

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Remont więźby dachowej budynku Szkoły Podstawowej w Dębogórzcu wraz z wykonaniem prac naprawczych i remontowych w pomieszczeniach szkoły”


1.0 OGÓLNY OPIS I ZARES ROBÓT:

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych związanych z remontem więźby dachowej budynku Szkoły Podstawowej w Dębogórzcu, położonej przy ul. Pomorskiej 30, polegającym na wzmocnieniu istniejącej konstrukcji więźby dachowej oraz prac naprawczych i remontowych w pomieszczeniach szkoły. Planowany remont dotyczy wymiany i/lub naprawy uszkodzonych elementów więźby dachowej oraz naprawy rys i spękań na ścianach i sufitach w części pomieszczeń szkoły zlokalizowanych w rejonie robót dachowych wraz z malowaniem tych pomieszczeń.

Orientacyjny obszar dachu do remontu pokazano na poniższym zdjęciu



Źródło zdjęcia: Google maps

 orientacyjny zakres dachu do remontu

Budynek szkolny objęty pracami remontowymi to obiekt częściowo jedno- i dwukondygnacyjny, niepodpiwniczony, z nieużytkowym poddaszem. Konstrukcja dachu drewniana, kryta dachówką ceramiczną. Dach kryty dachówką został wykonany jako wielospadowy.

Budynek szkolny został wzniesiony w technologii tradycyjnej, ściany zewnętrzne i wewnętrzne murowane z gazobetonu i cegły pełnej tynkowane obustronnie tynkiem cementowo-wapiennym. Stolarka okienna i drzwiowa PCV lub aluminium. Schody wewnętrzne żelbetowe. Posadowienie bezpośrednie na żelbetowych ławach i stopach fundamentowych. Elewacja z tynków cementowo-wapiennych, tynki wewnętrzne cementowo-wapienne.

2. Remont więźby dachowej budynku Szkoły Podstawowej w Dębogórze

1) Przedmiot zamówienia obejmuje wzmocnienie pasa górnego dźwigarów WR poprzez obustronny montaż nakładek o przekroju 5x18 cm i dł. ok. 450 cm z drewna klasy C27 od murbelki do pierwszego słupka wykratowania.

W zakresie zamówienia znajduje się m. in. wykonanie następujących robót i prac remontowych:

- a) Wygrodzenie terenu robót wraz z oznakowaniem zgodnie z wymogami BHP i Prawa budowlanego,
- b) Roboty rozbiórkowe:
 - demontaż rur spustowych, rynien dachowych i obróbek blacharskich – z przeznaczeniem do ponownego montażu,
 - sukcesywna rozbiórka istniejącego pokrycia (dachówki ceramicznej i membrany dachowej), łąt, kontrłąt, podsufitki, itp. – zakłada się ponowny montaż dachówki ceramicznej oraz pełną wymianę membrany dachowej; wymiana elementów drewnianych uzależniona będzie od ich stanu technicznego,
- c) Montaż projektowanego wzmocnienia dźwigarów,
- d) Po zakończeniu wzmocnień – montaż kontrłąt, membrany o wysokiej paroprzepuszczalności, łąt, pokrycia dachu wraz z uszczelnieniem okapów, koszy i kalenicy (akcesoria systemowe), montaż desek podbitki, rynien i rur spustowych.

Uwaga:

Przewiduje się ponowny montaż obróbek blacharskich – Wykonawca jest zobowiązany do ostrożnego demontażu istniejących elementów blacharskich, umożliwiającego ich ponowny i szczelny montaż. Po stronie Wykonawcy jest uwzględnienie w wycenie ewentualnej straty na materiale.

2) Uszczegółowienie części technicznej opisu przedmiotu zamówienia w zakresie remontu więźby dachowej, wymagania w odniesieniu do sposobu wykonania, rozliczenia i odbioru robót zawarte są w:

- a) Załączniku nr 1 do OPZ - Dokumentacji projektowej, tj.
 - Projekcie Budowlanym,
 - Projekcie Wykonawczym,
 - Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót,
 - b) Załączniku nr 2 do OPZ - Przedmiarze Robót
- w powiązaniu z warunkami Umowy – Załącznik nr 6 do OPZ.

3. Remont pomieszczeń w budynku szkoły

Przedmiot zamówienia obejmuje prace naprawcze polegające w szczególności na usunięciu rys i spękań na ścianach i sufitach (umocowanie siatki tynkarskiej, uzupełnienie ubytków tynków, szpachlowanie) wraz z malowaniem ścian i sufitów farbami lateksowymi we wskazanych pomieszczeniach – zakłada się wykonanie prac w 4 salach lekcyjnych, zlokalizowanych w lewej części

budynku objętego remontem oraz na holu i korytarzu. Orientacyjną lokalizację prac wskazano na szkicu stanowiącym Załącznik nr 3 do OPZ. Zakres robót do wykonania zawarto w przedmiarze robót stanowiącym Załącznik nr 4 do OPZ. Wymagania w odniesieniu do sposobu wykonania, rozliczenia i odbioru robót zawarte są w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych stanowiących Załącznik nr 5 do OPZ w powiązaniu z warunkami Umowy (Załącznik nr 6 do OPZ).

4. Uwagi dodatkowe dotyczące przedmiotu zamówienia:

- a) Roboty będą prowadzone w czynnym obiekcie szkoły podstawowej. Wykonawca zobowiązany jest do odpowiedniego zabezpieczenia placu budowy/terenu robót, ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa osób przebywających na terenie szkoły oraz w sposób zapewniający bezpieczne dojście do terenu czynnej szkoły oraz do istniejącej sali gimnastycznej, a także uniemożliwiający przejście uczniów i osób obsługujących szkołę przez teren Placu budowy/Teren robót;
- b) Ogrodzenie Placu Budowy/Terenu robót musi stanowić skuteczne zabezpieczenie przed dostępem na budowę uczniów i osób obsługujących szkołę. Wykonawca obowiązany jest wyгородzić teren budowy/robót pełnym ogrodzeniem o wysokości nie mniejszej niż 2,00 m;
- c) Roboty należy prowadzić sukcesywnie, w sposób możliwie najmniej ingerujący w pracę placówki oświatowej. Roboty należy rozpocząć od lewego skrzydła remontowanej części budynku, tj. wzmocnienia konstrukcji dachu nad pomieszczeniami wyłączonymi z użytkowania. Następnie planuje się przeprowadzenie prac naprawczych wraz z malowaniem w tych pomieszczeniach. Po zakończeniu prac dla lewego skrzydła należy wykonać wzmocnienie konstrukcji dachu oraz prace remontowe pomieszczeń w pozostałym zakresie, dla którego kolejność robót wymaga uzgodnienia z Dyrektorem Szkoły.
- d) Prace remontowe w zakresie więźby dachowej należy prowadzić odcinkowo (odkrywka jednocześnie między 5÷6 kratownicami). Szczegółowy podział na odcinki należy przed rozpoczęciem robót uzgodnić z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego. Wykonanie robót dla każdego odcinka potwierdzone będzie odbiorem robót zanikających i ulegających zakryciu oraz odbiorem częściowym przeprowadzonym zgodnie z warunkami umowy. Z wszystkich czynności odbiorowych należy sporządzić protokół.
- e) Podczas prowadzenia robót związanych z wymianą i/lub naprawą więźby dachowej wymagane będzie skuteczne zabezpieczenie stropu (drewniana konstrukcja + wełna mineralna + płyta g-k) nad parterem przed wpływem warunków atmosferycznych (w szczególności przed opadami deszczu i śniegu), w tym nie dopuszczenie do uszkodzenia i namoczenia wełny mineralnej ułożonej na pasie dolnym kratownic drewnianych – np. za pomocą brezentowych płacht lub według innego sposobu wybranego przez Wykonawcę i zatwierdzonego przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

W przypadku niewłaściwego zabezpieczenia stropu i doprowadzenia do namoczenia i/lub uszkodzenia wełny mineralnej, Wykonawca będzie zobowiązany do jej wymiany na własny koszt. Po wykonaniu wzmocnienia konstrukcji więźby dachowej należy każdorazowo uzyskać pisemną zgodę Inspektora Nadzoru Inwestorskiego na zamknięcie połączenia dachu membraną paroprzepuszczalną, po uprzednim sprawdzeniu stanu istniejącej izolacji termicznej – wymaganie dotyczy każdego zakresu (odcinka/etapu) robót osobno.

Koszt takiego zabezpieczenia należy uwzględnić w cenie ofertowej.

- f) Jeśli warunki pogodowe na to pozwolą, wymaga się pełnej mobilizacji Wykonawcy i utrzymania stałego tempa robót od dnia przekazania Placu budowy/Terenu robót do zakończenia przedmiotu zamówienia, ze szczególnym zaangażowaniem w terminie ferii zimowych.
- g) Roboty budowlane będą prowadzone w trakcie roku szkolnego, dlatego podczas prowadzenia robót należy stosować technologie i sprzęt niepowodujące przekroczeń dopuszczalnych norm zapylenia i natężenia hałasu.
- h) W cenach jednostkowych poszczególnych prac należy ująć wszystkie materiały, pracę sprzętu (w tym rusztowań, windy dekarskiej, itp.) i urządzenia niezbędne do wykonania całości przedmiotu zamówienia.

2.0 UWARUNKOWANIA PRAWNE I REALIZACYJNE:

1. Zamawiający zgłosił wykonanie remontu więźby dachowej w Starostwie Powiatowym w Pucku z planowanym terminem rozpoczęcia robót na 02.01.2024r.
2. Podczas realizacji przedmiotu zamówienia należy wykonać wszystkie czynności wynikające z ograniczeń oraz zobowiązań zawartych w dokumentacji projektowej. Koszt takich czynności należy uwzględnić w cenie oferty.
3. **Przy sporządzeniu wyceny należy uwzględnić wszystkie wytyczne niniejszego OPZ i SWZ.**
4. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 6 do OPZ.

3.0 OKRES WYKONANIA UMOWY:

1. Termin wykonania przedmiotu zamówienia ustala się na 3 miesiące od podpisania Umowy. Zamawiający oczekuje, że Wykonawca przystąpi do mobilizacji celem wykonania przedmiotu zamówienia niezwłocznie po podpisaniu umowy. W terminie zakończenia robót Wykonawca:
 - a) Zakończy wszystkie roboty i czynności objęte Umową,
 - b) Uzyska zatwierdzenie przez Nadzór inwestorski wykonanej dokumentacji odbiorowej, na zasadach określonych w SWZ i Umowie,
2. Realizacja przedmiotu zamówienia będzie przebiegać w poniższych terminach:
 - a) Przekazanie Wykonawcy Terenu robót przez Zamawiającego nastąpi w terminie do 1 tygodnia od zawarcia Umowy,
 - b) Rozpoczęcie realizacji robót nastąpi niezwłocznie od dnia przejęcia Terenu robót,
 - c) Zakończenie realizacji całości Przedmiotu zamówienia wraz z przekazaniem Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej nastąpi w terminie 2 miesięcy od podpisania Umowy.

4.0 WARUNKI WYKONANIA ROBÓT:

1. Roboty należy wykonać zgodnie z:
 - Dokumentacją projektową – „Wzmocnienie istniejącej konstrukcji więźby dachowej Szkoły Podstawowej im. Obrońców Kępy Oksywskiej w Dębogórze”,
 - Przedmiarami robót – dla remontu więźby dachowej oraz dla remontu pomieszczeń,
 - W uzgodnieniu z Dyrekcją Szkoły w zakresie dostępu do pomieszczeń szkoły i robót zagrażających bezpieczeństwu osób znajdujących się pod miejscem wykonywania robót.
2. Przed przystąpieniem do przetargu Wykonawca dokona dokładnego rozpoznania co do ryzyka trudności, jakie mogą wpłynąć na wykonawstwo przyjętych robót.

3. Do ustalenia zakresu rzeczowego zamówienia obowiązują poszczególne dokumenty wg kolejność ich ważności:
- Specyfikacja Warunków Zamówienia,
 - Umowa,
 - Dokumentacja projektowa (dla remontu więźby dachowej),
 - Przedmiary robót,
 - wszelkie inne dokumenty jako stanowiące część umowy,
 - pozostałe ustalenia poczynione podczas realizacji umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest m.in. do:
- zatrudnienia na swój koszt Kierownika Robót,
 - zapewnienia obecności Kierownika Robót na cotygodniowych naradach koordynacyjnych łącznie ze złożeniem informacji o postępie robót i planie wykonania na następny okres,
 - Wykonawca zobowiązany jest teren budowy/robót przejąć i przekazać po zakończonych robotach protokolarnie,
 - Na placu budowy/robót Wykonawca oznaczy w sposób widoczny miejsca niebezpieczne określone przepisami BHP oraz wskazane przez Plan BIOZ,
 - Wykonawca jest odpowiedzialny za metody wykonywania robót, w tym zabezpieczenie stropu nad parterem przed wpływem warunków atmosferycznych,
 - sporządzenia na dzień odbioru dokumentacji powykonawczej; całość dokumentacji powykonawczej należy wykonać w wersji papierowej w 3 egzemplarzach i w wersji elektronicznej (w formacie PDF) – 1 płyta CD/pendrive.
 - do dokumentacji odbiorowej należy załączyć powykonawczy pomiar geodezyjny pionowości wiązarów dachowych,
 - niezwłocznego informowania Zamawiającego o zaistniałych na Terenie robót kontrolach i wypadkach,
 - przedstawienia do akceptacji Inspektorowi nadzoru wniosków materiałowych wraz z kartami technicznymi, aprobatą techniczną itp. przed wbudowaniem danych materiałów. Wnioski materiałowe wymagają zatwierdzenia przez Zamawiającego,
 - informowania Zamawiającego - w formie pisemnej - na bieżąco o problemach i okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub opóźnienie terminu ich wykonania,
 - organizacji na swój koszt zaplecza budowy, transportu zatrudnionego personelu oraz maszyn i urządzeń do i z Terenu robót,
 - pokrycia kosztów dostawy mediów niezbędnych dla wykonywania Robót przez Wykonawcę lub związanych ze zorganizowanym przez niego zapleczem budowy, ustalonych na podstawie wskazań odpowiednich liczników albo kalkulacji Zamawiającego, gdyby montaż takich liczników nie był możliwy,
 - prowadzenia Robót w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób przebywających w terenie i zamieszkujących w sąsiedztwie placu budowy, ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa dzieci przebywających na terenie szkoły i personelu szkolnego,
 - odpowiedniego zabezpieczenia terenu robót. Do czasu odbioru końcowego robót przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem, utratą materiałów lub urządzeń ponosi Wykonawca,
 - w przypadku konieczności skorzystania z cudzej nieruchomości do wykonania prac przygotowawczych lub robót budowlanych, Wykonawca obowiązany jest przed ich rozpoczęciem

uzgodnić przewidywany sposób, zakres i terminy korzystania z sąsiedniej nieruchomości z jej właścicielem, a po zakończeniu robót Wykonawca obowiązany jest naprawić szkody powstałe w wyniku korzystania z sąsiedniej nieruchomości,

- informowania Zamawiającego, na piśmie o konieczności wykonania robót zamiennych i/lub dodatkowych w terminie 3 (słownie: trzy) dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania,
- utrzymywania ładu i porządku w miejscu wykonywania robót przez czas ich prowadzenia; w przypadku zaniechania powyższych obowiązków przez Wykonawcę, Zamawiającemu przysługuje prawo, bez dodatkowego wezwania Wykonawcy, do wykonania powyższych czynności na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz potrącenia należności z tego tytułu z wynagrodzenia Wykonawcy,
- przestrzegania przepisów bhp – w szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia i niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych,
- dostarczenia na Terenie robót i utrzymywania wyposażenia koniecznego dla zapewnienia bezpieczeństwa, a także zapewnienia wyposażenia pracowników w wymaganą odzież i sprzęt ochronny,
- Zamawiający nie zapewnia terenu pod zaplecze budowy oraz terenu na czasowy odkład materiałów z rozbiórki oraz materiałów przeznaczonych do wbudowania – Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia i zorganizowania niezbędnych terenów dla wykonywania robót własnym staraniem i kosztem,
- zgodnego z przepisami i posiadanymi zezwoleniami zagospodarowania odpadów wytworzonych przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem umowy, w tym sukcesywnego usunięcia tych odpadów do dnia odbioru końcowego; w przypadku zaniechania lub nienależytego wykonania powyższych obowiązków przez Wykonawcę, Zamawiającemu przysługuje prawo, bez dodatkowego wezwania Wykonawcy, do wykonania powyższych czynności na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz potrącenia należności z tego tytułu z wynagrodzenia Wykonawcy, na co ten wyraża zgodę,
- Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót w taki sposób, aby nie wystąpiły żadne uszkodzenia obiektów i infrastruktury, zlokalizowanych na terenie robót i nie podlegających przebudowie oraz zlokalizowanych poza terenem robót. W przypadku wystąpienia uszkodzeń tych obiektów lub infrastruktury, Wykonawca zobowiązany jest do naprawy uszkodzeń lub odtworzenia tych obiektów lub infrastruktury,
- systematycznego prowadzenia prac porządkowych w rejonie wykonywanych robót;
- zgłoszenia wykonanych prac do odbioru częściowego oraz końcowego robót oraz uczestniczenia w czynnościach odbioru końcowego robót i zapewnienie usunięcia stwierdzonych wad,
- wycofania z Terenu robót pracowników oraz własnych maszyn i urządzeń w terminie 3 (słownie: trzech) dni od upływu terminu zakończenia robót, jak też likwidacji zaplecza budowy, pod rygorem ich usunięcia przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz potrącenia należności z tego tytułu z wynagrodzenia Wykonawcy, na co ten wyraża zgodę,
- Wykonawca zlikwiduje plac budowy/robót na własny koszt i doprowadzi teren do należytego stanu (pełnego uporządkowania) wraz z uporządkowaniem terenów przyległych,
- ograniczenia do minimum oddziaływania prowadzonych robót na pozostałe pomieszczenia szkolne,
- w związku z tym, że roboty budowlane będą prowadzone w budynku szkolnym w trakcie trwania zajęć edukacyjnych godziny prowadzenia robót należy uzgodnić z Dyrektorem Szkoły.
- usunięcia ewentualnych szkód powstałych podczas prowadzenia robót,

- opracowania i przekazania Zamawiającemu szczegółowych rysunków warsztatowych,
 - w przypadku, gdy w dokumentacji projektowej zostały wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów i urządzeń, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów i urządzeń równoważnych, pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych i eksploatacyjnych nie gorszych od założonych w dokumentacji oraz nie spowodują zwiększenia kosztów tych materiałów i urządzeń.
 - Gdziekolwiek w dokumentacji przetargowej powołane są konkretne normy i przepisy, które spełniać mają materiały, sprzęt i inne towary oraz wykonane i zbadane roboty, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawionego wydania powołanych norm i przepisów o ile w SWZ nie postanowiono inaczej. W przypadku, gdy powołane normy i przepisy są państwowe lub odnoszą się do konkretnego kraju lub regionu, mogą być również stosowane inne odpowiednie normy zapewniające równy lub wyższy poziom wykonania niż powołane normy lub przepisy, pod warunkiem ich sprawdzenia i pisemnego zatwierdzenia przez Inspektora Nadzoru. Różnice pomiędzy powołanymi normami a ich proponowanymi zamiennikami muszą być dokładnie opisane przez Wykonawcę i przedłożone Inspektorowi Nadzoru do zatwierdzenia.
5. Wykonawca na dzień odbioru zobowiązany jest do kompletnego uprzątnięcia terenu robót, a także naprawy ewentualnych zniszczeń powstałych w wyniku prowadzonych robót,
 6. Jeżeli w trakcie realizacji Przedmiotu zamówienia powstanie konieczność zaniechania wykonania części Robót lub konieczność wykonania robót zamiennych to Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, obowiązany jest zaniechać wykonania określonych robót w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym tak pod względem rzeczowym jak i finansowym.
 7. Jeżeli Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową, Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonania i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić albo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie umowy innej osobie na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
 8. Przekazanie przedmiotu umowy nastąpi z zachowaniem warunków określonych w Dokumentacji Przetargowej.

4.0 UWAGI DOTYCZĄCE KONTROLI ROBÓT ORAZ GWARANCJI NA WYKONANE ROBOTY:

1. Na wykonane roboty Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji (**okres zgodny ze złożoną ofertą**) na zasadach ogólnych określonych w umowie.
2. Zamawiający ma prawo wstępu na Teren robót w każdym czasie w celu sprawdzenia, jak wykonywana jest przez Wykonawcę Umowa. Zamawiającemu przysługuje także prawo do pobierania niezbędnych do badań próbek materiałów. Badania takie dokonywane będą na koszt Wykonawcy, jeżeli okaże się, że materiały i roboty nie odpowiadają stawianym wymogom.
3. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca w terminie 3 (słownie: trzech) dni okaże mu dokumenty (lub wykaże w inny właściwy sposób), z których wynikać będzie, że roboty, materiały, narzędzia i sprzęt odpowiadają wymogom prawa polskiego, w tym zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.
4. Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo do zgłaszania zastrzeżeń i żądania od Wykonawcy usunięcia z terenu robót każdej osoby, która jego zdaniem zachowuje się niewłaściwie, jest niekompetentna, niedbała w wykonaniu pracy lub nietrzeźwa.
5. Inspektor Nadzoru może zażądać wykonania pomiarów dodatkowych. Wykonawca będzie ponosić koszty pomiarów dodatkowych, jeśli wykażą one, że pomiary zasadnicze wykonane przez Wykonawcę były nieprawidłowe.

6. Przez powiadomienie na piśmie rozumie się informację przekazaną listownie, faxem lub e-mailem.
7. W całym okresie gwarancyjnym Wykonawca ma obowiązek potwierdzania wpływu korespondencji i pisemnego powiadamiania Zamawiającego o każdorazowej zmianie danych teleadresowych. Jeżeli Wykonawca nie dopełnia tego obowiązku, korespondencję skierowaną na znane Zamawiającemu adresy i potwierdzoną poprzez operatora korespondencji listowej lub elektronicznej, będzie uznana za doręczoną.

5.0 POZOSTAŁE UWAGI:

1. Przed wystawieniem faktury końcowej Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania zatwierdzenia przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego finansowego końcowego rozliczenia wykonanych robót - kosztorys powykonawczy.
2. Określenia handlowe materiałów lub urządzeń zastosowane w dokumentacji przetargowej pełnią jedynie rolę pomocniczą i uzupełniającą do określenia parametrów technicznych i standardów wykonania. Oznacza to za każdym razem możliwość zastosowania materiałów i produktów równoważnych, których propozycje należy złożyć wraz z wnioskami materiałowymi i uzyskać na nie zatwierdzenie Inspektora Nadzoru i Zamawiającego.

6.0 ZAŁĄCZNIKI:

Załączniki należy czytać łącznie z OPZ oraz traktować jako wzajemnie się uzupełniające i wyjaśniające. Całość opracowania wchodzi w skład i stanowi integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Lista załączników do OPZ:

1. Załącznik nr 1 do OPZ – Dokumentacja projektowa (Projekt Budowlany, Projekt Wykonawczy, Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych) „Wzmocnienie istniejącej konstrukcji więźby dachowej Szkoły Podstawowej im. Obrońców Kępy Oksywskiej w Dębogórze”
2. Załącznik nr 2 do OPZ – Przedmiar robót - „Wzmocnienie istniejącej konstrukcji więźby dachowej Szkoły Podstawowej im. Obrońców Kępy Oksywskiej w Dębogórze”
3. Załącznik nr 3 do OPZ – szkic z lokalizacją pomieszczeń przewidzianych do prac naprawczych i remontowych
4. Załącznik nr 4 do OPZ – Przedmiar robót - dla prac naprawczych i remontowych w pomieszczeniach szkolnych
5. Załącznik nr 5 do OPZ – Szczegółowe Specyfikacje Techniczne „Remont sal lekcyjnych, holu i korytarza w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Dębogórze przy ul. Pomorskiej 30”
6. Załącznik nr 6 do OPZ – wzór (projekt) umowy