

.....  
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WRAZ Z WYCENĄ**

**Dostawa wraz z montażem mebli laboratoryjnych na potrzeby wyposażenia budynku inżynierii środowiska w ramach projektu pn.: „Baza dydaktyczna i badawcza niezbędna dla powstania i rozwoju kierunku inżynieria środowiska na Wydziale Zamiejscowym Nauk o Społeczeństwie KUL w Stalowej Woli”**

### **I. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Określenie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień (CPV):

**39100000-3** Meble

**39180000-7** Meble laboratoryjne

**39181000-4** Stoły laboratoryjne

**39150000-8** Różne meble i wyposażenie

### **DLA CAŁOŚCI WYPOSAŻENIA MEBLOWEGO KONIECZNE JEST SPEŁNIENIE NASTĘPUJĄCYCH WYMAGAŃ:**

- meble muszą być wykonane z zachowaniem zasad należytej staranności i rzemiosła meblarskiego,
- meble muszą być wykonane z płyty wiórowej o grubości min. 18 mm obustronnie pokrytej melaminą, klasy higieniczności E1 dopuszczone do produkcji mebli na terenie UE, (chyba że w opisie jest podana inna grubość płyty),
- plecy mebli- płyta HDF, grubość min. 3 mm w kolorze płyty, (chyba że w opisie jest podana inna grubość płyty lub inny kolor),
- wszystkie krawędzie płyt laminowanych muszą być oklejone PCV (ABS) 2 mm (chyba że w opisie jest podana inna grubość),
- szafy zamykane wyposażone w regulatory wysokości, zawiasy do drzwi puszkowe metalowe, samoczynnie zamykające się,
- biurka powinny posiadać otwory pozwalające na doprowadzenie przewodów do komputera, tzw. przelotki - miejsce montażu przelotki należy ustalić na miejscu z odbiorcą,
- szuflady mocowane na prowadnicach rolkowych,
- szafy powyżej 120 cm wyposażone w uchwyty mocujące,
- wszystkie szafy, witryny w dolnej części, szafki i kontenery muszą być wyposażone w zamki, które muszą posiadać po dwa kluczyki,
- wszystkie meble muszą posiadać uchwyty metalowe w kształcie łuku (chyba że w opisie jest podany inny uchwyt),



- podstawa szaf – na stopkach regulowanych od wewnątrz szafy,
- meble mogą być wykonane w wymiarach (szer./gł./wys.) z dopuszczalnym odchyleniem nieprzekraczającym 5%,
- recepcja:
  - blaty o grubości 38 mm -
  - obudowa - płyta grubości 18 mm
  - uchwyty drzwiczek – aluminium anodowane – satyna.
- pozostałe meble:
  - elementy konstrukcyjne – z płyty laminowanej o grubości 18 mm
  - blaty biurka: poz. 1 i poz. 2 – 28 mm
  - uchwyty – aluminium anodowane – satyna.

Tabela 1. MEBLE BIUROWE

LP	RODZAJ MEBLI	PARAMETRY WYMAGANE	PARAMETRY OFEROWANE	Ilość (szt.)	Cena jedn. netto (zł)	Stawka podatku VAT (%)	Cena jedn. brutto (zł)	Wartość netto (zł)	Wartość podatku VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>SPOSÓB OBLICZEŃ:</b>							=6+6x7	=5x6	=9x7	=9+10
1	<b>Biurko z kontenerem</b> Nr 1	Wymiary: 1600 x 700 h= 750 mm ( szer. gł. wys.) Blat z płyty o grubości min. 28 mm Kontener przejezdny 3 x szuflada 1 x zamek centralny Miejsce na komputer stacjonarny 1 x szufladka 1 x półka wysuwana pod klawiaturę		15						
2	<b>Biurko z kontenerem</b> Nr 2	Wymiary: 1400 x 650 h= 750 mm ( szer. gł. wys.) Blat z płyty o grubości min. 28 mm Kontener przejezdny 1 x szuflada, 1 x drzwiczki, 2 x zamek Miejsce na komputer stacjonarny 1 x szufladka 1 x półka wysuwana pod klawiaturę		15						
3	<b>Szafa biurowa</b>	Wymiary: 800 x 450 h= 1800 mm ( szer. gł. wys.)		29						



	<b>Nr3</b>	Wykonana z płyty o grubości 18 mm 2 x skrzydło drzwiowe 1 x zamek 4 x półka								
<b>4</b>	<b>Witryna Nr 4</b>	Wymiary: 800 x 450 h= 1800 mm ( szer. gł. wys. ) Wykonana z płyty o grubości 18 mm W dolnej części 2 x skrzydło drzwiowe , 1 x zamek 3 x półka		28						
<b>5</b>	<b>Kontener Nr 5</b>	Wymiary: 450 x 550 h= 600 mm ( szer. gł. wys. ) Wykonany z płyty o grubości 18 mm 3 x szuflada 1 x zamek centralny		27						
<b>6</b>	<b>Stolik Nr 6</b>	Wymiary: 800 x 500 h= 590 mm ( szer. gł. wys. ) Wykonany w całości z płyty o grubości 18 mm 1 x półka umocowana na stałe		15						
<b>7</b>	<b>Szafa ubraniowa Nr 7</b>	Wymiary: 800 x 55 h= 1800 mm ( szer. gł. wys. ) Wykonana z płyty o grubości 18 mm 2 x skrzydło drzwiowe 1 x zamek 1 x półka 1 x drążek na wieszaki		25						
<b>8</b>	<b>Krzesło obrotowe biurowe Nr 8</b>	Krzesło obrotowe biurowe <ul style="list-style-type: none"><li>• miękkie, grubo wyściełane krzesło dla zapewnienia większego komfortu podczas siedzenia z tkaniną koloru czarnego</li><li>• wyprofilowane siedzisko i oparcie z dodatkowym podparciem w części lędźwiowej</li><li>• wyposażone w mechanizm</li></ul>		37						



		<p>synchroniczny z funkcją kołysania i regulacją do wagi ciała</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• regulowane podłokietniki z czarnego tworzywa</li> <li>• szerokość siedziska: 445 mm, głębokość siedziska: 445 mm, wysokość oparcia: 500 mm, wysokość siedziska: 445-615 mm</li> <li>• podstawa z czarnego tworzywa</li> </ul> <p>kółka nie rysujące podłoża z miękkiego tworzywa</p>								
9	<b>Krzesło Nr 9</b>	<p>Krzesło ergonomiczne z miękkim siedziskiem i oparciem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: wysokość całkowita 820 mm; szerokość całkowita 545 mm; głębokość całkowita 425 mm;</li> <li>• Kolor tapicerki do uzgodnienia z zamawiającym</li> <li>• Skład tkaniny : 100% polipropylen, Gramatura: min 230 g / m2</li> <li>• Odporność na ścieranie: zgodne z EN 14465:2003 (ocena A) lub równoważne,</li> <li>• Możliwość ustawiania na stosie.</li> <li>• stalowy stelaż krzesła z powłoką chrome</li> <li>• <b>WRAZ Z DOSTAWĄ KRZESEŁ WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK DOSTARCZYĆ:</b></li> <li>• Atest w zakresie trudnozapalności: EN 1021 -1 (papieros) lub równoważny,</li> <li>• Atest higieniczny (opinia wydana przez Państwowy Zakład Higieny) lub równoważny,</li> <li>• Protokół Oceny Ergonomicznej</li> </ul>		233						



		Instytutu Medycyny Pracy lub równoważny								
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Atest Wytrzymałościowy Remondex lub równoważny.</li> </ul>								
10	<b>Szafa góra przeszklona Nr10</b>	Wymiary: 800 x 450 h= 1800 mm (szer. gł. wys. ) Wykonana z płyty o grubości 18 mm W górnej części 2 x skrzydło drzwiowe przeszklone, W dolnej części 2 x skrzydło drzwiowe pełne , 1 x zamek 3 x półka		1						
11	<b>Stół konferencyjny Nr. 11</b>	Wymiary: 1500 x 600 h= 750 mm (szer. gł. wys. ) Błat z płyty o grubości 28 mm 4 x noga z rury o średnicy 60 mm chromowana zakończona wkładką poziomującą		4						
12	<b>Komoda Nr. 12</b>	Wymiary: 1360 x 400 h= 915 mm (szer. gł. wys. ) Wykonana z płyty o grubości 18 mm W dolnej części 2 x skrzydło drzwiowe, 1 x przeszklona witryna z 2 półkami szklanymi		1						
13	<b>Lada recepcji Nr. 13</b>	Wymiary:2780 x 2060 h= 990/1200 (szer. gł. wys. mm ) Błat z płyty o grubości 38 mm Elementy konstrukcyjne z płyty o gr. 18 mm 1 x segment: 2 z półka 1 x segment: 1 x szafka ( 2 x szuflada, 2 x drzwiczki) 1 x segment: 2 x drzwiczki, 4 x szuflada		1						
13A	<b>Szafki recepcji Nr. 13A</b>	Wymiary:1800 x 450/150 h= 1450 (szer. gł. wys. mm ) Elementy konstrukcyjne z płyty o gr. 18 mm 1 x segment 1800 x 450 h= 750 mm Składający się:		1 kpl						



		2 x szafka (2 x skrzydło drzwiowe, 1 x zamek) 1 x szafka 900 x 150 h= 700 mm ( 2 x drzwiczki, 1 x zamek) - z przegrodami na 100 kluczy								
14	<b>Ławka szkolna Nr14</b>	Wymiary: 1300 x 550 h= 750 mm ( szer. gł. wys. ) Błat laminowany o gr. 18 mm Stelaż stalowy malowany proszkowo		88						
15	<b>Biurko Nr. 15</b>	Wymiary: 1770 x 725 h=800 mm ( szer. gł. wys. ) Błat z płyty o grubości min. 28 mm Konstrukcja biurka z płyty o gr.18 mm 1 x szafka: (1 x szuflada, 1 x drzwiczki) Miejsce na komputer stacjonarny i drukarkę		5						
16	<b>Biurko kątowe Nr 16</b>	Wymiary: 1815 x 1600 x 800 h= 750 ( szer. gł. wys. mm ) Błat z płyty o grubości min. 28 mm Kontener przejezdny 3 x szuflada 1 x zamek centralny Miejsce na komputer stacjonarny 1 x szufladka 1 x półka wysuwana pod klawiaturę 1 x dostawka 800 x 450 h= 750 mm ( 2 x drzwiczki przesuwne, 2 x półka)		1						
17	<b>Wieszak na ubrania Nr 17</b>	Wieszak szatniowy stojący, 2-stronny, na kółkach. Wieszak do szatni stojący, wykonany ze stali malowanej proszkowo (kolor czarny) z min. 40		6						



		osobnymi haczykami, rozmieszczonymi symetrycznie na każdej stronie. W zestawie dołączone numerki do haczyków. Wymiary wieszaka: długość minimum 90 cm, wysokość minimum 170 cm, rozstaw nóg minimum 50 cm. W podstawie wieszaka umieszczone są kółka pozwalające na łatwe przemieszczanie. Gwarancja producenta minimum 24 miesiące.									
18	<b>Sofa biurowa bez oparcia Nr 18</b>	Siedzisko tapicerowane tkaniną koloru zielonego. Konstrukcja skrzyniowa otwarta od dołu. Siedzisko wykonane z płyty wiórowej wzmocnionej stelażem z rury stalowej. Stelaż z pręta w kształcie płozy, wykonany ze stali chromoniklowej kwasoodpornej AISI 304 18/10CrNi, o wysokiej odporności na detergenty. Wymiary: wysokość całkowita minimum 440 mm, szerokość całkowita minimum 1620 mm, głębokość całkowita minimum 680 mm, wysokość płozy w przedziale 100-150 mm. Gwarancja minimum 5 lat.		4							
<b>RAZEM (SUMA WIERSZY 1-18)</b>											

## MEBLE LABORATORYJNE I DYGESTORIA

### WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE MEBLI LABORATORYJNYCH I DYGESTORIÓW:

#### 1. Dygestoria laminowano-ceramiczne

Dygestorium musi być urządzeniem wolnostojącym (bez konieczności kotwiczenia do ścian). Sposób wentylacji szczelinowy poprzez podwójną tylną ścianę w komorze roboczej.

1. Wymiary zewnętrzne dla dygestorium DY 1500: szer.1500 x gł. 850 x wys.2450 mm (+/- 3%); wymiary wewnętrzne dygestorium 1450 x gł. 700 mm (+/- 3 %).
2. Wymiary zewnętrzne dla dygestorium DY 1200: szer.1200 x gł. 850 x wys.2450 mm (+/- 3%); wymiary wewnętrzne dygestorium 1150 x gł. 700 mm (+/- 3 %).
3. Konstrukcja komory dygestorium musi zapewnić stabilność konstrukcji urządzenia wolnostojącego. Wnętrze komory roboczej oraz podwójna ściana tylna muszą być wykonane z ceramiki litej wielkogabarytowej. W tylnej ścianie komory dygestorium nad zlewikiem muszą być umieszczone dwie wylewki wody zimnej oraz jedna wylewka gazu na ścianie tylnej.
4. Błat w dygestorium musi być wykonany z ceramiki litej wielkogabarytowej z podniesionym obrzeżem z części czołowej za pomocą oryginalnej ceramicznej płytki rantowej. Błat w dygestorium musi być zaopatrzony w zlewik ceramiczny, który musi być zamontowany poprzez wpuszczenie w blat i uszczelniony fugą epoksydową. Kolor blatu do wyboru przez Zamawiającego.
5. Okno w dygestorium musi być podnoszone i opuszczane z możliwością zatrzymania w dowolnym miejscu. Okno musi być dzielone na dwa segmenty: górna część stała natomiast dolna dzielona z możliwością przesuwu w poziomie. Dolna krawędź okna musi mieć kształt aerodynamiczny. Rama okna oraz linki muszą być wykonane ze stali kwasoodpornej (0H18N9), natomiast szyby muszą być wykonane ze szkła bezpiecznego klejonego.
6. Lampa musi być umieszczona poza komorą roboczą.
7. Sufit oraz dyfuzor w dygestorium muszą być wykonane z polipropylenu.
8. Dygestorium musi być wyposażone w wentylowaną szafkę wykonaną z płyty laminowanej. Wnętrze szafki musi być wykonane z polipropylenu. Drzwi szafki przesuwne.
9. Dygestorium musi być wyposażone w panel sterowania (listwę armaturową) umieszczony pod blatem roboczym. Panel sterowania musi być wyposażony w media: 2 x gniazda elektryczne 230V IP 44, 1 x włącznik lampy, zaciski bezpotencjałowe do sterowania automatyką.
10. Armatura laboratoryjna chemoodporna pokryta powłoką ochronną koloru popielatego, pokrętła swoim kolorem muszą oznaczać rodzaj danego medium zgodnie z obecnie obowiązującą normą.
11. W panelu sterującym musi być zamontowane urządzenie sygnalizujące prawidłową pracę i zanik ciągu podczas pracy dygestorium zgodne z normą PN-EN 14175 lub równoważną.
12. Wymagane podłączenie dygestoriów do istniejącej instalacji wyciągowej o średnicy króćców podłączeniowych 200 mm za pomocą rur i kształtek z PCV lub stali nierdzewnej.

## **2. Stoły laboratoryjne przyściennie**

Stoły laboratoryjne przyściennie muszą być wykonane z części stelażowej typu C i blatów zamontowanych na tych stelażach oraz szafek podwieszanych lub przejezdnych pod blatami. Noga stelaża C musi być wykonana w całości z kształtownika zamkniętego o przekroju nie mniejszym



niż 60 x 30 mm z możliwością poziomowania stopek. Pozostałe elementy stelaża muszą być wykonane z kształtowników zapewniających postawienie na stole urządzeń do 250 kg. Elementy stelaża muszą być pokryte proszkowo mieszanką poliestrowo-epoksydową w kolorze jasny popiel.

### **3. Stoły laboratoryjne wyspowe**

Stoły laboratoryjne przyściennie muszą być wykonane z części stelażowej typu C i blatów zamontowanych na tych stelażach oraz szafek podwieszanych lub przejezdnych pod blatami. Noga C musi być wykonana z kształtownika zamkniętego o przekroju nie mniejszym niż 60 x 30 mm z możliwością poziomowania stopek. Pozostałe elementy stelaża muszą być wykonane z kształtowników zapewniających postawienie na stole urządzeń do 250 kg. Elementy stelaża muszą być pokryte proszkowo mieszanką poliestrowo-epoksydową w kolorze jasny popiel.

### **4. Nadstawki stołów wyspowych**

Nadstawki ramowe muszą być wykonane z profilu stalowego o przekroju min. 20 x 20 mm malowanego proszkowo mieszanką poliestrowo-epoksydową na kolor jasny popiel. Półki muszą być wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm w kolorze jasny popiel.

### **5. Blaty laboratoryjne z ceramiki litej wielkogabarytowej**

Blaty z ceramiki litej wielkogabarytowej muszą być wykonane z ceramiki wielkoformatowej o grubości minimum 8 mm na podłożu, o całkowitej grubości nie mniejszej niż 32 mm. Brzegi blatów muszą być zakończone w wersji bez podwyższonego obrzeża doklejką PCV lub w wersji z podwyższonym obrzeżem oryginalną ceramiczną płytką rantową pokrywającą górną i boczną część blatu. Blaty muszą posiadać jak najmniejszą, technologicznie możliwą ilość fug epoksydowych. Kolor blatów do ustalenia z Zamawiającym.

### **6. Blaty - płyty granitowe**

Blaty granitowe muszą być wykonane z granitu naturalnego polerowanego. Brzegi muszą być fazowane.

### **7. Blaty laminowane typu postforming**

Blaty laminowane muszą być wykonane z laminatu wysokociśnieniowego HPL o grubości minimum 0,8 mm powlekającego płytę bazową. Grubość blatu nie mniejsza niż 28 mm. Przednia część blatu wykończona na półwałek. Boczne krawędzie zabezpieczone doklejką PCV o grubości minimum 2 mm.

### **8. Blaty i zlewy z polipropylenu**

Blaty z polipropylenu z podwyższonym obrzeżem występują w wyznaczonych miejscach stanowisk do mycia w stołach laboratoryjnych wraz ze zlewami wykonanymi z polipropylenu, które muszą być na trwałe zespolone z blatem.

### **9. Szafki podwieszane i przejezdne**

Szafki podwieszane muszą być wykonane z płyty obustronnie laminowanej o grubości nie mniejszej niż 18 mm. Wszystkie widoczne brzegi zabezpieczone doklejką PCV o gr. 2 mm. Plecy szafek muszą być wykonane z płyty HDF o gr. min. 3 mm. Drzwiczki muszą być zaopatrzone w zawiasy puszkowe o stopniu otwarcia min. 91 stopni. Uchwyty bez wystających elementów. Szuflady muszą być wykonane w systemie typu Metabox. Szafki przejezdne muszą być wykonane w całości z płyty obustronnie laminowanej o grubości nie mniejszej niż 18 mm. Pozostałe elementy tak samo jak szafki podwieszane. Szafki muszą być wyposażone w kółka skrętne, w tym dwa kółka z hamulcem.

### **10. Szafki wiszące**

Szafki wiszące muszą być wykonane z płyty obustronnie laminowanej o grubości nie mniejszej niż 18 mm. Wszystkie widoczne brzegi zabezpieczone doklejką PCV o gr. 2 mm. Plecy szafek muszą być wykonane z płyty HDF o gr. min. 3 mm. Drzwiczki muszą być zaopatrzone w zawiasy puszkowe o stopniu otwarcia min. 91 stopni. Uchwyty bez wystających elementów.

### **11. Szafy laboratoryjne laminowane**

Szafy laboratoryjne muszą być wykonane z płyty obustronnie laminowanej o grubości nie mniejszej niż 18 mm. Wszystkie widoczne brzegi zabezpieczone doklejką PCV o gr. 2 mm. Plecy szafek muszą być wykonane z płyty HDF o gr. min. 3 mm. Skrzydła drzwiowe muszą być zaopatrzone w zawiasy puszkowe o stopniu otwarcia min. 91 stopni. Uchwyty bez wystających elementów. Szafy przeszklone muszą być wykonane w ten sposób, aby szyba bezpieczna klejona była na stałe wbudowana w ramę skrzydła drzwi.

### **12. Szafa na butle gazowe**

Ognioochronna szafa do przechowywania dwóch butli o pojemności 50l;

Odporność ogniowa szafy: min typ G15;

Produkt zgodny z **normą PN-EN 14470-2 lub równoważną** w zakresie ognioodporności na szafki magazynowe do przechowywania butli ze sprężonym gazem. Wykonawca ma obowiązek dołączyć do oferty dokument (zaświadczenie, sprawozdanie, raport, itp.) z przeprowadzonych badań na próbkach lub certyfikat.

Możliwość podłączenia do instalacji wentylacyjnej

Produkt zgodny z normą PN EN 14470 – 2 lub równoważną, potwierdzony certyfikatem na etapie dostarczenia szafy przez wykonawcę

Dane techniczne:

konstrukcja szafy wykonana ze stali malowanej chemoodporną epoksydową farbą proszkową,  
automatycznie uszczelnienie szafy :

wbudowany niezależny mechanizm automatycznie zamykający szafę w przypadku pożaru gdy temperatura otoczenia przekroczy 50 °C, system wentylujący wyposażony w dwa niezależne zawory zapewniające swobodną cyrkulację, zamykane automatycznie w przypadku pożaru gdy temperatura otoczenia przekroczy 70°C, zgodnie z normą PN EN 14470 – 2 lub równoważną  
możliwość instalacji reduktora,  
możliwość instalacji rur do rozprowadzania gazu,  
możliwość instalacji urządzenia do wykrywania ulatniającego się gazu,  
zamek z funkcją automatycznego blokowania w 3 punktach,  
uziom w celu zapobiegania elektryczności statycznej,  
4 regulowane nogi,  
podstawa dostosowana do łatwego transportu i przenoszenia szafy.

### **13. Stoły wagowe antywibracyjne**

Stoły wagowe antywibracyjne muszą być wykonane z części stelażowej wykonanej z profilu zamkniętego wyposażonego w wibroizolatory, na których są posadowione granitowe płyty antywibracyjne 400 x 500 x 60 mm. Stelaż ma być osłonięty obudową z płyty laminowanej o gr. min. 18 mm z blatem laminowanym typu postforming o gr. min 28 mm.

### **14. Zlewy laboratoryjne ceramiczne**

Zlewy laboratoryjne ceramiczne muszą być wykonane z ceramiki monolitycznej i muszą być podklejane w przypadku łączenia z blatami z ceramiki monolitycznej lub wklejane w blat z ceramiki litej wielkogabarytowej za pomocą fugi epoksydowej.

### **15. Armatura laboratoryjna**

Armatura laboratoryjna musi być pokryta farbą ochronną, Pokręta zaworów muszą być zgodnie z normą PN-EN 13792:2003 lub równoważną oznakowane kodem barwnym. Wylewka musi być zakończona oliwką, odkręcaną, gwarantującą możliwości szczelnego podłączenia węży giętkich o różnych średnicach.

### **16. Krzesła laboratoryjne PU z podłokietnikami**

Siedzisko i oparcie musi być wykonane z miękkiego poliuretanu antypoślizgowego. Podstawa krzesła musi być wykonana z poliamidu wzmacnianego włóknem szklanym.

Regulację wysokości siedziska musi umożliwiać podnośnik pneumatyczny o skoku 130mm.

Krzesła muszą być wyposażone w mechanizm CPT który łączy siedzisko z oparciem, umożliwia regulację kąta nachylenia oparcia do siedziska, pozwala podnosić oparcie, oraz dopasować odległość w jakiej znajduje się oparcie od siedziska.

Krzesła niskie muszą być wyposażone w kółka.

### 17. Taborety laboratoryjne PU

Siedzisko musi być wykonane z miękkiego poliuretanu antypoślizgowego. Podstawa taboretu musi być wykonana z poliamidu wzmocnianego włóknem szklanym.

Regulację wysokości siedziska musi umożliwiać podnośnik pneumatyczny o skoku 130mm.

Taborety wysokie muszą być wyposażone w chromowany podnóżek o średnicy 450mm na wysokości 250mm od powierzchni ziemi.

Taborety niskie muszą być wyposażone w kółka, natomiast wysokie w stopki.

Tabela 2. Pracownia Biologii Środowiska

LP	RODZAJ MEBLI	PARAMETRY WYMAGANE	PARAMETRY OFEROWANE	Ilość (szt.)	Cena jedn. netto (zł)	Stawka podatku VAT (%)	Cena jedn. brutto (zł)	Wartość netto (zł)	Wartość podatku VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>SPOSÓB OBLICZEŃ:</b>							=6+6x7	=5x6	=9x7	=9+10
<b>1.PRACOWNIA BIOLOGII ŚRODOWISKA</b>										
<b>pom. 2.1.1</b>										
1.	Stół laboratoryjny	Stół laboratoryjny przyścienny 1900 x 750 h= 750 Blat z ceramiki litej wielkogabarytowej bez podwyższonego obrzeża Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 2 x szafka wisząca laminowana 920 x 600 gł. 300 3 x podwójne gniazdo 230V na słupku prądowym 2 x szafka podwieszana 420 (1 x drzwiczki, 1 x półka) Jeden stół z kurkiem gazowym		4						



2.	Szafa laboratoryjna	Szafa lab. laminowana 800 x 450 h=1800 2 x skrzydło drzwiowe 5 x półka 1 x zamek		1						
3.	Stanowisko do mycia	Stanowisko do mycia 800 x 650 h=900, Blat z polipropylenu z podwyższonym obrzeżem Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 1 x zlew dwukomorowy 600 x 300 gł. 300 z polipropylenu 1 x szafka zlewozmywakowa 700 (2 x drzwiczki ) 1 x laboratoryjna bateria z/c woda z blatu <b>wpięcie instalacji wod-kan przez ścianę do pom. 2.16</b>		1						
4.	Krzesła laboratoryjne	Krzesło laboratoryjne niskie na kółkach, siedzisko PU, z podłokietnikami i oparciem.		8						
<b>pom. 2.16.1 i 2.16.2</b>										
5.	Stół laboratoryjny	Stół laboratoryjny przyścienny 1500 x 750 h= 900 Blat z ceramiki litej wielkogabarytowej bez podwyższonego obrzeża Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 3 x podwójne gniazdo 230V na słupku prądowym Pod blatem: 1 x szafka podwieszana 600 ( 1 x szuflada, 1 x drzwiczki )		2						



6.	Stół laboratoryjny	Stół laboratoryjny przyścienny kątowy Wymiary: 4160 x 750 x 1860 x 750 h= 900 Blat z ceramiki litej wielkogabarytowej bez podwyższonego obrzeża Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 4 x podwójne gniazdo 230V na słupku prądowym 2 x podwójny zawór gazu z blatu Pod blatem: 2 x szafka podwieszana 600 ( 1 x szuflada, 1 x drzwiczki ) 1 x szafka narożna		1						
7.	Szafa laboratoryjna	Szafa lab. laminowana 800 x 450 h=1800 2 x skrzydło drzwiowe 5 x półka 1 x zamek		1						
8.	Szafa laboratoryjna	Szafa lab. laminowana góra przeszklona 800 x 450 h= 1800 4 x półka 2 x skrzydło górne przeszklone 2 x skrzydło dolne pełne 2 x zamek		1						



9.	Stanowisko do mycia	Stanowisko do mycia 1200 x 750 h= 900 Blat z polipropylenu z podwyższonym obrzeżem Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 1 x zlew dwukomorowy 800 x 400 gł. 300 z polipropylenu 1 x szafka zlewozmywakowa 1100 ( 2 x drzwiczki ) 1 x laboratoryjna bateria z/c woda z blatu 1 x oczomyjka dwustrumieniowa z blatu		1						
10.	Stół wagowy dwustanowisko	Stół wagowy dwustanowiskowy 1500 x 700 h= 750 2 x płyta granitowa antywibracyjna 400 x 500 umieszczona na wibroizolatorach Blat laminowany typu postforming o gr. min 28 mm Obudowa stelaża z płyty laminowanej o gr. min 18 mm		1						
11.	Taboret laboratoryjny	Taboret laboratoryjny wysoki z podnóżkiem, siedzisko PU		4						
12.	Taboret laboratoryjny	Taboret laboratoryjny niski na kółkach, siedzisko PU		1						

pom. 2.15									
13.	Dygestorium 1200	Dygestorium 1200 laminowano-ceramiczne Wymiary: 1200 x 850 h= 2450 Wewnątrz wyłożona ceramiką litą wielkogabarytową Blat z ceramiki litej wielkogabarytowej w części przedniej podwyższone obrzeże wykonane z oryginalnej ceramicznej pełnej płytki rantowej 2 x zimna woda 1 x zlewik ceramiczny 300 x 150 2 x gniazdo 230V 1 x zawór gazu 1 x włącznik lampy 1 x szafka laminowana wentylowana wyłożona polipropylenem							1
14.	Stół laboratoryjny wyspowy	Stół laboratoryjny wyspowy 3000 x 1500 h= 750 Blat z ceramiki litej wielkogabarytowej bez podwyższonego obrzeża Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 4 x poczwórne gniazdo 230V na słupku prądowym 1 x zawór podwójny z blatu 1 x zawór pojedynczy z blatu 2 x szafka podwieszana 420 ( 1 x drzwiczki, 1 x półka) Konieczność doprowadzenia instalacji elektrycznej z rozdzielniczy znajdującej się w pomieszczeniu.							1





15.	Stół lab. przyścienny	Stół lab. przyścienny 3000 x 750 h= 750 Blat z ceramiki litej wielkogabarytowej bez podwyższonego obrzeża Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo Nadstawka dwupółkowa na całej długości stołu Na górnej półce nadstawki 4 x szafka 750 x 600 gł. 300 4 x podwójne gniazdo 230V 2 x szafka podwieszana 400 ( 1 x drzwiczki, 1 x półka)		2						
16.	Stanowisko do mycia	Stanowisko do mycia 1200 x 550 h= 900 Blat z polipropylenu z podwyższonym obrzeżem Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 1 x zlew dwukomorowy 800 x 300 gł. 300 z polipropylenu 1 x szafka zlewozmywakowa 1100 ( 2 x drzwiczki ) 1 x laboratoryjna bateria z/c woda z blatu 1 x oczomyjka dwustrumieniowa z blatu		1						
17.	Szafa lab. laminowana	Szafa lab. laminowana 800 x 450 h=1800 2 x skrzydło drzwiowe 5 x półka 1 x zamek		1						



18.	Szafa lab. laminowana	Szafa lab. laminowana góra przeszklona 800 x 450 h= 1800 4 x półka 2 x skrzydło górne przeszklone 2 x skrzydło dolne pełne 2 x zamek		1						
19.	Taboret laboratoryjny	Taboret laboratoryjny niski na kółkach, siedzisko PU		5						
<b>2.14.1</b>										
20.	Stół laboratoryjny przyścienny	Stół laboratoryjny przyścienny 3000 x 750 h= 750 Blat z ceramiki litej wielkogabarytowej bez podwyższonego obrzeża Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 4 x podwójne gniazdo 230V na słupku prądowym 2 x szafka podwieszana 350 ( 1 x drzwiczki, 1 x półka) Z przyłączem gazu i kurkiem gazowym.		1						
21.	Stół laboratoryjny przyścienny	Stół laboratoryjny przyścienny 1500 x 750 h= 750 Blat z ceramiki litej wielkogabarytowej bez podwyższonego obrzeża Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 2 x podwójne gniazdo 230V na słupku prądowym 1 x szafka podwieszana 350 ( 1 x drzwiczki, 1 x półka)		2						



22.	Blat laboratoryjny laminowany typu postforming	Blat lab. laminowany typu postforming o gr min 28 mm umocowany do ściany typu konsola. Wymiary: 2160 x 700 z otworami wentylacyjnymi nad klimakonwektorami		1						
23.	Blat lab. laminowany typu postforming	Blat lab. laminowany typu postforming o gr min 28 mm umocowany do ściany typu konsola. Wymiary: 1225 x 700 z otworami wentylacyjnymi nad klimakonwektorami		1						
24.	Blat lab. laminowany typu postforming	Blat lab. laminowany typu postforming o gr min 28 mm umocowany do ściany typu konsola. Wymiary: 460 x 700		1						
25.	Szafa na dwie butle z gazem technicznym	Szafa na dwie butle z gazem technicznym z certyfikatem ogniowym na min. 15 minut ( typ G 15)		1						
26.	Szafa lab. laminowana	Szafa lab. laminowana 800 x 450 h=1800 2 x skrzydło drzwiowe 5 x półka 1 x zamek		1						
27.	Szafa lab. laminowana	Szafa lab. laminowana góra przeszklona 800 x 450 h= 1800 4 x półka 2 x skrzydło górne przeszklone 2 x skrzydło dolne pełne 2 x zamek		1						
28.	Krzesła laboratoryjne	Krzesło laboratoryjne niskie na kółkach, siedzisko PU z podłokietnikami i oparciem.		5						

pom. 0.26									
29.	Stół laboratoryjny wyspowy	Stół laboratoryjny wyspowy 6000 x 1500 h= 750 Blat z ceramiki litej wielkogabarytowej bez podwyższonego obrzeża Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo Nadstawka dwupółkowa na całej długości stołu 8 x podwójne gniazdo 230V 1 x poczwórny zawór gazu z blatu 8 x szafka podwieszana 400 ( 1 x drzwiczki, 1 x półka) Konieczność doprowadzenia instalacji elektrycznej z rozdzielniczy znajdującej się w pomieszczeniu.							1
30.	Stół lab. przyścienny	Stół lab. przyścienny 1500 x 750 h= 750 Blat z ceramiki litej wielkogabarytowej bez podwyższonego obrzeża Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 2 x szafka wisząca laminowana 750 x 600 gł. 300 2 x podwójne gniazdo 230V na słupku prądowym 1 x podwójny zawór gazu z blatu 2 x szafka podwieszana 400 ( 1 x drzwiczki, 1 x półka)							3



31.	Stół lab. przyścienny	Stół lab. przyścienny 1500 x 750 h= 750 Błat z ceramiki litej wielkogabarytowej bez podwyższonego obrzeża Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo2 x podwójne gniazdo 230V 1 x szafka podwieszana 400 ( 1 x drzwiczki, 1 x półka)		1							
-----	--------------------------	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--



32.	Dygestorium nsastołowe	<p>Dygestorium nastołowe ze stali kwasoodpornej. Wymiary 800x600x900 ±10%. Konstrukcja nośna komory stalowa, wykonana z profili stalowych o przekroju kwadratowym nie mniejszym niż 30x30x2 mm. Ściana tylna komory wykonana z blachy stalowej o grubości min. 1mm. Ściany boczne komory oraz okna przednie muszą być przeszklone szkłem bezpiecznym o grubości minimum 6mm. Nie dopuszcza się szkła hartowanego. Część sufitowa komory musi być wykonany ze blachy kwasoodpornej o grubości minimum 1,5mm. Elementy zawieszenia okna muszą być poza komorą roboczą. Zawieszenie musi posiadać zabezpieczenie przed niekontrolowanym opadnięciem okna. Komora powinna posiadać atest higieniczny lub równoważny na komorę nastołową jako wyrób gotowy (wystawiony przez prawnioną jednostkę) dopuszczający jej stosowanie w laboratoriach.</p>									1									
-----	------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--



33.	Stół laboratoryjny przyścienny	Stół laboratoryjny przyścienny 7500 x 750 h= 750 Blat z ceramiki litej wielkogabarytowej bez podwyższonego obrzeża Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 10 x podwójne gniazdo 230V na słupku prądowym 5 x szafka podwieszana 350 ( 1 x drzwiczki, 1 x półka)		1						
34.	Szafa lab. laminowana	Szafa lab. laminowana góra przeszklona 800 x 450 h= 1800 4 x półka 2 x skrzydło górne przeszklone 2 x skrzydło dolne pełne 2 x zamek		1						
35.	Stół wagowy dwustanowiskowy	Stół wagowy dwustanowiskowy 1500 x 750 h= 750 2 x płyta granitowa antywibracyjna 400 x 500 umieszczona na wibroizolatorach Blat laminowany typu postforming o gr. min 28 mm Obudowa stelaża z płyty laminowanej o gr. min 18 mm		1						



36.	Stanowisko do mycia	Stanowisko do mycia 1200 x 650 h= 900 Blat z polipropylenu z podwyższonym obrzeżem Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 1 x zlew dwukomorowy 800 x 400 gł. 300 z polipropylenu 1 x szafka zlewozmywakowa 1100 ( 2 x drzwiczki ) 1 x laboratoryjna bateria z/c woda z blatu		1						
37.	Ekran BHP	Ekran BHP 1400 x 40 h= 1500		1						
38.	Biurko lab. laminowane	Biurko lab. laminowane 1400 x 700 h= 750 Blat z płyty wiórowej laminowanej o gr min. 25 mm 1 x miejsce na komputer stacjonarny 1 x kontener 500 ( 3 x szuflada, 1 x zamek centralny )		1						
39.	Krzesło laboratoryjne	Krzesło laboratoryjne niskie z podłokietnikami PU		1						
40.	Taboret laboratoryjny	Taboret laboratoryjny niski na kółkach, siedzisko PU		19						





pom. 2.13.1									
41.	Stół lab. wyspowy	Stół lab. wyspowy 3800 x 1500 h=750 Błat z ceramiki litej wielkogabarytowej bez podwyższonego obrzeża Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 4 x poczwórne gniazdo 230V na słupku prądowym 4 x szafka podwieszana 400 ( 1 x drzwiczki, 1 x półka ) Konieczność doprowadzenia instalacji elektrycznej z rozdzielniczy znajdującej się w pomieszczeniu.							1
42.	Stół lab. przyścienny	Stół lab. przyścienny 3800 x 750 h= 750 Błat z ceramiki litej wielkogabarytowej bez podwyższonego obrzeża Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 4 x szafka wisząca laminowana 750 x 600 gł. 300 4 x podwójne gniazdo 230V na słupku prądowym 2 x szafka podwieszana 400 ( 1 x drzwiczki, 1 x półka)							1
43.	Szafa lab. laminowana	Szafa lab. laminowana 800 x 450 h=1800 2 x skrzydło drzwiowe 5 x półka 1 x zamek							1



44.	Stanowisko do mycia	Stanowisko do mycia 1200 x 650 h= 900 Blat z polipropylenu z podwyższonym obrzeżem Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 1 x zlew dwukomorowy 800 x 400 gł. 300 z polipropylenu 1 x szafka zlewozmywakowa 1100 ( 2 x drzwiczki ) 1 x laboratoryjna bateria z/c woda z blatu		1								
45.	Taboret laboratoryjny	Taboret laboratoryjny niski na kółkach, siedzisko PU		10								
RAZEM (SUMA WIERZY 1-45)												



Tabela 3. Katedra Chemii Analitycznej Środowiska

LP	RODZAJ MEBLI	PARAMETRY WYMAGANE	PARAMETRY OFEROWANE	Ilość (szt.)	Cena jedn. netto (zł)	Stawka podatku VAT (%)	Cena jedn. brutto (zł)	Wartość netto (zł)	Wartość podatku VAT (zł)	Wartość brutto (zł)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>SPOSÓB OBLICZEŃ:</b>							=6+6x7	=5x6	=9x7	=9+10	
<b>2. KATEDRA CHEMII ANALITYCZNEJ ŚRODOWISKA</b>											
<b>pom. 0.9</b>											
1.	Stół laboratoryjny wyspowy	Stół laboratoryjny wyspowy 3650 x 1500 h= 900 ze stanowiskiem do mycia Błat z ceramiki litej wielkogabarytowej bez podwyższonego obrzeża, w strefie stanowiska do mycia ze szczytu stołu z podwyższonym obrzeżem wykonanym z oryginalnej ceramicznej pełnej płytki rantowej 2 x zlew lab. ceramiczny 450 x 450 gł. 310 1 x bateria z/c woda Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo Nadstawka dwupółkowa 2900 x 400 h= 800/480 4 x podwójne gniazdo 230V 1 x poczwórny zawór gazu z blatu 4 x szafka podwieszana 420 (1 x drzwiczki, 1 x półka)		1							



2.	Stół laboratoryjny wyspowy	Stół laboratoryjny wyspowy 3650 x 1500 h= 900 ze stanowiskiem do mycia Błat z ceramiki litej wielkogabarytowej bez podwyższonego obrzeża, w strefie stanowiska do mycia ze szczytu stołu z podwyższonym obrzeżem wykonanym z oryginalnej ceramicznej pełnej płytki rantowej 2 x zlew lab. ceramiczny 450 x 450 gł. 310 1 x bateria z/c woda 1 x oczomyjka dwustrumieniowa z blatu Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo Nadstawka dwupółkowa 2900 x 400 h= 800/480 4 x podwójne gniazdo 230V 1 x poczwórny zawór gazu z blatu 4 x szafka podwieszana 420 (1 x drzwiczki, 1 x półka)		1						
3.	Szafa lab. laminowana	Szafa lab. laminowana 800 x 450 h=1800 2 x skrzydło drzwiowe 5 x półka 1 x zamek		3						
4.	Stanowisko do mycia	Stanowisko do mycia 1200 x 650 h= 900 Błat z polipropylenu z podwyższonym obrzeżem Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 1 x zlew dwukomorowy 800 x 400 gł. 300 z polipropylenu 1 x szafka zlewozmywakowa 900 ( 2 x drzwiczki ) 1 x laboratoryjna bateria z/c woda z blatu 1 x ociekacz kołkowy 600 x 450 z polipropylenu		1						



5.	Stół wagowy dwustanowiskowy	Stół wagowy dwustanowiskowy 1500 x 700 h= 750 2 x płyta granitowa antywibracyjna 400 x 500 umieszczona na wibroizolatorach Błat laminowany typu postforming o gr min 28 mm Obudowa stelaża z płyty laminowanej o gr 18 min 1 x kontener przejezdny 450 (2 x szuflada )		2						
6.	Dygestorium 1500 laminowano-ceramiczne	Dygestorium 1500 laminowano-ceramiczne Wymiary: 1500 x 850 h= 2450 Wewnątrz wyłożona ceramiką litą wielkogabarytową Błat z ceramiki litej wielkogabarytowej w części przedniej podwyższone obrzeże wykonane z oryginalnej ceramicznej pełnej płytki rantowej 2 x zimna woda 1 x zlewik ceramiczny 300 x 150 2 x gniazdo 230V 1 x włącznik lampy 1 x szafka laminowana wentylowana wyłożona polipropylenem		1						
7.	Stół lab. pod piec mufłowy	Stół lab. pod piec mufłowy 600 x 650 h= 800 Błat z ceramiki litej wielkogabarytowej bez podwyższonego obrzeża Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo Pod blatem: 1 x szafka 550 ( 1 x drzwiczki, 1 x półka)		1						



8.	Okap ze stali kwasoodpornej	Okap ze stali kwasoodpornej 600 x 700 h=500 Okap przyścienny Króciec o średnicy 125 mm Wymagane podłączenie do istniejącej instalacji wyciągowej o średnicy króćca podłączeniowego 200 mm za pomocą rur i kształtek z PCV lub stali nierdzewnej. Wyłącznik zasilania musi posiadać zacisk bezpotencjałowy do sterowania automatyką.		1						
9.	Taboret laboratoryjny	Taboret laboratoryjny wysoki z podnóżkiem, siedzisko PU		10						
10.	Stół lab. przyścienny	Stół lab. przyścienny 2400 x 750 h=900 Błat laminowany typu postforming o gr. min 28 mm Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 2 x szafka podwieszana 600 ( 1 x drzwiczki)		1						
<b>pom.0.8</b>										
11.	Stół lab. przyścienny kątowy	Stół lab. przyścienny kątowy 1700 x 750 x 2250 x 750 h=900 Błat z ceramiki litej wielkogabarytowej bez podwyższonego obrzeża Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo Pod blatem: 1 x szafka podwieszana narożna 1 x szafka 600 (1 x szuflada, 1 x drzwiczki) 1 x szafka 500 ( 2 x szuflada )		1						



12.	Dygestorium 1200 laminowano-ceramiczne	Dygestorium 1200 laminowano-ceramiczne Wymiary: 1200 x 850 h= 2450 Wewnątrz wyłożona ceramiką litą wielkogabarytową Błat z ceramiki litej wielkogabarytowej w części przedniej podwyższone obrzeże wykonane z oryginalnej ceramicznej pełnej płytki rantowej 2 x zimna woda 1 x zlewik ceramiczny 300 x 150 2 x gniazdo 230V 1 x zawór gazu 1 x włącznik lampy 1 x szafka laminowana wentylowana wyłożona polipropylenem		1						
13.	Stół lab. przyścienny ze stanowiskiem do mycia	Stół lab. przyścienny ze stanowiskiem do mycia 2000 x 650 h= 900 Błat z ceramiki litej wielkogabarytowej z podwyższonym obrzeżem wykonanym z oryginalnej ceramicznej pełnej płytki rantowej Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 2 x zlew ceramiczny 450 x 450 gł. 310 1 x bateria z/c woda z blatu 1 x oczomyjka dwustrumieniowa z blatu 1 x ociekacz kolkowy z polipropylenu Pod blatem: 1 x szafka zlewowa 1000 ( 2 x drzwiczki )		1						
14.	Szafa lab. laminowana	Szafa lab. laminowana 800 x 450 h=1800 2 x skrzydło drzwiowe 5 x półka 1 x zamek		2						
15.	Taboret laboratoryjny	Taboret laboratoryjny wysoki z podnóżkiem, siedzisko PU		2						



**pom. 1.1.1 i 1.1.2**

16.	Stół lab. przyścienny kątowy	Stół lab. przyścienny kątowy 2380 x 750 x 5200 x 750 h= 900 Blat z ceramiki litej wielkogabarytowej bez podwyższonego obrzeża Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 1 x zawór gazu z blatu Pod blatem: 1 x szafka podwieszana narożna 2 x szafka 600 ( 3 x szuflada ) 2 x szafka 600 ( 1 x drzwiczki, 1 x półka)		1						
17.	Szafka wisząca laminowana	Szafka wisząca laminowana 900 x 600 gł. 300 2 x drzwiczki 1 x półka		1						
18.	Szafka wisząca laminowana	Szafka wisząca laminowana 790 x 600 gł. 300 2 x drzwiczki 1 x półka		1						
19.	Dygestorium 1200 laminowano-ceramiczne	Dygestorium 1200 laminowano-ceramiczne Wymiary: 1200 x 850 h= 2450 Wewnątrz wyłożona ceramiką litą wielkogabarytową Blat z ceramiki litej wielkogabarytowej w części przedniej podwyższone obrzeże wykonane z oryginalnej ceramicznej pełnej płytki rantowej 2 x zimna woda 1 x zlewik ceramiczny 300 x 150 2 x gniazdo 230V 1 x zawór gazowy 1 x włącznik lampy 1 x szafka laminowana wentylowana wyłożona polipropylenem		1						
20.	Szafa lab. laminowana	Szafa lab. laminowana 800 x 450 h=1800 2 x skrzydło drzwiowe 5 x półka 1 x zamek		3						





21.	Stół wagowy dwustanowiskowy	Stół wagowy dwustanowiskowy 1500 x 700 h= 750 2 x płyta granitowa antywibracyjna 400 x 500 umieszczona na wibroizolatorach Błat laminowany typu postforming o gr min 28 mm Obudowa stelaża z płyty laminowanej o gr 18 mm 1 x kontener przejezdny 450 (2 x szuflada)		1						
22.	Stanowisko do mycia	Stanowisko do mycia 1200 x 650 h= 900 Błat z polipropylenu z podwyższonym obrzeżem Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 1 x zlew dwukomorowy 800 x 400 gł. 300 z polipropylenu 1 x szafka zlewozmywakowa 900 ( 2 x drzwiczki ) 1 x laboratoryjna bateria z/c woda z blatu 1 x oczomyjka dwustrumieniowa z blatu		1						
23.	Taboret laboratoryjny	Taboret laboratoryjny wysoki z podnóżkiem, siedzisko PU		4						
24.	Taboret laboratoryjny	Taboret laboratoryjny niski na kółkach, siedzisko PU		1						
<b>pom. 1.23.1</b>										
25.	Dygestorium 1200 laminowano-ceramiczne	Dygestorium 1200 laminowano-ceramiczne Wymiary: 1200 x 850 h= 2450 Wewnątrz wyłożona ceramiką litą wielkogabarytową Błat z ceramiki litej wielkogabarytowej w części przedniej podwyższone obrzeże wykonane z oryginalnej ceramicznej pełnej płytki rantowej 2 x zimna woda 1 x zlewik ceramiczny 300 x 150 2 x gniazdo 230V 1 x zawór gazu 1 x włącznik lampy 1 x szafka laminowana wentylowana wyłożona polipropylenem		1						



26.	Stół lab. przyścienny	Stół lab. przyścienny 3200 x 750 h= 900 Blat z ceramiki litej wielkogabarytowej bez podwyższonego obrzeża Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo Pod blatem: 2 x szafka 600 ( 1 x drzwiczki)		1						
27.	Stół lab. przyścienny kątowy	Stół lab. przyścienny kątowy 2190 x 750 x 2780 x 750 h= 900 Blat z ceramiki litej wielkogabarytowej bez podwyższonego obrzeża Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 2 x podwójny zawór gazu z blatu Pod blatem: 1 x szafka podwieszana narożna 1 x szafka 600 ( 4 x szuflada ) 1 x szafka 600 ( 1 x drzwiczki )		1						
28.	Stół lab. przyścienny	Stół lab. przyścienny 1500 x 750 h= 900 Blat laminowany typu postforming o gr. min 28 mm Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo Pod blatem: 1 x szafka 600 ( 4 x szuflada )		1						
29.	Stanowisko do mycia	Stanowisko do mycia 1200 x 650 h= 900 Blat z polipropylenu z podwyższonym obrzeżem Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 1 x zlew dwukomorowy 800 x 400 gł. 300 z polipropylenu 1 x szafka zlewozmywakowa 900 ( 2 x drzwiczki ) 1 x laboratoryjna bateria z/c woda z blatu 1 x oczomyjka dwustrumieniowa z blatu		1						



30.	Stół wagowy dwustanowiskowy	Stół wagowy dwustanowiskowy 1500 x 700 h= 750 2 x płyta granitowa antywibracyjna 400 x 500 umieszczona na wibroizolatorach Błat laminowany typu postforming o gr min 28 mm Obudowa stelaża z płyty laminowanej o gr 18 min 1 x kontener przejezdny 450 (2 x szuflada)		1						
31.	Szafa lab. laminowana	Szafa lab. laminowana 800 x 450 h=1800 2 x skrzydło drzwiowe 5 x półka 1 x zamek		1						
32.	Szafka wisząca laminowana	Szafka wisząca laminowana 750 x 600 gł. 300 2 x drzwiczki 1 x półka		2						
33.	Szafka wisząca laminowana	Szafka wisząca laminowana 830 x 600 gł. 300 2 x drzwiczki 1 x półka		3						
34.	Szafka wisząca laminowana	Szafka wisząca laminowana 950 x 600 gł. 300 2 x drzwiczki 1 x półka		2						
35.	Taboret laboratoryjny	Taboret laboratoryjny wysoki z podnóżkiem, siedzisko PU		9						
<b>pom. 1.22.1</b>										
36.	Stół lab. z nadstawką	Stół lab. z nadstawką 3800 x 750 h= 900 Błat z ceramiki litej wielkogabarytowej bez podwyższonego obrzeża Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 6 x podwójne gniazdo 230V na słupku prądowym 1 x podwójny zawór gazu z blatu 2 x szafka podwieszana 350 1 x drzwiczki, 1 x półka)		2						
37.	Szafa lab. laminowana	Szafa lab. laminowana 800 x 450 h=1800 2 x skrzydło drzwiowe 5 x półka 1 x zamek		1						



38.	Szafa lab. laminowana	Szafa lab. laminowana góra przeszklona 800 x 450 h= 1800 4 x półka 2 x skrzydło górne przeszklone 2 x skrzydło dolne pełne 2 x zamek		1							
39.	Stanowisko do mycia	Stanowisko do mycia 1200 x 650 h= 900 Blat z polipropylenu z podwyższonym obrzeżem Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 1 x zlew dwukomorowy 800 x 400 gł. 300 z polipropylenu 1 x szafka zlewozmywakowa 1100 ( 2 x drzwiczki ) 1 x laboratoryjna bateria z/c woda z blatu 1 x oczomyjka dwustrumieniowa z blatu 1 x ociekacz kołkowy z polipropylenu		1							
40.	Szafka lab. laminowana	Szafka lab. laminowana z blatem 900 x 750 h= 900 Blat z płyty wiórowej laminowanej o gr min 25 mm 1 x szuflada 2 x drzwiczki, 1 x półka		1							
41.	Biurko lab. laminowane	Biurko lab. laminowane 1400 x 700 h= 750 Blat z płyty wiórowej laminowanej o gr min. 25 mm 1 x miejsce na komputer stacjonarny 1 x kontener 500 ( 3 x szuflada, 1 x zamek centralny )		1							
42.	Krzesło laboratoryjne	Krzesło laboratoryjne niskie z podłokietnikami PU		1							
43.	Taboret laboratoryjny	Taboret laboratoryjny wysoki z podnóżkiem, siedzisko PU		5							
RAZEM (SUMA WIERSZY 1-43)											



Tabela 4. Pracownia Inżynierii Sanitarnej

LP	RODZAJ MEBLI	PARAMETRY WYMAGANE	PARAMETRY OFEROWANE	Ilość (szt.)	Cena jedn. netto (zł)	Stawka podatku VAT (%)	Cena jedn. brutto (zł)	Wartość netto (zł)	Wartość podatku VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>SPOSÓB OBLICZEŃ:</b>							<b>=6+6x7</b>	<b>=5x6</b>	<b>=9x7</b>	<b>=9+10</b>
<b>3. PRACOWNIA INŻYNIERII SANITARNEJ</b>										
<b>pom. 1.6.1</b>										
1.	Biurko komputerowe dwustanowiskowe	Biurko komputerowe dwustanowiskowe 1700 x 600 h= 750 Błat z płyty wiórowej laminowanej o gr min. 25 mm 2 x miejsce na komputer stacjonarny 2 x szufladka na akcesoria		4						
2.	Szafa ubraniowa	Szafa ubraniowa 800 x 550 h=1800 2 x skrzydło drzwiowe 1 x półka 1 x drążek 1 x zamek		1						
3.	Szafa lab. laminowana	Szafa lab. laminowana 800 x 450 h=1800 2 x skrzydło drzwiowe 5 x półka 1 x zamek		1						
5.	Biurko lab. laminowane	Biurko lab. laminowane 1400 x 700 h= 750 Błat z płyty wiórowej laminowanej o gr min. 25 mm 1 x miejsce na komputer stacjonarny 1 x kontener 500 ( 3 x szuflada, 1 x zamek centralny )		1						
6.	Krzesełko obrotowe biurowe	Krzesełko obrotowe biurowe		8						
7.	Krzesełko obrotowe z regulowanymi podłokietnikami	Krzesełko obrotowe z regulowanymi podłokietnikami		1						



pom. 1.19.1 i 1.19.2									
8.	Stół laboratoryjny przyścienny	Stół laboratoryjny przyścienny 7400 x 750 h= 900 Błat o gr. 32 mm z płyty jednostronnie laminowanej warstwą gumy o gr. 4 mm bez podwyższonego obrzeża Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 8 x podwójne gniazdo 230V na słupku prądowym 4 x pojedynczy zawór gazu z blatu 4 x szafka podwieszana 420 (1 x szuflada, 1 x drzwiczki, 1 x półka)		1					
9.	Stół laboratoryjny przyścienny	Stół laboratoryjny przyścienny 2000 x 750 h= 900 Błat o gr. 32 mm z płyty jednostronnie laminowanej warstwą gumy o gr. 4 mm bez podwyższonego obrzeża Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 3 x podwójne gniazdo 230V na słupku prądowym 2 x szafka podwieszana 420 (1 x szuflada, 1 x drzwiczki, 1 x półka)		1					
10.	Stanowisko do mycia	Stanowisko do mycia 900 x 650 h= 900 Błat z polipropylenu z podwyższonym obrzeżem Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 1 x zlew dwukomorowy 600 x 300 gł. 300 z polipropylenu 1 x szafka zlewozmywakowa 800 ( 2 x drzwiczki ) 1 x laboratoryjna bateria z/c woda z blatu		1					
11.	Szafa ubraniowa	Szafa ubraniowa 900 x 550 h=1800 2 x skrzydło drzwiowe 1 x półka 1 x drążek 1 x zamek		2					



12.	Szafa lab.	Szafa lab. laminowana 800 x 450 h=1800 2 x skrzydło drzwiowe 5 x półka 1 x zamek		2							
13.	Szafa lab. laminowana	Szafa lab. laminowana 600 x 450 h=1800 1 x skrzydło drzwiowe 5 x półka 1 x zamek		1							
14.	Taboret laboratoryjny	Taboret laboratoryjny wysoki z podnóżkiem, siedzisko PU		10							
RAZEM (SUMA WIERZYSZ 1-14)											



Tabela 5. Katedra Chemii Analitycznej

LP	RODZAJ MEBLI	PARAMETRY WYMAGANE	PARAMETRY OFEROWANE	Ilość (szt.)	Cena jedn. netto (zł)	Stawka podatku VAT (%)	Cena jedn. brutto (zł)	Wartość netto (zł)	Wartość podatku VAT (zł)	Wartość brutto (zł)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>SPOSÓB OBLICZEŃ:</b>							=6+6x7	=5x6	=9x7	=9+10	
4. KATEDRA CHEMII ANALITYCZNEJ											
<b>pom. 2.12</b>											
1.	Stół laboratoryjny wyspowy	Stół laboratoryjny wyspowy 3650 x 1500 h= 900 ze stanowiskiem do mycia Blat z ceramiki litej wielkogabarytowej bez podwyższonego obrzeża, w strefie stanowiska do mycia ze szczytu stołu z podwyższonym obrzeżem wykonanym z oryginalnej ceramicznej pełnej płytki rantowej 2 x zlew lab. ceramiczny 450 x 450 gł. 310 1 x bateria z/c woda 1 x oczomyjka dwustrumieniowa z blatu Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo Nadstawka dwupółkowa 2900 x 400 h= 800/480 4 x podwójne gniazdo 230V 1 x poczwórny zawór gazu z blatu 4 x szafka podwieszana 420 (1 x drzwiczki, 1 x półka)		1							





2.	Stół laboratoryjny przyścienny	Stół laboratoryjny przyścienny 2000 x 700 h= 900 Blat z ceramiki litej wielkogabarytowej bez podwyższonego obrzeża Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 3 x podwójne gniazdo 230V na słupku prądowym 2 x szafka podwieszana 420 (1 x szuflada, 1 x drzwiczki, 1 x półka)		2						
3.	Szafa lab.	Szafa lab. 800 x 450 h=1800 2 x skrzydło drzwiowe 5 x półka 1 x zamek		1						
4.	Szafa lab. laminowana	Szafa lab. laminowana góra przeszklona 800 x 450 h= 1800 4 x półka 2 x skrzydło górne przeszklone 2 x skrzydło dolne pełne 2 x zamek		1						
5.	Stanowisko do mycia	Stanowisko do mycia 1000 x 650 h= 900 Blat z polipropylenu z podwyższonym obrzeżem Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 1 x zlew dwukomorowy 800 x 400 gł. 300 z polipropylenu 1 x szafka zlewozmywakowa 900 ( 2 x drzwiczki ) 1 x laboratoryjna bateria z/c woda z blatu 1 x ociekacz lab. kołkowy 600 x 450 z polipropylenu		1						
6.	Taboret laboratoryjny	Taboret laboratoryjny wysoki z podnóżkiem, siedzisko PU		8						



7.	Biurko lab. laminowane	Biurko lab. laminowane 1400 x 700 h= 750 Blat z płyty wiórowej laminowanej o gr min. 25 mm 1 x miejsce na komputer stacjonarny 1 x kontener 500 ( 3 x szuflada, 1 x zamek centralny )		1						
8.	Krzeseł laboratoryjne	Krzeseł laboratoryjne niskie z podłokietnikami PU		1						
<b>RAZEM (SUMA WIERSZY 1-8)</b>										

*Tabela 6. Katedra Ochrony Wód*

LP	RODZAJ MEBLI	PARAMETRY WYMAGANE	PARAMETRY OFEROWANE	Ilość (szt.)	Cena jedn. netto (zł)	Stawka podatku VAT (%)	Cena jedn. brutto (zł)	Wartość netto (zł)	Wartość podatku VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>SPOSÓB OBLICZEŃ:</b>							<b>=6+6x7</b>	<b>=5x6</b>	<b>=9x7</b>	<b>=9+10</b>
<b>5. KATEDRA OCHRONY WÓD</b>										
<b>pom. 1.9.1</b>										
1.	Stół laboratoryjny przyścienny	Stół laboratoryjny przyścienny 3800 x 700 h= 750 Blat laminowany typu postforming o gr. min 28 mm Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 6 x podwójne gniazdo 230V na słupku prądowym 1 x podwójny zawór gazu z blatu 4 x szafka podwieszana 420 (1 x szuflada, 1 x drzwiczki, 1 x półka)		2						



2.	Stół laboratoryjny wyspowy	Stół laboratoryjny wyspowy 2400 x 1200 h= 900 Blat laminowany typu postformung o gr min 28 mm Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 4 x szafka podwieszana 1150 (2 x szuflada, 2 x drzwiczki, 1 x półka) 3 x poczwórne gniazdo 230V na słupku prądowym Konieczność doprowadzenia instalacji elektrycznej z rozdzielniczy znajdującej się w pomieszczeniu.		1						
3.	Szafa lab.	Szafa lab. 800 x 450 h=1800 2 x skrzydło drzwiowe 5 x półka 1 x zamek		1						
4.	Szafa lab. laminowana	Szafa lab. laminowana góra przeszklona 800 x 450 h= 1800 4 x półka 2 x skrzydło górne przeszklone 2 x skrzydło dolne pełne 2 x zamek		1						
5.	Stanowisko do mycia	Stanowisko do mycia 1200 x 750 h= 900 Blat z polipropylenu z podwyższonym obrzeżem Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 1 x zlew dwukomorowy 800 x 400 gł. 300 z polipropylenu 1 x szafka zlewozmywakowa 900 ( 2 x drzwiczki ) 1 x laboratoryjna bateria z/c woda z blatu 1 x ociekacz kołkowy 600 x 450 z polipropylenu		1						
6.	Taboret laboratoryjny	Taboret laboratoryjny niski, siedzisko PU		8						



**Pom. 1.17.1**

7.	Stół laboratoryjny przyścienny	Stół laboratoryjny przyścienny 2500 x 750 h= 900 Blat laminowany typu postforming o gr min 28 mm Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 2 x podwójne gniazdo 230V na słupku prądowym 2 x pojedynczy zawór gazu z blatu 2 x szafka podwieszana 420 (1 x szuflada, 1 x drzwiczki, 1 x półka)		1						
8.	Stół laboratoryjny przyścienny	Stół laboratoryjny przyścienny 4600 x 750 h= 900 Blat laminowany typu postforming o gr min 28 mm w obrębie Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 6 x podwójne gniazdo 230V na słupku prądowym 2 x szafka podwieszana 420 (1 x szuflada, 1 x drzwiczki, 1 x półka)		1						
9.	Dygestorium 1200 laminowano-ceramiczne	Dygestorium 1200 laminowano-ceramiczne Wymiary: 1200 x 850 h= 2450 Wewnątrz wyłożona ceramiką litą wielkogabarytową Blat z ceramiki litej wielkogabarytowej w części przedniej podwyższone obrzeże wykonane z oryginalnej ceramicznej pełnej płytki rantowej 2 x gniazdo 230V 1 x zawór gazowy 1 x włącznik lampy 1 x szafka laminowana wentylowana wyłożona polipropylenem		1						



10.	Szafa lab. laminowana	Szafa lab. laminowana góra przeszklona 800 x 450 h= 1800 4 x półka 2 x skrzydło górne przeszklone 2 x skrzydło dolne pełne 2 x zamek		1							
11.	Stanowiska do mycia	Stanowiska do mycia 1200 x 750 blat z polipropylenu z podwyższonym obrzeżem Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 1 x zlew dwukomorowy 800 x 400 gł. 300 1 x bateria z/c woda 1 x oczomyjka dwustrumieniowa z blatu 1 x szafka zlewozmywakowa 1100 ( 2 x drzwiczki)		1							
12.	Stół laboratoryjny przyścienny	Stół laboratoryjny przyścienny 800 x 750 h= 900 Blat z ceramiki litej wielkogabarytowej bez podwyższonego obrzeża Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo		1							
13.	Taboret laboratoryjny	Taboret laboratoryjny wysoki z podnóżkiem, siedzisko PU		6							
RAZEM (SUMA WIERSZY 1-13)											

Tabela 7. Katedra Rewitalizacji Terenów Zdegradowanych

LP	RODZAJ MEBLI	PARAMETRY WYMAGANE	PARAMETRY OFEROWANE	Ilość (szt.)	Cena jedn. netto (zł)	Stawka podatku VAT (%)	Cena jedn. brutto (zł)	Wartość netto (zł)	Wartość podatku VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>SPOSÓB OBLICZEŃ:</b>							=6+6x7	=5x6	=9x7	=9+10
<b>6. KATEDRA REWITALIZACJI TERENÓW ZDEGRADOWANYCH</b>										
<b>pom. 1.16.1</b>										
1.	Stół laboratoryjny przyścienny	Stół laboratoryjny przyścienny 3800 x 750 h= 750 Blat laminowany typu postforming gr min 28 mm Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo Nadstawka dwupółkowa na całej długości stołu 6 x podwójne gniazdo 230V 1 x podwójny zawór gazu z blatu 2 x szafka podwieszana 420 (1 x drzwiczki, 1 x półka)		2						
2.	Szafa lab.	Szafa lab. 800 x 450 h=1800 2 x skrzydło drzwiowe 5 x półka 1 x zamek		1						
3.	Szafa lab. laminowana	Szafa lab. laminowana góra przeszklona 800 x 450 h= 1800 4 x półka 2 x skrzydło górne przeszklone 2 x skrzydło dolne pełne 2 x zamek		1						



4.	Stanowisko do mycia	Stanowisko do mycia 1200 x 650 h= 900 Blat z polipropylenu z podwyższonym obrzeżem Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 1 x zlew dwukomorowy 800 x 400 gł. 300 z polipropylenu 1 x szafka zlewozmywakowa 900 ( 2 x drzwiczki ) 1 x laboratoryjna bateria z/c woda z blatu		1							
5.	Biurko lab. laminowane	Biurko lab. laminowane 1400 x 700 h= 750 Blat z płyty wiórowej laminowanej o gr min. 25 mm 1 x miejsce na komputer stacjonarny 1 x kontener 500 ( 3 x szuflada, 1 x zamek centralny )		1							
6.	Szafka wisząca laminowana	Szafka wisząca laminowana 600 x 300 h= 600 2 x drzwiczki 1 x półka 1 x zamek		2							
7.	Krzesło laboratoryjne	Krzesło laboratoryjne niskie z podłokietnikami PU		1							
8.	Taboret laboratoryjny	Taboret laboratoryjny niski, siedzisko PU		8							
<b>RAZEM (SUMA WIERSZY 1-8)</b>											



Tabela 8. Katedra Fizyki Stosowanej

LP	RODZAJ MEBLI	PARAMETRY WYMAGANE	PARAMETRY OFEROWANE	Ilość (szt.)	Cena jedn. netto (zł)	Stawka podatku VAT (%)	Cena jedn. brutto (zł)	Wartość netto (zł)	Wartość podatku VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>SPOSÓB OBLICZEŃ:</b>							=6+6x7	=5x6	=9x7	=9+10
<b>7. KATEDRA FIZYKI STOSOWANEJ</b>										
<b>pom. 0.17</b>										
1.	Stół laboratoryjny wyspowy	Stół laboratoryjny wyspowy 6000 x 1500 h= 900 Błat laminowany typu postforming o gr. min 28 mm Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo Nadstawka dwupółkowa na całej długości stołu 8 x podwójne gniazdo 230V z nadstawki 8 x szafka podwieszana 420 (1 x szuflada, 1 x drzwiczki, 1 x półka) Konieczność doprowadzenia instalacji elektrycznej z rozdzielniczy znajdującej się w pomieszczeniu.		1						





2.	Stół laboratoryjny przyścienny ze stanowiskiem do mycia	Stół laboratoryjny przyścienny ze stanowiskiem do mycia 7000 x 750 h= 900 Błat laminowany typu postforming o gr. min 28 mm w obrębie stanowiska do mycia blat z polipropylenu 1100 x 750 z podwyższonym obrzeżem Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 6 x słupek prądowy z podwójnym gniazdem 230V 1 x zlew dwukomorowy 800 x 400 gł. 300 z polipropylenu 1 x szafka zlewozmywakowa 1000 ( 2 x drzwiczki ) 1 x laboratoryjna bateria z/c woda z blatu 2 x podwójny zawór gazu z blatu 4 x kontener przejezdny 450 ( 1 x szuflada, 1 x drzwiczki, 1 x półka)		1						
3.	Stół laboratoryjny przyścienny	Stół laboratoryjny przyścienny 2700 x 750 h= 900 Błat laminowany typu postformung o gr min 28 mm Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 4 x podwójne gniazdo 230V na słupku prądowym 3 x szafka podwieszana 380 (1 x szuflada, 1 x drzwiczki, 1 x półka)		1						
4.	Szafa laboratoryjna laminowana	Szafa laboratoryjna laminowana 800 x 450 h= 1800 2 x skrzydło drzwiowe 5 x półka 1 x zamek		3						
5.	Taboret laboratoryjny	Taboret laboratoryjny wysoki z podnóżkiem, siedzisko PU		14						



**pom. 0.16.1 i 0.16.2**

6.	Stół laboratoryjny wyspowy	Stół laboratoryjny wyspowy 4500 x 1500 h= 900 Blat laminowany typu postforming o gr min 28 mm Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 4 x poczwórne gniazdo 230V na słupku prądowym 6 x szafka podwieszana 420 (1 x szuflada, 1 x drzwiczki, 1 x półka) Konieczność doprowadzenia instalacji elektrycznej z rozdzielniczy znajdującej się w pomieszczeniu.		1						
7.	Szafa lab. laminowana	Szafa lab. laminowana 800 x 450 h= 1800 2 x skrzydło drzwiowe 5 x półka 1 x zamek		1						
8.	Stół laboratoryjny przyścienny	Stół laboratoryjny przyścienny 8400 x 750 h= 900 z wbudowanym podwójnym stanowiskiem wagowym Blat laminowany typu postforming o gr min 28 mm Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 10 x podwójne gniazdo 230V na słupku prądowym 2 x podwójny zawór gazu z blatu 2 x płyta antywibracyjna 400 x 500 z granitu umieszczona na wibroizolatorach 1 x obudowa nóg stołu wagowego z płyty wiórowej laminowanej		1						



9.	Stanowisko do mycia	Stanowisko do mycia 1000 x 650 h= 900 Blat z polipropylenu z podwyższonym obrzeżem Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 1 x zlew dwukomorowy 800 x 400 gł. 300 z polipropylenu 1 x szafka zlewozmywakowa 900 ( 2 x drzwiczki ) 1 x laboratoryjna bateria z/c woda z blatu		1						
10.	Stół laboratoryjny przyścienny	Stół laboratoryjny przyścienny 2900 x 600 h= 900 Blat laminowany typu postforming o gr min 28 mm Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 4 x podwójne gniazdo 230V na słupku		2						
11.	Taboret laboratoryjny	Taboret laboratoryjny wysoki z podnóżkiem, siedzisko PU		13						
12.	Biurko lab. laminowane	Biurko lab. laminowane 1400 x 700 h= 750 Blat z płyty wiórowej laminowanej o gr min. 25 mm 1 x miejsce na komputer stacjonarny 1 x kontener 500 ( 3 x szuflada, 1 x zamek centralny )		1						
13.	Krzesło laboratoryjne	Krzesło laboratoryjne niskie z podłokietnikami PU		1						
<b>pom. 1.14.1</b>										
14.	Stół lab.	Stół lab. 3800 x 750 h= 900 Blat laminowany typu postforming o gr 28 mm Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 5 x podwójne gniazdo 230V na słupku prądowym 1 x podwójny zawór gazu z blatu 2 x szafka podwieszana 350 ( 1 x drzwiczki, 1 x półka)		2						



15.	Szafa lab. laminowana	Szafa lab. laminowana 800 x 450 h= 1800 2 x skrzydło drzwiowe 5 x półka 1 x zamek		1						
16.	Szafa lab. laminowana	Szafa lab. laminowana góra przeszklona 800 x 450 h= 1800 4 x półka 2 x skrzydło górne przeszklone 2 x skrzydło dolne pełne 2 x zamek		1						
17.	Stanowisko do mycia	Stanowisko do mycia 1200 x 750 h= 900 Blat z polipropylenu z podwyższonym obrzeżem Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 1 x zlew dwukomorowy 800 x 400 gł. 300 1 x szafka zlewozmywakowa 1100 ( 2 x drzwiczki ) 1 x laboratoryjna bateria z/c woda z blatu		1						
18.	Taboret laboratoryjny	Taboret laboratoryjny wysoki z podnóżkiem, siedzisko PU		6						
<b>RAZEM (SUMA WIERSZY 1-18)</b>										



Tabela 9. Katedra Chemii Fizycznej

LP	RODZAJ MEBLI	PARAMETRY WYMAGANE	PARAMETRY OFEROWANE	Ilość (szt.)	Cena jedn. netto (zł)	Stawka podatku VAT (%)	Cena jedn. brutto (zł)	Wartość netto (zł)	Wartość podatku VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>SPOSÓB OBLICZEŃ:</b>							=6+6x7	=5x6	=9x7	=9+10
<b>8. KATEDRA CHEMII FIZYCZNEJ</b>										
<b>pom. 1.20.1</b>										
1.	Stół laboratoryjny przyścienny	Stół laboratoryjny przyścienny 3800 x 750 h= 900 Błat laminowany typu postforming o gr min 28 mm Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 5 x podwójne gniazdo 230V na słupku prądowym 2 x szafka podwieszana 350 ( 1 x drzwiczki, 1 x półka) 5 x szafka wisząca 900 x 300 h= 600 ( 2 x drzwiczki, 1 x półka )		1						
2.	Stół lab. przyścienny	Stół lab. przyścienny 3800 x 750 h= 900 Błat laminowany typu postforming o gr. min 28 mm Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 4 x podwójne gniazdo 230V na słupku prądowym 2 x podwójny zawór gazu z blatu		1						
3.	Szafa laboratoryjna laminowana	Szafa laboratoryjna laminowana 800 x 450 h= 1800 2 x skrzydło drzwiowe 5 x półka 1 x zamek		1						



4.	Biurko lab. laminowane	Biurko lab. laminowane 1400 x 700 h= 750 Blat z płyty wiórowej laminowanej o gr min. 25 mm 1 x miejsce na komputer stacjonarny 1 x kontener 500 ( 3 x szuflada, 1 x zamek centralny )		1						
5.	Taboret laboratoryjny	Taboret laboratoryjny wysoki z podnóżkiem, siedzisko PU		8						
6.	Krzeseł laboratoryjne	Krzeseł laboratoryjne niskie z podłokietnikami PU		1						
<b>pom. 1.21.1</b>										
7.	Stół laboratoryjny przyścienny kątowy	Stół laboratoryjny przyścienny kątowy 5400 x 750 x 2500 x 750 h= 900 Blat laminowany typu postforming o gr min 28 mm Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 8 x podwójne gniazdo 230V na słupku prądowym 2 x szafka podwieszana 350 ( 1 x drzwiczki, 1 x półka)		1						
8.	Stół lab. przyścienny	Stół lab. przyścienny 3800 x 750 h= 900 Blat laminowany typu postforming o gr min 28 mm Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 5 x słupek prądowy z podwójnym gniazdem 230V 2 x podwójny zawór gazu z blatu 2 x szafka podwieszana 350 ( 1 x drzwiczki, 1 x półka) 3 x szafka wisząca 900 x 300 h= 600 2 x szafka wisząca 550 x 300 h= 600		1						



9.	Stanowisko do mycia	Stanowisko do mycia 900 x 650 h= 900 Blat z polipropylenu z podwyższonym obrzeżem Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 1 x zlew dwukomorowy 700 x 300 gł. 300 z polipropylenu 1 x szafka zlewozmywakowa 800 ( 2 x drzwiczki ) 1 x laboratoryjna bateria z/c woda z blatu		1						
10.	Szafa lab. laminowana	Szafa lab. laminowana 800 x 450 h= 1800 2 x skrzydło drzwiowe 5 x półka 1 x zamek		1						
11.	Biurko lab. laminowane	Biurko lab. laminowane 1400 x 700 h= 750 Blat z płyty wiórowej laminowanej o gr min. 25 mm 1 x miejsce na komputer stacjonarny 1 x kontener 500 ( 3 x szuflada, 1 x zamek centralny )		1						
12.	Taboret laboratoryjny	Taboret laboratoryjny wysoki z podnóżkiem, siedzisko PU		8						
13.	Krzeseł laboratoryjne	Krzeseł laboratoryjne niskie z podłokietnikami PU		1						
RAZEM (SUMA WIERSZY 1-13)										



Tabela 10. Zespół Laboratoriów

LP	RODZAJ MEBLI	PARAMETRY WYMAGANE	PARAMETRY OFEROWANE	Ilość (szt.)	Cena jedn. netto (zł)	Stawka podatku VAT (%)	Cena jedn. brutto (zł)	Wartość netto (zł)	Wartość podatku VAT (zł)	Wartość brutto (zł)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>SPOSÓB OBLICZEŃ:</b>							=6+6x7	=5x6	=9x7	=9+10	
<b>9. ZESPÓŁ LABORATORIÓW</b>											
<b>pom. 1.8.1</b>											
1.	Stół laboratoryjny przyścienny ze stanowiskiem do mycia	Stół laboratoryjny przyścienny ze stanowiskiem do mycia 5300 x 750 h= 900 Błat laminowany typu postforming o gr. min 28 mm, w obrębie stanowiska do mycia blat z polipropylenu 1000 x 750 z podwyższonym obrzeżem Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 6 x słupek prądowy z podwójnym gniazdem 230V 1 x zlew dwukomorowy 800 x 400 gł. 300 z polipropylenu 1 x szafka zlewozmywakowa 950 ( 2 x drzwiczki ) 1 x laboratoryjna bateria z/c woda z blatu 2 x kontener przejezdny 450 ( 1 x drzwiczki, 1 x półka)		1							





2.	Stół lab. przyścienny	Stół lab. przyścienny 3800 x 750 h= 900 Blat laminowany typu postforming o gr. min 28 mm Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 5 x podwójne gniazdo 230V na słupku prądowym 2 x szafka podwieszana 350 ( 1 x drzwiczki, 1 x półka)		1						
3.	Szafa laboratoryjna laminowana	Szafa laboratoryjna laminowana 800 x 450 h= 1800 2 x skrzydło drzwiowe 5 x półka 1 x zamek		2						
4.	Taboret laboratoryjny	Taboret laboratoryjny wysoki z podnóżkiem, siedzisko PU		5						
<b>pom. 2.9.1</b>										
5.	Stół laboratoryjny wyspowy	Stół laboratoryjny wyspowy 3800 x 1500 h= 900 Blat laminowany typu postforming o gr. min 28 mm Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo Nadstawka dwupółkowa na całej długości stołu 6 x podwójne gniazdo 230V z nadstawki 4 x kontener przejezdny 420 (1 x szuflada, 1 x drzwiczki, 1 x półka) Konieczność doprowadzenia instalacji elektrycznej z rozdzielniczy znajdującej się w pomieszczeniu.		1						



6.	Dygestorium 1200 laminowano-ceramiczne	Dygestorium 1200 laminowano-ceramiczne Wymiary: 1200 x 850 h= 2450 Wewnątrz wyłożona ceramiką litą wielkogabarytową Błat z ceramiki litej wielkogabarytowej w części przedniej podwyższone obrzeże wykonane z oryginalnej ceramicznej pełnej płytki rantowej 2 x zimna woda 1 x zlewik ceramiczny 300 x 150 2 x gniazdo 230V 1 x zawór gazu 1 x włącznik lampy 1 x szafka laminowana wentylowana wyłożona polipropylenem		1						
7.	Stanowisko do mycia	Stanowisko do mycia 1200 x 750 h= 900 Błat z polipropylenu z podwyższonym obrzeżem Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 1 x zlew dwukomorowy 800 x 400 gł. 300 1 x szafka zlewozmywakowa 1100 ( 2 x drzwiczki ) 1 x laboratoryjna bateria z/c woda z blatu 1 x oczomyjka dwustrumieniowa z blatu		1						
8.	Taboret laboratoryjny	Taboret laboratoryjny wysoki z podnóżkiem, siedzisko PU		6						



**pom. 2.11.1**

9.	Stół laboratoryjny wyspowy	Stół laboratoryjny wyspowy 3800 x 1500 h= 900 Blat laminowany typu postforming o gr. min 28 mm Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo Nadstawka dwupółkowa na całej długości stołu 6 x podwójne gniazdo 230V 4 x kontener przejezdny 420 (1 x szuflada, 1 x drzwiczki, 1 x półka)	1							
10.	Stanowisko do mycia	Stanowisko do mycia 1200 x 750 h= 900 Blat z polipropylenu z podwyższonym obrzeżem Stelaż stalowy typu C malowany proszkowo 1 x zlew dwukomorowy 800 x 400 gł. 300 1 x szafka zlewozmywakowa 1100 ( 2 x drzwiczki ) 1 x laboratoryjna bateria z/c woda z blatu	1							
11.	Szafa laboratoryjna laminowana	Szafa laboratoryjna laminowana 800 x 450 h= 1800 2 x skrzydło drzwiowe 5 x półka 1 x zamek	1							
12.	Taboret laboratoryjny	Taboret laboratoryjny wysoki z podnóżkiem, siedzisko PU	8							
<b>RAZEM (SUMA WIERSZY 1-12)</b>										

## WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

Warunki gwarancji i serwisu	
Warunki wymagane	Warunki oferowane
1	<p>Bezpłatna gwarancja wyposażenia wchodzącego w skład przedmiotu zamówienia w okresie minimum 30 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń</p> <p><i>(Okres gwarancji wyposażenia wchodzącego w skład przedmiotu zamówienia stanowi kryterium oceny ofert. Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie deklaracji Wykonawcy złożonej w niniejszym załączniku:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,00 pkt. otrzyma Wykonawca oferujący okres gwarancji <math>\geq 30</math> miesięcy i <math>\leq 35</math> m-cy;</li> <li>• 2,00 pkt. otrzyma Wykonawca oferujący okres gwarancji <math>\geq 36</math> miesięcy i <math>\leq 42</math> m-cy;</li> <li>• 4,00 pkt. otrzyma Wykonawca oferujący okres gwarancji <math>\geq 43</math> miesiące i <math>\leq 49</math> m-cy;</li> <li>• 6,00 pkt. otrzyma Wykonawca oferujący okres gwarancji <math>\geq 50</math> miesięcy i <math>\leq 56</math> m-cy;</li> <li>• 8,00 pkt. otrzyma Wykonawca oferujący okres gwarancji <math>\geq 57</math> miesięcy i <math>\leq 63</math> m-cy;</li> <li>• 10,00 pkt. otrzyma Wykonawca oferujący <math>&gt; 64</math> miesięczny okres gwarancji;</li> </ul> <p><i>Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 10 pkt. Zaoferowanie gwarancji krótszej niż 30 miesięcy będzie skutkowało odrzuceniem oferty).</i></p>
2	Bezpłatny przegląd serwisowy, co najmniej jeden raz w roku w okresie gwarancji z wymianą elementów eksploatacyjnych wymaganych przez producenta
3	Dane teled adresowe punktu serwisowego (nazwa, adres, numer telefonu, numer telefaksu, adres e-mail)
4	Czas reakcji serwisu – czas rzeczywistego przystąpienia do naprawy: „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” maksymalnie do 2 dni roboczych od momentu pisemnego (faksem, pocztą e-mail) zawiadomienia Wykonawcy o usterce
5	Maksymalny czas usunięcia awarii lub wymiana wadliwego sprzętu na wolny od wad w terminie nie więcej niż 7 dni roboczych
6	Maksymalna liczba napraw powodująca wymianę sprzętu na nowy: 3 Termin gwarancji udzielonej przez Wykonawcę w przypadku wymiany sprzętu na nowy, rozpoczyna bieg na nowo od daty jego wymiany

		Wartość netto	Wartość podatku VAT	Wartość brutto
--	--	---------------	---------------------	----------------



		(zł)	(zł)	(zł)
1	<i>Tabela 1. MEBLE BIUROWE</i>			
2	<i>Tabela 2. Pracownia Biologii Środowiska</i>			
3	<i>Tabela 3. Katedra Chemii Analitycznej Środowiska</i>			
4	<i>Tabela 4. Pracownia Inżynierii Sanitarnej</i>			
5	<i>Tabela 5. Katedra Chemii Analitycznej</i>			
6	<i>Tabela 6. Katedra Ochrony Wód</i>			
7	<i>Tabela 7. Katedra Rewitalizacji Terenów Zdegradowanych</i>			
8	<i>Tabela 8. Katedra Fizyki Stosowanej</i>			
9	<i>Tabela 9. Katedra Chemii Fizycznej</i>			
10	<i>Tabela 10. Zespół Laboratoriów</i>			
<b>RAZEM (SUMA WIERSZY 1-10)</b>				
		Cena ofertowa netto	Wartość podatku VAT	Cena ofertowa brutto

.....dnia.....

.....  
*Podpis i pieczęć osoby/osób  
 upoważnionej/ych do reprezentowania  
 Wykonawcy*