 519	15 030	38 550
643	46723	2017-08-25	34 527	24 553	59 079
644	46733	2017-08-27	6 114	2 979	9 092
645	46734	2017-08-27	6 138	3 233	9 370
646	46751	2017-08-26	9 847	9 961	19 808
647	46753	2017-08-28	3 400	3 087	6 487
648	46758	2017-08-29	7 711	6 091	13 802
649	46759	2017-08-29	34 538	24 542	59 079
650	46760	2017-08-29	10 994	16 062	27 056

**Oszacowanie wartości godziwej umów z tytułu usługi „Abonament na słońce” zawartych z kontrahentami spółki Columbus Energy S.A. z siedzibą w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2018 r.**

Lp.	Numer umowy	Data podpisania umowy	Wpływy z tytułu raty kapitałowej	Odsetki	Razem wpływy
651	46762	2017-08-29	5 644	5 047	10 691
652	46763	2017-08-29	5 644	5 047	10 691
653	46766	2017-08-29	9 521	6 085	15 606
654	46770	2017-08-30	6 056	3 042	9 098
655	46775	2017-08-30	34 488	24 332	58 820
656	46778	2017-08-31	12 461	12 035	24 496
657	46783	2017-08-31	34 538	24 542	59 079
658	46789	2017-08-31	5 592	4 966	10 558
659	46803	2017-09-05	23 518	15 031	38 550
660	46835	2017-09-18	15 681	11 345	27 025
661	46836	2017-09-06	34 538	24 542	59 079
662	46839	2017-07-31	23 519	15 030	38 550
663	46840	2017-07-31	23 487	14 894	38 381
664	46841	2017-07-31	23 487	14 894	38 381
665	46842	2017-09-06	23 519	15 030	38 550
666	46843	2017-09-06	23 519	15 030	38 550
667	46845	2017-09-07	15 681	11 345	27 025
668	46849	2017-09-07	15 697	11 447	27 144
669	46857	2017-09-08	3 421	3 167	6 588
670	46865	2017-09-10	15 227	12 950	28 177
671	46872	2017-09-11	6 155	3 269	9 423
672	46875	2017-09-11	23 487	14 894	38 381
673	46890	2017-08-31	6 081	3 064	9 145
674	46891	2017-09-13	6 138	3 179	9 317
675	46905	2017-09-14	3 421	3 125	6 546
676	46906	2017-09-14	3 443	3 222	6 665
677	46912	2017-09-12	6 112	3 323	9 435
678	46927	2017-09-18	6 138	3 209	9 346
679	46933	2017-09-18	15 789	9 436	25 225
680	46939	2017-01-18	15 084	11 584	26 668
681	46943	2017-09-19	6 106	2 978	9 084
682	46945	2017-09-19	23 519	15 030	38 550
683	46957	2017-09-20	6 081	2 880	8 961
684	46964	2017-09-21	2 564	21 583	24 147
685	46971	2017-08-23	10 067	10 255	20 322
686	46976	2017-09-22	23 487	14 894	38 381
687	46980	2017-09-25	23 550	15 168	38 719
688	46981	2017-09-25	34 576	24 762	59 338
689	46982	2017-09-25	6 137	3 373	9 510
690	46992	2017-09-25	13 396	11 092	24 488
691	46993	2017-09-23	6 081	3 011	9 091
692	46996	2017-09-26	6 106	2 973	9 079
693	47001	2017-09-27	23 643	15 582	39 226
694	47004	2017-09-27	15 720	11 543	27 263
695	47023	2017-09-28	3 421	2 993	6 414
696	47032	2017-09-30	23 519	15 030	38 550
697	47050	2017-10-03	6 179	3 139	9 318
698	47054	2017-10-04	34 651	25 205	59 856
699	47068	2017-10-05	34 576	24 762	59 338
700	47093	2017-07-28	6 106	3 049	9 155
701	47095	2017-10-07	9 452	5 842	15 295
702	47104	2017-08-10	13 570	11 203	24 773
703	47119	2017-10-10	2 333	16 158	18 491
704	47138	2017-10-12	3 462	3 083	6 546
705	47160	2017-10-13	11 634	26 375	38 009
706	47167	2017-10-16	3 462	3 062	6 525
707	47186	2017-10-17	7 707	6 182	13 889
708	47205	2017-10-19	9 521	6 017	15 537
709	47229	2017-10-23	3 462	2 972	6 435
710	47239	2017-07-20	7 707	6 210	13 917
711	47250	2017-10-23	9 596	6 007	15 603

**Oszacowanie wartości godziwej umów z tytułu usługi „Abonament na słońce” zawartych z kontrahentami spółki Columbus Energy S.A. z siedzibą w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2018 r.**

Lp.	Numer umowy	Data podpisania umowy	Wpływy z tytułu raty kapitałowej	Odsetki	Razem wpływy
712	47261	2017-10-24	14 445	12 937	27 382
713	47262	2017-10-25	3 711	34 437	38 149
714	47288	2017-10-25	34 689	25 426	60 115
715	47292	2017-10-27	9 628	6 144	15 772
716	47296	2017-10-28	23 734	15 998	39 733
717	47303	2017-10-26	14 251	4 535	18 786
718	47307	2017-10-30	9 113	18 631	27 744
719	47308	2017-10-30	3 868	20 259	24 127
720	47311	2017-10-30	7 845	6 485	14 330
721	47315	2017-10-31	7 758	15 902	23 660
722	47325	2017-10-28	14 503	9 958	24 461
723	47328	2017-11-02	3 711	34 438	38 149
724	47337	2017-11-03	34 640	25 216	59 856
725	47353	2017-11-08	25 448	13 777	39 226
726	47370	2017-11-09	8 755	30 972	39 727
727	47374	2017-11-09	2 577	21 522	24 099
728	47375	2017-11-10	7 605	63 782	71 387
729	47387	2017-11-13	12 211	25 177	37 388
730	47409	2017-11-10	10 613	28 925	39 537
731	47425	2017-11-15	24 468	14 757	39 226
732	47443	2017-11-16	28 871	10 185	39 057
733	47452	2017-11-17	16 325	11 177	27 501
734	47491	2017-11-21	16 008	11 244	27 251
735	47516	2017-11-22	17 907	9 595	27 501
736	47538	2017-09-22	7 758	15 902	23 660
737	47551	2017-11-23	8 647	17 643	26 290
738	47569	2017-11-24	2 946	24 404	27 350
739	47570	2017-11-24	16 302	11 080	27 382
740	47592	2017-11-22	3 724	31 567	35 291
741	47601	2017-11-28	11 967	25 591	37 558
742	47638	2017-11-29	24 099	15 126	39 226
743	47648	2017-11-30	22 451	6 367	28 818
744	47655	2017-11-09	5 925	21 346	27 271
745	47659	2017-11-30	24 335	14 722	39 057
746	47681	2017-12-01	19 564	12 495	32 059
747	47708	2017-12-05	19 541	12 094	31 635
748	47745	2017-12-07	18 019	11 819	29 838
749	47763	2017-12-09	34 538	24 542	59 079
750	47779	2017-12-11	18 019	11 819	29 838
751	47817	2017-12-11	54 202	5 654	59 856
752	47840	2017-12-13	3 711	34 437	38 149
753	47846	2017-12-13	28 734	9 783	38 517
754	47855	2017-12-13	22 575	16 000	38 575
755	47914	2017-08-11	23 519	15 030	38 550
756	47921	2017-12-19	21 064	13 459	34 523
757	47964	2017-09-05	23 487	14 894	38 381
758	47983	2017-12-21	22 406	11 797	34 203
759	48043	2017-12-28	30 790	29 066	59 856
760	48209	2017-12-12	16 397	10 628	27 025
<b>x</b>	<b>Razem</b>	<b>x</b>	<b>14 978 766,82</b>	<b>11 050 491,10</b>	<b>26 029 257,92</b>