**Zakres prac w 2020 roku – przewidzianych dla zadania związanego z projektem: *„Remont i renowacja murów wewnętrznych przyziemia Zamku w Kórniku”.***

**Na rok 2020 zaplanowano wykonanie prac dla zakresów A i B (opisanych poniżej – wyciąg z projektu) w pomieszczeniach oznaczonych na planie numerami: 1, 4, 7, 8, 10.**

Ze względu na zróżnicowany charakter poszczególnych partii murów, biorąc pod uwagę ich wartość historyczną, rodzaj i pochodzenie budulca, stan zachowania ( stopień zasolenia, stopień degradacji, itp.) oraz grubość murów przyjęto różne zestawy czynności konieczne do wykonania w ich obrębie i oznaczone je jako ZAKRES A, B, C, D i E.

Po wykonaniu czynności przygotowawczych takich jak: wyznaczenie siatki kontrolnej dla monitorowania poziomu zasolenia oraz wykonania dokumentacji fotograficznej stanu murów, parce należy przeprowadzić zgodnie z wyznaczonymi zakresami czynności dla poszczególnych partii murów. Obszary, objęte poszczególnymi zakresami prac zostały przedstawione na rysunkach stanu projektowanego niniejszej dokumentacji.

**ZAKRES PRAC I ETAP**

 **Pomieszczenie nr 1.**

Prace przygotowawcze

- zabezpieczenie stolarki okiennej, drzwiowej i posadzki foliami budowlanymi oraz tekturą.

- zabezpieczenie wyposażenia instalacji p.poż (folie)

- demontaż grzejników

- demontaż naściennych elementów instalacyjnych (np. włączniki elektryczne itp.)

- demontaż pozostałych elementów usytuowanych na ścianach (np. metalowe listwy ekspozycyjne,

 haki, dyble itp)

- demontaż opraw oświetleniowych

Prace konserwatorskie

- **ZAKRES A:** Dla murów średniowiecznych o znacznym stopniu degradacji i dużym stopniu zasolenia, zgodnie z programem konserwatorskim oraz częścią rysunkową niniejszego opracowania

1. Usunięcie cegieł i zapraw spoinujących, wykazujących znaczny stopień degradacji na poziomie ok. 80-100% ( materiał rozwarstwiający się, pozbawiony całkowicie spoistości)
2. Położenie 1 okładu odsalającego

Skład okładu odsalającego:

Bentonit sodowy : 1 część wagowa

Pulpa celulozowa: 1 część wagowa

Piasek szklarski o frakcji: 8 części wagowych

Wapno hydratyzowane : ok. 0,25 części wagowych

Woda: w ilości do uplastycznienia masy

Aby proces odsalania przebiegał prawidłowo, w czasie nakładania okładu należy zwrócić uwagę na równomierne rozłożenie masy na całej odsalanej powierzchni . Okład musi dobrze przylegać do podłoża.

Tak położony okład pozostawić do całkowitego wyschnięcia

- **ZAKRES B**: Dla obszarów z cegły nowożytnej o niskim stopniu degradacji i dużym stopniu zasolenia, zgodnie z programem konserwatorskim oraz częścią rysunkową niniejszego opracowania

1. Usunięcie cegieł i zapraw spoinujących, wykazujących znaczny stopień degradacji na poziomie ok. 80-100% ( materiał rozwarstwiający się, pozbawiony całkowicie spoistości)
2. Położenie 1 okładu odsalającego

Skład okładu odsalającego:

Bentonit sodowy : 1 część wagowa

Pulpa celulozowa: 1 część wagowa

Piasek szklarski o frakcji: 8 części wagowych

Wapno hydratyzowane : ok. 0,25 części wagowych

Woda: w ilości do uplastycznienia masy

Aby proces odsalania przebiegał prawidłowo, w czasie nakładania okładu należy zwrócić uwagę na równomierne rozłożenie masy na całej odsalanej powierzchni . Okład musi dobrze przylegać do podłoża.

Tak położony okład pozostawić do całkowitego wyschnięcia

 Prace wykończeniowe

- montaż grzejników

- montaż naściennych elementów instalacyjnych

- montaż opraw oświetleniowych.

**Pomieszczenie nr 4.**

 Prace przygotowawcze

- zabezpieczenie stolarki okiennej, drzwiowej, rzeźby lwa i posadzki foliami budowlanymi oraz tekturą.

- zabezpieczenie wyposażenia instalacji p.poż (folie)

- demontaż grzejników

- demontaż naściennych elementów instalacyjnych (np. włączniki elektryczne, transformatory itp.)

- demontaż pozostałych elementów usytuowanych na ścianach (np. metalowe listwy ekspozycyjne,

 haki, dyble itp.)

- demontaż opraw oświetleniowych

- delikatne usunięcie okładu tynkowego istniejącego z jednej ściany pomieszczenia (ok.50cm)

Prace konserwatorskie

- **ZAKRES A:** Dla murów średniowiecznych o znacznym stopniu degradacji i dużym stopniu zasolenia, zgodnie z programem konserwatorskim oraz częścią rysunkową niniejszego opracowania

1. Usunięcie cegieł i zapraw spoinujących, wykazujących znaczny stopień degradacji na poziomie ok. 80-100% ( materiał rozwarstwiający się, pozbawiony całkowicie spoistości)
2. Położenie 1 okładu odsalającego

Skład okładu odsalającego:

Bentonit sodowy : 1 część wagowa

Pulpa celulozowa: 1 część wagowa

Piasek szklarski o frakcji: 8 części wagowych

Wapno hydratyzowane : ok. 0,25 części wagowych

Woda: w ilości do uplastycznienia masy

Aby proces odsalania przebiegał prawidłowo, w czasie nakładania okładu należy zwrócić uwagę na równomierne rozłożenie masy na całej odsalanej powierzchni . Okład musi dobrze przylegać do podłoża.

Tak położony okład pozostawić do całkowitego wyschnięcia

- **ZAKRES B**: Dla obszarów z cegły nowożytnej o niskim stopniu degradacji i dużym stopniu zasolenia, zgodnie z programem konserwatorskim oraz częścią rysunkową niniejszego opracowania

1. Usunięcie cegieł i zapraw spoinujących, wykazujących znaczny stopień degradacji na poziomie ok. 80-100% ( materiał rozwarstwiający się, pozbawiony całkowicie spoistości)
2. Położenie 1 okładu odsalającego

Skład okładu odsalającego:

Bentonit sodowy : 1 część wagowa

Pulpa celulozowa: 1 część wagowa

Piasek szklarski o frakcji: 8 części wagowych

Wapno hydratyzowane : ok. 0,25 części wagowych

Woda: w ilości do uplastycznienia masy

Aby proces odsalania przebiegał prawidłowo, w czasie nakładania okładu należy zwrócić uwagę na równomierne rozłożenie masy na całej odsalanej powierzchni . Okład musi dobrze przylegać do podłoża.

Tak położony okład pozostawić do całkowitego wyschnięcia

Prace wykończeniowe

- montaż grzejników

- montaż naściennych elementów instalacyjnych

- montaż opraw oświetleniowych.

**Pomieszczenie nr 7.**

Prace przygotowawcze

- zabezpieczenie stolarki drzwiowej, balustrady, serwera i posadzki foliami budowlanymi oraz tekturą.

- zabezpieczenie wyposażenia instalacji p.poż i tras kablowych (folie)

- demontaż grzejników

- demontaż naściennych elementów instalacyjnych (np. włączniki elektryczne itp.)

- demontaż zbędnych elementów usytuowanych na ścianach (haki, dyble itp.)

- demontaż opraw oświetleniowych

Prace konserwatorskie

- **ZAKRES A:** Dla murów średniowiecznych o znacznym stopniu degradacji i dużym stopniu zasolenia, zgodnie z programem konserwatorskim oraz częścią rysunkową niniejszego opracowania

1. Usunięcie cegieł i zapraw spoinujących, wykazujących znaczny stopień degradacji na poziomie ok. 80-100% ( materiał rozwarstwiający się, pozbawiony całkowicie spoistości)
2. Położenie 1 okładu odsalającego

Skład okładu odsalającego:

Bentonit sodowy : 1 część wagowa

Pulpa celulozowa: 1 część wagowa

Piasek szklarski o frakcji: 8 części wagowych

Wapno hydratyzowane : ok. 0,25 części wagowych

Woda: w ilości do uplastycznienia masy

Aby proces odsalania przebiegał prawidłowo, w czasie nakładania okładu należy zwrócić uwagę na równomierne rozłożenie masy na całej odsalanej powierzchni . Okład musi dobrze przylegać do podłoża.

Tak położony okład pozostawić do całkowitego wyschnięcia

- **ZAKRES B**: Dla obszarów z cegły nowożytnej o niskim stopniu degradacji i dużym stopniu zasolenia, zgodnie z programem konserwatorskim oraz częścią rysunkową niniejszego opracowania

1. Usunięcie cegieł i zapraw spoinujących, wykazujących znaczny stopień degradacji na poziomie ok. 80-100% ( materiał rozwarstwiający się, pozbawiony całkowicie spoistości)
2. Położenie 1 okładu odsalającego

Skład okładu odsalającego:

Bentonit sodowy : 1 część wagowa

Pulpa celulozowa: 1 część wagowa

Piasek szklarski o frakcji: 8 części wagowych

Wapno hydratyzowane : ok. 0,25 części wagowych

Woda: w ilości do uplastycznienia masy

Aby proces odsalania przebiegał prawidłowo, w czasie nakładania okładu należy zwrócić uwagę na równomierne rozłożenie masy na całej odsalanej powierzchni . Okład musi dobrze przylegać do podłoża.

Tak położony okład pozostawić do całkowitego wyschnięcia

Prace wykończeniowe

- montaż grzejników

- montaż naściennych elementów instalacyjnych

- montaż opraw oświetleniowych.

**Pomieszczenie nr 8.**

Prace przygotowawcze

- zabezpieczenie stolarki drzwiowej, rozdzielnic i posadzki foliami budowlanymi oraz tekturą.

- zabezpieczenie wyposażenia instalacji p.poż i elementów wentylacji (folie)

- demontaż grzejnika

- demontaż naściennych elementów instalacyjnych (włączniki świateł przy drzwiach zewnętrznych)

- demontaż zbędnych elementów usytuowanych na ścianach objętych renowacją (haki, dyble itp.)

- skucie płytek ze ścian wraz z zaprawami – zgodnie z częścią rysunkową niniejszego opracowania

- delikatne skucie tynków – zgodnie z częścią rysunkową niniejszego opracowania

UWAGA: Prace demontażowe i zabezpieczeniowe, obejmują wyłącznie ściany objęte programem prac renowacyjnych.

- **ZAKRES B**: Dla obszarów z cegły nowożytnej o niskim stopniu degradacji i dużym stopniu zasolenia, zgodnie z programem konserwatorskim oraz częścią rysunkową niniejszego opracowania

1. Usunięcie cegieł i zapraw spoinujących, wykazujących znaczny stopień degradacji na poziomie ok. 80-100% ( materiał rozwarstwiający się, pozbawiony całkowicie spoistości)
2. Położenie 1 okładu odsalającego

Skład okładu odsalającego:

Bentonit sodowy : 1 część wagowa

Pulpa celulozowa: 1 część wagowa

Piasek szklarski o frakcji: 8 części wagowych

Wapno hydratyzowane : ok. 0,25 części wagowych

Woda: w ilości do uplastycznienia masy

Aby proces odsalania przebiegał prawidłowo, w czasie nakładania okładu należy zwrócić uwagę na równomierne rozłożenie masy na całej odsalanej powierzchni . Okład musi dobrze przylegać do podłoża.

Tak położony okład pozostawić do całkowitego wyschnięcia

Prace wykończeniowe

- montaż grzejnika

- montaż naściennych elementów instalacyjnych

**Pomieszczenie nr 10.**

Prace przygotowawcze

- zabezpieczenie stolarki okiennej, drzwiowej, kraty stalowej i posadzki foliami budowlanymi oraz tekturą.

- zabezpieczenie wyposażenia instalacji p.poż (folie)

- demontaż grzejników

- demontaż naściennych elementów instalacyjnych (np. włączniki elektryczne itp.)

- demontaż zbędnych elementów usytuowanych na ścianach (haki, dyble itp.)

- demontaż opraw oświetleniowych

Prace konserwatorskie

- **ZAKRES A:** Dla murów średniowiecznych o znacznym stopniu degradacji i dużym stopniu zasolenia, zgodnie z programem konserwatorskim oraz częścią rysunkową niniejszego opracowania

1. Usunięcie cegieł i zapraw spoinujących, wykazujących znaczny stopień degradacji na poziomie ok. 80-100% ( materiał rozwarstwiający się, pozbawiony całkowicie spoistości)
2. Położenie 1 okładu odsalającego

Skład okładu odsalającego:

Bentonit sodowy : 1 część wagowa

Pulpa celulozowa: 1 część wagowa

Piasek szklarski o frakcji: 8 części wagowych

Wapno hydratyzowane : ok. 0,25 części wagowych

Woda: w ilości do uplastycznienia masy

Aby proces odsalania przebiegał prawidłowo, w czasie nakładania okładu należy zwrócić uwagę na równomierne rozłożenie masy na całej odsalanej powierzchni . Okład musi dobrze przylegać do podłoża.

Tak położony okład pozostawić do całkowitego wyschnięcia

- **ZAKRES B**: Dla obszarów z cegły nowożytnej o niskim stopniu degradacji i dużym stopniu zasolenia, zgodnie z programem konserwatorskim oraz częścią rysunkową niniejszego opracowania

1. Usunięcie cegieł i zapraw spoinujących, wykazujących znaczny stopień degradacji na poziomie ok. 80-100% ( materiał rozwarstwiający się, pozbawiony całkowicie spoistości)
2. Położenie 1 okładu odsalającego

Skład okładu odsalającego:

Bentonit sodowy : 1 część wagowa

Pulpa celulozowa: 1 część wagowa

Piasek szklarski o frakcji: 8 części wagowych

Wapno hydratyzowane : ok. 0,25 części wagowych

Woda: w ilości do uplastycznienia masy

Aby proces odsalania przebiegał prawidłowo, w czasie nakładania okładu należy zwrócić uwagę na równomierne rozłożenie masy na całej odsalanej powierzchni . Okład musi dobrze przylegać do podłoża.

Tak położony okład pozostawić do całkowitego wyschnięcia

Prace wykończeniowe

- montaż grzejników

- montaż naściennych elementów instalacyjnych

- montaż opraw oświetleniowych.