

Raport roczny Columbus 2020.

Skonsolidowany raport roczny Grupy Kapitałowej
Columbus Energy za rok 2020



farmy fotowoltaiczne



technologia sprzedaży



perowskity



elektromobilność

Columbus dla domu.

Fotowoltaika

Każdego dnia montujemy **ponad 100** instalacji fotowoltaicznych w całym kraju.

Prąd
Jak Powietrze

Rewolucjonizujemy rynek energetyczny usługą Prąd jak Powietrze z bilansowaniem 1:1 i tokenizacją energii.

33 tysiące

Klientów w całej Polsce*

169 MW

/ 241 MW mocy w fotowoltaice

Elektromobilność

Wspieramy niskoemisyjny transport dzięki ładowaniu pojazdów elektrycznych ze stacji zasilanych prądem z OZE oraz systemem IT od Nexity.

Magazyny energii

Stanowią niezbędny element transformacji energetycznej.

Pompy ciepła

Do 2040 r. potrzeby ciepłne wszystkich domów będą pokrywane przez niskoemisyjne źródła, takie jak np. pompy ciepła (PEP2040).

nexity



OBRÓT

Dzięki koncesji na obrót energii zielony prąd trafi do domów.

Zielony prąd w ładowarkach do elektryków.



Columbus dla biznesu.

Fotowoltaika

dla małych, średnich i dużych przedsiębiorstw w całej Polsce.
Dla każdego :)

Prąd
Jak Powietrze

Rewolucjonizujemy rynek energetyczny usługą Prąd jak Powietrze z bilansowaniem 1:1 i tokenizacją energii.

72 MW

mocy w instalacjach biznesowych i farmach PV

Power Lease Agreement

Koncesjonowana produkcja energii elektrycznej bezpośrednio w miejscu produkcji.

Farmy fotowoltaiczne

Energia z farm fotowoltaicznych trafi do biznesu i infrastruktury do ładowania samochodów elektrycznych dzięki usłudze Prąd jak Powietrze.

Ładowarki do elektryków

Prywatne i ogólnodostępne stacje ładowania wraz z systemem do zarządzania od Nexity.

nexity



OBRÓT

Dzięki koncesji na obrót energia zielony prąd trafi do domów.

Zielony prąd w ładowarkach do elektryków.



Jakość Columbus.

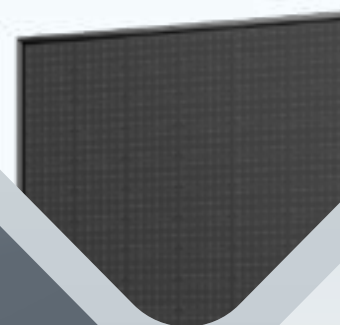
Gwarancja Totalna - 15 lat

Nasi Klienci są spokojni, dzięki wyjątkowej, 15-letniej gwarancji od Columbus.



Technologia MWT - 0% ołowiu, 100% ekologii

Technologia paneli PV, która uchwyci każdy promień słońca. Wydajna od wschodu do zachodu słońca.



100% energii z farm PV

W ramach usługi Prąd jak Powietrze dostarczamy naszym Klientom zieloną energię.



Instalacje hybrydowe

Fotowoltaika z hybrydowym inwerterem pozwala na magazynowanie i inteligentne zarządzanie energią.

hybrid
SYSTEM 5 GENERATION

Prąd jak Powietrze

Udostępnimy Klientom bilansowanie 1:1 nadwyżek energii z PV oraz ich tokenizację.



Columbus Care

Kompleksowa obsługa Klienta nagrodzona w 2020 r. Godłem Teraz Polska.



Columbus Safe

Bezpieczeństwo to nasz priorytet. Każdą instalację zabezpieczamy stickerem samogaszącym.



Zdobyte nagrody.

Spółka roku NewConnect

W konkursie Gazety Giełdy i Inwestorów „Parkiet” otrzymaliśmy statuetkę Byka i Niedźwiedzia za najlepszą Spółkę z NewConnect w 2019. Stopa zwrotu akcji Columbus wyniosła **ponad 800%**.



Mistrz GPW 2019

Głosami internautów otrzymaliśmy tytuł Mistrza GPW 2019 jako pierwsza spółka z branży OZE w historii plebiscytu organizowanego przez „Puls Biznesu” i portal Bankier.pl.

EY Innowacyjny Przedsiębiorca Roku

Zwycięzcą 18. edycji konkursu EY Przedsiębiorca Roku w kategorii Nowe Technologie / Innowacyjność został Prezes Zarządu Columbus Energy, Dawid Zieliński.



Godło Teraz Polska

Kompleksowa obsługa Klienta Columbus Care została nagrodzona Godłem Teraz Polska, które przyznawane jest produktom, usługom i innowacjom wyróżniającym się na rynku krajowym.



COVID-19 Proof .

Transformacja w czasie pandemii

Nowe centrum logistyczne

Transformacja objęła uruchomienie nowego magazynu centralnego i optymalizację jego działania. Zmiany to m.in. wprowadzenie wewnętrznego e-sklepu, wdrożenie nowych standardów pracy i upłynnienie funkcjonowania.

Usprawniony proces logistyczny i montażowy widoczny w innowacjach produktowych wygenerował ponad **3 mln zł oszczędności**.

Transformacja cyfrowa

Przeprowadziliśmy transformację cyfrową w procesach wewnętrznych. Dzisiaj **100% zgłoszeń** do zakładów energetycznych (które akceptują taką formę) oraz umów kredytowych wysyłamy w formie elektronicznej.

Skróciliśmy czas wybranych procesów prawie o **70%**, co przykładowo na samych przesyłkach kurierskich pozwoliło nam zaoszczędzić ok. **300 tys. zł** w skali roku.

Zabezpieczenie i optymalizacja łańcucha dostaw

Podsumowując rok 2019 zaznaczyliśmy, jak ważne było dla nas stworzenie bezpiecznego i spójnego łańcucha dostaw. Bezpośrednie kontakty z dostawcami pozwoliły nam na utrzymanie odpowiedniego stanu zapasów.

W 2020 r. zoptymalizowaliśmy dotychczasowy łańcuch dostaw - transport kolejowy zastąpiliśmy morskim oraz postawiliśmy na transport intermodalny w kraju (kolejowy i drogowy), dzięki czemu wygenerowaliśmy **oszczędności sięgające blisko 1 mln zł**.

Dostosowanie do procedur COVID i bezpieczeństwa

Zrealizowanie testów na SARS-CoV-2 dla blisko **100%** członków organizacji umożliwiło nam szybszy powrót do pracy w biurze i w terenie. Nadal korzystamy z pracy zdalnej, kiedy jest to uzasadnione zdrowotnie i biznesowo. Wyposażyliśmy pracowników w niezbędne środki ochrony osobistej i wprowadziliśmy wymagane procedury. Z Klientami spotykamy się zarówno w terenie, jak i online.

GreenPrint

To autorskie narzędzie IT do podpisywania dokumentów z Klientami, Partnerami oraz wewnątrz organizacji. Green Print został doceniony przez Kapitułę Konkursu Carbon Footprint Challenge Awards 2020 wyróżnieniem w kategorii funkcjonalności ograniczającej ślad węglowy organizacji.



Columbus tworzą LUDZIE.

100

wykwalifikowanych
managerów
i kierowników

940

doradców
energetycznych
w terenie

140

agentów
zewnętrznych

300

etatowych
doradców
energetycznych

500

współpracowników
w ramach
Columbus Elite

920

pracowników
stacjonarnych

120

pracowników
podwykonawców
dedykowanych
dla Columbus

800

pracowników
etatowych
Columbus

w ramach grupy
kapitałowej Columbus

200

osób u podwykonawców
farm fotowoltaicznych

330

ekip
instalatorów

680

instalatorów
w ekipach
monterskich
zewnętrznych

300

instalatorów
w ekipach
monterskich
wewnętrznych

ponad

30000

pracowników,
współpracowników
i partnerów tworzy
Columbus



Marki Columbus.



5848 MW

Potencjał portfela farm
fotowoltaicznych Grupy Columbus
Energy na różnym etapie rozwoju.

Aukcje OZE

Projekty Spółki od 2020 r.
aktywnie uczestniczą w aukcjach
organizowanych przez Urząd
Regulacji Energetyki.

Green Bonds Principles

Część obligacji spełnia kryteria GBP,
z których wpływy przyczyniają się
do zrównoważonego rozwoju zgodnie
z międzynarodowymi standardami
International Capital.

500 mln zł

Emisja zielonych obligacji NEI
w pierwszym etapie to 500 mln zł.



OBRÓT

Dzięki koncesji
na obrót energią
zielony prąd trafi
do odbiorców.

nexty

Zielony prąd
u odbiorców
energii.

	Przed uzyskaniem warunków przyłączenia do sieci	Po uzyskanych warunkach przyłączenia do sieci lub w trakcie uzyskiwania	W trakcie budowy	W eksploatacji	
Zakupione lub rozwijane samodzielnie przez Columbus	186 MW	514 MW	63 MW	34 MW	797 MW
Zgodnie z zawartymi umowami z deweloperami	465 MW	298 MW			763 MW
Po podpisanych term-sheet z deweloperami - w trakcie negocjacji	4 028 MW	260 MW			4 288 MW
	4 679 MW	1 072 MW	63 MW	34 MW	5 848 MW

Zielone Obligacje.

500 MLN

Pierwsza na krajowym rynku kapitałowym emisja Zielonych Obligacji gdzie 100% kapitału **jest inwestowana w zielone źródła wytwórcze.**

Środki z emisji zostaną przeznaczone na finansowanie budowy farm fotowoltaicznych w formule „project-finance”.

We wrześniu 2020 r. spółka New Energy Investments zawarła z domem maklerskim BOŚ Bank umowę programu emisji obligacji do **500 mln zł**, które mają spełniać kryteria dotyczące zielonego długu (Green Bond Principles).



DOM MAKLESKI
BANKU OCHRONY ŚRODOWISKA S.A.



200 MLN

Środki pozyskane w ramach emisji zostaną przeznaczone na zakup dewelopowanych projektów farm fotowoltaicznych.



Columbus

Elite.

Partnerstwo
dla przyszłości



Columbus Energy ma
50% w spółce

#thinkpeople

#thinkpower

**Columbus Elite
jest to spółka w ramach
Grupy Kapitałowej
integrująca współpracowników
oferujących produkty
i usługi Columbus.**

Partnerami biznesowymi są **Paweł Bednarek i Rafał Kołtątaj**,
będący również akcjonariuszami Columbus Elite.
Wspólnie tworzymy technologie sprzedażowy i rozwijamy
nowe projekty tak jak np. Zielona Franczyza.

Rafał
Kołtątaj

Paweł
Bednarek



+981%

Wzrost liczby
zamontowanych
instalacji
fotowoltaicznych

w porównaniu do roku 2019

Dynamiczny
rozwój
ogólnopolskiej
sieci sprzedaży

w **16**
województwach

Ponad

500

współpracowników
na terenie
całego kraju

48 MW

zamontowanych
w Columbus
sprzedanych przez
współpracowników
Columbus Elite

Start linii produkcyjnej

Ukończona została pierwsza komercyjna linia produkcyjna. W 2021 roku rozpocznie się sprzedaż pierwszych produktów.



Columbus

Columbus zainwestował **10 mln euro** w Saule Technologies zostając największym akcjonariuszem z prawem pierwszeństwa komercjalizacji produktów.

Pierwsza instalacja BAPV

Podpisanie umowy z Klientem na realizację pierwszej na świecie instalacji fotowoltaicznej łamaczy światła zintegrowanej z ogniwami perowskitowymi. Instalacja zostanie wyposażona w zaawansowane systemy automatyki budynkowej i stację pogodową.

IoT

Rozpoczęcie projektu o wartości 4,35 mln euro, dedykowany nowoczesnym rozwiązaniom Internet of Things.

Zgodni z RoHS

Ogniwa Saule Technologies otrzymały pozytywny wynik testów RoHS na zawartość szkodliwych substancji, a w marcu firma dołączyła do inicjatywy PVthin, rozwijającej niskoemisyjną fotowoltaikę cienkowarstwową, nadającą się do recyklingu.

Olga
Malinkiewicz



Miasta i gminy Klientami Saule

List intencyjny z miastem Piastów na realizację infrastruktury OZE i e-mobility. Rozpoczęcie kampanii "Systemowej Transformacji Energetycznej" do 50 polskich miast i gmin.

Pierwszy produkt

Światowa premiera kinetycznej fasady "łamaczy światła" z ogniwami perowskitowymi. Pierwsza komercyjna realizacja zostanie zrealizowana w Lublinie.

Solarne łamacze światła

Rozpoczęcie sprzedaży licencji dystrybucyjno-produkcyjnej na "łamacze światła" na rynki na całym świecie. Pierwsze listy intencyjne zostały już zawarte.

CFS 2020

Założycielka i CTO Saule Technologies - Olga Malinkiewicz była prelegentką na konferencji Carbon Footprint Summit w Krakowie.

Nexity.

nexity



Columbus

Columbus jest największym akcjonariuszem i inwestorem Nexity Global.

Elektromobilność

Nexity jest jednym z liderów udostępniania usługi ładowania samochodów na prąd.

Zarządzanie infrastrukturą

System Nexity to potężne IT oparte o standardy protokołów producentów infrastruktury EV dzięki czemu możliwe jest rozliczenie milionów transakcji.

Blockchain w energetyce

Dzięki współpracy z Columbus Nexity ma możliwość rozwijania i wdrażania autorskiego systemu IT opartego o tokenizację u Klientów Columbusa.

Columbus Energy ma
32,98% w spółce

Dawid
Kmieciak



Rozwój Nexity w 2020.

nexity

Zespół

Reorganizacja struktury firmy, zwiększenie wyspecjalizowanej kadry, nowi inżynierowie i managerowie.

Badania i rozwój

Otwarcie nowych projektów R&D zarówno softwarowych jak i hard warowych oraz blockchain.

70 tys. sesji ładowania

Poszerzenie sieci stacji ładowania dostępnych w Platformie Nexity. W punktach z oprogramowaniem Nexity zrealizowano w 2020 r. łącznie 70 tys. sesji ładowania o łącznej energii 1,08 GWh. Zrealizowano blisko 2500 ticketów.

Pilot Maker Electro ScaleUp

Realizacja programu Pilot Maker Electro ScaleUp dla PGE Nowa Energia.

Prototyp terminala HPC

Zaprojektowanie i zrealizowanie prototypu terminala ładowania dla technologii HPC. Nawiązanie współpracy z Volkswagen Group Polska i ESV S.A.

Nagroda na Carbon Footprint Summit

Udział w Carbon Footprint Summit 2020 - nagroda za działania na rzecz zrównoważonego rozwoju i środowiska.



Columbus Obrót.



OBRÓT

Columbus Energy ma
100% w spółce

Sprzedaż zielonej energii

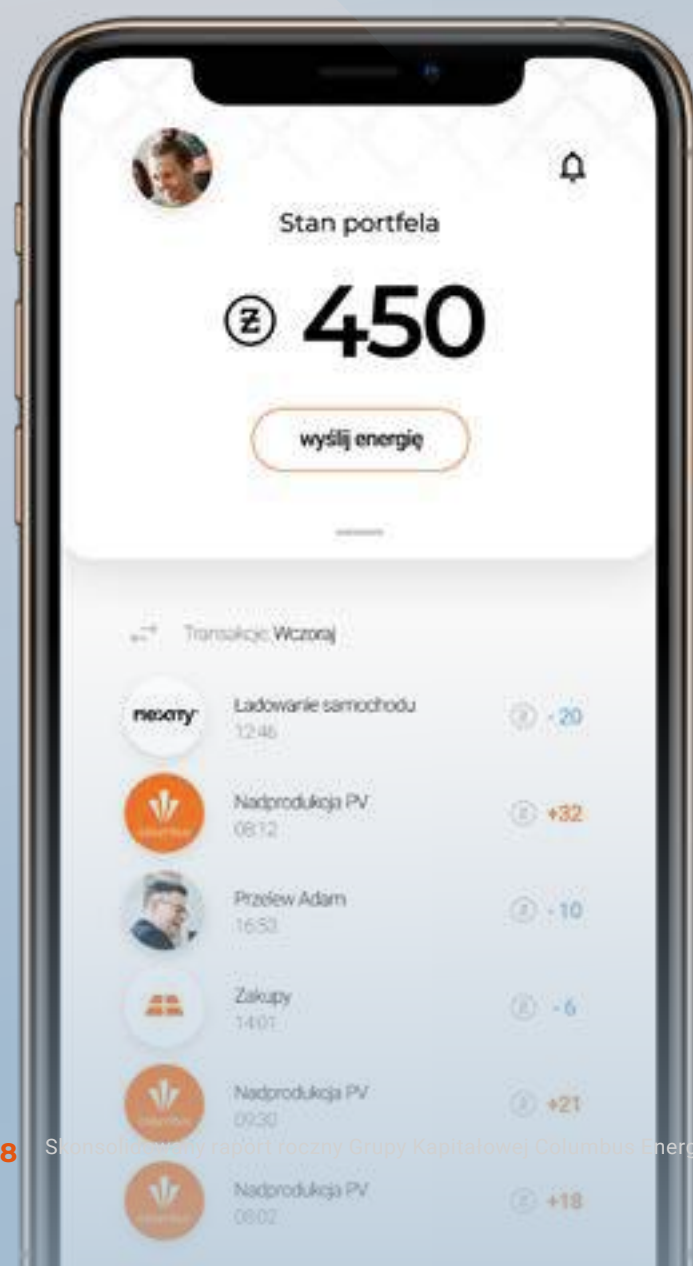
Dzięki współpracy będziemy mogli sprzedawać energię z naszych farm PV na Towarowej Giełdzie Energii.

Tokenizacja energii

Pozwolenia i umowy posiadane przez Spółkę dają nam możliwość wprowadzenia nowych usług - takich jak tokenizacja energii i bilansowanie 1:1

Przesyłanie energii

Posiadamy wszystkie pozwolenia na to, aby energia z naszych farm OZE była przesyłana przez TGE do naszych Klientów.



**160 tys.
domów**

powstało do tej pory według
projektów Archetonu.

**1700
projektów**

gotowych domów
jednorodzinnych, garaży
i pawilonów handlowych.

**30 lat
doświadczenia**

na rynku gotowych
projektów domów
i obiektów komercyjnych.

Nowa jakość projektów

**W ramach podpisanego porozumienia
Columbus wejdzie na rynek pierwotny
domów przejmując biznes
od Archeton Sp. z o.o.**

Razem z marką Archeton i Założycielem tej spółki,
Columbus chce zbudować biznes oparty o nową
jakość sprzedaży gotowych projektów domów.
Na potrzeby przyszłej współpracy zostanie
powołana nowa spółka akcyjna Joint Venture.

Archeton Sp. z o.o. jest dzisiaj jednym z liderów,
działającą na rynku gotowych projektów domów,
na rynku polskim rynku od 1991 r., która opracowuje
i sprzedaje gotowe projekty domów jednorodzinnych.



Columbus Energy będzie miał
85% udziałów w spółce*

Grupa Kapitałowa.

94 spółki w Grupie
Columbus Energy



Zarząd.



Łukasz Górski

Wiceprezes Zarządu

Od 2009 roku pełni funkcje zarządcze w spółkach inwestycyjnych. Od 2014 roku w branży energetycznej i OZE, a od 2016 roku również w obszarze inwestycji kapitałowych.



Janusz Sterna

Wiceprezes Zarządu

Prawie 20 lat doświadczenia w branży energetycznej i finansach. Brał udział w kilkudziesięciu transakcjach kapitałowych jako doradca dla inwestorów polskich i zagranicznych lub współinwestor na kwotę ponad 10 mld zł. W latach 2006-2008 Dyrektor ds. Konsolidacji Polskiej Grupy Energetycznej, a następnie Dyrektor Departamentu Strategii i Rozwoju PGE Energetycznej, a następnie Dyrektor Departamentu Strategii i Rozwoju PGE.



Dawid Zieliński

Prezes Zarządu

Założyciel i prezes Columbus Energy. Przedsiębiorcą jest od 2009 r. W ciągu 6 lat działalności Columbus Energy przeprowadził rozwój i transformację spółki notowanej na NewConnect, osiągając spektakularny sukces biznesowy. Ceniony ekspert w branży nowoczesnej energetyki, członek Rady Programowej OZE Power, zwycięzca prestiżowego konkursu EY Przedsiębiorca Roku 2020 w kategorii Nowe Technologie/Innowacyjność. Żyje w zgodzie z wartościami, które stanowią też DNA Columbus: tempo, talent, troska, technologia. Jego wizją, którą realizuje m.in. poprzez Fundację Carbon Footprint, jest neutralizacja śladu węglowego.



Rada nadzorcza.



**Paweł
Urbański**
Przewodniczący



**Piotr
Kurczewski**



**Jerzy
Ogłoszka**



**Łukasz
Kaleta**



**Radosław
Żemło**



**Leszek
Leńko**



**Marcin
Dobraszkievicz**

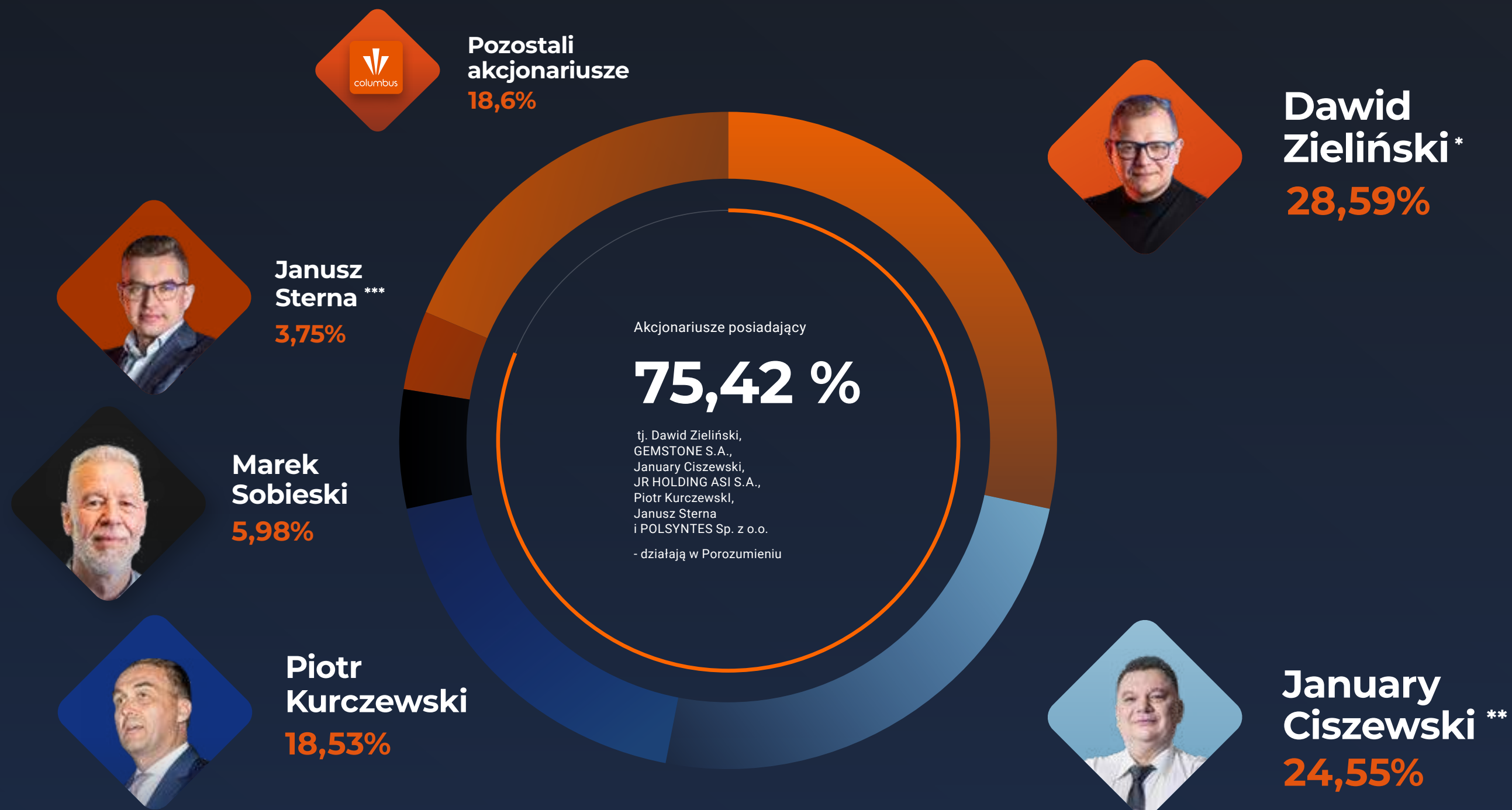


**Piotr
Krupa**



Akcjonariat.

Stan od dnia 11.03.2021 r.



* bezpośrednio i pośrednio poprzez GEMSTONE S.A.

** bezpośrednio i pośrednio poprzez JR HOLDING ASI S.A. i KPM INVEST Sp. z o.o.

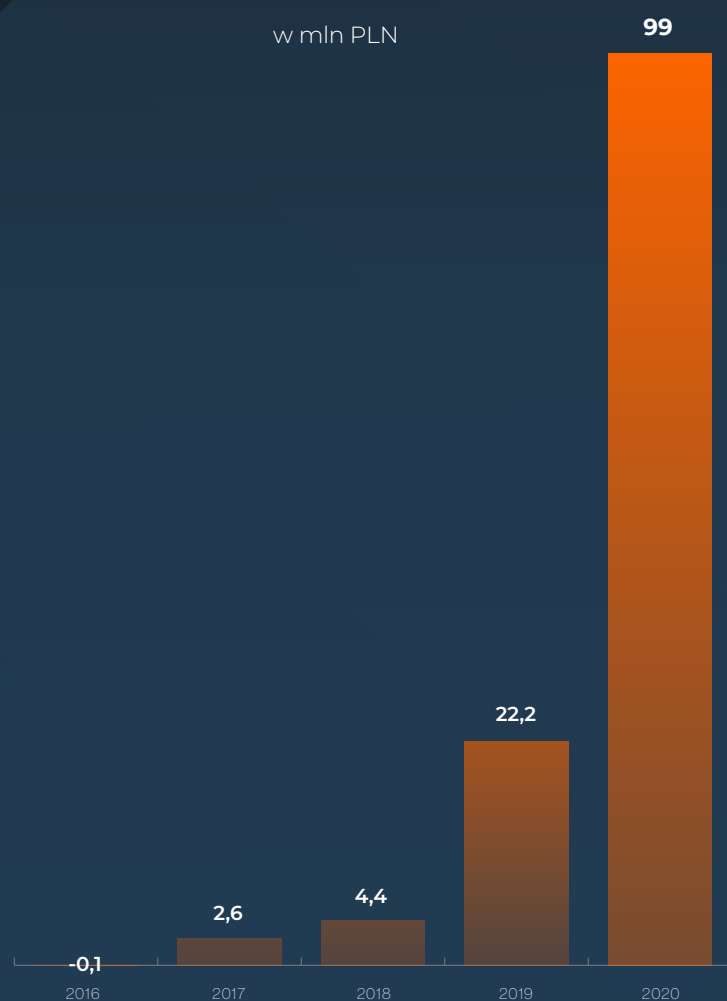
*** bezpośrednio i pośrednio poprzez POLSYNTES Sp. z o.o.



Przychody, aktywa i zysk spółki.

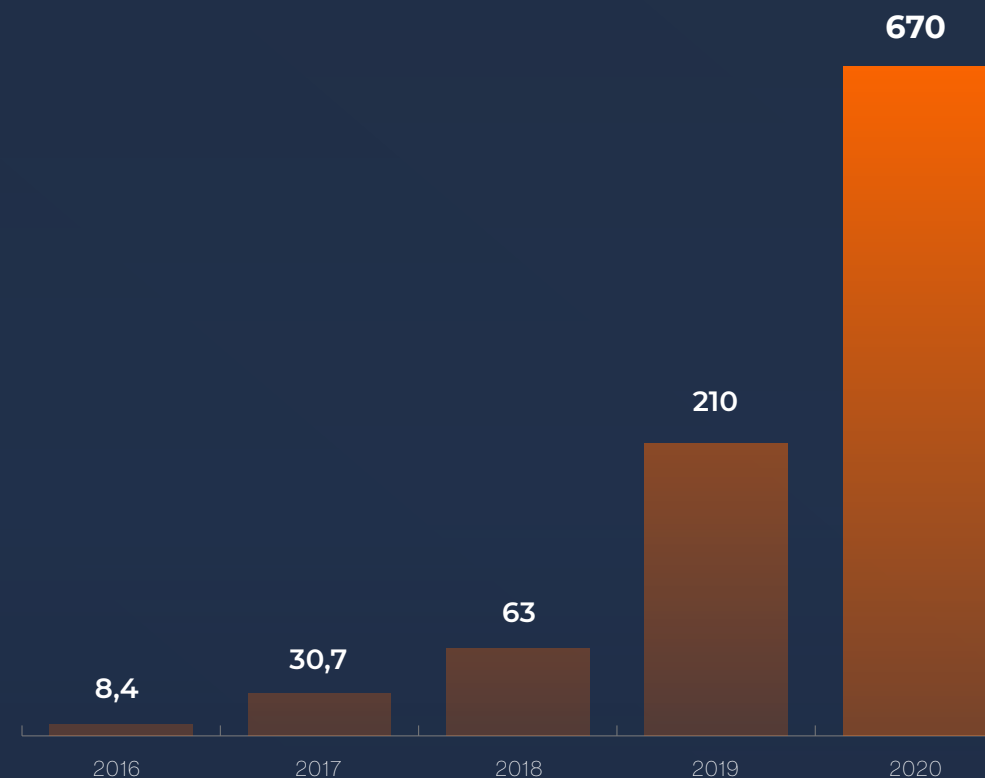
EBIDTA

w mln PLN



Przychody ogółem

w mln PLN

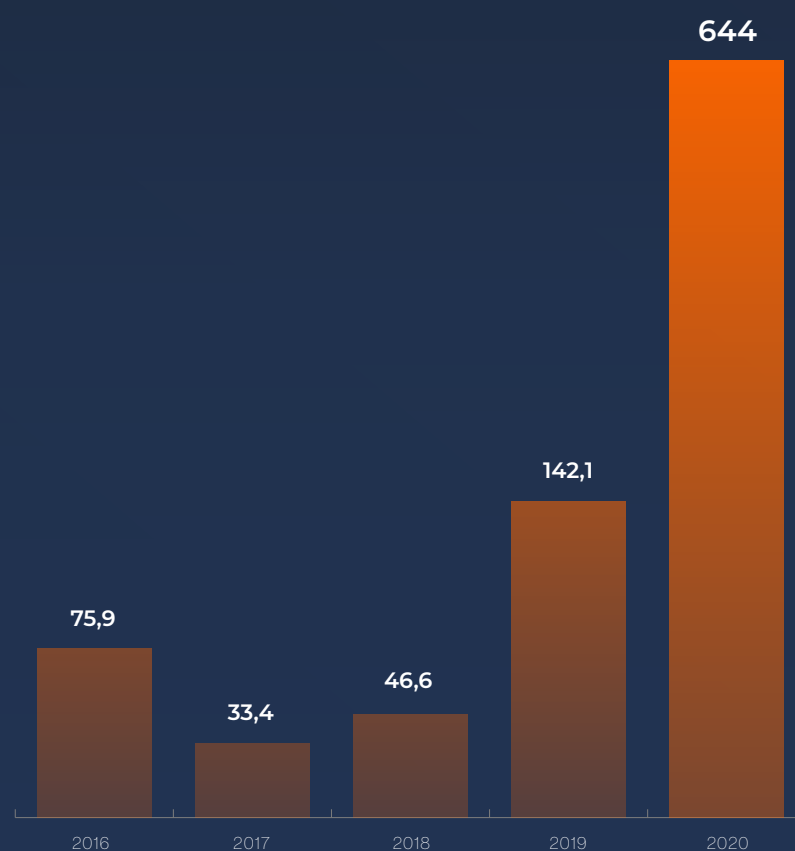


Przychody, aktywa i zysk spółki.



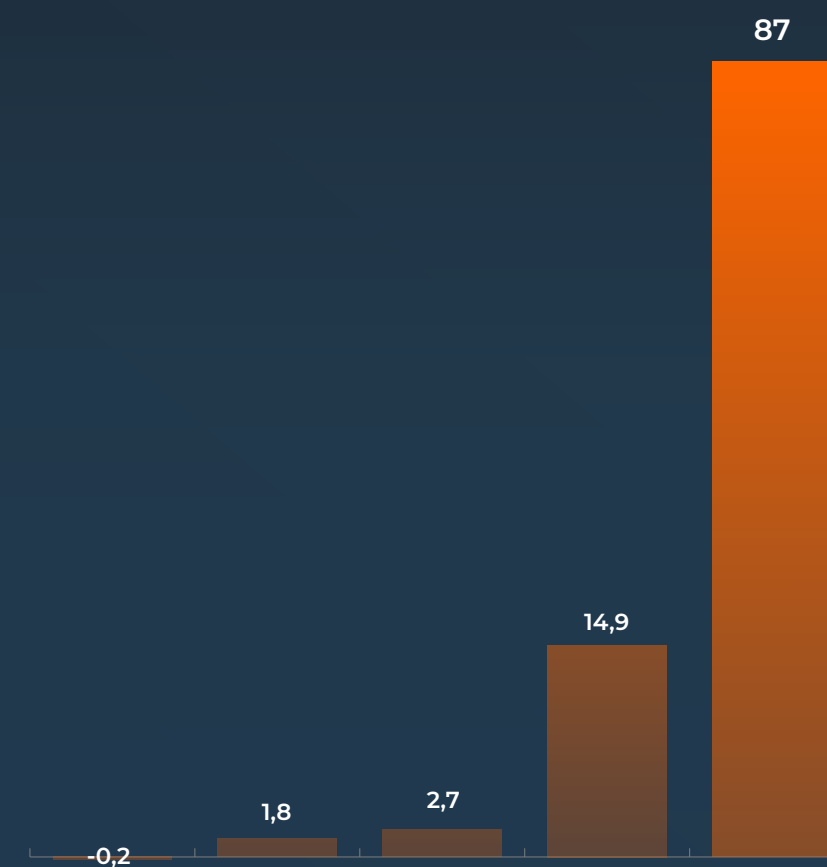
Wartość aktywów

w mln PLN



Zysk (strata) brutto

w mln PLN



Skonsolidowane podstawowe dane finansowe.

	tys. PLN					tys. EURO	
	2016	2017	2018	2019	2020	2019	2020
Przychody ogółem	8 388	30 665	63 025	209 907	669 809	48 795	149 705
Zysk (strata) z działalności operacyjnej	-70	2 588	4 391	20 260	93 299	4 710	20 853
Amortyzacja	9	30	55	1 938	5 655	450	1 264
EBITDA	-61	2 618	4 446	22 198	98 954	5 160	22 117
Zysk (strata) brutto	-183	1 801	2 704	14 890	86 508	3 461	19 335
Podatek dochodowy	-10	509	714	3 217	16 199	748	3 621
Zysk (strata) netto	-174	1 292	1 990	11 673	70 309	2 714	15 714
Przepływy pieniężne netto, razem	1 309	-1 033	2 416	21 075	107 756	4 899	24 084
Aktywa/Pasywa razem	75 943	33 355	46 587	142 125	644 403	33 374	139 638
Aktywa trwałe	72 482	28 475	27 290	24 900	353 525	5 847	76 607
Aktywa obrotowe	3 461	4 880	19 297	117 225	290 878	27 527	63 032
Środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	1 388	356	2 772	23 847	131 604	5 600	28 518
Zapasy	298	686	471	62 513	79 119	14 680	17 145
Należności krótkoterminowe	1 774	4 649	16 054	30 365	80 081	7 130	17 353
Należności długoterminowe	3 601	20 127	18 790	10 072	14 578	2 365	3 159
Zobowiązania długoterminowe	0	12 868	4 276	35 077	223 705	8 237	48 476
Zobowiązania krótkoterminowe	2 090	6 080	26 061	72 419	318 058	17 006	68 921
Kapitał własny	73 853	14 406	16 250	34 629	102 640	8 132	22 241
Kapitał podstawowy	72 864	76 507	76 507	76 507	76 507	17 966	16 579



Kapitalizacja spółki.

2 738 442 630 zł

Stan na 22 marca 2021 roku.



Środowisko / CSR

Partner Główny Carbon Footprint Summit 2020

Carbon Footprint Summit 2020 wraz z Przestrzenią Partnerską Odpowiedzialnego Biznesu Fair Job Fairs to **wyjątkowa platforma łącząca świat nauki, technologii, aktywizmu społecznego i biznesu**. Eksperti z wielu branż i środowisk przedstawili najnowsze trendy i inspirujące rozwiązania wpływające na obniżanie śladu węglowego. Ze względu na praktyczny charakter wydarzenia oraz biznesowy kontekst planujemy zacieśnić dalszą współpracę z organizatorem - Carbon Footprint Foundation również w zakresie mierzenia i neutralizacji śladu węglowego naszej organizacji.

Carbon Footprint Foundation partnerem społecznym zielonej transformacji

Grupa Columbus dzięki stałej współpracy z Carbon Footprint Foundation otrzymuje profesjonalne partnerstwo i wsparcie zielonej transformacji biznesu w Polsce.



184 tys.
ton CO²

Ilość śladu węglowego rocznie zaoszczędzonego przez Klientów Columbus dzięki produktom i usługom dostarczonym przez Columbus.

zmniejszymy o
1,3 mln
ton CO²

Ślad węglowy polskiej energetyki do 2050 roku dzięki już działającym i produkującym czystą energię farmom fotowoltaicznym od Columbus.

8,4 mln
drzew

tyle drzew absorbuje ilość CO² niewyemitowaną do atmosfery dzięki Klientom Columbus.

100%
profilaktyki raka
szyjki macicy

W Dniu Kobiet przekazaliśmy Koleżankom zatrudnionym w Columbus łącznie 420 zestawów pobraniowych do cytologii płynnej jednowarstwowej LBC, który pozwala na precyzyjne wykrycie nieprawidłowych komórek szyjki macicy.

173 tys zł na profilaktykę nowotworową

Od 2019 roku przekazujemy 10 zł z każdej zamontowanej instalacji na cele statutowe Fundacji Krok przed Rakiem. Tym samym, jak dotąd przekazaliśmy ponad **173 tys. zł** na profilaktykę nowotworów.

