

Załącznik nr 1

Szczegółowy zakres prac niezbędny do wykonania dokumentacji projektowej i kosztorysowej (w tym szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, przedmiaru robót, specyfikacji i dokumentacji technicznej związanej z realizacją programu inwestycyjnego- dotyczy tylko pomieszczeń na I piętrze).

Pomieszczenia laboratoryjne (I piętro):

- Usunięcie istniejących warstw posadzkowych, płytek ceramicznych, we wszystkich pomieszczeniach i na korytarzu,
- Wyrównanie poziomu podłogi szlichtą samopoziomującą pod wykładziny,
- Wyłożenie podłóg wykładziną homogeniczną (np. Tarkett), z wywinięciem na ściany wyokrąglonymi narożnikami cokołami na wys. 10 cm (grubość min 2 mm, odporność na ścieranie wg PN-EN 660-1 lub równoważnej: grupa T),
- Skucie płytek ceramicznych ze ścian w pomieszczeniach, usunięcie powłok malarskich, ewentualne uzupełnienie zaprawy i tynków,
- Wykończenie ścian w/g technologii systemu przeznaczonego do wykorzystania w laboratoriach, powłokami trwałymi, gładkimi, łatwo zmywalnymi, nienasiąkliwymi, odpornymi na działanie środków myjąco dezynfekcyjnych (pomieszczenia mikologii, bakteriologii, komora szczepień powłoka np. C/S Wallglaze),
- Zastosowanie w pomieszczeniach przy ścianach użycia wody okładziny wodoodpornej, zabezpieczającej ścianę przed zawilgoceniem,
- Demontaż drzwi w pomieszczeniach,
- Montaż nowych drzwi z profili aluminiowych przeszklonych szkłem bezpiecznym, łatwych do utrzymania w czystości, odpornych na środki dezynfekujące, bez progowych, szczelnych,
- Modernizacja systemu wentylacji mechanicznej,
- Demontaż istniejącego oświetlenia ,
- Montaż nowych lamp,
- Uzupełnienie ubytków po wymianie lamp,
- Malowanie sufitów.

Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia w m ²
1.	Pracownia ogólna	56,70
2.	Wirusologia (2 pomieszczenia)	75,00
3.	Czytnik i izolacja	10,35
4.	Magazyn	4,00
5.	PCR (3 pomieszczenia)	26,40
6.	Bakteriologia	36,90

7.	Komora szczepień	10,80
8.	Śluza	4,50
9.	Mikologia	32,70
10.	Korytarz	41,80
11.	Śluza	6,30

Pomieszczenia laboratoryjne na parterze (część dolna):

- Usunięcie istniejących warstw posadzkowych, płytek ceramicznych, we wszystkich pomieszczeniach i na korytarzu,
- Wyrównanie poziom podłogi szlichtą samopoziomującą pod wykładziny,
- Wyłożenie podłóg wykładziną homogeniczną (np. Tarkett), z wywinieciem na ściany wyokrąglonymi narożnikami cokołami na wys. 10 cm (grubość min 2 mm, odporność na ścieranie wg PN-EN 660-1 lub równoważnej: grupa T),
- W pomieszczeniach w których odbywają się prace z wykorzystaniem dużych ilości wody (pracownia nematologii i raka ziemniaka) wyłożenie szczelnych antypoślizgowych wykładzin przeznaczonych do pomieszczeń mokrych,
- Wybicie otworu drzwiowego pomiędzy pokojem przyjęć prób, a magazynem prób,
- Montaż drzwi pomiędzy pokojem przyjęć prób, a magazynem prób,
- Demontaż okładzin ceramicznych ze ścian w pomieszczeniach, usunięcie powłok malarskich, ewentualne uzupełnienie zaprawy i tynków,
- Wykończenie ścian w/g technologii systemu przeznaczonego do wykorzystania w laboratoriach, powłokami trwałymi, gładkimi, łatwo zmywalnymi, nienasiąkliwymi, odpornymi na działanie środków myjąco dezynfekcyjnych,
- W pomieszczeniach (nematologii i raka ziemniaka) przy ścianach ekstrakcji zastosowanie okładziny wodoodpornej, zabezpieczającej ścianę przed zawilgoceniem,
- Demontaż drzwi w pomieszczeniach,
- Montaż nowych drzwi z profili aluminiowych przeszklonych szkłem bezpiecznym, łatwych do utrzymania w czystości, odpornych na środki dezynfekujące, bezprogowych, szczelnych,
- Wydzielenie śluzy na wejściu do laboratorium,
- Modernizacja systemu wentylacji mechanicznej,
- Demontaż istniejącego oświetlenia,
- Montaż nowego oświetlenia,
- Uzupełnienie ubytków po wymianie oświetlenia,

[Signature]

- Malowanie sufitów.

Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia w m ²
1.	Rejestracja i przyjmowanie prób	28,20
2.	Magazyn prób	27,80
3.	Nematologia	56,60
4.	Entomologia	27,90
5.	Rak ziemniaka	27,90
6.	Magazyn	10,80
7.	Korytarz	50,60
8.	Wiatrołap	10,10
9.	Hol	30,10
10.	Magazyn prób po badaniach i materiałów laboratoryjnych	55,20

Modernizacja wejścia zewnętrznego dolnego wraz z wiatrołapem, wydzielenie w holu miejsca dla obsługi klientów laboratorium:

- Demontaż drzwi wejściowych,
- Wykonanie wiatrołapu z fasady aluminiowej szklonej,
- Montaż drzwi wejściowych aluminiowych, szklonych z wydzieleniem obszaru przyjmowania prób,
- Modernizacja pomieszczenia wejściowego do budynku polegającego na usunięciu istniejących płytek oraz farby z odtworzeniem stanu docelowego dostosowanego do potrzeb laboratorium,
- Modernizacja pokrycia dachowego wiatrołapu z wykonaniem izolacji termicznej i oświetlenia,
- Ułożenie płytek w wiatrołapie z wykonaniem izolacji termicznej podestu oraz ogrzewania podłogowego,

Klatka schodowa:

- Skucie starych tynków,
- Wykonanie nowych tynków,
- Szpachlowanie tynków,
- Malowanie ścian farbą emulsyjną
- Demontaż okien aluminiowych,
- Montaż okien aluminiowych o odpowiedniej izolacyjności termicznej,
- Montaż płytek typu gres wraz ze zmianą kształtu stopni na biegach schodowych
- Demontaż istniejących balustrad,

[Handwritten signature]

- Montaż nowych balustrad,
- Demontaż istniejącego oświetlenia,
- Montaż nowego oświetlenia,
- Uzupełnienie ubytków i malowanie po wymianie oświetlenia,
- Malowanie sufitów
- Montaż brakujących rolet zewnętrznych na okna budynku LW.

Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
1.	Klatka schodowa piwnica	24,84
2.	Klatka schodowa parter	15,2
3.	Klatka schodowa piętro	14,1

Handwritten signature