

UMOWA (PROJEKT)

zawarta w dniu 2018 r. w Lidzbarku, pomiędzy Gminą Lidzbark – Urząd Miasta i Gminy w Lidzbarku NIP 571 162 96 63, REGON 130 377 942, z siedzibą 13-230 Lidzbark ul. Sądowa 21, zwaną dalej „Zamawiającym” reprezentowaną przez Pana Macieja Sitarkę - Burmistrza Lidzbarka , przy kontrasygnacie Pani Gabrieli Sadowskiej - Skarbnika Miasta i Gminy , a Panem/Panią legitymującym/cą się dowodem osobistym , zam. , prowadzącym/cą działalność gospodarczą pod nazwą , z siedzibą NIP , REGON „zwaną dalej „Wykonawcą”.

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy złożonej w przeprowadzonym postępowaniu w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia mniejszej od kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z 29.01.2004 r. - Prawo zamówień publicznych [Dz. U. z 2017 roku poz. 1579 z późn. zm.].

§ 1

Przedmiot umowy

1. W wyniku przetargu nieograniczonego (nr BiGK.271.1.16.2017) Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zadanie pn.: „**Poprawa efektywności energetycznej budynków SP Kiełpiny oraz SP Słup**” w części nr 1 zadania - **Poprawa efektywności energetycznej budynku SP Kiełpiny / w części nr 2 zadania - Poprawa efektywności energetycznej budynku SP Słup**
2. Zakres zadania obejmuje w szczególności roboty, usługi i dostawy określone w dokumentacji projektowej (projekt budowlany, przedmiar robót) i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Zakres prac objętych wynagrodzeniem obejmuje również:
 - a) wykonanie robót przygotowawczych,
 - b) uporządkowanie terenu,
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z niniejszą umową, własną ofertą z dnia złożoną w toku przetargu , dokumentacją projektową, przedmiarami robót, specyfikacją istotnych warunków zamówienia, obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi normami, sztuką budowlaną, należytą starannością i wiedzą techniczną.
5. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu Harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji inwestycji nie później niż w ciągu 14 dni od dnia podpisania umowy. Harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji inwestycji powinien uwzględniać warunki realizacji zadania. Harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji inwestycji podlega akceptacji przez Zamawiającego pod względem spełnienia przez niego warunków realizacji zadania. Odmowa akceptacji Harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji inwestycji powinna wskazywać uchybienia braki a także żądane do wprowadzenia zmiany jakie Wykonawca jest zobowiązany wprowadzić. W przypadku gdy Zamawiający nie zgłosi swoich uwag w odmowie akceptacji Harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji inwestycji w terminie 14 dni od daty jego otrzymania harmonogram uznaje się za zaakceptowany. Wykonawca zobowiązany jest do uaktualniania Harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji inwestycji. Do aktualizacji Harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji inwestycji stosuje się zasady jak dla pierwotnego Harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji inwestycji.
6. Przedmiot umowy Wykonawca zobowiązuje się wykonać z materiałów własnych, nowych i nieużywanych, opowiadającym co do jakości wymogom dla wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, zgodnie z określeniami ustawy prawo budowlane, posiadać certyfikaty oraz deklaracje zgodności z polskimi i europejskimi normami.
7. Na żądanie zamawiającego wykonawca zapewni niezbędne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz próbki użytych materiałów do zbadania jakości użytych materiałów.
8. W przypadku zastosowania materiałów nieodpowiadających wymaganiom Zamawiającego koszty badań obciążają Wykonawcę.

9. Wszystkie nazwy własne materiałów i urządzeń użyte w dokumentacji projektowej podane przykładowo określają jedynie minimalne wymagane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Wykonawca jest zobowiązany zastosować materiały lub urządzenia o parametrach technicznych i jakościowych takich samych lub lepszych niż opisane w projekcie.

§ 2

Terminy wykonania

1. Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy ustala się na dzień protokolarnego przejęcia terenu budowy przez Wykonawcę.
2. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy upływa w dniu 31.08.2018 r.
3. Za wykonanie przedmiotu umowy uważa się odbiór przez Zamawiającego przedmiotu umowy stwierdzony protokołem odbioru podpisanym przez Zamawiającego.
4. Odpowiedzialność wykonawcy za teren budowy rozpoczyna się z dniem przejęcia terenu budowy od Zamawiającego i trwa do dnia odbioru przedmiotu umowy.

§ 3

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy **wynagrodzenie ryczałtowe** w wysokości :
 Kwota netto:zł (słownie:..... złotych).
 Kwota brutto:zł (słownie:złotych).
 W tym podatek VAT w wysokości %, to jest w kwocie: zł
 (słownie:złotych).
2. Określone w ust. 1 wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje wszystkie koszty wykonania przedmiotu umowy w tym roboty konieczne do realizacji przedmiotu umowy, niezależnie od tego, czy ich wykonanie wynika wprost z dokumentów wymienionych w SIWZ i niniejszej umowie.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczki.
4. Dopuszcza się fakturowanie częściowe.
 Pierwsza faktura w trakcie realizacji umowy za wykonane roboty z branży budowlanej lub branży elektrycznej i sanitarnej.
 Druga faktura po odbiorze końcowym robót za pozostałe roboty – roboty budowlane lub roboty elektryczne i sanitarne.
5. Faktury winna być wystawiona na:
 Nabywca: Gmina Lidzbark ul. Sądowa 21, 13 – 230 Lidzbark, NIP 571 162 96 63
 Odbiorca: Urząd Miasta i Gminy w Lidzbarku ul. Sądowa 21, 13 – 230 Lidzbark
6. Wynagrodzenie na podstawie faktury częściowej płatne będzie przelewem, na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze, w terminie do 30 dni od daty wpływu do Zamawiającego faktury częściowej wystawionej po odbiorze przez Zamawiającego robót objętych fakturą. Wynagrodzenie na podstawie faktury końcowej płatne będzie na podstawie faktury końcowej wystawionej po odbiorze przez Zamawiającego przedmiotu umowy.
7. Podstawę wystawienia faktury częściowej stanowi podpisany przez Zamawiającego i inspektora nadzoru protokół odbioru części robót przedmiotu umowy objętej fakturą częściową. Podstawę wystawienia faktury końcowej stanowi podpisany przez Zamawiającego i inspektora nadzoru protokół odbioru końcowego.
7. Zamawiający wstrzyma płatność faktury przejściowej i końcowej do czasu przedłożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę oświadczeń wszystkich zatrudnionych przez niego podwykonawców i dalszych podwykonawców o tym, że otrzymali od Wykonawcy (lub odpowiednio dalszych podwykonawców) wynagrodzenie za roboty wykonane do dnia wystawienia faktury przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu umowy wraz z podaniem wysokości otrzymanego wynagrodzenia oraz, że z tego tytułu nie posiadają żadnych niezaspokojonych roszczeń.
8. Za dzień dokonania płatności strony uznają datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. Wierzytelności wynikające z umowy nie mogą być przenoszone przez Wykonawcę na osobę trzecią bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 4 Obowiązki stron

1. Obowiązki Zamawiającego:
 - 1) przekazanie Wykonawcy terenu budowy wraz z dokumentacją,
 - 2) zapewnienie nadzoru inwestorskiego.
2. Wykonawca zobowiązany jest, w szczególności do :
 - 1) zawiadomienia Zamawiającego o wykonaniu robót zanikających lub ulegających zakryciu w terminie umożliwiającym ich odbiór przez inspektora nadzoru oraz Zamawiającego,
 - 2) urządzenia, utrzymania i zabezpieczenia terenu budowy wraz z zapleczem budowy,
 - 3) doprowadzenia na teren budowy energii elektrycznej i wody oraz innych niezbędnych mediów dla potrzeb technologicznych oraz ponoszenia kosztów ich odbioru,
- 4) poniesienia odpowiedzialności za szkody wyrządzone osobom trzecim na terenie budowy i na terenie przyległym do terenu budowy i w tym zakresie Wykonawca zwalnia Zamawiającego z tej odpowiedzialności wobec osób trzecich, w tym za spowodowanie w czasie wykonywania robót uszkodzeń w sieci uzbrojenia terenu oraz za przerwy w korzystaniu z sieci,
- 5) w przypadku zagrożenia katastrofą budowlaną do niezwłocznego wykonania robót zabezpieczających i zawiadomienia inspektora nadzoru i Zamawiającego o konieczności ich wykonania,
- 6) utylizacji materiałów nienadających się do powtórnego wykorzystania przez właściciela , zgodnie z zaleceniami inspektora nadzoru lub Zamawiającego, przedstawiając jednocześnie dowody/protokoły przekazania odpadów uprawnionym podmiotom,
- 7) dokonania uzgodnień, uzyskania opinii wymaganych do wykonania przedmiotu budowy,
- 8) demontażu obiektów i urządzeń tymczasowych budowy, uporządkowania terenu budowy po zakończeniu robót i przekazania Zamawiającemu najpóźniej w dniu odbioru końcowego przedmiotu umowy,
- 9) przestrzegania bezpieczeństwa wszystkich osób upoważnionych do przebywania na terenie budowy,
- 10) dostarczenia i utrzymania na własny koszt oświetlenie, osłon, płotów, znaków ostrzegawcze (tam, gdzie jest to konieczne) lub nakazane przez Inspektora nadzoru, Zamawiającego lub przez odpowiednie władze, ze względu na ochronę robót lub dla bezpieczeństwa,
- 11) prowadzenia prace w taki sposób, aby nie dezorganizowały one funkcjonowania szkoły.
Każdorazowa realizacja prac powodująca utrudnienia w pracy szkoły musi być uzgodniona uprzednio z kierownictwem szkoły oraz Zamawiającym. Nie dopuszcza się możliwości zmian czasu pracy oraz czasowego zamknięcia szkoły.
- 12) prowadzenia wewnętrznego dziennika budowy,
- 13) zapewnienia dostępu do terenu budowy uprawnionym osobom,

§ 5

Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę osób skierowanych do realizacji przedmiotu umowy

1. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę wszystkich osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia: prace fizyczne związane z ociepleniem ścian, robotami rozbiórkowymi, przygotowawczymi, murarskimi i montażowymi oraz innych pracowników, którzy wykonują czynności w zakresie realizacji zamówienia w rozumieniu art. 22 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r.- Kodeks Pracy.
2. Wykonawca zobowiązany zawrzeć w umowie o podwykonawstwo, jako warunek konieczny, zatrudnienie przez podwykonawcę na podstawie umowy o pracę wszystkich osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1.
3. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu najpóźniej w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy zapewnienia, że osoby wykonujące prace określone w ust. 1 są zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób . Obowiązek ten obejmuje również podwykonawców.
4. W trakcie realizacji niniejszej umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy/podwykonawcy w zakresie spełniania przez Wykonawcę/podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 robót. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- a) żądania złożenia oświadczeń, wyjaśnień i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- b) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania prac.

5. W trakcie realizacji zamówienia, na każde wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym w wezwaniu terminie, Wykonawca/podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu określone poniżej dokumenty w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia przez Wykonawcę/podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 roboty w trakcie realizacji przedmiotu umowy :

- a) oświadczenie wykonawcy 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 czasu pracy oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy.

b) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę;

5. Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę/podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę wykonawca/podwykonawca zobowiązany jest do zapłacenia Zamawiającemu kary umownej w wysokości 500 złotych za każdy dzień zatrudnienia na podstawie innej niż umowa o pracę do wykonania robót określonych w ust. 1. Niezłożenie przez Wykonawcę/podwykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie zapewnienia, o którym mowa w ust. 3 lub żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę/podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę uznane zostanie jako niespełnienie przez Wykonawcę/podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 robót.

§ 6

Ubezpieczenia

1. Wykonawca zobowiązany jest posiadać przez cały okres obowiązywania umowy ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z wykonaniem przedmiotu umowy.
2. W przypadku, gdy termin ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 upływa w trakcie realizacji umowy, wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia zamawiającemu, nie później niż w ciągu 7 dni od dnia upływu terminu ubezpieczenia, dokumentu potwierdzającego kontynuację ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej.

§ 7

Nadzór

1. Zamawiający do pełnienia nadzoru inwestorskiego ustanawia :
2. Wykonawca ustanawia :
 - 1) kierownika budowy: uprawnienia
3. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o planowanej zmianie na stanowisku, o których mowa w ust. 2 pisemnie, co najmniej 7 dni naprzód przed planowaną zmianą. W przypadku zmiany osoby na stanowisku kierownika budowy, Wykonawca zobowiązany jest zastąpić go osobą o nie mniejszym doświadczeniu.
4. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego na zmianę na stanowisku określonym w ust. 2.
5. Na wniosek Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest dokonać zmiany na stanowisku określonym w ust. 2 .
6. W przypadku zgłoszenia żądania, o którym mowa w ust. 5 lub braku zgody, o której mowa

w ust. 4 Wykonawca w ciągu 7 dni jest zobowiązany zgłosić Zamawiającemu kandydata na nowego kierownika.

7. Procedura związana ze zmianą na stanowisku określonym w ust. 2 nie stanowi przesłanki do zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy.

8. Ustala się, że w sprawach związanych z realizacją przedmiotu umowy, osobami uprawnionymi do kontaktów między stronami i koordynowania spraw związanych z realizacją umowy są:

Ze strony Zamawiającego:

Ze strony Wykonawcy:

§ 8*

Podwykonawcy

1. Przedmiot umowy Wykonawca może wykonać przy udziale podwykonawców lub dalszych podwykonawców.

2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy będzie wykonywał osobiście i/lub za pomocą podwykonawców w następującym zakresie :

3. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za działania bądź zaniechania podwykonawców jak za swoje własne.

4. Zawarcie umowy przez Wykonawcę na wykonanie:

a) robót budowlanych,

b) usług lub dostaw:

- o wartości równej lub większej 0,5 % wartości umowy,

- o wartości większej niż 50 000 zł brutto,

przez Podwykonawcę nastąpić może wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności, na zasadach i warunkach określonych w art.143b Ustawy Pzp oraz art.647¹ Kodeksu Cywilnego w trybie niżej określonym:

a) Wykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo wraz z uwzględnieniem zapisów art.143b ust. 2 ustawy Pzp. Projekt umowy wymaga akceptacji Zamawiającego.

b) zaakceptowany przez Zamawiającego projekt umowy stanowi dla Wykonawcy podstawę jej zawarcia z Podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą.

c) jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedstawienia przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą lub jej projektu nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.

d) wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.

5. Wykonawca zobowiązuje się do:

a) sporządzenia planu podziału robót w zakresie wykonania przedmiotu umowy na roboty wykonywane przez Wykonawcę oraz roboty wykonywane przez podwykonawców,

b) zapewnienia w umowach z podwykonawcą ubezpieczenia podwykonawcy od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z realizacją przedmiotu umowy,

c) zapłaty podwykonawcy wynagrodzenia z tytułu wykonanych i odebranych prac w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia otrzymania faktury wystawionej po odbiorze robót przez Wykonawcę.

6. W przypadku, gdy w terminie określonym w umowie z podwykonawcą Wykonawca nie dokona w całości lub w części zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy, a podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego na podstawie art. 647¹ § 5 Kc i udokumentuje zasadność takiego żądania fakturą zaakceptowaną przez Wykonawcę i dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór fakturowanych robót, Zamawiający zapłaci na rzecz podwykonawcy kwotę będącą przedmiotem jego żądania, z zastrzeżeniem ust. 7.

7. Zamawiający dokona potrącenia kwoty zapłaconej podwykonawcy z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

8. Przed dokonaniem zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

9. Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy, z zachowaniem warunków określonych w niniejszej umowie, przy czym informacja o wymaganej zgodzie stanowi integralną część umowy Wykonawcy z podwykonawcą.

10. Zmiana podwykonawcy w zakresie wykonania robót budowlanych stanowiących przedmiot umowy nie stanowi podstawy do zmiany niniejszej umowy.

11. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie działania i zaniechania podwykonawców, jak za działania i zaniechania własne.

12. W przypadku zmiany podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.

13. Projekt umowy o podwykonawstwo oraz umowa o podwykonawstwo musi zawierać w szczególności postanowienia dotyczące:

a) zakresu robót przewidzianych do wykonania,

b) terminu realizacji robót,

c) wysokości wynagrodzenia i zasad jego płatności,

d) terminu zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy z tym zastrzeżeniem, że termin ten nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku potwierdzającej wykonanie zleconej podwykonawcy roboty budowlanej,

e) rozwiązania umowy z podwykonawcą w przypadku rozwiązania niniejszej umowy

f) zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy oraz zastrzeżenia kar umownych w razie nie naruszenia tego warunku.

17. Zapisy niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio umowy o podwykonawstwo i dalsze podwykonawstwo.

** dotyczy sytuacji, gdy Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy lub jego część przy udziale Podwykonawcy/ów.*

§ 9

Odbiory i Przeglądy

1. Strony ustalają, że obowiązywać będą następujące odbiory robót i przeglądów:

a) odbiory robót zanikających lub ulegających zakryciu,

b) odbiór częściowy i końcowy,

2. Odbiory dokonywane będą przez Zamawiającego.

3. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić na piśmie Zamawiającemu gotowość do odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu. Zamawiający rozpocznie czynności odbioru w terminie nie dłuższym niż 3 dni od dnia pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu.

4. Wykonawca zgłosi na piśmie Zamawiającemu i wpisem do dziennika budowy (jeżeli będzie prowadzony) gotowość do odbioru końcowego.

5. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie czynności odbioru końcowego w terminie do 14 dni od dnia pisemnego zgłoszenia zakończenia robót.

6. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania lub odmowy dokonania odbioru końcowego w terminie 14 dni od dnia jego rozpoczęcia.

7. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w dniu odbioru końcowego dokumenty wymagane przepisami prawa budowlanego m.in.:

1) protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych prób i sprawdzeń (w tym m.in. karty gwarancyjne wbudowanych urządzeń, certyfikaty, atesty, wyniki badań lub instrukcje użytkowania i inne dokumenty wymagane stosownymi przepisami,

2) oświadczenia kierownika budowy o zgodności wykonania robót z obowiązującymi przepisami i normami.

8. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru wad w wykonaniu przedmiotu umowy Zamawiający może odmówić odbioru robót do czasu ich usunięcia, a Wykonawca zobowiązany jest wady usunąć na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

9. Jeżeli wady stwierdzone podczas odbioru końcowego nie nadają się do usunięcia, a nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający zastrzega sobie prawo odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia umownego.

10. W przypadku nieusunięcia wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie Zamawiający może zlecić usunięcie wad innej osobie na koszt Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający dokona potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy kosztów usunięcia wad.

§ 10

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela gwarancji na wykonany przedmiot umowy na okres miesięcy od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego.
2. Wykonawca udziela rękojmi na wykonane roboty na okres równy okresowi gwarancji.
3. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usunięcia, w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego bądź w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, wszelkich wad, które ujawnią się w okresie gwarancji.
4. W razie odebrania przedmiotu umowy z ustaleniem stwierdzonych przy odbiorze wad nadających się do usunięcia w okresie gwarancji i rękojmi, Zamawiający może żądać usunięcia wad, wyznaczając Wykonawcy termin do ich usunięcia.
5. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie określonym w ust. 3, Zamawiający może zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.
6. Okres gwarancji i rękojmi ulega wydłużeniu o czas usuwania wad.

§ 10

Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kary umownej z tytułu:
 - 1) zwłoki w oddaniu określonego w umowie przedmiotu - w wysokości 0,01 % wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień zwłoki,
 - 2) zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi - w wysokości 0,01% wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 3) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - w wysokości 0,01% wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień zwłoki,
 - 4) nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy (lub projektu jej zmiany) o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane - w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego netto,
 - 5) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, lub ich zmiany - w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego netto,
 - 6) braku zmiany umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, o ile termin ten był dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia faktury lub rachunku - w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego netto,
 - 7) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego netto.
3. Strony zgodnie ustalają, że należną Zamawiającemu karę umowną Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy.
4. Zamawiający zastrzega możliwość dochodzenia od wykonawcy odszkodowania nie zależnie od naliczonej kary umownej.

§ 11

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Tytułem należytego wykonania umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie w postaci w kwocie stanowiącej 5 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto, tj. w kwocie ...zł. (słowniezłotych).
2. Wyżej wymienione zabezpieczenie podlega zwrotowi :
 - a) 70 % kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy – w ciągu 30 dni od daty odbioru końcowego bez zastrzeżeń, potwierdzonego podpisaniem przez Zamawiającego protokołem odbioru przedmiotu umowy,
 - b) 30 % kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy, przeznaczonej na pokrycie roszczeń z tytułu gwarancji – w ciągu 15 dni po upływie okresu trwania gwarancji.

§ 12

Siła wyższa

Jeżeli na skutek siły wyższej, w szczególności okoliczności o charakterze nadzwyczajnym, których nie można było ani przewidzieć ani którym nie można było zapobiec, Wykonawca nie będzie mógł wykonywać swoich obowiązków umownych w całości lub w części, niezwłocznie powiadomi o tym Zamawiającego, nie później jednak niż w terminie 2 dni od wystąpienia siły wyższej, pod rygorem utraty prawa powoływania się na taką okoliczność.

§ 13**

Wykonawcy wspólnie realizujący zamówienie

1. Wykonawcy realizujący wspólnie przedmiot niniejszej umowy ponoszą solidarną wobec Zamawiającego odpowiedzialność cywilną z tytułu niewykonania bądź wadliwego wykonania przedmiotu umowy.
2. W przypadku, gdy przedmiot umowy wykonywany jest wspólnie przez kilku Wykonawców załącznik do niniejszej Umowy stanowi umowa zawarta pomiędzy wszystkimi Wykonawcami, określająca w szczególności Wykonawcę wiodącego, sposób ich współdziałania w zakresie wykonania przedmiotu niniejszej umowy oraz zakres prac przewidzianych do wykonania przez każdego z nich.

**** dotyczy sytuacji, gdy oferta zostanie złożona przez Wykonawców realizujących wspólnie umowę**

§ 14

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 14 dni od dnia wystąpienia następujących, w szczególności, okoliczności :
 - a) nastąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o zapłatę kary umownej lub odszkodowania; może on żądać jedynie części wynagrodzenia odpowiadającego wartości dotychczas wykonanego prawidłowo i bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego przedmiotu umowy.
 - b) Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął prac w terminie określonym w umowie oraz nie podjął ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
 - c) Wykonawca wykonuje prace niezgodnie ze sztuką budowlaną lub przepisami powszechnie obowiązującymi, w tym bezpieczeństwa pracy.
 - d) Wykonawca zalega z płatnością wynagrodzenia należnego podwykonawcom na sumę większą niż 5 % wartości wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:

- 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji przedmiotu umowy w toku, według stanu na dzień odstąpienia,
 - 2) w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca zabezpieczy przerwany przedmiot umowy na swój koszt,
 - 3) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
 - 4) Wykonawca w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione,
 - 5) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, zobowiązany jest do:
 - a) dokonania odbioru przedmiotu umowy przerwanej oraz do zapłaty wynagrodzenia za przedmiot umowy, który został wykonany prawidłowo i bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego do dnia odstąpienia,
 - b) przejścia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.
5. Zamawiający może rozwiązać umowę bez zachowania terminów wypowiedzenia w przypadkach określonych w art. 145a ustawy Prawo zamówień publicznych. W takim przypadku wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy zgodnie z art. 145b ustawy.

§ 15 Zmiana umowy

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, za wyjątkiem przypadków określonych poniżej.
2. Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności i może być dokonana wyłącznie w formie aneksu do umowy.
3. Zmianie mogą ulec terminy realizacji przedmiotu umowy, o których mowa w § 2, wyłącznie z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, mających wpływ na wykonanie przedmiotu umowy o czas trwania wskazanych poniżej okoliczności, w następujących przypadkach:
 1. Wstrzymania robót przez uprawnione organy, z przyczyn nie wynikających z winy Stron umowy,
 2. Wystąpienia opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechania przez właściwe organy administracji państwowej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
 3. Wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy, zgodnie z jej postanowieniami,
 4. Wystąpienia wad dokumentacji projektowej skutkującej koniecznością dokonania poprawek lub uzupełnień, jeżeli uniemożliwia to lub wstrzymuje realizację określonego rodzaju robót mających wpływ na termin wykonania Umowy, przy zastrzeżeniu braku zmiany wynagrodzenia ryczałtowego, określonego w niniejszej umowie,
 5. Konieczności zrealizowania jakiegokolwiek części robót, objętych 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 wykonaniem nienależytym przedmiotu Umowy, przy zastrzeżeniu braku zmiany wynagrodzenia ryczałtowego, określonego w niniejszej umowie,
 6. Niemożności wykonywania robót, gdy obowiązujące przepisy nie dopuszczają do wykonania robót lub nakazują wstrzymanie robót z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę.
 7. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych wyżej termin wykonania umowy może być przedłużony o tyle dni, na ile konieczne było wstrzymanie robót lub ile trwało usunięcie skutków ww. zdarzeń.
4. Wstrzymanie robót wymaga uprzedniego uzgodnienia z inspektorem nadzoru oraz Zamawiającym. O wstrzymaniu robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego.
5. Dopuszcza się możliwość zmniejszenia przedmiotu zamówienia, pod warunkiem, że z niemożliwych do przewidzenia na etapie planowania inwestycji przyczyn, wykonanie całości przedmiotu zamówienia napotyka istotne trudności, których przewyciężenie wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich

kosztów. Rozliczenie inwestycji nastąpi wówczas na podstawie i do wysokości wynagrodzenia za faktycznie wykonane prace.

6. Nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Pzp:

- 1) zmiana danych teleadresowych,
- 2) zmiana osób odpowiedzialnych za kontakty i nadzór nad przedmiotem umowy.

Postanowienia końcowe

§ 16

Wykonawca ma obowiązek informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach statusu prawnego swojej firmy, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego, likwidacyjnego.

§ 17

Strony są zobowiązane do niezwłocznego informowania na piśmie drugiej strony o zmianach dotyczących reprezentacji stron, danych adresowych, numerów telefonów, faksów, poczty elektronicznej.

§ 18

Do spraw nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, Prawa zamówień publicznych, Prawa budowlanego, inne przepisy powszechnie obowiązujące, mające zastosowanie przy wykonaniu niniejszej umowy.

§ 19

Wszelkie spory na tle stosowania niniejszej umowy rozstrzygać będzie właściwy sąd powszechny według siedziby Zamawiającego.

§ 20

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca, a trzy egzemplarze otrzymuje Zamawiający.

Integralną część niniejszej Umowy stanowią następujące załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 – Harmonogram rzeczowo-finansowy
- 2) Załącznik nr 2 - Ksero zabezpieczenia należytego wykonania umowy
- 3) Załącznik nr 3 - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)
- 4) Załącznik nr 4 - Oferta Wykonawcy.
- 5) Załącznik nr 5 - Dokumentacja projektowa, przedmiary robót.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....

.....

(podpis osoby lub osób figurujących w rejestrach uprawnionych do reprezentacji wykonawcy lub we właściwym pełnomocnictwie)

.....
(przy kontrasygnacie Skarbnika)