

**Specyfikacja Warunków Zamówienia
(dalej: „SWZ”)**

Nr postępowania: ZP.21.TP.2024

Tryb postępowania: podstawowy bez możliwości prowadzenia negocjacji

Podstawa prawna – art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. 2023.1605 ze zm.)

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

"Termomodernizacja budynku Uzdrawiskowego Szpitala Kardiologicznego położonego przy ul. Jordana 2 w Rabce Zdrój

Data: 02.10.2024 r.

SWZ Zatwierdzam:

Prezes Zarządu

Anna Żrubek

1. OZNACZENIE ZAMAWIAJĄCEGO

"Uzdrowisko Rabka" S.A.
34-700 Rabka-Zdrój
ul Orkana 49
tel. 18 26 76 020
fax. 18 26 76 010.

stron internetowa Zamawiającego: www.uzdrowisko-rabka.pl,

e-mail: sekretariat@uzdrowisko-rabka.pl

NIP PL 7350008661
Regon 491971074
KRS – 0000068470

zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ.

strona internetowa prowadzonego postępowania <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>
link prowadzący bezpośrednio do widoku postępowania na Platformie e-Zamówienia:

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-571599eb-b212-4016-9be4-089cb72e5314>

oraz adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści niniejszej specyfikacji warunków zamówienia („SWZ”) oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia:

identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia:

ocds-148610-571599eb-b212-4016-9be4-089cb72e5314

Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przeglądaj postępowanie/konkursy”).

Dni i godziny pracy prowadzącego postępowanie:
od poniedziałku do piątku, w godz.: 7:30 – 14:30

2. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023.1605 t.j.) (zwanej dalej PZP) oraz aktów wykonawczych do PZP.
2. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadami przewidzianymi dla zamówień klasycznych o wartości nieprzekraczającej progów unijnych dla robót budowlanych.
3. Na podstawie art. 139 ust. 1 uPzp Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw do wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

4. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.
5. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia postępowania z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
6. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 PZP, tj. mających status zakładu pracy chronionej, spółdzielnie socjalne oraz innych wykonawców, których głównym celem lub głównym celem działalności ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, jest społeczna i zawodowa integracja osób społecznie marginalizowanych.
7. Zamawiający nie przewiduje wprowadzenia wymagań, o których mowa w art. 96 ust.2 pkt 2 PZP.
8. Przedmiotowe zamówienie finansowane będzie z dotacji NFOŚiGW oraz środków własnych.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na kompleksowej realizacji przedsięwzięcia termomodernizacyjnego budynku Szpitala Kardiologicznego w celu poprawy jego efektywności energetycznej i zmniejszenia zapotrzebowania na energię końcową.
2. Lokalizacja inwestycji : 34-700 Rabka-Zdrój, ul. Jordana 2.
3. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia określony został w Dokumentacji (**załącznik nr 1 do SWZ**), a w szczególności w przedmiarze robót oraz w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót (STWIORB). Z uwagi na ryczałtowy charakter wynagrodzenia wykonawcy przedmiary mają charakter wyłącznie pomocniczy celem złożenia oferty. Wykonawca zobowiązany będzie wykonać cały opisany zakres robót.
4. Zamawiający nie wymaga dokonania wizji lokalnej przed złożeniem oferty. Odbycie wizji lokalnej nie jest wymogiem obligatoryjnym przed złożeniem oferty. W przypadku wyrażenia woli dokonania wizji lokalnej przez Oferenta, Zamawiający wyznaczy termin dokonania wizji lokalnej po jego ustaleniu telefonicznym.
5. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg kodów Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

Grupy robót: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Klasy robót:

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45320000-6 Roboty izolacyjne

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Kategorie robót:

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45262300-4 Betonowanie
45262500-6 Roboty murowe
45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane
45262900-0 Roboty balkonowe
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45321000-3 Izolacja cieplna
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431000-7 Kładzenie płytek
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45421141-4 Instalowanie przegród
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie
45450000-6 Roboty wykończeniowe termoizolacyjne

6. Informacje dodatkowe. W ramach przedsięwzięcia termomodernizacyjnego będą prowadzone roboty związane z:

1. Modernizacją systemu ogrzewania polegającą m.in. na:

- 1.1. Całkowitej wymianie instalacji centralnego ogrzewania wraz z wymianą grzejników. Nowe grzejniki mają zostać wyposażone w zawory termostacyjne typu min. P-2K
- 1.2. Wymianie wyeksploatowanych kotłów gazowych na nowoczesne kotły kondensacyjne pracujące w układzie kaskadowym o łącznej mocy zgodnej z dokumentacją projektową wraz z m.in. montażem wymiennika płytowego, pomp obiegowych, zabezpieczenia instalacji, izolacji instalacji, stacji uzdatniania napełniania zładu SYR 6827
- 1.3. Zastosowaniu systemu zarządzania energią cieplną typu BMS polegającemu na bieżącej kontroli zużycia energii, wydzieleniu stref w których zarządzanie temperaturą możliwe jest przez administratora budynku, w tym montażu zaworu odcinającego MAG oraz systemu detekcji gazu Gazex

1.4. Niezbędnych robotach towarzyszących polegających m.in. na :

- 1.4.1. Usunięciu starej instalacji CO wraz z zaślepieniem odcinków pozostających w przegrodach budowlanych
- 1.4.2. Uzupełnieniu przegród budowlanych po demontażu starych grzejników, demontażu nieczynnej instalacji i montażu nowej instalacji wraz z malowaniem docelowym powierzchni
- 1.4.3. Wykonaniu nowej instalacji z rur Mapress C-Stahl ze stali węglowej 1.0034, ocynkowanych zewnętrznie, do instalacji CO łączonej przez zaprasowywanie
- 1.4.4. Malowaniu ekranów ścian w miejscu demontażu starych i montażu nowych grzejników płytowych oraz łazienkowych w wykonaniu higienicznym wyposażonych w automatyczne zawory odpowietrzające

- 1.4.5. Uzupełnieniu przegród budowlanych w miejscu przejścia przez strefy pożarowe wraz z wykonaniem uzupełnienia przejść pożarowych odpowiedniej klasy, opracowaniem dokumentacji i oznakowaniem oraz odbudową sufitów podwieszanych w miejscach realizacji robót
- 1.4.6. Wykonaniu regulacji i nastaw wstępnych grzejników
- 1.4.7. Modernizacją systemu ogrzewania w budynku Szpitala z zastosowaniem systemu zarządzania energią cieplną typu BMS
- 1.4.8. Montażem nowego zaworu odcinającego MAG oraz systemu detekcji gazu Gazex w kotłowni
- 1.4.9. Wykonanie i montaż instalacji odprowadzania spalin
- 1.4.10. Wykonanie i montaż instalacji kanału nawiewnego

2. Modernizacją instalacji c.w.u. polegającej m.in. na:

- 2.1. Modernizacji kotłowni w zakresie istniejącej instalacji oraz niezbędnego wyposażenia (opisanego szczegółowo w dokumentacji projektowej)
- 2.2. Wymianie kotła i starego podgrzewacza pojemnościowego (zbiornika/ów buforowego/ych)
- 2.3. Wykonaniu stacji uzdatniania wody trafiającej do zasobników CWU należy wykonać przez uzdatniacz wody SYR 3200 z butlą z granulatem zmiękczającym
- 2.4. Instalacji licznika/liczników zliczających zużycie c.w.u. w budynku z podziałem na strefy
- 2.5. Wykonaniu niezbędnych badań i prób

3. Modernizacją pomieszczenia kotłowni polegającej na:

- 3.1. Kompleksowym remoncie tynków ścian i okładzin posadzek
- 3.2. Kompleksowym remoncie elewacji zewnętrznej i dostosowaniu jej do wymogów p.poż
- 3.3. Kompleksowej wymianie stolarki okiennej i drzwiowej i dostosowaniu jej do wymogów p.poż
- 3.4. Kompleksowym remoncie konstrukcji oporowych oraz schodów dostępowych do zespołu pomieszczeń kotłowni
- 3.5. Wykonaniu hydro i termoizolacji ścian zewnętrznych zespołu pomieszczeń kotłowni oraz odwodnienia terenu z odprowadzeniem do kanalizacji deszczowej

4. Kompleksową termomodernizacją tarasów zewnętrznych (taras I – nad pomieszczeniami kotłowni, taras II – nad pomieszczeniami stołówki) o powierzchni ok. 111m² poprzez:

- 4.1. Wymianę izolacji termicznej
- 4.2. Wykonanie warstwy dociskowej

4.3. Wykonanie warstw wykończeniowych

4.4. Wykonanie robót towarzyszących niezbędnych do wykonania prac

5. Wykonaniem ocieplenia stropu pod poddaszem nieużytkowym (nad IV piętrzem) oraz stropu/dachu nad maszynowniami dźwigów osobowych, pomieszczeniami sekretariatu, archiwum, etc
 6. Wymianie w istniejącego przeszklenia z pustaków szklanych typu luxfery w północno-zachodniej klatce schodowej na 4 sztuki okien rozwierno-uchylnych o współczynniku izolacyjności termicznej $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ na spocznikach z 0 na +1; z +1 na +2; z +2 na +3; z +3 na +4, uzupełnieniu elewacji oraz wykonaniu robót wykończeniowych i malowania wnętrza klatki schodowej
 7. Wymianie drzwi do kotłowni na drzwi o współczynniku izolacyjności termicznej $U=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
 8. Modernizacja nawiewno-wywiewnej wentylacji w Sali ćwiczeń i stołówce. Zastosowanie wentylacji z rekuperacją o sprawności temperaturowej min. 80% - zakres zadania obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej oraz realizację robót
 9. Wykonanie wentylacji grawitacyjnej hybrydowej (wraz z kanałami wentylacyjnymi) na IV piętrze w oparciu o nasady higrosterowane - zakres zadania obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej oraz realizację robót
 10. Wykonanie instalacji klimatyzacji (z jedną jednostką zewnętrzną centralną) oraz jednostkami wewnętrznymi (ok $2,5 \text{ kW/szt}$) w pomieszczeniach o numerze:
 - 10.1. Poziom -1: Sala gimnastyczna nr 1
 - 10.2. Poziom 0: jadalnia nr 1, jadalnia 2, sala C
 - 10.3. Poziom +1: Rehabilitacja, sala R5, dyżurka z pomieszczeniami towarzyszącymi/sąsiadującymi
 - 10.4. Poziom+3: Sala 310
 11. Oświetlenie – wymiana ok 544 szt opraw: oświetlenia podstawowego na oprawy typu LED oraz oświetlenia awaryjnego wraz z redukcją mocy źródeł światła. Natężenie oświetlenia w pomieszczeniach musi spełniać minimalne wymagania określone w przepisach techniczno-budowlanych, prawa pracy oraz BHP. Oprawy muszą posiadać certyfikat bezpieczeństwa fotobiologicznego
7. Na przedmiot zamówienia składa się m. in. następujący zakres robót:
- 1) Roboty rozbiórkowe, w tym m.in. demontaż elementów wraz z izolacją z wełny mineralnej na poddaszu i zespole pomieszczeń Sekretariatu, demontaż warstw tarasów zewnętrznych aż do warstw konstrukcyjnych stropów, demontaż krat okiennych zewnętrznych, zdemontowanie w całości istniejącej stolarki okiennej (zespół pom. Kotłowni) i naświetli z pustaków szklanych (luxferów) i drzwiowej zewnętrznej łącznie z parapetami wewnętrznymi, demontaż części sufitów podwieszonych systemowych i z płyt kart.-gips. na ruszcie metal., miejscowe odbicie starych tynków na ścianach i ościeżach wokół obsadzanych drzwi i okien, skucie okładziny betonowej na ścianach zewnętrznych studni okiennych piwnic oraz ścian oporowych schodów zewnętrznych, skucie posadzki (wykładziny) oraz cokolików w zespole pomieszczeń kotłowni, pompowni. Miejscowe rozebranie nawierzchni i chodników, rozebranie starych rynien i rur spustowych z blachy ocynkowanej wymagających wymiany lub przełożenia oraz obróbek blacharskich, demontaż

istniejącej instalacji centralnego ogrzewania, elementów instalacji CO, c.w.u. rozdziału ciepła i c.w.u. w kotłowni, elementów instalacji C.O. na wszystkich kondygnacjach z demontażem grzejników, instalacji poziomych i pionowych oraz demontaż i ponowny montaż istniejącego oświetlenia wbudowanego wewnętrznego (opraw oświetleniowych) w budynku Szpitala będącego w kolizji z realizowanymi robotami.

- 2) Prowadzenie robót ziemnych obejmujących: wykonanie wykopów wokół ścian zewnętrznych zespołu pomieszczeń kotłowni oraz do urządzeń instalacji podziemnych (kable, rurociągów) oraz przy odkrywaniu istniejących fundamentów, pozyskiwanie gruntu z ukopu oraz zasypywanie wykopów, w tym gruntem przepuszczalnym.
- 3) Wykonanie oczyszczenia przez szczotkowanie zabrudzonych przez ptaki elementów konstrukcji więźb dachowych oraz murów na poddaszu nieużytkowym.
- 4) Wykonanie instalacji odwodnienia ścian podziemnych zespołu pomieszczeń kotłowni Szpitala (elewacja południowa, wschodnia) wraz z przyłączeniem do istniejącej kanalizacji deszczowej oraz odtworzeniem terenu.
- 5) Wykonanie (uzupełnienie) ubytków tynków zwykłych zewnętrznych ścian podziemia, wykonanie hydro i termoizolacji ścian poniżej poziomu terenu dla zespołu pomieszczeń kotłowni Szpitala (elewacja południowa, wschodnia)
- 6) Wykonanie kompleksowej wymiany warstw izolacji przeciwwodnej, termicznej, konstrukcji i nawierzchni tarasów (nad pomieszczeniami kotłowni oraz tarasu nad II piętrzem) z wykonaniem odprowadzenia wód opadowych i roztopowych do instalacji kanalizacji deszczowej, oczyszczenia metodami strumieniowo-ściernymi balustrad, malowania oraz dostosowania do spełnienia wymogów wysokościowych zgodnych z Warunkami Technicznymi.
- 7) Wykonanie siatek zabezpieczających przed dostępem ptaków do przestrzeni poddasza nieużytkowego - siatki stalowe o oczku 3x3cm w rozwinięciu do 80cm oraz uzupełnienie ubytków podbitek drewnianych.
- 8) Wykonanie termoizolacji stropów poddasza nieużytkowego nad IV piętrzem oraz nad dźwigami osobowymi wełną mineralną skalną (w dwóch warstwach na przekładkę)- grubość 23cm; λ_{\max} 0,036 W/(mK). układanych na sucho na wierzchu stropu, wykonanie izolacji paroszczelnej poziomej z folii polietylenowej na deskowaniu stropu, wykonanie izolacji z folii paroprzepuszczalnej, poziomej nad izolacją z wełny mineralnej 135g/m² wraz z klejeniem i mocowaniem np. Strotex Dynamic.
- 9) Wykonanie komunikacyjnych pomostów technicznych z pokryciem z płyt OSB o szerokości minimum 60cm na podkonstrukcji nośnej.
- 10) Montaż wraz z obrobieniem dwóch izolowanych wyłazów dostępowych do przestrzeni strychowej o wymiarach 60x130cm - schody strychowe z drabiną oraz dodatkową kłapą od strony strychu np. Fakro lub równoważny dostosowany do wysokości kondygnacji.
- 11) Wykonanie termoizolacji stropów/połąci zespołu pomieszczeń Sekretariatu wełną mineralną skalną (w dwóch warstwach na przekładkę 8+15cm)- grubość 23cm; λ_{\max} 0,036 W/(mK). układanych na sucho w konstrukcji więźb dachowych, wykonanie izolacji paroszczelnej poziomej z folii polietylenowej, wykonanie izolacji z folii paroprzepuszczalnej nad izolacją z wełny mineralnej 135g/m² wraz z klejeniem i mocowaniem np. Strotex Dynamic, odtworzenie wykończenia sufitów.

- 12) Wykonanie izolacji przeciwwodnej tarasów w budynku Szpitala, tj. wykonanie izolacji przeciwwodnej (2 warstwy papy), przeciwwilgociowej powłokowej powierzchni poziomych i pionowych na zimno z mas uszczelniających w wybranej technologii wraz z przygotowaniem powierzchni izolowanych, wykonanie maty drenażowej, wykonanie ocieplenia płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS 300-grubość 15cm; λ_{\max} 0,032 W/(mK), wykonanie warstwy dociskowej z jastrychu cementowego CT-C20-F4 o minimalnej grubości 5 cm (średnia grubość ca. 8.5cm) wykonanej ze spadkiem o wartości min. 1.5%, wykonanie poziomej i pionowej ciężkiej hydroizolacji podpłytkowej z matą z tworzyw sztucznych lub warstwą mineralno-polimerowych (szlamów cementowych) wykonanie docelowej, dylatowanej nawierzchni tarasów z płytek ceramicznych mrozoodpornych o klasie antypoślizgowości minimum R11 układanych na wysoko-elastycznym kleju z wypełnieniem fugami, montaż systemowych obróbek blacharskich z zabezpieczeniem na oddziaływanie alkaliów.
- 13) Wykonanie ocieplenia ścian zewnętrznych klatki schodowej północno-zachodniej na poszczególnych kondygnacjach budynku Szpitala płytami ze styropianu (polistyrenu spienionego) ekspandowanego (EPS 80-032 Fasada co najmniej klasy E reakcji na ogień) gr. 10cm λ_{\max} 0,032 W/(mK) wraz z wykonaniem warstwy zbrojącej i wyprawy tynkarskiej w technologii ETICS; montaż parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej o szer.20 cm (średnio) i wewnętrznych z PCV.
- 14) Wykonanie ocieplenia ścian zewnętrznych pomieszczeń kotłowni na budynku Szpitala płytami z wełny skalnej gr. 15cm λ_{\max} 0,036 W/(mK) wraz z wykonaniem warstwy zbrojącej i wyprawy tynkarskiej w technologii ETICS; montaż parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej o szer.25 cm (średnio) i wewnętrznych z PCV.
- 15) Demontaż istniejących naświetli z pustaków szklanych (luxferów) wraz z dostosowaniem wymiarów i lokalizacji do montaż nowej stolarki okiennej w północno-zachodniej klatce schodowej na 4 sztuki okien rozwierno-uchylnych o współczynniku izolacyjności termicznej $U=0,9$ W/m²K na spocznikach z 0 na +1; z +1 na +2; z +2 na +3; z +3 na +4, uzupełnieniu elewacji oraz wykonaniu robót wykończeniowych i malowania wnętrza klatki schodowej
- 16) Montaż stolarki okiennej - okna stałego 80x135 o odporności ogniowej EI60 do pomieszczenie palacza $U=0,9$ W/m²K. Kolor: RAL 7016 obustronnie w zespole pomieszczeń kotłowni.
- 17) Montaż stolarki okiennej - okna stałego do pomieszczenia pompowni 170x248 o odporności ogniowej EI60 $U=0,9$ W/m²K. Kolor: RAL 7016 obustronnie.
- 18) Montaż stolarki drzwiowej do kotłowni na drzwi o współczynniku izolacyjności termicznej $U=1,3$ W/m²K
- 19) Ponowny montaż sufitów podwieszonych na ruszcie metalowym z płyt kartonowo-gipsowych, 1-warstwowych gr. 12,5mm oraz obudowie drewnianej w pomieszczeniach m.in. sekretariatu, archiwum na I piętrze, na korytarzu i klatkach schodowych, tj. w miejscach gdzie wykonywane będą prace instalacyjne.
- 20) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii IV z zaprawy cementowo – wapiennej na ścianach (obróbki wokół obsadzonych drzwi i okien) oraz na klatce schodowej po wykonanym montażu stolarki okiennej i zabudowie ścian.
- 21) Malowanie powierzchni metalowych (balustrady stalowe na tarasach i inne elementy stalowe) z ich uprzednim oczyszczeniem metodami strumieniowo-

ściernymi do stopnia Sa2.5 oraz drewnianych (podsufitki z desek - okapy) farbą antykorozyjną.

- 22) Miejscowe uzupełnienie nawierzchni i chodników z płytek betonowych w bezpośrednim sąsiedztwie budynku Szpitala (w miejscu wykonywania odkrywek istniejących ścian fundamentowych) oraz dojściu do pomieszczenia kotłowni.
- 23) Modernizacja instalacji ciepłej wody użytkowej w zakresie pomieszczeń kotłowni wraz z montażem m.in. urządzeń, zasobników, instalacji rozdziału oraz liczników zużycia c.w.u.
- 24) Wykonanie nowej instalacji centralnego ogrzewania wraz z montażem m.in. nowych kotłów gazowych kondensacyjnych pracujących w kaskadzie, instalacji rozdziału ciepła, sterowania, grzejników płytowych wraz z zaworami i głowicami termostatycznymi dopuszczonych do stosowania w budynkach służby zdrowia w poszczególnych pomieszczeniach budynku Szpitala w przyziemiu, na parterze, I, II, III i IV piętrze. Zastosowanie systemu zarządzania energią cieplną typu BMS, obejmującego m.in sterowanie lokalnym systemem grzewczym w budynku Szpitala, montaż zaworu odcinającego MAG oraz systemu detekcji gazu Gazex.
- 25) Wykonanie i uzyskanie zatwierdzenia dokumentacji wykonawczej dla zakresu instalacji nawiewno-wywiewnej wentylacji w Sali ćwiczeń i stołówce z zastosowaniem wentylacji z rekuperacją o sprawności temperaturowej min. 80%.
- 26) Wykonanie instalacji nawiewno-wywiewnej wentylacji w Sali ćwiczeń i stołówce z zastosowaniem wentylacji z rekuperacją o sprawności temperaturowej min. 80% wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi, w tym prowadzeniem przewodów instalacyjnych, odprowadzenia skroplin, zasilania, demontażu i montażu elementów zabudów przegród budowlanych i sufitów, wykonania kanałów do prowadzenia instalacji rurowych, opracowania dokumentacji powykonawczej, wykonania niezbędnych pomiarów i odbiorów instalacji przez osoby posiadające wymagane uprawnienia
- 27) Wykonanie i uzyskanie zatwierdzenia dokumentacji wykonawczej dla zakresu wentylacji grawitacyjnej hybrydowej (wraz z kanałami wentylacyjnymi) na IV piętrze w oparciu o nasady higrosterowane.
- 28) Wykonanie wentylacji grawitacyjnej hybrydowej (wraz z kanałami wentylacyjnymi) na IV piętrze w oparciu o nasady higrosterowane wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi, w tym prowadzeniem przewodów instalacyjnych, odprowadzenia skroplin, zasilania, demontażu i montażu elementów zabudów przegród budowlanych i sufitów, wykonania kanałów do prowadzenia instalacji rurowych, opracowania dokumentacji powykonawczej, wykonania niezbędnych pomiarów i odbiorów instalacji przez osoby posiadające wymagane uprawnienia
- 29) Wykonanie i uzyskanie zatwierdzenia dokumentacji wykonawczej dla zakresu instalacji klimatyzacji.
- 30) Wykonanie doboru i montaż instalacji klimatyzacji (z jedną jednostką zewnętrzną centralną) oraz jednostkami wewnętrznymi (ok 2.5 kW/szt) wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi, w tym prowadzeniem przewodów instalacyjnych, odprowadzenia skroplin, zasilania, demontażu i montażu elementów zabudów przegród budowlanych i sufitów, wykonania kanałów do prowadzenia instalacji rurowych, opracowania dokumentacji powykonawczej i zgłoszenia do systemu CRO w przypadku takiej potrzeby

31) Wykonanie doboru i robót w zakresie instalacji elektrycznych obejmujące demontaż i montaż nowych opraw oświetlenia wewnętrznego typu LED (podstawowego i awaryjnego). Wymiana starych lamp w pomieszczeniach kotłowni na nowe oprawy ze źródłem światła typu LED wraz z niezbędnym osprzętem w poszczególnych pomieszczeniach. Zakres obejmuje również wykonanie badań natężenia oświetlenia oraz badań instalacji elektrycznych.

32) Szacunkowe zestawienia robót i materiałów dla każdego z zakresów (jedynie do celów poglądowych):

1. Remont tarasu nad zespołem pomieszczeń kotłowni:

L.p.	Zakres Robót - płytki	jm	Przedmiar
I.	Taras nad kotłownią		
1.	Zabezpieczenie terenu przed rozpoczęciem robót	kpl	1,00
2.	Demontaż istniejących warstw tarasu, odwodnienia, obróbek, etc.	m2	72,73
3.	Reprofilacja uszkodzeń powierzchni stropu właściwego - przyjęto do 30% powierzchni	m2	21,82
4.	Reprofilacja powierzchni pionowej ściany - przyjęto 100% powierzchni	m2	11,93
5.	Stalowa obróbka krawędziowa (kolorystyka do uzgodnienia) wtopiona w warstwę nośną - obróbka zakryta o szerokości w rozwinięciu 30cm	mb	18,39
6.	Gruntowanie powierzchni tarasu oraz wywinieć na elementy pionowe (np. System Szybki Grunt SBS Siplast Primer Icopal lub systemowe rozwiązanie równoważne)	m2	84,66
7.	Zasadnicza warstwa hydroizolacyjna powierzchni tarasu - np. papa podkładowa System ICOPAL Baza PYE PV250 S4,0 Szybki Profil SBS (lub systemowe rozwiązanie równoważne)	m2	72,73
8.	Zasadnicza warstwa hydroizolacyjna powierzchni tarasu - np. papa wierzchniego krycia Extradach Top PYEPV250 S52 Szybki Profil SBS ICOPAL (lub systemowe rozwiązanie równoważne)		72,73
9.	Zasadnicza warstwa hydroizolacji na ściany wraz z montażem mechanicznym- np. System ICOPAL Baza PYE PV250 S4,0 Szybki Profil SBS + Extradach Top PYEPV250 S52 Szybki Profil SBS ICOPAL (lub systemowe rozwiązanie równoważne)	m2	11,93
10.	2x Folia PE 0.2mm na powierzchni hydroizolacji z wywinieciem na elementy pionowe	m2	145,46
11.	Izolacja termiczna - polistyren ekstrudowany XPS 300 - grubość 15cm; λ_{max} 0,032 W/(mK)	m2	72,73
12.	Mata drenażowa np. w systemie Schlüter®-TROBA lub rozwiązanie równoważne	m2	72,73
13.	Taśma izolacyjna przyścienna oddzielająca wylewkę od izolacji z papy	mb	23,86
14.	Warstwa dociskowa - jastrych cementowy CT-C20-F4 o minimalnej grubości 5 cm (średnia grubość ca. 8.5cm), wykonany ze spadkiem o wartości min. 1.5%, zbrojona siatką stalową fi 5 15cm x 15 cm lub zbrojeniem rozproszonym, dylatowana w polach nie większych niż 3x3m	m2	72,73
15.	Izolacja termiczna czoła tarasu, w tym izolacja termiczna grubości 15cm z EPS 80 Fasada λ_{max} 0,032 W/(mK) z warstwą zbrojącą i wykończona szlichtą	m2	5,52
16.	Stalowa powlekana obróbka krawędziowa (kolorystyka do uzgodnienia) oparta na podkonstrukcji z impregnowanego pasa podrynnowego, wtopiona w warstwę dociskową wraz z matą uszczelniającą na połączeniu w systemie Sikaflex®-111 Stick & Seal (lub systemowe rozwiązanie równoważne) - obróbka widoczna z możliwością montażu haków rynny	mb	18,39
17.	Pozioma ciężka hydroizolacja podpłytkowa z matą z tworzyw sztucznych lub warstwa mineralno-polimerowych (szlamów cementowych) nakładane jako powłoki bezspoinowe (np. system Mapei Mapelastic + Mapenet 150 lub równoważny)	m2	72,73
18.	Pionowa ciężka hydroizolacja podpłytkowa z matą z tworzyw sztucznych lub warstwa mineralno-polimerowych (szlamów cementowych) nakładane jako powłoki bezspoinowe (np. system Mapei Mapelastic + Mapenet 150 lub równoważny)	m2	7,16
19.	Warstwa wykończeniowa z płytek ceramicznych (mrozoodpornych, o stopniu antypoślizgowości nie mniejszym niż R11) układanych na warstwie kleju wysokoelastycznego do płytek na taras np. Mapei (lub systemowe rozwiązanie równoważne). Oprócz dylatacji obwodowych należy przewidzieć dylatacje podziałowe powierzchni tarasu, tak aby utworzyć pola nie większe niż ok. 10 m2	m2	72,73
20.	Obróbka pionowa styku tarasu ze ścianą zewnętrzną budynku przez uzupełnienie izolacji termicznej z PIR z warstwą zbrojącą i wykończona tynkiem silikonowym w systemie ETICS (powyżej cokołu z płytek ceramicznych)	m2	4,77
21.	Wykonanie hydroizolacji progu drzwi wejściowych do pomieszczeń masą bitumiczną - np. Alsan Flashing lub rozwiązaniem równoważnym	kpl	2,00
22.	Cokół z płytek ceramicznych o wysokości 10cm	mb	23,86

23.	Fugowanie nawierzchni tarasu fugą wysokoelastyczną w systemie Mapei (lub systemowe rozwiązanie równoważne)	kpl	1,00
24.	Wykonanie uszczelnienia połączeń dylatacji pionowych i poziomych, styku cokołu masą trwale plastyczną	mb	13,50
25.	Wykonanie hydroizolacji przejść balustrad przez warstwę wykończenia nawierzchni masą bitumiczną - np. Alsan Flashing lub rozwiązanie równoważne	kpl	1,00
26.	Balustrada stalowa o wysokości zgodnej z WT jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - czyszczenie powierzchni do Sa2.5, malowanie antykorozyjne wraz z ewentualnym dostosowaniem wysokości do wymaganych przepisów	mb	20,88
27.	Rynna odwadniająca taras	mb	18,39
28.	Rura spustowa (wraz z czyszczakiem)	kpl	1,00
29.	Uszczelnienie obróbki blacharskiej cokołu, wraz z poprawą spadku w kierunku tarasu	mb	4,95
30.	Utylizacja odpadów z rozbiórki	m3	10,91

2. Remont tarasu nad stołówką na II piętrze:

L.p.	Zakres Robót - płytki	jm	Przedmiar
I. Taras nad IIIp			
1.	Zabezpieczenie terenu przed rozpoczęciem robót	kpl	1,00
2.	Demontaż istniejących warstw tarasu, odwodnienia, obróbek, etc.	m2	37,83
4.	Reprofilacja uszkodzeń powierzchni stropu właściwego - przyjęto do 30% powierzchni	m2	11,35
5.	Reprofilacja powierzchni pionowej ściany - przyjęto 100% powierzchni	m2	4,75
6.	Stalowa obróbka krawędziowa (kolorystyka do uzgodnienia) wtopiona w warstwę nośną - obróbka zakryta o szerokości w rozwinięciu 30cm	mb	17,41
7.	Grunтовanie powierzchni tarasu oraz wywinięcie na elementy pionowe (np. System Szybki Grunt SBS Siplast Primer Icopal lub systemowe rozwiązanie równoważne)	m2	37,83
8.	Zasadnicza warstwa hydroizolacyjna powierzchni tarasu - np. papa podkładowa System ICOPAL Baza PYE PV250 S4,0 Szybki Profil SBS (lub systemowe rozwiązanie równoważne)	m2	37,83
9.	Zasadnicza warstwa hydroizolacyjna powierzchni tarasu - np. papa wierzchniego krycia Extradach Top PYEPV250 S52 Szybki Profil SBS ICOPAL (lub systemowe rozwiązanie równoważne)		37,83
10.	Zasadnicza warstwa hydroizolacji na ściany wraz z montażem mechanicznym- np. System ICOPAL Baza PYE PV250 S4,0 Szybki Profil SBS + Extradach Top PYEPV250 S52 Szybki Profil SBS ICOPAL (lub systemowe rozwiązanie równoważne)	m2	4,75
11.	2x Folia PE 0.2mm na powierzchni hydroizolacji z wywinięciem na elementy pionowe	m2	85,15
12.	Izolacja termiczna - polistyren ekstrudowany XPS 300 - grubość 15cm; λ_{max} 0,032 W/(mK)	m2	37,83
13.	Matą drenażową np. w systemie Schlüter®-TROBA lub rozwiązanie równoważne	m2	37,83
14.	Taśma izolacyjna przyścienna oddzielająca wylewkę od izolacji z papy	mb	9,49
15.	Warstwa dociskowa - jastrych cementowy CT-C20-F4 o minimalnej grubości 5 cm (średnia grubość ca. 8.5cm), wykonany ze spadkiem o wartości min. 1.5%, zbrojona siatką stalową fi 5 15cm x 15 cm lub zbrojeniem rozproszonym, dylatowana w polach nie większych niż 3x3m	m2	37,83
16.	Izolacja termiczna czoła tarasu, w tym izolacja termiczna grubości 15cm z EPS 80 λ_{max} 0,032 W/(mK) z warstwą zbrojącą i wykończona szlichtą	m2	6,96
17.	Stalowa powlekana obróbka krawędziowa (kolorystyka do uzgodnienia) oparta na podkonstrukcji z impregnowanego pasa podrynnowego, wtopiona w warstwę dociskową wraz z matą uszczelniającą na połączeniu w systemie Sikaflex®-111 Stick & Seal (lub systemowe rozwiązanie równoważne) - obróbka widoczna z możliwością montażu haków rynny	mb	17,41
18.	Pozioma ciężka hydroizolacja podpłytkowa z matą z tworzyw sztucznych lub warstwa mineralno-polimerowych (szlamów cementowych) nakładane jako powłoki bezspoinowe (np. system Mapei Mapelastic + Mapenet 150 lub równoważny)	m2	37,83
19.	Pionowa ciężka hydroizolacja podpłytkowa z matą z tworzyw sztucznych lub warstwa mineralno-polimerowych (szlamów cementowych) nakładane jako powłoki bezspoinowe (np. system Mapei Mapelastic + Mapenet 150 lub równoważny)	m2	4,75
20.	Warstwa wykończeniowa z płytek ceramicznych (mrozoodpornych, o stopniu antypoślizgowości nie mniejszym niż R11) układanych na warstwie kleju wysokoelastycznego do płytek na taras np. Mapei (lub systemowe rozwiązanie równoważne). Oprócz dylatacji obwodowych należy przewidzieć dylatacje podziałowe powierzchni tarasu, tak aby utworzyć pola nie większe niż ok. 10 m2	m2	37,83
21.	Obróbka pionowa styku tarasu ze ścianą zewnętrzną budynku przez uzupełnienie izolacji termicznej z PIR z warstwą zbrojącą i wykończona tynkiem silikonowym w systemie ETICS (powyżej cokołu z płytek ceramicznych)	m2	1,90
22.	Wykonanie hydroizolacji progu drzwi wejściowych do pomieszczeń masą bitumiczną - np. Alsan Flashing lub rozwiązaniem równoważnym	kpl	2,00

23.	Cokół z płytek ceramicznych o wysokości 10cm	mb	9,49
24.	Fugowanie nawierzchni tarasu fugą wysokoelastyczną w systemie Mapei (lub systemowe rozwiązanie równoważne)	kpl	1,00
25.	Wykonanie uszczelnienia połączeń dylatacji pionowych i poziomych, styku cokołu masą trwale plastyczną	mb	17,41
26.	Wykonanie hydroizolacji przejść balustrad przez warstwę wykończenia nawierzchni masą bitumiczną - np. Alsan Flashing lub rozwiązanie równoważne	kpl	1,00
27.	Balustrada stalowa o wysokości zgodnej z WT jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - czyszczenie powierzchni do Sa2.5, malowanie antykorozyjne wraz z ewentualnym dostosowaniem wysokości do wymaganych przepisów	mb	15,80
28.	Rynna odwadniająca taras	mb	17,41
29.	Rura spustowa (wraz z czyszczakiem)	kpl	1,00
30.	Utylizacja odpadów z rozbiórki	m3	5,67

3. Remont elewacji zespołu pomieszczeń kotłowni:

L.p.	Zakres Robót	jm	Przedmiar
I.	Taras nad kotłownią		
1.	Zabezpieczenie terenu przed rozpoczęciem robót	kpl	1,00
2.	Roboty ziemne związane z odkopaniem ścian zewnętrznych do poziomu fundamentów	m3	30,00
3.	Zabezpieczenie ściany wykopu	kpl	1,00
5.	Reprofilacja uszkodzeń powierzchni ściany poniżej poziomu terenu - przyjęto do 30% powierzchni	m2	9,00
6.	Wykonanie izolacji ciężkiej z elastycznej, dwuskładnikowej masy uszczelniającej (KMB) - np. w systemie weber.tec Superflex 10 lub równoważnym	m2	30,00
7.	Izolacja termiczna Aqua EPS 150 - grubość 15cm; λ_{max} 0,035 W/(mK)	m2	6,20
8.	Folia kubełkowa łączona na zakład zakończona listwą startową	m2	30,00
9.	Ułożenie instalacji odwadniającej z rury drenarskiej fi100 w obsypie z kruszywa płukanego otoczonego geowłókniną o gramaturze min. 150g/m2	mb	20,00
10.	Doprowadzenie i podłączenie instalacji odwadniającej do istniejącej studni deszczowej (wraz z odtworzeniem terenów zielonych)	mb	4,00
11.	Zasypanie wykopu gruntem przepuszczalnym zagęszczanym warstwami max 50cm z odseparowaniem od gruntu rodzimego geowłókniną o gramaturze min. 150g/m2	m3	21,00
12.	Wykonanie opaski odwadniającej z kruszywa o szerokości 30cm	m3	0,90
13.	Demontaż okna 80x135 wraz z parapetem - pomieszczenie palacza	m2	1,08
14.	Demontaż drzwi do kotłowni 130x250	m2	3,25
15.	Demontaż okien pom. Pompowni wraz z kratami zabezpieczającymi	m2	8,48
16.	Demontaż elewacji o grubości 10cm	m2	35,59
18.	Demontaż skrzynki gazowej	kpl	1,00
19.	Usunięcie i odkucie luźnych elementów starych okładzin (tynk, szlichta, itp.) - ściana oporowa schodów	m2	6,87
20.	Usunięcie i odkucie luźnych elementów starych okładzin (tynk, szlichta, itp.) - ściana oporowa studzienek okiennych	m2	13,91
21.	Reprofilacja uszkodzeń powierzchni ścian schodów - przyjęto 100% powierzchni np. w systemie Kensington Crono lub równoważnym	m2	6,87
22.	Reprofilacja uszkodzeń powierzchni ścian studzienek okiennych - przyjęto 100% powierzchni np. w systemie Kensington Crono lub równoważnym	m2	13,91
23.	Skucie nawierzchni schodów zewnętrznych prowadzących do kotłowni	m2	5,58
24.	Naprawa właściwej nawierzchni schodów i ścian pionowych zejścia do kotłowni wraz z impregnacją np. w systemie Kensington Crono lub równoważnym, wraz z wykonaniem spadku do odwodnienia punktowego	m2	5,58
25.	Montaż okna stałego 80x135 o odporności ogniowej EI60 do pomieszczenie palacza U=0,9 W/m2K. Kolor: RAL 7016 obustronnie.	m2	1,08
26.	Montaż drzwi stalowych do kotłowni 135x200 o odporności ogniowej EI60 wyposażonych w samozamykacz wewnętrzny, RKZ, kolor: RAL 7016 obustronnie, otwierane na zewnątrz wraz z montażem elementu odbojowego, oznakowanie	m2	2,70
27.	Montaż okna stałego do pomieszczenia pompowni 170x248 U=0,9 W/m2K o odporności ogniowej EI60. Kolor: RAL 7016 obustronnie.	m2	4,24
28.	Zamurowanie otworu po oknie w pomieszczeniu pompowni z pozostawieniem przepustu na wykonanie kanału napowietrzającego o wymiarach wewnętrznych min. 50x50cm	m2	3,24
29.	Montaż zewnętrznych parapetów okiennych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w	mb	2,60

	kolorze RAL - kolorystyka zgodna z kolorem obróbek i stolarki		
30.	Wykonanie hydroizolacji progu drzwi wejściowych do pomieszczeń oraz okien masą bitumiczną - np. Alsan Flashing lub równoważną	mb	1,95
31.	Izolacja termiczna ETICS ścian kotłowni powyżej terenu wełna - grubość 15cm; λ_{\max} 0,036 W/(mK)	m2	23,83
32.	Izolacja termiczna ETICS ścian kotłowni powyżej terenu EPS 80 - grubość 15cm; λ_{\max} 0,032 W/(mK)	m2	15,00
33.	Warstwa zbrojąca oraz wyprawa tynkarska w systemie ETICS o grubości ziarna 1.5mm tynkiem elewacyjnym silikonowym	m2	38,83
34.	Wykonanie cokołu z tynku mozaikowego o grubości ziarna 1.5mm i wysokości 25cm powyżej opaski żwirowej	m2	4,50
35.	Obróbka zewnętrznej szpalety okien - izolacja termiczna wełna - grubość 5cm; λ_{\max} 0,036 W/(mK)	mb	10,16
36.	Obróbka zewnętrznej szpalety drzwi wejściowych do kotłowni - izolacja termiczna wełna - grubość 5cm; λ_{\max} 0,036 W/(mK)	mb	5,55
37.	Balustrada stalowa o wysokości zgodnej z WT jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - uzupełnienie i czyszczenie powierzchni do Sa2.5, malowanie antykorozyjne wraz z ewentualnym dostosowaniem wysokości do wymaganych przepisów	mb	11,48
38.	Montaż maskownicy kanału nawiewnego do pomieszczenia kotłowni o wymiarach otworu min. 50x50cm	kpl	1,00

4. Remont zespołu pomieszczeń kotłowni:

L.p.	Zakres Robót	jm	Przedmiar
I.	Kotłownia - posadzka z płytek		
1.	Zabezpieczenie terenu przed rozpoczęciem robót	kpl	1,00
2.	Demontaż istniejącego przeszklenia pomiędzy pomieszczeniami kotłowni oraz pompowni, opraw oświetlenia	m2	9,37
3.	Skucie tynków - przyjęto do 30% powierzchni tynków wewnątrz pomieszczeń kotłowni, pompowni, korytarza	m2	74,70
4.	Wykonanie nowych tynków w miejscu usuniętych uszkodzonych tynków - tynk cementowo wapienny kategorii IV o grubości 1,5cm	m2	74,70
5.	Wykonanie tynków na szpaletach okiennych oraz w miejscach po demontażu stolarki wewnętrznej - tynk cementowo wapienny kategorii IV o grubości 1,5cm	m2	6,40
6.	Wykonanie płytek na ścianach do wysokości 1,5m od posadzki w pomieszczeniu kotłowni oraz pompowni w systemie Mapei lub równoważnym, wraz z fugowaniem oraz wypełnieniem styku z posadzką masą trwale plastyczną	m2	58,68
7.	Wykonanie płytek na ścianach do wysokości 2,0m od posadzki w pomieszczeniu kotłowni w systemie Mapei lub równoważnym, wraz z fugowaniem oraz wypełnieniem styku z posadzką masą trwale plastyczną	m2	13,98
8.	Oczyszczenie i reprofilacja pozostałej powierzchni ścian i stropów z przygotowaniem do malowania	m2	95,25
9.	Montaż parapetów wewnętrznych z PVC	mb	1,81
10.	Grunтовanie powierzchni ścian i stropów	m2	176,35
11.	Malowanie ścian pomieszczeń kotłowni, pompowni oraz korytarza farbą zmywalną przeznaczoną do pomieszczeń mokrych (kolor do potwierdzenia)	m2	176,35
12.	Skucie luźnych elementów posadzki w pomieszczeniach kotłowni i pompowni - przyjęto do 10% powierzchni	m2	5,73
13.	Naprawa ubytków posadzki wraz z wykonaniem reprofilacji spadków do kratek ściekowych w systemie Sika® Repair lub równoważnym	m2	57,31
14.	Warstwa wykończeniowa posadzki z płytek ceramicznych (mrozoodpornych, o stopniu antypoślizgowości nie mniejszym niż R11) układanych na warstwie kleju wysokoelastycznego do płytek np. Mapei (lub systemowe rozwiązanie równoważne). Oprócz dylatacji obwodowych należy przewidzieć dylatacje podziałowe powierzchni, tak aby utworzyć pola nie większe niż ok. 9 m2	m2	57,31
15.	Fugowanie nawierzchni fugą wysokoelastyczną w systemie Mapei (lub systemowe rozwiązanie równoważne)	m2	57,31
16.	Wykonanie uszczelnienia połączeń dylatacji pionowych i poziomych, styku cokołu masą trwale plastyczną	kpl	1,00
17.	Wymiana opraw oświetlenia na nowe oprawy typu LED	szk	10,00
18.	Czyszczenie posadzki z płytek ceramicznych wraz z uzupełnieniem fugowania w korytarzu	m2	6,85

19.	Utylizacja odpadów z rozbiórki	m3	1,67
-----	--------------------------------	----	------

5. Remont i termoizolacja stropów pod poddaszem nieużytkowym i Sekretariatem:

L.p.	Zakres Robót - wełna	jm	Przedmiar
I. Izolacja stropu nad IV piętrem			
1.	Zabezpieczenie terenu przed rozpoczęciem robót	kpl	1,00
2.	Demontaż istniejącej izolacji termicznej stropu nad IV piętrem	m3	160,52
3.	Oczyszczenie przez szczotkowanie zabrudzonych przez ptaki elementów konstrukcji więźb dachowych	kpl	1,00
4.	Montaż siatek zabezpieczających przed ptakami - siatki stalowe o oczku 3x3cm w rozwinięciu do 80cm	mb	80,00
5.	Uszczelnienie podbitek drewnianych i przejść styków połączi	kpl	1,00
6.	Wykonanie izolacji termicznej stropu nad IV piętrem - izolacja termiczna wełna mineralna skalna (w dwóch warstwach na przekładkę)- grubość 23cm; λ_{max} 0,036 W/(mK)	m2	802,62
7.	Ułożenie Membrany dachowej 135g/m2 wraz z klejeniem i mocowaniem np. Strotex Dynamic lub równoważnej	m2	802,62
8.	Wykonanie izolacji termicznej stropu nad dźwigami osobowymi oraz ścian - izolacja termiczna wełna mineralna skalna (w dwóch warstwach na przekładkę)- grubość 23cm; λ_{max} 0,036 W/(mK)	m2	26,20
9.	Ułożenie Membrany dachowej 135g/m2 wraz z klejeniem i mocowaniem np. Strotex Dynamic lub równoważnej	m2	26,20
10.	Wykonanie komunikacyjnych pomostów technicznych z pokryciem z płyt OSB o szerokości minimum 60cm na podkonstrukcji nośnej	mb	139,90
9.	Montaż wraz z obrobieniem dwóch izolowanych wyłazów dostępowych do przestrzeni strychowej o wymiarach 60x130cm - schody strychowe z drabiną oraz dodatkową klapą od strony strychu np. Fakro lub równoważny	kpl	2,00
10.	Utylizacja odpadów z rozbiórki	m3	160,52
II. Sekretariat			
1.	Demontaż istniejącej zabudowy sufitu	m2	49,67
	Demontaż i zabezpieczenie instalacji i elementów instalacji elektrycznej	kpl	1,00
2.	Wykonanie izolacji termicznej stropu oraz ścian - izolacja termiczna wełna mineralna skalna (w dwóch warstwach na przekładkę) - grubość 23cm; λ_{max} 0,036 W/(mK)	m2	49,67
3.	Folia paroizolacyjna	m2	49,67
4.	Odtworzenie zabudowy sufitu	m2	49,67
5.	Montaż opraw oświetleniowych	kpl	1,00
6.	Utylizacja odpadów z rozbiórki	m3	2,48

6. Remont północno-zachodniej klatki schodowej:

L.p.	Zakres Robót	jm	Przedmiar
I. Klatka schodowa - strona zachodnia			
1.	Zabezpieczenie terenu przed rozpoczęciem robót	kpl	1,00
2.	Demontaż istniejącego przeszklenia klatki schodowej z pustaków szklanych typu luxfera	m2	18,48
3.	Wykonanie robót murowych - zamurowanie części otworów z bloczków gazobetonowych - odmiana 500	m2	10,08
4.	Wykonanie nadproży - montaż nadproży prefabrykowanych typu 2xL-19 dla każdego z okien na piętrach	kpl	4,00
5.	Montaż stolarki okiennej PVC o współczynniku izolacyjności $U=0,9$ W/m2K na spocznikach z 0 na +1; z +1 na +2; z +2 na +3; z +3 na +4 - 4 sztuki okien rozwiealno-uchylnych o wymiarach: szer 1,40m wys 1,5m. Ciepły montaż Stolarka wyposażona w klamki z kluczem, blokadę martwego położenia klamki, kolor: biały/biały. Podokiennik o wysokości minimum 90cm liczony od wykończonej posadzki	m2	8,40
6.	Wykonanie izolacji termicznej ścian - uzupełnienie po demontażu luxferów w miejscu zamurówek - izolacja termiczna EPS 80 - grubość 10cm; λ_{max} 0,032 W/(mK)	m2	10,08
7.	Montaż parapetów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL - zgodnie z kolorystyką obróbek blacharskich	mb	5,80

8.	Warstwa zbrojąca oraz wyprawa tynkarska w systemie ETICS o grubości ziarna 1.5mm tynkiem elewacyjnym silikonowym - kolorystyka zgodnie z kolorem elewacji budynku	m2	10,08
9.	Obróbka zewnętrznych szpalet okien - izolacja termiczna EPS 80 - grubość 5cm; λ_{max} 0,032 W/(mK) wraz z wyprawą tynkarską w systemie ETICS o grubości ziarna 1.5mm tynkiem elewacyjnym silikonowym - kolorystyka zgodnie z kolorem elewacji budynku		2,64
10.	Roboty tynkarskie - tynk gipsowy maszynowy wykonany na elementach murowanych w miejscu zamurówek	m2	10,08
11.	Obróbka szpalet wewnętrznych tynkiem - tynk gipsowy maszynowy	m2	3,52
12.	Montaż parapetów wewnętrznych z PVC	mb	5,80
13.	Malowanie ścian klatki schodowej - kolorystyka zgodnie z kolorem klatki schodowej	m2	35,38
14.	Utylizacja odpadów z rozbiórki	m3	0,92

7. Remont instalacji Ciepła technologicznego, c.w.u. wymiana kotłów:

1. Instalacje wewnętrzne		
1. Instalacja centralnego ogrzewania		
1. Roboty budowlane - demontaże oraz przygotowanie budynku pod roboty instalacyjne		
1	KNR 4-04 0406-03-050 Rozebranie sufitów podwieszanych, krotność= 1,000	40,000 m2
2	AW-090 Demontaż istniejącej kotłowni (kotły, zasobnik cwu, rozdzielacz, grupy pompowe, komin spalinowy, kanał nawiewny, rurociągi), krotność= 1,000	1,000 kpl
3	KNR 4-02 0515-01-090 Demontaż istniejących grzejników wraz z osprzętem, krotność= 1,000	277,000 kpl
4	KNR 4-02 0506-02-040 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. do 20 mm, krotność= 1,000	428,000 m
5	KNR 4-02 0506-03-040 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm, krotność= 1,000	168,000 m
6	KNR 4-02 0506-04-040 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm, krotność= 1,000	147,000 m
7	KNR 4-02 0506-05-040 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm, krotność= 1,000	360,000 m
8	KNR 4-02 0506-06-040 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm, krotność= 1,000	33,000 m
9	KNP 1-1A 0101-0202-034 Ręczne przenoszenie grzejników żeliwnych o ciężarze ok. 50 kg na odległość do 20 m w połączeniu z wyciągiem, krotność= 277,000	0,080 t
10	KNP 1-1A 0102-0206-034 Ręczne przenoszenie rur stalowych o ciężarze do 50 kg na odległość do 20 m w połączeniu z wyciągiem, krotność= 1 136,000	0,002 t
11	KNR 4-04 1101-02-060 Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km, krotność= 1,000	60,000 m3
12	KNR 4-04 1101-05-060 Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ. ponad 1km samochodem ciężarowym, krotność= 10,000	1,000 m3
13	AW-090 Zaślepienie istniejących instalacji prowadzonych w bruzdach ściennych, krotność= 1,000	524,000 kpl
14	KNR 4-01 0333-18-020 Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej na potrzeby instalacji, krotność= 1,000	366,000 szt
15	AW-020 Przejścia p.poż. rur, krotność= 1,000	366,000 szt
2. Prace instalacyjne		
16	KNR 2-15I 0104-01-040 Ułożenie rurociągu z rur stalowych zaciskanych zewnętrznie ocynkowanych o średnicy 15x1,2; krotność= 1,000	1 179,000 m
17	KNR 2-15I 0104-02-040 Ułożenie rurociągu z rur stalowych zaciskanych zewnętrznie ocynkowanych o średnicy 18x1,2; krotność= 1,000	415,000 m

18	KNR 2-15G 0601-02-040 Ułożenie rurociągu z rur stalowych zaciskanych zewnętrznie ocynkowanych o średnicy 22x1,5; krotność= 1,000	494,000 m
19	KNR 2-15G 0601-03-040 Ułożenie rurociągu z rur stalowych zaciskanych zewnętrznie ocynkowanych o średnicy 28x1,5; krotność= 1,000	471,000 m
20	KNR 2-15G 0601-04-040 Ułożenie rurociągu z rur stalowych zaciskanych zewnętrznie ocynkowanych o średnicy 35x1,5; krotność= 1,000	147,000 m
21	KNR 2-15G 0601-05-040 Ułożenie rurociągu z rur stalowych zaciskanych zewnętrznie ocynkowanych o średnicy 42x1,5; krotność= 1,000	161,000 m
22	KNR 2-15G 0601-06-040 Ułożenie rurociągu z rur stalowych zaciskanych zewnętrznie ocynkowanych o średnicy 54x1,5; krotność= 1,000	199,000 m
23	KNR 2-15G 0601-07-040 Ułożenie rurociągu z rur stalowych zaciskanych zewnętrznie ocynkowanych o średnicy 67x1,5; krotność= 1,000	31,000 m
24	KNR 2-15G 0601-07-040 Ułożenie rurociągu z rur stalowych zaciskanych zewnętrznie ocynkowanych o średnicy 89x2,0; krotność= 1,000	2,000 m
25	KNR 2-16 0310-01-040 Izolacja o grubości 90 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr. zewn. 89 mm; krotność= 1,000	2,000 m
26	KNR 2-16 0310-01-040 Izolacja o grubości 60 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr. zewn. 67 mm; krotność= 1,000	31,000 m
27	KNR 2-16 0310-01-040 Izolacja o grubości 50 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr. zewn. 54 mm; krotność= 1,000	199,000 m
28	KNR 2-16 0310-01-040 Izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr. zewn. 42 mm; krotność= 1,000	161,000 m
29	KNR 2-16 0310-01-040 Izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr. zewn. 35 mm; krotność= 1,000	147,000 m
30	KNR 2-16 0310-01-040 Izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr. zewn. 28 mm; krotność= 1,000	168,000 m
31	KNR 2-16 0310-01-040 Izolacja o grubości 20 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr. zewn. 22 mm; krotność= 1,000	98,000 m
32	KNR 2-16 0310-01-040 Izolacja o grubości 20 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr. zewn. 18 mm; krotność= 1,000	132,000 m
33	KNR 2-16 0310-01-040 Izolacja o grubości 20 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr. zewn. 15 mm; krotność= 1,000	198,000 m
34	KNR 2-15W 0132-0320-020 Regulator różnicy ciśnienia o średnicy 25 mm; krotność= 1,000	1,000 szt
35	KNR 2-15W 0132-06-020 Regulator różnicy ciśnienia o średnicy 50 mm; krotność= 1,000	1,000 szt
36	KNNR 4 0418-070-020 Grzejniki stalowe dwupłytowe higieniczne 600x400; krotność= 1,000	9,000 szt
37	KNNR 4 0418-070-020 Grzejniki stalowe dwupłytowe higieniczne 600x500; krotność= 1,000	72,000 szt
38	KNNR 4 0418-070-020 Grzejniki stalowe dwupłytowe higieniczne 600x600; krotność= 1,000	16,000 szt
39	KNNR 4 0418-070-020 Grzejniki stalowe dwupłytowe higieniczne 600x700; krotność= 1,000	25,000 szt
40	KNNR 4 0418-070-020 Grzejniki stalowe dwupłytowe higieniczne 600x800; krotność= 1,000	8,000 szt
41	KNNR 4 0418-070-020 Grzejniki stalowe dwupłytowe higieniczne 600x900; krotność= 1,000	14,000 szt

42	KNNR 4 0418-070-020 Grzejniki stalowe dwupłytowe higieniczne 600x1000; krotność= 1,000	10,000 szt
43	KNNR 4 0418-070-020 Grzejniki stalowe dwupłytowe higieniczne 600x1100; krotność= 1,000	18,000 szt
44	KNNR 4 0418-070-020 Grzejniki stalowe dwupłytowe higieniczne 600x1200; krotność= 1,000	31,000 szt
45	KNNR 4 0418-070-020 Grzejniki stalowe dwupłytowe higieniczne 600x1400; krotność= 1,000	8,000 szt
46	KNNR 4 0418-070-020 Grzejniki stalowe dwupłytowe higieniczne 600x1600; krotność= 1,000	1,000 szt
47	KNNR 4 0418-080-020 Grzejniki stalowe dwupłytowe higieniczne 600x1800; krotność= 1,000	2,000 szt
48	KNNR 4 0418-080-020 Grzejniki stalowe dwupłytowe higieniczne 600x2000; krotność= 1,000	1,000 szt
49	KNNR 4 0418-070-020 Grzejniki stalowe dwupłytowe higieniczne 900x800; krotność= 1,000	1,000 szt
50	KNNR 4 0418-070-020 Grzejniki stalowe dwupłytowe higieniczne 900x1200; krotność= 1,000	1,000 szt
51	KNNR 4 0418-070-020 Grzejniki stalowe dwupłytowe higieniczne 900x1400; krotność= 1,000	3,000 szt
52	KNNR 4 0418-070-020 Grzejniki stalowe dwupłytowe higieniczne 900x1600; krotność= 1,000	2,000 szt
53	KNNR 4 0425-010-020 Grzejniki stalowe łazienkowe 11 500; krotność= 1,000	55,000 szt
54	KNR 2-15W 0429-01-090 Rury przyłączone o średnicy zewnętrznej 15 mm - do grzejników; krotność= 1,000	277,000 kpl
55	KNR 00-31 0208-01-090 Zawór termostatyczny chrom dn15; krotność= 1,000	55,000 kpl
56	KNR 00-31 0208-01-090 Zawór termostatyczny dn15; krotność= 1,000	222,000 kpl
57	KNR 00-31 0208-03-020 Zawór powrotny Dn15; krotność= 1,000	277,000 szt
58	KNNR 4 0412-010-020 Główce termostatyczne o średnicy nominalnej 15 mm; krotność= 1,000	277,000 szt
3. Próby i odbiory		
59	KNR 4-07 0310-01-040 Płukanie instalacji c.o. – rurociąg; krotność= 1,000	3 099,000 m
60	KNR 00-31 0218-02-040 Próba szczelności instalacji C.O. w budynkach mieszkalnych. Rurociągi o średnicy nominalnej 15, 22, 28 mm. Próba wodna ciśnieniowa; krotność= 1,000	3 099,000 m
2. Kotłownia		
61	KNR 2-15W 0502-03-020 Gazowy kocioł kondensacyjny o mocy 110 kW wraz z kaskadą oraz stelażem dla trzech kotłów; krotność= 1,000	3,000 szt
62	Kalk łacjawłasn-090 Wymiennik płytowy o mocy 330kW; krotność= 1,000	1,000 kpl
63	Kalk łacjawłasn-090 Koncentryczny przewód spalinowy kaskadowy 250/350; krotność= 1,000	1,000 kpl
64	Kalk łacjawłasn-090 Kanał nawiewny kotłowni; krotność= 1,000	1,000 kpl
65	KNR 00-35 0208-02-020 Pompa kotłowa; krotność= 1,000	3,000 szt
66	KNR 2-15W 0509-02-020 Naczynie przeponowe V=300l; krotność= 1,000	1,000 szt
67	KNR 2-15W 0509-02-020 Naczynie przeponowe V=80l; krotność= 1,000	1,000 szt
68	KNR 2-15W 0132-06-020 Zabezpieczenie przed minimalnym stanem wody; krotność= 1,000	1,000 szt
69	KNR 2-15W 0507-03-090 Podgrzewacz zasobnikowy o pojemności 1000l; krotność= 1,000	3,000 kpl
70	KNR 2-15W 0509-02-020 Naczynie wzbiorcze o pojemności 60l; krotność= 1,000	3,000 szt

71	KNR 2-15W 0130-04-020 Zawór bezpieczeństwa 10 bar o średnicy 32 mm; krotność= 1,000	3,000 szt
72	KNR 2-15W 0130-04-020 Zawór bezpieczeństwa 3 bar o średnicy 32 mm; krotność= 1,000	1,000 szt
73	KNR 2-18W 0220-02-090 Filtroodmulnik magnetyczny; krotność= 1,000	1,000 kpl
74	KNR 2-18W 0220-02-090 Filtr siatkowy z wkładem magnetycznym DN80; krotność= 1,000	1,000 kpl
75	KNR 2-15 0509-02-040 Rozdzielacz do kotłów i instalacji C.o. z rur stalowych o średnicy 150 mm; krotność= 1,000	6,000 m
76	AW-020 Neutralizator skroplin; krotność= 1,000	1,000 szt
77	KNR 2-18W 0220-02-090 Zawór odcinający DN80; krotność= 1,000	8,000 kpl
78	KNR 2-18W 0220-01-090 Zawór odcinający DN65; krotność= 1,000	9,000 kpl
79	KNR 2-15W 0132-04-020 Zawór kulowy odcinający DN32; krotność= 1,000	12,000 szt
80	KNR 2-15W 0132-03-020 Zawór kulowy odcinający Dn25; krotność= 1,000	12,000 szt
81	KNR 2-15W 0130-05-020 Zawór odcinający ze złączką do węża DN40; krotność= 1,000	3,000 szt
82	KNR 2-15W 0132-0121-020 Zawór odcinający ze złączką do węża DN15; krotność= 1,000	6,000 szt
83	KNR 2-15W 0411-01-020 Odpowietrznik automatyczny/separator powietrza; krotność= 1,000	1,000 szt
84	KNR 2-15W 0411-01-020 Odpowietrznik automatyczny prosty; krotność= 1,000	5,000 szt
85	KNR 2-15W 0132-04-020 Zawór kulowy odcinający DN32; krotność= 1,000	1,000 szt
86	KNR 2-15W 0132-04-020 Zawór równoważący z funkcją odcięcia DN32; krotność= 1,000	1,000 szt
87	KNR 00-35 0208-02-020 Pompa obiegowa H=8,5 m Q=7,15 m3/h; krotność= 1,000	3,000 szt
88	KNR 00-35 0208-02-020 Pompa cyrkulacyjna; krotność= 1,000	1,000 szt
89	KNR 2-18W 0220-01-090 Zawór trójdrogowy mieszający z siłownikiem DN65; krotność= 1,000	3,000 kpl
90	KNR 00-35 0222-06-090 Licznik ciepła Qn-10m3/h; krotność= 1,000	2,000 kpl
91	KNR 2-18W 0220-01-090 Filtr siatkowy DN65; krotność= 1,000	1,000 kpl
92	KNR 2-18W 0220-01-090 Filtr siatkowy z wkładem magnetycznym DN65; krotność= 1,000	2,000 kpl
93	KNR 2-18W 0220-01-090 Zawór zwrotny D65; krotność= 1,000	6,000 kpl
94	KNR 2-15W 0132-03-020 Zawór zwrotny DN25; krotność= 1,000	5,000 szt
95	KNR 2-18W 0220-01-090 Zawór równoważący DN65; krotność= 1,000	3,000 kpl
96	KNR 2-18W 0220-01-090 Zawór odcinający ze złączką do węża DN65; krotność= 1,000	1,000 kpl
97	KNR 2-15W 0132-0121-020 Zawór kulowy odcinający DN15 ze złączką do węża; krotność= 1,000	6,000 szt
98	AW-020 Stacja uzdatniania wody; krotność= 1,000	1,000 szt
99	KNR 00-35 0216-05-020 Zawór napełniania instalacji; krotność= 1,000	1,000 szt
100	KNR 2-15W 0140-01-090 Wodomierze skrzydełkowe wody zimnej o średnicy nominalnej 15 mm; krotność= 1,000	2,000 kpl
101	KNR 4 0122-050-090 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych; krotność= 1,000	2,000 kpl

102	KNR 2-15W 0132-03-020 Zawór antyskażeniowy DN25; krotność= 1,000	2,000 szt
103	KNR 2-15W 0132-03-020 Reduktor ciśnienia DN25; krotność= 1,000	1,000 szt
104	KNR 2-15W 0132-03-020 Filtr siatkowy z wkładem magnetycznym DN25; krotność= 1,000	1,000 szt
105	KNNR 0040531010-020 Termometr bimetaliczny 0-120; krotność= 1,000	8,000 szt
106	KNNR 0040531020-020 Manometr tarczowy z kurkiem manometrycznym; krotność= 1,000	28,000 szt
107	KNR 2-15W 0229-0410-020 Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej umocowane na ścianie, na wspornikach; krotność= 1,000	1,000 szt
108	KNR 2-15W 0137-02-020 Bateria zlewozmywakowa standardowa stojąca; krotność= 1,000	1,000 szt
109	KNR 2-15W 0218-02-020 Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm, pojedyncze; krotność= 1,000	1,000 szt
110	KNR 2-15W 0403-07-040 Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 65 mm, o połączeniach spawanych; krotność= 1,000	24,000 m
111	KNR 2-15W 0403-08-040 Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 80 mm, o połączeniach spawanych; krotność= 1,000	12,000 m
112	KNR 7-12 0101-05-050 Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne rurociągu o średnicy zewnętrznej od 58 mm do 219 mm; krotność= 0,200	9,500 m2
113	KNR 7-12 0102-05-050 Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne rurociągu o średnicy zewnętrznej od 58 do 219 mm; krotność= 0,800	9,500 m2
114	KNR 0712 0105-04-050 Odtłuszczanie rurociągów; krotność= 1,000	9,500 m2
115	KNR 7-12 0208-05-050 Malowanie pędzlem rurociągów o średnicy zewnętrznej od 58 do 219 mm - farba do gruntowania; krotność= 1,000	9,500 m2
116	KNR 7-12 0210-05-050 Malowanie pędzlem rurociągów o średnicy zewnętrznej od 58 do 219 mm - farba nawierzchniowa; krotność= 1,000	9,500 m2
117	KNR 2-16 0310-08-040 Izolacja o grubości 60 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr. zewn. 76 mm; krotność= 1,000	24,000 m
118	KNR 2-16 0310-01-040 Izolacja o grubości 80 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr. zewn. 89 mm; krotność= 1,000	12,000 m
119	KNR 7-24 0514-01-090 Próba szczelności urządzeń, instalacji; krotność= 1,000	1,000 kpl
120	AW-020 Znakowanie urządzeń oraz armatury; krotność= 1,000	96,000 szt
121	AW-090 Sprawdzenie drożności istniejących spustów oraz studni schładzającej; krotność= 1,000	1,000 kpl
122	KNNR 0040529020-020 Uruchomienie; krotność= 1,000	1,000 szt
3. Instalacja wody bytowej		
1. Roboty budowlane - demontaże oraz przygotowanie budynku pod roboty instalacyjne		
123	AW-090 Spuszczenie wody z istniejącej instalacji; krotność= 1,000	1,000 kpl
124	KNR 4-02 0114-02-040 Demontaż rurociągu 25-32 mm; krotność= 1,000	30,000 m
125	KNR 4-02 0114-03-040 Demontaż rurociągu o średnicy 40-50 mm krotność= 1,000	60,000 m
126	KNP 1-1A 0102-0206-034 Ręczne przenoszenie rur stalowych o ciężarze do 50 kg na odległość do 20 m w połączeniu z wyciągiem; krotność= 90,000	0,001 t
127	KNR 4-04 1101-02-060 Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km; krotność= 1,000	2,000 m3

128	KNR 4-04 1101-05-060 Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ. ponad 1km samochodem ciężarowym; krotność= 10,000	2,000 m3
129	AW-020 Przejścia p.poż. rur; krotność= 1,000	6,000 szt
2. Prace instalacyjne		
130	KNR 2-15W 0111-05-040 Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 40x5,5 mm - PP - woda zimna; krotność= 1,000	30,000 m
131	KNR 2-15W 0111-05-040 Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 40x5,5 mm - PP - woda ciepła; krotność= 1,000	30,000 m
132	KNR 2-15W 0111-03-040 Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 25x3,5 mm - PP - woda cyrkulacyjna; krotność= 1,000	30,000 m
133	KNR 2-16 0310-01-040 Izolacja o grubości 20 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr. zewn. 40 mm; krotność= 1,000	30,000 m
134	KNR 2-16 0310-01-040 Izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr. zewn. 40 mm; krotność= 1,000	30,000 m
135	KNR 2-16 0310-01-040 Izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr. zewn. 25 mm; krotność= 1,000	30,000 m
3. Próby i odbiory		
136	KNR 4 0128-020-040 Płukanie instalacji wodociągowej; krotność= 1,000	90,000 m
137	KNR 2-15W 0127-0101-040 Próba szczelności instalacji wodociągowych; krotność= 1,000	90,000 m

8. Wymiana opraw oświetlenia na oprawy typu LED:

L.p.	Zakres Robót	jm	Przedmiar
I. Wymiana opraw oświetlenia			
1.	Zabezpieczenie terenu przed rozpoczęciem robót	kpl	1,00
2.	Demontaż istniejących opraw oświetlenia	szt	544,00
3.	Malowanie ekranów po demontażu opraw	szt	544,00
4.	Montaż opraw oświetlenia podstawowego typu LED o mocy 5W	szt	72,00
5.	Montaż opraw oświetlenia podstawowego typu LED o mocy 10W	szt	231,00
6.	Montaż opraw oświetlenia podstawowego typu LED o mocy 20W	szt	184,00
7.	Montaż opraw oświetlenia podstawowego typu LED o mocy 30W	szt	57,00
8.	Wykonanie pomiarów kontrolnych natężenia oświetlenia oraz pomiarów elektrycznych	Kpl	1,00

9. Instalacje wentylacji i klimatyzacji:

L.p.	Zakres Robót	jm	Przedmiar
I. Instalacje wentylacji i klimatyzacji			
1.	Opracowanie dokumentacji projektowej i wykonanie nawiewno-wywiewnej wentylacji w Sali ćwiczeń i stołówce. Zastosowanie wentylacji z rekuperacją o sprawności temperaturowej min. 80%	kpl	1,00
2.	Opracowanie dokumentacji projektowej i wykonanie wentylacji grawitacyjnej hybrydowej (wraz z kanałami wentylacyjnymi) na IV piętrze w oparciu o nasady higrosterowane	kpl	1,00
3.	Opracowanie dokumentacji projektowej i wykonanie instalacji klimatyzacji (z jedną jednostką zewnętrzną centralną) oraz jednostkami wewnętrznymi (ok 2.5 kW/szt) w pomieszczeniach Poziom -1: Sala gimnastyczna nr 1; Poziom 0: jadalnia nr 1, jadalnia 2, sala C; Poziom +1: Rehabilitacja, sala R5, dyżurka z pomieszczeniami towarzyszącymi/sąsiadującymi; Poziom+3: Sala 310	kpl	1,00

10. Instalacje wentylacji i klimatyzacji:

L.p.	Zakres Robót	jm	Przedmiar
I.	System zarządzania energia elektryczna		
1.	Dostawa, montaż i uruchomienie systemu zarządzania energia ciepłą typu BMS polegającego na bieżącej kontroli zużycia energii, wydzieleniu stref w których zarządzanie temperatura możliwe jest przez administratora budynku + instalacja detekcji gazu z zaworem odcinającym w pomieszczeniach kotłowni	kpl	1,00

8. W ramach przedmiotu zamówienia i wynagrodzenia ryczałtowego wykonawca zobowiązany będzie wykonać i wliczyć koszt robót przygotowawczych, porządkowych, wywozu i utylizacji wytworzonych odpadów, utrzymania funkcjonowania kotłowni w trakcie prac remontowych, organizacji a następnie likwidacji placu budowy, w tym m.in. koszty utrzymania zaplecza budowy oraz drogi dojazdowej do terenu budowy, koszty związane z odbiorami robót, koszty wykonania inwentaryzacji powykonawczej oraz inne koszty wynikające z niniejszej umowy, w tym koszty związane z uzyskaniem prawomocnego pozwolenia na użytkowanie budynku przez Zamawiającego o ile jest to wymagane przepisami prawa.

9. Pozostałe wymagania:

- 1) Wymagania dotyczące utrzymania funkcjonowania Szpitala Kariologicznego: Wykonawca zobowiązany jest do takiego prowadzenia robót, które będzie umożliwiała funkcjonowanie Szpitala. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia wymaganych parametrów ciepła technologicznego oraz c.w.u.
- 2) Wymagania dotyczące kolorystyki i parametrów materiałów: przed wykonaniem (wbudowaniem) takich elementów zamówienia jak: drzwi zewnętrzne, obróbki blacharskie, orynnowanie, tynki zewnętrzne, itp., ich kolorystykę i parametry należy uzgodnić z Zamawiającym i uzyskać jego pisemną akceptację, w szczególności jeżeli kolorystyka i parametry nie są wyraźnie określone w dokumentacji.
- 3) Dodatkowe warunki dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia, robót towarzyszących oraz tymczasowych nie objętych dokumentacją i przedmiarem robót konieczne do wykonania i uwzględnienia przez Wykonawcę to:
 - Zamawiający informuje że wyłączenie czasowe (brak użytkowania obiektu w zakresie instalacji CO oraz c.w.u jest możliwe w terminie ustalonym uprzednio z Zamawiającym i Wykonawca zobowiązany jest w przedmiotowym czasie do wykonania Robót obejmujących wyminę źródeł ciepła i uruchomienie instalacji wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi. Zamawiający w tym czasie dopuszcza możliwość realizacji Robót również w dni wolne od pracy.
 - organizacja i zabezpieczenie placu budowy,
 - uporządkowanie terenu objętego placem budowy,
 - zabezpieczenie mediów (woda, prąd, ciepło technologiczne) niezbędnych do funkcjonowania Szpitala,
 - wykonanie branżowych badań i sprawdzeń wynikających z przepisów prawa,
 - wykonanie branżowych prób, odbiorów technicznych i technologicznych,
 - zapewnienie w okresie gwarancji pełnego i nieodpłatnego serwisu gwarancyjnego,
 - wykonanie dokumentacji powykonawczej w wersji papierowej (2 egz) i elektronicznej (2 egz) na nośniku pendrive,
 - przekazanie protokołów z prób wykonanych instalacji,

- bieżące prowadzenie Dziennika Budowy

10. Zasady ogólne realizacji przedmiotu zamówienia.

- 1) Wszystkie roboty muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.) normami, warunkami technicznymi i sztuką budowlaną, przepisami dotyczącymi bhp przy wykonywaniu robót budowlanych, tj. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r., nr 47, poz. 401), przepisami ppoż. oraz zgodnie z poleceniami inspektora nadzoru.
 - 2) Roboty należy prowadzić zgodnie z wymogami dokumentacji, przedmiarem robót i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót (STWIOR), wymogami niniejszej SWZ, z należytą starannością w ich wykonaniu, dobrą jakością i właściwą organizacją pracy.
 - 3) Wykonawca będzie zobowiązany do uprzątnięcia pozostałości po pracach oraz pozostałych odpadów po działalności własnej (odpady budowlane, puste opakowania, zużyte elementy maszyn, itp.).
 - 4) Wszystkie prace należy wykonać w czynnym obiekcie szpitala. W związku z tym Wykonawca jest zobowiązany do zaplanowania i przeprowadzenia prac w sposób gwarantujący bezpieczeństwo pracowników i pacjentów, a także innych osób przebywających na obiekcie, jak również zminimalizowanie ograniczeń i uciążliwości związanych z wykonywanymi robotami.
11. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań dotyczących przedmiotu zamówienia. Wykonawca może powierzyć realizację elementów (części) przedmiotu zamówienia podwykonawcom. W przypadku zamiaru wykonywania przedmiotu zamówienia z udziałem podwykonawców wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresów rzeczowych), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani. Wskazanie takie należy umieścić na Formularzu Oferty. W przypadku braku wskazania w Ofercie podwykonawstwa Wykonawca będzie mógł wprowadzić podwykonawcę wyłącznie na warunkach określonych w umowie.
12. Zgodnie z art. 95 PZP - Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób tj. pracowników fizycznych pracujących pod nadzorem kierownika robót budowlanych wykonujących następujące kategorie czynności wchodzące w skład przedmiotu zamówienia tj. wykonywanie robót ziemnych, rozbiórkowych, izolacyjnych, malarskich, tynkarskich, dekarских, montaż stolarki, instalacyjne, ogólnobudowlane jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (tekst jedn.: Dz. U. z 2023.1465 z późn. zm.). Wymagania dotyczące zatrudnienia na podstawie umowy o pracę zostały określone we wzorze Umowy stanowiącym **załącznik nr 9 do SWZ**.

13. Równoważność:

W przypadku, gdy Zamawiający użył w opisie przedmiotu zamówienia normy, aprobaty, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w art. 101 ustawy Pzp należy rozumieć je jako przykładowe. Zamawiający zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy Pzp dopuszcza w każdym przypadku zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym w treści SWZ. Każdorazowo, gdy wskazana jest w niniejszej SWZ lub załącznikach do

SWZ norma, należy przyjąć, że w odniesieniu do niej użyto sformułowania „lub równoważna”.

We wszystkich miejscach SWZ i załącznikach do SWZ, w których użyto przykładowego znaku towarowego, patentu, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę lub jeżeli Zamawiający opisał przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2) oraz ust. 3 PZP, a w każdym przypadku, działając zgodnie z art. 99 ust. 6 i art. 101 ust. 4 PZP, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne w stosunku do określonych w SWZ i w załącznikach do SWZ, oznaczając takie wskazania lub odniesienia odpowiednio wyrazami „lub równoważny” lub „lub równoważne”, pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w opisie przedmiotu zamówienia. Rozwiązanie równoważne jest także dopuszczalne w sytuacji, gdyby wyraz „równoważny” lub „równoważne” nie znalazło się w opisie przedmiotu zamówienia.

Równoważność polega na możliwości zaoferowania przedmiotu zamówienia o nie gorszych parametrach technicznych, konfiguracjach, wymaganiach normatywnych, użytkowych itp. W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia mogą być podane niektóre charakterystyczne dla producenta wymiary. Nazwy własne producentów materiałów i urządzeń podane w szczegółowym opisie należy rozumieć jako preferowanego typu w zakresie określenia minimalnych wymagań jakościowych. Nie są one wiążące i można dostarczyć elementy równoważne, które posiadają co najmniej takie same lub lepsze normy, parametry techniczne; jakościowe, funkcjonalne, będą tożsame tematycznie i o takim samym przeznaczeniu oraz nie obniżą określonych w opisie przedmiotu zamówienia standardów.

Wszelkie „produkty” pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, by spełnić wymagania stawiane przez zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis minimalnych wymagań parametrów jakościowych Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Tak, więc posługiwanie się nazwami producentów/produktów/ ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych.

W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały lub urządzenia. Będą one podlegały ocenie w trakcie badania oferty.

Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do wykazania rozwiązań równoważnych do zastosowania w stosunku do dokumentacji postępowania. W myśl art. 101 ust. 5 PZP Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne (w sytuacji, gdy opis przedmiotu zamówienia odnosi się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2) i ust. 3 PZP), obowiązany jest udowodnić w ofercie, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone w SWZ. Brak wskazania tych elementów będzie traktowane, jako wybór elementów opisanych w SWZ (w tym w załącznikach do SWZ).

Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do wykazania rozwiązań równoważnych do zastosowania w stosunku do dokumentacji postępowania (SWZ i załącznikach do niej).

W myśl art. 101 ust. 6 PZP, Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne (w sytuacji, gdy opis przedmiotu zamówienia odnosi się do wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 1) PZP) jest obowiązany udowodnić w ofercie, że obiekt budowlany, dostawa lub usługa, spełniają wymagania dotyczące wydajności lub funkcjonalności, określone przez Zamawiającego.

Kryteria stosowane w celu oceny równoważności:

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać w Ofercie, że oferowane przez niego rozwiązanie, spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.

W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest:

- 1)** Podać w Ofercie – Poprzez wypełnienie tabeli pod nazwą: „Wykaz materiałów i urządzeń równoważnych oraz rozwiązań równoważnych”, znajdującej się na Formularzu Oferta Załącznik nr 2 do SWZ, podając: Nazwę (typ, rodzaj) materiału/urządzenia lub/oraz opis rozwiązania (norma, europejska ocena techniczna, aprobat, specyfikacja techniczna, system referencji technicznej) oryginalnego: (wynikających z dokumentacji) oraz nazwę (typ, rodzaj) materiału/urządzenia równoważnego lub/oraz opis rozwiązania równoważnego (norma, europejska ocena techniczna, aprobat, specyfikacja techniczna, system referencji technicznej), a także podać nazwę producenta materiału/urządzenia równoważnego;
- 2)** Przedłożyć wraz z ofertą odpowiednie dokumenty (w języku polskim) np. karty techniczne, karty katalogowe producenta, wymagane przepisami prawa certyfikaty, inne dokumenty, opisujące techniczne parametry zaoferowanych materiałów i urządzeń równoważnych, lub/oraz inne dokumenty dotyczące norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że są one rzeczywiście równoważne.
- 3)** Równoważność pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych ma w szczególności zapewnić uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszej SWZ. W przypadku niewskazania przez Wykonawcę w ofercie rozwiązania równoważnego, Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia zgodnie z rozwiązaniami wskazanymi w SWZ i jej załącznikach.
- 4)** Zastosowane materiały i urządzenia winny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

Uwaga:

- W przypadku niedostarczenia odpowiednich dokumentów pozwalających jednocześnie stwierdzić, że oferowane produkty i/lub systemy są rzeczywiście równoważne, wskutek czego Zamawiający nie będzie w stanie stwierdzić rzeczywistej równoważności, Zamawiający uzna treść oferty Wykonawcy za nieopowiadającą treści SWZ, a tym samym, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy pzp.

14. Powody niedokonania podziału zamówienia na części:

Przedmiot zamówienia jest niepodzielny, obejmuje wykonanie prac w jednym budynku w ramach jednego zamierzenia inwestycyjnego. Zamówienie jest dostępne dla wykonawców z sektora małych i średnich przedsiębiorstw oraz zapewnia poziom konkurencji między wykonawcami. Podział zamówienia byłby podziałem sztucznym i groziłby nadmiernymi trudnościami technicznymi i nadmiernymi kosztami wykonania

zamówienia. Potrzeba skoordynowania działań różnych wykonawców realizujących poszczególne części zamówienia mogłaby zagrozić właściwemu wykonaniu całego zamówienia. Ponadto przedmiot zamówienia realizowany będzie w czynnym obiekcie co dodatkowo powoduje trudności w koordynacji działań wykonawców. Wskazane i konieczne jest, aby zamówienie realizował jeden Wykonawca, który będzie odpowiadał z tytułu gwarancji i rękojmi za cały przedmiot zamówienia, a nie kilku Wykonawców odpowiedzialnych za poszczególne elementy robót, które są ściśle ze sobą związane.

4. OKRES REALIZACJI ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiot zamówienia należy wykonać w terminie do 6 miesięcy od daty podpisania umowy.
2. Powyższe nie uchybia możliwości wykonywania uprawnień wynikających z umowy po terminie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, jak również możliwości przedłużenia okresu realizacji zamówienia w drodze zmiany umowy.

5. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 214 ust. 1 PKT 7 i 8 PZP, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE UDZIELENIE TAKICH ZAMÓWIEŃ.

Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8.

6. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 108 ust. 1 PZP ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 109 ust. 1 PZP

1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 108 ust. 1 PZP. Na podstawie:
 - 1) art. 108 ust. 1 pkt 1) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228-230 a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2022.1599 t.j. z ze zm.) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2023.826 t.j. ze zm.),
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165 a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,

- f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. 2021.1745 t.j. z późn. zm.),
- g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277 d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
- h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

- 2) art. 108 ust. 1 pkt 2) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1) PZP;
 - 3) art. 108 ust. 1 pkt 3) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 4) art. 108 ust. 1 pkt 4) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) art. 108 ust. 1 pkt 5) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 6) art. 108 ust. 1 pkt 6 PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 PZP, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z Wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 z późn. zm.), chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 4 PZP.
- Na podstawie: art. 109 ust. 1 pkt 4) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza

likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;

3. Zamawiający będzie stosował przesłankę wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, przewidziane w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego. (Dz. U. 2023.1497 t.j. ze zm.), zwana dalej „UOBN”.

Zgodnie z art. 7 ust. 1 UOBN z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wyklucza Wykonawcę:

- 1) wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 UOBN;
 - 2) którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023.1124 t.j. ze zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 UOBN;
 - 3) którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023.120 t.j.), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 UOBN.
4. Wykluczenie, o którym mowa w ust. 2 UOBN następować będzie na okres trwania ww. okoliczności. W przypadku wykonawcy lub uczestnika konkursu wykluczonego na podstawie art. 7 ust. 1 UOBN, Zamawiający odrzuca ofertę takiego Wykonawcy.
 5. Zamawiający będzie weryfikował przesłankę wykluczenia, o której mowa w ust. 9 UOBN na podstawie:
 - oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego składa każdy z wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz podmiot udostępniający zasoby do dyspozycji wykonawcy odpowiednio **załącznik nr 3 i 4** do SWZ.
 6. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
 7. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 i 6 PZP lub art. 109 ust. 1 pkt 5 i 7-10 PZP, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki wymienione w art. 110 ust. 2 pkt 1)-3) PZP. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w zdaniu poprzednim, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa wyżej, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.

8. Procedura "self-cleaningu" (samooczyszczenia).

- Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2-5 i 7-10, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
 - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
 - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
- 9. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa powyżej, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy.
- 10. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa powyżej, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na warunkach określonych w rozdziale 6 oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym :
 - Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
 - 2) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów :
 - Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
 - 3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:
 - Warunek w odniesieniu do sytuacji finansowej zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową nie mniejszą niż **300.000,00 PLN** (słownie: trzysta tysięcy złotych 00/100);
Jeżeli w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu jakiegokolwiek wartości zostaną podane w walucie obcej, to Zamawiający przeliczy wartość waluty na złote wedle średniego kursu

NBP z dnia przekazania ogłoszenia o zamówieniu do Biuletynu Zamówień Publicznych.

4) zdolności technicznej lub zawodowej:

- a) Warunek ten, w zakresie doświadczenia, zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat liczonych wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) wykonał należycie co najmniej dwa zadania polegające na wykonaniu termomodernizacji budynku (w tym: wymianie stolarki okiennej, termomodernizacji elewacji, termomodernizacji stropów, modernizacji kotłowni z wymianą kotłów, instalacji C.O. oraz instalacji c.w.u.) o wartości robót nie mniejszej niż 400.000 zł. brutto każda.

Uwaga :

- Przez zamówienie wykonane należy rozumieć: zamówienia rozpoczęte i zakończone w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie).
 - Zamówienia zakończone w ww. okresie to zamówienia, których rozpoczęcie mogło nastąpić wcześniej niż w ww. okresie.
 - Zamawiający nie dopuszcza możliwości sumowania robót o mniejszej wartości celem uzyskania wartości referencyjnej wskazanej w warunku.
 - Jeżeli wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji robót budowlanych wykonywanych wspólnie z innymi wykonawcami Wykonawca może wykazać wyłącznie roboty budowlane, w których wykonaniu wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył;
 - Jeżeli w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu jakiegokolwiek wartości zostaną podane w walucie obcej, to Zamawiający przeliczy wartość waluty na złote wedle średniego kursu NBP z dnia przekazania ogłoszenia o zamówieniu do Biuletynu Zamówień Publicznych.
- b) Warunek w zakresie osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował:

1) **min. 1 osobą na stanowisko kierownika budowy:**

- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U.2023.682 t.j. ze zm.) oraz aktów wykonawczych wydanych na podstawie w/w ustawy, bądź odpowiadające w/w uprawnieniom, ważne uprawnienie budowlane, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów albo uprawnieniami zagranicznymi równoważnymi, uznanymi na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z art. 12 a Prawa budowlanego, tj. ustawą o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej z dnia 22.12.2015 r.

- posiadającą doświadczenie zawodowe w pracy na stanowisku kierownika budowy lub robót przy wykonaniu dwóch termomodernizacji budynku o wartości robót nie mniejszej niż 400.000 zł. brutto każda

2) min. 1 osobą na stanowisko kierownika robót sanitarnych

- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U.2023.682 t.j. ze zm.) oraz aktów wykonawczych wydanych na podstawie w/w ustawy, bądź odpowiadające w/w uprawnieniom, ważne uprawnienie budowlane, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów albo uprawnieniami zagranicznymi równoważnymi, uznanymi na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z art. 12 a Prawa budowlanego, tj. ustawą o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej z dnia 22.12.2015 r.

3) min. 1 osobą na stanowisko kierownika robót elektrycznych:

- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci elektrycznych i elektroenergetycznych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U.2023.682 t.j. ze zm.) oraz aktów wykonawczych wydanych na podstawie w/w ustawy, bądź odpowiadające w/w uprawnieniom, ważne uprawnienie budowlane, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów albo uprawnieniami zagranicznymi równoważnymi, uznanymi na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z art. 12 a Prawa budowlanego, tj. ustawą o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej z dnia 22.12.2015 r.

Uwaga:

- W przypadku wykonawców zagranicznych, dopuszcza się równoważne kwalifikacje, zdobyte w innych państwach, na zasadach określonych w art.12a ustawy Prawo budowlane, z uwzględnieniem postanowień ustawy z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (tekst jednolity Dz. U. z 2023.344).
 - Wyżej wymieniona osoba winna posiadać biegłą znajomość języka polskiego. Zamawiający dopuszcza zmianę tego wymogu wyłącznie w przypadku, gdy Wykonawca na własny koszt zapewni tłumacza języka polskiego, który zapewni stałe i biegłe tłumaczenie w kontaktach pomiędzy Zamawiającym a personelem Wykonawcy, a także zapewni tłumaczenie na bieżąco wszystkich dokumentów związanych z realizacją przedmiotowego zamówienia, stworzonych zarówno przez Wykonawcę, jak i dostarczonych przez Zamawiającego.
 - Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia uprawnień przez poszczególne osoby.
- 2.** Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Żaden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z postępowania. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki udziału w postępowaniu określone w pkt 7.1.3 oraz 7.1.4 litera b) powinni spełniać łącznie wszyscy Wykonawcy. Natomiast warunek określony w pkt 7.1.4 litera a) musi spełnić co najmniej jeden z tych wykonawców ubiegających się o zamówienie.

3. W przypadku Wykonawców wykonujących działalność w formie spółki cywilnej postanowienia dot. oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) stosuje się odpowiednio.
4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych Wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi do realizacji których te zdolności są wymagane. W przypadku, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia **dołączają do oferty** oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane lub usługi wykonają poszczególni Wykonawcy. Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 10** do SWZ.
5. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

Wykonawca, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby składa wraz z ofertą:

- 1) **zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa wyżej, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

- (1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
- (2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
- (3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą.

Niewiążący wzór zobowiązania do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia stanowi **załącznik nr 8** do SWZ.

- 2) **oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby**, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby (**załącznik nr 4**).

UWAGA: Wykonawca **nie może**, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

6. Wykonawca, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych (warunki wskazane w pkt. 7.1.4 SWZ) lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej (warunki wskazane w pkt. 7.1.3 SWZ) na zasadach określonych w art. 118 PZP zobowiązany będzie do przedstawienia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w 9.2 SWZ, dotyczących tych podmiotów, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia z postępowania. Dokumenty, o których mowa w pkt 9.2 SWZ wykonawca będzie obowiązany złożyć w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie

krótszym niż 5 dni, określonym w wezwaniu wystosowanym przez Zamawiającego do wykonawcy po otwarciu ofert w trybie art. 274 ust. 1 PZP.

7. Oceniając zdolność techniczną lub zawodową Wykonawcy, Zamawiający działając na podstawie art. 116 ust. 2 PZP może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
8. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia”/„nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniu składanym wraz z ofertą, a następnie potwierdzonych środkami dowodowymi opisanymi w rozdziale 9 przez wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona.

8. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

Zamawiający nie wymaga od wykonawców przedłożenia przedmiotowych środków dowodowych.

9. WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH

- 9.1** W celu potwierdzenia spełnienia warunku uczestnictwa, o których mowa w pkt. 7.1 SWZ Wykonawca będzie obowiązany przedstawić Zamawiającemu następujące podmiotowe środki dowodowe (w terminach wskazanych w niniejszej SWZ):

- 1) Wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane. Wykaz robót budowlanych stanowi **załącznik nr 6 do SWZ**.
- 2) oraz załączeniem dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne odpowiednie dokumenty.

Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji robót budowlanych, wykonanych wspólnie z innymi wykonawcami informacje określone w wykazie robót budowlanych dotyczą robót budowlanych, w których wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył.

- 3) Wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania (wzór wykazu osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia stanowi **załącznik nr 5 do SWZ**),
- 4) Informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem.

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć wymaganych przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych, o których mowa wyżej w pkt 9.1.4) SWZ, Wykonawca składa inne podmiotowe środki dowodowe, które w wystarczający sposób potwierdzają spełnienie opisanego przez Zamawiającego warunku udziału w postępowaniu dotyczącego sytuacji finansowej.

9.2 W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z postępowania, o których mowa w pkt 6.1 - 6.3 SWZ Wykonawca będzie obowiązany przedstawić Zamawiającemu następujące podmiotowe środki dowodowe (w terminach wskazanych w niniejszej SWZ):

- 1) W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający żąda oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego w zakresie art. 108 ust 1 pkt 3, 108 ust.1 pkt. 4, art. 108 ust.1 pkt.5, art. 108 ust.1 pkt.6.
- 2) Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

9.3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 9.2 pkt 2) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

Dokument, o którym mowa powyżej, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

9.4 Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 9.2 pkt 2) zastępuje się je w całości lub części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy.

9.5 Wykonawca, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej innych podmiotów (warunki wskazane w pkt 7.1.) na zasadach określonych w art. 118 PZP zobowiązany będzie do przedstawienia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w pkt 9.2 pkt. 1) i 2) dotyczących tych podmiotów, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia z postępowania.

9.6 Dokumenty, o których mowa w pkt 9 Wykonawca będzie obowiązany złożyć w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 5 dni, określonym w wezwaniu wystosowanym przez Zamawiającego do wykonawcy po otwarciu ofert w trybie art. 274 ust. 1 PZP.

9.7 Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:

- 1) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 p.z.p dane umożliwiające dostęp do tych środków;

- 2) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1.
- 9.8 Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
- 9.9 Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.
- 9.10 Podmiotowe środki dowodowe lub inne dokumenty, w tym dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.

10. WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

1. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

- Koordynator ds. Inwestycji - Piotr Budny
tel. 602-273-493

od poniedziałku do piątku w godz. 7.30 –14.30 z wyłączeniem dni wolnych od pracy.

Adres e-mail: pbudny@uzdrowisko-rabka.pl

Uwaga!

Zamawiający przypomina, że w toku postępowania zgodnie z art. 61 ust. 2 ustawy PZP komunikacja ustna dopuszczalna jest jedynie w toku negocjacji lub dialogu oraz **w odniesieniu do informacji, które nie są istotne.**

2. Komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia („Platforma”), która jest dostępna pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl> oraz poczty elektronicznej **sekretariat@uzdrowisko-rabka.pl**, z zastrzeżeniem, że złożenie oferty następuje wyłącznie przy użyciu Platformy.
3. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.
4. Wykonawca zamierzający wziąć udział w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy, w tym minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa „Regulamin korzystania z Platformy e-Zamówienia”, dostępny pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/regulamin/> oraz informacje zamieszczone na stronie Platformy w zakładce „Centrum Pomocy”.
5. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji dotyczącej niniejszego postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie ani logowania.

6. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowanie) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r., poz. 2452).
7. Dokumenty elektroniczne wymienione w SWZ, o których mowa w § 2 ust. 1 rozporządzenia wskazanego w pkt 10.6. SWZ sporządza się w formatach danych określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2017 r. poz. 2247 z późn. zm.), z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się jako załączniki.
8. Wymagane w SWZ informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w §2 ust. 1 rozporządzenia wskazanego w pkt 10.7 SWZ, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:
 - a) w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (i przekazuje się jako załącznik), lub
 - b) jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści wiadomości e-mail lub w treści „Formularza do komunikacji”).
9. Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania ofert):
 - a) Komunikacja w postępowaniu (z wyłączeniem składania ofert – sposób złożenia oferty opisany jest w rozdziale 13 SWZ oraz 10.17), odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”) oraz za pośrednictwem poczty elektronicznej.
 - b) Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań, zawiadomień i wniosków służących do zadawania pytań o wyjaśnienie treści SWZ. „Formularze do komunikacji” umożliwiają, również dołączenie załącznika do przesłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”).
 - c) W przypadku załączników, które zgodnie z PZP lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r., poz. 2452) opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, mogą być opatrzone, zgodnie z wyborem Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby, podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od typu podpisu (wewnętrzny, zewnętrzny) dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).
 - d) Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie oraz zalogowania się na Platformie. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań

dotyczących treści dokumentów zamówienia (w szczególności SWZ) wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie.

- e) Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez Wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu do Platformy w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.
 - f) Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załącznik do jednego formularza).
 - g) We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem postępowania wskazanym w SWZ.
 - h) Jeżeli przekazywane dokumenty zawierają tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jedn. Dz. U, z 2022.1233 z późn. zm.) Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
- 10. Zamawiający dopuszcza również komunikację z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, email: sekretariat@uzdrowisko-rabka.pl (nie dotyczy składania ofert).
 - 11. W przypadku komunikacji za pośrednictwem poczty elektronicznej za datę przekazania wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub cyfrowych odwzorowań dokumentów w postaci papierowej (elektronicznych kopii dokumentów stworzonych w postaci papierowej) oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na adres poczty elektronicznej Zamawiającego wskazany w pkt 10.10 SWZ.
 - 12. Informacje na temat komunikacji za pośrednictwem Platformy dostępne są również w Instrukcji interaktywnej – Komunikacja w postępowaniu dostępnej pod adresem: <https://media.ezamowienia.gov.pl/pod/2021/10/Komunikacja-w-postepowaniu-5.1.pdf>
 - 13. Ofertę (**Załącznik nr 2**) oraz oświadczenia z art. 125 PZP (sporządzone wg **Załącznika nr 3 i 4** do SWZ), sporządza się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym), profilem zaufanym lub podpisem osobistym.
 - 14. Szczegółowe informacje o sposobie pozyskania usługi kwalifikowanego podpisu elektronicznego oraz warunkach jej użycia można znaleźć na stronach internetowych kwalifikowanych dostawców usług zaufania, których lista znajduje się pod adresem internetowym: <http://www.nccert.pl/kontakt.htm>
 - 15. Szczegółowe informacje o sposobie pozyskania usługi profilu zaufanego można znaleźć pod adresem internetowym: <https://www.gov.pl/web/gov/zaloz-profil-zaufany>
 - 16. Szczegółowe informacje o sposobie pozyskania podpisu osobistego można znaleźć pod adresem internetowym: <https://www.gov.pl/web/e-dowod/podpis-osobisty>.
 - 17. Złożenie oferty:
 - a) Złożenie oferty w postępowaniu prowadzonym na Platformie wymaga, aby Wykonawca posiadał aktywne konto na Platformie. Wykonawca przygotowuje ofertę przy pomocy interaktywnego „Formularza ofertowego” udostępnionego przez Zamawiającego na Platformie i zamieszczonego w podglądzie postępowania w zakładce „Informacje podstawowe”.

- b) Zalogowany Wykonawca używając przycisku „Wypełnij” widocznego pod „Formularzem ofertowym” zobowiązany jest do zweryfikowania poprawności danych automatycznie pobranych przez system z jego konta i uzupełnienia pozostałych informacji dotyczących Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- c) Następnie Wykonawca powinien pobrać „Formularz ofertowy”, zapisać go na dysku komputera użytkownika, uzupełnić pozostałymi danymi wymaganymi przez Zamawiającego i ponownie zapisać na dysku komputera użytkownika oraz podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, profilem zaufanym lub podpisem osobistym. Uwaga! Nie należy zmieniać nazwy pliku nadanej przez Platformę. Zapisany „Formularz ofertowy” należy zawsze otwierać w programie Adobe Acrobat Reader DC.
- d) Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy.
- e) Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola typu drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.
- f) Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu „Wypełniony formularz oferty”. W kolejnym polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” Wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.
- g) Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1913 z późn. zm.) Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku - z zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
- h) Formularz ofertowy podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, profilem zaufanym lub podpisem osobistym. Po podpisaniu nie należy modyfikować pliku. Nie należy zmieniać nazwy pliku formularza. Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodnie z PZP lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r., poz. 2452) opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, mogą być zgodnie z wyborem Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od typu podpisu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty: (i) wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub (ii) dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).
- i) W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, profilem zaufanym lub podpisem osobistym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku właściwym podpisem.
- j) System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym Wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje

się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO).

- k) EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.
 - l) Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert. Oferta złożona po terminie nie zostanie przyjęta. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.
 - m) Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.
 - n) Zalecane jest by w procesie sporządzania i składania oferty Wykonawca korzystał z Instrukcji interaktywnej – „Oferta wnioski i prace konkursowe” dostępnej pod adresem: <https://media.ezamowienia.gov.pl/pod/2021/10/Oferty-5.2.pdf>
 - o) Ofertę należy sporządzić w języku polskim. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub profilem zaufanym lub podpisem osobistym, w formatach danych określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2017 r. poz. 2247 z późn. zm.)
- 18. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu (32) 77 88 999 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.
 - 19. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Zamawiający nie wymaga składania ofert w formie katalogów elektronicznych.
 - 20. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego o wszelkiej zmianie adresu poczty elektronicznej podanego w Formularzu Oferty.
 - 21. Zamawiający przewiduje możliwość zwołania zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SWZ. Zamawiający zamieści na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o dacie i miejscu zebrania w terminie późniejszym.
 - 22. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
 - 23. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w pkt 22 SWZ, przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych Wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
 - 24. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ, o którym mowa w pkt 22 SWZ. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w pkt 22 SWZ, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.

25. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
26. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
27. W przypadku gdy zmiana treści SWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekaze Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej sprostowanie, ogłoszenie o zmianie lub dodatkowych informacji.
28. W przypadku gdy zmiany treści SWZ są istotne dla sporządzenia oferty lub wymagają od Wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie oferty.
29. Wymagania sprzętowe:
 - 1) W celu korzystania z systemu e-Zamówienia konieczne jest dysponowanie przez użytkownika urządzeniem teleinformatycznym z dostępem do sieci Internet. Aplikacja działa na Platformie Windows, Mac i Linux.
 - 2) Specyfikacja połączenia, formatu przesyłanych danych oraz kodowania i oznaczania czasu odbioru danych:
 - specyfikacja połączenia - Formularze udostępnione są za pomocą protokołu TLS 1.2,
 - integracja z systemem ePUAP jest wykonana w wykorzystaniem standardowego mechanizmu ePUAP. W przypadku Wykonawcy wysyłającego wniosek do Zamawiającego, ESP Zamawiającego automatycznie generuje Rodzaj Urzędowego Poświadczenia Odbioru czyli Urzędowe Poświadczenie Przedłożenia (UPP), które jest powiązane z wysyłanym dokumentem. W UPP w sekcji „Dane poświadczenia” jest zawarta informacja o dacie doręczenia.
 - System dostępny jest za pośrednictwem następujących przeglądarek internetowych:
 - Microsoft Internet Explorer od wersji 11.0
 - Mozilla Firefox od wersji 15
 - Google Chrome od wersji 20
 - Microsoft Edge

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

11.1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości 30.000,00 zł. (słownie: trzydzieści tysięcy zł)

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert i utrzymywać nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 PZP.

11.2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu,

- 2) gwarancjach bankowych,
- 3) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 4) poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r. poz. 299).

11.3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

**30 1020 3466 0000 9402 0002 3184 w Banku PKO BP z dopiskiem „Wadium”
i znak sprawy: ZP.21.TP.2024**

Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym terminie zostanie zaliczone na rachunku bankowym Zamawiającego.

11.4. Z treści wadium wnoszonego w formie: gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości powinno wynikać bezwarunkowe, na pierwsze pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 98 ust. 6 PZP.

11.5. Wadium wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w pkt 11.2. ppkt 2)-4) należy przekazać Zamawiającemu wraz z Ofertą w oryginale w postaci elektronicznej, tj. opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia. Wadium musi zabezpieczać ofertę przez cały okres związania ofertą. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie wadium w sposób nieprawidłowy, lub nie będzie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złoży wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 PZP zostanie odrzucona z postępowania na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 14 PZP.

11.6. Treść gwarancji wadium musi zawierać następujące elementy:

- 1) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczenia (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji/poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
- 2) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem – określenie przedmiotu zamówienia
- 3) kwotę gwarancji/poręczenia,
- 4) zobowiązanie gwaranta/poręczyciela do zapłacenia bezwarunkowo i nieodwołalnie kwoty gwarancji/poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego w okolicznościach określonych w art. 98 ust. 6 PZP.
- 5) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (art. 58 PZP), Zamawiający wymaga aby poręczenie lub gwarancja obejmowała swą treścią (tj. zobowiązanych z tytułu poręczenia lub gwarancji) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub aby z jej treści wynikało, że zabezpiecza ofertę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum);

11.7. Zamawiający zwraca wadium na zasadach uregulowanych w art. 98 ust. 1 - 5 PZP.

11.8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający wymaga, aby w treści wadium wnoszonego w formach, o których mowa w pkt 11.2. ppkt 2)-3) SWZ zostali wymienieni wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia albo powinno z niej wynikać, że Wykonawca,

na którego gwarancja/poręczenie zostały wystawione działa w imieniu innych Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, bądź w ich treści powinien zostać ujęty szerszy zakres odpowiedzialności gwaranta/poręczyciela niż tylko dotyczący działań/zaniechań odnoszących się do Wykonawcy, na którego gwarancja/poręczenie to zostało wystawione (zob. wyrok Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 24 czerwca 2020 r., sygn. akt KIO 662/20; wyrok Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 15 czerwca 2020 r., sygn. akt KIO 970/20; wyrok Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 31 lipca 2020 r., sygn. akt KIO 1183/20, uchwała Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 11 marca 2021 r., sygn. akt KIO/KD 6/21).

12. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca będzie związany ofertą do dnia **15.11.2024** r. tj. przez okres 30 dni.
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą wskazanego w pkt 1 Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
4. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.

13. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY I FORMA SKŁADANYCH DOKUMENTÓW

- 13.1. Oferta musi być sporządzona pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, podpisana przez osobę upoważnioną.
- 13.2. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 13.3. Wykonawcy przedstawiają ofertę zgodnie ze wszystkimi wymaganiami określonymi w SWZ.
- 13.4. W terminie składania ofert określonym w pkt 14.1. SWZ Wykonawca zobowiązany jest złożyć Zamawiającemu Ofertę zawierającą:
 - a) Formularz Oferty (sporządzony wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do SWZ) sporządzony pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
 - b) Kosztorys ofertowy - sporządzony metodą uproszczoną z podaniem stawki robocizny, w oparciu o przedmiary wskazane w załączniku nr 1 (Przedmiar robót).
 - c) oświadczenie z art. 125 sporządzone pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym podpisane przez osobę/osoby upoważnione

do reprezentacji podmiotu składającego oświadczenie, złożone przez:

- Wykonawcę (**Załącznik nr 3** do SWZ)
 - każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia) (**Załącznik nr 3** do SWZ),
 - każdego z podmiotów udostępniających Wykonawcy zasoby na zasadzie art. 118 PZP (o ile Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów) (**Załącznik nr 4** do SWZ).
- d) oświadczenie w zakresie kryteriów oceny ofert - **na formularzu Oferty**
- e) zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby (o ile dotyczy) do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów zgodnie z pkt 7.3. SWZ, jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów; (Niewiążący wzór zobowiązania do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia stanowi **Załącznik nr 8** do SWZ), sporządzone pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym podpisane przez osobę/osoby upoważnione do reprezentacji podmiotu składającego oświadczenie
- f) odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby jest umocowana do jego reprezentowania. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca/podmiot udostępniający zasoby dostarczy dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów,
- g) (o ile dotyczy) pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 PZP, jeżeli w imieniu Wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą (np. odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru), sporządzone pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- h) (o ile dotyczy) pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie dla pełnomocnika ustanowionego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, jeżeli ofertę składają Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, sporządzone pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- i) podmiotowy środek dowodowy w postaci oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 PZP (Zamawiający rekomenduje wykorzystać oświadczenie - **Załącznik nr 10** do SWZ - dotyczy podmiotów wspólnie ubiegających się o

zamówienie),

- j) wadium w oryginale w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia (tylko, gdy Wykonawca wnosi wadium w formie niepieniężnej).
- k) dokumenty potwierdzające równoważność przyjętych materiałów i rozwiązań (o ile dotyczy)

13.5. Dokumenty składane wraz z ofertą, w tym pełnomocnictwa powinny zostać sporządzone w sposób określony w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452).

13.6. Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2022.1233 z późn. zm.), jeżeli Wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 PZP.

Jeżeli Wykonawca składa wraz z ofertą informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, to wówczas informacje te muszą być wyodrębnione w formie osobnego pliku i złożone zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale 10 SWZ. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za niezgodne z SWZ przygotowanie w/w pliku przez Wykonawcę. Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na Formularzu Oferty (**Załącznik nr 2** do SWZ) oraz powinien wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W przeciwnym razie cała Oferta zostanie ujawniona na wniosek każdej zainteresowanej osoby.

13.7. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ww. ustawy w momencie odmowy na wezwanie Zamawiającego do odtajnienia przez Wykonawcę tej części oferty, skutkować będzie odtajnieniem tej części oferty nie będącej tajemnicą przedsiębiorstwa przez Zamawiającego.

13.8. W przypadku nieprawidłowego złożenia oferty, Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe jej przesłanie lub przedterminowe otwarcie. Oferta taka nie weźmie udziału w postępowaniu.

13.9. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

13.10. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje w przypadku:

- a) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
- b) przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
- c) innych dokumentów, w tym dokumentów, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy –

odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

- 13.11.** Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej może dokonać również notariusz.
- 13.12.** Jeżeli któryś z wymaganych dokumentów składanych przez Wykonawcę jest sporządzony w języku obcym, dokument taki należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 13.13.** Wykonawca nie może wprowadzić zmian do oferty oraz wycofać jej po upływie terminu składania ofert.
- 13.14.** Pełnomocnictwo Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) powinno być w formie elektronicznej (czyli opatrzoną podpisem kwalifikowanym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawców oraz zostać przekazane w ofercie wspólnej Wykonawców.
- 13.15.** Pełnomocnik, o którym mowa powyżej, pozostaje w kontakcie z Zamawiającym w toku postępowania i do niego Zamawiający kieruje informacje, korespondencję itp. Wszelkie oświadczenia pełnomocnika Zamawiający uzna za wiążące dla wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną.

Nie dopuszcza się uczestniczenia któregokolwiek z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w więcej niż jednej grupie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Niedopuszczalnym jest również złożenie przez któregokolwiek z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, równocześnie oferty indywidualnej oraz w ramach grupy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Wspólnicy spółki cywilnej są traktowani jak Wykonawcy składający ofertę wspólną.

- 13.16.** Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.
- 13.17.** Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.
- 13.18.** Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
- 13.19.** Formularz ofertowy podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Rekomendowanym wariantem podpisu jest typ wewnętrzny. Podpis formularza ofertowego wariantem podpisu w typie zewnętrznym również jest możliwy, tylko w tym przypadku, powstały oddzielny plik podpisu dla tego formularza należy załączyć w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.

- 13.20.** Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodne z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).
- 13.21.** W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 13.22.** System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.
- 13.23.** Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
- 13.24.** Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.
- 13.25.** Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.

14. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Termin składania ofert **17.10.2024 r.** godz. 9.00
2. Termin otwarcia ofert **17.10.2024 r.** godz. 09.30
3. O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na Platformie.
4. Najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia się na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza się przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia się na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o :
 - nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
6. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego przy użyciu którego Zamawiający dokonuje otwarcia ofert, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie

określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

15. SPOSÓB OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca zobowiązany jest podać w Ofercie (**Załącznik 2 do SWZ**) łączną cenę brutto za cały przedmiot zamówienia. Cena powinna wynikać z załączonego kosztorysu ofertowego sporządzonego metodą uproszczoną w oparciu o udostępnione przez Zamawiającego przedmiary.
2. Cena oferty musi być tak podana, aby pokrywać wszelkie koszty i ryzyka Wykonawcy związane z realizacją czynności, której dotyczy. Wykonawca nie może kosztów realizacji danej czynności doliczać do kosztów realizacji innych czynności. Cena łączna wynikająca z całego OPZ powinna zostać ujawniona w ofercie (**Załącznik nr 2 do SWZ**).
3. Cenę za wykonanie całego przedmiotu zamówienia należy podać w złotych w kwocie brutto w odniesieniu do całego przedmiotu zamówienia z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrągleń) wraz z wyszczególnieniem zastosowanej stawki podatku VAT.
4. Stawkę podatku od towarów i usług (VAT) należy uwzględnić w wysokości obowiązującej na dzień składania ofert.
5. Określony w SWZ rzeczowy zakres przedmiotu zamówienia oraz postanowienia wynikające z wzoru umowy załączonego do SWZ (**Załącznik nr 9 do SWZ**) stanowią podstawę do obliczenia cen oferty.
6. Wykonawca, składając ofertę, obowiązany jest poinformować Zamawiającego (w Ofercie –**Załącznik nr 2 do SWZ**), czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz ich wartość bez kwoty podatku, a także wskazując stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie. Brak wskazania w formularzu Oferty (załącznik nr 2 do SWZ) informacji czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług będzie uznawane jako informacja, że wybór oferty wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

Uwaga ! Zamawiający informuje, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT.

7. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą nie będą prowadzone w walucie obcej.

16. OPISY KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT

1. Przy wyborze ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

Cena (C)	- 80 %
Gwarancja Jakości (G)	- 10 %
Termin realizacji (TR)	- 10 %

2. Sposób obliczania punktów w kryterium Cena

W ramach kryterium „Cena” ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_o} \times 80 \text{ pkt} \times 100 \%$$

gdzie:

C – liczba punktów w ramach kryterium „Cena”,

C_n - najniższa cena spośród ofert nie podlegających odrzuceniu i złożonych przez Wykonawców, którzy nie podlegają wykluczeniu w danym etapie badania i oceny ofert.

C_o - cena oferty ocenianej

Ocenie w ramach kryterium „Cena” podlegać będzie cena łączna brutto podana w Ofercie dla całego przedmiotu zamówienia. Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt.

Z uwagi na postanowienia art. 225 ust. 1 PZP, jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

3. Kryterium Gwarancji Jakości (G): Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt.

1) Sposób obliczenia punktów dla kryterium okres gwarancji jakości:

- a) Kryterium Gwarancji Jakości na całość zamówienia będzie rozpatrywane na podstawie zadeklarowanego w formularzu ofertowym okresu wydłużonej gwarancji jakości na cały przedmiot zamówienia. Szczegółowe warunki gwarancji określono we wzorze umowy oraz Karcie gwarancyjnej.
- b) Najkrótszy możliwy okres gwarancji jakości wymagany przez zamawiającego **to 36 miesięcy**
- c) Najdłuższy oceniany okres gwarancji jakości **to 60 miesięcy**.
- d) W przypadku oferowanych okresów gwarancji dłuższych niż 60 miesięcy, do umowy zostanie wpisany okres wskazany przez Wykonawcę w ofercie, natomiast do oceny ofert Zamawiający przyjmie 60 miesięcy.
- e) Maksymalną liczbę punktów jaką można uzyskać w tym kryterium **to 10 punktów**.

- f) Wykonawca może zaproponować okres Gwarancji Jakości w pełnych miesiącach. Jeżeli wykonawca wpisze okres Gwarancji Jakości krótszy niż **36** miesięcy to przygotowuje ofertę niezgodnie z SWZ co skutkować będzie odrzuceniem oferty.
- g) W przypadku nie wypełnienia w formularzu ofertowym stosownej rubryki Zamawiający uzna, że Wykonawca deklaruje najkrótszy tj. **36** miesięczny okres Gwarancji Jakości.
- h) ocena kryterium Gwarancji Jakości odbywać się będzie wg poniższej tabeli:

GWARANCJA JAKOŚCI	PUNKTY
poniżej 36 miesięcy	oferta zostanie odrzucona
36 miesięcy	0 PKT
50 miesięcy	5 PKT
60 miesięcy	10 PKT

4. **Kryterium terminu realizacji (TR):** Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt.

1) Sposób obliczenia punktów dla kryterium terminu realizacji:

- i) Kryterium terminu realizacji będzie rozpatrywane na podstawie zadeklarowanego w Formularzu ofertowym terminie realizacji przedmiotu umowy.
- j) Najdłuższy możliwy okres terminu realizacji dopuszczony przez Zamawiającego **to 6 miesięcy** liczonych od daty podpisania umowy.
- k) Najkrótszy oceniany termin realizacji **to 5 miesięcy** od daty podpisania umowy.
- l) Maksymalną liczbę punktów jaką można uzyskać w tym kryterium to **10** punktów.
- m) Wykonawca może zaproponować termin realizacji w pełnych miesiącach zgodnie z tabelą. Jeżeli Wykonawca wpisze dłuższy niż **6 miesięczny termin** realizacji to przygotowuje ofertę niezgodnie z SWZ co skutkować będzie odrzuceniem oferty.
- n) W przypadku nie wypełnienia w Formularzu ofertowym stosownej rubryki Zamawiający uzna, że wykonawca deklaruje najdłuższy dopuszczalny termin realizacji tj. **6 miesięcy**.
- o) ocena terminu realizacji odbywać się będzie wg poniższej tabeli:

TERMIN REALIZACJI (TR)	PUNKTY
Powyżej 6 miesięcy	oferta zostanie odrzucona

6 miesięcy	0 PKT
5,5 miesiąca	5 PKT
5 miesięcy	10 PKT

5. Za najkorzystniejszą ofertę uznana zostanie Oferta wykonawcy, która uzyska największą liczbę punktów we wskazanych powyżej kryteriach oceny ofert.

$$P = C + G + TR$$

gdzie :

P - ogólna punktacja oferty badanej

C - liczba punktów w kryterium Cena

G- liczba punktów w kryterium termin Gwarancji Jakości.

TR - liczba punktów w kryterium Terminu Realizacji

17. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERT W CELU ZAWARCIA UMOWY

1. Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest dopełnić następujących formalności: przedłożyć Zamawiającemu w terminie przez niego wskazanym :
 - kopię umowy regulującej współpracę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. umowę konsorcjum), jeżeli zamówienie będzie realizowane przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
 - potwierdzenie, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej na kwotę co najmniej 2.000.000 PLN (dwóch milionów złotych)
 - wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy na kwotę 5% ceny ofertowej brutto
 - przedłożyć Zamawiającemu Listę Pracowników wyznaczonych do realizacji zamówienia zatrudnionych na podstawie umowy o pracę wraz z dokumentami wskazanymi w Umowie na potwierdzenie spełnienia obowiązku zatrudnienia
 - przedłożyć dla osób funkcyjnych wykazanych w ofercie potwierdzenie aktualnego wpisu na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego wraz z potwierdzeniem opłacania składek OC.
2. Niedopełnienie wskazanych formalności będzie traktowane jako uchylenie się przez Wykonawcę od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. W dniu zawarcia umowy, w przypadku, gdy zamówienie realizują Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegali się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) jeden z Wykonawców

wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia powinien zostać wyznaczony jako wykonawca kierujący (lider), upoważniony do zaciągania zobowiązań, otrzymywania poleceń oraz instrukcji dla i w imieniu każdego, jak też dla wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

18. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego zawiera wzór umowy stanowiący **załącznik nr 9** do SWZ.
2. Umowa zostanie zawarta na podstawie złożonej oferty Wykonawcy. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności w niej wymienionych z uwzględnieniem podanych we wzorze umowy warunków ich wprowadzenia.

19. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PODWYKONAWSTWA

1. Wykonawca może realizować przedmiot zamówienia przy pomocy podwykonawców.
2. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
4. Pozostałe wymagania dotyczące podwykonawstwa zostały uregulowane we wzorze Umowy.

20. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O ZAMÓWIENIE PUBLICZNE

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy PZP,
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 p.z.p. oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje na:

- 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
 5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub treści SWZ na stronie internetowej.
 6. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1).
 7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia
 8. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy p.z.p., stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
 9. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
 10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".
 11. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy p.z.p., przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
 12. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

21. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone, według wyboru wykonawcy, w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;

- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości wniesienia zabezpieczenia w innej formie.
 4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
 5. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
 6. Wysokość zabezpieczenia - Zamawiający **ustalił na 5% ceny całkowitej (brutto)** określonej w ofercie.
 7. Zasady zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa art. 453 ustawy Prawo zamówień publicznych.

22. KLAUZULA RODO

1. Stosownie do art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych)(Dz. Urz. UE L 119 z 04 maja 2016 r., str. 1 – „RODO”) Zamawiający informuje, iż administratorem danych osobowych jest Uzdrowisko Rabka S.A. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych można skontaktować się za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem: kwrobek@kwp-kancelaria.pl lub telefonicznie pod numerem (+48) 603 387 378. Inspektorem IOD jest P. Klaudia Wróbel-Polackiewicz
2. Zamawiający przetwarza dane osobowe zebrane w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w sposób gwarantujący zabezpieczenie przed ich bezprawnym rozpowszechnianiem.
3. Zamawiający udostępnia dane osobowe, o których mowa w art. 10 RODO w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale VI PZP, do upływu terminu do ich wniesienia.
4. Do przetwarzania danych osobowych, o których mowa w art. 10 RODO mogą być dopuszczone wyłącznie osoby posiadające upoważnienie. Osoby dopuszczone do przetwarzania takich danych są obowiązane do zachowania ich w poufności
5. Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz jego rozstrzygnięciem, jak również, jeżeli nie ziszczą się przesłanki określone w art. 255-256 PZP – w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia

publicznego oraz jej realizacji, a także udokumentowania postępowania o udzielenie zamówienia i jego archiwizacji.

6. Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym dokumentacja postępowania zostanie udostępniona w oparciu o przepisy PZP.
7. Dane osobowe pozyskane w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 PZP, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy w sprawie zamówienia publicznego.
8. Niezależnie od postanowień pkt 7. SWZ, w przypadku zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, dane osobowe będą przetwarzane do upływu okresu przedawnienia roszczeń wynikających z umowy w sprawie zamówienia publicznego.
9. Dane osobowe pozyskane w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia mogą zostać przekazane podmiotom świadczącym usługi doradcze, w tym usługi prawne, i konsultingowe,
10. Stosownie do art. 22 RODO, decyzje dotyczące danych osobowych nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany.
11. Osoba, której dotyczą pozyskane w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania dane osobowe, ma prawo:
 - dostępu do swoich danych osobowych – zgodnie z art. 15 RODO, przy czym w sytuacji, gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1 -3 RODO wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku Zamawiający może żądać wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty bieżącego bądź zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
 - do sprostowania swoich danych osobowych – zgodnie z art. 16 RODO, przy czym skorzystanie z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
 - do żądania od Zamawiającego – jako administratora, ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego; prawo to nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
 - wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku uznania, iż przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych, w tym przepisy RODO.
12. Obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych określa PZP.

13. Osobie, której dane osobowe zostały pozyskane przez Zamawiającego w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nie przysługuje:

- prawo do usunięcia danych osobowych, o czym przesadza art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO,
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO, określone w art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, a to z uwagi na fakt, że podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

14. Dane osobowe mogą być przekazywane do organów publicznych i urzędów państwowych lub innych podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa lub wykonujących zadania realizowane w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej, w szczególności do podmiotów prowadzących działalność kontrolną wobec Zamawiającego. Dane osobowe są przekazywane do podmiotów przetwarzających dane w imieniu administratora danych osobowych.

23. WZÓR UMOWY

Wzór umowy stanowi **załącznik nr 9** do SWZ.

24. OFERTY WARIANTOWE. UMOWA RAMOWA . KATALOGI ELEKTRONICZNE

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
2. Zamawiający nie wymaga ani nie dopuszcza składania katalogów elektronicznych.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

25. AUKCJA ELEKTRONICZNA

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

26. ZWROT KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu z zastrzeżeniem postanowień SWZ.

27. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SWZ

1. Załącznik nr 1 - OPZ (Opis przedmiotu zamówienia) wraz z STWiORB
2. Załącznik nr 2 - Formularz ofertowy
3. Załącznik nr 3 - Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia oraz o spełnianiu warunków udziału wykonawca/ wykonawca wspólnie ubiegający się o zamówienie
4. Załącznik nr 4 - Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia oraz o spełnianiu warunków udziału podmiot udostępniający zasoby
5. Załącznik nr 5 - Wykaz osób
6. Załącznik nr 6 - Wykaz robót budowlanych
7. Załącznik nr 7 - Oświadczenie o aktualności danych
8. Załącznik nr 8 - Zobowiązanie podmiotu trzeciego do udostępnienia zasobów
9. Załącznik nr 9 - Wzór umowy
10. Załącznik nr 10- Wzór oświadczenia wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie
11. Załącznik nr 11- Wzór Karty gwarancyjnej