

CZĘŚĆ III

Opis przedmiotu zamówienia

„Utworzenie zaplecza badawczo-rozwojowego w celu opracowania nowego,
innowacyjnego i ekologicznego wyrobu betonowego.

Część I – Wykonanie robót budowlanych w zakresie modernizacji pomieszczeń laboratorium”

Przedmiot zamówienia polega na modernizacji i przebudowie istniejących trzech pomieszczeń i korytarza w celu utworzenia laboratorium.

Modernizacja polega na wymianie drzwi na stalowe ocieplane i bram segmentowych, częściowej naprawie instalacji elektrycznej i grzewczej, uzupełnieniu płytek ceramicznych oraz uzupełnieniu ubytków tynków, szpachlowaniu i malowaniu. W zakres zamówienia należy zaliczyć następujące prace:

Lp.	Opis prac	Ilość
-----	-----------	-------

1. KORYTARZ

1.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	63,835 m ²
2.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, o powierzchni do 2 m ²	2 szt.
3.	Drzwi stalowe techniczne ocieplane 80 x 200/90 x 235	2 szt.
4.	Gruntowanie podłóży poziomych preparatem gruntującym	11,100 m ²
5.	Gruntowanie podłóży pionowych preparatem gruntującym	52,735 m ²
6.	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami ceramicznymi na klej na wys. 1,5 m	29,850 m ²
7.	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa	11,100 m ²
8.	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa	23,880 m ²
9.	Gruntowanie podłóży poziomych preparatem gruntującym	11,100 m ²
10.	Gruntowanie podłóży pionowych preparatem gruntującym	22,885 m ²
11.	Malowanie farbą emulsyjną podłóży gipsowych: dwukrotne	34,980 m ²

2. POMIESZCZENIE 1

12.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	38,925 m ²
13.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	1 szt.
14.	Drzwi stalowe techniczne ocieplane 90x200	1 szt.
15.	Gruntowanie podłóży poziomych preparatem gruntującym	17,800 m ²
16.	Gruntowanie podłóży pionowych preparatem gruntującym	21,125 m ²
17.	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami ceramicznymi na klej do pełnej wysokości	21,125 m ²
18.	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa	17,800 m ²
19.	Gruntowanie podłóży poziomych preparatem gruntującym	17,800 m ²
20.	Malowanie farbą emulsyjną podłóży gipsowych: dwukrotne	17,800 m ²

3. POMIESZCZENIE 2

21.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	90,448 m ²
-----	--	-----------------------

„Utworzenie zaplecza badawczo-rozwojowego w celu opracowania nowego, innowacyjnego i ekologicznego wyrobu betonowego.

Część I – Wykonanie robót budowlanych w zakresie modernizacji pomieszczeń laboratorium”

22.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	1 szt.
23.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2m ²	5,228 m ²
24.	Brama segmentowa ocieplana wraz z montażem 205/245	1 kpl.
25.	Drzwi stalowe techniczne ocieplane 80/200	1 szt.
26.	Gruntowanie podłóży poziomych preparatem gruntującym	34,800 m ²
27.	Gruntowanie podłóży pionowych preparatem gruntującym	73,048 m ²
28.	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m ²	17,400 m ²
29.	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych i naklejanych o wymiarach 20x20 mm	17,400 m ²
30.	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami ceramicznymi na klej na wysokość 2 m	30,500 m ²
31.	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa	17,400 m ²
32.	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa	42,585 m ²
33.	Gruntowanie podłóży pionowych preparatem gruntującym	42,585 m ²
34.	Gruntowanie podłóży poziomych preparatem gruntującym	17,400 m ²
35.	Malowanie farbą emulsyjną podłóży gipsowych: dwukrotne	59,985 m ²

4. POMIESZCZENIE 3

36.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m ²	136,433 m ²
37.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m ²	1 szt.
38.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2m ²	14,963 m ²
39.	Drzwi stalowe techniczne ocieplane 90/200	1 kpl.
40.	Brama segmentowa ocieplana, przeszklona z drzwiami serwisowymi wraz z montażem	1 szt.
41.	Gruntowanie zaprawą cementową ścian i stropów z cegły, betonu lub płyt wiórowych	136,433 m ²
42.	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat. III na ścianach płaskich z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5,0 m ² , przy użyciu ciasta wapiennego	136,433 m ²
43.	Gruntowanie podłóży pionowych preparatem gruntującym	136,433 m ²
44.	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa	136,433 m ²
45.	Gruntowanie podłóży pionowych preparatem gruntującym	136,433 m ²
46.	Malowanie farbą emulsyjną podłóży gipsowych: dwukrotne	136,433 m ²

„Utworzenie zaplecza badawczo-rozwojowego w celu opracowania nowego, innowacyjnego i ekologicznego wyrobu betonowego.

Część I – Wykonanie robót budowlanych w zakresie modernizacji pomieszczeń laboratorium”

5. INSTALACJE C.O.

47.	Instalacja C.O. – montaż dodatkowych grzejników 3 szt.	1 kpl.
-----	--	--------

6. INSTALACJA ELEKTRYCZNA

48.	Instalacja elektryczna – wymiana opraw oświetleniowych, gniazd i włączników, częściowa modernizacja instalacji - oprawa hermetyczna LED – 10 szt. - gniazda – 9 szt. - włącznik – 6 szt. - przewód elektryczny 3x1,5 mm ² – 100 mb	1 kpl.
-----	---	--------