

**HARMONOGRAM ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH W 2021 ROKU**  
**WERSJA 2 - stan na dzień 01.02.2021r.**

Obowiązek stosowania procedur przewidzianych ustawą Prawo zamówień publicznych od kwoty **netto 130.000 zł**

**Typ procedury:**

**M** - „mała” procedura o zbilansowanej wartości < niż równowartość kwoty 214.000 EURO (tj.913.630 PLN),  
a dla usług społecznych US < 750 000 EURO (tj. 3.201.975 PLN)

**D** – „duża” procedura o zbilansowanej wartości ≥ niż równowartość kwoty 214.000 EURO (tj.913.630 PLN),  
a dla usług społecznych US ≥ 750 000 EURO (tj. 3.201.975 PLN)

Aktualny kurs EURO dla zamówień publicznych: **1 EURO = 4,2693 PLN**

**Poniżej wykaz obowiązujących umów dotyczących świadczeń sukcesywnych –  
szczegółowe informacje o sposobie realizacji świadczeń znajdują się na stronie działu IA1  
(<http://archiwalna.polsl.pl/ad/htm/komorki/ZamPubl.htm>):**

| <b>Nr procedury</b>   | <b>Przedmiot umowy</b>  | <b>Data obowiązywania umowy</b> |
|-----------------------|---|---------------------------------|
| <b>IA1/U/20/66/EO</b> | Usługa wywozu i zagospodarowania odpadów stałych na terenie Gliwic i Katowic  | 31.12.2021r.                    |
| <b>IA1/U/20/80/AL</b> | Świadczenie usług medycyny pracy w Gliwicach, Katowicach  | 31.12.2021r.                    |
| <b>IA1/U/20/84/AL</b> | Świadczenie usług medycyny pracy w Rybniku  | 31.12.2021r.                    |
| <b>IA1/U/20/36/TB</b> | Świadczenie usług ubezpieczeniowych (mienia, OC Politechniki Śl., komunikacyjne)  | 01.07.2022r.                    |
| <b>OZ/U/18/46/HP</b>  | Świadczenie usług ubezpieczenia od następstw nieszczęśliwych wypadków ( NNW), kosztów leczenia (KL) wraz z ubezpieczeniem odpowiedzialności cywilnej ( OC) na terenie kraju | 24.10.2021r.                    |
| <b>OZ/U/19/79/HP</b>  | Świadczenie usług ubezpieczeniowych NNW, KL, OC, bagaż na terenie Europy oraz całego świata   | 01.08.2021r.                    |
| <b>OZ/U/19/58/EK</b>  | Świadczenie usług cateringowych   | 24.07.2021r.                    |
| <b>OZ/D/19/62/TB</b>  | Sukcesywna dostawa artykułów spożywczych  | 08.08.2021r.                    |

|                           |  |                      |
|---------------------------|--|----------------------|
| <b>US/19/00017</b>        |  |                      |
| <b>OZ/U/17/9/EO</b>       | Świadczenie usług kurierskich  | 27.03.2021r.         |
| <b>OZ/U/19/50/EO</b>      | Świadczenie usług pocztowych   | 01.06.2021r.         |
| <b>OZ/U/19/134/DM</b>     | Konserwacja i pomiary elektryczne dźwigów w obiektach Politechniki Śląskiej w Gliwicach, Katowicach i Zabrze | 31.12.2021r.         |
| <b>OZ/D/19/164/EO</b>     | Sprzedaż (dostawa) energii elektrycznej  | 30.04.2022r          |
| <b>OZ/U/92/OB/13</b>      | Dystrybucja energii elektrycznej   | Na czas nieokreślony |
| <b>IA1/D/20/16/EK</b>     | Sukcesywna dostawa licencji firmy Microsoft  | 15.06.2024r.         |
| <b>IA1/D/20/29/EO</b>     | Sukcesywna dostawa sprzętu komputerowego   | 23.07.2021r.         |
| <b>IA1/D/20/25/TB</b>     | Sukcesywna dostawa elementów komputerowych   | 14.11.2021r.         |
| <b>OZ/D/19/145/EK</b>     | Sukcesywna dostawa projektorów multimedialnych   | 06.12.2021r.         |
| <b>OZ/U/18/31/EK</b>      | Sukcesywne świadczenie usług: rezerwacji, zakupu i dostawy biletów lotniczych                                | 03.03.2021r.         |
| <b>OZ/D/19/98/EK</b>      | Sukcesywna dostawa materiałów eksploatacyjnych   | 12.05.2021 r.        |
| <b>US/19/00008</b>        |  |                      |
| <b>OZ/D/19/148/AC</b>     | Sukcesywna dostawa materiałów biurowych  | 10.01.2022 r.        |
| <b>US/19/00010</b>        |  |                      |
| <b>OZ/D/19/151/NC</b>     | Sukcesywna dostawa środków czystości, środków higieny osobistej oraz artykułów gospodarstwa domowego         | 13.05.2021 r.        |
| <b>US/19/00023</b>        |  |                      |
| <b>ZP/008793/19</b>       | Świadczenie usług telefonii stacjonarnej   | 31.07.2021r.         |
| <b>OZ/D/prasa/2021/AM</b> | Dostawa czasopism krajowych  | 31.12.2021r.         |

**Wykaz grup towarowych podlegających procedurom przewidzianym ustawą Prawo zamówień publicznych**

| <b>Lp.</b>     | <b>Identyfikator</b> | <b>Nazwa grupy</b> | <b>Typ procedur</b> | <b>Asortyment</b>                    |
|----------------|----------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------------|
| <b>DOSTAWY</b> |                      |                    |                     |                                      |
| 1.             | A002                 | Analizatory gazów  | D                   | analizatory gazów wszelkiego rodzaju |

|     |      |  |   |   |
|-----|------|--|---|---|
| 2.  | A003 | Analizatory składu chemicznego                           | M | analizatory składu chemicznego materiałów stałych, płynów itp   |
| 3.  | A005 | Aparatura i urządzenia medyczne                          | D | elektroencefalografy, inkubatory, sprzęt stomatologiczny, endoskopy, pozostałe                        |
| 4.  | A009 | Chromatografy  | M | chromatografy wszelkiego rodzaju  |
| 5.  | A010 | Cyfrowe jednostki sterowania                             | M | sterowniki, sterowniki programowalne, pozostałe   |
| 6.  | A016 | Komory laboratoryjne                                     | M | dygestoria, komory rękawicowe, komory próżniowe, komory klimatyczne, fitotrony, inne                  |
| 7.  | A020 | Maszyny i sprzęt do badania materiałów budowlanych       | M | aparaty Vicata, mieszalniki, wanny, aparaty trójosiowego ściskania, porozymetry, wiertnice, pozostałe |
| 8.  | A022 | Maszyny wytrzymałościowe                                 | M | maszyny wytrzymałościowe wszelkiego rodzaju, urządzenia serwo-hydrauliczne, pełzarki, zrywarki, inne  |
| 9.  | A024 | Mikroskopy elektronowe                                   | D | mikroskopy elektronowe wszelkiego rodzaju   |
| 10. | A027 | Obrabiarki do metalu                                     | M | obrabiarki, centra obróbkowe, frezarki, tokarki, wytaczarki, inne                                     |
| 11. | A032 | Oprogramowanie dla baz danych                            | D | oprogramowanie dla baz danych, do pozyskiwania i zarządzania bazami danych itp.                       |
| 12. | A035 | Oprogramowanie do projektowania wspomaganego komputerowo | M | oprogramowanie do projektowania wspomaganego komputerowo np CAD, CAM itp                              |
| 13. | A036 | Oprogramowanie do przetwarzania obrazów                  | M | oprogramowanie do przetwarzania obrazów wszelkiego rodzaju  |
| 14. | A038 | Oprogramowanie matematyczne lub prognozujące             | M | oprogramowanie matematyczne lub prognozujące wszelkiego rodzaju                                       |
| 15. | A040 | Oprogramowanie programistyczne, kompilatory              | M | oprogramowanie programistyczne, kompilatory, języki programowania i narzędzia itp.                    |
| 16. | A056 | Samochody  | M | samochody osobowe i dostawcze   |

|     |      |   |   |   |
|-----|------|---|---|---|
| 17. | A059 | Projektory multimedialne /wideo/, rzutniki, wizualizery, ekrany projekcyjne | M | modele inne niż objęte przetargiem sukcesywnym  |
| 18. | A060 | Przyrządy do mierzenia przepływu, poziomu i ciśnienia cieczy i gazów        | M | rotametry, przepływomierze, anemometry (wiatromierze), poziomowskazy, ciśnieniomierze, manometry, próżniomierze, czujniki i przetworniki ciśnienia, inne  |
| 19. | A061 | Przyrządy do pomiarów akustycznych  | M | mierniki poziomu dźwięku, natężenia hałasu, analizatory widmowe, sonometry, inne  |
| 20. | A062 | Urządzenia i przyrządy elektryczne  | D | miernik prądu, napięcia, mocy, częstotliwości, oporności, energii, multimetr, mostek RLC, generator, falomierz, falownik, modulator, częstościom, analizator częstotl., silnik, transformator, przeksztaltn, zasilacz itd |
| 21. | A075 | Przyrządy pomiarowe fizyko-optyczne   | M | kolorymetr, fotometr, leukometr, reflektometr, fluorymetr, sensitometr, refraktometr, interferometr, polarymetr, spektropolarymetr, polaryskop, przyrząd do badań elastooptycznych, profilometr optyczny itp              |
| 22. | A078 | Roboty - manipulatory   | M | roboty - manipulatory   |
| 23. | A083 | Sprzęt biomedyczny, do zbierania, pomiarów sygnałów fizjologicznych         | D | sprzęt biomedyczny, do zbierania, pomiarów sygnałów fizjologicznych wszelkiego rodzaju  |
| 24. | A084 | Sprzęt komputerowy  | D | sprzęt komputerowy: komputery stacjonarne i przenośne, serwery, monitory, drukarki, skanery, wielofunkcyjne urządzenia peryferyjne (atramen., laser), tablety, minikomputery PC, terminale, inne                          |
| 25. | A088 | Systemy ochrony, urządzenia zabezpieczające                                 | M | systemy i urządzenia zabezpieczające, systemy telewizji przemysłowej, sygnalizujące różne zagrożenia pożar, gaz, włamanie-kradzież, monitoring itp  |
| 26. | A090 | Urządzenia - testery - do badania działania urządzeń specjalistycznych      | M | testery do badania działania urządzeń specjalistycznych   |

|     |      |   |   |   |
|-----|------|---|---|---|
| 27. | A094 | Urządzenia do natryskiwania i napyłania   | D | napyłarki i inne  |
| 28. | A096 | Urządzenia do przygotowania próbek  | M | szlifierki, polerki, szlifierko-polerki, mikrotomy, ultramikrotomy, ubijaki, pozostałe  |
| 29. | A097 | Urządzenia do tworzenia modeli 3D   | D | urządzenia do tworzenia modeli 3D<br>np. plotery, systemy drukujące CPV-302; systemy frezujące CPV-426  |
| 30. | A100 | Urządzenia klimatyzacyjne   | M | klimatyzatory stacjonarne, przenośne  |
| 31. | A101 | Urządzenia laboratoryjne ciśnieniowe  | M | reaktory, termoreaktory, bioreaktory, autoklawy, inne (grupy CPV: 33.19 lub 38.4 lub 42.9)  |
| 32. | A103 | Urządzenia laboratoryjne termotechniczne-niskich i wysokich temperatur  | M | zamrażarki, kriostaty, termostaty, komory niskich temperatur, oraz cieplarki, inne komory ciepła, łaźnie, grzejniki laboratoryjne, suszarki laboratoryjne, wagosuszarki, liofilizatory, ultratermostaty |
| 33. | A105 | Urządzenia stosowane w radiotechnice, radiolokacji, technikach teletransmisyjnych, teleinformatycznych              | M | anteny pomiarowe, multipleksery, GPS-y/urządzenia nawigacji satelitarnej,   |
| 34. | A114 | Akcesoria do wirtualnej rzeczywistości  | M | okulary, gogle, rękawice, hełmy 3D, systemy HMD itp.  |
| 35. | A115 | Aparatura do badania struktury i wad materiałów   | D | aparaty rentgenowskie, defektoskopy rtg., ultradźwiękowe, magnetyczne, izotopowe, pozostałe   |
| 36. | A121 | Bezzałogowe statki powietrzne, drony  | M | bezzałogowe statki powietrzne, drony  |
| 37. | A123 | Urządzenia i przyrządy do badania, pomiarów zużycia materiałów  | M | urządzenia, przyrządy do badania, pomiarów wszelkiego rodzaju zużycia materiałów  |
| 38. | A129 | Urządzenia, elementy do generowania, przetwarzania, akwizycji, analizy sygnałów elektrycznych; układy programowalne | D | elektroniczne zestawy programowalne i reprogramowalne itp.; układy logiki programowalnej,   |

|     |      |   |   |  |
|-----|------|---|---|--|
|     |      |   |   | FPGA itp, programatory, elem. typu arduino, płyty bazowe, startowe, itp elementy   |
| 39. | A130 | Statki powietrzne   | M | dostawa, wynajem, dzierżawa, leasing wszelkiego rodzaju statków powietrznych   |
| 40. | A139 | Systemy informacyjno-nawigacyjne dla osób z dysfunkcjami/niepełnosprawnościami          | M | systemy udźwiękowania przestrzeni, znaczniki elektroniczne   |
| 41. | A141 | Urządzenia i instalacje do rejestracji i edycji obiektów, projekcji, animacji i scen 3D | D | system projekcji obrazu 3D, kamery 3D, skanery 3D, jaskinie 3D, systemy moCap, instalacje typu greenwall, inne   |
| 42. | A142 | Urządzenia do symulacji, monitorowania układów biomechanicznych człowieka               | D | urządzenia do symulacji, monitorowania np. ruchu człowieka, przepływu krwi, wzrostu kości ; platformy dynamometryczne, noktoskopy, stereometry, mierniki sprawności sensomotorycznej |
| 43. | T18  | Meble biurowe, szkolne, gabinetowe i tapicerowane                                       | M | biurka, stoły, szafy, regały, kontenery, itd. - meble wykonane z płyty meblowej oraz krzesła, fotele, sofy itd.  |
| 44. | T19  | Meble laboratoryjne specjalistyczne   | M | meble do laboratorium wykonane z materiałów odpornych: chemicznie, termicznie i mechanicznie   |
| 45. | T20  | Meble metalowe  | M | metalowe biurka, stoły, szafy, regały, itd.  |
| 46. | T86  | Znaki informacyjne dla osób niepełnosprawnych   | M | tyflomapy, tablice ogłoszeń, kierunkowe znaki informacyjne, inne   |
| 47. | T89  | Elementy ze szkła do badań wytrzymałościowych   | M | próbki szkła monolitycznego i laminowanego itp.  |
| 48. | U154 | Tworzenie boksów, stoisk na potrzeby targów   | M | tworzenie boksów, stoisk na potrzeby targów tj. kompleksowe wykonywanie wszelkiego rodzaju boksów, stoisk targowych i usługowych, zabudowy targowej, systemów wystawienniczych       |

| USŁUGI |           |   |   |  |
|--------|-----------|---|---|--|
| 1.     | U025 – US | Usługi dostarczania posiłków (catering) | M | usługi dostarczania posiłków (catering) w zakresie asortymentów innych niż wymienione w ramach przetargu sukcesywnego  |
| 2.     | U044      | Usługi ubezpieczenia NNW i OC osób      | M | usługi ubezpieczenia NNW i OC dla zorganizowanych grup pracowników, studentów, doktorantów, uczniów, dzieci i innych osób podczas praktyk, wyjazdów i innych wydarzeń (np organizowanych przez Uczelnię) |
| 3.     | U057      | Badania składu chemicznego              | M | instrumentalna i klasyczna analiza składu chemicznego; analiza śladowych zawartości pierwiastków; wykonywanie izolatów i ich analiza, wykonywanie analiz zawartości azotu, tlenu i wodoru w stalach, itp |
| 4.     | U073      | Usługi utrzymania terenów zielonych     | M | Usługi utrzymania terenów zielonych, koszenie trawy, wycinka i sadzenie drzew i krzewów, itp.  |
| 5.     | U091 - US | Usługi ochroniarskie obiektów           | M | usługi ochroniarskie obiektów realizowane w sposób ciągły- ochrona fizyczna, monitoring obiektu, nadzór przesyłanych sygnałów alarmowych wraz z gotowością do interwencji                                |
| 6.     | U099- US  | Usługi edukacyjne z chemii              | M | szkolenia, zajęcia, wykłady, seminaria itd. (wraz z przygotowaniem materiałów dydaktycznych) z chemii  |
| 7.     | U101- US  | Usługi edukacyjne z transportu          | M | szkolenia, zajęcia, wykłady, seminaria itd. ( wraz z przygotowaniem materiałów dydaktycznych) z transportu   |
| 8.     | U103- US  | Usługi edukacyjne z informatyki         | M | szkolenia, zajęcia, wykłady, seminaria itd. (wraz z przygotowaniem materiałów dydaktycznych) z informatyki   |
| 9.     | U105- US  | Usługi edukacyjne z języka angielskiego | M | szkolenia, zajęcia, wykłady, seminaria itd. ( wraz z przygotowaniem materiałów dydaktycznych) z ogólnej wiedzy w zakresie języka angielskiego  |

|     |          |   |   |   |
|-----|----------|---|---|---|
| 10. | U111- US | Usługi edukacyjne z tzw. szkoleń miękkich   | M | szkolenia, zajęcia, wykłady, seminaria itd. (wraz z przygotowaniem materiałów dydaktycznych) z tzw. szkoleń miękkich (tj. zajęcia z zakresu umiejętności interpersonalnych, osobistych itd.)                                  |
| 11. | U113- US | Usługi edukacyjne z zarządzania   | M | szkolenia, zajęcia, wykłady, seminaria itd. ( wraz z przygotowaniem materiałów dydaktycznych) z zarządzania(w tym z przedsiębiorczości)   |
| 12. | U114- US | Usługi szkoleniowe/edukacyjne z użytkowania podstawowych programów inżynierskich        | M | szkolenia, zajęcia, wykłady, seminaria itd. (wraz z przygotowaniem materiałów dydaktycznych) z użytkowania podstawowych programów inżynierskich. np. MATLAB, MATHCAD  |
| 13. | U119- US | Usługi edukacyjne z zakresu grafiki komputerowej  | M | szkolenia, zajęcia, wykłady, seminaria itd. ( wraz z przygotowaniem materiałów dydaktycznych) z zakresu grafiki komputerowej m.in. : Corel,InDesign   |
| 14. | U123- US | Usługi szkolenia praktycznego dla kandydatów na pilotów                                 | M | Szkolenia z przygotowania do lotów na lotnisku, praktycznego wykonywania lotów instruktorskich na symulatorze i / lub w powietrzu, nadzorowania wykonywania lotów, przygotow. mater. szkoleniowych                            |
| 15. | U134     | Usługi sprzątnia  | D | usługi sprzątnia sal wykładowych, laboratoriów, parkingów itd.  |
| 16. | U172- US | Usługi edukacyjne z zakresu spawalnictwa  | M | wszelkie usługi edukacyjne z zakresu spawalnictwa   |
| 17. | U193- US | Usługi organizacji wydarzeń typu konferencja, zjazd, symposium, kongres, warsztat itp.- | M | kompleksowa organizacja wszelkich wydarzeń typu konferencja, zjazd, symposium, kongres, warsztat itp., w tym zakwaterowanie, wyżywienie, transport, wynajęcie sal i aparatury (bez materiałów promocyjnych i konferencyjnych) |
| 18. | U195- US | Usługi szkoleniowe z programowania robotów, maszyn i urządzeń                           | M | szkolenia z programowania robotów, maszyn i urządzeń  |
| 19. | U198- US | Usługi szkoleniowe z zakresu diagnostyki i metod badań nieniszczących                   | M | usługi szkoleniowe z zakresu diagnostyki i nieniszczących metod badań (ultradźwiękowych, termowizyjnych, innych)  |



|     |          |   |   |  |
|-----|----------|---|---|--|
| 20. | U205- US | Opieka, nadzór nad uczestnikami zajęć/szkoleń/warsztatów itp. sprawowana w trakcie prowadzonych ww. zajęć i/lub w czasie drogi do i z ww. zajęć (z wyłączeniem opieki stażowej) | M | opieka, nadzór nad uczestnikami zajęć/szkoleń/warsztatów itp sprawowana w trakcie prowadzonych ww. zajęć i/lub w c czasie drogi do i z zajęć - nadzór nad dziećmi, młodzieżą, studentami |
| 21. | U228     | Usługi związane z planowaniem, realizacją, kierowaniem, nadzorem w zakresie szkoleń lotniczych pilotów w ATO  | M | usługi związane z planowaniem, realizacją, kierowaniem, nadzorem w zakresie szkoleń lotniczych pilotów   |
| 22. | U261- US | Usługi edukacyjne /szkoleniowe w zakresie podnoszenia świadomości niepełnosprawności  | M | szkolenia, warsztaty, zajęcia itp w zakresie m.in metodyki nauczania, projektowania uniwersalnego, bezpieczeństwa podczas ewakuacji z budynków, obsługi osób z niepełnosprawnościami itd |
| 23. | U264- US | Usługi edukacyjne / szkoleniowe z językoznawstwa  | M | Szkolenia, zajęcia, wykłady, seminaria itd. (ewentualnie wraz z przygotowaniem materiałów dydaktycznych) z językoznawstwa m.in z lingwistyki stosowanej, itd                             |

**ROBOTY BUDOWLANE**

| L.p. | Nieruchomość | Opis  | Typ procedur | Adres                               |
|------|--------------|---|--------------|-------------------------------------|
| 1.   | BU/0006      | Ośrodek Konferencyjno-Szkoleniowy "INNOWACJA"                           | M            | Zabrze, Jagiellońska 38A            |
| 2.   | BU/0016      | Wydział Górnicztwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej | M            | Gliwice, Akademicka 2               |
| 3.   | BU/0018      | Wydział Budownictwa   | M            | Gliwice, Akademicka 5               |
| 4.   | BU/0019      | Wydział Architektury  | M            | Gliwice, Akademicka 7               |
| 5.   | BU/0022      | Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki                           | M            | Gliwice, Akademicka 16              |
| 6.   | BU/0023      | Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki_                             | M            | Gliwice, Stanisława Konarskiego 18  |
| 7.   | BU/0024      | Centrum Edukacyjno-Kongresowe   | M            | Gliwice, Stanisława Konarskiego 18B |

|     |                |   |   |                                     |
|-----|----------------|---|---|-------------------------------------|
| 8.  | BU/0026        | Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki_Laboratorium ciepłych procesów wysokotemperaturowych | M | Gliwice, Stanisława Konarskiego 20B |
| 9.  | BU/0027        | Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki  | M | Stanisława Konarskiego 22 Gliwice   |
| 10. | BU/0032        | Wydział Chemiczny "Nowa Chemia"   | M | Krzywoustego 4 Gliwice              |
| 11. | BU/0033        | Wydział Chemiczny "Nowa Chemia"   | M | Krzywoustego 6 Gliwice              |
| 12. | BU/0036        | Wydział Chemiczny_"Szara Chemia"  | M | Ks. M. Strzody 5-7 Gliwice          |
| 13. | BU/0038        | Wydział Chemiczny_"Czerwona Chemia"   | M | Ks. M. Strzody 9 Gliwice            |
| 14. | BU/0041        | Wydział Mechaniczny Technologiczny_Administracyjno-laboratoryjny "B"                            | M | Gliwice, Towarowa 7                 |
| 15. | BU/0053        | Instytut Badań Nad Edukacją i Komunikacją   | M | Hutnicza 9-9A Gliwice               |
| 16. | BU/0059        | Wydział Transportu  | M | Zygmunta Krasińskiego 13 Katowice   |
| 17. | BU/0061        | CKU_Budynek Główny  | M | Tadeusza Kościuszki 54 Rybnik       |
| 18. | BU/0062        | Wydział Organizacji i Zarządzania_"A"   | M | Zabrze, Franklina Roosevelta 26-28  |
| 19. | BU/0063        | Wydział Organizacji i Zarządzania_"C"   | M | Zabrze Franklina Roosevelta 42      |
| 20. | BU/0143        | Biblioteka Główna   | M | Gliwice, Kaszubska 23               |
| 21. | BU/0156        | Dom Studencki "Barbara"   | M | M. Curie-Skłodowskiej 7 Gliwice     |
| 22. | BU/0161        | Dom Studencki "Karlik"  | M | Kujawska 10 Gliwice                 |
| 23. | BU/0162        | Centrum Kultury Studenckiej "Mrowisko"  | M | Gliwice, Pszczyńska 85              |
| 24. | BU/0164        | Dom Asystenta   | M | Gliwice, Jana Kochanowskiego 35     |
| 25. | BU/0165        | Dom Studencki "Solaris"   | M | Jana Kochanowskiego 37 Gliwice      |
| 26. | BU/0166        | Dom Studencki "Babilon"   | M | Zygmunta Krasińskiego 25a Katowice  |
| 27. | <u>BU/0167</u> | Dom Studencki "Alaska"  | M | Zabrze, Jagiellońska 38             |
| 28. | <u>BU/0201</u> | Budynek niemieszkalny - dawna stajnia   | M | Gliwice, Akademicka 3               |

**Wykaz zamówień z dziedziny nauki,  
dla których istnieje obowiązek publikacji ogłoszeń o udzieleniu zamówienia na stronie BIP Uczelni (publikacja - Dział IA1)**

| <b>Lp.</b> | <b>Identyfikator</b> | <b>Nazwa grupy</b>   | <b>Asortyment</b>  |
|------------|----------------------|--|--|
| 1.         | U057N                | Badania składu chemicznego   | instrumentalna i klasyczna analiza składu chemicznego; analiza śladowych zawartości pierwiastków; wykonywanie izolatów i ich analiza, wykonywanie analiz zawartości azotu, tlenu i wodoru w stalach, itp |
| 2.         | A005N                | Aparatura i urządzenia medyczne                                      | elektroencefalografy, inkubatory, sprzęt stomatologiczny, endoskopy, pozostałe   |
| 3.         | A010N                | Cyfrowe jednostki sterowania   | sterowniki, sterowniki programowalne, pozostałe  |
| 4.         | A024N                | Mikroskopy elektronowe   | mikroskopy elektronowe wszelkiego rodzaju  |
| 5.         | A060N                | Przyrządy do mierzenia przepływu, poziomu i ciśnienia cieczy i gazów | rotametry, przepływomierze, anemometry (wiatromierze), poziomowskazy, ciśnieniomierze, manometry, próżniomierze, czujniki i przetworniki ciśnienia, inne   |
| 6.         | A084N                | Sprzęt komputerowy   | sprzęt komputerowy: komputery stacjonarne i przenośne, serwery, monitory, drukarki, skanery, wielofunkcyjne urządzenia peryferyjne (atramen., laser), tablety, minikomputery PC, terminale, inne         |
| 7.         | A121N                | Bezzałogowe statki powietrzne, drony                                 | bezzałogowe statki powietrzne, drony   |
| 8.         | T89N                 | Elementy ze szkła do badań wytrzymałościowych                        | próbki szkła monolitycznego i laminowanego itp.  |