

## Usługi EDIH-SILESIA

numer usługi	nazwa usługi w języku polskim	nazwa usługi w języku angielskim	Operator	dla kogo?	cena
1	Doradztwo w zakresie pozyskiwania i raportowania danych z systemów produkcyjnych (demonstracja i testowanie w środowisku przedsiębiorstwa)	Advice in the field of acquisition and reporting of data from production systems (demonstration and testing in the enterprise environment)	Politechnika Śląska	MŚP	27 246,31 zł
2	Demonstracja i doradztwo w zakresie wykorzystania AI do inteligentnej kontroli parametrów klimatycznych w pomieszczeniach i oszczędności energii	Demonstration and advice on the use of AI for intelligent indoor climate control and energy savings	Politechnika Śląska	MŚP	60 307,55 zł
3	Doradztwo w zakresie zastosowania systemów wspomagania decyzji AI w projektach inwestycyjnych i skalowalnych	Advice on the application of AI decision support systems in investment and scaling projects	Politechnika Śląska	MŚP	87 318,98 zł
4	Demonstracja i doradztwo w zakresie wykorzystania AI w wykrywaniu wad komponentów	Demonstration and advice on the use of AI in detecting component defects	Politechnika Śląska	MŚP	86 112,83 zł
5	Doradztwo w zakresie nowych technik zautomatyzowanej kontroli jakości	Advice on new techniques for automated quality control (measurement systems and data acquisition)	Politechnika Śląska	MŚP	59 272,80 zł
6	Projektowanie i demonstracja systemów wspierających prewencyjne i predykcyjne utrzymanie ruchu	Design and demonstration of systems supporting preventive and predictive maintenance	Politechnika Śląska	MŚP	53 686,41 zł
7	Doradztwo w zakresie narzędzi wirtualnej i rozszerzonej rzeczywistości do szkolenia operatorów maszyn i robotów	Advice in the field of virtual and augmented reality tools for training of machine and robot operators	Politechnika Śląska	MŚP	32 039,18 zł
8	Demonstracja i doradztwo w zakresie modelowania systemów mechatronicznych i mechanicznych	Demonstration and advice on modeling of mechatronic and mechanical systems	Politechnika Śląska	MŚP	24 497,56 zł
9	Doradztwo w zakresie aktywnej i półaktywnej kontroli hałasu i wibracji	Consultancy in the field of active and semi-active noise and vibration control	Politechnika Śląska	MŚP	25 170,47 zł
10	Demonstracja i doradztwo w zakresie Wirtualnego Patologa (VIP) w oparciu o sztuczną inteligencję ilościowej analizie 2D i 3D obrazów tkanek	Demonstration and advice on Virtual Pathologist (VIP) in AI-based 2D and 3D quantitative tissue image analysis	Politechnika Śląska	MŚP	193 866,54 zł
11	Cyfrowe bliźniaki urządzeń medycznych i /lub implanty oraz analiza możliwych rozwiązań i wirtualne prototypowanie	Digital twins of medical devices and /or implants and analysis of possible solutions and virtual prototyping	Politechnika Śląska	MŚP	193 866,54 zł
12	Wspomagane przez AI przewidywanie i analiza farmakoforów dla projektowania związków biologicznie aktywnych	AI supported prediction and analysis of the pharmacophores for biologically active compounds design	Politechnika Śląska	MŚP	109 804,17 zł
13	Demonstracja i doradztwo w zakresie testów diagnostycznych z wykorzystaniem wielkoskalowych danych molekularnych i metod sztucznej inteligencji	Demonstration and advice in diagnostic tests using large-scale molecular data and artificial intelligence methods	Politechnika Śląska	MŚP	192 254,11 zł
14	Praktyczne aspekty uczenia maszynowego wraz z analizą możliwych zastosowań w obszarze bezpieczeństwa organizacyjnego i teleinformatycznego	Practical aspects of machine learning along with the analysis of possible applications in the area of organisational and ICT security	Politechnika Śląska	MŚP	7 236,91 zł
15	Rozwój kompetencji dla specjalistów HR i liderów zespołów w zakresie współpracy pracownik-cobot	Competence development for HR specialists and team leaders in the field of employee-cobot cooperation	Politechnika Śląska	MŚP	6 125,98 zł
16	Audyt technologiczny systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji w organizacji	Technological audit of the information security management system in the organization	Politechnika Śląska	MŚP	16 362,39 zł
17	Doradztwo w zakresie doboru środków ochrony informacji technicznych z wykorzystaniem potencjału sztucznej inteligencji	Advice on the selection of technical information protection measures using the potential of artificial intelligence	Politechnika Śląska	MŚP	7 078,20 zł
18	Praktyczne warsztaty z zakresu silnego uwierzytelniania ze szczególnym uwzględnieniem metod i systemów biometrycznych	Practical workshop on strong authentication with particular emphasis on biometric methods and systems	Politechnika Śląska	MŚP	6 110,11 zł

EDIH-SILESIA Budowanie i wykorzystanie potencjału sieci EDIH SILESIA SMART SYSTEMS w celu wzmocnienia procesów transformacji cyfrowej w województwie śląskim i opolskim w Polsce  
 EDIH SILESIA SMART SYSTEMS capacity building and deployment in the EDIH network to enhance digital transformation in the Silesia and Opolskie Voivodships in Poland  
 nr umowy DIGITAL: 101083499 — EDIH-SILESIA  
 nr umowy FENG.02.22-IP.02-0003/23-00

19	Dobór technik druku 3D, materiałów i maszyn drukujących	Selection of 3D printing techniques, materials and printing machines	Politechnika Śląska	MŚP	16 092,59 zł
20	Symulacja i doradztwo w zakresie biomechaniki żuchwy, implantów i protez w celu zastosowania rozwiązań cyfrowych i druku 3D w chirurgii stomatologicznej	Simulation and advice in the field of biomechanics of the mandible, implants and prostheses with the aim to apply digital and 3D printing solutions in dental surgery	Politechnika Śląska	MŚP	15 108,63 zł
21	Wytwarzanie addytywne elementów techniką SLA i FFF z materiałów polimerowych	Additive manufacturing of components by SLA and FFF techniques from polymeric materials	Politechnika Śląska	MŚP	8 360,53 zł
22	Wytwarzanie addytywne elementów techniką SLM z materiałów metalowych	Additive manufacturing of components by SLM techniques from metal materials	Politechnika Śląska	MŚP	11 560,00 zł
23	Doradztwo w zakresie inżynierii odwrotnej i kontroli jakości z wykorzystaniem nowoczesnych metod wizualnych (audyt, warsztat, pokaz)	Advice on reverse engineering and quality control using modern visual methods (audit, workshop, demonstration)	Agencja Rozwoju Regionalnego S. A.	MŚP	26 410,47 zł
24	Demonstracja rozwiązań druku 3D w zakresie szybkiego prototypowania jako sposobu na optymalizację procesów innowacyjnych w przedsiębiorstwie	Demonstration of 3D printing solutions in rapid prototyping as a means to optimise innovation processes in the enterprise	Agencja Rozwoju Regionalnego S. A.	MŚP	7 739,47 zł
25	Doradztwo, symulacja i testowanie procesów produkcyjnych z zastosowaniem ramion robotycznych	Advice, simulation and testing of production processes applying robotic arms	Agencja Rozwoju Regionalnego S. A.	MŚP	12 702,67 zł
26	Testowanie metod instrumentalnych do ciągłej kontroli jakości kruszyw, materiałów sypkich i proszkowych z wykorzystaniem różnych narzędzi	Testing of instrumental methods for continuous quality control of aggregates, loose and powdery materials with use of various tools	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technik Innowacyjnych EMAG	MŚP	12 093,25 zł
27	Demonstracja platformy analitycznej (AI) dedykowanej do realizacji diagnostyki predykcyjnej maszyn i urządzeń oraz konkretnego wsparcia doradczego	Demonstration of an analytical platform (AI) dedicated to the implementation of predictive diagnostics of machines and devices and specific advisory support	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technik Innowacyjnych EMAG	MŚP	37 263,72 zł
28	Testowanie jakości transmisji danych w cyfrowych systemach komunikacji bezprzewodowej w symulowanym środowisku elektromagnetycznym	Testing the quality of data transmission in digital wireless communication systems in a simulated electromagnetic environment	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technik Innowacyjnych EMAG	MŚP	23 710,39 zł
29	Doradztwo w zakresie Common Criteria dla konkretnego produktu IT zgodnie z wymaganym poziomem gwarancji oceny	Advice on Common Criteria for a specific IT product in accordance with the requested evaluation assurance level	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technik Innowacyjnych EMAG	MŚP	141 722,73 zł
30	Wgląd w wpływ ataków cyberbezpieczeństwa na oprogramowanie i aplikacje	Insight in the impact of cybersecurity attacks on software and applications	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technik Innowacyjnych EMAG	MŚP	9 077,87 zł
31	Pierwsze kroki do uzyskania certyfikatu Common Criteria dla własnego produktu IT	First steps for Common Criteria certification for your own IT product	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technik Innowacyjnych EMAG	MŚP	22 631,20 zł
32	Wykorzystanie narzędzi bezpiecznego transferu informacji w przedsiębiorstwie	The use of secure information transfer tools in the enterprise	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technik Innowacyjnych EMAG	MŚP	9 077,87 zł
33	Dobór produktów, technologii, urządzeń i materiałów metalowych do prototypowania (technologie druku 3D z drutów i proszków metalicznych)	Selection of products, technologies, devices and metal materials for prototyping (3D printing technologies from wires and metallic powders)	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych	MŚP	57 019,20 zł
34	Zalety i ograniczenia druku 3D (technologia WAAM i SLM) w porównaniu do klasycznego wytwarzania pokaz, doradztwo	Advantages and limitations of 3D printing (WAAM and SLM technology) compared to classical manufacturing	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych	MŚP	56 885,89 zł
35	Prototypowanie kompozycji materiałowych z nowych gatunków stali do wytwarzania addytywne, testowanie, demonstrowanie, doradztwo	Prototyping material compositions from new steel grades for additive manufacturing, testing, demonstration, advice	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny	MŚP	117 034,73 zł
36	Prototypowanie kompozycji materiałowych z nowych stopów TiAl i nadstopów Ni do wytwarzania addytywne, testowanie,	Prototyping material compositions from new TiAl alloys and Ni superalloys for additive manufacturing, testing, demonstration, advice	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny	MŚP	131 140,35 zł

EDIH-SILESIA Budowanie i wykorzystanie potencjału sieci EDIH SILESIA SMART SYSTEMS w celu wzmocnienia procesów transformacji cyfrowej w województwie śląskim i opolskim w Polsce  
EDIH SILESIA SMART SYSTEMS capacity building and deployment in the EDIH network to enhance digital transformation in the Silesia and Opolskie Voivodships in Poland  
nr umowy DIGITAL: 101083499 — EDIH-SILESIA  
nr umowy FENG.02.22-IP.02-0003/23-00

37	Demonstracja technologii łukowych dla wytwarzania przyrostowego (uniwersalne urządzenia do spawania łukowego oraz wysokoenergetyczne urządzenia laserowe (CO2 i YAG) i elektronowe)	Demonstration of arc technologies for additive manufacturing (universal arc welding devices and high-energy laser (CO2 and YAG) and electron devices)	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny	MŚP	15 432,38 zł
38	Demonstracja procesu wytwarzania 3D (z wykorzystaniem technologii spawalniczych) elementów o szerokim zakresie wymiarów i kształtów	Demonstration of the 3D manufacturing process (using welding technologies) of elements with a wide range of dimensions and shapes	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny	MŚP	42 545,39 zł
39	Doradztwo w zakresie wyboru rozwiązań AI, VR, robotyki w przedsiębiorstwach Medtech	Advice on selection of AI, VR, robotics solutions in medtech enterprises	Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o. o.	MŚP	52 531,05 zł
40	Doradztwo w zakresie instrumentów finansowych wspierających proces cyfryzacji w przedsiębiorstwie	Advice on financial instruments to support the digitalisation process in the enterprise	Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o. o.	MŚP	3 428,01 zł
41	Plan transformacji cyfrowej dla przedsiębiorstw medtech	Digital transformation plan for medtech enterprises	Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej sp. z o. o.	MŚP	43 929,29 zł
42	Plan transformacji cyfrowej dla przedsiębiorstw produkcyjnych	Digital transformation plan for production enterprises	Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna S. A.	MŚP	15 108,63 zł
43	MŚP Go digital - szkolenie dla menedżerów firm z sektora MŚP	SME Go digital - training for SME company managers	Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna S. A.	MŚP	1 523,56 zł
44	MŚP Go digital - warsztaty demonstracyjne dla menedżerów firm z sektora MŚP	SME Go digital - demonstration workshops for SME company managers	Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna S. A.	MŚP	1 523,56 zł
45	Szkolenie dla trenerów - rozwój kompetencji w zakresie druku 3D i szybkiego prototypowania wśród nauczycieli	Train the trainer - 3D printing and rapid prototyping competence development among teachers	Agencja Rozwoju Regionalnego S. A.	sektor publiczny	8 189,13 zł

EDIH-SILESIA Budowanie i wykorzystanie potencjału sieci EDIH SILESIA SMART SYSTEMS w celu wzmocnienia procesów transformacji cyfrowej w województwie śląskim i opolskim w Polsce  
 EDIH SILESIA SMART SYSTEMS capacity building and deployment in the EDIH network to enhance digital transformation in the Silesia and Opolskie Voivodships in Poland  
 nr umowy DIGITAL: 101083499 — EDIH-SILESIA  
 nr umowy FENG.02.22-IP.02-0003/23-00