

L.p.	CPV	Przedmiot zamówienia	Wartość szacunkowa w zł	Wartość szacunkowa w EURO
1	50100000-6	Usługi w zakresie napraw i konserwacji pojazdów i podobnego sprzętu oraz podobne usługi	0,00 zł	0,00
2	50112000-3	Usługi w zakresie napraw i konserwacji samochodów	103 300,00 zł	23 194,72
3	50112300-6	Mycie samochodów i podobne usługi	3 000,00 zł	673,61
4	50200000-7	Usługi w zakresie napraw i konserwacji statków powietrznych, kolei, sprzętu drogowego i morskiego	0,00 zł	0,00
5	50232100-1	Usługi w zakresie konserwacji oświetlenia ulicznego	19 000,00 zł	4 266,21
6		Usługi w zakresie konserwacji i podobne usługi dotyczące komputerów osobistych, sprzętu biurowego, sprzętu telekomunikacyjnego i audiowizualnego	0,00 zł	0,00
7	50310000-1	Usługi w zakresie konserwacji/serwisu pogwarancyjnego maszyn biurowych	111 400,00 zł	25 013,47
8	50312000-5	Usługi w zakresie serwisu pogwarancyjnego sprzętu komputerowego	205 500,00 zł	46 142,45
9		Konserwacja/serwis pogwarancyjny telebimów	5 500,00 zł	1 234,96
10		Stała obsługa serwisowa kserografów	127 100,00 zł	28 538,71
11		Usługi w zakresie konserwacji sprzętu telekomunikacyjnego	0,00 zł	0,00
12	50331000-4	Usługi w zakresie napraw i konserwacji linii telekomunikacyjnych i infrastruktury	204 166,67 zł	45 843,06
13	50333000-8	Usługi w zakresie konserwacji radiowego sprzętu komunikacyjnego	5 000,00 zł	1 122,69
14	50334000-5	Usługi w zakresie napraw i konserwacji sprzętu telefonii i telegrafii kablowej	100 000,00 zł	22 453,75
15	50340000-0	Usługi w zakresie napraw i konserwacji urządzeń audiowizualnych i optycznych	0,00 zł	0,00
16		Usługi w zakresie konserwacji/serwisu pogwarancyjnego urządzeń optycznych	240 500,00 zł	54 001,26
17		Naprawy sprzętu AGD	135 300,00 zł	30 379,92
18	50342000-4	Serwisowanie, konserwacja urządzeń audio - wideo	42 200,00 zł	9 475,48
19	50410000-2	Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury pomiarowej, badawczej i kontrolnej	0,00 zł	0,00
20	50411000-9	Usługi w zakresie serwisowania, konserwacji i napraw aparatury pomiarowej/badawczej	587 700,00 zł	131 960,66
21	50430000-8	Usługi w zakresie napraw i konserwacji/serwisu urządzeń precyzyjnych	206 500,00 zł	46 366,98
22	50433000-9	Usługi kalibracyjne	105 800,00 zł	23 756,06
23	50411000-9	Obsługa techniczna oraz naprawy i konserwacje specjalistycznych urządzeń i stanowisk laboratoryjnych w laboratorium Wysokich Napięć	45 000,00 zł	10 104,19
24	50510000-3	Usługi w zakresie napraw i konserwacji pomp, zaworów, zaworów odcinających i pojemników metalowych	47 500,00 zł	10 665,53
25	50532100-4	Usługi w zakresie napraw i konserwacji silników elektrycznych	4 000,00 zł	898,15
26		Usługi w zakresie napraw i konserwacji pieców	189 000,00 zł	42 437,58
27	50600000-1	Usługi w zakresie napraw i konserwacji materiałów dla bezpieczeństwa i obrony	0,00 zł	0,00
28	50610000-4	Usługi w zakresie napraw i konserwacji sprzętu bezpieczeństwa	224 800,00 zł	50 476,02
29	50700000-2	Usługi w zakresie napraw i konserwacji instalacji budynkowych	0,00 zł	0,00
30	50760000-0	Usługi napraw i konserwacji obiektów Miasteczka Studenckiego	250 000,00 zł	56 134,36
31		Pogotowie wodno-kanalizacyjne dla MS AGH	35 000,00 zł	7 858,81
32		Usługi napraw i konserwacji instalacji	866 000,00 zł	194 449,43
33	50800000-3	Różne usługi w zakresie napraw i konserwacji	0,00 zł	0,00
34	50850000-8	Usługi w zakresie napraw i konserwacji mebli	255 900,00 zł	57 459,13
35		Usługi w zakresie napraw i konserwacji laboratoryjnego wyposażenia meblowego	57 000,00 zł	12 798,63
36	51000000-9	Usługi instalowania (z wyjątkiem oprogramowania komputerowego)	0,00 zł	0,00
37	51100000-3	Usługi instalowania urządzeń elektrycznych i mechanicznych	0,00 zł	0,00
38	51111000-3	Usługi instalowania silników elektrycznych, generatorów i transformatorów	57 000,00 zł	12 798,63
39	51130000-2	Usługi instalowania generatorów pary, turbin, sprężarek i palników	0,00 zł	0,00

40	51200000-4	Usługi instalowania urządzeń do mierzenia, kontroli, badania i nawigacji	0,00 zł	0,00
41	51210000-7	Usługi instalowania urządzeń pomiarowych	0,00 zł	0,00
42	51212000-1	Usługi instalowania urządzeń do rejestrowania obecności	0,00 zł	0,00
43	51220000-0	Usługi instalowania urządzeń kontrolnych/badawczych/ mechanicznych	15 000,00 zł	3 368,06
44	51300000-5	Usługi instalowania urządzeń komunikacyjnych	0,00 zł	0,00
45	51310000-8	Usługi instalowania urządzeń telewizyjnych, radiowych, dźwiękowych i wideo	30 000,00 zł	6 736,12
46	51430000-5	Usługi instalowania sprzętu laboratoryjnego	18 500,00 zł	4 153,94
47	51540000-9	Usługi instalowania maszyn i urządzeń specjalnego zastosowania	0,00 zł	0,00
48	51600000-8	Usługi instalowania komputerów i urządzeń biurowych	0,00 zł	0,00
49	51610000-1	Usługi instalowania urządzeń komputerowych	5 500,00 zł	1 234,96
50	51620000-4	Usługi instalowania urządzeń biurowych	500,00 zł	112,27
51	51900000-1	Usługi instalowania systemów sterowania i kontroli	36 000,00 zł	8 083,35
52	55000000-0	Usługi hotelarskie, restauracyjne i handlu detalicznego	0,00 zł	0,00
53	55100000-1	Usługi hotelarskie	0,00 zł	0,00
54	55100000-1	Usługi hotelarskie	847 407,40 zł	190 274,70
55		Specjalistyczne usługi związane ze sportem osób niepełnosprawnych	27 000,00 zł	6 062,51
56	55200000-2	Pola kempingowe i inne miejsca noclegowe, inne niż hotelowe	0,00 zł	0,00
57	55240000-4	Usługi w zakresie ośrodków i domów wypoczynkowych	88 000,00 zł	19 759,30
58	98341000-5	Usługi w zakresie wynajmu miejsc noclegowych	179 000,00 zł	40 192,20
59	55300000-3	Usługi restauracyjne i dotyczące podawania posiłków	0,00 zł	0,00
60		Usługi podawania posiłków na terenie AGH podczas konferencji, zjazdów, okolicznościowych spotkań (spotkania świąteczne, bale, itp.), wg ustalonego kalendarza	400 500,00 zł	89 927,25
61		Obsługa gastronomiczna w trakcie imprez organizowanych przez AGH w miejscach zapewnionych przez oferenta	334 500,00 zł	75 107,78
62		Usługa restauracyjna dla ograniczonej grupy klientów świadczona w miejscach zapewnionych przez oferenta	302 500,00 zł	67 922,58
63	60100000-9	Usługi w zakresie transportu drogowego	0,00 zł	0,00
64	60120000-5	Usługi taxi	5 200,00 zł	1 167,59
65	60170000-0	Wynajem pojazdów przeznaczonych do transportu osób wraz z kierowcą	493 000,00 zł	110 696,96
66	60112000-6	Wynajem pojazdów przeznaczonych do transportu osób bez kierowcy	500,00 zł	112,27
67	60180000-3	Wynajem pojazdów do transportu towarów wraz z kierowcą	24 600,00 zł	5 523,62
68	60200000-0	Usługi transportu kolejowego	147 500,00 zł	33 119,27
69		Usługi transportu lotniczego i wodnego	0,00 zł	0,00
70	60410000-2	Usługi transportu lotniczego	1 390 500,00 zł	312 219,33
71	63500000-4	Usługi biur podróży, podmiotów turystycznych i pomocy turystycznej	0,00 zł	0,00
72	63510000-7	Usługi biur podróży i podobne	80 500,00 zł	18 075,26
73	63514000-5	Usługi świadczone przez przewodników turystycznych	0,00 zł	0,00
74	63520000-0	Usługi agencji transportowych	0,00 zł	0,00
75	64000000-6	Usługi pocztowe i telekomunikacyjne	22 000,00 zł	4 939,82
76	64200000-8	Usługi telekomunikacyjne	1 000,00 zł	224,54
77	64215000-6	Usługi telefonii internetowej (IP)	7 200,00 zł	1 616,67
78	66000000-0	Usługi finansowe i ubezpieczeniowe	0,00 zł	0,00
79	66110000-4	Usługi bankowe	117 500,00 zł	26 383,15
80	66133000-1	Usługi finansowe (w tym rozliczanie)	3 540,00 zł	794,86
81	66170000-2	Usługi w zakresie doradztwa finansowego, przetwarzania transakcji finansowych i usługi izb rozrachunkowych	52 000,00 zł	11 675,95
82	70000000-1	Usługi w zakresie nieruchomości	0,00 zł	0,00
83	71200000-0	Usługi architektoniczne	0,00 zł	0,00
84	71210000-3	Usługi architektoniczne	405 000,00 zł	90 937,67
85	71310000-4	Doradcze usługi inżynierskie i budowlane	0,00 zł	0,00

86	71314000-2	Usługi energetyczne i podobne	5 000,00 zł	1 122,69
87	71318000-0	Inżynieryjne usługi doradcze i konsultacyjne	226 138,00 zł	50 776,45
88	71330000-0	Różne usługi inżynieryjne (w tym usługi inżynieryjne w zakresie projektowania, mechaniczne i elektryczne usługi inżynieryjne)	274 000,00 zł	61 523,26
89	71334000-8	Mechaniczne i elektryczne usługi inżynieryjne	53 000,00 zł	11 900,49
90		Usługi geodezyjne	36 000,00 zł	8 083,35
91	71600000-4	Usługi w zakresie testowania technicznego, analizy i konsultacji technicznej	0,00 zł	0,00
92	71610000-7	Usługi badania i analizy czystości	39 000,00 zł	8 756,96
93	71621000-7	Usługi w zakresie analizy lub konsultacji technicznej	169 000,00 zł	37 946,83
94	71631000-0	Usługi nadzoru technicznego	292 914,00 zł	65 770,16
95	71632000-7	Techniczne usługi badawcze	225 000,00 zł	50 520,93
96	71700000-5	Usługi nadzoru i kontroli	83 000,00 zł	18 636,61
97	71900000-7	Usługi laboratoryjne	241 000,00 zł	54 113,53
98	72000000-5	Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia	0,00 zł	0,00
99	72100000-6	Usługi doradcze w zakresie sprzętu komputerowego	3 000,00 zł	673,61
100	72611000-6	Usługi w zakresie wsparcia technicznego	234 000,00 zł	52 541,76
101	72212222-1	Usługi opracowywania oprogramowania do serwera sieci WWW	164 000,00 zł	36 824,14
102	72212900-8	Usługi opracowywania/rozbudowy/wdrażania/konfiguracji oprogramowania	512 000,00 zł	114 963,18
103	72221000-0	Usługi doradcze w zakresie analizy biznesowej	15 000,00 zł	3 368,06
104	72222300-0	Usługi w zakresie technologii informacji	35 000,00 zł	7 858,81
105	72244000-7	Usługi prototypowania	59 000,00 zł	13 247,71
106	72250000-2	Usługi w zakresie serwisowania i wsparcia systemów	1 501 000,00 zł	337 030,72
107		Opieka serwisowa - maintenance dla systemów personalizacji kart elektronicznych OPTIcamp	35 000,00 zł	7 858,81
108		Obsługa informatyczna i doskonalenie systemu Syllabus	70 000,00 zł	15 717,62
109		Usługi w zakresie sieci komputerowej URSS (obsługa sieci, serwerów, domen, wsparcie informatyczne)	46 700,00 zł	10 485,90
110		Usługi pomocnicze w zakresie rozwiązań informatycznych w obszarze bezpieczeństwa publicznego	61 000,00 zł	13 696,78
111	72300000-8	Usługi w zakresie danych	0,00 zł	0,00
112	72310000-1	Usługi przetwarzania i dostarczania danych	33 000,00 zł	7 409,74
113	72317000-0	Usługi przechowywania danych	0,00 zł	0,00
114	72320000-4	Usługi bazy danych	2 209 000,00 zł	496 003,23
115	72400000-4	Usługi internetowe	0,00 zł	0,00
116	72411000-4	Dostawcy usług internetowych (ISP)	145 000,00 zł	32 557,93
117	72413000-8	Usługi w zakresie projektowania, budowy i administrowania stron WWW	134 463,00 zł	30 191,98
118		Ogłoszenia w internecie	74 650,00 zł	16 761,72
119	72500000-0	Komputerowe usługi pokrewne	0,00 zł	0,00
120	72700000-7	Usługi w zakresie sieci komputerowej	63 800,00 zł	14 325,49
121	72800000-8	Usługi audytu komputerowego i testowania komputerów	10 000,00 zł	2 245,37
122	72900000-9	Usługi archiwizacji komputerowej i konwersji katalogów	0,00 zł	0,00
123	73000000-2	Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze	0,00 zł	0,00
124	73110000-6	Usługi w zakresie badań naukowych	326 000,00 zł	73 199,21
125	73200000-4	Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze	115 000,00 zł	25 821,81
126		Usługi w zakresie badania próbek wody	70 000,00 zł	15 717,62
127	73300000-5	Projekt i realizacja badań oraz rozwój	35 000,00 zł	7 858,81
128	74274000-0	Usługi sporządzania map	4 500,00 zł	1 010,42
129	79000000-4	Usługi biznesowe: prawnicze, marketingowe, konsultingowe, rekrutacji, drukowania i zabezpieczania	0,00 zł	0,00

130		Usługi konsultingowe (w tym studium wykonalności)	0,00 zł	0,00
131	79416000-3	Usługi public relations	47 500,00 zł	10 665,53
132	79100000-5	Usługi prawnicze	0,00 zł	0,00
133	79110000-8	Usługi w zakresie reprezentacji prawnej (zastępstwo procesowe)	131 000,00 zł	29 414,41
134	79120000-1	Usługi doradztwa w zakresie patentów i praw autorskich	179 000,00 zł	40 192,20
135	79130000-4	Usługi prawne w zakresie dokumentów oraz uwierzytelniania	500,00 zł	112,27
136	79140000-7	Doradztwo i usługi prawne	110 000,00 zł	24 699,12
137	79200000-6	Usługi księgowe, audytorskie i podatkowe	0,00 zł	0,00
138	79212000-3	Usługi audytu	0,00 zł	0,00
139	79212100-4	Usługi audytowe (w tym finansowy, ustawowy)	257 000,00 zł	57 706,13
140	79300000-7	Badania rynkowe i ekonomiczne; ankietowanie i statystyka	0,00 zł	0,00
141	79310000-0	Usługi badania rynku, usługi przeprowadzenia badań ankietowych	22 000,00 zł	4 939,82
142	79340000-9	Usługi reklamowe i marketingowe	20 000,00 zł	4 490,75
143	79341000-6	Usługi reklamowe	136 500,00 zł	30 649,36
144	79342000-3	Usługi marketingowe (w tym promocja)	213 300,00 zł	47 893,84
145	79410000-1	Usługi doradcze w zakresie działalności gospodarczej i zarządzania	35 000,00 zł	7 858,81
146	79421000-1	Usługi kompleksowego zarządzania projektem/umową	0,00 zł	0,00
147		Obsługa administracyjna (projektu/umowy)	16 000,00 zł	3 592,60
148		Obsługa techniczna (projektu/umowy/studiów podyplomowych)	0,00 zł	0,00
149		Obsługa finansowa (projektu/umowy)	10 000,00 zł	2 245,37
150		Koordynatorzy merytoryczni projektów/umów	0,00 zł	0,00
151	79500000-9	Dodatkowe usługi biurowe	0,00 zł	0,00
152	79520000-5	Usługi reprograficzne	16 500,00 zł	3 704,87
153		Usługi kserowania, skanowanie	40 500,00 zł	9 093,77
154	79530000-8	Usługi w zakresie tłumaczeń	224 800,00 zł	50 476,02
155		Usługi specjalistycznego tłumaczenia wewnętrznych aktów normatywnych i prawnych	42 000,00 zł	9 430,57
156		Tłumaczenia języka migowego	28 680,00 zł	6 439,73
157	79552000-8	Usługi przetwarzania tekstu	14 500,00 zł	3 255,79
158	79600000-0	Usługi rekrutacyjne	10 000,00 zł	2 245,37
159	79800000-2	Usługi drukowania i powiązane	0,00 zł	0,00
160	79821000-5	Drukarskie usługi wykańczalnicze (w tym korektorskie)	89 000,00 zł	19 983,83
161	79822000-2	Usługi składu	553 800,00 zł	124 348,84
162	79822500-7	Usługi projektów graficznych, usługi projektowania infografik	121 241,00 zł	27 223,15
163	79823000-9	Usługi drukowania i dostawy książek, broszur, informatorów	1 578 765,00 zł	354 491,87
164		Usługi małej poligrafii (ulotki, plakaty)	113 450,00 zł	25 473,77
165		Monografie naukowe	160 000,00 zł	35 925,99
166		Druk 3D	42 050,00 zł	9 441,80
167	79900000-3	Różne usługi branżowe i podobne	0,00 zł	0,00
168		Przygotowanie i obsługa geotermalnej konferencji naukowej wraz z organizacją i obsługą pokazu pracy instalacji geotermalnej przez jednostkę dysponującą pracującą instalacją geotermalną	0,00 zł	0,00
169	79931000-9	Usługi dekoracji wnętrz	18 000,00 zł	4 041,67
170	79951000-5	Usługi w zakresie organizowania seminariów, imprez kulturalnych, przyjęć, targów i wystaw	774 070,00 zł	173 807,71
171	79970000-4	Usługi publikacji ogłoszeń	60 300,00 zł	13 539,61
172	79961000-8	Usługi fotograficzne	82 500,00 zł	18 524,34
173		Usługi powielania płyt (CD, DVD)	2 500,00 zł	561,34
174	79971000-1	Usługi introligatorskie oraz wykańczalnicze	37 600,00 zł	8 442,61
175	79995100-6	Usługi archiwizacyjne i katalogowania	1 000,00 zł	224,54
176	80000000-4	Usługi edukacyjne i szkoleniowe	0,00 zł	0,00

177	80580000-3	Szkolenia w zakresie kursów językowych	583 680,00 zł	131 058,02
178	80511000-9	Usługi szkolenia personelu (podniesienie kompetencji kadry administracyjnej)	518 850,00 zł	116 501,26
179	80531200-7	Usługi szkolenia zawodowego (tecznicznego)	1 368 453,00 zł	307 268,95
180	80533100-0	Usługi szkolenia komputerowego, kursy komputerowe	1 565 940,00 zł	351 612,18
181	80570000-0	Usługi szkolenia w dziedzinie rozwoju osobistego (w tym szkolenia miękkie)	340 193,00 zł	76 386,07
182	80532000-2	Usługi szkolenia w zakresie zarządzania	716 800,00 zł	160 948,45
183	80200000-6	Usługi szkoleniowe realizowane na bieżąco w momencie zmiany przepisów	0,00 zł	0,00
184		CR szkolenia realiowane związane ze zmianą przepisów	46 000,00 zł	10 328,72
185	90600000-3	Usługi sprzątania oraz usługi sanitarne na obszarach miejskich oraz usługi powiązane	0,00 zł	0,00
186	90640000-5	Usługi czyszczenia i opróżniania kanałów ściekowych	44 000,00 zł	9 879,65
187		Usługi pralnicze	144 600,00 zł	32 468,12
188	90900000-6	Usługi w zakresie sprzątania i odkażania	0,00 zł	0,00
189		Specjalistyczne usługi sprzątania basenu	2 180 000,00 zł	489 491,65
190		Usługa czyszczenia okien trudnodostępnych lub rur wentylacyjnych (przy pomocy technik alpinistycznych)	135 400,00 zł	30 402,37
191		Usługi czyszczenia elewacji zewnętrznej budynków	315 500,00 zł	70 841,57
192	90921000-9	Usługi dezynfekcji i dezynsekcji budynków	81 200,00 zł	18 232,44
193	92000000-1	Usługi rekreacyjne, kulturalne i sportowe	0,00 zł	0,00
194	92100000-2	Usługi kinematograficzne i wideo, produkcja filmów reklamowych	210 600,00 zł	47 287,59
195	92122000-2	Usługi dystrybucji filmów	5 000,00 zł	1 122,69
196		Usługi w zakresie obsługi technicznej imprez kulturalnych (oświetlenie, nagłośnienie)	84 400,00 zł	18 950,96
197	92230000-2	Usługi sieci radiowej i telewizyjnej	43 500,00 zł	9 767,38
198	98300000-6	Różne usługi	0,00 zł	0,00
199		Usługi napraw i konserwacji żaluzji, rolet	103 100,00 zł	23 149,81
200		Serwis mat wejściowych	153 300,00 zł	34 421,59
201	98312000-3	Usługi tapicerskie	27 000,00 zł	6 062,51
202		Osiatkowanie budynków zabezpieczające przed ptakami, antyptaki	41 000,00 zł	9 206,04
203	79932000-6	Usługi szklarskie	24 700,00 zł	5 546,08
204		Usługi związane z odpadami (usuwanie, obróbka, wywóz, zbieranie itp.)	365 000,00 zł	81 956,17
205	77970000-4	Usługi publikacji	1 024 500,00 zł	230 038,62
206	79970000-4	Usługi pomiarowe	59 500,00 zł	13 359,98
207	71355000-1	Usługi asystentów osób niepełnosprawnych i przewodników osób niewidomych	24 000,00 zł	5 388,90
208		Badanie dostępności stron www AGH dla potrzeb osób niepełnosprawnych	7 000,00 zł	1 571,76
209		Usługi wyceny nieruchomości	0,00 zł	0,00
210		Usługi związane z niszczenie nośników danych	39 100,00 zł	8 779,41
211		Konserwacja systemu wjazdów na Uczelnię	70 800,00 zł	15 897,25
212		Rozbudowa instalacji telewizji przemysłowej, konserwacja instalacji telewizji przemysłowej	138 560,00 zł	31 111,91
213		Wycena wartości niematerialnych i prawnych	90 000,00 zł	20 208,37
214		Usługi w zakresie napraw i tapicerowania przyrządów do ćwiczeń wyposażenia siłowni	65 000,00 zł	14 594,93
215		Sporządzenie opinii Komisji habilitacyjnej w sprawie nadania lub odmowy nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego z dziedziny	38 000,00 zł	8 532,42
216		Naprawa i konserwacja urządzeń ogrodniczych	9 000,00 zł	2 020,84
217		Naprawa sprzętu gospodarstwa domowego	5 100,00 zł	1 145,14
218		Konserwacja kas fiskalnych	12 700,00 zł	2 851,63
219		Konserwacja defibrylatorów	4 500,00 zł	1 010,42
220		Montaż konstrukcji metalowych	253 000,00 zł	56 807,98

221		Czyszczenie krzeseł i foteli	18 200,00 zł	4 086,58
222		Straż studencka	127 000,00 zł	28 516,26
223		Obróbka metali (w tym frezowanie), wycinanie próbek w metalu	56 500,00 zł	12 686,37
224		Prace gospodarcze w budynkach i na terenie AGH	63 000,00 zł	14 145,86
225		Internetowe usługi pośrednictwa i promocji wynajmu miejsc noclegowych w obiektach Miasteczka Studenckiego AGH	30 000,00 zł	6 736,12
226		INNE	33 000,00 zł	7 409,74
227		Usługa dostarczania przesyłek do Paczkomatu InPost	34 000,00 zł	7 634,27
228		Usługa wideokonferencji Clickmeeting	74 500,00 zł	16 728,04
229		Rozbudowa panelu OPEN AGH	40 900,00 zł	9 183,58
230		Usługa informatyczna w panelu OPEN AGH	49 000,00 zł	11 002,34
231		Usługa szkoleniowa Aktywny Praktyk Tutoringu	116 000,00 zł	26 046,34
232		Wizyty studyjne	350 000,00 zł	78 588,11
233		Organizacja wydarzenia "Dni Prof. Antoniego Hoborskiego"	129 000,00 zł	28 965,33
234	73200000-4	Wykonanie obliczeń termodynamicznych oraz badania zdolności do wykonania pracy - badanie wielkości wdęcia w bloku ołowianym		0,00
235	73200000-4	Badanie predkości detonacji oraz oznaczeń podetonacyjnych produktów gazowych dla próbek MW typu ANFO modyfikowanych korektorem właściwości wybranymi tworzywami sztucznymi		0,00
236		Wykonanie walców	32 000,00 zł	7 185,20
237		Precyzyjne wycinanie próbek	29 000,00 zł	6 511,59
238		Usługi rzeczoznawcy w zakresie parkieciarstwa	5 000,00 zł	1 122,69
239		Doradcze i konsultacyjne usługi w zakresie sektora kosmicznego i technologii kosmicznych	60 000,00 zł	13 472,25
240		Usługi edukacyjne w zakresie sektora kosmicznego i technologii kosmicznych - przygotowanie i prowadzenie kursów	10 000,00 zł	2 245,37
241		Współpraca bilateralna (Wiedź)	8 000,00 zł	1 796,30
242		Usługi doradcze i konsultacyjne w zakresie projektowania Platformy do zarządzania kompetencjami.	70 000,00 zł	15 717,62
243		Usługi opracowywania i budowy aplikacji webowych dla Platformy do zarządzania kompetencjami.	120 000,00 zł	26 944,49
244		Usługi doradcze w zakresie zarządzania projektem.	30 000,00 zł	6 736,12
245		Opracowanie projektu algorytmów materiału zdjęciowego	544 000,00 zł	122 148,37
246		Implementacja komponentów platformy do przechowywania, udostępniania i integracji danych wraz z komponentami interfejsu graficznego i wybranymi narzędziami analitycznymi MOBINT	821 000,00 zł	184 345,25
247		Opracowanie założeń technologicznych i funkcjonalnych, scenariuszy analitycznych oraz demonstratorów technologicznych	700 000,00 zł	157 176,22
248		Prowadzenie zajęć z zakresu technik analizy i narzędzi białego wywiadu	40 000,00 zł	8 981,50
249		Prowadzenie zajęć z zakresu pozyskiwania informacji ze źródeł otwartych	30 000,00 zł	6 736,12
250		Prowadzenie zajęć z zakresu analizy kryminalnej	20 000,00 zł	4 490,75
251		Prowadzenie zajęć z zakresu oceny wiarygodności informacji	20 000,00 zł	4 490,75
252		Prowadzenie zajęć w zakresie bezpieczeństwa systemów komputerowych	20 000,00 zł	4 490,75
253	80300000-7	Przeprowadzenie zajęć Inżynieria kolektywnej inteligencji	3 780,00 zł	848,75
254	80300000-7	Przeprowadzenie zajęć Grafika komputerowa	3 780,00 zł	848,75
255	80300000-7	Przeprowadzenie zajęć Wprowadzenie do CAD	3 920,00 zł	880,19
256	80300000-7	Przeprowadzenie zajęć Projektowanie UX aplikacji mobilnych i internetowych	2 940,00 zł	660,14
257	80300000-7	Przeprowadzenie zajęć Algebra liniowa i geometria analityczna	3 780,00 zł	848,75
258		Prowadzenie zajęć dydaktycznych z biologii	45 000,00 zł	10 104,19
259	80400000-8	Prowadzenie zajęć dydaktycznych na kierunkach Elektrotechnika, Elektronika i Energetyka na studiach 1 i 2 stopnia	5 000,00 zł	1 122,69
260	50411000-9	Obsługa techniczna oraz naprawy i konserwacje specjalistycznych urządzeń i stanowisk laboratoryjnych w laboratorium wysokich napięć	40 000,00 zł	8 981,50
261		Promotorstwo prac	40 000,00 zł	8 981,50

262	80300000-7	Wygłoszenie wykładu z przedmiotu "Introduction to modern machine learning"	2 400,00 zł	538,89
263	80300000-7	Prowadzenie zajęć w ramach studiów podyplomowych "Programowanie Aplikacji Webowych"	63 720,00 zł	14 307,53
264	80300000-7	Prowadzenie zajęć w ramach studiów podyplomowych "Zarządzanie Projektami Informatycznymi"	85 440,00 zł	19 184,48
265	80300000-7	Prowadzenie zajęć w ramach studiów podyplomowych "Inżynieria Oprogramowania"	72 080,00 zł	16 184,66
266	80300000-7	Prowadzenie zajęć w ramach studiów podyplomowych "Nowoczesna grafika komputerowa dla Nie-Informatyków"	49 000,00 zł	11 002,34
267	80300000-7	Przeprowadzenie zajęć Przedsięwzięcie informatyczne	3 780,00 zł	848,75
268	80300000-7	Przeprowadzenie zajęć Artystyczne aspekty grafiki komputerowej	4 880,00 zł	1 095,74
269	80300000-7	Przeprowadzenie zajęć Prawo autorskie i patentowe	1 120,00 zł	251,48
270	80300000-7	Przeprowadzenie zajęć Praktyczne wykorzystanie grafiki komputerowej	1 260,00 zł	282,92
271	80300000-7	Przeprowadzenie zajęć Wprowadzenie do grafiki komputerowej	2 520,00 zł	565,83
272		Korekta - proofreading tekstów naukowych w języku angielskim	20 000,00 zł	4 490,75
273		Modyfikacja masek układów scalonych na poziomie płytek krzemowych	120 000,00 zł	26 944,49
274		Implementacja bloków IP w projekcie układu scalonego	80 000,00 zł	17 963,00
275		Usługa łączenia układów scalonych metodą bump-bondingu	120 000,00 zł	26 944,49
276	85121000-3	Usługi medyczne - szczepienia związane z delegacjami	2 000,00 zł	449,07
277		Usługi doradcze i walidacja oprogramowania dla potrzeb inżynierii lądowej i transportu	50 000,00 zł	11 226,87
278	80300000-7	Wygłoszenie wykładów autorskich i przeprowadzenie zajęć dydaktycznych z przedmiotów specjalistycznych na studiach podyplomowych pn. "BIM - modelowanie i zarządzanie informacją o obiektach, infrastrukturze i procesach budowlanych"	127 500,00 zł	28 628,53
279	80300000-7	Wygłoszenie wykładów autorskich i przeprowadzenie zajęć dydaktycznych z przedmiotów specjalistycznych na studiach podyplomowych pn. Szacowanie nieruchomości	120 000,00 zł	26 944,49
280	80300000-7	Wygłoszenie wykładów autorskich i przeprowadzenie zajęć dydaktycznych z przedmiotów specjalistycznych na studiach podyplomowych pn. Zastosowanie Bezzałogowych Statków Latających (BSL) w rozwiązywaniu zagadnień inżynierskich	45 000,00 zł	10 104,19
281	80300000-7	Prowadzenie zajęć dydaktycznych z przedmiotu "zajęcia terenowe z geomatyki"	3 000,00 zł	673,61
282	80300000-7	Wygłoszenie wykładów i przeprowadzenie zajęć dydaktycznych z przedmiotów specjalistycznych na studiach podyplomowych "Systemy informacji geograficznej"	55 000,00 zł	12 349,56
283	72000000-5	Utrzymanie domeny internetowej na potrzeby studiów podyplomowych "Systemy informacji geograficznej"	100,00 zł	22,45
284	80300000-7	Wykonanie recenzji, czynności promotora i członka komisji w postępowaniach o nadznie stopnia lub tytułu naukowego w dyscyplinie "Inżynieria lądowa, geodezja i transport"	46 250,00 zł	10 384,86
285	80300000-7	Wykonanie recenzji, czynności promotora i członka komisji w postępowaniach o nadznie stopnia lub tytułu naukowego w dyscyplinie "Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka"	22 600,00 zł	5 074,55
286	72212900-8	Usługi opracowywania/rozbudowy/wdrażania/konfiguracji oprogramowania (72.72.150.87490)	100 000,00 zł	22 453,75
287	72212900-8	Usługi opracowywania/rozbudowy/wdrażania/konfiguracji oprogramowania (72.72.150.87480)	76 500,00 zł	17 177,12
288	73000000-2	Testowanie i kontrola poprawności działania algorytmów opracowania danych fotogrametrycznych (72.72.150.87480)	15 675,00 zł	3 519,62
289	73000000-2	Testowanie i kontrola poprawności działania algorytmów przetwarzania obrazów (72.72.150.87480)	15 675,00 zł	3 519,62
290	73000000-2	Testowanie i kontrola poprawności działania algorytmów przetwarzania chmur punktów (72.72.150.87480)	15 675,00 zł	3 519,62
291	73000000-2	Testowanie i kontrola poprawności działania algorytmów obliczania objętości (72.72.150.87480)	15 675,00 zł	3 519,62
292	71350000-6	Usługi inżynieryjne naukowe i techniczne	5 000,00 zł	1 122,69
293	71340000-3	Zintegrowane usługi inżynieryjne	5 000,00 zł	1 122,69

294	98390000-3	Usługi techniczno-badawcze dla WIMiR	20 000,00 zł	4 490,75
295	80560000-7	Usługi szkolenia w dziedzinie zdrowia i pierwszej pomocy	1 000,00 zł	224,54
296	80550000-4	Usługi szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa	1 000,00 zł	224,54
297		Rozbudowa stanowiska pn. "Kompleksowe stanowisko do badania lin stalowych z wykorzystaniem metod magnetycznych"	60 000,00 zł	13 472,25
298		Wsparcie osób ze szczególnymi potrzebami w sytuacjach kryzysowych	70 000,00 zł	15 717,62
299		Usługa zabudowy stoisk targowych	100 000,00 zł	22 453,75
300		Usługi w zakresie serwisu pogwarancyjnego infrastrukturalnych zasilaczy awaryjnych	9 000,00 zł	2 020,84
301		Usługi przesyłania krótkich komunikatów tekstowych (SMS)	700,00 zł	157,18
302		Rejestracja domeny	2 000,00 zł	449,07
303		Specjalistyczna usługa przetwarzania w chmurze w odniesieniu do programów ORACLE	110 000,00 zł	24 699,12
304		Specjalistyczne usługi chmurowe	16 000,00 zł	3 592,60
305		Usługi e-learning	25 000,00 zł	5 613,44
306	85121000-3	Zabezpieczenie medyczne w trakcie ODI, RO	5 000,00 zł	1 122,69
307	92512100-4	Usługi niszczenia archiwów	1 000,00 zł	224,54
308		Przygotowanie Ogólnopolskiej Olimpiady O Diamentowy Indeks AGH	129 900,00 zł	29 167,42
309		Wykłady w ramach akcji Rok Zerowy z przedmiotu chemia	35 100,00 zł	7 881,26
310		Wykłady w ramach akcji Rok Zerowy z przedmiotu fizyka	27 000,00 zł	6 062,51
311		Wykłady w ramach akcji Rok Zerowy z przedmiotu matematyka	100 000,00 zł	22 453,75
312		Wykłady w ramach akcji Rok Zerowy z przedmiotu geografia z elementami geologii	8 100,00 zł	1 818,75
313		Organizacja w szkołach średnich akcji Rok Zerowy	80 000,00 zł	17 963,00
314		Organizacja Wirtualnego Koła Logiczno-Matematycznego	27 000,00 zł	6 062,51
315		Organizacja Roku Zerowego e-Learning	12 000,00 zł	2 694,45
316		Organizacja konkursu Zobacz Matematykę	30 000,00 zł	6 736,12
317		Przeprowadzenie zajęć w ramach akcji Rok Zerowy z przedmiotu matematyka	100 000,00 zł	22 453,75
318		Usługi w zakresie naprawy oświetlenia ulicznego	350 000,00 zł	78 588,11
319		Wynajem toalet przenośnych do obsługi imprez na terenie MS	15 000,00 zł	3 368,06
320	80340000-9	zajęcia z prof. zagranicznymi	6 100,00 zł	1 369,68
321	85312320-8	recenzja e-podręczników	20 000,00 zł	4 490,75
322		Obsługa techniczna oraz naprawy, konserwacje, wzorcowanie specjalistycznych urządzeń i stanowisk laboratoryjnych w akredytowanym LBWSiWK	25 000,00 zł	5 613,44
323		Przeprowadzenie początkowego bilansu kompetencji dla studentów biorących udział w działaniach zaplanowanych w module II	1 200,00 zł	269,44
324		Przeprowadzenie końcowego bilansu kompetencji dla studentów biorących udział w działaniach zaplanowanych w module II	80,00 zł	17,96
325		Uczelniane Centrum Informatyki - studia podyplomowe "Zarządzanie projektami w organizacjach publicznych i pozarządowych"	3 252,00 zł	730,20
326		WWNiG-przygotowanie i przeprowadzenie w j. angielskim autorskich wykładów przez Visiting Professor z przedmiotów w tematyce economics i drilling	54 000,00 zł	12 125,02
327	80000000-4	Prowadzenie zajęć podczas kursu doszkalającego pt. „Uczenie maszynowe” dla firmy Ericsson z przedmiotu: „Wstęp: podstawowe pojęcia i terminologia związana z ML”	10 000,00 zł	2 245,37
328	80000000-4	Prowadzenie zajęć podczas kursu doszkalającego pt. „Uczenie maszynowe” dla firmy Ericsson z przedmiotu: „Regresja: regresja liniowa implementowana bezpośrednio w NumPy oraz za pomocą TF. Prezentacja różnych modeli”	10 000,00 zł	2 245,37
329	80000000-4	Prowadzenie zajęć podczas kursu doszkalającego pt. „Uczenie maszynowe” dla firmy Ericsson z przedmiotu: „Klasyfikacja: Naiwny model klasyfikatora danych ze zbioru MNIST”	10 000,00 zł	2 245,37

330	80000000-4	Prowadzenie zajęć podczas kursu doszkalającego pt. „Uczenie maszynowe” dla firmy Ericsson z przedmiotu: „Klasyczne algorytmy uczenia maszynowego: różnica między płytkim i głębokim uczeniem, metody klasyczne (bez sztucznych sieci neuronowych)”	10 000,00 zł	2 245,37
331	80000000-4	Prowadzenie zajęć podczas kursu doszkalającego pt. „Uczenie maszynowe” dla firmy Ericsson z przedmiotu: „Klasyczne algorytmy uczenia maszynowego – kontynuacja”	10 000,00 zł	2 245,37
332	80000000-4	Prowadzenie zajęć podczas kursu doszkalającego pt. „Uczenie maszynowe” dla firmy Ericsson z przedmiotu: „Sieci w pełni połączone (fully connected NN): Prezentacja sieci neuronowej z warstw w pełni połączonych”	10 000,00 zł	2 245,37
333	80000000-4	Prowadzenie zajęć podczas kursu doszkalającego pt. „Uczenie maszynowe” dla firmy Ericsson z przedmiotu: „Klasyfikacja wielostanowa (Multi-label classification): jak zbudować, wytrenować i ocenić klasyfikator wielostanowy na niezbilansowanym zbiorze danych”	10 000,00 zł	2 245,37
334	80000000-4	Prowadzenie zajęć podczas kursu doszkalającego pt. „Uczenie maszynowe” dla firmy Ericsson z przedmiotu: „Sieci splotowe (CNN): sieci splotowe 1D dla danych sekwencyjnych (np. szeregów czasowych)”	10 000,00 zł	2 245,37
335	80000000-4	Prowadzenie zajęć podczas kursu doszkalającego pt. „Uczenie maszynowe” dla firmy Ericsson z przedmiotu: „Przygotowanie danych i wybór modelu”	10 000,00 zł	2 245,37
336	80000000-4	Prowadzenie zajęć podczas kursu doszkalającego pt. „Uczenie maszynowe” dla firmy Ericsson z przedmiotu: „Optymalizacja hiperparametrów (hyperparameters tuning): meta-optymalizacja, problem z przeuczenia hiperparametrów”	10 000,00 zł	2 245,37
337	80000000-4	Prowadzenie zajęć podczas kursu doszkalającego pt. „Uczenie maszynowe” dla firmy Ericsson z przedmiotu: „RNN: sieci rekurencyjne”	10 000,00 zł	2 245,37
338	80000000-4	Prowadzenie zajęć podczas kursu doszkalającego pt. „Uczenie maszynowe” dla firmy Ericsson z przedmiotu: „Model NLP do przetwarzania i porównywania tekstu”	10 000,00 zł	2 245,37
339	80000000-4	Prowadzenie zajęć podczas kursu doszkalającego pt. „Uczenie maszynowe” dla firmy Ericsson z przedmiotu: „Grafowe sieci neuronowe: zastosowanie do problemów sieciowych (optymalizacja routingu)”	10 000,00 zł	2 245,37
340	80000000-4	Prowadzenie zajęć podczas kursu doszkalającego pt. „Uczenie maszynowe” dla firmy Ericsson z przedmiotu: „Uczenie ze wzmocnieniem: przykład sieci neuronowej sprzężonej bezpośrednio ze środowiskiem”	10 000,00 zł	2 245,37
341	80000000-4	Prowadzenie zajęć podczas kursu doszkalającego pt. „Uczenie maszynowe” dla firmy Ericsson z przedmiotu: „Autoenkoder: przykład redukcji wymiarowości, kompresji obrazu oraz reprezentacji”	10 000,00 zł	2 245,37
342	72250000-2	Walidacja rozwiązań informatycznych dla potrzeb bezpieczeństwa publicznego	15 000,00 zł	3 368,06
343		Usługi doradcze w zakresie rozwiązań informatycznych w obszarze bezpieczeństwa publicznego	15 000,00 zł	3 368,06
344		Usługi w zakresie testowania rozwiązań informatycznych w obszarze bezpieczeństwa publicznego	15 000,00 zł	3 368,06
345		Usługi w zakresie wsparcia technicznego i konfiguracji rozwiązań informatycznych dla potrzeb bezpieczeństwa publicznego	15 000,00 zł	3 368,06
346		Usługi doradcze w zakresie rozwiązań informatycznych w obszarze cyberbezpieczeństwa	20 000,00 zł	4 490,75
347	72511000-0	Usługi zarządzania oprogramowaniem sieciowym	20 000,00 zł	4 490,75
348	72211000-7	Usługi programowania oprogramowania systemowego i dla użytkownika	20 000,00 zł	4 490,75
349	80430000-7	Prowadzenie zajęć w zakresie cyberbezpieczeństwa	45 000,00 zł	10 104,19
350		Prowadzenie zajęć w zakresie języków i technik programowania	65 000,00 zł	14 594,93
351		Prowadzenie zajęć w zakresie wstępu do algorytmiki i programowania	65 000,00 zł	14 594,93
352		Prowadzenie zajęć w zakresie inżynierii oprogramowania	35 000,00 zł	7 858,81
353		Prowadzenie zajęć w zakresie aplikacji internetowych	55 000,00 zł	12 349,56
354		Prowadzenie zajęć podnoszących kompetencje językowe - j. angielski techniczny w informatyce	56 000,00 zł	12 574,10
355		Prowadzenie zajęć w zakresie analizy danych	47 000,00 zł	10 553,26

356		Prowadzenie zajęć w zakresie podstawowych zagadnień projektowania i zarządzania sieciami komputerowymi	43 000,00 zł	9 655,11
357		Prowadzenie zajęć w zakresie data science	39 600,00 zł	8 891,68
358		Prowadzenie zajęć w zakresie bezpieczeństwa systemów komputerowych	48 480,00 zł	10 885,58
359		Prowadzenie zajęć z zakresu języka programowania Java	20 000,00 zł	4 490,75
360		Prowadzenie zajęć z zakresu narzędzia programistyczne w uczeniu maszynowym	28 040,00 zł	6 296,03
361		Prowadzenie zajęć w zakresie zaawansowanych technik programowania w C++	22 000,00 zł	4 939,82
362		Prowadzenie zajęć w zakresie wprowadzenia do baz danych	32 000,00 zł	7 185,20
363		Usługi konsultacyjne w zakresie rozwoju zawodowego w obszarze nowych technologii i cyberbezpieczeństwa	18 000,00 zł	4 041,67
364		Prowadzenie zajęć z zakresu języka programowania Java w j. angielskim	15 000,00 zł	3 368,06
365		Prowadzenie zajęć z zakresu systemów operacyjnych w j. angielskim	36 000,00 zł	8 083,35
366		Prowadzenie zajęć w zakresie projektowania systemów baz danych	28 000,00 zł	6 287,05
367		Prowadzenie zajęć w zakresie zaawansowanych zagadnień routingu w sieciach komputerowych	45 000,00 zł	10 104,19
368		Prowadzenie zajęć w zakresie tworzenia aplikacji bazodanowych	15 000,00 zł	3 368,06
369		Prowadzenie zajęć w zakresie systemów baz danych	16 360,00 zł	3 673,43
370		Prowadzenie zajęć w zakresie architektury systemów komputerowych w j. angielskim	36 000,00 zł	8 083,35
371		Prowadzenie zajęć w zakresie języka SQL	15 000,00 zł	3 368,06
372		Prowadzenie zajęć w zakresie rozproszonych sieci komputerowych w j. angielskim	36 000,00 zł	8 083,35
373		Prowadzenie zajęć w zakresie zagadnień przełączania i routingu w sieciach komputerowych i sieciach bezprzewodowych	26 835,00 zł	6 025,46
374		Prowadzenie zajęć z zakresu wykrywania i analizy zagrożeń bezpieczeństwa w sieciach komputerowych	25 000,00 zł	5 613,44
375		Prowadzenie zajęć w zakresie systemów rozproszonych i sieci komputerowych	8 000,00 zł	1 796,30
376		Prowadzenie zajęć w zakresie projektowania i implementacji aplikacji	10 400,00 zł	2 335,19
377		Prowadzenie zajęć w zakresie sztucznej inteligencji	6 000,00 zł	1 347,22
378		Prawne aspekty systemów informatycznych	6 320,00 zł	1 419,08
379		Prowadzenie zajęć w zakresie metod i technik projektowania obiektowego w j. angielskim.	36 000,00 zł	8 083,35
380		Prowadzenie zajęć w zakresie architektury systemów komputerowych	5 280,00 zł	1 185,56
381		Prowadzenie zajęć w zakresie administracji systemów komputerowych	4 800,00 zł	1 077,78
382		Prowadzenie zajęć w zakresie bezpieczeństwa	4 000,00 zł	898,15
383		Prowadzenie zajęć w zakresie projektów IT .	4 000,00 zł	898,15
384		Prowadzenie zajęć w zakresie aplikacji internetowych w j. angielskim	47 000,00 zł	10 553,26
385		Prowadzenie zajęć w zakresie systemów pracy zdalnej .	3 200,00 zł	718,52
386		Prowadzenie zajęć w zakresie technologii chmur obliczeniowych .	3 200,00 zł	718,52
387		Prowadzenie zajęć w zakresie grafiki komputerowej	17 400,00 zł	3 906,95
388		Prowadzenie zajęć w zakresie systemów mobilnych	10 000,00 zł	2 245,37
389		Prowadzenie zajęć wprowadzających w tematykę kursu Ggl	5 800,00 zł	1 302,32
390		Prowadzenie zajęć w zakresie procesów biznesowych .	1 600,00 zł	359,26
391		Udostępnianie materiałów dydaktycznych do wykorzystania przez Akademię Lokalne Cisco	2 000,00 zł	449,07
392		Prowadzenie zajęć na studiach podyplomowych w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzeń komputerowych i zasobów Internetu	3 000,00 zł	673,61
393		Prowadzenie prac dyplomowych w obszarze baz danych	30 000,00 zł	6 736,12
394		Prowadzenie prac dyplomowych w obszarze data science	15 000,00 zł	3 368,06
395		Prowadzenie prac dyplomowych w zakresie języków i technik programowania w j. angielskim	25 000,00 zł	5 613,44
396		Prowadzenie zajęć na studiach podyplomowych w zakresie analizy danych w systemach klasy ERP	63 000,00 zł	14 145,86

397		Prowadzenie zajęć na studiach podyplomowych w zakresie inżynierii oprogramowania w systemach SAP HANA	62 000,00 zł	13 921,32
398		Prowadzenie zajęć na studiach podyplomowych w zakresie wdrażania i obsługi systemów klasy ERP	68 000,00 zł	15 268,55
399		Prowadzenie paca dyplomowych w obszarze inżynierii oprogramowania w systemach SAP HANA	3 000,00 zł	673,61
400		Prowadzenie prac dyplomowych w obszarze analizy danych w systemach klasy ERP	3 000,00 zł	673,61
401		Prowadzenie paca dyplomowych w obszarze systemów klasy ERP	3 000,00 zł	673,61
402		Prowadzenie zajęć na studiach podyplomowych w zakresie systemów baz danych w systemach klasy ERP	6 000,00 zł	1 347,22
403		Prowadzenie zajęć z zakresu systemów operacyjnych	10 800,00 zł	2 425,00
404		Prowadzenie zajęć w zakresie programowania w języku Python	24 000,00 zł	5 388,90
405		Prowadzenie zajęć w zakresie programowania funkcyjnego	4 500,00 zł	1 010,42
406		Prowadzenie zajęć w zakresie wykrywania zagrożeń	5 000,00 zł	1 122,69
407		Prowadzenie zajęć w zakresie bezpieczeństwa informacji	37 000,00 zł	8 307,89
408		Szkolenie specjalistyczne – zawodowe dla pracowników Instytutu Elektroniki z zakresu nowych funkcjonalności oprogramowania Altium Designer	8 000,00 zł	1 796,30
409		Usługi w zakresie wsparcia technicznego	25 000,00 zł	5 613,44
410		Prowadzenie zajęć z dziedziny elektroniki	40 000,00 zł	8 981,50
411		Prowadzenie zajęć "Programowanie gier komputerowych"	15 000,00 zł	3 368,06
412		Projektowanie i budowa elementów elektronicznych	20 000,00 zł	4 490,75
413		Badania układów energoelektronicznych oznaczonych do pracy w środowisku przemysłowym	120 000,00 zł	26 944,49
414		Opracowanie funkcjonalności w zakresie identyfikacji i weryfikacji tożsamości użytkowników systemu videokonferencyjnego VOTEKA poprzez zastosowanie rozwiązań biometrii głosu	100 000,00 zł	22 453,75
415		Opracowanie zaawansowanej wersji systemu biometrii głosowej	30 000,00 zł	6 736,12
416		Opracowanie mechanizmów integracji rozwiązania	30 000,00 zł	6 736,12
417		Przeprowadzenie wirtualnej wizyty studyjnej w ramach projektu Spinaker	20 000,00 zł	4 490,75
418		Opracowanie materiałów dydaktycznych w formie filmu prezentujących symbiozę gospodarczą	16 000,00 zł	3 592,60
419		Przeprowadzenie seminariów dyplomowych z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości na studiach podyplomowych	100 500,00 zł	22 566,01
420		Przeprowadzenie seminariów dyplomowych z zakresu nauk o ekonomii i finansach na studiach podyplomowych	4 716,00 zł	1 058,92
421		Przygotowanie materiałów dydaktycznych on-line dla słuchaczy studiów podyplomowych na studiach podyplomowych	22 000,00 zł	4 939,82
422		Opieka merytoryczna prac końcowych na studiach podyplomowych z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości na studiach podyplomowych	41 450,00 zł	9 307,08
423		Przeprowadzenie egzaminów końcowych na studiach podyplomowych z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości na studiach podyplomowych	2 000,00 zł	449,07
424		Recenzja prac końcowych na studiach podyplomowych z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości na studiach podyplomowych	84 840,00 zł	19 049,76
425		Prowadzenie zajęć z zakresu Ocena efektywności projektów na studiach podyplomowych	6 600,00 zł	1 481,95
426		Prowadzenie zajęć z zakresu Budżetowanie i kontrola realizacji projektów na studiach podyplomowych	6 600,00 zł	1 481,95
427		Prowadzenie zajęć z zakresu Metodyki zarządzania projektami na studiach podyplomowych	19 200,00 zł	4 311,12
428		Prowadzenie zajęć z zakresu Zwinne zarządzanie projektami na studiach podyplomowych	9 600,00 zł	2 155,56
429		Prowadzenie zajęć z zakresu Zarządzanie projektami przemysłowymi na studiach podyplomowych	9 600,00 zł	2 155,56
430		Prowadzenie zajęć z zakresu Kierowanie zespołami projektowymi na studiach podyplomowych	4 400,00 zł	987,96
431		Prowadzenie zajęć z zakresu Zarządzanie portfelami projektów na studiach podyplomowych	5 520,00 zł	1 239,45

432		Prowadzenie zajęć z zakresu Systemy informatyczne wspomagające zarządzanie projektami na studiach podyplomowych	4 800,00 zł	1 077,78
433		Prowadzenie zajęć z zakresu Usługi Facility Management na studiach podyplomowych	1 288,00 zł	289,20
434		Prowadzenie zajęć z zakresu Zarządzanie bezpieczeństwem informacji na studiach podyplomowych	6 250,00 zł	1 403,36
435		Prowadzenie zajęć z zakresu Bezpieczeństwo systemów - wymagania i procedury bezpiecznej eksploatacji na studiach podyplomowych	600,00 zł	134,72
436		Prowadzenie zajęć z zakresu Zarządzanie projektami na studiach podyplomowych	5 500,00 zł	1 234,96
437		Prowadzenie zajęć z zakresu System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy wg ISO 45001 na studiach podyplomowych	1 040,00 zł	233,52
438		Prowadzenie zajęć z zakresu System Zarządzania Bezpieczeństwem Żywności wg ISO 22000 na studiach podyplomowych	1 040,00 zł	233,52
439		Prowadzenie zajęć z zakresu System Zarządzania Środowiskowego wg ISO 14001 na studiach podyplomowych	1 040,00 zł	233,52
440		Prowadzenie zajęć z zakresu Produkcja w klasie światowej i szczupłe wytwarzanie-WCM i Lean Manufacturing na studiach podyplomowych	1 560,00 zł	350,28
441		Prowadzenie zajęć z zakresu Zarządzanie nieruchomościami biurowymi i centrów handlowych na studiach podyplomowych	2 000,00 zł	449,07
442		Prowadzenie zajęć z zakresu E-logistyka na studiach podyplomowych	3 000,00 zł	673,61
443		Prowadzenie zajęć z zakresu Systemy ERP w zastosowaniach logistycznych na studiach podyplomowych	2 640,00 zł	592,78
444		Prowadzenie zajęć z zakresu ISO /IEC 27001 System zarządzania bezpieczeństwem informacji na studiach podyplomowych	9 929,20 zł	2 229,48
445		Prowadzenie zajęć z zakresu TQM - kompleksowe zarządzanie jakością na studiach podyplomowych	2 400,00 zł	538,89
446		Prowadzenie zajęć z zakresu Automatyzacja testów oprogramowania na studiach podyplomowych	24 600,00 zł	5 523,62
447		Prowadzenie zajęć z zakresu Relacyjne bazy danych na studiach podyplomowych	5 600,00 zł	1 257,41
448		Prowadzenie zajęć z zakresu Testowanie oprogramowania na studiach podyplomowych	7 200,00 zł	1 616,67
449		Prowadzenie zajęć z zakresu Zarządzanie jakością na studiach podyplomowych	5 400,00 zł	1 212,50
450		Prowadzenie zajęć z zakresu Metodyka Prince 2 na studiach podyplomowych	24 000,00 zł	5 388,90
451		Prowadzenie zajęć z zakresu Zarządzanie bezpieczeństwem sprzętowym i siecią na studiach podyplomowych	1 250,00 zł	280,67
452		Prowadzenie zajęć z zakresu Działania zabezpieczające dowody - informatyka śledcza na studiach podyplomowych	1 250,00 zł	280,67
453		Prowadzenie zajęć z zakresu Metodyki prowadzenia testów penetracyjnych na studiach podyplomowych	1 250,00 zł	280,67
454		Prowadzenie zajęć z zakresu ISO /IEC 27006 Wymagania dla jednostek prowadzących audyt i certyfikację systemów zarządzania bezpieczeństwem informacji na studiach podyplomowych	1 250,00 zł	280,67
455		Prowadzenie zajęć z zakresu Certyfikaty zawodowe ekspertów ds. bezpieczeństwa informacji na studiach podyplomowych	500,00 zł	112,27
456		Prowadzenie zajęć z zakresu Systemy zasilania podstawowego i awaryjnego systemów na studiach podyplomowych	1 000,00 zł	224,54
457		Prowadzenie zajęć z zakresu Zintegrowane systemy zarządzania infrastrukturą i usługami IT na studiach podyplomowych	1 250,00 zł	280,67
458		Prowadzenie zajęć z zakresu Ochrona fizyczna zasobów na studiach podyplomowych	1 000,00 zł	224,54
459		Prowadzenie zajęć z zakresu Systemy komfortu cieplnego na studiach podyplomowych	1 000,00 zł	224,54
460		Prowadzenie zajęć z zakresu Podstawy kryptografii na studiach podyplomowych	1 250,00 zł	280,67
461		Prowadzenie zajęć z zakresu Kryptografia i mechanizmy bezpieczeństwa na studiach podyplomowych	1 250,00 zł	280,67
462		Prowadzenie zajęć z zakresu IT w przedsiębiorstwie na studiach podyplomowych	300,00 zł	67,36

463		Prowadzenie zajęć z zakresu Zarządzanie systemami i usługami IT - wprowadzenie do ITIL na studiach podyplomowych	600,00 zł	134,72
464		Prowadzenie zajęć z zakresu Zarządzanie Ciągłością Działania na studiach podyplomowych	4 200,00 zł	943,06
465		Prowadzenie zajęć z zakresu Dokumentacja przetwarzania danych osobowych na studiach podyplomowych	600,00 zł	134,72
466		Prowadzenie zajęć z zakresu Ochrona elektromagnetyczna na studiach podyplomowych	1 200,00 zł	269,44
467		Prowadzenie zajęć z zakresu Bezpieczeństwo fizyczne i środowiskowe na studiach podyplomowych	1 500,00 zł	336,81
468		Prowadzenie zajęć z zakresu ISO /IEC 27005 Zarządzanie ryzykiem w bezpieczeństwie informacji na studiach podyplomowych	3 000,00 zł	673,61
469		Prowadzenie zajęć z zakresu Wymogi prawne ciążyące na właścicielach oraz zarządcach nieruchomości w związku z obowiązkiem prowadzenia dokumentacji eksploatacji obiektów budowlanych oraz ich zastosowanie w praktyce na studiach podyplomowych	550,00 zł	123,50
470		Prowadzenie zajęć z zakresu Optymalizacja kosztów użytkowania obiektów na studiach podyplomowych	550,00 zł	123,50
471		Prowadzenie zajęć z zakresu Wsparcie technologii multimedialnych dla współczesnego Facility Managera na studiach podyplomowych	700,00 zł	157,18
472		Prowadzenie zajęć z zakresu Technologie smart w obszarze Facility Management na studiach podyplomowych	700,00 zł	157,18
473		Prowadzenie zajęć z zakresu Niekonwencjonalne źródła energii na studiach podyplomowych	550,00 zł	123,50
474		Prowadzenie zajęć z zakresu Sieci komputerowe na studiach podyplomowych	2 000,00 zł	449,07
475		Prowadzenie zajęć z zakresu Kosztorysowanie robót elektrycznych i teletechnicznych na studiach podyplomowych	1 000,00 zł	224,54
476		Prowadzenie zajęć z zakresu Pojęcie poziomu bezpieczeństwa oraz metodyki jego oceny na studiach podyplomowych	400,00 zł	89,81
477		Prowadzenie zajęć z zakresu Teoria odnowy urządzeń na studiach podyplomowych	600,00 zł	134,72
478		Prowadzenie zajęć z zakresu Infrastruktura Data Center na studiach podyplomowych	1 000,00 zł	224,54
479		Prowadzenie zajęć z zakresu Rynek energii na studiach podyplomowych	550,00 zł	123,50
480		Prowadzenie zajęć z zakresu Utrzymanie czystości jako profesja na studiach podyplomowych	550,00 zł	123,50
481		Prowadzenie zajęć z zakresu PropTech w służbie bezpieczeństwa - nowoczesne technologie w branży nieruchomości na studiach podyplomowych	550,00 zł	123,50
482		Prowadzenie zajęć z zakresu Building Information Modelling dla FM na studiach podyplomowych	550,00 zł	123,50
483		Prowadzenie zajęć z zakresu Analiza ryzyka w usługach FM i jego wpływ na ciągłość działania na studiach podyplomowych	738,00 zł	165,71
484		Prowadzenie zajęć z zakresu Narzędzia informatyczne wspomagające Facility Management na studiach podyplomowych	1 180,80 zł	265,13
485		Prowadzenie zajęć z zakresu Podstawy zarządzania FM na studiach podyplomowych	1 000,00 zł	224,54
486		Prowadzenie zajęć z zakresu FM Green na studiach podyplomowych	550,00 zł	123,50
487		Prowadzenie zajęć z zakresu Systemy zasilania awaryjnego, integracja systemów sterowania na studiach podyplomowych	1 000,00 zł	224,54
488		Prowadzenie zajęć z zakresu FM jako kompleksowe narzędzie zarządzania bezpieczeństwem biznesu - ujęcie praktyczne na studiach podyplomowych	600,00 zł	134,72
489		Prowadzenie zajęć z zakresu Rozwijanie potencjału pracowników na studiach podyplomowych	3 750,00 zł	842,02
490		Prowadzenie zajęć z zakresu Motywowanie i wynagradzanie na studiach podyplomowych	2 500,00 zł	561,34
491		Prowadzenie zajęć z zakresu Rola HR w kreowaniu społecznej odpowiedzialności organizacji na studiach podyplomowych	2 500,00 zł	561,34
492		Prowadzenie zajęć z zakresu Analityka HR na studiach podyplomowych	3 750,00 zł	842,02
493		Prowadzenie zajęć z zakresu Praktyczne aspekty stosowania prawa pracy dla HR Business Partnera na studiach podyplomowych	1 250,00 zł	280,67

494	Prowadzenie zajęć z zakresu Zarządzanie kompetencjami na studiach podyplomowych	3 750,00 zł	842,02
495	Prowadzenie zajęć z zakresu Controlling personalny na studiach podyplomowych	1 250,00 zł	280,67
496	Prowadzenie zajęć z zakresu Zarządzanie zmianą na studiach podyplomowych	1 250,00 zł	280,67
497	Prowadzenie zajęć z zakresu Praca HR Busines Partnera w praktyce na studiach podyplomowych	2 500,00 zł	561,34
498	Prowadzenie zajęć z zakresu Coaching umiejętności własnych na studiach podyplomowych	3 750,00 zł	842,02
499	Prowadzenie zajęć z zakresu Negocjacje i rozwiązywanie konfliktów na studiach podyplomowych	2 500,00 zł	561,34
500	Prowadzenie zajęć z zakresu Metodyka Six Sigma na studiach podyplomowych	2 500,00 zł	561,34
501	Prowadzenie zajęć z zakresu Zarządzanie projektami w systemach jakości na studiach podyplomowych	2 000,00 zł	449,07
502	Prowadzenie zajęć z zakresu Wdrażanie, audit i certyfikacja systemów zarządzania na studiach podyplomowych	2 100,00 zł	471,53
503	Prowadzenie zajęć z zakresu System zarządzania jakością w przemyśle motoryzacyjnym AIAG 16949 na studiach podyplomowych	1 820,00 zł	408,66
504	Prowadzenie zajęć z zakresu Podatki i opłaty związane z nieruchomościami na studiach podyplomowych	500,00 zł	112,27
505	Prowadzenie zajęć z zakresu Gospodarka nieruchomościami na studiach podyplomowych	800,00 zł	179,63
506	Prowadzenie zajęć z zakresu Podstawy budownictwa na studiach podyplomowych	1 000,00 zł	224,54
507	Prowadzenie zajęć z zakresu Wprowadzenie do problematyki zarządzania nieruchomościami na studiach podyplomowych	200,00 zł	44,91
508	Prowadzenie zajęć z zakresu Elementy rachunkowości na studiach podyplomowych	400,00 zł	89,81
509	Prowadzenie zajęć z zakresu Elementy planowania i kalkulacji kosztów na studiach podyplomowych	400,00 zł	89,81
510	Prowadzenie zajęć z zakresu Elementy finansów i bakowości na studiach podyplomowych	600,00 zł	134,72
511	Prowadzenie zajęć z zakresu Elementy analizy finansowo-ekonomicznej na studiach podyplomowych	600,00 zł	134,72
512	Prowadzenie zajęć z zakresu Podstawy matematyki finansowej na studiach podyplomowych	600,00 zł	134,72
513	Prowadzenie zajęć z zakresu Przeglądy techniczne i remonty na studiach podyplomowych	500,00 zł	112,27
514	Prowadzenie zajęć z zakresu Podstawy kosztorysowania na studiach podyplomowych	200,00 zł	44,91
515	Prowadzenie zajęć z zakresu Standardy, etyka zawodowa i organizacje zarządców nieruchomości na studiach podyplomowych	400,00 zł	89,81
516	Prowadzenie zajęć z zakresu Plan zarządzania nieruchomością na studiach podyplomowych	1 400,00 zł	314,35
517	Prowadzenie zajęć z zakresu Procedury w zarządzaniu nieruchomościami na studiach podyplomowych	1 200,00 zł	269,44
518	Prowadzenie zajęć z zakresu Zarządzanie nieruchomościami wspólnot mieszkaniowych na studiach podyplomowych	1 000,00 zł	224,54
519	Prowadzenie zajęć z zakresu Zarządzanie nieruchomościami mieszanymi na studiach podyplomowych	1 000,00 zł	224,54
520	Prowadzenie zajęć z zakresu Zarządzanie projektami IT na przykładzie PRINCE II, PMI na studiach podyplomowych	1 500,00 zł	336,81
521	Prowadzenie zajęć z zakresu Logistyka produkcji na studiach podyplomowych	3 300,00 zł	740,97
522	Prowadzenie zajęć z zakresu Zarządzanie transportem i logistyka międzynarodowa na studiach podyplomowych	1 320,00 zł	296,39
523	Prowadzenie zajęć z zakresu Gospodarka magazynowa na studiach podyplomowych	2 550,00 zł	572,57
524	Prowadzenie zajęć z zakresu Modelowanie i symulacja procesów logistycznych na studiach podyplomowych	3 300,00 zł	740,97
525	Prowadzenie zajęć z zakresu Auditowanie w ZSZ na studiach podyplomowych	4 248,42 zł	953,93

526		Prowadzenie zajęć z zakresu Narzędzia i metody zarządzania jakością na studiach podyplomowych	3 200,00 zł	718,52
527		Prowadzenie zajęć z zakresu Rachunek kosztów jakości na studiach podyplomowych	3 200,00 zł	718,52
528		Prowadzenie zajęć z zakresu Zarządzanie ryzykiem w systemach zarządzania na studiach podyplomowych	1 600,00 zł	359,26
529		Prowadzenie zajęć z zakresu Przygotowanie do egzaminu ISTQB na studiach podyplomowych	1 400,00 zł	314,35
530		Prowadzenie zajęć z zakresu Teorie oprogramowania na studiach podyplomowych	2 800,00 zł	628,70
531		Prowadzenie zajęć z zakresu Zarządzanie środowiskiem testowym na studiach podyplomowych	5 600,00 zł	1 257,41
532		Prowadzenie zajęć z zakresu Podstawy programowania obiektowego na studiach podyplomowych	2 800,00 zł	628,70
533		Prowadzenie zajęć z zakresu Wybrane narzędzia wspomagające testowanie oprogramowania na studiach podyplomowych	2 800,00 zł	628,70
534		Prowadzenie zajęć z zakresu Marketing przemysłowy na studiach podyplomowych	2 700,00 zł	606,25
535		Prowadzenie zajęć z zakresu Organizacja i normowanie czasu pracy na studiach podyplomowych	2 700,00 zł	606,25
536		Prowadzenie zajęć z zakresu Nowoczesne narzędzia doskonalenia procesów -lean manufacturing na studiach podyplomowych	6 000,00 zł	1 347,22
537		Prowadzenie zajęć z zakresu Modelowanie symulacyjne procesów produkcyjnych na studiach podyplomowych	6 900,00 zł	1 549,31
538		Prowadzenie zajęć z zakresu Optymalizacja procesów produkcyjnych na studiach podyplomowych	4 600,00 zł	1 032,87
539		Prowadzenie zajęć z zakresu Planowanie i sterowanie produkcją na studiach podyplomowych	3 450,00 zł	774,65
540		Prowadzenie zajęć z zakresu Symulacja Biznesu na studiach podyplomowych	6 900,00 zł	1 549,31
541		Prowadzenie zajęć z zakresu Budżetowanie kosztów produkcji na studiach podyplomowych	3 000,00 zł	673,61
542		Prowadzenie zajęć z zakresu Zarządzanie procesami pomocniczymi na studiach podyplomowych	2 500,00 zł	561,34
543		Prowadzenie zajęć z zakresu Analiza współzależności zjawisk na studiach podyplomowych	6 288,00 zł	1 411,89
544		Prowadzenie zajęć z zakresu Wielowymiarowa klasyfikacja danych na studiach podyplomowych	4 716,00 zł	1 058,92
545		Prowadzenie zajęć z zakresu Wprowadzenie do języka SQL na studiach podyplomowych	3 930,00 zł	882,43
546		Prowadzenie zajęć z zakresu Programowanie w języku Python na studiach podyplomowych	4 716,00 zł	1 058,92
547		Prowadzenie zajęć z zakresu Machine learning na studiach podyplomowych	5 502,00 zł	1 235,41
548		Prowadzenie zajęć z zakresu Analiza i prognozowanie szeregów czasowych na studiach podyplomowych	7 860,00 zł	1 764,86
549		Usługi w zakresie rozwijania internetowych aplikacji	230 000,00 zł	51 643,61
550	79970000-4	Usługi publikacji Open Access - zamówienia jednorazowe	488 000,00 zł	109 574,28
551		Usługa audiowizualna (podcasty)	80 000,00 zł	17 963,00
552		Certyfikat podpisu elektronicznego	32 000,00 zł	7 185,20
553		Organizacja konferencji "The Impact of internationalization" w ramach Welcome to Poland	83 500,00 zł	18 748,88
554		Obsługa techniczna oraz naprawy urządzeń i stanowisk w laboratorium akredytowanym LBWSiWK	83 500,00 zł	18 748,88