



**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU  
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO  
z dnia 20 września 2019 roku.**

**Zamawiający:** Gmina Złoty Stok, reprezentowana przez Burmistrza Miasta  
woj. dolnośląskie; 57-250 Złoty Stok; Rynek 22  
tel. 74 8164 164  
fax 74 8164 133  
email – [um@zlotystok.pl](mailto:um@zlotystok.pl)

ogłasza przetarg nieograniczony na:

**„Rewitalizacja kościoła poewangelickiego z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne” w ramach projektu „Szlak Marianny Orańskiej ścieżką rozwoju gmin polskoczeskiego pogranicza”.**

Adres strony internetowej Zamawiającego, na której zamieszczono specyfikację istotnych warunków zamówienia: [www.zlotystok.biuletyn.net](http://www.zlotystok.biuletyn.net); [www.zlotystok.pl](http://www.zlotystok.pl)

**Przedmiot zamówienia:**

Zamawiający poszukuje wykonawcy, który w wymaganym terminie i na warunkach określonych niniejszą szczegółową specyfikacją prac do wykonania i dokumentacją techniczną, z należytą starannością, wykona wskazane poniżej zamówienie.

Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn. „Rewitalizacja kościoła poewangelickiego z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne” w ramach projektu „Szlak Marianny Orańskiej ścieżką rozwoju gmin polskoczeskiego pogranicza”.

Przedsięwzięcie mieści się w granicy działki 694/2 oraz częściowo 677 i 693/10 obręb Złoty Stok i ma na celu, poprawę stanu technicznego i estetycznego zabytkowego kościoła poewangelickiego oraz udostępnienie go mieszkańcom i turystom w celach kulturalno- turystycznych tj. nawa kościoła pełnić będzie funkcję sali wielofunkcyjnej multimedialnej z funkcją wystawienniczą, a wieża kościoła pełnić będzie funkcję turystyczną z punktem widokowym.

Zakres prac obejmuje:

- wykonanie harmonogramu prac,
- wykonanie prac przygotowawczych i organizację placu budowy,
- wykonanie inwentaryzacji wstępnej oraz organizacja spotkań roboczych z przedstawicielem DWKZ,
- wykonanie badań archeologicznych oraz niezbędnej dokumentacji konserwatorskiej w trakcie prowadzenia robót ziemnych,
- wykonanie badań architektonicznych i konserwatorskich ścian zewnętrznych oraz w obrębie ścian i sklepień prezbiterium na etapie prowadzenia prac,
- prace rozbiórkowe,
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowych obiektu – prace hydroizolacyjne,
- remont wnętrza kościoła wraz z posadzkami i stropami – wykonanie sali wielofunkcyjnej, wykonanie zaplecza sanitarnego, punkt informacji turystycznej, sprzedaż pamiątek i biletów, pomieszczenia gospodarczego i technicznego,
- remont elewacji,
- remont dachu kościoła i wieży wraz z więźbą, pokryciem, orynnowaniem i obróbkami,
- remont wieży kościoła wraz z wykonaniem nowych schodów wejściowych,
- wymianę stolarki okiennej i drzwiowej,
- wykonanie dodatkowych drzwi ewakuacyjnych (od strony północnej), prowadzących bezpośrednio na zewnątrz budynku z nawy głównej kościoła,
- wykonanie nowego przyłączenia obiektu do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz elektrycznej wraz z uzbrojeniem,
- wykonanie nowych instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych, elektrycznych i oświetleniowych wraz z uzbrojeniem,
- wykonanie drenażu obiektu,
- wykonanie instalacji wentylacyjnej,

- wykonanie ogrzewania elektrycznego obiektu w tym podłogowego,
- wykonania instalacji fotowoltaicznej z dachówki fotowoltaicznej,
- wykonanie instalacji odgromowej,
- wykonanie instalacji sygnalizacji i monitoringu ppoż,
- montaż rolet ppoż,
- wykonanie instalacji monitoringu wizyjnego wraz z kamerami i rejestratorem,
- wykonanie nowego dojścia do obiektu z kostki granitowej wraz z pochylnią dla niepełnosprawnych i platformą w przedsiönku kościoła,
- renowacja elementów kamiennych zgodnie z programem prac konserwatorskich,
- prace konserwatorskie zgodnie z programem prac konserwatorskich,
- wykonanie nowego ogrodzenia obiektu,
- wykonanie powykonawczej dokumentacji opisowo fotograficznej i konserwatorskiej,
- opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego i wyposażenie obiektu w sprzęt gaśniczy i gaśnice oraz oznakowanie zgodnie z opracowaną instrukcją i uzgodnieniem Państwowej Straży Pożarnej,
- wywóz gruzu i odpadów na składowisko,
- uporządkowanie terenu budowy i przyległych terenów wraz pisemnym poświadczeniem właścicieli tych nieruchomości, obsianie trawą terenów zielonych.
- wykonanie budowlanej dokumentacji powykonawczej w tym badań, sprawdzeń i odbiorów przyłączy i instalacji oraz pomiaru powykonawczego geodezyjnego.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ wraz z dokumentacją projektową, programem prac konserwatorskich oraz Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót.

**UWAGA – Rodzaj pokrycia ceramicznego na nawie (dachówki) oraz kolor zostanie ustalony podczas spotkania roboczego Wykonawcy oraz Inwestora z przedstawicielem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w oparciu o dostępne i proponowane do wbudowania przez Wykonawcę dachówki fotowoltaiczne.**

#### **Kod CPV**

45000000-7 Roboty budowlane  
45212361-4 Roboty budowlane w zakresie kościołów  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45223200-8 Roboty konstrukcyjne  
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego  
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45410000-4 Tynkowanie  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45262510-9 Roboty kamieniarskie  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45422000-1 Roboty ciesielskie  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45261212-3 Kładzenie łupków dachowych  
45261215-4 Pokrywanie dachów panelami ogni słonecznych  
45261320-3 Kładzenie rynien  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków  
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej  
45232423-3 Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków



45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
45343000-3 Roboty instalacyjne przeciwpożarowe  
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych  
45343200-5 Instalowanie sprzętu gaśniczego  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45315000-8 Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach  
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej  
32323500-8 Urządzenia do nadzoru wideo  
45331210-1 Instalowanie wentylacji  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń  
71351914-3 Usługi archeologiczne  
71355000-1 Usługi pomiarowe

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych ani wariantowych.**

**Termin realizacji zamówienia do 01.02.2021r.**

**Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia.**

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:
  - 1) Nie podlegają wykluczeniu.
  - 2) Spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:
    - a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności, Wymagane jest złożenie oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – załącznik do SIWZ nr 4.
    - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej.  
Wymagane jest złożenie oświadczenia przez Wykonawcę o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik do SIWZ nr 4;
    - c) zdolności technicznej i zawodowej.  
Wymagane jest złożenie oświadczenia przez wykonawcę o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik do SIWZ nr 4. Zamawiający uzna spełnienie tego warunku, jeżeli Wykonawca wykaże, że:
      - w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, Wykonawca udowodni posiadanie doświadczenia zawodowego w wykonaniu roboty budowlanej, odpowiadającej swoim rodzajem i wartością roboty budowlanej, stanowiącej przedmiot niniejszego zamówienia: tj. zrealizował min. 1 robotę budowlaną obejmującą:
        - prace budowlane związane z remontem i restauracją obiektu budowlanego zabytkowego – o łącznej wartości min. 1 000 000,00 zł brutto,
        - będzie dysponował następującymi osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia: tj. Kierownikiem budowy posiadającym kwalifikację, o których mowa w art. 37c ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz osobą posiadającą kwalifikacje, o których mowa w art. 37a ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2018.2067 z późn. zm.).
  - 3) Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia / nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach lub oświadczeniach wyszczególnionych w rozdz. VII SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki Wykonawca spełnił.
  - 4) Zamawiający może na każdym etapie postępowania, uznać że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia publicznego.
  - 5) Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. W odniesieniu do

warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi do realizacji, których te zdolności są wymagane. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego, powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

- 6) Zamawiający oceni, czy udostępnione wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają wykazać przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 ustawy Pzp.
- 7) Z treści zobowiązania, o którym mowa w pkt 5 lub innego dokumentu ma wynikać kwestia regulacji sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego, zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.
- 8) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w pkt 5, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
  - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub,
  - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 5.

#### Podstawy wykluczenia.

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się Wykonawcę na podstawie przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Wykluczenie Wykonawcy następuje:
  - 1) w przypadkach, o których mowa w art 24 ust. 1 pkt 13 lit. a-c i pkt 14, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach została skazana za przestępstwo wymienione w art 24 ust. 1 pkt 13 lit. a-c Pzp, jeżeli nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
  - 2) w przypadkach, o których mowa:
    - a) w art 24 ust. 1 pkt 13 lit. d i pkt 14 Pzp, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w art 24 ust. 1 pkt 13 lit. d Pzp,
    - b) w art 24 ust. 1 pkt 15 Pzp,
      - jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia odpowiednio uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia lub od dnia w którym decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna;
  - 3) w przypadkach, o których mowa w art 24 ust. 1 pkt 18 i 20 Pzp, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
  - 4) w przypadku, o którym mowa w art 24 ust. 1 pkt 21 Pzp, jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 5) w przypadku, o którym mowa w art 24 ust. 1 pkt 22 Pzp, jeżeli nie upłynął okres obowiązywania zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.
3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 ustawy Pzp może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Zapisów zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt 3.
5. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 19 Pzp, przed wykluczeniem Wykonawcy, zamawiający zapewni temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji.

6. Zamawiający na podstawie art. 24 ust. 12 Pzp może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
7. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
8. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli oferta:
  - a) jest niezgodna z ustawą;
  - b) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust.2 pkt 3 ustawy Pzp;
  - c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
  - d) zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia;
  - e) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert;
  - f) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu.
  - g) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp.;
  - h) Wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 ustawy Pzp, na przedłużenie terminu związania ofertą;
  - i) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
9. O odrzuceniu Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę, którego ofertę odrzucił podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

**Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia;**

1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenia w formie pisemnej stanowiące potwierdzenie, że Wykonawca:
  - a) nie podlega wykluczeniu – załącznik do SIWZ nr 3,
  - b) spełnia warunki udziału w postępowaniu – załącznik do SIWZ nr 4.
2. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. – załącznik nr 5 do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
3. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.  
Wykonawca przedstawi niżej wymienione dokumenty:
  - a) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
  - b) oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
  - c) wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty - **Wykonawca udowodni posiadanie doświadczenia zawodowego w wykonaniu roboty budowlanej, odpowiadającej swoim rodzajem i wartością roboty budowlanej, stanowiącej przedmiot niniejszego zamówienia: tj. zrealizował min. 1**

robotę budowlaną obejmującą:

- prace budowlane związane z remontem i restauracją obiektu budowlanego zabytkowego – o łącznej wartości min. 1 000 000,00 zł brutto, wraz z dokumentami potwierdzającymi, że robota budowlana została wykonana należyście - załącznik nr 6 do SIWZ;

- d) wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług lub kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – Z wykazu ma wynikać, że wykonawca dysponuje Kierownikiem budowy posiadającym kwalifikację, o których mowa w art. 37c ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz osobą posiadającą kwalifikację, o których mowa w art. 37a ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2018.2067 z późn. zm.) - załącznik nr 7 do SIWZ;
  - e) inne dokumenty: w przypadku zamiaru powierzenia części zamówienia Podwykonawcy – Wykonawca wypełnia załącznik nr 8 do SIWZ.
4. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U.2019.700 z późn. zm.).
  5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
  6. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia o którym mowa w pkt 1, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia.
  7. W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie jako najkorzystniejszej, zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
  8. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec niego podstaw wykluczenia oraz spełnienia – w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby – warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach, o których mowa w pkt 1.
  9. Dokumenty muszą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem na każdej stronie przez Wykonawcę.
  10. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 3:
    - a) pkt a – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 Pzp, dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
    - b) jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ppkt a, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokumenty powinny być wystawione w terminach określonych w ppkt a;
    - c) w przypadku wątpliwości, co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu;
    - d) dokumenty sporządzone w języku obcym mają być składane wraz z tłumaczeniem przez tłumacza przysięgłego na język polski.

**Zamawiający nie wymaga wnieścia wadium.**

**Kryteria wyboru oferty:**

- a) cena – 60%
- b) gwarancja – 40% - minimalna gwarancja na wykonane roboty budowlane i konserwatorskie – 36 miesięcy, maksymalna gwarancja 96 miesięcy.

**Miejsce i termin składania ofert:** Urząd Miejski w Złotym Stoku, ul. Rynek 22, pok. nr 7 sekretariat (parter), w terminie do 8 października 2019 roku, do godz. 10<sup>00</sup>.

Oferty w języku polskim powinny być składane w zamkniętych zaadresowanych (dokładna nazwa i adres Zamawiającego) kopertach z napisem „Rewitalizacja kościoła poewangelickiego z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne” w ramach projektu „Szlak Marianny Orańskiej ścieżką rozwoju gmin polskoczeskiego pogranicza” i „Nie otwierać przed 8 października 2019, do godz. 10<sup>30</sup>”.

Kopertę, poza oznakowaniem wskazanym powyżej, należy opatrzyć dokładną nazwą i adresem Wykonawcy.

**Miejsce i termin otwarcia ofert:** Urząd Miejski w Złotym Stoku, ul. Rynek 22, pok. nr 15 (I piętro – sala Rady Miejskiej), w dniu 8 października 2019 roku, o godz. 10<sup>30</sup>.

Otwarcie ofert jest jawne.

**Termin związania ofertą.**

- Oferent będzie związany ofertą przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- Wykonawca, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, ustanowienia dynamicznego systemu zakupów, wyboru oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust 1 pkt 6 i 7 ustawy Pzp.

Zamawiający dopuszcza wystawianie przez Wykonawcę faktur częściowych (przejęciowych) w odniesieniu do całego zakresu danego rodzaju rzeczywiście wykonanych i odebranych robót związanych z:

- wykonaniem izolacji przeciwwilgociowych obiektu – prace hydroizolacyjne wraz z drenażem,
- remont dachu wieży kościoła wraz z więźbą, pokryciem, orynnowaniem i obróbkami,
- remontem dachu kościoła wraz z więźbą, pokryciem, orynnowaniem i obróbkami,
- wykonaniem nowych schodów żelbetowych w wieży,
- wykonaniem kompletnej instalacji fotowoltaicznej z dachówki fotowoltaicznej,
- wykonaniem elektrycznej instalacji ogrzewczej,
- wymianą stolarki okiennej i drzwiowej,
- wykonaniem nowego stropu drewnianego nawy,
- remontem elewacji,
- wykonaniem posadzki nawy kościoła,
- wykonaniem przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego.

z zastrzeżeniem płatności 80%, wynagrodzenia za dany rodzaj prac określonych powyżej.

Niniejsze ogłoszenie wywiesza się na okres od 20 września do 8 października 2019r.

Ogłoszenie zostało zamieszczone na portalu UZP w dniu 20 września 2019r.

**GMINA ŻŁOTY STOK**  
ul. Rynek 22. 57-250 Złoty Stok  
tel. 74/8164-164, fax 74/8164-133  
NIP 887-16-35-183 REGON 890718484  
e-mail: um@zlotystok.pl

**BURMISTRZ**

*Grażyna Orczyk*





# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NA ROBOTY BUDOWLANE

## WSTĘP

Niniejsza specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera informacje i wytyczne dla Wykonawców ubiegających się o uzyskanie zamówienia publicznego pn. „**Rewitalizacja kościoła poewangelickiego z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne**” w ramach projektu „**Szlak Marianny Orańskiej ścieżką rozwoju gmin polskoczeskiego pogranicza**”.

Specyfikację istotnych warunków zamówienia opracowano na podstawie ustawy z 29.01.2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2018.1986 z późn. zm.) oraz jej aktów wykonawczych.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą specyfikacją stosuje się przepisy ustawy.

**Wszelkie informacje, przedstawione w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, przeznaczone są wyłącznie do przygotowania oferty.**

**Nr referencyjny, nadany sprawie przez Zamawiającego: RL.271.12.2019**

## DEFINICJE I SKRÓTY

Wyrażenia i skróty używane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oznaczają:

- 1) **Zamawiający** – Gmina Złoty Stok ,
- 2) **Wykonawca** – podmiot ubiegający się o udzielenie zamówienia,
- 3) **SIWZ** – specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
- 4) **Ustawa** – ustawa z 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Pzp) (Dz.U.2018.1986 z późn. zm.).

## I. ZAMAWIAJĄCY

Zamawiającym jest **Gmina Złoty Stok**, z siedzibą w **Złotym Stoku, Rynek 22**, reprezentowana przez **Burmistrza – Grażynę Orczyk**, przy kontrasygnacie **Skarbnika Gminy – Ireny Biskupskiej**

tel.: 74/ 8164164, faks: 74/ 8164133

e-mail: [um@zlotystok.pl](mailto:um@zlotystok.pl)

NIP 887 16 35 183 REGON 890718484

## II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2018.1986 z późn. zm.) oraz jej aktów wykonawczych.

## III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn. „**Rewitalizacja kościoła poewangelickiego z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne**” w ramach projektu „**Szlak Marianny Orańskiej ścieżką rozwoju gmin polskoczeskiego pogranicza**”.

Przedsięwzięcie mieści się w granicy działki 694/2 oraz częściowo 677 i 693/10 obręb Złoty Stok i ma na celu, poprawę stanu technicznego i estetycznego zabytkowego kościoła poewangelickiego oraz udostępnienie go mieszkańcom i turystom w celach kulturalno-turystycznych tj. nawa kościoła pełnić będzie funkcję sali wielofunkcyjnej multimedialnej z funkcją wystawienniczą, a wieża kościoła pełnić będzie funkcję turystyczną z punktem widokowym.

Zakres prac obejmuje:

- wykonanie harmonogramu prac,
- wykonanie prac przygotowawczych i organizację placu budowy,
- wykonanie inwentaryzacji wstępnej oraz organizacja spotkań roboczych z przedstawicielem DWKZ,
- wykonanie badań archeologicznych oraz niezbędnej dokumentacji konserwatorskiej w trakcie prowadzenia robót ziemnych,
- wykonanie badań architektonicznych i konserwatorskich ścian zewnętrznych oraz w obrębie ścian i sklepień prezbiterium na etapie prowadzenia prac,
- prace rozbiórkowe,
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowych obiektu – prace hydroizolacyjne,
- remont wnętrza kościoła wraz z posadzkami i stropami – wykonanie sali wielofunkcyjnej, wykonanie zaplecza sanitarnego, punkt informacji turystycznej, sprzedaż pamiątek i biletów, pomieszczenia gospodarczego i technicznego,
- remont elewacji,
- remont dachu kościoła i wieży wraz z więźbą, pokryciem, orynowaniem i obróbkami,
- remont wieży kościoła wraz z wykonaniem nowych schodów wejściowych,
- wymianę stolarki okiennej i drzwiowej,
- wykonanie dodatkowych drzwi ewakuacyjnych (od strony północnej), prowadzących bezpośrednio na zewnątrz budynku z nawy głównej kościoła,
- wykonanie nowego przyłączenia obiektu do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz elektrycznej wraz z uzbrojeniem,
- wykonanie nowych instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych, elektrycznych i oświetleniowych wraz z uzbrojeniem,
- wykonanie drenażu obiektu,
- wykonanie instalacji wentylacyjnej,
- wykonanie ogrzewania elektrycznego obiektu w tym podłogowego,
- wykonania instalacji fotowoltaicznej z dachówki fotowoltaicznej,
- wykonanie instalacji odgromowej,
- wykonanie instalacji sygnalizacji i monitoringu ppoż,
- montaż rolet ppoż,
- wykonanie instalacji monitoringu wizyjnego wraz z kamerami i rejestratorem,
- wykonanie nowego dojścia do obiektu z kostki granitowej wraz z pochylnią dla niepełnosprawnych i platformą w przedsionku kościoła,
- renowacja elementów kamiennych zgodnie z programem prac konserwatorskich,
- prace konserwatorskie zgodnie z programem prac konserwatorskich,
- wykonanie nowego ogrodzenia obiektu,
- wykonanie powykonawczej dokumentacji opisowo fotograficznej i konserwatorskiej,
- opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego i wyposażenie obiektu w sprzęt gaśniczy i gaśnice oraz oznakowanie zgodnie z opracowaną instrukcją i uzgodnieniem Państwowej Straży Pożarnej,
- wywóz gruzu i odpadów na składowisko,
- uporządkowanie terenu budowy i przyległych terenów wraz pisemnym poświadczeniem właścicieli tych nieruchomości, obsianie trawą terenów zielonych.
- wykonanie budowlanej dokumentacji powykonawczej w tym badań, sprawdzeń i odbiorów przyłączy i instalacji oraz pomiaru powykonawczego geodezyjnego.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ wraz z dokumentacją projektową, programem prac konserwatorskich oraz Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót.

**UWAGA –** Rodzaj pokrycia ceramicznego na nawie (dachówki) oraz kolor zostanie ustalony podczas spotkania roboczego Wykonawcy oraz Inwestora z przedstawicielem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w oparciu o dostępne i proponowane do wbudowania przez Wykonawcę dachówki fotowoltaiczne.

Ewentualne podane w opisach nazwy własne nie mają na celu naruszenie art. 7 i 29 oraz 30 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2018.1986 z późn. zm.), a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod warunkiem spełnienia tego samego poziomu technologicznego, wydajnościowego i funkcjonalnego założonego w projekcie. Wszystkie ewentualne nazwy własne i marki handlowe elementów budowlanych, systemów, urządzeń i wyposażenie zawarte w SIWZ oraz dokumentacji projektowej, zostały użyte w celu sprecyzowania oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Zamawiający informuje, że dopuszcza składanie ofert, w których poszczególne urządzenia bądź materiały wymienione w dokumentacji projektowej oraz przedmiarze robót mogą być zastąpione urządzeniami bądź materiałami równoważnymi. Poprzez pojęcie materiałów i urządzeń równoważnych należy rozumieć materiały gwarantujące realizację robót zgodnie z projektem oraz zapewniające uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru oraz przedmiarze robót. Równoważne produkty i urządzenia muszą być dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującym prawem. Wykonawca, który zaoferuje produkty oraz urządzenia równoważne wymagające zmiany posiadanych decyzji, będzie musiał w ramach wykonania zamówienia w imieniu Zamawiającego, uzyskać wymagane decyzje własnym staraniem i kosztem, gwarantując jednocześnie wykonanie zamówienia w terminie wynikającym z SIWZ. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisane przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Obowiązek Wykonawcy wykazania równoważności produktu jest obowiązkiem wynikającym z ustawy, który może być spełniony w jakikolwiek sposób pozwalający Zamawiającemu jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanych w ofercie produktów z wymaganiami określonymi w SIWZ, co winno zostać wykazane na etapie składania ofert zawierających produkty równoważne.

**2. Klauzula dot. zatrudnienia na podstawie umowy o pracę art. 29 ust. 3a ustawy Pzp.**

- 1) Zamawiający wymaga, aby wszystkie czynności związane z wykonywaniem Robót określonych w dokumentacji projektowej i STWiOR, dla których jest konieczna obecność osoby je wykonującej na Terenie budowy były wykonywane w oparciu o umowę o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz.U.2019.1040 z późn. zm.). Osoby wymienione w zdaniu pierwszym nie mogą wykonywać żadnych czynności na terenie budowy bez zatrudnienia na umowę o pracę u Wykonawcy i Podwykonawców Robót. Wymaganie nie dotyczy Kierownika budowy, jeżeli Wykonawca udowodni, iż osoby powołana do pełnienia tej funkcji była związana przed zawarciem niniejszej Umowy z Wykonawcą inną formą zatrudnienia np. wieloletnim kontraktem lub prowadzi działalność gospodarczą obejmującą pełnienie tej funkcji.

- 2) W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ppkt 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
- a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
  - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
  - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
- 3) W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ppkt 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
- oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
  - poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
  - zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
  - poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
- 4) Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ppkt 1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w istotnych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie

przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ppkt 1 czynności.

- 5) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
- 6) Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz.U.2019.1040 z późn. zm.), przez Wykonawcę lub Podwykonawcę nie dotyczy osób prowadzących działalność gospodarczą i samodzielnie świadczących pracę w zakresie czynności określonych przez zamawiającego oraz spółki osobowej, w której wspólnicy będą samodzielnie świadczyli pracę w zakresie czynności określonych przez zamawiającego.

### **3. Kod CPV**

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 45212361-4 Roboty budowlane w zakresie kościołów
- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45320000-6 Roboty izolacyjne
- 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
- 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
- 45223200-8 Roboty konstrukcyjne
- 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
- 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
- 45262500-6 Roboty murarskie i murowe
- 45410000-4 Tynkowanie
- 45431000-7 Kładzenie płytek
- 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
- 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
- 45262510-9 Roboty kamieniarskie
- 45443000-4 Roboty elewacyjne
- 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
- 45422000-1 Roboty ciesielskie
- 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
- 45261212-3 Kładzenie luków dachowych
- 45261215-4 Pokrywanie dachów panelami ogniw słonecznych
- 45261320-3 Kładzenie rynien
- 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
- 45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
- 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
- 45232423-3 Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków
- 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
- 45343000-3 Roboty instalacyjne przeciwpożarowe
- 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
- 45343200-5 Instalowanie sprzętu gaśniczego
- 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
- 45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
- 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45315000-8 Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach  
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej  
32323500-8 Urządzenia do nadzoru wideo  
45331210-1 Instalowanie wentylacji  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń  
71351914-3 Usługi archeologiczne  
71355000-1 Usługi pomiarowe

#### IV. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia do 01.02.2021r.

#### V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:

- 1) Nie podlegają wykluczeniu.
- 2) Spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:
  - a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności, Wymagane jest złożenie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik do SIWZ nr 4.
  - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej.  
Wymagane jest złożenie oświadczenia przez wykonawcę o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik do SIWZ nr 4;
  - c) zdolności technicznej i zawodowej.

Wymagane jest złożenie oświadczenia przez wykonawcę o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik do SIWZ nr 4. Zamawiający uzna spełnienie tego warunku, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

- w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, Wykonawca udowodni posiadanie doświadczenia zawodowego w wykonaniu roboty budowlanej, odpowiadającej swoim rodzajem i wartością roboty budowlanej, stanowiącej przedmiot niniejszego zamówienia: tj. zrealizował min. 1 robotę budowlaną obejmującą: prace budowlane związane z remontem i restauracją obiektu budowlanego zabytkowego – o łącznej wartości min. 1 000 000,00 zł brutto,

- będzie dysponował następującymi osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia:

tj. Kierownikiem budowy posiadającym kwalifikację, o których mowa w art. 37c ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz osobą posiadającą kwalifikację, o których mowa w art. 37a ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2018.2067 z późn. zm.).

- 3) Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia / nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach lub oświadczeniach wyszczególnionych w rozdz. VII SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki Wykonawca spełnił.
- 4) Zamawiający może na każdym etapie postępowania, uznać że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia publicznego.
- 5) Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca

w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi do realizacji, których te zdolności są wymagane. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego, powstałą wskutek niedostępności tych zasobów, chyba, że za niedostępność zasobów nie ponosi winy.

- 6) Zamawiający oceni, czy udostępnione wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają wykazać przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 ustawy Pzp.
- 7) Z treści zobowiązania, o którym mowa w pkt 5 lub innego dokumentu ma wynikać kwestia regulacji sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego, zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.
- 8) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w pkt 5, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
  - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub,
  - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 5.

## **VI. Podstawy wykluczenia.**

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się Wykonawcę na podstawie przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Wykluczenie Wykonawcy następuje:
  - 1) w przypadkach, o których mowa w art 24 ust. 1 pkt 13 lit. a-c i pkt 14, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach została skazana za przestępstwo wymienione w art 24 ust. 1 pkt 13 lit. a-c Pzp, jeżeli nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
  - 2) w przypadkach, o których mowa:
    - a) w art 24 ust. 1 pkt 13 lit. d i pkt 14 Pzp, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w art 24 ust. 1 pkt 13 lit. d Pzp,
    - b) w art 24 ust. 1 pkt 15 Pzp,
      - jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia odpowiednio uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia lub od dnia w którym decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna;
  - 3) w przypadkach, o których mowa w art 24 ust. 1 pkt 18 i 20 Pzp, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
  - 4) w przypadku, o którym mowa w art 24 ust. 1 pkt 21 Pzp, jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

- 5) w przypadku, o którym mowa w art 24 ust. 1 pkt 22 Pzp, jeżeli nie upłynął okres obowiązywania zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.
3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 ustawy Pzp może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Zapisów zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt 3.
5. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 19 Pzp, przed wykluczeniem Wykonawcy, zamawiający zapewni temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji.
6. Zamawiający na podstawie art. 24 ust. 12 Pzp może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
7. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
8. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli oferta:
  - a) jest niezgodna z ustawą;
  - b) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp;
  - c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
  - d) zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia;
  - e) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert;
  - f) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu.
  - g) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp.;
  - h) Wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 ustawy Pzp, na przedłużenie terminu związania ofertą;
  - i) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
9. O odrzuceniu Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę, którego ofertę odrzucił podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

#### **VII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia;**

1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenia w formie pisemnej stanowiące potwierdzenie, że Wykonawca:
  - a) nie podlega wykluczeniu – załącznik do SIWZ nr 3,
  - b) spełnia warunki udziału w postępowaniu – załącznik do SIWZ nr 4.
2. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej



samej grupy kapitałowej, o której mowa w art 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. – załącznik nr 5 do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

3. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.

Wykonawca przedstawi niżej wymienione dokumenty:

- a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
  - b) oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
  - c) wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty - **Wykonawca udowodni posiadanie doświadczenia zawodowego w wykonaniu roboty budowlanej, odpowiadającej swoim rodzajem i wartością roboty budowlanej, stanowiącej przedmiot niniejszego zamówienia: tj. zrealizował min. 1 robotę budowlaną obejmującą: prace budowlane związane z remontem i restauracją obiektu budowlanego zabytkowego – o łącznej wartości min. 1 000 000,00 zł brutto – załącznik nr 6 do SIWZ, wraz z dokumentami potwierdzającymi, że robota budowlana została wykonana należycie;**
  - d) wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług lub kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – **Z wykazu ma wynikać, że wykonawca dysponuje Kierownikiem budowy posiadającym kwalifikację, o których mowa w art. 37c ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz osobą posiadającą kwalifikacje, o których mowa w art. 37a ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2018.2067 z późn. zm.) - załącznik nr 7 do SIWZ;**
  - e) **inne dokumenty: w przypadku zamiaru powierzenia części zamówienia Podwykonawcy – Wykonawca wypełnia załącznik nr 8 do SIWZ.**
4. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub

może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U.2019.700 z późn. zm.).

5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
6. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia, o którym mowa w pkt 1, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia.
7. W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie jako najkorzystniejszej, zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
8. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec niego podstaw wykluczenia oraz spełnienia – w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby – warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach, o których mowa w pkt 1.
9. Dokumenty muszą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem na każdej stronie przez Wykonawcę.
10. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 3:
  - a) **pkt a** – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 Pzp, dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
  - b) jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ppkt a, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokumenty powinny być wystawione w terminach określonych w ppkt a;
  - c) w przypadku wątpliwości, co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu;
  - d) dokumenty sporządzone w języku obcym mają być składane wraz z tłumaczeniem przez tłumacza przysięgłego na język polski.

### **VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.**

1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się zgodnie z wyborem zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz.U.2018.2188 z późn. zm.), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U.2019.123 z późn. zm.).
2. Wszystkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, pytania, wezwania i odpowiedzi oraz inne informacje Zamawiający i Wykonawcy, muszą przekazywać w formie pisemnej. Dopuszcza się formę faksu i drogi elektronicznej, pod warunkiem niezwłocznego potwierdzenia oryginałem. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania faksu lub wiadomości elektronicznej.
3. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub adres poczty elektronicznej podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia – **adres do korespondencji: Gmina Złoty Stok, Rynek 22, 57 - 250 Złoty Stok**. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
5. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 4, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
6. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosków, o którym mowa w rozdziale pkt 1.
7. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający, bez ujawniania źródła zapytania, zamieszcza na stronie internetowej BIP Zamawiającego: [www.zlotystok.biuletyn.net](http://www.zlotystok.biuletyn.net) i przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ.
8. Zamawiający, na dzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu, nie przewiduje organizowania zebrania potencjalnych oferentów.
9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem przez tłumacza przysięgłego na język polski.
10. Adres do korespondencji: **Gmina Złoty Stok, ul. Rynek 22, 57-250 Złoty Stok**. Zamawiający wymaga, aby wszystkie pisma związane z przetargiem, w tym ewentualne zapytania, były kierowane wyłącznie na ten adres i były opatrzone numerem sprawy jak w nagłówku **RL.271.12.2019**.
11. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.  
Do kontaktu z oferentami w sprawach dotyczących przetargu upoważnieni są:  
insp. ds. inwestycji i zamówień publicznych – Bartłomiej Zawadzki.  
insp. ds. pozyskiwania środków zewnętrznych – Maciej Michalski

### **IX. Wymagania dotyczące wadium.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **X. Termin związania ofertą.**

1. Oferent będzie związany ofertą przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

## **XI. Opis sposobu przygotowania ofert.**

1. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Oferta powinna być przygotowana zgodnie z wymaganiami SIWZ oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2018.1986 z późn. zm.) Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez upoważnionego przedstawiciela(li) Wykonawcy. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
3. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, sam lub jako reprezentant firmy.
4. Oferta musi być napisana w języku polskim, techniką nieścieralną, pismem maszynowym, komputerowym lub odręcznie oraz podpisana przez podmiot upoważniony.
5. Oferta i oświadczenia muszą być podpisane przez:
  - a) osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców w obrocie prawnym, zgodnie z danymi ujawnionymi w KRS – rejestrze przedsiębiorców albo w ewidencji działalności gospodarczej lub podpisane przez Pełnomocnika;
  - b) osobę/osoby posiadające Pełnomocnictwo, w przypadku składania wspólnej oferty przez dwóch lub więcej Wykonawców.
6. Dokumenty dołączone do oferty muszą być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
7. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, uwag dotyczących przedmiaru robót oraz dokumentacji projektowej wymienionej w rozdz. 3 SIWZ należy kierować do Zamawiającego zapytanie w celu udzielenia wyjaśnień. Przedmiar robót należy traktować jako materiał pomocniczy do przygotowania oferty.
8. Zamawiający zgodnie z art. 87 ust. 2 Pzp poprawi w ofercie: omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia nie powodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
9. Tajemnica przedsiębiorstwa:
  - a) jeżeli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów art. 11 ustawy z dnia 14 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U.2019.1010 t.j.), wówczas informacje te muszą być wyodrębnione w formie osobnego pakietu celem zachowania przez Zamawiającego tajemnicy. Pakiet ten ma być wyraźnie oznaczony „Tajemnice przedsiębiorstwa - nie udostępniać innym uczestnikom postępowania”. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieoznaczenie części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa. Zamawiający zaleca, by stosowne zastrzeżenie Wykonawca złożył na formularzu ofertowym lub w samej ofercie, w sposób nie budzący wątpliwości.
  - b) nie ujawnia się tajemnicy stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane

- oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Pzp.
- c) Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ww. ustawy w momencie odmowy na wezwanie Zamawiającego do odtajnienia przez Wykonawcę tej części oferty, skutkować będzie ujawnieniem tych informacji.
10. Wykonawca nie może zamieniać treści formularzy, które stanowią załączniki do SIWZ.
  11. Ofertę sporządzoną na formularzu oferty, stanowiącym **załącznik nr 2 do SIWZ**. Każda strona oferty powinna być ponumerowana wraz ze wszystkimi załącznikami, spiętymi do oferty w sposób uniemożliwiający ich dekompletację. Ofertę należy umieścić w zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
  12. Koperta powinna być zaadresowana (dokładna nazwa i adres Zamawiającego) oraz opisana według poniższego wzoru:  
**„Rewitalizacja kościoła poewangelickiego z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne” w ramach projektu „Szlak Marianny Orańskiej ścieżką rozwoju gmin polskoczeskiego pogranicza”.**  
**„Nie otwierać przed 8 października 2019r., do godz. 10.30”.**
  13. Kopertę, poza oznakowaniem wskazanym w pkt 12, należy opatrzyć dokładną nazwą i adresem Wykonawcy.
  14. **W przypadku braku ww. informacji zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z tego braku np. przypadkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia, a w przypadku składania oferty pocztą lub pocztą kurierską za jej nie otwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert.**
  15. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonych ofert pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, poprawek itp. przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzaniu zmian musi być złożone według takich samych wymagań jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej z dopiskiem „ZMIANA”. Koperty oznaczone dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian zostaną dołączone do oferty.
  16. Wykonawca ma prawo, przed upływem terminu składania ofert, wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznaczone napisem „WYCOFANIE” będą otwierane w pierwszej kolejności i po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy jego oferta nie będzie otwierana.

## **XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

1. Ofertę w zapieczętowanej kopercie opatrzonej napisami (patrz rozdz. XI) należy złożyć do dnia **8 października 2019r.** do godz. **10<sup>00</sup>** w pokoju nr 7 (parter – sekretariat Urzędu), w Złotym Stoku, Rynek 22.
2. Ofertę złożoną po terminie składania ofert, Zamawiający zwróci bezzwłocznie.
3. Na żądanie Wykonawcy zamawiający udziela pisemnego potwierdzenia złożenia oferty wraz z numerem, pod jakim została ona zarejestrowana.
4. **Komisyjne otwarcie ofert nastąpi na posiedzeniu komisji przetargowej, które odbędzie się w siedzibie Zamawiającego, to jest w budynku Urzędu Miejskiego w Złotym Stoku, w dniu 8 października 2019, o godz. 10<sup>30</sup>, w pok. nr 15 (I piętro – sala Rady Miejskiej).**
4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:
  - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - b) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

### **XIII. Opis obliczenia ceny.**

1. Wykonawca składa wypełniony i podpisany formularz ofertowy - **załącznik nr 2 do SIWZ**.
2. Cena oferty ma charakter **ryczałtowy**.
3. Wykonawca powinien podać cenę za kompleksową realizację przedmiotu zamówienia. Cena obejmować będzie, wyrażoną w jednostkach pieniężnych i podlegającą zapłacie przez Zamawiającego, wartość wszystkich zobowiązań Wykonawcy, związanych z wykonaniem zamówienia.
4. W przypadku zmiany przepisów dotyczących ustawy o podatku od towarów i usług, strony obowiązywać będzie cena z uwzględnieniem stawki VAT obowiązującej na dzień wystawienia faktury
5. Cena oferty brutto jest ceną ostateczną, obejmującą wszystkie koszty i składniki związane z realizacją zamówienia (opisane w SIWZ i załącznikach), również koszty związane z:
  - a) urządzeniem, utrzymaniem i zabezpieczeniem terenu budowy i robót wraz z zapleczem budowy, w tym: zabezpieczeniem przed zniszczeniem materiałów budowlanych, sprzętu budowlanego oraz przed dostępem i działaniem osób trzecich,
  - b) zabezpieczeniem robót pod względem BHP;
  - c) doprowadzeniem i utrzymaniem energii i wody oraz innych niezbędnych mediów dla potrzeb technologicznych, zaplecza i terenu budowy;
  - d) wyłączeniem mediów (jeżeli wystąpi);
  - e) utrzymaniem w należyтым porządku dróg dojazdowych na teren budowy, ze szczególnym uwzględnieniem utrzymania czystości na odcinkach związanych z transportem budowy, utrzymaniem terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwanie na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów i śmieci;
  - f) naprawą uszkodzonych, na skutek prowadzonych robót, urządzeń podziemnych oraz dróg i ulic dojazdowych;
  - g) zapewnieniem dozoru a także właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy;
  - h) zorganizowaniem i przeprowadzeniem niezbędnych prób, badań (zgodnie ze Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót) i odbiorów oraz ewentualnego uzupełnienia dokumentacji odbiorowej dla zakresu robót objętych umową, jak również dokonywaniem odkrywek w przypadku nie zgłoszenia do odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu;
  - i) demontażem obiektów i urządzeń tymczasowych budowy, uporządkowaniem terenu budowy po zakończeniu robót i przekazaniu Zamawiającemu, najpóźniej w dniu odbioru;
  - j) wykonaniem pełnej dokumentacji powykonawczej;
  - k) odszkodowaniami za szkody wyrządzone osobom trzecim na skutek prowadzenia ww. robót.

**Wszystkie ww. koszty stanowią koszt własny Wykonawcy.**

### **XIV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty.**

1. W przedmiotowym postępowaniu kryterium wyboru oferty są:
  - a) **cena – 60%**

- b) **gwarancja – 40% - minimalna gwarancja na wykonane roboty budowlane i konserwatorskie – 36 miesięcy, maksymalna gwarancja 96 miesięcy.**

Sposób obliczania wartości punktowej kryteriów:

$$\text{cena} = [(C_n:C_b) \times 100] \times \text{waga}$$

gdzie:  $C_n$  – cena oferty o najniższej cenie;  $C_b$  – cena oferty badanej

$$\text{gwarancja} = [(G_b:G_n) \times 100] \times \text{waga}$$

gdzie:  $G_b$  – gwarancja badanej oferty;  $G_n$  – najdłuższa gwarancja;

2. Ocena ofert zostanie przeprowadzona w oparciu o przedstawione powyżej kryteria. Każdy z Wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę i nie może jej zmienić. Nie prowadzi się negocjacji w sprawie ceny.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży **najkorzystniejszą ofertę**.

#### **XV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty, w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

1. Umowa zostanie zawarta na warunkach określonych we wzorze umowy, stanowiącym **załącznik nr 9 do SIWZ**, w formie pisemnej, nie wcześniej niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, zgodnie z art. 94 ust. 1 ustawy Pzp. O miejscu i dokładnym terminie zawarcia umowy Zamawiający powiadomi niezwłocznie wybranego Wykonawcę.
2. Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
3. Wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy zgodnie z zapisami w rozdziale XVI SIWZ.
4. Przedłożyć do wglądu uprawnienia budowlane osób, które pełnić będą funkcje opisane w ofercie Wykonawcy.
5. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregośkolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

#### **XVI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wynosi **5 % ceny** całkowitej brutto podanej w ofercie i musi zostać wniesione najpóźniej w dniu podpisania umowy.
2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach (art. 148 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych):
  - 1) pieniądzu;
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
  - 3) gwarancjach bankowych;
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;

- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Za zgodą Zamawiającego zabezpieczenie może być wnoszone również:
  - 1) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo kredytowej;
  - 2) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych, emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego;
  - 3) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
4. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w formie pieniężnej, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w formie pieniężnej z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
5. W przypadku wpłaty pieniężnej zabezpieczenie należy wpłacać na depozytowe konto:

**Bank Spółdzielczy w Ząbkowicach Śl., oddział Złoty Stok,  
nr rachunku 79 9533 1069 2008 0006 8303 0004**
6. 70 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy Zamawiający zwróci Wykonawcy w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
7. 30% zabezpieczenia należytego wykonania umowy Zamawiający zwróci Wykonawcy w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
8. Do zmiany formy zabezpieczenia umowy w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 149 ustawy Pzp.
9. Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat. Zamawiający zobowiązuje wykonawcę do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata, o której mowa w zdaniu poprzednim następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia. Przepis art. 149 Pzp stosuje się.
10. W przypadku, gdy zabezpieczenie wniesiono w formie innej niż pieniądz i jednocześnie w przypadku wydłużenia terminu wykonania umowy Wykonawca zobowiązany będzie na 14 dni przed upływem ważności zabezpieczenia dostarczyć aneks przedłużający ważność obowiązywania zabezpieczenia, lub nowe zabezpieczenie na przedłużony okres o treści tożsamej z dokumentem pierwotnym, pod rygorem realizacji uprawnień wynikających z zabezpieczenia.

#### **XVII. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

Istotne postanowienia umowy zostały zawarte we wzorze umowy, stanowiącej załącznik nr 9 do SIWZ.

#### **XVIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

1. Wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez



Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w art. 179 – 198 g Pzp.

2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 Pzp.

3. Środkami ochrony prawnej są:

1) Odwołania. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy. W tym postępowaniu odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- a) określenia warunków udziału w postępowaniu,
- b) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
- c) odrzucenia oferty odwołującego,
- d) opisu przedmiotu zamówienia,
- e) wyboru najkorzystniejszej oferty.

Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

2) Skarga do sądu. Wykonawca zgodnie z zasadami przytoczonymi powyżej ma prawo wniesienia skargi do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz.U.2018.2188 z późn. zm.) jest równoznaczne z jej wniesieniem. Prezes Krajowej Izby Odwoławczej przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego właściwemu sądowi w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

**XIX. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**

**XX. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.**

**XXI. Zamawiający nie przewiduje zamówień o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 Pzp.**

- XXII.** Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- XXIII.** Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej zamawiającego. [um@zlotystok.pl](mailto:um@zlotystok.pl), [www.zlotystok.biuletyn.net](http://www.zlotystok.biuletyn.net); [www.zlotystok.pl](http://www.zlotystok.pl)
- XXIV.** Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
- XXV.** Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- XXVI.** Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu z wyjątkiem wskazanym w art. 93 ust. 4 Pzp.
- XXVII.** Zamawiający nie przewiduje wymagań o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych.
- XXVIII.** Informacja o obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.  
Zamawiający nie zastrzega zgodnie z art. 36a ust. 2 Pzp, że kluczową część zamówienia przedmiotowej roboty budowlanej musi wykonywać osobiście sam Wykonawca składający ofertę a nie podwykonawca.
- XXIX.** Wymagania, o których mowa w art. 29 ust. 3a.  
Wymagania, o których mowa w art. 29 ust. 3a. Pzp zostały określone w rozdziale III ust 2 niniejszego SIWZ.
- XXX.** Wymagania w przypadku zamówień na roboty budowlane.
- a) wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu, jeżeli zamawiający określa takie wymagania;
- b) informacje o umowach o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, które, z uwagi na wartość lub przedmiot tych dostaw lub usług, nie podlegają obowiązkowi przedkładania zamawiającemu, jeżeli zamawiający określa takie informacje  
zawarto we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 9 do SIWZ.
- XXXI.** Standardy jakościowe.  
Standardy jakościowe określono w dokumentacji projektowej i STWiOR stanowiące załączniki do niniejszej SIWZ.
- XXXI.** **Klauzula informacyjna z art. 13 RODO**  
Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Urząd Miejski z siedzibą w Złotym Stoku ul. Rynek 22, 57-250 Złoty Stok;
  - inspektorem ochrony danych osobowych Zamawiającego jest Pan Tomasz Koptyra, kontakt: adres e-mail [iod@koptyra.pl](mailto:iod@koptyra.pl);
  - Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego. „**Rewitalizacja kościoła poewangelickiego z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne**” w ramach projektu „**Szlak Marianny Orańskiej ścieżką rozwoju gmin polskoczeskiego pogranicza**”, numer sprawy RL.271.12.2019.
  - odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2018.1986 z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp”;

- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników*);
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*);
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

#### Wykaz załączników:

Załącznik nr 1 – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z dokumentacją projektową oraz Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót.

Załącznik nr 2 – formularz ofertowy

Załącznik nr 3 – oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu

Załącznik nr 4 – oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 5 – Informacja o przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.

Załącznik nr 6 – wykaz wykonanych robót budowlanych+ referencje

Załącznik nr 7 – wykaz osób

Załącznik nr 8 – część zamówienia, jaką Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom

Załącznik nr 9 – projekt (wzór) umowy

Załącznik nr 10 – przedmiar POMOCNICZY

UMIĘTA ZŁOTY STOK  
 ul. Rynek 22, 57-250 Złoty Stok  
 tel. 74/8164-164, fax 74/8164-133  
 NIP 887-195-183 REGON 890718484  
 e-mail: um@zlotystok.pl

BURMISTRZ  
 10  
 Grażyna Orzyk



## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Zamawiający poszukuje wykonawcy, który w wymaganym terminie i na warunkach określonych niniejszą szczegółową specyfikacją prac do wykonania i dokumentacją techniczną, z należytą starannością, wykona wskazane poniżej zamówienie.

Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn. **„Rewitalizacja kościoła poewangelickiego z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne” w ramach projektu „Szlak Marianny Orańskiej ścieżką rozwoju gmin polskoczeskiego pogranicza”.**

Przedsięwzięcie mieści się w granicy działki 694/2 oraz częściowo 677 i 693/10 obręb Złoty Stok i ma na celu, poprawę stanu technicznego i estetycznego zabytkowego kościoła poewangelickiego oraz udostępnienie go mieszkańcom i turystom w celach kulturalno-turystycznych tj. nawa kościoła pełnić będzie funkcję sali wielofunkcyjnej multimedialnej z funkcją wystawienniczą, a wieża kościoła pełnić będzie funkcję turystyczną z punktem widokowym.

Zakres prac obejmuje:

- wykonanie harmonogramu prac,
- wykonanie prac przygotowawczych i organizację placu budowy,
- wykonanie inwentaryzacji wstępnej oraz organizacja spotkań roboczych z przedstawicielem DWKZ,
- wykonanie badań archeologicznych oraz niezbędnej dokumentacji konserwatorskiej w trakcie prowadzenia robót ziemnych,
- wykonanie badań architektonicznych i konserwatorskich ścian zewnętrznych oraz w obrębie ścian i sklepień prezbiterium na etapie prowadzenia prac,
- prace rozbiórkowe,
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowych obiektu – prace hydroizolacyjne,
- remont wnętrza kościoła wraz z posadzkami i stropami – wykonanie sali wielofunkcyjnej, wykonanie zaplecza sanitarnego, punkt informacji turystycznej, sprzedaż pamiątek i biletów, pomieszczenia gospodarczego i technicznego,
- remont elewacji,
- remont dachu kościoła i wieży wraz z więźbą, pokryciem, orynnowaniem i obróbkami,
- remont wieży kościoła wraz z wykonaniem nowych schodów wejściowych,
- wymianę stolarki okiennej i drzwiowej,
- wykonanie dodatkowych drzwi ewakuacyjnych (od strony północnej), prowadzących bezpośrednio na zewnątrz budynku z nawy głównej kościoła,
- wykonanie nowego przyłączenia obiektu do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz elektrycznej wraz z uzbrojeniem,
- wykonanie nowych instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych, elektrycznych i oświetleniowych wraz z uzbrojeniem,
- wykonanie drenażu obiektu,
- wykonanie instalacji wentylacyjnej,
- wykonanie ogrzewania elektrycznego obiektu w tym podłogowego,
- wykonania instalacji fotowoltaicznej z dachówki fotowoltaicznej,
- wykonanie instalacji odgromowej,
- wykonanie instalacji sygnalizacji i monitoringu ppoż,
- montaż rolet ppoż,
- wykonanie instalacji monitoringu wizyjnego wraz z kamerami i rejestratorem,

- wykonanie nowego dojścia do obiektu z kostki granitowej wraz z pochylnią dla niepełnosprawnych i platformą w przedsionku kościoła,
- renowacja elementów kamiennych zgodnie z programem prac konserwatorskich,
- prace konserwatorskie zgodnie z programem prac konserwatorskich,
- wykonanie nowego ogrodzenia obiektu,
- wykonanie powykonawczej dokumentacji opisowo fotograficznej i konserwatorskiej,
- opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego i wyposażenie obiektu w sprzęt gaśniczy i gaśnice oraz oznakowanie zgodnie z opracowaną instrukcją i uzgodnieniem Państwowej Straży Pożarnej,
- wywóz gruzu i odpadów na składowisko,
- uporządkowanie terenu budowy i przyległych terenów wraz pisemnym poświadczeniem właścicieli tych nieruchomości, obsianie trawą terenów zielonych.
- wykonanie budowlanej dokumentacji powykonawczej w tym badań, sprawdzeń i odbiorów przyłączy i instalacji oraz pomiaru powykonawczego geodezyjnego.

**UWAGA – Rodzaj pokrycia ceramicznego na nawie (dachówki) oraz kolor zostanie ustalony podczas spotkania roboczego Wykonawcy oraz Inwestora z przedstawicielem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w oparciu o dostępne i proponowane do wbudowania przez Wykonawcę dachówki fotowoltaiczne.**

*UWAGA: Ewentualne podane w opisach nazwy własne nie mają na celu naruszenie art. 7 i 29 oraz 30 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2018.1986 z późn. zm.), a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod warunkiem spełnienia tego samego poziomu technologicznego, wydajnościowego i funkcjonalnego założonego w projekcie. Wszystkie ewentualne nazwy własne i marki handlowe elementów budowlanych, systemów, urządzeń i wyposażanie zawarte w SIWZ oraz dokumentacji projektowej, zostały użyte w celu sprecyzowania oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Zamawiający informuje, że dopuszcza składanie ofert, w których poszczególne urządzenia bądź materiały wymienione w dokumentacji projektowej oraz przedmiarze robót mogą być zastąpione urządzeniami bądź materiałami równoważnymi. Poprzez pojęcie materiałów i urządzeń równoważnych należy rozumieć materiały gwarantujące realizację robót zgodnie z projektem oraz zapewniające uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru oraz przedmiarze robót. Równoważne produkty i urządzenia muszą być dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującym prawem. Wykonawca, który zaoferuje produkty oraz urządzenia równoważne wymagające zmiany posiadanych decyzji, będzie musiał w ramach wykonania zamówienia w imieniu Zamawiającego, uzyskać wymagane decyzje własnym staraniem i kosztem, gwarantując jednocześnie wykonanie zamówienia w terminie wynikającym z SIWZ. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisane przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Obowiązek Wykonawcy wykazania równoważności produktu jest obowiązkiem wynikającym z ustawy, który może być spełniony w jakikolwiek sposób pozwalający Zamawiającemu jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanych w ofercie produktów z wymaganiami określonymi w SIWZ, co winno zostać wykazane na etapie składania ofert zawierających produkty równoważne.*

Niniejszy opis należy rozpatrywać wraz z dokumentacją projektową, programem prac konserwatorskich oraz Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót.

## W zakresie robót do wykonania są:

### I. Prace przygotowawcze i zabezpieczające terenu robót.

- Prace zabezpieczające miejsce prowadzonych robót przed osobami postronnymi wraz z właściwym oznakowaniem,
- Wykonanie inwentaryzacji wstępnej – wykonanie inwentaryzacji fotograficznej i konserwatorsko-technologicznej przed przystąpieniem do bezpośredniej realizacji prac,
- Uporządkowanie terenu i zabezpieczenie istniejących elementów i detali oraz ołtarza,
- Organizacja spotkań roboczych z przedstawicielem DWKZ,
- Wykonanie badań archeologicznych oraz niezbędnej dokumentacji konserwatorskiej w trakcie prowadzenia robót ziemnych stosownie do art. 31 ust. 1A pkt 1 i 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków opiece nad zabytkami (Dz.U.2014.1446 z późn. zm.). Badania archeologiczne wymagają uzyskania pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków stosownie do przepisów art.36 ust1 pkt 5 ww.ustawy. Pozwolenie to należy uzyskać przed przystąpieniem do robót w terenie.
- Organizacja placu budowy. *(Uwaga: zgodnie z zapisami umowy: wywóz i unieszkodliwienie odpadów, nadmiaru ziemi, doprowadzenie energii elektrycznej i wody na potrzeby wykonywanych prac, uzyskanie zgody na zajęcie ulic i chodników na czas budowy oraz korzystania z nieruchomości sąsiedniej należy do obowiązków Wykonawcy i stanowi jego koszt),*
- Prace zabezpieczające istniejące drzewa i krzewy, *(Uwaga: w przypadku kolizji z istniejącym drzewostanem do obowiązków wykonawcy należy uzyskanie zezwolenia na jego usunięcie zgodnie z obowiązującymi przepisami i stanowi to jego koszt),*
- *Uwaga: Wszystkie prace kolizyjne i związane z wykonaniem oraz odbiorami technicznymi w stosunku do infrastruktury elektroenergetycznej, telekomunikacyjnej, ciepłowniczej, wodociągowej, kanalizacyjnej oraz drogowej należy wykonać zgodnie z wytycznymi wskazanymi w uzgodnieniach branżowych zawartych w dokumentacji technicznej. Prace te należą do obowiązków Wykonawcy i stanowią jego koszt.*

### II. Remont dachu nawy i wieży

Remont polega na naprawie konstrukcji w koniecznym zakresie oraz przywrócenie pierwotnych pokryć, tj. pokrycie wieży łupkiem, nawy kościoła dachówką ceramiczną – połac północna oraz zastosowanie nowego pokrycia dachówki fotowoltaicznej - połac południowa.

UWAGA – Rodzaj pokrycia ceramicznego na nawie (dachówki) oraz kolor zostanie ustalony podczas spotkania roboczego Wykonawcy oraz Inwestora z przedstawicielem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w oparciu o dostępne i proponowane do wbudowania przez Wykonawcę dachówki fotowoltaiczne.

Na podstawie wizji lokalnej i inwentaryzacji stwierdza się, że prace remontowe konstrukcji wieży dachowej kościoła i wieży zostały przeprowadzone na etapie adaptacji kościoła na salę sportową w 1982r. Dopuszcza się możliwość wymiany

ewentualnych elementów więźby w zakresie 15%-20%, co będzie można stwierdzić po zerwaniu wszystkich warstw pokrycia dachu – aż do odsłonięcia krokiew i położenia nowych warstw pokrycia z wierzchnią warstwą z dachówki ceramicznej oraz łupku na wieży. Remont dachów – wieży i kościoła obejmować będzie oprócz wymiany pokrycia, wymianę wszystkich obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych ze szczególnym uwzględnieniem styku wieży i kościoła.

### **III. Odtworzenie historycznej posadzki kościoła.**

W prezbiterium, w przedsionku wejściowym duże płyty kamienne a w nawie kościoła posadzka z cegły.

### **IV. Stolarka drzwiowa i okienna.**

Konserwacja wszystkich kamiennych portali oraz konserwacja istniejących drzwi zewnętrznych wejścia głównego.

Drzwi zewnętrzne kościoła podlegające wymianie - drzwi wejściowe kruchty południowej, drzwi do klatki schodowej prowadzące do wieży (strona wschodnia) drzwi zewnętrzne do przedsionka pomieszczenia technicznego (strona północna) oraz drzwi wewnętrzne w przedsionku kruchty południowej. Stolarka okienna podlega wymianie na wzór historycznej - okna drewniane krosnowe szklone pojedynczo z podziałem na 10 kwater i ze szprosem krzyżowym w każdej kwaterze okna.

**Uwaga: Wszystkie otwory drzwiowe i okienne od strony północnej należy wykonać w klasie odporności ogniowej – EI60 (okna duże z kurtyną p-poż o klasie E60, okna małe – z szybą o klasie EI60)**

**Wszystkie elementy drewniane, obudowy należy zabezpieczyć impregnatem do stopnia NRO.**

### **IV. Wykonanie nowego stropu drewnianego.**

Strop nawiązujący do stropu historycznego tj. belek drewnianych i deskowania powyżej - całość oparta na dwóch rzędach słupów drewnianych.

### **V. Wykonanie nowych tynków.**

Tynki renowacyjne cienkowarstwowe uwidaczniające „falowanie” budulca.

### **VI. Ochrona i zabezpieczenie budynku kościoła od wilgoci pochodzącej z gruntu.**

Wprowadzona zostanie izolacja pozioma posadzki gruntowej, izolacja fundamentów, wykonanie opaski ochronnej wokół budynku i odwodnienie opaskowe, zbitcie wtórnych wypraw tynkarskich, wysuszenie cokołu i założenie tynków renowacyjnych.

### **VII. Remont elewacji wraz z naprawą konstrukcji murowych oraz remont wnętrza.**

Remont wnętrza polegać będzie na demontażu wszystkich wtórnych elementów pochodzących z okresu adaptacji obiektu na salę sportową. Projekt remontu wnętrza poprzedzony badaniami architektoniczno-konserwatorskimi, z uwzględnieniem detali architektonicznych, tj.: portali, obramowań okiennych, zworników, żeber sklepiennych, świadków po przebudowach. Odtworzenie oryginalnego wystroju wnętrza i elewacji budynku, ustalenie technologii wykonania wg osobnego opracowania - „Program badań stratygraficznych konserwatorskich na elewacjach oraz wnętrzu dawnego kościoła ewangelickiego w Złotym Stoku”.



**VIII. Przystosowanie wieży do ruchu turystycznego.**

Wykonanie nowej, żelbetowej klatki schodowej; w projekcie przewiduje się demontaż istniejących stropów.

**IX. Prace hydroizolacyjne budynku.**

Ochrona i zabezpieczenie budynku kościoła od wilgoci pochodzącej z gruntu. Osuszanie budynku i wprowadzenie izolacji pionowej ścian fundamentowych oraz drenaż opaskowy. W projekcie przewidziana została izolacja pozioma posadzki gruntowej, izolacja pionowa ścian fundamentowych, opaska ochronna wokół budynku i odwodnienie opaskowe, zbitcie wtórnych wypraw tynkarskich, wysuszenie cokołu i założenie tynków renowacyjnych. Przed ułożeniem izolacji pionowej zawilgocone ściany fundamentowe należy dokładnie osuszyć. W związku z tym należy je odkopać i odsłonić w porze letniej (suchej). Przed przystąpieniem do osuszania fundamenty muszą być dokładnie oczyszczone z resztek ziemi. Wykonanie podłoża - zagłębienia i nierówności pomiędzy kamiennymi blokami fundamentów należy wyrównać zaprawą wapienno-piaskową, z niewielką domieszką cementu dla uzyskania możliwie równej powierzchni, która pozwoli na wykonanie szczelnej izolacji pionowej. Wykonanie izolacji - izolacja pionowa ścian fundamentowych - ściany fundamentowe osłonić folią kubełkową, która będzie stanowiła płaszcz ochronny, a jednocześnie umożliwi „oddychanie” ściany i sukcesywne odprowadzanie wilgoci poprzez jej odparowywanie. Pasy folii z zakładami min. 10 cm łączyć taśmą samoprzylepną lub odpowiednim klejem. Folię należy wykonać na wysokość -min 10cm powyżej posadzki kościoła. Wykonanie drenażu - należy ułożyć drenaż, który skieruje wody spływające do istniejącego systemu odprowadzenia wód z dachu. Na dnie wykopu, na głębokości nie mniejszej niż 70 cm ułożyć drenaż opaskowy z rur perforowanych  $\varnothing$  150 z warstwą zewnętrzną z geowłókniny z zachowaniem spadku 2% odcinkami ku studzienkom, a następnie przysypać żwirem płukany frakcji 1-3 cm i przykryć warstwą geowłókniny. Następnie przysypać do pełnej wysokości mieszanką piaskowo-żwirową zagęszczoną do stopnia 96, na wierzchu przykryć gresem kamiennym z piaskowca, który może przerastać trawą. Rury drenażowe na ostrych zagięciach i łączeniach wprowadzić w typowe, dostępne w handlu studzienki do oczyszczania prostych odcinków ciągów, dobrać przykrywy w kolorze miedzianym lub ciemno-brązowym. Ciągi drenażu wprowadzić do istniejących przewodów kanalizacji opadowej poprzez studzienki.

**X. Wykonanie remontu nawierzchni utwardzonych.**

Należy zdemontować istniejące nawierzchnie. Wykonać nową podbudowę z zagęszczonego żwiru, następnie (po wykonaniu osuszenia i remontu ścian fundamentowych oraz zasypaniu wykopu) ułożyć nawierzchnię z kostki granitowej, w kolorze szarym, na ubitym piasku, ze spoiną piaskową. Pas nawierzchni o szerokości 0.50 m. wokół ścian zewnętrznych potraktować jako opaskę i na tym odcinku wykonać spoinę szczelną z gotowej zaprawy plastycznej, w kolorze szarym.

**XI. Prace budowlane wieży.**

Demontaż istniejących stropów i elementów drewnianych: Projekt przewiduje demontaż wszystkich elementów drewnianych na ścianach wewnętrznych i wszystkich stropów; należy wykonać wyburzenie - stropu łukowego na poziomie II, wyburzenie stropu na belkach stalowych na poziomie III i IV, demontaż stropu drewnianego na poziomie V i wykonać nowe podparcie kopuły wg projektu konstrukcyjnego, Wykonanie konstrukcji wsporczej wieży – zgodnie z proj. Konstrukcyjnym. Wymiana pokrycia dachowego - należy przywrócić pierwotne pokrycie dachu na krycie dachu łupkiem; w tym celu należy

zerwać istniejące pokrycie z blachy aż do deskowania i wykonać naprawy lub wymiany elementów zniszczonych. Projekt zakłada, że udział procentowy elementów zniszczonych nie powinien przekraczać 15 % z uwagi na remont dachu przeprowadzony przy pracach adaptacyjnych kościoła na halę sportową. Niemniej należy sprawdzić – rozstaw krokiew (max. 60cm) i grubość deskowania (min. 24mm). W przypadku większego rozstawu należy wykonać grubszy szalunek. W niektórych przypadkach może być konieczne wzmocnienie od dołu (łaty lub deski). Szerokość poszczególnych desek powinna wynosić przynajmniej 120 mm. Przy kalenicy należy zamontować deskę na całej szerokości. Pod deską kalenicową należy zamontować deski węższe lub w kształcie klina. Grubość łupka 4-6mm – średnio 5mm. Jako papę dachową należy zastosować – papę dachową z piaskiem V13 z zakładem min 80mm. Krycie w kształcie karpiówki układanej w łuskę w kolorze grafitowym Parametry techniczne łupka - klasa niepalności A1, klasa termiczna T1, klasa zawierająca S02 –S1. Należy wykonać wymiany obróbki blacharskiej ze szczególnym uwzględnieniem styku wieży kościoła z korpusem nawy kościoła. Wyjście z wieży – należy osadzić ościeżnicę dla drzwi wyjściowych z wieży – wykończenie drzwi łupkiem. Wykonanie drzwi wyjściowych w kopule wieży - drzwi pokryte łupkiem - patrz detal drzwi Montaż balustrady ze stali nierdzewnej i zabezpieczenie attyki przed opadami atmosferycznymi: - balustrada z rurek stalowych ze stali nierdzewnej – słupki stalowe z rury o średnicy 48mm i prętów poziomych z rurek o średnicy 20mm; poręcz o średnicy 48mm. Balustradę mocować od góry attyki - ścianę attyki od zewnątrz i wewnątrz należy pokryć tynkiem renowacyjnym z zachowaniem nieregularnej linii na styku starego i nowego tynku ( z zachowaniem reguł dla cokołu ), dodatkowo attykę należy zabezpieczyć od góry mineralną hydrofobową zaprawą cementowo-wapienną - zaprawa sztukatorska firmową (guick-mix) z zachowaniem spadku 2% oraz wykonać obróbkę blacharską - wszelkie ubytki w cegle, prace naprawcze należy wykonać z użyciem mineralnej zaprawy na bazie cementu trasowego do uzupełnień ubytków w cegle. Obejścia wieży: obejście wieży należy zabezpieczyć przed wodą opadową 2 warstwami papy asfaltowej pod warstwą zaprawy cementowej o min. grubości 4 cm i wyłożyć płytkami ceglanyimi; należy wykonać rynienkę odwodnieniową – odwodnienie liniowe z „rzygaczami” – rurki ze stali nierdzewnej w ścianie attyki.

## XII. Prace budowlane – Kościół.

**Ściany nawy:** Prace remontowe obejmują;

- a) demontaż wszystkich wtórnych elementów pochodzących z okresu adaptacji kościoła na salę sportową, takich jak: okładziny drewniane ścian nawy, balkonów osadzonych na belkach stalowych (balkon nad wejściem głównym do kościoła i balkon otwarty na prezbiterium),
- b) demontaż kraty zamontowanej przed łukiem tęczowym;
- c) demontaż stropu żelbetowego na dźwigarach stalowych wprowadzonego do wnętrza kościoła podczas jego adaptacji na salę sportową.

Demontaż elementów wtórnych należy przeprowadzić z poszanowaniem substancji zabytkowej; gniazda w murach po demontażu elementów wtórnych należy wypełnić renowacyjną zaprawą murarską na wapnie trasowym wnęki podokienne zamurować cegłą ceramiczną na zaprawie wapienno - trasowej

**UWAGA:** Zgodnie z programem prac konserwatorskich:

*„Przed przystąpieniem do prac remontowych i po postawieniu rusztowań należy wykonać badania stratygraficzne sklepień i wyższych partii ścian. W oparciu o badania i oględziny będzie możliwe opracowanie zaleceń, wytycznych i programu prac konserwatorskich. Naczelną zasadą tej konserwacji powinno być zachowanie oryginalnej substancji zabytkowej, co się odnosi w szczególności, do sklepień które*

*wydają się nie tak zniszczone jak ściany i prawdopodobnie posiadają oryginalne zaprawy i być może malatury.*

Do wnętrza stosować tynk wapienny z maksymalnym dodatkiem 10 % wapna trasowego. Nie wykańczać narożników na ostro, lecz raczej zastosować ich sfazowanie. Do malowania użyć farb mineralnych silikatowych lub wapiennych.

**Elementy kamienne architektoniczne oraz Epitafia w kruchcie** - Projekt prac konserwatorskich: „z uwagi na wysoką wartość historyczną epitafiów prace powinny być prowadzone przez dyplomowanego konserwatora dzieł sztuki Naczelną zasadą tej konserwacji powinno być zachowanie oryginalnej substancji zabytkowej oraz przestrzeganie reżimów technologicznych podczas prac konserwatorskich – odpowiedniej kolejności, temperatury i wilgotności otoczenia. Korzystne dla obiektów byłoby odizolowanie ich od zasolonej i wilgotnej ściany, dlatego należy rozważyć możliwość demontażu, wykonanie izolacji i ponownego montażu”. Wykonanie wzmocnienia wstępnego hydrofilnym monomerem silikonowym zawierającym grupę OH, Środek hydrofilny służący do wzmocnienia detalu kamiennego wykazującego tendencję do dezintegracji - zastępuje częściowo zniszczone spoiwo osadzając się w porach kamienia wokół ziaren polimeryzuje i wytwarza powłoki łączące poszczególne ziarna piaskowca. Powłoki te posiadają własności hydrofilne i umożliwiają wykonywanie zabiegów z udziałem wody – mycie, odsalanie. Preparat ten jest mieszaniną monomerów i oligomerów silikonowych w mieszaninie rozpuszczalników. Preparat hydrofilny, należy nakładać powoli polewając wytypowane osłabione partie przy pomocy butelek z regulowanym odpływem. Podjęcie dalszych działań na tych fragmentach jest możliwe po związaniu preparatu w porach kamienia i uzyskaniu właściwości hydrofilnych. Wykonanie oczyszczenia - umycie wstępne w celu usunięcia luźnych zabrudzeń wykonanie oczyszczenia powierzchni kamienia przy zastosowaniu preparatów do czyszczenia kamienia po uprzednim wykonaniu prób skuteczności zabiegu, aby nie naruszyć i nie uszkodzić oryginalnej powierzchni. Preparaty należy stosować zgodnie z zaleceniami producenta. Do zmywania czyszczonych powierzchni stosować parownicę W żadnym wypadku nie stosować do oczyszczenia metody ścierno strumieniowej ani myjni na podciśnienie. Usunięcie wtórnych uzupełnień, które nie spełniają wymogów fizykomechanicznych i estetycznych, w szczególności uzupełnień z zaprawy cementowej Wykonanie dezynfekcji partii porośniętych przez glony przy pomocy preparatów gotowych firmowych. Wykonać zabieg odsalania metodą migracji soli do rozszerzonego środowiska. Nakładać okłady przy pomocy pulpy celulozowej, bentonitu. Zasada odsalania polega na tym, że rozpuszczone sole znajdujące się w strukturze kamienia wskutek swobodnej migracji roztworu przemieszczają się ku powierzchni i przechodzą do okładów, gdzie odparowuje rozpuszczalnik, a sól stopniowo krystalizuje. Należy przestrzegać, aby okład nie wysychał szybciej niż kamień. Szybkość parowania wody z okładu musi być mniejsza od szybkości podciągania kapilarnego roztworu w odsalonym kamieniu. Kompres nakładać w sposób, by ściśle przylegał do odsalanej powierzchni i nie tworzył pęcherzy. Mokry okład pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Wykonanie uzupełnienia ubytków przy pomocy zaprawy imitującej kamień. Zastosowane kruszywo powinno naśladować strukturę i teksturę oryginału. Zaprawa barwiona w masie przy pomocy pigmentów mineralnych. Nie uzupełniać płytkich ubytków, nie zmieniać formy wyoblonej, zatartej. Patynowanie rekonstrukcji, kitów w celu scalenia kolorystycznego z oryginałem Nie malować całości !

**Ściany kruchty wejściowej** - w celu ochrony epitafiów znajdujących się w kruchcie należy przy wykonywaniu prac remontowych epitafia zdemontować, ściany przedsionka pokryć mineralną paroprzepuszczalną zaprawą uszczelniającą do wykonywania

wodoszczelnych powłok izolacyjnych – Mineralny szlam uszczelniający (quick-mix) a następnie zastosować mineralny tynk cienkowarstwowy.

**Posadzki** - nawa kościoła i prezbiterium posiadają posadzkę sportową wylaną podczas adaptacji kościoła na halę sportową. Projekt zakłada zdjęcie wszystkich warstw wtórnych posadzki istniejącej i wykonanie nowych warstw z wierzchnią warstwą z cegieł odzyskanych. Dodatkowo należy wykonać termoizolację posadzki na gruncie, wykonanie elektrycznego ogrzewania podłogowego i wykonanie izolacji poziomej posadzki. Ostateczną decyzję dotyczącą wykorzystania historycznych cegieł posadzki kościoła będzie można podjąć po odsłonięciu posadzki historycznej i po dokonaniu oceny jej stanu technicznego i ilości odzyskanych cegieł. Alternatywnie zakłada się ułożenie posadzki z nowych ceglanych płytek podłogowych o wymiarach 28x14x3 z zachowaniem historycznego rysunku posadzki.

Układ nowych warstw posadzki nawy kościoła:

- odzyskana cegła historyczna / zamiennie nowe płytki ceglane – płytka ceglana podłogowa pruska 28x14x3 cm,
- nowe płytki układać dłuższym bokiem równoległe do ołtarza,
- klej,
- jastrych cementowy o gr. 6,5cm,
- rury grzejne,
- folia paroizolacyjna z wywinięciem i sklejona na zakładach,
- płyty z wełny - gr. 10cm,
- pasek RST- pasek usztywniający z płyty pilśniowej,
- papa termozgrzewalna podkładowa,
- warstwa betonu B10-B15 gr. 15cm,
- piasek.

**Posadzka antresoli - balkonu chóru** - deski podłogowe gr.32mm na kleju - strop żelbetowy nowoprojektowany.

**Posadzka w wejściu głównym** - posadzka wejścia głównego - z płyt piaskowca, w obrębie drzwi wejściowych z terakoty. Należy wymienić płytki z terakoty na płyty z piaskowca o wyglądzie zbliżonym do płyt istniejących. Istniejące płyty kamienne należy oczyścić np. preparatem do czyszczenia piaskowców firmowym, ewentualne ubytki uzupełnić przy pomocy zaprawy imitującej kamień, uzupełnić/ wypełnić ubytki fug, a następnie płyty kamienne poddać zabiegowi hydrofobizacji. Istniejąca posadzka z terakoty wejścia głównego (w obrębie drzwi wejściowych).

**Posadzka przy prezbiterium na I piętrze** - Na I piętrze posadzka istniejąca z piaskowca – postępować jak w przedsionku wejściowym.

**Posadzka na parterze**- na parterze należy zastosować płyty kamienne - o wymiarach i kolorze jak na I piętrze

**Posadzka w sanitariatach i w pom. pomocniczych:**

Należy skuć wierzchnią warstwę posadzki sportowej i położyć płytki gresowe nawarstwie wylewki samopoziomującej

**Wykończenie schodów wieży i przy prezbiterium:** Biegi i spoczniki należy wyłożyć płytkami ceglanyymi.

**Strop drewniany nawy kościoła** - istniejący strop żelbetowy wraz z dźwigarami stalowymi należy zdemontować i wykonać nowy strop drewniany z wyschniętego drewna sosnowego czterokrotnie struganego. Nowoprojektowany drewniany strop nad nawą kościoła (belki stropu oraz deski), a także słupy należy zabezpieczyć preparatem biochronnym zabezpieczającym drewno do stopnia NRO. Zgodnie z Instrukcją ITB nr.355/98 w celu zabezpieczenia wymaganej klasy bioodporności, w elementach drewnianych więźby dachowej należy wykonać ochronę drewna poprzez trzykrotne

smarowanie wszystkich elementów lub trzykrotny natrysk. Do impregnacji drewna i odgrzybiania konstrukcji murowych można stosować wyłącznie preparaty posiadające pozwolenie na wprowadzenie do obrotu zgodnie z instrukcją podaną na opakowaniu. **Schody wewnętrzne w nawie kościoła** - istniejące schodów wewnętrzne prowadzące do łoży kolatorskiej nad zakrystią należy wyburzyć i w ich miejscu wykonać nowe schody zgodne z warunkami technicznymi.

**Dach kościoła** - należy zdjąć wszystkie warstwy dachu - aż do konstrukcji i wykonać nowe pokrycie z wierzchnią warstwą z dachówki ceramicznej. Ewentualne uszkodzenia elementów więźby dachowej należy poprawić, wzmocnić lub wymienić, co nie powinno przekroczyć 15 % elementów więźby dachowej. Dodatkowo projektuje się wzmocnienie więźby dachowej przez zagęszczenie rozstawu krokwi - poz.1 – patrz przekrój podłużny przez kościół i proj. konstrukcji. Dach należy ocieplić wełną mineralną o grubości 24cm - płytą. Drewno więźby dachowej należy zabezpieczyć impregnatem ognioochronnym do NRO.

Warstwy dachu

- dachówka ceramiczna / na orientacji południowej krycie dachówką fotowoltaiczną, **UWAGA – Rodzaj pokrycia ceramicznego na nawie (dachówki) oraz kolor zostanie ustalony podczas spotkania roboczego Wykonawcy oraz Inwestora z przedstawicielem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w oparciu o dostępne i proponowane do wbudowania przez Wykonawcę dachówki fotowoltaiczne.**

- łąta + kontr łąta,
- membrana paroprzepuszczalna,
- krokiew dachowa,
- przestrzeń stropodachu,
- 2x płyta ognioodporna 15mm do zabezpieczenia certyfikowanego do REI60,
- membrana paro przepuszczalna EPDM,
- płyta z wełny mineralnej - 24cm,
- papa podkładowa jako paroizolacja,
- projektowany strop drewniany.

**Uwaga: wszystkie elementy drewniane dachu – krokwie, łąty, kontr łąty należy impregnować do stopnia NRO.**

**Elementy wystroju i wykończenia wewnątrz:**

**Ściany wewnętrzne kościoła i wieży:** zgodnie z wyżej wskazanym opisem.

**Elementy kamienne architektoniczne oraz Epitafia w kruście** – zgodnie z programem prac konserwatorskich.

**Drzwi:** Drzwi wejścia głównego - stolarkę głównego wejścia należy poddać konserwacji wg programu prac konserwatorskich.

Drzwi nowoprojektowane zewnętrzne - drzwi zewnętrzne w kruście południowej należy wymienić. Drzwi należy wykonać jako deskowo-spągowe z ościeżnicą z litego drewna, z desek o szerokości 16 cm – wg detalu. Drzwi zaimpregnować środkiem owadobójczym i malować 2x farbą alkidową zgodnie z proj. kolorystyki.

Istniejące drzwi kruchy południowej - drzwi zewnętrzne do klatki schodowej prowadzącej do wieży (od strony wschodniej), drzwi wejściowe do przedsionka pomieszczenia technicznego (strona północna) oraz drzwi wewnętrzne w przedsionku wejściowym kruchy południowej należy wykonać jako zewnętrzne z wkładką termoizolacyjną. Ościeżnicę i ramę drzwi należy wykonać z litego drewna. Skrzydło drzwiowe wypełnione płytą termoizolacyjną i wyłożone deskami drewnianymi ułożonymi pionowo. Wszystkie elementy drzwi należy zaimpregnować środkiem owadobójczym i malować 2x farbą alkidową wg projektu kolorystyki.

Drzwi zewnętrzne od strony elewacji północnej (nowy otwór w ścianie zewnętrznej - ewakuacja) należy wykonać w otworze identycznym jak otwór istniejący (otwór przy łączniku) jako drzwi o odporności ogniowej EI60. Drzwi należy wypełnić płytami wiórowymi 3-warstwowymi o gr.44mm (płyta ognioochronna) oraz płytą MDF o gr 6mm i wykończyć listwami drewnianymi o gr. 6mm. Ościeżnica drzwi – płyta MDF. Wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć środkiem owadobójczym. Ościeżnicę i skrzydło drzwi pomalować farbą alkidową wg projektu kolorystyki.

Drzwi nowoprojektowane wewnętrzne - drzwi wewnętrzne do pomieszczeń historycznych: Ościeżnica z drewna litego. Skrzydła drzwi wykończone deskami drewnianymi ułożonymi pionowo (drzwi deskowe spągowe). Drzwi impregnować i wykończyć 2x lakierobejcą. Drzwi do nowych pomieszczeń: Drzwi ramowo-płytkowe - drzwi drewniane wykonane z ościeżnicy z litego drewna i skrzydła z ramy z litego drewna wypełnionej po obu stronach sklejką o gr.9mm . Między sklejkami warstwa termoizolacyjna gr. 22-24mm. Całe drzwi impregnować i pomalować 2x lakierobejcą

**Stolarka okienna:** W kościele należy wymienić stolarkę na wzór historycznej- okna drewniane krosnowe szklone pojedynczo z podziałem na 10 kwater i ze szprosem krzyżowym w każdej kwaterze – wg rys. detalu

**Balustrady w kościele - Balustrada antresoli – nad wejściem głównym:** Balustradę wykonać ze szkła samonośnego ( bez profili) z mocowaniem bocznym do stropu balkonu.

**Balustrada balkonu przy prezbiterium i schodów wewnętrznych:** balustrada drewniana pełna – balustrada pełna wykonana na ruszcie z profili drewnianych, z poręczą profilowaną z litego drewna, z wypełnieniem kasetonowym ze sklejki. Całość malowana środkiem dekoracyjnym.

**Balustrada klatki schodowej wieży i obejścia wieży na najwyższym poziomie:** balustrada klatki schodowej wieży i jej obejścia na najwyższym poziomie oraz pochwyty przyściennie - z rurek stalowych ze stali nierdzewnej – słupki stalowe z rury o średnicy 48mm i prętów poziomych z rurek o średnicy 20mm; poręcz o średnicy 48mm.

**Ściana ze szkła piaskowanego-** ścianę zamykającą aneks kuchenny- ścianę przesuwaną (modułową) należy wykonać ze szkła piaskowanego z pasami szkła przeziernego; powyżej ściany przesuwnej należy zastosować ścianę stałą , szklaną ze szkła piaskowanego bez pasów . Na styku ściany szklanej z szkła piaskowanego a balkonu należy zastosować pasek drewna o szer. 10cm celem odcięcia się balustrady szklanej od ściany wykonanej z szkła piaskowanego.

### XIII. Prace budowlane na Elewacji.

**Cokół** - należy usunąć przyczyny zawilgocenia murów- skuć drobnoporowate tynki cementowe z wszystkich elewacji i wykonać izolację pionową ścian fundamentowych. W partii przyziemia zastosować tynki renowacyjne, należy pamiętać, że linia będąca granicą pomiędzy tynkiem renowacyjny a powyżej nie może być równą linią, lecz linią pofalowaną, żeby zgubić wyraźną granicę pomiędzy dwoma rodzajami tynku - *Przed ostatecznym malowaniem należy wykonać partię próbną do zatwierdzenia przez nadzór konserwatorski.*

**Tynki** - wykonać skucie tynku zdegradowanego. Całość umyć przy pomocy myjni pod ciśnieniem. Stosować dysze szpachelkową - wykonać dezynfekcję i odgrzybienie partii obmywanych wodą z uszkodzonych rur spustowych i obdachowań - wykonać tynkowanie; stosować tynk czysto wapienny z maksymalnym dodatkiem 10 %wapna trasowego, w partii przyziemia zastosować systemowy tynk renowacyjny, powierzchnia powinna być gładka, którą należy starannie opracować - wykonać gruntowanie tynku przed malowaniem, pomalować elewację według projektu kolorystyki zgodnie

z rygorami technologicznymi farbą silikatową matową unikając efektu jednolitej sztucznej powłoki zgodnie z zaleceniami powyżej.

**Detal ciągniony, architektoniczny wykonany z narzutu** - dokonać oględzin detalu. W przypadku stwierdzenia występowania cementowych wypraw – wykonać skucie zachowując profile i ich artykulację. Usunąć partie odspojone, spękane, a także wszelkie wtórne rozwarstwione naprawy. Całość umyć przy pomocy myjni pod ciśnieniem. Stosować dysze szpachelkową. Wykonać odtworzenie, uzupełnienie i reprofilowanie detalu architektonicznego (gzymsów, bonii tasiemkowych), przywrócić odpowiednie grubości detalu i jego plastyczność. Wykonać dezynfekcję i odgrzybienie partii obmywanych wodą z uszkodzonych rur spustowych i oblachowań. Całość zagruntować przed malowaniem. Wykonać malowanie zgodnie z projektem kolorystyki.

**Drzwi wejścia głównego: Program prac konserwatorskich:** *„Drzwi wejściowe podłucze renesansowe – z uwagi na wysoką wartość historyczną obiektu prace powinny być prowadzone przez dyplomowanego konserwatora dzieł sztuki. Naczelną zasadą tej konserwacji powinno być zachowanie oryginalnej substancji zabytkowej oraz przestrzeganie reżimów technologicznych podczas prac konserwatorskich – odpowiedniej kolejności, temperatury i wilgotności otoczenia”.*

Należy wykonać badania stratygraficzne pod kątem występowania oryginalnych warstw malarskich, w przypadku ich stwierdzenia oczyszczanie należy prowadzić z pozostawianiem tych malatur na obiekcie. Usunąć nawarstwienia farby przy zastosowaniu metod gwarantujących pozostawienie oryginalnych malatur renesansowych. Wykonać naprawy interwencyjne przy zastosowaniu materiału analogicznego do oryginału – uzupełnienia, sklejenie pęknięć. Pomalować zgodnie z kolorystyką – zabieg ten pozwoli na scalenie kolorystyczne i zabezpieczy powierzchnię drewna. Farbę należy nakładać kilkakrotnie, każdorazowo przeszlirowując powierzchnię. Stosować farbę alkidową odporną na warunki atmosferyczne, odtworzyć szklenie świetlika, usunąć produkty korozji z kutej kratki świetlika, zabezpieczyć metal przed korozją i pomalować matową farbą w kolorze ciepłej czerni.

**Główny portal wejściowy z piaskowca – z uwagi na wysoką wartość historyczną obiektu prace powinny być prowadzone przez dyplomowanego konserwatora dzieł sztuki**

**Detale z piaskowca eksponowane na elewacji** *„Naczelną zasadą tej konserwacji powinno być zachowanie oryginalnej substancji zabytkowej oraz przestrzeganie reżimów technologicznych podczas prac konserwatorskich – odpowiedniej kolejności, temperatury i wilgotności otoczenia”.* Wykonanie wzmocnienia wstępnego hydrofilnym monomerem silikonowym zawierającym grupę OH, środek hydrofilny służący do wzmocnienia detalu kamiennego wykazującego tendencję do dezintegracji - zastępuje częściowo zniszczone spoiwo osadzając się w porach kamienia wokół ziaren polimeryzuje i wytwarza powłoki łączące poszczególne ziarna piaskowca. Powłoki te posiadają własności hydrofilne i umożliwiają wykonywanie zabiegów z udziałem wody – mycie, odsalanie. Preparat ten jest mieszaniną monomerów i oligomerów silikonowych w mieszaninie rozpuszczalników. Preparat hydrofilny, należy nakładać powoli polewając wytypowane osłabione partie przy pomocy butelek z regulowanym odpływem. Podjęcie dalszych działań na tych fragmentach jest możliwe po związaniu preparatu w porach kamienia i uzyskaniu właściwości hydrofilnych. Wykonanie oczyszczenia, umycie wstępne w celu usunięcia luźnych zabrudzeń, wykonanie oczyszczenia powierzchni kamienia przy zastosowaniu preparatów do czyszczenia kamienia po uprzednim wykonaniu prób skuteczności zabiegu, aby nie naruszyć i nie uszkodzić oryginalnej powierzchni. Preparaty należy stosować zgodnie z zaleceniami producenta. Do zmywania czyszczonych powierzchni stosować myjnię na podciśnienie, z gorącą wodą. jednakże

w przypadku relifu z herbami i datą zaleca się rezygnację z tak intensywnego czyszczenia i zastosowanie parownicy zamiast myjni. **W żadnym wypadku nie stosować do oczyszczenia metody ścierno strumieniowej.** Usunięcie wtórnych uzupełnień detalu, które nie spełniają wymogów fizyko mechanicznych i estetycznych. Wykonanie dezynfekcji partii porośniętych przez glony przy pomocy preparatu firmowego. Wykonać zabieg odsalania metodą migracji soli do rozszerzonego środowiska. Nakładać okłady przy pomocy pulpy celulozowej, bentonitu, Zasada odsalania polega na tym, że rozpuszczone sole znajdujące się w strukturze kamienia wskutek swobodnej migracji roztworu przemieszczają się ku powierzchni i przechodzą do okładów, gdzie odparowuje rozpuszczalnik, a sól stopniowo krystalizuje. Należy przestrzegać, aby okład nie wysychał szybciej niż kamień. Szybkość parowania wody z okładu musi być mniejsza od szybkości podciągania kapilarnego roztworu w odsalonym kamieniu. Okładów nie należy wykonywać w dni szczególnie słoneczne i wietrzne. Kompres nakładać w sposób, by ściśle przylegał do odsalanej powierzchni i nie tworzył pęcherzy. Mokry okład pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Wykonanie uzupełnienia ubytków przy pomocy zaprawy imitującej kamień. Zastosowane kruszywo powinno naśladować strukturę i teksturę oryginału. Zaprawa barwiona w masie przy pomocy pigmentów mineralnych. Wykonać uzupełnienie fugowania. Nie uzupełniać płytkich ubytków, nie zmieniać formy wyoblonej, zatartej. Patynowanie rekonstrukcji, kitów w celu scalenia kolorystycznego z oryginałem Nie malować całości! Wykonanie zabiegu hydrofobizacji detalu w celu ujednoczenia nasiąkliwości powierzchni. Powłoka hydrofobowa zabezpieczy kamień przed wpływami środowiska i opóźni jego brudzenie się. np preparat firmowy. Preparat należy wprowadzać w strukturę powoli poprzez powolne polewanie powierzchni przy pomocy butelek z regulowanym odpływem. Usunąć nadmiar preparatu z nasycanych powierzchni przy pomocy rozpuszczalnika. Sezonować poprzez spowolnienie parowania rozpuszczalnika, okrywając je folią. Zabiegu nie należy wykonywać na wilgotnym kamieniu, gdyż preparat nie będzie wnikał w mokry piaskowiec. Zabiegu nie wykonywać w też w dni zbyt gorące, gdy kamień jest rozgrzany, bowiem zbyt szybkie parowanie rozpuszczalnika spowoduje osadzanie się preparatu na powierzchni, zamiast wnikania w głąb struktury. Powłoka hydrofobowa zabezpieczy kamień przed wpływami środowiska.

**Obramowania okienne (oboknia)** - Zachowane obramowania okienne z piaskowca należy poddać konserwacji w sposób wskazany powyżej.

**Rynny i rury spustowe, opierzenia blacharskie** - w budynku należy wymienić wszystkie rynny i rury spustowe i opierzenia blacharskie – stalowe ocynkowane.

**Przyjęte rozwiązania kolorystyczne:**

**Ściany zewnętrzne:** Farba silikatowa – wzornik Facade Colour Card

- kolor podstawowy (kolor ściany) – Tikkurila 4814 = NCS: 0922-Y16R

- kolor dodatkowy (otoczenie okna) - Tikkurila 4812= NCS: 0510- Y20R

**Przed ostatecznym malowaniem należy wykonać partię próbną do zatwierdzenia koloru przez nadzór projektanta/inwestora.**

**Ściany wewnętrzne:** Tynk renowacyjny cienkowarstwowy z dodatkiem max 10% wapna trasowego (uwidaczniający „falowanie budulca”) - malowanie farby mineralne silikatowe lub wapienne w kolorze białym.

**Stolarka okienna:** Farba alkidowa – wg palety Jedyńka - brąz-2x krycie.

**Stolarka drzwiowa zewnętrzna:** Farba alkidowa – wg palety Jedyńka – brąz - 2x krycie

**Strop drewniany, słupy, stolarka wewnętrzna, balustrada drewniana:** lakierobejca wg palety Altax woskowy – Palisander angielski - 2x krycie.



#### **XIV. Przystosowanie obiektu dla niepełnosprawnych.**

Do wykonania pochylnia zewnętrzna przy schodach terenowych dla osób na wózkach inwalidzkich, natomiast w przedsionku kościoła platformy dla niepełnosprawnych na schodach wewnętrznych kościoła. W kościele zaprojektowano jedno pomieszczenie WC dla osób niepełnosprawnych.

#### **XV. Ogrodzenie obiektu.**

Projektuje się ogrodzenie działki od północnej, zachodniej i południowej granicy działki. Ogrodzenie systemowe stosowane w strefach śródmiejskich. Kolor czarny.

#### **XVI. Prace w zakresie instalacji branży elektrycznej – (szczegóły opis w projekcie wykonawczym) .**

W zakresie prac do wykonania jest:

- zasilanie i pomiar energii i przyłączenie zgodnie z warunkami Tauron SA,
- główna tablica rozdzielcza – GTR,
- rozdzielnica elektryczna RE-Z1,
- rozdzielnica elektryczna RE-Z2,
- rozdzielnica elektryczna RE-1,
- instalacja oświetlenia podstawowego, awaryjnego oraz ewakuacyjnego,
- instalacja gniazd wtykowych i przyłączy 230V,
- instalacja gniazd wtykowych 400V,
- instalacja odgromowa,
- instalacja uziemiająca,
- ochrona przeciwporażeniowa,
- ochrona przeciwprzepięciowa,
- instalacje ogrzewania podłogowego,
- instalacje fotowoltaiczne z dachówki fotowoltaicznej,
- instalacja systemu alarmowania pożarowego (SAP),
- instalacja monitoringu (CCTV),
- wykonanie pomiarów badań sprawdzeń.

#### **XVII. Prace w zakresie instalacji wentylacyjnej.**

Sala główna kościoła będzie wyposażona na wysokości I piętra w 5 kratak wentylacyjnych wywiewnych 350 x 350 mm zamontowanych w suficie. Na dachu natomiast będą zamontowane wywiewniki grawitacyjne dachowe. Miejsca zamontowania kratak jak i wywiewników zostały pokazane na rysunkach dachu i I piętra.

Wywiewniki grawitacyjne, mają całkowicie zabezpieczających kanał wentylacyjny przed nawiewaniem powietrza zewnętrznego. Zabezpiecza również przed przedostawaniem się do kanału wentylacyjnego wody deszczowej. Wykonane z trwałego i estetycznego laminatu poliestrowo-szklanego barwionego w sposób dowolny, kolory laminatu dostępne wg RAL - podstawowe kolory to brązowy 8017, niebieski 5015, popielaty 7035.

Odporność temperaturowa wywiewnika - 60 °C, istnieje możliwość wykonania laminatu winyloestrowego o odporności temp. 100 °C lub ze stali nierdzewnej.

W sanitariatach zostaną zamontowane wentylatory wywiewne osiowe o wydajności 100m<sup>3</sup>/h zamontowane w ścianach, uruchamiane wraz z oświetleniem pomieszczenia i z czasowym wyłączaniem.

**XVIII. Prace w zakresie instalacji sanitarnych (szczegółowy opis w projekcie wykonawczym).**

W zakresie prac do wykonania jest:

- instalacja zimnej i ciepłej wody użytkowej wraz z uzbrojeniem,
- instalacja ppoż. wraz z uzbrojeniem,
- wykonanie przyłącza wodociągowego,
- wykonanie przyłącza kanalizacyjnego wraz z kompletną przepompownią ścieków,
- wykonanie sieci drenarskiej z odprowadzeniem wód drenażowych,
- wykonanie badań, sprawdzeń szczelności.

**XIX. Prace wykończeniowe**

- uporządkowanie budowy i przyległych terenów wraz pisemnym poświadczeniem właścicieli tych nieruchomości,
- wykonanie powykonawczej dokumentacji opisowo fotograficznej i konserwatorskiej,
- **UWAGA Opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego i wyposażenie obiektu w sprzęt gaśniczy i gaśnice oraz oznakowanie zgodnie z opracowaną instrukcją i uzgodnieniem Państwowej Straży Pożarnej,**
- wywóz gruzu i odpadów na składowisko,
- obsianie trawą terenów zielonych.
- wykonanie budowlanej dokumentacji powykonawczej w tym badań, sprawdzeń i odbiorów przyłączy i instalacji oraz pomiaru powykonawczego geodezyjnego.

.....  
(pieczęć adresowa firmy oferenta)

**Gmina Złoty Stok  
Rynek 22  
57-250 Złoty Stok**

## FORMULARZ OFERTOWY

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na zadanie pn.:

**„Rewitalizacja kościoła poewangelickiego z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne” w ramach projektu „Szlak Marianny Orańskiej ścieżką rozwoju gmin polskoczeskiego pogranicza”.**

1. Oferujemy wykonanie wyżej wymienionych robót za następującą cenę:

**Cena brutto (łącznie):** ..... PLN

**słownie złotych:** .....

**Podatek VAT- ..... %(łącznie):**..... PLN

**słownie złotych:** .....

**Cena netto (łącznie):** .....PLN

**słownie złotych:** .....

Oświadczamy, że:

1. W cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego oraz, że cena nie zostanie zmieniona w trakcie wykonania przedmiotu umowy.
2. Przedstawiona w ofercie cena nie stanowi ceny dampedowej i złożenie oferty nie stanowi czynu nieuczciwej konkurencji.
3. Powyższa kwota nie podlega zmianie z tytułu wzrostu cen na rynku, w trakcie wykonywania robót.
4. Zapoznaliśmy się z warunkami podanymi w SIWZ oraz dokumentacją techniczną wykonaną dla zadania stanowiącego przedmiot zamówienia i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń.
5. Uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia.
6. **Roboty objęte niniejszym zamówieniem wykonamy w terminie:** .....
7. **Na wykonane roboty budowlane i zamontowane urządzenia ..... miesięcy gwarancji.**
8. Uważamy się za związanych ofertą na czas wskazany w SIWZ, tj. na okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
9. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
10. Oświadczam/my, że jestem/śmy przedsiębiorcą: mikro, małym, średnim.  
(odpowiednie podkreślić)
11. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu (rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób

fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1). *Wyjaśnienie - W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).*

12. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **10 % wartości robót brutto**  
zobowiązania wniesiemy w formie .....

(wypełnia Wykonawca)

13. Do oferty dołączamy następujące dokumenty:

1) .....

2) .....

3) .....

4) .....

5) .....

.....

(wypełnia Wykonawca)

NIP Wykonawcy: .....

REGON Wykonawcy: .....

Numer telefonu Wykonawcy:.....

Numer faksu Wykonawcy:.....

Adres mail:.....

Imię i nazwisko osoby wpisanej w dokumentach rejestrowych przedsiębiorstwa lub imię i nazwisko osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą:

.....

Podpisano :

Miejsce i data .....

.....

(imię i nazwisko i podpis)

*Podpis osoby fizycznej lub osób figurujących w rejestrach uprawnionych do zaciągania zobowiązań w imieniu oferenta lub we właściwym upoważnieniu.*

**Wykonawca:**

.....  
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)  
reprezentowany przez:

.....

**Oświadczenie wykonawcy**

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

„*Rewitalizacja kościoła poewangelickiego z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne*” w ramach projektu „*Szlak Marianny Orańskiej ścieżką rozwoju gmin polskoczeskiego pogranicza*”.

prowadzonego przez Gminę Złoty Stok

oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.

....., dnia ..... r. ....  
(miejscowość) (podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 ustawy Pzp).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:.....

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

....., dnia ..... r. ....  
(miejscowość) (podpis)



**Wykonawca:**

.....  
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)  
reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**Oświadczenie wykonawcy**

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.  
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),  
**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.  
„Rewitalizacja kościoła poewangelickiego z przeznaczeniem na cele kulturalno-  
turystyczne” w ramach projektu „Szlak Marianny Orańskiej ścieżką rozwoju gmin  
polskoczeskiego pogranicza”.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego  
w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH  
PODMIOTÓW:**

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu,  
określonych przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,  
polegam/nie polegam\* na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....  
w następującym zakresie:

.....  
(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i  
zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji  
wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

....., dnia ..... r.  
(miejscowość)

.....  
(podpis)

\* niepotrzebne skreślić





**INFORMACJA**  
**o przynależności do tej samej grupy kapitałowej,**  
**o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy – Pzp.**

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....  
.....

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, na zadanie  
**„Rewitalizacja kościoła poewangelickiego z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne”**  
**w ramach projektu „Szlak Marianny Orańskiej ścieżką rozwoju gmin polskoczeskiego**  
**pogranicza”.**

zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy - PZP informuję, że podmiot, który reprezentuję/reprezentujemy:

.....  
(nazwa firmy)

1. nie należy do grupy kapitałowej\*

2. należy do grupy kapitałowej i w związku z tym przedkładamy listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.

\*Niepotrzebne skreślić

....., dnia .....

.....  
imię, nazwisko (pieczęć) i podpis/ osoby  
upoważnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy

**Uwaga:**

„Informację o przynależności do grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy –PZP” składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.



(pieczęć Wykonawcy)

## WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH

wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane,

Dotyczy postępowania: „Rewitalizacja kościoła poewangelickiego z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne” w ramach projektu „Szlak Marianny Orańskiej ścieżką rozwoju gmin polskoczeskiego pogranicza”  
 Wykonawca: .....

LP.	Rodzaj robót budowlanych o zakresie wymaganym w SIWZ i opisanym w SIWZ	Wartość zrealizowanej roboty budowlanej	Miejsce wykonania zamówienia	Czas realizacji		Podmioty, na rzecz których roboty zostały wykonane	Doświadczenie własne Wykonawcy/ oddane do dyspozycji przez inny podmiot
				początek <u>dzień/</u> <u>miesiąc/</u> <u>rok</u>	koniec <u>dzień/</u> <u>miesiąc/</u> <u>rok</u>		
1.	1	2	3	4	5	6	7
2.							Własne/oddane do dyspozycji*
							Własne/oddane do dyspozycji*

\* niepotrzebne skreślić

### Uwagi

- Do oferty należy z załączyć dowody określające czy te roboty budowlane wymienione w niniejszym załączniku zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.
- W ofercie musi znajdować się informacja na zasadach opisanych w SIWZ o podstawie do dysponowania przedstawionymi zasobami. Wykonawca może polegać na wiedzy, doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. Zamawiający wymaga by Wykonawca wskazał zgodnie z zapisami SIWZ w jaki sposób czynny (faktyczny) będą przekazywane te zasoby w szczególności przy poleganiu na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów.

.....  
 (miejscowość i data)

.....  
 (podpis osoby upoważnionej)



.....  
(pieczęć Wykonawcy)

### Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego,

w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

składany w zadaniu pn.

„Rewitalizacja kościoła poewangelickiego z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne” w ramach projektu „Szlak Marianny Orańskiej ścieżką rozwoju gmin polskoczeskiego pogranicza”.

Wykonawca: .....

Lp.	Nazwisko i imię	Kwalifikacje zawodowe, doświadczenie, wykształcenie, rodzaj uprawnień	Zakres wykonywanych czynności	Osoby będące w dyspozycji Wykonawcy/ oddane do dyspozycji przez inny podmiot
1.				Własne/ oddane do dyspozycji *
2.				Własne/ oddane do dyspozycji *
3.				Własne/ oddane do dyspozycji *

\* niepotrzebne skreślić

.....  
(miejscowość i data)

.....  
(podpis osoby uprawnionej)

#### Uwagi:

- Wykonawca może polegać osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu na zasadach opisanych w SIWZ, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.



.....  
(pieczęć Wykonawcy)

**PROPOZYCJE ZLECENIA CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM  
na zadaniu prowadzonym pod nazwą:**

**„Rewitalizacja kościoła poewangelickiego z przeznaczeniem na cele kulturalno-  
turystyczne” w ramach projektu „Szlak Marianny Orańskiej ścieżką rozwoju gmin  
polskoczeskiego pogranicza”.**

Zamawiający: **GMINA ŻŁOTY STOK, UL. RYNEK 22, 57-250 ŻŁOTY STOK**

Wykonawca: .....

LP.	Prace, które mają zostać zlecone podwykonawcy	Firma podwykonawcy

.....  
(miejsowość i data)

.....  
(podpis osoby upoważnionej)

**Uwaga:**

Podanie firm podwykonawcy w tym formularzu nie oznacza automatycznej zgody zamawiającego na zatrudnienie podwykonawcy, szczególnie w rozumieniu art. 647<sup>1</sup> KC. Ostateczną zgodę na zatrudnienie podwykonawcy zamawiający udzieli w formie pisemnej po spełnieniu warunków zapisanych w SIWZ (np. we wzorze umowy).







Załącznik nr 9 do SIWZ - projekt (wzór) umowy

## Umowa Nr ...../2019

zawarta w dniu **00.00.2019 r.**, w Złotym Stoku pomiędzy:

Gminą Złoty Stok, Rynek 22, 57 – 250 Złoty Stok, zwaną dalej **Zamawiającym**, w imieniu której działa:

**Burmistrz - Grażyna Orczyk**

**Skarbnik Gminy (kontrasynata) - Irena Biskupska**

a .....

z siedzibą: .....

NIP ..... REGON .....

zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

.....

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym, oznaczonym **RL.271.12.2019**

Postanowienia umowy:

### §1

#### 1. Przedmiot umowy.

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie:

pn. **„Rewitalizacja kościoła poewangelickiego z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne” w ramach projektu „Szlak Marianny Orańskiej ścieżką rozwoju gmin polskoczeskiego pogranicza”.**

Przedsięwzięcie mieści się w granicy działki 694/2 oraz częściowo 677 i 693/10 obręb Złoty Stok i ma na celu, poprawę stanu technicznego i estetycznego zabytkowego kościoła poewangelickiego oraz udostępnienie go mieszkańcom i turystom w celach kulturalno-turystycznych tj. nawa kościoła pełnić będzie funkcję sali wielofunkcyjnej multimedialnej z funkcją wystawienniczą, a wieża kościoła pełnić będzie funkcję turystyczną z punktem widokowym.

Zakres prac obejmuje:

- wykonanie harmonogramu prac,
- wykonanie prac przygotowawczych i organizację placu budowy,
- wykonanie inwentaryzacji wstępnej oraz organizacja spotkań roboczych z przedstawicielem DWKZ,
- wykonanie badań archeologicznych oraz niezbędnej dokumentacji konserwatorskiej w trakcie prowadzenia robót ziemnych,
- wykonanie badań architektonicznych i konserwatorskich ścian zewnętrznych oraz w obrębie ścian i sklepień prezbiterium na etapie prowadzenia prac,
- prace rozbiórkowe,
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowych obiektu – prace hydroizolacyjne,
- remont wnętrza kościoła wraz z posadzkami i stropami – wykonanie sali wielofunkcyjnej, wykonanie zaplecza sanitarnego, punkt informacji turystycznej, sprzedaż pamiątek i biletów, pomieszczenia gospodarczego i technicznego,
- remont elewacji,

Załącznik nr 9 do SIWZ - projekt (wzór) umowy

- remont dachu kościoła i wieży wraz z więźbą, pokryciem, orynowaniem i obróbkami,
- remont wieży kościoła wraz z wykonaniem nowych schodów wejściowych,
- wymianę stolarki okiennej i drzwiowej,
- wykonanie dodatkowych drzwi ewakuacyjnych (od strony północnej), prowadzących bezpośrednio na zewnątrz budynku z nawy głównej kościoła,
- wykonanie nowego przyłączenia obiektu do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz elektrycznej wraz z uzbrojeniem,
- wykonanie nowych instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych, elektrycznych i oświetleniowych wraz z uzbrojeniem,
- wykonanie drenażu obiektu,
- wykonanie instalacji wentylacyjnej,
- wykonanie ogrzewania elektrycznego obiektu w tym podłogowego,
- wykonania instalacji fotowoltaicznej z dachówki fotowoltaicznej,
- wykonanie instalacji odgromowej,
- wykonanie instalacji sygnalizacji i monitoringu ppoż,
- montaż rolet ppoż,
- wykonanie instalacji monitoringu wizyjnego wraz z kamerami i rejestratorem,
- wykonanie nowego dojścia do obiektu z kostki granitowej wraz z pochylnią dla niepełnosprawnych i platformą w przedsionku kościoła,
- renowacja elementów kamiennych zgodnie z programem prac konserwatorskich,
- prace konserwatorskie zgodnie z programem prac konserwatorskich,
- wykonanie nowego ogrodzenia obiektu,
- wykonanie powykonawczej dokumentacji opisowo fotograficznej i konserwatorskiej,
- opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego i wyposażenie obiektu w sprzęt gaśniczy i gaśnice oraz oznakowanie zgodnie z opracowaną instrukcją i uzgodnieniem Państwowej Straży Pożarnej,
- wywóz gruzu i odpadów na składowisko,
- uporządkowanie terenu budowy i przyległych terenów wraz pisemnym poświadczeniem właścicieli tych nieruchomości, obsianie trawą terenów zielonych.
- wykonanie budowlanej dokumentacji powykonawczej w tym badań, sprawdzeń i odbiorów przyłączy i instalacji oraz pomiaru powykonawczego geodezyjnego.

**2. Integralną częścią niniejszej umowy są następujące załączniki:**

- a) Projekt techniczny (wykonawczy i budowlany) i program prac konserwatorskich.
- b) SIWZ,
- c) Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót,
- d) Oferta Wykonawcy.

**3. Przepisy prawne i dokumenty Umowy.**

3.1. Prawa i obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy regulują: obowiązujące w Polsce przepisy, a przede wszystkim:

- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2018.1986 z późn. zm.),
- Kodeks Cywilny (Dz.U.2019.1145 t.j.),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2019.1186 z późn. zm.).

Załącznik nr 9 do SIWZ - projekt (wzór) umowy

3.2. Gdziekolwiek w treści Umowy i Dokumentach umownych jest mowa o powiadomieniu, zezwoleniu, zatwierdzeniu, świadectwie lub postanowieniu wydanym przez kogokolwiek, rozumie się to, że odpowiedni dokument powinien być sporządzony na piśmie. Dokumenty takie są wiążące dla stron po potwierdzeniu przez upoważnione osoby.

#### **4. Prawa i obowiązki stron, rola Inspektora nadzoru w procesie realizacji zadania.**

4.1. Inspektor nadzoru powinien wypełniać obowiązki i działać w ramach kompetencji wyszczególnionych w Umowie, przepisach prawa budowlanego i aktach wykonawczych.

4.2. W przypadku, gdy niezbędne jest podjęcie ustaleń wykraczających poza zakres uprawnień Inspektora nadzoru, wiążące jest ustalenie Zamawiającego, z wyjątkiem wypadków wyraźnie stwierdzonych w Umowie. Inspektor nadzoru nie ma prawa zwolnienia Wykonawcy z wykonania jakichkolwiek zobowiązań wynikających z dokumentów Umowy.

4.3. Zmiana Inspektora nadzoru wymaga formy pisemnej i staje się obowiązująca po doręczeniu kopii Wykonawcy.

#### **5. Kierownictwo robót i pracownicy Wykonawcy.**

5.1. Wykonawca zatrudni niezbędne kierownictwo robót na czas ich wykonywania.

5.2. Kierownik budowy, jako upoważniony przedstawiciel Wykonawcy, będzie otrzymywał od Inspektora nadzoru kierowane do Wykonawcy polecenia.

5.3. Wykonawca zatrudni na placu budowy, w związku z wykonaniem robót, takich pracowników technicznych i robotników, którzy posiadają odpowiednie kwalifikacje zawodowe, przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz dbają o dobre wykonywanie swoich prac.

5.4. Inspektor nadzoru ma prawo zgłaszać Wykonawcy uwagi w stosunku do osób, które jego zdaniem, są niekompetentne lub niedbałe w wykonywaniu swojej pracy lub których obecność na terenie placu budowy jest uznana przez niego za niepożądaną.

5.5. Zamawiający wymaga, aby wszystkie czynności związane z wykonywaniem Robót określonych w dokumentacji projektowej i STWiOR, dla których jest konieczna obecność osoby je wykonującej na Terenie budowy były wykonywane w oparciu o umowę o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz.U.2019.1040 z późn. zm.). Osoby wymienione w zdaniu pierwszym nie mogą wykonywać żadnych czynności na Terenie budowy bez zatrudnienia na umowę o pracę u Wykonawcy i Podwykonawców Robót. Wymaganie nie dotyczy Kierownika budowy, jeżeli Wykonawca udowodni, iż osoba powołana do pełnienia tej funkcji była związana przed zawarciem niniejszej Umowy z Wykonawcą inną formą zatrudnienia np. wieloletnim kontraktem lub prowadzi działalność gospodarczą obejmującą pełnienie tej funkcji.

#### **6. Przekazanie placu budowy.**

6.1. W dniu podpisania umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. Dz. U. Nr 120 poz. 1126.

6.2. Zamawiający przekaze Wykonawcy plac budowy w terminie do 10 dni po podpisaniu umowy.

6.3. Zamawiający zapewni nadzór inwestorski i nadzór autorski w trakcie realizacji budowy.

Załącznik nr 9 do SIWZ - projekt (wzór) umowy

- 6.4. W czasie wykonywania robót Wykonawca powinien utrzymywać plac budowy w stanie wolnym od przeszkód, składować materiały i sprzęt w ustalonych miejscach i w należyтым porządku, a zbędne przedmioty usunąć z placu budowy.
- 6.5. Po zakończeniu robót Wykonawca powinien uporządkować teren placu budowy i przekazać go Zamawiającemu. Termin uporządkowania placu budowy ustala się na 7 dni po zakończeniu robót.

## **7. Obowiązki i zadania Wykonawcy.**

- 7.1. Wykonawca ma obowiązek wykonać roboty z należyтą starannością i zgodnie z postanowieniami dokumentów Umowy. Wykonawca zapewni kompetentne kierownictwo, siłę roboczą, materiały, sprzęt i inne urządzenia oraz wszelkie przedmioty niezbędne do wykonania oraz usunięcia ewentualnych wad.
- 7.2. Wykonawca zagospodaruje i zabezpieczy plac budowy na swój koszt.
- 7.3. Wykonawca zabezpieczy istniejące drzewa i krzewy, (Uwaga: w przypadku kolizji z istniejącym drzewostanem do obowiązków Wykonawcy należy uzyskanie zezwolenia na jego usunięcie zgodnie z obowiązującymi przepisami i stanowi to jego koszt).
- 7.4. Wykonawca zapewni wodę i energię na cele budowlane własne i zobowiązuje się ponieść koszty z tym związane (łącznie z zainstalowaniem mierników i liczników);
- 7.5. Wykonawca zobowiązuje się zabezpieczyć teren budowy oraz roboty z uwzględnieniem przepisów BHP oraz ponieść koszty z tym związane.
- 7.6. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym, Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, którą Wykonawca przyjmuje bez uwag oraz ofertą.
- 7.7. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić na bieżąco i przechowywać w formie zgodnej z art. 3 pkt 13 i art. 46 Prawo Budowlane – Dziennik Budowy.
- 7.8. Wykonawca musi zapewnić Inspektorowi nadzoru pełną dostępność do robót. Wykonawca jest zobowiązany zgłaszać do odbioru, wpisem do dziennika budowy, roboty zanikające lub ulegające zakryciu z wyprzedzeniem 7 dni. Jeżeli wykonawca nie poinformował o tych faktach Inspektora nadzoru zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego.
- 7.9. Wykonawca winien chronić przed uszkodzeniem i kradzieżą wykonane przez siebie roboty aż do momentu odbioru.
- 7.10. Wykonawca wywiezie gruz, odpady budowlane na wysypisko według własnego uznania i poniesie związane z tym koszty.
- 7.11. Jeżeli całość robót zostanie ukończona Wykonawca powiadamia o tym Inspektora nadzoru wpisem do dziennika budowy oraz przesyła zawiadomienie Zamawiającemu. Takie zawiadomienie będzie uważane za wniosek Wykonawcy o dokonanie odbioru wykonanych robót.
- 7.12. Wykonawca ponosi odpowiedzialność finansową i prawną za wszystkie szkody powstałe z Jego winy w czasie realizacji umowy i w okresie gwarancyjnym na rzecz Zamawiającego i osób fizycznych.

## **8. Podwykonawstwo.**

- 8.1. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane, zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu

- Załącznik nr 9 do SIWZ - projekt (wzór) umowy jej zmiany oraz poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii takiej umowy oraz kopii jej ewentualnej zmiany.
- 8.2. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy; Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
  - 8.3. Zamawiający, w terminie 14 dni, zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:
    - 1) niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
    - 2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w pkt 8.2.
  - 8.4. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w pkt 8.3., uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
  - 8.5. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopie zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
  - 8.6. Zamawiający, w terminie określonym w pkt 8.3. zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w pkt 8.3.
  - 8.7. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w pkt 8.3. uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
  - 8.8. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopie zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego.
  - 8.9. W przypadku, o którym mowa w pkt 8.8, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w pkt 8.2, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
  - 8.10. Zapisy punktów: od 8.1. do 8.9. stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo.
  - 8.11. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
  - 8.12. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt 8.11. dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej

Załącznik nr 9 do SIWZ - projekt (wzór) umowy  
za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są  
dostawy lub usługi.

- 8.13. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
- 8.14. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwia Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w pkt 8.11. Zamawiający informuje, że termin zgłaszania uwag wynosi 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
- 8.15. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w pkt 8.14., w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
  - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
  - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
  - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
- 8.16. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w pkt 8.11., Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
- 8.17. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w pkt 8.11., lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego lub do naliczenia kary umownej.
- 8.18. Przepisy art. 143a–143d Pzp nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy wynikających z przepisów art. 647 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny.
- 8.19. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 25 Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Pzp, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 8.20. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy uwarunkowana jest przedstawieniem przez niego dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom. Dowodami niniejszymi są:
  - 1) oświadczenie Wykonawcy o dokonaniu zapłaty wymagalnego wynagrodzenia na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, zawierającego pisemne oświadczenie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy o dokonaniu powyższej zapłaty;
  - 2) potwierdzenie przelewu bankowego wraz z pisemnym oświadczeniem Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy o otrzymaniu należnej części wynagrodzenia. Powyższe dowody zapłaty Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu nie później niż

Załącznik nr 9 do SIWZ - projekt (wzór) umowy  
w terminie 7 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego żądania przedłożenia  
powyższych dowodów.

- 8.21. Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z Podwykonawcami takiego zakresu odpowiedzialności za wady przez klauzulę dotyczącą gwarancji jakości oraz rękojmi, aby nie były one krótsze od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu gwarancji jakości oraz rękojmi, a także zobowiąże Podwykonawców (dalszych Podwykonawców) do ponoszenia wobec Zamawiającego solidarnej odpowiedzialności za wady przedmiotu umowy, które mogą ujawnić się w okresie gwarancji jakości oraz w okresie rękojmi. Ponadto zapewni uprawnienie do żądania w każdym czasie przez Zamawiającego od Podwykonawców (i dalszych Podwykonawców) oświadczeń, o których mowa w pkt 8.20.
- 8.22. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców.
- 8.23. Wykonawca, Podwykonawca oraz dalszy Podwykonawca zobowiązani są solidarnie do usuwania wad ujawnionych w okresie gwarancji jakości oraz w okresie rękojmi.

## §2

### 9. Terminy realizacji umowy i zmiana umowy.

#### 9.1. Termin wykonania zamówienia.

Roboty budowlane należy wykonać w terminie: **do 01.02.2021r.**

#### 9.2. Termin usunięcia usterek i wad nie może być dłuższy niż 21 dni roboczych od daty protokolarnego stwierdzenia usterki w obecności Wykonawcy.

#### 9.3. Warunki zmian postanowień umowy.

Zmiany treści niniejszej umowy wymagają po rygorem nieważności zgody obu stron, z zachowaniem formy pisemnej i są dopuszczalne wyłącznie w trybie art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2018.1986 z późn. zm.) ponadto, gdy:

- 1) Strony przewidują możliwość dokonania zmiany zawartej Umowy w przypadku, gdy konieczność wprowadzenia zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, tj. spowodowanych:
  - a) zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub wynikających z prawomocnych orzeczeń lub ostatecznych aktów administracyjnych właściwych organów - w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień Umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego,
  - b) siłą wyższą - rozumianą jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie jego zobowiązania w całości lub części. W razie wystąpienia siły wyższej Strony Umowy zobowiązane są dołożyć wszelkich starań w celu ograniczenia do minimum opóźnienia w wykonywaniu swoich zobowiązań umownych, powstałego na skutek działania siły wyższej powodu okoliczności siły wyższej, np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach,
  - c) z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron umowy.

Załącznik nr 9 do SIWZ - projekt (wzór) umowy

- 9.3.1. O wystąpieniu okoliczności mogących wpłynąć na zmianę terminów Wykonawca winien jest poinformować Zamawiającego pisemnie i natychmiast odnotować to w dzienniku budowy.
- 9.3.2. Strony z powodów, jakie mogą wpływać na zmiany terminów wykonania robót, wyłączają niedogodności związane z pogodą, typową dla okresu wykonywania robót w miejscu budowy.
- 9.4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy, bez jakichkolwiek dodatkowych roszczeń Wykonawcy w następujących przypadkach:
- 1) Wykonawca z własnej winy nie wykonał przedmiotu umowy w terminie określonym w umowie,
  - 2) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób wadliwy lub niezgodny z umową, normami oraz zasadami wiedzy i sztuki inżynierskiej,
  - 3) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie 14 dni od przekazania terenu robót, bądź przerwał roboty i ich nie kontynuuje, bez uzasadnionych przyczyn przez okres 14 dni,
  - 4) Jeżeli zaszła konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w § 1 pkt 8.11, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości brutto umowy w sprawie zamówienia publicznego,
  - 5) W trakcie wykonywania robót Wykonawca nie przedłużył wygasającego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 4, na cały okres obowiązywania umowy.
- 9.5. Przed odstąpieniem od umowy z przyczyn podanych w pkt 9.4. ppkt 2 Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu wykonania i wyznaczy mu w tym celu odpowiedni termin.
- 9.6. Zamawiający nie jest zobowiązany do wyznaczenia terminu dodatkowego w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn podanych w pkt 9.4. ppkt 1, 3, 4 i 5.
- 9.7. Zamawiającemu przysługuje też prawo odstąpienia od umowy, jeżeli wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
- 9.8. Odstąpienie od umowy powinno mieć formę pisemną, pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
- 9.9. W przypadkach określonych w pkt 9.4. ppkt 1 i 4 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy, zrealizowanej do czasu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego.
- 9.10. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego w terminie 7 dni sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wg. stanu na dzień odstąpienia.
- 9.11. Jeżeli Wykonawca odmawia sporządzenia inwentaryzacji robót w toku i ich rozliczenia, Zamawiający wykona jednostronnie inwentaryzację i rozliczenie, które przekaże do wiadomości Wykonawcy.

## **10. Kary umowne.**

10.1. Wykonawca płaci Zamawiającemu karę umowną:

- 1) za opóźnienie w oddaniu przedmiotu Umowy - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto należnego Wykonawcy za przedmiot umowy za każdy dzień opóźnienia,



Załącznik nr 9 do SIWZ - projekt (wzór) umowy

- 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto za wykonany przedmiot umowy za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia ustalonego na usunięcie wad,
  - 3) za odstąpienie od Umowy z winy Wykonawcy – w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy;
  - 4) braku lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto za wykonany przedmiot odbioru, za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia ustalonego w umowie z Podwykonawcą terminu płatności;
  - 5) nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany a także poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy lub jej zmiany – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto należnego Wykonawcy za przedmiot umowy za każdy dzień opóźnienia i za każdy przypadek;
  - 6) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – w wysokości: 500 zł. brutto za każdy dzień opóźnienia w zakresie obowiązku dostosowania umowy do treści niniejszej umowy, która przewiduje maksymalny 30 dniowy termin zapłaty tego rodzaju należności.
  - 7) za niewywiązanie się Wykonawcy z obowiązku zatrudnienia osób wykonujących czynności określone w § 1 ust. 5 niniejszej umowy na umowę o pracę, w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 3 ust. 12 niniejszej umowy.
- 10.2. Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne:
- 1) za opóźnienie w przeprowadzeniu odbioru - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia następnego po terminie, w którym odbiór powinien być zakończony.
  - 2) za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego - w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto za przedmiot Umowy;
- 10.3. Jeżeli kara umowna z któregośkolwiek wymienionego w Umowie tytułu nie pokrywa poniesionej szkody, strona, która poniosła szkodę, może dochodzić odszkodowania uzupełniającego, dokumentując swoje roszczenie wyliczeniem - rzeczywiście poniesionych szkód oraz ścisłym związkiem z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem danego zobowiązania Umowy przez stronę drugą.
- 10.4. Kara umowna powinna być zapłacona przez stronę, która naruszała postanowienia Umowy, w terminie 30 dni od daty wystąpienia przez stronę drugą z żądaniem zapłaty. Zamawiający w razie opóźnienia w zapłacie kary może potrącić należną mu karę z należności Wykonawcy lub dochodzić na drodze sądowej. Wykonawca w przypadku opóźnienia Zamawiającego może dochodzić zapłaty na drodze sądowej.

## 11. Gwarancja.

### 11.1. Okres gwarancji.

Wykonawca udziela Zamawiającemu na wykonane przez siebie, w ramach udzielonego zamówienia, roboty - gwarancję na okres .....miesiący, licząc od dnia odbioru przedmiotu zamówienia bez usterek i wad.

### 11.2. W okresie gwarancji Wykonawca jest obowiązany do nieodpłatnego usuwania zaistniałych wad.

Załącznik nr 9 do SIWZ - projekt (wzór) umowy

- 11.3. Jeżeli Wykonawca nie usunie wykrytych wad w terminie ustalonym przez Zamawiającego, Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej (innemu Wykonawcy) na koszt i ryzyko Wykonawcy. O zamiarze powierzenia usunięcia wad osobie trzeciej Zamawiający powinien zawiadomić Wykonawcę, co najmniej na 7 dni wcześniej. Koszt usunięcia wad przez osobę trzecią zostanie w takim przypadku potrącony z wynagrodzenia lub kaucji gwarancyjnej.

### §3

#### 12. Wynagrodzenie.

- 12.1. Strony ustalają że obowiązującą formą wynagrodzenia za wykonany przedmiot umowy zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz ofertą Wykonawcy wybraną w trybie przetargu nieograniczonego jest wynagrodzenie ryczałtowe. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 3 ust. 12.2, nie może być zmienione z powodu zmian popytu i podaży na rynku pracy, zmian cen materiałów budowlanych oraz zmian kursów walut obcych. W każdym przypadku wiążąca jest cena brutto, o której mowa w § 3 ust. 12.2 niniejszej Umowy.

- 12.2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust 12.1. wyraża się kwotą:

netto ..... zł,  
(słownie złotych: .....),  
VAT – ..... % - .....zł.  
(słownie złotych: .....),  
brutto ..... zł,  
(słownie złotych: .....),

Płatnikiem faktury jest Gmina Złoty Stok.

- 12.3. Zamawiający dopuszcza wystawianie przez Wykonawcę faktur częściowych (przejściowych) w odniesieniu do całego zakresu danego rodzaju rzeczywiście wykonanych i odebranych robót związanych z:

- wykonaniem izolacji przeciwwilgociowych obiektu – prace hydroizolacyjne wraz z drenażem,
- remont dachu wieży kościoła wraz z więźbą, pokryciem, orynowaniem i obróbkami,
- remontem dachu kościoła wraz z więźbą, pokryciem, orynowaniem i obróbkami,
- wykonaniem nowych schodów żelbetowych w wieży,
- wykonaniem kompletnej instalacji fotowoltaicznej z dachówki fotowoltaicznej,
- wykonaniem elektrycznej instalacji ogrzewczej,
- wymianą stolarki okiennej i drzwiowej,
- wykonaniem nowego stropu drewnianego nawy,
- remontem elewacji,
- wykonaniem posadzki nawy kościoła,
- wykonaniem przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego.

z zastrzeżeniem płatności 80%, wynagrodzenia za dany rodzaj prac określonych powyżej.

- 12.4. Podstawą wystawienia faktur częściowych (przejściowych) będzie protokół wykonania całego zakresu robót danego rodzaju wskazanych w ust. 12.3. W protokole zaawansowania określona będzie wartość według stanu na dzień jego sporządzenia, z rozbiciem na rodzaj, wartość i ilość prac wykonanych przez:

- 1) Wykonawcę,
- 2) zgłoszonych Podwykonawców.

Załącznik nr 9 do SIWZ - projekt (wzór) umowy

Protokół zaawansowania podpisany będzie przez kierownika budowy, Podwykonawców oraz potwierdzony zostanie ze strony Nadzoru Inwestorskiego.

- 12.5. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego drugiej i następnych części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, o których mowa w art. 143c Pzp, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty wstrzymuje się odpowiednio wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane - w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
- 12.6. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty faktury końcowej i częściowej za przedmiot umowy w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury pod warunkiem odbioru robót bez usterek i wad.
- 12.7. Strony zobowiązują się dokonać zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 12.2, w formie pisemnego aneksu, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
- 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług,
  - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
  - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
  - 4) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018r. o pracowniczych planach kapitałowych
- na zasadach i w sposób określony w ust. 12.7-12.16, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę.
- 12.8. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT) będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług (VAT) oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług (VAT).
- 12.9. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT) wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
- 12.10. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę i zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie zmian przepisów.
- 12.11. W przypadku zmiany wysokości wynagrodzenia w następstwie zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości

- Załącznik nr 9 do SIWZ - projekt (wzór) umowy wynagrodzeń pracowników świadczących usługi do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia Pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
- 12.12. W przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotnego lub zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom świadczącym usługi. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
- 12.13. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 12.7, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy wraz z uzasadnieniem zawierającym zwłaszcza szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
- 12.14. W przypadku zmian wysokości wynagrodzenia w następstwie zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę i zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania umowy, w szczególności:
- 1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed, jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy, oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
  - 2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed, jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy, oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
- 12.15. W przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,

Załącznik nr 9 do SIWZ - projekt (wzór) umowy

jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 14 dni, dokumentów, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania umowy, w tym pisemnego zestawienia wynagrodzeń.

- 12.16. W terminie 14 dni od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 12.13, Strona, która otrzymała wniosek, przekaże drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek, oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
- 12.17. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 12.13. W takim przypadku przepisy ust. 12.14-16 stosuje się odpowiednio.

#### §4

### 13. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

13.1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wynosi 5% ceny całkowitej brutto zgodnie z przedłożoną ofertą, tj. ....zł. (słownie złotych.....).

13.2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach (art. 148 pkt 1 Prawo zamówień publicznych):

- 1) pieniądzu;
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
- 3) gwarancjach bankowych;
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

Za zgodą zamawiającego zabezpieczenie może być wnoszone również:

- 1) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej;
- 2) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego;
- 3) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.

13.3. W przypadku wpłaty zabezpieczenia w formie pieniężnej należy wpłacać na depozytowe konto:

**Bank Spółdzielczy w Ząbkowicach Śl., oddz. Złoty Stok,  
nr rachunku 79 9533 1069 2008 0006 8303 0004**

Zabezpieczenie wniesione w formie pieniężnej Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w formie pieniężnej z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

13.4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione w formie.....

Załącznik nr 9 do SIWZ - projekt (wzór) umowy

- 13.5. Do zmiany formy zabezpieczenia umowy w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 149 ustawy Pzp.
- 13.6. 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy Zamawiający zwróci Wykonawcy w ciągu 30 dni po przekazaniu do eksploatacji przedmiotu umowy bez usterek i wad.
- 13.7. 30% zabezpieczenia należytego wykonania umowy Zamawiający zwróci Wykonawcy w ciągu 15 dni po upływie okresu gwarancji i rękojmi dla przedmiotu umowy bez usterek i wad.
- 13.8. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat. Zamawiający zobowiązuje wykonawcę do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata, o której mowa w zdaniu poprzednim następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia. Przepis art. 149 Pzp stosuje się.
- 13.9. W przypadku, gdy zabezpieczenie wniesiono w formie innej niż pieniądz i jednocześnie w przypadku wydłużenia terminu wykonania umowy Wykonawca zobowiązany będzie na 14 dni przed upływem ważności zabezpieczenia dostarczyć aneks przedłużający ważność obowiązywania zabezpieczenia, lub nowe zabezpieczenie na przedłużony okres o treści tożsamej z dokumentem pierwotnym, pod rygorem realizacji uprawnień wynikających z zabezpieczenia.

## §5

### 14. Odbiór robót.

- 14.1. Przed rozpoczęciem odbioru końcowego Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą.
- 14.2. Podstawę do rozpisania odbioru stanowi całkowite zakończenie wszystkich robót, składających się na przedmiot umowy, wykonanych bez usterek i wad, wpis inspektora nadzoru w dzienniku budowy oraz powiadomienie Zamawiającego, że roboty nadają się do odbioru.
- 14.3. Zamawiający rozpocznie czynności odbiorowe w ciągu 14 dni od daty stwierdzenia przez inspektora nadzoru, że przedmiot umowy jest gotowy do odbioru.
- 14.4. Zamawiający zawiadomi strony i innych uczestników odbioru końcowego o wyznaczonym terminie odbioru.
- 14.5. Przed rozpisaniem odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu pełną dokumentację powykonawczą.
- 14.6. Protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy sporządzi Zamawiający i doręczy go uczestnikom odbioru.
- 14.7. W okresie gwarancyjnym Zamawiający ma prawo przeprowadzać przeglądy gwarancyjne przy udziale Wykonawcy i inspektora nadzoru.

## §6

### 15. Postanowienia końcowe.

- 15.1. Wszelkie zmiany Umowy mogą nastąpić za zgodą obu stron w formie pisemnej do niniejszej Umowy, pod rygorem nieważności.



Załącznik nr 9 do SIWZ - projekt (wzór) umowy

- 15.2. Nieważne są zmiany Umowy, jeżeli są niekorzystne dla Zamawiającego, a dla ich uwzględnienia niezbędna jest zmiana treści oferty przetargowej, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy i zawarcia Umowy chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.
- 15.3. Żadna ze stron niniejszej umowy nie może przenosić żadnych praw, obowiązków i wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej pod rygorem nieważności, zgody drugiej strony umowy.
- 15.4. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej Umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy według siedziby Zamawiającego.
- 15.5. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa zamówień publicznych i Prawa budowlanego.
- 15.6. Umowę sporządzono w 3 egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego, 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA:**





## PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa	Plac Kościelny, Złoty Stok dz. nr ew. 694/2
Inwestor	GMINA ZŁOTY STOK ul. Rynek 22, 57-25 Złoty Stok
Biuro kosztorysowe	PROJ-COMPLEX MAŁGORZATA TERESA KACZMAREK ul. Indycza 26 85-456 Bydgoszcz

**KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU** - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

---

Sporządził inż. Jakub Przybylski  
Sprawdził mgr inż. Dorota Bethke

---

Bydgoszcz kwiecień 2016 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne\_Roboty budowlane

Nr	Opis robót
1.	<b>Roboty rozbiórkowe</b> Kod CPV: 45111000-8
2.	<b>Konstrukcja</b> Kod CPV: 45262300-4
3.	<b>Elementy drewniane</b> Kod CPV: 45422000-1
4.	<b>Pokrycie dachu</b> Kod CPV: 45261210-9
5.	<b>Elewacja</b> Kod CPV: 45443000-4
6.	<b>Okladziny sufitów</b> Kod CPV: 45421146-9
6.1.	Podbitka z desek Kod CPV: 45421146-9
6.2.	Sufity podwieszane Kod CPV: 45421146-9
6.3.	Tynki gipsowe Kod CPV: 45410000-4
7.	<b>Oblicowanie, wykończenie ścian</b> Kod CPV: 45430000-0
8.	<b>Podłogi, posadzki</b> Kod CPV: 45430000-0
8.2.	Warstwy podposadzkowe Kod CPV: 45430000-0
8.3.	Posadzka z płytek ceglanych Kod CPV: 45430000-0
8.4.	Posadzka z desek podłogowych Kod CPV: 45430000-0
8.5.	Posadzka z płyt z piaskowca Kod CPV: 45430000-0
8.6.	Posadzka z płytek gresowych Kod CPV: 45430000-0
9.	<b>Stołarka okiennie - drzwiowa</b> Kod CPV: 45420000-7
10.	<b>Elementy kowalsko-ślusarskie</b> Kod CPV: 45420000-7
11.	<b>Renowacja elementów kamiennych wewnątrz-epitafia</b> Kod CPV: 45453000-7
12.	<b>Ogrodzenie</b> Kod CPV: 45340000-2

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne\_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. Roboty rozbiórkowe</b> <b>Kod CPV: 45111000-8</b>		
1	KNR 4-01 0339/07	451-1	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - kanały wentylacyjne 28,11*3 8,54*5	m m razem	84,330 42,700 127,030
2	KNR 4-01 0329/03	451-1	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej drzwi przekuwane 1,52*1,2*2,2 węgarki 7,2*0,39*0,69*2+0,69*0,32*5,82	m3 m3 razem	4,013 5,160 9,173
3	KNR 4-01 1306/01	451-1	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych krata stalowa 10	szt razem	10,000 10,000
4	KNR 4-01 0212/02	451-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm schody wewnętrzne 1,2*2,84	m3 razem	3,408 3,408
5	KNR 4-01 0428/01	451-1	Rozebranie wspornikowej konstrukcji balkonu 1,2*13,24	m2 razem	15,888 15,888
6	KNR 4-01 0426/02	451-1	Rozebranie boazerii ściennej 3,07*19,88-(0,8*2,0+1,5*1,6*3)	m2 razem	52,232 52,232
7	KNR 4-01 0351/03	451-1	Rozebranie stropów na belkach stalowych 4,85*4,97*3	m2 razem	72,314 72,314
8	KNR 4-01 0352/04	451-1	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1 cegły na zaprawie cementowej 4,85*4,97	m2 razem	24,105 24,105
9	KNR 4-01 0428/01	451-1	Rozebranie stropu drewnianego 4,85*4,97	m2 razem	24,105 24,105
10	KNR 4-01 0351/03	451-1	Rozebranie stropów na belkach stalowych-strop nawy głównej 26,21*13,42	m2 razem	351,738 351,738
11	KNR 4-01 0535/02	451-1	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku wieża 55 nawa 1,34*(129,68+12,98+503,39+9,47)	m2 m2 razem	55,000 878,397 933,397
12	KNR 4-01 0535/08	451-1	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku wieża 0,76*2*8,85*2 styk wieża - nawa 8,85*1,34*0,4	m2 m2 razem	26,904 4,744 31,648
13	KNR 4-01 0535/04	451-1	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku kościół 27,82+1,79+7,74+5,42+4,03+4,75+4,9+7,39+29,13	m razem	92,970 92,970
14	KNR 4-01 0535/06	451-1	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8,19+2,88+9,2+11,07+8,2+10,78+9,75	m razem	60,070 60,070
15	KNR 4-04 0403/03	451-1	Rozebranie ołacenia dachu wieża 55 nawa 1,34*(129,68+12,98+503,39+9,47)	m2 m2 razem	55,000 878,397 933,397
16	KNR 4-04 0403/03	451-1	Rozebranie kontrłat		

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne\_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			wieża 55	m2	55,000
			nawa 1,34*(129,68+12,98+503,39+9,47)	m2	878,397
			razem	m2	933,397
17	TZKNBK XI 11-140/01	451-1	Zerwanie posadzki lub okładziny lastryko - zerwanie posadzki sportowej		
			1/2 nawa główna 315,06	m2	315,060
			1/3 prezbiterium 81,0	m2	81,000
			1/6 toaleta damska 6,11	m2	6,110
			1/7 wc niepełnosprawnych 4,17	m2	4,170
			1/8 toaleta meska 11,35	m2	11,350
			1/9 wnęka kuchenna 3,19	m2	3,190
			1/10 pom. personelu 4,01	m2	4,010
			1/13 pom. gospodarcze 0,82	m2	0,820
			1/14 komunikacja 1,82	m2	1,820
			razem	m2	427,530
18	TZKNBK XI 9-109/01	451-1	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej grubości 1/4 cegły		
			427,53	m2	427,530
			razem	m2	427,530
19	TZKNBK II 177/01	451-2	Wykop wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3m bez względu na głębokość wykopu i kategorię gruntu		
			427,53*0,2	m3	85,506
			razem	m3	85,506
20	TZKNBK II 181/01	451-2	Usunięcie z parteru budynku ziemi w nosilkach na odległość do 50m		
			85,506	m3	85,506
			razem	m3	85,506
21	KNR 19-01 0927/06	451-1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
			1/1 hall wejściowy (w obrębie drzwi wejściowych) 4,65	m2	4,650
			razem	m2	4,650
22	KNR 4-04 1103/04	451-1	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego		
			3,408+15,888*0,2+52,232*0,02+72,314*0,2+24,105*0,2+24,105*0,2+351,738*0,2+933,397*0,05	m3	148,752
			427,53*0,10+4,65*0,05	m3	42,986
			razem	m3	191,738
23	KNR 4-04 1103/05	451-1	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości		
			191,738	m3	191,738
			razem	m3	191,738
24	KNR 4-01 0108/06	451-2	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III		
			85,506	m3	85,506
			razem	m3	85,506
25	KNR 4-01 0108/08	451-2	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
			(Krotność= 9)		
			85,506	m3	85,506
			razem	m3	85,506
26	Kalkulacja indywidualna	451-1	Oplata za utylizację gruzu		
			191,738*1,8	t	345,128
			razem	t	345,128
27	Kalkulacja indywidualna	451-2	Oplata za utylizację ziemi		
			85,506*1,75	t	149,636
			razem	t	149,636
			<b>2. Konstrukcja</b> <b>Kod CPV: 45262300-4</b>		
28	TZKNBK II 177/01	451-2	Wykop wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3m bez względu na głębokość wykopu i kategorię gruntu		
			8,1 1,0*2,0*2,0*2	m3	8,000
			8,2 1,0*2,0*2,0*6	m3	24,000
			lawa schodów 1,0*1,0*1,5	m3	1,500
			razem	m3	33,500

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne\_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
29	TZKNBK II 181/01	451-2	Usunięcie z parteru budynku ziemi w nosilkach na odległość do 50m  8,1 1,0*2,0*2,0*2 8,2 1,0*2,0*2,0*6 ława schodów 1,0*1,0*1,5	m3	8,000
				m3	24,000
				m3	1,500
				razem	m3
30	KNR-W 2-02 1101/01	454-2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym  8,1 0,1*1,0*1,0*2 8,2 0,1*1,0*1,0*6 ława schodów 0,1*0,5*1,51	m3	0,200
				m3	0,600
				m3	0,076
				razem	m3
31	KNR-W 2-02 0204/01	452-1	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu  8,1 0,3*0,8*0,8*3 ława schodów 0,3*0,46*1,41	m3	0,576
				m3	0,195
				razem	m3
32	KNR-W 2-02 0204/08	452-1	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości do 2,5m3 z ręcznym układaniem betonu  8,2 (0,3*0,8*0,8+0,51*0,5*0,5)*6	m3	1,917
				razem	m3
33	KNR-W 2-02 0219/02	452-1	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu  poz 9 1,41*5,1 schody 18 (5,24*4,85-1,85*1,85)*6	m2	7,191
				m2	131,949
				razem	m2
34	KNR-W 2-02 0219/06	452-1	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej  poz 9 1,41*5,1 schody 18 (5,24*4,85-1,85*1,85)*6	m2	7,191
				m2	131,949
				razem	m2
35	KNR-W 2-02 0219/07	452-1	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - belki podestowe i kotwiące  1,41*0,4*0,4	m3	0,226
				razem	m3
36	KNR 4-01 0336/03	451-1	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej płyta stropowa poz 6 - 15cm 20,29 poz 12 - 12cm 1,3*2+4,86 poz 13 - 12cm 4,86*2	m	20,290
				m	7,460
				m	9,720
				razem	m
37	KNR-W 2-02 0217/01	451-1	Płyty żelbetowe stropowe płaskie lub na żebrach grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu  płyta stropowa poz 5 - 15cm 48,71+2,99 poz 12 - 12cm 4,86*1,3 poz 13 - 12cm 1,99*4,86*2	m2	51,700
				m2	6,318
				m2	19,343
				razem	m2
38	KNR-W 2-02 0217/05	451-1	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty z ręcznym układaniem betonu  poz 12 - 12cm 4,86*1,3 poz 13 - 12cm 1,99*4,86*2	m2	6,318
				m2	19,343
				razem	m2
39	KNR-W 2-02 0217/05	451-1	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty z ręcznym układaniem betonu  płyta stropowa poz 5 - 15cm 48,71+2,99	m2	51,700
				razem	m2
40	KNR 4-01 0346/04	451-1	Wykucie gniazd o głębokości 2 cegieł dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej podciąg poz 6 2 poz 15 4*2	gniazdo	2,000
				gniazdo	8,000
				razem	gniazdo
41	KNR-W 2-02 0210/03	452-1	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12m/m2 z ręcznym układaniem betonu płyta stropowa poz 6 - belka 0,25*0,3*(2,4+1,7*2) podciąg poz 6 0,38*0,6*(0,2+4,05+0,25+4,49+0,25+4,26+0,2)	m3	0,435
				m3	3,124

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne\_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			poz 15 4*0,3*0,4*5,26	m3	2,525
			wieniec pod kopułą 0,25*0,25*2*(7,07+6,57)	m3	1,705
			razem	m3	7,789
42	KNR-W 2-02 0208/10	452-1	Stupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 12m/m2 z ręcznym układaniem betonu		
			słup poz 7 2*0,25*0,25*5,45	m3	0,681
			razem	m3	0,681
43	KNR-W 2-02 0259/01	452-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli		
			8,1 0,6*2/1000	t	0,001
			8,2 3,9*6/1000	t	0,023
			schody poz 9 14,7/1000	t	0,015
			plyta stropowa poz 6 - 15cm 144,4/1000	t	0,144
			podciąg poz 6 36,6/1000	t	0,037
			słup poz 7 2*8,3/1000	t	0,017
			schody 9,4*12/1000	t	0,113
			poz 12 25,9/1000	t	0,026
			poz 13 - 12cm 32,3*2/1000	t	0,065
			poz 15 9,5*4/1000	t	0,038
			razem	t	0,479
44	KNR-W 2-02 0259/02	452-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej elementów budynków i budowli		
			8,1 12,9*2/1000	t	0,026
			8,2 12,3*6/1000	t	0,074
			schody poz 9 83,2/1000	t	0,083
			plyta stropowa poz 6 - 15cm 473,9/1000	t	0,474
			podciąg poz 6 118,6/1000	t	0,119
			słup poz 7 2*23,6/1000	t	0,047
			schody 89,4*12/1000	t	1,073
			poz 12 135/1000	t	0,135
			poz 13 - 12cm 169,7*2/1000	t	0,339
			poz 15 4*49,4/1000	t	0,198
			razem	t	2,568
			<i>Pochylnia zewnętrzna</i>		
45	KNR-W 2-02 0101/06	452-2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
			0,24*1,82*(10,36+5,95+1,25)	m3	7,670
			razem	m3	7,670
46	KNR-W 2-02 1103/01	452-9	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej - piasek		
			21,84*0,1	m3	2,184
			razem	m3	2,184
47	KNR-W 2-02 1103/01	452-9	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej - kruszywo łamane		
			21,84*0,25	m3	5,460
			razem	m3	5,460
48	KNR 2-31 0105/05	452-9	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			21,84	m2	21,840
			razem	m2	21,840
49	KNR 2-31 0105/06	452-9	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm		
			21,84	m2	21,840
			razem	m2	21,840
50	KNR 2-31 0511/03	452-9	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej		
			21,84	m2	21,840
			razem	m2	21,840
			<i>Nadproże</i>		
51	KNR 4-01 0336/07	451-1	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
			1,65*3	m	4,950
			razem	m	4,950
52	KNR 19-01 0203/17	452-2	Betonowanie poduszek pod belki		
			2,0*(0,2*0,2*0,45)*6	m3	0,216
			razem	m3	0,216

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne\_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR-W 2-02 0131/05	452-2	Założenie belek stalowych - 2xCeownik 200  1,65*2*3*25,3/1000	t	0,250
			razem	t	0,250
			<i>Ścianki działowe, zamurowania</i>		
54	KNR-W 2-02 0127/01	452-2	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 6cm  4,89*(1,14+2,06+2,06+3,65+2,17)-0,8*2,0*5-0,9*2 2,2*1,2*2 4,89*1,8-0,9*2	m2 m2 m2	44,381 5,280 7,002
			razem	m2	56,663
55	KNR-W 2-02 0127/03	452-2	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm  4,89*(2,18+4,46+3,06+3,78+4,04+3,52)-(0,9*2*4+1*2) 0,5*2,75*4,8	m2 m2	93,686 6,600
			razem	m2	100,286
56	KNR 4-01 0304/01	452-2	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej zamurowanie wnęk 2,8*(0,25*1,8+0,19*(4,15+4,3))+0,5*0,19*4,12+0,19*(2,26+4,1+4,42+2,84+1,94)) zamurowanie wnęk 2,9*0,2*(3,23+2,17+4,3) zamurowanie drzwi 0,58*1,26*2,2	m3 m3 m3	15,129 5,626 1,608
			razem	m3	22,363
57	KNR-W 2-02 0128/05	452-2	Kanały wentylacyjne ceramiczne z pustaków  28,11*3 8,54*5	m m	84,330 42,700
			razem	m	127,030
			<b>3. Elementy drewniane</b> Kod CPV: 45422000-1		
58	KNR-W 2-02 0407/06	452-3	Słupy z tarcicy nasyconej o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2  0,36*0,36*8,34*6 0,2*0,25*4,75*2	m3 m3	6,485 0,475
			razem	m3	6,960
59	KNR-W 2-02 0407/02	452-3	Podwaliny z tarcicy nasyconej o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2  belka podłużna 0,3*0,4*3*26,21	m3	9,436
			razem	m3	9,436
60	TZKBNK VII III-3/335	452-3	Impregnacja ogniochronna materiałów drewnianych przez trzykrotne powlekanie impregnatem ogniochronnym 2*(0,36+0,36)*8,34*6 2*(0,2+0,25)*4,75*2 belka podłużna 2*(0,3+0,4)*3*26,21	m2 m2 m2	72,058 8,550 110,082
			razem	m2	190,690
			<i>Wiązar WI</i>		
61	KNR-W 2-02 0406/06	452-3	Ramy górne i płatwie z tarcicy nasyconej o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2  belka poprzeczna 0,18*0,3*13,81*8 rygiel górny 0,18*0,18*8,31*8	m3 m3	5,966 2,154
			razem	m3	8,120
62	KNR-W 2-02 0408/01	452-3	Miecze i zastrzały z tarcicy nasyconej o przekroju do 180m2  zastrzał 0,18*0,18*(2,05*2+1,18*2+1,5*2)*8	m3	2,452
			razem	m3	2,452
63	KNR-W 2-02 0408/06	452-3	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyconej o długości ponad 4,5m i przekroju ponad 180cm2  krokiew 0,18*0,18*4,56*2*8	m3	2,364
			razem	m3	2,364
64	KNR 2-05 0208/02	452-3	Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie elementu do 10kg  C120 13,4*(1,2*2+0,7*2*2)*8/1000	t	0,557
			razem	t	0,557
65	KNR 2-05 0102/06	452-3	Stężenia  4,83*5,79*2*8/1000	t	0,447
			razem	t	0,447
66	TZKBNK VII III-3/335	452-3	Impregnacja ogniochronna materiałów drewnianych przez trzykrotne powlekanie impregnatem ogniochronnym		

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne\_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			belka poprzeczna 2*(0,18+0,3)*13,81*8	m2	106,061
			rygiel górny 2*(0,18+0,18)*8,31*8	m2	47,866
			zastrzał 2*(0,18+0,18)*(2,05*2+1,18*2+1,5*2)*8	m2	54,490
			krokiew 2*(0,18+0,18)*4,56*2*8	m2	52,531
			razem	m2	260,948
			<i>Kopuła wieży</i>		
67	KNR 2-05 0208/02	452-3	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10kg		
			C120 13,4*(1,0)*8/1000	t	0,107
			razem	t	0,107
68	KNR-W 2-02 0409/04	452-3	Wymiany i rozpory z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180cm2		
			wymian 2*0,09*0,18*4,68*2	m3	0,303
			razem	m3	0,303
69	TZKBNK VII III-3/335	452-3	Impregnacja ogniochronna materiałów drzewnych przez trzykrotne powlekanie impregnatem ogniochronnym		
			wymian 2*2*(0,09+0,18)*4,68*2	m2	10,109
			razem	m2	10,109
			<i>Strop drewniany</i>		
70	KNR 4-01 0346/03	451-1	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej		
			32*2	gniazdo	64,000
			razem	gniazdo	64,000
71	KNR-W 2-02 0406/06	452-3	Ramy górne i płatwie z tarcicy nasyczonej o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2		
			0,18*0,3*13,8*32	m3	23,846
			razem	m3	23,846
72	KNR-W 2-02 0410/01	452-3	Deskowanie		
			351,65	m2	351,650
			razem	m2	351,650
73	TZKBNK VII III-3/335	452-3	Impregnacja ogniochronna materiałów drzewnych przez trzykrotne powlekanie impregnatem ogniochronnym		
			2*(0,18+0,3)*13,8*32	m2	423,936
			351,65*2	m2	703,300
			razem	m2	1.127,236
74	KNR K-05 0102/03	452-4	Mocowanie papy na deskowaniu pełnym		
			351,65	m2	351,650
			1,94*13,91	m2	26,985
			76,61+26,2	m2	102,810
			razem	m2	481,445
75	KNR 9-12 0301/02	452-5	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami ogrzewanymi		
			351,65	m2	351,650
			1,94*13,91	m2	26,985
			76,61+26,2	m2	102,810
			razem	m2	481,445
76	KNR 9-09 0201/04	452-5	Suche podkłady posadzkowe ułożonych na stropach paroprzepuszczalnych		
			351,65	m2	351,650
			1,94*13,91	m2	26,985
			76,61+26,2	m2	102,810
			razem	m2	481,445
			<i>Malowanie lakierobejcą elementów drewnianych</i>		
77	TZKBNK VII III-3/335	454-4	Malowanie lakierobejcą materiałów drzewnych przez dwukrotne malowanie		
			sufit 351,65	m2	351,650
			stłup 2*(0,36+0,36)*8,34*6	m2	72,058
			stłup 2*(0,2+0,25)*4,75*2	m2	8,550
			belka podłużna 2*(0,3+0,4)*3*26,21	m2	110,082
			razem	m2	542,340
			<b>4. Pokrycie dachu</b> <b>Kod CPV: 45261210-9</b>		
			<i>Kościół</i>		
78	KNR K-05 0102/01	452-4	Mocowanie folii na krokwiach		



Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne\_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			nawa 1,34*(129,68+12,98+503,39+9,47)	m2	878,397
			razem	m2	878,397
79	KNR K-05 0104/06	452-3	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm		
			nawa 1,34*(129,68+12,98+503,39+9,47)	m2	878,397
			razem	m2	878,397
80	KNR K-05 0105/03	452-3	Montaż lat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100cm		
			nawa 1,34*(129,68+12,98+503,39+9,47)	m2	878,397
			razem	m2	878,397
81	KNR K-05 0201/05	452-6	Wykonanie połaci dachowych o powierzchni ponad dachówki karpiówki		
			nawa 1,34*(129,68+12,98+503,39+9,47)	m2	878,397
			razem	m2	878,397
82	KNR K-05 0202/01	452-6	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną	m	32,240
83	KNR K-05 0202/03	452-6	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką ceramiczną		
			6,8+7,42+7,17+6,44	m	27,830
			razem	m	27,830
84	KNR K-05 0202/05	452-6	Montaż denka gąsiora		
				szt	4,000
85	KNR K-05 0202/06	452-6	Montaż gąsiora początkowego		
				szt	1,000
86	KNR K-05 0202/07	452-6	Montaż łącznika gąsiorów		
				szt	1,000
87	KNR K-05 0203/01	452-6	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów krytych dachówkami szczytowymi		
			1,34*(8,5+1,19+3,76+3,59)	m	22,834
			razem	m	22,834
88	KNR K-05 0204/01	452-6	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu		
			9,78/5		
			kościół 27,82+1,79+7,74+5,42+4,03+4,75+4,9+7,39+29,13	m	92,970
			razem	m	92,970
89	KNR K-05 0204/02	452-6	Montaż grzebienia okapu		
			kościół 27,82+1,79+7,74+5,42+4,03+4,75+4,9+7,39+29,13	m	92,970
			razem	m	92,970
90	KNR-W 2-02 0514/02	452-6	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
			styk wieża - nawa 8,85*1,34*0,4	m2	4,744
			razem	m2	4,744
91	KNR-W 2-02 0519/04	452-6	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm		
			kościół 27,82+1,79+7,74+5,42+4,03+4,75+4,9+7,39+29,13	m	92,970
			razem	m	92,970
92	KNR-W 2-02 0526/02	452-6	Rury spustowe okrągłe o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej grubości 0,60mm		
			8,19+2,88+9,2+11,07+8,2+10,78+9,75	m	60,070
			razem	m	60,070
			<i>Wieża</i>		
93	KNR K-05 0103/03	452-3	Wykonanie deskowania połaci dachu o rozstawie krokwi do 100cm		
			wieża 55	m2	55,000
			razem	m2	55,000
94	KNR K-05 0102/03	452-4	Mocowanie papy na deskowaniu pełnym		
			wieża 55	m2	55,000
			razem	m2	55,000
95	KNR K-05 0104/03	452-3	Montaż kontrłat z deskowaniem pełnym przy rozstawie krokwi do 100cm		
			wieża 55	m2	55,000
			razem	m2	55,000

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne\_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość				
96	KNR K-05 0105/03	452-3	Montaż lat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100cm  wieża 55	m2	55,000				
				razem	m2	55,000			
97	Kalkulacja indywidualna	452-6	Pokrycie dachu z łupka  wieża 55	m2	55,000				
				razem	m2	55,000			
98	KNR-W 2-02 0514/02	452-6	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm  wieża 0,76*2*8,85*2	m2	26,904				
				razem	m2	26,904			
99	KNR-W 2-02 0514/02	452-6	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - koryto odwadniająca  wieża 4*8,85*0,8	m2	28,320				
				razem	m2	28,320			
			<b>5. Elewacja</b> <b>Kod CPV: 45443000-4</b>						
100	KNR 2-02 1610/02	452-8	Rusztowania ramowe zewnętrzne przysięcienne o wysokości do 16m  kościół wschodnia 10,96*(2,99+3,33+3,44+3,4+2,99+17,14)-0,87*6,84*0,5+11,96*2*4+0,96*9,61*4 południowa 8,96*4,65+8,96*1,28+2,8*9,48+1,26*8,43+1,2*5,66*2+1,26*5,66*2+4,6*5,85+1,2*8,19+2*1,2 6*8,19+8,54*5,45+0,5*5,05*0,24+8,09*8,21+0,5*0,37*7,66 północna 8,08*(29,11-1,55*3)+0,5*1,57*(29,11-1,55*3)+11,5*6+1,2*(8,16+8,52+8,92) północna przybudowka 0,5*2,9*5,05+5,05*4,6+4,6*2,57 zachodnia 37,81+10,3+1,02*8,08 wieża północna 217,17 południowa 248,78 zachodnia 209,23 wschodnia 85,1	m2	494,465				
				m2	290,508				
				m2	316,558				
				m2	42,375				
				m2	56,352				
				m2	217,170				
				m2	248,780				
				m2	209,230				
				m2	85,100				
				razem	m2	1.960,538			
				101		452-8	Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe RR-1/30 Nakłady robocizny= 10000 r-g Skład zespołu roboczego= 10 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,000
				102	KNR 2-02w 1612/01	452-8	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięcienych o wys. do 10 m  kościół wschodnia 10,96*(2,99+3,33+3,44+3,4+2,99+17,14)-0,87*6,84*0,5+11,96*2*4+0,96*9,61*4 południowa 8,96*4,65+8,96*1,28+2,8*9,48+1,26*8,43+1,2*5,66*2+1,26*5,66*2+4,6*5,85+1,2*8,19+2*1,2 6*8,19+8,54*5,45+0,5*5,05*0,24+8,09*8,21+0,5*0,37*7,66 północna 8,08*(29,11-1,55*3)+0,5*1,57*(29,11-1,55*3)+11,5*6+1,2*(8,16+8,52+8,92) północna przybudowka 0,5*2,9*5,05+5,05*4,6+4,6*2,57 zachodnia 37,81+10,3+1,02*8,08 wieża północna 217,17 południowa 248,78 zachodnia 209,23 wschodnia 85,1	m2	494,465
m2	290,508								
m2	316,558								
m2	42,375								
m2	56,352								
m2	217,170								
m2	248,780								
m2	209,230								
m2	85,100								
razem	m2	1.960,538							
103	KNR 2-02U2 1625/01	452-8	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  kościół wschodnia 10,96*(2,99+3,33+3,44+3,4+2,99+17,14)-0,87*6,84*0,5+11,96*2*4+0,96*9,61*4 południowa 8,96*4,65+8,96*1,28+2,8*9,48+1,26*8,43+1,2*5,66*2+1,26*5,66*2+4,6*5,85+1,2*8,19+2*1,2 6*8,19+8,54*5,45+0,5*5,05*0,24+8,09*8,21+0,5*0,37*7,66 północna 8,08*(29,11-1,55*3)+0,5*1,57*(29,11-1,55*3)+11,5*6+1,2*(8,16+8,52+8,92) północna przybudowka 0,5*2,9*5,05+5,05*4,6+4,6*2,57 zachodnia 37,81+10,3+1,02*8,08 wieża północna 217,17 południowa 248,78					m2	494,465
								m2	290,508
								m2	316,558
				m2	42,375				
				m2	56,352				
				m2	217,170				
				m2	248,780				

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			zachodnia 209,23 wschodnia 85,1	m2 m2	209,230 85,100
			razem	m2	1.960,538
104	KNR 2-02w 1613/04	452-8	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2	8,000
			<i>Cokół</i>		
105	KNR 4-01 0212/01	451-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - istniejąca opaska 140*0,5*0,15	m3 razem	10,500 10,500
106	KNR 19-01 0114/01	451-2	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów odcinkami w gruncie suchym kategorii I-II 1,0*1,5*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m3 razem	208,845 208,845
107	KNR 4-01 0701/04	454-1	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej (1,5+0,5)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m2 razem	278,460 278,460
108	KNR 4-01 0619/03	454-1	Odrzymbianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2 (1,5+0,5)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m2 razem	278,460 278,460
109	KNR 4-01 0621/05	454-1	Odrzymbianie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą smarowania (1,5+0,5)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m2 razem	278,460 278,460
110	KNR K-08 0101/01	454-1	Zmycie mechaniczne podłoża (1,5+0,5)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m2 razem	278,460 278,460
111	KNR 19-01 0805/03	454-1	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne szlachetne o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach ceglanych (1,5+0,5)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m2 razem	278,460 278,460
112	KNR K-17 0103/01	454-1	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - ręczne gruntowanie podłoży budowlanych 00 (1,5+0,5)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m2 razem	278,460 278,460
113	KNR K-17 0501/01	454-1	Szpachlowanie tynków renowacyjnych na ścianach przy renowacji starego budownictwa - obrzutka renowacyjna (1,5+0,5)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m2 razem	278,460 278,460
114	KNR K-17 0401/03	454-1	Tynki renowacyjne dwuwarstwowe z dwóch warstw tynku renowacyjnego o grubości każdej warstwy 1,5cm wykonywane ręcznie na powierzchniach pionowych płaskich 5 10 (1,5+0,5)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m2 razem	278,460 278,460
115	KNR K-08 0301/01	452-7	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę 0, (0,5)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m2 razem	69,615 69,615
116	KNR K-08 0301/05	452-7	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków 390/ (0,5)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m2 razem	69,615 69,615
117	KNR 9-15 0501/01	452-4	Ochrona pionowa ścian fundamentowych betonowych folią kubelkową (1,5)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m2 razem	208,845 208,845
118	KNR AT-06 0104/01	451-2	Zaladunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych typkich - metody lub przy pomocy metody dowodzącej kategorii dźwięku I - Dostawa materiału na zasypkę (0,8)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m3 razem	111,384 111,384

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość		
119	KNR 2-01 0504/01	451-2	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach gruntem kategorii I-III z zagęszczeniem ubijakami ręcznymi: analogia (0,8)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m3	111,384		
				razem	m3	111,384	
120	KNR-W 2-18 0511/01	452-9	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka żwirowa, dostawa materiału 140,0*0,1*0,8	m3	11,200		
				razem	m3	11,200	
121	KNR-W 2-18 0511/01	452-9	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - obsypka żwirowa, dostawa materiału 140,0*(0,126+0,1)*0,8	m3	25,312		
				razem	m3	25,312	
122	KNR 2-01 0320/05	452-9	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV 76,16+13,44-11,2-25,312	m3	53,088		
				razem	m3	53,088	
123	KNR 2-01 0236/01	452-9	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III  76,16+13,44-11,2-25,312	m3	53,088		
				razem	m3	53,088	
124	KNR-W 2-18 0408/01	452-9	Rura PVC-U drenarska z otworami 1.5x5.0 o średnicy zewnętrznej 113/126mm	m	140,000		
125	KNR-W 2-18 0517/02	452-9	Studzienki kanalizacyjne systemowe [ ] o średnicy 315mm	szk	8,000		
126	KNR 2-31 0505/04	452-9	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 140*0,5	m2	70,000		
				razem	m2	70,000	
<i>Elewacja</i>							
127	KNR 4-01 0701/04	452-7	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej - założono odkucie 5% powierzchni 1890,923*0,05	m2	94,546		
				razem	m2	94,546	
128	KNR 4-01 0619/03	452-7	Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2  kościół wschodnia 10,96*(2,99+3,33+3,44+3,4+2,99+17,14)-0,87*6,84*0,5+11,96*2*4+0,96*9,61*4 południowa 8,96*4,65+8,96*1,28+2,8*9,48+1,26*8,43+1,2*5,66*2+1,26*5,66*2+4,6*5,85+1,2*8,19+2*1,2 6*8,19+8,54*5,45+0,5*5,05*0,24+8,09*8,21+0,5*0,37*7,66 północna 8,08*(29,11-1,55*3)+0,5*1,57*(29,11-1,55*3)+11,5*6+1,2*(8,16+8,52+8,92) północna przybudowka 0,5*2,9*5,05+5,05*4,6+4,6*2,57 zachodnia 37,81+10,3+1,02*8,08 wieża północna 217,17 południowa 248,78 zachodnia 209,23 wschodnia 85,1 cokół -69,615	m2	494,465		
				m2	290,508		
				m2	316,558		
				m2	42,375		
				m2	56,352		
				m2	217,170		
				m2	248,780		
				m2	209,230		
				m2	85,100		
				m2	-69,615		
				razem	m2	1.890,923	
				129	KNR 4-01 0621/05	452-7	Odgrzybianie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą smarowania  kościół wschodnia 10,96*(2,99+3,33+3,44+3,4+2,99+17,14)-0,87*6,84*0,5+11,96*2*4+0,96*9,61*4 południowa 8,96*4,65+8,96*1,28+2,8*9,48+1,26*8,43+1,2*5,66*2+1,26*5,66*2+4,6*5,85+1,2*8,19+2*1,2 6*8,19+8,54*5,45+0,5*5,05*0,24+8,09*8,21+0,5*0,37*7,66 północna 8,08*(29,11-1,55*3)+0,5*1,57*(29,11-1,55*3)+11,5*6+1,2*(8,16+8,52+8,92) północna przybudowka 0,5*2,9*5,05+5,05*4,6+4,6*2,57 zachodnia 37,81+10,3+1,02*8,08 wieża północna 217,17 południowa 248,78 zachodnia 209,23 wschodnia 85,1 cokół
m2	290,508						
m2	316,558						
m2	42,375						
m2	56,352						
m2	217,170						
m2	248,780						
m2	209,230						
m2	85,100						

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-69,615	m2	-69,615
			razem	m2	1.890,923
130	KNR K-08 0101/01	452-7	Zmycie mechaniczne podłoża		
			kościół		
			wschodnia 10,96*(2,99+3,33+3,44+3,4+2,99+17,14)-0,87*6,84*0,5+11,96*2*4+0,96*9,61*4	m2	494,465
			południowa 8,96*4,65+8,96*1,28+2,8*9,48+1,26*8,43+1,2*5,66*2+1,26*5,66*2+4,6*5,85+1,2*8,19+2*1,26*8,19+8,54*5,45+0,5*5,05*0,24+8,09*8,21+0,5*0,37*7,66	m2	290,508
			północna 8,08*(29,11-1,55*3)+0,5*1,57*(29,11-1,55*3)+11,5*6+1,2*(8,16+8,52+8,92)	m2	316,558
			północna przybudowka 0,5*2,9*5,05+5,05*4,6+4,6*2,57	m2	42,375
			zachodnia 37,81+10,3+1,02*8,08	m2	56,352
			wieża		
			północna 217,17	m2	217,170
			południowa 248,78	m2	248,780
			zachodnia 209,23	m2	209,230
			wschodnia 85,1	m2	85,100
			cokół		
			-69,615	m2	-69,615
			razem	m2	1.890,923
131	KNR 19-01 0805/03	452-7	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne szlachetne o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach ceglanych		
			1890,923*0,05	m2	94,546
			razem	m2	94,546
132	KNR K-17 0103/01	452-7	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - ręczne gruntowanie podłoża budowlanych		
			00		
			kościół		
			wschodnia 10,96*(2,99+3,33+3,44+3,4+2,99+17,14)-0,87*6,84*0,5+11,96*2*4+0,96*9,61*4	m2	494,465
			południowa 8,96*4,65+8,96*1,28+2,8*9,48+1,26*8,43+1,2*5,66*2+1,26*5,66*2+4,6*5,85+1,2*8,19+2*1,26*8,19+8,54*5,45+0,5*5,05*0,24+8,09*8,21+0,5*0,37*7,66	m2	290,508
			północna 8,08*(29,11-1,55*3)+0,5*1,57*(29,11-1,55*3)+11,5*6+1,2*(8,16+8,52+8,92)	m2	316,558
			północna przybudowka 0,5*2,9*5,05+5,05*4,6+4,6*2,57	m2	42,375
			zachodnia 37,81+10,3+1,02*8,08	m2	56,352
			wieża		
			północna 217,17	m2	217,170
			południowa 248,78	m2	248,780
			zachodnia 209,23	m2	209,230
			wschodnia 85,1	m2	85,100
			cokół		
			-69,615	m2	-69,615
			razem	m2	1.890,923
133	KNR 0-39 0113/01	452-7	Paroprzepuszczalny tynk cienkowarstwowy grubości 3mm nakładany ręcznie - cienkowarstwowy tynk renowacyjny z dodatkiem max 10% wapna trasowanego		
			kościół		
			wschodnia 10,96*(2,99+3,33+3,44+3,4+2,99+17,14)-0,87*6,84*0,5+11,96*2*4+0,96*9,61*4	m2	494,465
			południowa 8,96*4,65+8,96*1,28+2,8*9,48+1,26*8,43+1,2*5,66*2+1,26*5,66*2+4,6*5,85+1,2*8,19+2*1,26*8,19+8,54*5,45+0,5*5,05*0,24+8,09*8,21+0,5*0,37*7,66	m2	290,508
			północna 8,08*(29,11-1,55*3)+0,5*1,57*(29,11-1,55*3)+11,5*6+1,2*(8,16+8,52+8,92)	m2	316,558
			północna przybudowka 0,5*2,9*5,05+5,05*4,6+4,6*2,57	m2	42,375
			zachodnia 37,81+10,3+1,02*8,08	m2	56,352
			wieża		
			północna 217,17	m2	217,170
			południowa 248,78	m2	248,780
			zachodnia 209,23	m2	209,230
			wschodnia 85,1	m2	85,100
			cokół		
			-69,615	m2	-69,615
			razem	m2	1.890,923
134	KNR K-08 0301/01	452-7	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę		
			0,		
			kościół		
			wschodnia 10,96*(2,99+3,33+3,44+3,4+2,99+17,14)-0,87*6,84*0,5+11,96*2*4+0,96*9,61*4	m2	494,465

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne\_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			południowa 8,96*4,65+8,96*1,28+2,8*9,48+1,26*8,43+1,2*5,66*2+1,26*5,66*2+4,6*5,85+1,2*8,19+2*1,2 6*8,19+8,54*5,45+0,5*5,05*0,24+8,09*8,21+0,5*0,37*7,66	m2	290,508
			północna 8,08*(29,11-1,55*3)+0,5*1,57*(29,11-1,55*3)+11,5*6+1,2*(8,16+8,52+8,92)	m2	316,558
			północna przybudowka 0,5*2,9*5,05+5,05*4,6+4,6*2,57	m2	42,375
			zachodnia 37,81+10,3+1,02*8,08	m2	56,352
			wieża		
			północna 217,17	m2	217,170
			południowa 248,78	m2	248,780
			zachodnia 209,23	m2	209,230
			wschodnia 85,1	m2	85,100
			cokół		
			-69,615	m2	-69,615
			razem	m2	1.890,923
135	KNR K-08 0301/05	452-7	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków		
			390/ kościół		
			wschodnia 10,96*(2,99+3,33+3,44+3,4+2,99+17,14)-0,87*6,84*0,5+11,96*2*4+0,96*9,61*4	m2	494,465
			południowa 8,96*4,65+8,96*1,28+2,8*9,48+1,26*8,43+1,2*5,66*2+1,26*5,66*2+4,6*5,85+1,2*8,19+2*1,2 6*8,19+8,54*5,45+0,5*5,05*0,24+8,09*8,21+0,5*0,37*7,66	m2	290,508
			północna 8,08*(29,11-1,55*3)+0,5*1,57*(29,11-1,55*3)+11,5*6+1,2*(8,16+8,52+8,92)	m2	316,558
			północna przybudowka 0,5*2,9*5,05+5,05*4,6+4,6*2,57	m2	42,375
			zachodnia 37,81+10,3+1,02*8,08	m2	56,352
			wieża		
			północna 217,17	m2	217,170
			południowa 248,78	m2	248,780
			zachodnia 209,23	m2	209,230
			wschodnia 85,1	m2	85,100
			cokół		
			-69,615	m2	-69,615
			razem	m2	1.890,923
			<i>Portal wejściowy+oboknia</i>		
136	KNR K-08 0101/01	454-7	Zmycie mechaniczne podłoża		
			portal 9,64-5,11	m2	4,530
			oboknia 5*(10,17-7,03)+4,89-2,24+3*(11,45-6,09)	m2	34,430
			razem	m2	38,960
137	KNR 0-40 0208/02	454-7	Oczyszczenie preparatem do czyszczenia podłoży mineralnych		
			portal 9,64-5,11	m2	4,530
			oboknia 5*(10,17-7,03)+4,89-2,24+3*(11,45-6,09)	m2	34,430
			razem	m2	38,960
138	KNR 0-40 0208/02	454-7	Oczyszczenie preparatem do czyszczenia podłoży mineralnych druga warstwa		
			portal 9,64-5,11	m2	4,530
			oboknia 5*(10,17-7,03)+4,89-2,24+3*(11,45-6,09)	m2	34,430
			razem	m2	38,960
139	KNR-W 4-01 0621/06	454-7	Dezynfekcja przeciw glonom		
			portal 9,64-5,11	m2	4,530
			oboknia 5*(10,17-7,03)+4,89-2,24+3*(11,45-6,09)	m2	34,430
			razem	m2	38,960
140	KNR-W 4-01 0619/03	454-7	Odsolenie		
			portal 9,64-5,11	m2	4,530
			oboknia 5*(10,17-7,03)+4,89-2,24+3*(11,45-6,09)	m2	34,430
			razem	m2	38,960
141	ZKNR C-1 0301/09	454-7	Uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 1,5cm na powierzchni do 1m2 - zaprawa imitująca kamień - założono 10%		
			portal (9,64-5,11)*0,1	m2	0,453
			oboknia (5*(10,17-7,03)+4,89-2,24+3*(11,45-6,09))*0,1	m2	3,443
			razem	m2	3,896
142	KNR BC-02 0129/01	454-7	Hydrofobizacja przez malowanie ręczne preparatem podłoży mineralnych powierzchni betonowych przy renowacji starego budownictwa - hydrofobizacja		
			portal 9,64-5,11	m2	4,530
			oboknia 5*(10,17-7,03)+4,89-2,24+3*(11,45-6,09)	m2	34,430

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne\_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	38,960
			<b>6. Okładziny sufitów</b> <b>Kod CPV: 45421146-9</b>		
			<b>6.1. Podbitka z desek</b> <b>Kod CPV: 45421146-9</b>		
143	KNR 2-22 0602/01	452-3	Wykonanie z lat szkieletu do podwieszenia podsufitki  1/2 nawa główna - strop pod antresolą 0,05*0,05*(4,37*2+3,52*3) 1/9 wnęka kuchenna 0,05*0,05*(4,47*2+0,6*2)	m3 m3 razem	0,048 0,025 0,073
144	KNR 2-22 0602/02	452-3	Wykonanie podsufitki z desek o grubości 16mm  1/2 nawa główna - strop pod antresolą 21,38 1/9 wnęka kuchenna 3,19	m2 m2 razem	21,380 3,190 24,570
145	TZKNBK VII III-3/335	452-3	Impregnacja ogniochronna materiałów drzewnych przez dwukrotne powlekanie impregnatem ogniochronnym 24,57	m2 razem	24,570 24,570
146	KNR 19-01 0912/08	454-4	Lakierowanie posadzki i parkietu - malowanie lakierobejcą podbitki pod antresolą z desek  24,57	m2 razem	24,570 24,570
			<b>6.2. Sufity podwieszane</b> <b>Kod CPV: 45421146-9</b>		
147	KNR 0-14 2012/01	454-5	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD 1/6 toaleta damska 6,11 1/7 wc dla niepełnosprawnych 4,17 1/8 toaleta męska 11,35 1/10 pom. persolelu 4,01 1/13 pom. gospodarcze 0,82	m2 m2 m2 m2 m2 razem	6,110 4,170 11,350 4,010 0,820 26,460
148	KNR K-09 0202/06	454-5	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm  26,46	m2 razem	26,460 26,460
149	KNR K-09 0202/07	454-5	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą 26,46	m2 razem	26,460 26,460
150	KNR K-09 0302/05	454-4	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych  26,46	m2 razem	26,460 26,460
151	KNR K-09 0302/06	454-4	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych  26,46	m2 razem	26,460 26,460
152	KNR K-09 0302/07	454-4	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych  26,46	m2 razem	26,460 26,460
			<b>6.3. Tynki gipsowe</b> <b>Kod CPV: 45410000-4</b>		
153	KNR 2-02 2008/04	454-1	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu betonowym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm 1/11 pom. na odpadki 2,13 1/14 komunikacja 6,33 2/2 klatka schodowa 4*(22,97-3,42)+(25,40-3,42)+9,45 1/2 nawa główna - schody 1,2*5,53	m2 m2 m2 m2 razem	2,130 6,330 109,630 6,636 124,726
154	KNR 2-02 2008/09	454-1	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm 124,726	m2 razem	124,726 124,726
155	KNR K-09 0302/01	454-4	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych  124,726	m2	124,726

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne\_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	124,726
156	KNR K-09 0302/02	454-4	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych  124,726	m2	124,726
			razem	m2	124,726
157	KNR K-09 0302/03	454-4	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych  124,726	m2	124,726
			razem	m2	124,726
			<b>7. Obliczanie, wykończenie ścian</b> <b>Kod CPV: 45430000-0</b>		
158	TZKNBK XVIcz2 1/1	451-1	Montaż okładziny cokołów, ścian i pilastrów o obwodzie elementów do 6m/m2 i grubości elementów do 4cm - analogia: demontaż epitafiów 1/1 hall wejściowy i 1/12 punkt informacji turystycznej 2,0*(1,6*4+1,22*2)	m2	17,680
			razem	m2	17,680
159	KNR 19-01 0716/01	454-1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przygotowanie podłoża pod tynki 1/1 hall wejściowy i 1/12 punkt informacji turystycznej 3,44*5,77-(1,9*2,25)+3,76*19,08-(3,44*3,28+3,25*2,10)+3,25*8,32-(3,25*2,10+3,0*1,58)+3,0*0,44*2+3,60*4,10-(1,58*3,0) 1/2 nawa główna 4,9*11,92-(1,0*2,05*2+1,1*2,05+4,0*2,10) 5,08*(0,37+4,30) 8,85*58,57-(7,2*6,60+1,2*2,30+1,4*3,75*5+1,4*2,30)+7,2*1,41*2+0,7*((3,75*2+1,4*2)*5+(2,3*2+1,42))+0,91*(2,30*2+1,56) 1/3 prezbiterium 9,80*33,52-(7,2*6,60+0,9*1,80+1,4*4,35*3+3,10*2,68+1,96*2,68)+0,7*(4,35*2+1,4*2)*3 1/4 zakrystia 3,0*23,45-(0,65*0,95+0,5*0,7+1,0*1,80)+0,95*(0,65*2+0,95*2)+0,85*(0,5*2+0,7*2)+1,1*(1,2*2+1,8*2) 1/5 kruchta południowa 3,0*11,96-(0,9*2,15+1,3*2,15+0,4*0,5*2)+0,35*(1,3+2,15*2)+0,3*(0,4*2+0,5*2)+0,2*(0,9+2,15*2) 1/13 pom. gospod. 4,90*1,08 1/14 komunikacja 3,82*(0,71+1,46)+3,25*(0,19+0,16)+0,78*(1,6*2+0,9) wejście na wieżę i antresolę 3,20*9,80-1,2*2,05+0,8*(1,2+2,05*2)+2,25*(3,69+0,86+5,93+2,41+3,89)-(0,9*2,05+0,7*1,75)+0,75*(0,7+1,75*2) 2/1 antresola 3,80*21,05-(0,9*2,05+0,94*1,90)+2,10*4,84-0,94*1,9*2+2,25*6,34-0,94*(19+2,05)+1,9*(0,36*2+0,38*2)+0,33*(0,94+2,05*2) 2/3 Empora Pańska 6,88*21,42+1,25*(2,68*4+3,10+1,96)+1,40*(2,10*2+1,26)+0,52*(1,6*3+4,35*2*3)+-(0,9*2,10+3,10*2,68+1,96*2,68) 2/2 klatka schodowa Ip 3,01*19,88+0,45*(2,10*2+1,51*2)*3+1,31*(1,4*2+1,1*2)*3-(0,4*0,6*3+0,9*2,05) IIp 4,0*19,40+0,45*(1,96*2+1,33*2)*3+1,31*(1,4*2+1,1*2)*3-(0,4*0,6*3+0,8*1,67) IIIp 4,0*19,40+0,45*(2,10*2+2,57*2+1,30*4)*3+1,31*(1,4*4+1,1*4)*3-(0,4*0,6*6+1,24*1,67)*2 IVp 3,01*19,40+0,45*(2,10*2+1,33*2)*3+1,31*(1,4*2+1,1*2)*3-(0,4*0,6*3+1,24*1,67) Vp 1,0*19,40+2,01*20,17+0,9*(3,30*2+3,02*2)*3+0,52*(2,0*2+1,2*2)*6+1,03*(0,5*2+1,6*2)*2-(1,0*1,5*6+0,84*1,68+0,4*1,5*2) VIp 3,40*20,17 wieża z istniejącymi schodami drewnianymi 4,80*(18,41+1,50)+0,36*(1,67*2+1,24)+0,3*(1,67*2+0,84)+0,63*(1,89*2+0,84)+0,36*(1,67*2+1,24)*2+0,93*(1,67*2+0,84)*2+0,9*(1,67*2+0,84)-(0,4*1,0*5+1,67*1,24*3+1,67*0,84)	m2	97,341
			razem	m2	2.091,937
160	KNR K-35 0103/02	454-1	Uszczelnienie muru pod tynk - wodoszczelna powłoka izolacyjna z mineralnego szlamu uszczelniającego 1/1 hall wejściowy i 1/12 punkt informacji turystycznej 3,44*5,77-(1,9*2,25)+3,76*19,08-(3,44*3,28+3,25*2,10)+3,25*8,32-(3,25*2,10+3,0*1,58)+3,0*0,44*2+3,60*4,10-(1,58*3,0)	m2	97,341
			razem	m2	97,341
161	KNR 0-39 0113/01	454-1	Paroprzepuszczalny tynk cienkowarstwowy grubości 3mm nakładany ręcznie - cienkowarstwowy tynk renowacyjny z dodatkiem max 10% wapna trassowanego 1/1 hall wejściowy i 1/12 punkt informacji turystycznej 3,44*5,77-(1,9*2,25)+3,76*19,08-(3,44*3,28+3,25*2,10)+3,25*8,32-(3,25*2,10+3,0*1,58)+3,0*0,44*2+3,60*4,10-(1,58*3,0) 1/2 nawa główna 4,9*11,92-(1,0*2,05*2+1,1*2,05+4,0*2,10) 5,08*(0,37+4,30) 8,85*58,57-(7,2*6,60+1,2*2,30+1,4*3,75*5+1,4*2,30)+7,2*1,41*2+0,7*((3,75*2+1,4*2)*5+(2,3*2+1,42))+0,91*(2,30*2+1,56)	m2	97,341
			razem	m2	43,653
			razem	m2	23,724
			razem	m2	504,768



Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne\_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1/3 prezbiterium 9,80*33,52-(7,2*6,6+0,9*1,80+1,4*4,35*3+3,10*2,68+1,96*2,68)+0,7*(4,35*2+1,4*2)*3	m2	271,675
			1/4 zakrystia 3,0*23,45-(0,65*0,95+0,5*0,7+1,0*1,80)+0,95*(0,65*2+0,95*2)+0,85*(0,5*2+0,7*2)+1,1*(1,2*2+1,8*2)	m2	79,307
			1/5 kruchta południowa 3,0*11,96-(0,9*2,15+1,3*2,15+0,4*0,5*2)+0,35*(1,3+2,15*2)+0,3*(0,4*2+0,5*2)+0,2*(0,9+2,15*2)	m2	34,290
			1/9 wnęka kuchenna 4,90*6,05-1,0*2,05	m2	27,595
			1/10 pom. personelu 4,90*8,06-1,0*2,05*2	m2	35,394
			1/13 pom. gospod. 4,90*3,71-0,9*2,05	m2	16,334
			1/14 komunikacja 4,90*(5,19)+3,82*4,70+3,25*1,52*2+0,78*(1,6*2+0,9)-(0,9*2,05+1,0*2,05*2+1,2*2,05+0,9*1,6)	m2	46,618
			wejście na wieżę i antresolę 3,20*9,80-1,2*2,05+0,8*(1,2+2,05*2)+2,25*(3,69+0,86+5,93+2,41+3,89)-(0,9*2,05+0,7*1,75)+0,75*(0,7+1,75*2)	m2	70,975
			2/1 antresola 3,80*21,05-(0,9*2,05+0,94*1,90)+2,10*4,84-0,94*1,9*2+2,25*6,34-0,94*(19+2,05)+1,9*(0,36*2+0,38*2)+0,33*(0,94+2,05*2)	m2	81,904
			2/3 Empora Pańska 6,0*21,42+1,25*(2,68*4+3,10+1,96)+1,40*(2,10*2+1,26)-(0,9*2,10+3,10*2,68+1,96*2,68)	m2	140,438
			2/2 klatka schodowa Ip 3,01*19,88+0,45*(2,10*2+1,51*2)*3+1,31*(1,4*2+1,1*2)*3-(0,4*0,6*3+0,9*2,05)	m2	86,671
			Iip 4,0*19,40+0,45*(1,96*2+1,33*2)*3+1,31*(1,4*2+1,1*2)*3-(0,4*0,6*3+0,8*1,67)	m2	104,077
			IIip 4,0*19,40+0,45*(2,10*2+2,57*2+1,30*4)*3+1,31*(1,4*4+1,1*4)*3-(0,4*0,6*6+1,24*1,67)*2	m2	129,507
			IVp 3,01*19,40+0,45*(2,10*2+1,33*2)*3+1,31*(1,4*2+1,1*2)*3-(0,4*0,6*3+1,24*1,67)	m2	84,514
			Vp 1,0*19,40+2,01*20,17+0,9*(3,30*2+3,02*2)*3+0,52*(2,0*2+1,2*2)*6-(1,0*1,5*6+0,84*1,68)	m2	103,627
			VIp 3,40*20,17	m2	68,578
			wieża z istniejącymi schodami drewnianymi		
			razem	m2	2.050,990
162	KNR K-09 0301/05	454-4	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych		
			1/1 hall wejściowy i 1/12 punkt informacji turystycznej 3,44*5,77-(1,9*2,25)+3,76*19,08-(3,44*3,28+3,25*2,10)+3,25*8,32-(3,25*2,10+3,0*1,58)+3,0*0,44*2+3,60*4,10-(1,58*3,0)	m2	97,341
			1/2 nawa główna 4,9*11,92-(1,0*2,05*2+1,1*2,05+4,0*2,10)	m2	43,653
			5,08*(0,37+4,30)	m2	23,724
			8,85*58,57-(7,2*6,60+1,2*2,30+1,4*3,75*5+1,4*2,30)+7,2*1,41*2+0,7*((3,75*2+1,4*2)*5+(2,3*2+1,42))+0,91*(2,30*2+1,56)	m2	504,768
			1/3 prezbiterium 9,80*33,52-(7,2*6,6+0,9*1,80+1,4*4,35*3+3,10*2,68+1,96*2,68)+0,7*(4,35*2+1,4*2)*3	m2	271,675
			1/4 zakrystia 3,0*23,45-(0,65*0,95+0,5*0,7+1,0*1,80)+0,95*(0,65*2+0,95*2)+0,85*(0,5*2+0,7*2)+1,1*(1,2*2+1,8*2)	m2	79,307
			1/5 kruchta południowa 3,0*11,96-(0,9*2,15+1,3*2,15+0,4*0,5*2)+0,35*(1,3+2,15*2)+0,3*(0,4*2+0,5*2)+0,2*(0,9+2,15*2)	m2	34,290
			1/9 wnęka kuchenna 4,90*6,05-1,0*2,05	m2	27,595
			plytki -1,8*4,30	m2	-7,740
			1/10 pom. personelu 3,2*8,06-1,0*2,05*2	m2	21,692
			1/13 pom. gospod. 3,2*3,71-0,9*2,05	m2	10,027
			1/14 komunikacja 4,90*(5,19)+3,82*4,70+3,25*1,52*2+0,78*(1,6*2+0,9)-(0,9*2,05+1,0*2,05*2+1,2*2,05+0,9*1,6)	m2	46,618
			wejście na wieżę i antresolę 3,20*9,80-1,2*2,05+0,8*(1,2+2,05*2)+2,25*(3,69+0,86+5,93+2,41+3,89)-(0,9*2,05+0,7*1,75)+0,75*(0,7+1,75*2)	m2	70,975
			2/1 antresola 3,80*21,05-(0,9*2,05+0,94*1,90)+2,10*4,84-0,94*1,9*2+2,25*6,34-0,94*(19+2,05)+1,9*(0,36*2+0,38*2)+0,33*(0,94+2,05*2)	m2	81,904
			2/3 Empora Pańska 6,0*21,42+1,25*(2,68*4+3,10+1,96)+1,40*(2,10*2+1,26)-(0,9*2,10+3,10*2,68+1,96*2,68)	m2	140,438
			2/2 klatka schodowa Ip 3,01*19,88+0,45*(2,10*2+1,51*2)*3+1,31*(1,4*2+1,1*2)*3-(0,4*0,6*3+0,9*2,05)	m2	86,671
			Iip 4,0*19,40+0,45*(1,96*2+1,33*2)*3+1,31*(1,4*2+1,1*2)*3-(0,4*0,6*3+0,8*1,67)	m2	104,077
			IIip 4,0*19,40+0,45*(2,10*2+2,57*2+1,30*4)*3+1,31*(1,4*4+1,1*4)*3-(0,4*0,6*6+1,24*1,67)*2	m2	129,507
			IVp 3,01*19,40+0,45*(2,10*2+1,33*2)*3+1,31*(1,4*2+1,1*2)*3-(0,4*0,6*3+1,24*1,67)	m2	84,514

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne\_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Vp 1,0*19,40+2,01*20,17+0,9*(3,30*2+3,02*2)*3+0,52*(2,0*2+1,2*2)*6-(1,0*1,5*6+0,84*1,68)	m2	103,627
			Vlp 3,40*20,17 wieża z istniejącymi schodami drewnianymi	m2	68,578
			razem	m2	2.023,241
163	KNR K-09 0301/06	454-4	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych		
			2023,241	m2	2.023,241
			razem	m2	2.023,241
164	KNR K-09 0301/07	454-4	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych		
			2023,241	m2	2.023,241
			razem	m2	2.023,241
165	TZKNBK V 11-261/01	452-8	Montaż i demontaż rusztowania wewnętrznego rurowego o wysokości do 7m		
			2/3 Empora Pańska 6,88*21,42	m2	147,370
			razem	m2	147,370
166	TZKNBK V 11-262/01	452-8	Montaż i demontaż rusztowania wewnętrznego rurowego o wysokości do 9m		
			1/2 nawa główna 8,85*58,57-(7,2*6,60)	m2	470,825
			1/3 prezbiterium 9,80*33,52-(7,2*6,60)	m2	280,976
			razem	m2	751,801
167	Kalkulacja indywidualna	452-8	Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe RR-1/30		
				kpl	1,000
168	KNR 2-02 0829/01	454-3	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej		
			1/6 toaleta damska 3,0*10,24+2,20*(2,06+3,40*2)-(0,9*2,05*4+1,0*2,05)	m2	40,782
			1/7 wc niepełnosprawnych 3,0*8,19-1,1*2,05	m2	22,315
			1/8 toaleta męska 3,0*(7,68+11,37)-(0,9*2,05*4+1,0*2,05*3)	m2	43,620
			1/9 wnęka kuchenna 1,8*4,30	m2	7,740
			1/11 pom. na odpadki 2,0*9,18-(0,4*0,5+1,0*2,05)	m2	16,110
			razem	m2	130,567
169	KNR 2-02 0829/07	454-3	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą kombinowaną		
			130,567	m2	130,567
			razem	m2	130,567
			<b>8. Podłogi, posadzki</b> <b>Kod CPV: 45430000-0</b>		
			<b>8.2. Warstwy podposadzkowe</b> <b>Kod CPV: 45430000-0</b>		
170	KNR 19-01 0913/01	454-2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - płyta betonowa C8/10 gr. 5cm		
			1/2 nawa główna 315,06*0,05	m3	15,753
			1/3 prezbiterium 81,0*0,05	m3	4,050
			1/6 toaleta damska 6,11*0,05	m3	0,306
			1/7 wc niepełnosprawnych 4,17*0,05	m3	0,209
			1/8 toaleta męska 11,35*0,05	m3	0,568
			1/9 wnęka kuchenna 3,19*0,05	m3	0,160
			1/10 pom. personelu 4,01*0,05	m3	0,201
			1/13 pom. gospodarcze 0,82*0,05	m3	0,041
			1/14 komunikacja 1,82*0,05	m3	0,091
			razem	m3	21,379
171	KNR 19-01 0913/01	454-2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - płyta betonowa C12/15 gr. 10cm		
			1/2 nawa główna 315,06*0,10	m3	31,506
			1/3 prezbiterium 81,0*0,10	m3	8,100
			1/6 toaleta damska 6,11*0,10	m3	0,611
			1/7 wc niepełnosprawnych 4,17*0,10	m3	0,417
			1/8 toaleta męska 11,35*0,10	m3	1,135
			1/9 wnęka kuchenna 3,19*0,10	m3	0,319
			1/10 pom. personelu 4,01*0,10	m3	0,401
			1/13 pom. gospodarcze 0,82*0,10	m3	0,082
			1/14 komunikacja 1,82*0,10	m3	0,182
			razem	m3	42,753
172	KNR 19-01 0904/07	454-2	Posadzki cementowe z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
			1/2 nawa główna 315,06	m2	315,060

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne\_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1/3 prezbiterium 81,0 1/6 toaleta damska 6,11 1/7 wc niepełnosprawnych 4,17 1/8 toaleta meska 11,35 1/9 wnęka kuchenna 3,19 1/10 pom. personelu 4,01 1/13 pom. gospodarcze 0,82 1/14 komunikacja 1,82	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	81,000 6,110 4,170 11,350 3,190 4,010 0,820 1,820
			razem	m2	427,530
173	KNR 2-02u2 0618/03	452-4	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy grzewalnej podkladowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 1/2 nawa główna 315,06 1/3 prezbiterium 81,0 1/6 toaleta damska 6,11 1/7 wc niepełnosprawnych 4,17 1/8 toaleta meska 11,35 1/9 wnęka kuchenna 3,19 1/10 pom. personelu 4,01 1/13 pom. gospodarcze 0,82 1/14 komunikacja 1,82 wywiniecie na ścianę 0,15*104,99	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	315,060 81,000 6,110 4,170 11,350 3,190 4,010 0,820 1,820 15,749
			razem	m2	443,279
174	KNR 19-01 0624/07	452-5	Wykonanie izolacji szczeliny dylatacyjnych pionowych - ułożenie pasków usztywniających z płyty piślniowej 104,99	m	104,990
			razem	m	104,990
175	KNR 19-01 0621/01	452-5	Wykonanie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej poziomej na sucho z płyt z wełny mineralnej skalnej gr. 50mm - pierwsza warstwa 1/2 nawa główna 315,06 1/3 prezbiterium 81,0 1/6 toaleta damska 6,11 1/7 wc niepełnosprawnych 4,17 1/8 toaleta meska 11,35 1/9 wnęka kuchenna 3,19 1/10 pom. personelu 4,01 1/13 pom. gospodarcze 0,82 1/14 komunikacja 1,82	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	315,060 81,000 6,110 4,170 11,350 3,190 4,010 0,820 1,820
			razem	m2	427,530
176	KNR 19-01 0621/01	452-5	Wykonanie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej poziomej na sucho z płyt z wełny mineralnej skalnej gr. 50mm - druga warstwa 1/2 nawa główna 315,06 1/3 prezbiterium 81,0 1/6 toaleta damska 6,11 1/7 wc niepełnosprawnych 4,17 1/8 toaleta meska 11,35 1/9 wnęka kuchenna 3,19 1/10 pom. personelu 4,01 1/13 pom. gospodarcze 0,82 1/14 komunikacja 1,82	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	315,060 81,000 6,110 4,170 11,350 3,190 4,010 0,820 1,820
			razem	m2	427,530
177	KNR 19-01 0610/01	452-4	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej na sucho z szerokiej folii polietylenowej 1/2 nawa główna 315,06 1/3 prezbiterium 81,0 1/6 toaleta damska 6,11 1/7 wc niepełnosprawnych 4,17 1/8 toaleta meska 11,35 1/9 wnęka kuchenna 3,19 1/10 pom. personelu 4,01 1/13 pom. gospodarcze 0,82 1/14 komunikacja 1,82	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	315,060 81,000 6,110 4,170 11,350 3,190 4,010 0,820 1,820
			razem	m2	427,530
178	KNR 19-01 0914/04	454-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego grubości 35mm z zatarciem na gładko 1/2 nawa główna 315,06 1/3 prezbiterium 81,0 1/6 toaleta damska 6,11	m2 m2 m2	315,060 81,000 6,110

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne\_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1/7 wc niepełnosprawnych 4,17 1/8 toaleta męska 11,35 1/9 wnęka kuchenna 3,19 1/10 pom. personelu 4,01 1/13 pom. gospodarcze 0,82 1/14 komunikacja 1,82	m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,170 11,350 3,190 4,010 0,820 1,820
			razem	m2	427,530
179	KNR 19-01 0914/05	454-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm  (Krotność= 3) 1/2 nawa główna 315,06 1/3 prezbiterium 81,0 1/6 toaleta damska 6,11 1/7 wc niepełnosprawnych 4,17 1/8 toaleta męska 11,35 1/9 wnęka kuchenna 3,19 1/10 pom. personelu 4,01 1/13 pom. gospodarcze 0,82 1/14 komunikacja 1,82	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	315,060 81,000 6,110 4,170 11,350 3,190 4,010 0,820 1,820
			razem	m2	427,530
			<b>8.3. Posadzka z płytek ceglanych</b> <b>Kod CPV: 45430000-0</b>		
180	KNR 19-01 0901/05	454-2	Posadzki z płytek klinkierowych - posadzka z ceglanych płytek podłogowych 28x14x3cm  1/2 nawa główna 315,06 1/9 wnęka kuchenna 3,19 wejście na wieżę - istniejące schody ceglane - stropy 1,94+0,87 przejście z antresoli na klatkę schodową 4,90 2/2 klatka schodowa - spoczniki + stropy 23,52+1,5*1,5*14+1,5*4,85*2+1,89*4,85+1,95*7,95	m2 m2 m2 m2 m2	315,060 3,190 2,810 4,900 94,239
			razem	m2	420,199
181	KNR 19-01 0901/05	454-2	Posadzki z płytek klinkierowych - okładzina schodów z ceglanych płytek podłogowych 28x14x3cm  wejście na wieżę - istniejące schody ceglane 0,245*(1,19*3+1,8*9)+0,23*(1,19*4+1,8*9)+2,99+0,22*0,85*16 2/2 klatka schodowa - biegi (1,4*1,85+0,15*1,4*7)*17+(1,5*1,85+0,175*7)+(1,4*1,03+0,175*5)+(1,5*1,79+0,175*8) 1/2 schody 1,2*4,80+0,17*1,2*17	m2 m2 m2 m2	15,646 79,422 9,228 104,296
			razem	m2	104,296
182	KNR K-24 0401/07	454-2	Impregnacja i konserwacja powierzchni podłóg wewnętrznych z PCW, kamienia naturalnego, lastrico, klinkieru, podłóg drewnianych - dwukrotna 420,199+104,296	m2 m2	524,495 524,495
			razem	m2	524,495
			<b>8.4. Posadzka z desek podłogowych</b> <b>Kod CPV: 45430000-0</b>		
183	KNR 19-01 0912/05	454-2	Posadzki z desek - deski podłogowe gr. 32mm na kleju  2/1 antresola 56,08	m2 m2	56,080 56,080
			razem	m2	56,080
184	KNR 19-01 0912/08	454-2	Lakierowanie posadzki i parkietu - olejowanie posadzki drewnianej  56,080	m2 m2	56,080 56,080
			razem	m2	56,080
185	KNR 19-01 0909/03	454-2	Ułożenie listew przyściennych drewnianych  2/1 antresola 21,05-0,9*2	m m	19,250 19,250
			razem	m	19,250
			<b>8.5. Posadzka z płyt z piaskowca</b> <b>Kod CPV: 45430000-0</b>		
186	KNNR 2 1207/01		Samopoziomujący podkład podłogowy pod posadzki - jastrych anhydrytowy wylewany wykonany w układzie jednowarstwowym i dwuwarstwowym zespolony grubości 25,0mm 1/3 prezbiterium 81,0 1/1 hall wejściowy (w obrębie drzwi wejściowych) 4,65	m2 m2 m2	81,000 4,650 85,650
			razem	m2	85,650
187	TZKNBK XVIcz2 22/1	454-2	Montaż posadzki pełnej z elementów prostokątnych o długości obwodu do 6m/m2 - posadzka z piaskowca 1/3 prezbiterium 81,0 1/1 hall wejściowy (w obrębie drzwi wejściowych) 4,65	m2 m2 m2	81,000 4,650 85,650
			razem	m2	85,650

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne\_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
188	TZKBNK XV VII-56/01	454-2	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakotowych preparatem do czyszczenia piaskowców 1/4 zakrystia 31,61 1/5 kruchta południowa 5,85 1/1 hall wejściowy 30,46-4,65 1/12 punkt informacji turystycznej 6,58 2/3 Empora Pańska 27,50	m2	31,610
				m2	5,850
				m2	25,810
				m2	6,580
				m2	27,500
				razem	m2
189	ZKNR C-1 0301/01	454-2	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża - usunięcie zwietrzałych i skorodowanych fragmentów kamienia przed uzupełnieniem ubytków 1/4 zakrystia 31,61*0,25 1/5 kruchta południowa 5,85*0,25 1/1 hall wejściowy (30,46-4,65)*0,25 1/12 punkt informacji turystycznej 6,58*0,25 2/3 Empora Pańska 27,50*0,25	m2	7,903
				m2	1,463
				m2	6,453
				m2	1,645
				m2	6,875
				razem	m2
190	KNR K-04 0602/05	454-2	Gruntowanie podłoża przed uzupełnieniem ubytków 1/4 zakrystia 31,61*0,25 1/5 kruchta południowa 5,85*0,25 1/1 hall wejściowy (30,46-4,65)*0,25 1/12 punkt informacji turystycznej 6,58*0,25 2/3 Empora Pańska 27,50*0,25	m2	7,903
				m2	1,463
				m2	6,453
				m2	1,645
				m2	6,875
				razem	m2
191	ZKNR C-1 0301/09	454-2	Uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 1,5cm na powierzchni do 1m2 - zaprawa imitująca kamień (przyjęto 25% powierzchni naprawianej posadzki z płyt z piaskowca) 1/4 zakrystia 31,61*0,25 1/5 kruchta południowa 5,85*0,25 1/1 hall wejściowy (30,46-4,65)*0,25 1/12 punkt informacji turystycznej 6,58*0,25 2/3 Empora Pańska 27,50*0,25	m2	7,903
				m2	1,463
				m2	6,453
				m2	1,645
				m2	6,875
				razem	m2
192	KNR BC-02 0129/01	454-2	Hydrofobizacja przez malowanie ręczne preparatem podłoża mineralnych powierzchni betonowych przy renowacji starego budownictwa - hydrofobizacja płyt kamiennych 1/3 prezbiterium 81,0 1/4 zakrystia 31,61 1/5 kruchta południowa 5,85 1/1 hall wejściowy 30,46 1/12 punkt informacji turystycznej 6,58 2/3 Empora Pańska 27,50	m2	81,000
				m2	31,610
				m2	5,850
				m2	30,460
				m2	6,580
				razem	m2
			<b>8.6. Posadzka z płytek gresowych</b> <b>Kod CPV: 45430000-0</b>		
193	KNR 2 1207/01	454-2	Samopoziomujący podkład podłogowy pod posadzki - wylewka samopoziomująca 1/6 toaleta damska 6,11 1/7 wc dla niepełnosprawnych 4,17 1/8 toaleta męska 11,35 1/10 pom. personelu 4,01 1/11 pom. na odpadki 2,13 1/13 pom. gospodarcze 0,82 1/14 komunikacja 6,33-1,69	m2	6,110
				m2	4,170
				m2	11,350
				m2	4,010
				m2	2,130
				m2	0,820
m2	4,640				
razem	m2	33,230			
194	KNR 2-02 1118/09	454-3	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną 33,23	m2	33,230
				razem	m2
195	KNR 2-02 1121/05	454-3	Okładziny schodów z płytek 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną 1/14 komunikacja 1,69+0,18*7*1,20	m2	3,202
				razem	m2
196	KNR 2-02 1120/06	454-3	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 1/10 pom. personelu 8,06-1,0*2 1/14 komunikacja 13,47-(1,0*2+0,9*2)	m	6,060
				m	9,670
				razem	m
			<b>9. Stolarka okienna - drzwiowa</b> <b>Kod CPV: 45420000-7</b>		

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne\_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
197	Kalkulacja indywidualna	454-6	Renowacja drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych - D1  I	szt	1,000
				razem	szt
198	TZKNBK IV 21-559/01	451-1	Ręczne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2  D2 1 D4 1 D7 1 D8 1 D9 1 D14 1	szt	1,000
				szt	1,000
				szt	1,000
				szt	1,000
				szt	1,000
				szt	1,000
				razem	szt
199	TZKNBK IV 21-560/01	451-1	Ręczne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2  D3 1,2*2,05 D5 1,3*2,15	m2	2,460
				m2	2,795
				razem	m2
200	TZKNBK IV 21-579/01	454-6	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych projektowanych, ościeżnica gr. 68mm wykonane z drewna litego, wypełnienie z desek szer. 16 i 23mm, z płytą termoizolacyjną gr. 22mm, drzwi typu spągowego obustronnie deskowane - D2 D2 0,9*2,15	m2	1,935
				razem	m2
201	TZKNBK IV 21-580/01	454-6	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych projektowanych, ościeżnica gr. 68mm wykonane z drewna litego, wypełnienie z desek szer. 16 i 23mm, drzwi typu spągowego obustronnie deskowane - D3 D3 1,2*2,05	m2	2,460
				razem	m2
202	TZKNBK IV 21-579/01	454-6	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych projektowanych, wyłożonych listwami drewnianymi o szer. 16cm i gr. 5mm EI60 - D4 D4 0,9*1,5	m2	1,350
				razem	m2
203	TZKNBK IV 21-577/01	454-6	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych projektowanych, ościeżnica gr. 68mm wykonane z drewna litego, wypełnienie z desek szer. 16 i 23mm, z płytą termoizolacyjną gr. 22mm, drzwi typu spągowego obustronnie deskowane - D5 D5 1,3*2,15	m2	2,795
				razem	m2
204	TZKNBK IV 21-580/01	454-6	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych projektowanych, wyłożonych listwami drewnianymi o szer. 16cm i gr. 5mm EI60 - D6 D6 1,3*2,35	m2	3,055
				razem	m2
205	TZKNBK IV 21-576/01	454-6	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych projektowanych, ościeżnica gr. 68mm wykonane z drewna litego, wypełnienie z desek szer. 16 i 23mm, z płytą termoizolacyjną gr. 22mm, drzwi typu spągowego obustronnie deskowane - D7 D7 1,0*1,85	m2	1,850
				razem	m2
206	TZKNBK IV 21-576/01	454-6	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych projektowanych, wyłożonych listwami drewnianymi o szer. 16cm i gr. 5mm EI60 - D8 D8 0,9*2,05	m2	1,845
				razem	m2
207	TZKNBK IV 21-576/01	454-6	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych projektowanych, wykonanych na profilach aluminiowych, szklone szkłem bezpiecznym, EI60 - D9 D9 0,9*2,05	m2	1,845
				razem	m2
208	TZKNBK IV 21-577/01	454-6	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych projektowanych, wykonanych z drewna litego na profilach gr. 42mm, wypełnionych sklejką gr. 9mm, z płytą termoizolacyjną gr. 16mm, drzwi bezprzylgowe - D10 D10 1,0*2,05*2	m2	4,100
				razem	m2
209	TZKNBK IV 21-577/01	454-6	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych projektowanych, wykonanych z drewna litego na profilach gr. 42mm, wypełnionych sklejką gr. 9mm, z płytą termoizolacyjną gr. 16mm, drzwi bezprzylgowe - D11 D11 1,1*2,05	m2	2,255
				razem	m2
210	KNR 2-02 1016/02	454-6	Dostawa i montaż drzwi płytowych wewnętrznych 1,0x2,05m - D12  D12 3	szt	3,000
				razem	szt
211	KNR 2-02 1016/02	454-6	Dostawa i montaż drzwi płytowych wewnętrznych z kratką wentylacyjną 1,0x2,05m - D12  D12 1	szt	1,000

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne\_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	szt	1,000
212	KNR 2-02 1016/02	454-6	Dostawa i montaż drzwi płytowych wewnętrznych 0,9x2,05m - D13  D12 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
213	KNR 2-02 1016/02	454-6	Dostawa i montaż drzwi płytowych wewnętrznych z kratką wentylacyjną 0,9x2,05m - D13  D12 4	szt	4,000
			razem	szt	4,000
214	TZKNBK IV 21-576/01	454-6	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych projektowanych, wyłożonych listwami drewnianymi o szer. 16cm i gr. 5mm EI30 - D14 D14 0,7*1,75	m2	1,225
			razem	m2	1,225
215	TZKNBK IV 21-577/01	454-6	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych projektowanych, drzwi typu spagowego jednostronnie deskowane, od strony zewnętrznej wykończone lupkiem dachowym szarym na latach drewnianych, ościeżnice gr. 85mm wykonane z drewna litego, wypełnienie z desek szer. 16cm i gr. 23mm - D15 D15 1,06*2,08	m2	2,205
			razem	m2	2,205
216	TZKNBK IV 21-559/01	451-1	Ręczne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2  O1 2 O2 1 O3 1 O4 2 O8 6 O9 9 O11 2 O12 5	szt	2,000
				szt	1,000
				szt	1,000
				szt	2,000
				szt	6,000
				szt	9,000
				szt	2,000
				szt	5,000
			razem	szt	28,000
217	TZKNBK IV 21-560/01	451-1	Ręczne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2  O5 1,4*3,75*5 O6 1,4*2,30 O7 1,4*4,45*3 O10 1,0*1,5*6	m2	26,250
				m2	3,220
				m2	18,690
				m2	9,000
			razem	m2	57,160
218	TZKNBK IV 21-578/01	454-6	Okno drewniane 0,4x0,5m - O1  2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
219	TZKNBK IV 21-578/01	454-6	Okno drewniane 0,5x0,7m - O2  1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
220	TZKNBK IV 21-578/01	454-6	Okno drewniane 0,65x0,95m - O3  1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
221	TZKNBK IV 21-578/01	454-6	Okno drewniane 0,4x0,5m - O4  2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
222	TZKNBK IV 21-580/01	454-6	Okno drewniane 1,4x3,75m - O5  1,4*3,75*5	m2	26,250
			razem	m2	26,250
223	TZKNBK IV 21-580/01	454-6	Okno drewniane 1,4x2,30m - O6  1,4*2,3*1	m2	3,220
			razem	m2	3,220
224	TZKNBK IV 21-580/01	454-6	Okno drewniane 1,4x4,45m - O7  1,4*4,45*3	m2	18,690
			razem	m2	18,690
225	TZKNBK IV 21-578/01	454-6	Okno drewniane 0,4x0,6m - O8  6	szt	6,000
			razem	szt	6,000

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne\_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
226	TZKNBK IV 21-578/01	454-6	Okno drewniane 0,45x0,9m - O9  9	szt	9,000
				razem	szt
227	TZKNBK IV 21-579/01	454-6	Okno drewniane 1,0x1,5m - O10  1,0*1,5*6	m2	9,000
				razem	m2
228	TZKNBK IV 21-578/01	454-6	Okno drewniane 0,4x1,5m - O11  2	szt	2,000
				razem	szt
229	TZKNBK IV 21-578/01	454-6	Okno drewniane 0,2x1,0m - O12  5	szt	5,000
				razem	szt
230	Kalkulacja indywidualna	454-6	Dostawa i montaż ściany szklanej bezprofilowej ze szkła przezroczystego z prowadnicą systemową zawieszona na wysokości 2,2m z drzwiami i oknem podawczym 5,8x2,2m 1	kpl	1,000
				razem	kpl
231	Kalkulacja indywidualna	454-6	Dostawa i montaż ściany szklanej przesuwnej (modułowej) ze szkła piaskowanego z pasami szkła przziernego, powyżej ściany przesuwnej ściana stała szklana ze szkła piaskowanego bez pasów 4,62x4,74m 1	kpl	1,000
				razem	kpl
232	Kalkulacja indywidualna	454-6	Dostawa i montaż ściany szklanej stałej ze szkła piaskowanego z pasami szkła przziernego do wysokości 2,2m, powyżej ściana stała szklana ze szkła piaskowanego bez pasów 4,29x4,74m 1	kpl	1,000
				razem	kpl
233	Kalkulacja indywidualna	454-6	Dostawa i montaż żaluzji głęboko zaciemniających  1,4*3,75*5+1,4*2,30+1,4*4,35*3	m2	47,740
				razem	m2
<b>10. Elementy kowalsko-ślusarskie</b> <b>Kod CPV: 45420000-7</b>					
234	Kalkulacja indywidualna	454-6	Dostawa i montaż platformy schodowej dla osób niepełnosprawnych 1	kpl	1,000
				razem	kpl
235	KNR 2-02 1207/01	454-6	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - balustrady klatki schodowej ze stali nierdzewnej 2,12*17+2,18+2,16*2 3,02*1,1*3	m	42,540
				m	9,966
				razem	m
236	KNR 2-02 1209/02	454-6	Balustrady balkonowe proste - balustrady stałe ze stali nierdzewnej  1,85*3+0,80+1,24*3+0,5*2+0,84 1,59+3,29	m	11,910
				m	4,880
				razem	m
237	KNR 2-02 1208/03	454-6	Pochwyty stalowy na wspornikach - pochwyty przysienne ze stali nierdzewnej  2,12*17	m	36,040
				razem	m
238	KNR 2-02 1211/01	454-6	Balustrada otwierana z rurek ze stali nierdzewnej  0,8*1,1 1,95*1,1	m2	0,880
				m2	2,145
				razem	m2
239	KNR 2-02 1209/03	454-6	Balustrada szklana antresoli - ze szkła przezroczystego, samonośnego z mocowaniem bocznym do stropu balkonu h=110cm 4,44+1,7+2,40+1,7+4,05	m	14,290
				razem	m
240	KNR 2-02 1208/01	454-6	Balustrady schodowe wypełnione płytami wiórowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane - balustrady schodowe drewniane pełne na ruszcie z profili drewnianych z poręczą z litego drewna, wypełnienie kasetonowe ze sklejki 5,713	m	5,713
				razem	m
241	KNR 2-02 1209/02	454-6	Balustrady balkonowe proste - balustrady balkonu przy prezbiterium drewniane pełne na ruszcie z profili drewnianych z poręczą z litego drewna, wypełnienie kasetonowe ze sklejki		



Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne\_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2,36+3,30	m	5,660
			razem	m	5,660
242	KNR-W 2-02 1209/01	454-6	Balustrady na podjeździe dla niepełnosprawnych h=90cm		
			17,23+17,68	m	34,910
			razem	m	34,910
243	KNR-W 2-02 1209/04	454-6	Balustrady wieży		
			5,71*3+1,61*2	m	20,350
			razem	m	20,350
			<b>11. Renowacja elementów kamiennych wewnątrz-epitafia</b> <b>Kod CPV: 45453000-7</b>		
244	KNR K-08 0101/01	454-7	Zmycie mechaniczne podłoża		
			założona powierzchnia 35	m2	35,000
			razem	m2	35,000
245	KNR 0-40 0208/02	454-7	Oczyszczenie preparatem do czyszczenia podłoży mineralnych		
			założona powierzchnia 35	m2	35,000
			razem	m2	35,000
246	KNR 0-40 0208/02	454-7	Oczyszczenie preparatem do czyszczenia podłoży mineralnych druga warstwa		
			założona powierzchnia 35	m2	35,000
			razem	m2	35,000
247	KNR-W 4-01 0621/06	454-7	Dezynfekcja przeciw glonom		
			założona powierzchnia 35	m2	35,000
			razem	m2	35,000
248	KNR-W 4-01 0619/03	454-7	Odsolenie		
			założona powierzchnia 35	m2	35,000
			razem	m2	35,000
249	ZKNR C-1 0301/09	454-7	Uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 1,5cm na powierzchni do 1m2 - zaprawa imitująca kamień - założono 10%		
			założona powierzchnia 35*0,1	m2	3,500
			razem	m2	3,500
250	KNR BC-02 0129/01	454-7	Hydrofobizacja przez malowanie ręczne preparatem podłoży mineralnych powierzchni betonowych przy renowacji starego budownictwa - hydrofobizacja		
			założona powierzchnia 35	m2	35,000
			razem	m2	35,000
			<b>12. Ogrodzenie</b> <b>Kod CPV: 45340000-2</b>		
251	KNR 2-31 0702/01	454-6	Osadzenie słupków ogrodzeniowych w fundamentach betonowych		
				szt	26,000
252	KNR-W 2-02 1805/11	454-6	Osadzenie przęseł ogrodzeniowych		
			0,54*3,0*25	m2	40,500
			razem	m2	40,500

## PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacje elektryczne
Kod CPV	45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45311100-1 - Roboty w zakresie okablowania elektrycznego 45317300-5 - Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
Budowa	Złoty Stok
Inwestor	Gmina Złoty Stok ul. Rynek 22, Złoty Stok
Biuro kosztorysowe	PROJ-COMPLEX MAŁGORZATA TERESA KACZMAREK UL. INDYCZA 26 85-456 BYDGOSZCZ

**KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU** - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

---

Sporządził inż Tomasz Kaczmarek  
Sprawdził mgr inż Dorota Bethke

---

Bydgoszcz 30 maj 2016 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

## Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacje elektryczne

Nr	Opis robót
	Zasilanie podstawowe (WLZ) i pomiar energii - Kod CPV 45311100-1
	Główna tablica rozdzielcza GTR - Kod CPV 45317300-5
	Rozdzielnice obiektu - Kod CPV 45317300-5
	Wewnętrzne linie zasilające - Kod CPV 45311100-1
	Wylącznik p.poż. - Kod CPV 45317300-5
	Oprawy oświetlenia ogólnego - Kod CPV 45311200-2
	Osprzęt elektroinstalacyjny - Kod CPV 45311200-2
	Oprzewodowanie (oświetlenia, gniazd wtyczkowych i siłowych) - Kod CPV 45311100-1
	Instalacja odgromowa - Kod CPV 45311100-1
	Połączenia wyrównawcze - Kod CPV 45311100-1

## Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Zasilanie podstawowe (WLZ) i pomiar energii - Kod CPV 45311100-1</b>					
1	KNNR 5 0404/07	453-1	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 - obudowa złącza kablowo-pomiarowego	szt.	1,000
2		453-1	Przeniesienie do nowoprojektowanej obudowy - główne zabezpieczenie przedlicznikowe oraz licznik 3-faz., (plombować po zakończeniu prac elektroinstalacyjnych)	kpl.	1,000
3	KNNR 5 1207/16	453-1	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie	m	23,000
4	KNNR 5 0101/08	453-1	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - rura ochronna fi 50mm	m	23,000
5	KNNR 5 0713/03	453-1	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach - kabel YKY 4x25mm2	m	23,000
6	KNNR 5 0726/10	453-1	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,000
7	KNNR 5 1302/03	453-1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1,000
<b>Główna tablica rozdzielcza GTR - Kod CPV 45317300-5</b>					
8	KNNR 5 0405/09	453-1	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - główna tablica rozdzielcza GTR	szt.	1,000
9	KNP 18 1301-01.01	453-1	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt.	1,000
10	KNNR 5 1304/01	453-1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	67,000
11	KNNR 5 1304/05	453-1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	33,000
12	KNNR 5 1305/01	453-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	12,000
13	KNNR 5 1305/02	453-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	24,000
<b>Rozdzielnice obiektu - Kod CPV 45317300-5</b>					
14	KNNR 5 0403/03	453-1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - rozdzielnica elektryczna RE-Z1	szt.	1,000
15	KNNR 5 0403/03	453-1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - rozdzielnica elektryczna RE-Z2	szt.	1,000
16	KNNR 5 0405/02	453-1	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - rozdzielnica elektryczna RE-I	szt.	1,000
17	KNP 18 1301-01.01	453-1	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt.	3,000
18	KNNR 5 1304/01	453-1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	16,000
19	KNNR 5 1304/05	453-1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	10,000
20	KNNR 5 1305/01	453-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	4,000
21	KNNR 5 1305/02	453-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	8,000
<b>Wewnętrzne linie zasilające - Kod CPV 45311100-1</b>					
22	KNNR 5 1207/02	453-1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m	80,000

## Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 1208/01	453-1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	80,000
24	KNNR 5 0205/03	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (z GTR do RE-Z1) - przewód YDYżo 5x6mm <sup>2</sup>	m	16,000
25	KNNR 5 0205/03	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (z GTR do RE-Z2) - przewód YDYżo 5x6mm <sup>2</sup>	m	48,000
26	KNNR 5 0205/03	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (z GTR do RE-1) - przewód YDYżo 5x6mm <sup>2</sup>	m	16,000
27	KNNR 5 1203/10	453-1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	6,000
<b>Wyłącznik p.poż. - Kod CPV 45317300-5</b>					
28	KNNR 5 0407/02	453-1	P/analogię - Montaż - wyłącznik główny prądu P.poż.	szt.	2,000
29	KNNR 5 0204/05	453-1	P/analogię - Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy - kabel NKGs 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	70,000
30	KNNR 5 0726/05	453-1	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 2,5 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4,000
31	KNNR 5 1302/02	453-1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	2,000
<b>Oprawy oświetlenia ogólnego - Kod CPV 45311200-2</b>					
32	KNNR 5 1201/01	453-1	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.	109,000
33	KNNR 5 0502/01	453-1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa - Oprawa oświetlenia podstawowego, montaż nastropowy, 2xE27 / 3xE27, IP20, typ określa inwestor	kpl.	9,000
34	KNNR 5 0502/01	453-1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa - Oprawa oświetlenia podstawowego, montaż ścienny, 2xE27, IP20, typ określa inwestor	kpl.	8,000
35	KNNR 5 0504/02	453-1	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - Oprawa oświetlenia podstawowego, montaż ścienny, 2xE27, IP44, typ określa inwestor	kpl.	1,000
36	KNNR 5 0511/04	453-1	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x20 W - Oprawa oświetlenia podstawowego, montaż nastropowy / ścienny / na zawieszaniu, T8 2x18W, IP65, obudowa z poliwęglanu, klosz z przezroczystego poliwęglanu	kpl.	20,000
37	KNNR 5 0511/06	453-1	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - Oprawa oświetlenia podstawowego, montaż nastropowy T8 2x36W, IP65, obudowa z poliwęglanu, klosz z przezroczystego poliwęglanu	kpl.	1,000
38	KNNR 5 0502/01	453-1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - Oprawa oświetlenia podstawowego, projektor montaż ścienny na wysokości około 5,50m od poziomu posadzki, G12 70W, IP20, obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo	kpl.	33,000
39	KNNR 5 0511/04	453-1	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x20 W - Oprawa oświetlenia podstawowego typu downlight, montaż w stropie podwieszanym TC-DEL 2x17W, obudowa z blachy stalowej lakierowanej proszkowo, IP44	kpl.	14,000
40	KNNR 5 0502/02	453-1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego, montaż ścienny / nastropowy, źródło LED 3W, IP20, piktogram jednostronny / dwustronny	kpl.	8,000
41	KNNR 5 0502/02	453-1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - Oprawa oświetlenia awaryjnego, montaż nastropowy, wbudowany optyka rozpraszająca, źródło LED 3W, IP20	kpl.	11,000
42	KNNR 5 0511/03	453-1	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W - Oprawa oświetlenia zewnętrznego, montaż ścienny, około 0,30m nad ościeżnicą drzwi wejściowych do budynku, wbudowany czujnik zmierzchowy, źródło LED 30W, IP65	kpl.	4,000
43	KNR 2-02 1611/01	453-1	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m	kol.	2,000

## Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNNR 5 0406/01	453-1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - AW bateria własna - moduł zasilania awaryjnego	szt.	24,000
45	KNR 13-21 0301/03	453-1	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok. na stanowisku	kpl.pom.	35,000
46	KNR 13-21 0301/04	453-1	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów dok. na tym samym stanowisku	kpl.pom.	70,000
<b>Osprzęt elektroinstalacyjny - Kod CPV 45311200-2</b>					
47	KNNR 5 0301/11	453-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	190,000
48	KNNR 5 0303/02	453-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	117,000
49	KNNR 5 0302/02	453-1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.	46,000
50	KNNR 5 0302/02	453-1	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr. do 60 mm	szt.	27,000
51	KNNR 5 0306/02	453-1	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	8,000
52	KNNR 5 0306/03	453-1	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2,000
53	KNNR 5 0306/04	453-1	Łączniki dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	10,000
54	KNNR 5 0307/01	453-1	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	6,000
55	KNNR 5 0307/02	453-1	Łączniki świecznikowe IP44	szt.	1,000
56	KNNR 5 0307/03	453-1	Łączniki dwubiegunowe IP44	szt.	13,000
57	KNNR 5 0308/03	453-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	24,000
58	KNNR 5 0308/05	453-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	6,000
59	KNNR 5 0308/05	453-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe podwójne przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	3,000
<b>Oprzewodowanie (oświetlenia, gniazd wtyczkowych i siłowych) - Kod CPV 45311100-1</b>					
60	KNNR 5 1207/02	453-1	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych na styku elementów betonowych	m	1.330,000
61	KNNR 5 1208/01	453-1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	1.330,000
62	KNNR 5 0205/01	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	700,000
63	KNNR 5 0205/01	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 4x1,5mm <sup>2</sup>	m	50,000
64	KNNR 5 0205/01	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	810,000
65	KNNR 5 0205/01	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - OWY 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	20,000
66	KNNR 5 1203/08	453-1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce		

## Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt.żyl	320,000
			<b>Instalacja odgromowa - Kod CPV 45311100-1</b>		
67	KNNR 5 0605/02	453-1	Montaż ułomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m, kat.gruntu III - bednarka stalowa pomiedziowana St/Cu 25x4mm	m	175,000
68	KNNR 5 0603/06	453-1	P/analogię - Przewody uziemiające i wyrównawcze pionowo - wypusty do podłączenia złącz kontrolnych (bednarka o przekroju do 200 mm2) - bednarka St/Cu 25x4mm 14*1.6	m	22,400
			razem	m	22,400
69	KNNR 5 0611/05	453-1	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	14,000
70	KNNR 5 0601/05	453-1	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome - drut stal. pomiedziowany DS/Cu fi 8mm	m	185,000
71	KNNR 5 0612/03	453-1	Złącza w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu - złącza krzyżowe 4-otworowe	szt.	56,000
72	KNNR 5 0612/03	453-1	Złącza w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu - złącza krzyżowe 1-otworowe 2,5mm (55.2 OC)	szt.	10,000
73	KNNR 5 0612/0	453-1	Złącza do rynny spadowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie - uchwyt rynnowy miedziowany	szt.	7,000
74	KNNR 5 0601/06	453-1	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe układane natynkowo - drut stal. pomiedziowany DS/Cu fi 8mm	m	186,000
75	KNNR 5 0612/06	453-1	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-plaskownik - złącza kontrolne 4-otworowe (ZK)	szt.	14,000
76	KNNR 5 0614/01	453-1	P/analogię - Montaż podkładka duża do podstawy betonowej /folia (43.82/F)	szt.	7,000
77	KNNR 5 0615/05	453-1	Iglice typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami - iglica odgromowa 1m z podstawą betonową	kpl.	7,000
78	KNP 18 1348-01.01	453-1	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl	1,000
79	KNP 18 1348-01.02	453-1	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następne rozpoczęte 100 m	kpl	14,000
			<b>Połączenia wyrównawcze - Kod CPV 45311100-1</b>		
80	KNNR 5 0602/02	453-1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - główna szyna ekwipotencjalna	kpl.	1,000
81	KNNR 5 0602/02	453-1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - bednarka Fe/Zn 25x4mm	m	20,000
82	KNNR 5 0202/03	453-1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 16 mm2 - przewód LgYzo 16mm2	m	60,000
83	KNNR 5 0201/0	453-1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm2 - przewód LgYzo 4mm2	m	110,000
84	KNNR 5 0611/05	453-1	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	14,000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt                    Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacje elektryczne  
Kod CPV                 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne  
                              45317300-5 - Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych  
Budowa                 Złoty Stok  
Inwestor                Gmina Złoty Stok  
                              ul. Rynek 22, Złoty Stok  
Biuro kosztorysowe    PROJ-COMPLEX MAŁGORZATA TERESA KACZMAREK  
                              UL. INDYCZA 26  
                              85-456 BYDGOSZCZ

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

---

Sporządził    inż Tomasz Kaczmarek  
Sprawdził    mgr inż Dorota Bethke

---

Bydgoszcz 30 maj 2016 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodas  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*



Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacje elektryczne

Nr	Opis robót
	<b>INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA</b>
	Tablica rozdzielcza - Kod CPV 45317300-5
	Instalacja fotowoltaiczna - Kod CPV 45311100-1
	<b>Instalacja elektrycznego ogrzewania podłogowego - Kod CPV 45311100-1</b>

## Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA</b>					
<b>Tablica rozdzielcza - Kod CPV 45317300-5</b>					
1	KNR 5-14 0103/01	453-1	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg - rozdzielnica RE-PV (rozdzielnica natynkowa, o wym. 600 x 600 x 150 mm z drzwiami pełnymi uszczelnianymi, IP65, zamykana na klucz energetyczny, klasy nie gorszej niż [REDAKTOWANO]) obudowa instalowana przestrzeni poddasza z wyposażeniem wg schematu)	szt.	1,000
2	KNNR 5 0406/06	453-1	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg - falownik [REDAKTOWANO] 12,5-3M 12,5kW	szt.	2,000
3	KNP 18 1301-01.01	453-1	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt.	1,000
4	KNNR 5 1304/01	453-1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	4,000
5	KNNR 5 1305/01	453-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	2,000
6	KNNR 5 1305/02	453-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.	4,000
<b>Instalacja fotowoltaiczna - Kod CPV 45311100-1</b>					
7	KNNR 5 0114/08	453-1	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur - przepust rurowy fi 110mm FP	szt.	4,000
8	KNNR 5 1209/04	453-1	Uszczelnianie przepustów materiałami uszczelniającymi	otw.	4,000
9	KNNR 5 0103/05	453-1	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rura instalacyjna fi 18mm	m	1.150,000
10	KNNR 5 0203/02	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur - przewód [REDAKTOWANO] 4mm2	m	1.150,000
11	KNNR 5 0406/03	453-1	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dachówka fotowoltaiczna [REDAKTOWANO] (lub równoważna wybranego przez inwestora) 800+804+804+696	szt. razem	3.104,000 3.104,000
12	KNNR 5 1203/02	453-1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	3.104,000
<b>Instalacja elektrycznego ogrzewania podłogowego - Kod CPV 45311100-1</b>					
13	KNNR 5 0406/01	453-1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - regulator temperatury [REDAKTOWANO]	szt.	9,000
14	KNNR 5 0406/01	453-1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik temperatury powietrza w osobnej obudowie [REDAKTOWANO]	szt.	5,000
15	KNNR 5 0301/11	453-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	4,000
16	KNNR 5 0302/01	453-1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	4,000
17	KNNR 5 0406/01	453-1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - regulator temperatury typu [REDAKTOWANO]	szt.	4,000
18	KNNR 5 1207/02	453-1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m	140,000
19	KNNR 5 0205/01	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDYżo 2x1,0mm2	m	60,000
20	KNNR 5 0205/01	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDYżo 3x2,5mm2	m	80,000
21	KNNR 5 1207/10	453-1	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w betonie	m	975,000

## Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNNR 5 0102/06	453-1	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - rurka instalacyjna bezhalogenowa RKGL fi 16mm	m	975,000
23	KNNR 5 1208/01	453-1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	975,000
24	KNNR 5 0203/01	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDYżo 2x1,0mm <sup>2</sup>	m	135,000
25	KNNR 5 0203/01	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	840,000
26	KNNR 5 0213/02	453-1	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - stałoporowy przewód grzejny 17W/m, o dług. 172m /VCD 17/2950/	szt.	4,000
27	KNNR 5 0213/02	453-1	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - stałoporowy przewód grzejny 17W/m, o dług. 155m /VCD 17/2660/	szt.	4,000
28	KNNR 5 0213/02	453-1	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - stałoporowy przewód grzejny 17W/m, o dług. 133m /VCD 17/2280/	szt.	7,000
29	KNNR 5 0213/02	453-1	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - stałoporowy przewód grzejny 17W/m, o dług. 120m /VCD 17/2030/	szt.	6,000
30	KNNR 5 0213/02	453-1	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - stałoporowy przewód grzejny 17W/m, o dług. 110m /VCD 17/1900/	szt.	3,000
31	KNNR 5 0213/02	453-1	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - stałoporowy przewód grzejny 17W/m, o dług. 54m /VCD 17/910/	szt.	1,000
32	KNNR 5 0213/02	453-1	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - stałoporowy przewód grzejny 17W/m, o dług. 43m /VCD 17/745/	szt.	1,000
33	KNNR 5 0213/02	453-1	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - stałoporowy przewód grzejny 17W/m, o dług. 35m /VCD 17/610/	szt.	1,000
34	KNNR 5 0213/02	453-1	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - stałoporowy przewód grzejny 17W/m, o dług. 28m /VCD 17/480/	szt.	1,000
35	KNNR 5 0213/02	453-1	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - stałoporowy przewód grzejny 17W/m, o dług. 20,5m /VCD 17/350/	szt.	1,000
36	KNNR 5 1203/08	453-1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	88,000

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt                    Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacja słaboprądowa  
Kod CPV                 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne  
                              45317300-5 - Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych  
Budowa                 Złoty Stok  
Inwestor                Gmina Złoty Stok  
                              ul. Rynek 22, Złoty Stok  
Biuro kosztorysowe    PROJ-COMPLEX MAŁGORZATA TERESA KACZMAREK  
                              UL. INDYCZA 26  
                              85-456 BYDGOSZCZ

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

---

Sporządził    inż Tomasz Kaczmarek  
Sprawdził    mgr inż Dorota Bethke

---

Bydgoszcz 30 maj 2016 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacja słaboprądowa

Nr	Opis robót
	<b>INSTALACJA SŁABOPRĄDOWA</b>
	Instalacja sygnalizacji pożaru - Kod CPV 45317300-5
	Instalacja monitoringu (CCTV) - Kod CPV 45317300-5

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacja słaboprądowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>INSTALACJA SŁABOPRĄDOWA</b>					
<b>Instalacja sygnalizacji pożaru - Kod CPV 45317300-5</b>					
1	KNR AL-01 0101/01	453-1	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych - centrala CSP np. (3 pętle dozorowe + 1 rezerwowa) mikroprocesorowa, adresowalna centrala alarmowa	szt.	1,000
2	KNR AL-01 0603/08	453-1	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.	4,000
3	KNR AL-01 0603/09	453-1	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - ponad 128 adresów	adres	4,000
4	KNR AL-01 0404/15	453-1	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - centrala sterująca kurtyną pożarową	szt.	2,000
5	KNR AL-01 0403/03	453-1	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarc do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.	46,000
6	KNR AL-01 0401/01	453-1	Montaż czujek pożarowych - optyczna czujka dymu	szt.	36,000
7	KNR AL-01 0401/01	453-1	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	10,000
8	KNR AL-01 0401/01	453-1	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - wskaźnik zadziałania	szt.	10,000
9	KNR AL-01 0402/03	453-1	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk ROP	szt.	5,000
10	KNR AL-01 0108/04	453-1	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego	szt.	6,000
11	KNNR 5 0103/01	453-1	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie - RB 16mm	m	370,000
12	KNNR 5 1207/06	453-1	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 na styku elementów betonowych	m	425,000
13	KNNR 5 0102/05	453-1	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RB 16mm	m	425,000
14	KNNR 5 1208/01	453-1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	425,000
15	KNNR 5 0203/01	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - HTKSHekw PH90 1x2x0,8mm <sup>2</sup>	m	725,000
16	KNNR 5 0203/01	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - HTKSHekw PH90 2x2x0,8mm <sup>2</sup>	m	70,000
<b>Instalacja monitoringu (CCTV) - Kod CPV 45317300-5</b>					
17	KNNR 5 0405/08	453-1	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Punkt dystrybucyjny PD (szafka teletechniczna wisząca 7U)	szt.	1,000
18	KNR AL-01 0113/08	453-1	Montaż - Switch PoE + 24-port. Standard IEEE 802.3 at	szt.	1,000
19	KNR AL-01 0113/08	453-1	Montaż - dysk 3,5" z interfejsem SATA 6Gb/s o pojemności 4TB	szt.	2,000
20	KNR AL-01 0501/03	453-1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator CCTV IP 25-kanalowy	kpl.	1,000
21	KNR AL-01 0504/04	453-1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - przewód HDMI-HDMI 2m	szt.	1,000
22	KNR AL-01 0501/03	453-1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej (stanowisko monitoringu) - monitor LCD 22"	kpl.	1,000

## Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacja słaboprądowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR AL-01 0101/03	453-1	Montaż (stanowisko monitoringu) - komputer PC	szt.	1,000
24	KNR AL-01 0501/01	453-1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.	9,000
25	KNNR 5 1207/06	453-1	Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 na styku elementów betonowych	m	245,000
26	KNNR 5 0102/05	453-1	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RB 16mm	m	245,000
27	KNNR 5 1208/01	453-1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	245,000
28	KNNR 5 0203/01	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	245,000
29	KNNR 5 0203/01	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód F/UTP 4x2x0,6 kat. 6.	m	245,000
30	KNR AL-01 0506/01	453-1	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia	9,000
31		453-1	Osprzęt dodatkowy dla stanowiska monitoringu	kpl.	1,000
32	KNR 5-01 0818/01	453-1	Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnicach na przełącznicy, kabel o liczbie par 10	szt	18,000
33	KNR 5-01 1310/01	453-1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek	9,000
34	KNR 5-06 1604/03	453-1	Programowanie systemu monitoringu i nadzoru TVU	szt	1,000

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja kościoła poewangelickiego  
ADRES INWESTYCJI : Plac Kościelny Złoty Stok dz. nr 694/2  
INWESTOR : Gmina Złoty Stok  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 22 Złoty Stok  
WYKONAWCA ROBÓT : Kosztorys Inwestorski  
BRANŻA : Sanitarna - instalacja wod-kan.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marian Łączyński  
DATA OPRACOWANIA : 12.05.2016

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.05.2016

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Instalacja wodociągowa</b>			
1	KNR 0-13 d.1 0129-01	Rurociągi PP-R (PN20) stabi o śr. 20 mm 32	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
2	KNR 0-13 d.1 0129-02	Rurociągi PP-R (PN20) stabi o śr. 25 mm 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 0-13 d.1 0129-03	Rurociągi PP-R (PN20) stabi o śr. 32 mm 7	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
4	KNR 0-13 d.1 0129-04	Rurociągi PP-R (PN20) stabio śr. 40 mm 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR 0-13 d.1 0129-01	Rurociągi PP-R (PN20) o śr. 20 mm 27	m m	 27,000	
				RAZEM	27,000
6	KNR 0-13 d.1 0129-02	Rurociągi PP-R (PN20) o śr. 25 mm 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 0-13 d.1 0129-04	Rurociągi PP-R (PN20) o śr. 40 mm 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
8	KNR 0-13 d.1 0129-06	Rurociągi PP-R(PN20) o śr. 63 mm 27	m m	 27,000	
				RAZEM	27,000
9	KNR-W 2-15 d.1 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 13	m m	 13,000	
				RAZEM	13,000
10	KNR-W 2-15 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 25	szt. szt.	 25,000	
				RAZEM	25,000
11	KNR-W 2-15 d.1 0116-05	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 50 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR-W 2-15 d.1 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNR-W 2-15 d.1 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-15 d.1 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR-W 2-15 d.1 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 118	m m	 118,000	
				RAZEM	118,000
16	KNR-W 2-15 d.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 118	m m	 118,000	
				RAZEM	118,000
17	KNR 0-34 d.1 0102-04	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami ( ) ZZ gr.9 mm (E) 32	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
18	KNR 0-34 d.1 0102-05	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami ( ) ZZ gr.9 mm (E) 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR 0-34 d.1 0102-05	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami ( ) ZZ gr.9 mm (E)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
20	KNR 0-34 d.1 0102-05	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami ██████████ ZZ gr.9 mm (E)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
22	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie Zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR-W 2-15 d.1 0138-04	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 50 mm montowany we wnęce	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		<b>Instalacja kanalizacyjna</b>			
24	KNR-W 2-15 d.2 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
26	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
27	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR-W 2-15 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
29	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		13	podej.	13,000	
				RAZEM	13,000
30	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5,000	
				RAZEM	5,000
31	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 2-15 d.2 0212-06	Zawór napowietrzający 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 2-15 d.2 0226-03	Przepompownia ścieków	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 2-15 d.2 0229-01	Zlewy żeliwne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
38	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
39	KNR-W 2-15 d.2 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNR-W 4-01 d.2 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>		
		9,7	m <sup>3</sup>	9,700	
				RAZEM	9,700
41	KNR-W 4-01 d.2 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m <sup>3</sup>		
		9,7	m <sup>3</sup>	9,700	
				RAZEM	9,700
42	KNR-W 4-01 d.2 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III	m <sup>3</sup>		
		3,4	m <sup>3</sup>	3,400	
				RAZEM	3,400
43	KNR-W 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		3,4	m <sup>3</sup>	3,400	
				RAZEM	3,400

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja kościoła poewangelickiego  
ADRES INWESTYCJI : Plac Kościelny Złoty Stok dz. nr 694/2  
INWESTOR : Gmina Złoty Stok  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 22 Złoty Stok  
WYKONAWCA ROBÓT : Kosztorys Inwestorski  
BRANŻA : Sanitarna -przyłącza wod-kan.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marian Łączyński  
DATA OPRACOWANIA : 12.05.2016

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Przyłącze wodociągowe</b>			
1	KNR AT-03 d.1 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 3,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,400	6,400
				RAZEM	6,400
2	KNR 2-01 d.1 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m 0,9*10*1,75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15,750	15,750
				RAZEM	15,750
3	KNR-W 2-01 d.1 0314-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m) 10*1,75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,000	35,000
				RAZEM	35,000
4	KNR 2-01 d.1 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat. gr.III-IV 15,75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15,750	15,750
				RAZEM	15,750
5	KNR 2-18 d.1 0501-01	Kanale rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 10*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,000	9,000
				RAZEM	9,000
6	KNR 2-18 d.1 0501-02	Kanale rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm obsypka 10*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,000	9,000
				RAZEM	9,000
7	KNR-W 2-18 d.1 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 10	m m	10,000	10,000
				RAZEM	10,000
8	KNR-W 2-18 d.1 0210-01	Nawiertka nr kat. 3218 100/50 mm 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-18 d.1 0518-02	Studnie wodomierzowa systemowe o średnicy 1200 mm 1	m m	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-15 d.1 0130-06	Zawory przelotowe grzybkowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-15 d.1 0130-06	Zawory przelotowe grzybkowe z kurkiem spustowym instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-15 d.1 0130-06	Zawory antyskażeniowy EA 296 instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-15 d.1 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-15 d.1 0140-05	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 40 mm 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-19 d.1 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 10	m m	10,000	10,000
				RAZEM	10,000
16	KNR-W 2-19 d.1 0134-02	Oznakowanie zasuwy przyłącza wodociągowego na słupku stalowym 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-18 d.1 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej 1	odc. 200m odc. 200m	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-18 d.1 0705-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, 10 m 1 próba 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-18 d.1 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Przyłącze kanalizacyjne</b>			
20	KNR AT-03 d.2 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR 2-01 d.2 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,680	
				RAZEM	4,680
22	KNR-W 2-01 d.2 0314-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3,0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,400	
				RAZEM	10,400
23	KNR 2-01 d.2 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat. gr.III-IV	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,680	
				RAZEM	4,680
24	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,600	
				RAZEM	3,600
25	KNR 2-18 d.2 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm obsypka	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,200	
				RAZEM	7,200
26	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR-W 2-18 d.2 0515-01	Studnie rewizyjne rozprężna o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską	stud. stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-18 d.2 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Odbiory i inwentaryzacja</b>			
29	d.3	Włączenie do sieci wodociągowej przez GZK w Złotym Stoku	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2-18 d.3 0527-01	Włączenie kanalizacji do istniejącej studzienki kanalizacyjnej przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31	d.3	Odbiory przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego przez inspektora GZK	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
32	d.3	Inwentaryzacja powykonawcza przyłączy	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja kościoła poewangelickiego  
ADRES INWESTYCJI : Plac Kościelny Złoty Stok dz. nr 694/2  
INWESTOR : Gmina Złoty Stok  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 22 Złoty Stok  
WYKONAWCA ROBÓT : Kosztorys Inwestorski  
BRANŻA : Sanitarna - instalacja wod-kan.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marian Łączyński  
DATA OPRACOWANIA : 12.05.2016

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
1	KNR AT-03 d.1 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 4,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
2	KNR 2-01 d.1 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1,5 m $0,9 * [(1,3 + 1,48) * 18 + (1,48 + 1,65) * 5 + (1,65 + 0,8) * 19 + (0,8 + 0,68) * 12 + (0,68 + 1,38) * 10 + (1,38 + 1,29) * 9 + (1,29 + 1,18) * 12 + (1,18 + 1,21) * 10] / 2$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 102,677	 102,677
				RAZEM	102,677
3	KNR 2-01 d.1 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m $0,9 * [(1,1 + 2,37) * 17 + (2,37 + 1,34) * 17] / 2$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 54,927	 54,927
				RAZEM	54,927
4	KNR 2-01 d.1 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 72*1,58*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 227,520	 227,520
				RAZEM	227,520
5	KNR 2-18 d.1 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - pod przykanaliki 72*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,800	 64,800
				RAZEM	64,800
6	KNR 2-18 d.1 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm - obsypka 0,9*72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,800	 64,800
				RAZEM	64,800
7	KNR 2-01 d.1 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 102,677*38*0,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 89,377	 89,377
				RAZEM	89,377
8	KNR 2-01 d.1 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV 54,927*34*0,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 43,027	 43,027
				RAZEM	43,027
9	KNR 2-01 d.1 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III pozostałej z wykopów 58*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 232,000	 232,000
				RAZEM	232,000
10	KNR-W 4-01 d.1 0109-05	Dowiezienie pospółki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II) 0,9*0,35*72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22,680	 22,680
				RAZEM	22,680
11	KNR 4-01 d.1 0108-08	Dowiezienie pospółki samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (10 km) 22,68*9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 204,120	 204,120
				RAZEM	204,120
12	KNR 2-11 d.1 0143-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm układane ręcznie w wykopach umocnionych 58	m m	 58,000	 58,000
				RAZEM	58,000
13	KNR 2-11 d.1 0144-03	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich o śr. 10.0 cm geowłókniną 58*0,9*2	m m	 104,400	 104,400
				RAZEM	104,400
14	KNR-W 2-18 d.1 0517-01	Studzienki drenarskie 315 mm o dl. do 1,0 m 3	szt szt	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
15	KNR-W 2-18 d.1 0517-01	Studzienki drenarskie 315 mm o dl. do 1,5 m 6	szt szt	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
16	KNR-W 2-18 d.1 0517-01	Studzienki drenarskie 315 mm o dl. do 2,5 m 3	szt szt	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
17	KNR-W 2-18 d.1 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 56	m m	 56,000	 56,000
				RAZEM	56,000
18	KNR-W 2-18 d.1 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5	m m	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
19	KNR-W 2-18 d.1 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m 1	stud. stud.	 1,000	 1,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR-W 2-15 d.1 0215-02	Osadniki deszczowe 100 mm	szt.	RAZEM	1,000
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21		Włączenie kanalizacji do istniejącej sieci kanalizacji deszczowe	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-18 d.1 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
23		Obsługa geodezyjna	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24		Odbiór kanalizacji przez GZK	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

118 d.5	KNR 2-17 0138-03	Kratki wentylacyjne typ A lub N 350x350 do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		5
			5 szt.		5
				RAZEM	5
119 d.5	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spira) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m2		1,884
		3*0,628	m2	1,884	
				RAZEM	1,884

120 d.5	KNR 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spira) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m2		2,18
		2*1,09	m2	2,18	
				RAZEM	2,18
121 d.5	KNR 2-17 0140-03 analogia	Wywietrzniki dachowe	szt.		3
			3 szt.		3
				RAZEM	3
122 d.5	KNR 2-17 0140-03 analogia	Wywietrzniki dachowe	szt.		2
			2 szt.		2
				RAZEM	2
123 d.5	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		5
			5 kol.		5
				RAZEM	5
124 d.5	KNR 2-17 0206-01 analogia	Wentylatory osiowe pomieszczenia sanitariatów	szt.		7
			7 szt.		7
				RAZEM	7
125 d.5	KNR 2-17 0119-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % (sanitariaty)	m2		10,676
		0,628*17	m2	10,676	
				RAZEM	10,676