

ZATWIERDZAM:

KANCLERZ
mgr inż. Mariusz Miler

Plan zamówień publicznych Politechniki Gdańskiej 2025 korekta 2

data: 28.03.2025r.
osoba sporządzająca: Małgorzata Rewucka

B. Zamówienia pozostałe

Ip.	Grupa asortymentu	Opis grupy*	Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia**	Wartość netto PLN	SUMA PLN	Jednostka	Nr korekty
1	2	3	4	5	6	10	11
	Produkty chemiczne						
1	Produkty chemiczne inne niż odczynniki do dydaktyki		odczynniki chemiczne stosowane do projektów w zakresie dyscypliny AEEiTK i Inż.Mat.	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WETI	
2	Produkty chemiczne inne niż odczynniki do dydaktyki		Tlenki, azotany i węglany; alkoholi etylowy C2H5OH;Siarczan miedzi CuSO4*5H2O 5 kg	5 500,00 zł	5 500,00 zł	WFTIMS	
3	Produkty chemiczne inne niż odczynniki do dydaktyki		Płytki do TLC, rozpuszczalniki	7 000,00 zł	7 000,00 zł	WCH	
4	Produkty chemiczne inne niż odczynniki do dydaktyki		włókno węglowe do budowy nadwozia bolidu 15 mb,	12 200,00 zł	12 200,00 zł	WIMIO	
5	Produkty chemiczne inne niż odczynniki do dydaktyki		Uszczelniacz do budowy formy bolidu 3l	1 710,00 zł	1 710,00 zł	WIMIO	

6	Produkty chemiczne inne niż odczynniki do dydaktyki		Frekot (rozdzielcz -środek antyadhezyjny. Jego zadaniem jest zapobieganie przywieraniu materiału do formy, co ułatwia wyjęcie gotowego produktu bez uszkodzenia zarówno detalu, jak i formy) 10 l	1 630,00 zł	1 630,00 zł	WIMIO	
7	Produkty chemiczne inne niż odczynniki do badań naukowych		Płytki do TLC, rozpuszczalniki, targety do napylarki	32 500,00 zł	32 500,00 zł	WCH	
8	Produkty chemiczne inne niż odczynniki do badań naukowych	nanoproszki metali i ceramiki	nanoproszki hydroksyapatytu (4 x 100 gram) i cynku (4 x 5 gram)	11 000,00 zł	11 000,00 zł	WIMIO	
9	Produkty chemiczne inne niż odczynniki do badań naukowych		hel 5,0; azot 5,0	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WA	1
10	Produkty chemiczne do innego zastosowania		kapsułki, płyn nabłyszczający, płyn czyszczący do zmywarki	300,00 zł	300,00 zł	WETI	
11	Produkty chemiczne do innego zastosowania		rękawiczki jednorazowe, ręczniki papierowe, mydło w płynie, płyn do mycia naczyń, domestos,	5 750,00 zł	5 750,00 zł	WCH	
12	Produkty chemiczne do innego zastosowania	siarczan żelazowy	specjalistyczna chemia basenowa	25 000,00 zł	25 000,00 zł	CSA	
13	Produkty chemiczne do innego zastosowania		chemia do uzdatniania wody basenowej	60 000,00 zł	60 000,00 zł	CSA	
14	Produkty chemiczne do innego zastosowania		dostawa PIX-u do biologiczno-mechanicznej oczyszczalni ścieków	1 000,00 zł	1 000,00 zł	CHR	
15	Produkty chemiczne do innego zastosowania		Różne produkty chemiczne	15 000,00 zł	15 000,00 zł	CZ	
16	Produkty chemiczne do innego zastosowania		sole i inne preparaty do fontan; płyny hydrauliczne, chłodnicze, produkty antykorozyjne	5 000,00 zł	5 000,00 zł	CL	
17	Produkty chemiczne do innego zastosowania		chemia do wytwornicy dymu: 30 baniek 5L Martin Jem Pro Fog, 5 baniek 10L Look Solution	500,00 zł	500,00 zł	DSS	

18	Produkty chemiczne do innego zastosowania		Dostawa czynnika chłodniczego R1234yf 5l wraz z butlą	1 630,00 zł	1 630,00 zł	WIMIO	2
19	Odczynniki do badań naukowych						
20			Wyizolowane kultury bakterii redukujących żelazo (Shewanella lub Geobacter)	5 000,00 zł	132 935,00 zł	WILIS	
21			Phosphate buffered saline - PBS (opakowanie 100 tabletek), McCoy's 5A Medium, Minimum Essential Medium Eagle (8 x 0,5 L), Trypsyna / EDTA (100 mL), FBS, Triton X-100, antybiotyki: Penicylina+Streptomycyna, FastStart Essential DNA Green Master Roche, L-Glutamina (100 mL), Fetal Bovine Serum - FBS (2 x 0,5 L), Etanol 96% czda, pożywki bakteryjne, antybiotyki, reagenty do transformacji komórek bakteryjnych, reagenty do ekspresji genów w hodowli bakteryjnej, Pożywki hodowlane (RPMI, DMEM, DMEM HG, MEM, F-12K), surowica płodowa, Odczynniki do hodowli komórkowej takie jak media hodowlane, suplementy i czynniki wzrostu, Komórki prawidłowe, naczynia do hodowli komórkowej wolne od DNaz i RNAz	116 435,00 zł		WCH	

22	Odczynniki do biologii komórkowej	Komórki oraz odczynniki i specyficzne mieszaniny odczynników przeznaczone do pracy z komórkami. Odczynniki chemiczne oraz mieszaniny odczynników, które nie posiadają zanieczyszczeń mogących w sposób niekontrolowany wpłynąć na procesy życiowe komórek. Odczynniki chemiczne oraz mieszaniny odczynników umożliwiające hodowle komórek w ściśle zdefiniowanych oraz kontrolowanym środowisku.	Odczynniki i materiały zużywalne do oznaczeń aktywności przeciwdrobnoustrojowej: podłoża mikrobiologiczne, rozcieńczalnik PBS + woda peptonowa. Materiały do wykonania testów cytotoksyczności: linia komórkowa, enzymy, surowice, czynniki wzrostu, suplementy, dedykowane pożywki, bufony, antybiotyki.	10 000,00 zł	WIMIO	2
23			SERRATIA MARCESCENS ATCC, KWIK-STIK PLUS	1 500,00 zł	WIMIO	
24			Zestaw do izolacji DNA z próbek środowiskowych	20 000,00 zł	WILIS	
25			odcynniki do biologii molekularnej	10 000,00 zł	WETI	

26	Odczynniki do biologii molekularnej	Odczynniki oraz mieszaniny odczynników przeznaczone do pracy z wyizolowanym materiałem pochodzenia biologicznego. Odczynniki oraz mieszaniny odczynników nie posiadają zanieczyszczeń, które mogą wchodzić w reakcje z badanym materiałem zaburzając wyniki prowadzonych doświadczeń na materiale izolowanym z żywych organizmów.	H2O2 (500 mL), Sodium hydroxide 0,5 kg, CO2 gaz 1 butla, liquid nitrogen, Buffers 1 kg/50 tabl., PS Microspheres, Agarosa LMP (low gelling temperature) 5 g, Inne odczynniki do biologii molekularnej, DNA Borrelia burgdorferi, sl, polimerazy DNA oraz gotowe mieszaniny do PCR, enzymy restrykcyjne, ligazy, zestawy do klonowania molekularnego, Odczynniki do PCR: MasterMix do genotypowania, mieszanka dNTP, polimeraza DNA. Plastik laboratoryjne, płytki Multiwell Plate 96, folie uszczelniające, Eppendorfy itp, Kit do izolacji mRNA z komórek ssaczy. Kit do dtekcji aktywnej kaspazy 3., Zestaw do izolacji plazmidowego DNA; zestaw do izolacji genomowego DNA; enzymy restrykcyjne; polimeraza DNA; zestaw do klonowania; zestaw do PCR, marker DNA; barwnik MidoriGreen, zestawy do izolacji DNA i RNA, odczynniki do reakcji PCR i RT-PCR, barwniki do DNA; surowica płodowa, kity do izolacji RNA i przeprowadzania RT PCR, PCR array, przeciwciała pierwszo- i drugorzędowe, odczynnik femto do wywoływania blotów, znaczniki fluorescencyjne, odczynniki i materiały do Western Blot	173 900,00 zł	205 400,00 zł	WCH	
			B-GLISEROFOSFORANOWA SÓL DISODOWA 10G, TRIS BUFOR 0,1 M 1L, CYTRIAN TRISODOWY 500 G	1 500,00 zł			
			białka, peptydy	10 000,00 zł			
27						WIMIO	
28						WETI	

29	Rekombinowane białka oraz peptydy	Wysocieczyszczone odczynniki otrzymane z materiału biologicznego lub otrzymane metodami rekombinacyjnymi lub drogą zaawansowanych syntez chemicznych do specyficznego zastosowania. Odczynniki nie posiadające zanieczyszczeń, które na miały by wpływ na specyficznosc przeprowadzanych reakcji chemicznych lub rozpoznania i oddziaływana z celami molekularnymi.	odczynniki do testów kuwetowych, bufory, enzymy rekombinowane (GST, P450), Enzymy - topoizomeraza II ludzka, topoizomeraza II grzybowa, różnego rodzaju enzymy stosowane np.. do lizy ścian komórkowych bakterii i drożdży, peptydy syntetyczne np. peptydy penetrujące	60 500,00 zł	70 500,00 zł	WCH	
30	Odczynniki do izolacji, wykrywania oraz znakowania cząstek	Odczynniki oraz mieszaniny odczynników przeznaczone do izolacji materiału pochodzenia biologicznego lub do wykrywania obecności cząsteczek pochodzenia biologicznego lub do znakowania cząsteczek pochodzenia biologicznego. Odczynniki oraz mieszaniny odczynników nie posiadające zanieczyszczeń, które nie powodują dezaktywacji lub zniszczenie struktury izolowanych materiałów. Odczynniki oraz mieszaniny odczynników nie posiadające zanieczyszczeń, które wpływały by na wykrywanie materiałów pochodzenia biologicznego. Odczynniki oraz mieszaniny odczynników w tym izotopy lub związki chemiczne zawierające izotopy, które umożliwiają specyficzne znakowanie materiału pochodzenia biologicznego nie powodując jego dezaktywacji lub zniszczenie struktury.	Odczynniki o czystości do HPLC, tj. Acetonitryl, Metanol, Zestawy do izolacji i oczyszczania DNA, reagenty do elektroforezy agarozowej (np. bufory, markery DNA, agaroz, odczynniki do wizualizacji DNA), reagenty do elektroforezy poliakrylamidowej (np. markery wielkości białek, bufory, reagenty do przygotowania żeli), materiały i odczynniki wykorzystywane w Western blot (np. bibuły Whatman'a, błona nitrocelulozowa, substraty do detekcji kolorymetrycznej i chemiluminescencyjnej, reagenty do przygotowania buforów), Odczynniki do izolacji DNA z komórek krwi obwodowej. Odczynniki do izolacji miRNA z komórek krwi obwodowej, Anti-Rabbit IgG (H+L), CF 568, Anti-Rabbit IgG (H+L) CF 488 Antibody, barwniki do mikroskopii fluorescencyjnej, alkohole i sole	134 000,00 zł	134 000,00 zł	WCH	
31		Odczynniki oraz mieszaniny odczynników przeznaczone do precyzyjnego	odczynniki do detekcji oraz diagnostyki	30 000,00 zł		WETI	

32	Odczynniki do detekcji oraz diagnostyki	oznaczania pochodzenia materiału biologicznego, precyzyjnego oznaczania ilości określonych związków izolowanych z materiału biologicznego. Odczynniki oraz mieszaniny odczynników nie posiadające zanieczyszczeń, które mogą wpłynąć na identyfikację pochodzenia materiału biologicznego lub precyzyjne oznaczenie jego ilości. Odczynniki oraz mieszaniny odczynników o czystości gwarantującej powtarzalność prowadzonych analiz.	Bakterie Vibrio Fischeri, Odczynniki o czystości do LC-MS: Acetonitryl.	68 000,00 zł	98 000,00 zł	WCH	
33			Odczynniki chemiczne, bufony do kalibracji pH - do badań naukowych	2 000,00 zł		WILIS	
34			Roztwory do kalibracji spektrofotometrów, czy ogólnego analizatora węgla organicznego i azotu; testy kuwetowe do analiz podstawowych parametrów środowiskowych	35 000,00 zł		WILIS	
35			podstawowe związki chemiczne do zastosowań laboratoryjnych	55 000,00 zł		WETI	
36			odczynniki chemiczne typu etanol (10L), izopropanol (10L), aceton (10L), kwas azotowy (2L)	14 000,00 zł		WIMIO	
37			Podstawowe związki chemiczne do zastosowań laboratoryjnych	5 000,00 zł		WFTIMS	

38	Podstawowe związki chemiczne do zastosowań laboratoryjnych	Odczynniki chemiczne do prowadzenia podstawowych lub średnio zaawansowanych eksperymentów badawczych, w których sama czystość i/lub skład zanieczyszczeń nie mają istotnego wpływu na kierunek i zamierzony cel doświadczenia. Do grupy tej zaliczamy również gotowe substancje lub mieszaniny o określonym, ustandaryzowanym składzie służące do kalibracji, wzorcowania lub utrzymaniu powtarzalności badań.	HEPES, Trisma base, imidazol, sole nieorganiczne, kwasy, zasady, EtOH, MeOH, sole nieorganiczne: siarczan(VI) magnezu, chlorek wapnia, chlorek sodu, chlorek amonu, wodorosiarczan(VI) sodu, Zasady nieorganiczne: wodorotlenek sodu, wodorotlenek potasu, Kwasy nieorganiczne: kwas solny, kwas siarkowy (VI), paracetamol, 1-chloro-2,4-dinitrobenzen, glutation, deoksynukleozydy, woda utleniona, fosforany, mrówczan amonu, kwas mrówkowy, Odczynniki do chromatografii CPC: metanol czda, butanol czda., chloroform czda, heksan czda, izopropanol czda, octan etylu czda. Odczynniki chemiczne: aceton czda, eter dietylowy czda, kwas octowy. Octan amonu czda. NaOH granulki, KCl, H3BO3, EDTA, Odczynniki chemiczne niezbędne do prowadzenia syntez: Subwencja Badawcza-10 000 zł, Sonata-2 500 zł , analiz: 036182, 035352-10 000 zł, Etanol 10l, Aceton 10l, Metanol 5l, kwas fosforowy do HPLC 1l, acetonitryl do HPLC 15l , butle z gazami: powietrze, argon, co2, D-(+) glucose , Glicerol, Magnesium sulfate heptahydrate, Potassium phosphate monobasic, Potassium phosphate dibasic, Iron (III) sulfate hydrate, Calcium chloride dehydrate, Sodium chloride, Congo Red, Sodium sulfate, Sodium citrate dihydrate, Sodium oxalate, Potassium chloride, Creatinine, Urea, Ampicillin sodium salt, Kanamycin sulfate, Chloramphenicol	215 130,00 zł	WCH	
			96 000,00 zł			
39			Odczynniki chemiczne typu: etanol, aceton, izopropanol, wodorotlenek amonu, octan etylu, TEOS, kwas octowy, kwas fluorowodorowy, kwas ortofosforowy, kwas cytrynowy, kwas mlekowy, kwas jabłkowy, kwas bursztynowy, kwas azotowy	8 130,00 zł	WIMIO	

40	Odczynniki chemiczne o czystości nieanalitycznej	Odczynniki chemiczne, których czystość określa się poniżej kategorii "analitycznej", czy "do syntezy", np. "techniczny", "oczyszczony". Ich charakter zastosowania określić należy jako wstępny bądź uzupełniający w eksperymentach chemicznych jak np. mycie, płukanie, odkażanie, tworzenie środowiska reakcji czy też pomocniczy		5 000,00 zł	58 228,00 zł	WFTIMS	
41			Aminy i odczynniki o jakości technicznej, gazy techniczne, Rozpuszczalniki organiczne: octan etylu, heksan, dichlorometan, chloroform, metanol, etanol, izopropanol, eter dietylowy, eter naftowy, toluen, aceton, tetrahydrofuran, dimetyloformamid, acetonitryl Odczynniki chemiczne: 3-methylbut-2-enoic acid, 6 3,5-dimethylphenol, tert-butyltrimethylchlorosilane, Bis(4-nitrophenyl) carbonate, Cis-2-amino-1-cyclopentanecarboxylic acid, Pyridinium chlorochromate, Ethyldiisopropylamine, di-tert-butyl dicarbonate, Boc-Asn-COOH, i inne odczynniki, na które zapotrzebowanie może wynikać w toku pracy badawczej	48 228,00 zł		WCH	
42			Benzyna, aceton	5 000,00 zł		WEIA	
43			Testy kuwetowe	4 800,00 zł		WILIS	
44			Testy kuwetowe	20 000,00 zł		WILIS	
45			Odczynniki chemiczne, testy kuwetowe do badań naukowych	13 000,00 zł		WILIS	

46
47

--

Odczynniki do badań AOP, rozpuszczalniki wysokiej czystości do HPLC, substancje wzorcowe do chromatografii, matryce do badań mikrobiologicznych	10 000,00 zł
Wysokiej czystości roztwory wzorcowe i odczynniki laboratoryjne (jakość do analiz MS) ; znakowane izotopowo wzorce analityczne, deuterowane wzorce analityczne, dodatki do faz ruchomych w chromatografii cieczowej. Odczynniki przeznaczone do pracy technikami chromatografii jonowej, gazowej i cieczowej	20 000,00 zł

WILIS	
WILIS	

48	Odczynniki chemiczne do wysokowyspecjalizowanych zastosowań badawczych	Odczynniki chemiczne, których zastosowanie wyraźnie wskazuje na wysokowyspecjalizowany charakter eksperymentu badawczego. W grupie tej istotne są wszystkie parametry określonego związku takie jak np. specjalna, określona czystość, najczęściej wysoka lub bardzo wysoka i/lub sam skład pozostałych zanieczyszczeń	Mediatory redox (wysokiej czystości specjalistyczne sole oraz sole rozpuszczone w odpowiednim rozpuszczalnikach będące mediatorem redox, czyli elektrolitem utleniającym się i redukującym pod wpływem zmiany potencjału elektrody roboczej. Przykładowe pary redoks: heksacyjanożelazian(III) potasu; $K_3Fe(CN)_6 + K_4[Fe(CN)_6]$ heksacyjanożelazian(II) potasu, sole nieorganiczne o wysokiej czystości); roztwory buforowe do zastosowania w pomiarach elektrochemicznych; Odczynniki chemiczne służące jako anality w sensorycznych pomiarach elektrochemicznych Wysokiej czystości odczynniki chemiczne służące jako anality w sensorycznych pomiarach elektrochemicznych takie jak np. kofeina, adenina, witamina C, guanina, glifosat, karbamazepina, famoksadon, trimetoprym, PFOS, PFOA, i inne. Sole do pomiarów elektrochemicznych. Polimery do syntezy matryc sensorycznych. Pigmenty organiczne i nieorganiczne o wysokiej czystości.	70 000,00 zł	349 899,00 zł	WETI	
			chitozan (1000 gram), glicerofosforan wapnia, azotan cynku, azotan wapnia	10 500,00 zł			
			Tlenki i sole metali przejściowych, lantanowców i metali alkalicznych	45 000,00 zł			
49						WIMIO	
50						WFTIMS	

51		Acetonitryl do MS HPLC; do zastosowań elektroforetycznych: SDS, trisma base, agaroz, akrylamid, bisakrylamid, metanol o czystości LC/MS, acetonitryl o czystości LC/MS, Kwasy nukleinowe do badań metodami spektroskopii NMR, odczynniki do syntez o wysokiej czystości, elektrolity aprotyczne o czystości do baterii, tlenki metali przejściowych o czystości do baterii, referencyjne materiały anodowe i katodowe, metaliczny lit, •Trimesic acid (95%) 100g, • 2-Aminoterephthalic acid (99%) 25g, • Zirconium(IV) chloride (anhydrous, for synthesis) 250g, • Copper(II) nitrate trihydrate (≥99.9%) 250g x 3, • N,N-Dimethylacetamide, (ReagentPlus®, 99%) 500ml x 4, • Biphenyl-4,4'-dicarboxylic acid (97%) 25g, • 2,2'-Bipyridine-5,5'-dicarboxylic acid (97%) 1g, • 1-Butyl-3-methylimidazolium chloride (≥98.0% (HPLC)) 50g, • 1-Ethyl-3-methylimidazolium chloride (98%) 2x25g, • Zinc nitrate hexahydrate (98 %) 100g, • Cobalt(II) nitrate hexahydrate (≥98%) 100g, • Nickel(II) nitrate hexahydrate (>99%) 100g, • Iron(III) nitrate nonahydrate (>99%) 250g, • Tetrakis(4-carboxyphenyl)porphyrin (>97.0%) 6x1g, • TCPP(Fe) (95 %) 6x1g, • Triethanolamine 3,5 I (≥99%), antybiotyki, polifenole, rozpuszczalniki organiczne np.. DMSO, TMF, acetonitryl, etanol, metanol, kwas octowy izopropanol, alkohole i sole	144 599,00 zł	WCH	
52		Grafit czysty, prolityczny	12 000,00 zł	WEIA	
53	Metale szlachetne tj. Au, Pt, Pd, Ir, Ru, Ag oraz ich sole Odczynniki chemiczne	metale szlachetne i ich sole	35 000,00 zł	WETI	

54	Metale szlachetne i ich sole	oraz ich sole. Odczynniki chemiczne odnoszące się do pierwiastków oraz związków opartych na metalach szlachetnych. Używane zwłaszcza w wyskokowspecjalizowanych eksperymentach badawczych w odniesieniu do wąskiej dziedziny badań naukowych.	Tlenki i sole metali szlachetnych, proszki i druty Ag, Au, Pt, Rh, Ir	63 000,00 zł	121 000,00 zł	WFTIMS	
55			sole Pt, Pd, Zr	3 000,00 zł		WCH	
56			Srebro, drut srebrny, Platyna	12 000,00 zł		WEIA	
57			target ze złota Au	8 000,00 zł		WIMIO	
58	Związki chemiczne do zastosowań fotooptycznych	Odczynniki chemiczne, mieszaniny i substancje chemiczne o określonych parametrach fizycznych i chemicznych przeznaczone do wytwarzania i badania struktur cienkowarstwowych. Emulsje światłoczułe oraz barwniki używane do specjalistycznych badań naukowych.	SYBR® Green I nucleic acid gel stain (0,5 mL)	5 820,00 zł	5 820,00 zł	WCH	
59			kolumna chromatograficzna do chromatografu HPLC	3 000,00 zł	36 529,00 zł	WETI	
60			Amberlite™ IRN78 Ion Exchange Resin, hydroxide form, 16-50 mesh, Złoże do chromatografii powinowactwa białek wyznakowanych oligopeptydami polihistydynowymi oraz odczynnikami potrzebne do oczyszczania białek (np. TRIS, mocznik, chlorowodorek guanidyny), Kolumny wypełnione żelą krzemionkowym do chromatografu flash, anionity i kationity do oczyszczania białek i peptydów (np. XAD16)	33 529,00 zł		WCH	
61		Odczynniki i związki chemiczne, które spełniają określone przepisami normy,	surowce farmaceutyczne	35 000,00 zł		WETI	

62	Surowce farmaceutyczne	których głównym przeznaczeniem jest przygotowanie leków (w warunkach apteki czy przemysłu). Pod pojęciem tym mogą kryć się substancje aktywne (wykazujące działanie biologiczne), wypełniacze, konserwanty, stabilizatory i inne pokrewne. Informacje na ich temat można w większości znaleźć w Farmakopei Polskiej, która określająca podstawowe wymagania jakościowe oraz metody badania produktów leczniczych i ich opakowań oraz surowców farmaceutycznych w Polsce.	karbamazepina, sulfometaksazol, ofloksacyna, diklofenak, nouseotrycyna - antybiotyk selekcyjny do mutantów	10 000,00 zł	45 000,00 zł	WCH	
63	Odczynniki do zastosowania w dydaktyce						
64	Odczynniki do biologii komórkowej	Komórki oraz odczynniki i specyficzne mieszaniny odczynników przeznaczone do pracy z komórkami. Odczynniki chemiczne oraz mieszaniny odczynników, które nie posiadają zanieczyszczeń mogących w sposób niekontrolowany wpłynąć na procesy życiowe komórek. Odczynniki chemiczne oraz mieszaniny odczynników umożliwiające hodowle komórek w ściśle zdefiniowanych oraz kontrolowanym środowisku.	Podłoża hodowlane, surowica płodowa, Podłoża hodowlane, surowica płodowa, BAPNA, Azokazeina	6 000,00 zł	6 000,00 zł	WCH	

65	Odczynniki do biologii molekularnej -	Odczynniki oraz mieszaniny odczynników przeznaczone do pracy z wyizolowanym materiałem pochodzenia biologicznego. Odczynniki oraz mieszaniny odczynników nie posiadają zanieczyszczeń, które mogą wchodzić w reakcje z badanym materiałem zaburzając wyniki prowadzonych doświadczeń na materiale izolowanym z żywych organizmów.	Agaroza BIO Standard, nukleotydy dNTP, RNAza 1 ml, DNA Marker 3, enzym restrykcyjny SmaI, TransScriba odwrotna transkryptaza Ligaza DNA T4, AntiRabbit IgG, 90 filtrów do testów Phytotoxkit ,Hybrid PCR Master Mix,Clean-up, Plasmid Mini,Genomic Mini,podłoże z fenyloalaniną, MDA phi29 kit,Lizozym,DNAse Test Agar,Płytki Bille Esculin Azide, Płytki Columbia Agar z krwią baranią płytki CHROMagar MRSA, podłoże Kliglera skosy, TSB-pożywka Tryptone Soya Broth Simmons Citrace Agar - skosy,CHROMagar Staph aureus,CHROMagar ESBL,Enterococcosel Agar,Christiansen Agar,XGal,Duckweed Toxkit Spirodela polyrhiza,Gel-Out, DTT, glikogen	17 176,00 zł	17 176,00 zł	WCH	
66	Odczynniki do izolacji, wykrywania oraz znakowania cząstek	Odczynniki oraz mieszaniny odczynników przeznaczone do izolacji materiału pochodzenia biologicznego lub do wykrywania obecności cząsteczek pochodzenia biologicznego lub do znakowania cząsteczek pochodzenia	zestaw do izolacji plazmidowego DNA, agaroza	300,00 zł	300,00 zł	WCH	

67	Odczynniki do detekcji oraz diagnostyki	Odczynniki oraz mieszaniny odczynników przeznaczone do precyzyjnego oznaczania pochodzenia materiału biologicznego, precyzyjnego oznaczania ilości określonych związków izolowanych z materiału biologicznego. Odczynniki oraz mieszaniny odczynników nie posiadające zanieczyszczeń, które mogą wpłynąć na identyfikację pochodzenia materiału biologicznego lub precyzyjne oznaczenie jego ilości. Odczynniki oraz mieszaniny odczynników o czystości gwarantującej powtarzalność prowadzonych analiz.	Enteropluri test Polimeraza Taq Swab-Extract DNA Purification Kit qPCR-HS Mix Eva Green Pastorex Staph Plus enzym FastGene MspI, odczynnik Bradford	3 343,00 zł	3 343,00 zł	WCH	
----	---	--	--	-------------	-------------	-----	--

68		bufor pH 4 obj. 50 ml WTW bufor pH 7 obj. 50 ml WTW rodanek amonu NH_4SCN czda. op. 250g węglan amonu $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$ czda. op. 500g siarczek sodu 2hydrat $\text{Na}_2\text{Sx}9\text{H}_2\text{O}$ czda. op. 250g azotyn sodu NaNO_2 czda. op. 250g wodorowęglan sodu NaHCO_3 czda. op. 250g chloran potasu KClO_3 czda. op. 250g żelaza (II) siarczan x 7 hydrat czda. op. 250g chlorek baru 2hydrat, $\text{BaCl}_2\text{x}2\text{H}_2\text{O}$ czda. op. 500g chlorek rtęci(II), HgCl_2 czda. op. 250g fenoloftaleina op. 1 litr HCl 0,1M fixanal 10 szt./op. NaOH 0,1M fixanal szt. $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ 0,1M fixanal szt. odczynnik Nesslera op. 250 ml tymol op. 100g chromian potasu K_2CrO_4 czda. op. 100 g dichromian potasu, $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ czda. op. 250 g chlorek sodu NaCl czda. op. 1 kg kalces (1g kalcesu w 100g NaCl) op. 250g amonu żelaza (II) siarczan 6hydrat, $(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_2\text{x}6\text{H}_2\text{O}$ czda. op. 250g wersenian disodu(EDTA) czda. op. 500g kwas nadchlorowy HClO_4 czda. 1 litr safranina (roztwór do barwienie Grama) 500ml fiolet kryształowy (roztwór do barwienie	5 000,00 zł	16 250,00 zł	WILIS	
----	--	--	-------------	--------------	-------	--

69	Podstawowe związki chemiczne do zastosowań laboratoryjnych	Odczynniki chemiczne do prowadzenia podstawowych lub średnio zaawansowanych eksperymentów badawczych, w których sama czystość i/lub skład zanieczyszczeń nie mają istotnego wpływu na kierunek i zamierzony cel doświadczenia. Do grupy tej zaliczamy również gotowe substancje lub mieszaniny o określonym, ustandaryzowanym składzie służące do kalibracji, wzorcowania lub utrzymaniu powtarzalności badań.	Odczynniki chemiczne, Aceton czda. 10 dm3 Czerochloroetylen czda.10 dm3; Etylowy alkohol 99,8% czda.5dm3; Potasu chlorek czda.2kg; Metanol czda.5 dm3; Sodu wodorotlenek czda.1kg; Azot techniczny (40L) 3 szt; CO2(40L) 3 szt; 1,4-dioksan, odważka analityczna 0,1M HCl, odważka analityczna 0,1M KOH, aceton techniczny 5L, fenoloftaleina 20g, toluen 1l, sole nieorganiczne , Aceton cz.d.a 24 x 1L, Metanol cz.d.a. 24 x 1L, Chloroform cz.d.a. 12 x 1L, Propanol-2 cz.d.a. 2 x 1L, W, Kwas solny odważka 0,1n x 10 szt., Sodu wodorotlenek odważka 0,1n x 10 szt.,	11 250,00 zł		WCH	
70	Podstawowe związki chemiczne do zastosowań laboratoryjnych	Odczynniki chemiczne do prowadzenia podstawowych lub średnio zaawansowanych eksperymentów badawczych,	odczynniki typu: żelazo proszek, cynk proszek, potasu chromian, amonu dichromian cz., nikiel, miedź wióry, Mangan, siarczan(VI) sodu Na2SO4	4 330,00 zł	4 330,00 zł	BPS	

71	Odczynniki chemiczne o czystości nieanalitycznej	Odczynniki chemiczne, których czystość określa się poniżej kategorii "analitycznej", czy "do syntezy", np. "techniczny", "oczyszczony". Ich charakter zastosowania określić należy jako wstępny bądź uzupełniający w eksperymentach chemicznych jak np. mycie, płukanie, odkażanie, tworzenie środowiska reakcji czy też pomocniczy	Etanol, metanol, DMSO, kwas octowy, chloroform, aceton, butanol, izopropanol i inne rozpuszczalniki organiczne	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WCH	
72			Glutarowy aldehyd 25% 500 mL Glikol polietylenowy 4000 Loba do syntezy 500 g Glikol polietylenowy 400 Loba do syntezy 500 mL	250,00 zł	8 540,00 zł	WIMIO	2
73			Tlenek magnezu 98%, pure, <150 um (-100 mesh) Thermo Scientific - (KONTYNUACJA BADAŃ) 2x500g	490,00 zł		WIMIO	2

74	Odczynniki chemiczne do wysokowyspecjalizowanych zastosowań dydaktycznych	Amonu fosforan I zas. proszek bezw. czda250 g, Potasu fosforan I zas. proszek bezw. czda 2x 500 g, Sodu fosforan I zas. proszek czda 250 g, , Poliwinylpirolidon k 30 średnia masa cząsteczkowa 40000500 g , Poliwinylpirolidon k 90 średnia masa cząsteczkowa 360000500 g , Kwas cytrynowy, proszek bezwodny250 g , Pektyna z owoców cytrusowych 500 g , Hydroksyetyloceluloza, wysoka lepkość, 300 000 masa cząsteczkowa 250 g , Hydroksyetyloceluloza, średnia lepkość, 170 000 masa cząsteczkowa 250 g, Kwas cytrynowy 1 hydrat min. 99,5%, CZDA 250 g, Papaina 100 g, chitozan, ~200,000, Stopień deacetylowano ≥ 90,0% 250 g, beta-Glicerolu sól disodowa fosforanu 5 hydrat 99% 2 x 100 g, chitozan oligosacharyd, poniżej 5000 masa cząsteczkowa 250 g, guma tragakanta 250 g, Pektynaza z aspergillus Niger 25 g	7 800,00 zł		WIMIO		
75	Żele krzemionkowe, wypełnienia kolumn, wymiennicze jonowe itp..	Odczynniki chemiczne służące głównie jako wypełnienia, nośniki czy materiały pomocnicze w eksperymencie badawczym. Posiadają ściśle określone dane fizykochemiczne jak np. porowatość, pH lub pojemność wiązania	kolumna do chromatografii hybrydowej	2 600,00 zł	2 600,00 zł	WCH	

76	Surowce farmaceutyczne	Odczynniki i związki chemiczne, które spełniają określone przepisami normy, których głównym przeznaczeniem jest przygotowanie leków (w warunkach apteki czy przemysłu). Pod pojęciem tym mogą kryć się substancje aktywne (wykazujące działanie biologiczne), wypełniacze, konserwanty, stabilizatory i inne pokrewne. Informacje na ich temat można w większości znaleźć w Farmakopei Polskiej, która określająca podstawowe wymagania jakościowe oraz metody badania produktów leczniczych i ich opakowań oraz surowców farmaceutycznych w Polsce.	konserwanty, amfoterycyna B	1 290,00 zł	1 290,00 zł	WCH	
77			"szkiełka nakrywkowe do szkiełek podstawowych, grubość 0,13 do 0,16 mm. Wymiary od 22x22 mm do 24x24 mm, op. 1000 szt. rozdzielacz cylindryczny szklany, zawór odcinający teflonowy, korek z tworzywa 29/32, bez podziałki, obj. 250 ml zlewka niska, grubościenna szklana z wylewem i podziałką, poj. 100 ml ""probówki szklane z prostym brzegiem 16 mm x160 mm, Ø ścianki 0,8 mm"" kolba stożkowa, szeroka szyja, kształt Erlenmeyera z przybliżoną podziałką 250 ml zlewka niska 250 ml z wylewem i podziałką butelka z wąską szyją z białego szkła 50ml"	4 000,00 zł		WILIS	
78			wyroby szklane (menzurka, kolby, piktometr)	700,00 zł		WFTIMS	

79	
80	
81	

Szkło laboratoryjne i drobny sprzęt, sączi ilościowe i jakościowe, papierki wskaźnikowe, gruszki do pipet, ręczniki papierowe, rękawiczki ochronne, zlewki, rozdzielacze, lejki, kolby okrągłodenne, mieszadła magnetyczne, kolba stożkowa 250 ml ze szlifem, zlewki 250 ml, zlewki 100 ml, zlewka 1000ml, biureta 10 ml, biureta 25 ml, wąż silikonowy 1m, cylindry plastikowe 50 ml, tygle porcelanowe, siatki metalowe z ceramicznym krążkiem 200x200mm, Piknometry z termometrami - 10 szt., Plastik do prowadzenia hodowli komórkowej i eksperymentów, końcówki do pipet, probówki, wirówka z chłodzeniem; zlewki, butle i kolbki, kuwety spektrofotometryczne	85 770,00 zł
szkła laboratoryjne, rozpuszczalniki oraz pellety i filamety do druku 3D- polimery, ceramika, stal nierdzewna)	6 000,00 zł
Butelka z nakrętką gwint, sterylizowalne, z pierścieniem uszczelniającym, posiadające pole do opisu i skale w kolorze, 25 mL, 50 mL	130,00 zł

102 800,00 zł

WCH	
BPS	
WIMIO	2

82	Sprzęt laboratoryjny drobny (pipety, szkło) do dydaktyki	pipety, szkło, kolby, zlewki, sączki, bibuła itp..	Standardowe mieszadełko magnetyczne z teflonową, Tacki z melaniny, 190 x 150 mm, Lejki laboratoryjne ze szkła Simax, 60x8 mm, S-5027, Strzykawki jednorazowe, Papierek lakmusowy do sprawdzania pH ROLKA z testerem, Probówki z PP typu Falcon - z zakrętką Flat-Top stożkowe 50 ml, Szkiełka nakrywkowe – okrągłe 25 mm, Kubki dozujące o poj. 30 ml, wykonane z polipropylenu, Młynek analityczny EGK 200 W, Pojemniki uniwersalne, z zakrętką, poj. 25 ml, wykonane z polipropylenu, opakowanie, Probówki typu Eppendorf – poj. 1,5 ml, Płytki do hodowli komórkowej 12 dołków , Płytki do hodowli komórkowej 24 dołki , Pipety jednokanałowe Eppendorf Research® plus, regulowana pojemność, 100-1000 µl, Butelka laboratoryjna ze szkła Simax, 1L	6 200,00 zł	WIMIO	2
83			fiolki chromatograficzne i kolby miarowe, zlewki, butelki do pobierania próbek, filtry strzykawkowe różnego typu, tipsy, nakrętki, korki, igły, kolumnienki do ekstrakcji do fazy stałej, filtry strzykawkowe, octan celulozy	27 000,00 zł	WILIS	

84		Szkło laboratoryjne, końcówki do pipet, zestawy naprawcze do sond, sondy pH, bibuła filtracyjna, sączi i filtry	5 000,00 zł	WILIS	
85		Drobny sprzęt laboratoryjny: szkło laboratoryjne, wężyki laboratoryjne, łączniki do wężyków, rękawiczki, sączi itp.	21 000,00 zł	WILIS	
86		uszczelki, węże, złączki, filtry	3 000,00 zł	WILIS	
87	Sprzęt laboratoryjny drobny	Asortyment laboratoryjny szklany bądź polimerowy służący do odmierzania objętości taki jak kolby miarowe, zlewki, cylindry miarowe, pipety Pasteura, pipety wielomiarowe i inne. Naczynia szklane bądź polimerowe służące do przechowywania odczynników płynnych i stałych. Przykładowe: butelki szklane, butelki polimerowe, krystalizatory, pojemniki, pudełka, szalki Petriego, kanistry, wiadra, fiolki. Sprzęt laboratoryjny służący do odmierzania masy odczynników stałych, taki jak np. naczynka wagowe, szpatułki, łyżeczki laboratoryjne, papier wagowy. Sprzęt laboratoryjny do przenoszenia próbek taki jak np. pęsety. Pipeta automatyczna do cieczy lepkich. Szklane naczynia do pomiarów elektrochemicznych, elektrody.	70 000,00 zł	WETI	

pipetv. szkło. kolbv. zlewki. saczki. bibuła

88	(pipety, szkło) do badań naukowych	szkło laboratoryjne, ceramika wysokotemperaturowa, Rurki ze szkła kwarcowego, Pojemniki, szalki Petriego, tygły do wytopu szkła	2 000,00 zł	388 000,00 zł	WFTIMS	
89		Szkło laboratoryjne i drobny sprzęt, kolby ograłodenne, fiołki, pipety, cylindry, kolby miarowe, chłodnice, zlewki, krystalizatory, tygły do analiz typu TGA i analizy elementarnej, taśmy przewodzące do analizy SEM, materiały biurowe, wkraplacze, reduktory, szkiełka nakrywkowe, zlewki, końcówki do pipet (tipsy), eppendorfy, Plastik do prowadzenia hodowli komórkowej i eksperymentów, pipety serologiczne, probówki, płytki do krystalizacji metodą kropli siedzącej i wiszącej), kolbki szklane, Plastik do prowadzenia hodowli komórkowej i eksperymentów, pipety serologiczne, Pipety automatyczne 2-5000 µL, pipety wielokanałowe, pipetory półautomatyczne	114 000,00 zł		WCH	
90		tipsy do pipet, szalki Petriego, ezy, głaszczki, probówki typu eppendorf itd., probówki, szalki Petriego, końcówki do pipet, Płytki ELISA, folia do płytek	17 500,00 zł		WCH	
91		kończówki do pipet o różnych objętościach, płytki 24 dołkowe, Szalki Petriego, falkony, plastikowe probówki	20 000,00 zł		WCH	
92		zlewki, kolby, butelki, szklane szalki, cylindry, pipety, pojemniki do przechowywania próbek, ekssykatory	28 500,00 zł		WIMIO	

93			materiały opakowaniowe: zlewki, cylindry miarowe, butelki szklane, płytki wieodołkowe, woreczki strunowe, falkony	2 000,00 zł		WIMIO	
94			Drobne szkło laboratoryjne/materiały do przechowywania próbek, butelki jednorazowe, płytki dołkowe	3 000,00 zł		WIMIO	2
95			kolby, fiołki, próbówki, zlewki, pipety szklane, filtry i strzykawki	75 000,00 zł		WA	1
96	Aparatura do badań naukowych						
97	Analizatory Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj		Analizator impedencji, analizator widma	150 000,00 zł	150 000,00 zł	WEIA	
98	Aparatura do separacji węglowodorów		Specjalistyczne kolumny do sepracji wielo	19 000,00 zł	19 000,00 zł	WA	1
99	Analizator parametrów sieciowych		Analizator parametrów sieciowych	10 500,00 zł	10 500,00 zł	WEIA	2
100	Aparatura do badania wytrzymałości materiałów	Aparaty trójosiowego ściskania i ich części	membrany do aparatu TX, kamienie porowe, kleje i elementy zużywalne do czujników napróbkowych do badań trójosiowych	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WILIS	
101	Bezzałogowe statki powietrzne - drony		Drony testowe - 40 szt. Drony badawcze i pomiarowe	250 000,00 zł	312 500,00 zł	WEIA	
102			Dron z wymienną głowicą	47 000,00 zł		WA	1
103			Dron wraz z kamerą do tworzenia lotnicze	15 500,00 zł		WA	1
104	Celki/interfejs do pomiarów elektrycznych	Rejestratory wielkości elektrycznych	Rejestratory wielkości elektrycznych	9 000,00 zł	9 000,00 zł	WEIA	
105	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)		czujniki monitorujące	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WETI	
106	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)		Czuniki CO2, CH4, H2S, O2	43 000,00 zł	43 000,00 zł	WCH	
107	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)	czujniki ciśnienia	Czujniki ciśnienia bezwzględnego o klasie dokładności co najmniej 0,25%	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WIMIO	2
108	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)	czujniki temperatury	Termopary typu T w klasie dokładności 1	4 000,00 zł	17 200,00 zł	WIMIO	2
109	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)	czujniki temperatury	Czujniki temperatury RTD	13 200,00 zł		WIMIO	2
110	Dalmierze		Dalmierze laserowe	1 000,00 zł	2 200,00 zł	WEIA	
111			Dalmierze laserowe	1 200,00 zł		WA	1

112			podzespoły i akcesoria do konstrukcji prototypowych drukarek 3D, drukarki FDM, SLA	195 000,00 zł	238 750,00 zł	WETI	
113			Drukarki żywiczne i FDM - 6 szt.	10 000,00 zł		WEIA	
114			Drukarka 3D (druk FMD)	20 000,00 zł		WIMIO	2
115			Drukarka 3D w technologii SLA	8 500,00 zł		WIMIO	2
116	Drukarki 3D		Drukarka 3D w technologii FDM	5 250,00 zł		WIMIO	2
117	Elektroniczne układy scalone i mikromoduły	Układy wykorzystywane do budowy obwodów elektronicznych, każdy układ scalony jest indywidualny, montuje się je na obwodach drukowanych	komponenty potrzebne do realizacji projektów, elementy elektroniczne	56 000,00 zł	162 800,00 zł	WETI	
118			Moduły mocy, mikrokontrolery, komponenty elektroniczne	52 000,00 zł		WEIA	
119			Zestawy Raspberry Pi i STM32 Nucleo	1 000,00 zł		WIMIO	
120			Konwertery sygnału hydrofonowego	53 800,00 zł		WETI	1
121	Układy scalone i mikromoduły - ogólnego przeznaczenia	Układy w większej skali integracji wykorzystywane do współpracy z obwodami elektronicznymi	elementy niezbędne do realizacji zawartych umów (EKD, MPOK, MMDP)	50 000,00 zł	50 000,00 zł	WEIA	
122	elementy (artykuły) elektroniczne - ogólnego przeznaczenia	Różne elementy o różnych funkcjach, np. oporniki, kondensatory, dławiki, tranzystory, tyrystory, diody, bezpieczniki itp.	elementy niezbędne do realizacji zawartych umów (EKD, MPOK, MMDP)	40 000,00 zł	40 000,00 zł	WEIA	
123	Obwody drukowane - ogólnego przeznaczenia	Płytki służące do montażu elementów elektronicznych (wg indywidualnego projektu)	Płytki służące do montażu elementów elektronicznych (wg indywidualnego projektu)	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WEIA	
124	Elementy (artykuły) elektroniczne	Różne elementy o różnych funkcjach, służą do budowy układów elektronicznych	podzespoły elektroniczne niezbędne do realizacji systemów pomiarowych, elementy elektroniczne	99 000,00 zł	149 800,00 zł	WETI	

125			Elementy (artykuły) elektroniczne	1 000,00 zł	149 000,00 zł	WFTIMS	
126			Elementy elektroniczne, rezystory, kondensatory, moduły elektroniczne	42 000,00 zł		WEIA	
127		do prac badawczych	antena tubowa	7 800,00 zł		WETI	1
128	Anteny		typ: Standard Gain Horn, Scalar Feed Circular Horn	17 500,00 zł	17 500,00 zł	WETI	2
129	Filamenty do drukarek 3d		filamenty potrzebne do realizacji projektów	45 000,00 zł	61 500,00 zł	WETI	
130			Filament 1.75 mm	1 000,00 zł		WCH	
131			ABS, PLA i inne.	10 000,00 zł		WEIA	
132		badania doświadczalne	Filamenty do drukarek 3d - ogólnego przeznaczenia	3 000,00 zł		WEIA	
133			Filamenty do druku metodą FMD	2 500,00 zł		WIMIO	
134	Generatory uderów prądowych, źródła wysokiego napięcia	Zasilacz i zespół WN	Zasilacz i zespół WN min. 40 kV, 0,5 kVA	40 000,00 zł	40 000,00 zł	WEIA	
135	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Modernizacja stanowiska hamowni	120 000,00 zł	120 000,00 zł	WEIA	
136	Karty pomiarowe		DAC	30 000,00 zł	76 500,00 zł	WETI	
137			Karty kontrolno-pomiarowe National Instruments	25 000,00 zł		WCH	
138			DAQ	2 000,00 zł		WEIA	
139			Wielokanałowe regulatory / rejestratory danych	19 500,00 zł		WIMIO	2
140	Komory rękawicowe		Nastółowa komora rękawicowa	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WFTIMS	
141		Lampy spektralne, lampy do wykrywania torów elektronów	lampa UV do naświetlania próbek podczas testów klimatycznych, xenon	35 000,00 zł	105 500,00 zł	WETI	
142			diody laserowe i lasery na ciele stałym, grawer laserowy	70 000,00 zł		WETI	

143	Lampy Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj	Lampy spektralne, lampy do wykrywania torów elektronów		500,00 zł		WFTIMS	
144	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		uniwersalne, RC, analizatory	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WETI	
145	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	Mierniki temperatury, mierniki promieniowania, mierniki parametrów elektromagnetycznych	Mierniki uniwersalne, mierniki temperatury, mierniki promieniowania, mierniki parametrów elektromagnetycznych	40 000,00 zł	40 000,00 zł	WEIA	
146	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		oprogramowanie - Jednoobiektywowy (SLR) punktowy miernik luminancji do pomiaru źródeł światła i jasności świecenia powierzchni. Mierniki barwy i luminancji do pomiaru luminancji i chromatyczności tak różnorodnych obiektów jak faktury ścian i powierzchni	41 500,00 zł	41 500,00 zł	WA	1
147	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		horyzontalnego oraz wertykalnego oświetlenia do pomieszczeń i na zewnątrz + certyfikat kalibracji Cechy przyrządu:	2 500,00 zł	2 500,00 zł	WA	1
148	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Miernik natężenia światła	1 500,00 zł	1 500,00 zł	WA	1
149	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Mobilny miernik współczynnika LAI	26 000,00 zł	26 000,00 zł	WA	1
150	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Chlorofilomierz	23 000,00 zł	23 000,00 zł	WA	1
151	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Mobilny miernik do pomiaru wilgoności, temp. i EC gleby z zapasową elektrodą	15 500,00 zł	15 500,00 zł	WA	1
152	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Mobilne mierniki do szybkiego pomiaru pH/EC/TDS wraz z akcesoriami	2 200,00 zł	2 200,00 zł	WA	1
153	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Mobilny ph-metr do gleby z akcesoriami	1 200,00 zł	1 200,00 zł	WA	1
154	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Mierniki oświetlenia	22 400,00 zł	22 400,00 zł	WA	1

155	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Moduł do pomiaru jakości powietrza na drona	56 000,00 zł	56 000,00 zł	WA	1
156	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Mierniki ciepła (ciepłomierze) z modułem komunikacyjnym wyjść impulsowych i zasilania 230V AC	12 500,00 zł	12 500,00 zł	WIMIO	2
157	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	momentomierze	Momentomierze o zakresach pomiarowych 200 i 500Nm	14 000,00 zł	14 000,00 zł	WIMIO	2
158	Mikroskopy optyczne		mikroskop optyczny z kamerą CCD	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WFTIMS	
159	Multimetry, mierniki wieloparametrowe, fluorymetry (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	Mierniki uniwersalne, multimetry	Mierniki uniwersalne, multimetry	6 000,00 zł	7 600,00 zł	WEIA	
160			Mierniki energii elektrycznej	1 600,00 zł		WIMIO	2
161	Obwody drukowane	Płytki służące do montażu elementów elektronicznych	prototypy systemów pomiarowych, wykonywanie płytek	101 000,00 zł	119 000,00 zł	WETI	
162		Płytki służące do montażu elementów elektronicznych	PCB, półprzewodniki	18 000,00 zł		WEIA	
163	Oscyloskopy	Przyrządy do obrazowania napięcia	4-kanałowy oscyloskop cyfrowy Tektronix MSO64B o wysokiej szerokości pasma do 8 GHz, rejestratory, skopometry	120 000,00 zł	120 000,00 zł	WEIA	
164	Pompy i maszyny próżniowe	Urządzenia do uzyskiwania i podtrzymania próżni		5 000,00 zł	65 000,00 zł	WETI	
165			Pompy do cieczy agresywnych	60 000,00 zł		WCH	
166			Pompa przenośna z rotametrem do pobier	40 000,00 zł	40 000,00 zł	WA	1
167			Ploter InkJet	139 000,00 zł	139 000,00 zł	WFTIMS	
168	Plotery		Ploter Laserowy	98 000,00 zł	98 000,00 zł	WFTIMS	
169	Potencjostaty/galwanostaty		potencjostaty	40 000,00 zł	40 000,00 zł	WETI	
170	Profilometr		Urządzenie do pomiaru topografii powierzchni	268 000,00 zł	268 000,00 zł	WIMO	2
171	Przepływomierze (określić przeznaczenie) do cieczy		Przepływomierze magnetyczne do pomiaru przepływu, roztworów wodnych i organicznych	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WCH	
172	Przepływomierze (określić przeznaczenie)		Przepływomierze do pomiaru biogazu, powietrza, azotu itp..	20 000,00 zł		WCH	
173			przepływomierze cyfrowe i analogowe	13 000,00 zł		WETI	2

174	przeznaczenie) do gazów		Przepływomierz gazowy	20 000,00 zł	53 000,00 zł	WIMIO	2
175	Przepływomierze (określić przeznaczenie)		Przepływomierz masowy bazujący na efekcie Coriolisa	18 000,00 zł	18 000,00 zł	WIMIO	2
176	Przepływomierze (określić przeznaczenie)		Przepływomierz elektromagnetyczny	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WIMIO	2
177	Reaktory		Wykonanie i dostawa do oczyszczalni ścieków reaktora do niskotemperaturowej dezintegracji wraz z układem automatyki i sterowania	90 000,00 zł	90 000,00 zł	WIMIO	2
178	Reduktory do gazów		Rduktory do gazów: CO2, Azot, Powietrze	4 500,00 zł	8 500,00 zł	WCH	
179			Reduktory CO2, Ar, O2 i in	4 000,00 zł		WEIA	
180	Silniki elektryczne		Silniki indukcyjne	1 000,00 zł	1 000,00 zł	WEIA	
181	Sondy pomiarowe (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	Do badania tlenu, pH, gruntu, echosondy, badania głębokości wody i ect.	sondy do pomiaru pH, potencjału redox	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WILIS	
182	Sondy pomiarowe (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	Sondy do pomiaru N2O i NO	Sondy do miernika N2O/NO z zestawem do kalibracji	35 000,00 zł	35 000,00 zł	WILIS	
183	Sondy pomiarowe (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		pH, COD, redox itp.	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WETI	
184	Sondy pomiarowe (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Poziomowskazy do cieczy	36 000,00 zł	36 000,00 zł	WCH	
185	Sondy pomiarowe (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Detektory i sondy pola EM, sondy prądowe, napięciowe	60 000,00 zł	60 000,00 zł	WEIA	
186	Spektrofotometry	Urządzenia mierzące ilość zaabsorbowanego światła	spektrofotometry	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WETI	

187	Sprzęt do nieniszczącej diagnostyki konstrukcji		automatyczna szlifierko-polerka; komora laminarna z lampą UV; autoklaw; cieplarka, 4 x wytrząsarka laboratoryjna;	170 000,00 zł	170 000,00 zł	WIMIO	
188	Sprzęt laboratoryjny (mieszadła, pompy, wirówki, młynki, sondy, piece, pipety elektroniczne		sprzęt laboratoryjny (mieszadła, pompy, wirówki, młynki, sondy, piece, pipety elektroniczne	30 000,00 zł	498 600,00 zł	WETI	
189			Mieszadła, mieszadła magnetyczne; pipety automatyczne, Zestaw 3 jednokanałowych pipet automatycznych Eppendorf Research® Plus o różnej objętości	32 600,00 zł		WCH	
190		Urządzenie laboratoryjne wykorzystywane do mieszania składników roztworów lub zawiesin.	Wytrząsarka inkubowana ze sterowaniem mikroprocesowym i chłodzeniem oraz zestawem uchwytów na kolby różnego typu. (New Brunswick Innova® 42/42R)	80 000,00 zł		WCH	
191			Zębata pompa laboratoryjna	15 000,00 zł		WIMIO	2
192			Suszarki lab., zmywarki lab., demineralizatory, piec muflowy, cieplarka - wyposażenie Centrum Ekoinnowacji	311 000,00 zł		WILIS	1
193			pipety elektroniczne	30 000,00 zł		WA	1
194	Sprzęt optyczny np. soczewki		soczewki, elementy optomechaniczne, filtry, polaryzatory	40 000,00 zł	40 000,00 zł	WETI	
195	Sprzęt optyczny np. soczewki		Moduł śledzenia oczu Eye Tracking - Zestaw, który umożliwia śledzenie ruchów oczu w celu analizowania zachowań użytkowników i maksymalizacji wydajności wyświetlania zestawu słuchawkowego wirtualnej rzeczywistości w oparciu o oglądany obszar (Dynamic Foveated Rendering).	14 500,00 zł	14 500,00 zł	WA	1

			Mobilne prezentatory barwy światła i CRI -- Mobilne prezentatory warunków oświetleniowych – wykonane na specjalne zamówienie – skrzynia mobilna z dwoma otworami prezentacyjnymi wykonanymi w kolorze czarnym i czterema możliwościami włączania światła. Skrzynia o wymiar 80x50x40 cm. Skrzynia posiada kółka i rączkę do prowadzenia. Skrzynia umożliwia prezentację dwóch źródeł światła równolegle. ilustrujące barwę światła, CRI, w 5 wartościach tj. 930, 930CW, 930 PW, 840, 930 PW). Mobilny prezentator zawiera skrzynie i 5 modułów świecenia.				
196	Sprzęt optyczny np. soczewki			16 610,00 zł	16 610,00 zł	WA	1
197	Sprzęt optyczny np. soczewki		Mobilny dozymetr światła	4 800,00 zł	4 800,00 zł	WA	1
198	systemy rejestrujące i urządzenia badawcze	do celów badawczych	wielokanałowy system rejestracji elektrofizjologicznej	126 016,00 zł	126 016,00 zł	WETI	2
199	Stacje pogodowe		Mobilna stacja pogodowa	1 700,00 zł	1 700,00 zł	WA	1
200	Stacja robocza - graficzna		Dostawa stacji graficznej do analizy wielkowymiarowych skanów 3D	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WIMIO	2
201	Termostaty		Termostat cyrkulacyjny z opcją grzania/chłodzenia z łąznią	25 000,00 zł	25 000,00 zł	WIMIO	2
202	Transformatory	Transformatory trójfazowe o mocach 5-15kVA -	transformator do zasilania AUD (wg indywidualnego projektu)	40 000,00 zł	40 000,00 zł	WEIA	

203	Urządzenia do akwizycji danych		Komputer typu laptop do gromadzenia danych z mapowania i do programowania aplikacji pozyskującej wyniki pomiarów, komputer o parametrach umożliwiających realizację wskazanych celów, przykładowe parametry (lub podobne, nie gorsze): 240Hz i9-13980HX 16GB RAM 1TB Dysk SSD RTX4080 DLSS3, wraz z systemem operacyjnym Windows	9 000,00 zł	9 000,00 zł	WCH	
204			System akwizycji danych	70 000,00 zł	70 000,00 zł	WIMIO	2
205	Urządzenia pomiarowe Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj		Urządzenia do analizy właściwości bitumenu, suwmiarki, termometry bagietkowe	60 300,00 zł	60 300,00 zł	WCH	
206	Urządzenia pomiarowe		Mostek LCR	23 600,00 zł	23 600,00 zł	WETI	2
207	Urządzenia mikrofalowe		Absorber mikrofalowy typu stożkowego	24 000,00 zł	24 000,00 zł	WEIA	2
208	Wagi laboratoryjne	Wagi precyzyjne w tym kwarcowe	wagi laboratoryjne	10 000,00 zł	24 300,00 zł	WETI	
209			waga analityczna x2	8 000,00 zł		WCH	
210			wagi laboratoryjne	4 000,00 zł		WEIA	
211			Precyzyjna waga elektroniczna do pomiarów masy i gęstości drukowanych soczewek w technologii 3D	2 300,00 zł		WETI	2
212	Zasilacze do aparatury	do podawania napięcia stałego	zasilacze do aparatury	30 000,00 zł	352 000,00 zł	WETI	
213			Zasilacze laboratoryjne i specjalne	12 000,00 zł		WEIA	
214		Zasilacze dużej mocy - ogólnego przeznaczenia	zasilacz do urządzenia AUD (wg indywidualnego projektu)	300 000,00 zł		WEIA	
215			Precyzyjny zasilacz laboratoryjny	5 000,00 zł		WIMIO	2
216			Zasilacz prądu stałego	5 000,00 zł		WEIA	2

217	Aparatura do elektroforezy		Mini-PROTEAN® pionowy system elektroforetyczny. Zawiera zespół elektrod, towarzyszący moduł roboczy, zbiornik oraz pokrywę z kablami zasilającymi	4 500,00 zł	4 500,00 zł	WCH	
218	Zakup komory chłodniczej - dostawa i wykonanie		Zaplanowany w projekcie wydatek na zaprojektowanie i wykonanie komory chłodniczej jest niezbędny z uwagi na zaplanowane w projekcie badania niszczące łopat turbiny wiatrowej w różnych warunkach środowiskowych. Wyniki uzyskane dzięki badaniom prowadzonym na tym stanowisku są kluczowe dla osiągnięcia zakładanych w projekcie celów. Wnioskodawca nie dysponuje stanowiskiem badawczym w ramach którego możliwe byłoby dokładne oszacowanie właściwości łopaty wykonanej z materiałów kompozytowych w warunkach ujemnych temperatur (do – 20 stopni C). Zależność właściwości materiałów z tworzyw sztucznych wzmocnianych włóknami (FRP) są krytycznym elementem wielu narzędzi do modelowania i symulacji, a także aktualizacji modeli numerycznych i przewidywania propagacji uszkodzeń. Zmiany właściwości mechanicznych FRP spowodowane zmianami temperatury zostaną dokładnie oszacowane na podstawie kampanii pomiarowych prowadzonych w komorze chłodniczej (WP3). Testy w komorze klimatycznej zagwarantują uzyskanie najbardziej realistycznych warunków środowiskowych dla badanych materiałów, dzięki czemu powstały w wyniku realizacji projektu system wykrywania uszkodzeń będzie efektywny, stanowiąc innowację	495 200,00 zł	495 200,00 zł	CMEW	
219	Zakup czujników		Do prowadzenia badań niszczących wewnątrz komory chłodniczej	43 630,00 zł	43 630,00 zł	CMEW	

220	Zakup i transport 12,6 metrowej łopaty badawczej		Łopata badawcza turbiny wiatrowej	282 980,00 zł	282 980,00 zł	CMEW	
221	Zakup elementów do instalacji systemu monitorowania turbiny		Zakup niezbędnych elementów wymaganych do instalacji/deinstalacji systemu monitorowania stanu turbiny na potrzeby prowadzenia kampanii pomiarowych na turbinie wiatrowej w zmiennych warunkach pogodowych – latem i zimą. System monitorowania rzeczywiste dane pomiarowe są niezbędne w opracowaniu modelu kalkulacyjnego, który ma być narzędziem prewencyjnym zostanie zainstalowany w łopatach turbiny wiatrowej w celu pomiaru drgań i obciążeń. Uzyskane wykrywającym potencjalne usterki.	36 220,00 zł	36 220,00 zł	CMEW	
222	zestaw kamer do monitorowania stanowiska testowania łopat turbin wiatrowych		zestaw kamer do monitoringu wizyjnego zdalnego pracy stanowiska badań niszczących łopaty turbiny wiatrowej	20 000,00 zł	20 000,00 zł	CMEW	
223	Hydrofony akustyczne		Hydrofony akustyczne	17 000,00 zł	17 000,00 zł	WETI	1
224	Specjalistyczny sprzęt dxwiękowy		aktywne monitory odsłuchowe	6 500,00 zł	6 500,00 zł	WETI	1
225	Aparatura do dydaktyki						
226	Aparatura do uzdatniania wody - Destylatory i dejonizatory		Jonity do dejonizatora	1 000,00 zł	1 000,00 zł	WCH	
227	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)		siłomierz cyfrowy 2 SZT.	800,00 zł	800,00 zł	WFTIMS	
228		Układy w większej skali integracji wykorzystywane do współpracy z obwodami elektronicznymi.	układy scalone i mikromoduły	1 000,00 zł	10 200,00 zł	WETI	
229			Liczniki, bramki, komparatory, wzmacniacze operacyjne.	1 200,00 zł		WEIA	

230	Układy scalone i mikromoduły	Układy wykorzystywane do budowy obwodów elektronicznych, każdy układ scalony jest indywidualny, montuje się je na obwodach drukowanych	Układy do sterowania bramek tranzystorów. Przetwornice DC/DC. Przetworniki pomiarowe. Wzmacniacze. Mikrokontrolery. Układy peryferyjne (RS485, CAN). Układy buforujące	8 000,00 zł		WEIA	
231	Drukarki 3D		Drukarka 3D (druk FDM)	4 770,00 zł	26 340,00 zł	WETI	2
232			drukarki do druku 3D	21 570,00 zł		CTT	2
233	Drukarka 3D do druku biomateriałów		Drukarka hydrożelowa 3D do druku biomateriałów zgodnie z zapisem poz. 3.9 projektu Inżynier 5.0	40 000,00 zł	40 000,00 zł	BPS	2
234	Elementy (artykuły) elektroniczne	Różne elementy o różnych funkcjach, np. oporniki, kondensatory, dławiki, tranzystory, tyrystory, diody, bezpieczniki itp.	elementy (artykuły) elektroniczne	6 500,00 zł	61 600,00 zł	WETI	
235			Tranzystory, oporniki, kondensatory, dławiki, złącza,	6 300,00 zł		WEIA	
236			komponenty elektroniczne (np. podzespoły, tranzystory, rezystory, anteny, czujniki)	48 800,00 zł		WIMIO	2
237	Filamenty do drukarek 3d		70 szpul: PLA-25, ABS- 25, PETG-10, ASA-10, żywica	10 200,00 zł	18 590,00 zł	WETI	
238				200,00 zł		WCH	
239				300,00 zł		WEIA	
240			żywice do wydruku 3D	4 500,00 zł		WIMIO	2
241			Filamenty do drukarki 3D (PLA)	390,00 zł		WETI	2
242			Filamenty do drukarki 3D	3 000,00 zł		WA	1
243	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	stanowisko do badań turbiny wiatrowej (2.11)	stanowisko do badań turbiny wiatrowej (2.11)	534 146,00 zł	534 146,00 zł	BPS	

244	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	stanowisko do badań ogniwa paliwowego typu PEM (2.12)	stanowisko do badań ogniwa paliwowego typu PEM (2.12)	134 959,00 zł	134 959,00 zł	BPS	
245	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	stanowiska badawczo-dydaktyczne w postaci paneli operatorskich nastawni elektrownianych (2.13)	stanowiska badawczo-dydaktyczne w postaci paneli operatorskich nastawni elektrownianych (2.13)	243 902,00 zł	243 902,00 zł	BPS	
246	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	"stanowiska do badania układów zabezpieczeń i regulacji w czasie rzeczywistym bloku (2.14) wytwórczego elektrowni jądrowej"	"stanowiska do badania układów zabezpieczeń i regulacji w czasie rzeczywistym bloku (2.14) wytwórczego elektrowni jądrowej"	162 601,00 zł	162 601,00 zł	BPS	
247	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	"stanowiska do badania układów zabezpieczeń i regulacji w czasie rzeczywistym bloku (2.14) wytwórczego elektrowni jądrowej"	"oprogramowanie do modelowania obiegów cieplnych w elektrowniach jądrowych – ASIMPTOTE Cycle-Tempo, typu Aspen Plus/ Ebsilon (2.15)"	81 300,00 zł	81 300,00 zł	BPS	
248	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	"stanowiska do badania układów zabezpieczeń i regulacji w czasie rzeczywistym bloku (2.14) wytwórczego elektrowni jądrowej"	aktualizacja i kontynuacja pomocy technicznej dla symulatora APROS (2.16)	162 601,00 zł	162 601,00 zł	BPS	
249	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	stanowisko wizualizacja procesu wrzenia w przepływie w pojedynczym kanale i pęku z wyjaśnieniem zjawisk kryzysu wrzenia (2.17)	stanowisko wizualizacja procesu wrzenia w przepływie w pojedynczym kanale i pęku z wyjaśnieniem zjawisk kryzysu wrzenia (2.17)	243 902,00 zł	243 902,00 zł	BPS	
250	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	stanowisko do badania zachowań układu cieplno-parowego bloku w stanach pracy normalnej i awaryjnej (2.18)	stanowisko do badania zachowań układu cieplno-parowego bloku w stanach pracy normalnej i awaryjnej (2.18)	325 203,00 zł	325 203,00 zł	BPS	
251	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	stanowisko do badania turbiny parowej z wytwornicą pary (2.19)	stanowisko do badania turbiny parowej z wytwornicą pary (2.19)	267 479,00 zł	267 479,00 zł	BPS	
252	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	stanowisko do badania sprężarki promieniowej (2.20)	stanowisko do badania sprężarki promieniowej (2.20)	46 341,00 zł	46 341,00 zł	BPS	
253	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Etap 2.11: Stanowisko do magazynowania energii z wykorzystaniem wodoru oraz badań i demonstracji procesów wymiany ciepła i masy w technologiach energetycznych	562 735,00 zł	562 735,00 zł	BPS	1

254	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Etap 2.12: Stanowisko do badań ogniwa paliwowego typu PEM	135 517,00 zł	135 517,00 zł	BPS	1
255	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Stanowisko dydaktyczne - uniwersalny układ do testowania planarnych ogniw paliwowych (poz. 5.10)	104 000,00 zł	104 000,00 zł	BPS	2
256	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Dostawa stanowiska dydaktycznego do prezentacji zagadnień sterowania wahadłem z kołem reakcyjnym (Reaction Wheel Pendulum) wraz z wyposażeniem	33 000,00 zł	33 000,00 zł	WIMIO	2
257	Kamery termowizyjne		Kamery termowizyjne	2 200,00 zł	2 200,00 zł	BPS	
258	Lampy Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj	Lampy spektralne, lampy do wykrywania torów elektronów	Lampy spektralne wodorowe, neonowe, sodowe, helowe (rurki lub Pico9)	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WFTIMS	
259	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Amperomierz laboratoryjny analogowy DC zakres 0,75A, 1,5A - 1szt.	1 500,00 zł	1 500,00 zł	WFTIMS	
260	Luxometr	Luxometr	Luksomierz to urządzenie służące do mierzenia naświetlenia inaczej natężenia światła zarówno naturalnego jak i sztucznego.	3 400,00 zł	3 400,00 zł	BPS	
261	Mobilne osobiste mierniki oświetlenia	Mobilne osobiste mierniki oświetlenia	Indywidualny miernik światła jest to urządzenie, które mierzy pobór światła który dociera do użytkownika w czasie rzeczywistym.	4 160,00 zł	4 160,00 zł	BPS	
262	Miernik pogłosu	Miernik pogłosu	Miernik pogłosu wskazuje w jakim czasie poziom dźwięku zanika w pomieszczeniu	20 000,00 zł	20 000,00 zł	BPS	
263	Dynamometr	Dynamometr	Dynamometr hydrauliczny typu pchaj- ciągnij umożliwia pomiar siły nacisku, ciągu i unoszenia	3 660,00 zł	3 660,00 zł	BPS	
264	Multimetry, mierniki wieloparametrowe, fluorometry		miernik uniwersalny z możliwością pomiaru true RMS zarówno dla napięć zmiennych jak i stałych (AC + DC) . 5 szt.	6 000,00 zł		WETI	

265	wieloparametrowe, multymetry (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		multimetry ręczne bez USB i z USB	15 030,00 zł	21 030,00 zł	WETI	2
266	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Mierniki uniwersalne do pomiaru prądu i napięcia	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WEIA	
267	Obwody (płytki) drukowane	Płytki służące do budowy obwodów elektronicznych	obwody (płytki) drukowane	7 000,00 zł	7 000,00 zł	WETI	
268			Laminaty jednostronne z powłoką światłoczułą	6 300,00 zł	6 300,00 zł	WEIA	
269	Oscyloskopy	Przyrządy do obrazowania napięcia	Oscyloskop	9 500,00 zł	16 070,00 zł	WEIA	
270	Oscyloskopy	Przyrządy do obrazowania napięcia	Oscyloskop cyfrowy	870,00 zł		BPS	
271	Oscyloskopy		Oscyloskop 4-kanalowy	5 700,00 zł		WETI	2
272	Generatory		generator funkcyjny	9 700,00 zł		WETI	2
273	Spektrometry	Spektrometr z pomiarem tętnienia	Jest to urządzenie dla:osób kontrolujących jakość źródeł światła,specjalistów zajmujących się profesjonalnymi pomiarami oświetlenia,administratorów nieruchomości do pomiarów poprawności oświetlenia,producentów ekranów LED/LCD i inspektorów BHP podczas pomiaru stanowisk pracy.	19 510,00 zł	19 510,00 zł	BPS	
274	Sprzęt do nawigacji satelitarnej	naziemna stacja do odbioru obrazować z satelitów NOAA-X i MetOp (1.16)	"komputer pełniący rolę interfejsu użytkownika do sterowania pracą stacji odbierającej w czasie rzeczywistym zobrazowania satelitarne oraz do przetwarzania i wizualizacji rejestrowanych obrazów"	11 382,00 zł	173 983,00 zł	BPS	
275		wektorowy analizator sieci (Radio Frequebcy Vector Impedance Analyser) (1.15)	wektorowy analizator sieci (Radio Frequebcy Vector Impedance Analyser) (1.15)	130 081,00 zł		BPS	
276		instalacja związana z wymianą komponentu naziemnej stacji (1.17)	instalacja związana z wymianą komponentu naziemnej stacji (1.17)	8 130,00 zł		BPS	
277		symulator działania systemu nawigacji satelitarnej LabSat (1.14)	symulator działania systemu nawigacji satelitarnej LabSat (1.14)	16 260,00 zł		BPS	
278		Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznnym zastosowaniu	zakup oprogramowania do sterowani	8 130,00 zł		BPS	

279	Sprzęt laboratoryjny (mieszadła, pompy, wirówki, młynki, sondy, piece, pipety elektroniczne	Pompy laboratoryjne do filtracji	Pompki próżniowe do filtracji próbek w skali laboratoryjnej 2 szt.)	2 000,00 zł	86 500,00 zł	WILIS	
280		Mieszadła	Mieszadła	3 000,00 zł		WILIS	
281		Pipety, mieszadła, pompy, mierniki wieloparametrowe, mineralizatory	Pipety, mieszadła, pompy, mierniki wieloparametrowe, mineralizatory	30 000,00 zł		WILIS	
282		2x Sonda tlenowa (kontrola warunków tlenowych podczas badań); biureta cyfrowa, pipeta elektroniczna, wytrząsarka stołowa	2x Sonda tlenowa (kontrola warunków tlenowych podczas badań); biureta cyfrowa, pipeta elektroniczna, wytrząsarka stołowa	50 000,00 zł		WILIS	
283			pH-metry	1 500,00 zł		WCH	
284	Elementy symulatora odczuć straczych - drżenie rąk	Elementy symulatora odczuć straczych - drżenie rąk	Przewidziany jest zakup dodatkowego elementu czyli zestawu drżenia rąk przy chorobie Parkinsona. Zestaw obejmuje rękawiczki na obydwie ręce.	570,00 zł	570,00 zł	BPS	
285	Wykonanie zestawów elementów w formie odlewów z tworzyw sztucznych	Wykonanie zestawów elementów w formie odlewów z tworzyw sztucznych	5 zestawów składających się ze 100 elementów każdy.	4 878,00 zł	4 878,00 zł	BPS	
286	Plany tyflograficzne rozwiązań przestrzennych skrzyżowań	Plany tyflograficzne rozwiązań przestrzennych skrzyżowań	Plany tyflograficzne 16 rodzajów skrzyżowań. 5 zestawów po 16 sztuk.	2 439,00 zł	2 439,00 zł	BPS	
287	Plany tyflograficzne rozwiązań przestrzennych skrzyżowań z systemem FON	Plany tyflograficzne rozwiązań przestrzennych skrzyżowań z systemem FON	Plany tyflograficzne 16 rodzajów skrzyżowań z systemem FON. 5 zestawów po 16 sztuk.	3 252,00 zł	3 252,00 zł	BPS	

288	Zestaw pokazowy z fizyki	Zestaw pokazowy z fizyki	1)Zestaw pokazowy z fizyki (na wykłady i zajęcia lab.):mobilny zestaw modułowy (tj.maszyna elekt., generator van der Graafa, mikroskop cyfrowy itp.) umożliwiający przeprowadzenie kilkudziesięciu eksperymentów z fizyki z zakresu: mechaniki, ciepła, optyki, elektryczności.	20 320,00 zł	20 320,00 zł	BPS	
289	Urządzenia pomiarowe Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj		Zestaw do rozszerzenia standardowego systemu HYDROP 2	22 500,00 zł	22 500,00 zł	WILIS	
290	Urządzenia pomiarowe Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj		Bioreaktor z systemem sterującym	130 000,00 zł	130 000,00 zł	WILIS	
291	Urządzenia pomiarowe Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj		Materiały potrzebne do budowy lub /i rozbutowy mobilnych instalacji laboratoryjnych i pilotażowych (np. rury, pompy i zawory, ogniwa elektrochemiczne, pompy, zbiorniki itp.)	61 500,00 zł	61 500,00 zł	WILIS	
292	Wagi laboratoryjne	Wagi precyzyjne w tym kwarcowe	zasilacz programowalny o napięciu wyjściowym od 0-30 V i prądzie 0-3 A min dwukanałowy 2 szt	8 000,00 zł	12 000,00 zł	WETI	
293			Waga Mohra (nowa lub używana)	4 000,00 zł		WFTIMS	
294	Zasilacze do aparatury	do podawania napięcia stałego	Zasilacz DC 30V/5A, 30V/3A, 30V/2A	1 500,00 zł	10 360,00 zł	WFTIMS	
295			Zasilacze laboratoryjne	2 000,00 zł		WEIA	
296		do podawania napięcia stałego	Zasilacze laboratoryjne	360,00 zł		BPS	
297			zasilacze do aparatury	6 500,00 zł		WETI	2
298	Źródło dźwięku - pistolet hukowy	Źródło dźwięku - pistolet hukowy	Pistolet hukowy jest konieczny do wykonania pomiaru pogłosu jako znormalizowane źródło dźwięku	360,00 zł	360,00 zł	BPS	
299	Pozostałe dostawy						
300				2 000,00 zł		WZIE	
301			ziemia, nawozy, rośliny, nasiona, sadzonki, środki ochrony roślin	500,00 zł		WETI	

302			ziemia, nawozy, rośliny, nasiona, sadzonki, środki ochrony roślin	6 000,00 zł		WEIA	
303			ziemia ogrodowa (mały worek)	10,00 zł		WCH	
304			ziemia, nawozy, rośliny, krzewy	30 000,00 zł		CSA	
305			Ziemia do kwiatów, rośliny, sadzonki	8 000,00 zł		DSS	
306			sukcesywna dostawa sadzonek, nasion, ziemi, kory, nawozów i środków ochrony roślin	5 000,00 zł		CHR	
307			Produkty ogrodnicze (np. żywe rośliny, sadzonki, rośliny ozdobne, nawozy, gleby, trawy) - bez narzędzi	5 000,00 zł		CZ	
308				30 000,00 zł		CL	
309			Ziemia uniwersalna 50 l Geolia – 2 szt. x 16,97 = 33,94 ; ziemia 3x 10l; ziemia do kwiatów w biurze 50l; palma Areca do Biura BPG.	1 200,00 zł		BPG	
310	Produkty rolnicze, ogrodnicze	Ziemia, nawozy, rośliny, nasiona, sadzonki, środki ochrony roślin	Gleba, Rośliny, Nawozy, granulaty, prlit, D	4 200,00 zł	91 910,00 zł	WA	1
311	Produkty antypasożytnicze, środki owadobójcze		środki owadobójcze	1 000,00 zł	1 000,00 zł	CSA	
312	Sprzęt ogrodniczy - duży mechaniczny i części	kosiarki- traktorki, maszyny ogrodnicze spalinowe lub elektryczne		25 000,00 zł	28 000,00 zł	CL	
313			dostawa narzędzi ogrodniczych	3 000,00 zł		CHR	

314	Sprzęt ogrodniczy ręczny, drobny	narzędzia ręczne ogrodnicze		5 000,00 zł	26 554,00 zł	WZIE	
315			Donice na palmy plus podstawki na OiO, BPG	1 154,00 zł		BPG	
316				1 000,00 zł		CHR	
317			Narzędzia ogrodnicze	4 000,00 zł		CZ	
318			podkaszarka	5 000,00 zł		CSA	
319				10 000,00 zł		CL	
320			wiertło	400,00 zł		WA	1
321	Choinki		choinka	500,00 zł	500,00 zł	CSA	
322	Kwiaty cięte, wiązanki	Kompozycje kwiatowe, wiązanki	kwiaty cięte, wiązanki okolicznościowe	1 750,00 zł	63 500,00 zł	WZIE	
323			kwiaty cięte, wiązanki okolicznościowe	10 000,00 zł		WETI	
324			kwiaty cięte, wiązanki okolicznościowe	5 000,00 zł		WEIA	
325			bukiety okolicznościowe	2 000,00 zł		B Kanclerza	
326			bukiety na spotkania autorskie, bukiety okolicznościowe	1 000,00 zł		BPG	
327			kwiaty cięte, wiązanki okolicznościowe	1 000,00 zł		CZP	
328			kwiaty cięte (tulipany) dla uczestników konkursu "Wygraj Indeks"	1 050,00 zł		WCH	
329			Kompozycje kwiatowe, wiązanki (na centralne uroczystości uczelniane)	20 000,00 zł		BR	
330			kwiaty cięte, wiązanki okolicznościowe	6 000,00 zł		CL	
331			Kwiaty dla najlepszych Liceów i Techników województwa pomorskiego, kwiaty dla solistów koncertu	1 700 zł		DPiBpr	
332			Kwiaty na Dzień Kobiet	10 000,00 zł		DSS	
333			wiązanki okolicznościowe	2 000,00 zł		CSA	
334			wiązanki okolicznościowe	2 000,00 zł		WA	1
335	Tarcica, surowe deski, kantówki		30x(kantówka strugana surowa 40x60x2000mm)	800,00 zł	43 300,00 zł	WETI	
336				20 000,00 zł		CL	

337				20 000,00 zł		CHR	
338			deski, kantówki	2 500,00 zł		CSA	
339	Płyty meblowe, sklejka, płyty wiórowe		8x(Płyta OSB- 12 mm 250x125cm) 5x(Sklejka drewniana wodoodporna 18 mm 250 x 125 cm)	3 000,00 zł	80 500,00 zł	WETI	
340				60 000,00 zł		CL	
341			płyty OSB	15 000,00 zł		CSA	
342			Sklejka wodoodporna	2 500,00 zł		WA	1
343	Węgiel drzewny, drewno koinkowe		węgiel drzewny	9 000,00 zł	12 000,00 zł	WEIA	
344			węgiel drzewny, Dzień Sporty, Rada Pedagogiczna	1 000,00 zł		CSA	
345	Akcesoria grillowe		podpalka , akcesoria	2 000,00 zł		WEIA	
346	Smary, oleje, wazeliny, woski		smary, oleje, wazeliny, woski	10 000,00 zł	18 120,00 zł	WETI	
347			Wazelina techniczna niskotopliwa 35gx10 szt.	120,00 zł		WFTIMS	
348			oleje na maszyny typu frezarka	1 000,00 zł		WEIA	
349		badawcze	smary i oleje maszynowe	2 000,00 zł		WEIA	
350				3 000,00 zł		CL	
351			Oleje silnikowe	1 000,00 zł		CZ	
352			Smary, oleje, wazeliny, woski	1 000,00 zł		CSA	
353	Energia elektryczna (określa Centrum Techniczne)			17 391 080,00 zł	17 391 080,00 zł	CT	
354	Koks		sukcesywna dostawa koksu grubego dla OW Czarłina	100 000,00 zł	100 000,00 zł	CHR	
355	Gaz ziemny		gaz ziemny - hala tenisowa	50 000,00 zł	50 000,00 zł	CSA	
356	Ogniwa paliwowe do dydaktyki		Ogniwa paliwowe + Części zużywalne w reaktorze syntezy paliw syntetycznych, butle z gazami (wodór, CO2, azot), katalizator.	73 000,00 zł	73 000,00 zł	BPS	
357	Olej napędowy B0	Paliwo	Olej napędowy B0 do zasilania generatorów prądotwórczych	224 000,00 zł	224 000,00 zł	TASK	
358				5 000,00 zł		CL	
359			piasek do posypywania ulic	6 000,00 zł		CSA	

360	Piasek, glina, kruszywa		Piasek i glina	700,00 zł	18 700,00 zł	CZ	
361			dostawa piasku na plażę i do piaskownicy	7 000,00 zł		CHR	
362	Granulaty		granulat na boisko piłkarskie	50 000,00 zł	50 000,00 zł	CSA	
363	Sól drogowa		sól drogowa	3 000,00 zł	15 000,00 zł	CSA	
364				12 000,00 zł		CL	
365	Minerały, kamienie szlachetne		proszki diamentowe	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WETI	
366	Metale szlachetne	metale szlachetne w postaci blachy , prętu, sztabek	Au, W, Pt, Ta	20 000,00 zł	97 070,00 zł	WETI	
367			Targety w postaci płytek (średnica 54mm i grubość 0,1mm), do napyłania magnetronowego; Pt, Pd, Ir, Rh	60 000,00 zł		WFTIMS	
368		metale szlachetne w postaci blachy ,	elektrody platynowe (2 sztuki)	17 070,00 zł		WIMIO	2
369	Metale do prac badawczych	w formie np..blachy, prętów lub granulatu	pręty stopu tytanu (3 x 1metr)	29 065,00 zł	138 635,00 zł	WIMIO	2
370		w formie np..blachy, prętów lub granulatu	bloki aluminium (frezowane części form i wewnętrznych punktów mocowań konstrukcji nadwozia) 100 kg	4 070,00 zł		WIMIO	
371		w formie np..blachy, prętów lub granulatu	stalowe interfejsy o różnej szorstkości	25 200,00 zł		WILIS	
372			Blacha miedziana M1E gr 1mm 200/100mm 10 szt.	300,00 zł		WFTIMS	
373			Materiały konstrukcyjne blachowane stalowe i z metali kolorowych - do prac badawczych	80 000,00 zł		WEIA	
374				1 000,00 zł		CT	
375	Metale		blachy, pręty, śruby, druty	5 000,00 zł	9 090,00 zł	CSA	

376		Miedziane wyroby hutnicze w postaci 2szt. blachy miedzianej o wymiarach 300 x 300 x 3 oraz 1 szt. pręta kwadratowego o wymiarach 50 x 50 x 250	1 310,00 zł		WIMIO	2
377		Profile aluminiowe 30x30 z akcesoriami montażowymi (śruby młoteczkowe, nakrętki kołnierzone, nakrętki wpustowe, kątowniki wpustowe, kątowniki z	1 390,00 zł		WIMIO	2
378		Blacha aluminiowa 200 X 300 X 6 mm - 3 szt.	240,00 zł		WIMIO	2
379		rura stalowa precyzyjna b/sz 20x2 długość 1000mm 1 szt.	40,00 zł		WIMIO	2
380		pręt stal s355 fi25 - 4kg	110,00 zł		WIMIO	2
381	Wyroby cukiernicze poza cateringiem	Pączki, ciasta, torty	2 000,00 zł	10 000,00 zł	WZIE	
382		pączki, ciasta, torty	1 500,00 zł		WETI	
383		Ciasta okolicznościowe	3 000,00 zł		WEIA	
384		Ciasta okolicznościowe	1 000,00 zł		CL	
385		ciasta okolicznościowe	500,00 zł		CSA	
386		Ciasto	2 000,00 zł		DSS	
387	Owoce, warzywa	Warzywa - grill	10 000,00 zł	12 000,00 zł	WEIA	
388		Dynie, jabłka, gruszki, śliwki	Warsztaty dekorowania dyń - Halloween; Promocja Budżetu Obywatelskiego 2025 2 000 zł		DPiBpr	
389	Żywność -asortyment poza zamówieniem wspólnym	olej, przyprawy , dressingi - do grilla	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WEIA	
390	Mięso, wędliny	Kiełbasa grillowa	9 000,00 zł	14 000,00 zł	WEIA	
391		Kiełbasa	5 000,00 zł		DSS	
392	Żywność do celów badawczych	czarna porzeczka mrożona, wiśnia, cukier, mięso drobiowe, piwo, musztarda	2 015,00 zł	2 015,00 zł	WCH	

393	Jednorazowe naczynia i akcesoria do żywności	poza zamówieniem biurowym	folia aluminiowa, folia spożywcza, wykalaczki	500,00 zł	500,00 zł	WEIA	
394	Pasza dla zwierząt		Oczyszczone tabletki d;a gryzoni	16 300,00 zł	16 300,00 zł	WETI	1
395	Filtry do wody	Wkłady o filtra do wody	12 szt.	360,00 zł	360,00 zł	BPG	
396	Autorskie wyroby spożywcze	pralinki wg autorskiej receptury np.. Jantarki,	umowa ramowa na 3 lata na dostawę galaretek PG "Jantarki" (wyrób opatentowany)	80 000 zł	80 000 zł	DPiBpr	
397	Rzemieśnicze wyroby spożywcze	słodczyce wyrabiane ręcznie(pierniki, mieszanki herbat lub kaw itp..)	zdobione pierniki z motywem świątecznym, produkowane wyłącznie na naturalnych składnikach, wyrób rzemieślniczy	15 000 zł	15 000 zł	DPiBpr	
398	Wyroby artystyczne	Wyroby artystyczne, prezenty i nagrody	statuetki szklane	2 000,00 zł	2 000,00 zł	CHR	
399	Wyroby artystyczne, prezenty i nagrody	Wyroby artystyczne, prezenty i nagrody	medale, statuetki, porcelana	100 000,00 zł	100 000,00 zł	BR	
400	nagrody, prezenty		nagrody rzeczowe, statuetki, medale, i inne gażety	35 000,00 zł	35 000,00 zł	CSA	
401	Statuetki nagrody	Statuetki jako nagrody dla 30 osób - konferencja Ideatorium	Dostawa statuetek wg wzoru CNE	2 000,00 zł	2 000,00 zł	CNE	
402	Karty podarunkowe		dostawa kart prezentowych dla dzieci	65 000,00 zł	65 000,00 zł	CHR	
403	Birety dla absolwentów		Birety dla absolwentów edycji 15-tej MBA z frędzlem i logirm MBA	1 100,00 zł	1 100,00 zł	WZIE	2
404	Odzież sportowa , obuwie sportowe		ubrania i obuwie sportowe dla trenerów CSA	50 000,00 zł	50 000,00 zł	CSA	
405	specjalistyczna odzież sportowe		specjalistyczna odzież sportowa na potrzeby zawodników i trenerów sekcji	129 000,00 zł	129 000,00 zł	CSA	
406	Sprzęt sportowy, wyposażenie hal sportowych		specjalistyczny sprzęt sportowy na potrzeby zajęć dydaktycznych oraz sekcji sportowych	115 000,00 zł	117 000,00 zł	CSA	
407			Artykuły i sprzęt sportowy	2 000,00 zł		CZ	
408	Sprzęt na pływalnię		deski, makarony, płetwy	10 000,00 zł	10 000,00 zł	CSA	
409	Sprzęt sportowy na siłownię		ergometry, rowerki itp.	30 000,00 zł		CSA	
410	Sprzęt sportowy specjalistyczny	Sprzęt sportowy specjalistyczny	zakup 2 stacjonarnych rowerów poziomych	10 081,30 zł		BPS	

411	Sprzęt sportowy specjalistyczny	Sprzęt sportowy specjalistyczny	zakup specjalistycznych bieżni	28 455,28 zł	68 536,58 zł	BPS	
412	Sprzęt wioślarski		wiosła	5 000,00 zł	5 000,00 zł	CSA	
413	Sprzęt żeglarski, liny, brezenty, żagle		żagle do łodzi i pojazdów lądowych, plandeki	35 000,00 zł	35 000,00 zł	CSA	
414	naciągi do rakiet		naciągi do rakiet do tenisa, badmintona	3 000,00 zł	3 000,00 zł	CSA	
415	Zabawki, gry planszowe		gry symulacyjne, planszowe potrzebne na zajęcia	2 000,00 zł	114 440,00 zł	WZIE	
416			Klocki	4 000,00 zł		B Kanclerza	
417			Działalność studencka	7 000,00 zł		DSS	
418		szachy - 1 szt., ZEGAR SZACHOWY ELEKTRONICZNY DGT 1500 czarny- 2 szt; gry planszowe do 100/5 - 10 szt.	10 szt. x 500 zł do przestrzeni studenckiej	1 440,00 zł		BPG	
419			dostawa artykułów na potrzeby animacji i zabaw sportowych dla dzieci	100 000,00 zł		CHR	
420	Materiały plastyczne	bloki, brystole , kredki, farby, bibuły, itp..	pisaki kredowe do tablicy, inne	500,00 zł	11 500,00 zł	BPG	
421			Materiały na Warsztaty BORF, Adapciak	5 000,00 zł		DSS	
422	produkty do dekoracji , ozdoby		balony, dekoracje na Bal Sportowca	6 000,00 zł		CSA	
423	Materiały do archiwizacji i przechowywania zbiorów muzealnych-specjalistyczne		Koperty bezkwasowe ISO9706, ISO 16245 PAT, teczki bezkwasowe ISO9706, ISO16245, pudła na fotografie typu szczękowego oraz z tektury litej na dokumenty, opakowania indywidualne omni box system do przechowywania zbiorów muzealnych, pudła na szklane negatywy, obwoluty bawełniane i poliestrowe ISO 16245 PAT, fastykuły i inne specjalistyczne artykuły do muzealiów	10 000,00 zł	10 000,00 zł	BPG	

424	Różny sprzęt i artykuły biurowe.	Różny sprzęt i artykuły biurowe.	Materiały informacyjne w formie dostępnej dla uczestników/czek szkoleń (np.. pen-drive,notatnik, długopis itd..)	19 840,00 zł	19 840,00 zł	BPS	
425		np. ramki do zdjęć, lustra, wazon , dekoracje		2 000,00 zł		WZIE	
426			ramki do zdjęć, lustra, wazon , dekoracje	800,00 zł		WETI	
427			ramki, antyramy, lustra	3 000,00 zł		CSA	
428			Ramki, dekoracje okolicznościowe	5 000,00 zł		DSS	
429			podest-taboret „stopa słonia”- 4 szt. x 220 zł ciemnoszare/grafitowe dla RBN i 3 szt. jasnoszare/popielate dla EiA, na OiO Zegar w kole ratunkowym –Welcome on Board – 1 szt. x 155,00 = 155,00; mechanizm zegara ściennego do Biura Dyrektor	1 000,00 zł		BPG	
430		Sztuczna choinka świąteczna do BPG	Sztuczna choinka świąteczna do BPG	1 000,00 zł		BPG	
431			różne wyroby dekoracyjne	2 000,00 zł		CZ	
432			wyposażenie laboratorium 307 ChB	50 000,00 zł		WCH	
433			Oprawa zdjęć, dekoracje okolicznościowe	5 000,00 zł		WEIA	
434				1 000,00 zł	70 800,00 zł	CL	
435		wyposażenie pokoi wyciszeń (wybrane wydziały i DS)	pufy/materace sensoryczne, koce/kołdry dociążeniowe	8 000,00 zł		BORF	2

436		wyposażenie pokoi wyciszeń (wybrane wydziały i DS)	dywany akustyczne, lampy akustyczne	9 000,00 zł		BORF	2
437	Produkty wyposażenia wnętrz inne niż meble i kwiaty	wyposażenie pokoi wyciszeń (wybrane wydziały i DS)	panele akustyczne	40 000,00 zł	57 000,00 zł	BORF	2
438	Tkaniny, materiały, sukno, wyroby pasmanteryjne		Tkaniny specjalne, velvet - do prac badawczych	6 000,00 zł	33 500,00 zł	WEIA	
439				20 000,00 zł		CL	
440			tkaniny włókiennicze i matetiały na stroje sportowe sekcji aerobiku	6 000,00 zł		CSA	
441			Materiały na Adapciak	1 500,00 zł		DSS	
442				2 000,00 zł		CL	
443	Flagi		flagi reklamowe	25 000,00 zł	27 000,00 zł	CSA	
444	Specjalistyczne meble laboratoryjne np. chemoodporne, ogniooodporne)		stoły i wózki	10 000,00 zł	12 100,00 zł	WETI	
445			Szafa warsztatowa chemiczna AUW/S-505	2 100,00 zł		WFITMS	
446		Meble warsztatowe	meble warsztatowe	2 000,00 zł	39 500,00 zł	WETI	
447	Meble warsztatowe	Sprzęt do rozbudowy warsztatu	Płyty OSB, kuwety, stół warsztatowy, regały warsztatowe	5 500,00 zł		TASK	
448	Meble warsztatowe		Wyposażenie warsztatuPROTOLAB - sza	32 000,00 zł		BPS	
449	Meble magazynowe	Regały magazynowy zwykłe oraz o dużej wytrzymałości	Regały magazynowy stalowy zwykłe oraz wzmacniane o łącznej nośności co najmniej 2500 kg	15 000,00 zł	17 030,00 zł	TASK	

450		Regały magazynowy zwykłe oraz o dużej wytrzymałości	Regał magazynowy	2 030,00 zł		WETI	2
451	Szafki i ławki do szatni		szafki i ławki do szatni	5 000,00 zł	5 000,00 zł	CSA	
452	Części mebli - okucia meblowe	uchwyty, zawiasy, nóżki meblowe		80 000,00 zł	85 000,00 zł	CL	
453	Części mebli - okucia meblowe		uchwyty, zawiasy, nóżki meblowe, zamki do szafek	5 000,00 zł		CSA	
454	Materiały tapicerskie	np.. materiały obiciowe, gąbka tapicerska,		40 000,00 zł	40 000,00 zł	CL	
455	Rolety, żaluzje		rolety, żaluzje	3 000,00 zł	140 500,00 zł	WETI	
456				70 000,00 zł		CL	
457			Moskitiery na okna do Czytelni Głównej	500,00 zł		BPG	
458			wyposażenie laboratorium 307 ChB	2 000,00 zł		WCH	
459			Rolety	4 000,00 zł		DSS	
460			Rolety tekstylne i żaluzje	45 000,00 zł		CZ	2
461			uzupełnienie, naprawa zniszczonych w pomieszczeniach katedry	1 000,00 zł		WEIA	
462			rolety	15 000,00 zł		WA	1
463	Maty, wykładziny , dywany			30 000,00 zł	40 700,00 zł	CL	
464			maty na siłownię	5 000,00 zł		CSA	
465			Dywany, maty, wykładziny	5 000,00 zł		CZ	
466		Dywan do 100/5	dywan 200 x 300 cm do aranżacji przestrzeni studenckiej	700,00 zł		BPG	
467	Stojaki reklamowe ekspozytory itp...	np. na ulotki	Stojaki reklamowe, ekspozytory	2 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	
468				1 000,00 zł		DSS	
469				1 000,00 zł		CL	
470	Ścianki, kasetony, roll-upy	materiały eventowe mające na celu branding wydarzeń, które nie służą do rozdawania	ścianka wystawowa	7 000,00 zł	23 000,00 zł	WEIA	
471			materiały eventowe , branding wydarzeń	10 000,00 zł		CSA	
472			Roll-up dla BORF	500,00 zł		DSS	
473		roll up jednostronny	roll up 2 szt. dot. konferencji Ideatorium i Grywalizacja	800,00 zł		CNE	
474			roll-up, baner mobilny - na potrzeby konferencji	3 500,00 zł		WETI	2
475			roll-upy	1 200,00 zł		WA	1

476	Pieczętki		pieczętki	400,00 zł	2 100,00 zł	WETI	
477			pieczętki	500,00 zł		CSA	
478			4x pieczętkę "Ubytkowane" z modyfikacją napisu na "Wyłączono z księgozbioru"	200,00 zł		BPG	
			Pieczętki dla BORF ze względu na zmiany organizacyjne w jednostce	500,00 zł		DSS	
480			zakup pieczętek na potrzeby realizacji zadań w Dziekanacie	500,00 zł		WIMIO	
481	Druki akcydensowe		zakup druków dyplomów, świadectw SP oraz kursów, okładki	30 000,00 zł	32 000,00 zł	WIMIO	
482			Druki akcydensowe	2 000,00 zł		CHR	
483	materiały drukowane		zaproszenia, akrnety basenowe, ulotki	3 000,00 zł	5 320,00 zł	CSA	
484		PU-B-126/20 - Rejestr ubytków biblioteki, A4 (40 str.)	PU-B-126/20 - Rejestr ubytków biblioteki, A4 (40 str.)	20,00 zł		BPG	
485			wydrzu plakatów na rekrtację	500,00 zł		CWM	
486			wydruki na potrzeby 2 konferencji (Grywalizacja w Edukacji i Ideatorium)	druk identyfikatorów 300 szt. oraz małych naklejek promocyjnych 500 szt.		1 800,00 zł	
487	Pocztówki, karty okolicznościowe itp..		pocztówki, kartki	800,00 zł	1 300,00 zł	WETI	
488			kartki okolicznościowe	500,00 zł		CSA	
489	płyty z muzyką		płyty CD/MP3 na potrzeby zajęć dydaktycznych i sekcji sportowych	2 000,00 zł	2 000,00 zł	CSA	
490	Produkty z gumy		koła do taczki, trybun	2 000,00 zł	2 000,00 zł	CSA	
491	Rekawice ochronne		rękawiczki jednorazowe nitrylowe, rękawiczki jednorazowe nitrylowe S,M,L	2 500,00 zł	3 350,00 zł	WCH	
492			rękawice ciepłoodporne do 1000 °C- 1 para	370,00 zł		WCH	
493	Rękawice specjalistyczne		Rękawice antystatyczne do kabiny śrutowniczej MATT MG 100	480,00 zł		WIMIO	2
494	Specjalna odzież ochronna		Sepcjalistyczna odzież robocza do pracy w komorze chodniczej przy temperaturze dochodzącej do -20 st. Celsjusza	6 000,00 zł	6 000,00 zł	CMEW	
495	produkty z tworzyw sztucznych		paski termoplastyczna na	4 000,00 zł	4 000,00 zł	CSA	

496	produkty z tworzyw sztucznych		Produkty z tworzyw sztucznych	2 500,00 zł	2 500,00 zł	CZ	
497	materiały eksploatacyjne do dydaktyki		materiały eksploatacyjne (np. hel, balon lateksowy) do eksperymentu	7 000,00 zł	7 000,00 zł	WIMIO	2
498	Żywice		Żywice UV-utwardzalne lub chemoutwardzalne - do prac badawczych	10 000,00 zł	77 500,00 zł	WEIA	
499	Żywice	żywica poliuretanowa	Do produkcji złącz	60 000,00 zł		WIMIO	
500	Żywice		Glue film (żywica epoksydowa termoutwardzalna w formie cienkiego filmu do stosowania podczas budowy form i detali o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i niskiej masie) 16mb;	6 500,00 zł		WIMIO	
501			Żywice o niskiej lepkości i wysokiej odporności cieplnej do mocowania termopar w próbkach hamulcowych do badań tribologicznych w ramach projektu	1 000,00 zł		WIMIO	2
502	Kleje (proszę określić przeznaczenie)		Klej na bazie żywicy epoksydowej np. ResinTech RT-125 50ml 2 sztuki	270,00 zł		WIMIO	
503	Kleje (proszę określić przeznaczenie)		15x klej cyjanoakrylowy minim 2 g	300,00 zł	15 630,00 zł	WETI	
504	Kleje (proszę określić przeznaczenie)		Klej cyjanopan; Klej Bondini plus x 2 szt	60,00 zł		WFTIMS	
505	Kleje (proszę określić przeznaczenie)		Kleje warsztatowe, cyjanoakrylowe, poliuretanowe, epoksydowe, specjalne do zastosowań prototypowych i warsztatowo-laboratoryjnych - do prac badawczych	4 000,00 zł		WEIA	
506	Kleje (proszę określić przeznaczenie)		kleje, spoiwa	10 000,00 zł		CL	

507	Kleje (proszę określić przeznaczenie)		Kleje o niskiej lepkości i wysokiej odporności cieplnej do mocowania termopar w próbkach hamulcowych do badań tribologicznych w ramach projektu	1 000,00 zł		WIMIO	2
508	Kleje (proszę określić przeznaczenie)		klej do treningów piłki ręcznej	1 500,00 zł	1 500,00 zł	CSA	
509	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	GMS (Groundwater Modeling System) 10.8 wersja Pro, wraz z HydroGeoSphere	38 800,00 zł	38 800,00 zł	WILIS	
510	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).		Oprogramowanie GPS-X (2 szt. licencji edukacyjnych, 2 lata) do celów badawczych	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WILIS	
511	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).		Przedłużenie licencji oprogramowania Plaxis 2D oraz Plaxis 3D	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WILIS	
512	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).		Enterprise Architect	6 000,00 zł	6 000,00 zł	WZIE	

513	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).		Licencja Adobe creative cloud	1 800,00 zł	1 800,00 zł	WZIE	
514	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).		Licencja canva pro	600,00 zł	600,00 zł	WZIE	
515	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).		MaxQda	1 200,00 zł	1 200,00 zł	WZIE	
516	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).		IBM SPSS	700,00 zł	700,00 zł	WZIE	

			Stata				
517	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).				376,00 zł	376,00 zł	WZIE
518	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).		Qualtrics		18 000,00 zł	18 000,00 zł	WZIE
519	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).		Grammarly		4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE
520	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).		Zoom		3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE
521	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).		Cadence, Xilinx		20 000,00 zł	20 000,00 zł	WETI

522	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).		Origin, Origin Pro	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WETI	
523	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).		ChemCAD do celów dydaktycznych, zakup programu SAS do celów dydaktycznych i badawczych	8 500,00 zł	8 500,00 zł	WCH	
524	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).		Przedłużenie rocznej licencji oprogramowania Plecs, 4 licencje indywidualne (cele badawcze).	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WEIA	
525	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).		CST Studio, Ansys Maxwell lub podobne - licencja naukowe lub komercyjna - do celów badawczych	150 000,00 zł	150 000,00 zł	WEIA	
526	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).		1.Oprogramowania Final Cut Pro 2.Kontynuacja licencji na oprogramowanie do obsługi plików LaTeX, korekty językowej oraz nowa licencja na słownik. Do celów badawczych.	3 290,00 zł	3 290,00 zł	WEIA	

527	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).		Modernizacja infrastruktury IT laboratorium - migracja danych (upgrade) i konfiguracja systemu SCADA oraz powiązanej z nim bazy danych Oracle na centralne zasoby sprzętowe i programistyczne (serwer wirtualny) zarządzane przez CUI PG	70 000,00 zł	70 000,00 zł	WEIA	
528	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).		Licencja Canva dla BORF	450,00 zł	450,00 zł	DSS	
529	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).	oprogramowanie do tworzenia graficznych materiałów promocyjnych - cel dydaktyczny	Canva	1 500,00 zł	1 500,00 zł	BPG	
530	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).	specjalistyczne oprogramowanie zapewniające dostęp do licencjonowanych zasobów elektronicznych spoza sieci PG (licencja, wsparcie techniczne i dostarczanie nowych wersji - 3 lata) - cel dydaktyczny	Hidden Automatic Navigator	82 000,00 zł	82 000,00 zł	BPG	
531	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).	specjalistyczne oprogramowanie Pomorskiej Biblioteki Cyfrowej (licencja, wsparcie techniczne, dostarczanie nowych wersji) - cel dydaktyczny	DinGO dLibra	24 000,00 zł	24 000,00 zł	BPG	

532	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.	Specjalistyczne oprogramowanie do ewidencji, zarządzania i udostępniania zbiorami muzealnymi (licencja, wsparcie techniczne, dostarczanie nowych wersji - 3 lata) - cel dydaktyczny	Muzeo	2 400,00 zł	2 400,00 zł	BPG	
533	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	Wznowienie licencji Office 365 A3 oraz Intellij All Products Pack	14 000,00 zł	14 000,00 zł	TASK	
534	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	SIMULIA (Abaqus); pakiety: SIMULIA Academic Research Suite, SIMULIA Academic Research Interactive Seats, SIMULIA Academic Research Execute Tokens; dla użytkowników zasobów KDM CI TASK	81 900,00 zł	81 900,00 zł	TASK	
535	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	Ansys; pakiety: Kampus, Kampus Plus, ANSYS Academic Research HPC Workgroup 256; dla użytkowników zasobów KDM CI TASK	48 300,00 zł	48 300,00 zł	TASK	
536	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	ArcGIS; dla użytkowników zasobów KDM CI TASK	29 400,00 zł	29 400,00 zł	TASK	
537	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	Cadence University programme, pakiet Turbo Bundles, (dawniej Numeca)	23 100,00 zł	23 100,00 zł	TASK	
538	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	Gaussian, program do obliczeń kwantowo-mechanicznych na superkomputerach	31 500,00 zł	31 500,00 zł	TASK	
539	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	Altair HyperWorks; Annual Educational/Research License MultiPhysics/Mechatronics (MME), 250 HW	38 850,00 zł	38 850,00 zł	TASK	
540	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	Mathematica; licencje typu edu (dla użytkowników uniwersyteckich) oraz gov (dla użytkowników instytutów np. PAN)	50 400,00 zł	50 400,00 zł	TASK	

541	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	Matlab; licencja z zestawem toolboxów, w tym do obliczeń na superkomputerach	25 200,00 zł	25 200,00 zł	TASK	
542	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	Hexagon MSC Software; Maintenance do oprogramowania University Structures Bundle oraz Patran CAE Solid Modeling; pakiety: University Structures+Motion Bundle, Patran CAE Solid Modeling	46 200,00 zł	46 200,00 zł	TASK	
543	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	NX Siemens; 1000 licencji na specjalnych, preferencyjnych warunkach, wynegocjowanych i ustalonych z firmą CADOR	13 650,00 zł	13 650,00 zł	TASK	
544	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	Tecplot Lease Update and Support Service (TecPLUS) for Tecplot Academic Suite Perpetual Single-Facility Network License	4 200,00 zł	4 200,00 zł	TASK	
545	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	Smartsheet licencja dla 3 użytkowników na rok	3 000,00 zł	3 000,00 zł	TASK	
546	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	oprogramowanie analityczne, naukowe, matematyczne lub prognozujące pakiety oprogramowania	400 000,00 zł	400 000,00 zł	CUI	
547	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Oprogramowanie: Rhinoceros 8, Cel: Rhinoceros 8 to wszechstronne oprogramowanie projektowe niezbędne do tworzenia modeli 3D i programowania. Stanowi podstawę dla cyfrowej produkcji projektu z wykorzystaniem technologii CNC. Oprogramowanie jest niezbędne do opracowania zautomatyzowanej metodologii projektowej.D226	5 500,00 zł	5 500,00 zł	WA	1

548	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Oprogramowanie: Rhinocam Standard, Cel: Rhinocam, wtyczka do Rhinocerosa, jest kluczowa dla skomplikowanej cyfrowej produkcji z użyciem maszyn CNC. Umożliwia precyzyjne interwencje w budownictwie adaptacyjnym. Oprogramowanie jest niezbędnym elementem do wdrażania procesów cyfrowej produkcji.	8 768,00 zł	8 768,00 zł	WA	1
549	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Oprogramowanie: LandsDesign, Cel: LandsDesign, funkcjonujące jako wtyczka do Rhinocerosa, jest wiodącym rozwiązaniem dla projektowania krajobrazu. Oferuje szeroki wachlarz modeli roślinnych, kluczowych dla wizualnej oceny decyzji projektowych. LandsDesign wzmacnia skupienie projektu na adaptacji zieleni.	3 720,00 zł	3 720,00 zł	WA	1
550	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Climate Studio	4 700,00 zł	4 700,00 zł	WA	1
551	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Rhino 7 for Windows z Grasshopper	750,00 zł	750,00 zł	WA	1
552	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		oprogramowanie do celów projektowych szczególnie do sporządzania raportów z prac badawczych i wizualizacji wyników badań	47 000,00 zł	47 000,00 zł	WETI	2
553	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Simcenter STAR-CCM+ Power on Demand [STAR1003A] / 50 godzin dostępu do obliczeń (solving): Dostęp do oprogramowania potrzebnego do wykonania obliczeń w ramach badań zleconych	4 720,00 zł	4 720,00 zł	WIMIO	2

554	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Licencje oprogramowania AI	Licencje do wersji zaawansowanej czatu sztucznej inteligencji	10 200,00 zł	10 200,00 zł	TASK	
555	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Kontynuacja licencji oprogramowania magazynowego	Oprogramowanie magazynowe LoMag, kontynuacja i rozszerzenie licencji	5 000,00 zł	5 000,00 zł	TASK	
556	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Kontynuacja licencji oprogramowania do umów	Oprogramowanie do rejestru umów Asystent, kontynuacja i rozszerzenie licencji	5 000,00 zł	5 000,00 zł	TASK	
557	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).	Aplikacje zagnieżdżone Glide App	Aplikacje zagnieżdżone Glide App dodatkowo, za roczną opłatą planujemy wykorzystać i zagnieżdżyć w e-kursie aplikacje interaktywne w stylu Glide App. Umożliwiają one konstruowanie (wg szablonów) w łatwy sposób aplikacji przeglądarkowych. Dzięki temu uczestnicy szkolenia będą mieli dostęp do interaktywnych treści szkoleniowych wprost z telefonu komórkowego / tabletu / własnego komputera, bez konieczności instalacji dodatkowego oprogramowania.	450,00 zł	450,00 zł	WZIE	
558	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).	Aplikacje zagnieżdżone Genially w licencji EduPro	Aplikacje zagnieżdżone Genially w licencji EduPro. Aplikacje Genially dodatkowo wzbogacą szkolenie. Planujemy wykorzystać możliwości tego narzędzia do wdrożenia w e-kursie przewodników teoretycznych: wielowarstwowych map myśli, ruchomych dokumentacji języka R, jego pakietów, możliwości wraz z automatyczną prezentacją, interaktywnych quizów, krótkich wykładów z przepiękną grafiką. Możliwości widać na zagnieżdżonej aplikacji w stronie naszego Centrum	260,00 zł	260,00 zł	WZIE	

559	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.	Dostęp do bazy grafik i filmów	Zakup zdjęcia, filmiki, grafiki niezbędne do opracowania materiałów kursów.	15 450,00 zł	15 450,00 zł	BPS	
560	Materiały budowlane	do badań laboratoryjnych	Piasek do badań laboratoryjnych	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WILIS	
561	Materiały budowlane	do dydaktyki	Beton do wykonywania elementów żelbetowych	1 000,00 zł	1 000,00 zł	WILIS	
562		cement, tynki, płytki, kleje do płytek		1 000,00 zł	73 000,00 zł	WZIE	
563				20 000,00 zł		CL	
564			materiały budowlane do remontu w budynku	20 000,00 zł		WIMIO	
565			silikony, kleje, cement	10 000,00 zł		CSA	
566		cement, tynki, płytki, kleje do płytek		2 000,00 zł		CT	
567			Materiały budowlane (cegły, cement, okładziny, kafle)	10 000,00 zł		CZ	
568		cement, tynki, płytki, kleje do płytek	sukcesywna dostawa materiałów budowlanych niezbędnych do wykonywania bieżących napraw i remontów	10 000,00 zł		CHR	
569			sukcesywna dostawa artykułów malarskich do bieżących remontów	8 000,00 zł		CHR	
570				1 000,00 zł		CT	
571				2 000,00 zł		WZIE	
572			Farby, lakiery, matyksy	3 000,00 zł		CZ	
573				10 000,00 zł		CL	
574			farby, gładź, cokol, pędzle, wałki, szpachle (remont pomieszczenia 312 w budynku chem. B)	2 000,00 zł		WCH	

575	Farby i powłoki malarskie i sprzęt do malowania		farby	200,00 zł	43 400,00 zł	WEIA	
576			Benzyna ekstrakcyjna, aceton	200,00 zł		WEIA	
577			farby, bejce, kity, rozpuszczalniki itp.	6 000,00 zł		CSA	
578			materiały malarskie do remontu budynku	10 000,00 zł		WIMIO	2
579			Lakier	1 000,00 zł		WA	1
580	Specjalistyczne farby, rozpuszczalniki, pędzle	np. do celow artystycznych	lakier (do lakierowania bolidu) 8 kg	1 820,00 zł	1 820,00 zł	WIMIO	
581	Specjalistyczne farby, rozpuszczalniki, pędzle	np. do celow artystycznych	specjalistyczne farby do prowadzenia zajęć	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WA	1
582	Pawilon ochronny	pawilon ochrony	pawilon ochrony	32 000,00 zł	32 000,00 zł	CB	
583	Kontenery użytkowe	dzierżawa kontenerów	Dzierżawa kontenerów na potrzeby stworz	29 000,00 zł	29 000,00 zł	BPS	
584		do badań naukowych	komponenty potrzebne do realizacji projektów, druty metalowe (złote i platynowe) do przygotowania próbek i prowadzenia badań naukowych	60 000,00 zł	187 000,00 zł	WETI	
585		do badań naukowych	złączki i elementy metalowe	10 000,00 zł		WETI	2
586		do badań naukowych	Materiały konstrukcyjne stalowe i z metali kolorowych - prace badawcze; 1) Elementy do budowy mobilnego stanowiska pomiarowego do badań naukowych: rura, profile, podstawa stalowa i elementy mocujące. 2) Budowa stanowiska zewnętrznego do badań naukowych: maszt, wysięgnik i inne elementy montażowe	105 000,00 zł		WEIA	

587	Materiały konstrukcyjne metalowe pręty, profile, kształtowniki (proszę określić przeznaczenie)	do badań naukowych	Materiały konstrukcyjne niezbędne do wykonania instalacji laboratoryjnej SFR	12 000,00 zł		WCH	
588	Materiały konstrukcyjne metalowe pręty, profile, kształtowniki (proszę określić przeznaczenie)		profile, druty, pręty	2 000,00 zł	67 500,00 zł	CSA	
589			Stal konstrukcyjna, profile aluminiowe	1 000,00 zł		WEIA	
590				4 500,00 zł		CT	
591		stelaże do mebli		60 000,00 zł		CL	
592	System szyn montażowych wraz z uchwytyami do systemu monitoringu	System szyn montażowych wraz z uchwytyami do systemu monitoringu	System uchwytów naściennych na monitory	150 000,00 zł	167 500,00 zł	TASK	
593	Koryta kablowe	Koryta siatkowe	Koryta siatkowe z ocynku, malowane na potrzeby serwerowni	17 500,00 zł		TASK	
594	Stolarka okienna i drzwiowa		wyposażenie laboratorium 307 ChB	2 000,00 zł	69 370,00 zł	WCH	
595			okna, drzwi i podobne elementy	3 500,00 zł		CZ	
596				50 000,00 zł		CL	
597			drzwi PPOż na basenie	12 000,00 zł		CSA	
598			Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicami	1 870,00 zł		WIMIO	2
599	Wyroby metalowe		Śruby, wkręty	3 300,00 zł	3 300,00 zł	CZ	
600	Materiały konstrukcyjne drewniane (proszę określić przeznaczenie)		Materiały drewniane do konstrukcji stanowisk amagnetycznych i izolacyjnych - prace badawcze	10 000,00 zł	60 000,00 zł	WEIA	
601		do produkcji mebli		50 000,00 zł		CL	

602	Materiały konstrukcyjne betonowe	Materiały konstrukcyjne betonowe	Belki prefabrykowane	7 000,00 zł	35 000,00 zł	WILIS	
603							
604		pokrywy włazów		3 000,00 zł		CT	
604	Materiały konstrukcyjne betonowe błoczki, pokrywy włazów (proszę określić przeznaczenie)	Dostawa studni teletechnicznych i innego asortymentu betonowego	Naprawy awaryjne elementów studni teletechnicznych	25 000,00 zł		TASK	
605	Komponenty konstrukcyjne do dydaktyki		komponenty konstrukcyjne (np. kleje, śruby, filament, profile aluminiowe, kompozyty, styropian	17 300,00 zł	17 300,00 zł	WIMIO	2
606	Kompozyty		Wykonanie elementów kompozytowych uchwyty wodującego systemu OPM Głuptak	9 760,00 zł	9 760,00 zł	WIMIO	2
607	Materiały hydrauliczne i armatura			130 000,00 zł	153 500,00 zł	CT	
608			Wężyk silikonowe, PCV 30 m	500,00 zł		WFTIMS	
609			drobne art. Hydrauliczne, uszczelki zawory, rozety itp..	15 000,00 zł		CSA	
610			Krany, kurki, zawory i podobna armatura	2 000,00 zł		CZ	
611			dostawa artykułów hydraulicznych do bieżących napraw	6 000,00 zł		CHR	
612	Materiały hydrauliczne i armatura	do badań naukowych	Materiały hydrauliczne i armatura niezbędne do wykonania instalacji laboratoryjnej SFR	15 000,00 zł	17 000,00 zł	WCH	
613		do badań naukowych	Armatura do rozbudowy stanowiska badawczego	2 000,00 zł		WIMIO	2
614	Podłoża mikrofalowe		podłoża mikrofalowe	6 000,00 zł	6 000,00 zł	WETI	
615	Kable mikrofalwe	prace badawcze	Kable mikrofalwe	16 400,00 zł	16 400,00 zł	WETI	2

616	Kompresory		Kompresor śrubowy 10 Bar 5.5 kW 170-760 l/min 200 l	19 470,00 zł	19 470,00 zł	WIMIO	2
617	Pompy, urządzenia hydrauliczne ogólnego przeznaczenia			12 000,00 zł	52 000,00 zł	WCH	
618				10 000,00 zł		CT	
619			pompa basenowa	20 000,00 zł		CSA	
620			dostawa pomp do przepompowni oraz oczyszczalni ścieków	10 000,00 zł		CHR	
621			uszczelnienia specjalistyczne	10 000,00 zł	30 000,00 zł	WETI	
622	Uszczelnienia specjalistyczne		Apiezon L, T, N - prace badawcze	10 000,00 zł		WEIA	
623			specjalistyczne fugi i silikon	10 000,00 zł		CSA	
624			Uszczelnienia do instalacji SFR	2 000,00 zł	4 000,00 zł	WCH	
625	Uszczelki		Uszczelki płaskie lub typu o-ring i inne - prace badawcze	2 000,00 zł		WEIA	
626	Pakiety filtrów do instalacji technologicznych	Filtry do systemów wentylacji i klimatyzacji precyzyjnej	Filtry do wentylacji oraz klimatyzacji precyzyjnej	108 676,00 zł	108 676,00 zł	TASK	
627	Pakiety części do generatora prądotwórczego	Materiały i części eksploatacyjne do generatorów prądotwórczych	Olej silnikowy, płyn chłodniczy, filtry powietrza i oleju, uszczelki do generatora prądotwórczego	39 798,00 zł	39 798,00 zł	TASK	
628	Pakiety filtrów do instalacji technologicznych	Filtry do systemów detekcji pożaru	Filtry do systemów detekcji pożaru	8 379,00 zł	8 379,00 zł	TASK	
629	Zamki , okucia, łańcuchy inne niż meblowe		uchwyty do butli gazowych	300,00 zł	31 300,00 zł	WCH	
630	Zamki , okucia, łańcuchy inne niż meblowe			10 000,00 zł		CL	
631	Zamki , okucia, łańcuchy inne niż meblowe			12 000,00 zł		CT	
632	Zamki , okucia, łańcuchy inne niż meblowe		sukcesywna dostawa zamków do bieżącej wymiany, łańcuchy do mocowania kąpieliska, pomostu, ogrodzenia	3 000,00 zł		CHR	
633	Zamki , okucia, łańcuchy inne niż meblowe		Narzędzia, zamki, klucze, zawiasy, mocowania, łańcuchy i sprężyny	5 000,00 zł		CZ	
634	Zamki , okucia, łańcuchy inne niż meblowe		zamki do drzwi	1 000,00 zł		CSA	

635	Okucia drzwiowe		(elektroniczne klamki) okucia drzwiowe wraz z niezbędnymi elementami do rozbudowy istniejącego systemu KD	95 000,00 zł	95 000,00 zł	WETI	2
636	Akcesoria i sprzęt spawalniczy			1 000,00 zł	10 000,00 zł	CT	
637			palnik gazowy	5 000,00 zł		WFTIMS	
638			Materiały spawalnicze, osprzęt spawalniczy - prace badawcze	4 000,00 zł		WEIA	
639	Nrządza warsztatowe	Nrządza warsztatowe do dydaktyki	Nrządza ręczne na wyposażenie Protolab	24 000,00 zł	39 400,00 zł	BPS	
640	Nrządza warsztatowe	Nrządza warsztatowe do dydaktyki	Precyzyjna frezarka	3 600,00 zł		BPS	
641	Nrządza warsztatowe	Nrządza warsztatowe do dydaktyki	Precyzyjna tokarka	11 800,00 zł		BPS	
642	Sprzęt elektryczny kompletne urządzenia ogólnego przeznaczenia		Dalmierz	1 000,00 zł	3 440,00 zł	CSA	
643	Sprzęt elektryczny kompletne urządzenia ogólnego przeznaczenia		ładowarka do baterii Li-PO	2 440,00 zł		WIMIO	2
644	Kompensatory mocy biernej	Kompensatory mocy biernej	Kompensatory mocy biernej na potrzeby poprawy jakości energii elektrycznej	225 650,00 zł	225 650,00 zł	TASK	
645	Rozdzielnice elektryczne	dystrybucja energii elektrycznej	Rozdzielnice komorowe HVDC wraz z szynoprzewodami dystrybucyjnymi w komorach i słupie instalacyjnej	2 554 260,00 zł	2 554 260,00 zł	TASK	
646	obudowy do szaf elektroniki		Obudowa ze stali kwasoodpornej z płytą montażową i pełnymi drzwiami, otworowaniem i zamkami nierdzewnymi do szaf elektroniki	16 630,00 zł	16 630,00 zł	WIMIO	2

647	Sprzęt elektryczny kompletne urządzenia do dydaktyki		Opornik dekadowy MDR-93/2 5b 1 szt. , mostek pomiarowy - pętla drutowa 1 szt.	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WFTIMS	
648	Specjalistyczny sprzęt elektryczny kompletne urządzenia do badań naukowych	Osprzęt elektryczny	Osprzęt elektryczny	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WEIA	
649	Sprzęt elektroniczny	Artykuły elektrotechniczne	Artykuły elektrotechniczne	3 000,00 zł	3 000,00 zł	CZ	

650	Akcesoria elektryczne - części, podzespoły do dydaktyki		Akcesoria niezbędne do wykonania wiązki elektrycznej bolidu elektrycznego: Rurki termokurczliwe Raychem DR-25 10m rolka 10mb 14sztuk, Trójnik i kształtki termokurczliwe Raychem sztuk 9, Rurka termokurczliwa żółta do drukarki opakowanie 1,5 mb 10 sztuk, Rurka termokurczliwa przezroczysta RT-375 mb 12, Konektor Superseal 1.0 sztuk 20, Kontakty dla konektorów TE SuperSeal 1.0 RaceSpec sztuk 250, Konektor Deutsch DT/DTM sztuk 60, Blok terminacyjny Deutsch 2x DTM04 12P sztuka 1, Kabel zakręcony 10 żył 1,5M TEFZEL sztuk 1, Skrętka TEFZEL dedykowana dla magistrali CAN 22AWG rolka 30mb 2 sztuki, Kabel ekranowany w osłonie TEFZEL 22AWG rolka 15mb sztuk 5, Przewód w osłonie TEFZEL 10AWG stóp 100, Przewód w osłonie TEFZEL 18AWG stóp 600, Przewód w osłonie TEFZEL 22AWG, stóp 2250, przewód w osłonie TEFZEL 24AWG stóp 250, Konektor wysokonapięciowy do akumulatora sztuk 4, Przewód elastyczny ekranowany do 1000V pomarańczowy 10mm ² mb 100, Przewód ekranowany do 1000V pomarańczowy 35mm ² mb 50	52 660,00 zł	52 660,00 zł	WIMIO	
651	Specjalistyczne akcesoria elektryczne - części, podzespoły do badań naukowych		Osprzęt elektryczny / akcesoria elektryczne do badań	13 000,00 zł	13 000,00 zł	WEIA	
652	Specjalistyczne akcesoria elektryczne - części, podzespoły do badań naukowych		Części do MP-AES	25 000,00 zł	25 000,00 zł	WA	1

653	Specjalistyczne akcesoria elektryczne - części, podzespoły do badań naukowych		Części do detektorów rtęci	25 000,00 zł	25 000,00 zł	WA	1
654	Specjalistyczne akcesoria elektryczne - części, podzespoły do badań naukowych		Części do chromatografów gazowych/ cie	40 000,00 zł	40 000,00 zł	WA	1
655	Specjalistyczne akcesoria elektryczne - części, podzespoły do badań naukowych		złącze okrągłe, wtyk do montażu na kablu oraz złącze okrągłe, gniazdo montowane na panelu	6 000,00 zł	6 000,00 zł	WETI	2
656	Konwerter DC/AC	Przełączniki energii elektrycznej	Przełączniki energii elektrycznej wraz z zabezpieczeniami prądowymi oraz elementami montażowymi	280 000,00 zł	280 000,00 zł	TASK	1
657	Czujnik siły	pozostałe dostawy	Czujnik siły MB661-10-x-B Batarow Sensorik wraz z kablem 5m i wtyczką	16 200,00 zł	16 200,00 zł	WIMIO	2
658	Czujniki - sensory		Sensory do realizacji części biochemicznej eksperymentu SimLE STORMDUST	35 000,00 zł	35 000,00 zł	WIMIO	2
659	Urządzenia grzewcze		Grzałki elektryczne, wymienniki ciepła, pł	9 500,00 zł	10 630,00 zł	WCH	
660	Urządzenia grzewcze		Nagrzewnica elektryczna 22kW	1 130,00 zł		WIMIO	2
661	Urządzenia wentylacyjne			5 000,00 zł	5 000,00 zł	CT	
662	Przemysłowy nawilżacz/ osuszacz powietrza	Urządzenie do kontroli wilgotności	Przemysłowe urządzenie do kontrolowania parametrów wilgotności w serwerowni	30 000,00 zł	30 000,00 zł	TASK	
663	Szafy klimatyzacji precyzyjnej	klimatyzacja serwerowa	Zespół szaf klimatyzacyjnych do komory S003, S004 oraz komór pomocniczych	1 885 840,00 zł	2 892 945,00 zł	TASK	
664	Agregaty chłodnicze	klimatyzacja serwerowa	Zespół agregatów chłodniczych	1 007 105,00 zł		TASK	
665	Części eksploatacyjne do nawilżacza parowego	Materiały eksploatacyjne	Elektrody, naczynie oraz uszczelki do nawilżacza parowego	4 000,00 zł	4 000,00 zł	TASK	
666	Agregaty prądotwórcze		Agregat inwerterowy	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WETI	2
667	Maszyny księgujące, kasy, terminale	drukarka fiskalna	drukarka fiskalna	3 500,00 zł	3 500,00 zł	CB	
668	papier termiczny		papier w rolce do terminala i kasy płatniczej	1 500,00 zł		CSA	
669			karty dostępu	1 000,00 zł		CL	

670			karty wjazdowe do parkingow	3 000,00 zł		CSA	
671		stanowsika do kodowania i odczytu etykiet RFID	Czytnik RFId 13,56 MHz	12 000,00 zł		BPG	
672		etykiety RFID	etykiety RFID 13,56 MHz	3 500,00 zł		BPG	
673	Karty i czytniki RFID	Bezprzewodowy czytnik RFID do zarządzania zbiorami wraz z oprogramowaniem	Bezprzewodowy czytnik RFID 13,56MHz wraz z dedykowanym oprogramowaniem	17 500,00 zł		BPG	
674		urządzenie RFID do samodzielnego zwrotu i wypożyczania książek	SelfCheck	30 000,00 zł		BPG	
675		Czytnik kart studenckich	Bezprzewodowy czytnik kart Mifare	6 500,00 zł		BPG	
676		karty RFId	karty do systemu kontroli	30 000,00 zł	105 000,00 zł	CB	
677	Specjalistyczne skanery książkowe i skanery 3D	skanery 3D do digitalizacji eksponatów muzealnych i bibliotecznych	Skaner 3D wraz wyposażeniem i oprogramowaniem	200 000,00 zł	200 000,00 zł	BPG	
678	Specjalistyczne drukarki kodów i paragonów i czytniki etykiet i kodów	Drukarka do drukowania etykiet do oznaczania zbiorów bibliotecznych	Drukarka kodów kreskowych (7 sztuk)	7 700,00 zł	9 700,00 zł	BPG	
679	czytniki kodów	czytniki kodów	czytniki kodów kreskowych i QR (5 sztuk)	2 000,00 zł		BPG	
680	Karty inteligentne	Focal Remote	Do pojazdów podwodnych Głuptak	465 000,00 zł	465 000,00 zł	WIMIO	
681	Sprzęt światłowodowy	Światłowody jednorazowe FIBRAIN	Światłowody specjalnie zaprojektowane dla produkowanych pojazdów podwodnych (uzbrojenie)	21 400,00 zł	463 400,00 zł	WIMIO	
682	Sprzęt światłowodowy	Optyczny kabel nośny do podnoszenia uchwytu pojazdu	specjalnie zaprojektowany dla produkowanych systemów pojazdów podwodnych (uzbrojenie)	100 000,00 zł		WIMIO	
683	Sprzęt światłowodowy		Źródło światła światłowodowego	6 000,00 zł		WIMIO	2
684	Sprzęt światłowodowy		Linia światła światłowodowego	6 000,00 zł		WIMIO	2

685	Kable światłowodowe	Okablowanie sieciowe rozległej sieci komputerowej	Dostawa kabli światłowodowych	150 000,00 zł		TASK	
686	Mufy światłowodowe	Złącza kablowe	Dostawa muf (złącz) kablowych światłowodowych	50 000,00 zł		TASK	
687	Pozostały osprzęt światłowodowy	Osprzęt pasywny światłowodowy	Dostawa osprzętu pasywnego światłowodowego (przełącznice, pigtaile, patchcordy)	130 000,00 zł		TASK	
688	Stojaki i szafy ODF	Stojaki i szafy ODF wraz z wyposażeniem do wykonywania połączeń światłowodowych	Dostawa osprzętu do rozbudowy istniejących szaf ODF Sylfa	50 000,00 zł	50 000,00 zł	TASK	
689	Urządzenia ochrony sieci teleinformatycznej	Systemy lub urządzenia zapór sieciowych, ochrony anty DDOS, filtrowania treści internetowych	Dostawa systemu składającego się z urządzeń, oprogramowania i licencji do wykrywania i łagodzenia skutków ataków DDOS	1 500 000,00 zł	1 500 000,00 zł	TASK	
690	Urządzenia pomiarowe sieci teleinformatycznej	Specjalistyczny sprzęt do pomiaru sieci światłowodowych	Dostawa sprzętu pomiarowego do sieci światłowodowych i miedzianych	30 000,00 zł	30 000,00 zł	TASK	
691	Urządzenia sieci Ethernet	Urządzenia dostępowe oraz agregacyjne sieci Ethernet	Urządzenia dostępowe sieci Ethernet	20 000,00 zł	90 000,00 zł	TASK	
692	Elementy wyposażenia sieci Ethernet	Moduły optyczne oraz elektryczne do urządzeń sieci Ethernet, zasilacze do urządzeń sieci Ethernet	Sukcesywna dostawa modułów optycznych do wyposażenia węzłów sieci światłowodowej TASK	70 000,00 zł		TASK	
693	Akumulatory UPS	Akumulatory do zasilaczy UPS	Akumulatory do wymiany w zasilaczach UPS w węzłach sieci TASK, główny do utrzymania komputerów biurowych	230 000,00 zł	230 000,00 zł	TASK	
694	Akumulatory UPS	badawcze	Akumulatory do zasilaczy bezprzewodowych UPS	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WETI	1
695	Urządzenia aktywne wyposażenia szaf teletechnicznych	Urządzenia do zarządzania urządzeniami sieciowymi, urządzenia do zasilania urządzeń sieciowych (siłownie, UPSy rack, PDU)	Dostawa zasilaczy stało-prądowych 48VDC oraz elementy dystrybucji napięcia	10 000,00 zł	10 000,00 zł	TASK	

696	Zaśleпки	Zaśleпки do pustych szaf rack	Zaśleпки mające na celu regulację przepływu powietrza w pustych szafach	4 000,00 zł	4 000,00 zł	TASK	
697	Urządzenia do archiwizacji danych	serwery, urządzenia do archiwizacji danych, urządzenia pamięci masowych	Serwery obliczeniowe do zastosowań z kartami GPU.	45 000,00 zł	45 000,00 zł	TASK	
698	Urządzenia nawigacyjne	Echosondy	Do pojazdów podwodnych Głuptak	430 000,00 zł	430 000,00 zł	WIMIO	
699	Urządzenia nawigacyjne	Wyposażenie pomiarowe łodzi elektrycznej	stacja nawigacyjna, antena GPS, radar, kompas	49 230,00 zł	49 230,00 zł	WETI	2
700	Urządzenia radiowe		zestaw modułów radiowych do testowania lokalizacji	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WETI	
701	Urządzenia radiowe		mikrofon	400,00 zł	400,00 zł	WA	1
702	Urządzenia łączności	Kompasy	Do pojazdów podwodnych Głuptak (45 szt.)	180 000,00 zł	180 000,00 zł	WIMIO	
703	Anteny		Antena prototypowa głębinowa do pojazdu podwodnego model AMS-	61 240,00 zł	61 240,00 zł	WIMIO	2
704	Urządzenia komunikacji podwodnej		Kablolina opto-elektryczna w dwóch odcinkach po 420m 2x 1mm2 06/1kVmax,	99 120,00 zł	99 120,00 zł	WIMIO	2
705	Systemy telekomunikacyjne	Interkomy do portierni- zestawy	Zaplanowano zakup 11 zestawów.Zaw	7 364,00 zł	7 364,00 zł	BPS	
706	Systemy telekomunikacyjne	systemy przywoławcze w toaletach siedziby BOFR	systemy przywoławcze w toaletach siedziby BOFR	2 215,00 zł	2 215,00 zł	BPS	
707	Systemy telekomunikacyjne	pętle indukcyjne	Pętle indukcyjne	157 000,00 zł	157 000,00 zł	BPS	
708	Sprzęt ortopedyczny, rehabilitacyjny		Wózek inwalidzki "aktywny"	5 000,00 zł	5 000,00 zł	DSS	
709	Sprzęt dla osób niepełnosprawnych	Sprzęt dla osób niepełnosprawnych	mobilny podnośnik basenowy	51 910,00 zł	51 910,00 zł	BPS	
710	Sprzęt dla osób niepełnosprawnych	Sprzęt dla osób niepełnosprawnych	Przystwka elektryczna do wózka inwalidzkiego	25 170,00 zł	25 170,00 zł	BPS	
711	Specjalistyczne rampy	Sprzęt dla osób niepełnosprawnych - rampy	Rampa podjazdowa	12 165,00 zł	12 165,00 zł	BPS	

712	Wyroby farmaceutyczne poza wyposażeniem apteczek	rękawice nitrylowe, bezpudrowe, jednorazowe	rękawice nitrylowe, bezpudrowe, jednorazowe	2 000,00 zł	7 000,00 zł	WILIS	
713	Wyroby farmaceutyczne poza wyposażeniem apteczek		lód w spray'u , wyposażenie R1, R2, worki do lodu do kostkarki, tlen medyczny	5 000,00 zł		CSA	
714	Defibrylatory	urządzenia, akcesoria (elektrody i baterie)	urządzenia, akcesoria (elektrody i baterie)	10 000,00 zł	14 000,00 zł	CL	
715	Defibrylatory		baterie do AED itp..	4 000,00 zł		CSA	
716	Elektroda Galileo Delsys (system EMG)		Elektroda Galileo Delsys (do obecnego systemu EMG)	30 000,00 zł		WIMIO	
717	Elektroda Avanti Delsys (system EMG)		Elektroda Avanti Delsys (do obecnego systemu EMG)	8 000,00 zł		WIMIO	
718	Naklejki jednorazowe pod elektrody do badań elektromiografii DELSYS		Naklejki jednorazowe pod elektrody do badań elektromiografii (do EMG DELSYS)	2 000,00 zł	40 000,00 zł	WIMIO	
719	Samochody	Wyposażenie Laboratorium Techniki Głębinowej	Samochód typu bus	295 100,00 zł	295 100,00 zł	WIMIO	
720	Części do pojazdów		Przyczepa dwuosiowa	30 000,00 zł		WEIA	
721			Części do samochodów	25 000,00 zł		CL	
722				3 000,00 zł		CT	
723			Klocki hamulcowe	1 060,00 zł	59 060,00 zł	WIMIO	2
724	Części do pojazdów	do badań	Felgi	2 070,00 zł	2 070,00 zł	WIMIO	2
725	Części do pojazdów - bolidu		Magneto i ściągacz do magneto	3 920,00 zł	3 920,00 zł	WIMIO	2
726	Części do pojazdów - bolidu		Opony Hoosier r20 - wymagane przez organizatorów zawodów klasy Formula Student	4 290,00 zł	4 290,00 zł	WIMIO	2
727	Części do pojazdów - bolidu		materiały złączne	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WIMIO	2
728	Części do pojazdów podwodnych		Sukcesywna dostawa drobnych elementów napędowych, czujników mechanicznych,	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WIMIO	2
729	Akcesoria do pojazdów	(opony, felgi, płyny, akcesoria do pielęgnacji)		6 000,00 zł		CT	

730	Akcesoria do pojazdów	(opony, felgi, płyny, akcesoria do pielęgnacji)	Do pojazdu Crafter GD4015U	20 000,00 zł	46 500,00 zł	WIMIO	
731	Akcesoria do pojazdów			10 000,00 zł		CL	
732	Akcesoria do pojazdów	(opony, felgi, płyny, akcesoria do pielęgnacji)	opony, felgi, płyny, akcesoria do pielęgnacji	10 500,00 zł		CB	
733	Rowery , części i akcesoria do hulajnog			1 000,00 zł	9 000,00 zł	CL	
734	Rowery , części i akcesoria rowerowe			1 000,00 zł		CL	
735			sukcesywna dostawa części do naprawy rowerów turystycznych	5 000,00 zł		CHR	
736				2 000,00 zł		CT	
737	Części do maszyn czyszczących, szorujących		część do odkurzaczy, suszarki basenowe	5 000,00 zł	5 000,00 zł	CSA	
738	AGD i RTV inne niż w zamówieniu wspólnym		drobny sprzęt RTV AGD - głośniki przenośne , suszarki do włosów, zestaw mikrofonów	20 000,00 zł	33 000,00 zł	CSA	
739			kable HDMI itp.	2 000,00 zł		CSA	
740		MAŁE AGD	kapsułkowy ekspres do kawy +KAPSUŁKI	5 000,00 zł		TASK	
741		Urządzenia do zestawu Silent Disco	Zestaw Silent Disco Słuchawki, nadajnik, ładowarki, pojemnik do przechowywania	4 000,00 zł		BPG	
742		Urządzenia do zestawu Silent Disco	Wynajem słuchaweksilent disco na konferencję 40 szt.	2 000,00 zł		CNE	
743	specjalistyczne art.do sprzątania odporne na chemię		specjalistyczne art.do sprzątania odporne na chemię	3 000,00 zł	3 000,00 zł	CSA	
744	Znaki drogowe i ostrzegawcze, znaki inforacyjne	trwałe znaki informacyjne, tabliczki firmowe	trwałe znaki informacyjne, tabliczki firmowe	30 000,00 zł	34 000,00 zł	CL	
745	Znaki drogowe i ostrzegawcze, znaki inforacyjne		znaki drogowe	1 000,00 zł		CSA	
746	Znaki drogowe i ostrzegawcze, znaki inforacyjne		Znaki drogowe i ostrzegawcze	1 000,00 zł		CZ	
747	Znaki drogowe i ostrzegawcze, znaki inforacyjne		dostawa tablic informacyjnych oraz znaków drogowych	2 000,00 zł		CHR	
748	Tablice tyflograficzne	Tablice tyflograficzne	tablice tyflograficzne	23 417,89 zł	23 417,89 zł	BPS	

749	Tabliczki informacyjne	Tablice informacyjne	tablice informacyjne	643,90 zł	643,90 zł	BPS	
750	Tabliczki znamionowe		Sukcesywna usługa wykonanie tabliczek znamionowych, paneli opisowych, znakowania, pulpitów opisowych, cięcia folii do opisów	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WIMIO	2
751	Pachołki, separatory		Zabezpieczenie imprez (kolejek) w AK Kwadratowa	5 000,00 zł	16 550,00 zł	DSS	
752	Pachołki, separatory	pachołki, separatory, płoty panelowe	pachołki, separatory, płoty panelowe	11 550,00 zł		CB	
753	Kosze wiklinowe, pojemniki, zbiorniki, kubły inne niż w postępowaniu wspólnym			110 000,00 zł	110 000,00 zł	CL	
754	Pojemniki do segregacji odpadów zewnętrzne i wewnętrzne		Pojemniki do segregacji odpadów zewnętrzne i wewnętrzne	365 000,00 zł	365 000,00 zł	CL	
755	Urządzenia niskodostępowe	Konstrukcje umożliwiające prace na niewielkich wysokościach	Drabiny przemysłowe, podesty jezdne,	20 000,00 zł	20 000,00 zł	TASK	
756	Skrzynie transportowe	Skrzynie do przechowywania i transportu	Skrzynie do pojazdów podwodnych Głuptak	360 000,00 zł	360 000,00 zł	WIMIO	
757	Elementy silników napędowych	Stojany i wirniki	Do pojazdów podwodnych Głuptak	165 000,00 zł	165 000,00 zł	WIMIO	
758		Sterowniki silników	Do pojazdów podwodnych Głuptak	135 000,00 zł	135 000,00 zł	WIMIO	
759	Serwomechanizmy	Hitec HSB-9380TH, Futaba BLS 551	Do systemów pojazdów podwodnych Głuptak	130 000,00 zł	130 000,00 zł	WIMIO	
760	Akumulatory	Ogniwa akumulatorów	Do pojazdów podwodnych Głuptak	60 000,00 zł	60 000,00 zł	WIMIO	
761	Łożyska	Łożyska	Do pojazdów podwodnych Głuptak	80 000,00 zł	82 020,00 zł	WIMIO	
762			Łożyska 24 szt. różne rodzaje, wymiana w bolidzie	2 020,00 zł		WIMIO	2
763	materiały do przygotowywania próbek	zużywalne materiały i cięcia prętów tytanowych i przygotowywania próbek tytanowych	szpule (druć miedzianą) do cięcia metalu; papiery ściernie	14 630,00 zł	14 630,00 zł	WIMIO	2
764	Materiały i drobny sprzęt	wysokiej klasy sita do przesiewania materiałów sypkich	wysokiej klasy sita do przesiewania materiałów sypkich	32 520,00 zł	32 520,00 zł	WIMIO	
765	Piaskarka	Wyposażenie Laboratorium Techniki Głębiny	Do bieżącej produkcji	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WIMIO	
766	Wiertarko-frezarka	Wyposażenie Laboratorium Techniki Głębiny	Do bieżącej produkcji	25 000,00 zł	25 000,00 zł	WIMIO	
767	Materiały izolacyjne		taśma butylowa (posłuży do uszczelnienia przy produkcji formy) 10 szt	3 250,00 zł	3 250,00 zł	WIMIO	

768	Materiał do wykonania kopyta		Materiał do wykonania kopyta w celu uformowania nadwozia bolidu (10 arkuszy płyty modelarskiej lub MDF)	5 690,00 zł	5 690,00 zł	WIMIO	
769	Rękaw do bugowania		Rękaw do bugowania (rękaw do bagowania to elastyczny, odporny na wysoką temperaturę i ciśnienie materiał, służący do hermetycznego zamykania form podczas procesów takich jak próżniowe laminowanie) 5 rolek	8 130,00 zł	8 130,00 zł	WIMIO	
770	Materiał przekładkowy		Honeycomb (w produkcji bolidów jest materiałem przekładkowym (core material), wykorzystywanym w połączeniu z włóknami węglowymi. Tworzy rdzeń w laminatach kompozytowych, napowietrzonych)	11 060,00 zł	11 060,00 zł	WIMIO	
771	Akcesoria do tworzenia materiałów promocyjnych		Maszyna do robienia przypinek (szer: kombinacja 58 mm i 32 mm) wraz z materiałami (500 szt. przypinek 58 mm i 32 mm)	1 000,00 zł	1 000,00 zł	BPG	
772	Sceny, podesty		Zakup sceny dla AK Kwadratowa	80 000,00 zł	80 000,00 zł	DSS	
773	Konstrukcja mostowa		Kładka tukowa, która połączy pomost z nabrzeżem w OWPG w Czarlinie	6 340,00 zł	6 340,00 zł	WETI	2
774	USŁUGI						
775	Usługi administracyjne		Prowadzenie obsługi administracyjno - gospodarczej w ramach działalności CEJ, w ramach umowy o partnerskiej współpracy	41 400,00 zł	41 400,00 zł	CEJ	2
776	Usługi audytu		audyt projektu	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WETI	
777	Usługi audytu		audyt projektu Stratus	45 000,00 zł	45 000,00 zł	WEIA	
778	Usługi audytu		audyt finansowy	13 000,00 zł	13 000,00 zł	WIMIO	
779	Usługi analizy	Dostęp do testów online	Analiza Extended Disc	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WZIE	

780	Usługa analizy danych		usługa badania Stanu Techniki dotyczącego dużych modeli językowych wraz z analizą ich przydatności pod kątem generowania porad prawnych	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WETI	1
781	Usługa analizy powietrza		Ekspertyza do. Lokalnej jakości powietrza	23 000,00 zł	23 000,00 zł	WA	1
782	Usługi badania wody		Usługi badania wody	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WETI	
783	Usługi badania wody		Usługi badania wody	2 000,00 zł	2 000,00 zł	CT	
784	Usługi badania wody		badanie wody z kąpieliska oraz wody pitnej	5 000,00 zł	5 000,00 zł	CHR	
785	Usługi badania wody		Bakteryjne badanie wody	3 000,00 zł	3 000,00 zł	CZ	
786	Usługi monitoringu wody		badania i monitoring wody basenowej	35 000,00 zł	35 000,00 zł	CSA	
787	Usługi monitoringu wody		sukcesywna usługa prowadzenia monitoringu jakości wód i pracy biologicznej oczyszczalni ścieków	40 000,00 zł	40 000,00 zł	CHR	
788	Usługi badawcze		badanie stanowiskowe pracy	5 000,00 zł	5 000,00 zł	CSA	
789	Usługi badawcze	Usługi laboratoryjne	Analizy mikrobiologiczne	65 000,00 zł	65 000,00 zł	WILIS	
790	Usługi badawcze		badania xrd, dsc, tga i ftir SCOBY-nanocelulozy	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WIMIO	
791	Usługi badawcze		a) analiza SEM/SEM-EDS/XRD/XPS, b) docinanie materiałów metalowych do próbek, c) analiza TEM, d) pomiary in-vitro próbek	80 000,00 zł	80 000,00 zł	WETI	
792	Usługi badawcze		podwykonastwo w projekcie, usługa wykonania analizy chemicznej próbek	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WETI	
793	Usługi badawcze		Zebranie danych od jednostek badawczych do badania empirycznego	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WZIE	

794	Usługi badawcze		Oznaczenia radiologiczne (segmentacje) 3 zmian związanych z chorobą małych naczyń: mikrokrwawień śródczaszkowych, leukoarajozy i lakun w postaci plików nifti. 600 pacjentów: po 200 na jedną zmianę	42 000,00 zł	42 000,00 zł	WEIA	
795	Usługi badawcze	Badania elektromagnetyczne, badania poligonowe i in.	Badania elektromagnetyczne, badania poligonowe i in.	300 000,00 zł	300 000,00 zł	WEIA	
796	Usługi badawcze	Usługi badawcze, ekspertyzy, opinie na zlecenie	Usługa badania natężenia pola elektromagnetycznego	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WEIA	
797	Usługi badawcze		badania materiałów hamulcowych samolotowych na pełnowymiarowym stanowisku	115 000,00 zł	115 000,00 zł	WIMIO	2
798	Usługi badawcze		sekwencjonowanie genomów bakteryjnych, sekwencjonowanie RNA, Usługi wykonania widm NMR/CD, Wykonanie widm mas, badania powierzchni materiałów technikami SEM-EDS, wyznaczanie powierzchni właściwej, analiza TEM i ICP, analiza elementarna, synteza genów oraz starterów do reakcji PCR, sekwencjonowanie DNA plazmidów rekombinantowych, sekwencjonowanie DNA, synteza ologonukleotydów, sond, sekwencjonowanie miRNA, Surowice królicze zawierające przeciwciała anty-Dr i anty-DraD będą zostaną wykorzystane do immunodetekcji fimbrii Dr i białka DraD w strukturze biofilmu i w podłożu hodowlanym. Będą one używane jako przeciwciała w mikroskopii immunofluorescencyjnej, mikroskopii konfokalnej i Western blotting, synteza oligonukleotydów	199 100,00 zł	199 100,00 zł	WCH	

799	Usługi przeprowadzenia badań ankietowych	Badania ankietowe	Zbieranie danych jakościowych w Polsce i Finlandii. Analiza zebranych danych jakościowych - opracowanie i częściowe rozpowszechnianie wyników etapu jakościowego. Następnie opracowanie skal pomiarowych konstruktów zidentyfikowanych na podstawie zebranych danych jakościowych, a których pomiar jest niezbędny do przeprowadzenia etapu ilościowego. Ankiety wypełniane przez pracowników są na ogół droższe niż przeciętnych gospodarstw domowych, są trudniejsze do zdobycia, zwłaszcza gdy sektory, płeć i stanowiska pracowników są ściśle określone. Nie ma szans na zdobycie takich danych od wolontariuszy. Wycenę POLISH QUOTA przeprowadziła firma ASM Centrum Badań i Analiz Rynku Kutno - fiński kontyngent firmy qualtrics europe. Żadna ze spółek nie gwarantuje takiego samego poziomu cen w ciągu sześciu miesięcy jak ta firma.	260 600,00 zł	260 600,00 zł	WZIE	
800	Usługi badawcze		Wnioskodawca do realizacji działań merytorycznych w ramach zadania potrzebuje wiedzy i umiejętności niezbędnych do przygotowania i przeprowadzenia kampanii pomiarowej z wykorzystaniem bezprzewodowego systemu opartego na czujnikach MEMS.	139 130,85 zł	139 130,85 zł	CMEW	

		Zakup zestawu danych	Zbiór danych o świecie "Robotyka gastronomiczna Roboty i usługi Roboty" zostaną zakupione w celu obliczenia nowego środka technologicznego na poziomie sektorowym	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WZIE	
801	Usługi baz danych						
802	Usługa tworzenia baz danych		Baza danych gatunków roślin, Opis: Stworzenie kompleksowej bazy danych gatunków roślin, obejmującej co najmniej 100 gatunków w stadium wegetatywnym i dojrzałym, jest kluczowe dla sukcesu projektu badawczego. Oszacowanie kosztów opiera się na szczegółowej specyfikacji opracowanej podczas początkowej fazy badań. Baza danych obejmie parametry niezbędne dla zautomatyzowanego procesu projektowego, zapewniając jego płynne wkomponowanie w algorytm. Parametry dla etapów zarówno wegetatywnego, jak i dojrzałego roślin będą starannie dobierane. Ta baza danych jest nie tylko integralną częścią bieżących badań, ale także będzie służyć jako podstawowy element dla przyszłych badań związanych z zielenią. Koszt pozyskania bazy danych zostanie określony w wyniku procesu przetargowego. Dotychczasowe oferty wskazują na jednostkowy koszt w zakresie od 150 do 250 PLN brutto, przy czym przyjęto wartość średnią dla tego oszacowania. Stworzenie owej bazy danych jest niezbędne dla skutecznej realizacji zautomatyzowanej metodologii projektowej.	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WA	1
803	Usługi biur podróży (obozy , kolonie)		organizacja obozów narciarskich	40 000,00 zł	40 000,00 zł	CSA	

804	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne	sukcesywne	świadczenie sukcesywnych usług restauracyjnych	120 000,00 zł		WETI	
805	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne	sukcesywne	Sukcesywne usługi cateringowe	100 000,00 zł		WEIA	
806	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne	sukcesywne	Sukcesywne świadczenie usług 500 000,- Adapciak 60 000,-	610 000,00 zł	830 000,00 zł	DSS	
807	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne		catering na wydarzenia poza terenem Trójmiasta np.. Pitching Session edycji XVI, MBA Study Visits, spotkania z wykładowcami, Creative Evenings	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WZIE	
808	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne		organizacja Balu Sportowca, Wigilia, Rada Pedagogiczna	30 000,00 zł	30 000,00 zł	CSA	
809	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne		usługa cateringowa: posiłki profilaktyczne, wigilia dla samotnych emerytów	85 000,00 zł	85 000,00 zł	CHR	
810	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne			35 000,00 zł	35 000,00 zł	CL	
811	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne	warsztaty z zarz adzabu=ia różnorodnością	przekąski, katering obiadowy	6 120,00 zł	6 120,00 zł	CWM	
812	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne	warsztaty HR	przekąski, katering obiadowy	9 520,00 zł	9 520,00 zł	CWM	
813	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne	warsztaty z promocji i komunikacji	przekąski, katering obiadowy	10 200,00 zł	10 200,00 zł	CWM	
814	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne	walk&talk	przekąski, katering obiadowy	10 880,00 zł	10 880,00 zł	CWM	
815	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne		przerwy kawowe na szkolenie z oferty GOT	1 600,00 zł	1 600,00 zł	CWM	
816	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne		przerwy kawowe na szkolenie z etykiety w środowisku międzynarodowym	2 400,00 zł	2 400,00 zł	CWM	

817	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne		przerwy kawowe na szkolenie z komunikacji inkluzywnej	2 400,00 zł	2 400,00 zł	CWM	
818	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne		przerwy kawowe potrzeby spotkań z Muzeum	8 000,00 zł	8 000,00 zł	CWM	
819	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne	usługi cateringowe	usługi cateringowe	19 520,00 zł	19 520,00 zł	BPS	
820	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne	Przerwa kawowa	obejmuje kawę, herbatę, wodę, mleko, cukier, cytrynę, drobne słone i/lub słodkie przekąski typu paluszki i/lub kruche ciastka i/lub owoce.	23 360,00 zł	23 360,00 zł	BPS	
821	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne	Lunch	obejmuje dwa dania (zupa i drugie danie) oraz napój (w szklanych butelkach lub woda z dystrybutora wody pitnej w szklanych dzbankach).	20 630,00 zł	20 630,00 zł	BPS	
822	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne	Catering/Zimny bufet	Kanapki, woda, ciepłe napoje, przekąski, owoce	30 000,00 zł	30 000,00 zł	BPS	
823	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne	catering na Ranking Liceów i Techników, herbata dla organizatorów w ramach Dnia Otwartego, herbata i pierniki podczas Mikołajek	przekąski typu pączki, ciastka, owoce, kanapki, tortille, woda, herbata, kawa, wino grzane bezalkoholowe, pierniki, herbata zimowa z opcją wege / bezglutenową	40 000 zł	40 000 zł	DPiBPr	
824	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne	dostawa lunch-boxów - Szkoła Talentów	tortilla, kanapka, owoc (pakiet na wynos) z opcją wege / bezglutenową	27 000 zł	27 000 zł	DPiBPr	
825	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne	usługi dostarczania posiłków	usługi dostarczania posiłków	10 000,00 zł	10 000,00 zł	DK	
826	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne		szkolenie wyjazdowe pracowników Centrum Bezpieczeństwa	60 000,00 zł	60 000,00 zł	CB	

827	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne	usługa cateringowa na 2 konferencje (Grywalizacja w edukacji i Ideatorium	catering na cały dzień - Grywalizacja oraz na dwa dni - Ideatorium obejmujący przerwy kawowe, obiad, przekąski, ciastka ekspresy do kawy	66 000,00 zł	66 000,00 zł	CNE	
828	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne		catering na spotkanie projektowe	10 000 zł	10 000 zł	WA	1
829	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne		catering na uroczystości wydziałowe	10 000 zł	10 000 zł	WA	1
830	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne		Spotkanie zapoznawcze w Gdańsku naukowców WIMiO PG i delegacji ze strony Uniwersytetu Kopenhaskiego	2 000 zł	2 000 zł	WIMiO	2
831	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne		Catering na Demo Day	3 000 zł	3 000 zł	CTT	2
832	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne		Catering na Demo Day	3 000 zł	3 000 zł	CTT	2
833	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne		Catering Jaskółki przedsiębiorczości	3 000 zł	3 000 zł	CTT	2
834	Usługi gotowania posiłków	usługi restauracyjne i gastronomiczne na: Bałtycki Festiwal Nauki Koncert Plenerowy Szkola Letnia Politechnika Talentów	obiady, posiłki regeneracyjne dla organizatorów festiwalu nauki; śniadania, obiady, kolacje dla uczestników Politechniki Talentów - danie na ciepło z napojem z opcją wege / bezglutenową, serwowane na terenie PG	110 000 zł	110 000 zł	DPiBPr	
835	usługi restauracyjne		wyżywienie zawodników podczas zawodów sportowych	60 000,00 zł	60 000,00 zł	CSA	
836	copy editing		copy editing	7 000,00 zł	7 000,00 zł	WZIE	
837				30 000,00 zł		CT	

838			czyszczenie zatorów, kanalizy	20 000,00 zł		CSA	
					68 000,00 zł		
839			usługa oczyszczania osadników w biologicznej oczyszczalni ścieków oraz separatora tłuszczów	15 000,00 zł		CHR	
840	Usługi czyszczenia kanałów		Usługa czyszczenia kanałów ściekowych	3 000		CZ	
841				10 000,00 zł		CL	
842			czyszczenie rynien	8 000,00 zł		CSA	
843	Usługi czyszczenia rynien		Oczyszczanie rynien w budynku Bratniak	8 000,00 zł	26 000,00 zł	DSS	
844		naprawa dachów		10 000,00 zł		CL	
845			Wymiana dachówek w budynku Bratniak	6 000,00 zł	66 000,00 zł	DSS	
846	Usługi dekarские		Różne usługi w zakresie napraw i konserwacji	50 000,00 zł		CZ	
847			usługa deratyzacji na okres 12 miesięcy.(umowa)	4 800,00 zł		WEIA	
848				3 000,00 zł		CL	
849			Usługi dezynfekcji i dezynsekcji budynków	30 000,00 zł		CZ	
850			dezynfekcja i deratyzacja	3 000,00 zł		CSA	
851	Usługi dezynfekcji, deratyzacji		sukcesywna usługa dezynfekcji, dezynsekcji i deratyzacji	7 000,00 zł	47 800,00 zł	CHR	
852	usługi dodatkowe biurowe		dzienniczki dla nauczycieli	1 500,00 zł	1 500,00 zł	CSA	
853	Usługi doradcze w zakresie prawnym	konsultacje prawne	wynagrodzenie dla kancelarii prawnej za k	33 050,00 zł	33 050,00 zł	CWM	

854	Usługi doradcze	Usługi konsultacyjne we wdrażaniu dostępności cyfrowej	Usługa ekspercka obejmuje wsparcie merytoryczne we wdrażaniu dostępności cyfrowej zgodnie ze standardem WCAG 2.1. i likwidowaniu barier w tym obszarze, a w szczególności: weryfikację dostępności stron internetowych Uczelni	6 670,00 zł	6 670,00 zł	BPS	
855	Usługi doradcze	Usługi konsultacyjne dotyczące zapewniania równych szans	Usługa ekspercka obejmuje wsparcie merytoryczne w zakresie dostosowywania istniejących na Uczelni procedur do potrzeb osób z niepełnosprawnościami oraz tworzenia nowych procedur z uwzględnieniem potrzeb tych osób.	13 330,00 zł	13 330,00 zł	BPS	
856	Usługi doradcze	Usługi konsultacyjne dotyczące zapewniania równych szans	Usługa obejmuje merytoryczną adaptację programów szkoleń, zgodnie z przeprowadzoną diagnozą potrzeb uczestników/czek.	28 730,00 zł	28 730,00 zł	BPS	
857	Usługi doradcze		Usługa przeprowadzenia procesu partycypacji	130 000 zł	130 000 zł	WA	1
858	Usługi doradcze		Usługa doradcza: (1) ekspert zewnętrzny ds. dziedzictwa inżynieriynego oraz (2) zewnętrzny konsultant ds. technologii stoczniowej	11 700 zł	11 700 zł	WA	1
859	Usługi doradcze, analizy		przygotowanie koncepcji wniosku projektowego w ramach działalności CEJ	42 000 zł	42 000 zł	CEJ	2
860	Usługi druku 3D		wydruki 3D w metalu	25 000,00 zł	25 000,00 zł	WETI	

861	Usługi fotokopiiowania, reprograficzne		usługi kserograficzne	65 000,00 zł	66 500,00 zł	WETI	
862			Kopiowanie materiałów o charakterze szkoleniowym	1 500,00 zł		DSS	
863	najem urządzenia drukującego		najem i serwisowanie wielofunkcyjnego urządzenia drukującego	4 100,00 zł	4 100,00 zł	WETI	1
864	Usługi fotograficzne		fotobudka na balu sportowca	2 500,00 zł	2 500,00 zł	CSA	
865	Usługi fotograficzne		usługi fotograficzne na potrzeby wydarzeń WRS WA (np.. Fotobudka)	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WA	1
866	Usługi fotograficzne		fotobudka, usługa fotograficzna	3 980,00 zł	3 980,00 zł	WIMIO	2
867	Usługi fotograficzne		Wynajem fotobudki na graduację 15-tej edycji MBA	1 500,00 zł	1 500,00 zł	WZIE	2
868	Usługi fotograficzne		Usługi fotograficzne na potrzeby WRS WETI (fotograf, fotobudka)	2 600,00 zł	2 600,00 zł	WETI	2
869	Usługi fotograficzne		Fotografowanie podczas imprez w AK Kwadratowa	50 000,00 zł	50 000,00 zł	DSS	
870	Usługi frezowania CNC		realizacja falowodów	12 000,00 zł	12 000,00 zł	WETI	
871	Usługi frezowania CNC		elementy tarczy, pokrywy hydrofonów - MMD-P	70 000,00 zł	70 000,00 zł	WEIA	
872	Usługi frezowania CNC		Zlecenie wykonania łopat do turbiny wiatrowej (3 sztuki) do badań naukowych	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WEIA	
873	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i usługi sukcesywne		nocleg na Hel(l) Surf	5 000,00 zł	5 000,00 zł	CWM	
874	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i usługi sukcesywne		nocleg na wyjeździe na wyjeździe integrac	5 000,00 zł	5 000,00 zł	CWM	
875	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i usługi sukcesywne		nocleg na wyjeździe na Kaszebe Camp	5 000,00 zł	5 000,00 zł	CWM	
876	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i usługi sukcesywne		noclegi dla uczestników spotkań	95 000,00 zł	95 000,00 zł	CWM	

877	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i usługi sukcesywne		Noclegi podczas szkoleń	7 500,00 zł	7 500,00 zł	DBHPiOP	
878	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i usługi sukcesywne		Noclegi w ramach konferencji	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WEIA	
879	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i usługi sukcesywne		Noclegi konferencyjne w ramach konferencji MMAR2025 (Międzyzdroje)	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WEIA	
880	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i usługi sukcesywne		usługi noclegowe dla zawodników sekcji i na zawodach sportowych	70 000,00 zł	70 000,00 zł	CSA	
881	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i usługi sukcesywne		na potrzeby szkoleń i konferencji	15 000,00 zł	15 000,00 zł	B kanclerza	
882	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i usługi sukcesywne		Technikalia 20 000,-/ Parlament Wyjazdowy SSPG 81 000,- / artyści występujący w Ak PG Kwadratowa	100 000,00 zł	100 000,00 zł	DSS	
883	Usługi internetowe - domeny internetowe		domeny internetowe	300,00 zł	600,00 zł	WETI	
884	Usługi internetowe - domeny internetowe		Domeny SSPG (juwnalia.pl, neptunalia.pl, kwadratowa.pl)	300,00 zł		DSS	
885	Usługi internetowe - domeny internetowe		zakup domeny	350,00 zł	350,00 zł	WA	2
886	Usługi internetowe - domeny internetowe		zakup domeny	120,00 zł	120,00 zł	WA	2
887	Usługi informatyczne	Usługi graficzne, informatyczne i kursy internetowe	Kurs internetowy "Wprowadzenie do UX", Usługa stworzenia strony internetowej i grafiki do tej strony	12 740,00 zł	12 740,00 zł	WILIS	
888	Usługi informatyczne		Usługa informatyczna	1 000,00 zł	1 000,00 zł	WZIE	
889	Usługi informatyczne		Usługi doradcze i dodatkowe w zakresie sprzętu komputerowego	11 000,00 zł	11 000,00 zł	CZ	
890	Umowa na płatności elektroniczne	Usługi w zakresie rozliczenia	obsługa płatności elektroniczne	40 000,00 zł	40 000,00 zł	CUI	

891	Usługi programistyczne	Prace programistyczne nad realizacją Platformy Inspire Edu.	Opracowanie multimedialnej platformy online Inspire Edu.	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WZIE	
892	Usługi introligatorskie	oprawa introligatorska i naprawa książek	200 książek średnia cena za (1 książkę 35 zł)	7 000,00 zł	7 000,00 zł	BPG	
893	Usługi inżynierskie		usługi projektowania i montażu prototypów	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WETI	
894	Usługi inżynierskie		badania , przeglądy instalacji elektrycznych	20 000,00 zł	20 000,00 zł	CSA	
895	Usługi inżynierskie		Usługi eksperckie dotyczące opracowania i wsparcia w przygotowaniu narzędzi (w postaci aplikacji ;ub strony internetowej) do mapowania i monitorowania zapotrzebowania na nowe punkty ładowania, magazyny energii oraz inne narzędzia i usługi sprzyjające, Projekt elektryczny instalacji badawczej SFR rozwojowi elektromobilności w Polsce	186 450,00 zł	186 450,00 zł	WCH	
896	Usługi inżynierskie	Sukcesywna usługa mechaniczna	Sukcesywna usługa mechaniczna - prace badawcze Zlecenie projektowania łopat do turbiny wiatrowej, do wykorzystania do budowy łopat i badań naukowych	163 000,00 zł	163 000,00 zł	WEIA	
897	Usługi inżynierskie		usługa drukowania mikromacierzy peptydowych	50 000,00 zł	50 000,00 zł	WCH	
898	Usługi inżynierskie		ekspertyza parametrów technicznych kabli specjalistycznych	6 500,00 zł	6 500,00 zł	WETI	1

899	Usługi inżynierskie		Testy laboratoryjne - - spektroskopia w podczerwieni FTIR - ATR (analiza związków organicznych) - 50 testów x 240 zł - 12 000 zł, - identyfikacja mikrochemiczna, m.in. plastry – 50 testów x 200 zł – 10 000 zł, - mikrochemiczna identyfikacja pigmentów - 50 testów x 200 zł - 10 000 zł, - fotografie mikroskopowe VIS - 70 szt. 20 zł - 1 400 zł, - zdjęcia z mikroskopu UV - 40 szt. 40 zł - 1 600 zł,	35 000,00 zł	35 000,00 zł	WA	1
900	Usługi inżynierskie		Budowa instalacji z komercyjną pompą ciepła i jej połączenie z komorą dezintegrującą/fermentacyjną	55 000,00 zł	55 000,00 zł	WIMIO	2
901	Usługi kalibracji	do realizacji usług komercyjnych	Kalibracja kontrolera ciśnienia	4 350,00 zł	4 350,00 zł	WETI	1
902	Usługi projektowe	Wykonanie projektów budowy linii światłowodowych	Zaprojektowanie kanalizacji lub rurociągów teletechnicznych	60 000,00 zł	60 000,00 zł	TASK	
903	Roboty budowlane związane z konserwacją sieci	Prace związane z konserwacją i modyfikacją linii światłowodowych	Konserwacja i modyfikacja linii światłowodowych i kanalizacji teletechnicznej	2 800 000,00 zł	2 800 000,00 zł	TASK	
904	Roboty budowlane związane z budową sieci	Roboty budowlane związane z budową linii światłowodowych	Budowa kanalizacji lub rurociągów teletechnicznych	250 000,00 zł	250 000,00 zł	TASK	
905	Usługi kominiarskie		Usługi czyszczenia pieców i kominów	1 500,00 zł	1 500,00 zł	CHR	
906	Usługi krawieckie			1 000,00 zł	16 000,00 zł	CL	
907	Usługi krawieckie		szycie strojów sportowych dla sekcji aerobiku	5 000,00 zł		CSA	
908	Usługi krawieckie	szycie umundurowania dla WSO PG	usługa szycia z pomiarami	10 000,00 zł		CB	
909	Usługi medyczne (prośba o sprecyzowanie usługi)		usługi ratownictwa medycznego na zawodach sportowych	12 000,00 zł	12 000,00 zł	CSA	

910	Usługi medyczne (prośba o sprecyzowanie usługi)		Badania psychologiczne i psychiatryczne pracowników, którzy są lub będą zatrudnieni przy wykonywaniu działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania i obrotu materiałami wybuchowymi, bronią, amunicją oraz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym), celem sprawdzenia, czy nie wykazują zaburzeń psychicznych, o których mowa w ustawie z dnia 19 sierpnia 1994 r. o ochronie zdrowia psychicznego (Dz.U. Nr111, poz. 535, z 1997 r. Nr 88, poz. 554 i Nr 113, poz. 731, z 1998 r. Nr 106, poz. 668, z 1999 r. Nr 11, poz. 95 oraz z 2001 r. Nr 120, poz. 1268) oraz istotnych zaburzeń funkcjonowania psychologicznego.	10 000,00 zł	10 000,00 zł	CTBO	
911	Usługi medyczne (prośba o sprecyzowanie usługi)	do prac badawczych	Oznaczenie radiologiczne zmian w mózgu związanych z chorobą małych naczyń	45 000,00 zł	45 000,00 zł	WEIA	2
912	Usługi w zakresie świadczenia pomocy psychologicznej		Pomoc psychologiczna dla studentów PG	119 000,00 zł	119 000,00 zł	DSS	
913	Usługi najmu autokaru z kierowcą		transport dla uczestników Staff Weeka	3 050,00 zł	3 050,00 zł	CWM	
914	Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą		wynajem autokaru wraz z kierowcą w związku z organizacją seminarium	5 000,00 zł	5 000,00 zł	DK	
915	Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą		Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą	3 400,00 zł	3 400,00 zł	WZIE	
916	Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą		przewóz osób na piknik wydziałowy	8 000,00 zł	8 000,00 zł	WETI	
917	Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą		na potrzeby wyjazdów szkoleniowo-integracyjnych	4 000,00 zł	4 000,00 zł	B Kanclerza	

918	Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą			5 000,00 zł	5 000,00 zł	CL	
919	Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą		wynajem busa-wyjazd w ramach zajęć laboratoryjnych z przedmiotu :szkło i materiały ceramiczne" dla studentów V semestru kierunku Chemia do Zakładów porcelany stołowej "Lubiana" SA	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WCH	
920	Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą		usługi najmu autokaru	22 200,00 zł	22 200,00 zł	WIMIO	2
921		sukcesywna	Sukcesywne świadczenie usług autokarowych	150 000,00 zł	900 000,00 zł	DSS	
922	Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą	sukcesywna	przewóz sportowców na zawody sportowe	750 000,00 zł		CSA	
923	Usługi najmu pojazdów innych niż autokar	samochód z windą	transport materiałów, urządzeń w ramach umów	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WEIA	
924	Usługi najmu pojazdów innych niż autokar		przewóz specjalistycznego sprzętu wioślarskiego i żeglarskiego na zawody	20 000,00 zł	20 000,00 zł	CSA	
925	Usługi najmu pojazdów innych niż autokar	Usługi transportowe na badania terenowe	Usługi transportowe na badania terenowe - cele badawcze	40 000,00 zł	40 000,00 zł	WEIA	
926	Usługi najmu pojazdów innych niż autokar			5 000,00 zł	5 000,00 zł	CL	
927	Usługi najmu pojazdów innych niż autokar		usługa transportu piasku, desek	6 000,00 zł	6 000,00 zł	CHR	
928	Usługi najmu, czarterowania statków, łodzi		czarter łodzi i jachtów na zawody	10 000,00 zł	10 000,00 zł	CSA	
929	Usługi naprawy i konserwacji urządzeń	Magazyn Główny, Filia BPG: Chemia Fizyka i Matematyka, Filia BPG Inżynieria Lądowa i Środowiska	Usługa serwisowa gilotyny introligatorskiej do papieru IDEAL 4705, usługa serwisowa naprawy regałow jezdnych zwykłych i elektrycznych na filiach BPG	22 000,00 zł	22 000,00 zł	BPG	

930	Usługi naprawy i konserwacji urządzeń		usługa naprawy sprzętów elektrycznych (grzejniki, lodówki, radioodbiorniki, itp.), elektronarzędzi, sprzętów stanowiących wyposażenie hydrofornii, oczyszczalni, instalacji OC, pozostałych sprzętów, itp.	5 000,00 zł	5 000,00 zł	CHR	
931	Usługi atestowania sprzętu		usługa przeprowadzenia atestacji sprzętów wodnych, wodnego sprzętu ratunkowego i pomostu	2 000,00 zł	2 000,00 zł	CHR	
932	Serwis urządzeń fiskalnych		serwis fiskalny	500,00 zł	500,00 zł	CHR	
933	Usługi naprawy i konserwacji aparatury badawczej i pomiarowej (Proszę sprecyzować o jaką usługę chodzi)		serwis aparatury	50 000,00 zł	50 000,00 zł	WETI	
934	Usługi naprawy i konserwacji aparatury badawczej i pomiarowej (Proszę sprecyzować o jaką usługę chodzi)		Serwis demineralizatorów i wymiana membran, jonitów i filtrów, serwis dejonizatora, wymiana filtrów w demineralizatorze wymiana żywicy w kolumnie E-200 w autoklawie SYSTEC	12 000,00 zł	12 000,00 zł	WCH	
935	Usługi naprawy i konserwacji aparatury badawczej i pomiarowej (Proszę sprecyzować o jaką usługę chodzi)	Usługa konserwacji i przeglądu aparatury próżniowej, oscyloskopów	Usługa konserwacji i przeglądu aparatury próżniowej, oscyloskopów	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WEIA	
936	Usługi naprawy i konserwacji samochodów		usługi naprawy i konserwacji samochodów	300,00 zł	111 800,00 zł	WETI	
937	Usługi naprawy i konserwacji samochodów		usługi naprawy i konserwacji samochodów służbowych	90 000,00 zł		CL	
938	Usługi naprawy i konserwacji samochodów		15 000,00 zł	15 000,00 zł		CT	
939	Usługi naprawy i konserwacji samochodów	przeglądysamochodu, wymiany materiałów eksploatacyjnych		6 500,00 zł		CB	
940	Usługa konserwacji wraz z naprawą stolarki okiennej	usuwanie starej powłoki malarskiej, szlifowanie, szpachlowanie, uzupełnianie ubytków w drewnie, malowanie i impregnacja		50 000,00 zł	60 000,00 zł	CL	
941	Usługa konserwacji wraz z naprawą stolarki okiennej		naprawa okien	10 000,00 zł		CSA	

942	Usługa naprawy ścianki w audytorium		Konserwacja i wymiana uszkodzonych elementów ścianki akustycznej w audytorium 1 WETI B	41 000,00 zł	41 000,00 zł	WETI	2
943	Usługi naprawy i konserwacji sprzętu komputerowego			5 000,00 zł	25 500,00 zł	WZIE	
944	Usługi naprawy i konserwacji sprzętu komputerowego		usługi naprawy i konserwacji sprzętu komputerowego	2 000,00 zł		WETI	
945	Usługi naprawy i konserwacji sprzętu komputerowego			2 500,00 zł		CT	
946	Usługi naprawy i konserwacji sprzętu komputerowego		Usługi w zakresie napraw i konserwacji i podobne usługi dotyczące komputerów osobistych, sprzętu biurowego, sprzętu telekomunikacyjnego (kontrakty serwisowe)	3 000,00 zł		CZ	
947	Usługi naprawy i konserwacji sprzętu komputerowego		naprawa i konserwacja sprzętu komputerowego	13 000,00 zł		WA	1
948	Usługi naprawy i konserwacji sprzętu ogrodniczego	urządzeń spalinowych i elektrycznych, takich jak pilarki, kosiarki, piły łańcuchowe, itp.	naprawa kosiarki	10 000,00 zł	10 000,00 zł	CSA	
949	Usługi obróbki metali,		elementy związane z MMD-P	40 000,00 zł	40 000,00 zł	WEIA	
950	Usługi obróbki metali,		elementy ze stali nierdzewnej na zamówienie	3 000,00 zł	3 000,00 zł	CSA	
951	Usługi obróbki metali,	Mechanika precyzyjna	Specjalnie zaprojektowana na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa	2 500 000,00 zł	2 500 000,00 zł	WIMIO	
952	Usługi obróbki metali,	wykonanie próbek metalowych do badań	wykonanie próbek metalowych do badań	6 500,00 zł	6 500,00 zł	WIMIO	
953	Usługi obróbki metali,		Wykonanie części do stanowisk badawczych	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WIMIO	2

954	Usługa obróbki skrawaniem	wytwarzanie podzespołów	1. usługa obróbki skrawaniem w tym usługa nanoszenie powłok galwanicznych, wypalanie CNC ze stali, cynkowanie ogniowe, frezowanie CNC ze sklejki, drewna itp. 2. - usługa spawania w tym aluminium i stali nierdzewnej	24 400,00 zł	24 400,00 zł	WIMIO	
955	Usługi ślusarskie (proszę określić przeznaczenie : badawcze/dydaktyka/ ogólnoużytkowe)	cięcie, gięcie, szlifowanie, polerowanie, spawanie, montaż konstrukcji stalowej,	Montaż instalacji badawczej	70 000,00 zł	70 000,00 zł	WCH	
956	Usługi ślusarskie (proszę określić przeznaczenie : badawcze/dydaktyka/ ogólnoużytkowe)		Przeznaczenie ogólnoużytkowe elementy związane z MMD-P	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WEIA	
957	Usługi ślusarskie (proszę określić przeznaczenie : badawcze/dydaktyka/ ogólnoużytkowe)	cięcie, gięcie, szlifowanie, polerowanie, spawanie, montaż konstrukcji stalowej,	dorabianie kluczy	500,00 zł	500,00 zł	CHR	
958	Usługi ochroniarskie		Ochrona osób i mienia w budynku "Bratniak" oraz ochrona imprez w AK "Kwadratowa"	1 500 000,00 zł	1 500 000,00 zł	DSS	
959	Usługi odgrzybiania			1 000,00 zł	1 000,00 zł	CL	
960	Usługa fumigacji zbiorów specjalnych ze zbiorów Biblioteki Politechniki Gdańskiej - przybliżony koszt 4 000 zł (4 000 zł brutto, 3 057 zł netto).			4 000,00 zł	4 000,00 zł	BPG	
961	Usługi odśnieżania		odśnieżanie drogi dojazdowej do OW	2 000,00 zł	50 000,00 zł	CHR	
962	Usługi odśnieżania			8 000,00 zł		CL	
963	Usługi odśnieżania		odśnieżanie dachu oraz boiska piłkarskiego	40 000,00 zł		CSA	
964	Usługi ogrodnicze, utrzymanie i pielęgnacji zieleni		Wycinka drzew	20 000,00 zł		CL	
965	Usługi ogrodnicze, utrzymanie i pielęgnacji zieleni		przycinanie koron drzew	18 000,00 zł		CSA	

966	Usługi ogrodnicze, utrzymania i pielęgnacji zieleni		wycinka uschniętych i zagrażających bezpieczeństwu drzew na terenie OW	10 000,00 zł	48 000,00 zł	CHR	
967	Usługi parkingowe			1 000,00 zł	1 000,00 zł	CL	
968	Usługi pomiarowe		Badania pomiarowe sztucznej zastawki serca wykonanej z bakteryjnej nanocelulozy	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WIMIO	
969	Usługi projektowanie stron www			12 000,00 zł	12 000,00 zł	WZIE	
970	Usługi przeglądów technicznych, budowlanych i inne			2 000,00 zł	2 000,00 zł	CL	
971	Usługi przeglądów technicznych, budowlanych i inne			100 000,00 zł	100 000,00 zł	CT	
972	Usługi przeglądów technicznych, budowlanych i inne		przeglądy techniczne	10 000,00 zł	10 000,00 zł	CSA	
973	Usługi przeglądów technicznych, budowlanych i inne		usługa wykonania okresowego rocznego przeglądu budynków	3 500,00 zł	3 500,00 zł	CHR	
974	Usługi przygotowania projektów graficznych	Prace grafika projektanta	Prace grafika projektanta nad opracowaniem projektu platformy Inspire Edu wraz z wszystkimi komponentami niezbędnymi do realizacji programistycznej, a także grafikido filmów prezentujących nowowczesne metody dydaktyczne oraz szablony i pomoce dydaktyczne dla nauczycieli.	43 000,00 zł	43 000,00 zł	WZIE	
975	Usługi przygotowania projektów graficznych	Opracowanie poradnika metodycznego The Great Book of Active Learning	Realizacja oprawy graficznej książki w wersji cyfrowej i do druku, a także elementów graficznych zasobów multimedialnych będących częścią publikacji.	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WZIE	
976	Usługi przygotowania projektów graficznych		Usługa wykonania projektu plakatu, baner	12 000,00 zł	12 000,00 zł	DSS	
977	Usługi przygotowania projektów graficznych		projekty graficzne na potrzeby imprez i zawodów sportowych	15 000,00 zł	15 000,00 zł	CSA	

978	Usługi przygotowania projektów graficznych		aranżacja wnętrz	15 000,00 zł	15 000,00 zł	CL	
979	Usługi przygotowania projektów graficznych	Projekty graficzne plakatów, ulotek, grafik na www, grafik do postów w mediach społecznościowych, folderów itp..)	projekty graficzne ulotek	1 040,00 zł	1 040,00 zł	CMW	
980	Usługi przygotowania projektów graficznych i wydruku		Usługę zaprojektowania i wydrukowania certyfikatów na papierze wysokiej jakości (z uwzględnieniem ich dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami)	1 980,00 zł	1 980,00 zł	BPS	
981	Usługi przygotowania projektów graficznych		Mapa obszaru projektu (wersja papierowa)	3 500,00 zł	3 500,00 zł	WA	1
982	Usługi publikacji		usługi publikacji ogłoszeń o pracę	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WETI	
983	Usługi publikacji	opłaty za ukazanie się publikacji w czasopiśmie	opłaty za ukazanie się publikacji w czasopiśmie	27 000,00 zł	27 000,00 zł	WCH	
984	Usługi publikacji		Publikacja artykułów naukowych	35 000,00 zł	35 000,00 zł	WEIA	
985	usługi pozowania		usługi pozowania na zajęciach z rzeź	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WA	1
986	Usługi ratowników medycznych itp..		Specjalistyczne zabezpieczenie medyczne podczas Technikałów i Adapciaka	20 000,00 zł	20 000,00 zł	DSS	
987	Usługi ratowników medycznych itp..		usługa opieki medycznej na turnusach wczasowych	25 000,00 zł	25 000,00 zł	CHR	
988	Usługi ratowników wodnych		usługa ratownictwa wodnego na turnusach wczasowych	60 000,00 zł	60 000,00 zł	CHR	
989	Usługi ratowników wodnych		obsługa ratowników wodnych na basenach	129 000,00 zł	129 000,00 zł	CSA	
990	Usługi recenzji	Koszt recenzenta zewnętrznego książki	Opracowanie poradnika metodycznego The Great Book of Active Learning	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WZIE	
991	Usługi recenzji		Recenzja przez osobę zewnętrzną - usługa związana z realizacją Capstone Project	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WZIE	
992	Usługi realizacji filmów	Realizacja 25 filmików edukacyjnych prezentujących nowoczesne metody nauczania.	Opracowanie multimedialnej platformy online Inspire Edu.	45 000,00 zł	45 000,00 zł	WZIE	

993	Usługi realizacji filmów	Realizacja filmowa i montażowa 15 filmików będących zasobami do książki na tematy związane z aktywizacją studentów na wykładach.	Opracowanie poradnika metodycznego The Great Book of Active Learning	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
994	Usługi realizacji filmów	Realizacja filmowa i montażowa filmu edukacyjnego będącego podsumowaniem wystąpień podczas konferencji.	Organizacja konferencji TEDx Gdańsk Tech "The Best Teaching Methods Day"	35 000,00 zł	35 000,00 zł	WZIE	
995	Usługi realizacji filmów		Produkcja filmu promocyjnego projektu	48 000,00 zł	48 000,00 zł	WA	2
996	Usługi opieki promotorskiej		Opieka promotorska przez osobę zewnętrzną usługa związana z realizacją Capstone Project	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WZIE	
997	Usługi rekreacyjne, kulturalne i sportowe (odrębnie dla każdego wydarzenia)		obsługa sędziowska zawodów	25 000,00 zł	25 000,00 zł	CSA	
998	Usługi rekreacyjne, kulturalne i sportowe (odrębnie dla każdego wydarzenia)		usługa prowadzenia prac bosmańskich oraz kursów żeglarskich na turnusach wczasowych	35 000,00 zł	35 000,00 zł	CHR	
999	Usługi rekreacyjne, kulturalne i sportowe (odrębnie dla każdego wydarzenia)		usługi animacji dla dzieci	40 000,00 zł	40 000,00 zł	CHR	
1000	Usługi rekreacyjne, kulturalne i sportowe (odrębnie dla każdego wydarzenia)		Usługi w zakresie organizacji imprez - Juwenalia Gdańskie 2025	100 000,00 zł	100 000,00 zł	DSS	
1001	Usługa renowacji mebli	naprawa mebla, uzupełnianie ewentualnych ubytków, odświeżenie koloru, pokrycie nową tapicerką, wymiana okuć		50 000,00 zł	50 000,00 zł	CL	
1002	Usługa renowacji mebli		renowacja stołów	75 000,00 zł	75 000,00 zł	WA	1
1003	Usługa renowacji części metalowych		renowacja metalowych stelaży	33 000,00 zł	33 000,00 zł	WA	2

		Koszt składu i wydruku książki wraz z wysyłką do partnerów.	Opracowanie poradnika metodycznego The Great Book of Active Learning				
1004	Usługi składu			38 100,00 zł	38 100,00 zł	WZIE	
1005	Usługi sprzątnia	czyszczenie wykładzin	czyszczenie wykładzin	10 000,00 zł	10 000,00 zł	CL	
1006	Usługi sprzątnia	konserwacja/impregnacja posadzek	konserwacja/impregnacja posadzek	20 000,00 zł	20 000,00 zł	CL	
1007	Usługi sprzątnia	mycie powierzchni szklanych	mycie powierzchni szklanych	10 000,00 zł	10 000,00 zł	CL	
1008	Usługi sprzątnia		sprzątanie obiektów	70 000,00 zł	70 000,00 zł	CSA	
1009	Usługi sprzątnia		Usługi sprzątnia oraz usługi sanitarne w obszarach miejskich lub usługi powiązane	100 000,00 zł	100 000,00 zł	DSS	
1010	Usługi sprzątnia	pranie zestawu tapicerowanego w biurze Biblioteki	pranie zestawu tapicerowanego w biurze Biblioteki	800,00 zł	800,00 zł	BPG	
1011	Usługi stolarskie	cięcie i formatowanie płyt meblowych, montaż mebli,	cięcie i formatowanie płyt meblowych, montaż mebli,	6 000,00 zł	56 000,00 zł	WZIE	
1012		cięcie i formatowanie płyt meblowych, montaż mebli, wiercenie	cięcie i formatowanie płyt meblowych, montaż mebli, wiercenie	50 000,00 zł		CL	
1013	Usługi strojenia instrumentów		strojenie fortepianu w Aud. Kow.	2 000,00 zł	4 000,00 zł	WETI	
1014				2 000,00 zł		CL	
1015	Usługi szklarskie		Naprawa szkła laboratoryjnego	500,00 zł	15 000,00 zł	WCH	
1016	Usługi szklarskie	gabloty		5 000,00 zł		CL	
1017	Usługi szklarskie			3 000,00 zł		CT	
1018	Usługi szklarskie		wymiana szyb	3 500,00 zł		CSA	
1019	Usługi szklarskie		Usługi w zakresie wymiany szyb	1 500,00 zł		CZ	
1020	Usługi szklarskie		usługi szklarskie	1 500,00 zł		CHR	
1021	Usługi szkoleniowe	szkolenia doskonalące i kompetencyjne	szkolenia prac. Sekcji technicznej i administracji	30 000,00 zł	30 000,00 zł	CB	
1022	Usługi szkoleniowe	Szkolenie dla pracowników	z zakresu: -zasady tworzenia aktów normatywnych w uczelni na przykładzie aktów prawnych regulujących proces kształcenia, - nowelizacja ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i innych aktów normatywnych,	15 000,00 zł	15 000,00 zł	DK	
1023	Usługi szkoleniowe		szkolenia pracowników CSA	20 000,00 zł	20 000,00 zł	CSA	
1024	Usługi szkoleniowe		szkolenie pracowników	6 000,00 zł	6 000,00 zł	CT	

1025	Usługi szkoleniowe		Przeprowadzenie warsztatów Creative Evening lub innych, webinary itp..	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WZIE	
1026	Usługi szkoleniowe		segregacja odpadów, uprawnienia do kierowania pojazdami technicznymi	25 000,00 zł	25 000,00 zł	CL	
1027	Usługi szkoleniowe		szkolenie ze sketchnotingu na Dzień Bibliotekarza 2026	4 000,00 zł	4 000,00 zł	BPG	
1028	Usługi szkoleniowe		Szkolenie pracowników	13 000,00 zł	13 000,00 zł	CZ	
1029	Usługi szkoleniowe		Prowadzenie zajęć dla Rodziców w ramach Ekonomicznego Uniwersytetu Dziecięcego w roku 2025	3 600,00 zł	3 600,00 zł	WZIE	
1030	Usługi szkoleniowe		menadżerskie CEM	3 250,00 zł	3 250,00 zł	WETI	
1031	Usługi szkoleniowe		Szkolenia, udział w konferencjach, warsztatach	30 000,00 zł	30 000,00 zł	B Kanclerza	
1032	Usługi szkoleniowe		zatrudniania nauczycieli akademickich w uczelniach wyższych	6 400,00 zł	6 400,00 zł	WETI	
1033	Usługi szkoleniowe		Konferencja APEC 2025	3 940,00 zł	3 940,00 zł	WEIA	
1034	Usługi szkoleniowe		Szkolenie i kurs obsługi UAV - dronów (3 os.) - cele badawcze	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WEIA	
1035	Usługi szkoleniowe		Szkolenia specjalistyczne (przyznawanie świadczeń dla studentów, stosowania KPA i inne) + kurs języka migowego	15 000,00 zł	15 000,00 zł	DSS	
1036	Usługi szkoleniowe	Szkolenia	Kompetencje cyfrowe: szkolenie on-line "POWER BI"	8 610,00 zł	8 610,00 zł	BPS	
1037	Usługi szkoleniowe	Szkolenia	szkolenie on-line "Analiza danych z Qlik Sense"	30 000,00 zł	30 000,00 zł	BPS	
1038	Usługi szkoleniowe	Szkolenia	"Wykorzystanie Tableau Desktop w analizie danych"	15 000,00 zł	15 000,00 zł	BPS	
1039	Usługi szkoleniowe	Szkolenia	"Wykorzystania bazy LIS i oprogramowania R"	7 992,00 zł	7 992,00 zł	BPS	
1040	Usługi szkoleniowe	Szkolenia	szkolenie "MATLAB" - poziom zaawansowany	32 930,00 zł	32 930,00 zł	BPS	
1041	Usługi szkoleniowe	Szkolenia	Kompetencje cyfrowe: szkolenie "Simulink"	33 360,00 zł	33 360,00 zł	BPS	

1042	Usługi szkoleniowe	Szkolenia	Szkolenia kadry dydaktycznej zaangażowanej w kształcenie doktorantów (koszty szkolenia)	72 000,00 zł	72 000,00 zł	BPS	
1043	Usługi szkoleniowe	szkolenie z zakresu projektowania uniwersalnego	szkolenie z zakresu projektowania uniwersalnego	2 460,00 zł	2 460,00 zł	BPS	
1044	Usługi szkoleniowe	Usługi szkoleniowe	Szkolenia z zakresu dostępności	2 080,00 zł	2 080,00 zł	BPS	
1045	Usługi szkoleniowe		szkolenie z etykiety w środowisku międzynarodowym	15 250,00 zł	15 250,00 zł	CWM	
1046	Usługi szkoleniowe		prelekcja pracownika muzeum	930,00 zł	930,00 zł	CWM	
1047	Usługi szkoleniowe		szkolenie promocja i komunikacja	16 000,00 zł	16 000,00 zł	CWM	
1048	Usługi szkoleniowe		szkolenie z językoznawstwa	930,00 zł	930,00 zł	CWM	
1049	Usługi szkoleniowe		Wellbeing	3 000,00 zł	3 000,00 zł	CWM	
1050	Usługi szkoleniowe		szkolenie z równego traktowania	930,00 zł	930,00 zł	CWM	
1051	Usługi szkoleniowe		wykład Fundacja Liberte	930,00 zł	930,00 zł	CWM	
1052	Usługi szkoleniowe		szkolenie z komunikacji inkluzywnej	2 300,00 zł	2 300,00 zł	CWM	
1053	Usługi szkoleniowe		Szkolenia z zakresu projektów	10 000,00 zł	10 000,00 zł	CZP	
1054	Usługi szkoleniowe		Szkolenia obowiązkowe oraz szkolenia branżowe w dziedzinie bhp i ppoż.	25 000,00 zł	25 000,00 zł	DBHP i OP	
1055	Usługi szkoleniowe		szkolenia dla pracowników z dziedziny informatyki	50 000,00 zł	50 000,00 zł	CUI	
1056	Usługi szkoleniowe		wsparcie organizacji i przeprowadzenie warsztatów z pracodawcami, mentoring Indywidualnych Planów działania	27 000,00 zł	27 000,00 zł	WZIE	1
1057	Usługi szkoleniowe		Szkolenia kadry dydaktycznej zaangażowanej w kształcenie doktorantów (koszty szkolenia)	36 000,00 zł	36 000,00 zł	BPS	2
1058	Usługi szkoleniowe		Szkolenia z umiejętności miękkich: Krytyczne myślenie	8 100,00 zł	8 100,00 zł	WIMIO	2
1059	Usługi szkoleniowe		Szkolenia z umiejętności miękkich: Design thinking	6 100,00 zł	6 100,00 zł	WIMIO	2
1060	Usługi szkoleniowe		Warsztaty specjalistyczne z zakresu podstaw zarządzania projektami naukowymi w praktyce	8 130,00 zł	8 130,00 zł	WIMIO	2
1061	Usługi szkoleniowe		Warsztaty specjalistyczne z zarządzanie zespołem i mentoring	7 320,00 zł	7 320,00 zł	WIMIO	2

1062	Usługi szkoleniowe		Warsztaty specjalistyczne z zakresu zastosowania sztucznej inteligencji w działalności badawczej	11 900,00 zł	11 900,00 zł	WIMIO	2
1063	Usługi szkoleniowe		Szkolenia z umiejętności miękkich: Autoprezentacja i wystąpienia publiczne po angielsku	11 750,00 zł	11 750,00 zł	WIMIO	2
1064	Usługi szkoleniowe		Współczesne metody otrzymywania hydrożeli i materiałów polimerowych	6 500,00 zł	6 500,00 zł	WIMIO	2
1065	Usługi szkoleniowe		Projektowanie i wytwarzanie materiałów kompozytowych oraz ich charakterystyka fizykochemiczna	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WIMIO	2
1066	Usługi szkoleniowe		Wybrane metody oceny i charakterystyki biomateriałów	7 700,00 zł	7 700,00 zł	WIMIO	2
1067	Usługi szkoleniowe		Wprowadzenie do oceny cytozgodności i hemozgodności biomateriałów	7 700,00 zł	7 700,00 zł	WIMIO	2
1068	Usługi szkoleniowe		Certyfikacja wyrobów medycznych	13 320,00 zł	13 320,00 zł	WIMIO	2
1069	Usługi szkoleniowe		Usługa polegającą na zorganizowaniu i przeprowadzeniu zajęć wykładowo-warsztatowych oraz doradztwa w ramach siódmej edycji programu Startup School One	70 000,00 zł	70 000,00 zł	CTT	2
1070	Usługi szkoleniowe		Usługa polegającą na zorganizowaniu i przeprowadzeniu zajęć wykładowo-warsztatowych oraz doradztwa w ramach siódmej edycji programu Startup School One	70 000,00 zł	70 000,00 zł	CTT	2
1071	Usługi szkoleniowe		Programy, warsztaty tematyczne	30 000,00 zł	30 000,00 zł	CTT	2
1072	Usługi szkolnictwa wyższego		prowadzenie zajęć ze studentami na kierunku Architektura oraz Gospodarka przestrzenna	120 000,00 zł	120 000,00 zł	WA	1

1073	Usługi szkolnictwa wyższego		prowadzenie zajęć ze studentami z brydża , pływania, karate, joga,	129 000,00 zł	129 000,00 zł	CSA	
1074	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	usługi szkolnictwa wyższego	60 000,00 zł	60 000,00 zł	WETI	
1075	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ BIZNESU	3 200,00 zł	3 200,00 zł	WZIE	
1076	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	ETYKA	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1077	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	ETYKA INŻYNIERA	1 840,00 zł	1 840,00 zł	WZIE	
1078	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Rola analityka w zespole biznesowym	800,00 zł	800,00 zł	WZIE	
1079	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Analitik w różnych metodykach zarządzania projektami	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1080	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prawo podatkowe materialne, sprawozdawczość podatkowa	4 500,00 zł	4 500,00 zł	WZIE	
1081	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Rachunkowość przedsiębiorstw	12 600,00 zł	12 600,00 zł	WZIE	
1082	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Rachunkowość przedsiębiorstw EGZAMIN	700,00 zł	700,00 zł	WZIE	
1083	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Rachunkowość podatkowa	3 600,00 zł	3 600,00 zł	WZIE	
1084	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Marketing strategiczny	2 160,00 zł	2 160,00 zł	WZIE	
1085	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Postępowanie egzekucyjne w działalności gospodarczej	720,00 zł	720,00 zł	WZIE	
1086	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prawo gospodarcze	3 600,00 zł	3 600,00 zł	WZIE	
1087	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prawo pracy	2 880,00 zł	2 880,00 zł	WZIE	
1088	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Praktyczne wykorzystanie strategii zarządzania zasobami ludzkimi	2 040,00 zł	2 040,00 zł	WZIE	
1089	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Planowanie personelu	2 720,00 zł	2 720,00 zł	WZIE	
1090	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Negocjacje w sprawach pracowniczych	2 040,00 zł	2 040,00 zł	WZIE	
1091	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Budowanie systemu ocen pracowniczych	2 040,00 zł	2 040,00 zł	WZIE	

1092	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Strategia zarządzania organizacją	1 360,00 zł	1 360,00 zł	WZIE	
1093	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prawo pracy	3 400,00 zł	3 400,00 zł	WZIE	
1094	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wynagradzanie pracowników	2 040,00 zł	2 040,00 zł	WZIE	
1095	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie zmianą i projektami	1 360,00 zł	1 360,00 zł	WZIE	
1096	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Public relations w organizacji	1 360,00 zł	1 360,00 zł	WZIE	
1097	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Finanse publiczne	2 280,00 zł	2 280,00 zł	WZIE	
1098	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Kontrola zarządcza w jednostkach sektora finansów publicznych	3 040,00 zł	3 040,00 zł	WZIE	
1099	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Dyscyplina finansów publicznych	760,00 zł	760,00 zł	WZIE	
1100	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy prawne prowadzenia audytu wewnętrznego w JST	1 140,00 zł	1 140,00 zł	WZIE	
1101	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Planowanie i sprawozdawczość roczna	1 140,00 zł	1 140,00 zł	WZIE	
1102	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Dobór próby w audycie	1 140,00 zł	1 140,00 zł	WZIE	
1103	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Audyt bezpieczeństwa informacji	1 900,00 zł	1 900,00 zł	WZIE	
1104	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Realizacja zadania audytowego	2 470,00 zł	2 470,00 zł	WZIE	
1105	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Realizacja zadania audytowego – audyt funduszy unijnych	1 520,00 zł	1 520,00 zł	WZIE	
1106	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Realizacja zadania audytowego – audyt informatyczny	2 280,00 zł	2 280,00 zł	WZIE	
1107	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Realizacja zadania audytowego – zarządzanie ludźmi	1 520,00 zł	1 520,00 zł	WZIE	
1108	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Realizacja zadania audytowego – nadużycia w samorządach	760,00 zł	760,00 zł	WZIE	
1109	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Etyka audytu wewnętrznego i wykrywanie przestępstw	760,00 zł	760,00 zł	WZIE	
1110	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie ryzykiem nadużyć	760,00 zł	760,00 zł	WZIE	

1111	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Program zapewnienia i poprawy jakości audytu (w tym zasady zewnętrznej oceny audytu w postaci walidacji samooceny jak i pełnej oceny zewnętrznej - QA)	760,00 zł	760,00 zł	WZIE	
1112	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Psychologia i proces sprzedaży w pracy managera	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1113	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wyznaczanie celów. Delegowanie zadań i odpowiedzialności. Monitoring.	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1114	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Motywowanie i angażowanie zespołu sprzedaży	2 800,00 zł	2 800,00 zł	WZIE	
1115	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Trudne rozmowy w pracy managera sprzedaży	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1116	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Przywództwo i modele zarządzania w sprzedaży	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1117	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Negocjacje w pracy managera sprzedaży	2 800,00 zł	2 800,00 zł	WZIE	
1118	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Efektywne zebrania i spotkania	1 400,00 zł	1 400,00 zł	WZIE	
1119	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Efektywność osobista managera	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1120	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Jak zarządzać pokoleniem Y?	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1121	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Praktyczny marketing w pracy managera sprzedaży	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1122	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prezentacja produktu	2 800,00 zł	2 800,00 zł	WZIE	
1123	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Ekonomia behawioralna w pracy managera	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1124	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Organizacja kadr w przedsiębiorstwie	2 040,00 zł	2 040,00 zł	WZIE	
1125	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	BHP w zakładzie pracy	680,00 zł	680,00 zł	WZIE	
1126	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy naliczania wynagrodzeń	6 800,00 zł	6 800,00 zł	WZIE	
1127	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Obowiązki pracodawcy w zakresie ZUS	2 040,00 zł	2 040,00 zł	WZIE	
1128	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prowadzenie akt osobowych i dokumentacji kadrowo-płacowej	680,00 zł	680,00 zł	WZIE	
1129	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych (PFRON)	680,00 zł	680,00 zł	WZIE	

1130	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zasady pracy w programie „Płatnik”	1 360,00 zł	1 360,00 zł	WZIE	
1131	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zasiłki z ubezpieczeń społecznych	2 720,00 zł	2 720,00 zł	WZIE	
1132	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Opodatkowanie wynagrodzeń	2 040,00 zł	2 040,00 zł	WZIE	
1133	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	MATEMATYKA FINANSOWA	7 650,00 zł	7 650,00 zł	WZIE	
1134	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	MATEMATYKA FINANSOWA	1 425,00 zł	1 425,00 zł	WZIE	
1135	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach niestacjonarnych	DECYZJE PRZEDSIĘBIORSTW NA RYNKU FINANSOWYM	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1136	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach niestacjonarnych	DECYZJE PRZEDSIĘBIORSTW NA RYNKU FINANSOWYM	1 840,00 zł	1 840,00 zł	WZIE	
1137	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawowe wiadomości z zakresu bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia	1 900,00 zł	1 900,00 zł	WZIE	
1138	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Terminologia i pojęcia związane z zarządzaniem bezpieczeństwem i higieną pracy	1 900,00 zł	1 900,00 zł	WZIE	
1139	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy na świecie i w Polsce	1 900,00 zł	1 900,00 zł	WZIE	
1140	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prawna ochrona pracy	3 800,00 zł	3 800,00 zł	WZIE	
1141	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Społeczno-ekonomiczne aspekty bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia	3 800,00 zł	3 800,00 zł	WZIE	
1142	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Bezpieczeństwo w eksploatacji maszyn	1 900,00 zł	1 900,00 zł	WZIE	
1143	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Problematyka bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia w projektowaniu zakładów pracy z elementami ergonomii	3 800,00 zł	3 800,00 zł	WZIE	
1144	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Organizacja i projektowanie stanowisk pracy	3 800,00 zł	3 800,00 zł	WZIE	
1145	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Materialne środowisko pracy	1 900,00 zł	1 900,00 zł	WZIE	

1146	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Czynniki uciążliwe, szkodliwe i niebezpieczne dla zdrowia	1 900,00 zł	1 900,00 zł	WZIE	
1147	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zapobieganie zagrożeniom – środki ochrony zbiorowej i indywidualnej	1 900,00 zł	1 900,00 zł	WZIE	
1148	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Istota, analiza i ocena ryzyka zawodowego	5 700,00 zł	5 700,00 zł	WZIE	
1149	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Dokumentacja z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy	3 800,00 zł	3 800,00 zł	WZIE	
1150	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Metody likwidacji lub ograniczenia oddziaływania na pracowników czynników uciążliwych, szkodliwych i niebezpiecznych dla zdrowia występujących w procesach pracy	3 800,00 zł	3 800,00 zł	WZIE	
1151	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Analiza okoliczności i przyczyn charakterystycznych wypadków przy pracy	3 800,00 zł	3 800,00 zł	WZIE	
1152	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Rola i zadania służb sanitarnych w kształtowaniu bezpiecznych i higienicznych warunków pracy	1 900,00 zł	1 900,00 zł	WZIE	
1153	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Awarie i katastrofy - przypadki studialne	1 900,00 zł	1 900,00 zł	WZIE	
1154	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Bezpieczeństwo pracy i ochrona zdrowia przy pracach szczególnie niebezpiecznych	3 800,00 zł	3 800,00 zł	WZIE	
1155	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Organizacja i metody szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	1 900,00 zł	1 900,00 zł	WZIE	
1156	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Współpraca i współdziałanie różnych organizacji i instytucji w sferze bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia w zakładach pracy	1 900,00 zł	1 900,00 zł	WZIE	
1157	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawowe problemy medycyny pracy	3 800,00 zł	3 800,00 zł	WZIE	
1158	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Problematyka ochrony przeciwpożarowej	3 800,00 zł	3 800,00 zł	WZIE	
1159	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Organizacja i zarządzanie służbą bezpieczeństwa i higieny pracy - warsztaty	1 900,00 zł	1 900,00 zł	WZIE	

1160	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Problematyka prac na wysokości	1 900,00 zł	1 900,00 zł	WZIE	
1161	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Projektowanie poprawy warunków pracy w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia	1 900,00 zł	1 900,00 zł	WZIE	
1162	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Projektowanie poprawy warunków pracy w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia	1 900,00 zł	1 900,00 zł	WZIE	
1163	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prowadzenie i recenzja projektów zaliczeniowych	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1164	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prowadzenie i recenzja projektów zaliczeniowych	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1165	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Kierownictwo studiów podyplomowych	11 000,00 zł	11 000,00 zł	WZIE	
1166	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	ECONOMIC HISTORY OF GLOBALIZATION - ćwiczenia	2 850,00 zł	2 850,00 zł	WZIE	
1167	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	ECONOMIC HISTORY OF GLOBALIZATION - wykład	3 150,00 zł	3 150,00 zł	WZIE	
1168	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	TEORIE WZROSTU GOSPODARCZEGO I KONWERCENCJI - ćwiczenia	6 720,00 zł	6 720,00 zł	WZIE	
1169	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	TEORIE WZROSTU GOSPODARCZEGO I KONWERCENCJI - wykład	2 240,00 zł	2 240,00 zł	WZIE	
1170	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Change Management and Digital Transformation ed. XVI (12h)	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WZIE	
1171	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Business Communication + Pitching Session ed. XVII (20+4h)	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WZIE	
1172	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Risk Management ed. XVI (20h)	22 000,00 zł	22 000,00 zł	WZIE	
1173	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Human Capital Management ed. XVI (24h)	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WZIE	
1174	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Business Law ed. XVI (16h)	8 000,00 zł	8 000,00 zł	WZIE	
1175	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Operational and Business Excellence Excellence ed. XVI (24h)	25 000,00 zł	25 000,00 zł	WZIE	
1176	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Personal Empowerment and Public Speaking ed. XVI (16/20h)	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WZIE	
1177	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Pitching Session ed. XVI (4h)	8 000,00 zł	8 000,00 zł	WZIE	
1178	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Strategic Leadership ed. XVII (16h)	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WZIE	

1179	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Operational Leadership ed. XVII (16h)	12 000,00 zł	12 000,00 zł	WZIE	
1180	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Financial Accounting ed. XVII (24h)	22 000,00 zł	22 000,00 zł	WZIE	
1181	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Strategic Management ed. XVII (24h)	16 000,00 zł	16 000,00 zł	WZIE	
1182	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Management Accounting ed. XVII (24h)	27 000,00 zł	27 000,00 zł	WZIE	
1183	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Marketing and Business Model ed. XVI (24h)	16 000,00 zł	16 000,00 zł	WZIE	
1184	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Marketing and Business Model ed. XVII (24h)	16 000,00 zł	16 000,00 zł	WZIE	
1185	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Applying Project and Portfolio Management Methodologies for Business Strategy Execution ed. XVI (24h)	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WZIE	
1186	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Faces of Sustainable Management ed. XVII (8h)	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	
1187	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	SAFe/PRINCE 2 Methodologies ed. XVII (16h)	50 000,00 zł	50 000,00 zł	WZIE	
1188	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Przedmiot obieralny ed. XVII (16h)	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WZIE	
1189	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Pracownicze Plany Kapitałowe i Pracownicze Programy Emerytalne	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1190	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zasiłki z ubezpieczeń społecznych	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	
1191	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zatrudnienie cudzoziemców w praktyce	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1192	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Kontrola w przedsiębiorstwie	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1193	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Funkcjonowanie kadr w przedsiębiorstwie	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1194	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Czas pracy - planowanie i rozliczanie	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1195	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	RODO w kadrach aspekt praktyczny - ochrona danych osobowych	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1196	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zatrudnianie osób niepełnosprawnych - PFRON	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1197	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Formy zatrudniania kadr w przedsiębiorstwie	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1198	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Naliczanie płac w praktyce	4 800,00 zł	4 800,00 zł	WZIE	

1199	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Przetwarzanie języka naturalnego w Pythonie	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1200	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Computer Vision w Pythonie	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1201	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Programowanie w języku Python - podstawy dla ścieżki technicznej	4 800,00 zł	4 800,00 zł	WZIE	
1202	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prowadzenie projektu AI	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1203	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy uczenia maszynowego	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1204	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Programowanie w języku Python - analiza danych i wizualizacja	3 200,00 zł	3 200,00 zł	WZIE	
1205	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Uczenie maszynowe w Pythonie	3 200,00 zł	3 200,00 zł	WZIE	
1206	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy teorii uczenia maszynowego	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	
1207	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	NLP w Pythonie	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1208	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wprowadzenie do uczenia maszynowego w Pythonie	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	
1209	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Sztuczna Inteligencja w firmie – Transformacja Biznesu	1 500,00 zł	1 500,00 zł	WZIE	
1210	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Analiza wybranego studium przypadku rozwiązania AI	1 000,00 zł	1 000,00 zł	WZIE	
1211	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Komunikacja w organizacji IT	2 080,00 zł	2 080,00 zł	WZIE	
1212	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy nowoczesnych praktyk zarządzania usługami IT	4 160,00 zł	4 160,00 zł	WZIE	
1213	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Współpraca menedżera z zespołem IT	4 160,00 zł	4 160,00 zł	WZIE	
1214	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zwinne wytwarzanie oprogramowania	4 160,00 zł	4 160,00 zł	WZIE	
1215	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Klasyczne podejście do zarządzania projektami IT - z elementami zarządzania produktem	4 160,00 zł	4 160,00 zł	WZIE	
1216	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy rachunkowości finansowej i zarządczej dla menedżera IT	2 080,00 zł	2 080,00 zł	WZIE	
1217	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Budowanie odporności psychicznej lidera i zespołu	2 080,00 zł	2 080,00 zł	WZIE	
1218	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Fundamenty pozycji menedżerskich w zespołach IT	2 080,00 zł	2 080,00 zł	WZIE	

1219	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Aspekty prawne funkcjonowania IT w przedsiębiorstwie	2 080,00 zł	2 080,00 zł	WZIE	
1220	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Jakość w cyklu życia oprogramowania	2 080,00 zł	2 080,00 zł	WZIE	
1221	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Fundamenty Modern Agile i ich zastosowanie w obszarze Cyber Security	2 080,00 zł	2 080,00 zł	WZIE	
1222	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zastosowanie DevOpsa przy wytwarzaniu oprogramowania oraz w operacjach	2 080,00 zł	2 080,00 zł	WZIE	
1223	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Design of Experiments	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1224	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Lean Management	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1225	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	kierowanie dyplomami	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WZIE	
1226	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie ryzykiem procesów	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1227	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Istota projektów Lean Six Sigma	1 000,00 zł	1 000,00 zł	WZIE	
1228	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	kierowanie dyplomami	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WZIE	
1229	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Laboratorium Minitaba	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1230	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	studia podyplomowe LSSBB UMOWA ZLECENIA Strategia rozwoju kompetencji Black Belta	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1231	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Case Study projektów Lean Six Sigma	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	
1232	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	kierowanie dyplomami	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WZIE	
1233	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie projektami	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1234	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Metodyka Lean Six Sigma DMAIC	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	
1235	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Design for Six Sigma	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	
1236	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Analiza efektywności ekonomicznej projektu	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1237	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	seminarium projektowego	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	

1238	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wykonywanie obowiązków kierownika studiów podyplomowych Lean Six Sigma Black Belt	5 500,00 zł	5 500,00 zł	WZIE	
1239	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	kierowanie dyplomami	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WZIE	
1240	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	„Planowanie produktu” Z I sem 5, studia stacjonarne, proj.	1 035,00 zł	1 035,00 zł	WZIE	
1241	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	„METODY MODELOWANIA PROCESÓW” Z I sem 5, studia niestacjonarne, wykł. „INŻYNIERIA PRODUKCJI”, Z I sem 5, studia niestacjonarne, ćw.	3 500,00 zł	3 500,00 zł	WZIE	
1242	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	„METODY MODELOWANIA PROCESÓW” Z I sem 5, studia niestacjonarne on-line, wykł.	1 870,00 zł	1 870,00 zł	WZIE	
1243	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	„Project Management” Z lic. sem 3, studia stacjonarne, w języku angielskim, wykład.	3 330,00 zł	3 330,00 zł	WZIE	
1244	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	„ZARZĄDZANIE PROCESOWE ” Z II msu 4 sem 3 i msu 3 sem 2, studia niestacjonarne, wykład. 2. „ZARZĄDZANIE PROCESOWE ” Z II msu 4 sem 3 i msu 3 sem 2, studia niestacjonarne on-line, wykład.	2 300,00 zł	2 300,00 zł	WZIE	
1245	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	„BUSINESS LAW” kierunek międzywydziałowy - Inżynieria danych, studia stacjonarne, semestr 1, w języku angielskim wykł.	2 110,00 zł	2 110,00 zł	WZIE	
1246	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Część ogólna prawa cywilnego	1 080,00 zł	1 080,00 zł	WZIE	
1247	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy prawa rzeczowego	1 800,00 zł	1 800,00 zł	WZIE	
1248	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy prawa zobowiązań	1 080,00 zł	1 080,00 zł	WZIE	

1249	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy prawa i postępowania administracyjnego	720,00 zł	720,00 zł	WZIE	
1250	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Źródła informacji o nieruchomościach	1 800,00 zł	1 800,00 zł	WZIE	
1251	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Gospodarka przestrzenna	1 440,00 zł	1 440,00 zł	WZIE	
1252	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Gospodarka nieruchomościami	2 880,00 zł	2 880,00 zł	WZIE	
1253	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Gospodarka mieszkaniowa	1 080,00 zł	1 080,00 zł	WZIE	
1254	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Gospodarka gruntami rolnymi, leśnymi i gruntami pod wodami	1 080,00 zł	1 080,00 zł	WZIE	
1255	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Ekonomiczne podstawy rynku nieruchomości	1 800,00 zł	1 800,00 zł	WZIE	
1256	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Ocena ekonomicznej efektywności inwestycji	1 440,00 zł	1 440,00 zł	WZIE	
1257	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	System prawny rzeczoznawstwa majątkowego	1 080,00 zł	1 080,00 zł	WZIE	
1258	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zasady dobrej praktyki	360,00 zł	360,00 zł	WZIE	
1259	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wprowadzenie do problematyki wyceny nieruchomości	1 080,00 zł	1 080,00 zł	WZIE	
1260	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wartość nieruchomości jako podstawa wyceny	1 080,00 zł	1 080,00 zł	WZIE	
1261	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podejścia, metody i techniki wyceny nieruchomości w Polsce	4 680,00 zł	4 680,00 zł	WZIE	
1262	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wycena praw rzeczowych, w tym ograniczonych praw rzeczowych i zobowiązań umownych	1 800,00 zł	1 800,00 zł	WZIE	
1263	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wycena nieruchomości zurbanizowanych	2 520,00 zł	2 520,00 zł	WZIE	
1264	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wycena nieruchomości rolnych, upraw sadowniczych, roślin ozdobnych i gruntów pod wodami	1 440,00 zł	1 440,00 zł	WZIE	
1265	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wycena nieruchomości leśnych oraz zadrzewionych i zakrzewionych	1 080,00 zł	1 080,00 zł	WZIE	
1266	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wycena nieruchomości dla celów szczególnych wycena nieruchomości specjalnych	4 320,00 zł	4 320,00 zł	WZIE	

1267	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wycena maszyn i urządzeń trwale związanychz nieruchomością	720,00 zł	720,00 zł	WZIE	
1268	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy wyceny przedsiębiorstw	360,00 zł	360,00 zł	WZIE	
1269	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy powszechnej taksacji nieruchomości	360,00 zł	360,00 zł	WZIE	
1270	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Rola rzeczoznawcy majątkowego w doradztwie na rynku nieruchomości	720,00 zł	720,00 zł	WZIE	
1271	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Koncepcje wyceny nieruchomości na świecie	360,00 zł	360,00 zł	WZIE	
1272	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zasady pracy zespołowej w realizacji projektu	7 200,00 zł	7 200,00 zł	WZIE	
1273	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie Kapitałem ludzkim w projekcie	7 200,00 zł	7 200,00 zł	WZIE	
1274	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Lider i komunikacja w zarządzaniu projektami	7 200,00 zł	7 200,00 zł	WZIE	
1275	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie zasobami finansowymi w projekcie	7 200,00 zł	7 200,00 zł	WZIE	
1276	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie ryzykiem i zmianą w projekcie	8 400,00 zł	8 400,00 zł	WZIE	
1277	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Agile - zwinne zarządzanie projektami	9 600,00 zł	9 600,00 zł	WZIE	
1278	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie projektami w przestrzeni ekoinnowacji	4 800,00 zł	4 800,00 zł	WZIE	
1279	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie dostawami w projekcie - aspekty prawne	4 800,00 zł	4 800,00 zł	WZIE	
1280	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Najlepsze praktyki zarządzania projektami zwinnymi	7 200,00 zł	7 200,00 zł	WZIE	
1281	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Najlepsze praktyki zarządzania projektami budowlanymi	4 800,00 zł	4 800,00 zł	WZIE	
1282	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Najlepsze praktyki zarządzania projektami ekstremalnymi - case study	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1283	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Najlepsze praktyki zarządzania projektami inwestycyjnymi	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1284	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Aspekty tworzenia wniosków projektowych	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1285	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Elementy prawa cywilnego i handlowego	760,00 zł	760,00 zł	WZIE	

1286	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Umowy o zamówienia publiczne i ich realizacja	760,00 zł	760,00 zł	WZIE	
1287	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zamówienia publiczne w UE	1 140,00 zł	1 140,00 zł	WZIE	
1288	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Naruszenie dyscypliny finansów publicznych	760,00 zł	760,00 zł	WZIE	
1289	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Kontrola zamówień publicznych	1 520,00 zł	1 520,00 zł	WZIE	
1290	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zamówienia do 130 000 PLN	2 280,00 zł	2 280,00 zł	WZIE	
1291	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Konstruowanie specyfikacji warunków zamówienia	2 280,00 zł	2 280,00 zł	WZIE	
1292	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Przygotowanie i prowadzenie postępowania – warsztaty - szacowanie wartości , opis przedmiotu zamówienia, tryby, warunki umowy	3 420,00 zł	3 420,00 zł	WZIE	
1293	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Przygotowanie i prowadzenie postępowania - warsztaty badanie ofert dokumentów podmiotowych i przedmiotowych, procedura od otwarcia do wyboru wykonawcy	3 040,00 zł	3 040,00 zł	WZIE	
1294	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Przygotowanie i prowadzenie postępowania - warsztaty kryteria ofert	1 520,00 zł	1 520,00 zł	WZIE	
1295	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Środki ochrony prawnej	1 520,00 zł	1 520,00 zł	WZIE	
1296	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Ubieganie się o udzielenie zamówienia – warsztaty	3 040,00 zł	3 040,00 zł	WZIE	
1297	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Organizacja obsługi zamówień publicznych i zabezpieczenia finansowe	1 900,00 zł	1 900,00 zł	WZIE	
1298	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy prawa budowlanego i kosztorysowania	760,00 zł	760,00 zł	WZIE	
1299	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	„Zielone” zamówienia publiczne	380,00 zł	380,00 zł	WZIE	
1300	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zamówienia sektorowe	1 140,00 zł	1 140,00 zł	WZIE	

1301	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Weryfikacja elektronicznych podpisów w zamówieniach publicznych zgodnie z wymogami UE	760,00 zł	760,00 zł	WZIE	
1302	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie kulturą organizacji kultury	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1303	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Marketing doświadczeń	800,00 zł	800,00 zł	WZIE	
1304	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wybrane aspekty prawne funkcjonowania organizacji kultury	800,00 zł	800,00 zł	WZIE	
1305	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prawo autorskie	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1306	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Tworzenie i prowadzenie programów grantowych	800,00 zł	800,00 zł	WZIE	
1307	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie projektem i instytucją kultury w kryzysie	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1308	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Projektowanie wystaw	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1309	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Projektowanie instytucji kultury	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1310	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie przemysłem rozrywkowym	800,00 zł	800,00 zł	WZIE	
1311	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie teatrem	800,00 zł	800,00 zł	WZIE	
1312	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Marketing i social media instytucji kultury	800,00 zł	800,00 zł	WZIE	
1313	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Nowa widownia	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1314	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie projektem muzycznym	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1315	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie festiwałem filmowym	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1316	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Badania i analizy kultury	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1317	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	MARKETING RESEARCH	14 400,00 zł	14 400,00 zł	WZIE	
1318	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	przeprowadzenie zajęć z przedmiotu PODSTAWY MARKETINGU Z I sem. 2 16 godz.	1 440,00 zł	1 440,00 zł	WZIE	

1319	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	przeprowadzenie zajęć z przedmiotu MARKETING I BADANIA MARKETINGOWE Z II msu 4 sem 1 24 godz.	2 160,00 zł	2 160,00 zł	WZIE	
1320	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	przeprowadzenie zajęć z przedmiotu PODSTAWY MARKETINGU AG I sem. 2, 8 godz.	720,00 zł	720,00 zł	WZIE	
1321	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	przeprowadzenie zajęć z przedmiotu PODSTAWY MARKETINGU AG I sem. 2, 8 godz. on-line	720,00 zł	720,00 zł	WZIE	
1322	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	przeprowadzenie zajęć z przedmiotu MARKETING I BADANIA MARKETINGOWE Z II msu 4 sem 1 24 godz. on-line	2 160,00 zł	2 160,00 zł	WZIE	
1323	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	przeprowadzenie zajęć z przedmiotu PODSTAWY MARKETINGU Z I sem. 2 8 godz. on-line	720,00 zł	720,00 zł	WZIE	
1324	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Zasady pracy zespołowej w realizacji projektu.	3 600,00 zł	3 600,00 zł	WZIE	
1325	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Lider i komunikacja w zarządzaniu projektami	3 600,00 zł	3 600,00 zł	WZIE	
1326	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Zarządzanie zasobami finansowymi w projekcie	3 600,00 zł	3 600,00 zł	WZIE	
1327	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Zarządzanie ryzykiem i zmianą w projekcie.	4 200,00 zł	4 200,00 zł	WZIE	
1328	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Agile – zwinne zarządzanie projektami	4 800,00 zł	4 800,00 zł	WZIE	
1329	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Zarządzanie projektami w przestrzeni ekoinnovazione	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1330	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Zarządzanie dostawami w projekcie – aspekty prawne.	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1331	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Najlepsze praktyki zarządzania projektami budowlanymi	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1332	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Najlepsze praktyki zarządzania projektami ekstremalnymi - case study	1 200,00 zł	1 200,00 zł	WZIE	
1333	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Najlepsze praktyki zarządzania projektami inwestycyjnymi	1 200,00 zł	1 200,00 zł	WZIE	

1334	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Aspekty tworzenia wniosków projektowych	1 200,00 zł	1 200,00 zł	WZIE	
1335	Usługi szkolnictwa wyższego	Prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych "Wycena Nieruchomości"	Uwarunkowania prawne i techniczne funkcjonowania obiektów budowlanych	1 440,00 zł	1 440,00 zł	WZIE	1
1336	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	ćwiczenia SOCI-ECONOMIC DEVELOPMENT studia stacjonarne	2 850,00 zł	2 850,00 zł	WZIE	1
1337	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	wykład SOCI-ECONOMIC DEVELOPMENT studia stacjonarne	1 575,00 zł	1 575,00 zł	WZIE	1
1338	Usługi szkolnictwa wyższego		Zrealizowanie zajęć dydaktycznych z uczestnikami fakultatywnych przedmiotów humanistyczno-świecznych: Well-being: Personal, Professional and Planetary Perspective (DK:00242HS) wykład w j.ang	660,00 zł	660,00 zł	WZIE	2
1339	Usługi szkolnictwa wyższego		przedmiotSustainability management Z II. Studia stacjonarne, wykł.	1 920,00 zł	1 920,00 zł	WZIE	2
1340	Usługi szkolnictwa wyższego		Dobrostan: Osobisty, zawodowy i planetarny Z II msu, studia stacj. Wykł.	1 764,00 zł	1 764,00 zł	WZIE	2
1341	Usługi szkolnictwa wyższego		Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa	5 600,00 zł	5 600,00 zł	WZIE	2
1342	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Financial Analysis	16 555,94 zł	16 555,94 zł	WZIE	2
1343	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	wykład ZARZĄDZANIE FINANSAMI PRZEDSIĘBIORSTWA studia stacjonarne EK I, semestr 4 15 h x 98 zł.	1 470,00 zł	1 470,00 zł	WZIE	2
1344	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	ćwiczenia ZARZĄDZANIE FINANSAMI PRZEDSIĘBIORSTWA studia stacjonarne EK I, semestr 4	4 050,00 zł	4 050,00 zł	WZIE	2

1345	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	wykład FINANCIAL MARKETS AND INSTITUTIONS Z lic., semestr 4 studia stacjonarne	3 600,00 zł	3 600,00 zł	WZIE	2
1346	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	ćwiczenia FINANCIAL MARKETS AND INSTITUTIONS Z lic., semestr 4 studia stacjonarne	6 600,00 zł	6 600,00 zł	WZIE	2
1347	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	wykład ANALIZA RYZYKA EKONOMICZNEGO studia niestacjonarne AG II, semestr 2	920,00 zł	920,00 zł	WZIE	2
1348	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	ćwiczenia ANALIZA RYZYKA EKONOMICZNEGO studia niestacjonarne AG II, semestr 2	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	2
1349	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	wykład ANALIZA RYZYKA EKONOMICZNEGO studia niestacjonarne on-line AG II, semestr 2	920,00 zł	920,00 zł	WZIE	2
1350	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	ćwiczenia ANALIZA RYZYKA EKONOMICZNEGO studia niestacjonarne on-line AG II, semestr 2	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	2
1351	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Well-being Personal, Profesjonal	660,00 zł	660,00 zł	WZIE	2
1352	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	LOGISTICS MANAGEMENT Z lic. sem. 6, studia stacjonarne w j. ang, wykł.	1 650,00 zł	1 650,00 zł	WZIE	2
1353	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	LOGISTICS MANAGEMENT Z lic. sem. 6, studia stacjonarne w j. ang, cw.	1 890,00 zł	1 890,00 zł	WZIE	2
1354	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	LOGISTICS MANAGEMENT Z lic. sem. 2, studia stacjonarne w j. ang, wykł.	1 650,00 zł	1 650,00 zł	WZIE	2

1355	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	LOGISTICS MANAGEMENT Z lic. sem. 2, studia stacjonarne w j. ang, cw.	5 040,00 zł	5 040,00 zł	WZIE	2
1356	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	„SYSTEMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO - PROJEKT ZESPOŁOWY” Z I sem 4, studia stacjonarne, 2 gr proj.	4 020,00 zł	4 020,00 zł	WZIE	2
1357	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	„ZARZĄDZANIE PROGRAMAMI I PROJEKTAMI INNOWACYJNYMI - PROJEKT ZESPOŁOWY” Z II msu 4 sem 3 i msu 3 sem 2, studia niestacjonarne,	920,00 zł	920,00 zł	WZIE	2
1358	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	SYSTEMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO - PROJEKT ZESPOŁOWY Z I sem 4, studia niestacjonarne, 2 gr proj.,	2 560,00 zł	2 560,00 zł	WZIE	2
1359	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	TRANSFER TECHNOLOGII, Z I sem. 8, studia niestacjonarne, 1gr proj.	640,00 zł	640,00 zł	WZIE	2
1360	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	SYSTEMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO - PROJEKT ZESPOŁOWY Z I sem. 4 studia niestacjonarne on-line, 1gr proj.	1 280,00 zł	1 280,00 zł	WZIE	2
1361	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI Z I sem 4, studia niestacjonarne wykł.	920,00 zł	920,00 zł	WZIE	2
1362	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI Z I sem 6, studia niestacjonarne wykł.	920,00 zł	920,00 zł	WZIE	2
1363	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI Z I sem 4, studia niestacjonarne on-line, wykł.	920,00 zł	920,00 zł	WZIE	2
1364	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI Z I sem 6, studia niestacjonarne on-line, wykł.	920,00 zł	920,00 zł	WZIE	2

1365	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI Z II msu 4 sem 1, studia niestacjonarne wykł.	1 840,00 zł	1 840,00 zł	WZIE	2
1366	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI Z II msu 4 sem 1, studia niestacjonarne on-line, wykł.	1 840,00 zł	1 840,00 zł	WZIE	2
1367	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	NEGOCJACJE I MEDIACJE BIZNESOWE EK I sem 6, studia stacjonarne, cw.	2 010,00 zł	2 010,00 zł	WZIE	2
1368	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Psychological aspects of assessment and decision making ID sem 4, studia stacjonarne, cw 1gr. w j. ang.,	2 550,00 zł	2 550,00 zł	WZIE	2
1369	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	NEGOTIATIONS Z II msu 4 sem 4 IM, studia stacjonarne,cw. 1gr.,	1 280,00 zł	1 280,00 zł	WZIE	2
1370	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Negocjacje i komunikacja wewnętrzna AG II sem 4, studia niestacjonarne, cw. 1gr.,	1 280,00 zł	1 280,00 zł	WZIE	2
1371	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Negocjacje i komunikacja wewnętrzna AG II sem 4, studia niestacj. on-line , cw. 1gr.,	1 280,00 zł	1 280,00 zł	WZIE	2
1372	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	ZACHOWANIA ORGANIZACYJNE Z I sem 8, studia niestacjonarne, cw.	1 280,00 zł	1 280,00 zł	WZIE	2
1373	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	ZARZĄDZANIE ZASOBAMI LUDZKIMI Z I sem 8, studia niestacjonarne, cw. 1gr.,	1 280,00 zł	1 280,00 zł	WZIE	2
1374	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	NEGOCJACJE Z II msu 4 sem 3 i msu 3 sem 2, studia niestacjonarne, cw. 1gr.,	1 280,00 zł	1 280,00 zł	WZIE	2
1375	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	ćwiczenia MAKROEKONOMIA EK I, semestr 2 studia stacjonarne	9 450,00 zł	9 450,00 zł	WZIE	2

1376	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	ćwiczenia KONCEPCJA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU EK I, semestr 4 studia stacjonarne	3 150,00 zł	3 150,00 zł	WZIE	2
1377	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	wykład KONCEPCJA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU EK I, semestr 4 studia stacjonarne	3 450,00 zł	3 450,00 zł	WZIE	2
1378	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	ćwiczenia HANDEL MIĘDZYNARODOWY EK I + AG I, semestr 4 studia stacjonarne	3 150,00 zł	3 150,00 zł	WZIE	2
1379	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	laboratorium TEORIE WZROSTU GOSPODARCZEGO I KONWERCENCJI AG II, semestr 2 studia niestacjonarne	1 680,00 zł	1 680,00 zł	WZIE	2
1380	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	wykład TEORIE WZROSTU GOSPODARCZEGO I KONWERCENCJI AG II, semestr 2 studia niestacjonarne	1 120,00 zł	1 120,00 zł	WZIE	2
1381	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	laboratorium TEORIE WZROSTU GOSPODARCZEGO I KONWERCENCJI AG II, semestr 2 studia niestacjonarne on-line	1 680,00 zł	1 680,00 zł	WZIE	2
1382	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	wykład TEORIE WZROSTU GOSPODARCZEGO I KONWERCENCJI	1 120,00 zł	1 120,00 zł	WZIE	2

1383	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Zasady pracy zespołowej w realizacji projektu.	3 600,00 zł	3 600,00 zł	WZIE	2
1384	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Lider i komunikacja w zarządzaniu projektami	3 600,00 zł	3 600,00 zł	WZIE	2
1385	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Zarządzanie zasobami finansowymi w projekcie	3 600,00 zł	3 600,00 zł	WZIE	2
1386	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Zarządzanie ryzykiem i zmianą w projekcie.	4 200,00 zł	4 200,00 zł	WZIE	2
1387	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Agile – zwinne zarządzanie projektami	4 800,00 zł	4 800,00 zł	WZIE	2
1388	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Zarządzanie projektami w przestrzeni ekoinnovazione	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	2
1389	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Zarządzanie dostawami w projekcie – aspekty prawne.	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	2
1390	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Najlepsze praktyki zarządzania projektami budowlanymi	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	2
1391	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Najlepsze praktyki zarządzania projektami ekstremalnymi - case study	1 200,00 zł	1 200,00 zł	WZIE	2
1392	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Najlepsze praktyki zarządzania projektami inwestycyjnymi	1 200,00 zł	1 200,00 zł	WZIE	2
1393	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Aspekty tworzenia wniosków projektowych	1 200,00 zł	1 200,00 zł	WZIE	2
1394	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Prace końcowe studiów podyplomowych PM-41	1 100,00 zł	1 100,00 zł	WZIE	2
1395	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Prace końcowe studiów podyplomowych PM-41	1 100,00 zł	1 100,00 zł	WZIE	2
1396	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Prowadzenie zajęć na studiach podyplomowych Standardy ISO i Zarządzania przez Jakość – różni wykonawcy	12 000,00 zł	12 000,00 zł	WIMIO	2
1397	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Przeprowadzenie zajęć dydaktycznych z przedmiotu: Wybrane zagadnienia z laryngologii w wymiarze 45h na kierunku IMM	4 390,00 zł	4 390,00 zł	WIMIO	2

1398	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Przeprowadzenie zajęć dydaktycznych z przedmiotu: Podstawy ratownictwa medycznego w wymiarze 15h na kierunku IMM	1 460,00 zł	1 460,00 zł	WIMIO	2
1399	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Przeprowadzenie zajęć dydaktycznych z przedmiotu: Inżynierskie zagadnienia z rehabilitacji w wymiarze 18h	2 340,00 zł	2 340,00 zł	WIMIO	2
1400	Usługi świadczone przez archiwa	Niszczenie dokumentacji niearchiwalnej	Brakowanie dokumentacji z archiwum zakładowego	15 000,00 zł	15 000,00 zł	COD	
1401	Usługi świadczone przez archiwa		Zamówienia materiałów archiwalnych i do	12 500,00 zł	12 500,00 zł	WA	1
1402	Usługi świadczone przez producentów teatralnych, grup wokalnych, zespołów i orkiestr rozrywkowych			3 000,00 zł	3 000,00 zł	CL	
1403	Usługi świadczone przez producentów teatralnych, grup wokalnych, zespołów i orkiestr rozrywkowych		Zespoły muzyczne, udział doktorantów w wydarzeniach kulturalnych	150 000,00 zł	150 000,00 zł	DSS	
1404	Usługi świadczone przez producentów teatralnych, grup wokalnych, zespołów i orkiestr rozrywkowych		usługa organizacji koncertu okolicznościowego: spotkanie wielkanocne	15 000,00 zł	15 000,00 zł	CHR	
1405	Usługi świadczone przez producentów teatralnych, grup wokalnych, zespołów i orkiestr rozrywkowych	Oprawa artystyczna centralnych uroczystości uczelnianych	Oprawa artystyczna centralnych uroczystości uczelnianych	6 000,00 zł	6 000,00 zł	BR	
1406	Usługi Transportowe		Przejazdy Taxi dla gości i wykładowców programu MBA	12 000,00 zł	12 000,00 zł	WZIE	1
1407	Usługi techniczne		Przechowywanie i danych badawczych i ich kopii.	1 750,00 zł	1 750,00 zł	WILIS	
1408	Usługi techniczne		wyprawa , naprawa central wentylacyjnych	45 000,00 zł	45 000,00 zł	CSA	
1409	Usługi techniczne		Usługa najmu sceny + obsługa techniczna podczas Technikaliów 2025, usługa najmu ogrodzenia, toalet	127 000,00 zł	127 000,00 zł	DSS	

1410	Usługi techniczne		Usługi naprawcze i konserwacyjne	25 000,00 zł	25 000,00 zł	CZ	
	Usługi techniczne		Usługa wykonania rozdzielnic wg. rysunków technicznych- realizacja projektu "AUD na okrętach"	9 300,00 zł	9 300,00 zł	WEIA	2
1411	Usługi tłumaczenia, korekty językowej, proofreadingu. Proszę wpisywać tylko konkretne usługi, które są znane w czasie sporządzaniu planu np. ujęte w ramach projektów.		Tłumaczenie oraz korekta językowa materiałów promocyjnych, raportów; proofreading artykułów naukowych	14 800,00 zł	14 800,00 zł	WILIS	
1412	Usługi tłumaczenia, korekty językowej, proofreadingu. Proszę wpisywać tylko konkretne usługi, które są znane w czasie sporządzaniu planu np. ujęte w ramach projektów.		Usługi tłumaczenia, korekty językowe publikacji, poprawienie tekstu przed wysłaniem publikacji do druku (język angielski)	11 800,00 zł	11 800,00 zł	WCH	
1413	Usługi tłumaczenia, korekty językowej, proofreadingu. Proszę wpisywać tylko konkretne usługi, które są znane w czasie sporządzaniu planu np. ujęte w ramach projektów.		Korekta językowa artykułu (Best text)	3 580,00 zł	3 580,00 zł	WIMIO	2
1414	Usługi tłumaczenia, korekty językowej, proofreadingu. Proszę wpisywać tylko konkretne usługi, które są znane w czasie sporządzaniu planu np. ujęte w ramach projektów.	tłumaczenie symultaniczne	tłumaczenie symultaniczne na wydarzeniach otwartych	10 400,00 zł	10 400,00 zł	CWM	
1415	Usługi w zakresie tłumaczeń ustnych	Usługi w zakresie tłumaczeń ustnych	usługi wideotłumacza języka migowego	62 348,00 zł		BPS	
1416	Usługi w zakresie tłumaczeń	Usługi w zakresie tłumaczeń	Usługi w zakresie tłumaczeń ustnych	1 500,00 zł		BPS	

1417	Usługi w zakresie tłumaczeń ustnych	Usługi w zakresie tłumaczeń ustnych	Tłumaczenie na j. migowy podczas szkolenia	2 081,00 zł	65 929,00 zł	BPS	
1418	Usługi korektorskie tekstu	usługa korekty wydawnictw PG	korekta Pisma PG, albumów i folderów	6 500 zł	6 500 zł	DPiBPr	
1419	Usługi w zakresie promocji i reklamy		Usługi w zakresie promocji i reklamy	40 000,00 zł	40 000,00 zł	WZIE	
1420	Usługi w zakresie promocji i reklamy		Usługi w zakresie promocji	3 000,00 zł	3 000,00 zł	CZ	
1421	Usługi w zakresie promocji i reklamy	reklama w sieci Internetowej Google	reklama tekstowa, graficzna i video	75 000 zł	75 000 zł	DPiBPr	
1422	Usługi w zakresie promocji i reklamy	reklama w sieci Internetowej Bing	reklama tekstowa	25 000 zł	25 000 zł	DPiBPr	
1423	Usługi w zakresie promocji i reklamy	reklama na portalach internetowych (różnych)	reklama banerowa	47 000 zł	47 000 zł	DPiBPr	
1424	Usługi w zakresie promocji i reklamy	reklama na YouTube, Spotify lub innym kanale audio/video	reklama video / audio	14 000 zł	14 000 zł	DPiBPr	
1425	Usługi w zakresie promocji i reklamy	reklama na portalach społecznościowych (FB i Instagram)	posty sponsorowane	25 000 zł	25 000 zł	DPiBPr	
1426	Usługi w zakresie promocji i reklamy	reklama w Radio Tok FM / Złote Przeboje	spoty radiowe	69 000 zł	69 000 zł	DPiBPr	
1427	Usługi w zakresie promocji i reklamy	reklama w Radio Eska	spoty radiowe	30 000 zł	30 000 zł	DPiBPr	
1428	Usługi w zakresie promocji i reklamy	reklama w Radio Gdańsk	spoty radiowe	10 000 zł	10 000 zł	DPiBPr	
1429	Usługi w zakresie promocji i reklamy	reklama w dziennikach elektronicznych	reklama graficzna i tekstowa	27 000 zł	27 000 zł	DPiBPr	
1430	Usługi w zakresie promocji i reklamy	reklama w komunikacji (SKM, PKM)	reklama na ekranach	20 000 zł	20 000 zł	DPiBPr	
1431	Usługi w zakresie promocji i reklamy	reklama outdoorowa	citylighty	45 000 zł	45 000 zł	DPiBPr	
1432	Usługi w zakresie promocji i reklamy	mailing	reklama graficzna i tekstowa	6 000 zł	6 000 zł	DPiBPr	
1433	Usługi w zakresie promocji i reklamy		świadczenie usług public relations i komunikacji dla Centrum Energetyki Jądrowej	48 000 zł	48 000 zł	CEJ	2

1434	Usługi promocji	promocja uczelni podczas wydarzeń specjalnych organizowanych przez Fundację	partnerstwo i organizacja wydarzeń np. Rankingu Liceów i Techników Perspektywy	32 000 zł	32 000 zł	DPiBPr	
1435	Usługi w zakresie promocji i reklamy	reklama w informatorach i wydawnictwach edukacyjnych (również online)	np. Women in Tech, Ranking Szkół wyższych, Informator dla Maturzystów, Trójmiejska Mapa Akademicka	25 500 zł	25 500 zł	DPiBPr	
1436	Usługi w zakresie nieruchomości (operaty szacunkowe)	określenie wartości nieruchomości	określenie wartości nieruchomości	3 000,00 zł	8 000,00 zł	CL	
1437			operaty szacunkowe	5 000,00 zł		B Kanclerza	
1438	Usługi wsparcia serwisowego aparatury	Usługi serwisowe aparatury laboratoryjnej (przegląd roczny, wymiana elementów zużywalnych, filtrów itp.)	Usługi serwisowe aparatury laboratoryjnej (przeglądy roczne, wymiana elementów zużywalnych analizatora i kondycjonera gazów Gasmel)	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WILIS	
1439	Usługi wsparcia serwisowego - kontrakty serwisowe (proszę podać jakie)	usługi serwisowe na sprzęt	obsługa serwisowa posiadanej infrastruktury	950 000,00 zł	950 000,00 zł	CUI	
1440	Usługi wsparcia serwisowego - kontrakty serwisowe (proszę podać jakie)	usługi serwisowe na sprzęt	obsługa serwisowa posiadanej infrastruktury	150 000,00 zł	150 000,00 zł	CUI	
1441	Usługi wsparcia serwisowego - kontrakty serwisowe (proszę podać jakie)	Usługi wsparcia technicznego i aktualizacji oprogramowania specjalistycznego	Wsparcie techniczne i aktualizacje oprogramowania specjalistycznego do celów badawczych (GPS-X professional) , 2 lata	8 000,00 zł	8 000,00 zł	WILIS	
1442	Usługi wsparcia serwisowego - kontrakty serwisowe OPTI CAMP	usługi serwisowe na oprogramowanie	Przedłużenie usługi opieki serwisowej na oprogramowania ELD/ELS OPYIcamp	30 000,00 zł	30 000,00 zł	CUI	
1443	Usługi wsparcia rozwoju oprogramowania	usługi wsparcia, konfiguracji oprogramowania, rozbudowy oprogramowania	usługa wsparcia eksploatacji systemu	1 000 000,00 zł	1 000 000,00 zł	CUI	
1444	Usługi wydawnicze		Współwydanie książki	6 000,00 zł	12 000,00 zł	WZIE	
1445			Współwydanie książki	6 000,00 zł		WZIE	
1446	Usługi wynajmu lub leasingu nieruchomości innych niż mieszkalne			5 000,00 zł	5 000,00 zł	WZIE	
1447		Usługi wywożenia odpadów poza zamówieniem wspólnym		6 000,00 zł	34 000,00 zł	WIMIO	

1448				2 000,00 zł		CL	
1449	Usługi wywożenia odpadów poza zamówieniem wspólnym		Usługi wywożenia odpadów, przycinka drzew i tp	20 000,00 zł		CSA	
1450			Technikalia, wywóz kontenerów	6 000,00 zł		DSS	
1451	usługi napraw, konserwacji, usługi serwisowe		serwis toalet, rolet basenowych, naprawa pomp	90 000,00 zł	90 000,00 zł	CSA	
1452	Usługi obce		mycie hali tenisowej najem kontenerów szatniowych, toalet	40 000,00 zł	40 000,00 zł	CSA	
1453	Budowa Student Holu w budynku WETI B		budowa Student Holu w budynku WETI B	500 000,00 zł	500 000,00 zł	WETI	
1454	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)		Usługi związane z organizacją i realizacją kilkudniowego zagranicznego Study Visit dla studentów oraz absolwentów programu MBA\	40 000,00 zł	40 000,00 zł	WZIE	
1455	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)		piknik WETI	35 000,00 zł	35 000,00 zł	WETI	
1456	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)		Najem atrakcji dmuchanych, masztów oświetleniowych na potrzeby Technikaliów	150 000,00 zł	150 000,00 zł	DSS	
1457	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)		Wynajem ekranów na koncerty i Technikalia	20 000,00 zł	20 000,00 zł	DSS	
1458	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)		wynajem Sali	2 000,00 zł	2 000,00 zł	CWM	
1459	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)		zakup art. do dekoracji na SEA YOU LATE	500,00 zł	500,00 zł	CWM	
1460	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)		organizacja i przeprowadzenie warsztatów integracyjnych	23 000,00 zł	23 000,00 zł	B Kanclerza	

1461	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)		współorganizacje eventów, turniejów i zawodów sportowych, dzień sportu	129 000,00 zł	129 000,00 zł	CSA	
1462	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)	organizacja Konferencji	Konferencja dot.Kształcenia i Spraw Studenckich	25 000,00 zł	25 000,00 zł	DK	
1463	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)		wynagrodzenie dla prelegentów i uczestników debat 2 konferencji organizowanych przez CNE Grywalizacja w Edukacji i Ideatorium	6 000,00 zł	6 000,00 zł	CNE	
1464	Usługi kinematograficzne		pokazy filmowe	16 700,00 zł	16 700,00 zł	CWM	
1465	Organizacja konferencji		Organizacja konferencji	86 000,00 zł	86 000,00 zł	WIMIO	
1466	Usługi oświetlenia i nagłośnienia		Obsługa imprez w AK Kwadratowa	70 000,00 zł	70 000,00 zł	DSS	
1467	Obsługa multimedialna		Obsługa multimedialna Demo Day czerwiec	20 000,00 zł	20 000,00 zł	CTT	2
1468	Obsługa multimedialna		Obsługa multimedialna Demo Day luty	6 000,00 zł	6 000,00 zł	CTT	2
1469	Obsługa multimedialna		Obsługa multimedialna Jaskółki przedsiębiorczości	6 000,00 zł	6 000,00 zł	CTT	2
1470	Usługi związane z marketingiem		promocja programu MBA poprzez publikację artykułów w gazetach	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WZIE	
1471	Usługi związane z marketingiem		kampania google, obsługa przez Marcina Fusa	14 000,00 zł	14 000,00 zł	WZIE	
1472	Usługi związane z marketingiem		usługa google Ads - jedyny przedstawiciel	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WZIE	
1473	Usługa monitoringu mediów	monitorowanie rynku mediowego	monitoring bieżący mediów ogólnopolskich pod hasłem "Politechnika Gdańska" (prasa, radio, telewizja, internet, oraz dostęp do archiwum monitoringu)	15 700 zł	15 700 zł	DPiBPr	
1474	Wynajem dźwigów, podnośników itp..		pomiary pola magnetycznego - OW Czarlina	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WEIA	

1475	Wynajem dźwigów, podnośników itp..		usługa wynajmu podnośnika wraz z operatorem do wycinki drzew, wymiany lamp w latarniach na terenie OW	7 000,00 zł	7 000,00 zł	CHR	
1476	Wynajem dźwigów, podnośników itp..		Wynajem urządzeń montażowo-transportowych do podnośzenia demonstratorów technologii - cele badawcze, wynajem dźwigu do ustawienia masztu turbiny wiatrowej do badań naukowych	25 000,00 zł	25 000,00 zł	WEIA	
1477	Wynajem dźwigów, podnośników itp..		Wynajem dźwigów, podnośników itp..	10 000,00 zł	57 000,00 zł	CSA	
1478	Wynajem dźwigów, podnośników itp..			10 000,00 zł		CL	
1479	Wynajem dźwigów, podnośników itp..		Wynajem dźwigów wraz z obsługą operatorską	2 000,00 zł		CZ	
1480	Wynajem dźwigów, podnośników itp..			35 000,00 zł		CT	
1481	Różne usługi		prace ziemne przy użyciu koparki	10 000,00 zł	10 000,00 zł	CHT	
1482	usługa wynajmu obiektów		wynajem obiektów na eventy, turnleje, zawody sportowe	40 000,00 zł	40 000,00 zł	CSA	
1483	Usługa przeglądów serwisowych i konserwacyjnych automatyki drzwi przesuwanych i otwieranych automatycznie oraz bram rolowanych garażowych			30 000,00 zł	30 000,00 zł	CL	
1484	Usługa mycia samochodów			3 000,00 zł	3 000,00 zł	CL	
1485	Usługa w zakresie przygotowania terenu	utwardzanie terenu		40 000,00 zł	40 000,00 zł	CL	
1486	Wynajem mat wejściowych			26 000,00 zł	26 000,00 zł	CL	
1487	RAZEM			70 162 499,16 zł	70 162 499,16 zł		

