

Załącznik nr 4 do umowy (Dotyczy części nr 4)

### Wytyczne w zakresie realizacji

Zadanie inwestycyjne obejmuje:

1. wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i cieplnej ścian piwnicznych poniżej poziomu gruntu  
**w budynku A2**

a.) elewacja południowa

- wykonanie izolacji do głębokości 2 m poniżej poziomu terenu względnie do poziomu ław fundamentowych, w zależności co zostanie pierwsze osiągnięte, płyty styropianowe 12 cm,
- likwidacja naświetli kondygnacji podziemnej i zamurowanie okien piwnicznych,
- uzupełnienie tynków wewnętrznych i zewnętrznych w miejsce zamurowanych okien,
- z pomieszczenia sprężarki powietrza wyprowadzenie 0,5 m ponad teren przewodu wentylacyjnego 315 mm zakończonego daszkiem kominkowym,
- odtworzenie nawierzchni w pasie prac ziemnych z kostki brukowej betonowej 6 cm,

b.) elewacja północna

- dokończenie prac izolacyjnych,
- uzupełnienie izolacji z płyt styropianowych 12 cm,
- zamontowanie listwy wykończeniowej folii kubełkowej, względnie uzupełnienie folii kubełkowej,
- odtworzenie nawierzchni z wykonaniem opaski z kostki brukowej 6 cm wokół ścian o szerokości około 40 cm
- humusowanie i obsianie terenu prac

2. wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i cieplnej ścian piwnicznych poniżej poziomu gruntu  
**w budynku A3**

a.) elewacja południowa i zachodnia

- wykonanie izolacji do głębokości 2 m poniżej poziomu terenu względnie do poziomu ław fundamentowych, w zależności co zostanie pierwsze osiągnięte, płyty styropianowe 12 cm
- likwidacja naświetli kondygnacji podziemnej i zamurowanie okien piwnicznych,
- uzupełnienie tynków wewnętrznych i zewnętrznych w miejsce zamurowanych okien,
- przy oknie pomieszczenia technicznego sterowni pracowni angiografii zamontować naświetle systemowe z tworzywa sztucznego wraz z kratą z stali ocynkowanej, odwodnienie poprzez minimum 2mb rury drenarskiej
- odtworzenie nawierzchni w pasie prac ziemnych z kostki brukowej betonowej 6 cm

b.) elewacja północna

- dokończenie prac izolacyjnych,
- uzupełnienie izolacji z płyt styropianowych 12 cm,
- zamontowanie listwy wykończeniowej folii kubełkowej, względnie uzupełnienie folii kubełkowej,
- odtworzenie nawierzchni z wykonaniem opaski z kostki brukowej 6 cm wokół ścian o szerokości około 40 cm,
- humusowanie i obsianie terenu prac

3. wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i cieplnej ścian piwnicznych poniżej poziomu gruntu  
**w budynku D1**

a.) elewacja zachodnia

- dokończenie prac izolacyjnych,

- uzupełnienie izolacji z płyt styropianowych 12 cm,
- zamontowanie listwy wykończeniowej folii kubełkowej, względnie uzupełnienie folii kubełkowej,
- odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej 6 cm,
- a.) elewacja północna
- dokończenie prac izolacyjnych,
- uzupełnienie izolacji z płyt styropianowych 12 cm,
- zamontowanie listwy wykończeniowej folii kubełkowej, względnie uzupełnienie folii kubełkowej,
- odtworzenie nawierzchni z wykonaniem opaski z kostki brukowej 6 cm wokół ścian o szerokości około 40 cm,
- humusowanie i obsianie terenu prac,
- wykonanie izolacji ściany ponad terenem wełną mineralną elewacyjną o grubości 16 cm, z wykończeniem tynkiem silikonowym, ziarno 1,5 mm, pow. około 14 m<sup>2</sup>

**4. wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i cieplnej ścian piwnicznych poniżej poziomu gruntu w budynku D2**

- a.) elewacja południowa, zachodnia, północna i wschodnia
- dokończenie prac izolacyjnych,
- uzupełnienie izolacji z płyt styropianowych 12 cm,
- zamontowanie listwy wykończeniowej folii kubełkowej, względnie uzupełnienie folii kubełkowej,
- odtworzenie nawierzchni z wykonaniem opaski z kostki brukowej 6 cm wokół ścian o szerokości około 40 cm,
- humusowanie i obsianie terenu prac,

**5. wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i cieplnej ścian piwnicznych poniżej poziomu gruntu w budynku C2**

- a.) elewacja południowa i północna
- wykonanie izolacji do głębokości 2 m poniżej poziomu terenu względnie do poziomu ław fundamentowych, w zależności co zostanie pierwsze osiągnięte, płyty styropianowe 12 cm,
- likwidacja naświetli kondygnacji podziemnej i zamurowanie okien piwnicznych,
- uzupełnienie tynków wewnętrznych i zewnętrznych w miejsce zamurowanych okien,
- odtworzenie nawierzchni w pasie prac ziemnych z kostki brukowej betonowej 6 cm,
- odtworzenie nawierzchni z wykonaniem opaski z kostki brukowej 6 cm wokół ścian o szerokości około 40 cm,
- humusowanie i obsianie terenu prac,
- b.) elewacja zachodnia i wschodnia
- dokończenie prac izolacyjnych,
- uzupełnienie izolacji z płyt styropianowych 12 cm,
- zamontowanie listwy wykończeniowej folii kubełkowej, względnie uzupełnienie folii kubełkowej,
- rozebranie istniejących naświetli murowanych do głębokości 30 cm poniżej poziomu terenu
- zasypanie wnętrza istniejących naświetli,
- odtworzenie nawierzchni z wykonaniem opaski z kostki brukowej 6 cm wokół ścian o szerokości około 40 cm,
- humusowanie i obsianie terenu prac.

Realizacja zadania w zakresie wyżej określonym i w zgodzie z wymaganiami określonymi w **Projekcie budowlanym izolacji pionowej ścian fundamentowych budynków A2, A3, C2, D2 SPZOZ Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego nr 4 w Bytomiu**, który został przekazany Wykonawcy w wersji elektronicznej.