



Oznaczenie sprawy: RRM.7013.10.1.2014

POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

NA ROBOTY BUDOWLANE

PROWADZONE W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) - zwanej dalej "ustawą Pzp"

**Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii
oraz poprawa efektywności energetycznej
w obiektach użyteczności publicznej
w Gminie Sucha Beskidzka**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ) TOM I

Zamawiający: GMINA SUCHA BESKIDZKA

NIP: 552-15-67-404

Adres: ul. Mickiewicza 19, 34-200 Sucha Beskidzka

Strona internetowa: www.sucha-beskidzka.pl

Wszelką korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy adresować:

*Urząd Miejski w Suchoj Beskidzkiej
ul. Mickiewicza 19
34-200 Sucha Beskidzka*

SPORZĄDZIŁ:

ZATWIERDZIŁ:

.....

.....

Burmistrz Miasta Sucha Beskidzka

ROZDZIAŁ I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. Nazwa i adres Zamawiającego

Gmina Sucha Beskidzka
ul. Mickiewicza 19, 34-200 Sucha Beskidzka
tel.: +48 (33) 874-95-00, faks: +48 (33) 874-22-66
<http://www.sucha-beskidzka.pl>
e-mail: zamowienia@sucha-beskidzka.pl
NIP: 552-15-67-404
Adres korespondencyjny:
Urząd Miejski w Suchej Beskidzkiej
ul. Mickiewicza 19
34-200 Sucha Beskidzka

2. Informacja o sposobie porozumiewania się z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

- 2.1. W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane będą w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną (e-mail: zamowienia@sucha-beskidzka.pl). W interesie Wykonawcy jest zapewnienie, aby jego urządzenia odbierające fakсы oraz pocztę elektroniczną były sprawne. Domniemywa się, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub adres e-mail podany przez Wykonawcę w ofercie zostało doręczone Wykonawcy w sposób umożliwiający się zapoznanie z treścią tego pisma. Potwierdzeniem tego faktu będzie pozytywny raport wysłania faksu lub poczty elektronicznej wygenerowany przez urządzenia Zamawiającego.
- 2.2. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę (pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną) faktu otrzymania każdej informacji przekazanej przez Zamawiającego w formie innej niż pisemna. Zamawiający na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji przesłanej faksem lub drogą elektroniczną.
- 2.3. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, oraz uzupełnienia dokumentów w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, a także zmiany lub wycofania oferty.
- 2.4. Wykonawca może zwrócić się (pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną) do Zamawiającego o przekazanie SIWZ. We wniosku należy podać:
 - 1) nazwę i adres Wykonawcy,
 - 2) nr telefonu i faksu oraz adres e-mail,
 - 3) imię i nazwisko osoby upoważnionej do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących niniejszego postępowania.
- 2.5. SIWZ można także odebrać w siedzibie Zamawiającego, w godzinach urzędowania Zamawiającego lub pobrać w wersji elektronicznej ze strony internetowej Zamawiającego: www.sucha-beskidzka.pl (zakładka „Zamówienia publiczne”) lub Biuletynu Informacji Publicznej (BIP) Zamawiającego prowadzonego na stronie www.wrotamalopolski.pl.

- 2.6. Godziny pracy (urzędowania) Zamawiającego: 7:30 – 15:30 (poniedziałek, wtorek, środa, piątek) oraz 9:00 – 17:00 (czwartek).
- 2.7. SIWZ w wersji „papierowej” będzie przekazywana odpłatnie i będzie ją można otrzymać po wcześniejszym złożeniu wniosku zgodnie z pkt 2.3. Opłata za SIWZ, wynikająca z art. 42 ust. 2 ustawy Pzp, wynosi 50 zł.
- 2.8. Osoby upoważnione przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami:
mgr inż. Rafał Adamek - tel. (33) 874-95-40 (w sprawach związanych z przedmiotem zamówienia),
mgr inż. Grzegorz Myszcza - tel. (33) 874-95-41 (w sprawach związanych z procedurą przetargową).

3. Tryb udzielenia zamówienia

- 3.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.).
- 3.2. Ilekroć w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) użyte jest pojęcie „ustawa Pzp”, należy przez to rozumieć ustawę, o której mowa w pkt. 3.1.
- 3.3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie.
- 3.4. Miejsce publikacji ogłoszenia o zamówieniu:
 - Biuletyn Zamówień Publicznych,
 - Biuletyn Informacji Publicznej,
 - strona internetowa Zamawiającego – www.sucha-beskidzka.pl,
 - tablica ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego – Urząd Miejski w Suchej Beskidzkiej, ul. Mickiewicza 19, 34-200 Sucha Beskidzka, parter.
- 3.5. **W związku z możliwością pojawienia się wyjaśnień i modyfikacji SIWZ, wprowadzanych na podstawie art. 38 ustawy Pzp, Zamawiający zwraca uwagę na konieczność sprawdzania treści ogłoszenia o zamówieniu do czasu upływu ostatecznego terminu składania ofert.**

4. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia stanowią roboty związane z:

- 1) montażem zestawu kolektorów słonecznych i ogniw fotowoltaicznych na dachu budynku Miejskiego Przedszkola Samorządowego (MPS) w Suchej Beskidzkiej, w szczególności:
 - demontaż instalacji przygotowania c.w.u. w istniejącej kotłowni,
 - instalację kolektorów słonecznych (6 szt.),
 - instalację paneli fotowoltaicznych (4 szt.),
 - częściową przebudowę instalacji wody zimnej i ciepłej,
 - wykonanie instalacji elektrycznej związanej z modułami fotowoltaicznymi, zasilaniem kotłowni i systemu pomiarowego,
 - wykonanie instalacji solarnej z rur miedzianych z izolacją termiczną wraz z zasilaniem i sterowaniem,
 - wykonanie systemu pomiarowego i sygnalizacyjnego.
- 2) termomodernizacją budynku Stacji Uzdatniania Wody (SUW) w Suchej Beskidzkiej, w szczególności:

- demontaż instalacji grzewczej i urządzeń kotłowni oraz ścianki w żużlowni a także wymontowanie okien, drzwi i pokrycia stropodachu nad częścią biurowo-socjalną,
- wymianę stolarki okiennej i drzwiowej wraz z obróbkami blacharskimi, zamurowaniem nadmiaru otworów okiennych, wymianą rynien i rur spustowych,
- ocieplenie przegród zewnętrznych budynku (ściany i stropy, fundament – łącznie: 1 544,33 m²) z rozbiórką istniejącego pokrycia stropodachu nad częścią biurowo-socjalną,
- wykonanie instalacji c.o. wraz z kotłownią i magazynem oleju,
- instalację kolektorów słonecznych (8 szt.),
- instalację paneli fotowoltaicznych (8 szt.),
- częściową przebudowę instalacji wody zimnej i ciepłej,
- wymianę kanalizacji wewnętrznej,
- wykonanie instalacji elektrycznej związanej z modułami fotowoltaicznymi i zasilaniem kotłowni.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają:

- Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (załącznik nr 6 do SIWZ stanowiący odrębny tom),
- dokumentacja projektowa (załącznik nr 7 do SIWZ stanowiący odrębny tom).

Uwaga:

Ilości oraz zakres robót określa kosztorys ofertowy (przedmiar robót), którego formularza stanowi załącznik nr 4 do SIWZ.

Tam, gdzie w dokumentacji przetargowej, zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca itp.) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 30 ust. 1 – 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią one realizację robót zgodnie z wydanym pozwoleniem na budowę oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji przetargowej.

Ogólne warunki realizacji zamówienia:

- a) realizacja przedmiotu zamówienia podlega prawu polskiemu, w szczególności ustawie Prawo budowlane,
- b) przekazanie placu budowy Wykonawcy nastąpi w terminie co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem robót – Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia Zamawiającego o planowanym terminie rozpoczęcia robót budowlanych; w dniu przekazania placu budowy Zamawiający przekaże Wykonawcy dziennik budowy oraz dokumentację projektową,
- c) z chwilą przekazania placu budowy Wykonawca ponosi za niego wyłączną odpowiedzialność i jest zobowiązany do jego właściwego zabezpieczenia,
- d) niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszelkie dokumenty niezbędne do dokonania zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych zgodnie z przepisami Prawa budowlanego (dot. robót w budynku SUW),

- e) Wykonawca może rozpocząć roboty budowlane po dopełnieniu wszelkich czynności wynikających z przepisów Prawa budowlanego (np. zgłoszenie zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych),
- f) Wykonawca jest zobowiązany do realizacji robót budowlanych zgodnie z dokumentacją projektową, zasadami z wiedzy i sztuki budowlanej, zasadami bhp oraz przepisami prawa i poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego,
- g) Wykonawca jest zobowiązany do utrzymywania ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcia poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza oraz pozostawienia całego terenu budowy i robót czystego i nadającego się do użytkowania, Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy przy użyciu fabrycznie nowych materiałów, wyrobów i urządzeń o parametrach zgodnych z dokumentacją projektową. Na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów, wyrobów i urządzeń obowiązujące informacje o wyrobie (atesty, certyfikaty, dopuszczenia itp.),
- h) roboty budowlane będą realizowane w czynnych obiektach; Wykonawca ma obowiązek takiej organizacji pracy, by nie zakłócało to normalnego ich funkcjonowania,
- i) Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie informować Inspektora Nadzoru Inwestorskiego o wystąpieniu konieczności wykonania robót dodatkowych (nie objętych ofertą Wykonawcy). Wykonawca nie ma prawa przystąpić do wykonania robót dodatkowych bez pisemnej zgody Zamawiającego. Koszt wykonania robót bez pisemnej zgody Zamawiającego obciąża Wykonawcę. W przypadku nagłej konieczności Wykonawca może wykonać jedynie niezbędne roboty zabezpieczające, których wykonanie zapobiegnie zniszczeniom budynków lub zniszczeniom już wykonanych robót podstawowych. Przystępując do wykonania robót zabezpieczających Wykonawca niezwłocznie informuje Inspektora Nadzoru Inwestorskiego,
- j) jeżeli wystąpi konieczność wykonania dodatkowych opracowań (np. projektu wykonawczego) niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany do ich pozyskania własnym kosztem i staraniem – koszty z tym związane winien uwzględnić w cenie ofertowej,
- k) do odbioru końcowego Wykonawca winien przedłożyć następujące dokumenty:
 - kosztorys powykonawczy zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego,
 - atesty i certyfikaty dotyczące wbudowanych materiałów i urządzeń,
 - wyniki badań i sprawdzeń wymaganych przepisami prawa i normami,
 - oryginał dziennika budowy,
 - dokumenty niezbędne do oddaniem obiektu do użytkowania zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane
 - wszelkie inne dokumenty wymagane właściwymi przepisami prawa lub wynikające z zapisów niniejszej SIWZ.

Uwaga:

Wykonawca poniesie wszelkie konsekwencje związane z wykonaniem robót w sposób niezgodny z zatwierdzonym projektem budowlanym – w szczególności będzie

zobowiązany do pozyskania własnym kosztem i staraniem projektu budowlanego zamiennego oraz dopełnienia w imieniu Zamawiającego wszelkich czynności związanych z oddaniem obiektu do użytkowania zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane.

Odstępstwo od ww. ustaleń jest możliwe tylko i wyłącznie w sytuacji, gdy roboty stanowiące odstępstwo od zatwierdzonego projektu budowlanego zostały wykonane za zgodą lub na wniosek Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (Zamawiającego).

Zamówienie jest realizowane przy wsparciu finansowym Unii Europejskiej w ramach Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007 - 2013, Oś Priorytetowa 7. Infrastruktura ochrony środowiska, Działanie 7.2. Poprawa jakości powietrza i zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii, z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Budżetu Państwa.

Przedmiot zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45000000-7, 45321000-3, 45421000-4, 45431000-7, 45442100-8, 45431200-9, 45331100-7, 45331110-0, 09331100-9, 09331200-0, 45231320-3, 45262120-8, 45262110-5, 45312000-7, 45316200-7.

5. Termin wykonania zamówienia

Wymagany termin realizacji zamówienia: **do dnia 18.08.2014 r.**

6. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

- 6.1. W postępowaniu mogą brać udział wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a w szczególności warunek dotyczący *posiadania wiedzy i doświadczenia* – tj. wykażą, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonali w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończyli **przynajmniej dwa** zadania (zamówienia), które obejmowały wykonanie robót budowlanych polegających na budowie, przebudowie, remoncie lub termomodernizacji budynku, o wartości nie mniejszej niż 300 000,00 zł każde (wskazana wartość robót dotyczy jednego zadania – w celu potwierdzenia spełnienia ww. warunku nie można sumować wartości robót zrealizowanych w ramach kilku zadań). Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku w walutach innych, niż wskazane przez Zamawiającego, Wykonawca przeliczy wg średniego kursu NBP na dzień podpisania protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu.
- 6.2. Zamawiający dokona oceny spełniania ww. warunków na podstawie złożonych dokumentów opisanych w pkt. 7 niniejszej Instrukcji, wg formuły „spełnia/nie spełnia”.
7. **Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia**
- 7.1. W celu oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu wynikających z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, określonych w pkt. 6 SIWZ, wykonawcy, oprócz oryginału

oświadczenia (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2A do SIWZ), o którym mowa w art. 44 ustawy Pzp, są zobowiązani do przedłożenia **wykazu robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone** (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ). W wykazie należy podać tylko informacje niezbędne do wykazania spełnienia opisanego przez Zamawiającego warunku wiedzy i doświadczenia – za wystarczające zostanie uznane ujęcie w wykazie dwóch zadań (zamówień) spełniających wymagania określone w pkt. 6.1.

Dowodami, o których mowa powyżej są: poświadczenia albo inne dokumenty – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia. Zamawiający nie wymaga przedłożenia dowodów w odniesieniu do wszystkich robót ujętych w powyższym wykazie – wykonawca przedkłada tylko dowody dotyczące najważniejszych robót, w zakresie niezbędnym do potwierdzenia spełnienia ww. warunku udziału.

W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty budowlane, wskazane w powyższym wykazie, zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów.

- 7.2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 i 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, oprócz oryginału dokumentu (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2C do SIWZ), o którym mowa w art. 26 ust. 2d ustawy Pzp, należy przedłożyć następujące dokumenty:
 - 7.2.1. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2B do SIWZ);
 - 7.2.2. aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 7.2.3. aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - 7.2.4. aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzeni, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

- 7.3. W sytuacji, gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, 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 wykonaniu zamówienia. Zamawiający zwraca uwagę, że Wykonawca winien dowieść wszelkich okoliczności świadczących nie tylko o tym, iż sam fakt udostępnienia zasobów formalnie miał miejsce, a także okoliczności pozwalające stwierdzić, iż udostępnienie to jest realne, wystarczające i adekwatne dla oceny spełniania danych warunków udziału w postępowaniu.
- 7.4. Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w ppkt. 7.2.1-7.2.4.
- 7.5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ppkt. 7.2.2 – 7.2.4 składa dokumenty określone w §4 ust. 1 pkt 1 lit. a *Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2013 r., poz. 231)* tj. dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- 7.5.1. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- 7.5.2. nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 7.6. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 7.5, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Wymagania dotyczące dat wystawienia dokumentów, o których mowa w pkt. 7.5, stosuje się odpowiednio.
- 7.7. W przypadku oferty składanej przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, dokumenty określone w pkt. 7.2 potwierdzające, że wykonawcy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp składa każdy z wykonawców oddzielnie. W przypadku spółki cywilnej dokumenty wskazane w pkt. 7.2.3 i 7.2.4 muszą dotyczyć poszczególnych wspólników oraz samej spółki.

8. Opis sposobu przygotowania oferty

- 8.1. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

- 8.2. Oferta musi być sporządzona na formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ lub dokładnie wg tego formularza. Zamawiający jest zobowiązany do podania wszystkich informacji określonych na formularzu oferty (wypełnienia wszystkich pól formularza). Niepodanie wszystkich wymaganych informacji może skutkować odrzuceniem oferty jako niezgodnej z treścią niniejszej specyfikacji.
- 8.3. Wykonawca musi sporządzić (dokładnie wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ) i dołączyć do oferty **kosztorys ofertowy**. Zamawiający żąda, aby kosztorys został sporządzony **metodą uproszczoną (tj. bez rozbicia kosztów na R, M, S)**. Kosztorys ofertowy musi zawierać wszystkie pozycje zawarte w formularzu stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ – brak kalkulacji lub pominięcie pozycji kosztorysu ofertowego może skutkować odrzuceniem oferty, jako niezgodnej z SIWZ. Przy sporządzaniu kosztorysu ofertowego należy uwzględnić opisy podstaw wyceny poszczególnych pozycji (KNR, KNNR, KNRW) wskazane w powyższym formularzu. W celu uniknięcia błędów związanych z opisem poszczególnych pozycji kosztorysowych zaleca się sporządzenie kosztorysu ofertowego poprzez uzupełnienie formularza stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ. Wykonawca nie może dokonywać żadnych zmian w pozycjach kosztorysu ofertowego (opis, podstawa, ilości, krotności itp.).
- 8.4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą, czytelną techniką. Wszystkie kartki oferty powinny być trwale spięte, ponumerowane oraz zaparafowane lub podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną do występowania w imieniu Wykonawcy. Ewentualne poprawki w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez osoby uprawnione.
- 8.5. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, że wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
- 8.6. Dokumenty i oświadczenia składające się na ofertę, w tym wymagane dla potwierdzenia przez Wykonawców spełnienia warunków udziału w postępowaniu (za wyjątkiem: oświadczeń stanowiących załączniki nr 2A i 2C do SIWZ oraz zobowiązania określonego w pkt. 7.3, które muszą zostać złożone w oryginale) należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty. Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).
- 8.7. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 8.8. Zaleca się, aby Wykonawca odwiedził i zbadał obszar objęty przedmiotem zamówienia oraz jego otoczenie i pozyskał dla siebie na swoją własną odpowiedzialność i ryzyko wszelkie informacje, które mogą być niezbędne w przygotowaniu oferty, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania zamówienia. Koszty takiej wizyty ponosi Wykonawca.

- 8.9. Oferta wraz załącznikami musi być podpisana przez osobę (osoby) uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.
- 8.10. Jeżeli osoba (osoby) podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem. Do pełnomocnictwa należy załączyć dokumenty potwierdzające umocowanie osób, które je podpisały, do reprezentowania wykonawcy na dzień udzielenia pełnomocnictwa.
- 8.11. Do oferty należy dołączyć dokument (dokumenty) potwierdzający zasady reprezentacji oraz osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.
- 8.12. W przypadku, o którym mowa w art. 23 ust. 1 ustawy Pzp, wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Dotyczy to również spółek cywilnych, gdy oferta nie jest podpisana przez wszystkich wspólników.
- 8.13. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być one udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. nr 153, poz. 1503)” i dołączone do oferty. Zaleca się aby były trwale, oddzielnie spięte. Zgodnie z ww. przepisem przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.
- 8.14. Złożenie więcej niż jednej oferty lub złożenie oferty alternatywnej spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
- 8.15. Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ofercie (pkt 4 formularza ofertowego) tej części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
- 8.16. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za wszelkie skutki nieodpowiedniego zapakowania lub oznaczenia oferty uniemożliwiające lub utrudniające jej identyfikację.

9. Oferty częściowe i wariantowe

- 9.1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 9.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

10. Opis sposobu udzielania wyjaśnień treści SIWZ

- 10.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą – wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ na zasadach określonych w ustawie Pzp.
- 10.2. Pytania należy kierować na adres:

Urząd Miejski w Suchej Beskidzkiej
ul. Mickiewicza 19
34-200 Sucha Beskidzka
faks: +48 (33) 874-22-66
e-mail: zamowienia@sucha-beskidzka.pl

- 10.3. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenia Zamawiającego.
- 10.4. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SIWZ.
- 10.5. Zamawiający udzieli wyjaśnień treści SIWZ na zasadach i w terminach określonych w ustawie Pzp.

11. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

- 11.1. Cena oferty zostanie podana przez Wykonawcę. Cena oferty jest **cena brutto** (czyli zawiera podatek VAT oraz inne podatki i daniny publiczne) wyrażoną w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 11.2. Cena oferty winna uwzględniać wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia, a w szczególności:
 - a) koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty,
 - b) formę wynagrodzenia kosztorysowego, rozliczanego na podstawie iloczynu niezmiennych cen jednostkowych do końca realizacji przedmiotu zamówienia oraz ilości faktycznego ich wykonania,
 - c) wzrost cen towarów i usług konsumpcyjnych do końca realizacji przedmiotu zamówienia,
 - d) odpowiedzialność wykonawcy z tytułu udzielonej na roboty budowlane rękjmi i gwarancji jakości,
 - e) wykonanie zobowiązań na warunkach określonych w SIWZ, w tym umowy.
- 11.3. W celu prawidłowego wyliczenia ceny oferty, Zamawiający zaleca Wykonawcy wykonać następujące czynności:
 - a) zapoznać się z przedmiotem zamówienia opisanym w SIWZ, załącznikami do SIWZ, wzorem umowy oraz uzyskać wszystkie niezbędne informacje potrzebne dla sporządzenia oferty,
 - b) wyliczyć i przedstawić w kosztorysie ofertowym, sporządzonym zgodnie z formularzem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ, ceny jednostkowe dla każdej pozycji tego kosztorysu z uwzględnieniem wymagań określonych w pkt. 8.3 SIWZ; cena jednostkowa jest ceną netto (czyli nie zawiera podatku VAT oraz innych podatków i danin publicznych) wyrażoną w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku,
 - c) wyliczyć i przedstawić w kosztorysie ofertowym wartość netto dla każdej pozycji kosztorysu ofertowego, która wynika z iloczynu: ilości jednostek miary oraz odpowiadającej ceny jednostkowej,
 - d) wyliczyć i przedstawić w kosztorysie ofertowym wartość wszystkich robót netto, która stanowi sumę wartości netto poszczególnych pozycji kosztorysu ofertowego,
 - e) wyliczyć wartość podatku VAT od wartości robót netto (końcowej wartości kosztorysu ofertowego) i przedstawić ją w formularzu oferty z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku; do obliczenia wartości podatku należy przyjąć stawkę podatku od towarów i usług VAT wg obowiązujących przepisów prawa,
 - f) wyliczyć cenę oferty brutto i przedstawić ją w formularzu „Oferty”, sporządzonym na podstawie załączonego do SIWZ wzoru; cenę oferty stanowi suma wartości robót netto wynikająca wprost z kosztorysu ofertowego i wartości podatku VAT.

- 11.4. Wynagrodzenie za wykonane roboty będzie **wynagrodzeniem kosztorysowym**. Zamawiający zwraca uwagę, że forma wynagrodzenia w postaci kosztorysowej determinuje znaczenie przedmiarów robót i sposobu sporządzenia kosztorysów ofertowych, jak również funkcje, jaką pełnią te ostatnie. Przy tak określonej formie wynagrodzenia kosztorys ofertowy stanowi bardzo istotny element treści oferty.
- 11.5. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia dokonywane będą w złotych polskich.
- 11.6. Jeżeli złożona oferta powodować będzie powstanie obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do oferowanej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 11.7. Każdy z Wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę i nie może jej zmienić.

12. Miejsce i termin składania ofert

- 12.1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego, w Urzędzie Miejskim w Suchej Beskidzkiej, ul. Mickiewicza 19, 34-200 Sucha Beskidzka, w sekretariacie (pokój nr 23), w terminie **do godz. 11:00 dnia 3 kwietnia 2014 r.**
- 12.2. Złożona oferta zostanie zarejestrowana (dzień, godzina) oraz otrzyma kolejny numer.
- 12.3. Za termin złożenia oferty przyjmuje się datę i godzinę wpływu oferty do Zamawiającego (w miejscu wskazanym w SIWZ).
- 12.4. Oferty należy umieścić w jednej zapieczętowanej lub w inny trwały sposób zabezpieczonej kopercie wewnętrznej oraz jednej nieprzeźroczystej kopercie zewnętrznej oznaczonej napisem:
„Oferta na przetarg – Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii oraz poprawa efektywności energetycznej w obiektach użyteczności publicznej w Gminie Sucha Beskidzka”. Nie otwierać przed godz. 11:30 dnia 3 kwietnia 2014 r.”
- 12.5. Na wewnętrznej kopercie należy podać nazwę i adres Wykonawcy, by umożliwić zwrot nie otwartej koperty w przypadku jej dostarczenia Zamawiającemu po terminie składania ofert.
- 12.6. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu ofert Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
- 12.7. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzenie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności z danymi zamieszczonymi na kopercie wycofywanej oferty. Koperty z ofertami wycofanymi nie będą otwierane.
- 12.8. Do pisma o wycofaniu oferty musi być załączony dokument, z którego wynika prawo osoby podpisującej informację do reprezentowania Wykonawcy. Przed otwarciem ofert

Zamawiający oceni skuteczność czynności wycofania oferty i po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy odstąpi od otwierania oferty tego Wykonawcy.

- 12.9. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe otwarcie kopert zawierających oferty przed określonym terminem spowodowane ich niewłaściwym zapakowaniem lub oznakowaniem.

13. Termin związania ofertą

Wykonawca składając ofertę pozostaje nią związany przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

14. Miejsce i termin otwarcia ofert

- 14.1. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego tj. w Urzędzie Miejskim w Suchej Beskidzkiej, ul. Mickiewicza 19, w sali sesyjnej (pokój nr 21) dnia **3 kwietnia 2014 r. o godz. 11:30**.

14.2. Wykonawcy mogą być obecni przy otwieraniu ofert.

14.3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na finansowanie zamówienia.

14.4. Otwierając oferty Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także informacje dotyczące cen.

14.5. Informacje, o których mowa w pkt 14.3 i 14.4 przekazuje się niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

15. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposób oceny ofert

- 15.1. Przy ocenie ofert Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium:

L.p.	Kryterium oceny	Opis	Waga – udział % w ocenie
1	Cena oferty brutto	Cena oferty brutto (z podatkiem VAT) za realizację przedmiotu zamówienia, na którą powinny składać się wszelkie koszty ponoszone przez Wykonawcę	100 %

15.2. Ocenie zostanie poddana cena oferty brutto za realizację przedmiotu zamówienia obliczona przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i podana w formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.

15.3. Maksymalna liczba punktów w kryterium wynosi **100,00 pkt**. Uzyskana liczba punktów w ramach w/w kryterium zaokrąglana będzie do drugiego miejsca po przecinku. Przyznawanie ilości punktów poszczególnym ofertom odbywać się będzie wg następującej zasady:

$$\text{liczba punktów} = \frac{\text{najniższa zaproponowana cena ofertowa brutto}}{\text{badana cena ofertowa brutto}} \times 100 \times 100 \%$$

15.4. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska 100,00 pkt. przyznanych wg reguły ustalonej w pkt. 15.3.

16. Udzielenie zamówienia

16.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie Pzp oraz w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ kryterium wyboru.

- 16.2. O odrzuceniu ofert(-y) oraz wyborze oferty najkorzystniejszej, Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 16.3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje określone w art. 92 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp na własnej stronie internetowej oraz w swojej siedzibie na „Tablicy ogłoszeń”.
- 16.4. Po wyborze oferty najkorzystniejszej i upływie terminu określonego zgodnie z art. 94 ustawy Pzp, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, do podpisania umowy.

17. Wymagania dotyczące wadium

- 17.1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w kwocie **10 000,00 zł** (słownie: dziesięć tysięcy złotych) na zasadach i w formach określonych w ustawie Pzp. Wadium musi zostać wniesione przed upływem terminu składania ofert i musi obejmować cały okres związania ofertą.
- 17.2. Zamawiający zwraca uwagę, że Wykonawca ponosi wszelkie ryzyka związane ze skutecznością wniesienia wadium i konsekwencje jego ewentualnego braku przed terminem składania ofert.
- 17.3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego. Zamawiający zwraca uwagę na fakt, że posłużenie się przez ustawodawcę sformułowaniem *"wplacać na rachunek"* jest równoznaczne z koniecznością zaksięgowania środków pieniężnych na wskazanym rachunku. Wydanie dyspozycji dokonania wpłaty nie jest *"wpłatą"* w rozumieniu przepisu art. 45 ust. 7 ustawy Pzp, lecz jedynie podjęciem kroków zmierzających do dokonania takiej wpłaty.

Wadium wnoszone w pieniądzu Wykonawca zobowiązany będzie wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

nr 33 8128 0005 0018 7886 2000 0040

Bank Spółdzielczy, ul. Piłsudskiego 5, 34-200 Sucha Beskidzka

W tytule przelewu należy wpisać: „Wadium: Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii oraz poprawa efektywności energetycznej w obiektach użyteczności publicznej w Gminie Sucha Beskidzka”.

- 17.4. W przypadku wniesienia wadium w formach niepieniężnych wymagane jest dostarczenie Zamawiającemu oryginału dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium. Zaleca się, aby dokument potwierdzający wniesienie wadium (oryginał gwarancji lub poręczenia) umieścić w oddzielnej kopercie oznaczonej napisem „WADIUM” oraz zapakować wraz ofertą w sposób opisany w pkt. 12 niniejszej SIWZ – koperta zewnętrzna, o której mowa w pkt. 12.4 powinna zawierać dwie koperty: pierwszą zawierającą ofertę oraz drugą zawierającą oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium.

W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, Zamawiający wymaga, aby z treści tych dokumentów jednoznacznie wynikał fakt, że obejmują one wszystkie przypadki utraty wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp. Jakikolwiek zapisy, które zawężają zakres odpowiedzialności gwaranta (lub poręczyciela) w stosunku do formuły zawartej w powołanych przepisach będą uznawane za nieprawidłowe. Ponadto Zamawiający zwraca uwagę, że z celu gwarancji wadium wynika, że musi ona obejmować prawo do zgłoszenia żądania

w związku ze zdarzeniem, które nastąpiło w okresie związania ofertą. Musi być to także termin, w którym Zamawiający działając bez zbędnej zwłoki będzie mógł zrealizować swe uprawnienie, nawet jeśli zdarzenie stanowiące podstawę żądania wypłaty wadium zaistnieje w ostatnim dniu okresu związania ofertą. W związku z tym Zamawiający zaleca, aby dokument wadialny zawierał postanowienia pozwalające na wniesienie żądania zapłaty wadium w terminie co najmniej 3 dni po upływie okresu związania ofertą.

18. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

- 18.1. Zamawiający wymaga wniesienia przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy na zasadach i w formach określonych w ustawie Pzp. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 18.2. Wykonawca, którego oferta zostanie **wybrana, będzie musiał przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 8% ceny całkowitej podanej w ofercie.**
- 18.3. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach wymienionych w art. 148 ust. 2 ustawy Pzp.
- 18.4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie niepieniężnej oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy musi być dostarczony do Zamawiającego przed podpisaniem umowy. Zamawiający zwraca uwagę, że jakiegokolwiek zapisy gwarancji (lub poręczenia), które zawężają zakres odpowiedzialności gwaranta (lub poręczyciela) w stosunku do formuły zawartej w art. 147 ust.2 ustawy Pzp będą uznawane za nieprawidłowe. W związku z tym zaleca się, aby wykonawca przed dokonaniem zakupu gwarancji (lub poręczenia), uzgodnił postanowienia tego dokumentu z Zamawiającym.
- 18.5. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca zobowiązany będzie wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:
Bank Spółdzielczy ul. Piłsudskiego 5, 34-200 Sucha Beskidzka
nr konta: 33 8128 0005 0018 7886 2000 0040
z podaniem tytułu:
„zabezpieczenie należytego wykonania umowy nr.....” (nr umowy zostanie podany do wiadomości wybranego Wykonawcy po rozstrzygnięciu przetargu).
- 18.6. Zamawiający zwróci kwotę stanowiącą 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.
- 18.7. Kwotę stanowiącą 30% wysokości zabezpieczenia Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
- 18.8. Kwota, o której mowa w pkt. 18.7, zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
- 18.9. W przypadku gdyby Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy miało inną formę niż pieniądz, wówczas Wykonawca, przed upływem 30 dni od wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane przedstawi nowy dokument Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy stanowiący 30% wartości dotychczasowego Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy (o ile dotychczasowy dokument nie zawiera automatycznej klauzuli zmniejszającej wartość tego Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy, po przedstawieniu przez

Wykonawcę wystawcy Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy, Protokołu Zdawczo - Odbiorczego).

19. Istotne postanowienia umowy

Istotne postanowienia umowy, w tym również wymagania dotyczące umów o podwykonawstwo, zostały zawarte we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ.

20. Pouczenie o środkach ochrony prawnej

Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów niniejszej ustawy.

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 ustawy Pzp.

W niniejszym postępowaniu odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- odrzucenia oferty odwołującego.

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 albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

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 za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp.

Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.

W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.

Szczegółowe zasady postępowania w przypadku wniesienia odwołania oraz skargi określa ustaw Pzp – Dział VI – Środki ochrony prawnej.

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

Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o terminie zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, przed podpisaniem umowy musi przedłożyć następujące dokumenty:

- w przypadku udzielenia zamówienia Wykonawcom określonym w art. 23 ust. 1 ustawy Pzp - umowy regulującej współpracę tych wykonawców,
- dokumentu (w tym wypisu z właściwej ewidencji lub rejestru) wskazującego osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy i zawarcia umowy w przypadku, gdy nie wynika to z dokumentów przedłożonych z ofertą,
- potwierdzenia wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego.

W przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę wymaganych dokumentów w wyznaczonym terminie, umowa nie zostanie zawarta z winy Wykonawcy.

22. Dopuszczalność zmiany umowy w sprawie zamówienia publicznego

22.1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany zawartej umowy w sprawie zamówienia publicznego zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy Pzp.

Zmiana istotnych postanowień (w tym również terminu realizacji zamówienia) zawartej umowy może nastąpić ze względu na:

- 1) zwłokę w przekazaniu placu budowy przez Zamawiającego,
- 2) zawieszenie przez Zamawiającego wykonania zamówienia,
- 3) wystąpienie siły wyższej mającej wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,
- 4) zmianę sposobu finansowania zadania przez Zamawiającego,
- 5) konieczność zmiany nazwy zadania,
- 6) zaistnienie omyłki pisarskiej lub rachunkowej w treści umowy,
- 7) zmianę osób reprezentujących strony umowy,
- 8) wystąpienie niekorzystnych warunków pogodowych, uniemożliwiających prowadzenie robót zgodnie z wymaganiami technicznymi określonymi w SIWZ lub technologią,
- 9) wystąpienie okoliczności mających wpływ na realizację umowy, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a zrealizowanie założonego pierwotnie celu umowy byłoby bez tych zmian niemożliwe,
- 10) zmianę stawki podatku VAT przez władzę ustawodawczą w trakcie trwania umowy wynikającą ze zmiany ustawy o podatku od towarów i usług.

22.2. Zmiana istotnych postanowień zawartej umowy może nastąpić na pisemny wniosek jednej ze stron i przy akceptacji drugiej strony. Wniosek winien zawierać uzasadnienie konieczności dokonania zmiany istotnych postanowień zawartej umowy.

ROZDZIAŁ II ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

TOM I

Załącznik nr 1	Formularz oferty
Załącznik nr 2A	Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
Załącznik nr 2B	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
Załącznik nr 2C	Informacja dot. przynależności do grupy kapitałowej
Załącznik nr 3	Wzór umowy
Załącznik nr 4	Kosztorys ofertowy - formularz
Załącznik nr 5	Wykaz wykonanych robót budowlanych

TOM II

Załącznik nr 6	Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR)
----------------	--

TOM III

Załącznik nr 7	Dokumentacja projektowa
----------------	-------------------------

(pieczęć / dane Wykonawcy)

**Gmina Sucha Beskidzka
ul. Mickiewicza 19
34-200 Sucha Beskidzka**

OFERTA

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na realizację zadania pn. „**Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii oraz poprawa efektywności energetycznej w obiektach użyteczności publicznej w Gminie Sucha Beskidzka**” oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

NETTO:	zł
VAT (.....%):	zł
CENA OFERTOWA BRUTTO:	zł

(słownie cena ofertowa brutto:
.....)

1. Oświadczamy, że:
 - 1) zobowiązujemy się wykonać zamówienie w terminie określonym w SIWZ,
 - 2) zapoznaliśmy się z warunkami realizacji zamówienia podanymi przez Zamawiającego w SIWZ i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń,
 - 3) uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty, skalkulowania ceny ofertowej i wykonania zamówienia,
 - 4) akceptujemy istotne postanowienia umowy oraz termin realizacji przedmiotu zamówienia określone przez Zamawiającego,
 - 5) uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez 30 dni; bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W przypadku udzielenia nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
3. Oferta została złożona na stronach
4. Informacja o podwykonawcach wynikająca z art. 36b ustawy Pzp:

.....
.....
.....
.....
.....

5. Do oferty dołączono następujące dokumenty wymagane w SIWZ:

.....
.....
.....
.....

Nazwa i adres **WYKONAWCY**:

.....
.....
.....
.....
.....

NIP

REGON

Adres, na który Zamawiający powinien przysłać ewentualną korespondencję:

.....

Osoba wyznaczona do kontaktów z Zamawiającym:

.....

nr telefonu:

Dane kontaktowe do przysyłania korespondencji w sposób określony w art. 27 ustawy Pzp:

nr faksu:

e-mail:

....., dn

.....
*Podpisy osób uprawnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy
oraz pieczętka / pieczętki*

OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

(pieczęć / dane Wykonawcy)

**Gmina Sucha Beskidzka
ul. Mickiewicza 19
34-200 Sucha Beskidzka**

O Ś W I A D C Z E N I E

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zadania pn. **„Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii oraz poprawa efektywności energetycznej w obiektach użyteczności publicznej w Gminie Sucha Beskidzka”** oświadczam/my, że spełniam/-my warunki udziału w postępowaniu o udzielenia zamówienia publicznego określone w SIWZ wynikające z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

....., dn.

.....
*Podpisy osób uprawnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy
oraz pieczętka / pieczętka*

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

(pieczęć / dane Wykonawcy)

**Gmina Sucha Beskidzka
ul. Mickiewicza 19
34-200 Sucha Beskidzka**

O Ś W I A D C Z E N I E

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zadania pn. **„Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii oraz poprawa efektywności energetycznej w obiektach użyteczności publicznej w Gminie Sucha Beskidzka”** oświadczam/my, że nie ma podstaw do wykluczenia mnie/nas z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.).

....., dn.....

.....
*Podpisy osób uprawnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy
oraz pieczętka / pieczętka*

INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

(pieczęć / dane Wykonawcy)

**Gmina Sucha Beskidzka
ul. Mickiewicza 19
34-200 Sucha Beskidzka**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zadania pn. **„Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii oraz poprawa efektywności energetycznej w obiektach użyteczności publicznej w Gminie Sucha Beskidzka”** informujemy, że **NALEŻYMY / NIE NALEŻYMY*** do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.).

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej **:

1.
2.
3.
4.
-

....., dn.

.....
*Podpisy osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu
Wykonawcy oraz pieczętka / pieczętka*

*) niepotrzebne skreślić

**) należy wypełnić, jeżeli wykonawca należy do grupy kapitałowej

RRM.....

Umowa nr ZP.272....2014

W dniu 2014 r. w Suchej Beskidzkiej pomiędzy Gminą Sucha Beskidzka, zwaną dalej **Zamawiającym**, posługującą się Numerem Identyfikacji Podatkowej: 552-15-67-404, reprezentowaną przez Burmistrza Miasta Sucha Beskidzka Pana Stanisława Lichosyta, w porozumieniu ze Skarbnikiem Gminy Panią mgr Haliną Kozioł,

a

.....
.....

zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez, w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zadanie pn. „**Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii oraz poprawa efektywności energetycznej w obiektach użyteczności publicznej w Gminie Sucha Beskidzka**”, zwane dalej „zamówieniem” lub „przedmiotem zamówienia”, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w SIWZ oraz ofertą Wykonawcy z dnia
2. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia określa SIWZ.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ, ofertą, dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich robót i czynności niezbędnych do zrealizowania zadania określonego w ust. 1, niezależnie od tego, czy wynikają wprost z dokumentów przetargowych (SIWZ, dokumentacji projektowej itp.).
5. Materiały zastosowane przez Wykonawcę powinny odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004 r. nr 92, poz. 881 z późn. zm.).
6. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia kierownictwa budowy przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.
7. Zamówienie jest realizowane przy wsparciu finansowym Unii Europejskiej w ramach Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007 - 2013, Oś Priorytetowa 7. Infrastruktura ochrony środowiska, Działanie 7.2. Poprawa jakości powietrza i zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii, z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Budżetu Państwa.

§ 2

Termin wykonania zamówienia

Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania przedmiotu zamówienia w terminie **do dnia 18.08.2014 r.**

§ 3

Wynagrodzenie i zapłata wynagrodzenia

1. **Wynagrodzenie kosztorysowe** wynikające z warunków przetargu i oferty Wykonawcy wyraża się kwotą **netto** zł (słownie:) plus % podatku VAT tj. zł (słownie:), co łącznie stanowi kwotę **brutto** zł (słownie:).

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust 1. obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją robót objętych ofertą Wykonawcy oraz SIWZ, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
3. Ostateczna wartość wynagrodzenia Wykonawcy zostanie ustalona na podstawie kosztorysu powykonawczego sporządzonego w oparciu o ilości rzeczywiście wykonanych robót i ceny jednostkowe określone w kosztorysie ofertowym. Ceny jednostkowe określone w kosztorysie ofertowym są stałe przez cały okres realizacji zamówienia i nie podlegają negocjacom.
4. Niedooszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
5. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawienia faktury VAT. Nr NIP Wykonawcy:
6. Wynagrodzenie wykonawcy będzie płatne jednorazowo po zrealizowaniu i odebraniu przez Zamawiającego robót objętych przedmiotem zamówienia. Warunkiem zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy jest przedstawienie przez niego dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w ramach niniejszej umowy. Dowodami mogą być:
 - oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy potwierdzające otrzymanie przez niego wymagalnego wynagrodzenia, złożone do protokołu odbioru końcowego,
 - dostarczone przez Wykonawcę pisemne oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy potwierdzające otrzymanie przez niego wymagalnego wynagrodzenia,
 - inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom.
7. Nieprzedstawienie przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT dowodów, o których mowa w ust. 6, spowoduje rozpoczęcie przez Zamawiającego procedury bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, określonej w art. 143c ustawy Pzp.
8. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy zostanie dokonana przelewem na wskazany przez niego rachunek bankowy, w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Podstawą wystawienia faktury VAT jest podpisany przez strony protokół odbioru końcowego robót objętych przedmiotem zamówienia.
9. Za nieterminowe płatności faktur Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.

§ 4

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w zakończeniu wykonania przedmiotu umowy wynikającą z winy Wykonawcy – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, określonego w §3 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, lub ujawnionych w okresie gwarancji w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, określonego w §3 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu wyznaczonego do usunięcia wad,
 - c) za odstąpienie Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, określonego w §3 ust. 1 umowy,
 - d) w przypadku braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w wysokości 100 % niezapłaconej należności,
 - e) w przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w wysokości 0,5 % niezapłaconej należności za każdy dzień zwłoki,

- f) w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, w wysokości 0,5% wartości brutto tej umowy, za każdy dzień od daty jej popisania przez strony do dnia ujawnienia jej realizacji,
 - g) w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 0,5% wartości brutto tej umowy, za każdy dzień od upływu terminu określonego w art. 143b ust. 5 ustawy Pzp do dnia przedłożenia umowy Zamawiającemu,
 - h) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, w wysokości 0,5% wartości brutto tej umowy, za każdy dzień zwłoki od daty wskazanej w informacji, o której mowa w §6 ust. 8.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie Wykonawcy od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, określonego w §3 ust. 1 umowy.
 3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.
 4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 5

Umowne prawo odstąpienia od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, w terminie 30 dni od powzięcia informacji o którejkolwiek z poniższych okoliczności, jeżeli:
 - a) Wykonawca nie rozpoczął realizacji zamówienia lub nie przystąpił do odbioru placu budowy,
 - b) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 10 dni,
 - c) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy; w tym przypadku koszt zabezpieczenia przerwanych robót ponosi Zamawiający,
 - d) Wykonawca powierzył Podwykonawcy realizację umowy bez dokonania czynności, o których mowa w § 6,
 - e) wystąpi konieczność co najmniej trzykrotnego dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o którym mowa w art. 143c ustawy Pzp, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości brutto wynagrodzenia wskazanego w §3 ust. 1 niniejszej umowy,
 - f) Wykonawca realizuje zamówienie w sposób niezgodny z niniejszą umową, SIWZ, ofertą, dokumentacją projektową lub wskazaniem Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (Zamawiającego),
 - g) zostanie ogłoszona upadłość Wykonawcy lub Wykonawca utraci uprawnienia konieczne do wykonania przedmiotu niniejszej umowy.
2. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego powinno nastąpić w formie pisemnej i powinno zawierać uzasadnienie.
3. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcą oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - a) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót,
 - b) Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według

- stanu na dzień odstąpienia protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
- c) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
4. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający odmawia bez wskazania uzasadnionej przyczyny odbioru przedmiotu zamówienia lub podpisania protokołu odbioru. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu ww. okoliczności i powinno zawierać uzasadnienie.
 5. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy wadliwie, albo sprzecznie z umową Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin; po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić, powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.
 6. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń z tytułu poniesionych strat w wypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 6

Wymagania dotyczące podwykonawstwa

1. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji przedmiotowego zamówienia publicznego, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem.
2. Zamawiający, w terminie 14 dni od daty otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza pisemne zastrzeżenia do jego postanowień w następujących przypadkach:
 - a) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo 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,
 - b) umowa zawiera zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na rzecz podwykonawcy od odbioru robót przez Zamawiającego lub od zapłaty należności Wykonawcy przez Zamawiającego,
 - c) umowa nie zawiera uregulowań dotyczących zawierania umów na roboty budowlane, dostawy lub usługi z dalszymi podwykonawcami, w szczególności zapisów warunkujących podpisanie tych umów od ich akceptacji i zgody Wykonawcy.Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, w wyznaczonym terminie uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
3. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną (przez siebie) za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
4. Zamawiający, w terminie 14 dni od daty otrzymania kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza pisemny sprzeciw do jej postanowień, w przypadkach określonych w ust. 2. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, w wyznaczonym terminie uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
5. Postanowienia ust. 1-4 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.

6. Umowa pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą powinna być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności. 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.
7. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię 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 przedmiotowego zamówienia publicznego (tj. kwoty brutto określonej w §3 ust. 1) oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są: usługi geodezyjne, dostawy paliw. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł (brutto).
8. W przypadku, o którym mowa w ust. 7, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 2, Zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
9. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji części robót Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą. Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne.

§ 7

Odbiór robót

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
 - odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - odbiór końcowy przedmiotu zamówienia.
2. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru końcowego wad lub usterek, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia a Wykonawca usunie je na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Zamawiający może zatrzymać część wynagrodzenia celem zabezpieczenia terminowego usunięcia wad i usterek – zatrzymana część zostanie wypłacona po usunięciu wad i usterek w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. W razie nie usunięcia w ustalonym terminie przez Wykonawcę wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym, Zamawiający może je usunąć na koszt Wykonawcy a powstałe w ten sposób koszty uregulować z zatrzymanej części wynagrodzenia, o której mowa w ust. 3.
5. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego, pisemnie bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego.
6. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego, będzie faktyczne wykonanie robót.
7. Zamawiający wyznaczy i rozpocznie czynności odbioru końcowego w terminie 7 dni roboczych od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania lub odmowy dokonania odbioru końcowego, w terminie 14 dni od dnia rozpoczęcia tego odbioru.

§ 8

Gwarancja i rękojmia

1. Na wykonane roboty i obiekty Wykonawca udziela pełnej gwarancji jakości oraz rękojmi na okres **60** miesięcy. Terminy gwarancji i rękojmi rozpoczynają swój bieg od daty odbioru końcowego robót.

2. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny uprawniający Zamawiającego do żądania od Wykonawcy naprawy wszelkich wad fizycznych w przedmiocie umowy w okresie trwania gwarancji jakości. W okresie gwarancji Wykonawca obowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wszystkich wad ujawnionych po odbiorze końcowym.
3. W okresie gwarancyjnym Wykonawca jest obowiązany do nieodpłatnego: dokonywania przeglądów i usuwania zaistniałych wad. Przeglądy gwarancyjne mogą być prowadzone z inicjatywy Wykonawcy lub na wezwanie Zamawiającego. Ilość przeglądów gwarancyjnych prowadzonych na wezwanie Zamawiającego nie przekroczy dwóch w ciągu roku.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych robót i obiektów. Gwarancja obejmuje łącznie wszystkie wykonane roboty budowlane i materiały użyte do realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca nie może w żaden sposób ograniczać lub warunkować swoich zobowiązań wynikających z udzielonej gwarancji i rękojmi (np. poprzez wystawienie karty gwarancyjnej zawierającej inne zapisy lub dodatkowe wymagania).
5. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wad, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę pisemnie, faksem lub pocztą elektroniczną, wyznaczając mu termin do ich usunięcia. Ustala się poniższe terminy usunięcia wad:
 - a) jeśli wada uniemożliwia użytkowanie przedmiotu gwarancji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub zagraża bezpieczeństwu użytkowników – niezwłocznie;
 - b) w pozostałych przypadkach w ciągu 14 dni od daty otrzymania zgłoszenia.
 W uzasadnionych przypadkach, na wniosek Wykonawcy, Zamawiający może wyrazić zgodę na wydłużenie ww. terminów.
6. W przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad zgłoszonych przez Zamawiającego, stwierdzonych w okresie gwarancji, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi według wyboru Zamawiającego, na koszt Wykonawcy.
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 6 Zamawiający nie traci gwarancji udzielonej przez Wykonawcę.
8. Usunięcie wady zostanie stwierdzone protokołem podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę.
9. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem wad.

§ 9

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

1. Zamawiający powoła Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, który będzie uprawniony do wydania poleceń niezbędnych do prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zamiany osoby wskazanej w ust. 1.
3. O powołaniu lub dokonaniu zmiany Inspektora Nadzoru Inwestorskiego Zamawiający powiadomi niezwłocznie Wykonawcę. Czynności te nie wymagają sporządzenia aneksu do niniejszej umowy.
4. Przedstawicielem Wykonawcy w odniesieniu do robót objętych przedmiotem umowy jest

§ 10

Zmiana umowy

1. Zgodnie z art. 144 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany istotnych postanowień niniejszej umowy na zasadach opisanych w SIWZ.
2. Wszelkie zmiany (istotne i nieistotne) niniejszej umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 11

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie spory, mogące wyniknąć z tytułu niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustaw: ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.), ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 r. Nr 16, poz. 93 z późn. zm.).

§ 12

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem: 1 egz. dla Wykonawcy, 2 egz. dla Zamawiającego.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

KOSZTORYS OFERTOWY

Nr poz.	Podstawa	Opis robót, numer specyfikacji technicznej	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość robót netto [zł] (kol. 5 x kol. 6)
1	2	3	4	5	6	7
1. TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SUW						
1.1. WYMIANA OKIEN I DRZWI Nr ST: S.001, S.003, S.010						
1	KNNR 3 0701/04	Wykucie z muru okien stalowych zewnętrznych	m2	210,37		
2	KNNR 3 0701/04	Wykucie z muru okna stalowego wewnętrznego w dyspozytorni	m2	15,78		
3	KNR 0-19 1023/11	Montaż okna wewnętrznego dwuszybowego o powierzchni ponad 2,5m2 (9,28x1,70) z parapetami zewnętrznymi PVC	m2	15,78		
4	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 (1,76x1,70) z parapetem zewnętrznym PVC	m2	94,34		
5	KNR 0-19 1023/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni do 1,5m2 (0,85x1,86) z parapetem zewnętrznym stal-ocynk	m2	16,59		
6	KNNR 3 0702/06	Wykucie z muru drzwi zewnętrznych stalowych	m2	17,65		
7	KNR 0-19 0930/11	Wymiana drzwi stalowych rozwieranych dwudzielnych na drzwi drewniane, pełne o powierzchni ponad 2,5m2 wraz z ościeżnicą	m2	17,65		
8	KNR 4-01 0318/06	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł	m2	17,65		
1.2. OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Nr ST: S.001, S.002, S.010, S.011						
1.2.1. BUDYNEK SOCJALNY						
9	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	260,88		
10	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją do gruntowania	m2	260,88		
11	KNR 0-23 2611/04	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej	m2	260,88		
12	KNR 0-23 2614/02	Systemowe ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	260,88		
13	KNR 0-23 2614/05	Systemowe ocieplenie ościeży z cegły o szerokości do 15cm płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	33,00		
14	KNR 0-23 2614/10	Systemowa ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m	22,50		
15	KNR 0-23 2614/11	Systemowe zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m	31,60		
16	KNR 0-33 22/02	Wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m	31,61		
1.2.2. BUDYNEK HALI POMP						
17	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	573,38		

18	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez dwukrotne gruntowanie specjalną emulsją do gruntowania	m2	573,38		
19	KNR 0-23 2611/04	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej	m2	573,38		
20	KNR 0-23 2614/02	Systemowe ocieplenie ścian budynków z cegły płytami ze styropianu gr. 15cm. przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	573,38		
21	KNR 0-23 2614/10	Systemowa ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m	32,62		
22	KNR 0-23 2614/11	Systemowe zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m	58,33		
23	KNR 0-33 22/02	Wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m	58,33		
1.3. OCIEPLENIE FUNDAMENTU Nr ST: S.001, S.002, S.010						
24	KNNR 1 0310/03	Wykopy w gruncie kategorii IV o głębokości do 1,5 m przy odkrywaniu istniejących fundamentów na zewnątrz budynku	m3	116,80		
25	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	146,00		
26	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez dwukrotne gruntowanie specjalną emulsją do gruntowania	m2	146,00		
27	KNR 0-23 2611/04	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej	m2	146,00		
28	KNR 0-23 2614/02	Systemowe ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi do fundamentów w gruncie gr. 10 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	146,00		
29	KNR 0-23 2614/10	Systemowa ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków w płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m	7,00		
30	KNNR 3 0205/02	Izolacja pionowa murów fundamentowych po dociepleniu folią kubełkową z zasypaniem wykopów i odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1km	m2	146,00		
1.4. OCIEPLENIE STROPODACHU Nr ST: S.001, S.002, S.010						
1.4.1. BUDYNEK SOCJALNY						
31	KNR 4-01 0351/03	Analogia: Rozebranie istniejącego pokrycia stropodachu wraz z ociepleniem z betonu komórkowego oraz instalacją odgramiającą. Łączna grubość warstw usuwanych 20cm	m2	226,80		
32	KNR 4-01 0108/14	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki pokrycia dachowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	90,72		
33	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez usunięcie starych powłok asfaltowych, oczyszczenie mechaniczne gładzi cementowej i jej zmycie	m2	235,08		
34	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie specjalna emulsją do gruntowania	m2	235,08		
35	KNR 2-02 0609/02	Ocieplenie stropodachu płytami ze styropianu grafitowego frezowanego - lambda 0,033 - grubości 20cm	m2	235,08		
36	KNR 2-02s 0503/02	Pokrycie dachu z 3 warstw papy asfaltowej na lepiku na gorąco	m2	249,37		

37	KNR 2-02s 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej - przy szerokości w rozwinięciu do 25cm-pasek nadrynnika	m2	24,76		
38	KNR 2-02s 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej - przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-obkucie ściany szczytowej z wykonaniem kapinosa	m2	13,00		
39	KNR 2-02s 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej - przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obrobienie kominów wentylacyjnych, wywietrzaków i komina	m2	9,80		
40	KNR 2-02s 0508/05	Rynny dachowe PVC w rozwinięciu śr.18 cm	m	49,51		
41	KNR 2-02s 0510/05	Rury spustowe PVC okrągłe d=15 cm	m	33,40		
42	KSNR 4 0203/09	Czyszczaki na odpływie z rur spustowych d=150 mm	m	5,00		
1.4.2. BUDYNEK HALI POMP						
43	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez usunięcie starych powłok asfaltowych, oczyszczenie mechaniczne gładzi cementowej i jej zmycie.	m2	307,22		
44	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie specjalną emulsją do gruntowania.	m2	307,22		
45	KNR 2-02 0609/02	Ocieplenie stropodachu płytami z pianki PIR -lambda 0,024 - dwie warstwy po 5cm=10cm.	m2	313,37		
46	KNR 2-02s 0503/02	Pokrycie dachu z 3 warstw papy asfaltowej na lepiku na gorąco	m2	249,37		
47	KNR 2-02s 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej - przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - pasek nadrynnika i obróbka ściany szczytowej	m2	18,51		
48	KNR 2-02s 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej - przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obkucie ściany szczytowej z wykonaniem kapinosa	m2	13,00		
49	KNR 2-02s 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej - przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obrobienie kominów wentylacyjnych, wywietrzaków i komina	m2	2,73		
50	KNR 2-02s 0510/05	Rynny dachowe z PVC d=15 cm	m	15,00		
51	KNR 2-02s 0510/05	Rury spustowe z PVC okrągłe d=11cm z mocowaniami i rewizją	m	17,00		
RAZEM TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SUW (suma poz. 1 – 51):						
2. MODERNIZACJA KOTŁOWNI ORAZ INSTALACJI C.O. I C.W.U. W BUDYNKU SUW						
2.1. ZAMUROWANIE OTWORÓW OKIENNYCH Nr ST: S.001, S.003						
52	KNR 4-01 0304/04	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m3	37,79		
53	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m2	218,90		
54	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian wraz z przygotowaniem: szpachlowaniem i zagruntowaniem podłoża.	m2	454,40		
2.2. DEMONTAŻ INSTALACJI Nr ST: S.001, S.008						
55	KNNR 8 0410/01	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 10 i 15mm o połączeniach spawanych na ścianie	m	166,00		
56	KNNR 8 0410/02	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 20mm o połączeniach spawanych na ścianie	m	145,00		
57	KNNR 8 0410/03	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 25mm o połączeniach spawanych na ścianie	m	194,00		
58	KNNR 8 0410/03	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 32mm o połączeniach spawanych na ścianie	m	53,00		
59	KNNR 8 0410/04	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 40mm o połączeniach spawanych na ścianie	m	66,00		
60	KNNR 8 0410/04	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 50mm o połączeniach spawanych na ścianie	m	20,00		

61	KNNR 8 0410/05	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 65mm o połączeniach spawanych na ścianie	m	11,00		
62	KNNR 8 0422/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5m2	kpl.	21,00		
63	KNNR 8 0422/02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej 7,5m2	kpl.	10,00		
64	KNNR 8 0422/03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej 10m2	kpl.	1,00		
65	KNNR 8 0422/07	Demontaż grzejnika stalowego 1 i 2 płytowego o wysokości 600mm	kpl.	1,00		
66	KNNR 8 0424/01	Demontaż zespołu ogrzewczo-wentylacyjnego (nagrzewnicy ściiennej) o wydajności do 30000 kcal/h	szt.	3,00		
67	KNNR 8 0425/01	Demontaż zbiornika odpowietrzającego o pojemności do 10dm3	szt.	4,00		
68	KNNR 8 0503/07	Demontaż pompy odśrodkowej z silnikiem do 100kg	szt.	2,00		
69	KNNR 8 0503/06	Demontaż pompy ręcznej	szt.	1,00		
70	KNNR 8 0534/01	Demontaż rozdzielacza z rur stalowych o średnicy do 100mm do urządzeń i instalacji c.o.	m	2,00		
71	KNNR 8 0523/01	Wymiana naczynia wzbiorczego systemu otwartego o pojemności do 400dm3	szt.	1,00		
72	KNNR 8 0530/01	Demontaż osprzętu kotła - miarkownika ciągu typu "S" lub przeponowego	szt.	1,00		
73	KNNR 8 0530/02	Demontaż osprzętu kotła - termometru w oprawie	szt.	2,00		
74	KNNR 8 0529/02	Demontaż kotła żeliwnego wodnego typu KZ-5, Eca I N 11-to członowego o powierzchni ogrzewalnej 15m2	kpl.	2,00		
75	KNR 4-02u1 0001/02	Demontaż kanału nawiewnego z blachy stalowej o przekroju prostokątnym o obwodzie do 2200mm	m	6,00		
76	KNR 4-02u1 0001/02	Demontaż czopucha stalowego 0,35x0,60m	m	4,00		
2.3. ROBOTY BUDOWLANE Nr ST: S.001, S.004, S.006						
77	KNNR 3 0605/05	Malowanie dwukrotne z przetrarciem tynków ścian i sufitów farbą emulsyjną na wysokości do 5m od podłogi	m2	118,41		
78	KNR 2-02 0829/04	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą	m2	73,20		
79	KNR 2-02 1101/02	Podkład betonowy na istniejącej posadzce z betonu zwykłego, z wyprofilowaniem spadków.	m3	1,47		
80	KNR 2-02 1118/06	Posadzki z płytek o wymiarach 20x20cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	33,66		
81	KNNR 4 0203/02	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych z wykopem i rozebraniem istniejącej posadzki betonowej gr. 10cm	m	6,00		
82	KNNR 4 0216/02	Montaż wpustu żeliwnego piwnicznego o średnicy 100mm	szt.	3,00		
83	KNNR 3 0608/01	Wzmocnienie odporności ogniowej stropu w kotłowni poprzez zamontowanie na kształtownikach stalowych płyt ognioochronnych o grubości 15mm. Mocowanie rusztu kołkami rozporowymi w tulejach metalowych! Mocowanie płyt do rusztu blachowkrętami samo wierzącymi	m2	9,80		
84	KNNR 3 0702/05	Wyzucie z muru i wstawienie nowych drzwi ognioodpornych klasy EI-60 Classic 1100x2000mm	m2	2,00		
85	KNNR 3 0608/01	Wzmocnienie odporności ogniowej ściany 12cm od strony kotłowni i przedsionka poprzez zamontowanie wewnątrz magazynu oleju na kształtownikach stalowych płyt ognioochronnych o grubości 30mm. Mocowanie rusztu kołkami rozporowymi w tulejach metalowych! Mocowanie płyt do rusztu blachowkrętami samo wierzącymi	m2	19,49		
86	KNNR 3 0608/01	Wzmocnienie odporności ogniowej stropu w magazynie oleju poprzez zamontowanie wewnątrz magazynu na kształtownikach stalowych płyt ognioochronnych o grubości 30mm. Mocowanie rusztu kołkami rozporowymi w tulejach metalowych! Mocowanie płyt do rusztu blachowkrętami samo wierzącymi	m2	9,80		

87	KNNR 4 0227/04	Montaż wiazu kanałowego żeliwnego okrągłego typu lekkiego nad istniejącą studzienką.	szt.	1,00		
2.4. KOTŁOWNIA Nr ST: S.001, S.007, S.008, S.010						
88	KNNR 4 0501/03	Kocioł żeliwny wodny o mocy znamionowej 90kW z palnikiem olejowym dwustopniowym i kompletem zabezpieczeń. (Dostosowany do paliw gazowych)	kocioł	1,00		
89	Kalkulacja indywidualna	Sterowanie kotła i instalacji cwu	kpl.	1,00		
90	KNNR 4 0511/02	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3MPa o pojemności całkowitej do 200dm ³	szt.	1,00		
91	KNNR 4 0514/03	Rozdzielacz zespolony do kotłów i instalacji c.o. dla mocy do 100kW	szt.	1,00		
92	KNNR 4 0524/02	Zestaw bezpieczeństwa z zaworem bezpieczeństwa, manometrem, automatycznym odpowietrznikiem z zamknięciem-przyłącze 1".	szt.	1,00		
93	KNNR 4 0527/02	Magneto-odmulacze stalowe siatkowo-inercyjne wielkość 200/50 o średnicy nominalnej 50mm	szt.	1,00		
94	KNR 2-15 0510/01	Zabezpieczenie stanu wody	kpl.	1,00		
95	KNR 7-08 0301/02	Układy sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym i pompą obiegową	układ	12,00		
96	KNR 2-17 0122/02	Kominy stalowe kwasoodporne 1.4404 systemowy d=175mm dwuścienne z izolacją 30mm, z trójnikiem wlotowym 45 stopni, segmentem rewizyjnym, misą ociekową, drenem i zaworkiem kwasoodpornym.	mb	10,50		
97	KNR 1 0308/01	Zawór przelotowy gwintowany kwasoodporny o średnicy nominalnej 10mm do kondensatu ze spalin	szt.	1,00		
98	KNR 2-17 0119/02	Czopuchy ze stali 1.4404 d=175mm, włączenie do kominów pod kątem 45 stopni	mb	2,00		
99	KNR 2-17 0146/03	Czerpnia ścienna z kanałem nawiewnym 300x200 bez regulacji (nawiew), z osiatkowaniem 10x10mm, długość kanału 6mb	szt.	1,00		
100	KNR 2-17 0101/04	Kanał nawiewny 300x200mm L=6,0mb z blachy stalowej ocynkowanej 0,5mm	m ²	6,00		
101	KNR 2-15 0507/01	Naczynia wzbiorcze systemu zamkniętego do c.o. o pojemności znamionowej 200litrów z zespołem przyłączeniowym 1" i z manometrem kontrolnym specjalnym.	szt.	1,00		
102	KNR 2-15 0507/01	Naczynia wzbiorcze systemu zamkniętego, przepływowe do wody pitnej o pojemności znamionowej 25litrów z atestem PZH, zaworem odcinającym, spustowym i by-passsem po zamknięciu	szt.	1,00		
103	KNR 2-15 0507/01	Naczynia wzbiorcze systemu zamkniętego, przepływowe do wody pitnej o pojemności znamionowej 80 litrów z atestem PZH, zaworem odcinającym, spustowym i by-passsem po zamknięciu. z zespołem przyłączeniowym 1"	szt.	1,00		
104	KNR 2-15 0123/05	Montaż pompy kotłowej P6o parametrach: G=1,5m ³ /h H=1,2m s.w. N=130W, U=230V	szt.	1,00		
105	KNR 2-15 0123/05	Montaż pompy dla strefy biurowo-socjalnej P5 - o parametrach: G=2,2m ³ /h H=6,0m s.w. N=175W, U=230V, automatyczna regulacja wydajności - pompa elektroniczna, z falownikiem	szt.	1,00		
106	KNR 2-15 0123/05	Montaż pompy dla strefy hali pomp P4 - o parametrach: G=2,1m ³ /h H=3,0m s.w. N=175W, U=230V, automatyczna regulacja wydajności - pompa elektroniczna-z falownikiem.	szt.	1,00		
107	KNR 2-15 0123/05	Montaż pompy c.w.u. P3 - o parametrach: G=2,0m ³ /h H=4,0m s.w. N=110W, U=230V	szt.	1,00		
108	KNR 2-15 0123/05	Montaż pompy cyrkulacyjnej cwu P2 - z modulem sterującym wtykowym, N=30W, z zabezpieczeniami	szt.	1,00		
109	KNR 2-15 0408/01	Montaż zespołu do napełniania instalacji grzewczej z zaworem odcinającym, zwrotnym, reduktorem ciśnienia, manometrem i złączką na węża. Typ kompakt	szt.	1,00		
110	KNR 2-15 0415/01	Odpowietrzniki pływakowe dn=15mm z zaworem stopowym d=1/2"	szt.	10,00		
111	KNNR 4 0524/02	Zawór bezpieczeństwa na podgrzewaczu cwu-300! typ do c.w.u., DN20mm. Po=8bar	szt.	1,00		

112	KNNR 4 0524/02	Zawó bezpieczeństwa na podgrzewaczu cwu-1000l: typ do c.w.u. DN25mm. Po=8bar.	szt.	1,00		
113	KNR 2-15 0408/06	Zawory trójdrogowe mieszające z siłownikiem DN32	szt.	1,00		
114	KNR 2-15 0408/06	Zawory trójdrogowe mieszające z siłownikiem do instalacji solarnej. (płyn solarny)	szt.	1,00		
115	KNNR 4 0143/03	Zbiornik do podgrzewania wody V=300litrów z dwiema węzownicami i osprzętem	kpl.	1,00		
		2.5. INSTALACJA C.O. I C.W.U. Nr ST: S.001, S.008				
116	KNNR 4 0405/05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach (c.w.u.)	m	27,00		
117	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 22mm otulinami z PE (c.w.u.)	m	27,00		
118	KNNR 4 0405/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach (CWU)	m	13,00		
119	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 15mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 15mm otulinami z PE (c.w.u.)	m	13,00		
120	KNNR 4 0405/02	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 12mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach (cyrkulacja)	m	32,00		
121	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 12mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami z PE (cyrkulacja)	m	32,00		
122	KNNR 4 0140/01	Analogia: Montaż zespołu przyłączeniowego 1/2" z manometrem, regulatorem ciśnienia, filtrem i zaworem zwrotnym	kpl.	1,00		
123	KNNR 4 0131/03	Zawory trójdrożne termostaticzne o średnicy nominalnej 25mm	szt.	1,00		
124	KNR 1 0308/07	Zawory kulowe przelotowe DN 50mm z przejściówką dla rur miedzianych	szt.	4,00		
125	KNR 1 0308/06	Zawory kulowe przelotowe DN 40mm z przejściówką dla rur miedzianych	szt.	8,00		
126	KNR 1 0308/05	Zawory kulowe przelotowe DN 25mm z przejściówką dla rur miedzianych	szt.	14,00		
127	KNR 1 0308/03	Zawory kulowe przelotowe DN 20mm z przejściówką dla rur miedzianych	szt.	10,00		
128	KNR 1 0308/02	Zawory kulowe przelotowe DN 15mm z przejściówką dla rur miedzianych	szt.	4,00		
129	KNR 2-15 0409/04	Filtry siatkowe mosiężne o połączeniach gwintowanych dn=40mm	szt.	2,00		
130	KNR 2-15 0409/03	Zawory zwrotne mosiężne do c.o. o połączeniach gwintowanych dn=50mm	szt.	1,00		
131	KNR 2-15 0409/04	Filtry siatkowe mosiężne o połączeniach gwintowanych dn=25mm	szt.	3,00		
132	KNR 2-15 0415/01	Termomanometr okrągły 63mm	szt.	14,00		
133	KNR 7-08 0903/01	Montaż króćców pomiarowych termo- manometrycznych o połączeniu gwintowanym	szt.	14,00		
134	KNNR 4 0143/01	Wymiennik płaszczowo rurowy ze stali nierdzewnej do ługu sodowego o mocy 15-25kW. Wersja z możliwością czyszczenia	kpl.	1,00		
135	KNNR 4 0405/07	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 35mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach (c.w.u.)	m	60,00		
136	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 35mm otulinami z PE	m	60,00		
137	KNR 2-15 0123/05	Montaż pompy P7 - G=2m ³ /h, H=3m, N=170W	szt.	1,00		
138	KNR 2-15 0123/05	Montaż pompy P8 - stałobrotowej G=1,5m ³ /h, H=2m, N=150W	szt.	1,00		
139	KNR 2-15 0123/05	Montaż pompy P9 - stałobrotowej (G=1,5m ³ /h, H=1,2m, N=150W)- wykonanie specjalne do pracy z ługiem sodowym niskoprocentowym	szt.	1,00		
140	KNR 2-15 0409/02	Zawory zwrotne mosiężne do c.o. o połączeniach gwintowanych dn=15mm	szt.	2,00		

141	KNR 2-15 0409/01	Zawory zwrotne do centralnego ogrzewania, dn=25mm	szt.	3,00		
142	KNR 1 0406/02	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 15mm	szt.	16,00		
143	KNR 1 0406/04	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 22mm i średnicy nominalnej 20mm	szt.	24,00		
144	KNR 1 0406/06	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 35mm i średnicy nominalnej 32mm	szt.	7,00		
145	KNR 1 0406/07	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 42mm i średnicy nominalnej 40mm	szt.	24,00		
146	KNR 1 0406/08	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 54mm i średnicy nominalnej 50mm	szt.	14,00		
147	KNNR 4 0405/02	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 12mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	58,00		
148	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 12mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami z PE	m	58,00		
149	KNNR 4 0405/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	123,00		
150	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 15mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 15mm otulinami z PE	m	58,00		
151	KNNR 4 0405/04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	61,00		
152	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 18mm otulinami z PE	m	58,00		
153	KNNR 4 0405/05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	122,00		
154	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 22mm otulinami z PE	m	58,00		
155	KNNR 4 0405/06	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 28mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	18,00		
156	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28mm otulinami z PE	m	58,00		
157	KNNR 4 0405/07	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 35mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	20,00		
158	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 35mm otulinami z PE	m	58,00		
159	KNNR 4 0405/08	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 42mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	29,00		
160	KNR 0-34 0110/14	Izolacja dwuwarstwowa grubości 40mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami z PE	m	58,00		
161	KNNR 4 0405/10	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 64mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	10,00		
162	KNR 0-34 0110/15	Izolacja dwuwarstwowa grubości 60mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 54-70mm otulinami z PE	m	58,00		
163	KNNR 4 0406/02	Próba szczelności instalacji w kotłowni	m	50,00		
164	KNR 2-02 1121/02	Okładziny cokołu pod kotłem z płytek układanych na klej metodą kombinowaną, płytki 8x8cm	m2	0,50		
165	KNNR 4 0418/03	Grzejniki stalowe z blachy głębokotłocznej niskowęglowej gr. 1,25mm, P=10bar, Tmax=110st.C, podłączenie dolne-jednopłytkowe CV11-600/600	szt.	1,00		
166	KNNR 4 0418/03	Grzejniki stalowe z blachy głębokotłocznej niskowęglowej gr. 1,25mm, P=10bar, Tmax=110st.C, podłączenie dolne-jednopłytkowe CV11-600/700	szt.	6,00		
167	KNNR 4 0418/03	Grzejniki stalowe z blachy głębokotłocznej niskowęglowej gr. 1,25mm, P=10bar, Tmax=110st.C, podłączenie dolne-jednopłytkowe CV11-600/800	szt.	1,00		
168	KNNR 4 0418/03	Grzejniki stalowe z blachy głębokotłocznej niskowęglowej gr. 1,25mm, P=10bar, Tmax=110st.C, podłączenie dolne-jednopłytkowe CV11-600/1100	szt.	1,00		
169	KNNR 4 0418/03	Grzejniki stalowe z blachy głębokotłocznej niskowęglowej gr. 1,25mm, P=10bar, Tmax=110st.C, podłączenie dolne-jednopłytkowe CV11-600/1200	szt.	1,00		

170	KNNR 4 0418/05	Grzejniki stalowe z blachy głębokotłocznej niskowęglowej gr. 1,25mm, P=10bar, Tmax=110st.C, podłączenie dolne-dwupłytowe CV 22-600/600	szt.	1,00		
171	KNNR 4 0418/05	Grzejniki stalowe z blachy głębokotłocznej niskowęglowej gr. 1,25mm, P=10bar, Tmax=110st.C, podłączenie dolne-dwupłytowe CV 22-600/700	szt.	2,00		
172	KNNR 4 0418/05	Grzejniki stalowe z blachy głębokotłocznej niskowęglowej gr. 1,25mm, P=10bar, Tmax=110st.C, podłączenie dolne-dwupłytowe CV 22-600/800	szt.	4,00		
173	KNNR 4 0418/05	Grzejniki stalowe z blachy głębokotłocznej niskowęglowej gr. 1,25mm, P=10bar, Tmax=110st.C, podłączenie dolne-dwupłytowe CV 22-600/900	szt.	4,00		
174	KNNR 4 0418/05	Grzejniki stalowe z blachy głębokotłocznej niskowęglowej gr. 1,25mm, P=10bar, Tmax=110st.C, podłączenie dolne-dwupłytowe CV 22-600/1000	szt.	1,00		
175	KNNR 4 0418/05	Grzejniki stalowe z blachy głębokotłocznej niskowęglowej gr. 1,25mm, P=10bar, Tmax=110st.C, podłączenie dolne-dwupłytowe CV 22-600/1200	szt.	5,00		
176	KNNR 4 0418/05	Grzejniki stalowe z blachy głębokotłocznej niskowęglowej gr. 1,25mm, P=10bar, Tmax=110st.C, podłączenie dolne-dwupłytowe CV 22-600/1600	szt.	2,00		
177	KNNR 4 0418/11	Grzejniki stalowe z blachy głębokotłocznej niskowęglowej gr. 1,25mm, P=10bar, Tmax=110st.C, podłączenie dolne-trzyupłytowe CV 33-600/1000	szt.	2,00		
178	KNNR 4 0418/11	Grzejniki stalowe z blachy głębokotłocznej niskowęglowej gr. 1,25mm, P=10bar, Tmax=110st.C, podłączenie dolne-trzyupłytowe CV 33-600/1400	szt.	1,00		
179	KNNR 4 0418/11	Grzejniki stalowe z blachy głębokotłocznej niskowęglowej gr. 1,25mm, P=10bar, Tmax=110st.C, podłączenie dolne-trzyupłytowe CV 33-600/1600	szt.	1,00		
180	KNNR 4 0418/11	Grzejniki stalowe z blachy głębokotłocznej niskowęglowej gr. 1,25mm, P=10bar, Tmax=110st.C, podłączenie dolne-trzyupłytowe CV 33-600/1800	szt.	2,00		
181	KNNR 4 0418/11	Grzejniki stalowe z blachy głębokotłocznej niskowęglowej gr. 1,25mm, P=10bar, Tmax=110st.C, podłączenie dolne-trzyupłytowe CV 33-900/2000	szt.	10,00		
182	KNNR 4 0412/01	Montaż głowic termostatycznych	szt.	45,00		
183	KNNR 4 0412/01	Montaż zespołów przyłączeniowych kątowych	szt.	45,00		
184	KNNR 4 0436/01	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	próba	45,00		
2.6. MAGAZYN OLEJU Nr ST: S.001, S.007, S.008						
185	KNNR 4 0510/04	Analogia: Zbiornik dwuoscienny z tworzywa sztucznych na olej opałowy. V=1500dcm3	szt.	2,00		
186	KNNR 4 0510/01	Analogia: Komplet osprzętu do pierwszego zbiornika	szt.	1,00		
187	KNNR 4 0510/01	Analogia: Komplet osprzętu do następnego zbiornika	szt.	1,00		
188	KNNR 4 0510/01	Analogia: Komplet osprzętu i orurowania do wlewu paliwa DN2"	szt.	1,00		
189	Kalkulacja indywidualna	Instalacja zasilająca jedнопроводова DN6mm z filtrem olejowym, zaworkami odcinającymi i z mocowaniami na wspornikach	m	15,00		
190	KNNR 4 0412/06	Montaż zespołu "Oil-stop".	szt.	1,00		
191	KNNR 4 0412/06	Odpowietrznik do instalacji olejowej.	szt.	1,00		
192	KNNR 4 0524/01	Analogia Elektrozawór bezpieczeństwa, sterowany z zewnątrz kotłowni, typ: EV-220A 1/4"	szt.	1,00		
2.7. WYMIANA I UZUPEŁNIENIE KANALIZACJI Nr ST: S.001						
193	KNNR 1 0210/03	Wykopy pod kanał wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	127,50		
194	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3	127,50		
195	KNNR 11 0501/05	Podłoża i obsypki z kruszyw mineralnych dowiezionych	m3	10,20		

196	KNNR 11 0505/02	Przykanaliki z rur PVC-U kielichowych łączonych na wcisk, SN8 o średnicy 160mm	m	85,00		
197	KNNR 4 1417/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe 425 mm	szt.	5,00		
RAZEM MODERNIZACJA KOTŁOWNI ORAZ INSTALACJI CO I CWU W BUDYNKU SUW (suma poz.52 – 197):						
3. WYKONANIE INSTALACJI SOLARNEJ W BUDYNKU SUW Nr ST: S.001, S.009						
198	Kalkulacja indywidualna	Montaż konstrukcji nośnej pod 8szt. kolektorów słonecznych z profili zamkniętych 60x60x4mm, na słupkach 80x80x4mm-śr. wysokość 20cm	szt.	1,00		
199	Kalkulacja indywidualna	Montaż baterii kolektorów słonecznych	szt.	8,00		
200	KNNR 4 0511/01	Solarne naczynie wzbiorcze przeponowe V=12/10 litrów z szybkozłączką SU 3/4"x3/4"	szt.	1,00		
201	Kalkulacja indywidualna	Montaż zestawu połączeniowego N20	szt.	2,00		
202	KNNR 4 0530/01	Odpowietrznik ze zbiornikiem separującym powietrze do zestawów solarnych	szt.	1,00		
203	KSNR 9 0203/02	Montaż regulatora solarnego	szt.	1,00		
204	KNR 7-07 0102/01	Montaż solarnej grupy armatury	kpl.	1,00		
205	KNNR 4 0143/03	Urządzenia do podgrzewania wody ze stali szlachetnej z dwiema węzownicami i osprzętem o pojemności 1000dm3	kpl.	1,00		
206	KNNR 4 0143/04	Sterowanie c.w.u. - podgrzewaczem ciepłej wody - rozszerzenie do zestawu podstawowego	kpl.	1,00		
207	KNNR 4 0403/04	Połączenie bojlera z instalacją kotłową rurami miedzianymi 28x1,5mm, łączonymi przez lutowanie twarde	m	15,00		
208	KNNR 4 0521/02	Zawory zaporowe kulowe do instalacji solarnej DN 20mm	szt.	2,00		
209	KNNR 4 0521/02	Zawory zwrotne do instalacji solarnej DN20mm	szt.	4,00		
210	KNNR 4 0531/02	Montaż w gotowej tulei termomanometru	szt.	4,00		
211	KNNR 4 0512/01	Zbiorniki zrzutowy glikolu z pompą do uzupełniania instalacji solarnej V=50l = napełnienie instalacji płynem solarnym	kpl.	4,00		
212	KNNR 4 0406/02	Próba szczelności instalacji solarnej z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	40,00		
213	KNNR 4 0122/01	Dotądki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych w rurociągu stalowym średnicy nominalnej 25mm	kpl.	2,00		
214	KNNR 4 0140/01	Wodomierz do wody ciepłej DN15 na wypływie zmieszanej c.w.u.	kpl.	1,00		
215	KNNR 4 0140/01	Montaż ciepłomierza na instalacji c.w.u. za zbiornikiem 1000l	kpl.	1,00		
RAZEM WYKONANIE INSTALACJI SOLARNEJ W BUDYNKU SUW (suma poz. 198 – 215):						
4. WYKONANIE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ W BUDYNKU SUW Nr ST: S.001, S.009						
216	Kalkulacja indywidualna	Montaż konstrukcji nośnej pod 8szt. paneli z profili zamkniętych 60x60x4mm, na słupkach 80x80x4mm-śr. wysokość 20cm	szt.	1,00		
217	Kalkulacja indywidualna	Montaż modułów fotowoltaicznych Ni=235/240W/1szt.	szt.	8,00		
218	KSNR 9 0203/02	Regulatora ładowania	szt.	1,00		
219	KSNR 9 0203/02	Montaż baterii akumulatorowej z żelowym elektrolitem, typ 12V / 165 Ah	szt.	2,00		
220	KSNR 9 0203/02	Montaż inwertera 24V DC / 230V AC, 50 Hz, 350 VA (wyspowy).	szt.	1,00		
221	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości do 30cm	szt.	4,00		

222	KSNR 9 0203/02	Automatyczny przekaźnikowy układ przełączający moduły PV / sieć elektryczna	szt.	1,00		
223	KNR 5-08 0602/07	Układanie w budynkach w ciągach poziomych bednarki uziemiającej o przekroju do 120mm ² na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem ręcznym	m	25,00		
224	KNR 5-08 0209/02	Położenie instalacji elektrycznej po stronie DC od paneli na dachu do kotłowni-do akumulatora	m	30,00		
225	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenia elektryczne po stronie DC (wyłącznik DC, bezpieczniki, ograniczniki przepięciowe, rozdzielnica elektryczna)	kpl.	4,00		
226	KNR 5-08 0604/03	Montaż zwodów uziemiających konstrukcję modułów 16mm ²	m	10,00		
227	Kalkulacja indywidualna	Uruchomienie instalacji i sprawdzenie skuteczności zabezpieczeń	kpl.	1,00		
228	Kalkulacja indywidualna	System kontroli i koordynacji obwodów energetycznych	kpl.	1,00		
229	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletnej instalacji odgromieniowej z drutu ocynkowanego śr. 8mm wraz z elementami mocującymi	m	250,00		
RAZEM WYKONANIE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ W BUDYNKUSUW (suma poz. 216 – 229):						
5. WYKONANIE INSTALACJI SOLARNEJ W BUDYNKU MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO Nr ST: S.001, S.008						
230	Kalkulacja indywidualna	Montaż konstrukcji nośnej pod 6szt. kolektorów słonecznych z profili zamkniętych 60x60x4mm, na słupkach 80x80x4mm-śr. wysokość 20cm	szt.	1,00		
231	Kalkulacja indywidualna	Montaż baterii kolektorów słonecznych: opór zestawu: 24,3kPa, strumień przepływu: 360l/h	szt.	6,00		
232	KNNR 4 0511/01	Solarne naczynie wzbiorcze przeponowe V=18litrów z szybkozłączką SU 3/4"x3/4"	szt.	1,00		
233	Kalkulacja indywidualna	Montaż zestawu połączeniowego DN20	szt.	1,00		
234	KNNR 4 0530/01	Permanenty odpowietrznik zestawu kolektorów	szt.	1,00		
235	KSNR 9 0203/02	Montaż regulatora solarne, adekwatny do zastosowanego systemu	szt.	1,00		
236	KNR 7-07 0102/01	Montaż solarnej grupy armatury (pompa obiegowa, dwa zawory kulowe, zawór zwrotny na zasilaniu i powrocie, nastawna w zakresie 1-13l/min. wielkość przepływu ze wskaźnikiem, automatyczny odpowietrznik, zawór bezpieczeństwa, manometr, elastyczny przewód bezpieczeństwa ze stali szlachetnej, izolacja z pianki PU).	kpl.	1,00		
237	KNNR 8 0111/02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 25-32mm-przepinka ze starego bojlera na nowy	miejsce	2,00		
238	KNNR 8 0111/02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 25-32mm-przepinka instalacji c.w.u. na nowy bojler	miejsce	2,00		
239	KNNR 8 0128/01	Demontaż zbiornika (bojlera) o pojemności 500dm ³	szt.	1,00		
240	KNNR 4 0143/03	Urządzenia do podgrzewania wody z dwiema węzłowicami i osprzętem -o pojemności 1000dm ³ wraz z izolacją termiczną z pianki PU	kpl.	1,00		
241	KNNR 4 0403/04	Połączenie nowego bojlera z instalacją kotłową rurami stalowymi czarnymi, łączonymi przez spawanie	m	2,00		
242	KNNR 4 0521/02	Zawory zaporowe kulowe do instalacji solarnej DN 20mm	szt.	1,00		
243	KNNR 4 0521/02	Zawory zwrotne do instalacji solarnej DN20mm	szt.	1,00		
244	KNNR 4 0531/02	Montaż w gotowej tulei termomanometru	szt.	4,00		
245	KNNR 4 0512/01	Zbiorniki zrzutowy glikolu z pompą do uzupełniania instalacji solarnej V=50l. Napełnienie instalacji płynem solarnym	kpl.	1,00		
246	KNNR 4 0405/05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	40,00		
247	KNNR 4 0406/02	Próba szczelności instalacji solarnej z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	40,00		

248	KNNR 4 0525/03	Montaż termomieszacza na wypływie c.w.u. o średnicy nominalnej 25mm.	szt.	1,00		
249	KNNR 4 0122/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych w rurociągu stalowym średnicy nominalnej 25mm	kpl.	2,00		
250	KNNR 4 0140/01	Wodomierz do wody ciepłej DN15 na wypływie zmieszanej c.w.u.	kpl.	1,00		
251	KNNR 4 0140/01	Montaż ciepłomierza na instalacji glikolowej przed zbiornikiem 1000l	kpl.	1,00		
RAZEM WYKONANIE INSTALACJI SOLARNEJ W BUDYNKU MPS (suma poz. 230 – 251):						
6. WYKONANIE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ W BUDYNKU MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO Nr ST: S.001, S.008, S.012						
252	Kalkulacja indywidualna	Montaż konstrukcji nośnej pod 4szt. paneli fotowoltaicznych z profili zamkniętych 60x60x4mm, na słupkach 80x80x4mm-sr. wysokość 20cm	szt.	1,00		
253	Kalkulacja indywidualna	Montaż modułów fotowoltaicznych polikrystalicznych N=240W/1szt	szt.	4,00		
254	KSNR 9 0203/02	Regulatora ładowania kompatybilny z modułami FV	szt.	1,00		
255	KSNR 9 0203/02	Montaż baterii akumulatorowej z żelowym elektrolitem, typ 12V / 110 Ah	szt.	2,00		
256	KSNR 9 0203/02	Montaż inwertera typ 24V DC / 230V AC, 50 Hz, 350 VA (wyspowy)	szt.	1,00		
257	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt.	4,00		
258	KSNR 9 0203/02	Automatyczny przekaźnikowy układ przełączający moduły PV / sieć elektryczna	szt.	1,00		
259	KNR 5-08 0602/07	Układanie w budynkach w ciągach poziomych bednarki uziemiającej o przekroju do 120mm2 na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem ręcznym	m	25,00		
260	KNR 5-08 0209/02	Położenie instalacji elektrycznej po stronie DC od paneli na dachu do kotłowni-do akumulatora	m	30,00		
261	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenia elektryczne po stronie DC (wyłącznik DC, bezpieczniki, ograniczniki przepięciowe, rozdzielnica elektryczna)	kpl.	1,00		
262	KNR 5-08 0604/03	Montaż zwodów uziemiających konstrukcję modułów 16mm2	m	10,00		
263	Kalkulacja indywidualna	Uruchomienie instalacji i sprawdzenie skuteczności zabezpieczeń	kpl.	1,00		
264	Kalkulacja indywidualna	Stacja pogodowa	kpl.	1,00		
265	Kalkulacja indywidualna	Komputerowy zestaw nadzorczy. Okablowanie i czujniki parametryczne.	kpl.	1,00		
266	Kalkulacja indywidualna	Oprogramowanie do systemu nadzoru i wizualizacji j.w.	szt.	1,00		
RAZEM WYKONANIE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ W BUDYNKU MPS (suma poz. 252 – 266):						
ŁĄCZNA WARTOŚĆ ROBÓT NETTO (suma poz. 1 – 266):						
WARTOŚĆ PODATKU VAT (...%):						
CENA OFERTOWA BRUTTO:						

....., dn

.....
Podpisy osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy oraz pieczętka / pieczętka

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

(wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu,
a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie)

(pieczęć/dane Wykonawcy)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym przez Gminę Sucha Beskidzka w trybie przetargu nieograniczonego, na realizację zadania pn. „Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii oraz poprawa efektywności energetycznej w obiektach użyteczności publicznej w Gminie Sucha Beskidzka” oświadczamy, że wykazujemy się zrealizowaniem (zakończeniem) następujących zadań (zamówień), które obejmowały wykonanie robót budowlanych polegających na budowie, przebudowie, remoncie lub termomodernizacji budynku:

L.p.	Opis robót (nazwa zadania, miejsce wykonania, rodzaj i zakres robót)	Całkowita wartość robót brutto [zł]	Okres realizacji robót		Nazwa i adres zleceniodawcy (inwestora)
			Data rozpoczęcia (dd-mm-rrrr)	Data zakończenia (dd-mm-rrrr)	
1.					
2.					

Do niniejszego wykazu załączono dowody dotyczące najważniejszych robót określające, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujące, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

UWAGA:

Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w ppkt. 7.2.1 – 7.2.4 SIWZ.

....., dn.....

.....
Podpisy osób uprawnionych do składania świadczeń woli w imieniu Wykonawcy oraz pieczęć / pieczętka