

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Modernizacja elewacji zabytkowego budynku Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Władysława Jagiełły w Płocku

I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac budowlanych w zakresie modernizacji elewacji frontowej / północnej, wschodniej i zachodniej wraz z attyką, wykonania izolacji ścian fundamentowych budynku zabytkowego oraz część północno - zachodnia budynku „dobudowanego”, wykonanie drenażu części zabytkowej od strony frontowej budynku Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałem Dwujęzycznym im. Władysława Jagiełły w Płocku.

Przedmiot zamówienia realizowany będzie na podstawie dokumentacji projektowej:

1. Projekt zagospodarowania działki sporządzony przez Rzecznawcę budowlanego mgr inż. Wojciecha Błaszczaka z 15 maja 2023 r.,
2. Projekt budowlany sporządzony przez Rzecznawcę budowlanego mgr inż. Wojciecha Błaszczaka z 15 maja 2023 r.,
3. Projekt architektoniczno – budowlany sporządzony przez Rzecznawcę budowlanego mgr inż. Wojciecha Błaszczaka z 15 maja 2023 r.,
4. Projekt techniczno-wykonawczy branży budowlanej sporządzonego przez Rzecznawcę budowlanego mgr inż. Wojciecha Błaszczaka z 15 maja 2023 r.,
5. Projektu techniczno-wykonawczy rozbudowy zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej sporządzonego przez Rzecznawcę budowlanego mgr inż. Wojciecha Błaszczaka z 15 maja 2023 r.,
6. Opinii geotechnicznej dotyczącej rozpoznania warunków wodno-gruntowych sporządzonej przez Rzecznawcę budowlanego mgr inż. Wojciecha Błaszczaka z 15 maja 2023 r.,
7. Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót branży budowlanej sporządzonej przez Rzecznawcę budowlanego mgr inż. Wojciecha Błaszczaka z 15 maja 2023 r.,
8. Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót w zakresie rozbudowy zewnętrznej kanalizacji deszczowej sporządzonej przez Rzecznawcę budowlanego mgr inż. Wojciecha Błaszczaka z 15 maja 2023 r.,
9. Decyzji nr 94/2024 z dnia 13.06.2024 r. udzielający pozwolenie na roboty budowlane i prace konserwatorskie,
10. Decyzja nr 173/2024 z dnia 18.07.2024 roku zatwierdzająca projekt architektoniczno – budowlany i udzielająca pozwolenie na budowę,
11. Informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzonej przez Rzecznawcę budowlanego mgr inż. Wojciecha Błaszczaka z 15 maja 2023 r.,
12. Opinii Miejskiego Konserwatora Zabytków z dnia 10.06.2024 r.,

I.1. Adres inwestycji

Płock, ul. 3 Maja 4. Działka numer 578/9 i 578/12, jednostka ewidencyjna: Płock, Obręb: 8 Śródmieście . Numer ewidencyjny budynku 153.

I.2 Opis stanu istniejącego

Budynek Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Władysława Jagiełły w Płocku składa się z części zabytkowej powstałej w 1913 r., oraz dobudówki z 1978 r.. Budynek posiada indywidualny wpis do rejestru zabytków pod nr 602, data wpisania: 29.12.1988 r. Przedmiotowy obiekt figuruje pod nr 254 w Gminnej Ewidencji Zabytków, prowadzonej na mocy Zarządzenia 3107/2013 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 17 maja 2013 r. w sprawie prowadzenia ewidencji zabytków, znajdujących się w granicach administracyjnych Gminy - Miasto Płock oraz położony jest poza granicami zabytkowego zespołu urbanistyczno – architektonicznego i warstw kulturowych miasta Płocka (wpisany do rejestru zabytków pod nr 51/182/59 W, data wpisania: 16.11.1959 r.);

Układ konstrukcyjny mieszany: część zabytkowa murowana, część dobudowana murowana z elementami żelbetu. Budynek jest podpiwniczony i posiada 3 kondygnacje warz z poddaszem użytkowym. Powierzchnia zabudowy 1262 m², użytkowa 4297 m².

I.3 Zakres robót budowlanych

1. Demontaż opaski wokół budynku,
2. Oczyszczenie ścian fundamentowych wraz z wykonaniem obrzutki cementowej,
3. Wykonanie izolacji pionowej ściany fundamentowej grubowarstwowej 2 kompletowym polimerowym materiałem bitumicznym,
4. Wykonanie izolacji pionowej termicznej z polistyrenu ekstrudowym XPS gr. 5 cm wraz z ułożeniem foli kubełkowej,
5. Odtworzenie opaski szerokości 50 cm z gysu kamiennego,
6. Otworzenie opaski betonowej z kostki betonowej z rozbiórki,
7. Skucie tynków, wykonanie nowych tynków renowacyjnych na cokole,
8. Malowanie cokołów farbą o dużej dyfuzyjności,
9. Skucie tynków wewnętrznych zawilgoconych w pomieszczeniach piwnicznych na wysokości 200 cm,
10. Wykonanie nowych tynków wewnętrznych renowacyjnych wraz z malowaniem w pomieszczeniach piwnicznych,
11. Montaż w pomieszczeniach piwnicznych 10 szt. rekuperatorów,
12. Wymiana 6 szt. okien drewnianych (3 szt. okna piwniczne frontowe + 3 szt. parter elewacja zachodnia) ,
13. Oczyszczenie elewacji części zabytkowej z wtórnych nawarstwień malarskich,
14. Ręczne usunięcie cementowych szlicht i miejscowych uzupełnień w celu doszczelnienia oryginalnych tynków romańskich elewacji oraz wydobywanie oryginalnej powierzchni
15. Naprawa pęknięć elewacji oraz gzymsów z zastosowaniem prętów Helibra oraz żywicy,
16. Wymiana obróbek blacharskich zgodnie z projektem,
17. Wymiana rynien oraz rur spustowych zgodnie z projektem,,
18. Zabezpieczenie murów przed podciąganiem kapilarnym i skutecznego osuszania metodą nieinwazyjną, polegającą na zablokowaniu procesu podciągania kapilarnego w murach poprzez zastosowanie indywidualnie dobranej instalacji,
19. Weryfikacja istniejącego okablowania na elewacji wraz z montażem działającej instalacji w tynku,
20. Dezynfekcja i neutralizacja mikroorganizmów na elewacji frontowej,
21. Odsalanie plam wysoleń,
22. Wzmacnianie strukturalne osłabionych, oczyszczonych , oryginalnych tynków preparatem krzemooorganicznym,

23. Odtworzenie ubytków w profilach architektonicznych elewacji,
24. Wykonanie odlewów ubytków profili architektonicznych elewacji,
25. Ułożenie na oczyszczonej powierzchni warstwy szczepnej z masy zaprawy zawierającej cement romańskich,
26. Uzupełnienie tynków romańskich na bazie cementu romańskiego,
27. Malowanie elewacji farbą nawierzchniową laserunkową w kolorze tynku romańskiego,
28. Konserwacja metalowych ściąгов i kotew, renowacja drzwi drewnianych na przybudówce,
29. Montaż na obróbkach blacharskich w narożnikach elewacji wschodniej i zachodniej systemu STOP-PTAK,

I.3.2. Branża sanitarna

1. Sprawdzenie drożności studzienek kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w części frontowej budynku,
2. Wykonanie drenażu od strony zachodniej części zabytkowej,

I.4 Wymagania dla materiałów

1. Izolacja pionowa polimerowa - dwuskładnikowa, grubowarstwowa, polimerowo-bitumiczna masa uszczelniająca z dodatkiem polistyrenu, produkt bezrozpuszczalnikowy, przeznaczony do hydroizolacji, powierzchni stykających się z gruntem, odkształcalny, posiadający zdolność mostkowania rys ≥ 2 mm. Konsystencja pasta.
2. Folia kubełkowa - gramatura min. 400 g/m². Materiał polietylen wysokiej gęstości. Odporność na ściskanie min. 150 kN/m². Objętość powietrza między przetłoczeniami 5,3 l/m².
3. Urządzenie do osuszania metodą nieinwazyjną - blokujące podciąganie kapilarne w murach poprzez zastosowanie indywidualnie dobrane urządzenia przetwarzające odpowiednio pole fizyczne Ziemi i formujące specyficzny kształt wiązki fal oddziałujących na potencjał elektryczny w murze - zmienia kierunek przepływu wody w dół.
4. Farba krzemiankowa - farbą na bazie żolowo-krzemianowej do laserunkowego (półprzejrystego) malowania podłoży mineralnych. Do użytku zewnętrznego. Farba wysoko paroprzepuszczalna, odporna na działanie promieni UV. Niewielka skłonność do zanieczyszczeń. Mikroporowata. Odporna na działanie warunków atmosferycznych. Odporna na działanie kwasów
5. Tynk renowacyjny - posiadający certyfikat WTA oraz normę PN-EN 998-1:2004. Hydrofobowych, do użytku wewnętrznego i na zewnętrznego oraz do renowacji tynków zniszczonych przez sól, ponad poziomem terenu.
6. Zaprawa do wyciągania detali - Szybkowiążąca zaprawa na bazie cementu romańskiego. Przeznaczona do renowacji spoin w obiektach zabytkowych, napraw i do uzupełnień detali architektonicznych. Wytrzymałość na ściskanie po 90 dniach min. $\geq 4,0$ N/mm².
7. Zaprawa do odlewów detali - Zaprawa oparta na cemencie romańskim. Do użytku zewnętrznego. Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach min. $\geq 4,0$ N/mm².
8. Tynk romański - Zaprawa gruboziarnista do tynkowania i uzupełniania dużych powierzchni elewacji budynków oraz do wypełniania spoin i ubytków. Sucha zaprawa zawierająca cement romański, wypełniacze kwarcytowy oraz dodatki ulepszające. Spełniająca wymogi normy PN-EN 998-1/AC 2004:typ GP CS III W1

9. Rekuperator – urządzenie jednorurowe. Max. odzysk 82% zgodnie z normą EN 13141-8:2011. Przepływ powietrza min 20 m³/h , max. 60m³/h.

I.5 Ogólne uwagi dotyczące wykonywania robót

- a) Wykonawca powiadomi z 3 dniowym wyprzedzeniem Miejskiego Konserwatora Zabytków o terminie rozpoczęcia i zakończeniu prac konserwatorskich i robót budowlanych,
- b) Wykonawca w terminie 14 dni przed przystąpieniem do prac konserwatorskich i budowlanych przekaze Miejskiemu Konserwatorowi Zabytków dane osoby kierującej robotami budowlanymi oraz dane osoby kierującej pracami konserwatorskimi,
- c) Wykonawca powiadomi niezwłocznie Zamawiającego oraz Miejskiego Konserwatora Zabytków o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach, ujawnionych w trakcie prowadzenia prac budowlanych oraz w trakcie prac konserwatorskich,
- d) wykonawca zainstaluje na placu budowy opomiarowaną (legalizowany podlicznik) rozdzielnicę budowlaną celem rozliczenia się z użytkownikiem za zużytą energię elektryczną,
- e) po wykonaniu montażu rozdzielnicy budowlanej wykonać pomiary ochronne dla urządzeń poboru energii elektrycznej,
- f) wszystkie roboty wymagające wyłączenia napięcia w szkole należy uzgodnić z użytkownikiem - Dyrektorem L.O. z Oddziałem Dwujęzycznym im. Władysława Jagiełły w Płocku, z 24 godzinnym wyprzedzeniem,
- g) wykonawca zainstaluje w miejscu wskazanym przez Użytkownika opomiarowany (legalizowany podlicznik) punkt poboru wody,
- h) w razie uszkodzenia innych instalacji niepodlegające przedmiotowi zamówienia należy je odtworzyć i przywrócić do właściwego stanu technicznego
- i) nie dopuszcza się użycie składników różnych systemów pochodzących od różnych producentów,
- j) Wykonawca uzyska akceptację Zespołu ds. Estetyki miasta Płocka oraz Miejskiego Konserwatora Zabytków w zakresie kolorystyki laserunków tynków romańskich oraz wykończenia cokołów,
- k) Wykonawca dołączy do dokumentacji powykonawczej sposób postępowania z zabytkami po zakończeniu prac budowlanych i przekaze Zamawiającemu oraz równocześnie Miejskiemu Konserwatorowi Zabytków,
- l) Wykonawca będzie prowadził dokumentację przebiegu prac konserwatorskich, która będzie zawierać identyfikację, lokalizację przestrzenną wszystkich czynności, użytych materiałów, dokonanych odkryć, którą przekaze Zamawiającemu wraz z dokumentacją powykonawczą oraz przekaze Miejskiemu Konserwatorowi w dniu zgłoszenia zakończenia robót budowlanych,

I.7 Dodatkowe informacje

1. Wykonawca podczas prowadzenia prac budowlanych oraz konserwatorskich zobowiązany będzie do ścisłej współpracy z Dyrektorem L.O. z Oddziałem Dwujęzycznym im. Władysława Jagiełły w Płocku.
2. Wykonawca będzie zobowiązany do zabezpieczenia na własny koszt terenu budowy w tym terenu wokół dachu budynku szkoły, wejścia do budynku oraz innych miejsc wskazanych przez Użytkownika na czas trwania budowy,
3. Roboty budowlane prowadzić należy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego, a w szczególności z wymogami Prawa budowlanego.
4. Zamawiający wykreśla z dokumentacji wszystkie nazwy własne materiałów i wyrobów.

W dokumentacji wskazano produkty gotowe, z podaniem nazwy, symbolu i producenta przeznaczone do stosowania w ramach prac budowlanych. Produkty te stanowią przykład materiałów, elementów i urządzeń, jakie mogą być użyte przez wykonawców w ramach robót. Znaki firmowe producentów oraz nazwy i symbole poszczególnych produktów zostały podane jedynie w celu najdokładniejszego określenia ich charakterystyki. Oznacza to, że Wykonawca nie jest zobowiązany do stosowania tych konkretnych, podanych w dokumentacji projektowo-kosztorysowej produktów i może stosować inne, jednakże wyłącznie pod warunkiem ich całkowitej zgodności z parametrami technicznymi określonymi w opisie przedmiotu zamówienia i dokumentacji projektowej.

Wszelkie materiały, urządzenia i rozwiązania równoważne, muszą spełniać następujące wymagania i standardy w stosunku do materiału, urządzenia i rozwiązania wskazanego jako przykładowy, tj. muszą być: tej samej lub wyższej wytrzymałości, tej samej lub dłuższej trwałości, o tym samym poziomie estetyki urządzenia, o parametrach technicznych materiałów i urządzeń/wyrobów jeśli zostały określone w dokumentacji projektowej, spełniać te same funkcje, spełniać wymagania bezpieczeństwa konstrukcji, bhp i p.poż, posiadać stosowne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie, atesty i aprobaty techniczne.

Ewentualne zmiany wymagają zgody Zamawiającego oraz Miejskiego Konserwatora Zabytków w zakresie materiałów użytych do prac konserwatorskich. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości udowodnienie „równoważności” spoczywa na Wykonawcy. W jego gestii leży przedstawienie wszelkich dokumentów, obliczeń, opinii itp. potwierdzających równoważność. W przypadku dopuszczenia materiału/wyrobu równoważnego, wpływającego na przyjęte rozwiązania projektowe, po stronie wykonawcy i na jego koszt jest przygotowanie i uzgodnienie dokumentacji zamiennej.

5. W wycenie ofertowej należy uwzględnić wywóz i utylizację materiałów z rozbiórki.
6. Cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie koszty związane z prawidłowym i bezpiecznym wykonaniem zadania.
8. Wskazane jest by Wykonawca przed złożeniem oferty w niniejszym postępowaniu dokonał wizji lokalnej w terenie/miejscu objętym przedmiotem zamówienia w celu zapoznania się z rzeczywistymi warunkami realizacji przedmiotu zamówienia i uzyskania wszelkich informacji, które mogą być niezbędne do sporządzenia prawidłowej wyceny

robót oraz przeprowadzenie szczegółowej i wnikliwej analizy w celu uniknięcia nieprawidłowości w wycenie kosztów robót.

9. W trakcie wykonywania prac w sąsiedztwie drzewa (elewacja zachodnia) Wykonawca zobowiązany jest do jego skutecznego zabezpieczenia zgodnie z zapisami Zarządzenia Nr 2738/2021 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 14 października 2021 r. w sprawie ustalenia zasad ochrony zieleni przy planowaniu i realizacji inwestycji miejskich oraz powołania Zespołu do spraw gospodarowania zielenią w procesie inwestycyjnym (tekst jednolity w Zarządzeniu Prezydenta Miasta Płocka Nr 4268/2023 z dnia 30 maja 2023 r.), w szczególności do:

- a) wyznaczenia strefy ochrony drzewa (SOD), czyli strefy rzutu korony + 1,5m,
 - b) zabezpieczenia SOD za pomocą wygradzenia w formie tymczasowego ogrodzenia o wysokości minimum 1,5m,
 - c) strefę SOD należy wyłączyć z obszaru prowadzenia prac modernizacyjnych, zabrania się wylewania materiałów budowlanych, wysypywania lub wylewania odpadów powstających w procesie budowlanym, w tym z płukania i mycia maszyn, narzędzi oraz resztek substancji chemicznych wykorzystywanych w procesie budowlanym,
 - d) zakazu składowania jakichkolwiek materiałów budowlanych, poruszania się pojazdów związanych z inwestycją w strefie SOD,
 - e) minimalizowania uszkodzeń drzewa poprzez zabezpieczenie poszczególnych jego części,
 - f) wykonywania prac ręcznie – wykopów w zasięgu SOD,
 - g) zabezpieczenia odkrytego systemu korzennego w trakcie wykopów materiałem utrzymującym wilgoć, regularne zraszanie wodą w okresach suszy,
10. Całość robót należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP i p.poż.

II. Termin realizacji przedmiotu zamówienia

Prace objęte przedmiotem zamówienia należy wykonać w terminach:

- a) rozpoczęcie realizacji Przedmiotu Umowy – od dnia podpisania umowy,
- b) zakończenie realizacji Przedmiotu Umowy, tj. zakończenie robót budowlanych, potwierdzone wpisem do dziennika budowy (tzw. wewnętrznego) kierownika budowy i przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej – **10 miesięcy od dnia zawarcia Umowy** (termin końcowy), z zastrzeżeniem, że roboty budowlane będą wstrzymane w okresie trwania egzaminów maturalnych, tj. w dniach: - **28 kwietnia - 27 maja 2025 roku**,

III. Informacje i zalecenia dla oferenta

1. Za wszystkie wyniki w trakcie prowadzenia robót budowlanych szkody odpowiada Wykonawca. Obowiązek odpowiedzialności Wykonawcy kończy się z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego robót przez komisję dokonującą odbioru.

2. Oferent powinien dokonać wyceny prac budowlanych oraz prac konserwatorskich elewacji budynku Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałem Dwujęzycznym im. Władysława Jagiełły w Płocku na podstawie opisu przedmiotu zamówienia oraz na podstawie wizji w terenie.

Uwaga: Załączony przedmiar robót ma charakter informacyjny, nie jest obligatoryjny dla wykonawcy/oferenta i może być traktowany tylko jako pomocniczy do przygotowania oferty cenowej. Oznacza to, że Wykonawca sporządza przedmiar robót według własnego uznania i dokonuje całościowej wyceny przedmiotu zamówienia na roboty określone w opisie przedmiotu zamówienia oraz projekcie budowlanym i wykonawczym na własną odpowiedzialność i ryzyko.

3. Przed przystąpieniem do określenia wartości przedmiotu zamówienia zaleca się dokonanie wizji lokalnej na terenie prowadzenia przyszłych prac, w celu zapoznania się z rzeczywistymi warunkami realizacji przedmiotu zamówienia i uzyskania wszelkich informacji, które mogą być niezbędne do sporządzenia prawidłowej wyceny robót.

4. Oferent we własnym zakresie i samodzielnie uwzględnia w cenie ofertowej elementy niezbędne do wykonania robót, a nie pozostające trwale po zakończeniu budowy.

5. Całość robót należy wykonać zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, zatwierdzoną dokumentacją projektową, opinią Miejskiego Konserwatora Zabytków, Warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, SIWZ, obowiązującymi przepisami zawartymi w Polskich Normach i w Prawie Budowlanym oraz sztuką budowlaną.

6. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie do przywrócenia porządku i czystości na terenie objętym robotami.

7. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia umownego ustalonego na podstawie złożonej w postępowaniu przetargowym oferty.

8. W wycenie przedmiotu zamówienia należy uwzględnić wszystkie elementy inflacyjne w okresie realizacji przedmiotu umowy oraz uwzględnić wszystkie prace i czynności, które są niezbędne do należytego wykonania zadania.

9. Wszystkie jednostkowe ceny materiałów (dotyczy to również tzw. materiałów masowych) w kosztorysie ofertowym należy przyjmować jako ceny ich nabycia tzn. z kosztami zakupu (czyli wraz z kosztami transportu zewnętrznego tych materiałów). Nie należy w kosztorysie ofertowym wyceniać w oddzielnych pozycjach kosztów dowozu tych materiałów z miejsc ich zakupu.

10. W przypadku wątpliwości, rozbieżności lub niejasności, co do zakresu realizowanego zadania, należy kierować do Zamawiającego zapytania przed wyznaczonym terminem otwarcia ofert.

11. W trakcie realizacji robót należy niezwłocznie informować Zamawiającego (Inspektora nadzoru inwestorskiego) o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin ich zakończenia,
12. Dostarczenie Zamawiającemu w terminie 7 dni od podpisania umowy szczegółowego harmonogramu rzeczowo - finansowego wraz z tabelą elementów rozliczeniowych (przedmiotami odbiorów częściowych) i określeniem terminów zakończenia poszczególnych prac,
13. Dostarczenie Zamawiającemu w terminie do 7 dni od podpisania umowy kosztorysu ofertowego sporządzonego metodą szczegółową z zestawieniem R,M,S, o wartości zgodnej z zaoferowaną ceną ryczałtową za całościowe zrealizowanie zadania, który musi być podzielony na oddzielnie wycenione poszczególne działy jak w przedmiarze dołączonym do SIWZ, przy czym ostateczna wersja kosztorysu uwzględniająca ewentualne uwagi wniesione przez Zamawiającego, musi być przekazana w terminie 2 dni roboczych od dnia otrzymania przez Wykonawcę uwag od Zamawiającego.
14. Dostarczenie w ciągu **7 dni** roboczych od podpisania umowy oświadczenia kierownika budowy o przyjęciu obowiązków kierownika budowy na przedmiotowym zadaniu wraz z kserokopią uprawnień budowlanych i aktualnym zaświadczeniem o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa z wpisem o ubezpieczeniu od odpowiedzialności cywilnej oraz kserokopii uprawnień budowlanych i aktualnego zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa z wpisem o ubezpieczeniu od odpowiedzialności cywilnej kierownika robót sanitarnych.
15. Kierownik budowy powinien wykazać że co najmniej 18 miesięcy brała udział w robotach budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru lub inwentarza muzeum będącego instytucją kultury,
16. Kierownika prac konserwatorskich powinna być osoba, która ukończyła studia drugiego stopnia lub jednolite studia magisterskie, w zakresie konserwacji i restauracji dzieł sztuki lub konserwacji zabytków oraz która po rozpoczęciu studiów drugiego stopnia lub po zaliczeniu szóstego semestru jednolitych studiów magisterskich przez co najmniej 9 miesięcy brała udział w pracach konserwatorskich, pracach restauratorskich lub badaniach konserwatorskich, prowadzonych przy zabytkach wpisanych do rejestru, inwentarza muzeum będącego instytucją kultury lub zaliczanych do jednej z kategorii, o których mowa w art. 14a ust. 2. Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,
17. Przedłożenie w terminie nie później niż **7 dni** przed wbudowaniem materiałów, do akceptacji Zamawiającemu, wniosków materiałowych z załącznikami tj. aprobatą techniczną, deklaracjami, itp.. Wnioski materiałowe muszą być sporządzone zgodnie z załączonym do SWZ wzorem.

18. Zapewnienie obecności kierownika budowy, kierownika prac konserwatorskich, oraz kierowników robót sanitarnych, na budowie w terminach i godzinach uzgodnionych z Inspektorem nadzoru.