

ZATWIERDZAM:

KANCLERZ
mgr inż. Mariusz Miler

Plan zamówień publicznych Politechniki Gdańskiej 2025 korekta 7

data: 19.09.2025r.
osoba sporządzająca: Małgorzata Rewucka

B. Zamówienia pozostałe

lp.	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 dydaktyki		Rurki węglowe 18mm (15mm) 1m materiał niezbędny do wykonania zawieszenia bolidu PGR-08 EVO	890,00 zł	890,00 zł	WIMIO	4
8	Produkty chemiczne inne niż odczynniki do dydaktyki		Tkanina węglowa typu Spread Tow o niskiej gramaturze (64 g/m²) umożliwia wykonanie elementów kompozytowych bolidu	6 550,00 zł	6 550,00 zł	WIMIO	6
9	Produkty chemiczne inne niż odczynniki do badań naukowych		Płytki do TLC, rozpuszczalniki, targety do napyłarki	32 500,00 zł	32 500,00 zł	WCH	
10	Produkty chemiczne inne niż odczynniki do badań naukowych	nanoproszki metali i ceramiki	nanoproszki hydroksyapatytu (4 x 100 gram) i cynku (4 x 5 gram)	17 000,00 zł	17 000,00 zł	WIMIO	0,4
11	Produkty chemiczne inne niż odczynniki do badań naukowych		hel 5,0; azot 5,0	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WA	1
12	Produkty chemiczne do innego zastosowania		kapsułki, płyn nabłyszczający, płyn czyszczący do zmywarki	300,00 zł	300,00 zł	WETI	
13	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	
14	Produkty chemiczne do innego zastosowania		specjalistyczna chemia basenowa	25 000,00 zł	25 000,00 zł	CSA	
15	Produkty chemiczne do innego zastosowania		chemia do uzdatniania wody basenowej	60 000,00 zł	60 000,00 zł	CSA	
16	Produkty chemiczne do innego zastosowania	siarczan żelazowy	dostawa PIX-u do biologiczno-mechanicznej oczyszczalni ścieków	1 000,00 zł	1 000,00 zł	CHR	

17	Produkty chemiczne do innego zastosowania	Różne produkty chemiczne	15 000,00 zł	15 000,00 zł	CZ	
18	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	
19	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	
20	Produkty chemiczne do innego zastosowania	Dostawa czynnika chłodniczego R1234yf 5l wraz z butlą	1 630,00 zł	1 630,00 zł	WIMIO	2
21	Oczynniki do badań naukowych					
22		Wyizolowane kultury bakterii redukujących żelazo (Shewanella lub Geobacter)	5 000,00 zł		WILIS	
23		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	143 435,00 zł	WCH	

24	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
25			SERRATIA MARCESCENS ATCC, KWIK-STIK PLUS	12 000,00 zł	WIMIO	0,4
26			Zestaw do izolacji DNA z próbek środowiskowych	20 000,00 zł	WILIS	
27			odcynniki do biologii molekularnej	10 000,00 zł	WETI	

28	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			
29						WIMIO	
30						WETI	

31	Rekombinowane białka oraz peptydy	Wysococzyszczone 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 specyficzność 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	
32	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	
33		Odczynniki oraz mieszaniny odczynników przeznaczone do precyzyjnego	odczynniki do detekcji oraz diagnostyki	30 000,00 zł		WETI	

34	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.	Bakteri Vibrio Fischeri, Odczynniki o czystości do LC-MS: Acetonitryl.	68 000,00 zł	98 000,00 zł	WCH	
35			Odczynniki chemiczne, bufory do kalibracji pH - do badań naukowych	2 000,00 zł		WILIS	
36			Roztwory do kalibracji spektrofotometrów, czy ogólnego analizatora węgla organicznego i azotu; testy kuwetowe do analiz podstawowych parametrów środowiskowych	35 000,00 zł		WILIS	
37			podstawowe związki chemiczne do zastosowań laboratoryjnych	55 000,00 zł		WETI	
38			odczynniki chemiczne typu etanol (10L), izopropanol (10L), aceton (10L), kwas azotowy (2L)	20 000,00 zł		WIMIO	0,4
39			Podstawowe związki chemiczne do zastosowań laboratoryjnych	5 000,00 zł		WFTIMS	

	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		230 480,00 zł		
40				96 000,00 zł		WCH	
41			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. Odczynniki chemiczne: kwas octowy 2,5 l; kwas	17 480,00 zł		WIMIO	2,6

42	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	
43			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	
44			Benzyna, aceton	5 000,00 zł		WEIA	
45			Testy kuwetowe	4 800,00 zł		WILIS	
46			Testy kuwetowe	20 000,00 zł		WILIS	
47			Odczynniki chemiczne, testy kuwetowe do badań naukowych	13 000,00 zł		WILIS	

48
49

--

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	

50	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	354 179,00 zł	WETI	
			chitozan (1000 gram), glicerofosforan wapnia, azotan cynku, azotan wapnia, Odczynniki chemiczne (proszki): chitozan (UMW- 100 g); chlorek cheliny (2000 g);	14 780,00 zł			
			Tlenki i sole metali przejściowych, lantanowców i metali alkalicznych	45 000,00 zł			
51						WIMIO	0,6
52						WFTIMS	

53			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	
54			Grafit czysty, prolityczny	12 000,00 zł		WEIA	

55	Polimery	doprac badawczych	Zestaw referencyjnych biopolimerów klasy PHA (polihydroksyalkanianów) w postaci próbek do testów laboratoryjnych, Kopolimer P(3HB-co-4HB) w postaci proszku o wysokiej czystości do celów badawczych	2 250,00 zł	2 250,00 zł	WETI	2
56	Metale szlachetne i ich sole	Metale szlachetne tj. Au, Pt, Pd, Ir, Ru, Ag oraz ich sole Odczynniki chemiczne odnoszące się do pierwiastków oraz związków opartych na metalach szlachetnych. Używane zwłaszcza w wyskowyspecjalizowanych eksperymentach badawczych w odniesieniu do wąskiej dziedziny badań naukowych.	metale szlachetne i ich sole	35 000,00 zł	121 000,00 zł	WETI	
57			Tlenki i sole metali szlachetnych, proszki i druty Ag, Au, Pt, Rh, Ir	63 000,00 zł		WFTIMS	
58			sole Pt, Pd, Zr	3 000,00 zł		WCH	
59			Srebro, drut srebrny, Platyna	12 000,00 zł		WEIA	
60			target ze złota Au	8 000,00 zł		WIMIO	
61	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	
62			kolumna chromatograficzna do chromatografu HPLC	3 000,00 zł		WETI	

63	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	Amberlite™ IRN78 Ion Exchange Resin, hydroxide form, 16-50 mesh, Złoże do chromatografii powinowactwa białek wyznakowanych oligopeptydami polihistydynowymi oraz odczynniki potrzebne do oczyszczania białek (np. TRIS, mocznik, chlorowodorek guanidyny), Kolumny wypełnione żel krzemionkowym do chromatografu flash, anionity i kationity do oczyszczania białek i peptydów (np. XAD16)	33 529,00 zł	36 529,00 zł	WCH	
64	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.	surowce farmaceutyczne	35 000,00 zł	45 000,00 zł	WETI	
65			karbamazepina, sulfometaksazol, ofloksacyna, diklofenak, nouseotrycyna - antybiotyk selekcyjny do mutantów	10 000,00 zł		WCH	
66	Odczynniki do zastosowania w dydaktyce						

67	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		6 250,00 zł		
68			podłoża hodowlane do bakterii i grzybów	6 000,00 zł		WCH	
				250,00 zł		WZIE	6
69	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 ESBLEnterococcus Agar,Christiansen Agar,XGal,Duckweed Toxkit Spirodela polyrhiza,Gel-Out, DTT, glikogen		17 176,00 zł		
				17 176,00 zł		WCH	

70	Odczynniki do izolacji, wykrywania oraz znakowania cząstek	przeznaczone do izolacji materiału pochodzenia biologicznego lub do wykrywania obecności cząsteczek pochodzenia biologicznego lub do znakowania cząsteczek pochodzenia	zestaw do izolacji plazmidowego DNA, agaroz	300,00 zł		
				300,00 zł		WCH
71	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

72		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 utrzymania powtarzalności badań.	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 $\text{Na}_2\text{S} \times 9\text{H}_2\text{O}$ 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, $\text{BaCl}_2 \times 2\text{H}_2\text{O}$ 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, $(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$ czda. op. 250g wersenian disodu(EDTA) czda. op. 500g kwas nadchlorowy HClO_4 czda. 1 litr safranina (roztwór do barwienia Grama) 500ml fiolet kryształowy (roztwór do barwienia	5 000,00 zł		WILIS
----	--	---	---	-------------	--	-------

73
74

	Odczynniki chemiczne, Aceton czda. 10 dm3 Czterochloroetylen 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
Odczynniki chemiczne będące prekursorami syntezy katalizatorów	Azotan(V) miedzi (II) truhidrat, Azotan (V) cynku sześćciohydrat, Azotan(V) glinu dziewięciohydrat, węglan sodu bezwodny	1 640,00 zł

22 220,00 zł

WCH	
BPS	6

75	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 Na ₂ SO ₄	4 330,00 zł		BPS	
76	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	
77			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
78			Tlenek magnezu 98%, pure, <150 um (-100 mesh) Thermo Scientific - (KONTYNUACJA BADAŃ) 2x500g	490,00 zł		WIMIO	2

79	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	2	
80	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	

81	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	
82			"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	
83			wyroby szklane (menzurka, kolby, piktometr)	700,00 zł		WFTIMS	

84	
85	
86	

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 filamenty 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

103 100,00 zł

WCH	
BPS	
WIMIO	2

87			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
88	Sprzęt laboratoryjny drobny (pipety, szkło) do dydaktyki	pipety, szkło, kolby, zlewki, sączki, bibuła itp..	głaszczki, szkiełka mikroskopowe i nakrywkowe	300,00 zł		WZIE	6
89			fiolki chromatograficzne i kolby miarowe, zlewki, butelki do pobierania próbek, filtry strzykawkowe różnego typu, tipsy, nakrętki, korki, igły, kolumny do ekstrakcji do fazy stałej, filtry strzykawkowe, octan celulozy	27 000,00 zł		WILIS	

90	
91	
92	
93	

Szkło laboratoryjne, końcówki do pipet, zestawy naprawcze do sond, sondy pH, bibuła filtracyjna, sączi i filtry	5 000,00 zł
Drobny sprzęt laboratoryjny: szkło laboratoryjne, wężyki laboratoryjne, łączniki do wężyków, rękawiczki, sączi itp.	21 000,00 zł
uszczelki, węże, złączki, filtry	3 000,00 zł
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

WILIS	
WILIS	
WILIS	
WETI	

94	Sprzęt laboratoryjny drobny (pipety, szkło) do badań naukowych	pipety, szkło, kolby, zlewki, sączki, bibuła itp..	szkło laboratoryjne, ceramika wysokotemperaturowa, Rurki ze szkła kwarcowego, Pojemniki, szalki Petriego, tygłe do wytopu szkła	2 000,00 zł	394 820,00 zł	WFTIMS	
95			Szkło laboratoryjne i drobny sprzęt, kolby ogrzewalne, fiołki, pipety, cylindry, kolby miarowe, chłodnice, zlewki, krystalizatory, tygłe 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	
96			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	
97			kończówki do pipet o różnych objętościach, płytki 24 dołkowe, Szalki Petriego, falkony, plastikowe probówki	20 000,00 zł		WCH	
98			zlewki, kolby, butelki, szklane szalki, cylindry, pipety, pojemniki do przechowywania próbek, ekssykatory	33 500,00 zł		WIMIO	

99			materiały opakowaniowe: zlewki, cylindry miarowe, butelki szklane, płytki wieodołkowe, woreczki strunowe, falkony	2 000,00 zł		WIMIO	
100			Płytki 96 miejscowa płaskodenna jałowa do hodowli komórkowych w zawieszinach	1 150,00 zł		WIMIO	6
101			Drobne szkło laboratoryjne – biurety proste szklane (3 szt. objętość 100 ml, 2 szt. objętość 50 ml) z metalowymi uchwytami podwójnymi (2 szt.)	260,00 zł		WIMIO	6
102			Szkło laboratoryjne w postaci piknometrów, menzurek pomiarowych i zlewek do odmierzania dokładnej objętości płynu	410,00 zł		WIMIO	6
103			Drobne szkło laboratoryjne/materiały do przechowywania próbek, butelki jednorazowe, płytki dołkowe	3 000,00 zł		WIMIO	2
104			kolby, fiołki, próbówki, zlewki, pipety szklane, filtry i strzykawki	75 000,00 zł		WA	1
105	materiały laboratoryjne	do realizacji projektu	Zestaw sit do przesiewania proszków	2 850,00 zł	38 600,00 zł	WETI	7
106		do realizacji projektu	rury z inconelu wg opisu	24 400,00 zł		WETI	7
107		do realizacji projektu	grzałki ceramiczne	3 250,00 zł		WETI	7
108		do realizacji projektu	formy do prasowania proszków ceramicznych	8 100,00 zł		WETI	7
109	Aparatura do badań naukowych						
110	Analizatory Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj		Analizator impedencji, analizator widma	150 000,00 zł	150 000,00 zł	WEIA	
111	Analizatory Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj		precyzyjny dwuwektorowy analizator sieci i precyzyjny elektroniczny kalibrator mikrofalowy	337 000,00 zł	337 000,00 zł	WETI	4
112	Analizator sorpcji		Dostawa analizatora sorpcji fizycznej gazów wraz z wyposażeniem	330 000,00 zł	330 000,00 zł	WCH	4

113	Aparatura do separacji węglowodorów		Specjalistyczne kolumny do separacji wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	19 000,00 zł	19 000,00 zł	WA	
114	Analizator parametrów sieciowych		Analizator parametrów sieciowych	10 500,00 zł	10 500,00 zł	WEIA	2
115	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	
116	Aparatura do badania wytrzymałości materiałów	Aparatura do badania wytrzymałości materiałów: maszyny wytrzymałościowe	Uniwersalna maszyna wytrzymałościowa 50 kN	325 000,00 zł	325 000,00 zł	WIMIO	4,5
117	Aparatura do badania wytrzymałości materiałów	Aparatura do badania wytrzymałości materiałów: ekstensometr	Ekstensometr dwuosiowy do maszyny wytrzymałościowej	54 200,00 zł	54 200,00 zł	WIMIO	4
118	Aparatura do badania wytrzymałości materiałów	Aparatura do badania wytrzymałości materiałów: kalibrator	Kalibrator do ekstensometrów,	72 870,00 zł	72 870,00 zł	WIMIO	4
119	Maszyny wytrzymałościowe		Dostawa precyzyjnej, uniwersalnej maszyny wytrzymałościowej 10 kN z przedłużoną ramą +250 mm oraz ekstensometrem wideo	162 500,00 zł	162 500,00 zł	WCH	3
120	Bezzałogowe statki powietrzne - drony		Drony testowe - 40 szt. Drony badawcze i pomiarowe	250 000,00 zł	312 500,00 zł	WEIA	
121			Dron z wymienną głowicą	47 000,00 zł		WA	1
122			Dron wraz z kamerą do tworzenia lotnicze	15 500,00 zł		WA	1
123	Celki/interfejs do pomiarów elektrycznych	Rejestratory wielkości elektrycznych	Rejestratory wielkości elektrycznych	9 000,00 zł	9 000,00 zł	WEIA	
124	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)		czujniki monitorujące	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WETI	
125	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)		Czujniki CO2, CH4, H2S, O2	43 000,00 zł	43 000,00 zł	WCH	
126	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)	czujniki ciśnienia	Czujniki ciśnienia bezwzględne o klasie dokładności co najmniej 0,25%	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WIMIO	2
127	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)	czujniki temperatury	Termopary typu T w klasie dokładności 1	4 000,00 zł		WIMIO	2
128	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)	czujniki temperatury	Czujniki temperatury RTD	13 200,00 zł		WIMIO	2
129	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)	czujniki temperatury	Czujniki termoelektryczne Y 02-1T-1-100-316-0.5-I1-T1H-2500(120mm)-	3 200,00 zł		WIMIO	6

130	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)	czujniki temperatury - termopary	Termometr z zestawem dwóch termopar zapewnia płynny pomiar i możliwość zapisu do wyników na komputerze.	660,00 zł	21 060,00 zł	WIMIO	6
131	Dalmierze		Dalmierze laserowe	1 000,00 zł	2 200,00 zł	WEIA	
132			Dalmierze laserowe	1 200,00 zł		WA	1
133	Drukarki 3D		podzespoły i akcesoria do konstrukcji prototypowych drukarek 3D, drukarki FDM, SLA	195 000,00 zł	238 750,00 zł	WETI	
134			Drukarki żywiczne i FDM - 6 szt.	10 000,00 zł		WEIA	
135			Drukarka 3D (druk FMD)	20 000,00 zł		WIMIO	2
136			Drukarka 3D w technologii SLA	8 500,00 zł		WIMIO	2
137			Drukarka 3D w technologii FDM	5 250,00 zł		WIMIO	2
138	Elektroniczne układy scalone i mikromoduły		Układy wykorzystywane do budowy obwodów elektronicznych, każdy układ scalony jest indywidualny, montuje się je na obwodach drukowanych	56 000,00 zł	288 700,00 zł	WETI	
139			Moduły mocy, mikrokontrolery, komponenty elektroniczne	52 000,00 zł		WEIA	
140			Zestawy Raspberry Pi i STM32 Nucleo	1 000,00 zł		WIMIO	
141			Konwertery sygnału hydrofonowego	53 800,00 zł		WETI	1
142			wielofunkcyjne urządzenia wejścia/wyjścia	35 500,00 zł		WETI	3
143			Przetwornice DC/DC, zasilacze AC/DC	25 500,00 zł		WETI	3
144			elementy i podzespoły elektroniczne	29 400,00 zł		WETI	4
145			komponenty do jednostek obliczeniowych	33 500,00 zł		WETI	5
146			kompatybilnych z platformą USV i platformą ROV	2 000,00 zł		WEIA	7
147		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	

148	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	
149	elementy (artykuły) elektroniczne - ogólnego przeznaczenia		Zestaw elementów do nagrań aktywności pojedynczych neuronów u szczurów	8 500,00 zł	8 500,00 zł	WETI	7
150	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	25 390,00 zł	WEIA	
151			Obwody drukowane z kompletacją elementów i montażem wg dokumentacji	10 390,00 zł		WIMIO	4
152	Elementy (artykuły) elektroniczne	Różne elementy o różnych funkcjach, służą do budowy układów elektronicznych	podzespoły elektroniczne niezbędne do realizacji systemów pomiarowych, elementy elektroniczne	149 000,00 zł	203 120,00 zł	WETI	0,4
153			Elementy (artykuły) elektroniczne	1 000,00 zł		WFTIMS	
154			Elementy elektroniczne, rezystory, kondensatory, moduły elektroniczne	42 000,00 zł		WEIA	
155			Rezystor pomiarowy	3 320,00 zł		WIMIO	6
156		do prac badawczych	antena tubowa	7 800,00 zł		WETI	1
157	Anteny		typ: Standard Gain Horn, Scalar Feed Circular Horn	17 500,00 zł	103 500,00 zł	WETI	2
158		anten i reflektory	anten tubowe	86 000,00 zł		WETI	4
159			filamenty potrzebne do realizacji projektów	45 000,00 zł	62 350,00 zł	WETI	

160			Filament 1.75 mm	1 000,00 zł	62 500,00 zł	WCH	
161			ABS, PLA i inne.	10 000,00 zł		WEIA	
162		badania doświadczalne	Filamenty do drukarek 3d - ogólnego przeznaczenia	3 000,00 zł		WEIA	
163			Filamenty do druku metodą FMD	2 500,00 zł		WIMIO	
164	Filamenty do drukarek 3d		Materiały eksploatacyjne do drukarki 3D w postaci folii ACF	850,00 zł		WIMIO	6
165	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	
166	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Modernizacja stanowiska hamowni	120 000,00 zł	120 000,00 zł	WEIA	
167	Karty pomiarowe		DAC	30 000,00 zł	76 500,00 zł	WETI	
168			Karty kontrolno-pomiarowe National Instruments	25 000,00 zł		WCH	
169			DAQ	2 000,00 zł		WEIA	
170			Wielokanałowe regulatory / rejestratory danych	19 500,00 zł		WIMIO	2
171	Komory rękawicowe		Nastołowa komora rękawicowa	20 000,00 zł	410 000,00 zł	WFTIMS	
172			4 -rękawicowa komora rękawicowa	390 000,00 zł		WFTIMS	5
173	Lampy Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj	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	
174			diody laserowe i lasery na ciele stałym, grawer laserowy	70 000,00 zł		WETI	
175		Lampy spektralne, lampy do wykrywania torów elektronów		500,00 zł		WFTIMS	
176	Oświetlenie precyzyjne		Oświetlenie precyzyjne w postaci źródła światła zimnego o kolorze 5300 K, Moc 1000 lumenów na wyjściu światłowodu (światłowod o średnicy 9 mm) z funkcją migawki elektronicznej oraz kompatybilne światło liniowe z regulowaną optyką nasadkową 200 x 0,3 mm	11 380,00 zł	11 380,00 zł	WIMIO	6
177	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	Luksomierz	Luksomierz (miernik luminacji)	6 000,00 zł	6 000,00 zł	WA	4
178	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		uniwersalne, RC, analizatory	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WETI	

179	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	
180	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
181	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
182	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Miernik natężenia światła	1 500,00 zł	1 500,00 zł	WA	1
183	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Mobilny miernik współczynnika LAI	26 000,00 zł	26 000,00 zł	WA	1
184	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Chlorofilomierz	23 000,00 zł	23 000,00 zł	WA	1
185	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
186	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
187	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Mobilny ph-metr do gleby z akcesoriami	1 200,00 zł	1 200,00 zł	WA	1
188	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Mierniki oświetlenia	22 400,00 zł	22 400,00 zł	WA	1
189	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Moduł do pomiaru jakości powietrza na drona	56 000,00 zł	56 000,00 zł	WA	1

190	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
191	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	momentomierze	Momentomierze o zakresach pomiarowych 200 i 500Nm	14 000,00 zł	14 000,00 zł	WIMIO	2
192	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		miernik pH oraz przewodnictwa jonowego	10 500,00 zł	10 500,00 zł	WETI	4
193	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Zintegrowana technologia do przeprowadzania niskokosztowych pomiarów natężenia ruchu.	6 500,00 zł	6 500,00 zł	WA	4
194	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	miernik chropowatości	Chropowatościomierz	7 880,00 zł	7 880,00 zł	WIMIO	6
195	Mikroskopy optyczne		mikroskop optyczny z kamerą CCD	5 000,00 zł	187 230,00 zł	WFTIMS	
196	Mikroskop		Mikroskop dedykowany do analizy próbek o nieregularnych kształtach	27 230,00 zł		WIMIO	4
197	Mikroskop		Dostawa mikroskopu fluorescencyjnego	95 000,00 zł		WCH	4
198	Mikroskop		Dostawa mikroskopu stereoskopowego	60 000,00 zł		WCH	4
199	Multimetry, mierniki wieloparametrowe, fluorymetry (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	Mierniki uniwersalne, multimetry	Mierniki uniwersalne, multimetry	6 000,00 zł	7 600,00 zł	WEIA	
200			Mierniki energii elektrycznej	1 600,00 zł		WIMIO	2
201	Obwody drukowane	Płytki służące do montażu elementów elektronicznych	prototypy systemów pomiarowych, wykonywanie płytek	101 000,00 zł	119 000,00 zł	WETI	
202		Płytki służące do montażu elementów elektronicznych	PCB, półprzewodniki	18 000,00 zł		WEIA	
203	Osprzęt do mikrokomputerów		Automatyczne platformy mobilne	4 200,00 zł	4 200,00 zł	WEIA	5

204	Oscylloskopy	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	
205	Pompy i maszyny próżniowe	Urządzenia do uzyskiwania i podtrzymywania próżni		5 000,00 zł	95 000,00 zł	WETI	
206			Pompy do cieczy agresywnych	60 000,00 zł		WCH	
207			Zespół pompy próżniowej turbomolekularnej ze sterowaniem	30 000,00 zł		WEIA	3
208			Pompa przenośna z rotametrem do pobierania próbek powietrza in-situ	40 000,00 zł		WA	1
209		Plotery	Ploter InkJet	139 000,00 zł	139 000,00 zł	WFTIMS	
210	Plotery		Ploter Laserowy	98 000,00 zł	98 000,00 zł	WFTIMS	
211	Potencjostaty/galwanostaty		potencjostaty	215 000,00 zł	215 000,00 zł	WETI	0,7
212	Profilometr		Urządzenie do pomiaru topografii powierzchni	268 000,00 zł	268 000,00 zł	WIMO	2
213	Przepływomierze (określić przeznaczenie) do cieczy		Przepływomierze magnetyczne do pomiaru przepływu, roztworów wodnych i organicznych	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WCH	
214	Przepływomierze (określić przeznaczenie) do gazów		Przepływomierze do pomiaru biogazu, powietrza, azotu itp..	20 000,00 zł	53 000,00 zł	WCH	
215			przepływomierze cyfrowe i analogowe	13 000,00 zł		WETI	2
216			Przepływomierz gazowy	20 000,00 zł		WIMIO	2
217	Przepływomierze (określić przeznaczenie)		Przepływomierz masowy bazujący na efekcie Coriolisa	18 000,00 zł	18 000,00 zł	WIMIO	2
218	Przepływomierze (określić przeznaczenie)		Przepływomierz elektromagnetyczny	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WIMIO	2
219	Przepływomierze (określić przeznaczenie)		Przepływomierz	400,00 zł	400,00 zł	WIMIO	6
220	Reaktory		Wykonanie i dostawa do oczyszczalni ścieków reaktora do niskotemperaturowej dezintegracji wraz z z układem automatyki i sterowania	90 000,00 zł	90 000,00 zł	WIMIO	2
221	Reduktory do gazów		Rduktory do gazów: CO2, Azot, Powietrze	4 500,00 zł	8 500,00 zł	WCH	
222			Reduktory CO2, Ar, O2 i in	4 000,00 zł		WEIA	

223	Rejestrator Spawania		Rejestrator parametrów spawania do monitorowania i rejestracji parametrów spawania łukowego metodami MIG/MAG oraz SAW	17 000,00 zł	17 000,00 zł	WIMIO	6
224	Reometry i wyposażenie		Dostawa wyposażenia reometru do analizy materiałów	115 000,00 zł	263 000,00 zł	WCH	4
225	Reometry i wyposażenie		Dostawa wyposażenia reometru do analizy materiałów	148 000,00 zł		WCH	4
226	Roboty		Dostawa robota sześćoosiowego z oprzyrządowaniem	150 000,00 zł	150 000,00 zł	WCH	4
227	Silniki elektryczne		Silniki indukcyjne	1 000,00 zł	1 000,00 zł	WEIA	
228	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	
229	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	
230	Sondy pomiarowe (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		pH, COD, redox itp.	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WETI	
231	Sondy pomiarowe (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Poziomowskazy do cieczy	36 000,00 zł	36 000,00 zł	WCH	
232	Sondy pomiarowe (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Detektory i sondy pola EM, sondy prądowe, napięciowe4-terminalowa sonda do precyzyjnych pomiarów impedencji Napięciowa sonda różnicowa 200MHz z izolacją optyczną	123 000,00 zł	123 000,00 zł	WEIA	5
233	Spektrofotometry	Urządzenia mierzące ilość zaabsorbowanego światła	spektrofotometry	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WETI	

234	Spektrofluorymetr		Dostawa spektrofluorymetru oraz spektrofotometru UV-Vis dla Katedry Chemii i Technologii Materiałów Funkcjonalnych	268 000,00 zł	268 000,00 zł	WCH	4
235	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	
236			sprzęt laboratoryjny (mieszadła, pompy, wirówki, młynki, sondy, piece, pipety elektroniczne	30 000,00 zł	857 390,00 zł	WETI	
237			Mieszadła, mieszadła magnetyczne; pipety automatyczne, Zestaw 3 jednokanałowych pipet automatycznych Eppendorf Research® Plus o różnej objętości	32 600,00 zł		WCH	
238		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	
239			Dostawa wytrząsarki z inkubacją ze sterowaniem mikroprocesowym i chłodzeniem oraz zestawem uchwytów na kolby różnego typu	80 000,00 zł		WCH	4
240			Dostawa inkubatora laboratoryjnego CO2	60 000,00 zł		WCH	4
241			Dostawa inkubatora laboratoryjnego CO2	60 000,00 zł		WCH	4
242			mieszadło magnetyczne	1 100,00 zł		WIMIO	4
243			Zębata pompa laboratoryjna	15 000,00 zł		WIMIO	2
244			Suszarki lab., zmywarki lab., demineralizatory, piec muflowy, cieplarka - wyposażenie Centrum Ekoinnowacji	311 000,00 zł		WILIS	1
245			pipety elektroniczne	30 000,00 zł		WA	1
246		Sprzęt laboratoryjny (mieszadła, pompy, wirówki, młynki, sondy, piece, pipety elektroniczne	piece rurowe	99 190,00 zł		WETI	7
247			planetarny młyn rurowy	34 100,00 zł		WETI	7
248			piec muflowy	24 400,00 zł		WETI	7

249	Elementy sprzętów laboratoryjnych	do realizacji projektu	Usługa wykonania elementów stalowych do budowy pieca rurowego	3 660,00 zł	3 660,00 zł	WETI	7
250	Sprzęt optyczny np. soczewki		soczewki, elementy optomechaniczne, filtry, polaryzatory	40 000,00 zł	40 000,00 zł	WETI	
251	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
252	Sprzęt optyczny np. soczewki		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.	16 610,00 zł	16 610,00 zł	WA	1
253	Sprzęt optyczny np. soczewki		Mobilny dozymetr światła	4 800,00 zł	4 800,00 zł	WA	1

254	systemy rejestrujące i urządzenia badawcze	do celów badawczych	wielokanałowy system rejestracji elektrofizjologicznej	126 016,00 zł	126 016,00 zł	WETI	2
255	System do analizy żeli		System dokumentacji żeli z transiluminatorem UV, chemiluminescencją Western Blot, z oprogramowaniem do analizy żeli	92 420,00 zł	92 420,00 zł	WCH	4
256	Stacje pogodowe		Mobilna stacja pogodowa	1 700,00 zł	1 700,00 zł	WA	1
257	Stacja robocza - graficzna		Dostawa stacji graficznej do analizy wielkowymiarowych skanów 3D	42 280,00 zł	42 280,00 zł	WIMIO	2,4
258	Termostaty		Termostat cyrkulacyjny z opcją grzania/chłodzenia z łąznią	25 000,00 zł	25 000,00 zł	WIMIO	2
259	Transformatory	Transformatory trójfazowe o mocach 5-15kVA -	transformator do zasilania AUD (wg indywidualnego projektu)	40 000,00 zł	40 000,00 zł	WEIA	
260	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	
261			System akwizycji danych	70 000,00 zł	70 000,00 zł	WIMIO	2
262			Podstawka pomiarowa NI-781157-01	8 130,00 zł	8 130,00 zł	WIMIO	4
263	Urządzenia pomiarowe Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj		Urządzenia do analizy właściwości bitumenu, suwmiarki, termometry bagietkowe	60 300,00 zł	60 300,00 zł	WCH	
264	Urządzenia pomiarowe		Mostek LCR	23 600,00 zł	23 600,00 zł	WETI	2
265	Urządzenia pomiarowe i sterujące		Zestawy pomiarowe obejmujące karty pomiarowe oraz komputery przenośne	117 500,00 zł	117 500,00 zł	WIMIO	4
266	Urządzenia mikrofalowe		Absorber mikrofalowy typu stożkowego	24 000,00 zł	24 000,00 zł	WEIA	2

267	Wagi laboratoryjne	Wagi precyzyjne w tym kwarcowe	wagi laboratoryjne	10 000,00 zł	24 300,00 zł	WETI	
268			waga analityczna x2	8 000,00 zł		WCH	
269			wagi laboratoryjne	4 000,00 zł		WEIA	
270			Precyzyjna waga elektroniczna do pomiarów masy i gęstości drukowanych soczewek w technologii 3D	2 300,00 zł		WETI	2
271	Zasilacze do aparatury	do podawania napięcia stałego	zasilacze do aparatury	30 000,00 zł	352 000,00 zł	WETI	
272			Zasilacze laboratoryjne i specjalne	12 000,00 zł		WEIA	
273		Zasilacze dużej mocy - ogólnego przeznaczenia	zasilacz do urządzenia AUD (wg indywidualnego projektu)	300 000,00 zł		WEIA	
274			Precyzyjny zasilacz laboratoryjny	5 000,00 zł		WIMIO	2
275			Zasilacz prądu stałego	5 000,00 zł		WEIA	2
276	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	

277	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 wzmacnianych 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	
278	Zakup czujników		Do prowadzenia badań niszczących wewnątrz komory chłodniczej	43 630,00 zł	43 630,00 zł	CMEW	
279	Zakup i transport 12,6 metrowej łopaty badawczej		Łopata badawcza turbiny wiatrowej	313 000,00 zł	313 000,00 zł	CMEW	3 - zwiększenie wartości

280	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	
281	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	
282	Hydrofony akustyczne		Hydrofony akustyczne	17 000,00 zł	17 000,00 zł	WETI	1
283	Specjalistyczny sprzęt dxwiękowy		aktywne monitory odsłuchowe	6 500,00 zł	6 500,00 zł	WETI	1
284	Napylarka		Napylarka termiczna do materiałów organicznych i metali	500 000,00 zł	700 000,00 zł	WFTIMS	5
285			Magnetronowa napylarka wysokopróżniowa	200 000,00 zł		WFTIMS	5
286	Symulator światła		Symulator światła słonecznego wysokiej jakości	200 000,00 zł	200 000,00 zł	WFTIMS	5
287	Część zużywalne do elektroprzędzenia		dysze, igły, uszczelki, wężyki, nakrętyki	16 250,00 zł	16 250,00 zł	WETI	7
288	Aparatura do rozbudowy systemu jaskiń VR	Aparatura naukowo-badawcza	Dostawa systemu wraz z niezbędnymi akcesoriami i okablowaniem oraz montażem poprzedzonym demontażem starych rozwiązań, a także uruchomienie i zintegrowanie ze sobą i z istniejącymi systemami jaskiń	11 396 330,00 zł	11 396 330,00 zł	WETI	7
289	Aparatura do dydaktyki						
290	Aparatura do uzdatniania wody - Destylatory i dejonizatory		Jonity do dejonizatora	1 000,00 zł	1 000,00 zł	WCH	

291	Bezzałogowe statki powietrzne - drony		Dostawa bezzałogowych statków powietrznych wraz z niezbędnymi akcesoriami i wyposażeniem	63 000,00 zł	63 000,00 zł	BPS	7
292	Chromatografy		Dostawa chromatografu flash	96 702,00 zł	96 702,00 zł	WCH	4
293	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)		siłomierz cyfrowy 2 SZT.	800,00 zł	800,00 zł	WFTIMS	
294	Układy scalone i mikromoduły	Układy w większej skali integracji wykorzystywane do współpracy z obwodami elektronicznymi.	układy scalone i mikromoduły	1 000,00 zł	10 200,00 zł	WETI	
295			Liczniki, bramki, komparatory, wzmacniacze operacyjne.	1 200,00 zł		WEIA	
296		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	
297	Drukarki 3D		Drukarka 3D (druk FDM)	4 770,00 zł	30 840,00 zł	WETI	2
298			drukarki do druku 3D	21 570,00 zł		CTT	2
299			Drukarka 3D	4 500,00 zł		BPS	3,5
300	Drukarka 3D do druku cel mikrobiologicznych		Drukarka 3D do wydruku cel mikrobiologicznych i innych elementów z materiałów odpornych chemicznych (PEEK, Teflon)	19 000,00 zł	19 000,00 zł	BPS	3

301	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
302	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	
303			Tranzystory, oporniki, kondensatory, dławiki, złącza,	6 300,00 zł		WEIA	
304			komponenty elektroniczne (np. podzespoły, tranzystory, rezystory, anteny, czujniki)	48 800,00 zł		WIMIO	2
305	Filamenty do drukarek 3d		70 szpul: PLA-25, ABS- 25, PETG-10, ASA-10, żywica	10 200,00 zł	22 060,00 zł	WETI	
306				200,00 zł		WCH	
307				300,00 zł		WEIA	
308			dostawa filamentów	3 000,00 zł		WEIA	4
309			żywice do wydruku 3D	4 500,00 zł		WIMIO	2
310			Filamenty do drukarki 3D (PLA)	390,00 zł		WETI	2
311			Filamenty do drukarki 3D	3 000,00 zł		WA	1
312			Filament PolyMaker PolyMax PC-FR (filament spełniający normę UL94-V0 w zakresie samogaśnięcia i niepalności)	470,00 zł		WIMIO	4
313	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	
314	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	
315	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		2.13 Stanowisko dydaktyczno-badawcze w postaci kompletnej laboratoryjnej elektrowni parowej z systemem sterowania	1 266 260,00 zł	1 266 260,00 zł	BPS	3
316	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	

317	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
318	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
319	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
320	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		zad. 6.15 Wózki mobilne 4 szt.	123 070,00 zł	123 070,00 zł	BPS	4
321	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
322	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		zad. 6.14 System stanowisk dydaktycznych PLC SMSCP	894 310,00 zł	894 310,00 zł	BPS	3

323	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	elementy stanowiska	Elementy do stanowisk dydaktycznych: 1. napęd wahadłowy DRRD-8-180-FH-PA jest potrzebny do stanowiska do badania napędów obrotowych 2. przyssawki ESS-10-BU (3 sztuki) są potrzebne do mechatronicznego stanowiska MAS 200 3. łączniki wtyk. T (trójniki)	1 890,00 zł	1 890,00 zł	WIMIO	4
324	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Zadanie 9.6 (3) - układ pomiarowy 1 szt.	48 954,00 zł	48 954,00 zł	BPS	6
325	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Zadanie 9.6(4) rozbudowa stanowiska o podajnik drutu zimnego 1 szt.	15 006,00 zł	15 006,00 zł	BPS	6
326	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Zadanie 9.7 (1) Stanowisko dydaktyczne do badań absorpcyjnego układu chłodniczego	34 400,00 zł	34 400,00 zł	BPS	6
327	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Zadanie 9.7(2) Stanowisko dydaktyczne do symulacji pracy i usterek układu elektrycznego w urządzeniu klimatyzacyjnym	28 290,00 zł	28 290,00 zł	BPS	6
328	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Zadanie 9.7 (3) Stanowisko dydaktyczne do symulacji pracy palników nadmuchowych gazowych	82 410,00 zł	82 410,00 zł	BPS	6
329	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Zadanie 9.7(4) Stanowisko do badań wysokosprawnych wymienników ciepła	89 790,00 zł	89 790,00 zł	BPS	6

330	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Zadanie 9.8(1) stanowisko do pomiarów obiegu roboczego silnika z zapłonem samoczynnym	91 968,00 zł	91 968,00 zł	BPS	6
331	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Zadanie 9.8(3) System monitorowania i rejestracji parametrow pracy układów napędowych jednostek kogeneracyjnych i pojazdów - 1 szt.	21 257,00 zł	21 257,00 zł	BPS	6
332	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Zadanie 9.8(4) Stanowisko dydaktyczne do badania zużycia paliwa przez silniki spalinowe zasilane benzyną i olejem napędowym	103 961,00 zł	103 961,00 zł	BPS	6
333	Elementy układu doświadczalnego	elementy stanowiska	Zestaw armatury gazowej z rotametrami	15 460,00 zł	15 460,00 zł	BPS	6
334	Sprzęt dydaktyczny		makieta szkolona	15 500,00 zł	15 500,00 zł	WETI	6
335	Sprzęt dydaktyczny	trenażer edukacyjny	Stanowisko dydaktyczne do badań modulacji Delta, PAM,PPM,PWM	16 500,00 zł	16 500,00 zł	WETI	6
336	Sprzęt dydaktyczny	demonstratory dydaktyczne	Zadanie 11.25 Demonstratory maszyn - 8 szt.	12 728,00 zł	12 728,00 zł	BPS	6
337	Sprzęt dydaktyczny	demonstratory do dydaktyki	Demonstrator antenowy	40 000,00 zł	40 000,00 zł	WETI	7
338	Sprzęt badawczy	Zadanie 9.8 (2)	Analizator Spalin z chłodnica Peltiera	36 654,00 zł	36 654,00 zł	BPS	6
339	Sprzęt badawczy		Zadanie 9.6 (5) Twardościomierz ultradźwiękowy	19 065,00 zł	19 065,00 zł	BPS	6
340	Kamery termowizyjne		Kamery termowizyjne	2 200,00 zł	2 200,00 zł	BPS	
341	Zestaw - komora jonizacyjna i elektrometr		Zestaw - komora jonizacyjna i elektrometr	62 000,00 zł	62 000,00 zł	BPS	3

342	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	
343	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Amperomierz laboratoryjny analogowy DC zakres 0,75A, 1,5A - 1szt.	1 500,00 zł	1 500,00 zł	WFTIMS	
344	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	
345	Mikroskopy		zadania 3.10 Mikroskop odwrócony	10 000,00 zł	10 000,00 zł	BPS	4
346	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	
347	Miernik pogłosu	Miernik pogłosu	Miernik pogłosu wskazuje w jakim czasie poziom dźwięku zanika w pomieszczeniu	20 000,00 zł	20 000,00 zł	BPS	
348	Dynamometr	Dynamometr	Dynamometr hydrauliczny typu pchaj-ciągnij umożliwia pomiar siły nacisku, ciągu i unoszenia	3 660,00 zł	3 660,00 zł	BPS	
349	Multimetry, mierniki wieloparametrowe, fluorymetry (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		miernik uniwersalny z możliwością pomiaru true RMS zarówno dla napięć zmiennych jak i stałych (AC + DC) . 5 szt.	6 000,00 zł	21 030,00 zł	WETI	
350			multimetry ręczne bez USB i z USB	15 030,00 zł		WETI	2
351	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Mierniki uniwersalne do pomiaru prądu i napięcia	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WEIA	
352	Obwody (płytki) drukowane	Płytki służące do budowy obwodów elektronicznych	obwody (płytki) drukowane	7 000,00 zł	7 000,00 zł	WETI	
353	Obwody (płytki) drukowane		Laminaty jednostronne z powłoką światłoczułą	6 300,00 zł	6 300,00 zł	WEIA	
354	Oscyloskopy	Przyrządy do obrazowania napięcia	Oscyloskop	9 500,00 zł		WEIA	
355	Oscyloskopy	Przyrządy do obrazowania napięcia	Oscyloskop cyfrowy	870,00 zł		BPS	
356	Oscyloskopy		Oscyloskop 4-kanałowy	5 700,00 zł		WETI	2
357	Oscyloskopy		Oscyloskop	8 470,00 zł		BPS	4

358	Oscylloskopy		Oscylloskop	31 467,84 zł	56 007,84 zł	BPS	4
359	Roboty		zadanie 6,15 Roboty mobilne - 19 szt.	450 000,00 zł	450 000,00 zł	BPS	4
360	Roboty		zadanie 6,15 Coboty UR5+ chwytak x2 z pasem transmisyjnym	340 000,00 zł	340 000,00 zł	BPS	4
361	Generatory		generator funkcyjny	9 700,00 zł	9 700,00 zł	WETI	2
362	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	50 510,00 zł	BPS	
363			Spektrometr światłowodowy z wkłesłą siatką dyfrakcyjną	31 000,00 zł		WETI	4
364	Sprzęt do nawigacji satelitarnej	naziemna stacja do odbioru zobrazowań 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	
365		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	
366		instalacja związana z wymianą komponentu naziemnej stacji (1.17)	instalacja związana z wymianą komponentu naziemnej stacji (1.17)	8 130,00 zł		BPS	
367		symulator działania systemu nawigacji satelitarnej LabSat (1.14)	symulator działania systemu nawigacji satelitarnej LabSat (1.14)	16 260,00 zł		BPS	
368		Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	zakup oprogramowania do sterowania	8 130,00 zł		BPS	
369		Pompy laboratoryjne do filtracji	Pompki próżniowe do filtracji próbek w skali laboratoryjnej 2 szt.)	2 000,00 zł		WILIS	

370		Mieszadła	Mieszadła	3 000,00 zł		WILIS	
371		Pipety, mieszadła, pompy, mierniki wieloparametrowe, mineralizatory	Pipety, mieszadła, pompy, mierniki wieloparametrowe, mineralizatory	30 000,00 zł		WILIS	
372		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	227 500,00 zł	WILIS	
373			pH-metry	1 500,00 zł		WCH	
374			Zadanie 3.10 Autoklaw laboratoryjny nastołowy - 1 szt.	32 760,00 zł		BPS	6
375			Zadanie 3.10 Podblatowa zamrażarka niskotemperaturowa 1 szt.	29 000,00 zł		BPS	6
376			Zadanie 3.10 Komora laminarna	35 000,00 zł		BPS	6
377			Autoklaw laboratoryjny pionowy 1 szt.	9 240,00 zł		BPS	6
378	Sprzęt laboratoryjny (mieszadła, pompy, wirówki, młynki, sondy, piece, pipety elektroniczne		Inkubator mikrobiologiczny 3 szt. - zad. 3.10	15 000,00 zł		BPS	3
379			Pipety precyzyjne + 3 zestawy - 12 szt.	20 000,00 zł		BPS	3
380	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	
381	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	
382	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	
383	Plany tyflograficzne rozwiązań przestrzennych skrzyżowań z systemem FON	Plany tyflograficzne rozwiązań przestrzennych skrzyżowań z systemem FON	Plany tyflograficzne 16 rodzajów skrzyżowań z sytemem FON. 5 zestawów po 16 sztuk.	3 252,00 zł	3 252,00 zł	BPS	

384	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	
385	Urządzenia pomiarowe Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj		Zestaw do rozszerzenia standardowego systemu HYDROP 2	22 500,00 zł	22 500,00 zł	WILIS	
386	Urządzenia pomiarowe Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj		Bioreaktor z systemem sterującym	130 000,00 zł	130 000,00 zł	WILIS	
387	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	
388	Urządzenia pomiarowe Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj		Uniwersalny przyrząd pomiarowy jako przystawka USB do kmputera i moduł pomiarowy USB	21 290,00 zł	21 290,00 zł	BPS	3
389	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	19 372,00 zł	WETI	
390			Waga Mohra (nowa lub używana)	4 000,00 zł		WFTIMS	
391			Waga analityczna - 2 szt.	7 372,00 zł		BPS	3
392	Zasilacze do aparatury	do podawania napięcia stałego	Zasilacz DC 30V/5A, 30V/3A, 30V/2A	1 500,00 zł	10 360,00 zł	WFTIMS	
393			Zasilacze laboratoryjne	2 000,00 zł		WEIA	
394		do podawania napięcia stałego	Zasilacze laboratoryjne	360,00 zł		BPS	
395			zasilacze do aparatury	6 500,00 zł		WETI	2
396	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	
397	Symulatory		okulary VR	21 100,00 zł	21 100,00 zł	WETI	3
398	Pozostałe dostawy						

399				2 000,00 zł		WZIE	
400			ziemia, nawozy, rośliny, nasiona, sadzonki, środki ochrony roślin	500,00 zł		WETI	
401			ziemia, nawozy, rośliny, nasiona, sadzonki, środki ochrony roślin	6 000,00 zł		WEIA	
402			ziemia ogrodowa (mały worek)	10,00 zł		WCH	
403			ziemia, nawozy, rośliny, krzewy	30 000,00 zł		CSA	
404			Ziemia do kwiatów, rośliny, sadzonki	8 000,00 zł		DSS	
405			sukcesywna dostawa sadzonek, nasion, ziemi, kory, nawozów i środków ochrony roślin	5 000,00 zł		CHR	
406			Produkty ogrodnicze (np. żywe rośliny, sadzonki, rośliny ozdobne, nawozy, gleby, trawy) - bez narzędzi	5 000,00 zł		CZ	
407				30 000,00 zł		CL	
408			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	
409	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
410	Produkty antypasożytnicze, środki owadobójcze		środki owadobójcze	1 000,00 zł	1 000,00 zł	CSA	
411		kosiarki- traktorki, maszyny ogrodnicze spalinowe lub elektryczne		25 000,00 zł		CL	

412	Sprzet ogrodniczy - duży mechaniczny i części		dostawa narzędzi ogrodniczych	3 000,00 zł	28 000,00 zł	CHR	
413	Sprzet ogrodniczy ręczny, drobny	narzędzia ręczne ogrodnicze		5 000,00 zł	26 554,00 zł	WZIE	
414			Donice na palmy plus podstawki na OiO, BPG	1 154,00 zł		BPG	
415				1 000,00 zł		CHR	
416			Narzędzia ogrodnicze	4 000,00 zł		CZ	
417			podkaszarka	5 000,00 zł		CSA	
418				10 000,00 zł		CL	
419			wiertło	400,00 zł		WA	1
420	Choinki		choinka	500,00 zł	500,00 zł	CSA	
421	Kwiaty cięte, wiązanki	Kompozycje kwiatowe, wiązanki	kwiaty cięte, wiązanki okolicznościowe	1 750,00 zł		WZIE	
422			kwiaty cięte, wiązanki okolicznościowe	10 000,00 zł		WETI	
423			kwiaty cięte, wiązanki okolicznościowe	5 000,00 zł		WEIA	
424			bukiety okolicznościowe	2 000,00 zł		B Kanclerza	
425			bukiety na spotkania autorskie, bukiety okolicznościowe	1 000,00 zł		BPG	
426			kwiaty cięte, wiązanki okolicznościowe	1 000,00 zł		CZP	
427			kwiaty cięte (tulipany) dla uczestników konkursu "Wygraj Indeks"	1 050,00 zł		WCH	
428			Kompozycje kwiatowe, wiązanki (na centralne uroczystości uczelniane)	20 000,00 zł		BR	
429			kwiaty cięte, wiązanki okolicznościowe	6 000,00 zł		CL	
430			Kwiaty dla najlepszych Liceów i Techników województwa pomorskiego, kwiaty dla solistów koncertu	1 700 zł		DPiBpr	

431			Kwiaty na Dzień Kobiet	10 000,00 zł		DSS	
432			wiązanki okolicznościowe	2 000,00 zł		CSA	
433			wiązanki okolicznościowe	2 000,00 zł	63 500,00 zł	WA	1
434	Tarcica, surowe deski, kantówki		30x(kantówka strugana surowa 40x60x2000mm)	800,00 zł	63 300,00 zł	WETI	
435				40 000,00 zł		CL	
436				20 000,00 zł		CHR	
437			deski, kantówki	2 500,00 zł		CSA	
438	Płyty meblowe, sklejka, płyty wiórowe		8x(Płyta OSB- 12 mm 250x125cm)	3 000,00 zł	120 000,00 zł	WETI	
439			5x(Sklejka drewniana wodoodporna 18 mm 250 x 125 cm)	99 500,00 zł		CL	
440			płyty OSB	15 000,00 zł		CSA	
441			Sklejka wodoodporna	2 500,00 zł		WA	1
442	Węgiel drzewny, drewno kominkowe		węgiel drzewny	9 000,00 zł	12 810,00 zł	WEIA	
443			węgiel drzewny, Dzień Sporty, Rada Pedagogiczna	1 000,00 zł		CSA	
444			Cykliczna dostawa drewna odpadowego wraz z transportem	810,00 zł		WIMIO	4
445	Akcesoria grillowe		podpalka , akcesoria	2 000,00 zł		WEIA	
446	Smary, oleje, wazeliny, woski		smary, oleje, wazeliny, woski	10 000,00 zł	18 120,00 zł	WETI	
447			Wazelina techniczna niskotopliwa 35gx10 szt.	120,00 zł		WFTIMS	
448			oleje na maszyny typu frezarka	1 000,00 zł		WEIA	
449		badawcze	smary i oleje maszynowe	2 000,00 zł		WEIA	
450				3 000,00 zł		CL	
451			Oleje silnikowe	1 000,00 zł		CZ	
452			Smary, oleje, wazeliny, woski	1 000,00 zł		CSA	
453	Energia elektryczna (określa Centrum Techniczne)			17 391 080,00 zł	17 391 080,00 zł	CT	
454	Koks		sukcesywna dostawa koksu grubego dla OW Czarłina	100 000,00 zł	100 000,00 zł	CHR	
455	Gaz ziemny		gaz ziemny - hala tenisowa	50 000,00 zł	50 000,00 zł	CSA	

456	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	
457	Olej napędowy B0	Paliwo	Olej napędowy B0 do zasilania generatorów prądotwórczych	224 000,00 zł	224 000,00 zł	TASK	
458	Piasek, glina, kruszywa			5 000,00 zł	18 700,00 zł	CL	
459			piasek do posypywania ulic	6 000,00 zł		CSA	
460			Piasek i glina	700,00 zł		CZ	
461			dostawa piasku na plażę i do piaskownicy	7 000,00 zł		CHR	
462	Granulaty		granulat na boisko piłkarskie	50 000,00 zł	50 000,00 zł	CSA	
463	Sól drogowa		sól drogowa	3 000,00 zł	15 000,00 zł	CSA	
464				12 000,00 zł		CL	
465	Minerały, kamienie szlachetne		proszki diamentowe	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WETI	
466	Metale szlachetne	metale szlachetne w postaci blachy , prętu, sztabek	Au, W, Pt, Ta	31 100,00 zł	108 170,00 zł	WETI	0,7
467			Targety w postaci płytek (średnica 54mm i grubość 0,1mm), do napyłania magnetronowego; Pt, Pd, Ir, Rh	60 000,00 zł		WFTIMS	
468		metale szlachetne w postaci blachy ,	elektrody platynowe (2 sztuki)	17 070,00 zł		WIMIO	2
469	Metale do prac badawczych	w formie np..blachy, prętów lub granulatu	pręty stopu tytanu (3 x 1metr)	54 640,00 zł	199 210,00 zł	WIMIO	2,4
470			Dostawa specjalistycznych prętów tytanowych do zastosowań biomedycznych	31 900,00 zł		WIMIO	4
471		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	
472		w formie np..blachy, prętów lub granulatu	stalowe interfejsy o różnej szorstkości	25 200,00 zł		WILIS	
473			Blacha miedziana M1E gr 1mm 200/100mm 10 szt.	300,00 zł		WFTIMS	
473							

474	Metale		Profile stalowe	3 100,00 zł	19 590,00 zł	WEIA	4
475			Materiały konstrukcyjne blachowane stalowe i z metali kolorowych - do prac badawczych	80 000,00 zł		WEIA	
476				1 000,00 zł		CT	
477			blachy, pręty, śruby, druty	5 000,00 zł		CSA	
478			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
479			Profile aluminiowe 30x30 z akcesoriami montażowymi (śruby młoteczkowe, nakrętki kołnierzone, nakrętki wpustowe, kątowniki wpustowe, kątowniki z	1 390,00 zł		WIMIO	2
480			Blacha aluminiowa 200 X 300 X 6 mm - 3 szt.	240,00 zł		WIMIO	2
481			rura stalowa precyzyjna b/sz 20x2 długość 1000mm 1 szt.	40,00 zł		WIMIO	2
482			pręt stal s355 fi25 - 4kg	110,00 zł		WIMIO	2
483			Różne elementy z ceramiki technicznej z tlenku glinu (tygle, łódeczki, podkładki, rury)	10 500,00 zł		WETI	7
484		Pączki, ciasta, torty		2 000,00 zł		WZIE	

485	Wyroby cukiernicze poza cateringiem		pączki, ciasta, torty	1 500,00 zł		WETI	
486			Ciasta okolicznościowe	3 000,00 zł		WEIA	
487			Ciasta okolicznościowe	1 000,00 zł		CL	
488			ciasta okolicznościowe	500,00 zł		CSA	
489			Ciasto	2 000,00 zł	10 000,00 zł	DSS	
490	Owoce, warzywa		Warzywa - grill	10 000,00 zł		WEIA	
491		Dynie, jabłka, gruszki, śliwki	Warsztaty dekorowania dyń - Halloween; Promocja Budżetu Obywatelskiego 2025	2 000 zł	12 000,00 zł	DPiBpr	
492	Żywność -asortyment poza zamówieniem wspólnym		olej, przyprawy , dressingi - do grilla	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WEIA	
493	Mięso, wędliny		Kiełbasa grillowa	9 000,00 zł		WEIA	
494			Kiełbasa	5 000,00 zł	14 000,00 zł	DSS	
495	Żywność do celów badawczych		czarna pończotka mrożona, wiśnia, cukier, mięso drobiowe, piwo, musztarda	2 015,00 zł	2 015,00 zł	WCH	
496	Jednorazowe naczynia i akcesoria do żywności	poza zamówieniem biurowym	folia aluminiowa, folia spożywcza, wykałaczki	500,00 zł	500,00 zł	WEIA	
497	Pasza dla zwierząt		Oczyszczone tabletki dla gryzoni	22 300,00 zł	22 300,00 zł	WETI	1,7
498	Filtry do wody	Wkłady o filtra do wody	12 szt.	360,00 zł	360,00 zł	BPG	
499	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	
500	Rzemieśnicze wyroby spożywcze	słodycze 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	
501	Wyroby artystyczne	Wyroby artystyczne, prezenty i nagrody	statuetki szklane	2 000,00 zł	2 000,00 zł	CHR	
502	Wyroby artystyczne, prezenty i nagrody	Wyroby artystyczne, prezenty i nagrody	medale, statuetki, porcelana	100 000,00 zł	100 000,00 zł	BR	
503	nagrody, prezenty		nagrody rzeczowe, statuetki, medale, i inne gażety	35 000,00 zł	35 000,00 zł	CSA	

504	Statuetki nagrody	Statuetki jako nagrody dla 30 osób - konferencja Ideatorium	Dostawa statuetek wg wzoru CNE	2 000,00 zł	2 000,00 zł	CNE	
505	Karty podarunkowe		dostawa kart prezentowych dla dzieci	65 000,00 zł	65 000,00 zł	CHR	
506	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
507	Smartwatch		Smartwatch	3 650,00 zł	3 650,00 zł	WETI	5
508	Odzież sportowa , obuwie sportowe		ubrania i obuwie sportowe dla trenerów CSA	50 000,00 zł	50 000,00 zł	CSA	
509	specjalistyczna odzież sportowe		specjalistyczna odzież sportowa na potrzeby zawodników i trenerów sekcji	129 000,00 zł	129 000,00 zł	CSA	
510	Sprzęt sportowy, wyposażenie hal sportowych		specjalistyczny sprzęt sportowy na potrzeby zajęć dydaktycznych oraz sekcji sportowych	115 000,00 zł	118 440,00 zł	CSA	
511			Artykuły i sprzęt sportowy	2 000,00 zł		CZ	
512			Stół do tenisa stołowego i rakietki	1 440,00 zł		WZIE	3
513	Sprzet na pływalnię		deski, makarony, płetwy	10 000,00 zł	10 000,00 zł	CSA	
514	Sprzet sportowy na siłownię		ergometry, rowerki itp.	30 000,00 zł	68 536,58 zł	CSA	
515	Sprzęt sportowy specjalistyczny	Sprzęt sportowy specjalistyczny	zakup 2 stacjonarnych rowerów poziomych	10 081,30 zł		BPS	
516	Sprzęt sportowy specjalistyczny	Sprzęt sportowy specjalistyczny	zakup specjalistycznych bieżni	28 455,28 zł		BPS	
517	Sprzęt wioślarski		wiosła	5 000,00 zł	5 000,00 zł	CSA	
518	Sprzęt żeglarski, liny, brezenty, żagle		żagle do łodzi i pojazdów lądowych, plandeki	35 000,00 zł	35 000,00 zł	CSA	
519	naciągi do rakiet		naciągi do rakiet do tenisa, badmintona	3 000,00 zł	3 000,00 zł	CSA	
520			gry symulacyjne, planszowe potrzebne na zajęcia	2 000,00 zł		WZIE	
521			Klocki	4 000,00 zł		B Kanclerza	
522			Działalność studencka	7 000,00 zł		DSS	

523		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	
524	Zabawki, gry planszowe		dostawa artykułów na potrzeby animacji i zabaw sportowych dla dzieci	100 000,00 zł	114 440,00 zł	CHR	
525		bloki, brystole , kredki, farby, bibuły, itp..	pisaki kredowe do tablicy, inne	500,00 zł		BPG	
526	Materiały plastyczne		Materiały na Warsztaty BORF, Adapciak	5 000,00 zł		DSS	
527	produkty do dekoracji , ozdoby		balony, dekoracje na Bal Sportowca	6 000,00 zł	11 500,00 zł	CSA	
528	Materiały do archiwizacji i przechowywania zbiorów muzealnych-specjalistyczne		Koperty bezkwasowe ISO9706, ISO 16245 PAT, teczki bezkwasowe ISO9706, ISO16245, pudła na fotografie typu szczegółowego 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	
529	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	
530		np. ramki do zdjęć, lustra, wazon , dekoracje		2 000,00 zł		WZIE	
531			ramki do zdjęć, lustra, wazon , dekoracje	800,00 zł		WETI	
532			ramki, antyramy, lustra	3 000,00 zł		CSA	
533			Ramki, dekoracje okolicznościowe	5 000,00 zł		DSS	

534		podest-taboret „stopa słońca”- 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	
535		Sztuczna choinka świąteczna do BPG	Sztuczna choinka świąteczna do BPG	1 000,00 zł	BPG	
536			różne wyroby dekoracyjne	2 000,00 zł	CZ	
537			wyposażenie laboratorium 307 ChB	50 000,00 zł	WCH	
538			Oprawa zdjęć, dekoracje okolicznościowe	5 000,00 zł	WEIA	
539				1 000,00 zł	CL	
				70 800,00 zł		
540		wyposażenie pokoi wyciszeń (wybrane wydziały i DS)	pufy/materace sensoryczne, koce/kółdry dociążeniowe	8 000,00 zł	BORF	2
541		wyposażenie pokoi wyciszeń (wybrane wydziały i DS)	dywany akustyczne, lampy akustyczne	9 000,00 zł	BORF	2
542		wyposażenie pokoi wyciszeń (wybrane wydziały i DS)	panele akustyczne	40 000,00 zł	BORF	2
543	Produkty wyposażenia wnętrz inne niż meble i kwiaty		Przegroda biurowa	32 500,00 zł	WETI	6
544			Tkaniny specjalne, velvet - do prac badawczych	6 000,00 zł	WEIA	
				89 500,00 zł		

545	Tkaniny, materiały, sukno, wyroby pasmanteryjne			20 000,00 zł	33 500,00 zł	CL	
546			tkaniny włókiennicze i matetiały na stroje sportowe sekcji aerobiku	6 000,00 zł		CSA	
547			Materiały na Adapciak	1 500,00 zł		DSS	
548	Flagi			2 000,00 zł	27 000,00 zł	CL	
549			flagi reklamowe	25 000,00 zł		CSA	
550	Specjalistyczne meble laboratoryjne np. chemoodporne, ogniooodporne)		stoły i wózki	10 000,00 zł	221 173,48 zł	WETI	
551			Szafa warsztatowa chemiczna AUW/S-505	2 100,00 zł		WFITMS	
552			stoły laboratoryjne	114 573,48 zł		BPS	4
553			Zadanie 3.10 Zabudowa mebli labolatoryjnych	45 000,00 zł		BPS	6
554		na cele dydaktyczne	Stoły laboratoryjne	16 000,00 zł		WETI	6
555			stoły laboratoryjne	33 500,00 zł		WETI	7
556	Meble warsztatowe		meble warsztatowe	2 000,00 zł	74 720,00 zł	WETI	
557	Meble warsztatowe	Sprzęt do rozbudowy warsztatu	Płyty OSB, kuwety, stół warsztatowy, regały warsztatowe	5 500,00 zł		TASK	
558	Meble warsztatowe		Wyposażenie warsztatuPROTOLAB - szafy, regały, stoły krzesła i taborety	32 000,00 zł		BPS	
559	Meble warsztatowe		komlet mebli warsztatoeych	35 220,00 zł		WIMIO	6

560	Meble magazynowe	Regały magazynowy zwykłe oraz o dużej wytrzymałości	Regały magazynowy stalowy zwykłe oraz wzmocnione o łącznej nośności co najmniej 2500 kg	15 000,00 zł	17 030,00 zł	TASK	
561		Regały magazynowy zwykłe oraz o dużej wytrzymałości	Regał magazynowy	2 030,00 zł		WETI	2
562	Wyposażenie pomieszczenia kancelaryjnego		Wykonanie dostawa i montaż skrytek kancelaryjnych	283 000,00 zł	283 000,00 zł	COD	3
563	Szafki i ławki do szatni		szafki i ławki do szatni	5 000,00 zł	5 000,00 zł	CSA	
564	Części mebli - okucia meblowe	uchwyty, zawiasy, nóżki meblowe		115 000,00 zł	120 300,00 zł	CL	3
565			uchwyty, zawiasy, nóżki meblowe, zamki do szafek	5 000,00 zł		CSA	
566	Części mebli - okucia meblowe		kółka meblowe	300,00 zł		WEIA	5
567	Materiały tapicerskie	np.. materiały obiciowe, gąbka tapicerska,		40 000,00 zł	40 000,00 zł	CL	
568	Kabiny akustyczne		Kabiny akustyczne	290 000,00 zł	290 000,00 zł	BPG	4
569	Rolety, żaluzje		rolety, żaluzje	3 000,00 zł	168 000,00 zł	WETI	
570			rolety, żaluzje	19 500,00 zł		WETI	3
571				70 000,00 zł		CL	
572			Moskitiery na okna do Czytelni Głównej	500,00 zł		BPG	
573			wyposażenie laboratorium 307 ChB	2 000,00 zł		WCH	
574			Rolety	4 000,00 zł		DSS	
575			Rolety tekstylne i żaluzje	45 000,00 zł		CZ	2
576			uzupełnienie, naprawa zniszczonych w pomieszczeniach katedry	1 000,00 zł		WEIA	
577			rolety tekstylne	8 000,00 zł		WEIA	6
578			rolety	15 000,00 zł		WA	1
579				30 000,00 zł	40 700,00 zł	CL	
580			maty na siłownię	5 000,00 zł		CSA	
581			Dywany, maty, wykładziny	5 000,00 zł		CZ	
582	Maty, wykładziny , dywany	Dywan do 100/5	dywan 200 x 300 cm do aranżacji przestrzeni studenckiej	700,00 zł		BPG	
583	Stojaki reklamowe ekspozytory itp...	np. na ulotki	Stojaki reklamowe, ekspozytory	2 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	
584				1 000,00 zł		DSS	
585				1 000,00 zł		CL	

586	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	
587			materiały eventowe , branding wydarzeń	10 000,00 zł		CSA	
588			Roll-up dla BORF	500,00 zł		DSS	
589		roll up jednostronny	roll up 2 szt. dot. konferencji Ideatorium i Grywalizacja	800,00 zł		CNE	
590			roll-up, baner mobilny - na potrzeby konferencji	3 500,00 zł		WETI	2
591			roll-upy	1 200,00 zł		WA	1
592	Pieczętki		pieczętki	400,00 zł	2 100,00 zł	WETI	
593			pieczętki	500,00 zł		CSA	
594			4x pieczętkę "Ubytkowane" z modyfikacją napisu na "Wyłączono z księgozbioru"	200,00 zł		BPG	
595			Pieczętki dla BORF ze względu na zmiany organizacyjne w jednostce	500,00 zł		DSS	
596			zakup pieczętek na potrzeby realizacji zadań w Dziekanacie	500,00 zł		WIMIO	
597			zakup druków dyplomów, świadectw SP oraz kursów, okładki	30 000,00 zł	32 000,00 zł	WIMIO	
598	Druki akcydensowe		Druki akcydensowe	2 000,00 zł		CHR	
599	materiały drukowane		zaproszenia, akrotny basenowe, ulotki	3 000,00 zł	5 840,00 zł	CSA	
600		PU-B-126/20 - Rejestr ubytków biblioteki, A4 (40 str.)	PU-B-126/20 - Rejestr ubytków biblioteki, A4 (40 str.)	20,00 zł		BPG	
601			wydruki plakatów na rekrutację	500,00 zł		CWM	
602		wydruki na potrzeby 2 konferencji (Grywalizacja w Edukacji i Ideatorium)	druk identyfikatorów 300 szt. oraz małych naklejek promocyjnych 500 szt.	1 800,00 zł		CNE	
603			Dyplomy i vouchery do nagród, czekci na finał konkursu Jaskółki Przyszłości i Demo Day	520,00 zł		CTT	4
604			pocztówki, kartki	800,00 zł	1 300,00 zł	WETI	
605	Pocztówki, karty okolicznościowe itp..		kartki okolicznościowe	500,00 zł		CSA	
606	płyty z muzyką		płyty CD/MP3 na potrzeby zajęć dydaktycznych i sekcji sportowych	2 000,00 zł	2 000,00 zł	CSA	

607	Produkty z gumy		koła do taczki, trybun	2 000,00 zł	2 000,00 zł	CSA	
608	Rekawice ochronne		rękawiczki jednorazowe nitrylowe, rękawiczki jednorazowe nitrylowe S,M,L	2 500,00 zł	3 350,00 zł	WCH	
609			rękawice ciepłoodporne do 1000 °C- 1 para	370,00 zł		WCH	
610		Rękawice specjalistyczne	Rękawice antystatyczne do kabiny śrutowniczej MATT MG 100	480,00 zł		WIMIO	2
611	Specjalna odzież ochronna		Specjalistyczna odzież robocza do pracy w komorze chodniczej przy temperaturze dochodzącej do -20 st. Celsjusza	6 000,00 zł	6 000,00 zł	CMEW	
612	Specjalna odzież ochronna		Odzież ochronna i wyposażenie osobiste dla kierowcy bolidu Formula Student (Odzież ochronna (kombinezon, kask, rękawice, bielizna i obuwie)	8 740,00 zł	8 740,00 zł	WIMIO	6
613	produkty z tworzyw sztucznych		paski termoplastyczna na	4 000,00 zł	4 000,00 zł	CSA	
614	produkty z tworzyw sztucznych		Produkty z tworzyw sztucznych	2 500,00 zł	2 500,00 zł	CZ	
615	produkty z tworzyw sztucznych	do celów badawczych	Klatki dla gryzoni	7 800,00 zł	7 800,00 zł	WETI	3
616	produkty z tworzyw sztucznych		Sukcesywna dostawa niestandardowych wyrobów z tworzyw sztucznych typu: pręty ertalyte, sikaflex, klej żywica epoksydowa, stik weld, wąż termokurczliwe	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WIMIO	6
617	materiały eksploatacyjne do dydaktyki		materiały eksploatacyjne (np. hel, balon lateksowy) do eksperymentu	7 000,00 zł	7 000,00 zł	WIMIO	2
618	Żywice		Żywice UV-utwardzalne lub chemoutwardzalne - do prac badawczych	10 000,00 zł		WEIA	
619	Żywice	żywica poliuretanowa	Do produkcji złącz	60 000,00 zł		WIMIO	
620	Żywice		Glue film (żywica epoksydowa termoutwardzalna w formie cienkiego filmu do stosowana podczas budowy form i detali o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i niskiej masie) 16mb;	6 500,00 zł		WIMIO	

621			Niepalna żywica epoksydowa wraz z utwardzaczem, spełniająca normę UL94-V0	1 360,00 zł		WIMIO	6
622			Żywice odlewnicze oraz utwardzacz	1 130,00 zł		WIMIO	4
623			Żywice niezbędne do pokrywania elementów	5 000,00 zł		WIMIO	4
624			Żywica 3M Scotchcast 2131, niepalna	12 860,00 zł		WIMIO	4
625			Żywice o niskiej lepkości i wysokiej odporności cieplnej do mocowania termopar w próbkach hamulcowych do badań tribologicznych w ramach projektu	1 000,00 zł	97 850,00 zł	WIMIO	2
626	Kleje (proszę określić przeznaczenie)		Klej na bazie żywicy epoksydowej np. ResinTech RT-125 50ml 2 sztuki	270,00 zł	17 630,00 zł	WIMIO	
627	Kleje (proszę określić przeznaczenie)		15x klej cyjanoakrylowy minim 2 g	300,00 zł		WETI	
628	Kleje (proszę określić przeznaczenie)		Klej cyjanopan; Klej Bondini plus x 2 szt	60,00 zł		WFTIMS	
629	Kleje (proszę określić przeznaczenie)		Kleje warsztatowe, cyjanoakrylowe, poliuretalowe, epoksydowe, specjalne do zastosowań prototypowych i warsztatowo-laboratoryjnych - do prac badawczych	4 000,00 zł		WEIA	
630	Kleje (proszę określić przeznaczenie)		kleje, spoiwa	10 000,00 zł		CL	
631	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
632	Kleje (proszę określić przeznaczenie)	kleje służące do łączenia elementów	Specjalistyczne kleje wysokiej jakości do długotrwałych połączeń	2 000,00 zł		WIMIO	4

633	Kleje (proszę określić przeznaczenie)		klej do treningów piłki ręcznej	1 500,00 zł	1 500,00 zł	CSA	
634	Gra symulacyjna		Zadanie 11.24 Gra symulacyjna dotycząca realnych wyzwań łańcucha dostaw 1 szt.	22 000,00 zł	22 000,00 zł	BPS	6
635	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	
636	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	
637	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	
638	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	

639	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	
640	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	
641	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	
642	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				
643	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).				376,00 zł	376,00 zł	WZIE
644	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
645	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
646	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
647	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

648	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	
649	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	
650	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	
651	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	
652	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych).	Licencja akademicka do realizacji symulacji elektromagnetycznych	CST Studio	168 400,00 zł	168 400,00 zł	WETI	5,7
653	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	

654	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	
655	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	
656	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	
657	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	
658	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	

659	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	
660	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	
661	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	
662	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	
663	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	
664	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Pakiet oprogramowania ESRI ArcGIS Pro oraz ENVI	60 980,00 zł	60 980,00 zł	BPS	3
665	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	
666	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	
667	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	
668	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	Mathematica; licencje typu edu (dla użytkowników uniwersyteckich) oraz gov (dla użytkowników instytucji np. PAN)	50 400,00 zł	50 400,00 zł	TASK	

669	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	
670	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	
671	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	
672	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	
673	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	
674	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	
675	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

676	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
677	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
678	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Climate Studio	4 700,00 zł	4 700,00 zł	WA	1
679	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Rhino 7 for Windows z Grasshopper	750,00 zł	750,00 zł	WA	1
680	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
681	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

682	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Licencje oprogramowania AI	Licencje do wersji zaawansowanej czatu sztucznej inteligencji	10 200,00 zł	10 200,00 zł	TASK	
683	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Kontynuacja licencji oprogramowania magazynowego	Oprogramowanie magazynowe LoMag, kontynuacja i rozszerzenie licencji	5 000,00 zł	5 000,00 zł	TASK	
684	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	
685	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	
686	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	

687	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.	do celów dydaktycznych	Zakup licencji na dodatkowe stanowisko, aktualizacja i kontynuacja pomocy technicznej dla symulatora APROS	243 900,00 zł	243 900,00 zł	BPS	3
688	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.	do celów dydaktycznych	Oprogramowanie IBM Cloud Pak 4 Business Automation zad. 12,10	213 380,00 zł	213 380,00 zł	BPS	3
689	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.	do celów dydaktycznych	Oprogramowanie Arkite wersja vision (licencja dożywotnia) wraz z sensorami arkite	75 600,00 zł	75 600,00 zł	BPS	3
690	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		licencja ChatGPT Pro	4 050,00 zł	4 050,00 zł	WZIE	3
691	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		SAP	16 800,00 zł	16 800,00 zł	WZIE	3
692	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		licencja Minitab na Studia Podyplomowe SixSigma	8 000,00 zł	8 000,00 zł	WZIE	3
693	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Oprogramowanie do trójwymiarowego modelowania mikroklimatycznego o wysokiej rozdzielczości - licencja dwuletnia	13 000,00 zł	13 000,00 zł	WA	4
694	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Arki Student License	1 000,00 zł	1 000,00 zł	WA	4
695	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		oprogramowanie OriginPro 2025 Node-LockedEDU, 1 instalacja czasowa Home-Use	7 390,00 zł	7 390,00 zł	WIMIO	4
696	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Oprogramowanie MountainsMap Imaging Topography V10, Advanced Topography V10 – permanent license	29 770,00 zł	29 770,00 zł	WIMIO	4

697	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Przedłużenie subskrypcji licencji komercyjnej oprogramowania Altium Designer	1 025,00 zł	1 025,00 zł	WIMIO	6
698	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		dostawa instalacja i konfiguracja oprogramowania ypu BPA/BPM do modelowania i budowy aplikacji procesowych oraz automatyzacji procesów z wykorzystaniem AI, na potrzeby modyfikacji zajęć laboratoryjnych na kierunku Zarządzania	589 440,00 zł	589 440,00 zł	BPS	6
699	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Przedłużenie na 3 lata licencji "Eesof university all"	34 110,00 zł	34 110,00 zł	WETI	6
700	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	graficzne	Adobe CC, DaVinci Resolve Studio projekt UE	2 500,00 zł	5 000,00 zł	WIMIO	6
701	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Adobe CC, DaVinci Resolve Studio	2 500,00 zł		Wimio	6
702	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.	Oprogramowanie do szybkiej edycji filmów (2 licencje)	CapCut Creator	4 144,00 zł	4 144,00 zł	BPS	6
703	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.	oprogramowanie do tworzenia animcji typu whiteboard (1 licencja)	Oprogramowanie Insta Doodle	4 800,00 zł	4 800,00 zł	BPS	6
704	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.	oprogramowanie umożliwiające tworzenie interaktywnych kursów e-learningowych, materiałów edukacyjnych i multimedialnych szkoleń online (1 licencja)	oprogramowanie Articulate Stryline 360AI	9 918,00 zł	9 918,00 zł	BPS	6

705	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.		zadanie 9.6 (1) licencja oprogramowania do sterowania kompaktowym robotem przemysłowym z urządzeń zewnętrznych w czasie rzeczywistym - 1 szt.	17 838,00 zł	17 838,00 zł	BPS	6
706	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.		Zadanie 9.6 Licencja oprogramowania do sterowania robotem przemysłowym typu delta z urządzeń zewnętrznych w czasie rzeczywistym - 1 szt.	24 075,00 zł	24 075,00 zł	BPS	6
707	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	
708	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.	dostęp do platformy - usługi edytorskie	Roczny dostęp do platformy Overleaf dla 4 użytkowników	2 030,00 zł	2 030,00 zł	WIMIO	6
709	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.	dostęp do platformy - usługi tłumaczenia	Roczny dostęp do platformy Grammarly dla trzech użytkowników	3 500,00 zł	3 500,00 zł	WIMIO	6
710	Materiały budowlane	do badań laboratoryjnych	Piasek do badań laboratoryjnych	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WILIS	
711		do dydaktyki	Beton do wykonywania elementów żelbetowych	1 000,00 zł	2 350,00 zł	WILIS	
712	Materiały budowlane	do dydaktyki	Beton C 20/25 S3 0-16mm do wykonania wylewki	1 350,00 zł		WIMIO	4
713		cement, tynki, płytki, kleje do płytek		1 000,00 zł		WZIE	

714			20 000,00 zł		CL	
715		materiały budowlane do remontu w budynku	20 000,00 zł		WIMIO	
716		silikony, kleje, cement	10 000,00 zł		CSA	
717		cement, tynki, płytki, kleje do płytek	2 000,00 zł		CT	
718		Materiały budowlane (cegły, cement, okładziny, kafle)	10 000,00 zł		CZ	
719		sukcesywna dostawa materiałów budowlanych niezbędnych do wykonywania bieżących napraw i remontów	10 000,00 zł		CHR	
720	Materiały budowlane	dostawa materiałów budowlanych niezbędnych do wykonania bieżących napraw i remontów	15 000,00 zł	88 000,00 zł	WEIA	7
721		sukcesywna dostawa artykułów malarskich do bieżących remontów	8 000,00 zł		CHR	
722			1 000,00 zł		CT	
723			2 000,00 zł		WZIE	
724		Farby, lakiery, matyksy	3 000,00 zł		CZ	
725			10 000,00 zł		CL	
726		farby, gładź, cekol, pędzle, wałki, szpachle (remont pomieszczenia 312 w budynku chem. B)	2 000,00 zł		WCH	
727		farby	200,00 zł		WEIA	
728		Benzyna ekstrakcyjna, aceton	200,00 zł		WEIA	
729		farby, bejce, kity, rozpuszczalniki itp.	6 000,00 zł		CSA	

730			materiały malarskie do remontu budynku	10 000,00 zł		WIMIO	2
731	Farby i powłoki malarskie i sprzęt do malowania		Lakier	1 000,00 zł	43 400,00 zł	WA	1
732	Specjalistyczne farby, rozpuszczalniki, pędzle	np. do celow artystycznych	lakier (do lakierowania bolidu) 8 kg	1 820,00 zł	1 820,00 zł	WIMIO	
733	Specjalistyczne farby, rozpuszczalniki, pędzle	np. do celow artystycznych	specjalistyczne farby do prowadzenia zajęć	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WA	1
734	Specjalistyczne farby, rozpuszczalniki, pędzle	Produkty do produkcji komponentów wykonanych z włókna węglowego oraz tworzyw sztucznych	specjalistyczne rozpuszczalniki, utwardzacze, szpachłówki oraz pędzle do produkcji pakietu aerodynamicznego oraz konstrukcji nośnej bolidów klasy formula student	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WIMIO	4
735	Specjalistyczne farby, rozpuszczalniki, pędzle	badawcze	Węglowa oraz niklowa farba elektroprzewodząca	1 400,00 zł	1 400,00 zł	WEIA	6
736	Pawilon ochronny	pawilon ochrony	pawilon ochrony	32 000,00 zł	32 000,00 zł	CB	
737	Kontenery użytkowe	dzierżawa kontenerów	Dzierżawa kontenerów na potrzeby stworz	29 000,00 zł	29 000,00 zł	BPS	
738		do badań naukowych	komponenty potrzebne do realizacji projektów, druty metalowe (złote i platynowe) do przygotowania próbek i prowadzenia badań naukowych	60 000,00 zł		WETI	
739		do badań naukowych	złączki i elementy metalowe	10 000,00 zł		WETI	2
740		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	201 010,00 zł	WEIA	

741	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	
742		do badań naukowych	narzędzia i materiały eksploatacyjne	2 300,00 zł		WETI	4
743		do stanowiska badawczego	Wykonanie wałów do badań zużycia łożysk ślizgowych w różnych warunkach pracy - wykonanie detali według dokumentacji	11 710,00 zł		WIMIO	4
744	Materiały konstrukcyjne metalowe pręty, profile, kształtowniki (proszę określić przeznaczenie)		profile, druty, pręty	2 000,00 zł	130 070,00 zł	CSA	
745			Stal konstrukcyjna, profile aluminiowe	1 000,00 zł		WEIA	
746		Materiały, które będą poddawane obróbce skrawaniem	blacha aluminiowa, pręt aluminiowy, rura aluminiowa, aluminium spawalne, wałek ze stopu metali, profil aluminiowy, blacha stalowa	6 000,00 zł		WIMIO	4
747			Elementy stalowe do bębna maszyny bieżnej	4 070,00 zł		WIMIO	4
748				4 500,00 zł		CT	
749		stelaże do mebli		112 500,00 zł		CL	3
750		System szyn montażowych wraz z uchwytyami do systemu monitoringu	System szyn montażowych wraz z uchwytyami do systemu monitoringu	150 000,00 zł	167 500,00 zł	TASK	

751	Koryta kablowe	Koryta siatkowe	Koryta siatkowe z ocynku, malowane na potrzeby serwerowni	17 500,00 zł		TASK	
752	Stolarka okienna i drzwiowa		wyposażenie laboratorium 307 ChB	2 000,00 zł	69 370,00 zł	WCH	
753			okna, drzwi i podobne elementy	3 500,00 zł		CZ	
754				50 000,00 zł		CL	
755			drzwi PPOż na basenie	12 000,00 zł		CSA	
756			Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicami	1 870,00 zł		WIMIO	2
757	Wyroby metalowe		Śruby, wkręty	3 300,00 zł	3 300,00 zł	CZ	
758	Materiały konstrukcyjne drewniane (proszę określić przeznaczenie)		Materiały drewniane do konstrukcji stanowisk amagnetycznych i izolacyjnych - prace badawcze	10 000,00 zł	120 000,00 zł	WEIA	
759		do produkcji mebli		110 000,00 zł		CL	3
760	Materiały konstrukcyjne betonowe	Materiały konstrukcyjne betonowe	Belki prefabrykowane	7 000,00 zł	35 000,00 zł	WILIS	
761							
762		pokrywy włazów		3 000,00 zł		CT	
762	Materiały konstrukcyjne betonowe białe, pokrywy włazów (proszę określić przeznaczenie)	Dostawa studni teletechnicznych i innego asortymentu betonowego	Naprawy awaryjne elementów studni teletechnicznych	25 000,00 zł		TASK	
763	Komponenty konstrukcyjne do dydaktyki		komponenty konstrukcyjne (np. kleje, śruby, filament, profile aluminiowe, kompozyty, styropian)	17 300,00 zł	19 510,00 zł	WIMIO	2
764			Materiały pomocnicze do laminowania kompozytów w technologii próżniowej – tkanina breather, folia rozdzielcza, taśma zabezpieczająca (flash/release tape) 1 komplet	2 210,00 zł		WIMIO	4
765	Kompozyty		Wykonanie elementów kompozytowych uchwytu wodującego systemu OPM Głuptak	9 760,00 zł	9 760,00 zł	WIMIO	2

766	Kompozyty		Materiały kompozytowe do badań	36 800,00 zł	36 800,00 zł	WIMIO	4
767	formy do budowy modelu z kompozytów w skali 1:1		Wykonanie i dostawa zdefiniowanych elementów demonstratora technologii	791 460,00 zł	791 460,00 zł	WIMIO	4
768	Formatki z plexi		Sukcesywna dostawa wykonania formatek z płyt plexi PMMA	20 000,00 zł	20 800,00 zł	WIMIO	6
769	Płyta plexi		plexi	800,00 zł		WA	7
770	Materiały hydrauliczne i armatura			130 000,00 zł	153 500,00 zł	CT	
771			Wężyk silikonowe, PCV 30 m	500,00 zł		WFTIMS	
772			drobne art. Hydrauliczne, uszczelki zawory, rozety itp..	15 000,00 zł		CSA	
773			Krany, kurki, zawory i podobna armatura	2 000,00 zł		CZ	
774			dostawa artykułów hydraulicznych do bieżących napraw	6 000,00 zł		CHR	
775	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	
776		do badań naukowych	Armatura do rozbudowy stanowiska badawczego	2 000,00 zł		WIMIO	2
777	Wyroby hydrauliczne i pneumatyczne		Sukcesywna dostawa niestandardowych materiałów hydraulicznych i pneumatycznych	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WIMIO	6
778	Magnes		Magnes neodymowe N35 i N38	130,00 zł	130,00 zł	WIMIO	4

779	Podłóża mikrofalowe		podłóża mikrofalowe	6 000,00 zł	6 000,00 zł	WETI	
780	Kable mikrofalwe	prace badawcze	Kable mikrofalwe	16 400,00 zł	16 400,00 zł	WETI	2
781	Złącza		złącza koncentryczne SMA	7 300,00 zł		WETI	5
782	Złącza		Złącze kątowe SubConn	5 820,00 zł	13 120,00 zł	WIMIO	6
783	Kompresory		Kompresor śrubowy 10 Bar 5.5 kW 170-760 l/min 200 l	19 470,00 zł	19 470,00 zł	WIMIO	2
784	Pompy, urządzenia hydrauliczne ogólnego przeznaczenia			12 000,00 zł	52 000,00 zł	WCH	
785				10 000,00 zł		CT	
786			pompa basenowa	20 000,00 zł		CSA	
787			dostawa pomp do przepompowni oraz oczyszczalni ścieków	10 000,00 zł		CHR	
788	Uszczelnienia specjalistyczne		uszczelnienia specjalistyczne	10 000,00 zł	30 000,00 zł	WETI	
789			Apiezon L, T, N - prace badawcze	10 000,00 zł		WEIA	
790			specjalistyczne fugi i silikony	10 000,00 zł		CSA	
791	Uszczelki		Uszczelnienia do instalacji SFR	2 000,00 zł	4 000,00 zł	WCH	
792			Uszczelki płaskie lub typu o-ring i inne - prace badawcze	2 000,00 zł		WEIA	
793	Filtry powietrza do instalacji klimatyzacyjnych		Filtry powietrza do central wentylacyjnych i urządzeń klimatyzacyjnych dla CT PG	104 800,00 zł	213 476,00 zł	CT	6
794	Pakiety filtrów do instalacji technologicznych	Filtry do systemów wentylacji i klimatyzacji precyzyjnej	Filtry do wentylacji oraz klimatyzacji precyzyjnej	108 676,00 zł		TASK	
795	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	
796	Pakiety filtrów do instalacji technologicznych	Filtry do systemów detekcji pożaru	Filtry do systemów detekcji pożaru	8 379,00 zł	8 379,00 zł	TASK	
797	Filtry		Filtry - wypełnienie porowate do konstrukcji pętlowej rurki ciepła, niezbędne do budowy stanowiska badawczego.	8 540,00 zł	8 540,00 zł	WIMIO	4
798	Zamki , okucia, łańcuchy inne niż meblowe		uchwyty do butli gazowych	300,00 zł		WCH	
799	Zamki , okucia, łańcuchy inne niż meblowe			10 000,00 zł		CL	

800	Zamki , okucia, łańcuchy inne niż meblowe			12 000,00 zł		CT	
801	Zamki , okucia, łańcuchy inne niż meblowe		sukcesywna dostawa zamków do bieżącej wymiany, łańcuchy do mocowania kąpieliska, pomostu, ogrodzenia	3 000,00 zł		CHR	
802	Zamki , okucia, łańcuchy inne niż meblowe		Narzędzia, zamki, klucze, zawiasy, mocowania, łańcuchy i sprężyny	5 000,00 zł		CZ	
803	Zamki , okucia, łańcuchy inne niż meblowe		zamki do drzwi	1 000,00 zł	31 300,00 zł	CSA	
804	Okucia drzwiowe od systemu kontroli dostępu		(elektroniczne klamki) okucia drzwiowe wraz z niezbędnymi elementami do rozbudowy istniejącego systemu KD	95 000,00 zł	106 200,00 zł	WETI	2
805			elektroniczne okucia do drzwi	11 200,00 zł		WFTIMS	3
806	Akcesoria i sprzęt lutowniczy	dostawa wyposażenia do laboratorium dyplomantów w postaci akcesoriów i sprzętu do lutowania		50 000,00 zł	50 000,00 zł	BPS	7
807				1 000,00 zł	15 860,00 zł	CT	
808			palnik gazowy	5 000,00 zł		WFTIMS	
809			Materiały spawalnicze, osprzęt spawalniczy - prace badawcze	4 000,00 zł		WEIA	
810			Rejestrator parametrów spawania do monitorowania i rejestracji parametrów spawania łukowego metodami MIG/MAG, TIG oraz SAW.	1 060,00 zł		WIMIO	4
811							
811	Akcesoria i sprzęt spawalniczy		dostawa akcesoriów spawalniczych do realizacji spawania metodą GMAW	4 800,00 zł		WIMIO	6
812	Butle gazowe techniczne	na cele badawcze	Dostawa pustych butli na gazy techniczne	3 500,00 zł	3 500,00 zł	WEIA	4

813	Zbiorniki ciśnieniowe		Zbiornik ciśnieniowy stalowy	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WEIA	4
814	Nrządza warsztatowe	Nrządza warsztatowe do dydaktyki	Nrządza ręczne na wyposażenie Protolab	24 000,00 zł	46 150,00 zł	BPS	
815	Nrządza warsztatowe	Nrządza warsztatowe do dydaktyki	Precyzyjna frezarka	3 600,00 zł		BPS	
816	Nrządza warsztatowe	Nrządza warsztatowe do dydaktyki	Precyzyjna tokarka	11 800,00 zł		BPS	
817	Nrządza warsztatowe		precyzyjne klucze dynamometryczne	6 750,00 zł		WETI	4
818	Sprzęt elektryczny kompletne urządzenia ogólnego przeznaczenia		Dalmierz	1 000,00 zł	3 440,00 zł	CSA	
819	Sprzęt elektryczny kompletne urządzenia ogólnego przeznaczenia		ładowarka do baterii Li-PO	2 440,00 zł		WIMIO	2
820	Sprzęt elektryczny kompletne urządzenia do dydaktyki		Grawerka	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WA	7
821	Kompensatory mocy biernej	Kompensatory mocy biernej	Kompensatory mocy biernej na potrzeby poprawy jakości energii elektrycznej	225 650,00 zł	225 650,00 zł	TASK	
822	Rozdzielnice elektryczne	dystrybucja energii elektrycznej	Rozdzielnice komorowe HVDC wraz z szynoprzewodami dystrybucyjnymi w komorach i służbie instalacyjnej	2 554 260,00 zł	2 554 260,00 zł	TASK	
823	Rozdzielnice elektryczne		Rozdzielnica elektryczna hermetyczna IP44 z gniazdami i wtykiem	320,00 zł	320,00 zł	WIMO	4
824	obudowy do szaf elektroniki		Obudowa ze stali kwasoodpornej z płytą m	16 630,00 zł	16 630,00 zł	WIMIO	2
825	Kable przyłączeniowe		przewody współosiowe o zwiększonym za	44 000,00 zł	44 000,00 zł	WETI	4
826	Obudowy do szaf elektroniki		Obudowa uniwersalna ze stali kwasoodpornej z płytą montażową i pełnymi drzwiami z wykonaniem elementów	2 300,00 zł	2 300,00 zł	WIMIO	4
827	Przetworniki piezoceramiczne		Przetwornik piezoceramiczny	38 000,00 zł	38 000,00 zł	WIMIO	4

828	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	
829	Specjalistyczny sprzęt elektryczny kompletne urządzenia do badań naukowych	Osprzęt elektryczny	Osprzęt elektryczny	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WEIA	
830	Sprzęt elektroniczny	Artykuły elektrotechniczne	Artykuły elektrotechniczne	3 000,00 zł	3 000,00 zł	CZ	

831	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	
832	Specjalistyczne akcesoria elektryczne - części, podzespoły do badań naukowych		Osprzęt elektryczny / akcesoria elektryczne do badań	13 000,00 zł	13 000,00 zł	WEIA	
833	Specjalistyczne akcesoria elektryczne - części, podzespoły do badań naukowych		Części do MP-AES	25 000,00 zł	25 000,00 zł	WA	1

834	Specjalistyczne akcesoria elektryczne - części, podzespoły do badań naukowych		Części do detektorów rtęci	25 000,00 zł	25 000,00 zł	WA	1
835	Specjalistyczne akcesoria elektryczne - części, podzespoły do badań naukowych		Części do chromatografów gazowych/ cie	40 000,00 zł	40 000,00 zł	WA	1
836	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
837	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
838	Elementy elektrotechniczne	do badań naukowych	Bezpieczniki, przewody do akumulatorów, antena i osłona, odporny na wodę adapter USB-Ethernet z możliwością montażu, sterownik silnika, przewód do ładowania, przewód zasilający 4s	9 000,00 zł	9 000,00 zł	WEIA	7
839	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
840	Czujniki - sensory		Sensory do realizacji części biochemicznej eksperymentu SimLE STORMDUST	35 000,00 zł	35 000,00 zł	WIMIO	2
841	Czujniki zbliżeniowe		Czujnik zbliżeniowy M12 indukcyjny	8 110,00 zł	8 110,00 zł	WIMIO	6
842	Urządzenia grzewcze		Grzałki elektryczne, wymienniki ciepła, pł	9 500,00 zł		WCH	
843	Urządzenia grzewcze		Nagrzewnica elektryczna 22kW	1 130,00 zł		WIMIO	2
844	Urządzenia grzewcze		Promiennik	1 510,00 zł		WIMIO	4
845	Elementy grzejne		Elektryczne elementy grzejne w postaci 2 folii grzewczych o wymiarach 60 mm x 60 mm, 5 folii grzewczych o wymiarach 100 mm x 100 mm i 5 ogniw Peltiera o wymiarach 30 mm x 30 mm	810,00 zł	12 950,00 zł	WIMIO	6
846	Urządzenia wentylacyjne			5 000,00 zł	5 000,00 zł	CT	

847	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	
848	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	
849	Agregaty chłodnicze	klimatyzacja serwerowa	Zespół agregatów chłodniczych	1 007 105,00 zł		TASK	
850	Części eksploatacyjne do nawilżacza parowego	Materiały eksploatacyjne	Elektrody, naczynie oraz uszczelki do nawilżacza parowego	4 000,00 zł	4 000,00 zł	TASK	
851	Agregaty prądotwórcze		Agregat inwertorowy	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WETI	2
852	Maszyny księgujące, kasy, terminale	drukarka fiskalna	drukarka fiskalna	3 500,00 zł	3 500,00 zł	CB	
853	papier termiczny		papier w rolce do temrinaLa i kasy płatniczej	1 500,00 zł	105 000,00 zł	CSA	
854	Karty i czytniki RFID		karty dostępu	1 000,00 zł		CL	
855			karty wjazdowe do parkingow	3 000,00 zł		CSA	
856		stanowsika do kodowania i odczytu etykiet RFID	Czytnik RFID 13,56 MHz	12 000,00 zł		BPG	
857		etykiety RFID	etykiety RFID 13,56 MHz	3 500,00 zł		BPG	
858		Bezprzewodowy czytnik RFID do zarządzania zbiorami wraz z oprogramowaniem	Bezprzewodowy czytnik RFID 13,56MHz wraz z dedykowanym oprogramowaniem	17 500,00 zł		BPG	
859		urządzenie RFID do samodzielnego zwrotu i wypożyczania książek	SelfCheck	30 000,00 zł		BPG	
860		Czytnik kart studenckich	Bezprzewodowy czytnik kart Mifare	6 500,00 zł		BPG	
861		karty RFiD	karty do systemu kontroli	30 000,00 zł		CB	
862	Części plotera laserowego		Stolik precyzyjny XY (65mm X-Y Positioning Stage)	2 180,00 zł	2 180,00 zł	WIMIO	6
863	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	
864	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	14 700,00 zł	BPG	
865			Drukarka oznaczników	5 000,00 zł		WEIA	3
866	czytniki kodów	czytniki kodów	czytniki kodów kreskowych i QR (5 sztuk)	2 000,00 zł		BPG	

867	Karty inteligentne	Focal Remote	Do pojazdów podwodnych Głuptak	465 000,00 zł	465 000,00 zł	WIMIO	
868	Kamery podwodne		Kamera podwodna wraz z akcesoriami	3 110,00 zł	6 200,00 zł	WIMIO	4
869	Kamery podwodne		Specjalistyczna wodoszczelna kamera kompatybilna z platformą ROV (oraz platformą USV – dwukadłubową platformą po wodzie)	3 090,00 zł		WEIA	7
870	Sprzęt światłowodowy	Światłowody jednorazowe FIBRAIN	Światłowody specjalnie zaprojektowane dla produkowanych pojazdów podwodnych (uzbrojenie)	21 400,00 zł	546 180,00 zł	WIMIO	
871	Sprzęt światłowodowy	Optyczny kabel nośny do podnoszenia uchwytu pojazdu	specjalnie zaprojektowany dla produkowanych systemów pojazdów podwodnych (uzbrojenie)	100 000,00 zł		WIMIO	
872	Sprzęt światłowodowy		Źródło światła światłowodowego	6 000,00 zł		WIMIO	2
873	Sprzęt światłowodowy		Linia światła światłowodowego	6 000,00 zł		WIMIO	2
874	Kable światłowodowe	Okablowanie sieciowe rozległej sieci komputerowej	Dostawa kabli światłowodowych	150 000,00 zł		TASK	
875	Mufy światłowodowe	Złącza kablowe	Dostawa muf (złącz) kablowych światłowodowych	50 000,00 zł		TASK	
876	Pozostały osprzęt światłowodowy	Osprzęt pasywny światłowodowy	Dostawa osprzętu pasywnego światłowodowego (przełącznice, pigtaile, patchcordy)	130 000,00 zł		TASK	
877	Sprzęt światłowodowy	do prac badawczych	światłowodowy przewód optyczny, światłowód jednomodowy	3 000,00 zł		WETI	5
878	Sprzęt światłowodowy	na cele dydaktyczne	platforma światłowodowa do torów światłowodowych	79 780,00 zł		WETI	6

879	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	
880	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	
881	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	
882	Urządzenia sieci Ethernet	Urządzenia dostępne oraz agregacyjne sieci Ethernet	Urządzenia dostępne sieci Ethernet	20 000,00 zł	90 000,00 zł	TASK	
883	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	
884	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	
885	Akumulatory UPS	badawcze	Akumulatory do zasilaczy bezprzewodowych UPS	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WETI	1
886	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	
887	Infrastruktura teletechniczna	Szafy serwerowe teletechniczne typu RACK	Urządzenia do zarządzania urządzeniami sieciowymi, urządzenia do zasilania urządzeń sieciowych (siłownie UPSy, rack, PDU)	80 000,00 zł	80 000,00 zł	TASK	5
888	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	
889	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	

890	Urządzenia nawigacyjne	Echosondy	Do pojazdów podwodnych Głuptak	430 000,00 zł	430 000,00 zł	WIMIO	
891	Urządzenia nawigacyjne	Wypożyczenie pomiarowe łodzi elektrycznej	stacja nawigacyjna, antena GPS, radar, kompas	51 230,00 zł	51 230,00 zł	WETI	2,7
892	Urządzenia radiowe		zestaw modułów radiowych do testowania lokalizacji	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WETI	
893	Urządzenia radiowe		mikrofon	400,00 zł	400,00 zł	WA	1
894	Urządzenia łączności	Kompasy	Do pojazdów podwodnych Głuptak (45 szt.)	180 000,00 zł	180 000,00 zł	WIMIO	
895	Anteny		Antena prototypowa głębinowa do pojazdu podwodnego model AMS-	61 240,00 zł		WIMIO	2
896	Anteny		Antena S2C R 48/78 Hydroacoustics USBL Derlin ,Evo Logics	9 340,00 zł		WIMIO	6
897	Anteny		Antena kierunkowa średniego zasięgu do komunikacyjnej stacji bazowej, Antena kierunkowa długiego zasięgu do komunikacyjnej stacji bazowej, Anteny 2,4 Ghz oraz 6 G do montażu na platformie USV	1 000,00 zł		WEIA	7
898	Modemy	badawcze	Modem komunikacyjny (sieć komórkowa) dla platformy USV	1 500,00 zł	1 500,00 zł	WEIA	7
899	Adapter	badawcze	Adapter pomiędzy RJ45 do JST	150,00 zł	150,00 zł	WEIA	7
900	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

901	Urządzenia komunikacji podwodnej	badawcze - kablolinia o zerowej wyporności	Kablolina o zerowej wyporności (skrętka z 4 parami przewodów, długość 310 m, kompatybilna z platformą ROV), Pierścień ślizgowy (8 przewodów), Uchwyt długo - do szpuli, Aluminowa, wodoszczelna tuba 4", Pokrywa z pierścieniem uszczelniającym 4" - 18 otworów M10, Kołnierz z pierścieniem uszczelniającym 4", Pokrywa z pierścieniem uszczelniającym 4" – pełna, Aluminowa, wodoszczelna tuba 3", Pokrywa z pierścieniem uszczelniającym 3" – pełna, Pokrywa z pierścieniem uszczelniającym 3" - 7 otworów M10, Kołnierz z pierścieniem uszczelniającym 3", Zestaw o-ringów 3", Zestaw o-ringów 4", Złącza grodziowe pełne - M10	16 000,00 zł	16 000,00 zł	WEIA	7
902	sonary	badawcze	Wielowiązkowy precyzyjny sonar do badań barymetrycznych, Jednowiązkowy sonar pozwalający na precyzyjny pomiar głębokości, Zestaw umożliwiający integrację jednowiązkowego sonaru z kadłubem USV, Zestaw umożliwiający integrację sonarów obrazujących do pracy pod wodą (platforma ROV), Sonar obrazujący do pracy pod wodą	54 000,00 zł	54 000,00 zł	WEIA	7
903	Systemy telekomunikacyjne	Interkomu do portierni- zestawy	Zaplanowano zakup 11 zestawów. Zaw	7 364,00 zł	7 364,00 zł	BPS	
904	Systemy telekomunikacyjne	systemy przywoławcze w toaletach siedziby BOFR	systemy przywoławcze w toaletach siedziby BOFR	2 215,00 zł	2 215,00 zł	BPS	
905	Systemy telekomunikacyjne		Zakup i montaż kamer, rejestratora oraz zasilaczy w systemie dozoru	60 000,00 zł	60 000,00 zł	WCH	3

906	Systemy telekomunikacyjne	pętle indukcyjne	Pętle indukcyjne	157 000,00 zł	157 000,00 zł	BPS	
907	Sprzęt ortopedyczny, rehabilitacyjny		Wózek inwalidzki "aktywny"	5 000,00 zł	5 000,00 zł	DSS	
908	Sprzęt dla osób niepełnosprawnych	Sprzęt dla osób niepełnosprawnych	mobilny podnośnik basenowy	51 910,00 zł	51 910,00 zł	BPS	
909	Sprzęt dla osób niepełnosprawnych	Sprzęt dla osób niepełnosprawnych	Przystwka elektryczna do wózka inwalidzkiego	25 170,00 zł	25 170,00 zł	BPS	
910	Specjalistyczne rampy	Sprzęt dla osób niepełnosprawnych - rampy	Rampa podjazdowa	12 165,00 zł	12 165,00 zł	BPS	
911	Wyroby farmaceutyczne poza wyposażeniem apteczek	rękawice nitrylowe, bezpudrowe, jednorazowe	rękawice nitrylowe, bezpudrowe, jednorazowe	2 000,00 zł	7 000,00 zł	WILIS	
912	Wyroby farmaceutyczne poza wyposażeniem apteczek		lód w spray'u , wyposażenie R1, R2, worki do lodu do kostkarki, tlen medyczny	5 000,00 zł		CSA	
913	Defibrylatory	urządzenia, akcesoria (elektrody i baterie)	urządzenia, akcesoria (elektrody i baterie)	10 000,00 zł	14 000,00 zł	CL	
914	Defibrylatory		baterie do AED itp..	4 000,00 zł		CSA	
915	Elektroda Galileo Delsys (system EMG)		Elektroda Galileo Delsys (do obecnego systemu EMG)	30 000,00 zł	42 340,00 zł	WIMIO	
916	Elektroda Avanti Delsys (system EMG)		Elektroda Avanti Delsys (do obecnego systemu EMG)	8 000,00 zł		WIMIO	
917	Naklejki jednorazowe pod elektrody do badań elektromiografii DELSYS		Naklejki jednorazowe pod elektrody do badań elektromiografii (do EMG DELSYS)	2 000,00 zł		WIMIO	
918	Naklejki jednorazowe pod elektrody do badań elektromiografii DELSYS		Podkładki do wykonania badań za pomocą Elektromiografii EMG DELSYS	940,00 zł		WIMIO	4
919	Podkładki do systemu EMG		Podkładki do wykonania badań za pomocą Elektromiografii EMG DELSYS	1 400,00 zł		WIMIO	4
920	Samochody	Wyposażenie Laboratorium Techniki Głębinowej	Samochód typu bus	295 100,00 zł		WIMIO	

921	Samochody	samochód na cele dydaktyczne	Samochód badawczy - mobilne laboratorium Technologii wodorowych i elektromobilności 1 szt.	275 529,00 zł	570 629,00 zł	BPS	6
922	Części do pojazdów		Przyczepa dwuosiowa	30 000,00 zł	80 080,00 zł	WEIA	
923			Części do samochodów	25 000,00 zł		CL	
924				3 000,00 zł		CT	
925			Klocki hamulcowe	1 060,00 zł		WIMIO	2
926			Sprzęgło - naprawa stanowiska	2 000,00 zł		WIMIO	4
927			Wysprzęglik - 1 szt.	1 500,00 zł		WIMIO	4
928			Łożyska ślizgowe	14 630,00 zł		WIMIO	4
929			Przekładnia redukcyjna	2 890,00 zł		WIMIO	4
930	Części do pojazdów	do badań	Felgi	2 070,00 zł	2 070,00 zł	WIMIO	2
931	Części do pojazdów - bolidu		Magneto i ściągacz do magneto	3 920,00 zł	3 920,00 zł	WIMIO	2
932	Części do pojazdów - bolidu		Opony Hoosier r20 - wymagane przez organizatorów zawodów klasy Formula Student	4 290,00 zł	4 290,00 zł	WIMIO	2
933	Części do pojazdów - bolidu		materiały złączne	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WIMIO	2
934	Części do pojazdów - bolidu	Osprzęt do jednostki napędowej	Przepustnica wtrysk i cewki zapłonowe TRIUMPH STREET TRIPLE	250,00 zł	250,00 zł	WIMIO	4
935	Części do pojazdów - bolidu	Osprzęt do jednostki napędowej	Pasy bezpieczeństwa	730,00 zł	730,00 zł	WIMIO	4
936	Części do pojazdów - bolidu	Osprzęt do jednostki napędowej	Padding oraz pianka na zagłówek element wymagany przez regulamin zapewniający bezpieczeństwo	1 140,00 zł	1 140,00 zł	WIMIO	4
937	Części do pojazdów - bolidu	Osprzęt do jednostki napędowej	Przeguby uniwersalne (Universal Joints)	1 280,00 zł	1 280,00 zł	WIMIO	4
938	Części do pojazdów - bolidu	Osprzęt do jednostki napędowej	Części do remontu silnika Triumph potrzebne do wyremontowania dwóch silników spalinowych do bolidu KN Mechanik	2 340,00 zł	2 340,00 zł	WIMIO	4
939	Części do pojazdów - bolidu	Osprzęt do jednostki napędowej	tarcze stalowe	2 850,00 zł	2 850,00 zł	WIMIO	4
940	Części do pojazdów - bolidu	Osprzęt do jednostki napędowej	Wykonanie i dostawa układu wydechowego do bolidu wg umowy barterowej	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WIMIO	4

941	Części do pojazdów - bolidu	Osprzęd do jednostki napędowej bolidu klasy formula student zapewniający jej odpowiednie działanie oraz chłodzenie	Zestaw do wkładania tłoków, Ściągacz do magneto, Czujnik temperatury głowicy, Kątomierz do dynamometru, Pierścienie tłokowe, Sprzęgło TSS, Panewki komplet, Plastigauge, Wibroizolatory, Sznur fluorowy, Przepustnica mechaniczna, Przepływomierz, Zestaw oringów zielonych, Rurki układu chłodzenia, czujnik temperatury oleju, łożyska, opaski metalowe, elementy układu chłodzenia	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WIMIO	4
942	Części do pojazdów - bolidu	Elementy złączne	śruby, nakrętki wykonane według obowiązujących norm	500,00 zł	500,00 zł	WIMIO	4
943	Części do pojazdów - bolidu	Akcesoria elektryczne - części, podzespoły do dydaktyki	Osprzęt elektryczny niezbędny do stworzenia elektronicznych podzespołów bolidów klasy Formula Student oraz osprzęt do systemu jazdy autonomicznej	60 000,00 zł	60 000,00 zł	WIMIO	4
944	Części do pojazdów - bolidu	silnik elektryczny klasa formula Student	Silnik elektryczny Emrax	24 500,00 zł	24 500,00 zł	WIMIO	4
945	Części do pojazdów - bolidu	Części do pojazdów - bolidu: Komponenty układu hamulcowego	Zaciski, przewody, tarcze oraz inne drobne komponenty	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WIMIO	4
946	Części do pojazdów - bolidu	Części do pojazdów - bolidu: Kolumna kierownicza	Kaz Steering	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WIMIO	4
947	Części do pojazdów podwodnych		Sukcesywna dostawa drobnych elementów napędowych, czujników mechanicznych,	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WIMIO	2
948	Wodoodporne baterie i sprzęt zasilający	badawcze	Pakiet wysokowydajnych, odpornych na wodę baterii Li-ion kompatybilnych (rozmiar, wydajność prądowa i napięciowa) z platformą ROV i współpracujące z platformą USV, kabel do zasilania ładowarki, zestaw kabli zasilających do platformy ROV, Ładowarka 4s-6s pakietów Li-ion	1 560,00 zł	1 560,00 zł	WIMIO	7

949	Elementy mechaniczne	badawcze	zakup dwóch części kadłuba, ramy (wsporniki i poprzeczka ramy), elementy mocujące ramy (śruby M6x14 z kołnierzem oraz M6x20 z kołnierzem), pokrywy włazów, zastaw śrub napędowych, rura poprzeczna, elementy montażowe rury poprzecznej (nakrętka typu C, O-ring, pasek z rzepem i klamra, smar silikonowy), maszt sygnałowy, przewody akumulatorów, narzędzia, zapasowe elementy montażowe, inne elementy: tulejka zapasowa, ręczniki z mikrofibry, naklejki, pasy rzepów, chusteczka nasączona alkoholem (70%), opaska kablowa, zestaw osłonek rufy kadłubów (lewego i prawego), zestaw zatrzasków do mocowania włazów, zestaw pokrywy włazu (prawy i lewy), uchwyt do mocowania silnika, silnik M200 z uchwytem śruba napędowa przeciwwarościowa (lewoskrętna i prawoskrętna), rura poprzeczna z kablem poprzecznym	21 000,00 zł	21 000,00 zł	WEIA	7
950	Części do pojazdów - rowerów wodnych		Koła zębate do przekładni w rowerach wodnych	780,00 zł	780,00 zł	WIMIO	4
951			Płyta chłodząca z rurami	350,00 zł	350,00 zł	WIMIO	4
952			Elementy elektryczne systemu sterowania silnikiem	420,00 zł	420,00 zł	WIMIO	4
953			odbiornik AIS antena wraz z kablem	5 100,00 zł	5 100,00 zł	WIMIO	4
954			Przekładnia do pojazdów na zawody IWR	4 260,00 zł	4 260,00 zł	WIMIO	4
955	Akcesoria do pojazdów	(opony, felgi, płyny, akcesoria do pielęgnacji)		6 000,00 zł	46 500,00 zł	CT	
956	Akcesoria do pojazdów	(opony, felgi, płyny, akcesoria do pielęgnacji)	Do pojazdu Crafter GD4015U	20 000,00 zł		WIMIO	
957	Akcesoria do pojazdów			10 000,00 zł		CL	
958	Akcesoria do pojazdów	(opony, felgi, płyny, akcesoria do pielęgnacji)	opony, felgi, płyny, akcesoria do pielęgnacji	10 500,00 zł		CB	

959	Części eksploatacyjne do maszyny bieżnej		Sukcesywny zakup elementów do modernizacji bębna maszyny bieżnej (łożyska, czujniki, kable, przewody śruby, nakrętki, części i akcesoria do kół itp.)	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WIMIO	6
960	Rowery , części i akcesoria do hulajnóg			1 000,00 zł	13 100,00 zł	CL	
961	Rowery , części i akcesoria rowerowe			1 000,00 zł		CL	
962			sukcesywna dostawa części do naprawy rowerów turystycznych	5 000,00 zł		CHR	
963				2 000,00 zł		CT	
964	Hulajnogi elektryczne		Hulajnoga elektryczna	4 100,00 zł		WETI	7
965	Części do maszyn czyszczących, szorujących		część do odkurzaczy, suszarki basenowe	5 000,00 zł	5 000,00 zł	CSA	
966	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	
967			kable HDMI itp.	2 000,00 zł		CSA	
968		MAŁE AGD	kapsułkowy ekspres do kawy +KAPSUŁKI	5 000,00 zł		TASK	
969		Urządzenia do zestawu Silent Disco	Zestaw Silent Disco Słuchawki, nadajnik, ładowarki, pojemnik do przechowywania	4 000,00 zł		BPG	
970		Urządzenia do zestawu Silent Disco	Wynajem słuchaweksilent disco na konferencję 40 szt.	2 000,00 zł		CNE	
971	specjalistyczne art.do sprzątania odporne na chemię		specjalistyczne art.do sprzątania odporne na chemię	3 000,00 zł	3 000,00 zł	CSA	
972	Urządzenia do konserwacji podłóg		maszyna do konserwowania podłóg	3 000,00 zł		WEIA	4

973	Urządzenia do konserwacji podłóg		Zakup szorowarek (2 szt) na potrzeby obsługi budynku nr 30 i 40. TMB 110592 SZOROWARKA ORBITALNA TOR43, 2.0 17" (z akcesoriami- przewód elektryczny , zbiornik szorowarki, pady do szorowania)	16 430,00 zł	19 430,00 zł	WIMIO	6
974	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	
975	Znaki drogowe i ostrzegawcze, znaki inforacyjne		znaki drogowe	1 000,00 zł		CSA	
976	Znaki drogowe i ostrzegawcze, znaki inforacyjne		Znaki drogowe i ostrzegawcze	1 000,00 zł		CZ	
977	Znaki drogowe i ostrzegawcze, znaki inforacyjne		dostawa tablic informacyjnych oraz znaków drogowych	2 000,00 zł		CHR	
978	Tablice tyflograficzne	Tablice tyflograficzne	tablice tyflograficzne	23 417,89 zł	23 417,89 zł	BPS	
979	Tabliczki informacyjne	Tablice informacyjne	tablice informacyjne	643,90 zł	643,90 zł	BPS	
980	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
981	Pachołki, separatory		Zabezpieczenie imprez (kolejek) w AK Kwadratowa	5 000,00 zł	16 550,00 zł	DSS	
982	Pachołki, separatory	pachołki, separatory, płoty panelowe	pachołki, separatory, płoty panelowe	11 550,00 zł		CB	
983	Kosze wiklinowe, pojemniki, zbiorniki, kubły inne niż w postępowaniu wspólnym			110 000,00 zł	110 000,00 zł	CL	
984	Pojemniki do segregacji odpadów zewnętrzne i wewnętrzne		Pojemniki do segregacji odpadów zewnętrzne i wewnętrzne	365 000,00 zł	365 000,00 zł	CL	
985	Kanistry		Kanister 5l - 100 szt.	310,00 zł	310,00 zł	WIMIO	6
986	Urządzenia niskodostępowe	Konstrukcje umożliwiające prace na niewielkich wysokościach	Drabiny przemysłowe, podesty jezdne,	20 000,00 zł	20 000,00 zł	TASK	
987	Skrzynie transportowe	Skrzynie do przechowywania i transportu	Skrzynie do pojazdów podwodnych Głuptak	610 000,00 zł	610 000,00 zł	WIMIO	0,6

988	Wózki transportowe		Składany wózek platformowy, do 300kg – 1 sztuka, Wózek na butle gazowe, wysoki, do 100kg - 1sztuka	720,00 zł	720,00 zł	WIMIO	6
989	Elementy silników napędowych	Stojany i wirniki	Do pojazdów podwodnych Głuptak	165 000,00 zł	165 000,00 zł	WIMIO	
990		Sterowniki silników	Do pojazdów podwodnych Głuptak	205 600,00 zł	205 600,00 zł	WIMIO	0,6
991	Serwomechanizmy	Hitec HSB-9380TH, Futaba BLS 551	Do systemów pojazdów podwodnych Głuptak	74 000,00 zł	74 000,00 zł	WIMIO	0,6
992	Serwomechanizmy	Serwomechanizm HITEC DB777WP	Do pojazdów podwodnych Głuptak			WIMIO	6
993	Akumulatory	Ogniwa akumulatorów	Do pojazdów podwodnych Głuptak	60 000,00 zł	60 000,00 zł	WIMIO	
994	Elementy konstrukcyjne pojazdów podwodnych		Komponenty konstrukcyjne: e-prowadnik twisterchain , Kompletne mocowania ze stali 316L – 4 sztuki, Kompletne koryto prowadzące, elementy stalowe wykonane ze stali 316L – 4 sztuki	38 070,00 zł	38 070,00 zł	WIMIO	6
995	Elementy konstrukcyjne pojazdów podwodnych		Sukcesywna dostawa sprężyn naciskowych wykonywanych na zamówienie o określonych parametrach	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WIMIO	6
996	Obwody drukowane do pojazdu podwodnego		Obwód drukowany z kompletacją elementów i montażem do przetestowania wg dokumentacji LTG: KP_GLU_v1.1 do komputera systemu OPM Głuptak.	4 590,00 zł	4 590,00 zł	WIMIO	6
997	Ogniwa		Ogniwa High Drain Current SLPB6475110	4 390,00 zł	4 390,00 zł	WIMO	4
998	Łożyska	Łożyska	Do pojazdów podwodnych Głuptak	80 000,00 zł	82 020,00 zł	WIMIO	
999			Łożyska 24 szt. różne rodzaje, wymiana w bolidzie	2 020,00 zł		WIMIO	2
1000	Elementy złączne		Sukcesywna dostawa elementów złącznych, łożysk oraz artykułów montażowych z metalu i tworzyw sztucznych np.: śrub, wkrętów, nakrętek, podkładek, łożysk tocznych i ślizgowych, zawiasów, kołków, uchwytów itp.	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WIMIO	6
1001	materiały do przygotowywania próbek	zużywalne materiały i cięcia prętów tytanowych i przygotowywania próbek tytanowych	szpule (druć miedziany) do cięcia metalu; papiery ściernie	20 480,00 zł	20 480,00 zł	WIMIO	2,4
1002	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	

1003	Piaskarka	Wyposażenie Laboratorium Techniki Głębinowej	Do bieżącej produkcji	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WIMIO	
1004	Wiertarko-frezarka	Wyposażenie Laboratorium Techniki Głębinowej	Do bieżącej produkcji	25 000,00 zł	25 000,00 zł	WIMIO	
1005	Materiały ściernie i polerskie		Papier ścierny o różnym gradience oraz materiały polerskie	3 000,00 zł	3 930,00 zł	WIMIO	4
1006	Materiały ściernie i polerskie		Ściernica korundowa, drobnoziarnista. Przeznaczona do cięcia uniwersalnego twardszych materiałów metalicznych	930,00 zł		WIMIO	4
1007	Materiały izolacyjne		taśma butylowa (posłuży do uszczelnienia przy produkcji formy) 10 szt	3 250,00 zł	3 250,00 zł	WIMIO	
1008	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	
1009	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	
1010	Materiał przekładkowy		Honeycomb (w produkcji bolidów jest materiałem przekładkowym (core material), wykorzystywanym w połączeniu z włóknami węglowymi. Tworzy rdzeń w laminatach kompaktowych, przeznaczonych)	11 060,00 zł	11 060,00 zł	WIMIO	
1011	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	
1012	Sceny, podesty		Zakup sceny dla AK Kwadratowa	80 000,00 zł	80 000,00 zł	DSS	
1013	Konstrukcja mostowa		Kładka tukiowa, która połączy pomost z nabrzeżem w OWPG w Czarlinie	6 340,00 zł	6 340,00 zł	WETI	2

1014	Torby podróżna		Torby kabinowe	17 000,00 zł	17 000,00 zł	WEIA	3
1015	dostawa map		Historyczne pliki map łodu morskiego w formacie danych NetCDF, Szczegółowe dane dotyczące historycznej sytuacji lodowej w dniach, w których doszło do wypadków na obszarze Bałtyku (Projekt OpenRisk II)	21 000,00 zł	21 000,00 zł	WIMIO	4
1016	USŁUGI						
1017	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
1018	Usługi audytu	audyt zewnętrzny prawidłowości realizacji projektów	Audyt wewnętrzny wynikający z zapisów umowy o dofinansowanie realizacji projektów AGRARSENSE, SUSTRONICS	45 000,00 zł	45 000,00 zł	WETI	3
1019	Usługi audytu		audyt projektu	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WETI	
1020	Usługi audytu		audyt projektu Stratus	45 000,00 zł	45 000,00 zł	WEIA	
1021	Usługi audytu		audyt finansowy	13 000,00 zł	13 000,00 zł	WIMIO	
1022	Usługi audytu		audyt energetyczny budynku WEIA	12 000,00 zł	12 000,00 zł	WEIA	6
1023	Usługi przeprowadzenia warsztatów w ramach procesu partycypacyjnego		Przeprowadzenie warsztatów partycypacyjnych na temat porze, oczekiwań i obaw dotyczących przekształcenia obszarów przemysłowych na funkcje miejskie z wykorzystaniem koncepcji miasta piętnastuminutowego	109 300,00 zł	109 300,00 zł	WA	3
1024	Usługi analizy	Dostęp do testów online	Analiza Extended Disc	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WZIE	
1025	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
1026	Usługa analizy powietrza		Ekspertyza do. Lokalnej jakości powietrza	23 000,00 zł	23 000,00 zł	WA	1
1027	Usługi badania wody		Usługi badania wody	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WETI	
1028	Usługi badania wody		Usługi badania wody	2 000,00 zł	2 000,00 zł	CT	

1029	Usługi badania wody		badanie wody z kąpieliska oraz wody pitnej	5 000,00 zł	5 000,00 zł	CHR	
1030	Usługi badania wody		Bakteryjne badanie wody	3 000,00 zł	3 000,00 zł	CZ	
1031	Usługi monitoringu wody		badania i monitoring wody basenowej	35 000,00 zł	35 000,00 zł	CSA	
1032	Usługi monitoringu wody		sukcesywna usługa prowadzenia monitoringu jakości wód i pracy biologicznej oczyszczalni ścieków	40 000,00 zł	40 000,00 zł	CHR	
1033	Usługi badawcze		badanie stanowiskowe pracy	5 000,00 zł	5 000,00 zł	CSA	
1034	Usługi badawcze	Usługi laboratoryjne	Analizy mikrobiologiczne	65 000,00 zł	65 000,00 zł	WILIS	
1035	Usługi badawcze		badania xrd, dsc, tga i ftir SCOBY-nanocelulozy	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WIMIO	
1036	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	
1037	Usługi badawcze		podwykonstwo w projekcie, usługa wykonania analizy chemicznej próbek	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WETI	
1038	Usługi badawcze		Zebranie danych od jednostek badawczych do badania empirycznego	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WZIE	
1039	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	
1040	Usługi badawcze	Badania elektromagnetyczne, badania poligonowe i in.	Badania elektromagnetyczne, badania poligonowe i in.	300 000,00 zł	300 000,00 zł	WEIA	

1041	Usługi badawcze	Usługi badawcze, ekspertyzy, opinie na zlecenie	Usługa badania natężenia pola elektromagnetycznego	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WEIA	
1042	Usługi badawcze		badania materiałów hamulcowych samolotowych na pełnowymiarowym stanowisku	115 000,00 zł	115 000,00 zł	WIMIO	2
1043	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	

1044	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	
1045	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	
1046	Usługi badawcze		Zebranie danych z wykorzystaniem ankiety internetowej (tzw. CAWI)	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	3

1047	Usługi badawcze		Warsztaty z lepienia pierogów w tradycyjnej gdańskiej restauracji dla 30 studentów z międzynarodowego wydarzenia Hackaton	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	3
1048	Usługi badawcze		Przewodnik Po Muzeum Solidarności dla studentów z międzynarodowego wydarzenia Hackaton	450,00 zł	450,00 zł	WZIE	3
1049	Usługi badawczo - rozwojowe		Wykonanie usługi badawczo – rozwojowej, z wytworzeniem technologią DMLS 3 aluminiowych komponentów m.in. do układu hydraulicznego	3 050,00 zł	3 050,00 zł	WIMIO	6
1050	Usługi baz danych	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	

			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.				
1051	Usługa tworzenia baz danych			20 000,00 zł	20 000,00 zł	WA	1
1052	Usługi biur podróży (obozy , kolonie)		organizacja obozów narciarskich	40 000,00 zł	40 000,00 zł	CSA	
1053	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne	sukcesywne	świadczenie sukcesywnych usług cateringowych	53 125,00 zł		WETI	4
1054	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne	sukcesywne	Sukcesywne usługi cateringowe	100 000,00 zł		WEIA	

1055	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne	sukcesywne	Sukcesywne świadczenie usług 500 000,- Adapciak 60 000,-	610 000,00 zł		DSS	
1056	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne	Sukcesywne	Świadczenie usług restauracyjnych i cateringowych na potrzeby WILIS	291 960,00 zł	1 055 085,00 zł	WILIS	5
1057	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	
1058	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne		organizacja Balu Sportowca, Wigilia, Rada Pedagogiczna	30 000,00 zł	30 000,00 zł	CSA	
1059	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	
1060	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne			35 000,00 zł	35 000,00 zł	CL	
1061	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	
1062	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne	warsztaty HR	przekąski, katering obiadowy	9 520,00 zł	9 520,00 zł	CWM	
1063	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	
1064	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne	walk&talk	przekąski, katering obiadowy	10 880,00 zł	10 880,00 zł	CWM	
1065	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	
1066	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	
1067	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	

1068	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne		przerwy kawowe potrzeby spotkań z Muzeum	8 000,00 zł	8 000,00 zł	CWM	
1069	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne	usługi cateringowe	usługi cateringowe	19 520,00 zł	19 520,00 zł	BPS	
1070	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne	Przerwa kawowa, lunche	1. obejmuje kawę, herbatę, wodę, mleko, cukier, cytrynę, drobne słone i/lub słodkie przekąski typu paluszki i/lub kruche ciastka i/lub owoce. 2. obejmuje dwa dania (zupa i drugie danie) oraz napój (w szklanych butelkach lub woda z dystrybutora wody pitnej w szklanych dzbankach).	140 000,00 zł	140 000,00 zł	BPS	5
1071	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	
1072	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	
1073	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	
1074	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne	usługi dostarczania posiłków	usługi dostarczania posiłków	10 000,00 zł	10 000,00 zł	DK	
1075	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne		szkolenie wyjazdowe pracowników Centrum Bezpieczeństwa	60 000,00 zł	60 000,00 zł	CB	
1076	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	

1077	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne		catering na spotkanie projektowe	10 000 zł	10 000 zł	WA	1
1078	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne		catering na uroczystości wydziałowe	10 000 zł	10 000 zł	WA	1
1079	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
1080	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne		Catering na Demo Day	3 000 zł	3 000 zł	CTT	2
1081	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne		Usługa cateringowa z okazji wręczenia dyplomów	9 000 zł	9 000 zł	WZIE	3
1082	Usługi restauracyjne - tylko na zaplanowane wydarzenia		Usługa restauracyjna na Workshop podsumowujący projekt Rethink-GSC.	8 000 zł	8 000 zł	WZIE	3
1083	Usługi restauracyjne - tylko na zaplanowane wydarzenia		Usługa restauracyjna na SPOTKANIE PARTNERÓW PROJEKTU ERASMUS+	4 600 zł	4 600 zł	WZIE	3
1084	Usługi restauracyjne - tylko na zaplanowane wydarzenia		Usługa restauracyjna dla uczestników VI Sympozjum BPM	9 800 zł	9 800 zł	WZIE	3
1085	Usługi restauracyjne - sukcesywne	sukcesywne	Świadczenie sukcesywnych usług restauracyjnych na potrzeby WETI	213 500 zł	213 500 zł	WETI	4
1086	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	
1087	usługi restauracyjne		wyżywienie zawodników podczas zawodów sportowych	60 000,00 zł	60 000,00 zł	CSA	
1088	copy editing		copy editing	7 000,00 zł	7 000,00 zł	WZIE	

1089				30 000,00 zł		CT	
1090			czyszczenie zatorów, kanalizy	20 000,00 zł		CSA	
1091			usługa oczyszczania osadników w biologicznej oczyszczalni ścieków oraz separatora tłuszczów	15 000,00 zł	68 000,00 zł	CHR	
1092	Usługi czyszczenia kanałów		Usługa czyszczenia kanałów ściekowych	3 000		CZ	
1093				10 000,00 zł		CL	
1094			czyszczenie rynien	8 000,00 zł		CSA	
1095	Usługi czyszczenia rynien		Oczyszczanie rynien w budynku Bratniak	8 000,00 zł	26 000,00 zł	DSS	
1096		naprawa dachów		10 000,00 zł		CL	
1097			Wymiana dachówek w budynku Bratniak	6 000,00 zł	66 000,00 zł	DSS	
1098	Usługi dekarские		Różne usługi w zakresie napraw i konserwacji	50 000,00 zł		CZ	
1099			usługa deratyzacji na okres 12 miesięcy.(umowa)	4 800,00 zł		WEIA	
1100				3 000,00 zł		CL	
1101			Usługi dezynfekcji i dezynsekcji budynków	30 000,00 zł		CZ	
1102			dezynfekcja i deratyzacja	3 000,00 zł		CSA	
1103	Usługi dezynfekcji, deratyzacji		sukcesywna usługa dezynfekcji, dezynsekcji i deratyzacji	7 000,00 zł	47 800,00 zł	CHR	
1104	usługi dodatkowe biurowe		dzienniczki dla nauczycieli	1 500,00 zł	1 500,00 zł	CSA	
1105	Usługi doradcze w zakresie prawnym	konsultacje prawne	wynagrodzenie dla kancelarii prawnej za k	33 050,00 zł	33 050,00 zł	CWM	
1106	Usługi doradztwa w zakresie patentów i praw autorskich	na cele badawcze	Przygotowanie dokumentacji 3 zgłoszeń patentowych wynalazków	32 000,00 zł	32 000,00 zł	WEIA	3

1107	Usługi doradcze	Usługi konsultacyjne we wdrażaniu dostępności	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	
1108	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	
1109	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	
1110	Usługi doradcze		Usługa przeprowadzenia procesu partycypacyjnego	130 000 zł	130 000 zł	WA	1
1111	Usługi doradcze		Usługa doradcza: (1) ekspert zewnętrzny ds. dziedzictwa inżynierskiego oraz (2) zewnętrzny konsultant ds. technologii stoczniowej	11 700 zł	11 700 zł	WA	1
1112	Usługi doradcze	w zakresie kontroli i ochrony przeciwpożarowej	Aktualizacji Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego dla budynków WIMiO nr 40 , 43, 44, 15 oraz, Nanotechnologii B budynek nr 18	1 200 zł	1 200 zł	WIMiO	6

1113	Usługi doradcze		Ekspertyza - usługi doradcze w branżach (elektrycznej i sanitarnej)	27 600 zł	27 600 zł	WIMIO	6
1114	Usługi doradcze, analizy		przygotowanie koncepcji wniosku projektowego w ramach działalności CEJ	42 000 zł	42 000 zł	CEJ	2
1115	Usługi doradcze, analizy		Ekspertyza konstrukcyjno-budowlana dot. możliwości nadbudowy budynku wysokiego wraz z pomiarami deodezyjnymi w zakresie pionowości elementów	50 000 zł	50 000 zł	WCG	3
1116	Usługi druku 3D		wydruki 3D w metalu	25 000,00 zł	25 000,00 zł	WETI	
1117	Usługi druku 3D		wydruk niezbędnych komponentów do bolidów klasy Formula Student w technologiach FFD, SLS oraz materiały niezbędne do tych usług	50 000,00 zł	50 000,00 zł	WIMIO	4
1118	Usługi druku 3D		Usługa wydruku wielkogabarytowego 3D w technologii MJF części podwodnej kadłuba pojazdu	40 680,00 zł	40 680,00 zł	WIMIO	6
1119	Usługi druku 3D		Usługa projektowa z obróbką skrawaniem-usługa wydruku 3D	5 690,00 zł	5 690,00 zł	WIMIO	6
1120	Usługi fofotkopiowania, reprograficzne		usługi kserograficzne	65 000,00 zł	66 500,00 zł	WETI	
1121			Kopiowanie materiałów o charakterze szkoleniowym	1 500,00 zł		DSS	
1122	najem urządzenia drukującego		najem i serwisowanie wielofunkcyjnego urządzenia drukującego	4 100,00 zł	4 100,00 zł	WETI	1
1123	Usługi fotograficzne		fotobudka na balu sportowca	2 500,00 zł	2 500,00 zł	CSA	
1124	Usługi fotograficzne		usługi fotograficzne na potrzeby wydarzeń WRS WA (np.. Fotobudka)	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WA	1
1125	Usługi fotograficzne		fotobudka, usługa fotograficzna	3 980,00 zł	3 980,00 zł	WIMIO	2

1126	Usługi fotograficzne		Wynajem fotobudki na graduaację 15-tej edycji MBA	1 500,00 zł	1 500,00 zł	WZIE	2
1127	Usługi fotograficzne		Usługi fotograficzne na potrzeby WRS WETI (fotograf, fotobudka)	2 600,00 zł	2 600,00 zł	WETI	2
1128	Usługi fotograficzne		Fotografowanie podczas imprez w AK Kwadratowa	50 000,00 zł	50 000,00 zł	DSS	
1129	Usługi frezowania CNC		realizacja falowodów	12 000,00 zł	12 000,00 zł	WETI	
1130	Usługi frezowania CNC		elementy tarczy, pokrywy hydrofonów - MMD-P	70 000,00 zł	70 000,00 zł	WEIA	
1131	Usługi frezowania CNC		Zlecenie wykonania łopat do turbiny wiatrowej (3 sztuki) do badań naukowych	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WEIA	
1132	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	
1133	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	
1134	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	
1135	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i usługi sukcesywne		noclegi dla uczestników spotkań	95 000,00 zł	95 000,00 zł	CWM	
1136	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i usługi sukcesywne		Noclegi podczas szkoleń	7 500,00 zł	7 500,00 zł	DBHPiOP	
1137	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i usługi sukcesywne		Noclegi w ramach konferencji	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WEIA	
1138	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	

1139	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	
1140	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i usługi sukcesywne		na potrzeby szkolen i konferencji	15 000,00 zł	15 000,00 zł	B kanclerza	
1141	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	
1142	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i usługi sukcesywne		Wynajem pokoi hotelowych w ośrodku „Villa Flaming” przeznaczonych na nocleg dla 22 osób w trakcie trwania konferencji naukowej International Conference on IMPLANTS	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WIMIO	4
1143	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i usługi sukcesywne		Wynajem 6 domków w ośrodku „Sopot 34” przeznaczonych na nocleg dla studentów/doktorantów w trakcie trwania konferencji naukowej International Conference on IMPLANTS.	8 170,00 zł	8 170,00 zł	WIMIO	4
1144	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i usługi sukcesywne		Usługa hotelarska	46 600,00 zł	46 600,00 zł	WZIE	6
1145	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i usługi sukcesywne		Nieplanowany nocleg gości z zagranicy do projektu IDUB Einsteinium	15 860,00 zł	15 860,00 zł	WIMIO	6
1146	Usługi internetowe - domeny internetowe		domeny internetowe	300,00 zł	600,00 zł	WETI	
1147	Usługi internetowe - domeny internetowe		Domeny SSPG (juwnalia.pl, neptunalia.pl, kwadratowa.pl)	300,00 zł		DSS	
1148	Usługi internetowe - domeny internetowe		zakup domeny	350,00 zł	350,00 zł	WA	2

1149	Usługi internetowe - domeny internetowe		zakup domeny	120,00 zł	120,00 zł	WA	2
1150	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	
1151	Usługi informatyczne		Usługa informatyczna	1 000,00 zł	1 000,00 zł	WZIE	
1152	Usługi informatyczne		Usługi doradcze i dodatkowe w zakresie sprzętu komputerowego	11 000,00 zł	11 000,00 zł	CZ	
1153	Umowa na płatności elektroniczne	Usługi w zakresie rozliczenia	obsługa płatności elektroniczne	40 000,00 zł	40 000,00 zł	CUI	
1154	Usługi programistyczne	Prace programistyczne nad realizacją Platformy Inspire Edu.	Opracowanie multimedialnej platformy online Inspire Edu.	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WZIE	
1155	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	
1156	Usługi inżynierskie		usługi projektowania i montażu prototypów	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WETI	
1157	Usługi inżynierskie		badania , przeglądy instalacji elektrycznych	20 000,00 zł	20 000,00 zł	CSA	
1158	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	
1159	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	
1160	Usługi inżynierskie		usługa drukowania mikromacierzy peptydowych	50 000,00 zł	50 000,00 zł	WCH	
1161	Usługi inżynierskie		ekspertyza parametrów technicznych kabli specjalistycznych	6 500,00 zł	6 500,00 zł	WETI	1

1162	Usługi inżynieryjne		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
1163	Usługi inżynieryjne		Budowa instalacji z komercyjną pompą ciepła i jej połączenie z komorą dezintegrującą/fermentacyjną	55 000,00 zł	55 000,00 zł	WIMIO	2
1164	Usługi inżynieryjne	dydaktyka	Model łopaty turbiny wiatrowej	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WEIA	4
1165	Usługi inżynieryjne		Usługa fabrykacji układów mikrofalowych	15 470,00 zł	15 470,00 zł	WETI	5,6
1166	Usługi inżynieryjne		Usługa wykonania reaktorów kwarcowych z dostarczonego przez zamawiającego materiału	3 200,00 zł	3 200,00 zł	WETI	7
1167	Usługi inżynieryjne		Usługa toczenia celek pomiarowych z dostarczonego przez zamawiającego wałka PTFE	4 100,00 zł	4 100,00 zł	WETI	7
1168	Usługi kalibracji	do realizacji usług komercyjnych	Kalibracja kontrolera ciśnienia	4 350,00 zł	4 350,00 zł	WETI	1
1169	Usługi kalibracji		wzorcowanie czujników ciśnienia	2 300,00 zł	2 300,00 zł	WEIA	4
1170	Usługi projektowe	Wykonanie projektów budowy linii światłowodowych	Zaprojektowanie kanalizacji lub rurociągów teletechnicznych	60 000,00 zł	60 000,00 zł	TASK	
1171	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	
1172	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	
1173	Usługi kominiarskie		Usługi czyszczenia pieców i kominów	1 500,00 zł	1 500,00 zł	CHR	
1174	Usługi krawieckie			1 000,00 zł		CL	

1175	Usługi krawieckie		szycie strojów sportowych dla sekcji aerobiku	5 000,00 zł		CSA	
1176	Usługi krawieckie	szycie umundurowania dla WSO PG	usługa szycia z pomiarami	10 000,00 zł	16 000,00 zł	CB	
1177	Usługi medyczne (prośba o sprecyzowanie usługi)		usługi ratownictwa medycznego na zawodach sportowych	12 000,00 zł	12 000,00 zł	CSA	
1178	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	
1179	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
1180	Usługi w zakresie świadczenia pomocy psychologicznej		Pomoc psychologiczna dla studentów PG	119 000,00 zł	119 000,00 zł	DSS	
1181	Usługi najmu autokaru z kierowcą		transport dla uczestników Staff Weeka	3 050,00 zł	3 050,00 zł	CWM	
1182	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	
1183	Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą		Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą	3 400,00 zł	3 400,00 zł	WZIE	

1184	Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą		przewóz osób na piknik wydziałowy	8 000,00 zł	8 000,00 zł	WETI	
1185	Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą		na potrzeby wyjazdów szkoleniowo-integracyjnych	4 000,00 zł	4 000,00 zł	B Kanclerza	
1186	Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą			5 000,00 zł	5 000,00 zł	CL	
1187	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	
1188	Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą		usługi najmu autokaru	22 200,00 zł	22 200,00 zł	WIMIO	2
1189		sukcesywna	Sukcesywne świadczenie usług autokarowych	150 000,00 zł	1 012 030,00 zł	DSS	
1190	Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą	sukcesywna	przewóz sportowców na zawody sportowe	862 030,00 zł		CSA	0,6
1191	Usługi najmu pojazdów innych niż autokar	samochód z windą	transport materiałów, urządzeń w ramach umów	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WEIA	
1192	Usługi najmu pojazdów innych niż autokar		przewóz specjalistycznego sprzętu wioślarskiego i żeglarskiego na zawody	20 000,00 zł	20 000,00 zł	CSA	
1193	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	
1194	Usługi najmu pojazdów innych niż autokar			5 000,00 zł	5 000,00 zł	CL	
1195	Usługi najmu pojazdów innych niż autokar		usługa transportu piasku, desek	6 000,00 zł	6 000,00 zł	CHR	
1196	Usługi najmu pojazdów innych niż autokar	Wynajem samochodu dostawczego z hakiem (przyczepa do 3.5t)	transport łodzi Horent wraz z osprzętem, w celu prezentacji na konferencji	1 500,00 zł	1 500,00 zł	WETI	3

1197	Usługi najmu pojazdów innych niż autokar	Wynajem auta dostawczego na potrzeby realizacji projektu	Najem samochodu dostawczego z przestrzenią ładunkową min. 600 kg. Możliwość podróży 3 osób.	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WETI	3
1198	Usługi najmu pojazdów innych niż autokar		Wynajem busów 9-cio i 6-cio osobowych na wyjazd na zawody IWR	13 580,00 zł	13 580,00 zł	WIMIO	4
1199	Usługi najmu pojazdów innych niż autokar		Wynajem dwóch pojazdów osobowych 9-osobowych oraz jednego pojazdu dostawczego typu plandeka na potrzeby wyjazdów zespołu studenckiego na zawody Formula Student	33 850,00 zł	33 850,00 zł	WIMIO	6
1200	Usługi najmu, czarterowania statków, łodzi		czarter łodzi i jachtów na zawody	10 000,00 zł	10 000,00 zł	CSA	
1201	Usługi najmu, czarterowania statków, łodzi		Czarter Katamaranu	33 000,00 zł	33 000,00 zł	WEIA	3
1202	Usługi naprawy i konserwacji urządzeń	Magazyn Główny, Filia BPG: Chemia Fizyka i Matematyka, Filia BPG Inżynieria Lądowa i Środowiska	Usługa serwisowa gilotyny introigatorskiej do papieru IDEAL 4705, usługa serwisowa naprawy regałow jezdnych zwykłych i elektrycznych na filiach BPG	22 000,00 zł	22 000,00 zł	BPG	
1203	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	
1204	Usługi atestowania sprzętu		usługa przeprowadzenia atestacji sprzętów wodnych, wodnego sprzętu ratunkowego i pomostu	2 000,00 zł	2 000,00 zł	CHR	
1205	Serwis urządzeń fiskalnych		serwis fiskalny	500,00 zł	500,00 zł	CHR	
1206	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	

1207	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	
1208	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	
1209	Usługi naprawy i konserwacji aparatury badawczej i pomiarowej (Proszę sprecyzować o jaką usługę chodzi)		Usługa serwisowa do pieca LHT 04/17 SW, SN 318695, 1750 st. C	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WIMIO	4
1210	Usługi naprawy i konserwacji aparatury badawczej i pomiarowej (Proszę sprecyzować o jaką usługę chodzi)		Konserwacja stanowiska badawczego	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WIMIO	6
1211	Usługi naprawy i konserwacji samochodów		usługi naprawy i konserwacji samochodów	300,00 zł	111 800,00 zł	WETI	
1212	Usługi naprawy i konserwacji samochodów		usługi naprawy i konserwacji samochodów służbowych	90 000,00 zł		CL	
1213	Usługi naprawy i konserwacji samochodów		15 000,00 zł	15 000,00 zł		CT	
1214	Usługi naprawy i konserwacji samochodów	przegląd samochodu, wymiany materiałów eksploatacyjnych		6 500,00 zł		CB	
1215	Usługi naprawy i konserwacji samochodów		Usługi przeglądu samochodów	3 250,00 zł	3 250,00 zł	WIMIO	6
1216	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	
1217	Usługa konserwacji wraz z naprawą stolarki okiennej		naprawa okien	10 000,00 zł		CSA	
1218	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
1219	Usługi naprawy i konserwacji sprzętu komputerowego			5 000,00 zł		WZIE	

1220	Usługi naprawy i konserwacji sprzętu komputerowego		usługi naprawy i konserwacji sprzętu komputerowego	2 000,00 zł		WETI	
1221	Usługi naprawy i konserwacji sprzętu komputerowego			2 500,00 zł		CT	
1222	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	
1223	Usługi naprawy i konserwacji sprzętu komputerowego		naprawa i konserwacja sprzętu komputerowego	13 000,00 zł	25 500,00 zł	WA	1
1224	Usługi naprawy i konserwacji sprzętu komputerowego		Sukcesywna naprawa urządzeń drukujących	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WIMIO	4
1225	Usługi naprawy i konserwacji systemu alarmowego, kontroli dostępu i monitoringu		Usługi naprawy i konserwacji systemu alarmowego, kontroli dostępu i monitoringu	43 200,00 zł	43 200,00 zł	WOMIO	4
1226	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	
1227	Usługi obróbki metali,		elementy związane z MMD-P	40 000,00 zł	40 000,00 zł	WEIA	
1228	Usługi obróbki metali,		elementy ze stali nierdzewnej na zamówienie	3 000,00 zł	3 000,00 zł	CSA	
1229	Usługi obróbki metali,	Mechanika precyzyjna	Specjalnie zaprojektowana na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa	4 726 584,00 zł	4 726 584,00 zł	WIMIO	0,6
1230	Usługi obróbki metali,	wykonanie próbek metalowych do badań	wykonanie próbek metalowych do badań	6 500,00 zł	6 500,00 zł	WIMIO	
1231	Usługi obróbki metali,		Wykonanie części do stanowisk badawczych	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WIMIO	2

1232	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	
1233	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	
1234	Usługi ślusarskie (proszę określić przeznaczenie : badawcze/dydaktyka/ ogólnoużytkowe)		Przeznaczenie ogólnoużytkowe elementy związane z MMD-P	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WEIA	
1235	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	
1236	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	
1237	Usługi odgrzybiania			1 000,00 zł	1 000,00 zł	CL	
1238	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	
1239	Usługi odśnieżania		odśnieżanie drogi dojazdowej do OW	2 000,00 zł	50 000,00 zł	CHR	
1240	Usługi odśnieżania			8 000,00 zł		CL	
1241	Usługi odśnieżania		odśnieżanie dachu oraz boiska piłkarskiego	40 000,00 zł		CSA	
1242	Usługi ogrodnicze, utrzymania i pielęgnacji zieleni		Wycinka drzew	20 000,00 zł		CL	
1243	Usługi ogrodnicze, utrzymania i pielęgnacji zieleni		przycinanie koron drzew	18 000,00 zł		CSA	

1244	Usługi ogrodnicze, utrzymania i pielęgnacji zieleni		wycinka uschniętych i zagrażających bezpieczeństwu drzew na terenie OW	10 000,00 zł	48 000,00 zł	CHR	
1245	Usługi parkingowe			1 000,00 zł	1 000,00 zł	CL	
1246	Usługi pomiarowe		Badania pomiarowe sztucznej zastawki serca wykonanej z bakteryjnej nanocelulozy	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WIMIO	
1247	Usługi czyszczenia materiałem ściernym		Usługi piaskowania i malowania elementów konstrukcyjnych.	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WIMIO	4
1248	Usługi projektowanie stron www			12 000,00 zł	12 000,00 zł	WZIE	
1249	Usługi przeglądów technicznych, budowlanych i inne			2 000,00 zł	2 000,00 zł	CL	
1250	Usługi przeglądów technicznych, budowlanych i inne			100 000,00 zł	100 000,00 zł	CT	
1251	Usługi przeglądów technicznych, budowlanych i inne		przeglądy techniczne	10 000,00 zł	10 000,00 zł	CSA	
1252	Usługi przeglądów technicznych, budowlanych i inne		usługa wykonania okresowego rocznego przeglądu budynków	3 500,00 zł	3 500,00 zł	CHR	
1253	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 nowoczesne metody dydaktyczne oraz szablony i pomoce dydaktyczne dla nauczycieli.	43 000,00 zł	43 000,00 zł	WZIE	
1254	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	
1255	Usługi przygotowania projektów graficznych		Usługa wykonania projektu plakatu, baner	12 000,00 zł	12 000,00 zł	DSS	

1256	Usługi przygotowania projektów graficznych		projekty graficzne na potrzeby imprez i zawodów sportowych	15 000,00 zł	15 000,00 zł	CSA	
1257	Usługi przygotowania projektów graficznych		aranżacja wnętrz	15 000,00 zł	15 000,00 zł	CL	
1258	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	
1259	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	
1260	Usługi przygotowania projektów graficznych		Mapa obszaru projektu (wersja papierowa)	3 500,00 zł	3 500,00 zł	WA	1
1261	Usługi przygotowania projektów graficznych		Przygotowanie materiałów graficznych oraz scenariusza do animacji prezentującej koncepcję rewitalizacji terenów postoczniowych Gdańska w kontekście miasta 15-minutowego"	13 000,00 zł	13 000,00 zł	WA	4
1262	Usługi publikacji		usługi publikacji ogłoszeń o pracę	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WETI	
1263	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	
1264	Usługi publikacji		Publikacja artykułów naukowych	35 000,00 zł	35 000,00 zł	WEIA	
1265	usługi pozowania		usługi pozowania na zajęciach z rzeź	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WA	1
1266	Usługi ratowników medycznych itp..		Specjalistyczne zabezpieczenie medyczne podczas Technikaliów i Adapciaka	20 000,00 zł	20 000,00 zł	DSS	
1267	Usługi ratowników medycznych itp..		usługa opieki medycznej na turnusach wczasowych	25 000,00 zł	25 000,00 zł	CHR	
1268	Usługi ratowników wodnych		usługa ratownictwa wodnego na turnusach wczasowych	60 000,00 zł	60 000,00 zł	CHR	
1269	Usługi ratowników wodnych		obsługa ratowników wodnych na basenach	129 000,00 zł	129 000,00 zł	CSA	
1270	Usługi recenzji	Koszt recenzenta zewnętrznego książki	Opracowanie poradnika metodycznego The Great Book of Active Learning	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WZIE	

1271	Usługi recenzji		Recenzja przez osobę zewnętrzną - usługa związana z realizacją Capstone Project	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WZIE	
1272	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	
1273	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	
1274	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	
1275	Usługi realizacji filmów		Produkcja filmu promocyjnego projektu	48 000,00 zł	48 000,00 zł	WA	2
1276	Usługi opieki promotorskiej		Opieka promotorska przez osobę zewnętrzną usługa związana z realizacją Capstone Project	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WZIE	
1277	Usługi rekreacyjne, kulturalne i sportowe (odrębnie dla każdego wydarzenia)		obsługa sędziowska zawodów	25 000,00 zł	25 000,00 zł	CSA	
1278	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	
1279	Usługi rekreacyjne, kulturalne i sportowe (odrębnie dla każdego wydarzenia)		usługi animacji dla dzieci	40 000,00 zł	40 000,00 zł	CHR	
1280	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	

1281	Usługa renowacji mebli	naprawa mebla, uzupełnianie ewentualnych ubytków, odświeżenie koloru, pokrycie nową tapicerką, wymiana okuć		110 000,00 zł	110 000,00 zł	CL	0,3
1282	Usługa renowacji mebli		renowacja stołów	75 000,00 zł	75 000,00 zł	WA	1
1283	Usługa renowacji części metalowych		renowacja metalowych stelaży	33 000,00 zł	33 000,00 zł	WA	2
1284	Usługi serwisowe		Usługa serwisowa – analiza oleju w maszynach wytrzymałościowych	1 500,00 zł	1 500,00 zł	WIMIO	4
1285	Usługi serwisowe		Kontrola szczelności agregatu lodowego	2 440,00 zł	2 440,00 zł	WIMIO	4
1286	Usługi przeglądów serwisowych		Przegląd okresowy kompresorów sprężarkowych na WIMiO -13 szt:	14 160,00 zł	14 160,00 zł	WIMIO	4
1287	Usługi składu	Koszt składu i wydruku książki wraz z wysyłką do partnerów.	Opracowanie poradnika metodycznego The Great Book of Active Learning	38 100,00 zł	38 100,00 zł	WZIE	
1288	Usługi sprzątania	czyszczenie wykładzin	czyszczenie wykładzin	10 000,00 zł	10 000,00 zł	CL	
1289	Usługi sprzątania	konserwacja/impregnacja posadzki	konserwacja/impregnacja posadzki	20 000,00 zł	20 000,00 zł	CL	
1290	Usługi sprzątania	mycie powierzchni szklanych	mycie powierzchni szklanych	10 000,00 zł	10 000,00 zł	CL	
1291	Usługi sprzątania		sprzątanie obiektów	70 000,00 zł	70 000,00 zł	CSA	
1292	Usługi sprzątania		Usługi sprzątania oraz usługi sanitarne w obszarach miejskich lub usługi powiązane	100 000,00 zł	100 000,00 zł	DSS	
1293	Usługi sprzątania	pranie zestawu tapicerowanego w biurze Biblioteki	pranie zestawu tapicerowanego w biurze Biblioteki	800,00 zł	800,00 zł	BPG	
1294	Usługi stolarskie	cięcie i formatowanie płyt meblowych, montaż mebli,	cięcie i formatowanie płyt meblowych, montaż mebli,	6 000,00 zł	120 000,00 zł	WZIE	
1295		cięcie i formatowanie płyt meblowych, montaż mebli, wiercenie	cięcie i formatowanie płyt meblowych, montaż mebli, wiercenie	114 000,00 zł		CL	0,3
1296	Usługi strojenia instrumentów		strojenie fortepianu w Aud. Kow.	2 000,00 zł	4 000,00 zł	WETI	
1297				2 000,00 zł		CL	
1298	Usługi szklarskie		Naprawa szkła laboratoryjnego	500,00 zł		WCH	
1299	Usługi szklarskie	gabloty		5 000,00 zł		CL	
1300	Usługi szklarskie			3 000,00 zł		CT	
1301	Usługi szklarskie		wymiana szyb	3 500,00 zł		CSA	
1302	Usługi szklarskie		Usługi w zakresie wymiany szyb	1 500,00 zł		CZ	

1303	Usługi szklarskie		usługi szklarskie	1 500,00 zł	15 000,00 zł	CHR	
1304	Usługi szkoleniowe	szkolenia doskonalące i kompetencyjne	szkolenia prac. Sekcji technicznej i administracji	30 000,00 zł	30 000,00 zł	CB	
1305	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	
1306	Usługi szkoleniowe		szkolenia pracowników CSA	20 000,00 zł	20 000,00 zł	CSA	
1307	Usługi szkoleniowe		szkolenie pracowników	6 000,00 zł	6 000,00 zł	CT	
1308	Usługi szkoleniowe		Przeprowadzenie warsztatów Creative Evening lub innych, webinary itp..	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WZIE	
1309	Usługi szkoleniowe		segregacja odpadów, uprawnienia do kierowania pojazdami technicznymi	25 000,00 zł	25 000,00 zł	CL	
1310	Usługi szkoleniowe		szkolenie ze sketchnotingu na Dzień Bibliotekarza 2026	4 000,00 zł	4 000,00 zł	BPG	
1311	Usługi szkoleniowe		Szkolenie pracowników	13 000,00 zł	13 000,00 zł	CZ	
1312	Usługi szkoleniowe		Prowadzenie zajęć dla Rodziców w ramach Ekonomicznego Uniwersytetu Dziecięcego w roku 2025	3 600,00 zł	3 600,00 zł	WZIE	
1313	Usługi szkoleniowe		menadżerskie CEM	3 250,00 zł	3 250,00 zł	WETI	
1314	Usługi szkoleniowe		Szkolenia, udział w konferencjach, warsztatach	30 000,00 zł	30 000,00 zł	B Kanclerza	
1315	Usługi szkoleniowe		zatrudniania nauczycieli akademickich w uczelniach wyższych	6 400,00 zł	6 400,00 zł	WETI	
1316	Usługi szkoleniowe		Konferencja APEC 2025	3 940,00 zł	3 940,00 zł	WEIA	
1317	Usługi szkoleniowe		Szkolenie i kurs obsługi UAV - dronów (3 os.) - cele badawcze	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WEIA	
1318	Usługi szkoleniowe		Szkolenia specjalistyczne (przyznawanie świadczeń dla studentów, stosowania KPA i inne) + kurs języka migowego	15 000,00 zł	15 000,00 zł	DSS	

1319	Usługi szkoleniowe	Szkolenia	Kompetencje cyfrowe: szkolenie on-line "POWER BI"	8 610,00 zł	8 610,00 zł	BPS	
1320	Usługi szkoleniowe	Szkolenia	szkolenie on-line "Analiza danych z Qlik Sense"	30 000,00 zł	30 000,00 zł	BPS	
1321	Usługi szkoleniowe	Szkolenia	"Wykorzystanie Tableau Desktop w analizie danych"	15 000,00 zł	15 000,00 zł	BPS	
1322	Usługi szkoleniowe	Szkolenia	"Wykorzystania bazy LIS i oprogramowania R"	7 992,00 zł	7 992,00 zł	BPS	
1323	Usługi szkoleniowe	Szkolenia	szkolenie "MATLAB" - poziom zaawansowany	32 930,00 zł	32 930,00 zł	BPS	
1324	Usługi szkoleniowe	Szkolenia	Kompetencje cyfrowe: szkolenie "Simulink"	33 360,00 zł	33 360,00 zł	BPS	
1325	Usługi szkoleniowe	Szkolenia	Szkolenia kadry dydaktycznej zaangażowanej w kształcenie doktorantów (koszty szkolenia)	72 000,00 zł	72 000,00 zł	BPS	
1326	Usługi szkoleniowe	szkolenie z zakresu projektowania uniwersalnego	szkolenie z zakresu projektowania uniwersalnego	2 460,00 zł	2 460,00 zł	BPS	
1327	Usługi szkoleniowe	Usługi szkoleniowe	Szkolenia z zakresu dostępności	2 080,00 zł	2 080,00 zł	BPS	
1328	Usługi szkoleniowe		szkolenie z etykiety w środowisku międzynarodowym	15 250,00 zł	15 250,00 zł	CWM	
1329	Usługi szkoleniowe		prelekcja pracownika muzeum	930,00 zł	930,00 zł	CWM	
1330	Usługi szkoleniowe		szkolenie promocja i komunikacja	16 000,00 zł	16 000,00 zł	CWM	
1331	Usługi szkoleniowe		szkolenie z językoznawstwa	930,00 zł	930,00 zł	CWM	
1332	Usługi szkoleniowe		Wellbeing	3 000,00 zł	3 000,00 zł	CWM	
1333	Usługi szkoleniowe		szkolenie z równego traktowania	930,00 zł	930,00 zł	CWM	
1334	Usługi szkoleniowe		wykład Fundacja Liberte	930,00 zł	930,00 zł	CWM	
1335	Usługi szkoleniowe		szkolenie z komunikacji inkluzywnej	2 300,00 zł	2 300,00 zł	CWM	
1336	Usługi szkoleniowe		Szkolenia z zakresu projektów	10 000,00 zł	10 000,00 zł	CZP	
1337	Usługi szkoleniowe		Szkolenia obowiązkowe oraz szkolenia branżowe w dziedzinie bhp i ppoż.	25 000,00 zł	25 000,00 zł	DBHP i OP	
1338	Usługi szkoleniowe		szkolenia dla pracowników z dziedziny informatyki	50 000,00 zł	50 000,00 zł	CUI	
1339	Usługi szkoleniowe		wsparcie organizacji i przeprowadzenie warsztatów z pracodawcami, mentoring Indywidualnych Planów działania	27 000,00 zł	27 000,00 zł	WZIE	1
1340	Usługi szkoleniowe		Szkolenia kadry dydaktycznej zaangażowanej w kształcenie doktorantów (koszty szkolenia)	36 000,00 zł	36 000,00 zł	BPS	2

1341	Usługi szkoleniowe		Szkolenia z umiejętności miękkich: Krytyczne myślenie	8 100,00 zł	8 100,00 zł	WIMIO	2
1342	Usługi szkoleniowe		Szkolenia z umiejętności miękkich: Design thinking	6 100,00 zł	6 100,00 zł	WIMIO	2
1343	Usługi szkoleniowe		Warsztaty specjalistyczne z zakresu podstaw zarządzania projektami naukowymi w praktyce	8 130,00 zł	8 130,00 zł	WIMIO	2
1344	Usługi szkoleniowe		Warsztaty specjalistyczne z zarządzanie zespołem i mentoring	7 320,00 zł	7 320,00 zł	WIMIO	2
1345	Usługi szkoleniowe		Warsztaty specjalistyczne z zakresu zastosowania sztucznej inteligencji w działalności badawczej	11 900,00 zł	11 900,00 zł	WIMIO	2
1346	Usługi szkoleniowe		Szkolenia z umiejętności miękkich: Autoprezentacja i wystąpienia publiczne po angielsku	11 750,00 zł	11 750,00 zł	WIMIO	2
1347	Usługi szkoleniowe		Współczesne metody otrzymywania hydrożeli i materiałów polimerowych	6 500,00 zł	6 500,00 zł	WIMIO	2
1348	Usługi szkoleniowe		Projektowanie i wytwarzanie materiałów kompozytowych oraz ich charakterystyka fizykochemiczna	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WIMIO	2
1349	Usługi szkoleniowe		Wybrane metody oceny i charakterystyki biomateriałów	7 700,00 zł	7 700,00 zł	WIMIO	2
1350	Usługi szkoleniowe		Wprowadzenie do oceny cytozgodności i hemozgodności biomateriałów	7 700,00 zł	7 700,00 zł	WIMIO	2
1351	Usługi szkoleniowe		Certyfikacja wyrobów medycznych	13 320,00 zł	13 320,00 zł	WIMIO	2
1352	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

1353	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
1354	Usługi szkoleniowe		Programy, warsztaty tematyczne	30 000,00 zł	30 000,00 zł	CTT	2
1355	Usługi szkoleniowe		Specjalistyczny kurs dot. tranzystorów FinFET	4 750,00 zł	4 750,00 zł	BPS	3
1356	Usługi szkoleniowe		Usługa polegająca na zorganizowaniu i przeprowadzeniu szkoleń z zakresu LCA- life Cycle Assessment - dla nauczycieli akademickich PG	65 430,00 zł	65 430,00 zł	BPS	3
1357	Usługi szkoleniowe		Szkolenie z zakresu 1. prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie obrotu towarami o charakterze strategicznym 2 . Prowadzenia działalności polegającej na wytwarzaniu, obrocie materiałami wybuchowymi , amunicją , bronią i technologią o chrakterze wojskowym i policyjnym z warsztatami symulacji działań na wybranych przykładach.	11 000,00 zł	11 000,00 zł	CTBO	3
1358	Usługi szkoleniowe		Kurs języka polskiego	2 440,00 zł	2 440,00 zł	WIMIO	4
1359	Usługi szkoleniowe		Pakiet szkoleń MDESIGN Knowledge	2 540,00 zł	2 540,00 zł	WIMIO	4
1360	Usługi szkoleniowe		Zintegrowany kurs bezpieczeństwa STCW przeznaczony do pracy w warunkach morskich dla pracowników Laboratorium Technik Głębinowych	11 920,00 zł	11 920,00 zł	WIMIO	4
1361	Usługi szkoleniowe		Szkolenie z pierwszej pomocy dla KZ	1 000,00 zł	1 000,00 zł	WZIE	4

1362	Usługi szkoleniowe		Stacjonarne 3 - dniowe szkolenie – warsztaty z pisania wniosków do programów międzynarodowych finansowanych przez KE w projekcie NEPTUN	14 700,00 zł	14 700,00 zł	WIMIO	6
1363	Usługi szkoleniowe		Szkolenie w zakresie zaawansowanego wytwarzania kompozytów, niezbędne do wykonania nowych, zoptymalizowanych kadłubów pojazdu,	12 000,00 zł	12 000,00 zł	WIMIO	6
1364	Usługi szkoleniowe		Szkolenia nurkowe	13 000,00 zł	13 000,00 zł	WIMIO	6
1365	Usługi szkoleniowe		szkolenie CAD/CAE, wykraczające poza program nauczania, niezbędne do zaprojektowania i wykonania optymalizacji płyt nośnych wodolotu,	17 000,00 zł	17 000,00 zł	WIMIO	6
1366	Usługi szkoleniowe		Zadanie 18.2 Szkolenie z zakresu "podejście eko-społeczne w edukacji ekologicznej - Edukacja ekologiczna w Finlandii"	170 288,00 zł	170 288,00 zł	BPS	6
1367	Usługi szkolnictwa wyższego		prowadzenie zajęć ze studentami na kierunku Architektura oraz Gospodarka przestrzenna	120 000,00 zł	120 000,00 zł	WA	1
1368	Usługi szkolnictwa wyższego		prowadzenie zajęć ze studentami z brydża , pływania, karate, joga,	129 000,00 zł	129 000,00 zł	CSA	
1369	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	usługi szkolnictwa wyższego	60 000,00 zł	60 000,00 zł	WETI	
1370	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ BIZNESU	3 200,00 zł	3 200,00 zł	WZIE	
1371	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	ETYKA	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1372	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	ETYKA INŻYNIERA	1 840,00 zł	1 840,00 zł	WZIE	
1373	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Rola analityka w zespole biznesowym	800,00 zł	800,00 zł	WZIE	

1374	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	
1375	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	
1376	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Rachunkowość przedsiębiorstw	12 600,00 zł	12 600,00 zł	WZIE	
1377	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Rachunkowość przedsiębiorstw EGZAMIN	700,00 zł	700,00 zł	WZIE	
1378	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Rachunkowość podatkowa	3 600,00 zł	3 600,00 zł	WZIE	
1379	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Marketing strategiczny	2 160,00 zł	2 160,00 zł	WZIE	
1380	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Postępowanie egzekucyjne w działalności gospodarczej	720,00 zł	720,00 zł	WZIE	
1381	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prawo gospodarcze	3 600,00 zł	3 600,00 zł	WZIE	
1382	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prawo pracy	2 880,00 zł	2 880,00 zł	WZIE	
1383	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	
1384	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Planowanie personelu	2 720,00 zł	2 720,00 zł	WZIE	
1385	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Negocjacje w sprawach pracowniczych	2 040,00 zł	2 040,00 zł	WZIE	
1386	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Budowanie systemu ocen pracowniczych	2 040,00 zł	2 040,00 zł	WZIE	
1387	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Strategia zarządzania organizacją	1 360,00 zł	1 360,00 zł	WZIE	
1388	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prawo pracy	3 400,00 zł	3 400,00 zł	WZIE	
1389	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wynagradzanie pracowników	2 040,00 zł	2 040,00 zł	WZIE	
1390	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie zmianą i projektami	1 360,00 zł	1 360,00 zł	WZIE	
1391	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Public relations w organizacji	1 360,00 zł	1 360,00 zł	WZIE	
1392	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Finanse publiczne	2 280,00 zł	2 280,00 zł	WZIE	
1393	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	
1394	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Dyscyplina finansów publicznych	760,00 zł	760,00 zł	WZIE	

1395	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	
1396	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Planowanie i sprawozdawczość roczna	1 140,00 zł	1 140,00 zł	WZIE	
1397	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Dobór próby w audycie	1 140,00 zł	1 140,00 zł	WZIE	
1398	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Audyt bezpieczeństwa informacji	1 900,00 zł	1 900,00 zł	WZIE	
1399	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Realizacja zadania audytowego	2 470,00 zł	2 470,00 zł	WZIE	
1400	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	
1401	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	
1402	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	
1403	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Realizacja zadania audytowego – nadużycia w samorządach	760,00 zł	760,00 zł	WZIE	
1404	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Etyka audytu wewnętrznego i wykrywanie przestępstw	760,00 zł	760,00 zł	WZIE	
1405	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie ryzykiem nadużyć	760,00 zł	760,00 zł	WZIE	
1406	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	
1407	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	
1408	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	
1409	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	
1410	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	
1411	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	
1412	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	
1413	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Efektywne zebrania i spotkania	1 400,00 zł	1 400,00 zł	WZIE	

1414	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Efektywność osobista menedżera	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1415	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Jak zarządzać pokoleniem Y?	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1416	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Praktyczny marketing w pracy menedżera sprzedaży	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1417	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prezentacja produktu	2 800,00 zł	2 800,00 zł	WZIE	
1418	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Ekonomia behawioralna w pracy menedżera	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1419	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Organizacja kadr w przedsiębiorstwie	2 040,00 zł	2 040,00 zł	WZIE	
1420	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	BHP w zakładzie pracy	680,00 zł	680,00 zł	WZIE	
1421	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy naliczania wynagrodzeń	6 800,00 zł	6 800,00 zł	WZIE	
1422	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	
1423	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	
1424	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych (PFRON)	680,00 zł	680,00 zł	WZIE	
1425	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	
1426	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zasiłki z ubezpieczeń społecznych	2 720,00 zł	2 720,00 zł	WZIE	
1427	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Opodatkowanie wynagrodzeń	2 040,00 zł	2 040,00 zł	WZIE	
1428	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	MATEMATYKA FINANSOWA	7 650,00 zł	7 650,00 zł	WZIE	
1429	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	MATEMATYKA FINANSOWA	1 425,00 zł	1 425,00 zł	WZIE	
1430	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	
1431	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	
1432	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	

1433	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	
1434	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	
1435	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prawna ochrona pracy	3 800,00 zł	3 800,00 zł	WZIE	
1436	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	
1437	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Bezpieczeństwo w eksploatacji maszyn	1 900,00 zł	1 900,00 zł	WZIE	
1438	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	
1439	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	
1440	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Materialne środowisko pracy	1 900,00 zł	1 900,00 zł	WZIE	
1441	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	
1442	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	
1443	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	
1444	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	
1445	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	
1446	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	

1447	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	
1448	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	
1449	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	
1450	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	
1451	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	
1452	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawowe problemy medycyny pracy	3 800,00 zł	3 800,00 zł	WZIE	
1453	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Problematyka ochrony przeciwpożarowej	3 800,00 zł	3 800,00 zł	WZIE	
1454	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	
1455	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Problematyka prac na wysokości	1 900,00 zł	1 900,00 zł	WZIE	
1456	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	
1457	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	
1458	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	
1459	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	
1460	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Kierownictwo studiów podyplomowych	11 000,00 zł	11 000,00 zł	WZIE	
1461	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	ECONOMIC HISTORY OF GLOBALIZATION - ćwiczenia	2 850,00 zł	2 850,00 zł	WZIE	
1462	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	ECONOMIC HISTORY OF GLOBALIZATION - wykład	3 150,00 zł	3 150,00 zł	WZIE	

1463	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	TEORIE WZROSTU GOSPODARCZEGO I KONWERCENCJI - ćwiczenia	6 720,00 zł	6 720,00 zł	WZIE	
1464	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	TEORIE WZROSTU GOSPODARCZEGO I KONWERCENCJI - wykład	2 240,00 zł	2 240,00 zł	WZIE	
1465	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	
1466	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	
1467	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	
1468	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	
1469	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	
1470	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	
1471	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	
1472	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	
1473	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	
1474	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	
1475	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	
1476	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	
1477	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	
1478	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	
1479	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	
1480	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	
1481	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	

1482	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	
1483	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	
1484	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	
1485	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zasiłki z ubezpieczeń społecznych	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	
1486	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zatrudnienie cudzoziemców w praktyce	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1487	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Kontrola w przedsiębiorstwie	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1488	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Funkcjonowanie kadr w przedsiębiorstwie	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1489	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	
1490	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	
1491	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zatrudnianie osób niepełnosprawnych - PFRON	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1492	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	
1493	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Naliczanie płac w praktyce	4 800,00 zł	4 800,00 zł	WZIE	
1494	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	
1495	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Computer Vision w Pythonie	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1496	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	
1497	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prowadzenie projektu AI	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1498	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy uczenia maszynowego	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1499	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	
1500	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Uczenie maszynowe w Pythonie	3 200,00 zł	3 200,00 zł	WZIE	
1501	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy teorii uczenia maszynowego	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	
1502	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	NLP w Pythonie	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	

1503	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	
1504	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	
1505	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	
1506	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Komunikacja w organizacji IT	2 080,00 zł	2 080,00 zł	WZIE	
1507	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	
1508	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	
1509	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zwinne wytwarzanie oprogramowania	4 160,00 zł	4 160,00 zł	WZIE	
1510	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	
1511	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	
1512	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	
1513	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	
1514	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	
1515	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	
1516	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	
1517	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	
1518	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Design of Experiments	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1519	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Lean Management	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1520	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	kierowanie dyplomami	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WZIE	
1521	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie ryzykiem procesów	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	

1522	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	
1523	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	kierowanie dyplomami	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WZIE	
1524	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Laboratorium Minitaba	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1525	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	
1526	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	
1527	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	kierowanie dyplomami	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WZIE	
1528	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie projektami	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1529	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	
1530	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Design for Six Sigma	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	
1531	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Analiza efektywności ekonomicznej projektu	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1532	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	seminarium projektowego	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1533	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	
1534	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	kierowanie dyplomami	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WZIE	
1535	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	
1536	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	
1537	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	

1538	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	
1539	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	
1540	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	„BUSINESS LAW” kierunek międzywydziałowy - Inżynieria danych, studia stacjonarne, semestr 1, w języku angielskim wykl.	2 110,00 zł	2 110,00 zł	WZIE	
1541	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Część ogólna prawa cywilnego	1 080,00 zł	1 080,00 zł	WZIE	
1542	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy prawa rzeczowego	1 800,00 zł	1 800,00 zł	WZIE	
1543	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy prawa zobowiązań	1 080,00 zł	1 080,00 zł	WZIE	
1544	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy prawa i postępowania administracyjnego	720,00 zł	720,00 zł	WZIE	
1545	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Źródła informacji o nieruchomościach	1 800,00 zł	1 800,00 zł	WZIE	
1546	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Gospodarka przestrzenna	1 440,00 zł	1 440,00 zł	WZIE	
1547	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Gospodarka nieruchomościami	2 880,00 zł	2 880,00 zł	WZIE	
1548	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Gospodarka mieszkaniowa	1 080,00 zł	1 080,00 zł	WZIE	
1549	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	
1550	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Ekonomiczne podstawy rynku nieruchomości	1 800,00 zł	1 800,00 zł	WZIE	
1551	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Ocena ekonomicznej efektywności inwestycji	1 440,00 zł	1 440,00 zł	WZIE	

1552	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	System prawny rzeczoznawstwa majątkowego	1 080,00 zł	1 080,00 zł	WZIE	
1553	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zasady dobrej praktyki	360,00 zł	360,00 zł	WZIE	
1554	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	
1555	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	
1556	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	
1557	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	
1558	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wycena nieruchomości zurbanizowanych	2 520,00 zł	2 520,00 zł	WZIE	
1559	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	
1560	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	
1561	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	
1562	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	
1563	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy wyceny przedsiębiorstw	360,00 zł	360,00 zł	WZIE	
1564	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy powszechnej taksacji nieruchomości	360,00 zł	360,00 zł	WZIE	
1565	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	
1566	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Koncepcje wyceny nieruchomości na świecie	360,00 zł	360,00 zł	WZIE	
1567	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	
1568	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	
1569	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	

1570	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	
1571	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	
1572	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Agile - zwinne zarządzanie projektami	9 600,00 zł	9 600,00 zł	WZIE	
1573	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie projektami w przestrzeni ekoinnovazione	4 800,00 zł	4 800,00 zł	WZIE	
1574	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	
1575	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	
1576	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	
1577	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	
1578	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	
1579	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Aspekty tworzenia wniosków projektowych	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1580	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Elementy prawa cywilnego i handlowego	760,00 zł	760,00 zł	WZIE	
1581	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	
1582	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zamówienia publiczne w UE	1 140,00 zł	1 140,00 zł	WZIE	
1583	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Naruszenie dyscypliny finansów publicznych	760,00 zł	760,00 zł	WZIE	
1584	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Kontrola zamówień publicznych	1 520,00 zł	1 520,00 zł	WZIE	
1585	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	
1586	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Konstruowanie specyfikacji warunków zamówienia	2 280,00 zł	2 280,00 zł	WZIE	
1587	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	

1588	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	
1589	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	
1590	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Środki ochrony prawnej	1 520,00 zł	1 520,00 zł	WZIE	
1591	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	
1592	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	
1593	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy prawa budowlanego i kosztorysowania	760,00 zł	760,00 zł	WZIE	
1594	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	„Zielone” zamówienia publiczne	380,00 zł	380,00 zł	WZIE	
1595	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zamówienia sektorowe	1 140,00 zł	1 140,00 zł	WZIE	
1596	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	
1597	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie kulturą organizacji kultury	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1598	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Marketing doświadczeń	800,00 zł	800,00 zł	WZIE	
1599	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wybrane aspekty prawne funkcjonowania organizacji kultury	800,00 zł	800,00 zł	WZIE	
1600	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prawo autorskie	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1601	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Tworzenie i prowadzenie programów grantowych	800,00 zł	800,00 zł	WZIE	
1602	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	
1603	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Projektowanie wystaw	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	

1604	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Projektowanie instytucji kultury	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1605	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie przemysłem rozrywkowym	800,00 zł	800,00 zł	WZIE	
1606	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie teatrem	800,00 zł	800,00 zł	WZIE	
1607	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Marketing i social media instytucji kultury	800,00 zł	800,00 zł	WZIE	
1608	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Nowa widownia	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1609	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie projektem muzycznym	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1610	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie festiwałem filmowym	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1611	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Badania i analizy kultury	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1612	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	MARKETING RESEARCH	14 400,00 zł	14 400,00 zł	WZIE	
1613	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	
1614	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	
1615	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	
1616	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	
1617	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	
1618	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	

1619	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	
1620	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	
1621	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	
1622	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	
1623	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Agile – zwinne zarządzanie projektami	4 800,00 zł	4 800,00 zł	WZIE	
1624	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	
1625	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	
1626	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	
1627	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	
1628	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	
1629	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Aspekty tworzenia wniosków projektowych	1 200,00 zł	1 200,00 zł	WZIE	
1630	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
1631	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	ćwiczenia SOCI-ECONOMIC DEVELOPMENT studia stacjonarne	2 850,00 zł	2 850,00 zł	WZIE	1
1632	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	wykład SOCI-ECONOMIC DEVELOPMENT studia stacjonarne	1 575,00 zł	1 575,00 zł	WZIE	1
1633	Usługi szkolnictwa wyższego		Zrealizowanie zajęć dydaktycznych z uczestnikami fakultatywnych przedmiotów humanistyczno-świecnych: Well-being: Personal, Professional and Planetary Perspective (DK:00242HS) wykład w j.ang	660,00 zł	660,00 zł	WZIE	2
1634	Usługi szkolnictwa wyższego		przedmiotSustainability management Z li. Studia stacjonarne, wykł.	1 920,00 zł	1 920,00 zł	WZIE	2

1635	Usługi szkolnictwa wyższego		Dobrostan: Osobisty, zawodowy i planetarny Z II msu, studia stacj. Wykł.	1 764,00 zł	1 764,00 zł	WZIE	2
1636	Usługi szkolnictwa wyższego		Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa	5 600,00 zł	5 600,00 zł	WZIE	2
1637	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Financial Analysis	16 555,94 zł	16 555,94 zł	WZIE	2
1638	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
1639	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
1640	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
1641	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
1642	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
1643	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

1644	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
1645	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
1646	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	Well-being Personal, Profesjonal	660,00 zł	660,00 zł	WZIE	2
1647	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
1648	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
1649	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
1650	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
1651	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
1652	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
1653	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

1654	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
1655	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	SYSTEMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO - PROJEKT ZESPOŁOWY ZI sem. 4 studia niestacjonarne on-line, 1gr proj.	1 280,00 zł	1 280,00 zł	WZIE	2
1656	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI Z I sem 4, studia niestacjonarne wykl.	920,00 zł	920,00 zł	WZIE	2
1657	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI Z I sem 6, studia niestacjonarne wykl.	920,00 zł	920,00 zł	WZIE	2
1658	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI Z I sem 4, studia niestacjonarne on-line, wykl.	920,00 zł	920,00 zł	WZIE	2
1659	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI Z I sem 6, studia niestacjonarne on-line, wykl.	920,00 zł	920,00 zł	WZIE	2
1660	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI Z II msu 4 sem 1, studia niestacjonarne wykl.	1 840,00 zł	1 840,00 zł	WZIE	2
1661	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI Z II msu 4 sem 1, studia niestacjonarne on-line, wykl.	1 840,00 zł	1 840,00 zł	WZIE	2
1662	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
1663	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
1664	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
1665	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

1666	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
1667	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
1668	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
1669	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
1670	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
1671	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
1672	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
1673	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

1674	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
1675	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
1676	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
1677	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
1678	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
1679	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
1680	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
1681	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
1682	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
1683	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
1684	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
1685	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
1686	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

1687	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
1688	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
1689	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
1690	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
1691	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
1692	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
1693	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
1694	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
1695	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	Wykład oraz laboratoria z przedmiotu "Digital business" dla studentów na kierunku Inżynieria danych I stopnia w języku angielskim, semestr 6 (60 godzin, w trybie hybrydowym), oraz opracowanie autorskich materiałów dydaktycznych z zakresu powyższej tematyki w semestrze letnim roku akademickiego 2024/2025	16 800,00 zł	16 800,00 zł	WZIE	3

1696	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami,	Wykład z przedmiotu "Financial Analysis" dla studentów na kierunku Zarządzanie II stopnia w języku angielskim, semestr 2 (60 godzin- online), oraz opracowanie autorskich materiałów dydaktycznych z zakresu powyższej tematyki w semestrze letnim roku akademickiego 2024/2025.	16 800,00 zł	16 800,00 zł	WZIE	3
1697	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	wykład ZARZĄDZANIE FINANSAMI PRZEDSIĘBIORSTWA studia stacjonarne EK I, semestr 4 15 h x 98 zł.	1 470,00 zł	1 470,00 zł	WZIE	3
1698	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	ćwiczenia ZARZĄDZANIE FINANSAMI PRZEDSIĘBIORSTWA studia stacjonarne EK I, semestr 4 45 h x 90 zł.	4 050,00 zł	4 050,00 zł	WZIE	3
1699	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	wykład FINANCIAL MARKETS AND INSTITUTIONS Z lic., semestr 4 studia stacjonarne 30 h x 120 zł.	3 600,00 zł	3 600,00 zł	WZIE	3
1700	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	ćwiczenia FINANCIAL MARKETS AND INSTITUTIONS Z lic., semestr 4 studia stacjonarne 60 h x 110 zł.	6 600,00 zł	6 600,00 zł	WZIE	3
1701	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	wykład ANALIZA RYZYKA EKONOMICZNEGO studia niestacjonarne AG II, semestr 2 8 h x 115 zł.	920,00 zł	920,00 zł	WZIE	3

1702	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	ćwiczenia ANALIZA RYZYKA EKONOMICZNEGO studia niestacjonarne AG II, semestr 2 16 h x 100 zł.	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	3
1703	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	wykład ANALIZA RYZYKA EKONOMICZNEGO studia niestacjonarne on-line AG II, semestr 2 8 h x 115 zł.	920,00 zł	920,00 zł	WZIE	3
1704	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	ćwiczenia ANALIZA RYZYKA EKONOMICZNEGO studia niestacjonarne on-line AG II, semestr 2 16 h x 100 zł.	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	3
1705	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	wykład ZARZĄDZANIE FINANSAMI studia stacjonarne AG I, semestr 4 12 h x 98 zł.	1 176,00 zł	1 176,00 zł	WZIE	3
1706	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	ćwiczenia ZARZĄDZANIE FINANSAMI studia stacjonarne AG I, semestr 4 72 h x 90 zł.	6 480,00 zł	6 480,00 zł	WZIE	3
1707	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	wykład ZARZĄDZANIE FINANSAMI PRZEDSIĘBIORSTWA studia stacjonarne Z I, semestr 4 12 h x 98 zł.	1 176,00 zł	1 176,00 zł	WZIE	3
1708	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	ćwiczenia ZARZĄDZANIE FINANSAMI PRZEDSIĘBIORSTWA studia niestacjonarne on-line Z I, semestr 4 72 h x 90 zł.	6 480,00 zł	6 480,00 zł	WZIE	3

1709	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	przeprowadzenie zajęć z przedmiotu: SPATIAL ECONOMETRICS - A TEAM PROJECT AG II ANG studia stacjonarne, wykład. on-line 15 h x 120,00 zł. = 1 800,00 zł.	1 800,00 zł	1 800,00 zł	WZIE	3
1710	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	przeprowadzenie zajęć z przedmiotu: SPATIAL ECONOMETRICS - A TEAM PROJECT AG II ANG studia stacjonarne, lab. on-line 30 h. x 110 zł. = 3 300,00 zł.	3 300,00 zł	3 300,00 zł	WZIE	3
1711	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	przeprowadzenie zajęć z przedmiotu : Ekonometria przestrzenna projekt zespołowy AG II sem. 2 studia niestacjonarne, wykład. on-line 16 h x 115,00 zł. = 1 840,00 zł.	1 840,00 zł	1 840,00 zł	WZIE	3
1712	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	przeprowadzenie zajęć z przedmiotu : Ekonometria przestrzenna projekt zespołowy AG II sem. 2 studia niestacjonarne, lab. on-line 32 h. x 100 zł. = 3 200,00 zł.	3 200,00 zł	3 200,00 zł	WZIE	3
1713	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	przeprowadzenie zajęć : Ekonometria przestrzenna projekt zespołowy AG II sem. 2 studia niestacjonarne, lab. 32 h. x 100 zł. = 3 200,00 zł.	3 200,00 zł	3 200,00 zł	WZIE	3

1714	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	przeprowadzenie zajęć z przedmiotu: Ekonometria AG I sem. 4 studia stacjonarne, wykład. 30 h x 111,00 zł. = 3 330,00 zł.	3 330,00 zł	3 330,00 zł	WZIE	3
1715	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	przeprowadzenie zajęć z przedmiotu: Organizacja procesów pracy ZI sem. IV, studia stacjonarne projekt 60 h x 85,00 zł= 5 100,00 zł.	5 100,00 zł	5 100,00 zł	WZIE	3
1716	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	przeprowadzenie zajęć z przedmiotu: Marketing Research Z lic. sem. 4, studia stacjonarne 90 godz. x 120,00 = 10 800,00 zł.	10 800,00 zł	10 800,00 zł	WZIE	3
1717	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	przeprowadzenie zajęć z przedmiotu: Ekonometria AGI sem. 4 studia stacjonarne,,lab. 90 h x 90,00 zł. = 8 100,00 zł.	8 100,00 zł	8 100,00 zł	WZIE	3
1718	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	przeprowadzenie zajęć z przedmiotu: Podstawy marketingu AG I sem. II, studia stacjonarne 30 godz. x 85,00 = 2 550,00 zł.	2 550,00 zł	2 550,00 zł	WZIE	3
1719	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	przeprowadzenie zajęć z przedmiotu : Podstawy marketingu Z I sem. II , studia stacjonarne 45 godz. x 85,00 = 3 825,00 zł.	3 825,00 zł	3 825,00 zł	WZIE	3

1720	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	przeprowadzenie zajęć z przedmiotu: Marketing i badania marketingowe Z II sem. I studia niestacjonarne 1 grupa ćwiczenia + 1 grupy lab. 16 godz. x 90,00 = 1 440,00 zł. 16 godz. x 90,00 = 1 440,00 zł.	2 880,00 zł	2 880,00 zł	WZIE	3
1721	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	przeprowadzenie zajęć z przedmiotu: Marketing i badania marketingowe Z II sem. I studia niestacjonarne on-line 1 grupa ćwiczenia + 1 grupy lab. 16 godz. x 90,00 = 1 440,00 zł. 16 godz. x 90,00 = 1 440,00 zł.	2 880,00 zł	2 880,00 zł	WZIE	3
1722	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	przeprowadzenie zajęć z przedmiotu: Podstawy marketingu ZI sem. II, studia nie stacjonarne 8 godz. x 90,00 = 720,00 zł.	720,00 zł	720,00 zł	WZIE	3
1723	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	przeprowadzenie zajęć z przedmiotu: Podstawy marketingu ZI sem. II, studia nie stacjonarne on-line 16 godz. x 90,00 = 1 440,00 zł.	1 440,00 zł	1 440,00 zł	WZIE	3
1724	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	przeprowadzenie zajęć z przedmiotu: Podstawy Statystyki AG I sem. 1 studia niestacjonarne, lab. 16 h. x 100,00	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	3
1725	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	przeprowadzenie zajęć z przedmiotu: Podstawy marketingu ZI sem. II, studia nie stacjonarne 8 godz. x 90,00 = 720,00 zł.	720,00 zł	720,00 zł	WZIE	3

1726	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	przeprowadzenie zajęć z przedmiotu: - Podstawy marketingu AG I sem. II, studia nie niestacjonarne 8 godz. x 90,00 = 720,00 zł.	720,00 zł	720,00 zł	WZIE	3
1727	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	przeprowadzenie zajęć z przedmiotu: Podstawy marketingu AG I sem. II , studia niestacjonarne on-line 8 godz. x 90,00 = 720,00 zł.	720,00 zł	720,00 zł	WZIE	3
1728	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	Economic Theory-macro , na studiach doktoranckich (15h), przeprowadzenie zaliczenia/egzaminu z przedmiotu, przekazanie list ocen do wpisania do systemu Moja PG, Zajęcia online	4 410,00 zł	4 410,00 zł	WZIE	3
1729	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	przeprowadzenie wykładu pn. Empirical research in economics , na studiach doktoranckich (15h), przeprowadzenie zaliczenia/egzaminu z przedmiotu, przekazanie list ocen do wpisania do systemu Moja PG, Zajęcia online	4 410,00 zł	4 410,00 zł	WZIE	3
1730	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	wykład MAKROEKONOMIA EK I, semestr 2 studia stacjonarne 24 h x 115 zł.	9 450,00 zł	9 450,00 zł	WZIE	3
1731	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	wykład MAKROEKONOMIA AG I, semestr 2 studia niestacjonarne 12 h x 140 zł.	1 680,00 zł	1 680,00 zł	WZIE	3
1732	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	ćwiczenia MAKROEKONOMIA AG I, semestr 2 studia niestacjonarne 12 h x 105 zł.	1 260,00 zł	1 260,00 zł	WZIE	3

1733	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	wykład MAKROEKONOMIA AG I, semestr 2 studia niestacjonarne on-line 12 h x 140 zł.	1 680,00 zł	1 680,00 zł	WZIE	3
1734	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	ćwiczenia MAKROEKONOMIA AG I, semestr 2 studia stacjonarne on-line 12 h x 105 zł.	1 260,00 zł	1 260,00 zł	WZIE	3
1735	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	• SIMULATION GAME Z lic sem 6, studia stacj. w j. ang., 1 gr ćw., 36 h x 85,00 zł = 3060,00 zł	3 060,00 zł	3 060,00 zł	WZIE	3
1736	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	• MANAGEMENT SIMULATION GAME Z I sem 4, studia stacjonarne, 1 gr proj., 24 h x 75,00 zł = 1800,00 zł	1 800,00 zł	1 800,00 zł	WZIE	3
1737	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	• MANAGEMENT SIMULATION GAME Z I sem 6, studia stacj. w j. ang., 1 gr ćw., 24 h x 85,00 zł = 2040,00 zł	2 040,00 zł	2 040,00 zł	WZIE	3
1738	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	• ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI Z I sem. 4, studia stacjonarne, cw. 36 h x 98,00 zł = 3528,00 zł	3 528,00 zł	3 528,00 zł	WZIE	3
1739	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	• ZARZĄDZANIE PROGRAMAMI I PROJEKTAMI INNOWACYJNYMI - PROJEKT ZESPOŁOWY Z II msu 4 sem 3 i msu 3 sem 2, studia niestacjonarne, 1 gr proj., 16 h x 80,00 zł = 1280,00 zł	1 280,00 zł	1 280,00 zł	WZIE	3
1740	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	• MANAGEMENT SIMULATION GAME Z I sem 4 studia niestacj., 1 gr lab., 15 h x 80,00 zł = 1200,00 zł	1 200,00 zł	1 200,00 zł	WZIE	3

1741	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	• MANAGEMENT SIMULATION GAME Z I sem 6 studia niestacj. w j. ang., 1 gr ćw., 15 h x 90,00 zł = 1350,00 zł	1 350,00 zł	1 350,00 zł	WZIE	3
1742	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	• ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI Z I sem 4 studia niestacj., 1 gr ćw., 12 h x 80,00 zł = 960,00 zł	960,00 zł	960,00 zł	WZIE	3
1743	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	• ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI Z II msu 4 sem 1 studia stacj., 1 gr ćw., 18 h x 80,00 zł = 1140,00 zł	1 140,00 zł	1 140,00 zł	WZIE	3
1744	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	• ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI Z I sem 6, studia niestacjonarne ćw. 16 h x 100,00 zł = 1600,00 zł	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	3
1745	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Nowa widownia	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	3
1746	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	„ZARZĄDZANIE PROGRAMAMI I PROJEKTAMI INNOWACYJNYMI - PROJEKT ZESPOŁOWY” Z II msu 4 sem 3 i msu 3 sem 2, studia niestacjonarne,	1 280,00 zł	1 280,00 zł	WZIE	3
1747	Usługi szkolnictwa wyższego		Usługa prowadzenia zajęć wykładowych na studiach podyplomowych Morska energetyka wiatrowa Edycja XI	12 200,00 zł	12 200,00 zł	WIMIO	4
1748	Usługi świadczone przez archiwą	Niszczenie dokumentacji niearchiwalnej	Brakowanie dokumentacji z archiwum zakładowego	15 000,00 zł	15 000,00 zł	COD	
1749	Usługi świadczone przez archiwą		Zamówienia materiałów archiwalnych i do	12 500,00 zł	12 500,00 zł	WA	1
1750	Usługi świadczone przez producentów teatralnych, grup wokalnych, zespołów i orkiestr rozrywkowych			3 000,00 zł	3 000,00 zł	CL	
1751	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	

1752	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	
1753	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	
1754	Usługi świadczone przez producentów teatralnych, grup wokalnych, zespołów i orkiestr rozrywkowych		Oprawa artystyczna z okazji Święta Wydziału Architektury	9 000,00 zł	9 000,00 zł	WA	4
1755	Usługi Transportowe		Przejazdy Taxi dla gości ii wykładowców programu MBA	12 000,00 zł	12 000,00 zł	WZIE	1
1756	Usługi techniczne		Przechowywanie i danych badawczych i ich kopii.	1 750,00 zł	1 750,00 zł	WILIS	
1757	Usługi techniczne		wyprawa , naprawa central wentylacyjnych	45 000,00 zł	45 000,00 zł	CSA	
1758	Usługi techniczne		Usługa najmu sceny + obsługa techniczna podczas Technikaliów 2025, usługa najmu ogrodzenia, toalet	127 000,00 zł	127 000,00 zł	DSS	
1759	Usługi techniczne		Usługi naprawcze i konserwacyjne	25 000,00 zł	25 000,00 zł	CZ	
1760	Usługi techniczne		Usługa wykonania rozdzielnic wg. rysunków technicznych- realizacja projektu "AUD na okrętach"	20 800,00 zł	20 800,00 zł	WEIA	2,6
1761	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	

1762	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	
1763	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
1764	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	
1765	Usługi tłumaczenia, korekty językowej, proofreadingu. Proszę wpisywać tylko konkretne usługi, które są znane w czasie sporządzaniu planu np. ujęte w ramach projektów.		Usługa na wykonanie redagowania pod względem merytorycznym i językowym artykułów przewidzianych do publikacji w czasopiśmie naukowym „Polish Maritime Reaserch” (PMR)	60 000,00 zł	60 000,00 zł	WIMIO	6
1766	Usługi w zakresie tłumaczeń ustnych	Usługi w zakresie tłumaczeń ustnych	usługi wideotłumacza języka migowego	62 348,00 zł	65 929,00 zł	BPS	
1767	Usługi w zakresie tłumaczeń	Usługi w zakresie tłumaczeń	Usługi w zakresie tłumaczeń ustnych	1 500,00 zł		BPS	
1768	Usługi w zakresie tłumaczeń ustnych	Usługi w zakresie tłumaczeń ustnych	Tłumaczenie na j. migowy podczas szkolenia	2 081,00 zł		BPS	

1769	Usługi tłumaczenia, korekty językowej, proofreadingu. - subskrypcja		Subskrypcja na stronę internetową do sprawdzania języka angielskiego w artykułach napisanych w ramach projektu	490,00 zł	490,00 zł	WIMIO	4
1770	Usługi korektorskie tekstu	usługa korekty wydawnictw PG	korekta Pisma PG, albumów i folderów	6 500 zł	6 500 zł	DPiBPr	
1771	Usługi w zakresie promocji i reklamy		Usługi w zakresie promocji i reklamy	40 000,00 zł	40 000,00 zł	WZIE	
1772	Usługi w zakresie promocji i reklamy		Usługi w zakresie promocji	3 000,00 zł	3 000,00 zł	CZ	
1773	Usługi w zakresie promocji i reklamy	reklama w sieci Internetowej Google	reklama tekstowa, graficzna i video	75 000 zł	75 000 zł	DPiBPr	
1774	Usługi w zakresie promocji i reklamy	reklama w sieci Internetowej Bing	reklama tekstowa	25 000 zł	25 000 zł	DPiBPr	
1775	Usługi w zakresie promocji i reklamy	reklama na portalach internetowych (różnych)	reklama banerowa	47 000 zł	47 000 zł	DPiBPr	
1776	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	
1777	Usługi w zakresie promocji i reklamy	reklama na portalach społecznościowych (FB i Instagram)	posty sponsorowane	25 000 zł	25 000 zł	DPiBPr	
1778	Usługi w zakresie promocji i reklamy	reklama w Radio Tok FM / Złote Przeboje	spoty radiowe	69 000 zł	69 000 zł	DPiBPr	
1779	Usługi w zakresie promocji i reklamy	reklama w Radio Eska	spoty radiowe	30 000 zł	30 000 zł	DPiBPr	
1780	Usługi w zakresie promocji i reklamy	reklama w Radio Gdańsk	spoty radiowe	10 000 zł	10 000 zł	DPiBPr	
1781	Usługi w zakresie promocji i reklamy	reklama w dziennikach elektronicznych	reklama graficzna i tekstowa	27 000 zł	27 000 zł	DPiBPr	
1782	Usługi w zakresie promocji i reklamy	reklama w komunikacji (SKM, PKM)	reklama na ekranach	20 000 zł	20 000 zł	DPiBPr	
1783	Usługi w zakresie promocji i reklamy	reklama outdoorowa	citylighty	45 000 zł	45 000 zł	DPiBPr	
1784	Usługi w zakresie promocji i reklamy	mailing	reklama graficzna i tekstowa	6 000 zł	6 000 zł	DPiBPr	

1785	Usługi w zakresie promocji i reklamy		świadczenie usług public relations i komunikacji dla Centrum Energetyki Jądrowej	48 000 zł	48 000 zł	CEJ	2
1786	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	
1787	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	
1788		określenie wartości nieruchomości	określenie wartości nieruchomości	3 000,00 zł	8 000,00 zł	CL	
1789	Usługi w zakresie nieruchomości (operaty szacunkowe)		operaty szacunkowe	5 000,00 zł		B Kanclerza	
1790	Usługi walidacji		Usługa walidacji efektów kształcenia uzyskanych przez studentów w związku z realizacją projektu „Aktywny rozwój kompetencji i umiejętności członków projektu naukowego koła 'Materiały w Medycynie' oraz zwiększenie jego innowacyjności i potencjału badawczego” w ramach programu „Wsparcie studentów w zakresie podniesienia ich kompetencji i umiejętności”, będącego częścią Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021–2027.	13 850,00 zł	13 850,00 zł	WIMIO	6
1791	Usługi walidacji		Usługa walidacji efektów kształcenia uzyskanych przez studentów w związku z realizacją projektu „Wsparcie studentów w zakresie podniesienia ich kompetencji i umiejętności”, będącego częścią Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021–2027	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WIMIO	6

1792	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	
1793	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	
1794	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	
1795	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	
1796	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	
1797	Usługi wsparcia serwisowego - kontrakty serwisowe		Usługa wsparcia technicznego i aktualizacji posiadanej licencji 316 oprogramowania specjalistycznego APROS	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WEIA	3
1798	Usługi wsparcia serwisowego - kontrakty serwisowe	badawcze	Usługa zmiany oprogramowania sterownika próżniowego TCP 350	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WEIA	5
1799	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	
1800	Usługi wsparcia oprogramowania		usługa wsparcia w eksploatacji oprogramowania Solarwinds	140 000,00 zł	140 000,00 zł	CUI	3
1801	Usługi wsparcia technicznego		Usługa związana z obsługą i utrzymaniem instalacji badawczej Laboratorium LINTE2 - usługi wsparcia technicznego i specjalistycznego	60 660,00 zł	60 660,00 zł	WEIA	5
1802	Usługi wydawnicze		Współwydanie książki	6 000,00 zł	12 000,00 zł	WZIE	
1803			Współwydanie książki	6 000,00 zł		WZIE	

1804	Usługi wynajmu lub leasingu nieruchomości innych niż mieszkalne			5 000,00 zł	5 000,00 zł	WZIE	
1805	Usługi wywożenia odpadów poza zamówieniem wspólnym	Usługi wywożenia odpadów poza zamówieniem wspólnym		6 000,00 zł	34 000,00 zł	WIMIO	
1806				2 000,00 zł		CL	
1807		Usługi wywożenia odpadów, przycinka drzew i tp		20 000,00 zł		CSA	
1808		Technikalia, wywóz kontenerów		6 000,00 zł		DSS	
1809	usługi napraw, konserwacji, usługi serwisowe		serwis toalet, rolet basenowych, naprawa pomp	90 000,00 zł	90 000,00 zł	CSA	
1810	Usługi obce		mycie hali tenisowej najem kontenerów szatniowych, toalet	40 000,00 zł	40 000,00 zł	CSA	
1811	Budowa Student Holu w budynku WETI B		budowa Student Holu w budynku WETI B	702 390,00 zł	702 390,00 zł	WETI	0,5
1812	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	
1813	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)		piknik WETI	35 000,00 zł	35 000,00 zł	WETI	
1814	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	
1815	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)		Wynajem ekranów na koncerty i Technikalia	20 000,00 zł	20 000,00 zł	DSS	
1816	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)		wynajem Sali	2 000,00 zł	2 000,00 zł	CWM	
1817	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)		zakup art. do dekoracji na SEA YOU LATE	500,00 zł	500,00 zł	CWM	

1818	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)		organizacja i przeprowadzenie warsztatów integracyjnych	23 000,00 zł	23 000,00 zł	B Kanclerza	
1819	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	
1820	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	
1821	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	
1822	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)		Obsługa wydarzenia - (animacje, zajęcia integracyjno-warsztatowe i DJ) do wyjazdu szkoleniowo-integracyjnego	24 000,00 zł	24 000,00 zł	CUI	4
1823	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)		Organizacja bankietu konferencyjnego wraz z oprawą muzyczną w obiekcie	36 800,00 zł	36 800,00 zł	WIMIO	4
1824	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)		wynajem pola Campingowego na Raj Elektronika	12 200,00 zł	12 200,00 zł	WETI	4
1825	Usługi kinematograficzne		pokazy filmowe	16 700,00 zł	16 700,00 zł	CWM	
1826	Organizacja konferencji		Organizacja konferencji	86 000,00 zł	86 000,00 zł	WIMIO	
1827	Usługi oświetlenia i nagłośnienia		Obsługa imprez w AK Kwadratowa	70 000,00 zł	70 000,00 zł	DSS	
1828	Obsługa multimedialna		Obsługa multimedialna Demo Day czerwiec	20 000,00 zł	20 000,00 zł	CTT	2
1829	Obsługa multimedialna		Obsługa multimedialna Demo Day luty	6 000,00 zł	6 000,00 zł	CTT	2

1830	Obsługa multimedialna		Obsługa multimedialna Jaskółki przedsiębiorczości	6 000,00 zł	6 000,00 zł	CTT	2
1831	Usługi związane z marketingiem		promocja programu MBA poprzez publikację artykułów w gazetach	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WZIE	
1832	Usługi związane z marketingiem		kampania google, obsługa przez Marcina Fusa	14 000,00 zł	14 000,00 zł	WZIE	
1833	Usługi związane z marketingiem		usługa google Ads - jedyny przedstawiciel	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WZIE	
1834	Usługi związane z marketingiem		Zarządzanie kampaniami reklamowymi prowadzonymi w systemach wyszukiwania i mediach społecznościowych oraz przeprowadzanie aktualizacji dla witryn znajdujących się pod adresami www.mba.pg.edu.pl, www.zie.pg.edu.pl, www.zie.pg.edu.pl/en	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WZIE	3
1835	Usługi związane z marketingiem		DOSTĘP DO GRY KIEROWNICZEJ MARKETPLACE	17 200,00	17 200,00	WZIE	3
1836	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	
1837	Wynajem dźwigów, podnośników itp..		pomiary pola magnetycznego - OW Czarlina	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WEIA	
1838	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	
1839	Wynajem dźwigów, podnośników itp..		Wynajem urządzeń montażowo-transportowych do podnoiszenia demonstratorów technologii - cele badawcze, wynajem dźwigu do ustawienia masztu turbiny wiatrowej do badań naukowych	25 000,00 zł	25 000,00 zł	WEIA	
1840	Wynajem dźwigów, podnośników itp..		Wynajem dźwigów, podnośników itp..	10 000,00 zł		CSA	
1841	Wynajem dźwigów, podnośników itp..			10 000,00 zł		CL	

1842	Wynajem dźwigów, podnośników itp..		Wynajem dźwigów wraz z obsługą operatorską	2 000,00 zł		CZ	
1843	Wynajem dźwigów, podnośników itp..			35 000,00 zł	57 000,00 zł	CT	
1844	Różne usługi		prace ziemne przy użyciu koparki	10 000,00 zł	10 000,00 zł	CHT	
1845	usługa wynajmu obiektów		wynajem obiektów na eventy, turnleje, zawody sportowe	40 000,00 zł	40 000,00 zł	CSA	
1846	wynajem kamer		wynajem kamer	8 150,00 zł	8 150,00 zł	WETI	5
1847	Usługa przeglądów serwisowych i konserwacyjnych automatyki drzwi przesuwanych i otwieranych automatycznie oraz bram rolowanych garażowych			30 000,00 zł	30 000,00 zł	CL	
1848	Usługa mycia samochodów			3 000,00 zł	3 000,00 zł	CL	
1849	Usługa w zakresie przygotowania terenu	utwardzanie terenu		40 000,00 zł	40 000,00 zł	CL	
1850	Wynajem mat wejściowych			26 000,00 zł	26 000,00 zł	CL	
1851	RAZEM			99 261 265,48 zł	99 261 265,48 zł		