

Lista ocenionych projektów złożonych w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014- 2020 działanie 4.1/poddziałanie 4.1.4 „Projekty aplikacyjne” (aktualizacja listy i wynik oceny po procedurze odwoławczej)

Data rozpoczęcia i zakończenia konkursu/etapu konkursu:  
1 lipca 2020 - 31 lipca 2020

Uwaga: rekomendowana kwota dofinansowania może ulec zmianie w wyniku weryfikacji dopuszczalnej wysokości pomocy de minimis przed zawarciem umowy.

| Projekty wybrane do dofinansowania - spełniające kryteria i minimalną liczbę punktów |                          |  |  |  |   |   |                                       |  |
|--|--------------------------|--|--|--|---|---|---------------------------------------|--|
| Lp.  | Numer wniosku            | Nazwa wnioskodawcy   | Tytuł projektu   | Koszt całkowity/<br>kwalifikowalny* projektu<br>[zł] | Wnioskowana kwota<br>dofinansowania<br>[zł] | Rekomendowana kwota<br>dofinansowania<br>[zł] | Końcowa liczba<br>przyznanych punktów | Uwagi  |
| <b>I Projekty zlokalizowane w województwie mazowieckim</b>                           |                          |  |  |  |   |   |                                       |  |
| 1  | nie dotyczy              | nie dotyczy  | nie dotyczy  | nie dotyczy  | nie dotyczy                                 | nie dotyczy                                   | nie dotyczy                           | -  |
| <b>Razem</b>   |                          |  |  | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>                                 | <b>0,00</b>                                   |                                       |  |
| <b>II Projekty zlokalizowane w województwie innym niż mazowieckie</b>                |                          |  |  |  |   |   |                                       |  |
| 1  | POIR.04.01.04-00-0025/20 | Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Vet Planet Sp. z o. o. | Rozwój przedkliniczny przeciwciał monoklonalnych do diagnostyki i terapii psich nowotworów hematologicznych  | 2 736 908,75   | 2 333 408,75                                | 2 333 408,75                                  | 17                                    |  |
| 2  | POIR.04.01.04-00-0065/20 | SIM FACTOR Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Politechnika Wrocławska  | System wirtualnego wsparcia procesów obsługi ładunków na terenie portów lotniczych, oparty na technologiach rozszerzonej rzeczywistości  | 5 105 986,60   | 3 492 052,05                                | 3 492 052,05                                  | 17                                    | Wynik po ponownej ocenie będącej następstwem procedury odwoławczej |
| 3  | POIR.04.01.04-00-0030/20 | Zakład Badawczo - Wdrożeniowy Ośrodka Salmonella IMMUNOLAB Sp. z o.o., Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk                   | Opracowanie immunologicznych preparatów do profilaktyki i leczenia stanów zapalnych wymienia krów (mastitis), alternatywnych dla konwencjonalnych chemioterapeutyków i antybiotyków. | 16 105 575,52  | 13 884 474,49                               | 13 884 474,49                                 | 16                                    |  |
| 4  | POIR.04.01.04-00-0008/20 | Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych, Zakład Działalności Innowacyjnej "INNOVATOR" Sp. z o.o.  | Innowacyjna technologia wytwarzania nanokomponentów Re z odpadów pochodzących z recyklingu   | 6 278 707,35   | 5 374 092,25                                | 5 374 092,25                                  | 16                                    |  |
| 5  | POIR.04.01.04-00-0057/20 | Politechnika Lubelska, Tixewash Polska Danuta Alchimowicz Spółka Jawna   | Samoobsługowa myjnia bezdotykowa z kompaktowym systemem odzyskiwania i oszczędzania wody i energii   | 4 436 661,22   | 3 887 683,36                                | 3 887 683,36                                  | 16                                    |  |
| 6  | POIR.04.01.04-00-0017/20 | Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Błachownia", Orlen Oil Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością                          | Polepszenie właściwości eksploatacyjnych przemysłowych środków smarowych za pomocą nanododatków  | 3 116 282,04   | 2 646 006,42                                | 2 646 006,42                                  | 16                                    |  |

|    |                          |  |  |               |               |               |    |  |
|----|--------------------------|--|--|---------------|---------------|---------------|----|--|
| 7  | POIR.04.01.04-00-0016/20 | Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Bioefekt spółka z ograniczoną odpowiedzialnością                       | Opracowanie innowacyjnej technologii produkcji substratu i nawozów z krajowych surowców do produkcji sadzonek drzew leśnych.   | 12 194 304,57 | 10 859 769,88 | 10 859 769,88 | 15 |  |
| 8  | POIR.04.01.04-00-0067/20 | PRO AIR, Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk, High Flier sp. z o.o.                   | Eko-efektywny wielopaliwowy układ napędowy z ogniwem wodorowym w jednostce pływającej typu katamaran   | 17 448 011,18 | 13 299 369,06 | 13 299 369,06 | 15 |  |
| 9  | POIR.04.01.04-00-0045/20 | Politechnika Łódzka, NETRIX SPÓŁKA AKCYJNA, Instytut "Centrum Zdrowia Matki Polki"   | System bezinwazyjnego monitorowania i diagnozowania czynnościowych zaburzeń dolnych dróg moczowych za pomocą tomografii elektrycznej oraz ultradźwiękowej  | 11 373 211,20 | 9 885 484,95  | 9 885 484,95  | 15 |  |
| 10 | POIR.04.01.04-00-0042/20 | Politechnika Białostocka, Marine Projects LTD Sp. z o.o.   | Technologia morskich kompaktowych skrubierów strumieniowych  | 6 891 045,59  | 5 223 251,03  | 5 223 251,03  | 15 |  |
| 11 | POIR.04.01.04-00-0040/20 | Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, Uniwersytet Szczeciński, ENEA OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ | Opracowanie inteligentnego i bezobsługowego systemu stabilizacji pracy dystrybucyjnych sieci elektroenergetycznych w oparciu o modułowe instalacje wodorowego bufora energetycznego z perspektywą użytkowego wykorzystania wodoru. | 12 981 748,75 | 6 451 396,75  | 6 451 396,75  | 15 |  |
| 12 | POIR.04.01.04-00-0078/20 | "ROGOŻ" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością-A-Spółka komandytowo-akcyjna, Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych | Opracowanie technologii inteligentnego roju rekonfigurowalnych dronów i jej weryfikacja na przykładzie pokazu dronów i inspekcji farm fotowoltaicznych   | 12 566 671,28 | 9 756 709,08  | 9 756 709,08  | 14 |  |
| 13 | POIR.04.01.04-00-0019/20 | Politechnika Lubelska, Bikoserwis sp. z o.o. spółka komandytowa  | Wykorzystanie surowców odpadowych w mikrofalowej technologii otrzymywania kruszyw ceramicznych   | 3 160 267,50  | 2 515 267,50  | 2 515 267,50  | 14 |  |
| 14 | POIR.04.01.04-00-0052/20 | Vitroform Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk                                    | Opracowanie innowacyjnego, wielkoformatowego reaktora ALD z komorą o zmiennej geometrii wraz z opracowaniem nowych powłok, dla podłoża szklanego o dużych wymiarach.   | 12 312 338,75 | 8 439 152,19  | 8 228 282,19  | 14 | Zmniejszenie w wyniku podpisania umowy |
| 15 | POIR.04.01.04-00-0062/20 | Specjalistyczny Zakład Tapicerstwa Komunikacyjnego TAPS Maciej Kowalski, Politechnika Łódzka                                 | Struktury kompozytowe o obniżonej palności i zdefiniowanych cechach biostatycznych z dodatkami ułatwiającymi degradowalność lub kompostowalność  | 3 411 322,45  | 2 867 728,71  | 2 867 728,71  | 14 |  |

|    |                          |   |   |               |              |              |    |  |
|----|--------------------------|---|---|---------------|--------------|--------------|----|--|
| 16 | POIR.04.01.04-00-0071/20 | Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego PAN, Instytut Technologiczno-Przyrodniczy, Politechnika Wroclawska, BADER Polska Sp. z o.o.            | Opracowanie technologii racjonalnego zagospodarowania strużyn z przetwórstwa skór (MIZDRA 2.0)  | 10 359 725,00 | 8 289 082,50 | 8 289 082,50 | 14 |  |
| 17 | POIR.04.01.04-00-0032/20 | Specjalistyczne Przedsiębiorstwo Górnicze Górtch Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki                      | Opracowanie i demonstracja technologii wytwarzania wysoko efektywnych sorbentów na bazie diatomitu oraz wypełniaczy diatomitowych   | 7 809 250,00  | 6 050 343,75 | 6 050 343,75 | 13 |  |
| 18 | POIR.04.01.04-00-0002/20 | Politechnika Wroclawska, FAMOT Pleszew Sp. z o.o., „Lasertex” Przedsiębiorstwo Wdrażania Postępu Naukowo-Technicznego Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością | Rodzina pionowych centrów obróbkowych z samokorekcją właściwości eksploatacyjnych   | 9 340 000,00  | 7 280 500,00 | 7 280 500,00 | 13 |  |
| 19 | POIR.04.01.04-00-0024/20 | KRÓLMETS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Krakowski Instytut Technologiczny   | Innowacyjna technologia wykonywania wielowarstwowych form ceramicznych w zautomatyzowanej linii produkcyjnej, z wykorzystaniem zregenerowanej masy formierskiej jako substytutu świeżego materiału ceramicznego na kolejne warstwy posypki. | 7 592 872,43  | 3 510 689,38 | 3 510 689,38 | 13 |  |
| 20 | POIR.04.01.04-00-0041/20 | Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Biopolimerów i Włókien Chemicznych, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia"       | Opracowanie innowacyjnego granulatu na bazie chitozanu z dodatkiem unikalnych biomodyfikatorów, przeznaczonego do przetwórstwa techniką ekstruzji.  | 3 816 093,69  | 3 045 659,32 | 2 851 024,32 | 13 | Zmniejszenie w wyniku podpisania umowy |
|    | POIR.04.01.04-00-0039/20 | Linxon spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Technologii Elektronowej Oddział w Krakowie                              | SPID – platforma ICT służąca digitalizacji procesów zdalnej konsumpcji informacji z zewnętrznych i wewnętrznych nośników wizualnych przy użyciu smartfonów, dedykowanych nadajników Bluetooth oraz technologii geolokalizacji               | 2 548 275,00  | 2 221 377,50 | 0,00         | 13 | Rezygnacja z podpisania umowy          |
| 21 | POIR.04.01.04-00-0072/20 | Sim Factor Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Politechnika Wroclawska   | Wykorzystanie środowiska wirtualnej rzeczywistości w systemie szkolenia pracowników handlingu w zakresie obsługi towarów przewożonych drogą powietrzną  | 3 615 663,40  | 2 478 706,70 | 2 478 706,70 | 13 |  |
| 22 | POIR.04.01.04-00-0043/20 | Instytut Biotechnologii i Medycyny Molekularnej, GeneMe Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością   | Opracowanie systemu szybkiego genotypowania próbek biologicznych dla celów kryminalistycznych - ForenSNP  | 5 005 889,71  | 4 464 563,24 | 4 464 563,24 | 13 |  |

|    |                          |  |   |               |               |               |    |  |
|----|--------------------------|--|---|---------------|---------------|---------------|----|--|
| 23 | POIR.04.01.04-00-0077/20 | Politechnika Łódzka,Sancoll sp. z o.o.,Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu                              | Opracowanie opatrunku wchłaniającego na bazie aktywnego tropokolagenu egzogenego ze skór rybich z dodatkiem zmodyfikowanych nanoproszków węgla  | 18 434 588,12 | 15 495 702,23 | 15 495 702,23 | 12 |  |
| 24 | POIR.04.01.04-00-0034/20 | Nanores Sp. z o. o. Sp. k.,Politechnika Wroclawska   | Opracowanie czujników do pomiarów ekstremalnych ciśnień   | 15 818 977,79 | 12 730 596,61 | 12 730 596,61 | 12 |  |
| 25 | POIR.04.01.04-00-0063/20 | Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu,Pikralida spółka z ograniczoną odpowiedzialnością | Opracowanie innowacyjnej formułacji leku złożonego dedykowanego pacjentom geriatrycznym w farmakoterapii bólu   | 3 968 375,00  | 3 496 450,00  | 3 496 450,00  | 11 |  |
| 26 | POIR.04.01.04-00-0048/20 | ELMONTAŻ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,Akademia Techniczno-Humanistyczna                           | System monitoringu i analizy zdarzeń pozwalający na podniesienie bezpieczeństwa na przejazdach kolejowych kategorii D, a także identyfikujący przestrzeganie obowiązujących przepisów ruchu drogowego   | 7 306 950,88  | 4 855 771,12  | 4 855 771,12  | 11 |  |
| 27 | POIR.04.01.04-00-0083/20 | SANT-TECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Centrum Badawczo - Rozwojowe Glokor                       | Prace badawczo - rozwojowe zmierzające do opracowania linii do automatycznej identyfikacji wad na elementach obrabianych z opracowaniem technologii ich usuwania strumieniową obróbką ścierną na stanowiskach zrobotyzowanych w warunkach przemysłowych   | 10 786 805,41 | 8 456 592,07  | 8 352 380,54  | 11 | Zmniejszenie w wyniku podpisania umowy |
| 28 | POIR.04.01.04-00-0044/20 | Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN,Fundacja INSTAWAY INSTITUTE                          | Cyfrowy symulator elektromobilności dla pojazdów o napędzie konwencjonalnym   | 1 775 632,13  | 1 613 525,04  | 1 613 525,04  | 11 |  |
| 29 | POIR.04.01.04-00-0060/20 | ENERGA Invest Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,Politechnika Gdańska                                   | Nowatorskie konstrukcje specjalnego przeznaczenia jedno i dwutorowych słupów dla linii wysokich napięć wraz z układem łączności zasilanym bezpośrednio z linii wysokiego napięcia   | 3 927 782,77  | 2 960 743,86  | 2 960 743,86  | 11 |  |
| 30 | POIR.04.01.04-00-0055/20 | Instytut Techniki Górniczej KOMAG,Techniczny Żory Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością                    | Bezbarierowa łódź motorowa o długości do 12 m, z napędem mechanicznym, w pełni przystosowana do przebywania, podróżowania i nocowania w ramach wypoczynku i rehabilitacji dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich, o balkonikach lub o kulach, w tym osób z ciężkim porażeniem czterokończynowym | 11 620 076,12 | 8 593 615,92  | 7 838 450,92  | 11 | Zmniejszenie w wyniku podpisania umowy |

|              |                |                |                |  |
|--------------|----------------|----------------|----------------|--|
| Razem        | 253 846 000,20 | 196 459 765,71 | 192 973 506,68 |  |
| RAZEM (I+II) | 253 846 000,20 | 196 459 765,71 | 192 973 506,68 |  |

| Projekty niewybrane do dofinansowania ze względu na brak alokacji - spełniające kryteria i minimalną liczbę punktów |               |                    |                |  |   |                                       |             |
|---|---------------|--------------------|----------------|--|---|---------------------------------------|-------------|
| Lp.   | Numer wniosku | Nazwa wnioskodawcy | Tytuł projektu | Koszt całkowity/<br>kwalifikowalny* projektu<br>[zł] | Wnioskowana kwota<br>dofinansowania<br>[zł] | Końcowa liczba przyznanych<br>punktów | Uwagi       |
| <b>I Projekty zlokalizowane w województwie mazowieckim</b>  |               |                    |                |  |   |                                       |             |
| 1   | nie dotyczy   | nie dotyczy        | nie dotyczy    | nie dotyczy  | nie dotyczy                                 | nie dotyczy                           | nie dotyczy |
| Razem   |               |                    |                | nie dotyczy  | nie dotyczy                                 | nie dotyczy                           |             |
| <b>II Projekty zlokalizowane w województwie innym niż mazowieckie</b>   |               |                    |                |  |   |                                       |             |
| 1   | nie dotyczy   | nie dotyczy        | nie dotyczy    | nie dotyczy  | nie dotyczy                                 | nie dotyczy                           | nie dotyczy |
| Razem   |               |                    |                | nie dotyczy  | nie dotyczy                                 | nie dotyczy                           |             |
| RAZEM (I+II)  |               |                    |                | nie dotyczy  | nie dotyczy                                 | nie dotyczy                           |             |

| Projekty niewybrane do dofinansowania - niespełniające kryteriów lub minimalnej liczby punktów lub wykluczone z możliwości otrzymania dofinansowania |                          |   |  |  |   |   |       |
|--|--------------------------|---|--|--|---|---|-------|
| Lp.  | Numer wniosku            | Nazwa wnioskodawcy  | Tytuł projektu   | Koszt całkowity/<br>kwalifikowalny* projektu<br>[zł] | Wnioskowana kwota<br>dofinansowania<br>[zł] | Końcowa liczba przyznanych<br>punktów / niespełnionych<br>kryteriów | Uwagi |
| 1  | POIR.04.01.04-00-0085/20 | GROW FOR FUTURE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk    | Wydajne źródła światła białego (HE-WLS) z zastosowaniem materiałów węglowych                       | 16 696 260,58  | 13 563 205,99                               | 7 / 4   |       |
| 2  | POIR.04.01.04-00-0084/20 | Politechnika Łódzka, ARET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWA, HETBOT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ | Opracowanie modułowego systemu uprawy roślin z zaawansowanymi funkcjami zarządzania i diagnostyki. | 9 079 837,44   | 7 805 442,03                                | 8 / 4   |       |
| 3  | POIR.04.01.04-00-0082/20 | Politechnika Wrocławska, 3D Center Sp. z o.o., PROTEO Rafał Pierzchalski, Maciej Stoczkiewicz S.C.                                    | HyProSoc - wytwarzany addytywnie hybrydowy spersonalizowany lej protezowy                          | 4 331 600,77   | 3 500 834,68                                | 11 / 2  |       |
| 4  | POIR.04.01.04-00-0081/20 | INSTYTUT FARMAKOLOGII IM. JERZEGO MAJA POLSKIEJ AKADEMII NAUK, GRANTEAM SP. Z O.O.  | „BIOMEDFARM” baza wiedzy IF PAN  | 3 997 522,79   | 3 484 299,26                                | 1 / 6   |       |
| 5  | POIR.04.01.04-00-0080/20 | Nevicream sp. z o.o., Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie  | Innowacyjny dermatoskop 3D-AI wspierany usługami telemedycyny                                      | 5 199 180,00   | 4 355 430,00                                | 6 / 5   |       |

|    |                          |  |  |               |               |        |  |
|----|--------------------------|--|--|---------------|---------------|--------|--|
| 6  | POIR.04.01.04-00-0079/20 | Politechnika Lubelska,Aurismed Spółka Akcyjna,Warszawski Uniwersytet Medyczny,Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie   | Auris Surgical Simulator – stworzenie innowacyjnego chirurgicznego symulatora medycznego oraz gry medycznej z elementami grywalizacji oraz sztucznej inteligencji.                           | 8 658 199,27  | 7 860 708,09  | 8 / 4  |  |
| 7  | POIR.04.01.04-00-0076/20 | UNIwersytet IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU,ROB-TECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  | System do wysokopręstowego biodruku 3D organoidów glejaka wielopostaciowego z wykorzystaniem dedykowanego biotuszu oraz ramienia robotycznego.   | 9 445 279,40  | 8 001 011,25  | 10 / 1 |  |
| 8  | POIR.04.01.04-00-0075/20 | Instytut Ogrodnictwa,Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie,SAJSAD JAN SKIBICKI,Uniwersytet Medyczny w Lublinie   | Kompleksowa technologia rozmnażania i uprawy kolcowoju (Lycium barbarum L.) oraz kombajnowego zbioru owoców i ich przetwarzania na produkty o wysokiej wartości prozdrowotnej i dietetycznej | 10 475 836,25 | 9 049 336,25  | 12 / 2 |  |
| 9  | POIR.04.01.04-00-0074/20 | Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy,Agroyoumis Sp. z o.o.,OSEVA POLSKA Sp. z o.o.,Hydronawóz Sp. z o.o.  | Wykorzystanie kompozycji hydrożelowo-mikroelementowych do poprawy zdolności kiełkowania nasion oraz wschodów soi i kukurydzy w warunkach stresu suszy  | 6 755 884,56  | 5 726 323,60  | 10 / 2 |  |
| 10 | POIR.04.01.04-00-0073/20 | Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych,Sieć Badawcza Łukasiewicz - Krakowski Instytut Technologiczny,FERRO - TERM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,Adam Papaj Zakład Odlewniczy "METAL-KOLOR" | Opracowanie i wdrożenie nowatorskiej technologii uszlachetniania stopów metali nieżelaznych z wykorzystaniem aktywnych powłok nanoszonych na ceramiczne filtry piankowe                      | 5 207 087,82  | 4 075 220,81  | 10 / 4 |  |
| 11 | POIR.04.01.04-00-0070/20 | Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szwalskiego Polskiej Akademii Nauk,KLIMAWENT S.A.  | Innowacyjny Autonomiczny System Przewietrzania Pomieszczeń   | 4 247 340,78  | 3 775 592,39  | 9 / 2  |  |
| 12 | POIR.04.01.04-00-0066/20 | SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny,Wolters Kluwer Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  | OmniLex - opracowanie innowacyjnego produktu dla przedsiębiorstw i kancelarii prawnych, opartego na mechanizmach machine learningu, ułatwiającego dostęp do adekwatnych informacji prawnych  | 13 125 540,00 | 10 907 107,50 | 8 / 4  |  |
| 13 | POIR.04.01.04-00-0064/20 | Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki ,Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny,SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - INSTYTUT SPAWALNICTWA,"POLTRA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                     | Technologia i narzędzia do frezowania 5-osiowego elementów wytwarzanych przyrostowo  | 4 424 188,04  | 3 652 946,58  | 8 / 4  |  |

|    |                          |   |   |               |               |        |  |
|----|--------------------------|---|---|---------------|---------------|--------|--|
| 14 | POIR.04.01.04-00-0061/20 | Politechnika Śląska, POLITECHNIKA POZNAŃSKA, UNIwersYTET ŚLĄSKI, APA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, EMT-SYSTEMS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ | Nowe narzędzia do cyfryzacji zrobotyzowanych procesów produkcyjnych przeznaczone do szkolenia kadry Przemysłu 4.0   | 33 063 437,99 | 27 574 288,88 | 8 / 4  |  |
| 15 | POIR.04.01.04-00-0059/20 | Politechnika Koszalińska, PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO USŁUGOWE "TERMEX" SP. Z O. O., Politechnika Łódzka  | Opracowanie innowacyjnej hybrydowej płyty budowlanej z mieszaniny spienionego polistyrenu (EPS) i odpadów przemysłowych sztywnych pianek poliuretanu PIR. | 8 203 896,37  | 6 561 931,40  | 7 / 5  |  |
| 16 | POIR.04.01.04-00-0056/20 | SIMLAB Sp. z o.o., SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ-INSTYTUT TECHNIK INNOWACYJNYCH EMAG, AUTOMATIQ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                               | Uniwersalny system zarządzania domem inteligentnym z autorskim rozwiązaniem śledzenia pozycji markera w przestrzeni budynku                               | 8 086 510,55  | 5 948 658,55  | 11 / 2 |  |
| 17 | POIR.04.01.04-00-0054/20 | Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu, Centrum Słuchu i Mowy Sp. z o.o.  | Telemedyczna Platforma Interaktywnej Rehabilitacji Słuchu   | 4 702 166,88  | 3 428 562,51  | 7 / 5  |  |
| 18 | POIR.04.01.04-00-0053/20 | Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia", Clariter Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością                           | Wykorzystanie produktów pochodzących z recyklingu chemicznego tworzyw sztucznych do różnych zastosowań przemysłowych.                                     | 4 452 867,89  | 3 525 741,54  | 9 / 3  |  |
| 19 | POIR.04.01.04-00-0051/20 | Grupa Aukcyjna Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. J. J. Śniadeckich w Bydgoszczy                                | Prace badawczo – rozwojowe nad innowacyjnym systemem fotowoltaicznym posadowionym na uprawianych gruntach rolnych   | 11 585 349,87 | 7 123 310,47  | 8 / 4  |  |
| 20 | POIR.04.01.04-00-0050/20 | ŚLĄSKIE CENTRUM NAUKOWO-TECHNOLOGICZNE PRZEMYSŁU LOTNICZEGO Sp. z o.o., Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie                             | Opracowanie uniwersalnego systemu do badań nieniszczących złożonych struktur kompozytowych stosowanych w przemyśle lotniczym i kosmicznym                 | 6 818 362,50  | 4 200 795,00  | 9 / 2  |  |
| 21 | POIR.04.01.04-00-0047/20 | Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. J.J. Śniadeckich, HERKULES BOGUSŁAW RAATZ   | Multifunkcyjny system napraw ram i kabin pojazdów ciężarowych - MultiRAM.   | 5 181 249,26  | 4 607 933,08  | 9 / 4  |  |
| 22 | POIR.04.01.04-00-0046/20 | Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, TwinIO Energy sp. z o.o.   | Opracowanie systemu wspomagającego prognozowanie zużycia oraz zarządzanie energią w przedsiębiorstwach z wykorzystaniem metod uczenia maszynowego         | 3 052 387,50  | 2 298 182,50  | 10/2   | Wynik po ponownej ocenie będącej następstwem procedury odwoławczej |

|    |                          |   |  |               |               |        |  |
|----|--------------------------|---|--|---------------|---------------|--------|--|
| 23 | POIR.04.01.04-00-0038/20 | Wytwórnia Broni Jacek Popiński, Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia   | Technologia produkcji repliki rewolweru czarnoprochowego Roger&Spencer poprawiająca jego wartość użytkową i zwiększająca bezpieczeństwo użytkownika  | 6 918 384,71  | 5 578 017,06  | 8 / 4  |  |
| 24 | POIR.04.01.04-00-0037/20 | Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk, SOLARIS OZE sp. z o.o.  | Technologia podłoży zwiększająca wydajność dwustronnych paneli fotowoltaicznych  | 2 483 913,14  | 2 087 518,39  | 10 / 2 |  |
| 25 | POIR.04.01.04-00-0035/20 | ENERGIKA MAŁGORZATA SZAMAŁEK, ZBIGNIEW SZAMAŁEK SPÓŁKA JAWNA, Politechnika Poznańska  | Badania i rozwój procesu produkcji energii na bazie innowacyjnego paliwa wodno-węglowego   | 13 772 175,00 | 9 449 175,00  | 7 / 5  |  |
| 26 | POIR.04.01.04-00-0033/20 | USAGI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - PORT POLSKI OŚRODEK ROZWOJU TECHNOLOGII, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy | Opracowanie innowacyjnej usługi mineralizacji odpadów medycznych przy wykorzystaniu technologii mikrofalowych do wdrożenia w jednostkach opieki zdrowotnej.  | 22 124 489,12 | 20 678 928,46 | 9 / 2  |  |
| 27 | POIR.04.01.04-00-0031/20 | Politechnika Białostocka, MEDGAL Sp. z o.o.   | Zwiększenie funkcjonalności implantów stawów poprzez opracowanie innowacyjnych wkładek polimerowych o dużej odporności na zużycie i małej emisyjności mikrocząstek polimerowych, z wykorzystaniem technologii firmy MEDGAL | 3 374 485,79  | 2 771 592,68  | 9 / 2  |  |
| 28 | POIR.04.01.04-00-0028/20 | ABZ Consulting Sp. z o. o., Politechnika Łódzka   | Opracowanie innowacyjnego rozwiązania predykcji awarii oraz automatycznych zaleceń dla niezawodnego utrzymania maszyn i urządzeń zakładu produkcyjnego przemysłu metalowego  | 4 418 250,83  | 3 607 964,58  | 9 / 2  |  |
| 29 | POIR.04.01.04-00-0027/20 | Politechnika Śląska, Instytut Techniki Budowlanej, Austrotherm Sp. z o. o.  | Określenie wpływu stopnia elastyfikacji na izolacyjność termiczną i akustyczną płyt EPS do zastosowań w budownictwie o podwyższonym standardzie użytkowania  | 2 405 409,98  | 1 894 034,98  | 11 / 2 |  |
| 30 | POIR.04.01.04-00-0026/20 | POLSKIE ZAKŁADY ZBOŻOWE LUBELLA GMW spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa, Politechnika Łódzka   | Innowacyjne preparaty błonnika pokarmowego i ich wykorzystanie do funkcjonalizacji wybranych produktów zbożowych   | 10 396 790,97 | 6 419 136,03  | 9 / 3  |  |



|    |                          |   |   |               |              |        |  |
|----|--------------------------|---|---|---------------|--------------|--------|--|
| 31 | POIR.04.01.04-00-0023/20 | Politechnika Wrocławska, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. we Wrocławiu, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu  | Wyparny Odzysk Wody   | 10 212 688,75 | 8 337 645,19 | 9 / 3  |  |
| 32 | POIR.04.01.04-00-0022/20 | Sieć Badawcza Łukasiewicz- Instytut Biopolimerów i Włókien Chemicznych, Agroyoumis Sp. z o.o., Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowy Instytut Badawczy  | Podwyższenie jakości materiału siewnego soi poprzez eliminację grzybów zasiedlających nasiona i otoczkowanie nasion substancjami stymulującymi wzrost roślin. | 5 057 962,50  | 4 433 232,50 | 9 / 3  |  |
| 33 | POIR.04.01.04-00-0021/20 | Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych, Zakłady Górniczo-Hutnicze "Bolesław" S.A. , Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie | Innowacyjna technologia wytwarzania nanotlenku cynku  | 4 781 700,00  | 3 920 625,00 | 11 / 2 |  |
| 34 | POIR.04.01.04-00-0020/20 | Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Escort sp. z o.o.  | Innowacyjny nieinwazyjny system optymalizujący zużycie paszy w procesie hodowli ryb.  | 2 877 975,92  | 1 849 660,45 | 11 / 2 |  |
| 35 | POIR.04.01.04-00-0018/20 | Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej, Fabryka Reduktorów i Motoreduktorów BEFARED Spółka Akcyjna  | Metodyka planowania montażu wyrobów   | 1 192 427,94  | 1 001 192,65 | 3 / 5  |  |
| 36 | POIR.04.01.04-00-0015/20 | ERKO spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie  | Zrobotyzowany system lokalizacji, podawania i kontroli jakości detali z wykorzystaniem zintegrowanego obrazowania 2D i 3D.                                    | 6 405 404,71  | 4 403 549,49 | 8 / 4  |  |
| 37 | POIR.04.01.04-00-0014/20 | Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, Elfran- Franciszek Ścisłowicz  | Termoelektryczny przetwornik ciepła jako element kotłowni słonecznej  | 3 169 320,44  | 2 851 760,15 | 8 / 1  |  |
| 38 | POIR.04.01.04-00-0013/20 | Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu, Rekord Hale Namiotowe spółka z ograniczoną odpowiedzialnością   | Innowacyjny system elastycznych demontowalnych dociepleń dla szkieletowych obiektów budowlanych, w szczególności hal namiotowych                              | 7 628 917,28  | 6 363 731,81 | 11 / 2 |  |

|    |                          |  |   |               |               |        |  |
|----|--------------------------|--|---|---------------|---------------|--------|--|
| 39 | POIR.04.01.04-00-0012/20 | Politechnika Łódzka, Robotic Medical Solutions Sp. z o.o.  | Badania i przygotowanie produkcji ortopedycznego miniaturowego ramienia pomiarowego NaviFast6D do pomiarów śródoperacyjnych   | 5 909 248,49  | 5 545 277,90  | 9 / 2  |  |
| 40 | POIR.04.01.04-00-0011/20 | COMMERCECON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Politechnika Łódzka  | Analiza niezawodności energooszczędnych hal stalowych   | 12 563 647,50 | 9 507 006,88  | 9 / 3  |  |
| 41 | POIR.04.01.04-00-0010/20 | DPS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie  | Mobilny cyfrowy analizator rozkładu temperatury gruntu  | 12 341 000,00 | 10 239 621,00 | 9 / 3  |  |
| 42 | POIR.04.01.04-00-0009/20 | Politechnika Białostocka, Science4People spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Transition Technologies S.A., Transition Technologies-Software spółka z ograniczoną odpowiedzialnością | HARVESTER - generyczna technologia automatycznego pozyskiwania informacji na temat kompetencji pracowników i ekstrakcji cech definiujących najlepsze możliwe dopasowanie kandydata do pracy na określonym stanowisku. | 12 527 091,47 | 8 970 287,63  | 9 / 2  |  |
| 43 | POIR.04.01.04-00-0007/20 | CENTRUM PRODUKCYJNE PNEUMATYKI "PREMA" SPÓŁKA AKCYJNA, Politechnika Świętokrzyska  | Prace badawczo-rozwojowe nad innowacyjną armatką gazową w celu podniesienia pozycji konkurencyjnej Centrum Produkcyjnego Pneumatyki "PREMA" S.A. w ramach konsorcjum przedsiębiorstwa z Politechniką Świętokrzyską    | 1 295 110,34  | 934 382,68    | 9 / 2  |  |
| 44 | POIR.04.01.04-00-0006/20 | Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, ZAP Rachunkowość spółka z ograniczoną odpowiedzialnością   | Inteligentny system ERP 4.0 bazujący na kognitywnym zarządzaniu procesami   | 3 084 882,35  | 2 705 994,12  | 6 / 3  |  |
| 45 | POIR.04.01.04-00-0005/20 | Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy, AUTO NAPRAWY SPÓŁKA CYWILNA GRZEGORZ KRAJEWSKI, JOANNA KRAJEWSKA                                   | ISR - Indukcyjny System Redukcji Deformacji elementów karoserii pojazdów samochodowych szansą na innowację przełomową.  | 4 885 999,26  | 4 554 245,58  | 10 / 4 |  |
| 46 | POIR.04.01.04-00-0004/20 | Ad Moto Rafał Zawisz, Politechnika Poznańska   | Rewitalizacja transformatorów rozdzielczych średniego napięcia  | 5 539 800,00  | 4 720 960,00  | 7 / 5  |  |

|              |                          |  |   |                       |                       |       |  |
|--------------|--------------------------|--|---|-----------------------|-----------------------|-------|--|
| 47           | POIR.04.01.04-00-0003/20 | Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk, Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu Sp. z o.o.           | Opracowanie ciągu technologicznego przetwarzania osadów ściekowych z podwyższoną zawartością metali ciężkich, umożliwiającego wytworzenie spieku porowatego   | 2 481 641,00          | 1 915 270,65          | 8 / 3 |  |
| 48           | POIR.04.01.04-00-0001/20 | Smarty Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością, Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Stowarzyszenie Studiów i Analiz Bezpieczeństwa | Opracowanie kompleksowego wachlarza usług on-line dotyczących systemów zarządzania bezpieczeństwem w obszarach morskich poprzez stworzenie innowacyjnej metodyki zarządzania bezpieczeństwem morskim - SSAB Safety&Security Methodology - Maritime (SSAB SSM-M) | 1 036 511,03          | 935 753,68            | 8 / 2 |  |
| <b>RAZEM</b> |                          |  |   | <b>355 675 215,03</b> | <b>286 703 426,90</b> |       |  |

\*niepotrzebne skreślić