

Świat w H2020	Liczba uczestnictw we wnioskach	Liczba uczestnictw	Wskaźnik Sukcesu	Liczba organizacji	Dofinansowanie NETTO uczestników projektów [mln €]
(w podpisanych i przygotowywanych GA)					
UE28	484 302	80 458	16,61%	23 113	30 874,32
UE13	54 077	7 403	13,69%	2 946	1 626,93
Udział UE13 w UE28	11,17%	9,20%		12,75%	5,27%
Polska	10 382	1 414	13,62%	582	312,52
Udział PL w UE28	2,14%	1,76%		2,52%	1,01%
Udział PL w UE13	19,20%	19,10%		19,76%	19,21%
Reszta świata	59 366	9 992	16,83%	3 878	2 662,20
Razem	543 668	90 450	16,64%	26 991	33 536,52

Kraj	Liczba uczestnictw we wnioskach	Liczba uczestnictw w projektach (ONG+PRE)	Wnioskowane dofinansowanie KE	Zakontraktowane dofinansowanie NETTO KE	Wskaźnik sukcesu uczestnictw	Wskaźnik sukcesu finansów
Austria	13 321	2 491	5 836 498 289,58 €	948 241 847,84 €	18,70%	16,25%
Belgium	20 588	3 990	8 611 802 831,56 €	1 576 488 371,11 €	19,38%	18,31%
Bulgaria	3 664	439	1 043 967 867,91 €	65 142 105,74 €	11,98%	6,24%
Croatia	2 762	405	769 278 605,79 €	60 372 931,37 €	14,66%	7,85%
Cyprus	3 070	434	1 050 707 867,98 €	129 512 997,92 €	14,14%	12,33%
Czech Republic	5 732	910	1 856 269 031,67 €	214 426 047,22 €	15,88%	11,55%
Denmark	12 522	2 023	6 503 158 191,69 €	842 589 755,51 €	16,16%	12,96%
Estonia	2 861	416	1 106 367 882,11 €	124 826 961,99 €	14,54%	11,28%
Finland	11 802	1 777	6 658 743 405,31 €	744 859 081,22 €	15,06%	11,19%
France	41 761	8 730	21 186 733 481,88 €	3 527 625 864,94 €	20,90%	16,65%
Germany	59 885	10 895	30 145 147 227,75 €	5 312 683 300,99 €	18,19%	17,62%
Greece	17 297	2 528	6 114 164 132,31 €	766 006 803,32 €	14,62%	12,53%
Hungary	6 534	775	2 379 240 719,39 €	207 258 761,28 €	11,86%	8,71%
Ireland	8 893	1 466	4 316 125 183,53 €	580 778 184,82 €	16,48%	13,46%
Italy	60 454	8 627	24 793 219 470,71 €	2 798 328 116,71 €	14,27%	11,29%
Latvia	1 956	272	593 785 150,59 €	50 077 074,77 €	13,91%	8,43%
Lithuania	2 236	299	562 373 222,98 €	43 319 305,55 €	13,37%	7,70%
Luxembourg	1 492	276	575 080 653,12 €	86 221 676,61 €	18,50%	14,99%
Malta	855	129	256 373 120,07 €	20 583 491,18 €	15,09%	8,03%
Netherlands	30 343	5 593	15 149 842 998,21 €	2 532 440 287,14 €	18,43%	16,72%
Poland	10 382	1 414	3 347 373 664,08 €	312 524 762,33 €	13,62%	9,34%
Portugal	13 082	1 956	4 872 388 414,42 €	543 839 462,07 €	14,95%	11,16%
Romania	5 555	777	1 533 045 703,05 €	118 414 878,37 €	13,99%	7,72%
Slovakia	2 529	382	945 840 698,14 €	85 288 597,10 €	15,10%	9,02%
Slovenia	5 941	751	1 958 685 676,12 €	195 182 097,58 €	12,64%	9,96%
Spain	58 531	9 349	23 614 680 045,15 €	3 037 034 167,03 €	15,97%	12,86%
Sweden	15 753	2 737	8 468 975 731,96 €	1 174 049 882,51 €	17,37%	13,86%
United Kingdom	64 501	10 617	32 761 220 312,44 €	4 776 200 867,64 €	16,46%	14,58%
Suma	484 302	80 458	217 011 089 579,49 €	30 874 317 681,86 €	16,61%	14,23%

Typ organizacji	Projekty H2020			Ko-ordynacje H2020			L. wniosków powyżej TRESHOLD	
	Uczest. w projektach	Uczest. we wnioskach	Wsp. Sukcesu %	Liczba koordynacji	Liczba wniosków	Wsp. Sukcesu %		
HES	426	3 335	12,77%	58	790	7,34%	324	41,01%
OTH	89	320	27,81%	10	48	20,83%	21	43,75%
PRC	416	4 495	9,25%	73	1 754	4,16%	258	14,71%
PUB	126	433	29,10%	12	55	21,82%	27	49,09%
REC	357	1 799	19,84%	37	376	9,84%	178	47,34%
Razem:	1 414	10 382	13,62%	190	3 023	6,29%	808	26,73%

Zamieszczone w tym raporcie analizy i statystyki zawierają informacje o:

- wnioskach konkursów jedno- i II etapu konkursów dwu-etapowych, które przeszły formalną ocenę KE (ELIGIBLE),
- projektach, które w bazie projektów mają status: ON GOING (SIGNED, SUSPENDED, CLOSED, TERMINATED) oraz UNDER_PREPARATION

Polskie uczestnictwo w Filarach i Obszarach tematycznych H2020	Liczba projektów	Liczba koordynacji	Liczba uczestnictw	Dofinansowanie NETTO KE
Excellent Science				
European Research Council (ERC)	12	12	12	14 818 129 €
Future and Emerging Technologies (FET)	23	1	25	9 275 945 €
Marie-Skłodowska-Curie Actions	135	51	222	43 762 299 €
Research Infrastructures	71	0	100	20 438 301 €
Industrial Leadership				
Advanced manufacturing and processing	39	0	50	16 117 796 €
Advanced materials	12	0	17	3 999 364 €
Biotechnology	7	2	8	1 942 687 €
Information and Communication Technologies	113	31	139	47 190 162 €
Innovation in SMEs	31	24	101	10 405 492 €
Nanotechnologies	14	2	16	4 115 773 €
Space	24	4	27	4 053 326 €
Science with and for Society				
Develop the governance for the advancement of responsible research and innovation	6	0	6	941 188 €
Integrate society in science and innovation	7	0	7	1 098 267 €
Make scientific and technological careers attractive for young people	6	3	13	1 650 808 €
Promote gender equality in research and innovation	4	0	4	452 277 €
Science with and for Society - Cross-theme	1	1	1	800 000 €
Societal Challenges				
Climate action, environment, resource efficiency and raw materials	66	2	87	17 660 584 €
Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective Societies	50	1	54	8 339 737 €
Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and policy	78	5	99	16 344 138 €
Health, demographic change and wellbeing	58	7	67	20 309 016 €
Secure societies - Protecting freedom and security of Europe and its citizens	42	5	73	14 548 736 €
Secure, clean and efficient energy	85	7	116	21 182 900 €
Smart, green and integrated transport	80	13	105	14 749 525 €
Spreading excellence and widening participation				
ERA chairs	3	3	3	7 436 995 €
Spreading excellence and widening participation - Cross-theme	1	0	1	18 750 €
Teaming of excellent research institutions and low performing RDI regions	6	6	17	1 424 713 €
Transnational networks of National Contact Points	1	1	1	661 797 €
Twinning of research institutions	8	7	9	3 856 390 €
Euratom				
Euratom	15	2	32	4 532 751 €
EC				
Cross-theme	2	0	2	396 918 €
TOTAL	1000	190	1414	312 524 762 €

Udział PL w projektach H2020 (wg typu organizacji)	Liczba uczestników	Liczba uczestnictw	Liczba koordynacji	Liczba projektów *	Uzyskane dofinansowanie NETTO KE
Uczestnictwo RAZEM, w tym:	582	1414	190	1000	312 524 762 €
HES	74	426	58	355	92 058 686 €
OTH	54	89	10	68	21 614 981 €
PRC	295	407	73	346	89 817 665 €
PUB	50	126	12	120	25 020 084 €
REC	102	357	37	336	83 383 017 €

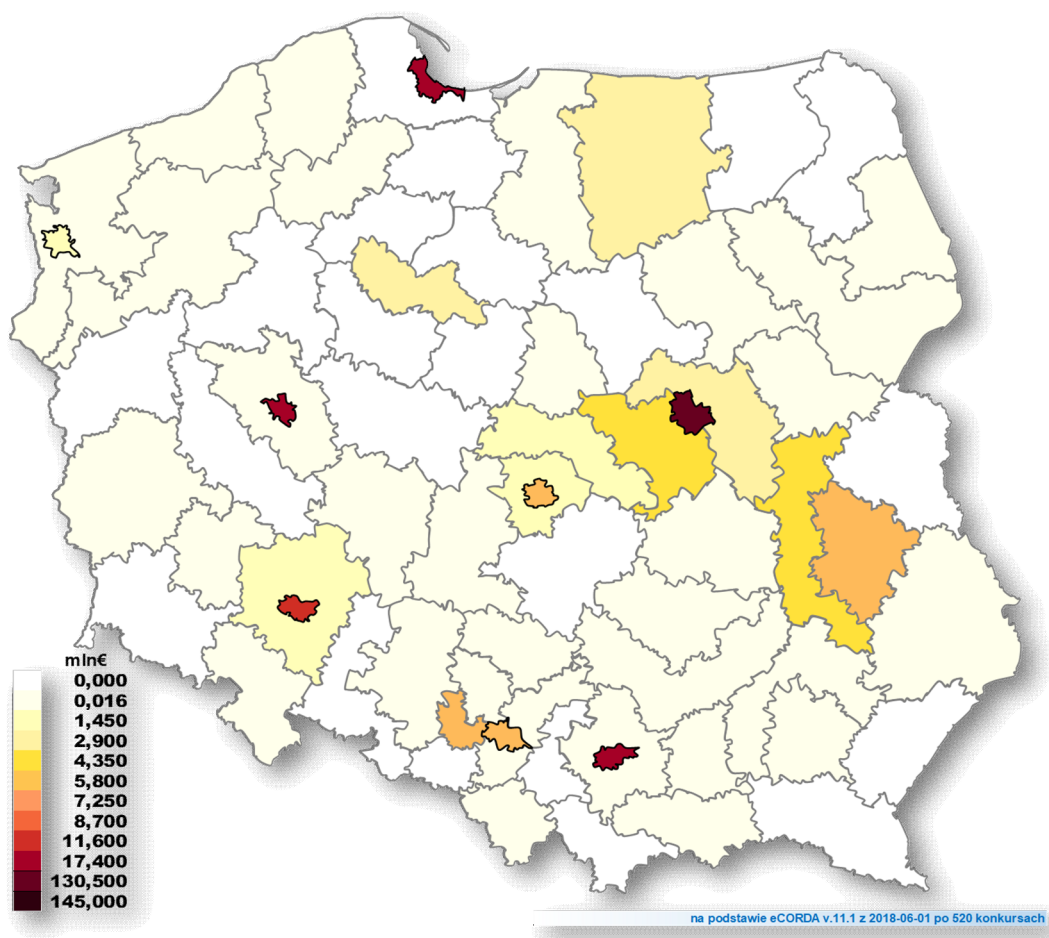
* - suma w tej kolumnie NIE JEST SUMĄ poniższych kategorii

Udział Polskich MŚP w projektach H2020 (wg rodzaju działalności)	Liczba uczestników	Liczba uczestnictw	Liczba koordynacji	Liczba projektów *	Uzyskane dofinansowanie NETTO KE
Uczestnictwo MŚP RAZEM, w tym:	199	266	77	239	81 603 268 €
HES	1	3	3	3	1 162 087 €
OTH	10	21	5	21	16 117 590 €
PRC	184	232	68	209	62 418 997 €
PUB	0	0	0	0	0 €
REC	4	10	1	10	1 904 594 €

* - suma w tej kolumnie NIE JEST SUMĄ poniższych kategorii

Dofinansowanie NETTO KE:

- to rzeczywiste dofinansowanie beneficjenta projektu z uwzględnieniem budżetu przeznaczonego dla stron trzecich - podwykonawców

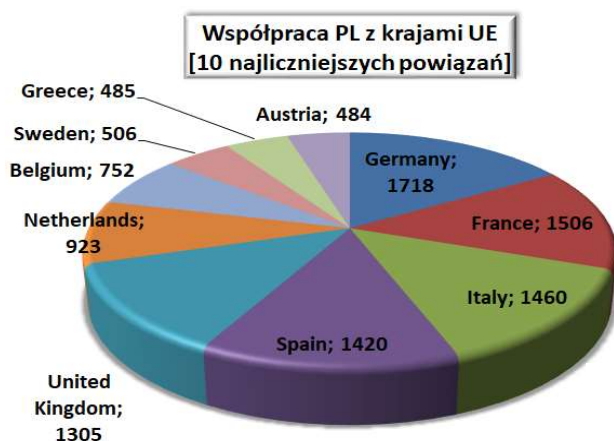


Województwo	Liczba uczestnictw we wnioskach	Liczba uczestnictw w projektach (podpisane i przygotowywane GA)	Wskaźnik sukcesu uczestnictw	Wnioskowane dofinansowanie KE	Uzyskane dofinansowanie NETTO KE	Wskaźnik sukcesu finansów
Dolnośląskie	734	82	11,17%	231 757 556,07 €	15 939 114,43 €	6,88%
Kujawsko-pomorskie	224	21	9,38%	55 324 573,51 €	3 718 543,56 €	6,72%
Łódzkie	613	63	10,28%	177 188 325,65 €	10 345 789,19 €	5,84%
Lubelskie	284	31	10,92%	92 258 217,33 €	12 167 199,48 €	13,19%
Lubuskie	33	4	12,12%	11 653 872,17 €	1 057 468,75 €	9,07%
Małopolskie	1 318	171	12,97%	472 716 907,52 €	35 775 015,06 €	7,57%
Mazowieckie	3 817	602	15,77%	1 255 642 240,92 €	153 633 714,21 €	12,24%
Opolskie	54	7	12,96%	11 398 139,25 €	353 694,05 €	3,10%
Podkarpackie	196	19	9,69%	69 677 291,21 €	2 064 803,74 €	2,96%
Podlaskie	132	8	6,06%	36 619 709,96 €	147 411,75 €	0,40%
Pomorskie	641	98	15,29%	239 557 909,88 €	19 866 960,24 €	8,29%
Śląskie	696	80	11,49%	244 816 776,94 €	14 487 546,48 €	5,92%
Świętokrzyskie	68	10	14,71%	19 336 154,53 €	616 411,38 €	3,19%
Warmińsko-mazurskie	137	26	18,98%	31 583 198,35 €	3 452 624,50 €	10,93%
Wielkopolskie	982	150	15,27%	322 622 292,54 €	35 784 442,17 €	11,09%
Zachodniopomorskie	251	35	13,94%	70 344 054,37 €	3 114 023,34 €	4,43%
Suma *	10 180	1 407	13,82%	3 342 497 220,20 €	312 524 762,33 €	9,35%

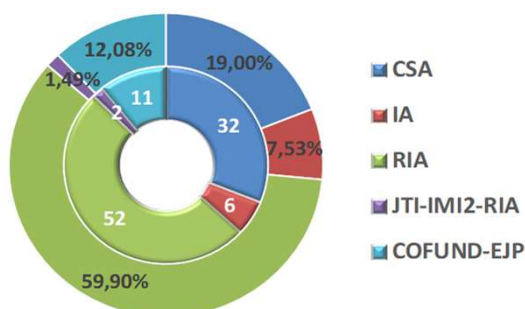
* Suma uczestnictw i dofinansowania nie zawiera wartości dla organizacji, które NIE określiły swojej przynależności regionalnej

10 organizacji o największym dofinansowaniu projektów H2020	Liczba koordynacji	Liczba uczestnictw	Łączne dofinansowanie KE
[HES] UNIwersytet Warszawski	12	57	18 787 088,75 €
[REC] Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk	4	41	15 742 049,33 €
[OTH] FUNDINGBOX ACCELERATOR SP ZOO	5	9	14 576 572,46 €
[PUB] Narodowe Centrum Nauki	2	15	8 440 799,46 €
[HES] Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie		33	7 832 302,44 €
[PUB] Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	5	33	7 598 278,02 €
[HES] Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk	5	7	6 824 603,40 €
[HES] Politechnika Warszawska	3	28	6 417 135,85 €
[HES] Uniwersytet Jagielloński	2	28	5 036 753,83 €
[REC] Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk	4	27	4 817 132,87 €

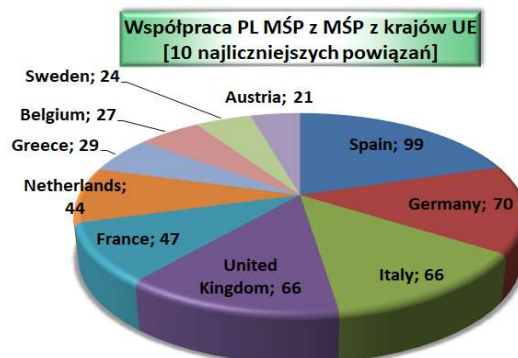
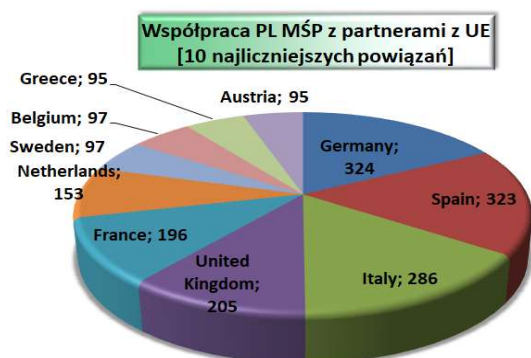
L.p.	10 polskich koordynatorów z największym dofinansowaniem KE	Akronim	Tytuł projektu	Typ finansowania	Dofinansowanie koordynatora
1	[PUB] Narodowe Centrum Nauki	POLONEZ	SUPPORTING MOBILITY IN THE ERA THROUGH AN INTERNATIONAL FELLOWSHIP PROGRAMME FOR DEVELOPEMENT OF BASIC RESEARCH IN POLAND	MSCA-COFUND-FP	5 841 000,00 €
2	[OTH] FUNDINGBOX ACCELERATOR SP ZOO	RobotUnion	Stimulate ScaleUps to develop novel and challenging TEchnology and systems applicable to new Markets for ROBOTIC soLUTIONs	RIA	4 560 688,75 €
3	[OTH] FUNDINGBOX ACCELERATOR SP ZOO	IMPACT GROWTH	IMPACT GROWTH: EUROPEAN SUPERSTARS FOR FUTURE INTERNET	IA	4 107 575,00 €
4	[PRC] SDS OPTIC	SDS-OmiProbe	Revolutionary opto-biological methodology for aggressive HER2 cancer	SME-2	3 985 000,00 €
5	[PRC] SYNEKTIC SPOLKA AKCYJNA	MPIPETrace	Clinical performance validation of a novel biomarker for quantitative imaging of coronary artery disease.	SME-2	3 687 250,00 €
6	[REC] INTERNATIONAL INSTITUTE OF MOLECULAR AND CELL BIOLOGY	MOSaIC	Molecular Signaling in Health and Disease - Interdisciplinary Centre of Excellence	CSA	2 498 887,50 €
7	[HES] INSTYTUT CHEMII FIZYCZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK	CREATE	The CREATION of the Department of Physical Chemistry of Biological SysTEms	CSA	2 488 611,00 €
8	[REC] INSTYTUT UPRAWY NAWOZENIA I GLEBOZNAWSTWA, PANSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	BioEcon	New Strategies on Bio-Economy in Poland	CSA	2 449 496,00 €
9	[OTH] FUNDINGBOX ACCELERATOR SP ZOO	<IMPACT> Connected Car	Impacting on the Emerging Connected Car VaLuE Chains	IA	2 445 725,00 €
10	[REC] INSTYTUT BIOLOGII DOSWIADCZALNEJ IM. M. NENCKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK	Bio4Med	International Doctoral Programme in Biological Bases of Human Diseases	MSCA-COFUND-DP	2 302 080,00 €



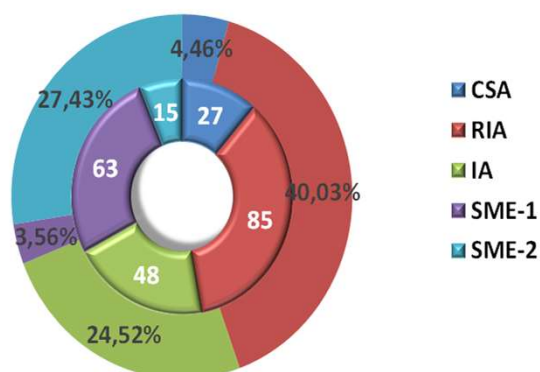
TOP 5 Typów projektów z udziałem Polski (L. uczestnictw + % fin. projektów)

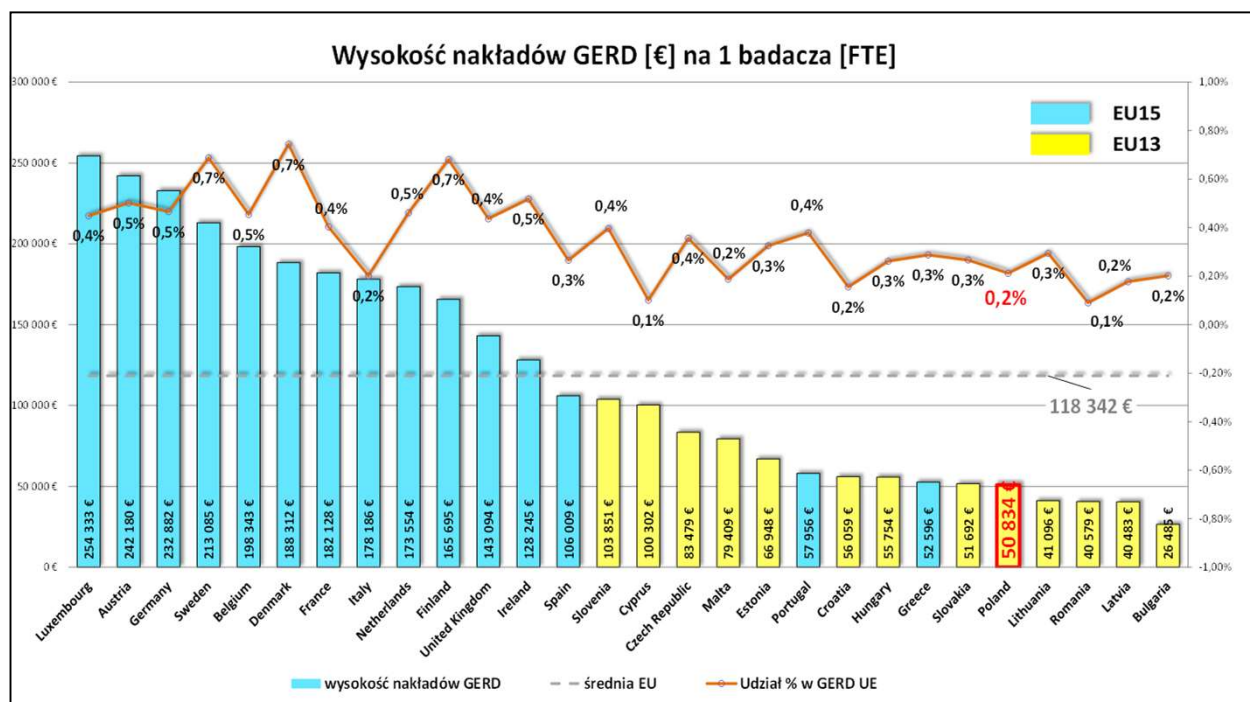


Top 20 MŚP z Polski w projektach H2020	Liczba koordynacji	Liczba uczestnictw	Dofinansowanie NETTO KE
FUNDINGBOX ACCELERATOR SP ZOO	5	4	14 576 572,46 €
SDS OPTIC	1		3 985 000,00 €
ITTI SP ZOO	1	9	3 904 550,00 €
SYNEKTIK SPOLKA AKCYJNA	1		3 687 250,00 €
VIGO SYSTEM S.A.		5	2 233 525,00 €
CYBERUS LABS	1		1 979 337,50 €
Metrosoft Polska	2		1 846 018,00 €
IZNAB SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA		6	1 745 875,00 €
TORQWAY SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA	2		1 639 553,00 €
INTELCLINIC SP. Z O.O.	1		1 624 875,00 €
HARIMATA SP ZOO	1		1 587 250,00 €
Airopic Spolka z Ograniczona Odpowiedzialnoscia		2	1 518 624,50 €
BCAST SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA	2		1 445 187,50 €
ASM CENTRUM BADANI I ANALIZ RYNKU SP ZOO	1	5	1 292 875,00 €
BILLON SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA	1		1 260 262,50 €
INSTYTUT MATEMATYCZNY POLSKIEJ AKADEMII NAUK	3		1 162 087,40 €
BERGAMO TECNOLOGIE SPZOO	1	5	1 110 975,00 €
Przedsiębiorstwo Wdrożeniowo-Produkcyjne NEEL Sp. Z O.O.	1		1 049 125,00 €
PROCHIMIA SURFACES SP. Z O.O.		2	987 250,00 €
RMA SP ZOO	0	1	959 000,00 €



TOP 5 Typów projektów z udziałem MŚP z Polski (L. uczestnictw + % fin. projektów)





Potencjał Polski na tle UE (średnie z lat 2014-2016)	Polska	EU28	% EU	Pozycja w EU
Liczba mieszkańców [miliony]	37 990 947	509 832 029	7,45%	6
Produkt Krajowy Brutto [mln€]	433 173,00	14 769 681,25	2,93%	8
Nakłady brutto na B+R (GERD) [mln€]	4 097,62	296 543,60	1,38%	12
Wydatki na B+R przedsiębiorstw (BERD) [mln€]	2 170,28	189 933,79	1,14%	13
Liczba badaczy [FTE]	80 608,00	1 821 446,67	4,43%	6

Wielkość uzyskanego dofinansowania KE w projektach H2020 w odniesieniu do:	Polska	Pozycja w EU
1 mln mieszkańców	8 226 296 €	27
1 mln€ PKB	721 €	27
1000 € GERD	76 €	25
1000 € BERD	144 €	28
1 badacza (FTE)	3 877 €	28