



GMINA DAMNICA

Załącznik nr 7 do SWZ

UMOWA O ROBOTY BUDOWLANE NR ZP.272.4.2023 – WZÓR Przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Damnicy- ETAP I.

zawarta w Damnicy, w dniu 2023 roku pomiędzy:

Gminą Damnica z siedzibą: 76-231 Damnica, Górna 1, reprezentowaną przez
Wójta Pana Andrzeja Kordylasa,
Przy kontrasygnacie Skarbnika Pani Joanny Michalskiej
zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”,

a

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

reprezentowaną/-ym przez:

.....

zwaną/-ym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”.

W ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym z możliwością prowadzenia negocjacji złożonych ofert, czyli w trybie, o którym mowa w art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) zwaną dalej Pzp, Strony zawierają umowę w sprawie zamówienia publicznego o następującej treści.

Inwestycja jest współfinansowana ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład. Program Inwestycji Strategicznych.



GMINA DAMNICA

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1

1. Tytułem niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest do wykonania na rzecz Zamawiającego przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Damnicy - I ETAP. Dla zadania uwzględnia się realizację następującego zakresu prac

1) Wykonanie zbiornika z wydzielonymi komorami – zbiornikiem buforowym i komorami reakcji SBR (Obiekt 3) wraz z kompletnym wyposażeniem technologicznym i technicznym oraz wykonanie schodów technicznych. Wyposażenie komór reakcji SBR1 oraz SBR2 w 4 komplety złoża biologicznego (2kpl. na każdą komorę). Pozostałe wyposażenie zgodnie z dokumentacją dla etapu I.

2) Wykonanie budynku technicznego (Obiekt 4) wraz z kompletnym wyposażeniem technologicznym i technicznym. W pomieszczeniu dmuchaw zrezygnowano z dostawy w I etapie z dmuchawy rezerwowej (dostawie w I etapie podlegają 2 dmuchawy). Pozostałe wyposażenie zgodnie z dokumentacją.

3) Wykonanie wiaty na osady (Obiekt 8)

4) Wykonanie stacji transformatorowej z podłączeniem do nowo wybudowanego złącza kablowego średniego napięcia. Zabudowa układu pomiarowego. Wyprowadzanie zasilania do nowoprojektowanej rozdzielni głównej.

5) Wykonanie kanalizacji sanitarnej w zakresie przewidzianym na załączniku graficznym nr 1.

Wykonanie głównych ciągów kanalizacji od studzienki S1 do S11, od MO do S7, BT do S6, ZG do S4, SO do S2. Odcinki tymczasowe: odcinek od S11 do P1 należy bezpośrednio włączyć do komory sita. Na rurociągu istniejącym wykonać studzienkę S12 i z niej bezpośrednio wprowadzić rurociąg do istniejącej komory sita ślimakowego. Istniejący budynek socjalny włączyć do studzienki S10. Wykonanie włączenia ścieków z estakady z osiedla domków jednorodzinnych do studzienki S1.

6) Wykonanie sieci wodociągowej w zakresie przewidzianym na załączniku graficznym nr 1.

Wykonanie odcinka W1 do W5. Na rurociągu w punkcie W4 zostawić zaślepiiony trójnik.

7) Wykonanie rurociągu ścieku oczyszczonego w zakresie przewidzianym na załączniku graficznym nr 1.

Wykonanie odcinka BT do S03. Studzienkę S03 należy połączyć z istniejącym rurociągiem ks200 odprowadzającym ścieki oczyszczone poprzez komorę kontaktową do wylotu ścieków oczyszczonych.

8) Wykonanie rurociągu osadu nadmiernego na estakadzie - w zakresie przewidzianym na załączniku graficznym nr 1.

Rurociągi wykonać zgodnie z dokumentacją projektową doprowadzając do istniejącego biobloku (Ob. 5.) Na wysokości ściany biobloku, należy połączyć je rurą stalową DN80 i doprowadzić do zagęszczacza grawitacyjnego z pominięciem komory KTSO. (długość ok. 20m)

9) Wykonanie rurociągu ścieków surowych - w zakresie przewidzianym na załączniku graficznym nr 1.

Wykonać rurociąg tłoczny PEHD DN90 długości ok. 28 m z istniejącej pompowni ścieków do projektowanego zbiornika buforowego. Z pompowni do zbiornika buforowego rurociąg należy prowadzić w ziemi. Przed zbiornikiem rurociąg wyprowadzić ponad powierzchnię terenu i prowadzić po ścianie zbiornika do bufora.



GMINA DAMNICA

Część nadziemną należy ocieplić i obudować płaszczem stalowym. W zbiorniku buforowym wykonać przejście szczelne przez ścianę rurą DN90 w otworze przygotowanym dla rury DN250.

10) Wykonanie sieci elektrycznych, w zakresie przewidzianym na załączniku graficznym nr 1.

11) Wykonanie tymczasowych przyłączy elektrycznych z projektowanej RG.NN do istniejącego, głównego punktu zasilania instalacji zalicznikowych.

12) Wykonanie systemu AKPiA dla nowoprojektowanych obiektów przewidzianych do realizacji i uruchomienia w ETAPIE I.

Przełączenie istniejącego układu technologicznego oczyszczalni na nową technologię, wykonanie rozruchu, szkolenia i przekazanie do użytkownika.

Przedmiotem zamówienia jest

W ramach przedmiotu zamówienia należy przygotować istniejącą oczyszczalnię do nieprzerwanego funkcjonowania (w istniejącej technologii) w czasie realizacji prac budowlanych, poprzez realizację odpowiednich bypassów, przyłączy umożliwiających likwidację odcinków sieci kolidujących z pracami przewidzianymi do realizacji w ETAPIE I. Proponowane trasy przebiegu bypassów zaznaczono na załączniku graficznym nr 1. Wykonawca musi zapewnić nieprzerwaną pracę oczyszczalni, niezależnie od etapu wykonywanych prac budowlanych, montażowych czy rozruchowych. Wykonawca w ramach zamówienia przygotowuje projekt organizacji robót, uwzględniający m in. w/w prace.

Realizacja zaprojektowanego układu technologicznego z niezbędnymi urządzeniami do biologicznego oczyszczania ścieków w układzie reaktorów sekwencyjnych (SBR), przewidzianego do wykonania w ETAPIE I, pozwoli na wyłączenie istniejącego biobloku z eksploatacji. W czasie realizacji ETAPU I, oczyszczanie ścieków prowadzone będzie w dotychczasowej technologii, natomiast proces odwadniania osadów prowadzony obecnie na poletkach osadowych, zastąpiony zostanie poprzez ich odwadnianie za pomocą urządzenia Draimad (będącego na wyposażeniu oczyszczalni). Odwodnione osady w workach dla uzyskania większego stopnia zagęszczenia gromadzone będą pod wybudowaną wiatą.

W związku z koniecznością wykonania połączeń nowoprojektowanych sieci i rurociągów z obiektami, które wykonane będą dopiero w II etapie zamówienia, Wykonawca wykona tymczasowe odcinki sieci/rurociągów pozwalające na funkcjonowanie nowych obiektów z obiektami istniejącymi. Realizowana w ETAPIE I kanalizacja sanitarna zakończona zostanie przed planowaną do wykonania w ETAPIE II pompownią ścieków surowych (Ob. 1), a ścieki za pomocą bypassu wprowadzone zostaną do komory zlewczej istniejącego sita spiralnego. Miejsce i sposób zakończenia przyłącza przed przepompownią należy wykonać w taki sposób, aby możliwe było jego bezproblemowe, docelowe przełączenie do zrealizowanej w późniejszym etapie pompowni. Wykonawca na swój koszt wykona i uzgodni z Zamawiającym wszelkie bypassy, obejścia awaryjne itp. rozwiązania pozwalające na nieprzerwaną pracę modernizowanych obiektów/urządzeń.

W związku z koniecznością prowadzenia bieżącej i nieprzerwanej eksploatacji oczyszczalni Wykonawca bezwzględnie musi prowadzić wszelkie prace remontowe i budowlane w taki sposób, aby zarówno przepustowość jak i utrzymanie, jakości oczyszczonych ścieków nie odbiegała od normatywów określonych w decyzjach administracyjnych będących w posiadaniu Zamawiającego. Eksploatacja istniejącego obiektu, na czas realizacji prac, w zakresie



GMINA DAMNICA

oczyszczania ścieków i gospodarki osadami (osady, skratki) prowadzona będzie przez Zamawiającego.

Realizacja zadania, kolejność budowy nowych obiektów, sieci, przełączeń istniejących sieci do nowo zrealizowanych, wykonanie bypassów musi być ustalona z Zamawiającym i prowadzona w taki sposób żeby umożliwić płynne wyłączenie z eksploatacji starego obiektu i włączanie do eksploatacji obiektu/urządzenia nowego.

Zamawiający nie posiada archiwalnej dokumentacji powykonawczej przebiegu sieci na terenie oczyszczalni. Na etapie realizacji prac budowlanych wykonawca zweryfikuje lokalizację włączenia się z bypassami i ustali ostateczny przebieg ich trasy.

Zamawiający jest w trakcie uzyskiwania pozwolenia na budowę dla zadania.

Zalecana kolejność wykonywanych robót:

1. Wykonanie nowej sieci kanalizacji sanitarnej oraz rurociągów tymczasowych (od S11 do komory sita, od S12 do komory sita). Wykonanie sieci wodociągowej i rurociągu ścieku oczyszczonego.
2. Wykonanie włączenia ścieków z estakady z osiedla domków jednorodzinnych do studzienki S1.
3. Wykonanie wiaty na osady.
4. Likwidacja poletek osadowych – **poza zakresem Zamówienia.**
5. Wykonanie zbiornika z wydzielonymi komorami – zbiornikiem buforowym i komorami reakcji oraz schodów technicznych (Obiekt 3)
6. Wykonanie budynku technicznego (Obiekt 4).
7. Wyposażenie obiektów w urządzenia technologiczne i techniczne, rurociągi technologiczne i techniczne, oraz urządzenia kontrolno-pomiarowe.
8. Wykonanie rurociągów osadu nadmiernego.
9. Wykonanie rurociągu ścieków surowych z istniejącej pompowni ścieków do projektowanego zbiornika buforowego.
10. Przełączenie obiektu na nową technologię.
11. Rozruch, szkolenie, przekazanie do użytkowania.

Równoległe z pozostałymi pracami:

12. Wykonanie transformatora oraz sieci elektrycznych i AKPiA.

Wykonawca przeszkoli Personel Zamawiającego, dokona rozruchu oczyszczalni, wykona także inne zobowiązania konieczne do odbioru końcowego i przekazania obiektu do eksploatacji i użytkowania.

Gotowość do odbioru końcowego może zostać zgłoszona Zamawiającemu, kiedy roboty budowlane przewidziane w ETAPIE I zostaną w całości ukończone zgodnie z Zamówieniem oraz po zakończeniu rozruchu technologicznego.

2. Integralną część umowy stanowi pełna dokumentacja udostępniona przez Zamawiającego podczas postępowania (SWZ, projekt, tabela równoważności itd.)



GMINA DAMNICA

3. Przedmiot umowy obejmuje pełen zakres robót budowlanych niezbędnych do wykonania zgodnie z dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej i budowlanej.

4. Wszystkie dokumenty, o których mowa w ust. 1 i 2, stają się przez samo ich przywołanie integralną częścią umowy. Strony zgodnie oświadczają, iż zapoznały się z ich treścią i przyjęły je do stosowania.

TERMIN REALIZACJI UMOWY

§ 2

1. Strony ustalają, iż przedmiot umowy wraz z uzyskaniem ostatecznego pozwolenia na użytkowanie zostanie wykonany w terminie **14 miesięcy od dnia zawarcia umowy, tj. do dnia....., lub uzyskania pozwolenia na budowę jeżeli będzie ono w terminie późniejszym.**

2. Strony dopuszczają możliwość przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy wyłącznie w następujących przypadkach:

- a) Wystąpienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności spowodowanych sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi, warunkami organizacyjnymi lub okolicznościami, które nie były możliwe do przewidzenia w dniu zawarcia umowy;
- b) Zaistnienia innych okoliczności, niezawinionych przez strony, których nie można było przewidzieć w dniu zawarcia umowy.

3. Przedłużenie terminu wykonania może nastąpić wyłącznie w trybie spisania stosownego aneksu do niniejszej umowy.

WYKONANIE ROBÓT

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót budowlanych z należytą starannością, w szczególności zgodnie z:

- 1) Umową;
- 2) dokumentacją projektową;
- 3) specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych,
- 4) wytycznymi Zamawiającego;
- 5) zasadami wiedzy technicznej.

§ 4



GMINA DAMNICA

Do obowiązków Zamawiającego należy:

1. wprowadzenie i protokolarnie przekazanie Wykonawcy terenu Robót w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy lub uzyskania ostatecznego pozwolenia na budowę.
2. odebranie przedmiotu Umowy po sprawdzeniu jego należytego wykonania,
3. terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane prace
4. nadzór inwestorski nad realizacją inwestycji.

§ 5

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) realizacja Robót zgodnie z dokumentacją techniczną na terenie działającej oczyszczalni ścieków, przy utrzymaniu ruchu technologicznego, zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót (dalej STWiORB), właściwymi normami polskimi i branżowymi, SWZ, zasadami wiedzy i sztuki budowlanej oraz wskazówkami Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiającego
- 2) prowadzenie dokumentacji budowy
- 3) przejęcie terenu robót od Zamawiającego oraz zabezpieczenie terenu robót;
- 4) organizacja zaplecza budowy, ponoszenie ewentualnych kosztów poboru energii, wody, kanalizacji, wywozu nieczystości oraz innych mediów związanych z realizacją przedmiotu umowy;
- 5) posiadanie przez cały okres wykonywania niniejszej umowy polisy OC na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż wartość umowy brutto, z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w okresie od rozpoczęcia robót do przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu, w związku z określonymi zdarzeniami losowymi – od ryzyk budowlanych oraz od odpowiedzialności cywilnej (odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi robotami);
- 6) Zapewnienie opracowania przed rozpoczęciem robót planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie oraz instrukcji bezpiecznego wykonania robót.
- 7) Wykonawca zapewni Zamawiającemu i Nadzorowi Inwestorskiemu możliwości sprawdzania i zatwierdzania materiałów budowlanych, które będą użyte do wykonywania przedmiotu umowy.

Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt m.in.:

- a) Wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i przepisami prawa.
- b) w terminie 7 dni przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych dostarczyć dokumenty umożliwiające zgłoszenie rozpoczęcia robót w szczególności oświadczenia kierownika budowy o podjęciu obowiązków kierowników budowy wraz z kopią wymaganych uprawnień budowlanych,
- c) wykonywania prac z uwzględnieniem wszystkich warunków i nakazów wynikających z uzgodnień i zobowiązań wzajemnych, m. in. wykonawca zapewni bezpieczeństwo technologiczne oczyszczalni i jej urządzeń istniejących zarówno w czasie normalnej eksploatacji jak i podczas niezbędnych napraw urządzeń.



GMINA DAMNICA

- d) wykonawca zobowiązany **jest w terminie 7 dni** od podpisania umowy do dostarczenia harmonogramu rzeczowo finansowego realizacji poszczególnych etapów robót budowlanych wynikających z zakresu niniejszej umowy. Zamawiający w terminie 7 dni zaakceptuje przedłożony harmonogram rzeczowo finansowym. W przypadku braku akceptacji Wykonawca w terminie wskazanym przez Zamawiającego dokona poprawek w przedmiotowym harmonogramie.
- e) W przypadku wątpliwości w zakresie jakości robót, urządzeń lub materiałów: zapewnienia na swój koszt badań laboratoryjnych dostarczenie oprzyrządowania i zapewnienia potencjału ludzkiego w celu sprawdzenia jakości i ilości materiałów użytych do wykonania zamówienia oraz jakości wykonanych robót
- f) zapewnić kompletne kierownictwo, siłę roboczą, materiały, sprzęt i inne urządzenia niezbędne do wykonania robót oraz usunięcia wad;
- g) pełnić funkcje koordynacyjne w stosunku do robót realizowanych przez podwykonawców;
- h) zapewnić ciągły nadzór nad pracownikami wykonującymi roboty;
- i) ponosić odpowiedzialności za wykonanie robót, tj. zapewnienie warunków bezpieczeństwa osób przebywających na placu budowy i mienia oraz za metody organizacyjno – techniczne stosowane na placu budowy;
- j) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji przedmiotu zamówienia - naprawienie ich i doprowadzenie do stanu poprzedniego;
- k) usuwać i składować wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady zielone i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne, a także zapewnienie na własny koszt transportu tych materiałów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji;
- l) w razie konieczności zajęcia pasa drogowego na czas wykonania
- m) dokonywanie niezbędnych pomiarów, badań laboratoryjnych, rozruchów itp. Jeżeli są niezbędne do oddania przedmiotu zamówienia do użytkowania.
- n) doprowadzić teren przyległy (do placu budowy) do stanu pierwotnego po zakończeniu realizacji robót budowlanych (np. przywrócenia do stanu pierwotnego pobocza i terenów zielonych);
- o) zorganizować, zabezpieczyć, utrzymać i zlikwidować plac budowy;
- p) dokonać odbioru wykonanych robót wraz z wykonaniem wymaganych prób i badań;
- q) zapewnić pełną obsługę geodezyjną oraz wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej;
- r) wykonywać wszelkie inne obowiązki, zgodnie z zapisami SWZ;
- s) wykonawca ma obowiązek uczestniczenia w konsultacjach i naradach koordynacyjnych organizowanych przez Zamawiającego w jego siedzibie oraz na placu budowy – średnio raz w tygodniu podczas realizacji robót;
- t) odtworzenie dróg zgodnie z decyzjami Zarządców Dróg i projektami wykonawczymi i warunkami jeżeli wystąpi taka konieczność.
- u) Uzyskanie koniecznych decyzji i uzgodnień lub zmiany decyzji uzgodnień



GMINA DAMNICA

zdezaktualizowanych właściwych do wykonania zamierzonych robót budowlanych, które Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiających.

- 8) wykonać przedmiot umowy z materiałów, urządzeń własnych, które będą odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w ustawie Prawo Budowlane oraz uzgadniać z Zamawiającym wybór materiałów dla robót;
- 9) na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się okazać, w stosunku do wskazanych materiałów certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną;
- 10) zabezpieczyć budowę przed kradzieżą i dewastacją oraz zapewni warunki bezpieczeństwa na placu budowy, przejmując skutki finansowe z tego tytułu;
- 11) prawidłowe prowadzenie dokumentacji budowlanej, tj. kompletowanie w trakcie realizacji robót stanowiących przedmiot niniejszej umowy wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami Prawa budowlanego takich jak: atesty wraz z deklaracjami zgodności, wyniki oraz protokoły elektryczne badań, sprawdzeń i prób, pełne dokumentacje techniczno-ruchowe, oraz protokoły niezbędne przy odbiorze, w tym dotyczące przyłączy i instalacji podlegających przekazaniu/odbiorze przez odpowiednie służby eksploatacyjne, inwentaryzację powykonawczą;
- 12) informować Zamawiającego o konieczności wykonania robót zamiennych, a także o robotach, które ze względów technicznych nie mogą być wykonane; informacja ta musi być złożona pisemnie lub drogą elektroniczną;
- 13) informować Inspektora Nadzoru o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu; jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach Inspektora Nadzoru, zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego na własny koszt;
- 14) w przypadku wnioskowania przez Wykonawcę rozwiązań zamiennych w stosunku do zaprojektowanych oraz zmian materiałów i urządzeń, które związane będą z koniecznością wykonania zmian projektowych - pokrycie kosztów wykonania i uzgodnienia dokumentacji zamiennej. Wykonanie rozwiązań zamiennych może wystąpić wyłącznie po uzyskaniu zgody i akceptacji Zamawiającego. Obowiązek pokrycia kosztów nie dotyczy sytuacji gdy konieczność wnioskowana o rozwiązania zamienne wynika z winy zamawiającego, wadliwości dokumentacji projektowej lub nieprzewidzianych okoliczności wynikłych w trakcie realizacji inwestycji niezależnych od stron np. prace archeologiczne;
- 15) zapewnienie możliwości nieprzerwanej pracy oczyszczalni ścieków
- 16) przewiezienie we wskazane miejsce (do 2 km) Zamawiającemu w celu ponownego wykorzystania.

Wykonawca zapewni:

- zagospodarowanie odpadów powstałych podczas realizacji robót budowlanych (wykonawca jest wytwórcą odpadów zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14.12.2012)



GMINA DAMNICA

- naprawa uszkodzeń istniejących urządzeń i obiektów wchodzących w skład technologicznego oczyszczalni ścieków, na terenie budowy spowodowanych przez Wykonawcę podczas realizacji zamówienia.

§ 6

W przypadku wykonywania przedmiotu umowy przy udziale podwykonawców, Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców (dalszych podwykonawców) jak za własne działania i zaniechania. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność – bez jakichkolwiek ograniczeń, za prace wykonane przez podwykonawców (dalszych podwykonawców).

ODBIORY

§ 7

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów:

- 1) odbiór robót zanikających;
- 2) odbiór częściowy robót budowlanych w razie konieczności;
- 3) odbiór końcowy – robót budowlanych

2. Odbiory robót zanikających i częściowy robót budowlanych dokonywane będą przez Inspektora Nadzoru. Wykonawca winien zgłaszać gotowość do odbioru, o którym mowa w ust. 1 pkt 2) i 3) Inspektorowi Nadzoru. Dokonanie odbioru częściowego robót budowlanych następuje protokołem odbioru częściowego na podstawie sporządzonego przez Wykonawcę i zaakceptowanego przez Inspektora nadzoru inwestorskiego wykazu robót wykonanych.

3. Wykonawca zgłosi gotowość do odbioru końcowego pisemnie Zamawiającemu. Za prawidłowe uznaje się również zgłoszenie w formie elektronicznej.

Odbiór końcowy jest dokonywany po zakończeniu przez Wykonawcę wszystkich robót budowlanych składających się na przedmiot umowy, po zgłoszeniu, o którym mowa w ust. 4.

4. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca przekaze Zamawiającemu następujące dokumenty:

- 1) pismo potwierdzające gotowość do odbioru
- 2) oświadczenie kierownika budowy, że roboty zostały wykonane zgodnie z dokumentacją, sztuką budowlaną, odpowiednimi przepisami i normami, a przy zmianach potwierdzenie, że zmiany zostały zaakceptowane przez autora projektu i Inspektora nadzoru oraz że teren budowy został uprzątnięty;



GMINA DAMNICA

- 3) atesty, certyfikaty i aprobaty zgodności na wbudowane materiały zgodnie ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, badania elektryczne;
 - 4) inne niezbędne dokumenty potwierdzające wymagania techniczne i jakościowe;
 - 5) operat techniczny inwentaryzacji powykonawczej z potwierdzonym zawiadomieniem o jego złożeniu w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji i Kartografii;
 - 6) instrukcję eksploatacji urządzeń
5. Zamawiający wyznaczy i rozpocznie czynności odbioru w terminie 7 dni roboczych od daty pisemnego zawiadomienia go przez Wykonawcę o osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego.
6. 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 wad lub usterek, Zamawiający odmawia odbioru do czasu ich usunięcia, a Wykonawca usunie je na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. Za datę wykonania przedmiotu umowy, uznaje się datę zgłoszenia gotowości przedmiotu zamówienia do odbioru potwierdzonego przez inspektora nadzoru inwestorskiego wpisem do dziennika budowy.

OŚWIADCZENIA I ZOBOWIĄZANIA STRON

§ 8

1. Strony oświadczają, że są w pełni umocowane i władne do zawarcia oraz wykonania umowy.
2. Strony zapewniają się wzajemnie, że zawarcie i wykonanie niniejszej umowy nie narusza praw lub obowiązków innych podmiotów oraz, że nie istnieją jakiegokolwiek okoliczności faktyczne lub prawne, które mogłyby z tego tytułu narazić je na odpowiedzialność wobec osób trzecich.

PODWYKONAWSTWO

§ 9

1. Wykonawca (podwykonawca, dalszy podwykonawca) zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, obowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobligowany jest dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.



GMINA DAMNICA

2. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy (podwykonawcy, dalszemu podwykonawcy) faktury / rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy (dalszemu podwykonawcy) dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
3. W terminie 14 dni, licząc od dnia doręczenia projektu umowy o podwykonawstwo, Zamawiający uprawniony jest do składania pisemnych zastrzeżeń do tego projektu. Zastrzeżenia mogą dotyczyć niespełniania wymagań określonych w specyfikacji warunków zamówienia, niniejszej umowie oraz długości terminu zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
4. Wykonawca (podwykonawca, dalszy podwykonawca) obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane - w terminie 7 dni, licząc od dnia jej zawarcia.
5. W terminie 14 dni, licząc od dnia doręczenia poświadczonej kopii umowy o podwykonawstwo, Zamawiający ma prawo zgłosić pisemny sprzeciw do tej umowy.
6. Wykonawca (podwykonawca, dalszy podwykonawca) zamówienia na roboty budowlane obowiązany jest przedkładać Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie to nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł. Postanowienia ust. 2 stosuje się odpowiednio.
7. Każda umowa o podwykonawstwo powinna zawierać postanowienia spójne i niekolidujące z postanowieniami niniejszej umowy oraz określać w szczególności:
 - a) Precyzyjny zakres świadczeń powierzonych podwykonawcy;
 - b) Zasady odbioru wykonanych prac;
 - c) Wysokość i zasady płatności (w tym termin płatności) wynagrodzenia należnego podwykonawcy;
 - d) Tryb i zasady zawierania oraz wymagania dotyczące treści umów z dalszymi podwykonawcami, zapewniające realizację przez Zamawiającego uprawnień i obowiązków wynikających z niniejszej umowy, w tym obowiązek przedkładania



GMINA DAMNICA

Zamawiającemu projektów umów oraz poświadczonych kopii zawartych umów z podwykonawcami;

- e) Uprawnienia Zamawiającego i Wykonawcy do bezpośredniej zapłaty podwykonawcy i dalszym podwykonawcom ich wynagrodzenia;
- f) Zapisy gwarantujące, iż okres odpowiedzialności podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy za wady przedmiotu umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za wady przedmiotu umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego.

8. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:

- a) Uzależniających uzyskanie przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub podwykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia podwykonawcy;
- b) Uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę podwykonawcy, od zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego.

9. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za spójność postanowień umowy zawartej z podwykonawcą z postanowieniami niniejszej umowy i ponosi ryzyko zaistniałych niezgodności. Strony ustalają, że nie złożenie przez Zamawiającego zastrzeżeń lub sprzeciwu do umów z podwykonawcami – nie zwalnia Wykonawcy z tej odpowiedzialności.

10. Postanowienia ust. 1-9 stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo i dalsze podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane.

§ 10

1. Wykonanie przedmiotu umowy przy udziale podwykonawców (dalszych podwykonawców) nie pociąga za sobą możliwości naliczania dodatkowej zapłaty za generalne wykonawstwo ani wprowadzania jakichkolwiek zmian do niniejszej umowy.

2. Suma wartości robót zleczanych na rzecz podwykonawców (dalszych podwykonawców) nie może być wyższa od wartości wynagrodzenia określonego w umowie.

WYNAGRODZENIE I ZASADY PŁATNOŚCI

§ 11



GMINA DAMNICA

1. Z tytułu należytego wykonania przedmiotu umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości zł netto (słownie:). Wynagrodzenie zostanie powiększone o należny podatek od towarów i usług, według obowiązującej stawki. (kwota brutto:.....).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy.
3. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust.1 niniejszego paragrafu z zastrzeżeniem ust. 14 - 19.
4. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie dokonywane na podstawie faktur częściowych zgodnie z harmonogramem wykonanych prac i płatności (załącznik do umowy). Płatności realizowane będą w następujący sposób:
 - I **płatność: 43% wartości zamówienia** – w kwocie zł (słownie:) po zakończeniu I zakresu prac na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę, w oparciu o protokół odbioru częściowego przedmiotu umowy.
 - II **płatność 18 % wartości zamówienia** – w kwocie zł (słownie:) po zakończeniu II zakresu pracy z harmonogramu, na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę, w oparciu o protokół odbioru częściowego przedmiotu umowy.
 - III **płatność 39 % wartości zamówienia** - w kwocie zł (słownie:) po zakończeniu III zakresu pracy z harmonogramu, na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę, w oparciu o protokół odbioru częściowego przedmiotu umowy.
5. Płatności będą wypłacane przez Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy lub odpowiednio zaakceptowanego przez Zamawiającego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, w terminie do 35 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury wraz z zatwierdzonym protokołem częściowego robót budowlanych albo końcowego robót budowlanych.
6. Jeżeli przedmiot umowy będzie realizowany przez podwykonawców (dalszych podwykonawców), odpowiedzialność Zamawiającego za zapłatę wynagrodzenia podwykonawcy (dalszego podwykonawcy), ograniczona jest wyłącznie do należności powstałych po:
 - 1) zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane;



GMINA DAMNICA

- 2) przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

7. Jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, przypadnie później niż termin zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy wynikający z ust. 5, Zamawiający uprawniony jest wstrzymać się z zapłatą części wynagrodzenia należnego Wykonawcy, odpowiadającej kwocie istniejącego, lecz jeszcze niewymagalnego wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, do czasu przedłożenia przez Wykonawcę dowodu dokonania zapłaty tego wynagrodzenia i pisemnego oświadczenia podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) potwierdzającego tę zapłatę.

9. W przypadku realizacji przedmiotu umowy przy udziale podwykonawców (dalszych podwykonawców), strony ustalają następujące zasady płatności wynagrodzenia z tytułu realizacji przedmiotu niniejszej umowy:

- 1) wynagrodzenie za prace wykonane przez podwykonawcę (dalszego podwykonawcę) zostanie zapłacone Wykonawcy wyłącznie pod warunkiem przedłożenia przez Wykonawcę wraz z fakturą dowodów zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom (dalszym podwykonawcom) oraz pisemnych oświadczeń podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) potwierdzającego tę zapłatę. Ponadto, Wykonawca zobligowany jest złożyć wraz z fakturą swoje pisemne oświadczenie o wysokości i terminie wymagalności wynagrodzenia należnego wszystkim podwykonawcom (dalszym podwykonawcom);
- 2) wykonawca może upoważnić Zamawiającego do zapłaty wynagrodzenia bezpośrednio na rachunek podwykonawcy (dalszego podwykonawcy). W takim przypadku do wystawionej przez siebie faktury, Wykonawca dołączy kopie faktur wystawionych przez podwykonawcę (dalszego podwykonawcę) zgodnie z zawartymi umowami o podwykonawstwo, a ponadto dyspozycję bezpośredniego uiszczenia płatności objętych tymi fakturami przelewem z rachunku Zamawiającego na wskazany w tych fakturach rachunek bankowy podwykonawcy (dalszego podwykonawcy). Faktura Wykonawcy będzie zawierać klauzulę wskazującą nazwę podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) oraz numer jego rachunku bankowego, w celu bezpośredniego przekazania wynagrodzenia podwykonawcom.

10. W razie naruszenia reguł określonych w niniejszym paragrafie lub powzięcia informacji o uchyleniu się Wykonawcy od obowiązku zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom (dalszym podwykonawcom), Zamawiający uprawniony będzie do dokonania bezpośredniej zapłaty



GMINA DAMNICA

wynagrodzenia należnego podwykonawcy (dalszemu podwykonawcy). Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie uwag w tym przedmiocie w terminie 7 dni licząc od dnia doręczenia Wykonawcy informacji o zamiarze dokonania bezpośredniej zapłaty. Bezpośrednia zapłata obejmie wyłącznie należne wynagrodzenie, tj. bez odsetek.

11. W sytuacji zgłoszenia przez Wykonawcę w terminie określonym w ust. 10, uwag dotyczących zamiaru dokonania przez Zamawiającego zapłaty bezpośredniej, Zamawiający może:

- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty;
- 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy;
- 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

12. W przypadku dokonania płatności na rzecz podwykonawcy (dalszego podwykonawcy), wynagrodzenie Wykonawcy zostanie odpowiednio potrącone o kwoty wypłacone podwykonawcy (dalszemu podwykonawcy).

13. Zapłata za przedmiot umowy będzie realizowana metodą podzielonej płatności, o której mowa w art. 108a ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 685 ze zm.).

14. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany cen materiałów związanych z realizacją zamówienia (waloryzacja).

15. Zamawiający określa, że:

- 1) ceny jednostkowe z kosztorysu ofertowego, podlegają zmianie o wskaźnik zmian cen produkcji budowlano-montażowej ogółem publikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (dalej: "wskaźnik GUS");
- 2) zmiana cen jednostkowych kosztorysu ofertowego, dokonuje się na podstawie wniosku złożonego przez jedną ze stron umowy nie wcześniej niż po upływie 3 miesięcy od dnia zawarcia umowy w przypadku gdy skumulowana, procentowa zmiana (wzrost albo obniżenie) wskaźnika GUS, począwszy od pierwszego,



GMINA DAMNICA

pełnego miesiąca kalendarzowego od daty zawarcia umowy wynosi, na moment dokonywania waloryzacji, więcej niż 8%;

16. Wniosek o zmianę, o którym mowa w ust. 15 pkt 2 może dotyczyć wyłącznie cen jednostkowych za roboty wykonane po upływie 3 miesięcy do dnia zawarcia umowy i składany być może:

- 1) raz na miesiąc, począwszy od upływu pierwszego miesiąca następującego po upływie 3 miesięcy od podpisania umowy;
- 2) na podstawie kosztorysu ofertowego uwzględniającego zwaloryzowane ceny jednostkowe.

17. Waloryzacja cen jednostkowych kosztorysu ofertowego polega na zmianie (powiększeniu albo obniżeniu) cen jednostkowych netto kosztorysu ofertowego o wartość skumulowanej, procentowej zmiany wskaźnika GUS. Waloryzacja może polegać na wstecznym przeliczeniu wartości faktury dotyczącej danego miesiąca i złożeniu jej korekty, jeśli wskaźnik GUS został opublikowany po złożeniu faktury nieuwzględniającej dopuszczalnej waloryzacji.

18. Waloryzacja dotyczy tylko części zamówienia, która nie została wykonana do dnia waloryzacji wynagrodzenia.

19. Wynagrodzenie wykonawcy otrzymane w wyniku waloryzacji nie może być wyższe niż 8% maksymalnego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w umowie i może ulec pomniejszeniu do 8% wartości tego wynagrodzenia.

GWARANCJA I RĘKOJMIA

§ 12

- 1.** Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na przedmiot umowy.
- 2.** Strony ustalają okres gwarancji na **miesiący**. Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót bez uwag.
- 3.** Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wady przedmiotu umowy, które ujawnią się w okresie gwarancji. Wykonawcę obciążają wszelkie koszty i ryzyka związane z koniecznością usunięcia wad ujawnionych w okresie gwarancji.
- 4.** Przysługujące Zamawiającemu uprawnienia z tytułu gwarancji nie skutkują powstaniem po jego stronie jakichkolwiek dodatkowych kosztów.
- 5.** Gwarancja w żaden sposób nie wyłącza, nie ogranicza oraz nie zawiesza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy.



GMINA DAMNICA

6. Gwarancja obejmuje w szczególności:

- 1) przeglądy gwarancyjne;
- 2) usuwanie wszelkich wad i usterek tkwiących w przedmiocie zamówienia w momencie odbioru jak i powstałych w okresie gwarancji;
- 3) koszty przeglądów gwarancyjnych.

7. Wezwanie na przegląd gwarancyjny zostanie przesłane Wykonawcy w formie pisemnej. Na okoliczność przeglądu gwarancyjnego zostanie sporządzony protokół.

8. W przypadku stwierdzenia wad i usterek podczas przeglądu gwarancyjnego Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad i usterek w terminie 14 dni od daty sporządzenia protokołu z przeglądu gwarancyjnego.

9. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji wady i usterki powstałe wskutek działania siły wyższej albo wyłącznie z winy użytkownika lub osoby trzeciej, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.

10. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad i usterek w terminie 14 dni licząc od daty pisemnego (listem lub faksem) powiadomienia przez Zamawiającego. Okres gwarancji zostanie przedłużony o czas naprawy.

11. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

12. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu przedmiotu umowy również po okresie rękojmi, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu rękojmi.

13. Po upływie terminów ustalonych na usunięcie wad, usterek i ponownym jednokrotnym wezwaniu Wykonawcy do ich usunięcia w wyznaczonym terminie, Zamawiający może zlecić realizację ze środków wniesionych przez Wykonawcę na zabezpieczenie należytego wykonania umowy. W przypadku, gdy koszt ten przekroczy wartość zabezpieczenia Wykonawca zobowiązany jest na wezwanie Zamawiającego do zapłaty kwoty uzupełniającej.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

§ 13

1. Strony ustalają zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **3 %** ceny całkowitej podanej w ofercie (brutto). Beneficjentem zabezpieczenia jest Zamawiający. Wszelkie koszty związane z ustanowieniem i wniesieniem zabezpieczenia ponosi Wykonawca.

2. Zabezpieczenie może zostać wniesione wyłącznie w formie określonej w Rozdziale XVI SWZ.



GMINA DAMNICA

§ 14

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie w formie w wysokości.....
2. Zabezpieczenie zostało wniesione w celu zaspokojenia roszczeń Zamawiającego z tytułu nie wykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy przez Wykonawcę, w tym usunięcia stwierdzonych wad oraz roszczeń o zapłatę kar umownych, a także roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
3. Wykonawca zobligowany jest zagwarantować, aby wniesione zabezpieczenie zachowało moc wiążącą przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy oraz określony okres rękojmi. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą zabezpieczenia oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.
4. Część kwoty zabezpieczenia (70 %) gwarantująca zgodne z umową wykonanie przedmiotu umowy zostanie zwolniona lub zwrócona Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty odbioru przedmiotu umowy i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonany.
5. Pozostałe 30% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy Zamawiający zwróci nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy. Liczenie terminu 15 dni następuje od daty upływu okresu rękojmi za wady.
6. Jeżeli okres ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest krótszy niż wymagany okres jego ważności, Wykonawca jest zobowiązany ustanowić nowe zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie później niż na 30 dni przed wygaśnięciem ważności dotychczasowego zabezpieczenia. Warunkiem koniecznym zgody Zamawiającego na przesunięcie terminu zakończenia robót jest ustanowienie akceptowanego przez Zamawiającego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (nowego lub zmiany dotychczasowego).

§ 15

Strony uzgadniają, iż w sprawach dotyczących zabezpieczenia, a nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy, stosuje się odpowiednio przepisy ustawy prawo zamówień publicznych.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY



GMINA DAMNICA

§ 16

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 90 dni, licząc od dnia, w którym dowiedział się o zaistnieniu następujących okoliczności:

- a) Zajęcia istotnych składników majątku Wykonawcy na podstawie orzeczenia sądu, organu egzekucyjnego lub innego organu władzy publicznej;
- b) Nie przystąpienia przez Wykonawcę do czynności zmierzających do realizacji zamówienia, w tym przekazania placu budowy lub nieuzasadnionej odmowy przejęcia przez Wykonawcę placu budowy oraz nieprzystąpienia do prac projektowych;
- c) Opóźnienia w rozpoczęciu przez Wykonawcę realizacji robót budowlanych, jeżeli stan taki istnieje pomimo uprzedniego wezwania Zamawiającego;
- d) Wykonywania przez Wykonawcę robót niezgodnie z dokumentacją;
- e) Stwierdzenia, że Wykonawca nienależycie wykonuje przedmiot umowy i pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego nie zmienił sposobu wykonawstwa;
- f) Rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowień niniejszej umowy, a w szczególności wykonywania robót budowlanych niezgodnie z warunkami zamówienia i ofertą;
- g) Ustalenia, iż wniesione przez Wykonawcę zabezpieczenie należytego wykonania umowy utraciło moc wiążącą.

2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni, licząc od dnia powzięcia wiadomości o wystąpieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w dniu zawarcia umowy.

3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności oraz wskazania przyczyny odstąpienia.

4. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 1, Zamawiający zachowuje prawo do roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji do prac dotychczas wykonanych.

§ 17

1. W razie odstąpienia od umowy, Wykonawca zobligowany jest:

- a) Wstrzymać dalszą realizację umowy poza robotami określonymi przez Zamawiającego, koniecznymi dla zabezpieczenia prac wykonanych;
- b) Usunąć sprzęt budowlany – montażowy oraz wycofać swój personel z terenu budowy;
- c) Uporządkować teren budowy;



GMINA DAMNICA

- d) Przekazać Zamawiającemu wszelkie prawa (tytuły etc.) dotyczące przedmiotu umowy – aktualne na dzień odstąpienia;
– aktualne na dzień odstąpienia;
 - e) Dostarczyć Zamawiającemu całą dokumentację techniczną, wszelkie rysunki, specyfikacje i inne dokumenty związane z realizacją przedmiotu umowy – aktualne na dzień odstąpienia.
2. W przypadku odstąpienia od umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie wyłącznie za roboty budowlane wykonane na dzień odstąpienia od umowy pomniejszone o poniesione przez Zamawiającego koszty robót zabezpieczających wykonany zakres prac przed utratą, zniszczeniem lub uszkodzeniem. Podstawą do wyceny wykonanych robót będzie protokół inwentaryzacji stanu zaawansowania robót, sporządzony przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego. Postanowienia dotyczące płatności dla podwykonawców (dalszych podwykonawców) stosuje się odpowiednio.
3. W razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może wejść na teren budowy i zakończyć realizację przedmiotu umowy we własnym zakresie lub przy wykorzystaniu innych podmiotów.
4. W sytuacji opisanej w ust. 3, Zamawiającemu przysługuje wobec Wykonawcy roszczenie odszkodowawcze, niezależnie od naliczonej kary umownej.

KARY UMOWNE

§ 18

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kar umownych w następujących przypadkach:
- 1) 0,2% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki:
 - a) w wykonaniu robót budowlanych
 - 2) 0,05 % wynagrodzenia umownego, za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad i usterek dotyczących robót budowlanych w okresie gwarancji i rękojmi, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad i usterek;
 - 3) 5% wynagrodzenia umownego w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - 4) 0,1% wynagrodzenia umownego w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany;



GMINA DAMNICA

- 5) 3010,00 zł w przypadku stwierdzenia, że Wykonawca lub podwykonawca nie zatrudnił objętych wykazem pracowników w ramach umowy o pracę w rozumieniu przepisów kodeksu pracy za każdego nie zatrudnionego pracownika, za każdy miesiąc nie wykonania obowiązku, o którym mowa.
2. W przypadku odstąpienia od umowy, Zamawiający uprawniony jest do naliczenia zarówno kary umownej z tytułu odstąpienia oraz zastrzeżonych w niniejszej umowie kar umownych z innych tytułów.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia na zasadach ogólnych zapłaty odszkodowania przenoszącego wysokość określonych kar umownych.
4. Strony uzgadniają, iż Zamawiający uprawniony jest do potrącania należności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy – bez konieczności uprzedniego wzywania Wykonawcy do zapłaty naliczonych kar.
5. Maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 25% wartości całkowitego wynagrodzenia określonego niniejszą umową.

ZMIANY UMOWY

§ 19

1. Poza przesłankami opisanymi w § 2 ust. 2 strony mają prawo do przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust.1 o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie on zagrożony, w następujących sytuacjach:
 - a) Jeżeli przyczyny, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu wykonania przedmiotu umowy będą następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w szczególności będą następstwem nieterminowego przekazania terenu budowy, konieczności zmian dokumentacji projektowej w zakresie, w jakim ww. okoliczności miały lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminu wykonania przedmiotu umowy;
 - b) Gdy wystąpią niekorzystne warunki atmosferyczne uniemożliwiające prawidłowe wykonanie robót, w szczególności z powodu technologii realizacji prac określonej umową, normami lub innymi przepisami, wymagającej konkretnych warunków atmosferycznych, jeżeli konieczność wykonania prac w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
 - c) Gdy wystąpi konieczność wykonania robót zamiennych lub innych robót niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej, które



GMINA DAMNICA

wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu umowy, wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji;

- d)** Wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji państwowej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
- e)** Gdy wystąpią opóźnienia w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. decyzje powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
- f)** Jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania robót z powodu nie dopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.
- g)** Wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami.
- h)** Wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji.

2. Wykonawca może wystąpić o dokonanie zmiany umowy w zakresie materiałów, parametrów technicznych, technologii wykonania robót budowlanych, sposobu i zakresu wykonania przedmiotu umowy w następujących sytuacjach:

- a)** Konieczności zrealizowania jakiegokolwiek części robót, objętej przedmiotem umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w dokumentacji projektowej, a wynikających ze stwierdzonych wad tej dokumentacji lub zmiany stanu prawnego w oparciu, o który je przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy;
- b)** Konieczności realizacji robót wynikających z wprowadzenia w dokumentacji projektowej zmian uznanych za nieistotne odstępstwo od projektu budowlanego;
- c)** Wystąpienia warunków geologicznych, geotechnicznych lub hydrologicznych odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej,



GMINA DAMNICA

rozpoznania terenu w zakresie znalezisk archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów, które mogą skutkować w świetle dotychczasowych założeń niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy;

- d)** Wystąpienia warunków terenu budowy odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej, w szczególności napotkania niezinventaryzowanych lub błędnie zinventaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych;
- e)** Konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa;
- f)** Wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji;
- g)** Wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami.

Zamawiający nie ma obowiązku wyrazić zgody na wprowadzenie wnioskowanych zmian.

3. Na wniosek Wykonawcy i po spełnieniu warunków określonych we wzorze umowy dotyczących podwykonawstwa, Wykonawca może modyfikować w trakcie wykonywania zamówienia złożone w ofercie deklaracje odnośnie podwykonawstwa poprzez:

- a)** Wskazanie innych podwykonawców;
- b)** Rezygnację z podwykonawców.

4. Wszelkie zmiany umowy są dokonywane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej w drodze aneksu umowy, pod rygorem nieważności.

5. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany umowy następujące zmiany:

- a)** Danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy;
- b)** Danych teleadresowych;
- c)** Danych rejestrowych;

6. Roboty zamienne mogą być realizowane wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności, poprzedzonej uzasadnionym pisemnym zgłoszeniem przez wykonawcę zakresu robót zamiennych.

7. Dopuszczalne są zmiany umowy w zakresie osób wskazanych w umowie oraz ofercie Wykonawcy. Zmiana osób jest możliwa za zgodą zamawiającego na inną osobę spełniającą warunki określone w SWZ.



GMINA DAMNICA

8. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany ustawowej stawki podatku VAT.

9. W przypadku zmiany powszechnie obowiązującego prawa - w zakresie mającym wpływ na realizację obowiązków umownych - Zamawiający dopuszcza zmianę treści umowy w zakresie zmierzającym do uzyskania zgodności zapisów umowy z obowiązującym prawem.

10. W przypadku zmian organizacyjnych u Wykonawcy lub Zamawiającego, w tym również związanych z następstwem prawnym podmiotów, Zamawiający dopuszcza zmianę treści umowy w tym przedmiocie.

11. Zamawiający dopuszcza zamianę treści umowy w przypadku wystąpienia oczywistych omyłek i błędów pisarskich poprzez ich poprawienie, tzn. przekreślenie błędnej treści i wpisanie poprawnej oraz opatrzenie jej podpisem przez Zamawiającego oraz Wykonawcę.

POSTANOWIENIA DODATKOWE

§ 20

Bez pisemnej zgody Zamawiającego, Wykonawca (podwykonawca, dalszy podwykonawca) nie może przelać na osoby trzecie jakichkolwiek wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.

§ 21

Obowiązki Inspektora Nadzoru Inwestorskiego pełnić będzie

Obowiązki Kierownika budowy branży drogowej ze strony Wykonawcy pełnić będzie

Obowiązki Kierownik robót branży konstrukcyjno-budowlanej ze strony Wykonawcy pełnić będzie

Obowiązki Kierownik robót branży elektroenergetycznej ze strony Wykonawcy pełnić będzie

Obowiązki Technologa ze strony Wykonawcy pełnić będzie

Automatyk posiadający co najmniej 5 letnie doświadczenia zawodowe

§ 22



GMINA DAMNICA

1. Strony dopuszczają możliwość zmiany osób, o których mowa w § 22 w trakcie obowiązywania umowy, pod warunkiem, iż nowa osoba będzie legitymować się odpowiednimi kwalifikacjami i doświadczeniem.
2. Zmiana osoby, o której mowa w ust. 1 nie jest traktowana, jako zmiana umowy, jednakże dla swej skuteczności wymaga pisemnego powiadomienia Zamawiającego i jego akceptacji.

§ 23

1. Inspektorzy nadzoru działają w granicach umocowania określonego przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.
2. Inspektor nadzoru uprawniony jest do wydawania Wykonawcy poleceń związanych z jakością i ilością robót, które są niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia zgodnego z umową, dokumentacją techniczną, i przepisami prawa oraz decyzjami Zamawiającego.
3. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia Zamawiającemu oraz wszystkim osobom przez niego upoważnionym dostępu na teren budowy oraz do wszystkich miejsc, w których są wykonywane roboty budowlane lub w których przewiduje się ich wykonanie, a są związane z realizacją przedmiotu umowy.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 24

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

§ 25

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami umowy mają zastosowanie odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego oraz prawa zamówień publicznych.

§ 26

1. Wszelkie spory wynikające z realizacji niniejszej umowy, Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w szczególności przed Sądem Polubownym przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu.



GMINA DAMNICA

2. W przypadku braku możliwości polubownego rozwiązania sporów, sądem właściwym do ich rozstrzygnięcia będzie sąd właściwy miejscowo i rzeczowo dla siedziby Zamawiającego

§ 27

Umowa została zawarta w trzech jednobrzmiących egzemplarzach – dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik do umowy

Harmonogram wykonanych prac i płatności.

I płatność	
roboty geodezyjna	Dział 1
rurociągi międzyobiektywne	Dział 2.6
magazyn osadu	Dział 2.5
zbiornik żelbetowy	Dział 2.4
budynek techniczny	Dział 2.1
schody techniczne	Dział 2.2
II płatność	
fundamenty pod podpory	Dział 2.3
Wyposażenie technologiczne	Dział 3.1.1
	Dział 3.1.2
	pozycja 141 dział 3.2.1
	pozycja 142 dział 3.2.1
	pozycja 143 dział 3.2.1
	pozycja 144 dział 3.2.1
	pozycja 146 dział 3.3.1
	pozycja 147 dział 3.3.1
	pozycja 148 dział 3.3.1
	pozycja 150 dział 3.3.1
	pozycja 151 dział 3.3.1
	pozycja 152 dział 3.3.1
	pozycja 154 dział 3.4.1
	pozycja 155 dział 3.4.1
	pozycja 156 dział 3.3.1
	pozycja 158 dział 3.3.1



GMINA DAMNICA

	pozycja 159 dział 3.3.1
	pozycja 160 dział 3.3.1
wentylacja i ogrzewanie	dział 3.6
roboty elektryczne zewnętrzne	dział 6.1
Uziemienie	dział 6.3.5
roboty wewnętrzne	dział 6.3.1
III płatność	
przyłącze kablowe transformator	pozycja 7
Roboty AKPiA	pozycja 5
Roboty Elektryczne	dział 6 (oprócz działu 6.1 i 6.3.5 i 6.3.1)
rozruch technologiczny	pozycja 4
Wyposażenie technologiczne	pozycja 145 dział 3.2.1
	pozycja 149 dział 3.3.1
	pozycja 153 dział 3.3.1
	pozycja 157 dział 3.4.1
	pozycja 161 dział 3.4.1
rurociągi technologiczne	dział 3.5