

KANCLERZ
mgr inż. Mariusz Miler
.....
ZATWERDZAM

Plan zamówień publicznych Politechniki Gdańskiej 2026 korekta 6

Opracowała Małgorzata Rewucka
data: 25.08.2026 r

B. Zamówienia pozostałe

Ip.	Grupa asortymentu	Opis grupy*	Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia**	Wartość netto PLN	SUMA w PLN	Jednoska organizacyjn a PG	Nr korekty
1	Produkty chemiczne						
2	Produkty chemiczne inne niż odczynniki do dydaktyki		alkoholi etylowy C2H5OH, Płyn RRK-12 (denaturat) 5 l	650,00 zł	40 650,00 zł	WFTIMS	
3	Produkty chemiczne inne niż odczynniki do dydaktyki		benzyna ekstrakcyjna, aceton, denaturat, nafta	5 000,00 zł		WEIA	
4	Produkty chemiczne inne niż odczynniki do dydaktyki		Płytki do TLC, rozpuszczalniki	35 000,00 zł		WCH	

5	Produkty chemiczne inne niż odczynniki do badań naukowych		Płytki do TLC - 6 000 (Subwencja Badawcza); rozpuszczalniki: Subwencja Badawcza -6 000 zł , Sonata-3 000 zł; Umowa naukowo-badawcza z przemysłem (Polpharma)-5 000 zł, Gaz w butlach CO2, aminy, Chlorek choliny, Glicerol, Kwas cytrynowy, Wodorowęglan sodu, Wodorotlenek sodu, Etylodiamina, Molibdenian sodu, Chinolina, Aceton, Wodorotlenek potasu, Chlorek sodu, Jodek potasu, Tiosiarczan sodu, Skrobia rozpuszczalna, Metanol, Alkohol etylowy, Eter dietylowy, Fenoloftaleina, Gliceryna, Błękit bromotymolowy, Metanadjodan sodu, Glikol etylenowy, Siarczan wapnia 2 hydrat, Wodorowęglan amonu, Izopropanol, Kwas octowy, Arsenazo III, Octan baru, metanol, tetrachloroetylen, fenoloftaleina 1%, dwutlenek węgla techniczny, wodorotlenek sodu 0,1 mol, azot techniczny, miąż węglowy (ew. węgiel workowany groszek) 25kg, siarka czysta rozdrobniona, kwas solny 5l, chlorek sodu czysty, hel techniczny (40l)	78 400,00 zł	78 400,00 zł	WCH	
6	Produkty chemiczne inne niż odczynniki do badań naukowych	Ciecze kriogeniczne	ciekły hel do spektromertu NMR	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WCH	
7	Produkty chemiczne inne niż odczynniki do badań naukowych	żel krzemionkowy (pochłaniacz wilgoci)	Krzemionka pochłaniająca wilgoć	250,00 zł	250,00 zł	WEIA	1
8	Produkty chemiczne inne niż odczynniki do badań naukowych	nanoproszki do badań metali i ceramiki	nanoproszki hydroksyapatytu (4 x 100 gram) i cynku (4 x 5 gram)	8 500,00 zł	8 500,00 zł	WIMIO	1
9	Produkty chemiczne inne niż odczynniki do badań naukowych	substancje czynne	kwas taninowy, azotan strontu, alginian, cytrynian, chlorek magnezu, chitozan, cement kostny	1 970,00 zł	1 970,00 zł	WIMIO	1
10	Gaz specjalny	diboran do domieszkowania w procesie chemicznego osadzania z fazy gazowej	diboran do domieszkowania w procesie chemicznego osadzania z fazy gazowej	6 100,00 zł	6 100,00 zł	WETI	1

11	Produkty chemiczne na potrzeby gospodarcze		specjalistyczna chemia basenowa	25 000,00 zł	25 000,00 zł	CSA	
12	Produkty chemiczne na potrzeby gospodarcze		chemia do uzdatniania wody basenowej	60 000,00 zł	60 000,00 zł	CSA	
13	Produkty chemiczne na potrzeby gospodarcze		Chemia do wytwornicy dymu Martin Pro Jem Fog. Look Solution	7 000,00 zł	7 000,00 zł	DSS	
14	Produkty chemiczne na potrzeby gospodarcze	siarczan żelazowy	dostawa PIX-u do biologiczno-mechanicznej oczyszczalni ścieków	1 500,00 zł	1 500,00 zł	CHR-S	
15	Produkty chemiczne na potrzeby gospodarcze		sole i inne preparaty do fontan; płyny hydrauliczne, chłodnicze, produkty antykorozyjne	5 000,00 zł	5 000,00 zł	CL	
16	Produkty chemiczne na potrzeby gospodarcze		Różna produkty chemiczne	20 000,00 zł	20 000,00 zł	CZ	0,6
17	Produkty chemiczne na potrzeby gospodarcze		Mydło w płynie, Płyn do naczyń, Ręcznik papierowy, Gąbki, szmatki, kanistry na zlewki 10l, worki 120l, worki 60l, Folia strecz, Marker permanentny, Rękawiczki, rękawiczki jednorazowe, ręczniki papierowe, mydło w płynie, płyn do mycia naczyń, domestos, rękawiczki jednorazowe, ręczniki papierowe	7 600,00 zł	7 600,00 zł	WCH	
18	Oczynniki do badań naukowych						
19			Zestaw do izolacji DNA z próbek środowiskowych	20 000,00 zł		WILIS	

20	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.	wykorzystania w badaniach in vitro, Trypsin-EDTA, antybiotyki, bufory do hodowli komórkowych, PBS, Odczynniki do hodowli komórkowej takie jak media hodowlane, suplementy i czynniki wzrostu, Komórki prawidłowe, naczynia do hodowli komórkowej wolne od DNAz i RNAz, składniki pożywek, gotowe pożywki do hodowli komórek, Barwniki	70 000,00 zł	125 452,67 zł	WCH	
21			szczepy bakterii, podłoża mikrobiologiczne, zestawy mikrobiologiczny	5 100,00 zł		WETI	1
22			Odczynnik do linii komórkowej Saos-2: Penicillin-Streptomycin	457,67 zł		WIMIO	1
23			Specjalistyczny odczynnik chemicznego dedykowanego do hodowli linii komórkowej: Fetal Bovine Serum (FBS) South America	2 840,00 zł		WIMIO	1
24			Zakup i dostawa dwóch biochemikaliów (antybiotyków): I) metotreksat hydrat – 10 g (2x5g) oraz II) cisplatyna	8 490,00 zł		WIMIO	1
25			Linia komórkowa - fibroblasty, pożywki do hodowli komórkowej	8 250,00 zł		WIMIO	1
26			Zakup linii komórkowej i specjalistycznych odczynników chemicznych wyznaczonych do ich hodowli (niezbędne w celu otrzymania gwarancji): 1x Komórki: Saos-2 HTB-85™ / linia komórkowa	10 315,00 zł		WIMIO	1

27	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.	genotypowania, mieszanka dNTP, polimeraza DNA. Plastik laboratoryjne, płytki Multiwell Plate 96, folie uszczelniające, Eppendorfy itp, Odczynniki do izolacji DNA i miRNA, odczynniki do odwrotnej transkrypcji (DNAza na 250 reakcji oraz kit na 200 reakcji), odczynniki do real-time PCR na 8000 reakcji, woda do PCR (100*1,5ml), kity do izolacji RNA i przeprowadzania RT PCR, PCR array, przeciwciała pierwszo- i drugorzędowe, odczynnik femto do wywoływania blotów, znaczniki fluorescencyjne, odczynniki i	170 800,00 zł	200 800,00 zł	WCH	
28				30 000,00 zł		WETI	
29	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.		10 000,00 zł	21 000,00 zł	WETI	
30			Przeciwciała do identyfikacji białek, enzymy	11 000,00 zł		WCH	

31	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 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	aminowych w hydrolizatach keratyny (reagent OPA) wykorzystywane do oceny stopnia hydrolizy, wzorce substancji lipidowych i polisacharydów do oznaczeń MS; odczynniki do oznaczeń MS, elektroforezy, metod chromatograficznych i analiz fizykochemicznych, Odczynniki do elektroforezy - bufor, żele, membrany, odczynniki do izolacji RNA / mutanolizyna / RNAlater, alkohole i sole, zestawy do izolacji genomowego DNA, plazmidowego DNA, izolacji DNA z żelu, odczynniki do izolacji i detekcji białek z komórek ssaczych, przeciwciała	90 650,00 zł	90 650,00 zł	WCH	
32			Podstawowe odczynniki do oznaczania	12 000,00 zł	131 407,00 zł	WILIS	
33			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.	Wzorce mas cząsteczkowych do kalibracji układu HPSEC (m.in. BSA, myoglobina, albuminy) niezbędne do analizy wielkości cząsteczek hydrolizatów keratyny. Odczynniki do testów przeciwutleniających (ABTS, DPPH, FCR) stosowane do oceny właściwości hydrolizatów keratyny w projekcie MINIATURA, (I) Wzorce analityczne lotnych związków organicznych, (II) Certyfikowana gazowa mieszanina wzorców 13-18 LZO do kalibracji transmisji PTR-ToF-MS; 1ppmv +-5% za wyjątkiem formaldehydu i etanolu, w przypadku których 10 ppmv +-5%., Odczynnik Bradford	28 100,00 zł	WCH	

odczynniki chemiczne do chromatografii cieczowej	91 307,00 zł	WCH	5
---	--------------	-----	---

35		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.	Odczynniki chemiczne niezbędne do prowadzenia, syntez i analiz, Podstawowe odczynniki chemiczne do przygotowania i oczyszczania hydrolizatów keratyny (NaOH, HCl, bufor, rozpuszczalniki HPSEC)., Kwasy nieorganiczne; zasady: NaOH, KOH; sole do elektrolitów: KCl, Na₂SO₄; związki do kompleksowania metali, KMnO₄, sole metali: Zn, Fe, Cu, Ni, Co, związki siarki, rozpuszczalniki, eluenty do HPLC: acetonitryl, metanol, kwas fosforowy wodorotlenek potasu 3kg, woda amoniakalna 4L, etanol 24 L, etanol 10 l, aceton 10 l, metanol 10 l Glikol etylenowy czda. 1l, Trietyloamina, pirydyna, chlorek tionylu, askorbinian sodu, CuSO₄, NaN₃, PPh₃, TFA, DIPEA, HOBT, EDCI, TBTA, poliole poliestrowe oraz polieterowe, izocyjaniany (MDI, TDI, HDI, IPDI, DESMODUR, PDI, itp.), katalizatory do polikondensacji i poliaddycji (DABCO, DBTDL, TBT, itp.), dodatki do tworzyw sztucznych, np. antyoksydanty, barwniki (fenoloftaleina, błękit bromotymolowy, itp.), aceton, dibutyloamina, chlorobenzen, kwas solny, kwas ortofosforowy, kwas siarkowy, itp. Poli(glikole etylenowe) o różnych masach cząsteczkowych tj. PEG 1500 - PEG 20 000; izocyjanian HDI, HMDI Amonu wodorowęglan czada. 1kg, Odczynniki do elektroforezy białkowej (poliakrylamidy; nadsiarczan TRIS; TRICINE; SDS) i DNA (agaroza, Midori Green), Rozpuszczalniki organiczne: DMSO, Metanol, Etanol, Acetonitryl	173 000,00 zł		WCH	
36			Odczynniki chemiczne niezbędne do prowadzenia eksperymentów m.in. H₂SO₄, HCl, etanol, (NH₄)₂SO₄.	4 000,00 zł		WILIS	

37
38
39
40
41
42
43
44
45

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.	Roztwory do kalibracji spektrofotometrów, czy ogólnego analizatora węgla organicznego i azotu; testy kuwetowe do analiz podstawowych parametrów środowiskowych	35 000,00 zł
	Odczynniki chemiczne, bufony do kalibracji pH - do badań naukowych	2 000,00 zł
		5 000,00 zł
		35 000,00 zł
	Odczynniki chemiczne takie jak: Chlorek sodu; Siarczan sodu; Izopropanol; Kwas fluorowodorowy; Kwas chlorowodorowy; Kwas azotowy; Wodorotlenek sodu; Nadmanganian potasu	4 472,00 zł
	Odczynniki chemiczne, tj.tlenek magnezu, fosforan potasu, polimery naturalne - takie jak np. alginian sodu, chitozan, guma ksantanowa, modyfikatory reakcji - takie jak np. boraks, węglan wapnia, glicerol, sorbitol; itp.	6 500,00 zł
	Alkoholole i kwasy do syntezy: np. etanol, izopropanol, kwas octowy	5 000,00 zł
	Testy kuwetowe do badań laboratoryjnych	4 150,00 zł
	Podstawowe związki chemiczne do zastosowań laboratoryjnych	7 600,00 zł

520 685,00 zł

WILIS	
WILIS	
WFTIMS	
WETI	
WIMIO	
WIMIO	
WIMIO	1
WETI	1
WETI	1

46	Podstawowe związki chemiczne do zastosowań laboratoryjnych		IWODOROFOSFORAN POTASU bezwodny - CZDA ,WODOROFOSFORAN WAPNIA 2hydrat - CZDA, TLENEK MAGNEZU - czysty, Alpha-Tricalcium phosphate	980,00 zł		WIMIO	4
47			odczynniki chemiczne: aceton, izopropanol, chlorek żelaza	2 033,00 zł		WETI	5
48			Podstawowew odczynniki chemiczne	235 950,00 zł		WCH	5
49	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	32 000,00 zł	WFTIMS	
50			Gazy techniczne (azot, tlen) stosowane jako atmosfera ochronna podczas pomiarów DSC/TGA hydrolizatów keratyny, kwas azotowy(V) 10L, kwas siarkowy(VI) 4L, kwas solny 5L, nadtlenek wodoru 4 L, metanol 5L, aceton 24L, izopropanol 5L, NaOH, KOH, MgSO4, NH3 (aq), CaCl2, kwas cytrynowy, izopropanol, H2O2, KOAc, Podłoża mikrobiologiczne	27 000,00 zł		WCH	
51			odczynniki czystości MS: acetonitryl x6, izopropanol x4, metanol x2, kwas mrówkowy x1, odczynniki czystości CZDA: etanol x4, metanol x4, wzorce, kalibranty, Związki fazy MAX: Ti2AlN, Ti3AlCN, tlenek grafenu, peroksymonosiarczan, modelowe zanieczyszczenia organiczne, pułapki spinowe do spektroskopii EPR, hydrazyna 1L, borowodorek sodu 0,5kg, Triphenylene-	265 630,00 zł		WCH	

52	Odczynniki chemiczne do wysokowyspecjalizowanych zastosowań badawczych	
53		
54		
55		
56		
57		
58		

Wzorce wybranych ftalanów i WWA, farmaceutyków oraz ich izotopowane pochodne, rozpuszczalniki, np. acetonitryl, metanol, dichlorometan, (czystości MS)	20 000,00 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
Odczynniki chemiczne, do badań naukowych, odczynniki do badań AOP, rozpuszczalniki wysokiej czystości do HPLC, substancje wzorcowe do chromatografii, matryce do badań mikrobiologicznych	9 000,00 zł
tlenki, azotany i węglany	25 000,00 zł
"Liquid crystal slurry" - gotowy produkt do termografii ciekłokrystalicznej w postaci zawiesiny ciekłych kryształów w roztworze. Posłuży do badań pola temperatury w przepływie.	75 000,00 zł 6 000,00 zł
chitozan, glicerofosforan wapnia, azotan cynku, azotan wapnia	22 500,00 zł

488 660,00 zł

WILIS	
WILIS	
WILIS	
WFTIMS	
WETI	
WIMIO	
WIMIO	1

59		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	Odczynniki chemiczne do wytwarzania elektrod memebbranowych - Naftion i katalizator Pt/C	8 130,00 zł		WETI	2
60			odczynniki i produkty chemiczne na potrzeby projektów Sonata i PoRaCoat	13 010,00 zł		WETI	6
61			produkty chemiczne na potrzeby projektu OPUS 28 LAP	24 390,00 zł		WETI	6
62	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 wysykwospecjalizowanych eksperymentach badawczych w odniesieniu do wąskiej dziedziny badań naukowych.	pasta platynowa, pasta srebrna	18 000,00 zł	40 500,00 zł	WFTIMS	
63				10 000,00 zł		WETI	
64			sole ru, pt, pd, PDCI2, Pd(OAc)2, PD/C (10%), sole srebra(I),	7 500,00 zł		WCH	
65			target ze złota Au	5 000,00 zł		WIMIO	1

66	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 SEC ReproSil 125 SEC 3 µm 300×8 mm wraz z wkładami ochronnymi (guard cartridges) oraz membrany dializacyjne 3.5 kDa (10 m i 25 m) do rozdzielania i oczyszczania hydrolizatów keratyny w analizach HPSEC i porównawczych eksperymentach z dializą, Żel krzemionkowy do kolumn chromatograficznych, żel krzemionkowy C18, płytki TLC, Akcesoria do SPE (Florisil 1 kg i żel krzemionkowy 1 kg, szklana tuba SPE z wkładkami PTFE, porowatość 20 µm, objętość 6 mL; Siarczan sodu, bezwodny, proszek, 1 kg; Proszek miedziany, <425 µm, 99,5% (metale śladowe); Złoża chromatograficzne do oczyszczania peptydów, Kolumny chromatograficzne z wypełnieniami do oczyszczania peptydów, Kolumna chromatograficzna do analiz HPLC-DAD-MS z zestawem prekolumn, fiołki do HPLC, płytki TLC, SPE z medium sorpcyjnym do oznaczania POP; tuby SPE C-18, masa złoża 500 mg, objętość 6 mL; SPE MIP-PAHs, 50 mg; 3 mL; Tuby SPE Florisil/Na₂SO₄, szklana, z wkładką PTFE; złoża A: 2 g (Florisil®), złoża B: 2 g (Na₂SO₄), objętość 6 mL; Tuby SPE wypełnione złożem sorpcyjnym dedykowane do oznaczania pestycydów – Z-Sep/C18;	68 390,00 zł	68 390,00 zł	WCH	
----	--	---	--	--------------	--------------	-----	--

67	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.	farmaceutyki do procesów degradacji m.in.iohexole, nouseotrycyna - antybiotyk selekcyjny do mutantów, ampicylina, floksacyny, Antybiotyki i chemioterapeutyki przeciwgrzybowe i przeciwbakteryjne Polifenole np. fenolokwasy, flawonoidy, terpenoidy	40 000,00 zł	40 000,00 zł	WCH	
68	Odczynniki do zastosowania w dydaktyce						
69	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 hodowlę komórek w ściśle zdefiniowanych oraz kontrolowanym środowisku.	Podłoża hodowlane, surowica płodowa	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WCH	

70	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, RNAza 1 ml,DNA Marker 3, enzym restrykcyjny SmaI,enzym HindIII,TransScriba odwrotna transkryptaza,Ligaza DNA T4,AntiRabbit IgG, 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,Brilliance MRSA 2 agar-gotowa pożywka,Brilliance ESBL agar-gotowa pożywka,podłoże Kliglera skosy,TSB-pożywka Tryptone Soya Broth,Simmons Citrace Agar - skosy CHROMagar Staph aureus,CHROMagar ESBL,Enterococcosel Agar,Christiansen Agar,XGal,Duckweed Toxkit Spirodela polyrhiza,Gel-Out,enzym EcoRI,Litykaza enzym,Perfect Plus 50-500 bp DNA Ladder,Perfect 100-1000 bp DNA Ladder,Total RNA Mini Genomic Mini AX Tissue,Total RNA Mini Plus	19 947,00 zł	19 947,00 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,Pastorex Staph Plus,enzym FastGene MspI	2 893,00 zł	2 893,00 zł	WCH	

72	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 utrzymania powtarzalności badań.	Rodanek amonu NH_4SCN czda. op. 250g węglan amonu $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$ czda. op. 500g siarczek sodu 2hydrat $\text{Na}_2\text{S} \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ 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, $\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ czda. op. 500g chlorek rtęci(II), HgCl_2 czda. op. 250g HCl 0,1M fixanal 10 szt./op. $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ 0,1M fixanal szt. odczynnik Nesslera op. 250 ml tymol op. 100g chromian potasu K_2CrO_4 czda. op. 100 g chlorek sodu NaCl czda. op. 1 kg kalces (1g kalcesu w 100g NaCl) op. 250g amoni żelaza (II) siarczan 6hydrat, $(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ czda. op. 250g wersenian disodu(EDTA) czda. op. 500g kwas nadchlorowy HClO_4 czda., chloroform 1 litr czda., kwas siarkowy 1 litr czda., chlorek wapnia 1 kg czda.	5 000,00 zł	34 861,00 zł	WILIS	
73			Siarczan miedzi $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ 2kg	100,00 zł			

74			Odczynniki chemiczne, 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., inne odczynniki, sole nieorganiczne, odważki analityczne, 1,4-dioksan, odważka analityczna 0,1M HCl, odważka analityczna 0,1M KOH, aceton techniczny 5L, fenoloftaleina 20g, toluen 1l, metanol, etanol, pepton K, agar, ekstrakt drożdżowy	14 881,00 zł			
75			Materiały zużywalne i odczynniki na koła olimpijskie - poz. 2.4	10 000,00 zł		WCH	
76			Podstawowe odczynniki chemiczne	4 880,00 zł		BPS	
						WIMIO	1
77			Kolumny kapilarne dla Chromatografia gazowa (GC)	10 000,00 zł		WETI	
78	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	12 600,00 zł	WCH	

79	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	200,00 zł	200,00 zł	WCH	
80			"szkiełka nakrywkowe do szkiełek podstawowych, grubość 0,13 do 0,16 mm. Wymiary od 22x22 mm do 24x24 mm, op. 1000 szt. zlewka niska grubościenna szklana z wylewem i podziałką, poj. 2000 ml ""próbówki 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	
81			szkło laboratoryjne, ceramika wysokotemperaturowa, menzurka, lejki, rurki, zlewki, butelki z szlifem	10 600,00 zł		WFTIMS	

82	Sprzęt laboratoryjny drobny (pipety, szkło) do dydaktyki		Szkło laboratoryjne i drobny sprzęt, Kolby stożkowe ze szlifem 100ml x10, zlewki 100ml x10, pipety, lejki, probowki, zlewki, 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, naciągarki do pipet, pipety jednomiarowe 25 ml, zlewki szerokie 250 ml, tygle porcelanowe 20 ml, dozownik butelkowy 1-10 ml, zlewka niska 300ml - 30 szt.; cylinder niski 1000 ml - 2 szt.; cylinder niski 2000 ml - 3 szt.;termometr bagietkowy płyn do 100°C - 4 szt.	35 930,00 zł
83		pipety, szkło, kolby, zlewki, sączki, bibuła itp..	Drobne szkło w postaci np. zlewek	325,00 zł
84		Dydaktyka	Zadanie 10.8 Zestaw próbników	5 010,00 zł
85		Dydaktyka	Zadanie 10.8 Automatyczny ubijak Proctora	56 720,00 zł
86		Dydaktyka	Zadanie 2.11 drobne akcesoria laboratoryjne	1 620,00 zł
87			Drobny sprzęt laboratoryjny typu pipety, butelki, szpatułki, mieszadła, tryskawki, fartuchy laboratoryjne)	4 000,00 zł

132 905,00 zł

WCH	
WIMIO	
BPS	1
BPS	1
BPS	1
WIMIO	1

88			Drobny sprzęt laboratoryjny: statywy, pipety, filtry do pipet, pipety jednokanałowe, końcówki do pipet, pudełko na końcówki do pipet, wata, bawełniano-wiskozowa, szkiełka nakrywkowe, butelki szklane, bibuła filtracyjna, korki celulozowe, paski wskaźnikowe do oznaczeń ilościowych, papierki wskaźnikowe, kolby Erlenmeyera, próbki z korkiem i szlifem, , skrobaki gumowe, kapturki do próbek, nakrętki z kroplomierzem, lejki do materiałów sypkich i granulatów, szpatułko-łyżeczki,elektrody pH, dipole magnetyczne, pipety wielomiarowe, szczotka do butli, butle HDPE, łyżeczki ze stali nierdzewnej, próbki ze szkła sodowo-wapniowego)	14 700,00 zł		WILIS	6
89			Membrany gazoprzepuszczalne GPM, materiały zużywalne stanowisk badawczych (węże, filtry itp.), szkło laboratoryjne, środki ochrony indywidualnej (fartuchy, rękawice),	21 000,00 zł		WILIS	
90		pipety, szkło, kolby, zlewki, sączi, bibuła itp..	fiolki chromatograficzne i kolby miarowe, zlewki, butelki do pobierania próbek, filtry strzykawkowe różnego typu, tipsy, nakrętki, korki, igły, kolumny do ekstrakcji do fazy stałej,	26 000,00 zł		WILIS	

91			Materiały zużywalne stanowisk badawczych (węże, filtry itp.), szkło laboratoryjne, środki ochrony indywidualnej (fartuchy, rękawice),	15 000,00 zł
92			Sprzęt ochronny, rękawice nitrylowe bezpudrowe jednorazowe, fartuchy laboratoryjne i inny sprzęt ochrony indywidualnej	1 000,00 zł
93			pęsety precyzyjne np. Dumont	3 100,00 zł
94			Sprzęt laboratoryjny drobny do badań naukowych (pipety, szkło, kolby, zlewki, szpatułki, szalki Petri'ego itp.)	36 200,00 zł

WILIS	
WILIS	
WFTIMS	
WETI	0,6

95	Sprzęt laboratoryjny drobny (pipety, szkło) do badań naukowych		SZKŁO laboratoryjne i drobny sprzęt Materiały laboratoryjne i plastik jednorazowy do przygotowania i analizy próbek hydrolizatów keratyny, probówki typu Eppendorf i Falcon, vialki do HPSEC, płytki 96-dółkowe do oznaczeń spektrofotometrycznych, końcówki do pipet, rękawice jednorazowe, szkło laboratoryjne (kolby, zlewki, cylindry miarowe, kuwety itp.), Probówki 1,5ml typu Eppendorf, Probówki 2ml typu Eppendorf, końcówki do pipet 1000, 5000, 200, zlewki, lejki, kolby okrągłodenne, cylindry miarowe, krystalizatory, kolby miarowe, piepy, szkło laboratoryjne, elektrody, wkłady teflonowe, reaktory szklane do procesów degradacji, akcesoria SEM, szkiełka do XRD, probówki do BET, filtry strzykawkowe, Sprzęt do chromatografii gazowej (strzykawki, igły, fiolki, worki Tedlar, przewody, pętle, podkładki, uszczelki), sączi, szczotki do butelek, elektroda szklana pH, elektroda konduktometryczna, Sito Retsch ZM200, zestaw pipet, Pipety, tipsy, butelki do hodowli komórkowych, kolby, lejki, krystalizatory, mieszadła magnetyczne, szpatułki, kolby SCHLENKA 100 ml NS29/32 KR SZKLANY, Kolby SCHLENKA 250 ml NS29/32 KR SZKLANY, Kolba SCHLENKA 500 ml NS29/32 KR SZKLANY, probówki NMR, chłodnice zwrotne LENZ, kolby okrągłodenne o pojemności 20/50/100ml, lejki analityczne do szybkiej filtracji DURAN, *disposable	296 652,00 zł	596 285,00 zł	WCH	
96			Drobny sprzęt laboratoryjny (np. butle szklane z szeroką szyją, pęsety, dipole, naczynka wagowe).	3 000,00 zł		WIMIO	

97			zlewki, kolby, butelki, szklane szalki, cylindry, pipety, pojemniki do przechowywania próbek, eksykatory	42 500,00 zł			WIMIO	1
98			Statywy laboratoryjne z akcesoriami	2 000,00 zł			WETI	3
99			Drobny sprzęt laboratoryjny	5 930,00 zł			WIMIO	4
100			Dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego: pipety i itp..	3 252,00 zł			WETI	5
101			Zakup drobnego sprzętu laboratoryjnego i materiałów zużywalnych do badań	6 000,00 zł			WIMIO	5
102			Sukcesywna dostawa materiałów zużywalnych do magaynu WCH PG	123 470,00 zł			WCH	5
103			Dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego: pipety i itp..	4 171,00 zł			WETI	6
104		specjalistyczne naczynia labratoryjne	ekstraktor laboratoryjny 1szt., parowniczk porcelanowe 10 szt.	810,00 zł			WETI	6
105		specjalistyczne naczynia labratoryjne	poje kniki do gromadzenia zlewek chemicznych	600,00 zł			WETI	6
106			kolumna kapilarna do chromatografii gazowej (kolumna GC DB-FFAP 50M, 0,32MM)	5 600,00 zł			WETI	6
107	Aparatura do badań naukowych							
108	Analizatory Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj		1. Analizator, 2. Analizator gazów: CO2, CH4, H2, O2; 3. Termograwimetr połączony z wtryskiwaczem zaworowym z regulacją temperatury	552 940,00 zł	552 940,00 zł		WCH	

				141 580,00 zł	141 580,00 zł		
109	Analizator termiczny		Analizator termiczny STA z modulem sprzęgającym do GC-MS			WCH	1
110	Analizator węgla i analizator tlenu		Zakup, dostawa, instalacja analizatora węgla oraz snslizatora tlenu wra z zwagą analityczną i jednostką sterującą	628 080,00 zł	628 080,00 zł	WCH	1
111	Analizator adsorpcji gazów		Analizator adsorpcji gazów	203 200,00 zł	203 200,00 zł	WILIS	3
112	Analizator sieci z zestawem kalibrującym		wektorowy analizator sieci wraz z niezbędnymi akcesoriami oraz elektronicznym zestawem kalibrującym	392 680,00 zł	392 680,00 zł	WETI	4
113	Zestaw do kalibracji analizatora		Zestaw do dynamicznej kalibracji analizatora PTR-MS przeznaczony do współpracy z posiadanym przez Zamawiającego analizatorem PTR-ToF 1000 Ultra	187 355,00 zł	187 355,00 zł	WCH	1
114	Aparaty trójosiowego ściskania i ich części	Do badania naprężeń gruntów	Membrany do aparatu TX, kamienie porowe, kleje i elementy zużywane do czujników napróbkowych do badań trójosiowych, zawory, złącza, przewody	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WILIS	

115	Aparatura do pomiaru emisji gazów	Analizator gazów podczerwieni	Analizator gazów podczerwieni	260 000,00 zł	260 000,00 zł	WETI	
116	Aparatura do wykrywania gazów		detektor gazu (wodór) z giętką szyjką i wentylatorem	2 600,00 zł	2 600,00 zł	WETI	2
117	Aparatura wykrywająca i analizująca		Autokorelator femtosekundowy przeznaczony do diagnostyki i pomiaru czasu trwania impulsów laserowych w układzie mikroskopii wielofotonowej	67 500,00 zł	67 500,00 zł	WETI	2
118	Aparatura wykrywająca i analizująca	Przyrządy do badania właściwości fizycznych	Dyfraktometr rentgenowski wyposażony w komorę do pomiarów środowiskowych oraz zmieniarke próbek	1 358 330,00 zł	1 358 330,00 zł	WETI	3
119	Wzmocniona aparatura pomiarowo-kontrolna (Rugged Measurement Systems)		Zestawy pomiarowe do konsoli diagnostycznej	108 870,00 zł	108 870,00 zł	WIMIO	1
120	Zabudowa śluz korozymetrycznych hydrokrakingu		Zabudowa śluz korozymetrycznych hydrokrakingu	287 500,00 zł	287 500,00 zł	WCH	1
121	Aparatura do elektroprądzenia		Aparatura do elektroprądzenia	220 000,00 zł	220 000,00 zł	WILIS	6
122	Aparatura do uzdatniania wody - Destylatory i dejonizatory		Układ do oczyszczania - filtrowania wody wodociągowej	6 000,00 zł	6 000,00 zł	WIMIO	
123	Bezzałogowe statki powietrzne -drony		drony latające z akcesoriami	10 000,00 zł	49 000,00 zł	WETI	
124		Drony rekreacyjno-testowe	Drony rekreacyjno-testowe	12 000,00 zł		WEIA	
125			Bezzałogowy statek powietrzny	15 000,00 zł		WA	1
126			budowy prototypu drona - rama+ kontroler lotu + moduł GPS+moduł telemetrii+ silnik	12 000,00 zł		WEIA	4
127	Komponenty do sterowania i transmisji obrazu dla drona		System transmisji obrazu, google do obierania obrazu, rama kamery, płyta elektroniczna, akumulator (Komponenty do sterowania dronem)	3 020,00 zł	3 020,00 zł	WIMIO	5
128	Celki/interfejs do pomiarów elektrycznych		probostat wraz z piecem i interfejsem	190 000,00 zł	190 000,00 zł	WFTIMS	

129	Celki pomiarowe	Celki pomiarowe BETa	celki pomiarowe do urządzenia do badania powierzchni właściwej metodą sorpcji gazów	6 700,00 zł	6 700,00 zł	WETI	5
130	Celki pomiarowe		Celka do pomiaru wielkości cząstek	12 200,00 zł	12 200,00 zł	WETI	6
131	Chromatografy i detektory określić precyzyjnie przeznaczenie	cieczowe, gazowe	kolumny chromatograficzne - doposażenie chromatografu żelowego w 212	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WCH	
132	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)		radary, lidary, czujniki do robotów	50 000,00 zł	56 150,00 zł	WETI	
133	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)	Czujniki do realizacji projektów	Dostawa laserowych skanerów LIDAR - 4 szt. Ultradźwiękowy czujnik odległości, moduły	2 340,00 zł		WETI	5
134	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)		Czujniki - LIDARY wysokiej częstotliwości, niskonapięciowe, jednopunktowe	3 810,00 zł		WETI	6
135	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)		Czujniki gazów: CO2, CH4, H2, O2	18 000,00 zł	18 000,00 zł	WCH	
136	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)		czujniki pH, EC, DO, EZO, sonda atlas	7 500,00 zł	7 500,00 zł	WCH	
137	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)		czujniki do badań propagacji fal ultradźwiękowych (głowice ultradźwiękowe)	80 000,00 zł	80 000,00 zł	WIMIO	
138	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)		czujniki piezoelektryczne do badań drgań wysokoczęstotliwościowych (80 sztuk)	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WIMIO	
139	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)		Standardowe sensory parametrów środowiskowych	125 300,00 zł	125 300,00 zł	WETI	2
140	Czujniki biometryczne (określić precyzyjnie przeznaczenie)	zestaw do bezprzewodowych pomiarów biometrycznych	zaawansowane badania psychofizjologiczne, biochemiczne, medyczne i naukowe	22 000,00 zł	22 000,00 zł	WETI	3

141	Czujniki położenia stosowane w telemetryce		Czujniki liniowe AIM Suspension Potentiometer 75 mm z końcówkami Rod End Bearings	5 250,00 zł	13 540,00 zł		
142			Laserowe czujniki odległości do realizacji pomiarów wysokości nadwozia bolidu KN Mechanik PGRacing Team względem	8 290,00 zł		WIMIO	4
143	Czujniki ciśnienia		Cyfrowy czujnik ciśnienia wraz z konwerterem komunikacji cyfrowej	101 220,00 zł	101 220,00 zł	WIMIO	5
144	Dalmierze		dalmierz	1 000,00 zł	1 333,00 zł	CSA	
145			dalmierz laserowy	333,00 zł		WETI	5
146	Drukarki 3D		drukarki 3D i komponenty do budowy drukarek	45 000,00 zł	60 940,00 zł	WETI	
147			Drukarki 3D drukarka FMD wraz z zamykana komorą	11 100,00 zł		WEIA	1
148			Używana drukarka w technologii FFF (Fused Filament Fabrication) / FDM (Fused Deposition Modeling)	4 070,00 zł		WIMIO	1
149	Części do drukarek 3D		Zespół głowicy grzejnej z dyszą wypotową do drukarki 3D, dysze mosiężne 0,4 mm do drukarki 3D16 szt.	770,00 zł	60 940,00 zł	WEIA	5,6
150	Dygestoria		dygestorium chemiczne	8 000,00 zł	79 000,00 zł	WETI	
151			Dygestorium	26 000,00 zł		WCH	
152		Dygestoria	Dygestoria do laboratorium elektrolizerów	45 000,00 zł		WETI	1
153	Elektrody		Elektrody RHE (Reversible Hydrogen Electrode) do pomiarów w elektrolitach alaklicznych wraz z zapasowymi materiałami zużywalnymi	16 260,00 zł	16 260,00 zł	WETI	5

154	Elektroniczne układy scalone i mikromoduły	Układy wykorzystywane do budowy obwodów elektronicznych, każdy układ scalony jest indywidualny, montuje się je na obwodach drukowanych	elementy elektroniczne	6 000,00 zł	65 960,00 zł	WETI	
155	Elektroniczne układy scalone i mikromoduły		Układy scalone do produkcji prototypów	45 000,00 zł		WETI	
156			Elementy scalone i mikromoduły Układy scalone i dyskretnie	11 000,00 zł		WEIA	
157		Układy wykorzystywane do budowy obwodów elektronicznych, każdy układ scalony jest indywidualny, montuje się je na obwodach drukowanych	raspberry PI	1 000,00 zł		WCH	
158			płytką ewaluacyjną czujnika radarowego DEMOBGT60TR13CTOBO1	1 680,00 zł		WETI	6
159		realizacja prac badawczych	Sense Hat do Raspberry Pi, moduł STM32F7-DiDiscovery, Zestaw Raspberry Pi , Kamera do Raspberry Pi	1 280,00 zł		WETI	6
160	Elementy (artykuły) elektroniczne	Różne elementy o różnych funkcjach, służą do budowy układów elektronicznych	przewody	2 000,00 zł		WCH	
161		Różne elementy o różnych funkcjach, służą do budowy układów elektronicznych	cienki drut złoty lub platynowy (50 mikrometrów średnicy lub mniej) do przygotowania kontaktów, długość co najmniej 3 m	5 300,00 zł		WFTIMS	

162
163
164
165
166
167
168

	elementy elektroniczne	6 000,00 zł
	Pozostałe komponenty elektroniczne do budowy prototypów, akceleratory obliczeń	167 000,00 zł
	Elementy do budowy układów elektronicznych , Układy scalone i dyskretne, dławice kablowe mosiężne ekranowa M12x1,5, diody wysokonapięciowe 12kV;500mA	16 850,00 zł
	Różne elementy o różnych funkcjach, służą do budowy układów elektronicznych	5 000,00 zł
	Przewód sterowniczy 4 żyłowy - Kabel koncentryczny z podwójnym ekranem o impedancji 50Ω	5 180,00 zł
	Dostawa modułów elektronicznych dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej w ramach realizacji projektu finansowanego przez NCBiR pt.: System podwodnej komunikacji bezprzewodowej dla potrzeb bezzałogowych a autonomicznych platform morskich”	9 800,00 zł
	Różne elementy elektroniczne :tranzystory, rezystory, diody, kondensatory itp.	1 300,00 zł

WETI	
WETI	
WEIA	0,1,2
WIMIO	
WEIA	1,3
WETI	5
WETI	6

169	Elementy (artykuły) elektroniczne	prace badawcze	Moduły przetworników ADC 2 szt. Moduły komunikacyjne	736,00 zł			
					219 166,00 zł	WETI	6
170	Elementy systemów próżniowych i plazmowych	Uszczelki, flansze, elektrody, okienka, elementy HV/UHV	Zakup elementów próżniowych/plazmowych	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WETI	
171			Filamenty PLA, PLA-CF, PETG	1 000,00 zł	73 185,00 zł	WILIS	
172				800,00 zł		WFTIMS	
173			filamenty do drukarek 3d	42 000,00 zł		WETI	
174			zakup filamentów PLA i TPU	2 000,00 zł		WZIE	
175			Filamenty do drukarek 3d PLA, ABS, PET-G	12 650,00 zł		WEIA	0,1,4
176			filamenty	2 000,00 zł		WCH	
177		Filament do drukarki 3D	Filament do drukarki 3D	500,00 zł		WIMIO	
178			Filamenty do druku metodą FMD	2 000,00 zł		WIMIO	
179			Proszek do drukarki Formlabs Fuse 1(technologia SLS) - Nylon 6k:	5 000,00 zł		WIMIO	
180				500,00 zł		WIMIO	
181		Filament PLA, ABS, PETG - różne kolory	Rolki filamentu do drukarek 3D z różnych materiałów (PLA, ABS, PETG) oraz w różnych kolorach (czarny, szary, czerwony, pomarańczowy, biały) o średnicy 1.75 mm.	850,00 zł		WIMIO	
182		Filamenty do drukarek 3d	Filamenty	3 885,00 zł		WETI	5

183	Proszek do druku 3D w technologii SLS		Proszek z poliamidu PA12 przeznaczony do drukarek 3D pracujących w technologii SLS	5 500,00 zł	16 940,00 zł	WIMIO	5
184			Proszek Formlabs Nylon	11 440,00 zł		WIMIO	5
185	Generator funkcyjny		Generator funkcyjny z oscyloskopem	28 000,00 zł	50 592,00 zł	WIMIO	
186			Generator funkcyjny (10 szt +1 szt)	22 592,00 zł		WETI	5
187	Generatory gazów		generator ozonu, Wysokociśnieniowy generator powietrza zerowego z konwerterem katalitycznym	38 180,00 zł	38 180,00 zł	WCH	
188	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	Materiały do rozbudowy/uzupełnienia polowego stanowiska pomiarowego gazów cieplarnianych	Materiały do rozbudowy polowego stanowiska pomiarowego gazów cieplarnianych (elementy kopuły pomiarowej, mocowań, osłony przed warunkami atmosferycznymi,	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WILIS	
189	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	Stanowisko do wyznaczania momentów bezwładności modeli statków wykorzystywanych w badaniach na basenie modelowym	Stanowiska zamawiane według projektu opracowanego w ramach projektu NCN umowa nr UMO-2024/53/B/ST8/03082	31 707,00 zł	31 707,00 zł	WIMIO	
190	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	Kompletny samobieżny model statku wyposażony w aparaturę pomiarową wedle specyfikacji do badań na otwartym akwenu	Stanowiska zamawiane według projektu opracowanego w ramach projektu NCN umowa nr UMO-2024/53/B/ST8/03082	179 000,00 zł	179 000,00 zł	WIMIO	0,1
191	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	Części do konstrukcji elektrolizera	Dostawa części mechanicznych elektrolizera alkalicznego (płyty końcowe stali kwasoodpornej, płyty bipolarne ze stali nierdzewnej, uszczelki gumowe, okrągłe podłoża elektrod, pręty gwintowane	28 455,00 zł	28 455,00 zł	WETI	1
192	Komponenty do laboratoryjnych stosów		Komponenty do budowy laboratoryjnych stosów alalicznych elektrolizerów wodnych	8 130,00 zł	8 130,00 zł	WETI	5

193	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	Stacjonarne stanowisko diagnostyczne i pomiarowe	Hamownia podwoziowa do badania układów napędowych pojazdów	240 000,00 zł	240 000,00 zł	WIMIO	1
194	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Stanowisko do badania adsorpcji dynamicznej gazów w układach jedno/wielogniskowych	65 448,00 zł	65 448,00 zł	WILIS	4
195	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Wytworzenie demonstratora technologii wraz z konsultacjami w zakresie technologii wytworzenia demonstratora oraz docelowego przęsła mostu kolejowego	135 000,00 zł	135 000,00 zł	WILIS	5
196	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Model Statku do badań kołysani bocznych (1 szt.)	250 000,00 zł	250 000,00 zł	WIMIO	5
197	Gotowe stanowiska badawcze (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	Modele badawcze	Model zapory wodnej	39 000,00 zł	39 000,00 zł	WILIS	6
198	Hybrydowy układ napędowy	Hybrydowy układ napędowy typu HEV (Hybrid Electric Vehicle) wykorzystujący silnik spalinowy przystosowany do spalania paliw gazowych	Hybrydowy układ napędowy pojazdu zasilany biogazem	400 000,00 zł	400 000,00 zł	WIMIO	1
199	Kamery termowizyjne		Kamera termowizyjna	1 500,00 zł	12 050,00 zł	WEIA	
200			Kamera termowizyjna HICMICRO M20W	5 500,00 zł		WCH	
201			Kamery termowizyjne z modułami	5 050,00 zł		WETI	5
202	Kamera wysokiej prędkości		System do ultraszybkiej rejestracji wizyjnej	605 600,00 zł	605 600,00 zł	WIMIO	5

203	Kogeneracyjny układ z silnikiem Stirlinga (ciepło odpadowe z procesu chłodzenia silnika jest wykorzystywane do celów grzewczych)		Urządzenie do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej z odnawialnych i niekonwencjonalnych źródeł energii z silnikiem Stirlinga	400 000,00 zł	400 000,00 zł	WIMIO	1
204	Komory rękawicowe		Piaskarka kabinowa	5 000,00 zł	55 000,00 zł	WILIS	
205			Komora rękawicowa do syntezy stopów termoelektrycznych oraz przechowywania materiałów po syntezie	50 000,00 zł		WFTIMS	
206	Lampy Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj	Lampy spektralne, lampy do wykrywania torów elektronów	lampy led, reflektory punktowy	800,00 zł	800,00 zł	WFTIMS	
207	Lampy Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj	Lampy spektralne, lampy do wykrywania torów elektronów	Lampa do komory klimatycznej	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WETI	
208	Lampy Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj	Lampy spektralne, lampy do wykrywania torów elektronów	żarnik do lampy ksenonowej	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WCH	
209	Lampy Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj		Oświetlenie pola obserwacji	26 000,00 zł	26 000,00 zł	WIMIO	5
210	Lasery Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj		Zakup przenośnego spektroskopu laserowego	230 000,00 zł	230 000,00 zł	WCH	
211	Lasery Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj	laser femtosekundowy	laser femtosekundowy	400 000,00 zł	400 000,00 zł	WETI	

212	Lasery Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj		Umożliwia pokazywanie ścieżki wiązki w środowisku zadającym (np. ciemniejsze pomieszczenie z lekką mgiełką/pyłem) — co pozwala omówić tematy jak rozpraszanie światła, długość fali, dywergencja. Może być użyty do eksperymentów demonstracyjnych: np. zmiana kąta padania, obserwacja odbicia, załamania, ścieżki w powietrzu lub na płaszczyźnie.	300,00 zł	300,00 zł	WFTIMS	
213	Magazyny energii	Mechaniczny magazyn energii typu CAES (Compressed Air Energy Storage)	Urządzenie do magazynowania energii na sprężone powietrze	150 000,00 zł	150 000,00 zł	WIMIO	1
214	Magazyny energii		Mobilne magazyny energii elektrycznej- stacje zasilające	2 893,00 zł	2 893,00 zł	WEIA	6
215	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	Mierniki wielkości elektrycznych	Mierniki wielkości elektrycznych	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WEIA	
216	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	Miernik prędkości przepływu powietrza	MiniCTA (4-36 Ohms) - przyrząd do pomiaru prędkości przepływu, z sondą termoanemometryczną z uchwytem. Narzędzie to jest uzupełnieniem stanowiska pomiarowego, budowanego w ramach projektu Argentum.	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WIMIO	
217	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Jednoobiektywowy (SLR) punktowy miernik luminacji do pomiaru źródeł światła i jasności świecenia powierzchni	37 000,00 zł	37 000,00 zł	WA	1

218	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)		Dozymetr mobilny na bazie spektrometru umożliwiający pomiar w interwałach czasowych - 5szt.	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WA	1
219	Mierniki (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	mierniki do pomiaru momentu obrotowego	momentomierz	13 950,00 zł	13 950,00 zł	WIMIO	6
220	Mikroskopy elektronowe		Zakup mikroskopu metalograficznego	200 000,00 zł	200 000,00 zł	WCH	
221			Mikroskop metalograficzny w układzie prostym wyposażony w kamerę mikroskopową i oświetlacz dwuramienny	20 730,00 zł	20 730,00 zł	WILIS	3
222	Wzmacniacze do mikroskopu	do zbierania obrazów z mikroskopu dwufotonowego		16 000,00 zł	16 000,00 zł	WETI	
223	Elementy elektrooptyczne	komórki Peckelsa ze sterownikiem i mocowaniem	elementy niezbędne do poprawnego obrazowania próbek	64 000,00 zł	64 000,00 zł	WETI	1
224	Elementy optyczne		elementy optomechaniczne obiektyw filtr,lustro,dyfuzor, detektor CMOS	18 500,00 zł	18 500,00 zł	WETI	4
225	Elementy optyczne	Materiały niezbędne do realizacji projektu: Dwufotonowe obrazowanie funkcjonalne żab. Nowe narzędzie do badania aktywności neuronowej oka i żaby w czasie rzeczywistym	Elementy optomechaniczne: konstrukcyjne (szyny i płyty), 34el; montażowe (słupki, uchwyty wkręty, zaciski, widełki), 25el; optoelektronika (obiektyw, filtr, lustro dyfuzor, LED, detektor, sterownik, zasilacz), 10el	18 490,00 zł	18 490,00 zł	WETI	4
226	Lepkościomierze		Lepkościomierz cyfrowy z akcesoriami w ramach projektu 038425	104 800,00 zł	104 800,00 zł	WCH	4
227		Płytki służące do montażu elementów elektronicznych	Produkcja prototypowych układów drukowanych	52 000,00 zł		WETI	

228		Płytki służące do montażu elementów elektronicznych		31 629,00 zł			
			Do bieżącej produkcji elementów pojazdów podwodnych			WIMIO	0,5
229	Obwody drukowane		laminaty	12 200,00 zł	95 829,00 zł	WETI	5
230		Przyrządy do obrazowania napięcia	oscylloskopy 4-kanalowe (3 sztuki) + generatory funkcyjne 2 szt	77 840,00 zł	83 540,00 zł	WIMIO	0,5
231	Oscylloskopy		Oscylloskopy	5 700,00 zł		WEIA	4
232		Urządzenia do uzyskiwania i podtrzymania próżni	pełnozakresowe głowice próżniowe MPT200	85 000,00 zł		WEIA	0,3,4
233		olejowa pompa próżniowa	pompa próżniowa niezbędna do pracy Spektrometru Agilent 5973N	9 570,00 zł		WCH	4
234	Pompy i maszyny próżniowe		Pompa do oleju o napięciu zasilania 230V AC i mocy nie mniejszej niż 550W	215,00 zł	94 785,00 zł	WEIA	6
235	Pompy zębate	Precyzyjna pompa zębata z napędem do utrzymywania stałego natężenia przepływu	Precyzyjna pompa zębata z napędem do utrzymywania stałego natężenia przepływu	12 000,00 zł	12 000,00 zł	WIMIO	
236	Komora próżniowa		Komora próżniowa	39 170,00 zł		WIMIO	5
237	Stanowisko systemu próżniowego		Komora próżniowa Pfeiffer	39 170,00 zł	78 340,00 zł	WIMIO	4
238	Pojemnik na gaz skroplony		Zbiornik na ciekły azot	6 200,00 zł	6 200,00 zł	WILIS	3

239	Potencjostat/galwanostat	Precyzyjny przyrząd elektrochemiczny	Rozbudowa posiadanego dwukanałowego potencjostatu/galwanostatu (bipotencjostatu) marki BioLogic model BP-300 poprzez doposażenie drugiego kanału pomiarowego w funkcjonalność elektrochemicznej spektroskopii impedancyjnej (EIS) oraz dostawa dwóch kompletów standardowych kabli pomiarowych.	20 300,00 zł	97 830,00 zł	WETI	1
240		dwukanałowy potencjostat /galwanostat	dwukanałowy potencjostat /galwanostat - zakup do prowadzenia pomiarów elektrochemicznych	77 530,00 zł		WCH	5
241	Prototypowe układy mikroelektroniczne (mikro chipy)	Wytworzenie i dostawa prototypowych mikrochipów służących wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych oraz rozwojowych mają funkcje specjalizowane,	Zestaw płyt prototypowych z układami FPGA oraz modułami wielokanałowych szybkich przetworników analogowocyfrowych (A/C)	80 000,00 zł	80 000,00 zł	WIMIO	
242	Przepływomierze (określić przeznaczenie) do cieczy	Przepływomierz do cieczy	przepływomierz elektromagnetyczny/ultradźwiękowy lub podobny pozwalający na pomiar natężenia przepływu wody oraz cieczy niskowrzących	4 000,00 zł	65 260,00 zł	WIMIO	
243	Przepływomierze (określić przeznaczenie) do cieczy		Przepływomierze do cieczy, Masowe kontrolery przepływu z elektronicznym interfejsem, różne przepływy	61 260,00 zł		WCH	
244			Przepływomierz do gazów	36 000,00 zł	56 000,00 zł	WCH	
245	Przepływomierze (określić przeznaczenie) do gazów	Przepływomierze do gazów, typu laboratoryjnego	Gazomierze do pomiarów laboratoryjnych (2 szt.)	20 000,00 zł		WILIS	
246	Przepływomierze ultradźwiękowe		Przepływomierz ultradźwiękowy Atrato 710-V30-RA 2szt	13 070,00 zł	13 070,00 zł	WIMIO	5

247	Przystawka do analizatora impedancji (dielectric test fixture)		Przystawka do analizatora impedancji (dielectric test fixture)	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WETI	
248	Radia programowalne	pomiary sygnałów wysokoczęstotliwościowych obecnych w wolnej przestrzeni	Radia programowalne na różne pasma pracy	560 000,00 zł	685 000,00 zł	WETI	
249	Radia programowalne	pomiary sygnałów wysokoczęstotliwościowych obecnych w wolnej przestrzeni	Radia programowalne na różne pasma pracy	125 000,00 zł		WETI	6
250	Reaktory (rodzaj przeznaczenie)	Reaktor biologiczny	Reaktor biologiczny do prowadzenia ciemnej fermentacji	170 000,00 zł	170 000,00 zł	WETI	
251	Reduktory do gazów		reduktory do gazów	5 000,00 zł	7 000,00 zł	WETI	
252			reduktory do gazów	2 000,00 zł		WCH	
253	Silniki elektryczne	Motoreduktory 90W 5K z regulatorami prędkości z przekładnią	Motoreduktory 90W 5K z regulatorami prędkości z przekładnią	500,00 zł	15 750,00 zł	WFTIMS	
254	Silniki elektryczne		Silnik asynchroniczny 5,5 kW, 1446 obr/min z wentylatorem chłodzącym + Falownik SB6A16 + Przewody zasilające, wyłącznik nadprądowy typu C przed falownikiem	13 140,00 zł		WIMIO	5
255	Silniki elektryczne		Silniki bezszczotkowe - Flipsky BLDC Motor Battle Hardened6354 140KV ze sterownikiem	2 110,00 zł		WETI	6
256	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	38 500,00 zł	WILIS	
257	Sondy pomiarowe (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	Sondy do pomiaru N2O i NO	Sondy do miernika N2O/NO z zestawem do kalibracji	20 000,00 zł		WILIS	
258	Sondy pomiarowe (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	Do badania tlenu, pH, gruntu, echosondy, badania głębokości wody i ect.	Sondy pomiarowe wielkości elektrycznych i nieelektrycznych	3 500,00 zł		WEIA	

259	Spektrofotometry, spektrometry	Urządzenia mierzące ilość zaabsorbowanego światła	Spektrofotometr UV/Vis do zastosowań związanych z absorpcją fotometryczną umożliwiającą pomiar absorbancji przy różnych długościach fal z płytek wielodołkowych w badaniach biologicznych	58 110,00 zł	324 110,00 zł	WCH	0,4
260			Spektrometr FTIR z przystawką odbiciową UATR i kryształem diamentowym	95 000,00 zł		WFTIMS	1
261			Spektrometr laserowy przenośny	171 000,00 zł		WCH	1
262	Sprzęt do nieniszczącej diagnostyki konstrukcji np. Defektoskop ultradźwiękowy		grubościomierz z dodatkową głowicą	6 000,00 zł	6 000,00 zł	WIMIO	
263			piec rurowy	30 000,00 zł		WFTIMS	
264		Stacja pilotowa do badania odzysku azotu z wykorzystaniem procesów membranowych	Stacja pilotowa do badania odzysku azotu z wykorzystaniem procesów membranowych	77 000,00 zł		WILIS	
265			Pipety, mieszadła, pompy, mierniki wieloparametrowe, mineralizatory	30 000,00 zł		WILIS	
266		Materiały do rozbudowy stacji pilotowej do badania procesów membranowych	Materiały do rozbudowy stacji pilotowej do badania procesów membranowych	10 000,00 zł		WILIS	
267		Uszczelki, węże, złączki itp.	Materiały zużywalne stanowisk badawczych (uszczelki, węże, filtry itp.)	2 000,00 zł		WILIS	
268		Pompy laboratoryjne do filtracji	Pompy próżniowe do filtracji próbek w skali laboratoryjnej (2 szt.)	2 000,00 zł		WILIS	

269
270
271
272

Sprzęt laboratoryjny
(mieszadła, pompy, wirówki,
młynki, sondy, piece, pipety
elektroniczne

	mieszadła, pompy, wirówki, młynki	60 000,00 zł
	Mieszadła magnetyczne, Płyta grzejna, pręty do mieszadeł mechanicznych, czujniki temperatury, pipety automatyczne, Mieszadło mechaniczne, (I) Komory ciśnieniowe z PTFE do mineralizatora mikrofalowego (grzanie mikrofalowe) ; (II) Młyn kulowy do profesjonalnego rozdrabniania próbki, również do analizy pierwiastkowej, czy w warunkach kriogenicznych ; (III) system destylacji kwasów służący do uzyskiwania kwasów czystości ICP-MS z kwasów czystości technicznej ; (IV) maszyna tnąca pozwalająca na uzyskanie niezanieczyszczonego/minimalnie zanieczyszczonego przekorju poprzecznego próbki wysokiej twardości ; (V) polerka manualna służąca do wyrównania i oczyszczenia powierzchni przekorju poprzecznego próbki uzyskanemu dzięki maszynie tnącej ; (VI) Płyta grzewcza do odparowywania próbek przed analizą pierwiastkową na ICP-MS, powlekana, kwasoodporna	405 140,00 zł
	Elektroda odniesienia do badań korozyjnych (np.. Chlorosrebrowa, kalomelowa)	1 138,00 zł
	Wytrząsarka rolkowa do prptotypu elektrolizera	8 130,00 zł

WETI	
WCH	
WIMIO	
WETI	1

273		cieplarka/ komora grzewcza	do stanowiska elektrolizerów	11 400,00 zł		WETI	1
274		do przygotowania próbek w projekcie	autoklaw	6 300,00 zł		WETI	3
275			Mieszadło magnetyczne	30 590,00 zł		WIMIO	5
276			Chłodziarka i zamrażarka laboratoryjna	17 887,00 zł	691 585,00 zł	WETI	6
277	Różna przyrządy do badania i testowania	Chłodziarka wody	chłodziarka wody w obiegu zamkniętym (chller)	4 100,00 zł	4 100,00 zł	WETI	1
278	Siłowniki pneumatyczne		Siłowniki pneumatyczne okrągłe z amortyzacją pneumatyczną dwustronnego działania	1 650,00 zł	1 650,00 zł	WEIA	1
279			sprzęt optyczny	10 000,00 zł		WETI	
280	Sprzęt optyczny np. soczewki		Filtr ze zmienną gęstością	850,00 zł	10 850,00 zł	WEIA	1
281	Sprzęt optyczny	system do eksperymentalnej analizy odkształceń i przemieszczeń	Rozbudowa systemu DIC do wersji czterokamerowej: - dodatkowe kamery, - upgrade oprogramowania, - oświetlenie monochromatyczne o barwie czerwonej, - obiektywy, - wzorce kalibracyjne, - kable / statywy etc	325 000,00 zł	325 000,00 zł	WIMIO	1
282	Symulatory		Gogle rozszerzonej rzeczywistości	170 000,00 zł	170 000,00 zł	WETI	
283	Zestawy nagłowna VR		Zestawy nagłowne rzeczywistości wirtualnej	16 200,00 zł	16 200,00 zł	WETI	1

284	System stymulacji wizualnej		Do wyświetlania obrazów oraz pobudzania konkretnymi długościami fali	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WETI	
285	Systemy przepływowe	Elementy do budowy specjalistycznych, chemicznie obojętnych układów pneumatycznych na potrzeby analizy próbek gazowych z wyk. PTR-MS	Linie transferowe 1/16", 1/4" z PFA, PEEK; złącza Swagelok; złączki pasywowane (Suflinert)	25 450,00 zł	25 450,00 zł	WCH	
286	Termostaty	Termostat cyrkulacyjny z opcją grzania/chłodzenia	2 sztuki ultra termostatów cyrkulacyjnych, umożliwiających precyzyjne utrzymywanie parametrów temperatury w szerokim zakresie	40 000,00 zł	40 000,00 zł	WIMIO	
287	Termostaty		Termostat cyrkulacyjny	20 700,00 zł	20 700,00 zł	WILIS	3
288	Termopary		Termopary	4 170,00 zł	4 170,00 zł	WIMIO	5
289	Urządzenia do akwizycji danych	Dyski twarde	pamięć zewnętrzna wymagana przez plan zarządzania danymi w projekcie	1 470,00 zł	1 470,00 zł	WCH	
290	Urządzenia do akwizycji danych		System akwizycji danych	2 860,00 zł	2 860,00 zł	WIMIO	5
291	Aparatura zbierająca dane umożliwiające precyzyjne obsługiwanie cieczy i automatyzację wieloetapowych protokołów		Dostawa aparatury badawczej w ramach projektu pn. Zintegrowana platforma detekcji biomarkerów nowotworowych wykorzystująca sekwencjonowanie nowej generacji (NGS) wspomagana analizą optyczną i zaawansowanym przetwarzaniem bioinformatycznym (czytnik mikropłytek, automatyczna taca pipetująca)	396 470,00 zł	396 470,00 zł	WILIS	4

292	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	
293	Urządzenia pomiarowe Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj	urządzenia rejestrujące i monitorujące ataki epilepsji	osobiste urządzenia dla pacjentów z epilepsją	80 000,00 zł	80 000,00 zł	WETI	
294	Urządzenia pomiarowe Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj	Sondy i czujniki do pomiarów wielkości elektrycznych i nieelektrycznych w ramach projektu Stratus	Sondy i czujniki do pomiarów wielkości elektrycznych i nieelektrycznych w ramach projektu Stratus	6 000,00 zł	6 000,00 zł	WEIA	
295	Urządzenia pomiarowe Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj	Zestaw elektroniki do pomiaru parametrów pracy pojazdów podwodnych	Konsola diagnostyczna zgodnie z dokumentacją (4 szt.)	300 000,00 zł	300 000,00 zł	WIMIO	
296	Urządzenia pomiarowe Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj	Czujniki temperautry	Czujniki temperatury termoelektryczne oraz rezystancyjne klasy 1, klasy A, oraz klasy 1/10DIN do precyzyjnych pomiarów temperatury cieczy i gazu	5 500,00 zł	5 500,00 zł	WIMIO	
297	Urządzenia pomiarowe Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj		Moduły rejestrujące do pomiaru drogi wraz z kamerą oraz dyskami i oprogramowaniem w ramach rozbudowy systemu LCMS-2 użytkowego na WILIS	267 142,00 zł	267 142,00 zł	WILIS	1
298	Urządzenia pomiarowe Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj		Częstościomierz, zasilacz programowalny	32 520,00 zł	32 520,00 zł	WETI	5
299			waga analityczna	10 500,00 zł		WCH	

300	Wagi laboratoryjne		waga analityczna	8 100,00 zł	18 600,00 zł	WETI	3
301	wzmacniacz wysokonapięciowy		wzmacniacz wysokonapięciowy 1- kanałowy	32 000,00 zł	32 000,00 zł	WIMIO	
302		do podawania napięcia stałego	sterowany zasilacz programowalny	76 000,00 zł		WETI	
303			Zasilacze napięcia stałego i przemiennego	3 500,00 zł		WEIA	
304	Zasilacze do aparatury	zasilacz do prototypu	zasilacz do prototypu	4 500,00 zł	84 000,00 zł	WETI	1
305	Urządzenie do cyklicznego ładowania i rozładowywania superkondensatorów		Urządzenie do cyklicznego ładowania i rozładowywania superkondensatorów	100 520,00 zł	100 520,00 zł	WCH	5
306		Akwarium dla zwierząt	System akwariów dla żab z automatycznym kontrolowaniem parametrów wody, kontrolą temperatury	270 000,00 zł		WETI	
307		System oczyszczania wody	Oczyszczanie do akwariów dla żab	56 000,00 zł		WETI	
308	Aparatura do badań nad zwierzętami	Elementy do pracy ze zwierzętami	Systemy znakowania zwierząt, chwytaki, podajniki na karmę, karma, produkty do czyszczenia, rośliny do akwarium	95 000,00 zł	421 000,00 zł	WETI	
309	Zestaw do pomiaru siły		zestawy do pomiaru siły 2szt. (przetwornik Wika Przetwornik siły 1 kN i 500N wraz z przewodami 0-10 V	8 240,00 zł	8 240,00 zł	WIMIO	5
310	Aparatura do dydaktyki						
311	Akcesoria do aparatury	Dydaktyka	Zadanie 2.11 Automatyczny aplikator do cienkich warstw elektrodowych	17 806,00 zł	17 806,00 zł	BPS	1,5
312	Akcesoria do aparatury	Dydaktyka	Zadanie 2.11 Membrany kationo- /aniono- selektywne	1 620,00 zł	1 620,00 zł	BPS	1
313	Akcesoria do aparatury	Dydaktyka	Zadanie 2.11 Elektrody do pomiarów elektrochemicznych 25 szt.	9 290,00 zł	9 290,00 zł	BPS	1

314	Akcesoria 3D	Dydaktyka	Zadanie 13.12 Okulary VR/AR 15 zestawów	49 500,00 zł	49 500,00 zł	BPS	1
315	Analizatory	Dydaktyka	Zadanie 4.14 Analizator EasyLyte Na/K/Cl	12 340,00 zł	38 660,00 zł	BPS	1
316	Analizatory	Dydaktyka	Zadanie 4.14 Analizator EasyLyte Na/K/Ca/pH	13 160,00 zł		BPS	1
317	Analizatory	Dydaktyka	Zadanie 4.14 Analizator EasyElectrolyte Na/K/Li	13 160,00 zł		BPS	1
318	Analizator	Dydaktyka	Analizator audio	12 604,00 zł	12 604,00 zł	WETI	5
319	analizator impedencji	Na potrzeby realizacji przedmiotu Obwody i sygnały Laboratorium	Dostawa laboratoryjnego analizatora impedencji elektrycznej RLC wraz z dedykowanym oprogramowaniem do sterowania , akwizycji i analizy wyników pomiaru	47 050,00 zł	47 050,00 zł	WETI	5
320	Aparatura do uzdatniania wody - Destylatory i dejonizatory		Jonity do dejonizatora, destylarka	11 000,00 zł	11 000,00 zł	WCH	
321	aparatura do wykrywania i analizy	zestaw do badania transmisji światłowodowej i parametrów światłowodów	do dydaktyki	13 000,00 zł	13 000,00 zł	WETI	1
322	aparatura do wykrywania i analizy		Zestaw do badania uziarnienia i zagęszczenia gruntów niespoistych	16 930,00 zł	16 930,00 zł	WILIS	1
323	Bezzałogowe statki powietrzne -drony	Dydaktyka	Zadanie 13.12 Dron o masie startowej nie przekraczającej 4kg	12 500,00 zł	63 250,00 zł	BPS	1
324		Dydaktyka	Zadanie 13.12 Drony z kamerą dedykowany do lotów FPV w raz z goglami FPV-VR - 5 szt	28 000,00 zł		BPS	1
325		Dydaktyka	Zadanie 13.12 Dron z kamerą o masie startowej nie przekraczającej 250 gramów - 5 szt	22 750,00 zł		BPS	1
326		Dydaktyka	Zadanie 2.10 celki elektrochemiczne 100 ml oraz 500 ml: szt. 2 szt.	8 940,00 zł		BPS	1

327	Celki pomiarowe	Dydaktyka	Zadanie 2.10 celki elektrochemiczne z płaszczem wodnym 100 ml oraz 500 ml 2 szt.	8 940,00 zł	47 050,00 zł	BPS	1
328		Dydaktyka	Zadanie 2.11 Celki pomiarowe do badań elektrochemicznych 10 szt.	1 300,00 zł		BPS	1
329		Dydaktyka	Zadanie 2.11 Celka do jednoczesnych pomiarów elektrochemicznych, spektroskopii ramanowskiej oraz EQCM	27 870,00 zł		BPS	1,4
330	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)		Czujnik wodoru	2 538,00 zł	4 538,00 zł	WEIA	
331	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)		Czujnik tlenu	2 000,00 zł		WEIA	
332	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)		Czujnik prądu halla	150,00 zł		WIMIO	
333	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)	miernik wielopigmentowy roślinności	Sensor naziemny, paramtrów roślinności do pomiaru pigmentów roślinnych	46 440,00 zł	46 440,00 zł	BPS	
334	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)	Dydaktyka	Zadanie 10.8 Miernik Ph Zadanie 2.11 Miernik pH do miareczkowania pH-merytorycznego 3 szt.	9 110,00 zł	9 110,00 zł	BPS	1,3
335	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)	Dydaktyka	Zadanie 4.15 Zestaw biomedycznych czujników pomiarowych	17 220,00 zł	17 220,00 zł	BPS	1
336	Czujniki (określić precyzyjnie przeznaczenie)	Dydaktyka	Czujnik z wyjściem częstotliwościowym o zakresie 80-90kHz do współpracy z modułem stan. Dydaktycznego	2 580,00 zł	2 580,00 zł	WEIA	6
337	System elastycznych czujników dotykowych do pomiaru naprężeń		System elastycznych czujników dotykowych do pomiaru naprężeń	27 640,00 zł	27 640,00 zł	WILIS	1

338	Drukarki i skanery 3D		Suszarka do Filamentu - Krytaczna do zapewnienia dobrej jakości filamentu zwiększającą szansę na prawidłowy wydruk i parametry wytrzymałościowe	600,00 zł	234 794,00 zł		
339			Zadanie 2.8. Drukarka 3D 1 szt.	16 260,00 zł		WIMIO	
340			Skaner obiektów 3D	215 000,00 zł		BPS	1
341			drukarka 3d zadanie 8.9	2 934,00 zł		BPG	1
						BPS	4
342	Układy scalone i mikromoduły	Układy w większej skali integracji wykorzystywane do współpracy z obwodami elektronicznymi.	układy scalone i mikromoduły	6 000,00 zł	8 260,00 zł	WETI	
343			Układy wykorzystywane do budowy obwodów elektronicznych, każdy układ scalony jest indywidualny, montuje się je na obwodach drukowanych. Układy w większej skali integracji wykorzystywane do współpracy z obwodami elektronicznymi, zestaw uruchomieniowy	2 260,00 zł		WEIA	0,3
344	Elektroniczne układy scalone i mikromoduły	Układy wykorzystywane do budowy obwodów elektronicznych, każdy układ scalony jest indywidualny, montuje się je na obwodach drukowanych	Tranzystory, Stabilizatory, Wzmacniacze sygnału, Przetwornice - Elementy krytyczne potrzebne do zapewnienia funkcjonalności konstrukcji układów elektrycznych dla Autonomicznego pojazdu Nawodnego	2 000,00 zł	2 000,00 zł		
						WIMIO	
345	Elektroniczne układy scalone i mikromoduły	Dydaktyka	Zadanie 7.10 Zestaw ewaluacyjny z układem o strukturze heterogenicznej; Zestaw ewaluacyjny sterownika czujnika ultradźwiękowego	21 130,00 zł	47 140,00 zł	BPS	1
346	Elektroniczne układy scalone i mikromoduły	Dydaktyka	Zadanie 8.10 Zestaw ewaluacyjny dla FPGA - 2 szt	8 940,00 zł		BPS	1

347	Elektroniczne układy scalone i mikromoduły	Dydaktyka	Zadanie 8.10 Zestaw ewaluacyjny z hybrydowym procesorem DSP+ ARM - 2 szt	11 380,00 zł	19 880,00 zł	BPS	1
348	Elektroniczne układy scalone i mikromoduły	Dydaktyka	Zadanie 8.10 Moduł rozszerzający zestaw EVMK2GXS o interfejsy audio, AUDK2G - 2 szt.	5 690,00 zł		BPS	1
349	Elektroniczne układy scalone i mikromoduły		Zestaw: mikrokomputer Raspberry Pi, zasilacz Raspberry Pi 5, przewód microHDMI, Karta pamięci microSD 32 GB, przewód sieciowy Ethernet Patchcord, Kamera z inteligentnym czujnikiem wizyjnym Raspberry Pi, Nakładka akcelerująca obliczenia AI Raspberry, zestaw aktywnego chłodzenia Raspberry Pi, silikonowa podkładka ochronna Raspberry Pi	7 630,00 zł		WEIA	5
350	Elektroniczne układy scalone i mikromoduły	Dydaktyka	Zadanie 14.13 Zestaw justPi z Raspberry Pi z kamerą - 3 szt.	12 250,00 zł		BPS	1
351	Elementy (artykuły) elektroniczne	Różne elementy o różnych funkcjach, służą do budowy układów elektronicznych	Termistory, Diody, Rezystory, Kondensatory, Induktory, Wentylatory, Pasta Termoprzewodząca - Elementy krytyczne potrzebne do zapewnienia funkcjonalności konstrukcji układów elektrycznych dla Autonomicznego pojazdu Nawodnego	1 000,00 zł	30 090,00 zł	WIMIO	
352		Różne elementy o różnych funkcjach, np. oporniki, kondensatory, dławiki, tranzystory, tyrystory, diody, bezpieczniki itp.	elementy elektroniczne	19 000,00 zł		WETI	
353			Różne elementy o różnych funkcjach, np. oporniki, kondensatory, dławiki, tranzystory, tyrystory, diody, bezpieczniki itp.	3 100,00 zł		WEIA	0,3
354			Zakup elementów elektronicznych do realizacji projektów związanych z budową bolidu PGR-09	6 990,00 zł		WIMIO	4

355	Filamenty do drukarek 3d		Filament do produkcji elementów konstrukcyjnych Autonomicznego Pojazdu Nawodnego w technologii druku 3D	2 500,00 zł	60 300,00 zł		
356			Filamenty do drukarek 3d	11 300,00 zł		WIMIO	
357			Filamenty do drukarek 3d na spotkania akademickie	40 000,00 zł		WEIA	
358			Zadanie 3.9 Materiały zużywalne do zajęć	6 500,00 zł		BPS	1
359	Gotowe stanowiska badawcze do dydaktyki		Dostawa stanowisk dydaktycznych do laboratorium pojazdów samochodowych: 1. Stanowisko dydaktyczno-pomiarowe do badań sensoryki systemów pojazdowych. 2. Stanowisko demonstracyjno-dydaktyczne układu ABS/ASR z funkcją regulacji poślizgu.	85 000,00 zł	85 000,00 zł	WIMIO	1
360	Gotowe stanowiska badawcze do dydaktyki		Dostawa przyrządów pomiarowych oraz elementów elektronicznych stanowiących wyposażenie dydaktycznego laboratorium elektroniki i elektrotechniki	41 270,00 zł	41 270,00 zł	WIMIO	1
361	Gotowe stanowiska badawcze do dydaktyki	Dydaktyka	Zadanie 2.10 wysokociśnieniowe niskotemperaturowy układ badawczy ogniwa PEM 25 cm2 1 szt.	30 000,00 zł	30 000,00 zł	BPS	1
362	Gotowe stanowiska badawcze do dydaktyki	Dydaktyka	Zadanie 2.10 wysokociśnieniowe niskotemperaturowy układ badawczy ogniwa AEM 25 cm2 1 szt.	30 000,00 zł	30 000,00 zł	BPS	1

363	Gotowe stanowisko dydaktyczne	Dydaktyka	1. Dostawa stanowisk dydaktycznych tj. stanowiska laboratoryjnego do badania: konwersji energii wiatru, pompy ciepła powietrze-powietrze, systemów fotowoltaicznych, magazynów energii. 2. Dostawa stanowisk dydaktycznych tj. stanowisko laboratoryjnych do badania podciśnienia i przepływu, regulacji temperatury za pomocą modulacji mocy nagrzewnicy elektrycznej typu PTC, regulacji położenia za pomocą sterowania silnika 3-fazowego BLDC 24/48VDC z przekładnią redukcyjną	193 496,00 zł	193 496,00 zł	BPS	4
364	Gotowe stanowisko dydaktyczne	Dydaktyka	Zadanie 2.8 Zestaw dydaktyczny do badania gęstość i porowatości ciał stałych i cieczy 1 szt.	5 690,00 zł	5 690,00 zł	BPS	1
365	Gotowe stanowisko dydaktyczne	Dydaktyka	Zadanie 2.8 Zestaw dydaktyczny do badania lepkości cieczy 1 szt.	30 890,00 zł	30 890,00 zł	BPS	1
366	Gotowe stanowisko dydaktyczne		Dostawa stanowisk laboratoryjnych: 1. Stanowisko laboratoryjne do nauki podstaw statyk wraz z zestawem dodatkowym – równia pochyła i tarcie , 2. Stanowisko laboratoryjne do nauki przemysłowych czujników , 3.Stanowisko laboratoryjne do badania obiegu, chłodniczego – instalacja chłodnicza i pompa ciepła, 4.Moduł bazowy do badań z mechaniki płynów, 5.Stanowisko laboratoryjne do wizualizacji linii prądu w kanale otwartym.	178 860,00 zł	178 860,00 zł	BPS	5
367	Generator arbitralny		Generator arbitralny	4 920,00 zł	4 920,00 zł	BPS	1

368	Kamery termowizyjne		Kamera termowizyjna	6 540,00 zł	6 540,00 zł	BPS	1
369	Kamera sferyczna	Dydaktyka	Zadanie 13.12 Kamera sferyczna 360° - 5 szt	13 500,00 zł	13 500,00 zł	BPS	1
370	Lasery Proszę sprecyzować przeznaczenie i rodzaj		Wodoodporny LiDAR 3D, umożliwiający odmierzenie odległości i detekcji obiektów, aby nasz Autonomiczny Pojazd Nawodny mógł bezpiecznie i sprawnie identyfikować obiekty i odległości	25 000,00 zł	25 000,00 zł	WIMIO	1
371	Mikroskopy optyczne	Dydaktyka	Zadanie 10.8 Mikroskop świetlny	6 390,00 zł	6 390,00 zł	BPS	1
372	Mikroskopy elektronowe	Dydaktyka	Zadanie 10.8 Mikroskop elektronowy	1 290,00 zł	1 290,00 zł	BPS	1
373	Mierniki (proszę sprecyzować przeznaczenie)	miernik analizatora impedencji	miernik analizatora impedencji 1 szt.	20 330,00 zł	20 330,00 zł	BPS	1
374	Mierniki (proszę sprecyzować przeznaczenie)	Dydaktyka	Zadanie 10.8 Miernik przewodnictwa cieplnego	27 448,00 zł	27 448,00 zł	BPS	1
375	Mierniki (proszę sprecyzować przeznaczenie)	Dydaktyka	Zadanie 10.8 Miernik lepkości PCE-RVI	8 840,00 zł	8 840,00 zł	BPS	1
376	Obwody (płytki) drukowane	Płytki służące do budowy obwodów elektronicznych	obwody drukowane	13 000,00 zł	31 000,00 zł	WETI	
377			prace przy trwających umowach.	18 000,00 zł		WEIA	
378		Przyrządy do obrazowania napięcia	Oscyloskopy 2-kanałowe	31 000,00 zł		WEIA	0,4
379			Oscyloskop	3 680,00 zł		BPS	1
380	Oscyloskopy		Zadanie 7.10 Oscyloskop z funkcją obserwacji sygnałów interfejsów komunikacyjnych	71 510,00 zł	106 190,00 zł	BPS	1
381	pomoce dydaktyczne		dydaktyczny zestaw do badania polaryzacji i projekcji 3D	16 260,00 zł	16 260,00 zł	WETI	1
382		Urządzenia do uzyskiwania i podtrzymania próżni	pompy	20 000,00 zł		WETI	

383			2-stopniowa membranowa pompa próżniowa, min. 15L/min, 8 mbar	6 170,00 zł		WCH	
384		Dydaktyka	Zadanie 2.10 pompy próżniowe 4 szt.	29 260,00 zł		BPS	1
385	Pompy i maszyny próżniowe		Pompa pneumatyczno hydrauliczna	650,00 zł	56 080,00 zł	WIMIO	1
386	Przyrządy do badania właściwości fizycznych	Dydaktyka	Zadanie 10.8 Wilgotnościomierz do drewna WIP22D	1 400,00	1 400,00	BPS	1
387	Przyrządy do badania właściwości fizycznych	Dydaktyka	Zadanie 10.8 Wilgotnościomierz do drewna WRD100	1 260,00	1 260,00	BPS	1
388	Przyrządy do badania właściwości fizycznych	Dydaktyka	Zadanie 10.8 Wilgotnościomierz do pomiaru zbóż	1 320,00	1 320,00	BPS	1
389	Przyrządy do badania właściwości fizycznych	Dydaktyka	Zadanie 10.8 Urządzenie do pomiaru gęstości nasypowej	20 130,00	20 130,00	BPS	1
390	Przyrządy do badania właściwości fizycznych	Dydaktyka	Zadanie 10.8 Refraktometr	1 070,00	1 070,00	BPS	1
391	Przyrządy do badania właściwości fizycznych	Dydaktyka	Zadanie 10.8 Konduktometr	1 790,00	1 790,00	BPS	1
392	Przyrządy do badania właściwości fizycznych	Dydaktyka	Zadanie 10.8 Termometr profesjonalny	660,00	660,00	BPS	1
393	Przyrządy do badania właściwości fizycznych	Dydaktyka	Zadanie 10.8 Aparat Casagrande	4 540,00	4 540,00	BPS	1
394	Przyrządy do badania właściwości fizycznych	Dydaktyka	Zadanie 10.8 Aparat PM-2 do oznaczania temperatury zapłonu cieczy palnych	67 970,00	67 970,00	BPS	1
395	Przyrządy do badania właściwości fizycznych	Dydaktyka	Zadanie 10.8 Urządzenie do testowania wytrzymałości opakowań	44 560,00	44 560,00	BPS	1
396	Przyrządy do badania właściwości fizycznych	Dydaktyka	Zadanie 10.8 Aparat do pomiaru kąta nasypowego	9 480,00	9 480,00	BPS	1
397	Przyrządy do badania właściwości fizycznych	Dydaktyka	Zadanie 10.8 Psychometr aspiracyjny	14 370,00	14 370,00	BPS	1
398			reduktory do gazów	5 000,00 zł		WETI	
399	Reduktory do gazów		zad. 2.11. reduktor butlowy jednostopniowy	720,00 zł	5 720,00 zł	BPS	2
400	Silniki elektryczne		Wodoodporne silniki umożliwiające poruszanie się Autonomicznemu Pojazdowi Nawodnemu	6 000,00 zł	6 000,00 zł	WIMIO	
401	Sondy pomiarowe (Proszę sprecyzować przeznaczenie)	Do badania tlenu, pH, gruntu, echosondy, badania głębokości wody i ect.	pH-metry	1 000,00 zł	1 000,00 zł	WCH	

402	Spektrometry, spektrofotometry	spektrometr	spektrometr USB z kontrolerem i oprogramowaniem	8 500,00 zł	51 470,00 zł	WETI	1
403		Dydaktyka	Zadanie 10.8 Spektrofotometr model typu 4200	22 650,00 zł		BPS	1
404		Dydaktyka	Zadanie 2.9 Spektrofotometr UV-VIS 1 szt.	20 320,00 zł		BPS	1
405	Sprzęt do nawigacji satelitarnej		Moduł GPS umożliwiający dokładne określenie pozycji naszej łódki w celu eksploatacji w środowisku wodnym	1 500,00 zł	7 460,00 zł	WIMIO	
406	Sprzęt do nawigacji satelitarnej	Rozwiązanie satelitarnej transmisji danych	Urządzenie satelitarnej transmisji danych cyfrowych (Starlink Mini) wraz z zoprzyształowaniem (zasilacz, mocowanie, okablowanie) oraz usługą abonamentu na 1 rok.	5 960,00 zł		WETI	1
407		Pipety automatyczne	Pipety automatyczne	6 000,00 zł	35 190,00 zł	WILIS	
408			młynek laboratoryjny 1000g, wkład membranowy RO wraz z uszczelnieniami,	2 000,00 zł		WCH	
409			młynek, magnes do wyjmowania	810,00 zł		WIMIO	1
410		Dydaktyka	Zadanie 2.9 Łaźnia wodna 1 szt.	4 760,00 zł		BPS	1
411		Dydaktyka	Zadanie 2.8 Mieszadła magnetyczne 4 szt.	13 600,00 zł		BPS	1
412		Dydaktyka	Zadanie 2.8 Duaru do przechowywania i transportu ciekłego azotu 2 szt.	810,00 zł		BPS	1

413	Sprzęt laboratoryjny (mieszadła, pompy, wirówki, młynki, sondy, piece, pipety elektroniczne	Dydaktyka	Zadanie 2.8 Eksykator próżniowy 1 szt.	1 470,00 zł		BPS	1
414		Dydaktyka	Zadanie 3.10 Sito laboratoryjne wraz z naczyniem zbierającym 3 szt.	2 720,00 zł		BPS	3
415		Dydaktyka	Zadanie 3.10 Mieszadło magnetyczne - 3 szt.	3 020,00 zł		BPS	3
416	Symulatory	Dydaktyka	11.25 Demonstratory dydaktyczne zarządzania produkcją - 4 szt.	12 730,00	12 730,00	BPS	3
417	Tensometry	Tensometry do pomiarów odkształceń w elementach bolidu PGRacing Team.	Strain gauges K-CLY4 - 5 szt	5 750,00 zł	5 750,00 zł	WIMIO	
418	Termostaty	Dydaktyka	Zadanie 2.10 termostaty z opcją chłodzenia 2 szt.	24 390,00 zł	24 390,00 zł	BPS	1
419	Przetworniki ADC	Przetworniki ADC do układów pomiarowych czujników siły i tensometrów.	ADS1235IRHBT - 36 szt.	1 080,00 zł	1 080,00 zł	WIMIO	
420	Mikrokontrolery	Mikrokontrolery do sterowania i rejestracji danych w systemach telemetrycznych.	STM32H562ZIT6 - 6 szt.	250,00 zł	250,00 zł	WIMIO	
421	Wykonanie montażu oraz płytek PCB	Wykonanie i montaż płytek PCB dla modułów elektronicznych bolidu.	Wykonanie montażu oraz płytek PCB - 6 szt.	1 220,00 zł	1 220,00 zł	WIMIO	
422	Urządzenia do akwizycji danych		DAQ	6 000,00 zł	6 000,00 zł	WEIA	
423	Urządzenia pomiarowe	Dydaktyka	Zadanie 4.14 Multimetr CX505	14 670,00 zł	14 670,00 zł	BPS	1
424	Urządzenia pomiarowe	Dydaktyka	Zadanie 2.8 Konduktometr wraz z sondami 2 szt.	8 130,00 zł	8 130,00 zł	BPS	1
425	Urządzenia pomiarowe	Dydaktyka	Karty pomiarowe/ moduły NI	11 840,00 zł	11 840,00 zł	WEIA	5
426	Wagi laboratoryjne	Wagi precyzyjne w tym kwarcowe	waga hydrostatyczna Mohra	200,00 zł	2 700,00 zł	WFTIMS	
427	Wagi laboratoryjne		Waga laboratoryjna do 2 kg, zasilanie sieciowe i akumulator	1 400,00 zł		WCH	
428			Zadanie 10.8 Waga laboratoryjna	1 100,00 zł		BPS	1

429	Zasilacze do aparatury	do podawania napięcia stałego	Zasilacz DC 5A, 30V - 2 szt,	1 600,00 zł	36 933,00 zł	WFTIMS	
430			Zasilacze do aparatury	2 000,00 zł		WEIA	
431			Ładowarki, prostowniki, regulatory napięcia - Elementy krytyczne do eksploatacji zasilanego elektrycznie Autonomicznego Pojazdu Nawodnego	1 000,00 zł			
		Dydaktyka	Zadanie 2.8 Źródło prądowo-napięciowe 1 szt.	20 320,00 zł		BPS	1
432			Zasilacze do aparatury	3 820,00 zł		BPS	1
433			Zasilacz laboratoryjny	8 193,00 zł		WETI	5
434							
435	Magazyn energii	Dydaktyka	Zadanie 2.9 Magazyn energii termicznej o pojemności 100-300 kJ/kg w postaci zestawu materiałów zmiennofazowych 1 zestaw	8 130,00 zł	8 130,00 zł	BPS	1
436	Pozostałe dostawy						
437	Zwierzęta do badań	Szczury hodowlane do badań w projekcie	Szczury hodowlane do badań z certyfikatami zdrowia	10 400,00 zł	10 400,00 zł	WETI	1
438	Pasza dla zwierząt		Pasza dla zwierząt	2 530,00 zł	4 760,00 zł	WETI	4
439	Akcesoria do hodowli zwierząt		Ściółka dla zwierząt oraz harmonijki tekturowe dla zwierząt	2 230,00 zł		WETI	4
440		Ziemia, nawozy, rośliny, nasiona, sadzonki, środki ochrony roślin	Ziemia, nawozy, rośliny, nasiona, sadzonki, środki ochrony roślin	2 000,00 zł		WZIE	
441			Kwiaty doniczkowe do ozdobienia auli na dzień Immatrykulacji	1 200,00 zł		WETI	

442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452

Produkty rolnicze, ogrodnicze

	rośliny i sadzonki (winobluszcz, glicynia, wrzos, klon jawor), nasiona, cebulki inspekt ogrodowy na zioła, inspekt drewniany, ziemia do inspektów	2 400,00 zł
	nawóz do roślin, kwiaty, ziemia ogrodnicza, kwiaty doniczkowe, keramzyt	12 000,00 zł
Produkty ogrodnicze	Donice do kwiatów	12 000,00 zł
	Produkty ogrodnicze (np. żywe rośliny, sadzonki, rośliny ozdobne, nawozy, gleby, trawy) - bez narzędzi	6 000,00 zł
	Ziemia, nawozy, rośliny, nasiona, sadzonki, środki ochrony roślin	20 000,00 zł
Ziemia, nawozy, rośliny, nasiona, sadzonki, środki ochrony roślin	sukcesywna dostawa sadzonek, nasion, ziemi, kory, nawozów i środków ochrony roślin	7 000,00 zł
	ziemia do kwiatów, sadzonki dla KOS	1 500,00 zł
	zakup ziemi do kwiatów oraz donic, zakup roślin doniczkowych dużych	3 000,00 zł
	ziemia, nawozy, rośliny, krzewy	20 000,00 zł
Produkty antypasożytnicze, środki owadobójcze	środki owadobójcze	1 000,00 zł
	choinka	500,00 zł

WA	
WEIA	
WEIA	
CZ	0,6
CL	
CHR-S	
DSS	
BPG	
CSA	
CSA	
CSA	

453		Nasiona ziół, ziemia do ziół, doniczki gliniane	1 480,00 zł	90 080,00 zł	WZIE	5
454	Sprzet ogrodniczy - mechaniczny, ręczny i części	kosiarki- traktorki, maszyny ogrodnicze spalinowe lub elektryczne	15 000,00 zł	37 500,00 zł	CL	
455		kosiarki- traktorki, maszyny ogrodnicze spalinowe lub elektryczne	dostawa narzędzi ogrodniczych 3 000,00 zł		CHR-S	
456		narzędzia ręczne ogrodnicze	1 000,00 zł		CHR-S	
457		narzędzia ręczne ogrodnicze	narzędzia ręczne ogrodnicze 5 000,00 zł		CL	
458			podkaszarka 5 000,00 zł		CSA	
459			Narzędzia ogrodnicze 8 000,00 zł		CZ	0,6
460			narzędzia ręczne ogrodnicze 500,00 zł		WZIE	
461			2 500,00 zł		WZIE	
462			ozdobienie auli na dzień Immatrykulacji 500,00 zł		WETI	
463	Kwiaty cięte, wiązanki		wiązanki okolicznościowe 2 000,00 zł	53 600,00 zł	WA	
464			kwiaty cięte i wiązanki 5 000,00 zł		WEIA	
465			kwiaty cięte (tulipany) dla uczestników konkursu "Wygraj Indeks" 1 100,00 zł		WCH	
466			bukiety okolicznościowe na wieczory autorskie, gości specjalnych 2 000,00 zł		BPG	
467			bukiety okolicznościowe 2 000,00 zł		BKiA	
468			Kwiaty na Dzień Kobiet 3 000,00 zł		DSS	
469			10 000,00 zł		CL	
470		kompozycje kwiatowe	Kwiaty dla najlepszych Liceów i Techników województwa pomorskiego, kwiaty dla solistów koncertu 3 000,00 zł		DPiBPR	

471			zakup kwiatów na wiosenne spotkanie dla emerytów	500,00 zł		CHR-S	
472			wiązanki okolicznościowe	2 000,00 zł		CSA	
473		Kompozycje kwiatowe, wiązanki	Kompozycje kwiatowe, wiązanki (na centralne uroczystości uczelniane)	20 000,00 zł		BR	
474	Akcesoria florystyczne		druciki, nożyczki florystyczne	230,00 zł	230,00 zł	WZIE	5
475	Tarcica, surowe deski, kantówki			30 000,00 zł	72 500,00 zł	CHR-S	
476			deski, kantówki	2 500,00 zł		CSA	
477				40 000,00 zł		CL	
478	Płyty meblowe, sklejka, płyty wiórowe			80 000,00 zł	165 654,00 zł	CL	
479				2 000,00 zł		WFTIMS	
480			płyty OSB	15 000,00 zł		CSA	
481			Panel dźwiękochłonny, . Stworzenie strefy wyciszenia w budynku Wydziału w celu podniesienia komfortu i minimalizowania hałasu. Do prototypowania w ramach projektu Stratus	10 600,00 zł		WEIA	
482			Płyty meblowe, sklejka do budynku nr 12 WEIA	7 000,00 zł		WEIA	3
483		Materiały do prac wykończeniowych jachtu	Materiały do prac wykończeniowych jachtu	5 000,00 zł		WIMIO	
484		Sklejka brzoza o różnych grubościach	Sklejka brzoza o grubości 4 mm i 6,5 mm w formatach 1250x2500. 5 sztuk	46 054,00 zł		WIMIO	

485	Węgiel drzewny, drewno kominkowe	Grill z okazji dnia dziecka, Grill z kolegium diekańskim, święto wydziału	węgiel drzewny na grill	5 000,00 zł	7 000,00 zł	WEIA	
486			węgiel drzewny, Dzień Sportu, Rada Pedagogiczna	1 000,00 zł		CSA	
487			węgiel drzewny, brykiet na potrzeby grillów WRS, RO	1 000,00 zł		DSS	
488	Akcesoria do grillowania	grill - święto wydziału	Podpałka do grilla	1 500,00 zł	3 000,00 zł	WEIA	
489		Grill - święto wydziału	Akcesoria grillowe	1 000,00 zł		WEIA	
490		Grill - święto wydziału	Folia aluminiowa, folia spożywcza, wykałaczki	500,00 zł		WEIA	
491	Smary, oleje, wazeliny, woski		Wazelina techniczna niskotopliwa 35g-3 szt.	70,00 zł	33 010,00 zł	WFTIMS	
492			smary, oleje, wazeliny, woski	10 000,00 zł		WETI	
493			Smary, oleje, wazeliny, woski	1 000,00 zł		CSA	
494		Oleje maszynowe, smary mechaniczne	Do prototypowania w ramach projektu Stratus, olej do frezarki	2 500,00 zł		WEIA	
495			Smar teflonowy ROTH0124.1 PTFE PASTE, Smar H APIEZON	12 440,00 zł		WCH	
496		Oleje smarowe do badań	Oleje smarowe do badań	3 000,00 zł		WIMIO	
497			Oleje silnikowe	1 000,00 zł		CZ	
498				3 000,00 zł		CL	
499	Energia elektryczna (określa Centrum Techniczne)		Dostawa energii elektrycznej	1 833 240,00 zł	1 833 240,00 zł	CT	

500	Koks		sukcesywna dostawa koksu grubego dla OW Czarlina	110 000,00 zł	110 000,00 zł	CHR-S	
501	GAZ ziemny		gaz ziemny - hala tenisowa	80 000,00 zł	80 000,00 zł	CSA	
502	Piasek, glina, kruszywa		dostawa piasku na plażę i do piaskownicy	7 000,00 zł	46 000,00 zł	CHR-S	
503			Piasek i glina	7 000,00 zł		CZ	0,6
504				5 000,00 zł		CL	
505			piasek do posypywania ulic	5 000,00 zł		CSA	
506	Sól drogowa		sól drogowa	2 000,00 zł	46 000,00 zł	CSA	
507				20 000,00 zł		CL	0,2
508	Granulaty		granulat na boisko piłkarskie	15 000,00 zł	15 000,00 zł	CSA	
509	Metale szlachetne	metale szlachetne w postaci blachy , prętu, sztabek	druty metalowe (złote i platynowe) do przygotowania próbek i prowadzenia badań naukowych	10 000,00 zł	28 590,00 zł	WETI	
510		metale szlachetne w postaci blachy , prętu, sztabek	Elektrody platynowe	5 690,00 zł		WIMIO	
511			elektrody platynowe, chlorosrebrze	7 900,00 zł		WETI	1
512			elektrody platynowe (1 szt.)	5 000,00 zł		WIMIO	1
513	Metale	w formie np..blachy, prętów lub granulatu	Materiały w postaci blach, prętów i proszków ze stopów aluminium	9 350,00 zł	137 330,00 zł	WIMIO	
514		w formie np..blachy, prętów lub granulatu	Blachy i pręty stalowe, aluminiowe oraz	46 080,00 zł		WIMIO	

515		w formie np. blachy, prętów lub granulatu	Stalowe interfejsy w formiw pierścieni z różnych materiałów	25 000,00 zł		WILIS	
516			Blacha miedziana M1E gr 1mm 200/100 mm - 10 szt.	500,00 zł		WFTIMS	
517			pręty stalowe, aluminiowe i miedziane/mosiężne, blachy i inne materiały metalowe do prac prototypowych, pręt wolframowy W75Cu25	34 800,00 zł		WEIA	0,4
518			pręty stopu tytanu (1x1 metr)	10 000,00 zł		WIMIO	1
519			drut nikłowy, blacha/folia nikłowa	6 100,00 zł		WETI	1
520		Molibden	siatka molibdenowa	2 000,00 zł		WETI	1
521		folia	Folia aluminiowa o gruboci 50µm do wykonania ekranów elektromagnetycznych	1 000,00 zł		WEIA	2
522			elementy stalowe	1 500,00 zł		WETI	3
523			Elementy i rury miedziane	1 000,00 zł		WETI	5
524	Matryce stalowe		matryce do formowania pastylek	9 350,00 zł	9 350,00 zł	WETI	1
525	Materiały do przygotowania próbek	Zużywalne materiały do cięcia próbek metalicznych	Drut mosiężny do cięcia metalu	1 220,00 zł	16 220,00 zł	WIMIO	
526	Materiały do przygotowania próbek		szpule (drut miedziany) do cięcia metalu; papiery ściernie	15 000,00 zł		WIMIO	1
527	Diamenty przemysłowe	materiały do realizacji projektu: modułowy układ dozymetrii radiacyjnej z wykorzystaniem cienkowarstwowych detektorów diamentowych (Koło Naukowa pG BioPhoton)	podłoża diamentowe	13 900,00 zł	13 900,00 zł	WETI	4
528	Butle	Butla do testów z gazem wzorcowym		800,00 zł	800,00 zł	WEIA	
529			ciasto z okazji Święta Wydziału	6 000,00 zł		WEIA	

530	Wyroby cukiernicze poza cateringiem	Pączki, ciasta, torty		600,00 zł	18 600,00 zł	WZIE	
531			ciasta, tort artystyczny	4 500,00 zł		WETI	
532			pączki na Tłusty Czwartek, drożdżówki na wydarzenia SSPG	4 000,00 zł		DSS	
533			Drożdżówki/pączki 200 sztuk	500,00 zł		WA	
534			Zakup ciastek (rogalików, ptysi, gniazdek) oraz pasztecików na wydarzenia targowe	1 500,00 zł		BKiA	
535			ciasta okolicznościowe	500,00 zł		CSA	
536		Pączki, ciasta, torty		1 000,00 zł		CL	
537	Wyroby cukiernicze	krówki, drażetki	krówki, drażetki	15 400,00 zł	54 400,00 zł	DPiBPR	
538	Wyroby cukiernicze	pierniki/ciastka/zestawy świąteczne	pierniki/ciastka/zestawy świąteczne	39 000,00 zł		DPiBPR	
539	Owoce/warzywa	Dynie, jabłka, gruszki, śliwki	Warsztaty dekorowania dyń - Halloween; Promocja Budżetu Obywatelskiego 2025	2 500,00 zł	14 050,00 zł	DPiBPR	
540				50,00 zł		WZIE	
541			Zakup owoców na wydarzenia targowe	500,00 zł		BKiA	
542			Warzywa na grill	11 000,00 zł		WEIA	
543	Mięso i dodatki, przyprawy		kielbasa grillowa	12 500,00 zł		WEIA	
544			kielbasa na Dzień Sportu	6 000,00 zł		CSA	
545			Kielbasa na grill	6 000,00 zł		DSS	

546			Dodatki do mięsa: olej, przyprawy, dressingi	3 000,00 zł	27 500,00 zł	WEIA	
547	Ryby		Ryby na Dzień Sportu	4 000,00 zł	4 000,00 zł	CSA	
548	Karma dla kota		karma mokra i sucha	300,00 zł	300,00 zł	CHR-S	
549	Autorskie wyroby spożywcze	np.. Jantarki, słodczyce wyrabiane ręcznie(pierniki, praliny , autorskie mieszanki herbat lub kaw itp..)	regionalne wyroby spożywcze	450,00 zł		WA	
550	Autorskie wyroby spożywcze		cukierki z logo	6 000,00 zł	6 450,00 zł	WEIA	
551	Odzież sportowa , obuwie sportowe		ubrania i obuwie sportowe dla trenerów CSA	50 000,00 zł	50 000,00 zł	CSA	
552	specjalistyczna odzież sportowe		specjalistyczna odzież sportowa	250 000,00 zł	250 000,00 zł	CSA	
553	Sprzęt sportowy, wyposażenie sal sportowych		Artykuły i sprzęt sportowy	2 000,00 zł		WCZ	
554			specjalistyczny sprzęt sportowy na potrzeby zajęć dydaktycznych oraz sekcji sportowych	160 000,00 zł		CSA	
555			dostosowany sprzęt sportowy na potrzeby zajęć sekcji integracyjnej lub zajęć sportowych alternatywnych	10 000,00 zł	172 000,00 zł	BORF	
556	specjalistyczny sprzęt sportowy na basen		deski, makarony, pletwy	15 000,00 zł	15 000,00 zł	CSA	
557	specjalistyczny sprzęt sportowy		specjalistyczny sprzęt sportowy na potrzeby sekcji sportowych	100 000,00 zł	100 000,00 zł	CSA	
558	specjalistyczny sprzęt sportowy	Sprzęt sportowy specjalistyczny	zakup 2 stacjonarnych rowerów poziomych [5.4]	10 080,00 zł	10 080,00 zł	BPS	1

559	specjalistyczny sprzęt sportowy	Sprzęt sportowy specjalistyczny	zakup specjalistycznych bieżni [5.5]	28 460,00 zł	28 460,00 zł	BPS	1
560	naciągi do rakiet		naciągi do rakiet do tenisa, badmintona	3 000,00 zł	3 000,00 zł	CSA	
561	Sprzęt żeglarski, liny, brezenty, żagle		wyposażenie jachtu MicroPolo	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WIMIO	
562	Odzież okolicznościowa		Birety z haftem 200 szt.	6 720,00 zł	6 720,00 zł	1	
563	Zabawki, gry planszowe		Klocki	4 000,00 zł	122 500,00 zł	BKiA	
564			klocki Lego	12 000,00 zł		WEIA	5
565			dostawa paczek upominkowych dla dzieci	100 000,00 zł		CHR-S	
566			Zakup gier planszowych	1 000,00 zł		DSS	
567		gry planszowe do stref studenckich	SmartGames gry planszowe, w tym gry logiczne, np..	5 000,00 zł		BPG	
568		na eventy , warsztaty lub do zajęć sportowych alternatywnych	na eventy , warsztaty lub do zajęć sportowych alternatywnych	500,00 zł		BORF	
569		bloki, brystole, kredki, farby, bibuły, itp.. na warsztaty	bloki, brystole, kredki, farby, bibuły, itp.. na warsztaty	500,00 zł		BORF	
570		bloki, brystole , kredki, farby, bibuły, itp..	bloki, brystole , farby, bibuły	2 000,00 zł		WZIE	
571	Materiały plastyczne			2 000,00 zł	14 000,00 zł	WEIA	
572			balony, dekoracje na Bal Sportowca	6 000,00 zł		CSA	
573		bloki, brystole , kredki, farby, bibuły, itp..	farby akrylowe, brystole, płótna	1 000,00 zł		DSS	
574		przypinki metalowe do samodzielnego złożenia	przypinki na eventy organizowane przez Bibliotekę PG, m,in. Power Days; średnica 58mm, metalowa 1000 szt	600,00 zł		BPG	
575		Naklejki i etykiety dekoracyjne	Naklejka etykieta produktu, naklejka na świece, klejące kropki do pokrywek, naklejki eko orągłe	520,00 zł		WZIE	5
576		Ozdobne akcesoria do pakowania	wstążki satynowe, zawieszki świąteczne, drewniane - sklejka, woreczki jutowe, filc samoprzylepny klej na goąco, pudełka fasonowane KOSTKI wypełniacz papierowy.	1 380,00 zł		WZIE	5
577		słoiczki/pojemniczki dekoracyjne	słoiczek szklany/metalowy wys 80 mm. Średnica 54 mm	1 100,00 zł	1 100,00 zł	WZIE	5

578	Materiały i akcesoria do wyrobu świec ozdobnych		Zapalniczka teleskopowa	30,00 zł	1 120,00 zł	WZIE	5
579			Garnek topielnik / tygiel do topienia wosku, 3 l	70,00 zł		WZIE	5
580			Podstawki pod garnki	20,00 zł		WZIE	5
581			Tace pod kuchenki, ok. 37 x 29 cm, tworzywo polipropylenowe, odporna na ogrzewanie, nienagrzewająca się	10,00 zł		WZIE	5
582			Termometr do wosku	20,00 zł		WZIE	5
583			Olejek zapachowy: paczula, orient, pomarańcza, 10 kropli/szt; opak. 10 ml – 350 ml	330,00 zł		WZIE	5
584			Wosk do świec, 60 g/świecę, sojowy	290,00 zł		WZIE	5
585			Zapach do świec, 0,5 ml/świecę; 3 rodzaje: piwonia, pomarańcza, bawełna – 270 ml	60,00 zł		WZIE	5
586			Barwnik do świec w płynie, 5 ml/kg wosku: granatowy, żółty, czerwony, zielony – 15 ml	20,00 zł		WZIE	5
587			Stabilizatory do knotów, metalowe, regulowane	20,00 zł		WZIE	5
588			Wykrojnik do pokrywek, wykrojnik uniwersalny KLAPS 25/75	200,00 zł		WZIE	5
589			Knoty do świec, 10 cm – 350 szt	50,00 zł		WZIE	5
590	Wyroby atrystyczne, prezenty i nagrody	Wyroby atrystyczne, prezenty i nagrody	statuetki szklane	2 000,00 zł	2 000,00 zł	CHR	
591	Nagrody i prezenty		nagrody rzeczowe, statuetki, medale, i inne gażety	35 000,00 zł	35 000,00 zł	CSA	
592	Nagrody i prezenty		Statuetki dla uczestników Wieczoru Dżentelmena, nagrody plebiscytu Złote Lwiątko , podziękowania Złote Lwiątko	15 000,00 zł	15 000,00 zł	DSS	
593	Nagrody i prezenty	statuetki i nagrody dla około 50 osób- na konferencje	Statuetki wg wzoru zamawiającego (projekt CNE)	10 000,00 zł	10 000,00 zł	CNE	

594	Wyroby artystyczne, prezenty i nagrody	statuetki odlewnicze	Statuetki odlewnicze na indywidualne zamówienie na wydarzenie Karole	6 000,00 zł	6 000,00 zł	WZIE	3
595	Wyroby artystyczne, prezenty i nagrody	Wyroby artystyczne, prezenty i nagrody	medale, statuetki, porcelana	100 000,00 zł	100 000,00 zł	BR	
596	Produkty wyposażenia wnętrz inne niż meble i kwiaty	np. ramki do zdjęć, lustra, wazony , dekoracje	ramki do zdjęć, dekoracje	1 000,00 zł		WETI	
597			ramki do zdjęć, dekoracje na wydarzenia	8 000,00 zł		WEIA	
598			Różne wyroby dekoracyjne	10 000,00 zł		CZ	
599				2 000,00 zł		CHR	
600			ramki, antyramy, lustra	3 000,00 zł		CSA	
601			dokoracje okolicznościowe	2 000,00 zł		DSS	
602		np. ramki do zdjęć, lustra, wazony , dekoracje	np. ramki do zdjęć, lustra, wazony , dekoracje	20 000,00 zł		CL	
603		taboret plastikowy stopa słońia, podest	dla filii Biblioteki na Nano, EiA	800,00 zł		BPG	
604		fototapeta wielkoformatowa	2 szt., fototapeta do przestrzeni studenckiej 100/5 oraz filii Biblioteki na EIA	3 000,00 zł		BPG	
605		podpórki do książek, metalowe	30 szt wysokich, 30 szt średnich Nano	2 500,00 zł		BPG	
606		zegar do szachów, elektroniczny	uzupełnienie wyposażenia stref studenckich w Bibliotece PG, do zakupionych szachów	600,00 zł		BPG	

607		lampa podłogowa, stojąca	do filii Biblioteki na EiA	200,00 zł		BPG	
608		zegar ścienny	2 szt. - filia Biblioteki na EiA, filia OiO	300,00 zł		BPG	
609			np. ramki do zdjęć, lustra, wazony , dekoracje do wyposażenia pokoi wyciszeń zaplanowanych na wydziałach	2 000,00 zł	55 400,00 zł	BORF	
610	Tkaniny, materiały, sukno, wyroby pasmanteryjne		tkaniny włókiennicze i matetiały na stroje sportowe sekcji aerobiku	6 000,00 zł	16 000,00 zł	CSA	
611			Tkaniny, materiały, sukno, wyroby pasmanteryjne	10 000,00 zł		CL	
612		Karty podarunkowe	dostawa kart prezentowych dla dzieci	65 000,00 zł		CHR-S	
613	Vauchery podarunkowe		Zakup voucherów podarunkowych w ramach gratyfikacji za udział w badaniu	6 000,00 zł	6 000,00 zł	WZIE	2
614	Flagi		Zakup flag do zdjęć dla osób podróżujących	1 500,00 zł	7 500,00 zł	WZIE	
615				6 000,00 zł		CL	0,2
616	Specjalistyczne meble laboratoryjne np. chemoodporne, ogniooodporne)		stoły laboratoryjne	3 000,00 zł	168 850,00 zł	WETI	
617			stoły laboratoryjne wraz z elementami do montażu	13 000,00 zł		WETI	1
618			wyposażenie laboratorium 307 ChB	100 000,00 zł		WCH	
619			Zakup mebli laboratoryjnych do pomieszczenia laboratoryjnego 214 Chb	52 850,00 zł		WCH	6

620	Meble akustyczne	kabina akustyczna 1-osobowa z monitorem	5 szt., kabina akustyczna 1-osobowa z monitorem, tapicerowanym wnętrzem i kanapą, regulacją oświetlenia w dwóch strefach oraz wentylacją dla filii Biblioteki PG na: ETI B, NANO A, WZIE, Mech oraz Arch	180 000,00 zł	221 460,00 zł	BPG	
621	Meble akustyczne		kabina akustyczna	41 460,00 zł		BPS	3
622	Meble warsztatowe		stoły i szafy warsztatowe	8 000,00 zł	55 460,00 zł	WEIA	
623				20 000,00 zł		CL	
624			Archiwizorniki ekspozycyjne	13 500,00 zł		WA	
625			Komplet mebli warsztatowych do wyposażenia miejsca pracy dla nowozatrudnionego pracownika hali LTG	10 450,00 zł		WIMIO	4
626			zestaw szufladek magazynowo-warsztatowych	2 210,00 zł		WEIA	4
627			Szafa metalowa warsztatowa	1 300,00 zł		WIMIO	5
628			Szafa metalowa biurowe do przechowywania dokumentacji	5 805,00 zł	6 000,00 zł	WEIA	2,4
629	Sejfy/szafy metalowe do akt		sejf miniaturowy na klucze	195,00 zł		WEIA	2
630	Szafki i ławki do szatni		szafki i ławki do szatni	20 000,00 zł	40 000,00 zł	CSA	
631				20 000,00 zł		CL	
632	wózki biblioteczne	wózki biblioteczne 3-półkowe	z bocznymi ściankami blokującymi, kółkami z hamulcem, 2 szt	4 000,00 zł	4 000,00 zł	BPG	
633	Części mebli - okucia meblowe	uchwyty, zawiasy, nóżki meblowe	uchwyty, zawiasy, nóżki meblowe	1 000,00 zł	106 000,00 zł	WEIA	
634				100 000,00 zł		CL	
635			uchwyty, zawiasy, nóżki meblowe, zamki do szafek	5 000,00 zł		CSA	

636	Materiały tapicerskie	np.. materiały obiciowe, gąbka tapicerska,		30 000,00 zł	30 000,00 zł	CL	
637	Rolety, żaluzje		rolety, żaluzje	85 000,00 zł	128 320,00 zł	CL	
638			rolety, żaluzje	2 000,00 zł		WETI	
639			rolety	25 000,00 zł		WA	0,3
640			wyposażenie laboratorium 307 ChB	2 000,00 zł		WCH	
641			rolety na salę pubową w budynku Bratniak	4 000,00 zł		DSS	
642			Rolety tekstylne i żaluzje	5 000,00 zł		CZ	0,6
643			rolety, żaluzje	2 520,00 zł		WETI	3
644			rolety, żaluzje	2 800,00 zł		WEIA	3
645	Maty, wykładziny , dywany			2 000,00 zł	44 000,00 zł	WEIA	
646			Dywany, maty, wykładziny	7 000,00 zł		CZ	
647				20 000,00 zł		CL	
648				10 000,00 zł		BORF	
649			maty na siłownię	5 000,00 zł		CSA	
650	Wynajem mat wejściowych		Wynajem mat wejściowych	26 000,00 zł	26 000,00 zł	CL	
651	Tablice do sal wykładowych	tablica suchościeralna na kółkach	3 szt, tablica o wymiarach B1 (70x100 cm) dla filii Biblioteki na Nano, WETI (2 szt) oraz o wyiarach 120x90 dla filii Nano	3 000,00 zł	3 000,00 zł	BPG	
652	Tablice do sal wykładowych		Tablice interaktywne – dostosowane do wyposażenia sal wykładowych na wydziałach	100 000,00 zł	100 000,00 zł	BORF	
653	Tablice do sal wykładowych		Tablica ceramiczna w systemie kolumnowym wyposażona w napęd elektryczny	31 000,00 zł	31 000,00 zł	WFTIMS	5
654		tablice informacyjne z regulaminem BPG	do wszystkich lokalizacji: Biblioteka Główna i Filie	5 000,00 zł		BPG	
655		szyld z nazwą filii Biblioteki PG	szyld Biblioteka PG nad wejściem do filii Biblioteki PG w bud. NanoA	3 000,00 zł		BPG	
656		Tablice informacyjne	tablice informacyjne [3.6]	644,00 zł		BPS	1

657	Tablice informacyjne, szyldy		Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej (180x120 cm) do projektu modernizacji i przebudowy hali H01 na Sobieskiego 7	1 300,00 zł	9 944,00 zł	WEIA	5
658	Stojaki reklamowe ekspozytory itp...	np. na ulotki	stojaki	2 000,00 zł	8 000,00 zł	WETI	
659				2 000,00 zł		CL	
660			nowe stojaki reklamowe dla BPG	4 000,00 zł		BPG	
661		materiały eventowe mające na celu branding wydarzeń, które nie służą do rozdawania	Zakup 2 rollupów	500,00 zł		WZIE	
662	Ścianki, kasetony, roll-upy, flagi reklamowe		rollup BPG, naklejki podłogowe na Power Days w Bibliotece PG, śr. 100cm	3 000,00 zł	63 050,00 zł	BPG	
663			materiały eventowe mające na celu branding wydarzeń, które nie służą do rozdawania	2 000,00 zł		BORF	
664			ścianki, roll-upy	4 000,00 zł		WETI	
665			rollup, ścianka	8 000,00 zł		WEIA	
666			roll-up na potrzeby kół i organizacji	700,00 zł		DSS	
667			materiały eventowe , branding wydarzeń	20 000,00 zł		CSA	
668			1 sztuki flagi reklamowej typu winder (maszt + podstawa + flaga z nadrukiem), Wysokość całkowita: ok. 320–350 cm	350,00 zł		WA	
669			flagi reklamowe	20 000,00 zł		CSA	
670			aluminiowym, powleczone tekstyliami, składane z torbą transportową, do wykorzystania podczas wydarzeń wystawienniczych i promocyjnych 3 szt.	4 500,00 zł		Biznes Hub	4
671			pieczątki	500,00 zł		CSA	
672			pieczątki	40 000,00 zł		CL	
673			pieczątki	500,00 zł		WETI	

674			pieczątki	1 000,00 zł		WEIA	
675			Pieczątki samotuszujące	52,00 zł		IDUB	
676	Pieczątki	zestaw pieczętek z akcesją	30 szt z oznaczeniami: Kupno, Dar, Wymiana, Z zasobu PG, EO, Wycofano ze zbiorów	1 200,00 zł	43 252,00 zł	BPG	
677	Materiały drukowane o małych nakładach poza zamówieniem wspólnym		zaproszenia, karnety basenowe, ulotki	3 000,00 zł	9 700,00 zł	CSA	
678		wydruk i oprawa książki inwentarzowej	zszycie i oprawa w twardą okładkę o fakturze płótna	200,00 zł		BPG	
679			Wydruki na potrzeby konferencji - druk identyfikatorów, małych naklejek, pamiątkowych albumów, monografii	6 500,00 zł		CNE	
680	Dostawa kalendarzy książkowych	Dostawa kalendarzy książkowych wykonanych na podstawie projektów	Kalendarze książkowe na cele reprezentacyjne i do sprzedaży w sklepie PG	15 000,00 zł	15 000,00 zł	DPiBPR	
681	Druki akcydensowe			2 000,00 zł	2 000,00 zł	CHR	
682	Pocztówki, karty okolicznościowe itp..		pocztówki, karty okolicznościowe	1 000,00 zł	1 500,00 zł	WETI	
683			kartki okolicznościowe	500,00 zł		CSA	
684	taśma termotransferowa do drukarek Zebra	taśma termotransferowa do drukarek Zebra	84mmx74mb woskowo-żywiczna, 20 szt	3 000,00 zł	3 000,00 zł	BPG	
685	Płyty CD z muzyką		płyty CD/MP3 na potrzeby zajęć dydaktycznych i sekcji sportowych	1 500,00 zł	1 500,00 zł	CSA	
686	Produkty z tworzyw sztucznych		Produkty z tworzyw sztucznych	2 500,00 zł	2 500,00 zł	CZ	
687	Produkty z tworzyw sztucznych		paski termoplastyczna na basen	4 000,00 zł	4 000,00 zł	CSA	
688	Produkty z tworzyw sztucznych	granulat do wypełnienia puf-worków sako 200 l	4 szt., do wypełnienia puf/worków sako dla filii Biblioteki Nano i OiO	600,00 zł	600,00 zł	BPG	
689	Produkty z tworzyw sztucznych	ogólnego przeznaczenia	wykonane z polimetakrylu metylu (PMMA) i poliacetylu (POM-C), rury grubościennne z poliamidu naturalnego PA6-G	19 310,00 zł	19 310,00 zł	WEIA	1,4
690	Produkty z tworzyw sztucznych		tworzywa sztuczne	1 251,00 zł	1 251,00 zł	WETI	5

691	Produkty z tworzyw sztucznych		Pianka konstrukcyjna ROHACELL IG-F 31 do elementów kompozytowych	4 900,00 zł	4 900,00 zł	WIMIO	4
692	Produkty z tworzyw sztucznych		poliwęglan	2 850,00 zł	2 850,00 zł	WETI	5
693	Produkty z gumy - węże		Węże do wody i pary - 20 m	500,00 zł	7 110,00 zł	WFTIMS	
		węże do wody i olejów	węże do wody i olejów	5 000,00 zł			
694						WIMIO	
695		akcesoria do aparatury	węże do instalacji gazowej	1 610,00 zł		WETI	5
696	Produkty z gumy		koła do taczki, trybun	2 000,00 zł	2 000,00 zł	CSA	
697	Produkty z poliwęglanu		Formatki z litego poliwęglanu bezbarwnego	7 480,00 zł	7 480,00 zł	WIMIO	5
698	Żywice	żywica poliuretanowa	Do produkcji złącz wodoszczelnych	20 000,00 zł	55 670,00 zł	WIMIO	
		Żywica epoksydowa z utwardzaczem 15 kg	Stanowiska zamawiane według projektu opracowanego w ramach projektu NCN umowa nr UMO-2024/53/B/ST8/03082	1 000,00 zł			
699						WIMIO	
700		Żywice, gumosil, utwardzacze	Do wykonywania replik nawierzchni	30 000,00 zł		WIMIO	
			Żywica poliuretanowa niepalna 3M Scotchcast 2131 w rozmiarze A 90g (74ml) i rozmiarze B 210g (173ml)	4 670,00 zł			
701						WIMIO	1
702	Żywice do druku 3D		żywice do drukarek 3D	6 000,00 zł	42 300,00 zł	WEIA	
703	Żywica fotopolimerowa do drukarki 3D	Żywica fotopolimerowa różnego rodzaju (ABS-Like, Highclear, wysokotemperaturowa itp..) o różnych kolorach	Żywica fotopolimerowa różnego rodzaju (ABS-Like, Highclear, wysokotemperaturowa itp..) o różnych kolorach (szara, czarna, przezroczysta)	3 600,00 zł		WIMIO	
704		Rodzaj filamentu w zależności od bieżących potrzeb	Do bieżącej produkcji elementów pojazdów podwodnych	30 000,00 zł		WIMIO	
705	Żywice do druku 3D		żywica standard oraz wysokotemperaturowa do druku 3d	2 700,00 zł		WETI	4

706	Żywice - bursztyn		żywice kopalne (próbki bursztynu do badań różnych krajów)- 120 kg	97 560,00 zł	97 560,00 zł	WCH	
707	Kleje (proszę określić przeznaczenie)		GE Varnish - klej, przewodzący ciepło, nieprzewodzący elektrycznie, klej termo i elektroprzewodzący np. Polytec EC 101 lub DuPont 4929N; Klej sekundowy cyjanoakrylowy 5g- 4szt.	7 200,00 zł	7 200,00 zł	WFTIMS	
708	Kleje (proszę określić przeznaczenie)	kleje cyjanoakrylowe, żywiczne dwuskładnikowe i inne do prac warsztatowo-prototypowych w ramach projektu Stratus	kleje cyjanoakrylowe, żywiczne dwuskładnikowe i inne do prac warsztatowo-prototypowych w ramach projektu Stratus	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WEIA	
709	Kleje (proszę określić przeznaczenie)	kleje do mebli, do płytek	kleje, spoiwa	7 000,00 zł	7 000,00 zł	CL	
710	Kleje (proszę określić przeznaczenie)		klej do treningów piłki ręcznej	1 500,00 zł	1 500,00 zł	CSA	
711	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	Przedłużenie rocznej licencji oprogramowania Plecs, 4 licencje indywidualne (cele badawcze).	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WEIA	
712	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	Dostawa 2 licencji wielostanowiskowych oprogramowania Overleaf i Grammarly	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WEIA	
713	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	Cadence, Xilinx	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WETI	

714	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.		Oprogramowanie do symulacji DFT/MD licencja	28 000,00 zł	28 000,00 zł	WETI	
715	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.		FEKO, CST, LabVIEW (do prac badawczych), Przedłużenie licencji EEsof university all-inclusive donation subscription license	77 000,00 zł	77 000,00 zł	WETI	
716	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.		roczna licencja programu SAS Education Analytical Suite- program potrzebny podczas prowadzonych zajęć z przedmiotu Biostatystyka na kierunku BT oraz InfoBioChem	6 500,00 zł	6 500,00 zł	WCH	
717	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.	Licencje oprogramowania specjalistycznego do celów badawczych	Oprogramowanie Sumo (licencja 3-letnia) do celów badawczych	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WILIS	
718	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	Dwuletnia licencja oprogramowania GPS-X	8 000,00 zł	8 000,00 zł	WILIS	

719	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.	Licencjonowane oprogramowane standardowe i graficzno-edytorskie	systemy operacyjne, pakiety biurowe, oprogramowanie: multimedialne, do obróbki rysunków i obrazów, OCR i baz danych oraz antywirusowe (przedłużenie oprogramowania PLAXIS 2D oraz PLAXIS 3D)	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WILIS	
720	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.		oprogramowanie Mini Tab	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WZIE	
721	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.		Qualtrics	22 000,00 zł	22 000,00 zł	WZIE	
722	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.	Oprogramowanie dola obsługi dokumentów i grafik	Zamówienie Pakietu adobe creative cloud na rok 2026/27	3 580,00 zł	3 580,00 zł	WZIE	3
723	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.	program do obróbki wideo, montażu, edycji multimediiów na Social Mediach	aplikacja CapCut do przygotowywania filmików na Social Media	1 680,00 zł	1 680,00 zł	DPIBPR	

724	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.	narzędzie do zarządzanie Social Mediami	planowanie postów, monitoring, analityka, moderacja na Social Mediach	11 000,00 zł	11 000,00 zł	DPiBPR	
725	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.	oprogramowanie do tworzenia graficznych materiałów promocyjnych subskrypcje roczne - cel dydaktyczny	Canva, Genially, Adobe Photoshop	12 000,00 zł	12 000,00 zł	BPG	
726	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.	Odnowienie licencji, wsparcie techniczne dla systemu Muzeo, oraz nowa wersja nterfejsu Web - cel dydaktyczny	System Muzeo	15 000,00 zł	15 000,00 zł	BPG	
727	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.	Dedykowane oprogramowanie do kontroli o badania jakości skanów - cel dydaktyczny	Oprogramowanie QM-Tool oraz dodadet do oprogramowania skanera	18 000,00 zł	18 000,00 zł	BPG	
728	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje (proszę precyzyjnie określić przeznaczenie oprogramowania oraz czy jest do celów badawczych czy dydaktycznych.	Wsparcie techniczne dla oprogramowania dLibra - cel dydaktyczny	Dingo - dLibra (umowa na 3 lata)	30 000,00 zł	30 000,00 zł	BPG	

729	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	Smartsheet licencja dla 3 użytkowników na rok	2 400,00 zł	2 400,00 zł	TASK	
730	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	Wznowienie licencji Office 365 A3 oraz IntelliJ All Products Pack	12 800,00 zł	12 800,00 zł	TASK	0,5
731	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	90 090,00 zł	121 797,00 zł	TASK	
732	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Licencja akademicka na oprogramowanie SIMULA CST Studio Suite	31 707,00 zł		WETI	5
733	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	53 130,00 zł	53 130,00 zł	TASK	
734	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	ArcGIS; dla użytkowników zasobów KDM CI TASK	32 340,00 zł	32 340,00 zł	TASK	

735	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	Cadence University programme, pakiet Turbo Bundles, (dawniej Numeca)	25 410,00 zł	25 410,00 zł	TASK	
736	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	Gaussian, program do obliczeń kwantowo-mechanicznych na superkomputerach	34 650,00 zł	34 650,00 zł	TASK	
737	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	Altair HyperWorks; Annual Educational/Research License MultiPhysics/Mechatronics (MME), 250 HW	42 735,00 zł	42 735,00 zł	TASK	
738	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	Mathematica; licencje typu edu (dla użytkowników uniwersyteckich) oraz gov (dla użytkowników instytutów np. PAN)	55 440,00 zł	55 440,00 zł	TASK	
739	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	Matlab; licencja z zestawem toolboxów, w tym do obliczeń na superkomputerach	27 720,00 zł	27 720,00 zł	TASK	
740	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	50 820,00 zł	50 820,00 zł	TASK	
741	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Specjalistyczne oprogramowanie o specyficznym zastosowaniu	NX Siemens; 1000 licencji na specjalnych, preferencyjnych warunkach, wynegocjowanych i ustalonych z firmą CADOR	15 015,00 zł	15 015,00 zł	TASK	
742	Specjalistyczne licencje	Kontynuacja licencji oprogramowania do umów	Oprogramowanie do rejestru umów Asystent, kontynuacja i rozszerzenie licencji	5 000,00 zł	5 000,00 zł	TASK	

743	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	4 620,00 zł	4 620,00 zł	TASK	
744	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		licencje Adobe Acrobat Pro, Photoshop - programy graficzne do celów dydaktycznych: zwiększanie dostępności procesu kształcenia dla OZN	1 000,00 zł	1 000,00 zł	BORF	
745	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Zakup licencji DISC i MTQ	42 000,00 zł	42 000,00 zł	CNE	
746	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	48460000-0 - analityczne, naukowe, matematyczne lub prognozujące pakiety oprogramowania	oprogramowanie analityczne, naukowe, matematyczne lub prognozujące pakiety oprogramowania	400 000,00 zł	400 000,00 zł	CUI	
747	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Systemy ITSM (servicedesk, helpdesk)	obsługa użytkowników IT - systemy servicedesk/helpdesk	500 000,00 zł	500 000,00 zł	CUI	
748	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Licencja do symulatora reaktora jądrowego APROS wraz wsparciem technicznym	180 000,00 zł	180 000,00 zł	BPS	
749	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Licencja acrobat pro 2021	600,00 zł	600,00 zł	TASK	1
750	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Licencja robocza chatGPT	2 500,00 zł	2 500,00 zł	TASK	1
751	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Dostęp do platformy AI Claude Team	5 750,00 zł	5 750,00 zł	WETI	6
752	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Dydaktyka	Zadanie 1.5 Dostęp do platformy na realizację kursów z obszaru Machine learning; Big Data Analysis - metody przetwarzania danych	28 800,00 zł	28 800,00 zł	BPS	1

753	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Dydaktyka	Zadanie 1.7 Oprogramowanie CLC Genomocs	24 550,00 zł	24 550,00 zł	BPS	1
754	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Dydaktyka	Zadanie 8.10 System operacyjny VxWorks runtime + IDE	79 210,00 zł	79 210,00 zł	BPS	1
755	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Dydaktyka	Zadanie 8.10 Zestaw oprogramowania pośredniczącego	4 270,00 zł	4 270,00 zł	BPS	1
756	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Dydaktyka	11.27 Licencja na oprogramowanie procesów wytwórczych	36 766,40 zł	36 766,40 zł	BPS	1
757	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Dydaktyka	11.28 Licencja na grę symulacyjną dot. zagadnień związanych z zarządzaniem efektywnością parku maszynowego i utrzymania go w ruchu np. "TPM. Wyściąg z czasem"	31 820,40 zł	31 820,40 zł	BPS	1
758	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Dydaktyka	Zadanie 12.9 Kooperacyjna gra symulacyjna dla profesjonalistów zajmujących się rozwojem produktów	11 116,80 zł	11 116,80 zł	BPS	1
759	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Dydaktyka	Zadanie 12.11 Zakup dostępu do bazy biznesowych studiów przypadków	15 854,13 zł	15 854,13 zł	BPS	1
760	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Dydaktyka	Zadanie 13.11 Oprogramowanie do zaawansowanego modelowania 3D	10 400,00 zł	10 400,00 zł	BPS	1
761	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Dydaktyka	Zadanie 13.11 Oprogramowanie do tworzenia modeli cyfrowych opartych o przetwarzanie zdjęć	43 800,00 zł	43 800,00 zł	BPS	1

762	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Dydaktyka	Zadanie 13.11 Oprogramowanie do analiz i symulacji mikroklimatycznych	21 400,00 zł	21 400,00 zł	BPS	1
763	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Dydaktyka	Zadanie 14.9: Programy graficzne do tabletów zawierające pakiet 3 zintegrowanych programów dla 32 stanowisk (1)	4 000,00 zł	4 000,00 zł	BPS	1
764	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Dydaktyka	Zadanie 14.9: Programy graficzne do tabletów zawierające pakiet 3 zintegrowanych programów dla 32 stanowisk (2)	4 000,00 zł	4 000,00 zł	BPS	1
765	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Dydaktyka	Zadanie 14.9: Programy graficzne do tabletów zawierające pakiet 3 zintegrowanych programów dla 32 stanowisk (3)	4 000,00 zł	4 000,00 zł	BPS	1
766	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Dydaktyka	Zadanie 14.9: Program graficzny do laptopa dla 1 stanowiska	3 500,00 zł	3 500,00 zł	BPS	1
767	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Dydaktyka	Zadanie 14.10: Programy do modelowania 3D do tabletów dla 32 stanowisk	40 000,00 zł	40 000,00 zł	BPS	1
768	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Dydaktyka	Zadanie 14.10: Program do modelowania 3D do laptopa dla 1 stanowiska	2 300,00 zł	2 300,00 zł	BPS	1
769	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Dydaktyka	Zadanie 14.11: Programy do rysunku technicznego do tabletów dla 32 stanowisk	34 000,00 zł	34 000,00 zł	BPS	1
770	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Dydaktyka	Zadanie 14.11: Programy do rysunku technicznego do tabletów dla 1 stanowiska	1 100,00 zł	1 100,00 zł	BPS	1

771	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Dydaktyka	Zadanie 14.12: Program do tworzenia prezentacji multimedialnych do laptopa dla 1 stanowiska	3 900,00 zł	3 900,00 zł	BPS	1
772	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Dydaktyka	Zadanie 14.12: Program do zbierania odpowiedzi od publiczności w czasie rzeczywistym do laptopa dla 1 stanowiska	3 900,00 zł	3 900,00 zł	BPS	1
773	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Dydaktyka	Zadanie 17.12 Dostęp do platformy na realizację kursów z obszaru Machine learning; Big Data Analysis - metody przetwarzania danych dla nauczycieli tworzących nowe przedmioty	50 400,00 zł	50 400,00 zł	BPS	1
774	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Odnowienie pakietu Premium UTM Security Pack 1 rok na SN910 Stormshield	16 700,00 zł	16 700,00 zł	WZIE	1
775	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Licencja na oprogramowanie Astera	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WIMIO	1
776	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Licencje na Strategiczną Symulację Biznesową Marketplace®	3 355,00 zł	3 355,00 zł	WZIE	2
777	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Licencja do oprogramowania MAXQDA	1 000,00 zł	1 000,00 zł	WZIE	2
778	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Wznowienie licencji Office 365 A3	6 500,00 zł	6 500,00 zł	WETI	2
779	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Oprogramowanie narzędziowe do obsługi plotera laserowego	450,00 zł	450,00 zł	WEIA	3

780	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Nowe kluczy licencyjnych dla dwóch serwerów licencji, zapewnienie dostępu do nowych wersji oprogramowania oraz usługi wsparcia technicznego dla pakietu „Siemens Academic Bundle	15 430,00 zł	15 430,00 zł	TASK	3
781	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Oprogramowanie do modelowania 3D	3 950,00 zł	3 950,00 zł	WA	4
782	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	dostawa licencji TRISolver	licencja TRISolver	6 000,00 zł	6 000,00 zł	WZIE	4
783	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Oprogramowanie GraphPad Prism wersja 11 – licencja akademicka	5 790,00 zł	5 790,00 zł	WIMIO	4
784	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Licencja oprogramowania do analizy danych jakościowych - wersja dla 1 użytkownika, subskrypcja 3-letnia z pakietem AI-assist oraz transkrypcją materiału do 100h	5 430,00 zł	5 430,00 zł	WZIE	4
785	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Dostawa licencji oprogramowania do symulacji stacjonarnych, quasistacjonarnych i niestacjonarnych procesów i zjawisk w systemach elektroenergetycznych dla WEIA PG	343 940,00 zł	343 940,00 zł	WEIA	5
786	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Licencja Audio Precision do analizatora	10 900,00 zł	10 900,00 zł	WETI	5
787	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów	Roczny dostęp do platformy Overleaf	1 930,00 zł	1 930,00 zł	WIMIO	5

788	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Licencja oprogramowania MathType (5 lat)	1 490,00 zł	1 490,00 zł	WIMIO	5
789	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	odnowienie licencji	iGrafx Process for SixSigma	49 500,00 zł	49 500,00 zł	WZIE	6
790	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Grammarly	6 400,00 zł	6 400,00 zł	WZIE	6
791	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Odnowienie 30 szt. licencji Enterprise Architect (prawo do nowych wersji) na okres 12 miesięcy	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WZIE	6
792	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje		Overleaf w wersji Standard	774,00 zł	774,00 zł	WETI	6
793	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	do projektowania inżynierskiego, modelowania 3D, tworzenia skomplikowanych powierzchni, złożań oraz dokumentacji technicznej	Licencja oprogramowania ED2-EDU CATIA v5 Academic Learn Package na trzy stanowiska	17 500,00 zł	17 500,00 zł	WIMIO	6
794	Specjalistyczne oprogramowanie i licencje	oprogramowanie graficzne i multimedialne dla zespołów	Adobe Creative Cloud All Apps for Teams MULTI Win/Mac	1 480,00 zł	1 480,00 zł	WIMIO	6
795				5 000,00 zł		CL	
796		cement, tynki, płytki, kleje do płytek	Beton do wykonywania elementów żelbetowych	500,00 zł		WILIS	
797				3 000,00 zł		CT	
798			Materiały budowlane	1 000,00 zł		WZIE	
799			do przygotowania podłogi pod stanowiska badawcze, naprawy	4 000,00 zł		WEIA	
800		cement, tynki, płytki, kleje do płytek	tynk, gumoleum (remont pomieszczenia 312 w budynku chem. B)	4 000,00 zł		WCH	

801			Drobne materiały budowlane	10 000,00 zł			WIMIO	
802			cement, tynki, płytki, kleje do płytek	20 000,00 zł			CI	
803			sukcesywna dostawa materiałów budowlanych niezbędnych do wykonywania bieżących napraw i remontów	10 000,00 zł			CHR-S	
804			silikony, kleje, cement	10 000,00 zł			CSA	
805			błoczki betonowe	5 000,00 zł			WETI	1
806	Materiały budowlane		materiały budowlane	20 000,00 zł	92 500,00 zł		CZ	6
807			farby, bejce, kity, rozpuszczalniki itp.	6 000,00 zł			CSA	
808			sukcesywna dostawa artykułów malarskich do bieżących remontów	8 000,00 zł			CHR-S	
809			farby, bejce, kity, rozpuszczalniki	20 000,00 zł			CI	
810			farby, gładź, cekol, pędzle, wałki, szpachle (remont pomieszczenia 312 w budynku chem. B)	5 000,00 zł			WCH	
811				5 000,00 zł			CL	
812		farby do metali, w tym antykorozyjne do zabezpieczania elementów metalowych elementów demonstratora technologii i stanowis badawczych, farby elektroprzewodzące	farby do metali, w tym antykorozyjne do zabezpieczania elementów metalowych elementów demonstratora technologii i stanowis badawczych, farby elektroprzewodzące Benzyna ekstrakcyjna, farby , pędzle	4 500,00 zł			WEIA	
813				1 000,00 zł			CT	
814				300,00 zł			WFTIMS	
815				2 000,00 zł			WZIE	

816	Farby i powłoki malarskie i sprzęt do malowania		Farby, lakiery, mastyksy	5,50 zł	51 805,50 zł	CZ	0,6
817	Specjalistyczne farby, rozpuszczalniki, pędzle	np. do celow artystycznych	farby, rozpuszczalniki, pędzle do prowadzenia zajęć	2 000,00 zł	3 500,00 zł	WA	
818			np. do celow artystycznych na warsztaty z BORF	500,00 zł		BORF	
819		Sztalugi	np. sztalugi derwniane na warsztaty	1 000,00 zł		BORF	
820	Specjalistyczne farby, rozpuszczalniki, pędzle	Materiały eksploatacyjne oraz chemiczne wykorzystywane przy przygotowaniu stanowisk i próbek (farby, rozpuszczalniki, kleje, materiały do laminowania, uszczelniacze)	Materiały eksploatacyjne oraz chemiczne wykorzystywane przy przygotowaniu stanowisk i próbek (farby, rozpuszczalniki, kleje, materiały do laminowania, uszczelniacze)	10 000,00 zł	10 500,00 zł		
821	Specjalistyczne farby, rozpuszczalniki, pędzle		oksyda na zimno w płynie do stali (przygotowanie stanowisk i próbek	500,00 zł		WIMIO	
822	metalowe pręty, profile, kształtowniki (proszę określić			5 000,00 zł		WEIA	1
823	Materiały konstrukcyjne metalowe pręty, profile, kształtowniki (proszę określić przeznaczenie)	stelaże do mebli	stelaże do mebli	80 000,00 zł		CT	
824	Materiały konstrukcyjne metalowe pręty, profile, kształtowniki (proszę określić przeznaczenie)		stal konstrukcyjna, profile aluminiowe	10 000,00 zł		CL	
825	Materiały konstrukcyjne metalowe pręty, profile, kształtowniki (proszę określić przeznaczenie)		blachy, pręty, śruby, druty	5 000,00 zł		CI	
826	Materiały konstrukcyjne metalowe pręty, profile, kształtowniki (proszę określić przeznaczenie)		elementy mechaniczne (śruby, wiertła....)	454,00 zł		CSA	
827	Materiały konstrukcyjne metalowe pręty, profile, kształtowniki (proszę określić przeznaczenie)		wykonanie i dostawa uchwytów montażowych do masztów antenowych (wycięcie laserowe elementów)	4 900,00 zł		WETI	5
						WETI	6

828	Materiały konstrukcyjne metalowe pręty, profile, kształtowniki (proszę określić przeznaczenie)		Prowadzenie prac obejmujących naprawę i modernizację ćwiczeń laboratoryjnych oraz opracowywanie, unowocześnianie i wdrażanie nowych pokazów fizycznych przeznaczonych do zajęć wykładowych.	2 500,00 zł
829	Materiały konstrukcyjne metalowe pręty, profile, kształtowniki (proszę określić przeznaczenie)		kształtowniki stalowe	10 000,00 zł
830	Materiały konstrukcyjne metalowe pręty, profile, kształtowniki (proszę określić przeznaczenie)	Materiały i elementy konstrukcyjne do budowy oraz modernizacji stanowisk badawczych (łączniki śrubowe, śruby, materiały konstrukcyjne)	Materiały i elementy konstrukcyjne do budowy oraz modernizacji stanowisk badawczych (łączniki śrubowe, śruby, materiały konstrukcyjne)	10 000,00 zł
831	Materiały konstrukcyjne metalowe pręty, profile, kształtowniki (proszę określić przeznaczenie)		Profile aluminiowe tworzące ramę nośną dla Autonomicznego Pojazdu Nawodnego	1 000,00 zł
832	Materiały konstrukcyjne metalowe pręty, profile, kształtowniki (proszę określić przeznaczenie)		stal oraz płyty kompozytowe do wykonania modeli eksperymentalnych	20 000,00 zł
833	Materiały konstrukcyjne metalowe pręty, profile, kształtowniki (proszę określić przeznaczenie)		profile i rury stalowe, aluminiowe i blachy oraz inne materiały konstrukcyjne do prac prototypowych	21 100,00 zł
834	Materiały konstrukcyjne metalowe pręty, profile, kształtowniki (proszę określić przeznaczenie)		śruby wkręty	1 500,00 zł
835	Materiały konstrukcyjne metalowe pręty, profile, kształtowniki (proszę określić przeznaczenie)		profile, druty, pręty	2 000,00 zł
836			wyposażenie laboratorium 307 ChB	3 000,00 zł

173 454,00 zł

WFTIMS	
WIMIO	
WIMIO	
WIMIO	
WIMIO	
WEIA	
CZ	
CSA	
WCHI	

837	Stolarka okienna i drzwiowa		okna, drzwi i podobne	3 500,00 zł		CZ	
838			okna , drzwi i podobne elementy	2 000,00 zł		CI	
839				50 000,00 zł		CL	
840			drzwi przesuwne do aneksu kuchennego w Biurze BPG, wymiana okien w pom. 71-73 Gm. Gł.,	20 000,00 zł		BPG	
841	Stolarka okienna i drzwiowa		Drzwi techniczne stalowe do pracowni laboratoryjnej/badawczej o wymiarze w świetle przejścia 1200x2000 mm, samodomukać do drzwi o masie do 100 kg i szerokości skrzydła do 1200 mm	4 315,00 zł	82 815,00 zł	WEIA	3,6
842	Dostawa i montaż przeszklania na parterze w Gmachu B	Przeszklenie pomieszczenia ze skrytkami kancelaryjnymi	Dostawa i montaż przeszklania na parterze w Gmachu B	28 886,00 zł	28 886,00 zł	COD	
843	Wykonanie, dostawa, wniesienie i montaż skrytek kancelaryjnych na wymiar	Wypożyczenie pomieszczenia kancelaryjnego - skrytki kancelaryjne	Wykonanie, dostawa, wniesienie i montaż skrytek kancelaryjnych na wymiar	280 000,00 zł	280 000,00 zł	COD	
844	Materiały konstrukcyjne drewniane (proszę określić przeznaczenie)		do prowadzenia zajęć	5 000,00 zł	120 500,00 zł	WA	
845	Materiały konstrukcyjne drewniane (proszę określić przeznaczenie)	do produkcji mebli	do produkcji mebli	100 000,00 zł		CL	
846	Materiały konstrukcyjne betonowe bloczki, pokrywy włazów (proszę określić przeznaczenie)	Materiały konstrukcyjne betonowe	Belki prefabrykowane	5 500,00 zł		WILIS	
847	Materiały konstrukcyjne betonowe bloczki, pokrywy włazów (proszę określić przeznaczenie)	prefabrykowane elementy, wyroby betonowe	Fundament blokowy pod wiatrak	10 000,00 zł		WIMIO	1

848	Studnie i elementy betonowe	Dostawa studni teletechnicznych i innego asortymentu betonowego	Naprawy awaryjne elementów studni teletechnicznych	25 000,00 zł	25 000,00 zł	TASK	
849	Materiały hydrauliczne i armatura (proszę określić przeznaczenie)	badawcze	Wąż do powietrza i wody. WĄŻ GAZOWY DO GAZU PROPAN BUTAN	400,00 zł	19 640,00 zł	WFTIMS	
850			Armatura do instalacji badawczej SFR, zawory, złączki, rury, stal AISI31	15 000,00 zł		WCH	
851			Zawory, węże, zbiorniki COPV, czujniki temperatury i ciśnienia	4 240,00 zł		WIMIO	4
852				140 000,00 zł		CT	
853	Materiały hydrauliczne i armatura (proszę określić przeznaczenie)	do napraw instalacji	Krany, kurki, zawory i podobna armatura	2 000,00 zł	183 710,00 zł	CZ	
854			dostawa artykułów hydraulicznych do bieżących napraw	6 000,00 zł		CHR-S	
855			drobne art. Hydrauliczne, uszczelki zawory, rozety itp..	15 000,00 zł		CSA	
856			zawory kulowe do instalacji wodociągowej	20 710,00 zł		WETI	3
857	Pompy, urządzenia hydrauliczne ogólnego przeznaczenia		dostawa pomp do przepompowni oraz oczyszczalni ścieków	20 000,00 zł	95 000,00 zł	CHR-S	
858				10 000,00 zł		CT	
859			Pompy do instalacji badawczej SFR	45 000,00 zł		WCH	
860			pompa basenowa	20 000,00 zł		CSA	

861	Pompy, urządzenia hydrauliczne do dydaktyki		Pompy do dydaktyki - budowa stanowiska dydaktycznego stacja pomp	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WIMIO	
862	Pompy, urządzenia hydrauliczne do badań naukowych		pompy do wody, 300l/min	2 000,00 zł	9 500,00 zł	WFTIMS	
863			pompy obiegowe, perystaltyczne, mieszadła mechaniczne	7 500,00 zł		WCH	
864	Siłowniki hydrauliczne		Siłowniki hydrauliczne	4 800,00 zł	4 800,00 zł	WIMIO	5
865	Prasy elektrohydrauliczne		Prasa elektrohydrauliczna o ciśnieniu roboczym do 200 bar wyposażona w zasilacz hydrauliczny	11 660,00 zł	11 660,00 zł	WIMIO	6
866	Uszczelnienia specjalistyczne		specjalistyczne fugi i silikony	10 000,00 zł	10 000,00 zł	CSA	
867	Uszczelki	Materiały uszczelniające w postaci taśm teflonowych, sznurów teflonowych, uszczerek gumowych itp. O różnych rozmiarach	Taśmy teflonowe, sznury teflonowe, uszczelki gumowe, O-ringi, uszczelki płaskie, płyty silikonowe	1 500,00 zł	14 500,00 zł	WIMIO	
868	Uszczelki		Specjalistyczne uszczelki do CVC	13 000,00 zł		WETI	4
869	Elementy oprzyrządowania technologicznego/form wtryskowych lub zalewowych		Dostawa form do wodoszczelnych złączy elektrycznych (WZE)	84 500,00 zł	84 500,00 zł	WIMIO	4

870	Akcesoria do aparatury	Akcesoria do chromatografów i detektorów	(I) akcesoria do konserwacji detektora fluorescencji (LC-) - części eksploatacyjne detektora FLD: komora pomiarowa i lampa UV ; (II) Kolumny kapilarne GC i drobne akcesoria do nich (łączniki, ferrule, nakretki), najważniejsze akcesoria systemu chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią masową (liniery, membrany/septa do injektora, włókna/filamenty, fiołki szklane do autosamplera GC, aluminiowe kapsle/nakrętki z membraną dedykowane do GC, zakrętki/nakrętki z naturalnymi septami PTFE/silikon dedykowane do GC, złożone uszczelki wejściowe) (III) Kolumny HPLC dedykowane do oznaczania PACs	86 180,00 zł	86 180,00 zł	WCH	
871	Akcesoria do aparatury	Filtry do demineralizatorów	Zestaw filtrów do demineralizatora TECHNICAL 10 Hydrolab – prefiltr osadowy 5 µm + moduł A2 osadowo-węglowo-zmiękczaący	1 200,00 zł	1 200,00 zł	WCH	
872	Elementy systemu odciągu i separacji pyłów		Elementy systemu odciągu i separacji pyłów	6 100,00 zł	6 100,00 zł	WIMIO	5
873	Akcesoria do cięcia i polerowania	Akcesoria do cięcia i polerowania próbek żywicy kopalnej	pakiet papieru ściernego do polerki laboratoryjnej ok. 100 sztuk, gradacja 240–2500, pakiet tarcz korundowych do cięcia; akcesoria pielęgnacyjne do przecinarki; spray przeciwkondensacyjny	17 880,00 zł	20 530,00 zł	WCH	
874			Papiery ścierne	1 500,00 zł		WIMIO	1
875			Materiały ścierne	1 150,00 zł		WEIA	6
876			Narzędzia, zamki, okucia	55 000,00 zł		CZ	0,6
877				10 000,00 zł		CT	
878				3 000,00 zł		CL	
879			zamki do drzwi	1 000,00 zł		CSA	

880	Zamki , okucia, łańcuchy inne niż meblowe		sukcesywna dostawa zamków do bieżącej wymiany, łańcuchy do mocowania kąpieliska, pomostu, ogrodzenia	3 000,00 zł		CHR-S	
881			Zacisk mocujący do belki - udźwig 1T	600,00 zł	72 600,00 zł	WEIA	5
882	Akcesoria i sprzęt spawalniczy			1 000,00 zł	4 000,00 zł	CT	
883	Akcesoria i sprzęt spawalniczy	pręty, elektrody i osprzęt spawalniczy do prac prototypowych	pręty, elektrody i osprzęt spawalniczy do prac prototypowych	3 000,00 zł		WEIA	
884	Specjalistyczne narzędzia do obróbki metali		Specjalistyczne narzędzi ado obróbki metali	8 050,00 zł	8 050,00 zł	WIMIO	5
885	Oprzyrządowanie do obrabiarek		Oprzyrządowanie specjalistyczne do obrabiarek	9 900,00 zł	10 803,00 zł	WIMIO	5
886			Czytnik do odczytu cyfrowego - liniał 2 osiowy	903,00 zł		WEIA	6
887	Elementy złączne		Dostawa elementów złącznych oraz detali specjalnych wykonywanych na indywidualne zamówienie, zgodnie z dokumentacją projektową oraz postanowieniami projektu umowy barterowej.	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WIMIO	5
888	Formy do złączy		Formy do wodoszczelnych złączy elektrycznych (WZE)	106 500,00 zł	106 500,00 zł	WIMIO	6
889	Sprzęt elektryczny kompletne urządzenia ogólnego przeznaczenia		Sterowniki PCL z kartami rozszerzeń	45 000,00 zł	45 000,00 zł	WCH	
890	Sprzęt elektryczny kompletne urządzenia ogólnego przeznaczenia		Wyciągarka elektryczna 230V o maksymalnym udźwigu 1000 kg	1 100,00 zł	1 100,00 zł	WEIA	3
891	Sprzęt elektryczny kompletne urządzenia ogólnego przeznaczenia		Zakup opornicy przemysłowej 200kW do testów obciążeń baterii oraz innych urządzeń	100 000,00 zł	100 000,00 zł	TASK	3
892	Sprzęt elektryczny kompletne urządzenia do dydaktyki		sprzęt elektryczny wspomagający	20 000,00 zł		BORF	
893			Opornik dekadowy	2 500,00 zł	22 500,00 zł	WFTIMS	

894	Specjalistyczny sprzęt elektryczny kompletne urządzenia do badań naukowych	do prac elektrycznych w ramach projektu Stratus	do prac elektrycznych w ramach projektu Stratus	10 350,00 zł	10 350,00 zł	WEIA	0,3
895	Specjalistyczny sprzęt elektroniczny kompletne urządzenia do badań naukowych	badawcze	zgrzewarka kondensatorowa do ogniw	1 200,00 zł	1 200,00 zł	WEIA	1
896	Specjalistyczny sprzęt elektroniczny kompletne urządzenia ogólnego przeznaczenia		przekształtnik PV	950,00 zł	950,00 zł	WEIA	2
897	Akcesoria elektryczne - części, podzespoły ogólnego przeznaczenia		Złącza, Przepusty, Rurki termokurczliwe - Elementy krytyczne aby umożliwić niezawodną oraz bezpieczną konstrukcję podzespołów	1 000,00 zł	5 705,00 zł	WIMIO	
898			moduły, zasilacze, przekaźnik	4 705,00 zł		WEIA	2
899	Akcesoria elektryczne - części, podzespoły do dydaktyki	Kondensatory, rezystory, diody, tranzystory, układy scalone. Moduły systemów alarmowych do laboratorium dydaktycznego	Czujka Satel Slim-PIR, Centrala INTEGRA 64 Plus, Manipulator VERSA-LCDR-WH, Manipulator SATEL CA-10 KLCD, Manipulator INT-KLCDS-BL, Czujka MXD-300,	4 600,00 zł	9 220,00 zł	WEIA	
900			Podgrzewacze elektryczne	3 000,00 zł		WCH	
901		dydaktyka	Zadanie 14.13 Przedłużacze 230V/USB - 20 szt	1 620,00 zł		BPS	1
902			Dmuchawy do instalacji SFR	12 000,00 zł		WCH	

903	Specjalistyczne akcesoria elektryczne - części, podzespoły do badań naukowych	do prac prototypowych w ramach projektu Stratus	do prac prototypowych w ramach projektu Stratus Panel wentylacyjny, wentylator AC	7 850,00 zł	56 250,00 zł	WEIA	0,2,4
904			specjalistyczne akcesoria elektryczne/	28 000,00 zł		WEIA	3
905			Wodoszczelne złącza specjalne	1 400,00 zł		WEIA	2
906		Akcesoria do uszczelniania i zabezpieczania przewodów elektrycznych	Dławice kablowe	7 000,00 zł		WEIA	6
907	Części silników elektrycznych		Dostawa blach do stojana wirnika silnika podwodnego wykonanych metodą cięcia laserem do dostaw pojazdów podwodnych	42 150,00 zł	49 570,00 zł	WIMIO	4
908			VESC Maxim 150V - sterownik silnika elektrycznego	7 420,00 zł		WIMIO	5
909	Części silników pod wymiar na zamówienie		Dostawa stojanów i wirników silnika, wykonanych z materiałów i według dokumentacji technicznej	246 000,00 zł	246 000,00 zł	WIMIO	5
910	Falowniki (przebiegienniki częstotliwości do sterowania silnikiem elektrycznym)		Dostawa falownika do silnika wraz z elementami sterowania do naprawy głównej pojazdu głębinowego	10 830,00 zł	10 830,00 zł	WIMIO	6
911	Pozostałe dostawy - przyrządy do pomiaru siły		dynamometr 6-cio składnikowy Fx,Fy=50N wraz z okablowaniem i systemem przesyłowym, 1 szt. - dynamometr 6-składnikowy Fx,Fy=1kN, wraz z okablowaniem i systemem przesyłowym, 1 szt. - wzmacniacz sygnału	80 420,00 zł	80 420,00 zł	WIMIO	6

912	Sprzęt elektroniczny		Artykuły elektrotechniczne	2 500,00 zł	2 500,00 zł	CZ	
913	Elementy elektroniczne - obwody drukowane		Sukcesywna dostawa specjalnie zaprojektowanych obwodów drukowanych (PCB), wykonanych zgodnie z dokumentacją konstrukcyjną systemu głębinowego obrony przeciwminowej	165 000,00 zł	165 000,00 zł	WIMIO	6
914	Sprzęt i elementy elektroniczne		Do prac elektrycznych w ramach projektów AIMS5, PROACTIF, MOSAIC, Shift 2DV	175 640,00 zł	175 640,00 zł	WETI	4
915	Art. Elektroniczne inne niż w przetargu		kable HDMI itp.	2 000,00 zł	27 700,00 zł	CSA	
916	Część do odkurzaczy, maszyn szorujących		część do odkurzaczy, suszarki basenowe	5 000,00 zł		CSA	
917	drobny sprzęt RTV, AGD i akcesoria		drobny sprzęt RTV AGD - głośniki przenośne , suszarki do włosów, zestaw mikrofonów	20 000,00 zł		CSA	
918		Dydaktyka	Zadanie 14.13 Obrotowy uchwyt do monitorów/TV 17"-27"- 5 sztuk	700,00 zł		BPS	1
919	Wentylatory	Wentylatory do agregatów prądotwórczych	Wentylatory do agregatów prądotwórczych	15 000,00 zł	15 000,00 zł	TASK	
920	Pakiety filtrów do instalacji technologicznych	Filtry do systemów wentylacji i klimatyzacji precyzyjnej	Filtry do wentylacji oraz klimatyzacji precyzyjnej	108 676,00 zł	108 676,00 zł	TASK	
921	Pakiety filtrów do instalacji technologicznych	Filtry do systemów detekcji pożaru	Filtry do systemów detekcji pożaru	5 000,00 zł	5 000,00 zł	TASK	
922	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	

923	Instalacja fotowoltaiczne		Dostawa, zaprojektowanie i montaż elektrowni słonecznej o mocy 38-40 kWp na dachu skrzydła C budynku WETI B - Budynek 42	119 630,00 zł	119 630,00 zł	WETI	2
924	Urządzenia grzewcze		Komora grzewcza	75 000,00 zł	75 000,00 zł	WETI	2
925			Płótno grzewcze elektryczne	350,00 zł	350,00 zł	WEIA	4
926	Czujniki ruchu	Dostawa z montażem czujek ruchu w toaletach w budynku WETI A	Dostawa z montażem czujek ruchu w toaletach w budynku WETI A	16 260,00 zł	16 260,00 zł	WETI	1
927	Systemy bezpieczeństwa budynku	Rozbudowa systemu bezpieczeństwa budynku	Rozbudowa systemu bezpieczeństwa budynku na poziomie +2 oraz +3 budynku STOS	44 000,00 zł	44 000,00 zł	TASK	3
928	Urządzenia kalibracyjne	urządzenia do pomiaru i kontroli przepływu gazów	(I) Kalibratory przepływu gazu z technologią DryCal, do średnich i do małych przepływów, (II)LCU (Liquid Calibration Unit) kompatybilny z Ionicon PTR-ToF-MS TOF1000 Ultra	231 710,00 zł	231 710,00 zł	WCH	
929	Drukarka etykiet		Drukarka do etykiet wraz z oprogramowaniem (PC, Android, iOS), Phomemo M220, pow.200 dpi, do 80 mm, szer. etykiety 8 cm	760,00 zł	760,00 zł	WZIE	5
930	Tetykiety do drukarek		Etykiety przeźroczyste do zadruku do drukarki Phomemo	880,00 zł	880,00 zł	WZIE	5
931	Maszyny księgujące, kasy, terminale		papier w rolce do temrinaLa i kasy płatniczej	1 500,00 zł	1 500,00 zł	CSA	
932	Karty i czytniki RFID		karty wjazdowe do parkingow	1 000,00 zł	74 000,00 zł	CSA	
933	Karty i czytniki RFID	etykiety RFID 13,56 MHz	etykiety RFID 13,56 MHz	6 000,00 zł		BPG	
934	Karty i czytniki RFID	czytniki RFID 13,56 MHz	Bezprzewodowy czytnik kart Mifare	6 000,00 zł		BPG	
935	Karty i czytniki RFID			1 000,00 zł		CL	
936	Karty i czytniki RFID		Karty do systemu zapór drogowych	50 000,00 zł		CB	
937	Urządzenia RFID	urządzenia biblioteczne RFID 13,56 MHz	SelfCheck, Wrzutnia	10 000,00 zł		BPG	

938	Sprzęt światłowodowy		Generator świetlny - doswiadczenie z optyki	300,00 zł		WFTIMS	
939	Sprzęt światłowodowy	badawcze	Adaptory światłowodowe	350,00 zł	650,00 zł	WEIA	1
940	Urządzenia pomiarowe sieci teleinformatycznej	Specjalistyczny sprzęt do pomiaru sieci światłowodowych	Dostawa sprzętu pomiarowego do sieci światłowodowych i miedzianych	15 000,00 zł	15 000,00 zł	TASK	
941	Urządzenia sieci telekomunikacyjnej		Urządzenia sieci telekomunikacyjnej transmisja danych przemysłowych, TP LINK	10 000,00 zł	10 000,00 zł	TASK	4
942	Urządzenia sieci telekomunikacyjnej	System wzmocnienia sygnału telefonii komórkowej	Dostawa, montaż i uruchomienie systemu wzmocnienia sygnału telefonii komórkowej (GSM/L I MTS/L TE/5G) dla obiektu Centrum	271 500,00 zł	271 500,00 zł	Wilis	6
943	Urządzenia sieci Ethernet	Urządzenia dostępne oraz agregacyjne sieci Ethernet	Urządzenia dostępne sieci Ethernet	10 000,00 zł	80 000,00 zł	TASK	
944	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	
945	Kable światłowodowe	Okablowanie sieciowe rozległej sieci komputerowej	Dostawa kabli światłowodowych	100 000,00 zł	100 000,00 zł	TASK	
946	Mufy światłowodowe	Złącza kablowe	Dostawa muf (złącz) kablowych światłowodowych	50 000,00 zł	50 000,00 zł	TASK	
947	Pozostały osprzęt światłowodowy	Osprzęt pasywny światłowodowy	Dostawa osprzętu pasywnego światłowodowego (przełącznice, pigtaile, patchcordy)	80 000,00 zł	80 000,00 zł	TASK	
948	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	
949	Koryta kablowe	Koryta siatkowe	Koryta siatkowe z ocynku, malowane na potrzeby serwerowni	15 000,00 zł	15 000,00 zł	TASK	
950	Specjalistyczne wiązki przewodów elektrycznych/kablowych,	Specjalistyczne wiązki przewodów elektrycznych/kablowych, stosowane w automatyce przemysłowej, maszynach specjalnych lub systemach sterowania.	Wiązki kablowe przewodu 9G, przewodu 20D v2, przewodu 21D, przewodu 23D	39 300,00 zł	39 300,00 zł	WIMIO	1

951	Sprzęt dźwiękowy		interfejs audio DANTE	4 500,00 zł	4 500,00 zł	WETI	1
952	Elektroniczny system zarządzania i zabezpieczania pakietów akumulatorów litowych		Moduł BMS 60 szt.	11 240,00 zł	11 240,00 zł	WIMIO	4
953	Urządzenia prądotwórcze		Pionowa turbina wiatrowa Trójfazowa 1kW	10 000,00 zł	18 000,00 zł	WIMIO	1
954			Pionowa turbina wiatrowa o mocy 3 kW, model SH-3000, z certyfikatem CE, trójfazowa, na 380 V, w konstrukcji typu Darrieus.	8 000,00 zł		WIMIO	1
955	Wolnostojąca konstrukcja wiatraka na fundamencie		Maszt rurowy do wiatraka	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WIMIO	1
956	Urządzenia radiowe		Radio krytyczne w zapewnieniu komunikacji między Autonomicznym Pojazdem Nawodnym, a stacją lądową	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WIMIO	
957	Urządzenia radiowe		urządzenia do łączności radiowej	30 000,00 zł	30 000,00 zł	CB	
958	Urządzenia radiowe		moduły radiowe	16 194,00 zł	16 194,00 zł	WETI,KIM A FAMOSOS	4
959	Urządzenia łączności		zakup krótkofalówek, megafonu dla ratowników	800,00 zł	800,00 zł	CHR-S	
960	Urządzenia łączności		urządzenia łączności przewodowej (telefony stacjonarne)	15 000,00 zł	15 000,00 zł	CB	
961	Urządzenia łączności przeznaczone dla osób z niepełnosprawnościami	systemy przywoławcze w toaletach siedziby BOFR	systemy przywoławcze w toaletach siedziby BOFR [5.2]	2 210,00 zł	2 210,00 zł	BPS	1
962	Urządzenia łączności przeznaczone dla osób z niepełnosprawnościami	pętle indukcyjne	Pętle indukcyjne [5.3]	157 000,00 zł	157 000,00 zł	BPS	1

963	Urządzenia łączności przeznaczone dla osób z niepełnosprawnościami	Interkomy do portierni- zestawy [3.4]	Zaplanowano zakup 11 zestawów.Zawartość zestawu: –2x stacja interkom, –2x kabel Micro USB, –2x ładowarka sieciowa USB, –2x instrukcja obsługi	7 364,00 zł	7 364,00 zł	BPS	1
964	Sprzęt ratunkowy		butla ucieczkowa, deska ortopedyczna pływająca, boja ratownicza SP	4 000,00 zł	4 000,00 zł	CHR-S	
965	Tablice tyflograficzne	Tablice tyflograficzne	tablice tyflograficzne [3.5]	23 420,00 zł	23 420,00 zł	BPS	1
966	Sprzęt dla osób niepełnosprawnych	Sprzęt dla osób niepełnosprawnych	mobilny podnośnik basenowy [2.13]	51 910,00 zł	51 910,00 zł	BPS	1
967	Sprzęt dla osób niepełnosprawnych	Sprzęt dla osób niepełnosprawnych	Przystwka elektryczna do wózka inwalidzkiego [2.14]	25 170,00 zł	25 170,00 zł	BPS	1
968	Specjalistyczne rampy	Sprzęt dla osób niepełnosprawnych - rampy	Rampa podjazdowa [2.15]	12 160,00 zł	12 160,00 zł	BPS	1
969	Sprzęt ortopedyczny, rehabilitacyjny		wózki inwalidzkie aktywne i pasywne, kule	50 000,00 zł	100 000,00 zł	BORF	
970	Sprzęt medyczny i urządzenia medyczne		wózki inwalidzkie aktywne i pasywne, kule	50 000,00 zł		BORF	
971	Wyroby farmaceutyczne poza wyposażeniem apteczek		lód w spray'u , wyposażenie R1, R2, worki do lodu do kostkarki, tlen medyczny	5 000,00 zł	5 000,00 zł	CSA	
972	Sprzęt medyczny i urządzenia medyczne		zakup urządzeń diagnostycznych do wyposażenia domku lekarskiego	500,00 zł	500,00 zł	CHR-S	
973	Sprzęt medyczny i urządzenia medyczne	defibrylatory	urządzenia, akcesoria (elektrody i baterie)	15 000,00 zł	19 000,00 zł	CL	0,2
974	Sprzęt medyczny i urządzenia medyczne		baterie do AED itp..	4 000,00 zł		CSA	
975	Sprzęt medyczny i urządzenia medyczne		bateria do stanowiska testującego jednostki zanurzeniowe	21 868,00 zł	21 868,00 zł	WETI	5
976	Sprzęt medyczny i urządzenia medyczne - do badań naukowych	Elektroda Galileo Delsys (system EMG)	Elektroda Galileo Delsys (do obecnego systemu EMG)	30 000,00 zł	63 134,00 zł	WIMIO	
977	Sprzęt medyczny i urządzenia medyczne - do badań naukowych	Elektroda Avanti Delsys (system EMG)	Elektroda Avanti Delsys (do obecnego systemu EMG)	8 000,00 zł		WIMIO	

978	Sprzęt medyczny i urządzenia medyczne - do badań naukowych	Naklejki jednorazowe pod elektrody do badań elektromiografii DELSYS	Naklejki jednorazowe pod elektrody do badań elektromiografii (do EMG DELSYS)	2 000,00 zł		WIMIO	
979	Sprzęt medyczny i urządzenia medyczne - do badań naukowych	czujniki medyczne	Opaski EEG - 11 szt.	11 754,00 zł		WETI	1
980	Sprzęt medyczny i urządzenia medyczne - do dydaktyki		System EEG 32 elektrody , Zakup do przedmiotu/laboratorium "Metody interakcji Człowiek Maszyna"	11 380,00 zł		WETI	2
981	elementy automatyki do układu awionicznego		Serwomechanizmy do układu awionicznego	160 000,00 zł	188 000,00 zł	WIMIO	1
982	elementy automatyki do układu awionicznego		Serwomechanizmy	28 000,00 zł		WIMIO	1
983	Samochody		Samochód dostawczy	122 978,00 zł	122 978,00 zł	WEIA	0,4
984	Samochody	Wyposażenie Laboratorium Techniki Głębinowej	Samochód typu bus (mobilne laboratorium)	350 000,00 zł	350 000,00 zł	WIMIO	
985	Samochody	Dydaktyka	Zadanie 2.9 Mobilne laboratorium technologii wodorowych i elektromobilności 1 szt.	275 520,00 zł	275 520,00 zł	BPS	1
986	Części do pojazdów		Części samochodowe wykorzystywane w stanowiskach badawczych	10 000,00 zł	130 530,00 zł	WIMIO	
987				20 000,00 zł		CL	
988				2 500,00 zł		CT	
989	Akcesoria do pojazdów	(opony, felgi, płyny, akcesoria do pielęgnacji)		7 000,00 zł		CT	
990				10 000,00 zł		CL	
991		(opony, felgi, płyny, akcesoria do pielęgnacji)	Do pojazdu Crafter GD4015U	20 000,00 zł		WIMIO	
992		(opony, felgi, płyny, akcesoria do pielęgnacji)	Opumienie i elementy kół wykorzystywane w badaniach	30 000,00 zł		WIMIO	
993		(opony, felgi, płyny, akcesoria do pielęgnacji)	koła zapasowe do przyczepy transportowej	3 000,00 zł		WEIA	
994			waga najazdowa do przyczep	3 000,00 zł		WEIA	3
995		(opony, felgi, płyny, akcesoria do pielęgnacji)		5 000,00 zł		CB	
996			Zakup opon Hoosier FSAE do bolidu	20 030,00 zł		WIMIO	5

997	Rowery , części i akcesoria rowerowe			3 000,00 zł	11 000,00 zł	CT	
998				2 000,00 zł		CL	
999			sukcesywna dostawa części do naprawy rowerów turystycznych	5 000,00 zł		CHR-S	
1000			opony, dętki do wózków inwalidzkich	1 000,00 zł		BORF	
1001	hulajnoga elektryczna	hulajnoga elektryczna	hulajnoga na użytek logistyczny Biura Biblioteki PG	2 000,00 zł	3 000,00 zł	BPG	
1002				1 000,00 zł		CL	
1003	Przyczepy		Przyczepa transportowa o dopuszczalnej masie całkowitej 3500 kg	19 950,00 zł	19 950,00 zł	WEIA	5
1004	sonary do pojazdów podwodnych		Dostawa sonarów do pojazdów podwodnych	1 982 500,00 zł	1 982 500,00 zł	WIMIO	5
1005	kompasy do pojazdów podwodnych		Dostawa kompasów (Elektroniczny moduł pomiarowo - nawigacyjny) do pojazdów podwodnych	225 680,00 zł	225 680,00 zł	WIMIO	5
1006	System zatrzaskowy		Głębinowy system zatrzaskowy (hak odrzutny do wodowania pojazdów)	99 140,00 zł	99 140,00 zł	WIMIO	6
1007	Zasilacze do pojazdów podwodnych		Dostawa zasilacza do pojazdu podwodnego	84 790,00 zł	84 790,00 zł	WIMIO	6

1008	Specjalistyczna aparatura hydroakustyczna i nawigacyjna		Dostawa systemu nawigacji i pozycjonowania hydroakustycznego 3D pojazdów podwodnych	299 310,00 zł	299 310,00 zł	WIMIO	6
1009	Aparatura hydroakustyczna		Dostawa echosond do pojazdów podwodnych	748 100,00 zł	748 100,00 zł	WIMIO	6
1010	Artykuły do sprzątania odporne na chemię		specjalistyczne art.do sprzątania odporne na chemię	3 000,00 zł	3 000,00 zł	CSA	
1011	Znaki drogowe i ostrzegawcze, znaki inforacyjne		dostawa tablic informacyjnych oraz znaków drogowych	2 000,00 zł	29 000,00 zł	CHR-S	
1012	Znaki drogowe i ostrzegawcze, znaki inforacyjne		Znaki drogowe i ostrzegawcze	1 000,00 zł		CZ	
1013	Znaki drogowe i ostrzegawcze, znaki inforacyjne			25 000,00 zł		CL	
1014	ostrzegawcze, znaki inforacyjne		znaki drogowe	1 000,00 zł		CSA	
1015	Pachołki, separatory			10 000,00 zł	10 000,00 zł	CB	
1016	Drabiny	drabiny	wymiana drabin bibliotecznych na filiach BPG	3 000,00 zł	3 000,00 zł	BPG	
1017	Kosze wiklinowe, pojemniki, zbiorniki, kubły inne niż w postępowaniu wspólnym	pojemniki/organizery na czasopisma	pojemniki na czasopisma A4 do przechowywania czasopism w Magazynie Głównym, 100 szt	400,00 zł	400,00 zł	BPG	
1018	Kosze wiklinowe, pojemniki, zbiorniki, kubły inne niż w postępowaniu wspólnym		Zbiorniki MAUZER do utylizacji oleju	610,00 zł	610,00 zł	WEIA	5
1019	Kosze wiklinowe, pojemniki, zbiorniki, kubły inne niż w postępowaniu wspólnym			100 000,00 zł	100 000,00 zł	CL	
1020	pojemni przemysłowe na materiały		pojemni przemysłowe na materiały różne wielkości	490,00 zł	490,00 zł	WZIE	5

1021	Skrzynie transportowe	Hermetyczne skrzynie specjalnego przeznaczenia	Do dostawy i przechowywania części oraz narzędzi do pojazdów podwodnych	45 000,00 zł	45 000,00 zł	WIMIO	
1022	Skrzynie transportowe	skrzynie transportowe do aparatury badawczej	skrzynie transportowe do aparatury badawczej	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WEIA	
1023	Skrzynie transportowe		Skrzynie transportowe PELI specjalnego przeznaczenia	413 547,00 zł	413 547,00 zł	WIMIO	4,5
1024	Torby na sprzęt	Dydaktyka	Zadanie 14.13 Torba na sprzęt z personalizowanym nadrukiem	2 000,00 zł	2 000,00 zł	BPS	1
1025	Plandeki		Plandeka osłonowa wraz z elementami montażowymi/uchwytami	3 415,00 zł	3 415,00 zł	WEIA	4
1026	materiały do archiwizacji i przechowywania zbiorów muzealnych - specjalistyczne	pułta ochronne kopertowe, szczękowe	pułta systemu omni-box o parametrach ISO 16245 typ A oraz atest PAT, wykonywane indywidualnie na każdy starodruk	5 000,00 zł	5 000,00 zł	BPG	
1027	zakup systemu kart dostępu		zakup systemu kart dostępu	200 000,00 zł	288 041,10 zł	CSA	
1028	Instalacja elektronicznego systemu z kontrolą dostępu do pomieszczeń COD na parterze w Gmachu B	Rozbudowa systemu Salto	Instalacja elektronicznego systemu z kontrolą dostępu do pomieszczeń COD na parterze w Gmachu B	71 841,10 zł		COD	0,1
1029	System kontroli dostępu	Rozbudowa systemu Salto	Klamki do systemu SALTO, kontaktrony do klamek, licencje na drzwi, licencje online do klamek	16 200,00 zł		WETI	1
1030	modernizacja systemu szlabanów		modernizacja systemu szlabanów	200 000,00 zł	200 000,00 zł	CSA	
1031	Zakup i instalacja systemu monitoringu na parterze w Gmachu B	System monitoringu	Zakup i instalacja systemu monitoringu na parterze w Gmachu B	20 105,00 zł	220 105,00 zł	COD	
1032	wymiana systemu monitoringu		wymiana systemu monitoringu	200 000,00 zł		CSA	
1033	Dostawa kontenerów		Dostawa 2 kontenerów na potrzeby Akademickiego Laboratorium Prac Abrazyjnych, Konstrukcyjnych i Adaptacyjnych	127 360,00 zł	127 360,00 zł	WIMIO	5
1034	USŁUGI						
1035	Usługi audytu (proszę wpisać rodzaj audytu)		Audyt zewnętrzny zgodnie z wymogami NCBR , audyt zgodny z wymogami programu HORYZONT	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WETI	

1036	Usługi audytu (proszę wpisać rodzaj audytu)	audyt projektu Stratus	audyt projektu Stratus	40 000,00 zł	40 000,00 zł	WEIA	
1037	Usługi audytu (proszę wpisać rodzaj audytu)		Audyt Systemu Zarządzania Jakością ISO, AQAP i WSK	22 000,00 zł	22 000,00 zł	CTBiO	
1038	Usługi audytu (proszę wpisać rodzaj audytu)		audyty dostępności komunikacyjno-informacyjnej architektonicznej, cyfrowej	20 000,00 zł	20 000,00 zł	BORF	
1039	Usługi audytu (proszę wpisać rodzaj audytu)	audyt projektu Hydrostrateg	audyt zewnętrzny wydatkowania środków finansowych Hydrostrateg	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WETI	3
1040	certyfikacja serwerowni	usługa certyfikacji serwerowni	usługa certyfikacji serwerowni zgodnie ze standardem tier 3	150 000,00 zł	150 000,00 zł	TASK	
1041	Usługa certyfikacji		certyfikacja MATRIZ 1 stopnia	4 800,00 zł	4 800,00 zł	WZIE	4
1042	Usługa certyfikacji		certyfikacja MATRIZ 2 stopnia	12 800,00 zł	12 800,00 zł	WZIE	4
1043	Usługi badania wody	Badania mikrobiologiczne	Badania mikrobiologiczne, legionella	5 000,00 zł	25 000,00 zł	WILIS	
1044	Usługi badania wody		Bakteryjne badanie wody	15 000,00 zł		CZ	
1045	Usługi badania wody		Bakteryjne badanie wody	5 000,00 zł		CT	
1046	Usługi badania wody		badanie wody z kąpieliska oraz wody pitnej	5 000,00 zł	5 000,00 zł	CHR-S	
1047	Usługi badawcze	Usługi laboratoryjne	Analizy mikrobiologiczne	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WILIS	
1048	Usługi badawcze	Usługa izolacji i sekwencjonowania genów	Usługa izolacji i sekwencjonowania genów.	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WILIS	
1049	Usługi badawcze	Zebranie danych	Zebranie danych od jednostek badawczych do badania empirycznego	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WZIE	
1050	Usługi badawcze		badanie stanowiskowe pracy	5 000,00 zł	5 000,00 zł	CSA	

1051	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	
1052	Usługi badawcze		Usługa sekwencjonowania DNA	80 000,00 zł	80 000,00 zł	WETI	
1053	Usługi badawcze	Usługi badawcze, ekspertyzy, opinie na zlecenie	Usługa badania natężenia pola elektromagnetycznego	13 000,00 zł	13 000,00 zł	WEIA	
1054	Usługi badawcze	usługi badania szczelności aparatury próżniowej	usługi badania szczelności aparatury próżniowej	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WEIA	
1055	Usługi badawcze	charakterystyka materiałów,	Wykonanie widm mas/Subwencja Badawcza -10 000 zł; Wykonanie testów toksyczności-5 000 zł , Badania służące do scharakteryzowania powierzchni materiałów stałych, widma NMR i mas, Pomiary XPS, obrazowanie TEM, Analizy TEM, ICP-OES, EPR, XRF, XPS, synteza oligonukleotydów / sekwencjonowanie - RNAseq 36 próbek, Badanie poziomów ekspresji genów, Sekwencjonowanie genomów bakterii izolowanych z produktów pszczelich, synteza oligonukleotydów	133 500,00 zł	133 500,00 zł	WCH	
1056	Usługi badawcze		rejestracja sygnałów elektrofizjologicznych, prowadzenie głębokiej stymulacji mózgu u swobodnie poruszających się szczurów oraz wykonanie zaawansowanej analizy i integracji danych	56 100,00 zł	56 100,00 zł	WETI	1
1057	Usługi badawcze		Usługa wykonania badań polegających na wyznaczeniu ciepła właściwego w funkcji temperatury następujących płynów dielektrycznych	1 700,00 zł	1 700,00 zł	WIMIO	1
1058	Usługi badawcze		Badanie cytotoksyczności z użyciem komórek na wytworzonych materiałach	7 000,00 zł	7 000,00 zł	WIMIO	1

1059	Usługi badawcze		Kwerenda (tekst i rysunki) archiwalna parceli przy ul. Oliwskiej i na Zaspę w Nowym Porcie wraz z zestawieniem tabelarycznym	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WA	1
1060	Usługi badawcze		wykonanie procesów technologicznych - produkcja mikroplatform pomiarowych	16 260,00 zł	16 260,00 zł	WETI	2
1061	Usługi badawcze	laboratoryjne usługi badawcze	Badanie cytotoksyczności	5 690,00 zł	5 690,00 zł	WIMIO	5
1062	Usługi badawcze i eksperymentalno rozwojowe, analizy danych		opracowanie i dostarczenie spójnej koncepcji wizualnej projektu oraz zestawu wytycznych i standardów graficznych regulujących	8 100,00 zł	8 100,00 zł	WETI	3
1063	Usługi badawcze i eksperymentalno rozwojowe, analizy danych		zaprojektowanie, implementację i dostarczenie komponentów systemu chmurowego odpowiedzialnych za gromadzenie, przetwarzanie i udostępnianie danych oraz integrację usług analitycznych	26 800,00 zł	26 800,00 zł	WETI	3
1064	usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe, analizy danych		wykonanie rozszerzonego pakietu materiałów graficznych i przypadków testowych oraz skryptów eksportu danych dla systemu analizy obrazowej	12 200,00 zł	12 200,00 zł	WETI	5
1065	usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe, analizy danych		Opracowanie modułu oceny jakości danych	21 100,00 zł	21 100,00 zł	WETI	5
1066	usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe, analizy danych		opracowanie symulatora sekwencji pomiarowych dla układu obserwacji	14 600,00 zł	14 600,00 zł	WETI	5

1067	usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe, analizy danych		wykonanie zestawu komponentów programowych i dokumentacyjno-graficznych wspierających rozwój systemu analizy sekwencji obrazowych	14 600,00 zł	14 600,00 zł	WETI	5
1068	usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe, analizy danych		Opracowanie komponentów programowych wspomagających analizę, organizację, wymianę oraz prezentację danych obrazowych i metadanych	32 500,00 zł	32 500,00 zł	WETI	6
1069	Usługi badań rynkowych		Badania rynkowe i ekonomiczne; ankietowanie i statystyka	208 690,00 zł	208 690,00 zł	WZIE	1
1070	Usługi biur podróży (obozy , kolonie)		organizacja obozów narciarskich	40 000,00 zł	40 000,00 zł	CSA	
1071	Usługi cateringowe i restauracyjne- tylko na zaplanowane wydarzenia		catering na wydarzenia poza terenem Trójmiasta np.. Pitching Session edycji XVII, MBA Study Visits, spotkania z wykładowcami, Creative Evenings	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WZIE	
1072	Usługi cateringowe i restauracyjne- tylko na zaplanowane wydarzenia			50 000,00 zł	50 000,00 zł	CL	
1073	Usługi cateringowe i restauracyjne- tylko na zaplanowane wydarzenia		usł. związana z realizacją obozów sportowych oraz wyjazdów na zawodu Sekcji Integracyjnej	10 000,00 zł	10 000,00 zł	BORF	
1074	Usługi cateringowe i restauracyjne- tylko na zaplanowane wydarzenia		organizacja Balu Sportowca, Wigilia, Rada Pedagogiczna	30 000,00 zł	30 000,00 zł	CSA	
1075	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne	usługi dostarczania posiłków	usługi dostarczania posiłków	10 000,00 zł	10 000,00 zł	DK	
1076	Usługi cateringowe - tylko na zaplanowane wydarzenia i umowy sukcesywne		Usługa cateringowa na cały dzień - podczas 3 konferencji (Grywalizacja w edukacji, Ideatorium, e-TEE, usługa cateringowa podczas spotkania z okazji 5 rocznicy powstania jednostki CNE	107 500,00 zł	107 500,00 zł	CNE	

1077	Usługi cateringowe i restauracyjne- tylko na zaplanowane wydarzenia		USŁUGA RESTAURACYJNA DLA STUDENTÓW I NAUCZYCIELI AKADEMICKICH PODCZAS ZAJĘĆ LABORATORYJNYCH -TERENOWYCH W OW PG CZARLINA - studenci kierunków: Automatyka,Cybernetyka i Robotyka oraz Elektronika i Telekomunikacja, przedmioty:Systemy nawigacyjne, Systemy echolokacyjne, Systmy wbudowane czasu rzeczywistego	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WET	
1078	Usługi cateringowe i restauracyjne- tylko na zaplanowane wydarzenia	Dostawa napojów ciepłych, kawa, herbata, zupa (np.żurek), pierogi	kawa, herbata oraz zupa dla uczestników warsztatów wyjazdowych	2 200,00 zł	2 200,00 zł	WA	
1079	Usługi cateringowe i restauracyjne- tylko na zaplanowane wydarzenia	usługi cateringowe	usługi cateringowe	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WEIA	
1080	Usługi cateringowe i restauracyjne- tylko na zaplanowane wydarzenia		Usługi cateringowe na wydział z promocja IDUBa, konferencja	15 000,00 zł	15 000,00 zł	IDUB	
1081	Usługi cateringowe	obsługa egzaminów ACERT	usługa gastronomiczna	10 000,00 zł	10 000,00 zł	CJO	
1082	Usługi restauracyjne	Spotkania Cafe Lingua	usługa gastronomiczna	15 000,00 zł	15 000,00 zł	CJO	
1083	Usługi restauracyjne		wyżywienie zawodników podczas zawodów sportowych	60 000,00 zł	60 000,00 zł	CSA	
1084	Usługi cateringowe i restauracyjne- tylko na zaplanowane wydarzenia	Integracja Centrów	usługa gastronomiczna	30 000 ,00 zł	31 000 ,00 zł	CJO	

1085	Usługi cateringowe i restauracyjne- tylko na zaplanowane wydarzenia	usługi restauracyjne i gastronomiczne na: Bałtycki Festiwal Nauki Koncert Plenerowy Szkoła 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	115 000,00 zł	115 000,00 zł	DPi BPR	
1086	Usługi cateringowe z obsługą	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	40 500,00 zł	40 500,00 zł	DPi BPR	
1087	Usługa dostawy posiłków	dostawa lunch-boxów - Szkoła Talentów	tortilla, kanapka, owoc (pakiet na wynos) z opcją wege / bezglutenową	15 000,00 zł	15 000,00 zł	DPi BPR	
1088	Usługi cateringowe i restauracyjne- tylko na zaplanowane wydarzenia		usługa cateringowa: posiłki profilaktyczne, spotkanie wiosenne dla emerytów	130 000,00 zł	130 000,00 zł	CHR-S	
1089	Usługi cateringowe i restauracyjne- tylko na zaplanowane wydarzenia	Usługi cateringowe i restauracyjne	Usługi cateringowe i restauracyjne na zaplanowane wydarzenia	65 000,00 zł	65 000,00 zł	WA	3
1090	Usługi cateringowe i restauracyjne- tylko na zaplanowane wydarzenia		usługa cateringowa podczas konferencji	100 000,00 zł	100 000,00 zł	WIMIO	4,5
1091	Usługi cateringowe i restauracyjne - umowy sukcesywne	usługi cateringowe	usługi cateringowe - sukcesywne	80 000,00 zł		WEIA	
1092	Usługi cateringowe i restauracyjne - umowy sukcesywne		catering sukcesywny	260 000,00 zł		WETI	

1093	Usługi cateringowe i restauracyjne - umowy sukcesywne		catering sukcesywny	300 000,00 zł			WZIE	
1094	Usługi cateringowe i restauracyjne - umowy sukcesywne		usługi cateringowe na spotkania projektowe, poczęstunek dla uczestników konkursu „WYGRAJ INDEKS”, catering dla KCHA	29 140,00 zł			WCH	
1095	Usługi cateringowe i restauracyjne - umowy sukcesywne		sukcesywna dostawa obiadów – usługi cateringowe na potrzeby pracowników przebywających w Ośrodku Doświadczalnym w Łławie, realizujących prace remontowe przy naprawach pomostów i uczniów realizujących praktyki.	2 000,00 zł			WIMIO	
1096	Usługi cateringowe i restauracyjne - umowy sukcesywne		Świadczenie sukcesywnych usług restauracyjnych i cateringowych na potrzeby WILIS	238 225,00 zł			WILIS	3
1097	Usługi cateringowe i restauracyjne - umowy sukcesywne		świadczenie usług restauracyjnych i cateringowych na potrzeby WCH	230 000,00 zł			WCH	5,6
1098	Usługi cateringowe i restauracyjne - umowy sukcesywne	Usługi restauracyjne - sukcesywne	Usługi restauracyjne - sukcesywne	348 400,00 zł	1 487 765,00 zł		WETI	5
1099	Usługi gotowania posiłków		usługa żywienia wczasowiczów w OW Czarłina	2 800 000,00 zł	2 800 000,00 zł		CHR-S	0,2
1100	Usługi czyszczenia kanałów		Czyszczenie kanałów wewnątrz budynku CEI	2 000,00 zł			WILIS	
1101	Usługi czyszczenia kanałów		Usługa czyszczenia kanałów ściekowych	3 000,00 zł			CZ	
1102	Usługi czyszczenia kanałów			30 000,00 zł			CT	
1103	Usługi czyszczenia kanałów		czyszczenie zatorów, kanalizacji	20 000,00 zł			CSA	
1104	Usługi czyszczenia kanałów		usługa oczyszczania osadników w biologicznej oczyszczalni ścieków oraz separatora tłuszczów	25 000,00 zł	80 000,00 zł		CHR-S	
1105	Usługi czyszczenia rynien		Czyszczenie rynien w budynku Żelbet i Kuźnia	7 000,00 zł			WILIS	

1106	Usługi czyszczenia rynien		czyszczenie rynien	8 000,00 zł	38 000,00 zł	CSA	
1107	Usługi czyszczenia rynien		Oczyszczanie rynien w budynku Bratniak	8 000,00 zł		DSS	
1108	Usługi czyszczenia rynien			10 000,00 zł		CL	
1109	Usługi czyszczenia rynien		Czyszczenie rynien z liści i śniegu na Laboratorium Niemkiewiczza	5 000,00 zł		WIMIO	1
1110	Usługi dekarские			10 000,00 zł		CL	
1111	Usługi dekarские		Budynek Kuźnia - naprawa dachu	8 000,00 zł	168 000,00 zł	WILIS	
1112	Usługi dekarские		Różne usługi w zakresie napraw i konserwacji	130 000,00 zł		CZ	0,6
1113	Usługi dekarские		Wymiana uszkodzonych dachówek w budynku Bratniak	20 000,00 zł		DSS	
1114	Usługi dekarские		Naprawa 2 rur spustowych w budynku nr 41 WETI PG	3 900,00 zł	3 900,00 zł	WETI	6
1115	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	
1116			Budynek CEI i garaż	8 000,00 zł	126 800,00 zł	WILIS	
1117				3 000,00 zł		CL	
1118				1 000,00 zł		WIMIO	
1119			dezynfekcja i deratyzacja	3 000,00 zł		CSA	
1120			Usługi dezynfekcji i dezynsekcji budynków	100 000,00 zł		CZ	0,6
1121			sukcesywna usługa dezynfekcji, dezynsekcji i deratyzacji	7 000,00 zł		CHR-S	
1122		Usługi dezynfekcji, deratyzacji	Usługi dezynfekcji i dezynsekcji budynków	4 800,00 zł		WEIA	2

1123	Usługi doradcze w zakresie gospodarka odpadami, odnawialnych źródeł energii (proszę podać dziedzinę)		gospodarka opakowaniami papierowymi, integracja odnawialnych źródeł energii	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WCH	
1124	Usługi consultingowe		consulting projektowy	56 000,00 zł	56 000,00 zł	WZIE	4
1125	Usługi consultingowe		wdrożeniowy oprogramowania w dwóch projektach	40 000,00 zł	40 000,00 zł	WZIE	4
1126	Usługi doradcze w zakresie zarządzania marketingiem	usługi doradcze w dziedzinie wsparcia brokera innowacji w zakresie pozyskiwania partnerstw w realizacji i wdrożenia wyników prac b+r	Usługi doradcze brokera innowacji w ramach programu IDUB Niccolum	70 000,00 zł	70 000,00 zł	IDUB	
1127	Usługi doradcze w zakresie współpracy (proszę podać dziedzinę)	przygotowanie kompleksowej strategii - analiza, cele, grupa docelowa, plan działania, rekomendacje	strategia promocji	50 000,00 zł	50 000,00 zł	DPRiBPR	
1128	Usługi doradcze - konsultacje psychologiczne(proszę podać dziedzinę)		usługi konsultacji psychologicznych dla studentów, doktorantów i poradcowników prowadzących działalność naukową	160 000,00 zł	160 000,00 zł	BORF	
1129	usługi dodatkowe biurowe		dzienniczki dla nauczycieli	1 500,00 zł	1 500,00 zł	CSA	
1130	Usługi druku 3D		Usługa drukowania 3D komory spalania szt. 1	9 550,00 zł	9 550,00 zł	WIMIO	4
1131	Usługi druku 3D	wydruk 3D w metalu	wykonanie modeli prototypów elektronicznych sekcji falowodowych na wysokie częstotliwości	16 300,00 zł	16 300,00 zł	WETI	5
1132	Usługi druku 3D	wydruk 3D w metalu	Usługa wydruku z metalu próbek badawczych w postaci kół zębatych	6 290,00 zł	6 290,00 zł	WIMIO	5
1133	Usługi fofotkopiowania, reprograficzne		Kopiowanie materiałów o charakterze szkoleniowym	2 000,00 zł	2 000,00 zł	DSS	
1134	Usługi fofotkopiowania, reprograficzne	kopiowanie materiałów piśmienniczych i graficznych	Odbitki i wydruki na białym i kolorowym papierze, oprawy dokumentów i identyfikatorów, laminacja	33 010,00 zł	33 010,00 zł	WETI	3

1135	Usługi fotograficzne		Fotografowanie imprez podczas wydarzeń w AK PG Kwadratowa i wydarzeń studenckich	70 000,00 zł	70 000,00 zł	DSS	
1136	Usługi fotograficzne		fotobudka na balu sportowca	2 500,00 zł	2 500,00 zł	CSA	
1137	Usługi formowania wtryskowego		Usługa wykonania detali metodą formowania wtryskowego wg projektu zamawiającego	8 400,00 zł	8 400,00 zł	WIMIO	5
1138	Usługi frezowania CNC			3 000,00 zł	3 000,00 zł	WCH	
1139	Usługi frezowania CNC		realizacja falowodów	12 000,00 zł	12 000,00 zł	WETI	
1140	usługi telekomunikacyjne		abonamenty canal +, orange	4 000,00 zł	4 000,00 zł	CSA	
1141	Usługi hotelarskie i noclegowe - sukcesywne		usługa hotelowa sukcesywna	50 000,00 zł	117 960,00 zł	WZIE	
1142			Nocleg dla artystów Technikalia	15 000,00 zł		DSS	
1143			Sukcesywne świadczenie hotelarskich usług noclegowych - zakwaterowanie dla recenzentów, promotorów oraz pozostałych gości.	52 960,00 zł		WILIS	2
1144	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia	Miejsce w hostelach dla studentów podczas laboratorium wyjazdowego	Wynajęcie pokoi	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WEIA	
1145	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia		Kompleksowa usług hotelowa obejmująca zakwaterowanie, wyżywienie oraz najem sal: Parlament Wyjazdowy SSPG - 70 000 zł; Adapciak - 102 000zł	172 000,00 zł	172 000,00 zł	DSS	

1146	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia		usł. hotelarskie i noclegowe związane z delegacjami na konferencje i inne wydarzenia	10 000,00 zł	10 000,00 zł	BORF	
1147	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia		usługi noclegowe dla zawodników sekcji i na zawodach sportowych	70 000,00 zł	70 000,00 zł	CSA	
1148	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia	Najem ośrodka na wyjazd szkoleniowo integracyjny WRS	Najem ośrodka na wyjazd szkoleniowo integracyjny WRS	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WEIA	
1149	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia		Nocleg podczas zawodów ROBOBOAT 2026, NJORD, AUTO DRONE	179 200,00 zł	179 200,00 zł	WIMIO	
1150	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia		szkolenia obowiązkowe oraz dodatkowe branżowe w dziedzinie bhp i ppoż	10 000,00 zł	10 000,00 zł	BHP	
1151	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia		Miejsca campingowe podczas zawodów Formula Student	40 460,00 zł	40 460,00 zł	WIMIO	5
1152	Usługi hotelarskie i noclegowe - tylko na zaplanowane wydarzenia		Nocleg w czasie zawodów eISR w Wielkiej Brytanii	5 020,00 zł	5 020,00 zł	WIMIO	5
1153	Usługi internetowe - domeny internetowe		emboa.eu, techbites.pl, tiaps.org	750,00 zł	750,00 zł	WETI	
1154	Usługi internetowe - domeny internetowe		projektowych, Projektowanie i wykonanie instalacji elektrycznej układu badawczego	65 800,00 zł	65 800,00 zł	WCH	
1155	Usługi internetowe - domeny internetowe		utrzymanie domen SSPG: juwenalia.pl, neptuanalia.pl, kwadratowa.pl	300,00 zł	300,00 zł	DSS	
1156	Usługi internetowe - domeny internetowe		Przedłużenie domeny internetowej DigiClimAct	162,00 zł	162,00 zł	WA	1
1157	Usługi internetowe - domeny internetowe		Przedłużenie certyfikatu SSL dla domeny internetowej urban-elementree.eu	185,00 zł	185,00 zł	WA	1
1158	Usługi płatności elektronicznych	66133000-1 Usługi w zakresie rozliczania	obsługa płatności elektroniczne	40 000,00 zł	40 000,00 zł	CUI	
1159	Usługi informatyczne - analizy danych		wykonanie oprogramowania działającego na platformie brzegowej na dronie, odpowiedzialnego za akwizycję danych z urządzeń pomiarowych	71 500,00 zł	71 500,00 zł	WETI	3

1160	Usługi informatyczne - analizy danych		opracowanie i dostarczenie zestawu materiałów graficznych wspierających rozwój, testowanie i demonstrację systemu	10 700,00 zł	10 700,00 zł	WETI	
1161	Usługi informatyczne - analizy danych		Wykonanie zaawansowanej analizy i integracji nowo pozyskanych danych behawioralnych, wideo, elektrofizjologicznych oraz sygnałów głębokiej symulacji mózgu (DBS) pochodzących z autorskiego zautomatyzowanego systemu badawczego	17 070,00 zł	17 070,00 zł	WETI	4
1162	Usługi Instalacyjne		Montaż instalacji domofonowej do pomieszczenia 029 w budynku 40	2 740,00 zł	2 740,00 zł	WIMIO	1
1163	Usługi introligatorskie	oprawa introligatorska i naprawa książek	oprawa introligatorska i naprawa 200 zniszczonych książek	12 000,00 zł	12 000,00 zł	BPG	
1164	Usługi inżynieryjne	Dydaktyka	Model łopaty turbiny wiatrowej (model łopaty turbiny wiatrowej na podstawie posiadanej formy wraz z dokumentacją techniczną oraz materiałową)	6 600,00 zł	6 600,00 zł	WEIA	
1165	Usługi inżynieryjne		badania , przeglądy instalacji elektrycznych	20 000,00 zł	20 000,00 zł	CSA	
1166	Usługi inżynieryjne		badania , przeglądy instalacji elektrycznych	23 500,00 zł	23 500,00 zł	WETI	4
1167	Usługi inżynieryjne		Wykonanie prac montażowych, integracyjnych oraz dostosowaniu konstrukcji demonstratora technologii do instalacji elementów systemu awioniki, sterowania i napędowego zgodnie z dokumentacją techniczną w ramach realizacji projektu pt. „Bezzałogowa platforma nawodno – powietrzna wykorzystująca efekt przypowierzchniowy wspierająca działania Wojsk Specjalnych na akwenach morskich	48 510,00 zł	48 510,00 zł	WIMIO	5
1168	Usługi kalibracji		usługa kalibracji i serwisu pipet automatycznych	3 500,00 zł	3 500,00 zł	WETI	1

1169	Usługi kominiarskie - czyszczenia pieców i kominów		usługi kominiarskie	1 500,00 zł	1 500,00 zł		
1170	Usługa komunikacji elektronicznej PR	narzędzie do wysyłania komunikatów do mediów	narzędzie do wysyłania komunikatów do mediów	14 400,00 zł	14 400,00 zł	BDPiBPR	
1171	Usługi korektorskie	usługa korekty wydawnictw PG	korekta Pisma PG, albumów i folderów	6 000,00 zł	6 000,00 zł	BDPiBPR	
1172	Usługi korektorskie			2 000,00 zł	2 000,00 zł	WETI	
1173	Usługi korektorskie		korekta raportów projektowych	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WCH	
1174	Usługi krawieckie		szycie strojów sportowych dla sekcji aerobiku	5 000,00 zł	8 000,00 zł	CSA	
1175				3 000,00 zł		CL	
1176	Usługi medyczne (prośba o sprecyzowanie usługi)		Badanie psychologiczne i psychiatryczne pracowników, którzy są lub będą zatrudnieni przy wykonywaniu działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania i obrotu materiałami wybuchowymi , bornią, amunicją oraz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym, celem sprawdzenia, czy nie wykazują zaburzeń psychicznych o których mowa w ustawie 19.08.1994 o ochronie zdrowia psychicznego	2 160,00 zł	2 160,00 zł	CTBiO	
1177	Usługi medyczne (prośba o sprecyzowanie usługi)		usługi ratownictwa medycznego na zawodach sportowych	12 000,00 zł	12 000,00 zł	CSA	
1178	Usługi monitoringu wody		sukcesywna usługa prowadzenia monitoringu jakości wód i pracy biologicznej oczyszczalni ścieków	40 000,00 zł	40 000,00 zł	CHR-S	

1179	Usługi monitoringu wody		badania i monitoring wody basenowej	35 000,00 zł	35 000,00 zł	CSA	
1180	Usługi monitoringu mediów	monitorowanie rynku mediowego	monitoring bieżący mediów ogólnopolskich pod hasłem "Politechnika Gdańska" (prasa, radio, telewizja, internet, oraz dostęp do archiwum monitoringu)	19 200,00 zł	19 200,00 zł	DPiBPR	
1181	Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą sukcesywne		wyjazdy studyjne w ramach projektów	3 000,00 zł	183 000,00 zł	WCH	
1182	Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą sukcesywne		Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą/kierowcami	180 000,00 zł		CL	
1183	Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą na zaplanowane wyjazdy		Przewóz osób na Pinik wydziałowy	8 000,00 zł	8 000,00 zł	WETI	
1184	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	
1185	Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą		usł. związana z realizacją obozów sportowych oraz wyjazdów na zawodu Sekcji Integracyjnej	10 000,00 zł	10 000,00 zł	BORF	
1186	Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą		Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą	5 000,00 zł	5 000,00 zł	CL	
1187	Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą na zaplanowane wyjazdy		Transport gości konferencji z hotelu do wycarterowanej łodzi, po wycieczce odwiezienie gości do hotelu	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WIMIO	

1188	Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą na zaplanowane wyjazdy		transport studentów na terenowe zajęcia laboratoryjne do OW PG Czarlina studenci kierunków: Automatyka, Cybernetyka i Robotyka oraz Elektronika i Telekomunikacja, przedmioty: Systemy nawigacyjne, Systemy echolokacyjne, Systemy wbudowane czasu rzeczywistego	8 000,00 zł	8 000,00 zł	WETI	
1189	Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą na zaplanowane wyjazdy	usługa wynajmu busa	usługa wynajmu busa	35 000,00 zł	35 000,00 zł	WETI	
1190	Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą na zaplanowane wyjazdy	usługa wynajmu busa	wynajem busa - wyjazd w ramach zajęć laboratoryjnych z przedmiotu "Szkło i materiały ceramiczne" dla studentów V sem. Kierunku Chemia do Zakładów Porcelany Stołowej "Lubiana"SA	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WCH	
1191	Usługi najmu autokarów wraz z kierowcą na zaplanowane wyjazdy	usługa wynajmu busa	Bus na wyjazd studyjny grupy studentów do elektrowni w Żarnowcu	1 500,00 zł	1 500,00 zł	BPS	
1192	Usługi najmu pojazdów innych niż autokar		Samochody umożliwiające logistykę pomiędzy noclegiem, a areną zawodów dla zespołu wyjazdowego oraz Autonomicznego Pojazdu Nawodnego	21 000,00 zł	21 000,00 zł	WIMIO	
1193	Usługi najmu pojazdów innych niż autokar		usługa transportu piasku, desek	8 000,00 zł	8 000,00 zł	CHR-S	
1194	Usługi najmu pojazdów innych niż autokar			3 000,00 zł	3 000,00 zł	CL	
1195	Usługi najmu pojazdów innych niż autokar		przewóz specjalistycznego sprzętu wioślarskiego i żeglarskiego na zawody	20 000,00 zł	20 000,00 zł	CSA	

1196	Usługi najmu pojazdów innych niż autokar		transport materiałów, urządzeń w ramach umów .relokacja maszyn do nowej siedziby Ośrodka Doświadczalnego	62 500,00 zł	62 500,00 zł	WEIA	1
1197	Usługi najmu pojazdów innych niż autokar		usługa transportowa - przeprowadzka pomiędzy budynkami na kampusie PG	3 250,00 zł	3 250,00 zł	WETI	1
1198	Usługi najmu pojazdów innych niż autokar		Wynajem Kamperów na 15 osób na zawody w Niderlandach	12 710,00 zł	12 710,00 zł	WIMIO	4
1199	Usługi najmu pojazdów innych niż autokar		Wynajem 3 busów (bez kierowców)	4 980,00 zł	4 980,00 zł	WIMIO	4
1200	Usługi najmu pojazdów innych niż autokar		Wynajem 9-osobowego busa z hakiem (VW Crafter)	3 200,00 zł	3 200,00 zł	WIMIO	5
1201	Usługi najmu pojazdów innych niż autokar		Wynajem pojazdów	17 950,00 zł	17 950,00 zł	WIMIO	5
1202	Usługi najmu, czarterowania statków, łodzi	Czarter katamaranu na Rejs Elektryka	Czarter katamaranu na Rejs Elektryka	16 000,00 zł	16 000,00 zł	WEIA	
1203	Usługi najmu, czarterowania statków, łodzi		czarter łodzi i jachtów na zawody	10 000,00 zł	10 000,00 zł	CSA	
1204	Usługi najmu, czarterowania statków, łodzi		Czarter łodzi Gdańsk - Sopot- Gdańsk ze zwiedzaniem z łodzi terenów stoczni i portów	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WIMIO	
1205	Usługi wodowania statków	w usługi wodowania	wodowanie łodzi motorowej i łodzi elektrycznej	5 630,00 zł	5 630,00 zł	WETI	3
1206	Usługi przewozu osób		przejazdy taksówkami dla wykładowców oraz gości zewnętrznych programu MBA	12 000,00 zł	12 000,00 zł	WZIE	
1207	Usługi najmu urządzeń		Najem i serwisowanie wielofunkcyjnego urządzenia drukującego	4 500,00 zł	4 500,00 zł	WETI	1

1208	Usługi naprawy i konserwacji aparatury badawczej i pomiarowej (Proszę sprecyzować o jaką usługę chodzi)	Usługi serwisowe aparatury laboratoryjnej (przeglądy, naprawy, wymiana elementów zużywalnych, filtrów itp.)	Usługi serwisowe aparatury laboratoryjnej (przeglądy roczne, wymiana elementów zużywalnych, w tym serwis analizatora i kondycjonera gazów Gasmet, chromatografu)	37 000,00 zł	37 000,00 zł	WILIS	
1209	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	
1210	Usługi naprawy i konserwacji aparatury badawczej i pomiarowej (Proszę sprecyzować o jaką usługę chodzi)		Przegląd okresowy kompresorów sprężarkowych	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WIMIO	
1211	Usługi naprawy i konserwacji aparatury badawczej i pomiarowej (Proszę sprecyzować o jaką usługę chodzi)		Coroczna kontrola przewodów kominowych w Ośrodku PG w Łławie	500,00 zł	500,00 zł	WIMIO	
1212	Usługi naprawy i konserwacji aparatury badawczej i pomiarowej (Proszę sprecyzować o jaką usługę chodzi)		Serwis demineralizatorów i wymiana membran, jonitów i filtrów, serwis dejonizatora Hydrolab, wymiana filtrów w demineralizatorze, wymiana żywicy w kolumnie E-200 w autoklawie SYSTEC + coroczny przegląd, naprawa i kalibracja pipet	19 500,00 zł	19 500,00 zł	WCH	
1213	Usługi naprawy i konserwacji aparatury badawczej i pomiarowej (Proszę sprecyzować o jaką usługę chodzi)		Usługa przeglądu serwisowego grawimetru MGS-6 Marine Gravity System	178 720,00 zł	178 720,00 zł	WILIS	1
1214	Usługi naprawy i konserwacji aparatury badawczej i pomiarowej (Proszę sprecyzować o jaką usługę chodzi)		Zakup pakietu serwisowego obejmującego kompleksowy serwis, konserwację i naprawy oraz materiały zużywalne (akcesoria) do układu optycznego z laserem femtosekundowym YLMO-4W	127 130,00 zł	127 130,00 zł	WIMIO	4

1215	Usługi naprawy i konserwacji aparatury badawczej i pomiarowej (Proszę sprecyzować o jaka usługę chodzi)		Serwis układów pomiarowych stanowisk PG2-1Ł i ZAN w laboratorium tribologicznym	73 410,00 zł	73 410,00 zł	WIMIO	5
1216	Usługi naprawy i konserwacji aparatury badawczej i pomiarowej (Proszę sprecyzować o jaka usługę chodzi)		Serwis systemu transportu mocy i zarządzania przepływami medium roboczego, oraz wymiana medium roboczego w laboratorium tribologicznym	139 840,00 zł	139 840,00 zł	WIMIO	5
1217	Usługi naprawy i konserwacji aparatury badawczej i pomiarowej (Proszę sprecyzować o jaka usługę chodzi)		Serwis sytemów informatycznych stanowisk badawczych w laboratorium tribologicznym	24 390,00 zł	24 390,00 zł	WIMIO	5
1218	Usługi naprawy i konserwacji aparatury badawczej i pomiarowej (Proszę sprecyzować o jaka usługę chodzi)		Dostawa części zamiennych do laboratorium tribologicznego	139 840,00 zł	139 840,00 zł	WIMIO	5
1219	Usługi naprawy i konserwacji aparatury badawczej i pomiarowej (Proszę sprecyzować o jaka usługę chodzi)		Materiały zużywalne do laboratorium tribologicznego	81 300,00 zł	81 300,00 zł	WIMIO	5
1220	Usługi naprawy i konserwacji aparatury badawczej i pomiarowej (Proszę sprecyzować o jaka usługę chodzi)		Szkolenia w laboratorium tribologicznym	81 300,00 zł	81 300,00 zł	WIMIO	5
1221	Usługi naprawy i konserwacji aparatury badawczej i pomiarowej (Proszę sprecyzować o jaka usługę chodzi)		Serwis komór laminarnych w stanowisku do analiz procesów regeneracyjnych	74 800,00 zł	74 800,00 zł	WIMIO	5
1222	Usługi naprawy i konserwacji aparatury badawczej i pomiarowej (Proszę sprecyzować o jaka usługę chodzi)		Serwis aparatury CVD/PVD	24 390,00 zł	24 390,00 zł	WIMIO	5

1223	Usługi naprawy i konserwacji aparatury badawczej i pomiarowej (Proszę sprecyzować o jaka usługę chodzi)		Serwis napawczy - regeneracja pomp próżniowych w laboratorium tribologicznym	61 380,00 zł	61 380,00 zł	WIMIO	5
1224	Usługi naprawy i konserwacji aparatury badawczej i pomiarowej (Proszę sprecyzować o jaka usługę chodzi)		Serwis specjalistyczny tribometru modułowego	127 640,00 zł	127 640,00 zł	WIMIO	5
1225	Usługi naprawy i konserwacji aparatury badawczej i pomiarowej (Proszę sprecyzować o jaka usługę chodzi)		Dostęp do platformy szkoleniowej ANSYS LEARNING HUB	3 600,00 zł	3 600,00 zł	WIMIO	5
1226	Usługi naprawcze i konserwacyjne		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-S	
1227	Usługi naprawcze i konserwacyjne	serwis gilotyny	serwis gilotyny dla Biblioteki PG	1 500,00 zł	1 500,00 zł	BPG	
1228	Usługi naprawcze i konserwacyjne	serwis regałów jezdnych	serwis regałów jezdnych w Magazynie Głównym oraz filii Biblioteki na NanoA	20 000,00 zł	20 000,00 zł	BPG	
1229	Usługi naprawcze i konserwacyjne	Przegląd centrali wentylacyjnej	Przegląd centrali wentylacyjnej wraz z agregatem chłodniczym i kontrolą szczelności	6 000,00 zł	6 000,00 zł	TASK	
1230	Usługi naprawcze i konserwacyjne	Przegląd układów uzupełniających	Przegląd układu odgazowywania oraz uzupełniania zładu glikolu oraz wody lodowej	7 000,00 zł	7 000,00 zł	TASK	
1231	Usługi naprawcze i konserwacyjne	Przegląd stacji uzdatniania wody	Przegląd instalacji uzdatniania wody wraz z wymianą filtrów	5 000,00 zł	5 000,00 zł	TASK	
1232	Usługi naprawcze i konserwacyjne	Przegląd generatorów prądotwórczych i instalacji paliwowej	Przegląd roczny generatorów prądotwórczych i instalacji paliwowej wraz z wymianą oleju oraz innych materiałów eksploatacyjnych	70 000,00 zł	70 000,00 zł	TASK	

1233	Usługi naprawcze i konserwacyjne	Przegląd systemu kontroli izolacji Bender tor A, B	Przegląd półroczny systemu kontroli izolacji dwóch torów zasilania	5 000,00 zł	5 000,00 zł	TASK	
1234	Usługi naprawcze i konserwacyjne	Przegląd przekształtników oraz baterii	Przegląd roczny przekształtników oraz baterii	70 000,00 zł	70 000,00 zł	TASK	
1235	Usługi naprawcze i konserwacyjne	Przegląd agregatów wody lodowej	Przegląd roczny agregatów wody lodowej wraz z kontrolą szczelności oraz wymianą elementów eksploatacyjnych	12 000,00 zł	12 000,00 zł	TASK	
1236	Usługi naprawcze i konserwacyjne	Przegląd pomp obiegowych	Przegląd roczny pomp obiegowych instalacji wody lodowej technologicznej	5 000,00 zł	5 000,00 zł	TASK	
1237	Usługi naprawcze i konserwacyjne	Przegląd mgły wodnej	Przegląd roczny systemu gaszenia mgłą wodną	10 000,00 zł	10 000,00 zł	TASK	
1238	Usługi naprawcze i konserwacyjne	Przegląd pompy ciepła	Przegląd roczny pompy ciepła	3 000,00 zł	3 000,00 zł	TASK	
1239	Usługi naprawcze i konserwacyjne	Przegląd szaf klimatyzacji precyzyjnej	Przegląd roczny szaf klimatyzacji precyzyjnej	35 000,00 zł	35 000,00 zł	TASK	
1240	Usługi naprawcze i konserwacyjne	Przegląd klimatyzatorów	Przegląd roczny klimatyzatorów oraz kontrola szczelności	7 000,00 zł	7 000,00 zł	TASK	
1241	Usługi naprawcze i konserwacyjne	Przegląd systemu BMS/DCIM	Przegląd roczny systemu monitoringu urządzeń budynkowych i serwerowych	40 000,00 zł	40 000,00 zł	TASK	
1242	Usługi naprawcze i konserwacyjne	Przegląd techniczny oraz naprawa sferycznego symulatora chodu	Przegląd techniczny sferycznego symulatora chodu połączony z jego konserwacją i wymianą części zużytych	96 400,00 zł	96 400,00 zł	WETI	1
1243	Usługi naprawcze i konserwacyjne	Wykonanie naprawy, wymiana elementów	Remont łodzi motorowej Profesor oraz wykonanie uziemienia łodzi elektrycznej Profesor II	9 840,00 zł	9 840,00 zł	WETI	2
1244	Usługi naprawy i konserwacji samochodów		Naprawa samochodu Reno Trafic	6 000,00 zł	91 000,00 zł	WILIS	
1245	Usługi naprawy i konserwacji samochodów			2 000,00 zł		WIMIO	
1246	Usługi naprawy i konserwacji samochodów		Usługi naprawy i konserwacji samochodów	8 000,00 zł		CT	
1247	Usługi naprawy i konserwacji samochodów			60 000,00 zł		CL	
1248	Usługi naprawy i konserwacji samochodów			15 000,00 zł		CB	

1249	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	11 000,00 zł	CZ	
1250	Usługi naprawy i konserwacji sprzętu komputerowego	naprawa i serwis komputerów stacjonarnych i laptopów	naprawa i serwis	3 000,00 zł		CJO	
1251	Usługi naprawy i konserwacji sprzętu komputerowego			5 000,00 zł		WZIE	
1252	Kontrakty serwisowe na sprzęt informatyczny (serwery, macierze)	72591000-4 Usługi serwisowe na sprzęt	obsługa serwisowa posiadanej infrastruktury	1 700 000,00 zł	1 700 000,00 zł	CUI	
1253	Kontrakty serwisowe na sprzęt informatyczny (urządzenia sieciowe)	72591000-4 Usługi serwisowe na sprzęt	obsługa serwisowa posiadanej infrastruktury	120 000, 00 zł	120 000, 00 zł	CUI	
1254	Kontrakty serwisowe na sprzęt informatyczny (urządzenia sieciowe)		odnowienie serwisu SN910 1Y NBD Stormsh	3 536,00 zł	3 536,00 zł	WZIE	1
1255	Usługi wsparcia i rozwoju oprogramowania	72000000-5 - usługi wsparcia 72265000-0 - usługi konfiguracji oprogramowania 72262000-9 - usługi rozbudowy oprogramowania	usługa wsparcia w eksploatacji systemu	1 000 000, 00 zł	1 000 000, 00 zł	CUI	
1256	Usługi wsparcia oprogramowania - Kontrakt serwisowy OPTIcamp	72000000-5 Usługi serwisowe na oprogramowanie	Przedłużenie Usługi opieki serwisowej na oprogramowanie ELD/ELS OPTIcamp	30 000,00 zł	30 000,00 zł	CUI	

1257	Usługi wsparcia oprogramowania	72000000-5 - usługi wsparcia	usługa wsparcia w eksploatacji oprogramowania Solarwinds	250 000,00 zł	250 000,00 zł	CUI	
1258	Kontrakt serwisowy VOIP	72000000-5 Usługi serwisowe na oprogramowanie	obsługa serwisowa serwera VOIP	40 000,00 zł	40 000,00 zł	CUI	
1259	Usługi wsparcia oprogramowania - Oprogramowanie biurowe	72000000-5 Usługi serwisowe na oprogramowanie	oprogramowanie biurowe (antywirus,bezpieczeństwo), SaaS	500 000,00 zł	500 000,00 zł	CUI	
1260	Usługi naprawy i konserwacji sprzętu ogrodniczego	urządzeń spalinowych i elektrycznych, takich jak pilarki, kosiarki, piły łańcuchowe, itp.		3 000,00 zł	33 000,00 zł	CHR-S	
1261	Usługi naprawy i konserwacji sprzętu ogrodniczego	urządzeń spalinowych i elektrycznych, takich jak pilarki, kosiarki, piły łańcuchowe, itp.		20 000,00 zł		CL	
1262	Usługi naprawy i konserwacji sprzętu ogrodniczego	urządzeń spalinowych i elektrycznych, takich jak pilarki, kosiarki, piły łańcuchowe, itp.	naprawa kosiarki	10 000,00 zł		CSA	
1263	Usługi obróbki metali,		elementy ze stali nierdzewnej na zamówienie	3 000,00 zł	3 000,00 zł	CSA	
1264	Usługi obróbki metali,		sukcesywnausługa mechaniczna i dostawa elementów mechanicznych	136 000,00 zł	136 000,00 zł	WEIA	0,4
1265	Usługi obróbki metali,		prace przy trwających umowach.	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WEIA	
1266	Usługi obróbki metali,		Obróbka podespołow stanowisk badawczych	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WIMIO	
1267	Usługi obróbki metali,	Obróbka CNC stali oraz miedzi (wiercenie, frezowanie, szlifowanie)	Obróbka CNC stali oraz miedzi w celu wykonania 6 zestawów bloków (zgodnie z wymaganiem technicznym dostawcy	62 000,00 zł	62 000,00 zł	WIMIO	
1268	Usługi obróbki metali,		Wykonanie próbek metalowych do badań	1 500,00 zł	1 500,00 zł	WIMIO	

1269	Usługi obróbki metali,	Mechanika precyzyjna	Specjalnie zaprojektowana na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa	200 000,00 zł	200 000,00 zł	WIMIO	
1270	Usługi ślusarskie (proszę określić przeznaczenie : badawcze/dydaktyka/ ogólnoużytkowe)		dorabianie kluczy	500,00 zł	500,00 zł	CHR-S	
1271	Usługi ślusarskie (proszę określić przeznaczenie : badawcze/dydaktyka/ ogólnoużytkowe)	cięcie, gięcie, szlifowanie, polerowanie, spawanie, montaż konstrukcji stalowej,	Do elementów pojazdów podwodnych	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WIMIO	
1272	Usługi ślusarskie (proszę określić przeznaczenie : badawcze/dydaktyka/ ogólnoużytkowe)	cięcie, gięcie, szlifowanie, polerowanie, spawanie, montaż konstrukcji stalowej,	elementy do umowy Orkany	6 000,00 zł	6 000,00 zł	WEIA	
1273	Usługi ślusarskie (proszę określić przeznaczenie : badawcze/dydaktyka/ ogólnoużytkowe)		badawcze	135 000,00 zł	135 000,00 zł	WCH	
1274	Usługi ochroniarskie		zabezpieczenie Technikalii	50 000,00 zł	50 000,00 zł	CB	
1275	Usługi odgrzybiania			2 000,00 zł	2 000,00 zł	CL	
1276	Usługi odśnieżania		odśnieżanie drogi dojazdowej do OW	2 000,00 zł	2 000,00 zł	CHR-S	
1277	Usługi odśnieżania		odnieżanie dachu oraz boiska piłkarskiego	40 000,00 zł	40 000,00 zł	CSA	
1278	Usługi odśnieżania			15 000,00 zł	15 000,00 zł	CL	0,2
1279	Usługi ogrodnicze, utrzymania i pielęgnacji zieleni		przycinanie koron drzew	18 000,00 zł	48 000,00 zł	CSA	
1280	Usługi ogrodnicze, utrzymania i pielęgnacji zieleni	wycinka drzew	wycinka drzew	20 000,00 zł		CL	
1281	Usługi ogrodnicze, utrzymania i pielęgnacji zieleni		wycinka uschniętych i zagrażających bezpieczeństwu drzew na terenie OW	10 000,00 zł		CHR-S	
1282	Usługi parkingowe			3 000,00 zł	3 000,00 zł	CL	0,2

1283	Usługi projektowe	Wykonanie projektów budowy linii światłowodowych	Zaprojektowanie kanalizacji lub rurociągów teletechnicznych	60 000,00 zł	60 000,00 zł	TASK	
1284	Usługi projektowanie stron www		rozbudowa strony www projektu	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WCH	
1285	Usługi projektowanie stron www		edycja i utrzymanie strony www.mba.pg.edu.pl - wstawianie artykułów, informacji o programie, rekrutacji	12 000,00 zł	12 000,00 zł	WZIE	
1286	Usługi projektowanie stron www		budowa, utrzymanie strony projektu wraz bazą wiedzy projektu, prowadzenie komunikacji wizualnej	45 000,00 zł	45 000,00 zł	WA	
1287	Usługi projektowanie stron www		Stworzenie strony internetowej projektu	12 000,00 zł	12 000,00 zł	WIMIO	
1288	Usługi projektowanie stron www		Kompleksowa usługa realizacji platformy edukacyjnej (zaprojektowanie, wdrożenie oraz uruchomienie strony internetowej)	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WZIE	3
1289	Usługi przeglądów technicznych, budowlanych i inne		Przegląd budynków wydziałowych x 1, budynku CEI x 2	35 000,00 zł	35 000,00 zł	WILIS	
1290	Usługi przeglądów technicznych, budowlanych i inne			35 000,00 zł	35 000,00 zł	CL	
1291	Usługi przeglądów technicznych, budowlanych i inne			8 000,00 zł	8 000,00 zł	CT	
1292	Usługi przeglądów technicznych, budowlanych i inne		usługa wykonania okresowego rocznego i pięcioletniego przeglądu budynków	6 500,00 zł	6 500,00 zł	CHR-S	
1293	Usługi przeglądów technicznych, budowlanych i inne		przeglądy techniczne	10 000,00 zł	10 000,00 zł	CSA	
1294	Usługi przygotowania projektów graficznych		projekty graficzne reklam, banerów, materiałów na stronę internetową i media społecznościowe, dyplomy	8 000,00 zł	8 000,00 zł	WZIE	

1295	Usługi przygotowania projektów graficznych		projekty graficzne na potrzeby imprez i zawodów sportowych	20 000,00 zł	20 000,00 zł	CSA	
1296	Usługi przygotowania projektów graficznych		aranżacja wnętrz	25 000,00 zł	25 000,00 zł	CL	
1297	Usługi przygotowania projektów graficznych		Wykonanie rysunków elewacji i sylwet pierzei historycznych ulic Nowego Portu	6 000,00 zł	6 000,00 zł	WA	1
1298	Usługi przygotowania projektów graficznych		Przygotowanie map Nowego Portu w formie wektorowej i analogowej (pdf),	6 000,00 zł	6 000,00 zł	WA	1
1299	Usługi publikacji	Publikacja artykułów naukowych	Publikacja artykułów naukowych	35 000,00 zł	35 000,00 zł	WEIA	
1300	Usługi publikacji	opłaty za ukazanie się publikacji w czasopiśmie	opłaty za ukazanie się publikacji w czasopiśmie	7 000,00 zł	7 000,00 zł	WCH	
1301	Usługi ratowników medycznych itp..	Szkolenie pracowników WILiŚ	Szkolenie pracowników WILiŚ z pierwszej pomocy przedmedycznej	6 000,00 zł	6 000,00 zł	WILIS	
1302	Usługi ratowników medycznych itp..		usługa opieki medycznej na turnusach wczasowych	25 000,00 zł	25 000,00 zł	CHR-S	
1303	Usługi ratowników medycznych itp..		Zabezpieczenie medyczne podczas Technikaliów i Adapciaka	20 000,00 zł	40 000,00 zł	DSS	
1304			zabezpieczenie medyczne koncertów i dużych wydarzeń	20 000,00 zł		CB	
1305	Usługi ratowników wodnych		usługa ratownictwa wodnego na turnusach wczasowych	60 000,00 zł	60 000,00 zł	CHR-S	
1306	Usługi ratowników wodnych		obsługa ratowników wodnych na basenach	160 000,00 zł	160 000,00 zł	CSA	
1307	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-S	
1308	Usługi rekreacyjne, kulturalne i sportowe (odrębnie dla każdego wydarzenia)		w zakresie organizacji imprez - Juwenalia Gdańskie 2026	120 000,00 zł	120 000,00 zł	DSS	
1309	Usługi rekreacyjne, kulturalne i sportowe (odrębnie dla każdego wydarzenia)		obsługa sędziowska zawodów	25 000,00 zł	25 000,00 zł	CSA	

1310	Usługi rekreacyjne, kulturalne i sportowe (odrębnie dla każdego wydarzenia)		usługi animacji dla dzieci na turnusach	5 000,00 zł	5 000,00 zł	CHR-S	
1311	Usługi rekreacyjne, kulturalne i sportowe (odrębnie dla każdego wydarzenia)		usługi animacji dla dzieci	40 000,00 zł	40 000,00 zł	CHR-S	
1312	Usługa renowacji mebli	naprawa mebla, uzupełnianie ewentualnych ubytków, odświeżenie koloru, pokrycie nową tapicerką, wymiana okuć	naprawa blatów szafkowych	2 000,00 zł	113 500,00 zł	WETI	
1313			uzupełnienie brakujących półek w zabytkowych regałach	1 500,00 zł		WA	
1314				110 000,00 zł		CL	
1315	Usługa naprawy i konserwacji stolarki okiennej	usuwanie starej powłoki malarskiej, szlifowanie, szpachlowanie, uzupełnianie ubytków w drewnie, malowanie i impregnacja		130 000,00 zł	160 000,00 zł	CL	2
1316	Usługa konserwacji wraz z naprawą stolarki okiennej	usuwanie starej powłoki malarskiej, szlifowanie, szpachlowanie, uzupełnianie ubytków w drewnie, malowanie i impregnacja	naprawa okien	10 000,00 zł		CSA	
1317	Usługa konserwacji wraz z naprawą stolarki okiennej			20 000,00 zł		WEIA	1
1318	Różne usługi		usługa przeprowadzenia atestacji sprzętów wodnych, wodnego sprzętu ratunkowego i pomostu	2 000,00 zł	2 000,00 zł	CHR-S	
1319	Różne usługi		serwis fiskalny	500,00 zł	500,00 zł	CHR-S	
1320	Różne usługi		prace ziemne przy użyciu koparki	20 000,00 zł	20 000,00 zł	CHR-S	

1321	Różne usługi		obsługa terminala płatniczego, prowizja	1 500,00 zł	1 500,00 zł	CHR-S	
1322	Różne usługi		serwis toalet, rolet basenowych, naprawa pomp	90 000,00 zł	90 000,00 zł	CSA	
1323	Różne usługi		mycie hali tenisowej najem kontenerów szatniowych, toalet	40 000,00 zł	40 000,00 zł	CSA	
1324	Różne usługi	umowy-zlecenia w Bibliotece Politechniki Gdańsk	umowy zlecenia w okresie sesji egzaminacyjnej na wydłużone godziny otwarcia Biblioteki Głównej (przestrzeń studencka, czytelnia) w sesji zimowej i letniej w 2026	5 000,00 zł	5 000,00 zł	BPG	
1325	Różne usługi	Dydaktyka	Zadanie 4.1 Utworzenie treści przedmiotu "Eksploracja u. m." 60h	9 000,00 zł	9 000,00 zł	BPS	1
1326	Różne usługi	Dydaktyka	Zadanie 4.1 Utworzenie treści przedmiotu "Eksploracja u. m." 10h	1 500,00 zł	1 500,00 zł	BPS	1
1327	Różne usługi	Dydaktyka	Zadanie 1.6 Zakup jednej próby egzaminu certyfikującego	25 400,00 zł	25 400,00 zł	BPS	1
1328	Usługi sponsoringu		Usługa SPONSORINGU obejmująca ekspozycję oznaczeń sponsora według umowy sponsorskiej	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WIMIO	1
1329	Usługi sprzątania		sprzątanie obiektów	70 000,00 zł	70 000,00 zł	CSA	
1330	Usługi sprzątania	czyszczenie wykładzin konserwacja /impregnacja posadzki mycie powierzchni szklanych	czyszczenie wykładzin konserwacja /impregnacja posadzki mycie powierzchni szklanych	60 000,00 zł	60 000,00 zł	CL	
1331	Usługi sprzątania		Sprzątanie w AK PG Kwadratowa podczas wydarzeń	80 000,00 zł	80 000,00 zł	DSS	
1332	Usługi stolarskie	cięcie i formatowanie płyt meblowych, montaż mebli, wiercenie		90 000,00 zł	90 000,00 zł	CL	
1333	Usługi strojenia instrumentów			2 000,00 zł	5 250,00 zł	CL	
1334			strojenie fortepianu w Aud. Kow.	2 000,00 zł		WETI	
1335			strojenie fortepianu na spotkanie wiosenne dla emerytów	500,00 zł		CHR-S	

1336			strojenie pianin Ach PG	750,00 zł		DSS	
1337	Usługi szklarskie		Naprawa szkła laboratoryjnego	1 000,00 zł	1 000,00 zł	WCH	
1338	Usługi szklarskie		usługi szklarskie	1 500,00 zł	25 500,00 zł	CHR-S	
1339			wymiana szyb	10 000,00 zł		CSA	
1340			Usługi w zakresie wymiany szyb	6 000,00 zł		CZ	0,6
1341			Usługi szklarskie	3 000,00 zł		CT	
1342			gabloty	5 000,00 zł		CL	
1343	Usługi szkoleniowe		segregacja odpadów, uprawnienia do kierowania pojazdami technicznymi	25 000,00 zł	25 000,00 zł	CL	
1344	Usługi szkoleniowe		szkolenia pracowników CSA	25 000,00 zł	25 000,00 zł	CSA	
1345	Usługi szkoleniowe		Szkolenie pracowników	10 000,00 zł	10 000,00 zł	CT	
1346	Usługi szkoleniowe		Szkolenie pracowników	30 000,00 zł	30 000,00 zł	CZ	
1347	Usługi szkoleniowe	80500000-9 Usługi szkoleniowe	szkolenia dla pracowników z dziedziny informatyki	50 000,00 zł	50 000,00 zł	CUI	
1348	Usługi szkoleniowe	udział w szkoleniach organizowanych przez instytucje zewnętrzne	podnoszenie kwalifikacji pracowników Biblioteki PG poprzez udział w płatnych szkoleniach z obszaru zakresu ich	20 000,00 zł	20 000,00 zł	BPG	
1349	Usługi szkoleniowe		szkolenia obowiązkowe oraz dodatkowe branżowe w dziedzinie bhp i ppoż	3 000,00 zł	3 000,00 zł	BHP	
1350	Usługi szkoleniowe		szkolenie związane z superwizją dla pracowników BORF	2 000,00 zł	2 000,00 zł	BORF	
1351	Usługi szkoleniowe		Szkolenia, udział w konferencjach i warsztatach	30 000,00 zł	30 000,00 zł	BK	
1352	Usługi szkoleniowe		Szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i zachowania w sytuacjach kryzysowych	40 000,00 zł	40 000,00 zł	CB	

			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,				
1353	Usługi szkoleniowe	Szkolenie dla pracowników		15 000,00 zł	15 000,00 zł	DK	
1354	Usługi szkoleniowe		seminaria na partnerów projektu przewidziane w projekcie w zakresie odnawialnych źródeł energii	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WCH	
1355	Usługi szkoleniowe	Szkolenie pracowników WILiŚ	Szkolenie SEP dla pracowników WILiŚ	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WILIS	
1356	Usługi szkoleniowe		szkolenie pracowników administracji	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WFTIMS	
1357	Usługi szkoleniowe		Przeprowadzenie warsztatów Creative Evening lub innych, webinary itp..	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WZIE	
1358	Usługi szkoleniowe		Analiza Extended Disc	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WZIE	
1359	Usługi szkoleniowe		AI w praktyce: Od podstaw do zastosowań biznesowych; Warsztaty Desing Thinking; Profesjonalne zdjęcia na Social Media; Fotografia -aparat cyfrowy w teorii i praktyce; Podstawy montowania filmów; Prawo pracy w aspektach zatrudniania nauczycieli akademickich w uczelniach wyższych.	15 600,00 zł	15 600,00 zł	WETI	
1360	Usługi szkoleniowe		szkolenia administracyjne i umiejętności miękkie	37 000,00 zł	37 000,00 zł	WETI	
1361	Usługi szkoleniowe		Szkolenie dronowe, szkolenie elektryczne	6 000,00 zł	6 000,00 zł	WEIA	

1362	Usługi szkoleniowe		Przeprowadzenie cyklu szkoleń rozwojowych dla kadry kierowniczej w ramach modułu „Akademia Lidera”, obejmującego przygotowanie i prowadzenie zajęć, opracowanie materiałów szkoleniowych, realizację sesji warsztatowych oraz zapewnienie narzędzi dydaktycznych zgodnie z zaakceptowanym harmonogramem.	200 000,00 zł	200 000,00 zł	CHR	
1363	Usługi szkoleniowe		Szkolenia poszerzające kompetencje zespołu interdyscyplinarnego w zakresie projektowania oraz budowy komponentów Autonomicznych Pojazdów Nawodnych, oraz umiejętności miękkich	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WIMIO	
1364	Usługi szkoleniowe		Przeprowadzenie szkolenia w zakresie oprogramowania i modelu Nuclear 3D	120 000,00 zł	120 000,00 zł	BPS	
1365	Usługi szkoleniowe	Kurs SRC - Radiooperator łączności bliskiego zasięgu	Kurs SRC - Radiooperator łączności bliskiego zasięgu	813,00 zł	813,00 zł	WETI	1
1366	Usługi szkoleniowe	Szkolenie OTDL PP- Bezpieczna praca na wysokości – poziom podstawowy	Szkolenie OTDL PP- Bezpieczna praca na wysokości – poziom podstawowy	2 276,00 zł	2 276,00 zł	WETI	1
1367	Usługi szkoleniowe		Szkolenie SEP G1 z egzaminem z eksploatacji i dozoru, sieci elektrycznych oświetlenia ulicznego, aparatury kontrolno-pomiarowej	7 030,00 zł	7 030,00 zł	WIMIO	1
1368	Usługi szkoleniowe		usługa przygotowania i realizacji czterech specjalistycznych warsztatów stacjonarnych (w sumie 32 godziny dydaktyczne) w ramach kursu „Ambasadorzy i ambasadorki metodyki AI”.	25 000,00 zł	25 000,00 zł	CNE	3

1369	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 1.3 Podniesienie kompetencji studentów poprzez realizację zajęć dodatkowych prowadzonych przez praktyków z sektora informatycznego i biotechnologicznego	48 000,00 zł	48 000,00 zł	BPS	1
1370	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 2.3 Szkolenie z zakresu zarządzania flotą pojazdów elektrycznych	131 250,00 zł	131 250,00 zł	BPS	1
1371	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 2.5 Podniesienie kompetencji studentów poprzez realizację zajęć dodatkowych prowadzonych przez praktyków z elektromobilności, produkcja, magazynowanie i wykorzystania wodoru	19 200,00 zł	19 200,00 zł	BPS	1
1372	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 3.5 Dodatkowe zajęcia - Aspekty etyczno-prawne bionanotechnologii	6 000,00 zł	6 000,00 zł	BPS	1
1373	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 3.5 Dodatkowe zajęcia - Metodologia i bezpieczeństwo pracy w laboratorium bionanotechnologicznym	6 000,00 zł	6 000,00 zł	BPS	1
1374	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 3.5 Dodatkowe zajęcia - Metodologia i bezpieczeństwo pracy w laboratorium bionanotechnologicznym	6 000,00 zł	6 000,00 zł	BPS	1
1375	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 3.8 Kurs - Bezpieczeństwa pracy z materiałami biologicznymi	10 000,00 zł	10 000,00 zł	BPS	1
1376	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 3.8 Kurs - Preparatyki materiałów mikrobiologicznych	10 000,00 zł	10 000,00 zł	BPS	1
1377	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 4.7 Zajęcia (kursy) z zakresu inżynierii biomedycznej	9 600,00 zł	9 600,00 zł	BPS	1
1378	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 4.11 Szkolenie - certyfikacja urządzeń i oprogramowania medycznego	9 600,00 zł	9 600,00 zł	BPS	1
1379	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 4.13 Szkolenie - ochrona radiologiczna pacjentów	4 800,00 zł	4 800,00 zł	BPS	1
1380	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 5.9 Szkolenie - nowoczesne terapie nowotworów	4 800,00 zł	4 800,00 zł	BPS	1

1381	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 6.7 Dodatkowe zajęcia - Automatyka i robotyka produkcji	3 200,00 zł	3 200,00 zł	BPS	1
1382	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 6.12 Kurs zewnętrzny typu: "The Online Classroom"	17 380,00 zł	17 380,00 zł	BPS	1
1383	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 6.13 Szkolenie - przeciwdziałanie mobbingowi	12 500,00 zł	12 500,00 zł	BPS	1
1384	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 6.13 Szkolenie - wystąpienia publiczne	23 100,00 zł	23 100,00 zł	BPS	1
1385	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 7.4 Dodatkowe zajęcia - w sektorze elektroniki i telekomunikacji	3 200,00 zł	3 200,00 zł	BPS	1
1386	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 7.7 Szkolenie: "Programowanie układów FPGA"	12 500,00 zł	12 500,00 zł	BPS	1
1387	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 7.4 Dodatkowe zajęcia - w sektorze elektroniki i telekomunikacji	2 800,00 zł	2 800,00 zł	BPS	1
1388	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 8.7 Szkolenie: "Bezpieczny kod w oparciu o wytyczne MISRA C"	12 500,00 zł	12 500,00 zł	BPS	1
1389	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 9.3 Szkolenie w zakresie budowy, eksploatacji i diagnostyki obiegów chłodniczych	46 500,00 zł	46 500,00 zł	BPS	1
1390	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 9.4 Wykłady: Pompy ciepła w grzewczo-klimatyzacyjnych systemach obiektów użyteczności publicznej	1 600,00 zł	1 600,00 zł	BPS	1
1391	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 9.4 Wykłady: Eksploatacja pomp ciepła	1 600,00 zł	1 600,00 zł	BPS	1
1392	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 10.3 Certyfikowane szkolenie dotyczące kompetencji zawodowych CKZ dla studentów	96 133,00 zł	96 133,00 zł	BPS	1
1393	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 10.4 Wykłady poprowadzone przez inżynierów praktyków z przemysłu	8 000,00 zł	8 000,00 zł	BPS	1
1394	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 10.6 Szkolenia z zakresu analizy danych i big data w logistyce	85 334,00 zł	85 334,00 zł	BPS	1
1395	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 10.7 Szkolenie dot. gospodarki magazynowej	1 966,00 zł	1 966,00 zł	BPS	1
1396	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 10.7 Szkolenie dot. międzynarodowych reguł handlowych INCOTERMS 2020	3 108,00 zł	3 108,00 zł	BPS	1
1397	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 10.7 Szkolenie z mocowania ładunków w przewozach drogowych i morskich	1 346,00 zł	1 346,00 zł	BPS	1

1398	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 10.7 Szkolenie z przewozu towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym	7 580,00 zł	7 580,00 zł	BPS	1
1399	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 11.5 Szkolenie w zakresie Design Thinking	65 000,00 zł	65 000,00 zł	BPS	1
1400	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 11.9 Szkolenie rozszerzające zagadnienia poruszane na przedmiocie Lean Management - Lean Service	8 610,00 zł	8 610,00 zł	BPS	1
1401	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 11.10 Szkolenie rozszerzające zagadnienia poruszane na przedmiocie Lean Management - Lean Warehouse	4 674,00 zł	4 674,00 zł	BPS	1
1402	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 11.11 Szkolenie w zakresie zarządzania zmianą np. "Manager w Świecie VUCA"	16 500,00 zł	16 500,00 zł	BPS	1
1403	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 11.12 Zajęcia prowadzone przez praktyków zajmujących się doskonaleniem obszarów produkcji	8 000,00 zł	8 000,00 zł	BPS	1
1404	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 11.18 Warsztaty trenerskie i coachingu z elementami tutoringu	9 000,00 zł	9 000,00 zł	BPS	1
1405	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 11.19 Szkolenie rozwijające kompetencje merytoryczne: APS w planowaniu i harmonogramowaniu produkcji	10 060,80 zł	10 060,80 zł	BPS	1
1406	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 11.20 Szkolenie dla kadry z zakresu wykorzystania oprogramowania FlexSim w dydaktyce	59 066,00 zł	59 066,00 zł	BPS	1,5
1407	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 11.21 Szkolenie dla kadry: AgilePM® Foundation	7 650,00 zł	7 650,00 zł	BPS	1
1408	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 11.22 Szkolenie dla kadry: AgilePM® Practitioner	7 375,00 zł	7 375,00 zł	BPS	1
1409	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 11.23 Szkolenie dla kadry: studium wykonalności po zmianach w perspektywie finansowej 2021-2027	3 135,60 zł	3 135,60 zł	BPS	1
1410	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 12.7 Szkolenie dotyczące aspektów zarządzania przedsiębiorstwem	8 000,00 zł	8 000,00 zł	BPS	1

1411	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 12.8 Specjalistyczne kursy automatyzacji procesów biznesowych	60 667,00 zł	60 667,00 zł	BPS	1,3
1412	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 13.6 Szkolenie pilota bezzałogowych statków powietrznych (dronów)	32 100,00 zł	32 100,00 zł	BPS	1
1413	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 13.6 Szkolenie dot. programu Revit Architecture	13 800,00 zł	13 800,00 zł	BPS	1
1414	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 13.6 Kurs BIM DYNAMO 1 ST. dot. pracy w narzędziu do programowania wizualnego	27 000,00 zł	27 000,00 zł	BPS	1
1415	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 13.6 Szkolenie dot. aplikacji i oprogramowania urbanistycznego i architektonicznego - Szkolenie ArcGIS Pro	76 500,00 zł	76 500,00 zł	BPS	1
1416	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 13.7 Zajęcia dodatkowe prowadzone przez praktyków	20 000,00 zł	20 000,00 zł	BPS	1
1417	Usługi szkoleniowe	Usługi	Zadanie 13.13 3-dniowe szkolenia z oprogramowania do przetwarzania danych teledetekcyjnych	26 000,00 zł	26 000,00 zł	BPS	1
1418	Usługi szkoleniowe	Usługi	Zadanie 13.13 Szkolenia dron STA-1 + STS-2 + do 25 kg	15 000,00 zł	15 000,00 zł	BPS	1
1419	Usługi szkoleniowe	Usługi	Zadanie 13.13 Kurs z lotów w trybie widoku z pierwszej osoby z wykorzystania dronów	15 000,00 zł	15 000,00 zł	BPS	1
1420	Usługi szkoleniowe	Usługi	Zadanie 14.7 Zajęcia poprowadzone przez praktyków z obszaru gospodarki przestrzennej	14 000,00 zł	14 000,00 zł	BPS	1
1421	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 17.3 Szkolenia z zakresu zaawansowanych aspektów sieci teleinformatycznych w pojazdach (CAN, FlexRay, LIN)	10 000,00 zł	10 000,00 zł	BPS	1
1422	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 17.4 Szkolenia z zakresu V2V (Vehicle to Vehicle)	48 282,00 zł	48 282,00 zł	BPS	1
1423	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 17.5 Szkolenia z zakresu V2G (Vehicle to Grid)	16 094,00 zł	16 094,00 zł	BPS	1
1424	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 17.6 Szkolenie rozwijające umiejętności cyfrowe SQL dla zaawansowanych	5 917,00 zł	5 917,00 zł	BPS	1
1425	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 17.7 Udział kadry w studiach podyplomowych z zakresu Inżynierii Danych - Data Science	17 530,00 zł	17 530,00 zł	BPS	1

1426	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 17.8 Studia podyplomowe dla kadry dydaktycznej w zakresie sztucznej inteligencji i automatyzacji procesów biznesowych	11 930,00 zł	11 930,00 zł	BPS	1
1427	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 17.11 Szkolenie GIS Szkolenie ArcGIS Pro	15 000,00 zł	15 000,00 zł	BPS	1
1428	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 17.15 Szkolenia warsztatowe dla NA kierunku ACiR	15 400,00 zł	15 400,00 zł	BPS	1
1429	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 18.4 Udział kadry w studiach podyplomowych menedżer ESG	7 850,00 zł	7 850,00 zł	BPS	1
1430	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 18.5 Szkolenia z obszaru ESG i zrównoważonego rozwoju	8 980,00 zł	8 980,00 zł	BPS	1
1431	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 18.7 Szkolenie dla kadry dydaktycznej: społeczności energetyczne i klastry energii szansą dla transformacji energetycznej Polski	20 413,90 zł	20 413,90 zł	BPS	1
1432	Usługi szkoleniowe	Dydaktyka	Zadanie 18.8 Szkolenie z zasad Eco driving	9 750,00 zł	9 750,00 zł	BPS	1
1433	usługi szkoleniowe		szkolenie TRIZ 1 stopnia	18 400,00 zł	18 400,00 zł	WZIE	4
1434	usługi szkoleniowe		szkolenie TRIZ 2 stopnia	51 200,00 zł	51 200,00 zł	WZIE	4
1435	usługi szkoleniowe		szkolenie z oprogramowania TRISolver	14 000 zł	14 000 zł	WZIE	4
1436	usługi szkoleniowe		warsztat praktyczny po szkoleniu TRIZ 1 stopnia	25 600,00 zł	25 600,00 zł	WZIE	4
1437	usługi szkoleniowe		warsztat praktyczny po szkoleniu TRIZ 2 stopnia	38 400,00 zł	38 400,00 zł	WZIE	4
1438	usługi szkoleniowe	szkolenie specjalistyczne	Szkolenie NX CAM	10 500,00 zł	10 500,00 zł	WIMIO	4
1439	usługi szkoleniowe		Usługa szkoleniowo-wdrożeniowa z zakresu postprocessingu NX CAM dla frezarki CNC	5 090,00 zł	5 090,00 zł	WIMIO	5
1440	usługi szkoleniowe		Szkolenie „Sztuczna Inteligencja – poziom zaawansowany	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WIMIO	5
1441	usługi szkoleniowe		Szkolenie indywidualne z zakresu modelu LS-Dyna	1 200,00 zł	1 200,00 zł	WIMIO	5

1442	usługi szkoleniowe		"Usługa polegająca na przygotowaniu i przeprowadzeniu mikro-szkolenia pn. „Narzędzia cyfrowe w projektowaniu form wielkoskalowych z wykorzystaniem materiałów z odzysku” realizowanego dla studentów II st. z kierunku Architektura w ramach projektu „inżynier 5.0 – kształcenie na potrzeby gospodarki”	11 710,00 zł	11 710,00 zł	BPS	6
1443	Prowadzenie kursów o tematyce dotyczącej dostępności	Prowadzenie kursów/ szkoleń	Kursy: "Badanie dostępności architektonicznej", "Audyty dostępności obiektów istniejących i nowo projektowanych + badanie dostępności", "Wdrażanie Modelu Dostępnej Szkoły", "Stosowanie Fakturowych Oznaczeń Nawierzchni (FON) w przestrzeni publicznej"	29 210,00 zł	29 210,00 zł	BPS	4
1444	Udział w szkoleniu osób z orzeczoną niepełnosprawnością	Osoby z niepełnosprawnościami będą brały udział, aby przedstawić doświadczenia użytkownika w realizacji poprawy dostępności środowiska zbudowanego.	zaangażowanie osób w prowadzenie szkoleń z zakresu dostępności i projektowania uniwersalnego. Osoby z niepełnosprawnościami będą brały udział, aby przedstawić doświadczenia użytkownika w realizacji poprawy dostępności środowiska zbudowanego.	6 000,00 zł	6 000,00 zł	BPS	4
1445	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych	prowadzenie zajęć ze studentami z brydża , pływania, karate, joga,	145 000,00 zł	145 000,00 zł	CSA	
1446	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych	nauczanie języka obcego	40 000,00 zł	40 000,00 zł	CJO	
1447	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	studenci/ doktoranci jako tutorzy rówieśniczy na um. Zlecenie	378 000,00 zł	378 000,00 zł	BPS	
1448	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Inżynieria ropy i gazu Edycja XIII	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WIMIO	
1449	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Przemysł offshore Edycja I	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WIMIO	
1450	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Morska energetyka Edycja XI, XII	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WIMIO	
1451	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Digital skills for wind energy systems Edycja I	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WIMIO	

1452	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	prowadzenie zajęć ze studentami na kierunku Architektura oraz Gospodarka przestrzenna	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WA	
1453	Usługi szkolnictwa wyższego	zatrudnienie pracownika na umowę cywilną	realizacja prac badawczo-analitycznych z zakresu data science oraz modelowania przestrzennego	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WA	3
1454	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	4 sem 2 i msu 3 sem 1, studia stacjonarne, .	1 221,00 zł	1 221,00 zł	WZIE	
1455	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	„SNEGOCJACJE I MEDIACJE BIZNESOWE" EK I sem 6, studia stacjonarne, cw	1 005,00 zł	1 005,00 zł	WZIE	
1456	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	„Psychological aspects of assessment and decision making" ID sem 4, studia stacjonarne, cw	2 550,00 zł	2 550,00 zł	WZIE	
1457	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	„CZŁOWIEK W ORGANIZACJI "Z II msu 4 sem 1, studia niestacjonarne, cw	2 560,00 zł	2 560,00 zł	WZIE	
1458	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	„ ZACHOWANIA ORGANIZACYJNEI "Z I sem 8, studia niestacjonarne, cw	1 280,00 zł	1 280,00 zł	WZIE	
1459	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	„CZŁOWIEK W ORGANIZACJI "Z II msu 4 sem 1, studia niestacjonarne, cw on-line	2 560,00 zł	2 560,00 zł	WZIE	
1460	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	• „ ZACHOWANIA ORGANIZACYJNEI "Z I sem 8, studia niestacjonarne, cw on-line	1 280,00 zł	1 280,00 zł	WZIE	
1461	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	„ NEGOCJACJE I KOMUNIKACJA WEWNĘTRZNA "AG II sem 4, studia niestacjonarne, cw on-line	1 280,00 zł	1 280,00 zł	WZIE	
1462	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	„ SYSTEMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO - PROJEKT ZESPOŁOWY" Z I sem 4, studia stacjonarne, proj.	4 800,00 zł	4 800,00 zł	WZIE	

1463	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	„ ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEMS - A TEAM PROJECT" Z lic sem 6, studia stacjonarne, proj.	5 100,00 zł	5 100,00 zł	WZIE	
1464	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	„ LOGISTICS MANAGEMENT" Z lic sem 2, studia stacjonarne, proj.	2 550,00 zł	2 550,00 zł	WZIE	
1465	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	„ SYSTEMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO - PROJEKT ZESPOŁOWY" Z I sem 4, studia niestacjonarne, proj.	2 560,00 zł	2 560,00 zł	WZIE	
1466	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	„ TRANSFER TECHNOLOGII" Z I sem 8, studia niestacjonarne, proj.	1 280,00 zł	1 280,00 zł	WZIE	
1467	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	„ SYSTEMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO - PROJEKT ZESPOŁOWY" Z I sem 4, studia niestacjonarne, proj. On-line	1 280,00 zł	1 280,00 zł	WZIE	
1468	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami	„ TRANSFER TECHNOLOGII" Z I sem 8, studia niestacjonarne, proj. On-line	1 280,00 zł	1 280,00 zł	WZIE	
1469	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Rola analityka w zespole biznesowym	1 080,00 zł	1 080,00 zł	WZIE	
1470	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Analityk w różnych metodykach zarządzania projektami	3 240,00 zł	3 240,00 zł	WZIE	
1471	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	

1472	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Rachunkowość przedsiębiorstw	12 600,00 zł	12 600,00 zł	WZIE	
1473	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Rachunkowość przedsiębiorstw EGZAMIN	700,00 zł	700,00 zł	WZIE	
1474	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Rachunkowość podatkowa	3 600,00 zł	3 600,00 zł	WZIE	
1475	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Marketing strategiczny	2 160,00 zł	2 160,00 zł	WZIE	
1476	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Postępowanie egzekucyjne w działalności gospodarczej	720,00 zł	720,00 zł	WZIE	
1477	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prawo gospodarcze	3 600,00 zł	3 600,00 zł	WZIE	
1478	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prawo pracy	2 880,00 zł	2 880,00 zł	WZIE	
1479	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Praktyczne wykorzystanie strategii zarządzania zasobami ludzkimi	2 160,00 zł	2 160,00 zł	WZIE	
1480	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Planowanie personelu	2 880,00 zł	2 880,00 zł	WZIE	

1481	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Negocjacje w sprawach pracowniczych	2 160,00 zł	2 160,00 zł	WZIE	
1482	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Budowanie systemu ocen pracowniczych	2 160,00 zł	2 160,00 zł	WZIE	
1483	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Strategia zarządzania organizacją	1 440,00 zł	1 440,00 zł	WZIE	
1484	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prawo pracy	3 600,00 zł	3 600,00 zł	WZIE	
1485	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wynagradzanie pracowników	2 160,00 zł	2 160,00 zł	WZIE	
1486	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie zmianą i projektami	1 440,00 zł	1 440,00 zł	WZIE	
1487	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Public relations w organizacji	1 440,00 zł	1 440,00 zł	WZIE	
1488	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Finanse publiczne	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1489	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Kontrola zarządcza w jednostkach sektora finansów publicznych	3 200,00 zł	3 200,00 zł	WZIE	

1490	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Dyscyplina finansów publicznych	800,00 zł	800,00 zł	WZIE	
1491	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy prawne prowadzenia audytu wewnętrznego w JST	1 200,00 zł	1 200,00 zł	WZIE	
1492	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Planowanie i sprawozdawczość roczna	1 200,00 zł	1 200,00 zł	WZIE	
1493	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Dobór próby w audycie	1 200,00 zł	1 200,00 zł	WZIE	
1494	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Audyt bezpieczeństwa informacji	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1495	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Realizacja zadania audytowego	2 600,00 zł	2 600,00 zł	WZIE	
1496	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Realizacja zadania audytowego – audyt funduszy unijnych	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1497	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Realizacja zadania audytowego – audyt informatyczny	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	

1498	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Realizacja zadania audytowego – zarządzanie ludźmi	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1499	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Realizacja zadania audytowego – nadużycia w samorządach	800,00 zł	800,00 zł	WZIE	
1500	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Etyka audytu wewnętrznego i wykrywanie przestępstw	800,00 zł	800,00 zł	WZIE	
1501	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie ryzykiem nadużyć	800,00 zł	800,00 zł	WZIE	
1502	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)	800,00 zł	800,00 zł	WZIE	
1503	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Psychologia i proces sprzedaży w pracy menedżera	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1504	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	
1505	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	
1506	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Trudne rozmowy w pracy menedżera sprzedaży	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	

1507	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	
1508	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	
1509	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Efektywne zebrania i spotkania	1 400,00 zł	1 400,00 zł	WZIE	
1510	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Efektywność osobista managera	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1511	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Jak zarządzać pokoleniem Y?	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1512	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Praktyczny marketing w pracy managera sprzedaży	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1513	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prezentacja produktu	2 800,00 zł	2 800,00 zł	WZIE	
1514	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Ekonomia behawioralna w pracy managera	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1515	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Organizacja kadr w przedsiębiorstwie	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	

1516	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	BHP w zakładzie pracy	800,00 zł	800,00 zł	WZIE	
1517	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy naliczania wynagrodzeń	8 000,00 zł	8 000,00 zł	WZIE	
1518	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	
1519	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prowadzenie akt osobowych i dokumentacji kadrowo-płacowej	800,00 zł	800,00 zł	WZIE	
1520	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych (PFRON)	800,00 zł	800,00 zł	WZIE	
1521	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zasady pracy w programie „Płatnik”	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1522	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zasiłki z ubezpieczeń społecznych	3 200,00 zł	3 200,00 zł	WZIE	

1523	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Opodatkowanie wynagrodzeń	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1524	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Sztuczna inteligencja i automatyzacja procesów biznesowych w ujęciu technicznym, edycja 3 Computer Vision w Pythonie	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1525	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Sztuczna inteligencja i automatyzacja procesów biznesowych w ujęciu technicznym, edycja 3 Przetwarzanie języka naturalnego w Pythonie	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1526	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Sztuczna inteligencja i automatyzacja procesów biznesowych w ujęciu technicznym, edycja 3 Architektury sieci neuronowych i ich uczenie w tensorflow	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1527	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Sztuczna inteligencja i automatyzacja procesów biznesowych w ujęciu praktycznym, edycja 5 Podstawy teorii uczenia maszynowego	4 320,00 zł	4 320,00 zł	WZIE	
1528	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Sztuczna inteligencja i automatyzacja procesów biznesowych w ujęciu praktycznym, edycja 5 Analiza wybranego studium przypadku rozwiązania AI	1 080,00 zł	1 080,00 zł	WZIE	
1529	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Sztuczna inteligencja i automatyzacja procesów biznesowych w ujęciu praktycznym, edycja 5 Wprowadzenie do uczenia maszynowego w Pythonie	4 320,00 zł	4 320,00 zł	WZIE	
1530	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Kadry i płace – specjalista do spraw kadr i płac, edycja 3 Naliczanie płac w praktyce	6 000,00 zł	6 000,00 zł	WZIE	
1531	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Kadry i płace – specjalista do spraw kadr i płac, edycja 3 Zatrudnianie osób niepełnosprawnych - PFRON	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	

1532	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Kadry i płace – specjalista do spraw kadr i płac, edycja 3 Formy zatrudniania kadr w przedsiębiorstwie	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1533	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Kadry i płace – specjalista do spraw kadr i płac, edycja 3 Kontrola w przedsiębiorstwie - PIP, ZUS, US	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1534	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Kadry i płace – specjalista do spraw kadr i płac, edycja 3 Zatrudnienie cudzoziemców w praktyce	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1535	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Kadry i płace – specjalista do spraw kadr i płac, edycja 3 Pracownicze Plany Kapitałowe i Pracownicze Programy Emerytalne	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1536	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Kadry i płace – specjalista do spraw kadr i płac, edycja 3 RODO w kadrach aspekt praktyczny - ochrona danych osobowych	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1537	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Testowanie i zarządzanie jakością oprogramowania, edycja 1 Programowanie w języku Python	4 480,00 zł	4 480,00 zł	WZIE	
1538	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Testowanie i zarządzanie jakością oprogramowania, edycja 1 Kontrola wersji	2 240,00 zł	2 240,00 zł	WZIE	
1539	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Testowanie i zarządzanie jakością oprogramowania, edycja 1 Dobre praktyki przy pisaniu testów w oparciu o zasady FIRST oraz SOLID	2 240,00 zł	2 240,00 zł	WZIE	
1540	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Testowanie i zarządzanie jakością oprogramowania, edycja 1 Bazy danych dla testerów: zagadnienia podstawowe	2 240,00 zł	2 240,00 zł	WZIE	

1541	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Testowanie i zarządzanie jakością oprogramowania, edycja 1 Wsparcie narzędziowe i standardy w testowaniu UI (front-end)	4 480,00 zł	4 480,00 zł	WZIE	
1542	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Testowanie i zarządzanie jakością oprogramowania, edycja 1 Weryfikacja i walidacja, debugowanie - na przykładach	2 240,00 zł	2 240,00 zł	WZIE	
1543	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Testowanie i zarządzanie jakością oprogramowania, edycja 1 Continuous Testing	2 240,00 zł	2 240,00 zł	WZIE	
1544	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Testowanie i zarządzanie jakością oprogramowania, edycja 1 Robot Framework w testach API i www	3 360,00 zł	3 360,00 zł	WZIE	
1545	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Testowanie i zarządzanie jakością oprogramowania, edycja 1 Testy automatyczne API - Java	3 360,00 zł	3 360,00 zł	WZIE	
1546	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Testowanie i zarządzanie jakością oprogramowania, edycja 1 DevOps w testowaniu (Docker, Kubernetes)	3 360,00 zł	3 360,00 zł	WZIE	
1547	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Testowanie i zarządzanie jakością oprogramowania, edycja 1 Budowanie framework do testów automatycznych	2 240,00 zł	2 240,00 zł	WZIE	
1548	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Testowanie i zarządzanie jakością oprogramowania, edycja 1 Uczenie maszynowe w testowaniu (AI)	2 240,00 zł	2 240,00 zł	WZIE	
1549	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Testowanie i zarządzanie jakością oprogramowania, edycja 1 Testy wydajnościowe	2 240,00 zł	2 240,00 zł	WZIE	
1550	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Testowanie i zarządzanie jakością oprogramowania, edycja 1 Testy penetracyjne	2 240,00 zł	2 240,00 zł	WZIE	
1551	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Menedżer IT, edycja 7 Podstawy nowoczesnych praktyk zarządzania usługami IT	4 800,00 zł	4 800,00 zł	WZIE	
1552	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Menedżer IT, edycja 7 Komunikacja w organizacji IT	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	

1553	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Menedżer IT, edycja 7 Klasyczne podejście do zarządzania projektami IT - z elementami zarządzania produktem	4 800,00 zł	4 800,00 zł	WZIE	
1554	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Menedżer IT, edycja 7 Fundamenty pozycji menedżerskich w zespołach IT	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1555	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Menedżer IT, edycja 7 Podstawy rachunkowości finansowej i zarządczej dla menedżera IT	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1556	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Menedżer IT, edycja 7 Zwinne wytwarzanie oprogramowania	4 800,00 zł	4 800,00 zł	WZIE	
1557	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Menedżer IT, edycja 7 Budowanie odporności psychicznej lidera i zespołu	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1558	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Menedżer IT, edycja 7 Jakość w cyklu życia oprogramowania	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1559	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Menedżer IT, edycja 7 Fundamenty Modern Agile i ich zastosowanie w obszarze Cyber Security	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1560	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Menedżer IT, edycja 7 Aspekty prawne funkcjonowania IT w przedsiębiorstwie	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1561	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Menedżer IT, edycja 7 Zastosowanie DevOpsa przy wytwarzaniu oprogramowania oraz w operacjach	2 400,00 zł	2 400,00 zł	WZIE	
1562	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	studia podyplomowe LSSBB Design of Experiments	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1563	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	studia podyplomowe LSSBB Lean Management	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1564	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	studia podyplomowe LSSBB Zarządzanie ryzykiem procesów	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1565	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	studia podyplomowe LSSBB Istota projektów Lean Six Sigma	1 000,00 zł	1 000,00 zł	WZIE	
1566	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	studia podyplomowe LSSBB Laboratorium Minitaba	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1567	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	studia podyplomowe LSSBB Strategia rozwoju kompetencji Black Belta	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	

1568	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	studia podyplomowe LSSBB Case Study projektów Lean Six Sigma	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	
1569	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	studia podyplomowe LSSBB Zarządzanie projektami	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1570	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	studia podyplomowe LSSBB Metodyka Lean Six Sigma DMAIC	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	
1571	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	studia podyplomowe LSSBB Design for Six Sigma	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	
1572	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	studia podyplomowe LSSBB Analiza efektywności ekonomicznej projektu	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1573	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	studia podyplomowe LSSBB seminarium projektowego	3 000,00 zł	3 000,00 zł	WZIE	
1574	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	studia podyplomowe LSSBB Wykonywanie obowiązków kierownika studiów podyplomowych Lean Six Sigma Black Belt	5 500,00 zł	5 500,00 zł	WZIE	
1575	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	studia podyplomowe LSSBB kierowanie dyplomami	4 500,00 zł	4 500,00 zł	WZIE	
1576	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Współczesne środowisko pracy Menedżer HR, edycja 6	1 280,00 zł	1 280,00 zł	WZIE	
1577	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Change Management and Digital Transformation ed. XVII (16h)	13 000,00 zł	13 000,00 zł	WZIE	
1578	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Business Communication + Pitching Session ed. XVIII (20+4h)	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WZIE	
1579	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Risk Management ed. XVII i XVIII (20h)	25 000,00 zł	25 000,00 zł	WZIE	
1580	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Human Capital Management ed. XVII (20h)	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WZIE	
1581	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Business Law ed. XVIII (16h)	8 000,00 zł	8 000,00 zł	WZIE	
1582	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Operational and Business Excellence Excellence ed. XVII (24h)	25 000,00 zł	25 000,00 zł	WZIE	
1583	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Personal Empowerment and Public Speaking ed. XVII (16/20h)	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WZIE	
1584	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Pitching Session ed. XVII (4h)	8 000,00 zł	8 000,00 zł	WZIE	

1585	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Strategic Leadership ed. XVIII (16h)	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WZIE	
1586	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Operational Leadership ed. XVIII (16h)	12 000,00 zł	12 000,00 zł	WZIE	
1587	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Financial Accounting ed. XVIII (24h)	22 000,00 zł	22 000,00 zł	WZIE	
1588	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Strategic Management ed. XVIII (24h)	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WZIE	
1589	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Management Accounting ed. XVIII (24h)	27 000,00 zł	27 000,00 zł	WZIE	
1590	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Marketing and Business Model ed. XVII i XVIII (24h)	18 000,00 zł	18 000,00 zł	WZIE	
1591	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	
1592	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Faces of Sustainable Management ed. XVII i XVIII (8h)	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WZIE	
1593	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	
1594	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Przedmiot obieralny ed. XVII i XVIII (16h)	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WZIE	
1595	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Usługi związane z realizacją Capstone Projects- Opieka promotorska przez osobę zewnętrzną	21 000,00 zł	21 000,00 zł	WZIE	
1596	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Usługi związane z realizacją Capstone Projects - Recenzja przez osobę zewnętrzną	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WZIE	
1597	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Transformacja organizacji i wdrażanie innowacji Menedżer HR, edycja 6	1 280,00 zł	1 280,00 zł	WZIE	
1598	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Technologie cyfrowe w obszarze HR Menedżer HR, edycja 6	1 280,00 zł	1 280,00 zł	WZIE	
1599	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie efektywnością w HR Menedżer HR, edycja 6	64,00 zł	64,00 zł	WZIE	
1600	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zadania i kompetencje menedżera HR Menedżer HR, edycja 6	1 920,00 zł	1 920,00 zł	WZIE	
1601	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Kształtowanie zaangażowania w pracę zawodową Menedżer HR, edycja 6	1 280,00 zł	1 280,00 zł	WZIE	

1602	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie różnorodnością Menedżer HR, edycja 6	640,00 zł	640,00 zł	WZIE	
1603	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Tworzenie opisów stanowisk i ścieżek karier Menedżer HR, edycja 6	640,00 zł	640,00 zł	WZIE	
1604	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Onboarding w organizacji Menedżer HR, edycja 6	1 920,00 zł	1 920,00 zł	WZIE	
1605	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Rozwój przywództwa w firmie. Zarządzanie przez wartości Menedżer HR, edycja 6	1 280,00 zł	1 280,00 zł	WZIE	
1606	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wellness, dobrostan, szczęście i stres w pracy Menedżer HR, edycja 6	1 280,00 zł	1 280,00 zł	WZIE	
1607	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Efektywność biznesowa procesów rozwojowych Menedżer HR, edycja 6	1 920,00 zł	1 920,00 zł	WZIE	
1608	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Otoczenie regulacyjne sektora innowacji finansowo-technologicznych Nowe technologie w finansach FinTech, edycja 1	3 600,00 zł	3 600,00 zł	WZIE	
1609	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Innowacje w sektorze fintech Nowe technologie w finansach FinTech, edycja 1	5 400,00 zł	5 400,00 zł	WZIE	
1610	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Cykl życia innowacji finansowo-technologicznych Nowe technologie w finansach FinTech, edycja 1	5 400,00 zł	5 400,00 zł	WZIE	
1611	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Płatności cyfrowe Nowe technologie w finansach FinTech, edycja 1	3 600,00 zł	3 600,00 zł	WZIE	
1612	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Otwarta bankowość / otwarte dane Nowe technologie w finansach FinTech, edycja 1	2 700,00 zł	2 700,00 zł	WZIE	
1613	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Finanse zdecentralizowane (DeFi) i blockchain Nowe technologie w finansach FinTech, edycja 1	2 700,00 zł	2 700,00 zł	WZIE	
1614	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Cyberbezpieczeństwo Nowe technologie w finansach FinTech, edycja 1	2 700,00 zł	2 700,00 zł	WZIE	
1615	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Analiza danych i sztuczna inteligencja Nowe technologie w finansach FinTech, edycja 1	2 700,00 zł	2 700,00 zł	WZIE	

1616	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawowe wiadomości z zakresu bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1617	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Terminologia i pojęcia związane z zarządzaniem bezpieczeństwem i higieną pracy	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1618	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy na świecie i w Polsce	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1619	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prawna ochrona pracy	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	
1620	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Społeczno-ekonomiczne aspekty bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	
1621	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Bezpieczeństwo w eksploatacji maszyn	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1622	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Problematyka bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia w projektowaniu zakładów pracy z elementami ergonomii	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	
1623	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Problematyka bezpieczeństwa pracy w projektowaniu procesów technologicznych	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	
1624	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Organizacja i projektowanie stanowisk pracy	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	
1625	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Materialne środowisko pracy	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1626	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Czynniki uciążliwe, szkodliwe i niebezpieczne dla zdrowia	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1627	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zapobieganie zagrożeniom – środki ochrony zbiorowej i indywidualnej	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1628	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Istota, analiza i ocena ryzyka zawodowego	6 000,00 zł	6 000,00 zł	WZIE	
1629	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Dokumentacja z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	
1630	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	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	

1631	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Analiza okoliczności i przyczyn charakterystycznych wypadków przy pracy	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	
1632	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Rola i zadania służb sanitarnych w kształtowaniu bezpiecznych i higienicznych warunków pracy	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1633	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Awarie i katastrofy - przypadki studialne	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1634	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Bezpieczeństwo pracy i ochrona zdrowia przy pracach szczególnie niebezpiecznych	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	
1635	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Organizacja i metody szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1636	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	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1637	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawowe problemy medycyny pracy	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	
1638	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Problematyka ochrony przeciwpożarowej	4 000,00 zł	4 000,00 zł	WZIE	
1639	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Organizacja i zarządzanie służbą bezpieczeństwa i higieny pracy - warsztaty	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1640	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Problematyka prac na wysokości	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1641	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Projektowanie poprawy warunków pracy w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1642	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Projektowanie poprawy warunków pracy w zakresie bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1643	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prowadzenie i recenzja projektów zaliczeniowych	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WZIE	
1644	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prowadzenie i recenzja projektów zaliczeniowych	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WZIE	
1645	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Kierownictwo studiów podyplomowych	11 000,00 zł	11 000,00 zł	WZIE	
1646	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Część ogólna prawa cywilnego	1 200,00 zł	1 200,00 zł	WZIE	

1647	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy prawa rzeczowego	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1648	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy prawa zobowiązań	1 200,00 zł	1 200,00 zł	WZIE	
1649	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy prawa i postępowania administracyjnego	800,00 zł	800,00 zł	WZIE	
1650	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Źródła informacji o nieruchomościach	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1651	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Gospodarka przestrzenna	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1652	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Gospodarka nieruchomościami	3 200,00 zł	3 200,00 zł	WZIE	
1653	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Gospodarka mieszkaniowa	1 200,00 zł	1 200,00 zł	WZIE	
1654	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Gospodarka gruntami rolnymi, leśnymi i gruntami pod wodami	1 200,00 zł	1 200,00 zł	WZIE	
1655	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Ekonomiczne podstawy rynku nieruchomości	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1656	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Ocena ekonomicznej efektywności inwestycji	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1657	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	System prawny rzeczoznawstwa majątkowego	1 200,00 zł	1 200,00 zł	WZIE	
1658	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zasady dobrej praktyki	400,00 zł	400,00 zł	WZIE	
1659	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wprowadzenie do problematyki wyceny nieruchomości	1 200,00 zł	1 200,00 zł	WZIE	
1660	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wartość nieruchomości jako podstawa wyceny	1 200,00 zł	1 200,00 zł	WZIE	
1661	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podejścia, metody i techniki wyceny nieruchomości w Polsce	16 200,00 zł	16 200,00 zł	WZIE	
1662	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wycena praw rzeczowych, w tym ograniczonych praw rzeczowych i zobowiązań umownych	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1663	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wycena nieruchomości zurbanizowanych	2 800,00 zł	2 800,00 zł	WZIE	
1664	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wycena nieruchomości rolnych, upraw sadowniczych, roślin ozdobnych i gruntów pod wodami	1 600,00 zł	1 600,00 zł	WZIE	
1665	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wycena nieruchomości leśnych oraz zadrzewionych i zakrzewionych	1 200,00 zł	1 200,00 zł	WZIE	

1666	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wycena nieruchomości dla celów szczególnych i wycena nieruchomości specjalnych	4 800,00 zł	4 800,00 zł	WZIE	
1667	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wycena maszyn i urządzeń trwale związanych z nieruchomością	800,00 zł	800,00 zł	WZIE	
1668	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy wyceny przedsiębiorstw	400,00 zł	400,00 zł	WZIE	
1669	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy powszechnej taksacji nieruchomości	400,00 zł	400,00 zł	WZIE	
1670	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Rola rzeczoznawcy majątkowego w doradztwie na rynku nieruchomości	800,00 zł	800,00 zł	WZIE	
1671	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Koncepcje wyceny nieruchomości na świecie	400,00 zł	400,00 zł	WZIE	
1672	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie kulturą organizacji kultury	1 680,00 zł	1 680,00 zł	WZIE	
1673	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Marketing doświadczeń	840,00 zł	840,00 zł	WZIE	
1674	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Wybrane aspekty prawne funkcjonowania organizacji kultury	840,00 zł	840,00 zł	WZIE	
1675	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Prawo autorskie	1 680,00 zł	1 680,00 zł	WZIE	
1676	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Tworzenie i prowadzenie programów grantowych	840,00 zł	840,00 zł	WZIE	
1677	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie projektem i instytucją kultury w kryzysie	2 520,00 zł	2 520,00 zł	WZIE	

1678	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Projektowanie wystaw	1 680,00 zł	1 680,00 zł	WZIE	
1679	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Projektowanie instytucji kultury	1 680,00 zł	1 680,00 zł	WZIE	
1680	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie przemysłem rozrywkowym	840,00 zł	840,00 zł	WZIE	
1681	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie teatrem	840,00 zł	840,00 zł	WZIE	
1682	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Marketing i social media instytucji kultury	840,00 zł	840,00 zł	WZIE	
1683	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Nowa widownia	1 680,00 zł	1 680,00 zł	WZIE	
1684	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie projektem muzycznym	1 680,00 zł	1 680,00 zł	WZIE	
1685	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zarządzanie festiwalem filmowym	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WZIE	
1686	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Badania i analizy kultury	1 680,00 zł	1 680,00 zł	WZIE	
1687	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Elementy prawa cywilnego i handlowego	760,00 zł	760,00 zł	WZIE	

1688	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	
1689	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zamówienia publiczne w UE	1 140,00 zł	1 140,00 zł	WZIE	
1690	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Kontrola zamówień publicznych	1 520,00 zł	1 520,00 zł	WZIE	
1691	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	
1692	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Konstruowanie specyfikacji warunków zamówienia	2 280,00 zł	2 280,00 zł	WZIE	
1693	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	
1694	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	
1695	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	

1696	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Środki ochrony prawnej	1 520,00 zł	1 520,00 zł	WZIE	
1697	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	
1698	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	
1699	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Podstawy prawa budowlanego i kosztorysowania	760,00 zł	760,00 zł	WZIE	
1700	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	„Zielone” zamówienia publiczne	380,00 zł	380,00 zł	WZIE	
1701	Usługi szkolnictwa wyższego	prowadzenie zajęć ze studentami, zajęcia na studiach podyplomowych	Zamówienia sektorowe	1 140,00 zł	1 140,00 zł	WZIE	
1702	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	
1703	Usługi szkolnictwa wyższego		Usługa prowadzenia zajęć wykładowych na studiach podyplomowych Budowa Okrętów	12 200,00 zł	12 200,00 zł	WIMIO	1
1704	Usługi edukacji osób dorosłych		Programowanie i bazy danych	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WFTIMS	
1705	Usługi edukacji osób dorosłych		Inżynieria danych	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WFTIMS	
1706	Usługi edukacji osób dorosłych		Matematyka dla nauczycieli	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WFTIMS	

1707	Usługi edukacji dzieci i młodzieży		wykładów z obszaru fizyki dla uczniów szkół podstawowych/ponadpodstawowych w ramach Spotkania Akademickiego	2 100,00 zł	9 300,00 zł	BPS	3
1708	Usługi edukacji dzieci i młodzieży		praktycznych z obszaru fizyki dla uczniów szkół podstawowych/ponadpodstawowych w ramach Spotkania Akademickiego	7 200,00 zł		BPS	3
1709	Usługi edukacji dzieci i młodzieży		Zadanie 1.7 Przygotowanie i przeprowadzenie zajęć z obszaru chemii dla uczniów szkół podstawowych/ponadpodstawowych w ramach spotkania Akademickiego	725,00 zł	725,00 zł	BPS	4
1710	Usługi świadczone przez archiwa	Brakowanie dokumentacji z archiwum zakładów	Niszczenie dokumentacji niearchiwalnej	25 000,00 zł	25 000,00 zł	COD	
1711	Usługi świadczone przez producentów teatralnych, grup wokalnych, zespołów i orkiestr rozrywkowych		występ artystyczny w czasie graduacji ed. 16,	5 000,00 zł	5 000,00 zł	WZIE	
1712	Usługi świadczone przez producentów teatralnych, grup wokalnych, zespołów i orkiestr rozrywkowych		DJ	6 500,00 zł	6 500,00 zł	WEIA	
1713	Usługi świadczone przez producentów teatralnych, grup wokalnych, zespołów i orkiestr rozrywkowych		usługa koncertu na spotkaniu wiosennym dla emerytów	6 000,00 zł	6 000,00 zł	CHR-S	
1714	Usługi świadczone przez producentów teatralnych, grup wokalnych, zespołów i orkiestr rozrywkowych		Występ zespołów na Technikaliach 2026	300 000,00 zł	300 000,00 zł	DSS	
1715	Usługi świadczone przez producentów teatralnych, grup wokalnych, zespołów i orkiestr rozrywkowych			5 000,00 zł	5 000,00 zł	CL	

1716	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	
1717	Usługi świadczone przez producentów teatralnych, grup wokalnych, zespołów i orkiestr rozrywkowych	Oprawa artystyczna uroczystości Szkoły Doktorskiej	Usługa świadczona przez śpiewaczki na wydarzenie Szkoły Doktorskiej	1 500,00 zł	1 500,00 zł	BPS/SD	4
1718	Usługi animacji, zajęć integracyjnych i warsztatowych		Obsługa wydarzenia (animacje, zajęcia integracyjno-warsztatowe i DJ) w trakcie trwania wyjazdu szkoleniowo integracyjnego	26 000,00 zł	26 000,00 zł	CUI	3
1719	Usługi techniczne		Usługa najmu sceny + obsługa techniczna podczas Technikaliów, usługa najmu ogrodzenia, toalet	146 000,00 zł	146 000,00 zł	DSS	
1720	Usługi techniczne		Usługi naprawcze i konserwacyjne	12 000,00 zł	12 000,00 zł	CZ	0,6
1721	Usługi techniczne		wymiana, naprawa central wentylacyjnych	45 000,00 zł	45 000,00 zł	CSA	
1722	Usługi techniczne		Specjalistyczne doradztwo związane z zapr	16 260,00 zł	16 260,00 zł	WIOMIO	

1723	Usługi techniczne	Usługa specjalistyczna o charakterze technicznym – z zakresu ochrony przeciwpożarowej,	Wykonanie ekspertyzy ppoż, aktualizacja scenariusza pożarowego, aktualizacja Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego oraz usługa sukcesywnych konsultacji i uzgadniania dokumentacji projektowej dla budynku nr 30 – 1kpl.	45 340,00 zł	45 340,00 zł	WIOMIO	6
1724	Usługi techniczne	Usługa specjalistyczna o charakterze technicznym – z zakresu ochrony przeciwpożarowej,	Wykonanie ekspertyzy przeciwpożarowej oraz aktualizacja scenariusza pożarowego dla budynku nr 30 – 1 kpl	45 340,00 zł	45 340,00 zł	WIOMIO	6
1725	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	10 000,00 zł	10 000,00 zł	WILIS	
1726	Usługi tłumaczenia, korekty językowej, proofreadingu. Proszę wpisywać tylko konkretne usługi, które są znane w czasie sporządzaniu planu np. ujęte w ramach projektów.		korekta językowa arkuszy wydawniczych ba potrzeby projektu	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WA	
1727	Usługi tłumaczenia, korekty językowej, proofreadingu. Proszę wpisywać tylko konkretne usługi, które są znane w czasie sporządzaniu planu np. ujęte w ramach projektów.		tłumaczenia raportów projektowych, popraw	48 000,00 zł	48 000,00 zł	WCH	

1728	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 Research” (PMR)	50 000,00 zł	50 000,00 zł	WIMIO	
1729	Usługi tłumaczenia, korekty językowej, proofreadingu. Proszę wpisywać tylko konkretne usługi, które są znane w czasie sporządzaniu planu np. ujęte w ramach projektów.	usługi tłumaczeń	tłumaczenia m. in. na stronę www tekstów z polskiego na język angielski	36 000,00 zł	36 000,00 zł	DPiBPR	
1730	Usługa wykonania recenzji książki		Recenzji książki - poradnika metodycznego „The Great Book of Active Learning” opracowanego w ramach projektu „Inspire Edu: Nowoczesne metody nauczania dla szkolnictwa wyższego”	5000, 00 zł	5000, 00 zł	WZIE	4
1731	Usługi w zakresie nieruchomości (operaty szacunkowe)		operaty szacunkowe	5 000,00 zł	10 000,00 zł	BK	
1732				5 000,00 zł		CL	
1733	Usługi w zakresie promocji i reklamy (proszę precyzyjnie określić zakres i rodzaj usługi)		promocja programu MBA poprzez publikację artykułów w czasopiśmie dla menedżerów, na stronach portalu internetowych	15 000,00 zł	15 000,00 zł	WZIE	
1734	Usługi w zakresie promocji i reklamy (proszę precyzyjnie określić zakres i rodzaj usługi)		kampania google	14 000,00 zł	14 000,00 zł	WZIE	

1735	Usługi w zakresie promocji i reklamy (proszę precyzyjnie określić zakres i rodzaj usługi)		usługa google Ads - jedyny przedstawiciel	30 000,00 zł	30 000,00 zł	WZIE	
1736	Usługi w zakresie promocji i reklamy (proszę precyzyjnie określić zakres i rodzaj usługi)		wykup miejsc reklamowych na stronach internetowych portali branżowych	8 000,00 zł	8 000,00 zł	WCH	
1737	Usługi w zakresie promocji i reklamy (proszę precyzyjnie określić zakres i rodzaj usługi)		Usługi w zakresie promocji	1 000,00 zł	1 000,00 zł	CZ	
1738	Usługi w zakresie promocji i reklamy (proszę precyzyjnie określić zakres i rodzaj usługi)		Reklama wydarzeń organizowanych w AK PG Kwadratowa w socjał mediach	25 000,00 zł	25 000,00 zł	DSS	
1739	Usługi reklamy	reklama w sieci Internetowej Google	reklama tekstowa, graficzna i video	55 000,00 zł	55 000,00 zł	DPiBPR	
1740	Usługi reklamy	reklama na portalach internetowych (różnych)	reklama banerowa	50 000,00 zł	50 000,00 zł	DPiBPR	
1741	Usługi reklamy	reklama na YouTube lub innym kanale audio/video	reklama video / audio	20 000,00 zł	20 000,00 zł	DPiBPR	
1742	Usługi reklamy	reklama na portalach społecznościowych (FB i Instagram)	posty sponsorowane	25 000,00 zł	25 000,00 zł	DPiBPR	

1743	Usługi reklamy	reklama w Radio Tok FM / Złote Przeboje	spoty radiowe	69 000,00 zł	69 000,00 zł	DPiBPR	
1744	Usługi reklamy	raklama w Radio Eska	spoty radiowe	36 000,00 zł	36 000,00 zł	DPiBPR	
1745	Usługi reklamy	reklama w Radio Gdańsk	spoty radiowe	10 000,00 zł	10 000,00 zł	DPiBPR	
1746	Usługi reklamy	reklama w dziennikach elektronicznych	reklama graficzna i tekstowa	20 000,00 zł	20 000,00 zł	DPiBPR	
1747	Usługi reklamy	reklama w komunikacji (SKM, PKM)	reklama na ekranach	15 000,00 zł	15 000,00 zł	DPiBPR	
1748	Usługi reklamy	reklama outdoorowa	citylighty	45 000,00 zł	45 000,00 zł	DPiBPR	
1749	Usługi reklamy	mailing	reklama graficzna i tekstowa	7 000,00 zł	7 000,00 zł	DPiBPR	
1750	Usługi reklamy	reklama w informatorach i wydawnictwach edukacyjnych (również online)	np. Ranking Szkół wyższych, Informator dla Maturzystów, Trójmiejska Mapa Akademicka	20 000,00 zł	20 000,00 zł	DPiBPR	
1751	Usługi reklamy	prezentacja w portalach edukacyjnych	np.. Oto Uczelnie	13 000,00 zł	13 000,00 zł	DPiBPR	
1752	Usługi reklamy		Działania informacyjne w portalu GospodarkaMorska.pl w ramach rekrutacji	12 000,00 zł	12 000,00 zł	WIMIO	5
1753	Usługi promocji	promocja uczelni podczas wydarzeń specjalnych organizownyich przez Fundację	partnerstwo i organizacja wydarzeń np. Rankingu Liceów i Techników Perspektywy	32 000,00 zł	32 000,00 zł	DPiBPR	
1754	Usługa tworzenia filmów i materiałów audiowizualnych		Filmy i materiały wizualne dotyczące PG	150 000,00 zł	150 000,00 zł	DPiBPR	1

1755	Usługa tworzenia filmów i materiałów audiowizualnych		Kompleksowa usługa realizacji filmowo-montażowej filmu pokonferencyjnego o charakterze edukacyjno-dokumentalnym z konferencji TEDx	21 000,00 zł	21 000,00 zł	WZIE	3,5
1756	Usługi wydawnicze		Świadczenie usług wydawniczych	27 000,00 zł	27 000,00 zł	WIMIO	1
1757	Usługi wynajmu lub leasingu nieruchomości innych niż mieszkalne		wynajem obiektów na eventy, turnleje, zawody sportowe	50 000,00 zł	50 000,00 zł	CSA	
1758	Usługi wynajmu lub leasingu nieruchomości innych niż mieszkalne		najem miejsca postojowego dla jednostki Hornet, opłata za korzystanie z magazynu, opłata portowa	9 000,00 zł	9 000,00 zł	WETI	
1759	Usługi wywożenia odpadów poza zamówieniem wspólnym		Wywożenie odpadów w ośrodku w Iławie	5 000,00 zł	46 000,00 zł	WIMIO	
1760			Usługi wywożenia odpadów, przycinka drzew i tp	20 000,00 zł		CSA	
1761			Technikalia - wywóz kontenerów	6 000,00 zł		DSS	
1762				15 000,00 zł		CL	
1763	Usługi odbioru i wywożenia i utylizacji odpadów niebezpiecznych		Usługa odbioru, transportu i utylizacji odpadów niebezpiecznych wytwarzanych przez jednostki organizacyjne PG	176 300,00 zł	176 300,00 zł	WCH	5
1764	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)		Piknik WETI	50 000,00 zł	50 000,00 zł	WETI	
1765	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)		Organizacja i przeprowadzenie warsztatów integracyjnych	23 000,00 zł	23 000,00 zł	BK	

1766	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)		Dmuchańce, maszty oświetleniowe, agregaty prądotwórcze podczas Technikaliów	58 000,00 zł	58 000,00 zł	DSS	
1767	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)		Wynagrodzenie dla prelegentów i uczestników debat 2 konferencji ogólnopolskich organizowanych przez CNE	12 000,00 zł	12 000,00 zł	CNE	
1768	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)	organizacja usług zewnętrznych	poprawa relacji w zespole integracja pracowników	15 000,00 zł	15 000,00 zł	TASK	
1769	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)		współorganizacje eventów, turniejów i zawodów sportowych, dzień sportu	160 000,00 zł	160 000,00 zł	CSA	
1770	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	
1771	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)		seminaria tematyczne dla partnerów projektu dot. Rynku opakowań papierowych	20 000,00 zł	20 000,00 zł	WCH	
1772	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)	Usługi oświetlenia i nagłośnienia	Obsługa imprez w AK PG Kwadratowa - DJ, oświetlenie, nagłośnienie	450 000,00 zł	450 000,00 zł	DSS	
1773	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)	wynajem ekranu led	usługa multimedialna z wykorzystaniem ściany Led-ekranu LED (transport, montaż i obsługa)	7 000,00 zł	7 000,00 zł	CNE	

1774	Usługi związane z organizacją imprez (odrębnie dla każdego wydarzenia)		Organizacja wydarzenia integracyjnego dla pracowników	62 000,00 zł	62 000,00 zł	WZIE	6
1775	Usługi związane z organizacją imprez sportowych		Organizacja wyścigu gokartów przy wydarzeniu okołotechnikaliowym „Grand Prix WIMiO” odbywającym się na Torze Półwysep w Władysławowie	19 430,00 zł	19 430,00 zł	WIMIO	4
1776	Wynajem dźwigów, podnośników itp..	wynajem dźwigu	wynajem dźwigu do napraw dekarskich	2 500,00 zł	115 500,00 zł	WILIS	
1777				28 000,00 zł		WETI	
1778			wynajem dźwigu budowlanego z operatorem, pomiary magnetyczne	15 000,00 zł		WEIA	
1779				10 000,00 zł		CL	
1780			Wynajem dźwigów wraz z obsługą operatorską	40 000,00 zł		CT	
1781			Wynajem dźwigów, podnośników itp..	10 000,00 zł		CSA	
1782			Wynajem dźwigów wraz z obsługą operatorską	1 000,00 zł		CZ	
1783			usługa wynajmu podnośnika wraz z operatorem do wycinki drzew, wymiany lamp w latarniach na terenie OW	9 000,00 zł		CHR-S	
1784	Usługi przygotowania terenu		Wynajem ciężkiego sprzętu do utwardzania terenu	20 000,00 zł	20 000,00 zł	CL	
1785	Usługi pozowania		Pozowanie na zajęciach z rzeźby	2 000,00 zł	2 000,00 zł	WA	
1786	Usługi mycia samochodów		myjnia	10 000,00 zł	10 000,00 zł	CL	0,2
1787	usługa najmu sprzętu do skanowania laserowego		usługa najmu sprzętu do skanowania laserowego	12 520,00 zł	12 520,00 zł	WA	
1788	Usługa importu zwierząt	koszty związane z transportem, ubezpieczeniem		10 000,00 zł	10 000,00 zł	WETI	
1789	SUMA			61 313 129,30 zł	61 313 129,30 zł		