

Ogłoszenie powiązane:

[Ogłoszenie nr 28919-2016 z dnia 2016-03-21 r.](#) Ogłoszenie o zamówieniu - Wejherowo

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Konserwacja i restauracja stolarki okiennej w budynku Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. Bohaterskiej Załogi ORP Orzeł w Wejherowie przy ul. Strzeleckiej 9 (na podstawie Programu prac...

Termin składania ofert: 2016-04-05

Wejherowo: Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. Bohaterskiej Załogi ORP Orzeł w Wejherowie w zakresie: 1. Renowacji stolarki okiennej zgodnie z programem prac konserwatorskich pow. 15 szt. 36,59m² U=2,6 W/m²K. 2. Renowacji stolarki drzwiowej zgodnie z programem prac konserwatorskich pow. 8 szt. 39,105 m² U=2,6W/m²K

Numer ogłoszenia: 98568 - 2016; data zamieszczenia: 20.04.2016

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych: tak, numer ogłoszenia w BZP: 28919 - 2016r.

Czy w Biuletynie Zamówień Publicznych zostało zamieszczone ogłoszenie o zmianie ogłoszenia: nie.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 w Wejherowie im. Bohaterskiej Załogi ORP "Orzeł", ul. Strzelecka 9, 84-200 Wejherowo, woj. pomorskie, tel. 058 6724161, 6722509, faks 058 6724161, 6722509.

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: szkoła.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. Bohaterskiej Załogi ORP Orzeł w Wejherowie w zakresie: 1. Renowacji stolarki okiennej zgodnie z programem prac konserwatorskich pow. 15 szt. 36,59m² U=2,6 W/m²K. 2. Renowacji stolarki drzwiowej zgodnie z programem prac konserwatorskich pow. 8 szt. 39,105 m² U=2,6W/m²K.

II.2) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane.

II.3) Określenie przedmiotu zamówienia: SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Konserwacja i restauracja stolarki okiennej w budynku Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. Bohaterskiej Załogi ORP Orzeł w Wejherowie przy ul. Strzeleckiej 9 (na podstawie Programu prac konserwatorskich autorstwa mgr konserwacji Moniki Jaszczak) 1. Przedmiotem opracowania jest konserwacja i restauracja okien : (oznaczenie okien w/g programu prac konserwatorskich) a) Okno typ 01 - okno drewniane w konstrukcji krosnowej siedmiopodziałowe dwupoziomowe, 2 szt. b) Okno Typ 02 - okno werandowe krosnowe jednodzielne dwupoziomowe, 4 szt. c) Okno Typ 03 - typu angielskiego jednodzielne dwupoziomowe, przesuwne w kierunku pionowym, 3 szt. d) Okno typ 04 - okno drewniane krosnowe, jednodzielne dwupoziomowe, 2 szt. e) Okno typ 05 - okno drewniane krosnowe jednoskrzydłowe, 1 szt. f) Okno typ 06 - okno drewniane skrzynkowe, pięciodzielne dwupoziomowe, 1 szt. g) Okno typ 07 - okno drewniane skrzynkowe dwudzielne dwupoziomowe, 2 szt. Wtórne skrzydła okienne w oknie typu 06: należy wymienić na nowe drewniane z powtórzeniem profili z oryginalnych skrzydeł okiennych i z odtworzeniem oryginalnego profilu listwy przymykowej. 2. Szklenie: wymiana przeszklenia na szkło pojedyncze grubości 4 mm, szklenie tradycyjne na kit szklarski. 3. Parapety wewnętrzne: należy

poddać konserwacji i restauracji występujące oryginalne parapety okien. Dopuszcza się wymiany parapetów najbardziej zniszczonych - należy wykonać je w takim przypadku w drewnie, z powtórzeniem występujących wymiarów i przekrojów. 4. Okucia: oryginalne klamki (patrz fot. 28), gałki, zakrętki i zawiasy należy zachować i poddać renowacji polegającej przywróceniu sprawności mechanizmom, usunięciu starych powłok malarskich, oczyszczeniu powierzchni z zabrudzeń i odtłuszczeniu oraz naniesieniu nowych powłok zabezpieczających (elementy stalowe); elementy mosiężne należy oczyścić preparatem przeznaczonym do oczyszczania metali kolorowych, elementów mosiężnych nie malujemy. Klamki wtórne należy usunąć i zastąpić replikami oryginalnych klamek (także klamki historyczne pozyskane z okien przeznaczonych do wymiany). Brakującą gałkę w oknie typu 02 należy uzupełnić jej kopią lub gałką o zbliżonym kształcie (replika oryginału). Nowe skrzydła okienne (okno typu 06) - dopuszcza się zastosowanie zawiasów współczesnych z nakładkami o profilowanym kształcie, nawiązującym do oryginału. 5. System bloczków i odważników w oknach angielskich: należy zamontować nowe linki stalowe i przywrócić sprawność mechanizmu. 6. Przewidziane zabiegi zgodnie z programem prac konserwatorskich: a) Oczyszczenie elementów drewnianych z farby: metody mechaniczne pod strumieniem gorącego powietrza, doczyszczanie pastą zmydlającą do usuwania starych powłok, szlifowanie papierem ściernym drobnej granulacji; b) Dezynfekcja drewna preparatem biobójczym opartym na związkach boru c) Impregnacja wzmacniająca drewna d) Naprawy stolarskie, uzupełnianie ubytków e) naniesienie powłok zabezpieczających: malowanie kryjące dwukrotne na zagruntowaną powierzchnię za pomocą pędzla farbą odporną na czynniki zewnętrzne: a) okna typów 01, 04-08: w kolorze białym; b) okna typów 02-03 w kolorze brązowym (odcień należy dobrać na podstawie występującej kolorystyki werandy w porozumieniu z nadzorem konserwatorskim). 7. Renowacja elementów metalowych: a) Oczyszczenie powierzchni metalu z warstw malarskich oraz produktów korozji metalu metodami mechanicznymi (metody termiczne, chemiczne z zastosowaniem past zmydlających, nie należy piaskować elementów). b) Naniesienie inhibitora korozji. c) Naniesienie powłok zabezpieczających w kolorze okien: zakrętki, zawiasy, gałki. elementów mosiężnych nie malujemy. 7. Uzupełnienie ubytków tynków w ościeżach okiennych: a) Uzupełnianie ubytków w tynkach należy wykonywać zaprawą wapienną z linii konserwatorskich. b) Naniesienie gładzi wapiennej lub gipsowej na powierzchnię ściany (scalenie uzupełnień). c) Naniesienie powłok malarskich na uprzednio zagruntowaną powierzchnię gruntem odpowiednim do użytej farby. Kolor farby należy dopasować do występującej obecnie we wnętrzu (na ościeżu). **UWAGA!** Materiały użyte do konserwacji i restauracji podlegają zatwierdzeniu przez nadzór konserwatorski. **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** Konserwacja i restauracja stolarki drzwiowej w budynku Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. Bohaterskiej Żalugi ORP Orzeł w Wejherowie przy ul. Strzeleckiej 9 (na podstawie Programu prac konserwatorskich autorstwa mgr konserwacji Moniki Jaszczak) 1. Przedmiotem opracowania jest renowacja zabytkowej stolarki drzwiowej (oznaczenie drzwi w/g programu prac konserwatorskich) a) drzwi D1 - zabytkowe drzwi drewniane (zewnątrzne), dwuskrzydłowe w wykroju prostokąta zamkniętego łukiem pełnym, w konstrukcji ramowo-płycinowej, wielopłycinowe, z nadświetlem; lustro płyciny cofnięte, płyciny deskowane skośnie; nadświetle dzielone na sześć pól za pomocą szprosów konstrukcyjnych; ozdobna listwa przyrykowa i ślemię; okucia ozdobne: zawiasy hakowe, ozdobne szyldy klamek, pochwyty klamki wtórne (do wymiany na wzór pochwyty klamek w drzwiach nr 2, patrz fot. 6), kute osłony listew dolnych (w awersie i rewersie); wys. 4,0 m, szer. 2,0 m; lokalizacja: elewacja północna A b) drzwi D2 - zabytkowe drzwi drewniane (zewnątrzne), dwuskrzydłowe w wykroju prostokąta zamkniętego łukiem pełnym, w konstrukcji ramowo-płycinowej z nadświetlem; częściowo przeszklone; płyciny pełne: lustro płyciny cofnięte, płyciny deskowane skośnie; nadświetle dzielone na pięć pól za pomocą szprosów konstrukcyjnych; ozdobne listwy przyrykowe i ślemię; okucia ozdobne: zawiasy hakowe, ozdobne szyldy i pochwyty klamek (oryginalny pochwyty klamki w rewersie drzwi, patrz fot. 6), kute osłony listew dolnych (w awersie i rewersie); wys. 3,2 m, szer. 1,5 m; lokalizacja: elewacja północna A c) drzwi D5 - zabytkowe drzwi drewniane (zewnątrzne), dwuskrzydłowe w wykroju prostokąta zamkniętego łukiem odcinkowym, w konstrukcji ramowo-płycinowej z nadświetlem; lico płyciny cofnięte; nadświetle dzielone na siedem pól za pomocą szprosów konstrukcyjnych; ozdobne ślemię, listwy przyrykowe proste; okucia: ozdobnie kute zawiasy hakowe, ozdobne szyldy klamek, pochwyty klamki wtórne (do wymiany na wzór pochwyty klamek w drzwiach nr 2 - patrz fot. 6), kute osłony listew dolnych (w rewersie, w awersie brak); wys. 3,0 m, szer. 1,8 m; lokalizacja: elewacja zachodnia B d) drzwi D6 - kopie zabytkowych drzwi drewnianych (zewnątrzne), dwuskrzydłowe w wykroju prostokąta zamkniętego łukiem odcinkowym, w konstrukcji ramowo-płycinowej z nadświetlem; lustro płyciny cofnięte, płyciny deskowane skośnie; okucia: ozdobnie kute

zawiasy hakowe, ozdobne kute klamki; wys. 2,65 m, szer. 2,1 m, lokalizacja: elewacja zachodnia B e) drzwi D6a - zabytkowe drzwi drewniane (wewnętrzne) dwuskrzydłowe w wykroju prostokąta zamkniętego łukiem odcinkowym, w konstrukcji ramowo-płycinowej z nadświetlem; lustro płyciny cofnięte; okucia: zawiasy czopowe ozdobne, klamki wtórne; drzwi w rewersie zakryte płytą pilśniową (do demontażu); wys. 2,65 m, szer. 2,1 m, lokalizacja: elewacja zachodnia B f) drzwi D7 - zabytkowe drzwi drewniane (zewnątrzne), jednoskrzydłowe w wykroju prostokąta zamkniętego łukiem odcinkowym, w konstrukcji ramowo-płycinowej; lustro płyciny w awersie cofnięte, płyciny wypełnione deskowaniem skośnym i pionowym; okucia: zawiasy pasowe i narożnikowe z hakiem ozdobne, klamki wtórne; wys. 2,6 m, szer. 1,1 m, lokalizacja: elewacja zachodnia B g) drzwi D8 - zabytkowe drzwi drewniane (zewnątrzne), dwuskrzydłowe w wykroju prostokąta zamkniętego łukiem odcinkowym, w konstrukcji ramowo-płycinowej, częściowo przeszklone; lustro płyciny w awersie cofnięte, okucia: zawiasy pionowe z hakiem ozdobne, klamki ozdobnie kute (szyldy, brak oryginalnych pochwyty - do odtworzenia podstawie D2, patrz fot. 6), kute ozdobne osłony listew dolnych (w rewersie, w awersie brak); wys. 2,4 m, szer. 1,3 m, lokalizacja: elewacja południowa B 8) drzwi D9 - wtórne drzwi drewniane (zewnątrzne), dwuskrzydłowe z nadświetlem, w wykroju prostokąta zamkniętego łukiem odcinkowym, w konstrukcji ramowo-płycinowej, podział skrzydeł asymetryczny, listwy podziałów wewnętrznych skrzydeł ozdobnie rowkowane, płyciny fazowane, skrzydła asymetryczne, okucia: baskwil, zawiasy czopowe, klamki proste, bez zdobień.

2. Drzwi należy poddać renowacji zgodnie z programem prac konserwatorskich tj.: 2.1. Badania konserwatorskie, dokumentacja: w pierwszej kolejności należy wykonać dokumentację fotograficzną stanu drzwi przed konserwacją (dotyczy wszystkich drzwi) oraz wykonać badania stratygraficzne warstw malarskich występujących na powierzchni drzwi D7. 2.2. Demontaż: należy zdemontować skrzydła drzwiowe i przewieźć do pracowni. Otwory należy zabezpieczyć. Nie należy demontować ościeżnic i nadświetli stałych (renowacja in situ). 2.3. Renowacja drewna: 1. Oczyszczenie elementów drewnianych z farby: a. metody mechaniczne pod strumieniem gorącego powietrza, (zabrania się opalania drewna żywym ogniem! b. oczyszczanie pastą zmydlającą do usuwania starych powłok, następnie: c. szlifowanie papierem ściernym drobnej granulacji; 2. Demontaż elementów kutych (klamek, kątowników, zawiasów itp.); 3. Dezynfekcja drewna preparatem biobójczym opartym na związkach boru; 4. Impregnacja wzmacniająca 5. Uzupełnianie ubytków w drewnie; 6. Prace stolarskie - wykonanie koniecznych napraw stolarskich, flekowanie drewna, wymiana zniszczonych fragmentów listew, okapników drzwiowych itp. 7. Gruntowanie drewna preparatem o własnościach biologicznie czynnych o przedłużonym działaniu; 2.4. Renowacja okuć: oryginalne klamki i zawiasy należy zachować i poddać renowacji. Wtórne elementy klamek należy usunąć i postępować według wytycznych: a. klamki drzwi D1, D5, D8 - należy odtworzyć pochwyty klamek na podstawie klamki w drzwiach D2 (patrz fot.6); b. klamka D2 - oryginalne szyldy i pochwyty do renowacji, wtórny pochwyty do wymiany - odtworzyć na podstawie oryginału; c. klamka w drzwiach D3 - do renowacji lub wymiany na nową o zbliżonym kształcie d. klamka D4 - bez zmian; e. klamka D6 - do wymiany w kolorze CST czerni starodawna; f. klamka w drzwiach D7 - należy zamontować nową klamkę - odtworzyć na podstawie oryginału w kolorze CST czerni starodawna; g. klamki w drzwiach D6a oraz D9 - należy zamontować proste klamki na długich szyldach. 2.5. Bejcowanie drewna : w kolorze ORZECH (dobór intensywności i odcienia do uzgodnienia z nadzorem konserwatorskim); 2.6. Naniesienie warstw zabezpieczających - malowanie dwukrotne lakierem do drewna przeznaczonym do elementów w ekspozycji zewnętrznej; 2.7. Nadświetla - renowacja ram i podziałów szprosowych, naprawa kitów szklarskich (odpowiednio do stanu zachowania); 2.8. Okucia i mechanizmy należy poddać renowacji, polegającej na przywróceniu sprawności mechanizmom, usunięciu wtórnych powłok zabezpieczających, oczyszczeniu powierzchni z zabrudzeń i odtłuszczeniu oraz naniesieniu nowych powłok zabezpieczających i dekoracyjnych: elementy kute: należy zabezpieczyć powłoką do metalu w kolorze grafitowym (do zatwierdzenia przez nadzór konserwatorski); Okucia po renowacji należy ponownie zamontować na drzwiach. 2.9. Montaż: montaż i dopasowanie skrzydeł drzwiowych po ich renowacji; 2.10. Naprawa ościeży drzwiowych: a) Naprawa tynków: - Uzupełnianie ubytków w tynkach należy wykonywać zaprawą wapienną do robót konserwatorskich. - Naniesienie gładzi wapiennej lub gładzi gipsowej na powierzchnię ściany (scalenie uzupełnień). - Po wykonaniu uzupełnień i odpowiednim czasie sezonowania zaprawy (2 - 4 tygodnie) można przystąpić do naniesienia powłok malarskich na uprzednio zagruntowaną powierzchnię gruntem odpowiednim do użytej farby. Kolor farby należy dopasować do występującej obecnie we wnętrzu (na ościeżu). 2.11. Naprawa muru z cegły: a). Naprawa cegły: ostrożne oczyszczenie powierzchni cegły bez naruszania spieku ceglanego (metody fizykomechaniczne, mycie, szczotkowanie), uzupełnienie ubytków zaprawą z linii konserwatorskich barwioną w masie w kolorze

uzupełnianej cegły . b) Naprawa/Uzupełnienie spoin w murze: usunięcie zniszczonych fragmentów spoin w murze w okolicach ościeży drzwiowych, uzupełnienie spoiny zaprawą do spoinowania murów ceglanych z linii konserwatorskich o kolorze strukturze i ziarnistości zbliżonej do występującej spoiny. UWAGA! Materiały użyte do konserwacji i restauracji podlegają zatwierdzeniu przez nadzór konserwatorski..

II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.00.00.00-7, 45.11.11.00-9, 45.45.31.00-8, 45.42.11.30-4, 45.41.00.00-4, 45.44.00.00-3.

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: Przetarg nieograniczony

III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

- **Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:** tak, projekt/program: Projekt dofinans. ze środków Mechanizmu Finansowego EOG 2009-2014 Umowa Nr 567 -2014-Wn11-OA-xn-04-D w sprawie Projektu 260-2014, zawarta w dniu 10.09.2014r. przez Ministra Środowiska, pełniącego funkcję Operatora Programu dla Programu PL04 Oszczędza. energii i promowa. odnawialny. źródeł energii, zwan. dalej Operatorem Programu, w im. którego działa Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie przy ul. Konstruktorskiej 3a na podst. porozumienia z dnia 04.02.2014.

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 20.04.2016.

IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT: 2.

IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0.

IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:

- Polskie Pracownie Konserwacji Zabytków S.A. w Warszawie 00-382 Warszawa, ul. Solec 103 Oddział Gdańsk ul. Miałki Szlak 59 80-717 Gdańsk, ul. Miałki Szlak 59, 80-717 Gdańsk, kraj/woj. pomorskie.

IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 209740,04 PLN.

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ

- **Cena wybranej oferty:** 125118,49
- **Oferta z najniższą ceną:** 125118,49 / **Oferta z najwyższą ceną:** 211694,30
- **Waluta:** PLN .

[Powrót do głównej strony](#)