

POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO KLASYCZNEGO

NA ROBOTY BUDOWLANE

PROWADZONE W TRYBIE PODSTAWOWYM

o wartości mniejszej niż progi unijne, o których mowa w art. 3 ustawy
z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710
z późn. zm.) – zwanej dalej "ustawą Pzp"

Rewitalizacja Rynku w Suchej Beskidzkiej

ZP.271.1.19.2022

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ) – TOM I

Zamawiający: GMINA SUCHA BESKIDZKA

NIP: 5521567404

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

Strona internetowa: www.sucha-beskidzka.pl

SPORZĄDZILI:

ZATWIERDZIŁ:

Opis przedmiotu zamówienia:

.....

.....
Burmistrz Miasta Sucha Beskidzka

Procedura postępowania:

.....

ROZDZIAŁ I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. Nazwa i adres Zamawiającego

Gmina Sucha Beskidzka
ul. Mickiewicza 19, 34-200 Sucha Beskidzka
tel.: +48 (33) 874-95-00
<http://www.sucha-beskidzka.pl>
e-mail: zamowienia@sucha-beskidzka.pl
NIP: 5521567404

2. Komunikacja Zamawiającego z Wykonawcami

- 2.1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń między Zamawiającym a Wykonawcami, z uwzględnieniem wyjątków określonych w ustawie Pzp, odbywa się przy użyciu następujących środków komunikacji elektronicznej:
 - 1) miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl>,
 - 2) ePUAPu <https://obywatel.gov.pl/nforms/ezamowienia>,
 - 3) poczty elektronicznej (e-mail: zamowienia@sucha-beskidzka.pl).
- 2.2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, **musi posiadać konto na ePUAP**. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty oraz do formularza do komunikacji.
- 2.3. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w *Regulaminie korzystania z miniPortalu* oraz w *Warunkach korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (ePUAP)*.
- 2.4. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z miniPortalu, określone w *Regulaminie korzystania z miniPortalu* oraz zobowiązuje się korzystając z miniPortalu przestrzegać postanowień tego regulaminu.
- 2.5. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
- 2.6. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP lub datę serwera pocztowego Zamawiającego.
- 2.7. Zasady składania ofert zostały określone w pkt. 15.
- 2.8. Składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza do komunikacji dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal albo za pomocą poczty elektronicznej. Dokumenty elektroniczne, składane są przez Wykonawców za pośrednictwem dedykowanego formularza do komunikacji jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych za pomocą poczty elektronicznej (e-mail: zamowienia@sucha-beskidzka.pl). Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych 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).
- 2.9. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
<https://sucha-beskidzka.pl/pl/869/9398/rewitalizacja-rynku-w-suchej-beskidzkiej.html>

- 2.10. Na stronie internetowej, o której mowa w pkt. 2.9, będą udostępniane wszelkie ogłoszenia, zawiadomienia, informacje, zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
- 2.11. Dodatkowo wszelkie ogłoszenia, zawiadomienia, informacje, zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane w Biuletynie Informacji Publicznej (BIP) Zamawiającego prowadzonym na stronie www.bip.malopolska.pl/umsuchabeskidzka.
- 2.12. Godziny pracy (urzędowania) Zamawiającego: 7:30 – 15:30 (poniedziałek, wtorek, środa, piątek) oraz 9:00 – 17:00 (czwartek).
- 2.13. Osoby upoważnione przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami:
- Rafał Adamek – tel. (33) 874-95-40 (w sprawach związanych z przedmiotem zamówienia),
 - Grzegorz Myszura – tel. (33) 874-95-41 (w sprawach związanych z procedurą postępowania).

3. Tryb udzielenia zamówienia

- 3.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w **trybie podstawowym bez negocjacji** na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.).
- 3.2. Ilekroć w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) użyte jest pojęcie „ustawa Pzp”, należy przez to rozumieć ustawę, o której mowa w pkt. 3.1.
- 3.3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Specyfikacją Warunków Zamówienia (SWZ) zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie.
- 3.4. Miejsce publikacji ogłoszenia o zamówieniu: Biuletyn Zamówień Publicznych oraz strony internetowe określone w pkt. 2.9 i 2.11.
- 3.5. W związku z możliwością pojawienia się wyjaśnień lub modyfikacji SWZ wprowadzanych na podstawie art. 284 i 286 ustawy Pzp, Zamawiający zwraca uwagę na konieczność sprawdzania treści ogłoszenia o zamówieniu do czasu upływu ostatecznego terminu składania ofert.

4. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia są roboty związane z rewitalizacją Rynku w Suchej Beskidzkiej. Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:

- przebudowę infrastruktury podziemnej i nadziemnej;
- wykonanie nawierzchni z płyt kamiennych – ok. 2 500 m²;
- wprowadzenie nowych elementów małej architektury, w tym przebudowę fontanny;
- urządzenie zieleni w obszarze rynku;
- wykonanie oświetlenia placu rynku;
- poszerzenie drogi wraz z wykonaniem dodatkowego pasa na włączeniu ul. Rynek do drogi wojewódzkiej (ul. Mickiewicza);
- zakup i montaż sanitariatów ogólnodostępnych zlokalizowanych w rejonie Rynku;
- zapewnienie kierownictwa budowy oraz nadzoru archeologicznego przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje i uprawnienia oraz spełniające wymagania określone w ustawie z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r. poz. 840);
- dokonanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszelkich czynności faktycznych i prawnych wynikających z pozwoleń Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Krakowie, pozwolenia na budowę oraz z uzgodnień,

warunków technicznych, opinii, decyzji i innych dokumentów dotyczących realizacji zadania;

- zapewnienie pełnej obsługi geodezyjnej inwestycji;
- wykonanie wszelkich niezbędnych prób, badań i sprawdzeń;

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają: dokumentacja projektowa (załącznik nr 5 do SWZ) oraz Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (załącznik nr 6 do SWZ), stanowiące odrębne tomy SWZ.

Ilości oraz zakres robót objętych przedmiotem zamówienia określa przedmiar robót, który stanowi załącznik nr 4 do SWZ.

Ze względu na specyfikę przedmiotu zamawiania (roboty przy obiekcie zabytkowym) wykonawcy są zobowiązani do szczegółowego i rzetelnego zapoznania się dokumentacją projektową, a w szczególności z wymaganiami zawartymi w pozwoleniach konserwatorskich, pozwoleniu na budowę oraz wszelkich uzgodnieniach, opiniach, decyzjach i warunkach technicznych dotyczących przedmiotowej inwestycji.

Zamawiający zaleca, aby wykonawcy przed złożeniem ofert dokonali we własnym zakresie i na własne ryzyko oględzin terenu objętego inwestycją i zapoznali się z warunkami wykonania zamówienia wynikającymi ze stanu zachowania, lokalizacji i funkcji obiektu.

Zamawiający zwraca uwagę, że równoległe z realizacją zamówienia objętego niniejszym postępowaniem będą realizowane roboty związane z termomodernizacją budynku Domu Katolickiego, który jest zlokalizowany w bezpośrednim sąsiedztwie Rynku.

Ogólne warunki realizacji zamówienia:

- a) realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w szczególności ustawie Prawo budowlane;
- b) przekazanie placu budowy Wykonawcy nastąpi w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, jednak nie później niż do 7 dni od daty zawarcia umowy; najpóźniej w dniu przekazania placu budowy Zamawiający przekaze wykonawcy dokumentację projektową i dziennik budowy, a wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumenty niezbędne do dokonania w PINB zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych. Wykonawca jest zobowiązany do przejęcia placu budowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- c) z chwilą przekazania placu budowy Wykonawca ponosi za niego wyłączną odpowiedzialność i jest zobowiązany do jego właściwego i estetycznego zabezpieczenia oraz zorganizowania i utrzymania na własny koszt zaplecza budowy; teren budowy i jej zaplecza musi być utrzymywany w należyтым porządku – Wykonawca ponosi koszt zapewnienia niezbędnych mediów oraz usuwania odpadów; Wykonawca ponosi pełną i wyłączną odpowiedzialność za przedmiot zamówienia do czasu jego odbioru końcowego;
- d) Wykonawca jest zobowiązany do realizacji robót budowlanych zgodnie z SWZ, dokumentacją projektową, warunkami pozwoleń na budowę/zgłoszeń wykonywania robót, warunkami pozwoleń konserwatorskich, zasadami wiedzy i sztuki budowlanej, zasadami bhp oraz obowiązującymi przepisami i poleceniami Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru Inwestorskiego;
- e) po zrealizowaniu zamówienia wszelkie pozostałości budowlane Wykonawca musi wywieźć poza teren budowy i zutylizować zgodnie z obowiązującym prawem na własny koszt;

- f) Wykonawca jest zobowiązany do utrzymywania ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcia poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza oraz pozostawienia całego terenu budowy i robót czystego. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy przy użyciu fabrycznie nowych materiałów, wyrobów i urządzeń o parametrach nie gorszych od założonych w niniejszej SWZ. Na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów, wyrobów i urządzeń obowiązujące informacje o wyrobie (atesty, certyfikaty, dopuszczenia itp.);
- g) Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie informować Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru Inwestorskiego o wystąpieniu konieczności wykonania robót dodatkowych (nie objętych ofertą). Wykonawca nie ma prawa przystąpić do wykonania robót dodatkowych bez pisemnej zgody Zamawiającego. Koszt wykonania robót bez pisemnej zgody Zamawiającego obciąża Wykonawcę. W przypadku nagłej konieczności Wykonawca może wykonać jedynie niezbędne roboty zabezpieczające, których wykonanie zapobiegnie zniszczeniom mienia, lub zniszczeniom już wykonanych robót podstawowych. Przystępując do wykonania robót zabezpieczających Wykonawca niezwłocznie informuje o tym Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru Inwestorskiego;
- h) usuwanie szkód (odszkodowania) wyrządzonych przez personel Wykonawcy, Zamawiającemu lub stronie trzeciej obciąża wykonawcę; Zamawiający nie będzie refinansował ewentualnych odszkodowań;
- i) Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych przedmiotem zamówienia;
- j) Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia kierownictwa budowy oraz nadzoru archeologicznego przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje i uprawnienia oraz spełniające wymagania określone w ustawie z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r. poz. 840);
- k) bez wyraźnej zgody Zamawiającego wykonawca nie może na placu budowy instalować reklam pod żadną postacią (baner, plakat, tabliczka itp.);
- l) do odbioru końcowego Wykonawca winien przedłożyć następujące dokumenty:
 - kosztorys powykonawczy zatwierdzony przez Zamawiającego (Inspektora Nadzoru Inwestorskiego),
 - oryginał dziennika budowy,
 - dokumenty niezbędne do oddania obiektu do użytkowania zgodnie z ustawą Prawo budowlane,
 - opracowania i dokumenty wskazane w pozwoleniach konserwatorskich,
 - dokumentację projektową, o której mowa w pkt. b,
 - atesty i certyfikaty dotyczące wbudowanych materiałów i urządzeń,
 - wyniki badań i sprawdzeń wymaganych przepisami prawa i normami,
 - wszelkie inne dokumenty wymagane właściwymi przepisami prawa lub wynikające z zapisów niniejszej SWZ.

Uwaga:

Wykonawca poniesie wszelkie konsekwencje (finansowe i prawne) związane z wykonaniem robót w sposób niezgodny z zatwierdzoną dokumentacją projektową – w szczególności będzie zobowiązany do dopełnienia (własnym kosztem i staraniem) w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszelkich czynności związanych z oddaniem obiektu do użytkowania zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane.

Odstępstwo od ww. ustaleń jest możliwe tylko i wyłącznie w sytuacji, gdy roboty stanowiące odstępstwo od zatwierdzonych rozwiązań projektowych zostały wykonane za zgodą lub na wniosek Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

Tam, gdzie w dokumentach zamówienia, zostały wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, o których mowa w art. 99 ustawy Pzp, należy je traktować jako przykładowe i Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią one realizację robót zgodnie z wydanym pozwoleniem na budowę oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych, funkcjonalnych (użytkowych), wizualnych (estetycznych) oraz jakościowych nie gorszych od założonych w dokumentach zamówienia. Wyrób równoważny nie musi być identyczny z opisanym w SWZ. Powinien natomiast zapewniać zakładane funkcjonalności użytkowe, potwierdzające w pełni przydatność wyrobu do zamierzonego stosowania i poziom ich jakości – niezawodności. Za równoważne należy uznać te materiały, urządzenia lub rozwiązania, których główne parametry, niezbędne do zapewnienia ich zasadniczej funkcji, nie są gorsze od założonych w dokumentach zamówienia.

Ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia Zamawiający zwraca uwagę, że materiały i technologie stosowane do wykonania robót muszą odpowiadać zaleceniom i rozwiązaniom przyjętym w zatwierdzonej przez WUOZ dokumentacji projektowej, spełniać postawione w nim wymagania techniczne, normowe a także estetyczne (wizualne), posiadać stosowne atesty, aprobaty, certyfikaty zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wymagania dotyczące zatrudnienia na podstawie umowy o pracę

Zgodnie z art. 95 ustawy Pzp Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320 z późn. zm.). Szczegółowe wymagania w tym zakresie określa wzór umowy stanowiący załącznik nr 3 do SWZ.

Przedmiot zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45000000-7, 45110000-1, 45231300-8, 45310000-3, 45233250-6, 45233200-1.

Informacja o dofinansowaniu

Zamówienie jest dofinansowane z Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych.

5. Termin wykonania zamówienia

Wymagany termin realizacji zamówienia: **do 370 dni od daty zawarcia umowy.**

6. Warunki udziału w postępowaniu

Zamawiający nie określa szczególnych wymagań w tym zakresie.

7. Przesłanki wykluczenia wykonawców z postępowania

- 7.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zostanie wykluczony Wykonawca, w stosunku, do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
- 7.2. Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zostanie wykluczony Wykonawca, w stosunku, do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835) tj.:
 - wykonawca wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie

wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

- wykonawca, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) 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 ustawy;
- wykonawca, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), 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 ustawy.

7.3. Weryfikacji braku zaistnienia podstawy wykluczenia, o której mowa w pkt. 7.2, Zamawiający może dokonać za pomocą wszelkich dostępnych środków, w szczególności na podstawie oświadczenia, o którym mowa w pkt. 8.1 SWZ.

7.4. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

8. Wykaz oświadczeń i dokumentów, potwierdzających brak podstaw wykluczenia

8.1. Do oferty Wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, sporządzone wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SWZ. Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia.

8.2. Zamawiający nie wymaga złożenia podmiotowych środków dowodowych.

8.3. Jeżeli złożone przez Wykonawcę oświadczenie, o którym mowa w pkt. 8.1, budzi wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny spełniania przez Wykonawcę braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.

9. Sposób sporządzania i przekazywania dokumentów i oświadczeń

9.1. Ofertę (wraz z załącznikami), w tym oświadczenie, o którym mowa w pkt. 8.1 oraz pełnomocnictwo sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346, z późn. zm.). Zamawiający zaleca sporządzanie dokumentów w formacie .pdf.

9.2. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w pkt. 9.1, przekazywane w postępowaniu, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346 z późn. zm.) lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej wskazanych przez Zamawiającego.

9.3. Ofertę (wraz z załącznikami) oraz oświadczenie, o którym mowa w pkt. 8.1, składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

9.4. W przypadku przekazywania w postępowaniu 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.

- 9.5. Szczegółowe wymagania dot. sposobu sporządzenia i przekazywania dokumentów elektronicznych określa rozporządzenie 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).

10. Podwykonawstwo, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

- 10.1. Wykonawca jest zobowiązany wskazać w ofercie, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podać nazwy ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.
- 10.2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. W szczególności dotyczy to również spółek cywilnych, gdy oferta nie jest podpisana przez wszystkich wspólników.
- 10.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o których mowa w pkt. 8.1 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia.

11. Opis sposobu przygotowania oferty

- 11.1. Oferta musi być sporządzona, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ lub dokładnie wg tego formularza. Wykonawca jest zobowiązany do podania wszystkich informacji określonych na formularzu oferty (wypełnienia wszystkich pól formularza). Niepodanie wszystkich wymaganych informacji może skutkować odrzuceniem oferty, jako niezgodnej z treścią niniejszej specyfikacji.
- 11.2. Wykonawca musi sporządzić dokładnie wg przedmiaru robót stanowiącego załącznik nr 4 do SWZ i załączyć do oferty kosztorys ofertowy. Zamawiający wymaga, aby kosztorys został sporządzony **METODĄ SZCZEGÓŁOWĄ** (tj. z rozbiciem kosztów na R, M, S) z zachowaniem podziału na elementy robót, numeracji i kolejności pozycji określonych w przedmiarze robót. Kosztorys ofertowy musi zawierać wszystkie pozycje zawarte w przedmiarze robót – brak kalkulacji, pominięcie pozycji kosztorysu ofertowego lub zmiana opisu może skutkować odrzuceniem oferty, jako niezgodnej z SWZ. Przy sporządzaniu kosztorysu ofertowego należy uwzględnić oznaczenia podstaw wyceny (KNR, KNNR itp.) oraz opisy poszczególnych pozycji określone w przedmiarze robót. Wykonawca może dokonywać zmian w oznaczeniach podstaw wyceny pozycji kosztorysowych wyłącznie w zakresie w jakim wynika to z użytego przez wykonawcę programu do kosztorysowania. Zakres pozycji kosztorysowej (a w szczególności opis robót) dla której dokonano zmiany oznaczenia podstawy musi być zgodny z zakresem pozycji określonej w przedmiarze robót. Kosztorys ofertowy należy podpisać w taki sam sposób jak formularz oferty.
- 11.3. Zamawiający zwraca uwagę, że **kosztorys ofertowy stanowi merytoryczną część oferty**, o dużym znaczeniu dla określenia przedmiotu i zakresu oferowanego świadczenia (w tym materiałów użytych do realizacji robót) oraz jego ceny czy kosztu poszczególnych elementów – i w przypadku jego braku, błędów lub wad nie może podlegać uzupełnieniu czy to w całości, czy o informacje w nim niezawarte.
- 11.4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 11.5. Zaleca się, aby Wykonawca odwiedził i zapoznał się z nieruchomością objętą przedmiotem zamówienia oraz jej otoczeniem i pozyskał dla siebie na swoją własną

odpowiedzialność i ryzyko wszelkie informacje, które mogą być niezbędne w przygotowaniu oferty, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania zamówienia. Koszty takiej wizyty ponosi Wykonawca.

- 11.6. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę (osoby) uprawnione do reprezentacji Wykonawcy. W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, Wykonawca załącza do oferty: odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia ww. dokumentów, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskazał w ofercie dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów. Jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z powyższych dokumentów, Wykonawca załącza do oferty pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy. Powyższe zasady stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
- 11.7. W przypadku gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.

12. Oferty częściowe i wariantowe, podział zamówienia na części

- 12.1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 12.2. Ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia (roboty budowlane dot. jednego obiektu budowlanego – rynku) podział zamówienia na części jest nieracjonalny i spowodowałby nadmierne trudności, wzrost kosztów oraz brak koordynacji, skutkujący poważną groźbą nieprawidłowej realizacji zamówienia.
- 12.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

13. Opis sposobu udzielania wyjaśnień treści SWZ

- 13.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ na zasadach określonych w ustawie Pzp.
- 13.2. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenia Zamawiającego.
- 13.3. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SWZ.
- 13.4. Zamawiający udzieli wyjaśnień treści SWZ na zasadach i w terminach określonych w ustawie Pzp.

14. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

- 14.1. Cena oferty zostanie podana przez Wykonawcę. Cena oferty jest **ceną brutto** (czyli zawiera podatek VAT oraz inne podatki i daniny publiczne) wyrażoną w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Do obliczenia wartości podatku należy przyjąć stawkę podatku od towarów i usług VAT wg obowiązujących przepisów prawa. Za przyjęcie nieprawidłowej stawki podatku VAT odpowiada Wykonawca.
- 14.2. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu kosztorys ofertowy sporządzony zgodnie z wymaganiami określonymi w pkt. 11.2.
- 14.3. Cena oferty musi obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany skalkulować cenę ofertową brutto tak, aby obejmowała wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia, warunki stawiane przez Zamawiającego oraz wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu

należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, a w szczególności:

- a) koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty,
- b) formę wynagrodzenia kosztorysowego,
- c) wzrost cen towarów i usług konsumpcyjnych do końca realizacji przedmiotu zamówienia,
- d) odpowiedzialność wykonawcy z tytułu udzielonej na roboty budowlane rękojmi za wady i gwarancji jakości,
- e) wykonanie robót budowlanych,
- f) wykonanie dodatkowych czynności (np. badań, analiz, prób, sprawdzeń), opracowań (np. dokumentacji odbiorowej) niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia,
- g) wykonanie zobowiązań na warunkach określonych w SWZ, w tym umowy.

14.4. W celu prawidłowego wyliczenia ceny oferty, wykonawcy powinni wykonać następujące czynności:

- a) zapoznać się z przedmiotem zamówienia opisanym w SWZ, załącznikami do SWZ, wzorem umowy oraz uzyskać wszystkie niezbędne informacje potrzebne dla sporządzenia oferty;
- b) wyliczyć i przedstawić w kosztorysie ofertowym, sporządzonym zgodnie z wymaganiami określonymi w pkt. 11.2, ceny jednostkowe dla każdej pozycji tego kosztorysu; cena jednostkowa jest ceną netto (czyli nie zawiera podatku VAT) wyrażoną w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku;
- c) wyliczyć i przedstawić w kosztorysie ofertowym wartość netto (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) dla każdej pozycji kosztorysu ofertowego, która wynika z iloczynu: ilości jednostek miary oraz odpowiadającej ceny jednostkowej; Zamawiający dopuszcza również możliwość zastosowania metody obliczeniowej, w której krotność nie jest uwzględniana w cenie jednostkowej, lecz stanowi odrębny element kalkulacji wartości robót (wartość robót netto = krotność x ilość robót x cena jednostkowa netto); Zamawiający zwraca uwagę na odpowiednie ustawienia formuł kalkulacyjnych w programie kosztorysowym – zdarzają się przypadki, że w kosztorysie ofertowym wygenerowanym z programu komputerowego dla danej pozycji kosztorysu iloczyn ilości robót oraz ceny jednostkowej nie jest równy wartości robót;
- d) wyliczyć i przedstawić w kosztorysie ofertowym oraz w formularzu oferty wartość wszystkich robót netto (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku), która stanowi sumę wartości netto poszczególnych pozycji kosztorysu ofertowego;
- e) wyliczyć wartość podatku VAT od wartości robót netto (końcowej wartości kosztorysu ofertowego) i przedstawić ją w kosztorysie ofertowym oraz w formularzu oferty z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku; do obliczenia wartości podatku należy przyjąć stawkę podatku od towarów i usług VAT wg obowiązujących przepisów prawa;
- f) wyliczyć cenę oferty brutto z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku i przedstawić ją w formularzu oferty oraz w kosztorysie ofertowym; cenę oferty stanowi suma wartości robót netto wynikająca wprost z kosztorysu ofertowego i wartości podatku VAT.

14.5. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia będzie **wynagrodzeniem kosztorysowym**. Zamawiający zwraca uwagę, że forma wynagrodzenia w postaci kosztorysowej determinuje znaczenie przedmiaru robót i sposobu sporządzenia kosztorysu ofertowego, jak również funkcję, jaką pełni ten ostatni. Przy tak określonej formie wynagrodzenia kosztorys ofertowy stanowi bardzo istotny element treści oferty.

14.6. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia dokonywane będą w złotych polskich.

14.7. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2021 r. poz. 685 z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałyby obowiązek rozliczyć. W ofercie Wykonawca ma obowiązek:

- 1) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
- 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
- 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
- 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

Brak informacji ze strony Wykonawcy w powyższym zakresie (np. pozostawienie pustego pola w pkt. 5 formularza oferty lub wpisanie zwrotu „nie dotyczy”) będzie oznaczać, że wybór oferty Wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

14.8. Każdy z Wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę i nie może jej zmienić.

15. Sposób i termin składania ofert

15.1. Oferty należy składać w terminie **do godz. 8:00 dnia 14 grudnia 2022 r.**

15.2. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.

15.3. Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami, przygotowaną w języku polskim, pod rygorem nieważności wyłącznie w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

15.4. Do oferty należy dołączyć oświadczenie, o którym mowa w pkt. 8.1, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, a następnie zaszyfrować wraz z plikami stanowiącymi ofertę. Funkcjonalność do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępna dla wykonawców na miniPortal, w szczegółach danego postępowania.

15.5. Wykonawca składa podpisaną i zaszyfrowaną ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortal. W celu uzyskania adresu skrzynki Gov (ePUAP) Zamawiającego, w wyszukiwarce jako użytkownika należy wpisać „Urząd Miasta Sucha Beskidzka”.

15.6. Podpisanie „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortal nie jest równoznaczne z podpisaniem oferty. Zamawiający zaleca, żeby przed złożeniem oferty Wykonawca zapoznał się z „Instrukcją użytkownika systemu miniPortal-ePUAP” (<https://miniportal.uzp.gov.pl/Instrukcje>) oraz opinią Urzędu Zamówień Publicznych pt. „Jak należy podpisać ofertę w postaci elektronicznej” (https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0016/47401/Jak-nalezy-podpisac-oferte-w-postaci-elektronicznej.pdf).

15.7. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.

15.8. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortal. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej

na miniPortalu. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

16. Termin związania ofertą

Wykonawca składając ofertę pozostaje nią związany do dnia **12 stycznia 2023 r.**

17. Termin otwarcia ofert

17.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **14 grudnia 2022 r. o godz. 9:00.**

17.2. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowania ofert dostępnego po zalogowaniu w zakładce „Deszyfrowanie” na miniPortalu i następuje poprzez wskazanie pliku do odszyfrowania.

17.3. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii. Informacja o zmianie terminu otwarcia ofert zostanie zamieszczona na stronach internetowych, o których mowa w pkt. 2.9 i 2.11 SWZ.

17.4. Zamawiający, przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

17.5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na stronach internetowych, o których mowa w pkt. 2.9 i 2.11 SWZ, informacje o:

1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;

2) cenach zawartych w ofertach.

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

18.1. Przy ocenie ofert Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

L.p.	Kryterium oceny	Opis	Waga – udział % w ocenie
1	Cena brutto	Cena oferty brutto (z podatkiem VAT) za realizację przedmiotu zamówienia, na którą powinny składać się wszelkie koszty ponoszone przez wykonawcę	60 %
2	Gwarancja jakości i rękojmi za wady	Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady przedmiotu zamówienia wyrażony w pełnych miesiącach, wskazany przez wykonawcę w formularzu oferty, liczony od daty odbioru końcowego robót. Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady nie może być krótszy niż 60 miesięcy i dłuższy niż 84 miesiące. Określenie przez wykonawcę okresu gwarancji jakości i rękojmi za wady krótszego niż 60 miesięcy lub jego nieokreślenie spowoduje przyjęcie przez Zamawiającego minimalnej wartości tj. 60 miesięcy. Określenie przez Wykonawcę okresu gwarancji jakości i rękojmi za wady dłuższego niż 84 miesiące spowoduje przyjęcie przez Zamawiającego maksymalnej wartości tj. 84 miesiące.	40 %

18.2. Ocenie zostaną poddane: cena oferty brutto za realizację przedmiotu zamówienia obliczona przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz okres udzielonej gwarancji jakości i rękojmi za wady.

18.3. Maksymalna liczba punktów wynosi **100,00**. Uzyskana liczba punktów (łącznie oraz w ramach ww. kryteriów) zaokrąglana będzie do drugiego miejsca po przecinku. Przyznawanie ilości punktów poszczególnym ofertom odbywać się będzie wg następującej zasady:

$$\text{Liczba punktów} = (0,60 \times L_c) + (0,40 \times L_g)$$

gdzie: L_c – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium cena

L_G – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium gwarancja jakości i rękojmi za wady

$$L_c = \frac{\text{najniższa zaproponowana cena ofertowa brutto}}{\text{badana cena ofertowa brutto}} \times 100$$

$$L_G = \frac{G_{BO} - 60}{24} \times 100$$

gdzie **G_{BO}** - okres gwarancji jakości i rękojmi za wady wskazany w badanej ofercie (liczba całkowita z przedziału 60 – 84).

- 18.4. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą liczbę punktów przyznanych wg reguły ustalonej w pkt. 18.3.

19. Udzielenie zamówienia

- 19.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie Pzp oraz w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i SWZ kryteria wyboru.
- 19.2. Po wyborze oferty najkorzystniejszej i upływie terminu określonego zgodnie z art. 308 ustawy Pzp, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, do podpisania umowy.

20. Wymagania dotyczące wadium

- 20.1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w kwocie **30 000,00 zł** (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) na zasadach i w formach określonych w ustawie Pzp. Wadium musi zostać wniesione przed upływem terminu składania ofert i musi obejmować cały okres związania ofertą.
- 20.2. Zamawiający zwraca uwagę, że Wykonawca ponosi wszelkie ryzyka związane ze skutecznością wniesienia wadium i konsekwencje jego ewentualnego braku przed upływem terminu składania ofert.
- 20.3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego. Zamawiający zwraca uwagę na fakt, że w przypadku wadium wnoszonego w pieniądzu najpóźniej w terminie składania ofert, powinno nastąpić uznanie wskazanego przez Zamawiającego rachunku bankowego o kwotę wadium. Jeżeli po upływie tego terminu nastąpi tylko obciążenie rachunku bankowego Wykonawcy o kwotę wadium, a bank nie zdaży z przelewem środków na rachunek bankowy Zamawiającego, uznać należy, że w wadium nie zostało wniesione w terminie. Wadium wnoszone w pieniądzu Wykonawca zobowiązany będzie wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

nr 33 8128 0005 0018 7886 2000 0040

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

W tytule przelewu należy wpisać: „*Wadium: Rewitalizacja Rynku w Suchej Beskidzkiej*”.

- 20.4. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w art. 97 ust. 7 pkt. 2-4 ustawy Pzp, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej (plik elektroniczny podpisany przez wystawcę kwalifikowany podpisem elektronicznym).
- 20.5. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, Zamawiający wymaga, aby z treści tych dokumentów jednoznacznie wynikał fakt, że obejmują one wszystkie przypadki utraty wadium przez Wykonawcę, określone w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp. Jakiegokolwiek zapisy, które zawężają zakres odpowiedzialności gwaranta (lub poręczyciela) w stosunku do formuły zawartej w powołanym przepisie będą

uznawane za nieprawidłowe. Ponadto Zamawiający zwraca uwagę, że z celu gwarancji wadialnej wynika, że musi ona obejmować prawo do zgłoszenia żądania w związku ze zdarzeniem, które nastąpiło w okresie związania ofertą. Musi być to także termin, w którym Zamawiający działając bez zbędnej zwłoki będzie mógł zrealizować swe uprawnienie, nawet jeśli zdarzenie stanowiące podstawę żądania wypłaty wadium zaistnieje w ostatnim dniu okresu związania ofertą. W związku z tym Zamawiający zaleca, aby dokument wadialny zawierał postanowienia pozwalające na wniesienie żądania zapłaty wadium w terminie co najmniej 3 dni po upływie okresu związania ofertą.

- 20.6. W przypadku wadium wnoszonego w formie niepieniężnej oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej należy złożyć (w postaci odrębnego pliku) wraz ofertą. Pliku (najlepiej w formacie pdf) zawierającego wadium nie należy łączyć z innymi plikami składającymi się na ofertę Wykonawcy.

Brak złożenia oryginału poręczenia lub gwarancji wadialnej w postaci elektronicznej jest równoznaczny z tym, że wadium nie zostało wniesione prawidłowo i brak ten nie podlega uzupełnieniom w trybie art. 128 ust. 1 ustawy Pzp.

21. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

- 21.1. Zamawiający wymaga wniesienia przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy na zasadach i w formach określonych w ustawie Pzp. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

- 21.2. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, będzie musiał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 3% ceny całkowitej podanej w ofercie.

- 21.3. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach wymienionych w art. 450 ust. 2 ustawy Pzp.

- 21.4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca zobowiązany będzie wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

nr 33 8128 0005 0018 7886 2000 0040

**Bank Spółdzielczy w Suchej Beskidzkiej
ul. Piłsudskiego 5, 34-200 Sucha Beskidzka**

z podaniem tytułu przelewu:

„zabezpieczenie należytego wykonania umowy nr..... z dnia” (nr umowy zostanie podany do wiadomości wybranego Wykonawcy po rozstrzygnięciu postępowania).

- 21.5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie niepieniężnej oryginał gwarancji lub poręczenia musi być dostarczony do Zamawiającego przed podpisaniem umowy. Zamawiający zwraca uwagę, że jakiegokolwiek zapisy gwarancji (lub poręczenia), które zawężają zakres odpowiedzialności gwaranta (lub poręczyciela) w stosunku do formuły zawartej w art. 449 ust.2 ustawy Pzp będą uznawane za nieprawidłowe. Należy podkreślić, że zgodnie z przywołanym przepisem zabezpieczenie należytego wykonania służy pokryciu wszelkich roszczeń Zamawiającego (kar umownych, odszkodowań, itp.) spowodowanych niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy. W związku z tym zaleca się, aby Wykonawca przed dokonaniem zakupu gwarancji (lub poręczenia), uzgodnił postanowienia tego dokumentu z Zamawiającym.

- 21.6. Zamawiający zwróci kwotę stanowiącą 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.

- 21.7. Kwotę stanowiącą 30% wysokości zabezpieczenia Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji. Kwota, o której mowa w zdaniu pierwszym, zostanie zwrócona nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji. W przypadku, gdyby zabezpieczenie

należytego wykonania umowy miało inną formę niż pieniądz, wówczas Wykonawca, przed upływem 30 dni od wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane przedstawi nowy dokument zabezpieczenia obejmujący 30% wartości dotychczasowego zabezpieczenia (o ile dotychczasowy dokument nie zawiera automatycznej klauzuli zmniejszającej wartość zabezpieczenia).

- 21.8. Zgodnie z art. 452 ust. 8 ustawy Pzp jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy. Dokument zabezpieczenia niepieniężnego (np. gwarancja ubezpieczeniowa lub bankowa) musi również uwzględniać wymagania określone w art. 452 ust. 8 i 9 ustawy Pzp – Zamawiający musi mieć zapewnioną możliwość samodzielnej zmiany formy zabezpieczenia.

22. Istotne postanowienia umowy

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

23. Pouczenie o środkach ochrony prawnej

Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.

Odwołanie przysługuje na:

- 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, w tym na projektowane postanowienie umowy;
- 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
- 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.

Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie:

- 1) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;
- 2) 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.

Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub dokumentów zamówienia na stronie internetowej.

Odwołanie w przypadkach innych niż określone powyżej 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.

Jeżeli Zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

- 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania;
- 2) miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania.

Pisma w postępowaniu odwoławczym wnoszą się w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej, z tym że odwołanie i przystąpienie do postępowania odwoławczego, wniesione w postaci elektronicznej, wymagają opatrzenia podpisem zaufanym.

Pisma w formie pisemnej wnoszą się za pośrednictwem operatora pocztowego, w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe, osobiście, za pośrednictwem posłańca, a pisma w postaci elektronicznej wnoszą się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Pisma składane w toku postępowania odwoławczego przez strony oraz uczestników postępowania odwoławczego wnoszą się z odpisami dla stron oraz uczestników postępowania odwoławczego, jeżeli pisma te składane są w formie pisemnej. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

Skargę wnoszą się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych.

Skargę wnoszą 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 Pzp, 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.

Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, ze wskazaniem, czy jest ono zaskarżone w całości, czy w części, przytoczenie zarzutów, zwięzłe ich uzasadnienie, wskazanie dowodów, a także wniosek o uchylenie orzeczenia lub o zmianę orzeczenia w całości lub w części, z zaznaczeniem zakresu żądanej zmiany.

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

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

Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o terminie zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, przed podpisaniem umowy musi dostarczyć Zamawiającemu:

- 1) oryginał zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli zostało ono wniesione w formie innej niż pieniądź,
- 2) w przypadku udzielenia zamówienia Wykonawcom określonym w art. 58 ust. 1 ustawy Pzp – umowę regulującą współpracę tych wykonawców,
- 3) dokument wskazujący osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy i zawarcia umowy – w przypadku, gdy nie wynika to z dokumentów przedłożonych z ofertą.

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

25. Dopuszczalność zmiany umowy w sprawie zamówienia publicznego

Zakres i charakter oraz warunki wprowadzenia zmian zawiera wzór umowy stanowiący załącznik nr 3 do SWZ.

26. Informacja dotycząca ochrony danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Burmistrz Miasta Sucha Beskidzka, ul. Mickiewicza 19, 34-200 Sucha Beskidzka;
- 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Urzędzie Miasta Sucha Beskidzka jest Pan Zbigniew Maryon, tel. +48 (33) 874-95-00, e-mail: iod@sucha-beskidzka.pl;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji,
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane zgodnie z ustawą Pzp oraz przepisami dotyczącymi archiwizacji dokumentów;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu, oraz jego załączników;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO. Prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

ROZDZIAŁ II ZAŁĄCZNIKI

TOM I

Załącznik nr 1	Formularz oferty
Załącznik nr 2	Oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
Załącznik nr 3	Wzór umowy
Załącznik nr 4	Przedmiar robót

TOM II

Załącznik nr 5	Dokumentacja projektowa
----------------	-------------------------

TOM III

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

UWAGA:

Jeżeli zachodzą przesłanki wykluczenia z art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy Pzp, a wykonawca korzysta z procedury samooczyszczenia, o której mowa w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp, to należy odpowiednio skorygować treść oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania (wzór – załącznik nr 2 do SWZ). Wykonawca powinien podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy Pzp oraz wskazać podjęte przez niego środki naprawcze i zapobiegawcze.

WYKONAWCA:

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

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, podstawa reprezentacji)

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

O F E R T A

Odpowiadając na ogłoszenie o zamówieniu publicznym pn. „**Rewitalizacja Rynku w Suchej Beskidzkiej**” (znak sprawy: ZP.271.1.19.2022) oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia za **cenę kosztorysową**:

CENA OFERTOWA NETTO:	zł
WARTOŚĆ PODATKU VAT:	zł
CENA OFERTOWA BRUTTO:	zł

(słownie cena ofertowa brutto:
.....)

Oświadczam, że do obliczenia kwoty podatku VAT zastosowano stawkę:%

Oświadczamy, że udzielamy **gwarancji jakości i rękojmi za wady fizyczne przedmiotu zamówienia na okres miesięcy** (należy podać liczbę miesięcy – minimalnie 60 miesięcy, maksymalnie 84 miesiące) licząc od daty odbioru końcowego.

Wykonawca jest (należy zakreślić właściwy kwadrat):

- ☐ mikroprzedsiębiorcą,
☐ małym przedsiębiorcą,
☐ średnim przedsiębiorcą,
☐ jednoosobową działalnością gospodarczą,
☐ osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej,
☐ innym podmiotem.

Uwaga: Definicja mikroprzedsiębiorcy, małego i średniego przedsiębiorcy znajduje się w art. 7 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2021 r. poz. 162).

1. Oświadczamy, że:

- 1) zapoznaliśmy się z warunkami realizacji zamówienia podanymi przez Zamawiającego w SWZ i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń,

- 2) uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty, skalkulowania ceny ofertowej i wykonania zamówienia,
 - 3) akceptujemy istotne postanowienia umowy oraz termin realizacji przedmiotu zamówienia określone przez Zamawiającego,
 - 4) jesteśmy związani niniejszą ofertą do upływu terminu określonego w dokumentach zamówienia,
 - 5) wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO – rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) – wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
2. W przypadku udzielenia nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
 3. Oferta została złożona na stronach.
 4. Informacja o podwykonawcach wynikająca z art. 462 ust. 2 ustawy Pzp (należy wskazać części zamówienia, których realizację wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom, i podać nazwy podwykonawców):
.....
.....
 5. Informacja dotycząca powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego wynikająca z art. 225 ust. 2 ustawy Pzp (należy wypełnić, jeżeli wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług):
.....
.....
 6. Dane kontaktowe:
 - osoba wyznaczona do kontaktów z Zamawiającym:,
 - telefon:,
 - e-mail:,
 - skrzynka ePUAP:
 7. Do oferty dołączono następujące dokumenty:
.....
.....

ZAMAWIAJACY:
Gmina Sucha Beskidzka
ul. Mickiewicza 19
34-200 Sucha Beskidzka

WYKONAWCA:

.....
.....

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od
podmiotu: NIP/PESEL, KRS)*

reprezentowany przez:

.....
.....

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

**Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie
ubiegającego się o udzielenie zamówienia**

O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej: ustawa Pzp)**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Rewitalizacja Rynku w Suchoj Beskidzkiej**” (znak sprawy: ZP.271.1.19.2022), prowadzonego przez Gminę Sucha Beskidzka, oświadczam, że:

- 1) nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp;
- 2) nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835);

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

Jednocześnie informuję, że zgodnie z art. 274 ust. 4 ustawy Pzp powyższe dane (w szczególności NIP, numer KRS) umożliwiają Zamawiającemu samodzielne pobranie z bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych (<https://prod.ceidg.gov.pl> oraz <https://ekrs.ms.gov.pl>) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej. *)

*) niepotrzebne skreślić

Umowa nr

W dniu w Suchej Beskidzkiej pomiędzy Gminą Sucha Beskidzka, ul. Mickiewicza 19, 34-200 Sucha Beskidzka, NIP: 5521567404, zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowaną przez Burmistrza Miasta Sucha Beskidzka Pana Stanisława Lichosyta, w porozumieniu ze Skarbnikiem Gminy Panią Haliną Koziół,

a

.....

.....

zwanym dalej **Wykonawcą**, w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym (bez negocjacji) zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn. „**Rewitalizacja Rynku w Suchej Beskidzkiej**”, zwane dalej „zamówieniem”, „przedmiotem zamówienia” lub „przedmiotem umowy”, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) oraz ofertą Wykonawcy złożoną w dniu
2. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia określa SWZ.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z niniejszą umową, dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, ofertą, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej. Wykonawca wykonywać będzie umowę z należytą starannością, z uwzględnieniem zawodowego charakteru prowadzonej działalności.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich robót i czynności niezbędnych do zrealizowania zadania określonego w ust. 1, niezależnie od tego, czy wynikają wprost z dokumentów zamówienia.
5. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę. Materiały zastosowane przez Wykonawcę powinny odpowiadać, co do jakości wymaganiom określonym w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1213) oraz w SWZ.
6. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia kierownictwa budowy i robót oraz wykonywania innych czynności i prac wynikających z SWZ, przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.
7. Prawa i obowiązki wynikające z niniejszej umowy należy interpretować w kontekście całości postępowania o udzielenie zamówienia będącego podstawą zawarcia niniejszej umowy.
8. Wykonawca przyjmuje do wiadomości fakt, że zamówienie jest dofinansowane z Programu Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych. W związku z tym, mając na uwadze postanowienia Promesy Wstępnej Nr Edycja2/2021/5256/PolskiŁad dotyczącej dofinansowania inwestycji, Wykonawca zapewnia finansowanie zamówienia w części niepokrytej udziałem własnym Zamawiającego, na czas poprzedzający wypłatę z Promesy. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy w całości nastąpi po wykonaniu zamówienia, w terminie nie dłuższym niż 35 dni od dnia odbioru zamówienia przez Zamawiającego.

§ 2

Termin wykonania zamówienia

1. Wymagany termin realizacji zamówienia: **do 370 dni od daty zawarcia umowy tj. do dnia**
2. Strony przewidują możliwość zmiany terminu określonego w ust. 1 w przypadku wystąpienia następujących okoliczności:
 - a) siły wyższej, to znaczy niezależnego od Stron losowego zdarzenia zewnętrznego, które było niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania należytej staranności. Strony uzgadniają, że pod pojęciem siły wyższej rozumieją zwłaszcza: wojnę, zamach terrorystyczny, katastrofy naturalne, pożar, powódź, trzęsienie ziemi, burzę, huragan, strajk,
 - b) niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prawidłowe wykonanie robót, w szczególności z powodu technologii realizacji prac, określonej w SWZ, normach lub innych przepisach, wymagającej konkretnych warunków atmosferycznych, jeżeli konieczność wykonania prac w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
 - c) przekroczenia przewidzianych przepisami prawa terminów trwania procedur administracyjnych, liczonych zgodnie z zasadami określonymi w kodeksie postępowania administracyjnego lub zgodnie z zasadami określonymi w aktach prawnych z zakresu prawa administracyjnego,
 - d) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia Stron;
 - e) odkrycie zabytku albo stanowiska archeologicznego lub wprowadzenie istotnej dla przedsięwzięcia zmiany formy jego ochrony,
 - f) konieczności wykonania robót dodatkowych niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia,
 - g) udzielenia przez Zamawiającego innego zamówienia publicznego, którego wykonanie będzie mieć wpływ na realizację niniejszej umowy,
 - h) konieczności wykonania robót zamiennych,
 - i) zaistnienie sytuacji opisanych w § 11 ust. 3 umowy,
 - j) opóźnienia w przekazaniu terenu budowy przez Zamawiającego ponad termin określony w SWZ,
 - k) wystąpienia okoliczności niezależnych od Stron, których Strony w dniu podpisania umowy nie przewidziały, a które będą miały wpływ na wykonanie przedmiotu umowy.
3. Termin realizacji zamówienia określony w ust. 1 może zostać przedłużony, nie więcej jednak, niż o czas trwania okoliczności, określonych w ust. 2 lub o czas niezbędny do wykonania robót lub czynności będących następstwem wystąpienia okoliczności określonych w ust. 2.

§ 3

Wynagrodzenie i zapłata wynagrodzenia

1. **Wynagrodzenie kosztorysowe** Wykonawcy wyraża się kwotą **netto** zł (słownie:) plus ...% podatku VAT tj. zł (słownie:), co łącznie stanowi kwotę **brutto** zł (słownie:).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust 1. obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją robót objętych ofertą Wykonawcy oraz SWZ, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
3. Ostateczna wartość wynagrodzenia Wykonawcy zostanie ustalona na podstawie kosztorysu powykonawczego sporządzonego w oparciu o ilości rzeczywiście wykonanych robót i ceny jednostkowe określone w kosztorysie ofertowym. Ceny jednostkowe określone

w kosztorysie ofertowym są stałe przez cały okres realizacji zamówienia i nie podlegają negocjacjom.

4. Wykonawca oświadcza, że jest/nie jest zarejestrowany, jako podatnik VAT czynny.
5. Kwota określona w ust. 1 stanowi maksymalną wartość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia. W przypadku, gdyby wynagrodzenie Wykonawcy obliczane zgodnie z ust. 3 miało przekroczyć kwotę określoną w ust. 1, Strony mogą dokonać zmiany tej kwoty w drodze aneksu do umowy w oparciu o wyliczenia zaakceptowane przez Zamawiającego.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie płatne w dwóch częściach:
 - część I obejmująca co najmniej 50% wynagrodzenia należnego Wykonawcy, płatna po zakończeniu wydzielonego etapu robót tj. co najmniej: robót ziemnych, infrastruktury podziemnej oraz podbudowy. Podstawą zapłaty będzie faktura (częściowa) wystawiona przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru częściowego robót, na kwotę ustaloną w załączonym do tego protokołu zestawieniu wykonanych i odebranych robót sporządzonym przez Wykonawcę. Wzory protokołu odbioru częściowego robót oraz zestawienia wykonanych i odebranych robót ustali Zamawiający;
 - część II obejmująca pozostałą część wynagrodzenia, jednak nie więcej niż 50% wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Rozliczenie końcowe za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru końcowego robót, na kwotę ustaloną w dołączonym do protokołu kosztorysie powykonawczym sporządzonym przez Wykonawcę, pomniejszoną o zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane. Dołączony do protokołu kosztorys powykonawczy musi być sprawdzony i zatwierdzony przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. Wzór protokołu odbioru końcowego robót ustali Zamawiający. Kosztorys powykonawczy może zostać sporządzony metodą uproszczoną (tj. bez rozbicia kosztów na R, M, S).
7. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy jest przedstawienie przez Wykonawcę dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, o których mowa w art. 465 ust. 1 ustawy Pzp biorącym udział w realizacji zamówienia. Dowodami mogą być:
 - oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy potwierdzające otrzymanie przez niego wymagalnego wynagrodzenia, złożone do protokołu odbioru,
 - pisemne oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy potwierdzające otrzymanie przez niego wymagalnego wynagrodzenia,
 - inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom.W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty Zamawiający wstrzyma wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
8. Nieprzedstawienie przez Wykonawcę, w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, dowodów, o których mowa w ust. 7, spowoduje rozpoczęcie przez Zamawiającego procedury bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, określonej w art. 465 ustawy Pzp.
9. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie zapłacone przelewem na wskazany przez niego rachunek bankowy, w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Za nieterminowe płatności faktur Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.

§ 4

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) za zwłokę w wykonaniu zamówienia w terminie określonym w § 2 ust. 1 umowy – w wysokości 0,15% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, lub ujawnionych w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady w wyznaczonym terminie – w wysokości 0,15% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy,
 - c) za odstąpienie Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy,
 - d) w przypadku braku zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 100% niezapłaconej należności brutto,
 - e) w przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w kwocie 500,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - f) w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany – w kwocie 1 000,00 zł,
 - g) w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – w kwocie 1 000,00 zł,
 - h) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, zgodnie z art. 464 ust. 10 ustawy Pzp – w kwocie 1 000,00 zł,
 - i) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 13 ust. 7 umowy - w wysokości 100% niezapłaconej należności brutto,
 - j) za oddelegowanie do wykonywania czynności wskazanych w § 10 ust. 1 umowy osób nie zatrudnionych na podstawie umowy o pracę – w kwocie 1 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek. Kara może być nakładana wielokrotnie wobec tej samej osoby, jeżeli Zamawiający podczas kontroli stwierdzi, że nie jest ona zatrudniona na umowę o pracę,
 - k) nieprzedłożenie w terminie któregośkolwiek z dowodów, o których mowa w § 10 ust. 3 umowy – w kwocie 500 zł za każdy przypadek. Kara może być nakładana wielokrotnie i dotyczyć tej samej osoby w przypadku nieprzedłożenia w terminie przez Wykonawcę ww. dokumentów.
2. Zamawiający ma prawo do sumowania kar, o których mowa w ust. 1 i obciążenia nimi Wykonawcę w ich łącznym wymiarze.
 3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie Wykonawcy od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy.
 4. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
 5. Zamawiający jest uprawniony do potrącania należnych mu kar umownych z dowolnej należności przysługującej Wykonawcy.
 6. Zapłata kary przez Wykonawcę lub odliczenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy w przypadkach określonych powyżej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z umowy.
 7. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy.

§ 5

Umowne prawo odstąpienia od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, w terminie 30 dni od powzięcia informacji o którejkolwiek z poniższych okoliczności, jeżeli:
 - a) Wykonawca nie rozpoczął realizacji zamówienia lub nie przystąpił do odbioru placu budowy,

- b) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,
 - c) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy; w tym przypadku koszt zabezpieczenia przerwanych robót ponosi Zamawiający,
 - d) Wykonawca powierzył podwykonawcy realizację przedmiotu zamówienia bez dokonania czynności, o których mowa w § 6 umowy,
 - e) wystąpi konieczność, co najmniej trzykrotnego dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o którym mowa w art. 465 ustawy Pzp, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości brutto wynagrodzenia wskazanego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy,
 - f) Wykonawca realizuje zamówienie w sposób niezgodny z niniejszą umową, SWZ, ofertą lub wskazaniem Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (Zamawiającego).
2. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego powinno nastąpić w formie pisemnej i powinno zawierać uzasadnienie.
 3. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - a) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót,
 - b) Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
 - c) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
 4. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający odmawia bez wskazania uzasadnionej przyczyny odbioru przedmiotu zamówienia lub podpisania protokołu odbioru. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu ww. okoliczności i powinno zawierać uzasadnienie.
 5. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy wadliwie albo sprzecznie z umową Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin; po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić, powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.
 6. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń z tytułu poniesionych strat w wypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 6

Wymagania dotyczące podwykonawstwa

1. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
2. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa

i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.

3. Umowy pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą oraz pomiędzy podwykonawcami a dalszymi podwykonawcami powinny być zawierane w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku.
4. Zamawiający, w terminie 14 dni od daty otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżenia do jej zapisów, w przypadku gdy:
 - a) przewiduje ona termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku;
 - b) zawiera ona postanowienia niezgodne z art. 463 ustawy Pzp;
 - c) zawiera ona zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na rzecz podwykonawcy od odbioru robót przez Zamawiającego lub od zapłaty należności Wykonawcy przez Zamawiającego,
 - d) nie zawiera ona uregulowań dotyczących zawierania umów na roboty budowlane, dostawy lub usługi z dalszymi podwykonawcami, w szczególności zapisów warunkujących podpisanie tych umów od ich akceptacji i zgody Wykonawcy,
 - e) zawiera ona ceny jednostkowe wyższe niż zawarte w ofercie Wykonawcy,
 - f) zawiera ona cenę ryczałtową wyższą niż suma cen za ten zakres zawartych w ofercie Wykonawcy,
 - g) nie zawiera ona cen (również jednostkowych).Niezgłoszenie zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w wyznaczonym terminie uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
6. Zamawiający, w terminie 14 dni od daty otrzymania kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do jej postanowień, w przypadkach określonych w ust. 4. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, w wyznaczonym terminie uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
7. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości niniejszej umowy. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca, przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również Wykonawcy.
8. W przypadku, o którym mowa w ust. 7, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 3, Zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
9. Postanowienia ust. 1-8 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.

§ 7

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, odbiór robót

1. Strony potwierdzają, że przed podpisaniem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zwane dalej „zabezpieczeniem”, stanowiące **3%** wynagrodzenia ofertowego brutto (ceny ofertowej brutto) określonego w § 3 ust. 1, w wysokości zł (słownie:) w formie
2. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie należytego wykonania umowy w innej formie niż pieniądź wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, a Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
3. W przypadku przedłużenia terminu realizacji zamówienia Wykonawca bez wezwania ze strony Zamawiającego zobowiązany jest przedłużać okres ważności zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia wniesionego w formie innej niż pieniądź, tak aby utrzymywać jego ważność przez cały okres obowiązywania umowy, aż do momentu:
 - a) podpisania przez obie Strony protokołu odbioru końcowego stwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu umowy (bez wad) lub
 - b) podpisania przez obie Strony dokumentu potwierdzającego usunięcie wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy.Oryginał dokumentu potwierdzającego przedłużenie ważności dotychczasowego zabezpieczenia należy dostarczyć Zamawiającemu co najmniej na 7 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
4. W ramach zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1, ustala się, że 100% wniesionej kwoty stanowi zabezpieczenie w okresie realizacji przedmiotu umowy. Zamawiający zwróci Wykonawcy 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane. Pozostała część (30%) zabezpieczenia będzie pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji i zostanie zwrócona Wykonawcy nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
5. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego, będzie faktyczne wykonanie robót.
6. Zamawiający wyznaczy i rozpocznie czynności odbioru końcowego w terminie 7 dni roboczych od daty zawiadomienia go przez Wykonawcę o osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania lub odmowy dokonania odbioru końcowego, w terminie 14 dni od dnia rozpoczęcia tego odbioru.
7. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru końcowego wad lub usterek, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia a Wykonawca usunie je na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. W razie nieusunięcia w ustalonym terminie przez Wykonawcę wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym, Zamawiający może je usunąć na koszt Wykonawcy.

§ 8

Gwarancja i rękojnia

1. Na wykonany przedmiot zamówienia Wykonawca udziela pełnej gwarancji jakości oraz rękojmi za wady na okres(zgodnie z ofertą Wykonawcy).... **miesiące**. Terminy gwarancji jakości i rękojmi za wady rozpoczynają swój bieg od daty odbioru końcowego robót
2. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny uprawniający Zamawiającego

- do żądania od Wykonawcy naprawy wszelkich wad fizycznych w przedmiocie umowy w okresie trwania gwarancji jakości. W okresie gwarancji Wykonawca obowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wszystkich wad ujawnionych po odbiorze końcowym.
3. W ramach udzielonej gwarancji jakości Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego: dokonywania przeglądów, usuwania ujawnionych wad i usterek oraz wymiany materiałów i elementów wadliwych na wolne od wad i usterek. Przeglądy gwarancyjne mogą być prowadzone z inicjatywy Wykonawcy lub na wezwanie Zamawiającego. Ilość przeglądów gwarancyjnych prowadzonych na wezwanie Zamawiającego nie przekroczy dwóch w ciągu roku.
 4. O terminie przeglądu gwarancyjnego prowadzonego z inicjatywy Zamawiającego Wykonawca zostanie zawiadomiony, w sposób określony w ust. 6, z co najmniej siedmiodniowym wyprzedzeniem. Nieobecność przedstawiciela Wykonawcy nie wstrzymuje przeprowadzenia przeglądu gwarancyjnego, a wszystkie ustalenia dokonane przez komisję wyznaczoną przez Zamawiającego są dla Wykonawcy wiążące.
 5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych robót i obiektów. Gwarancja obejmuje łącznie wszystkie wykonane roboty budowlane, materiały i urządzenia użyte do realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca nie może w żaden sposób ograniczać lub warunkować swoich zobowiązań wynikających z udzielonej gwarancji i rękojmi (np. poprzez wystawienie karty gwarancyjnej zawierającej inne zapisy lub dodatkowe wymagania). Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji jakości także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
 6. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wad, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę pisemnie (adres korespondencyjny:), lub pocztą elektroniczną (.....), wyznaczając mu termin do ich usunięcia. Ustala się poniższe terminy usunięcia wad:
 - a) jeśli wada uniemożliwia użytkowanie przedmiotu gwarancji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub zagraża bezpieczeństwu użytkowników – niezwłocznie, jednak nie później niż do 3 dni od daty otrzymania zgłoszenia;
 - b) w pozostałych przypadkach w ciągu 14 dni od daty otrzymania zgłoszenia.W uzasadnionych przypadkach, na wniosek Wykonawcy, Zamawiający może wyrazić zgodę na wydłużenie ww. terminów.
 7. W przypadku zmiany jakichkolwiek danych teleadresowych wskazanych w ust. 6 Wykonawca zobowiązuje się – w ciągu 3 dni od dokonania zmiany – poinformować o tym fakcie Zamawiającego. W przypadku zaniechania tego obowiązku informacja przekazana na dane teleadresowe wskazane w ust. 6 powoduje ten skutek, że uznaje się ją za doręczoną. Obejmuje to również sytuacje, w których wysłana wiadomość zostanie zwrócona z powodu nieaktualnego adresu.
 8. W przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad zgłoszonych przez Zamawiającego, stwierdzonych w okresie gwarancji, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi według wyboru Zamawiającego, na koszt Wykonawcy, bez utraty uprawnień wynikających z tytułu gwarancji jakości i rękojmi za wady.
 9. Usunięcie wady zostanie stwierdzone protokołem podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem wad.

§ 9

Przedstawiciele stron, nadzór inwestorski

1. Zamawiający może powołać Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, który będzie uprawniony do wydania poleceń niezbędnych do prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zamiany osoby wskazanej w ust. 1.
3. O powołaniu lub zmianie Inspektora Nadzoru Inwestorskiego Zamawiający powiadomi

niezwłocznie Wykonawcę.

4. Przedstawicielem Zamawiającego w odniesieniu do realizacji przedmiotu umowy jest Pan Rafał Adamek – Kierownik Referatu Rozwoju Miasta Urzędu Miasta Sucha Beskidzka, tel. 33 874 95 40, e-mail: inwestycje@sucha-beskidzka.pl.
5. Przedstawicielem Wykonawcy w odniesieniu do realizacji przedmiotu umowy jest, tel., e-mail:
6. W przypadku zmiany jakichkolwiek danych teleadresowych wskazanych w ust. 4 i 5 Strona której dotyczy zmiana, zobowiązuje się – w ciągu 3 dni od dokonania zmiany – poinformować o tym fakcie drugą Stronę.
7. W przypadku zaniechania obowiązku określonego w ust. 6 informacja przekazana na e-mail wskazany w ust. 4 i 5 powoduje ten skutek, że uznaje się ją za doręczoną. Obejmuje to również sytuacje, w których wysłana wiadomość zostanie zwrócona z powodu nieaktualnego adresu.

§ 10

Wymagania dotyczące zatrudnienia personelu Wykonawcy lub podwykonawcy

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę wszystkich osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane z wykonywaniem robót, czyli tzw. pracowników fizycznych w tym obsługujących maszyny i urządzenia budowlane. Wymóg nie dotyczy m.in. osób: kierujących budową, dostawców materiałów budowlanych.
2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
3. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - a) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
 - b) **oświadczenie** Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy,
 - c) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy

z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności¹ bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania,

- d) **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy,
- e) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji,

Zamawiający może zażądać wszystkich lub jedynie wybranych dokumentów.

- 4. Dowody określone w ust. 3 zawierają informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
- 5. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 4 umowy. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności.
- 6. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 11

Zmiana umowy

- 1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień umowy w zakresie terminu realizacji zamówienia na zasadach określonych w § 2.
- 2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień umowy w zakresie wynagrodzenia należnego Wykonawcy na zasadach określonych w § 12 i 13.
- 3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień umowy poprzez zmianę zakresu i ilości robót przewidzianych w dokumentacji projektowej oraz kosztorysie ofertowym lub sposobu spełnienia świadczenia, jeżeli konieczność zmiany umowy spowodowana jest co najmniej jedną z następujących okoliczności:
 - 1) niedostępnością na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej lub STWiORB spowodowaną zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń, co utrudnia możliwość wykonania przedmiotu umowy, tj. w szczególności powoduje opóźnienie w postępie robót, a Wykonawca, pomimo zachowania należytej staranności, nie mógł temu zapobiec,
 - 2) możliwe jest wykonanie robót przy zastosowaniu innej technologii lub materiałów, w szczególności z uwagi na pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy, umożliwiające uzyskanie

¹ Wyczerpiecie ma charakter przykładowy. Umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych; zakres anonimizacji umowy musi być zgodny z przepisami ww. ustawy.

- lepszego jakości robót, zaoszczędzenie czasu realizacji inwestycji lub kosztów wykonywanych robót;
- 3) koniecznością zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innej technologii, innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub okoliczności gospodarczych albo wymogi jednostek uzgadniających lub opiniujących (w szczególności Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków);
 - 4) koniecznością wykonania robót zamiennych, których wykonanie ma na celu prawidłowe zrealizowanie przedmiotu zamówienia, a konieczność ich wykonania wynika z wad dokumentacji projektowej.
4. Postanowienia określone w ust. 3 stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody i nie rodzą żadnego roszczenia w stosunku do Zamawiającego.
5. Niezależnie od postanowień § 12 i 13 Zamawiający dopuszcza zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku wystąpienia okoliczności określonych w ust. 3.
6. Jeżeli roboty wynikające ze zmian, o których mowa ust. 3, powodują zmianę wynagrodzenia i odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym lub pozycji dla podobnego zakresu, to cena jednostkowa określona w kosztorysie ofertowym, używana jest do wyliczenia wynagrodzenia dla ww. robót.
7. Jeżeli roboty wynikające ze zmian, o których mowa ust. 3, powodują zmianę wynagrodzenia i nie odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym lub pozycji dla podobnego zakresu, to kalkulacja ceny jednostkowej wykonania tych robót zostanie ustalona w wyniku negocjacji pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.
8. W razie sporu Stron co do wysokości wynagrodzenia, Strony mogą powołać niezależnego kosztorysanta, który dokona wyceny zakresu robót i materiałów. Koszt wynagrodzenia kosztorysanta ponoszą Strony w równych częściach.

§ 12

Zmiana wynagrodzenia (art. 436 pkt 4 lit b ustawy Pzp)

1. Należne Wykonawcy wynagrodzenie brutto, o którym mowa w §3 ust. 1 może ulec zmianie w przypadku:
 - a) zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT) oraz podatku akcyzowego, wprowadzonej odpowiednim aktem prawnym – wówczas w zależności od tego, czy stawka została podwyższona czy zmniejszona, wynagrodzenie Wykonawcy może zostać zmienione (zwiększone lub obniżone); w szczególności zwiększenie wynagrodzenia będzie możliwe w przypadku wykazania przez Wykonawcę, iż zmiana ta wpływa na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę (wraz z określeniem konkretnego zakresu tego wpływu); przedmiotowe wykazanie (udowodnienie) wpływu zmian prawnych musi odnosić się do złożonej przez Wykonawcę oferty i zawierać szczegółowe uzasadnienie wnioskowanej wysokości wynagrodzenia oraz przedstawiać faktyczny i rzeczywisty wpływ na koszty wykonania zamówienia (wysokość wynagrodzenia Wykonawcy) zmiany ustawowej stawki podatku od towarów i usług (VAT), czy podatku akcyzowego;
 - b) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę – wówczas w przypadku wykazania przez Wykonawcę, iż zmiana ta wpływa na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę (wraz z określeniem konkretnego zakresu tego wpływu – w kontekście aktualizacji wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę / minimalnej stawki godzinowej w odniesieniu do osób zatrudnionych na minimalnych warunkach płacowych) wynagrodzenie Wykonawcy może zostać zmienione; przedmiotowe wykazanie (udowodnienie) wpływu zmian prawnych musi odnosić się do złożonej przez Wykonawcę oferty i zawierać szczegółowe uzasadnienie

- wnioskowanej wysokości wynagrodzenia oraz przedstawiać faktyczny i rzeczywisty wpływ na koszty wykonania zamówienia (wysokość wynagrodzenia Wykonawcy) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej;
- c) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne – wówczas w przypadku wykazania przez Wykonawcę, iż zmiana ta wpływa na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę (wraz z określeniem konkretnego zakresu tego wpływu) wynagrodzenie Wykonawcy może zostać zmienione; przedmiotowe wykazanie (udowodnienie) wpływu zmian prawnych musi odnosić się do złożonej przez Wykonawcę oferty i zawierać szczegółowe uzasadnienie wnioskowanej wysokości wynagrodzenia oraz przedstawiać faktyczny i rzeczywisty wpływ na koszty wykonania zamówienia (wysokość wynagrodzenia Wykonawcy) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu, czy też wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
 - d) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1342 oraz z 2022 r. poz. 1079) – wówczas w przypadku wykazania przez Wykonawcę, iż zmiana ta wpływa na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę (wraz z określeniem konkretnego zakresu tego wpływu) wynagrodzenie Wykonawcy może zostać zmienione; przedmiotowe wykazanie (udowodnienie) wpływu zmian prawnych musi odnosić się do złożonej przez Wykonawcę oferty i zawierać szczegółowe uzasadnienie wnioskowanej wysokości wynagrodzenia oraz przedstawiać faktyczny i rzeczywisty wpływ na koszty wykonania zamówienia (wysokość wynagrodzenia Wykonawcy) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do PPK
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
- 2. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zaistnienia zmian prawnych, o których mowa w ust. 1, będzie mogła nastąpić, jeżeli zmiany te będą powodowały udokumentowany wzrost (lub zmniejszenie) kosztów niewykonanych jeszcze prac o więcej niż 8 % wynagrodzenia przewidywanego za ich realizację.
 - 3. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w trybie określonym w niniejszym paragrafie może dotyczyć prac realizowanych po wejściu w życie określonej zmiany prawnej, jeżeli będzie ona miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, a wpływ ten zostanie wykazany w sposób konkretny i rzeczywisty. Wpływ zmian, o których mowa w ust. 1, na koszty wykonania zamówienia winien zostać wykazany przez stronę, która wnioskuje o zmianę wysokości wynagrodzenia. W ramach wykazania tego wpływu należy przedstawić m.in. kalkulację kosztów wykonania zamówienia z uwzględnieniem zaistniałej zmiany będącej podstawą składanego wniosku oraz dokumenty, dowody, informacje potwierdzające dane kalkulacyjne.
 - 4. Wniosek i dokumenty, o których mowa w ust. 3 mogą być składane w terminie do 30 dni od daty wejścia w życie przepisów powodujących zmianę określoną w ust. 1. Po upływie tego terminu strona do której został skierowany wniosek nie będzie zobowiązana do jego rozpatrzenia.

§ 13

Zmiana wynagrodzenia (art. 439 ustawy Pzp)

- 1. Należne Wykonawcy wynagrodzenie brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1, może ulec zmianie w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia.
- 2. Przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia wykonawcy zawartego w ofercie.

3. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie podlegało waloryzacji w oparciu o kwartalny wskaźnik zmiany cen produkcji budowlano-montażowej publikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (GUS) w Biuletynie Statystycznym GUS. Waloryzacja może dotyczyć wyłącznie niewypłaconych części wynagrodzenia i będzie dokonywana pod warunkiem, że kwartalny wskaźnik zmiany cen produkcji budowlano-montażowej będzie większy niż 8,00%.
4. Początkowym terminem ustalenia zmiany (waloryzacji) wynagrodzenia jest data zawarcia niniejszej umowy.
5. Wynagrodzenie Wykonawcy może być waloryzowane nie więcej niż 2 razy w okresie realizacji umowy, zgodnie z następującymi zasadami:
 - 1) pierwsza waloryzacja może nastąpić po opublikowaniu komunikatu Prezesa GUS w sprawie zmian cen produkcji budowlano-montażowej w II kwartale 2023 r. (komunikat zostanie opublikowany prawdopodobnie w sierpniu 2023 r.), a jej wartość zostanie ustalona na podstawie wskaźnika określonego w tym komunikacie;
 - 2) druga waloryzacja może nastąpić po opublikowaniu komunikatu Prezesa GUS w sprawie zmian cen produkcji budowlano-montażowej w III kwartale 2023 r., a jej wartość zostanie ustalona na podstawie wskaźnika określonego w tym komunikacie.
6. Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia wynosi 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1.
7. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 1-6, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.

§ 14

Postanowienia końcowe

1. Wykonawca zobowiązuje się do wypełniania obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO – rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) – wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyska w celu realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający i Wykonawca zobowiązują się do poddania ewentualnych sporów o roszczenia cywilnoprawne w sprawach, w których zawarcie ugody jest dopuszczalne, mediacjom lub innemu polubownemu rozwiązaniu sporu przed Sądem Polubownym przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu.
3. Wszelkie spory, mogące wynikać z tytułu niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Wszelkie zmiany niniejszej umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustaw: ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2022 r. poz. 1360 z późn. zm.).

§ 15

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

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

PRZEDMIAR ROBÓT**Rewitalizacja Rynku w Suchej Beskidzkiej**

Nr	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
		1 PRACE ROZBIÓRKOWE - Rynek		
		1.1 Zieleń		
1	KNR 2-21 0107/04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.	5
2	KNR 2-21 0107/03	Analog, Zabezpieczenie krzaków na okres wykonywania robót ziemnych	szt.	14
3	KNR 2-21 0105/05	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0.51-1.00 m w celu przesadzenia	szt.	8
4	KNR 2-21 0105/01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.	450
5	KNR 2-21 0110/06	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm	szt.	5
6	KNR 2-21 0110/03	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm	szt.	6
7	KNR 2-21 0111/09	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm	szt.	2
8	KNR 2-01 0110/01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3	3,5
9	KNR 2-01 0110/04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	m3	3,5
10	KNR 2-01 0110/02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	10
11	KNR 2-01 0110/05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp	10
12	KNR 2-01 0110/03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	9
13	KNR 2-01 0110/05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp	9
14	KNR 2-01 0111/04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m2	436
15	KNR 2-21 0217/04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m3	41,86
16	KNR 2-01 0239/01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km; grunt kat. I-II	m3	28,1
		1.2 Demontaże elementów małej architektury - Płyta Rynku		
17	KNR 4-06 0115/01	Zdejmowanie śrub konstrukcyjnych o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m -Demontaż ławek parkowych oraz koszy	szt.	136
18	KNR 2-31 0818/01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m	46
19	KNR 2-31 0818/03	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych 76-130 pojazdów na godzinę	m	124
20	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków 76-130 pojazdów na godzinę	szt.	12
21	KNR 2-31 0703/06	Zdejmowanie drogowksazów jednoramiennych 76-130 pojazdów na godzinę	szt.	4
22	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków 76-130 pojazdów na godzinę	szt.	1
23	KNR 4-04 1107/01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km -Demontaż ławek parkowych wraz z elem. posadowienia oraz wywiezieniem i opłatami	t	2,8

24	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i transport parkomatu wraz z elem. posadowienia, z przechowaniem do ponownego montażu	kpl	1
25	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i transport infokiosku wraz z elem. posadowienia	kpl	1
26	KNR 2-31 0703/03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych -Demontaż i transport tablic informacyjnych O Szlaku Bursztynowym i Miejskich Szlaku Historycznym, z przechowaniem do ponownego montażu	szt.	2
27	TZKNC N-K/XVt2 t.19/b.1C	Demontaż obiektów płaskich do konserwacji; obiekt duży; stopień trudności - trudny, powierzchnia rzeźbiona, masa ponad 50 kg - Demontaż i transport elementów ozdobnych zamontowanych w płycie placu - tablicy metalowej upamiętniającej Billy Wildera, z przechowaniem do czasu ponownego montażu	obiekt	1
28	TZKNC N-K/XVt2 t.19/b.1B	Demontaż obiektów płaskich do konserwacji; obiekt średni; stopień trudności - trudny (odłączenie od elementów kamiennych), masa do 15 kg -Demontaż i transport elementów ozdobnych istniejącej fontanny przeznaczonej do rozbiórki - tablicy metalowej "600 LAT SUCHEJ BESKIDZKIEJ..." , z przechowaniem do czasu ponownego montażu	obiekt	1
29	TZKNC N-K/XVt2 t.19/b.1E	Demontaż obiektów przestrzennych do konserwacji; obiekt średni; stopień trudności - trudny (odłączenie od elementów kamiennych), masa do 50 kg - Demontaż i transport elementów ozdobnych istniejącej fontanny przeznaczonej do rozbiórki - głów: Mefistofelesa i Twardowskiego oraz konia z przechowaniem do czasu ponownego montażu	obiekt	3
1.3 Rozbiórka fontanny oraz murków				
30	KNR 4-04 0201/03	Rozebranie murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu	m3	0,8
31	KNR 4-04 0203/09	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu	m3	18,6
32	KNR 4-04 0202/06	Rozebranie wolnostojących słupów (filarów) z kamienia o przekroju ponad 1600 cm2 na zaprawie cementowej powyżej terenu	m3	19,2
33	KNR 404 1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	38,6
34	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	38,6
2 BUDOWA OBIEKTÓW PODSTAWOWYCH ZAGOSPODAROWANIA PLACU				
2.1 Fontanna wraz z komorą techniczną				
35	KNRW 201 206/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - WYKOPY	m3	26
36	KNRW 201 210/4 dopłata 9x	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m3	26
37	KNR-W 2-02 1902/05	Płyty denne niezbrojone w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie	m3	1,07
38	KNR-W 2-02 1918/04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	26,73

39	KNR 9-15 0101/01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m2	26,73
40	KNR 9-15 0301/02	Izolacje powierzchni poziomych z papy	m2	26,73
41	KNR-W 2-02 1914/02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm	t	0,9
42	KNNR 4 1407/03	Deskowanie ścian łukowych o wys. 4 m	m2	4,24
43	KNNR 4 1409/02	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - ściany proste i łukowe	m3	0,58
44	KNR-W 2-02 1902/06	Płyty denne zbrojone w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie	m3	8,19
45	KNR 2-02 0617/08	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 200 mm '3'	m	11,4
46	KNR-W 2-02 1910/01	Ściany betonowe i żelbetowe proste grubości 20 cm wysokość do 4 m w deskowaniu Stal-FORM z transportem betonu pompą na samochodzie	m2	23,37
47	KNR-W 2-02 1910/05	Ściany betonowe i żelbetowe proste w deskowaniu Stal-FORM, U-FORM z transportem betonu pompą na samochodzie - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości	m2	23,37
48	KNR-W 2-02 1912/04	Przekrycia (płyty) o grubości 10 cm w deskowaniu U-FORM z transportem betonu pompą na samochodzie	m2	0,34
49	KNR-W 2-02 1912/02	Przekrycia (płyty) o grubości 20 cm w deskowaniu STAL-FORM z transportem betonu pompą na samochodzie	m2	7,56
50	KNR DC-03 0202/06	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej w podłożach z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 28 mm -drabinka	szt.	12
51	Kalkulacja indywidualna	Koszt materiałów, urządzeń stopnie zjazdowe i tuleje	kpl.	6
52	KNNR 4 1429/01	Analog. Osadzenie włączów o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach	sz.t	1
53	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro	m2	0,64
54	KNR 2-22 1003/03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm	m2	0,64
55	KNR 9-15 0101/01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych	m2	49
56	KNR 9-15 0201/01	Analog. Izolowanie powierzchni poziomych masą bitumiczną - pierwsza warstwa	m2	49
57	KNR 9-15 0201/02	Analog. Izolowanie powierzchni poziomych masą bitumiczną - druga warstwa	m2	49
58	KNR 9-15 0401/02	Izolacje cieplne z płyt ze styropianu XPS - poziome, grub. 8 cm	m2	24
59	KNR AT-04 0101/03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m2	10,47
60	KNR-W 2-02 1511/04	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - betonu i cegły	m2	27
61	NNRNB 202 2805/05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	6,78
62	KNR K-11 0301/01	Elastyczne zabezpieczenie powierzchni oraz warstwy szpachlowe cementowo-polimerowe - gruntowanie powierzchni	m2	1,99

63	KNR K-11 0303/01 dopłata 2x	Analog. Elastyczna powłoka ochronna na powierzchniach betonowych poziomych i pionowych nakładana ręcznie	m2	1,99
64	KNR 2-02 2110/04	Balustrady z bloków kamiennych - nakrywa i cokół o przekroju elementu do 0,2 m2; obsadzenie bloków w układzie poziomym - w linii łukowej, wklęsłej lub wypukłej; za każde dalsze 0.05 m2 zwiększenia przekroju cokołów lub nakryw ponad 0.20 m2	m	9,52
65	KNR 2-02 2110/03	Balustrady z bloków kamiennych - nakrywa i cokół o przekroju elementu do 0,1 m2	m	1,9
66	KNR 7-11 0201/01	Wykładanie posadzek płytkami o grubości do 25 mm i wymiarach 250x120, 250x123 mm	m2	8,51
67	KNR 2-02 2115/07	Postumenty, obeliski, trzony latarni itp. o objętości do 0,3 m3	elem.	8
68	TZKNC N- K/XVt2 t.19/a.1A	Analog. Montaż obiektów płaskich do konserwacji; obiekt mały; stopień trudności - prosty	obiekt	1
69	KNR DC-03 0105/02	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy poliestrowej i prętów ocynkowanych gwintowanych do o podłożu z cegły pełnej, betonu komórkowego i gazobetonu; średnica otworu w podłożu 12 mm	szt.	20
70	TZKNC N- K/XVt2 t.19/a.1E	Analog. Montaż obiektów przestrzennych do konserwacji; obiekt średni; stopień trudności - prosty	obiekt	3
71	KNR DC-03 0105/02	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy poliestrowej Koelner RP30, żywicy poliestrowej Koelner R-KEM+ lub żywicy poliestrowej Koelner RM50 i prętów ocynkowanych gwintowanych Koelner R-STUDS do podłożu z cegły pełnej, betonu komórkowego i gazobetonu; średnica otworu w podłożu 12 mm	szt.	8
72	KNNR 4 0115/02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2
73	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż technologii fontanny	kpl	1
2.2 Młyńskie Koło z przebudową wylotu kanału deszczowego				
74	KNRW 201 206/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - WYKOPY	m3	103
75	KNNR-W 1 0208/02.1	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	103
76	KNNR 1 0210/01	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III	m3	21,95
77	KNNR 1 0310/02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat. III	m3	21,95
78	KNNR 1 0319/03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3	21,95
79	KNNR 1 0214/04	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3	21,95

80	KNR 4-04 0201/09	Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu	m3	17,61
81	KNR 4-04 0203/09	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu	m3	17,61
82	KNR 404 1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	35,22
83	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	35,22
84	KNR 4-05t1 0317/06	Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 1200 mm łączonego na styk opaską betonową	m	15,5
85	KNR AT-06 0106/05	Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych za pomocą żurawia kołowego; masa jednego ładunku ponad 2,00 t	t	22,29
86	KNR AT-06 0108/01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	2
87	KNR-W 2-02 1902/05	Płyty denne niezbrojone w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie	m3	30
88	KNR-W 2-02 1918/04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	55,59
89	KNR 9-15 0101/01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m2	55,59
90	KNR 9-15 0301/02	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie	m2	55,59
91	KNR-W 2-02 1914/02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm	t	2,5
92	KNR-W 2-02 1910/01	Ściany betonowe i żelbetowe proste grubości 20 cm wysokość do 4 m w deskowaniu Stal-FORM z transportem betonu pompą na samochodzie	m2	71,89
93	KNR-W 2-02 1910/05	Ściany betonowe i żelbetowe proste w deskowaniu Stal-FORM, U-FORM z transportem betonu pompą na samochodzie - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości	m2	71,89
94	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	1,22
95	KNR-W 2-02 0260/06	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w schodach	t	0,24
96	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	2,48
97	KNR 4 1410/04	Podłoża betonowe o grubości 20 cm	m3	1,16
98	KNR 4 1312/08	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 1200 mm - wykopy umocnione	m	5,8
99	KNR AT-17 0107/01	Cięcie piłą linową diamentową ścian z betonu zbrojonego	m2	0,54
100	KNR 9-15 0102/01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m2	15,81
101	KNR 9-15 0201/01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m2	15,81

102	KNR 9-15 0201/02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m2	15,81
103	KNR 2-11 0415/04	Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łupanego warstwowo	m3	15,76
104	KNR 2-02 2101/04	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 12 cm	m2	3,1
105	KNR 2-02 2110/04	Balustrady z bloków kamiennych - nakrywa i cokół o przekroju elementu do 0,2 m2	m	28,59
106		Balustrada metalowa wysokości 60 cm zabezpieczona antykorozyjnie, montowana na murkach	m	22,41
107	KNR 2-31 0701/05	Poręcz ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm 1.5 m	m	4,9
108	KNR 2-11 0523/02	Wbijanie palisady młotem pneumatycznym przy śr. 10-12 cm i dług. 1.5 m kołków i słupków w grunt kat. III	m	1,6
109	KNNR 10 0401/07	Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu	m3	1,92
110	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż Myńskiego Koła (atrapy), o średnicy 5,20 m, z drewna impregnowanego	kpl.	1
2.3 Taras z balustradą i ławką				
111	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe z C8/10 na podłożu gruntowym	m3	0,44
112	KNR 9-15 0101/01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m2	4,41
113	KNR 9-15 0301/02	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie	m2	4,41
114	KNR-W 2-02 1914/01	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8	t	0,02
115	KNR-W 2-02 1914/02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm	t	0,05
116	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe z C30/37 W8 XC4, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,68
117	KNR 2-02 0208/04	Słupy żelbetowe, z C30/3/ W6, XC4 prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	1,1
118	KNR-W 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	17,94
119	KNR-W 2-02 0603/05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2	17,94
120	KNR-W 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	2,25
121	KNR-W 2-02 0602/05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2	2,25
122	KNR DC-03 0105/02	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy poliestrowej, żywicy poliestrowej lub żywicy poliestrowej i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża z cegły pełnej, betonu komórkowego i gazobetonu; średnica otworu w podłożu 12 mm	szt.	24
123	KNNR 5 1101/07	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań	szt.	6

124	KNR 2-11 0301/07	Analog. Konstrukcje drewniane z wrębami z belek	m3	0,39
125	KNR 2-11 0301/06	Analog. Konstrukcje drewniane z wrębami z krawędziaków	m3	0,59
126	KNR 2-02 1110/01	Analog. Podłoga z desek kompozytowych grubości 25 mm na legarach	m2	17,5
127		Dostawa i montaż balustrady tarasowej systemowej, z drewna impregnowanego	m	12
128	Wg dostawcy	Dostawa i montaż ławki wypoczynkowej dług. 200 cm, bez oparcia	szt.	1
3 ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY				
3.1 Fundamenty dla choiniek				
129	KNRW 201 206/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - WYKOPY	m3	30
130	KNRW 201 210/4 dopłata 9x	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m3	30
131	KNR 2-02 0281/01	Analog. Fundamenty blokowe - podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	9,68
132	KNNR 2 0105/02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe	t	0,711
133	KNR 2-23 0309/06	Analog. Osadzenie tulei do słupów	szt.	2
134	KNR 9-20 0401/03	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 80 mm w zwojach bez filtra na wykonanej podsypce	m	2,4
135	KNR-W 2-02 0253/05	Analog. Fundamenty blokowe o objętości do 10 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	3,8
3.2 Murki kamienne klombów				
136	KNRW 201 206/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - WYKOPY	m3	23
137	KNRW 201 210/4 dopłata 9x	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m3	23
138	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	25
139	KNR 2-31 0105/05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	88,16
140	TZKBNK XVIcz2 8/4.2	Montaż bloków granitowych płomieniowanych o przekroju elementu 0,45 x 0,50 cm - podstawa siedziska, lico surowo łupane	m	58
141	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	9,47
142	TZKBNK XVIcz2 8/4.2	Montaż bloków granitowych płomieniowanych o przekroju elementu 0,60 x 0,35cm - podstawa siedziska (na skarpie), lico surowo łupane	m	78,4
143	TZKBNK XVIcz2 8/4.2	Montaż bloków granitowych płomieniowanych o przekroju elementu 0,45 x 0,45 cm - podstawa siedziska, lico surowo łupane	m	26,8
144	KNR 2-31 0401/03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m	309,27
145	KNR 2-31 0402/03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	11,6
146	KNR 2-31 0404/03	Oporniki granitowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia	m	279,32

147	KNR 2-31 0402/05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3	1,11
148	KNR 2-31 0404/03	Oporniki granitowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 40 m	m	29,5
3.3 Schody terenowe				
149	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	4,85
150	KNR 2-31 0105/05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	32,3
151	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	2,94
152	TZKNBK XVIcz2 10/4	Montaż stopni prostych blokowych obsadzanych dwustronnie o przekroju elementu do 0,06m2	m	97,5
3.4 Siedziska				
153		Montaż siedziska z drewna akacjowego na podkonstrukcji stalowej	kpl.	29
154	KNR DC-03 0103/01	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych	szt.	310
3.5 Kosze na odpadki, stojaki rowerowe, wodopój				
155	KNR 2-23 0308/01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m3	1
156	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	0,11
157	KNR 7 0206/03	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie do 50 kg - kosze na śmieci	t	0,4
158	PNK 888	Koszt materiałów, urządzeń - kosz na śmieci	szt.	7
159	KNR DC-03 0209/01	Kotwienie głębokie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej głębokość kotwienia 100 mm; średnica otworu w podłożu 12 mm	szt.	60
160	PNK 888	Koszt materiałów, urządzeń stojak rowerowy	szt.	4
161	KNR-W 2-20 0119/01	Analog Montaż wodopoju betonowego	szt.	1
3.6 Odbudowa uprzednio zdemontowanych elementów zagospodarowania terenu				
162	KNR 2-31 0701/03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytami i przeciągami z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m 76-130 pojazdów na godzinę	m	46
		<i>usunięto</i>		
163	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 76-130 pojazdów na godzinę	szt.	4
164	KNR 2-31 0702/03	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm 76-130 pojazdów na godzinę	szt.	1
165	KNR 2-22 0301/01	Analog. Elementy prefabrykowane o masie od 0.5 do 0.8 t	elem.	10
166	Kalkulacja indywidualna	Montaż parkomatu	kpl	1
167	Kalkulacja indywidualna	Montaż Słupków informacyjnych	kpl	4
168	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablicy pamiątkowej	kpl	1
4 ZIELEŃ				
4.1 Przygotowanie terenu do nasadzeń				

169	KNR 2-01 0239/01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km; grunt kat. I-II	m3	28,1
170	PNK 888	Koszt materiałów, urządzeń: ziemia urodzajna - humus	jedn	352,17
171	KNR 2-21 0218/03	Analog. Rozścielenie ziemi urodzajnej ładowarkami na terenie płaskim	m3	250
172	KNR 2-21 0218/02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	150
4.2 Nasadzenia drzew i krzewów				
173	KNR 2-21 0311/07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Jarzab pospolity	szt.	3
174	KNR 2-21 0701/06	Analog. Nawożenie, podlewanie i drzew sadzonych z bryłą korzeniową	szt.	52
175	KNR 2-21 0708/02	Analog. Zabezpieczenie drzew - przez wbicie palików	szt.	36
176	KNR 2-21 0311/07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Wiśnia piłkowana 'Kanzan'	szt.	1
177	KNR 2-21 0311/07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Głóg jednoszyjkowy	szt.	4
178	KNR 2-21 0311/07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Klon jawor	szt.	4
179	KNR 2-21 0301/04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Hortensje bukietowe 'Polar bear'	szt.	25
180	KNR 2-21 0301/04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Jaśminowiec wonny 'Snowbelle'	szt.	13
181	KNR 2-21 0301/04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Kalina koralowa 'Roseum'	szt.	2
4.3 Nasadzenia bylin				
182	KNR 2-21 0414/03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 10 szt./m2 - barwinek pospolity	m2	3,33
183	KNR 2-21 0414/03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 10 szt./m2 - kopytnik pospolity	m2	3,33
184	KNR 2-21 0414/02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 - Orlik "aquilegia"	m2	3
185	KNR 2-21 0414/02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 - runianka japońska 'Variegata' Pachysandra terminalis	m2	6
186	KNR 2-21 0414/02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 - runianka japońska 'Variegata'	m2	6
187	KNR 2-21 0414/02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 - lawenda wąskolistna	m2	3
188	KNR 2-21 0414/02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 - liliowiec 'Stella de Oro'	m2	5
189	KNR 2-21 0414/02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 - jeżówka 'Red Magnus'	m2	2
190	KNR 2-21 0414/02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 - Dzielżan jesienny	m2	4
191	KNR 2-21 0414/02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 - Ostróżka pacific Giant ;Blue Bird'	m2	4
4.4 Wykończenie terenów w obszarach zieleni				

192	KNR 2-21 0209/01	Analog. Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	0,0845
193	KNR 2-21 0209/02	Analog. Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha	0,0845
4.5 Pielęgnacja nasadzeń w okresie jednorocznym				
194	KNR 2-21 0701/04	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych	szt.	12
195	KNR 2-21 0701/01	Pielęgnacja roczna krzewów liściastych - przy ulicy	szt.	40
196	KNR 2-21 0705/03	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 9 szt./m2	m2	25
5 Dokumentacje				
197	Kalkulacja indywidualna	Dokumentacje powykonawcze, inwentaryzacje geodezyjne, wytyczenia, uzgodnienia oraz pozostałe dokumenty niezbędne do prawidłowej realizacji zadania i oddania do użytkowania	kpl	1
6 Sieć wodociągowa				
198		Obsługa geodezyjna	kpl.	1
199		Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu koparka 0,60 m3	m3	394
200	KNRW	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. V-VI; głębokość do 3.0 m - 30% prac ziemnych	m3	169
201	KNRW	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - podsypka	m3	80
202	KNRW	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - obsypka i zasypka	m3	90
203	KNRW	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe	m3	0,68
204	KNRW	Rury ochronne o śr. nom. 300 mm	m	17,3
205	KNRW	Rury ochronne o śr. nom. 200 mm	m	5,05
206	KNR	Hydranty ppoż. nadziemne o średnicy 80 mm	szt.	2
207	KNR	Zasuwy z żeliwa sferoidalnego kołnierzone o śr. 200 mm	szt.	3
208	KNR	Zasuwy z żeliwa sferoidalnego kołnierzone o śr. 150 mm	szt.	4
209	KNR	Zasuwy z żeliwa sferoidalnego kołnierzone o śr. 50 mm	szt.	2
210	KNR	Zasuwy z żeliwa sferoidalnego z króćcami PE o śr. 40 mm	szt.	2
211	KNR	Zasuwy z żeliwa sferoidalnego z króćcami PE o śr. 25 mm	szt.	5
212	KNR	Kształtki kielichowe z żeliwa sferoidalnego łączone na uszczelki o śr. 200 mm - zwężka o śr. 200/150 mm	szt.	1
213	KNR	Kształtki kielichowe z żeliwa sferoidalnego łączone na uszczelki o śr. 200 mm - zwężka o śr. 200/80 mm	szt.	5
214	KNR	Kształtki kielichowe z żeliwa sferoidalnego łączone na uszczelki o śr. 200 mm - trójnik o śr. 200/200/200 mm	szt.	2
215	KNR	Kształtki kielichowe z żeliwa sferoidalnego łączone na uszczelki o śr. 200 mm - trójnik redukcyjny o śr. 200/100/200 mm	szt.	1
216	KNR	Kształtki kielichowe z żeliwa sferoidalnego łączone na uszczelki o śr. 100 mm - zwężka o śr. 100/50 mm	szt.	1
217	KNR	Kształtki kielichowe z żeliwa sferoidalnego łączone na uszczelki o śr. 80 mm - zwężka o śr. 80/50 mm	szt.	4
218	KNR	Kształtki kielichowe z żeliwa sferoidalnego łączone na uszczelki o śr. 50 mm - kolano o śr. 50 mm	szt.	1
219	KNRW	Łącznik rurowo-kołnierzowy o śr. 200 mm	szt.	1
220	KNRW	Łącznik rurowo-kołnierzowy o śr. 150 mm	szt.	3

221	KNRW	Łącznik rurowo-kołnierzowy o śr. 50 mm	szt.	1
222	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zew. 32 mm - ekstrapolacja - mufa	złącz.	7
223	KNRW	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR11 o śr.zew. 63x5.80 mm -	m	55
224	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zew. 63 mm - ekstrapolacja - mufa	złącz.	6
225	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zew. 63 mm - ekstrapolacja - mufa redukcyjna o śr.zew. 63/40 mm	złącz.	2
226	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zew. 63 mm - ekstrapolacja - mufa redukcyjna o śr.zew. 63/32 mm	złącz.	2
227	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zew. 63 mm - ekstrapolacja - kolano 90st.	złącz.	1
228	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zew. 63 mm - ekstrapolacja - kolano 45st.	złącz.	3
229	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zew. 63 mm - ekstrapolacja - trójnik redukcyjny o śr.zew. 63/40/63 mm	złącz.	1
230	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zew. 63 mm - ekstrapolacja - trójnik redukcyjny o śr.zew. 63/32/63 mm	złącz.	2
231	KNRW	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE100 SDR11 o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zew. 63 mm	szt.	4
232	KNRW	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR11 o śr.zew. 90x8.20 mm	m	20
233	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zew. 90 mm - ekstrapolacja - mufa	złącz.	5
234	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zew. 90 mm - ekstrapolacja - mufa redukcyjna o śr.zew. 90/63 mm	złącz.	1
235	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zew. 90 mm - ekstrapolacja - kolano 90st.	złącz.	2
236	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zew. 90 mm - ekstrapolacja - kolano 45st.	złącz.	1
237	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zew. 90 mm - ekstrapolacja - kolano 30st.	złącz.	1

238	KNRW	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE100 SDR11 o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zew. 90 mm	szt.	6
239	KNRW	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR11 o śr. zew. 160x14.60 mm	m	155
240	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zew. 160 mm - ekstrapolacja - mufa	złącz.	8
241	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zew. 160 mm - ekstrapolacja - kolano 45st.	złącz.	8
242	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zew. 160 mm - ekstrapolacja - kolano 30st.	złącz.	1
243	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zew. 160 mm - ekstrapolacja - kolano nastawne	złącz.	6
244	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zew. 160 mm - ekstrapolacja - kolano 45st.	złącz.	8
245	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zew. 160 mm - ekstrapolacja - trójnik redukcyjny o śr. zew. 160/90/160 mm	złącz.	1
246	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zew. 160 mm - ekstrapolacja - trójnik redukcyjny o śr. zew. 160/63/160 mm	złącz.	3
247	KNRW	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE100 SDR11 o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zew. 160 mm - wykopy umocnione	szt.	2
248	KNRW	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR11 o śr. zew. 225x20.50 mm	m	145
249	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zew. 225 mm - ekstrapolacja - mufa	złącz.	19
250	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zew. 225 mm - ekstrapolacja - mufa redukcyjna o śr. zew. 225/160 mm	złącz.	1
251	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zew. 225 mm - ekstrapolacja - kolano 30st.	złącz.	6
252	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zew. 225 mm - ekstrapolacja - kolano 90st.	złącz.	4
253	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zew. 225 mm - ekstrapolacja - kolano nastawne	złącz.	4

254	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zew. 225 mm - ekstrapolacja - trójnik o śr. zew. 225/255/255 mm	złącz.	1
255	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zew. 225 mm - ekstrapolacja - trójnik redukcyjny o śr. zew. 225/90/225 mm	złącz.	2
256	KNRW	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE100 SDR11 o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zew. 225 mm - wykopy umocnione	szt.	12
257	KNR	Studnie wodomierzowa z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1500 mm i głębokości 2 m	szt.	1
258	KNRW	Podłoża betonowe o grubości 20 cm	m3	1,25
259	KNRW	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	200m -1 prób.	1,37
260	KNRW	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób.	1,954
261	KNRW	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm	odc.200m	0,941
262	KNRW	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm	odc.200m	0,941
263	KNRW	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	3,324
264	KNR	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	375
265	KNRW	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	394
266	KNRW	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II	m3	169
7 Sieć kanalizacji deszczowej				
267		Obsługa geodezyjna	kpl.	1
268		Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu koparka 0,60 m3	m3	42,305
269	KNRW	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. V-VI; głębokość do 3.0 m - 30% prac ziemnych	m3	18,131
270	KNRW	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - podsypka	m3	7,62
271	KNRW	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - obsypka i zasypka	m3	11,17
272	KNR	Wcinka w istniejący rurociąg PVC o średnicy 160 mm za pomocą kształtek z PVC	szt.	1
273	KNR	Montaż tulei do budowy przejść szczelnych przez ścianę betonową grubości do 15 cm dla rur o średnicy 160 mm	szt.	5
274	KNR	Przylącze siodłowe o średnicy 160 do rury DN 900-1500	szt.	1
275	KNRW	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	39,5
276	KNRW	Kształtki PVC SN8 kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zew. 160 mm - kolano 45st. o śr. zew. 160 mm	szt.	5
277	KNRW	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	2

278	KNR	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 600 mm i głębokości 3 m	szt.	1
279	KNR	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 600 mm i głębokości 2 m	szt.	1
280	KNR	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 600 mm; dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości ponad 2 m	szt.	-2
281	KNRW	Podłoża betonowe o grubości 20 cm	m3	0,97
282	KNRW	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.	3
283	KNRW	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	42,305
284	KNRW	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II	m3	42,305
8 Przyłącze wodociągowe				
285		Obsługa geodezyjna	kpl.	1
286		Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu słupowo-liniowym koparka 0,60 m3	m3	47,074
287	KNRW	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. V-VI; głębokość do 3.0 m - 30% prac ziemnych	m3	20,174
288	KNRW	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - podsypka	m3	9,34
289	KNRW	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - obsypka i zasypka	m3	10,26
290	KNRW	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR11 o śr.zew. 40x3.70 mm - ekstrapolacja	m	26,25
291	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zew. 40 mm - ekstrapolacja - mufa	złącz.	1
292	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zew. 40 mm - ekstrapolacja - złączka z gwintem zewnętrznym o śr. nom. 32 mm	złącz.	1
293	KNRW	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR11 o śr.zew. 32x3.00 mm - ekstrapolacja	m	20,45
294	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zew. 32 mm - ekstrapolacja - kolano 90st.	złącz.	2
295	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zew. 32 mm - ekstrapolacja - trójnik	złącz.	1
296	KNRW	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR11 za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zew. 32 mm - ekstrapolacja - złączka z gwintem zewnętrznym o śr. nom. 25 mm	złącz.	3
297	KNR	Studnie wodomierzowa z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 2 m	szt.	1
298	KNRW	Podłoża betonowe o grubości 20 cm	m3	2,05
299	KNNR	Wodomierze skrzydełkowe ze zdalnym odczytem o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	1

300	KNRW	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy o śr. nom. 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.	1
301	KNRW	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nom. 32 mm	szt.	1
302	KNRW	Zawory kulowe ze spustem instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nom. 32 mm	szt.	1
303	KNRW	Zawory antyskażeniowe typ EA instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nom. 32 mm	szt.	1
304	KNRW	Filtry siatkowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nom. 32 mm	szt.	1
305	KNRW	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób.	0,234
306	KNRW	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	0,234
307	KNRW	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	0,234
308	KNR	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	46,7
309	KNRW	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	47,074
310	KNRW	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II	m3	47,074
9 Przyłącze kanalizacji sanitarnej				
311		Obsługa geodezyjna	kpl.	1
312		Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu słupowo-liniowym koparka 0,60 m3	m3	44,447
313	KNRW	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. V-VI; głębokość do 3.0 m - 30% prac ziemnych	m3	19,05
314	KNRW	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - podsypka	m3	7,85
315	KNRW	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - obsypka i zasypka	m3	11,51
316	KNR	Montaż tulei do budowy przejść szczelnych przez ścianę betonową grubości do 15 cm dla rur o średnicy 160 mm	szt.	5
317	KNRW	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	41,5
318	KNRW	Kształtki PVC SN8 kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione - kolano 45st. o śr. zewn. 160 mm	szt.	4
319	KNRW	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm i głębokości 1,5 m	szt.	1
320	KNRW	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm i głębokości do 1,0 m	szt.	2
321	KNRW	Podłoża betonowe o grubości 20 cm	m3	1,35
322	KNRW	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.	2
323	KNRW	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	22,65
324	KNRW	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II	m3	22,65
10 Roboty drogowe - nawierzchnie placów				
10.1 Rozbiórki				

325	KNR 201 121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,5
326	KNR 201 119/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,1
327	KNR 2-31 0803/04 dopłata 3x	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm	m2	475
328	KNNR 6 0803/06	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej	m2	215
329	KNCK 1 1407/01	Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej ((załadunek i przewóz do Zakładu Komunalnego ul Wadowicka koszty transportu w poz wywiezienie gruzu)	m2	884
330	KNNR 6 0803/02	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej (załadunek i przewóz do Zakładu Komunalnego ul Wadowicka, koszty transportu w poz.wywiezienie gruzu)	m2	1355
331	KNNR 6 806/2	Rozebranie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej	m	605
332	KNNR 6 806/8	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej	m	375
333	KNR 231 812/3	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m3	77,4
334	KNR 404 1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	422,8
335	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	422,8
10.2 Roboty ziemne				
336	KNRW 201 206/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	1203,75
337	KNR-W 2-01 0210/04.1 dopłata 4x	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi do 5t po drogach utwardzonych kategorii III-IV	m3	1203,75
338	KNR 231 103/2	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	2800
10.3 Roboty Nawierzchniowe, płyty rynku				
339	KNNR 6 104/3	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm z pospółki	m2	2405
340	KNNR 6 113/2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	2375
341	KNNR 6 113/4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m2	2375
342	TZKBNK XVIcz2 9/1	Montaż posadzki z płyt granitowych płomieniowanych prostokątnych o wymiarach 45cm x 90cm gr 9 cm , w kolorze szarorudym	m2	2030
343	TZKBNK XVIcz2 9/1	Montaż posadzki z kostki granitowej płomieniowanej 20 cm x 20 cm grubość 5 cm (góra cięta, boki łamane) kolor jasnoszary	m2	315
10.5 CHODNIKI				
344	KNNR 6 113/5	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2	180
345	TZKBNK XVIcz2 9/1	Montaż chodnika z płyt granitowych płomieniowanych prostokątnych o wymiarach 45cm x 22,50cm gr 9 cm , w kolorze szarorudym	m2	168

346	TZKBNK XVIcz2 9/1	Montaż posadzki z kostki granitowej płomieniowanej 20 cm x 20 cm grubość 5 cm (górną ciętą, boki łamane) kolor jasnoszary	m2	12
10.6 OBRZEŻA I KRAWĘŻNIKI				
347	KNR 231 402/4	Ława pod krawężniki i obrzeża C12/15	m3	43,61
348	KNNR 6 402/5	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	185
349	KNNR 6 402/5	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	185
350	KNNR 6 402/3	Krawężniki kamienne 20x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	80
351	KNNR 6 402/5	Obrzeże kamienne o wymiarach 8x25cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	69
11 INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
11.1 Prace rozbiórkowe				
352	KNRW 403 1151/5	Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych typu WZ-9	słup	15
353	KNNR 9 801/12	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	80
354	KNNR 9 1005/3	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	20
11.2 Usunięcie kolizji z Młynówką				
355	KNNR 9 801/12	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	30
11.3 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych. Nowe trasy kablowe oświetlenia i siły				
356	KNR 510 103/2	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	120
357	KNR 510 103/1	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	20
358	KNR 510 103/1	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	170
359	KNR 510 103/1	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	30
360	KNR 510 103/1	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	25
361	KNKRB 1 0309-02	Wykopy o głębokości do 0.6 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem urobku dla kabli energetycznych	m	200
362	KNR 510 301/1	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	200
363	KNR 510 303/1	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m	65
364	KNR 510 303/2	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	20
365	KNR 510 303/2	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	20
366	KNR 510 508/6	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - 2-3 mufy w strefie	szt.	2
367	KNR 510 508/7	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - 2-3 mufy w strefie	szt.	2

368	KNR 510 508/6	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1
369	KNRW 508 805/4	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm ²	szt.	24
370	KNRW 508 805/3	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ²	szt.	36
371	KNRW 508 805/1	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.	50
11.4 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego. Prace związane z oświetleniem terenu				
372	KSNR 1 205/4	Wywierty w gruncie pod słupy oświetlenia	m3	19
373	KNRW 510 709/2	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV (odcinek linii do 300 m) - dodatkowe słupy	szt.	4
374	KNRW 510 709/2	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV (odcinek linii do 300 m) - materiał inwestora pochodzący z rozbiórki (zmiana lokalizacji słupa)	szt.	7
375	KNRW 510 709/4	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg w gruncie kat.IV (odcinek linii do 300 m) - materiał inwestora pochodzący z rozbiórki (zmiana lokalizacji słupa)	szt.	8
376	KNNR 5 1006/1	Tablica bezpiecznikowa wnątkowa	szt.	30
377	KNNR 5 1006/1	Tablica bezpiecznikowa wnątkowa	szt.	9
378	KNRW 510 1002/2	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie. Kinkiet alum. KA-21 anodowany inox-czarny - materiał inwestora pochodzący z rozbiórki (zmiana lokalizacji słupa)	szt.	2
379	KNRW 510 1002/2	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie. WE3 - materiał inwestora pochodzący z rozbiórki (zmiana lokalizacji słupa)	szt.	1
380	KNRW 510 1002/2	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie. Wysięgnik alum. WTM-11/1 anodowany czarny (dodatkowe słupy)	szt.	4
381	KNRW 510 1002/2	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie. Wysięgnik alum. WTM-11/2 anodowany czarny - materiał inwestora pochodzący z rozbiórki (zmiana lokalizacji słupa)	szt.	8
382	KNRW 510 1002/2	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie. WKM 1R Hmin L0,5 - materiał inwestora pochodzący z rozbiórki (zmiana lokalizacji słupa)	szt.	4
383	KNRW 510 1005/7	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp LED (1 lampa w oprawie) - (oprawy przyjąć jako materiał inwestora pochodzący z rozbiórki)	szt.	30
384	KNRW 510 1005/7	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do LED (1 lampa w oprawie) (dodatkowe słupy , dwie lampy na jednym)	szt.	8
385	KNRW 510 1007/1	Mocowanie uchwytami projektorów o ciężarze do 4.5 kg	szt.	1
386	KNRW 510 1004/3	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1 przew	400
11.5 Montaż i demontaż sygnalizacji świetlnej drogowej				
387	KNRW 510 1104/2	Demontaż latarni sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkowa o ilości komór do 4	szt.	12
388	KNRW 510 1104/2	Montaż latarni sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkowa o ilości komór do 4	szt.	12

389	Kalkulacja indywidualna	Rozbudowa istniejącej sygnalizacji świetlnej do wymagań wynikających z burowy dodatkowego pasa ruchu	kpl	1
		11.6 Roboty budowlane w zakresie elektroenergetycznych, oświetlenie akcentowe		
390	KNNR 5 1008/1	Montaż opraw stylowych na murkach (podświetlenie stopni)	kpl.	4
391	KNNR 5 1008/1	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach (podświetlenie stopni)	kpl.	28
392	KNNR 5 311/2	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka natynkowa montowana na listwie elektroinstalacyjnej na podłożu innym niż beton	szt.	10
393	KNNR 5 311/2	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka natynkowa montowana na listwie elektroinstalacyjnej na podłożu innym niż beton	szt.	10
394	KNNR 5 110/5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m	99
395	KNNR 5 110/1	Ostony elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) klejone	m	99
396	KNNR 5 110/1	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) klejone	m	40
397	KNNR 5 303/6	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 6 mm ²	szt.	10
		11.7 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych		
398	KSNR 5 101/2	Montaż złączy kablowych	kpl.	1
399	KSNR 5 101/4	Montaż rozdzielni RI przez analogię	kpl.	1
400	KSNR 5 101/6	Montaż rozdzielni głównej przez analogię	kpl.	1
401	KNR 501 401/2	Studnia przyłączeniowa Piccolino 200. w gruncie kat.III	stud.	1
		11.8 Roboty budowlane w zakresie elektroenergetycznych, Doświetlenie przejść		
402	KNRW 510 113/2	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	100
403	KNNR 5 1009/3	Demontaż Konsole sygnalizatorów ulicznych mocowane na maszcie (3 konsola w komplecie)	kpl.	12
404	KNRW 510 1104/2	Montaż latar sygnatów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkowa o ilości komór do 4	szt.	8
405	KNRW 508 614/2	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	13
406	KNRW 508 608/7	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m	40
		11.9 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli Pomiary po wykonawcze		
407	KNNRW 9 1201/2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	200
408	KNP 18 4606-02.01	Badanie linii kablowej NN	pomiar	15
409	KNP 18 4611-01.01	Wypisanie protokołu pomiaru badanej instalacji za pierwszy punkt lub urządzenie	pomiar	445
410	KNRW 508 901/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	45
411	KNRW 508 901/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	10
412	KNRW 508 902/5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1

413	KNRW 508 901/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	5
12 TOALETA				
414	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i Montaż toalety zgodnie z opisem. Toaleta dwustanowiskowa (męska i damska), wyposażona m. in. w sanitariaty i umywalki ze stali nierdzewnej, dozownik mydła i wody, oświetlenie LED wewnętrzne, ściany wewnętrzne pokryte tynkiem mineralnym, ściany zewnętrzne z płytek gresowych w kolorze uzgodnionym z inwestorem. W swojej konstrukcji zawiera pomieszczenie techniczne z osobnym wejściem. Wraz z sanitariatem należy wykonać betonową studnię techniczną wyposażoną we wszystkie niezbędne przyłącza. Ogrzewanie energią elektryczną. Wszystkie urządzenia i sama toaleta wandaloodporna.	kpl	1