

PZD.DT.2311.2.2020

FORMULARZ OFERTY

na prowadzenie robót o wartości poniżej 30 000 euro w zakresie wykonania robót remontowych w części jezdnej mostu o nr JN1 01005634 w miejscowości Kozły na rzece Łydynia w ciągu drogi powiatowej Nr 2320W Pieglowo – Łysakowo

1. Nazwa i adres *Zamawiającego*

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W MŁAWIE
ul. Stefana Roweckiego „Grota”10
06-500 Mława
woj. mazowieckie

2. Opis przedmiotu zamówienia

2.1. Przedmiotem zamówienia jest remont części jezdnej mostu o numerze JN1 01005634 w miejscowości Kozły na rzece Łydynia w ciągu drogi powiatowej Nr 2320W Pieglowo – Łysakowo.

2.2. Stan istniejący:

Most jest jednoprzęsłowy, płytowy, o schemacie statycznym belki swobodnie podpartej, o następujących parametrach geometrycznych:

- | | |
|---|---------------|
| o rozpiętość teoretyczna w osiach podparcia | – 9,06 m, |
| o długość płyty pomostu | – 9,56 m, |
| o długość całkowita mostu ze skrzydełkami | – 14,56 m, |
| o światło poziome | – 8,56 m, |
| o światło pionowe | – ok. 2,00 m, |
| o szerokość całkowita | – 7,40 m, |
| o szerokość jezdni na moście | – 6,70 m. |

Przęsło mostu wykonane jest jako żelbetowa płyta o grubości 54 cm. Na krawędziach mostu wykonstruowane są belki podporęczowe o wysokości 30 cm i szerokości 35 cm, w których zamocowane są balustrady. Nawierzchnia na moście jest asfaltowa o grubości warstwy – 9 cm. Ułożona jest na betonowej warstwie ochronnej izolacji płyty pomostu, o grubości 4 cm.

Podpory mostu wykonane są jako żelbetowe ściany o grubości 50 cm, oparte na jednym rzędzie wbijanych prefabrykowanych pali żelbetowych 25 x 30 cm, o długości po 6,0 m, w ilości 6 szt. pod jedną podporą. Do korpusów przyczółków podwieszone są, równolegle do osi drogi, żelbetowe skrzydełka o długości po 2,50 m.

Most jest wyposażony w płyty przejściowe wykonane z kamienia brukowego.

Nawierzchnia asfaltowa na drodze ma grubość 5 cm i ułożona jest na wcześniejszej nawierzchni z brukowca. Jej szerokość jest równa 5,50 m. Na dojazdach do mostu nie ma barier ochronnych. Na skarpach są 2 szt. schodów technologicznych o szerokości 1,00 m

i 2 szt. ścieków skarpowych wykonanych z brukowca. Powierzchnie stożków nasypu przy przyczółkach umocnione są betonem monolitycznym, wbudowanym „na mokro”.

Rzeka w obrębie mostu jest nieuregulowana.

2.3. Zakres robót remontowych:

W ramach robót remontowych przewiduje się wykonać następujący zakres prac:

- a) Rozebranie nawierzchni asfaltowej z warstwą ochronną na izolacji i izolacji płyty pomostu na moście, oraz na długości po 8,00 m od końca płyty pomostu, na dojazdach, razem z podbudową z brukowca na długości po 5,00 m od końca płyty pomostu.
- b) Wykonanie wykopu na dojazdach na głębokość do 80 cm, umożliwiające wykonanie płyt przejściowych.
- c) Rozebranie balustrad na moście oraz belek podporęczowych płyty pomostu i gzymsów na skrzydełkach.
- d) Wykonanie naprawy górnej powierzchni płyty pomostu materiałami PCC na bazie żywic, przyjmując średnią grubość naprawy 5 mm.
- e) Odtworzenie belek podporęczowych na płycie pomostu i na skrzydełkach z betonu kl. C25/30, o szerokości po 70 cm, z wyprostowaniem istniejącego zbrojenia, dodatkiem zbrojenia podłużnego i wykonaniem nowych strzemion belek.
- f) Wykonanie płyt przejściowych z betonu kl. C25/30 cm na styku dojazdów z przyczółkami. Płyty będą mieć długość po 4,00 m, szerokość po 6,60 m i grubość 25 cm. Oparte będą na wykonanych z betonu kl. C25/30 żelbetowych wspornikach, przymocowanych do tylnej powierzchni poprzecznicy skrajnych przęsła. Pod płytami przejściowymi ułożony będzie beton podkładowy kl. C8/10 o grubości warstwy 10 cm.
- g) Ułożenie na płycie pomostu izolacji z papy termozgrzewalnej, z wyprowadzeniem jej na 50 cm na płyty przejściowe.
- h) Nad płytami przejściowymi należy wykonać podbudowę z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, o grubości warstwy 20 cm, stabilizowanego mechanicznie.
- i) Na podbudowie i na moście ułożona zostanie nawierzchnia z BA w 2-ch warstwach – wiążąca o grubości 5 cm i ścieralna o gr. 4,5 cm.
- j) W belkach podporęczowych przęsła i skrzydełek zamontowane zostaną barieroporcze.
- k) Widoczne powierzchnie belek podporęczowych zabezpieczone zostaną powłoką ochronną z farb.
- l) W warstwie ścieralnej nawierzchni i na szerokości belek podporęczowych, na styku dojazdów z płytą pomostu, wykonany zostanie szew dylatacyjny o wymiarach 2 x 3 cm, wypełniony rundshnurem fi 25 mm i elastyczną zalewką bitumiczną.

Wszystkie podstawowe parametry geometryczne mostu tj: długość, szerokość i jego światło poziome i pionowe, pozostaną po remoncie bez zmian.

Termin realizacji zamówienia – 31 sierpnia 2020 r.

Wspólny słownik zamówień (CPV): 45221111-3, 45221119-9, 45221114-4, 45221110-6;

2.4. **Wykonawca** ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zaleca się, aby **Wykonawca** zdobył wszelkie informacje (np. dokonał wizji lokalnej), które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.

2.5. Warunki wymagane od wykonawców:

- **Wykonawca** musi wykazać się wiedzą i doświadczeniem, w wykonaniu (zakończeniu), (def. wykonania zadania: protokół odbioru lub dokument równoważny) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **co najmniej 1 roboty budowlanej** polegającej na remoncie, przebudowie bądź budowie mostu w ciągu drogi publicznej o wartości minimum 126 000,00 zł brutto.
- **Wykonawca** musi wskazać osobę, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, legitymującą się kwalifikacjami zawodowymi i doświadczeniem odpowiednim do funkcji, jaka zostanie jej powierzona.
 - osoba proponowana do pełnienia funkcji **Kierownik Budowy**:
 - liczba osób: **1**
 - minimalne kwalifikacje: osoba wskazana na stanowisko Kierownika Budowy winna posiadać: uprawnienia budowlane wymagane ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane*, do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w zakresie kierowania robotami budowlanymi **w specjalności inżynierskiej mostowej**,
 - doświadczenie zawodowe: min. 2 lata na stanowisku kierownika budowy (doświadczenie w zakresie robót: mostowych).
 - posiadanie aktualnych zaświadczeń o członkostwie we właściwych izbach samorządu zawodowego.
- Posiadanie polisy OC, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że **Wykonawca** jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.

2.6. **Wykonawca** dołącza do oferty wypełniony kosztorys ofertowy.

2.7. **Zamawiający** informuje, że niezwłocznie powiadomi uczestników postępowania o jego wyniku lub o zamknięciu postępowania bez dokonania wyboru.

2.8. W toku badania i oceny ofert **Zamawiający** może żądać od **Wykonawców** wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między **Zamawiającym** a **Wykonawcą** negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści włącznie z uzupełnianiem dokumentów po terminie.

2.9. **Zamawiający** poprawia w ofercie:

- oczywiste omyłki pisarskie,
- oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek

- niezwłocznie zawiadamiając o tym **Wykonawcę**, którego oferta została poprawiona.

2.10. Oferta, która wpłynie po terminie składania ofert, zostanie otwarta w celu ustalenia adresu Oferenta i odesłana na adres podany w ofercie.

2.11. Umowa zostanie zawarta w terminie do pięciu dni od dnia wyboru oferty w siedzibie Powiatowego Zarządu Dróg w Mławie, ul. Stefana Roweckiego „Grota” 10.

2. Forma złożenia oferty

Ofertę na *Formularzu oferty* należy złożyć w terminie **do dnia 27 marca 2020 roku do godziny 11.00** w formie:

- pisemnej (listownie) na adres: **Powiatowy Zarząd Dróg w Mławie, ul. Stefana Roweckiego „Grota” 10, 06-500 Mława**

Ofertę należy umieścić dodatkowo w wewnętrznej kopercie oznaczonej nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy oraz opisanej:

„OFERTA NA: WYKONANIE ROBÓT REMONTOWYCH W CZĘŚCI JEZDNEJ MOSTU O NR JN1 01005634 W MIEJSCOWOŚCI KOZŁY NA RZECIE ŁYDYNIA W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 2320W PIEGŁOWO – ŁYSAKOWO

Nie otwierać przed dniem 27 marca 2020 r. godz. 11:00.”

3. Nazwa i adres *Wykonawcy*

NAZWA

.....

ADRES

.....

NIP

NR RACHUNKU BANKOWEGO

.....

TELEFONY KONTAKTOWE

.....

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za:

cenę netto zł

podatek VAT zł

cenę brutto zł

słownie brutto:

2. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.

3. Oświadczam, iż złożona przez nas oferta będzie wiążąca przez okres 14 dni, od dnia upływu terminu składania ofert.

4. Załącznikami do niniejszego formularza oferty stanowiącymi integralną część oferty są:

1.

2.

3.

4.

....., dnia

.....
/podpis osoby uprawnionej

PROJEKT UMOWY

Umowa Nr ...

zawarta w dniu2020 r. pomiędzy **Powiatem Mławskim**, w imieniu którego działa **Powiatowy Zarząd Dróg** z siedzibą w Mławie, ul. Stefana Roweckiego „Grota”10, 06-500 Mława, zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

.....
.....,

a

.....
.....;

zwanym dalej **Wykonawcą**.

Niniejszą umowę zawarto bez stosowania przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), na podst. art. 4 pkt. 8 cytowanej ustawy oraz na podstawie Zarządzenia Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Mławie Nr 2/2018 w sprawie wprowadzenia regulaminu udzielania przez Powiatowy Zarząd Dróg w Mławie zamówień o wartości nieprzekraczającej kwoty wyrażonej w złotych równowartości 30.000 euro netto.

§ 1

1. **Zamawiający** zleca, a **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać zadanie polegające na **wykonaniu robót remontowych w części jezdnej mostu o nr JN1 01005634 w miejscowości Kozły na rzece Łydynia w ciągu drogi powiatowej Nr 2320W Piegłowo – Łysakowo.**

2. **Wykonawca** oświadcza, że w złożonej ofercie uwzględnił wszelkie informacje uzyskane podczas przeprowadzonej wizji lokalnej terenu objętego zadaniem. W związku z powyższym zrzeka się wszelkich zarzutów i roszczeń wynikających z nieznanego stanu placu budowy w zakresie zobowiązania dotyczącego wykonania przedmiotu niniejszej umowy.

3. **Wykonawca** zapewnia, że objęte przedmiotem niniejszej umowy usługi wykonywać będzie z należytą starannością, zgodnie z najlepszą swoją wiedzą, wykorzystując przy tym dostępny dorobek nauki i praktyki, jak również własne doświadczenie tak, aby były na możliwie najwyższym poziomie wśród usług tego rodzaju.

§ 2

1. Termin przekazania terenu budowy zostanie ustalony przez **Zamawiającego** na wniosek **Wykonawcy** z datą nie późniejszą niż 7 dni od daty złożenia wniosku, z zastrzeżeniem § 9 ust. 3 i 4 i § 18 ust. 3 i 4. W dniu przekazania terenu budowy **Zamawiający** przekaze **Wykonawcy** dziennik budowy.

2. Termin wykonania umowy ustala się do dnia **31 sierpnia 2020 roku**.

§3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy **Zamawiający** zobowiązuje się zapłacić **Wykonawcy** wynagrodzenie w wysokości

netto: złotych

brutto: złotych

Słownie złotych: (.....)

§ 4

1. Rozliczenie końcowe za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru ostatecznego przedmiotu umowy.

2. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych robót i cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym stanowiącym załącznik do Oferty Wykonawcy lub cen jednostkowych wyliczonych zgodnie z postanowieniami § 9 niniejszej umowy.

3. Ceny jednostkowe będą obowiązywać na czas realizacji umowy i nie podlegają waloryzacji ani dostosowaniom.

4. Należności z tytułu faktur będą płatne przelewem na konto Wykonawcy nr _____, w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę, z uwzględnieniem ust. 1 i 3.

5. Prawidłowo wystawiona faktura winna zawierać następujące dane dotyczące Nabywcy i Odbiorcy:

Nabywca: Powiat Mławski, ul. Władysława Stanisława Reymonta 6, 06-500 Mława, NIP 69 176 00 40;

Odbiorca: Powiatowy Zarząd Dróg w Mławie, ul. Stefana Roweckiego „Grota” 10, 06-500 Mława.

§ 5

5. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z:

- a. warunkami umowy i opisem przedmiotu zamówienia,
- b. przepisami prawa budowlanego,
- c. obowiązującymi przepisami, normami i warunkami technicznymi, zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej,
- d. przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego.

§ 6

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne dla wykonania przedmiotu niniejszej umowy, polecać Wykonawcy na piśmie:

- a. wykonanie robót wynikających z zasad wiedzy technicznej, a nie wyszczególnionych w przedmiarach robót,
- b. wykonanie rozwiązań zamiennych w stosunku do proponowanych w kosztorysie ofertowym,

a Wykonawca zobowiązany jest wykonać każde z powyższych poleceń.

§ 7

1. **Wykonawca** oświadcza, że posiada odpowiednie przygotowanie, znajomość i kwalifikacje pozwalające na realizację przedmiotu Umowy zgodnie przepisami BHP, a tym samym ponosi pełną i wyłączną odpowiedzialność za przestrzeganie przepisów i zasad BHP w trakcie wykonywania powierzonych mu obowiązków.

§ 8

1. Prace zostaną wykonane przy użyciu niezbędnych środków, materiałów i sprzętu zapewnionych przez **Wykonawcę** na jego koszt.
2. **Wykonawca** zobowiązany jest przedstawić **Zamawiającemu** stosowne atesty na zastosowane materiały do przeprowadzonych robót.
3. **Wykonawca** zobowiązany jest do udzielania informacji dotyczących przebiegu prac na każde życzenie **Zamawiającego**.
4. Materiały, o których mowa w ust. 1, powinny odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 883, ze zm.) oraz wymaganiom określonym w kosztorysie ofertowym.
5. Materiały z rozbiórki:
 - 5.1. nadające się do powtórnego wykorzystania stanowią własność Zamawiającego i Wykonawca na własny koszt przetransportuje te materiały oraz złoży we wskazanych przez Zamawiającego miejscach,
 - 5.2. pozostałe materiały (również materiały niebezpieczne) z rozbiórki winny być usunięte przez Wykonawcę na jego koszt poza teren budowy przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 poz. 21 ze zm.).
6. Koszt związany z rozbiórką materiałów, transportem, składowaniem (utyлизacją) materiałów rozbiórkowych ponosi Wykonawca, nie podlega on osobnej zapłacie i jest zawarty w wynagrodzeniu, o którym mowa w §3 ust. 1 Umowy.

§ 9

1. Do obowiązków Zamawiającego należy: przekazanie terenu budowy, dziennika budowy w terminie określonym § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - 2.1. wykonanie czynności wymienionych w art. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290)
 - 2.2. przestrzeganie ogólnych wymagań dotyczących robót w zakresie określonym w kosztorysie ofertowym,
 - 2.3. wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o kosztorys ofertowy,
 - 2.4. kontrola jakości materiałów i robót,
 - 2.5. prowadzenie szczegółowych wpisów do dziennika budowy/dziennika postępu robót, w szczególności każdego dnia robót wpis dot. nr schematu, rysunku wprowadzonej zatwierdzonej organizacji ruchu,
 - 2.6. realizacja zaleceń wpisanych do dziennika budowy/dziennika postępu robót,
 - 2.7. skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru ostatecznego robót w zakresie określonym postanowieniami kosztorysu ofertowego,
 - 2.8. utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienie całego terenu budowy i robót czystego i nadającego się do użytkowania,

- 2.9. informowanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu, oraz terminie odbioru robót zanikających,
- informowanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
- 2.10. niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach,
- 2.11. opracowanie projektu organizacji ruchu na czas budowy, uzyskanie wymaganych prawem uzgodnień i przedłożenie go Zamawiającemu,
- 2.12. opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i przedłożenie go do akceptacji Zamawiającego.
3. Wykonawca na 5 dni przed terminem przekazania terenu budowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy przedłoży do wglądu Zamawiającemu dokumenty, o których mowa w ust. 2 pkt. 11 i 12.
4. Zamawiający nie przekaże terenu budowy do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust. 3. Opóźnienie z tego tytułu będzie traktowane, jako powstałe z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

§ 10

1. Zamawiający wyznacza do pełnienia nadzoru inwestorskiego:
-
2. Osoba wskazana w ust. 1 będzie działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby wskazanej w ust. 1. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta winna być dokonana wpisem do dziennika budowy/dziennika postępu robót i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

§ 11

1. Wykonawca ustanawia wskazanego w ofercie Kierownika Budowy w osobie -
2. **Wykonawca** będzie inspiratorem i koordynatorem wszelkich prac, uzgodnień i zezwoleń, niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Osoba wskazana w ust. 1 będzie działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane.
4. Zmiana Kierownika Budowy w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osoby zastępowanej.
5. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 4 nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do kierowania budową którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa budowy będzie traktowana, jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
6. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana Kierownika Budowy winna być dokonana wpisem do dziennika budowy i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

7. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami innej osoby niż wskazana w Ofercie Wykonawcy stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

§ 12

1. **Wykonawca** jest odpowiedzialny wobec **Zamawiającego** z tytułu gwarancji i rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy przez 60 miesięcy od daty odbioru końcowego.
2. Warunki gwarancji:
 - a. gwarancja obejmuje odpowiedzialność z tytułu wad tkwiących w przedmiocie umowy w tym użytych materiałów oraz wadliwym wykonaniu prac oraz szkód powstałych w związku z wystąpieniem wady;
 - b. w przypadku wystąpienia wad Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie 14 dni kalendarzowych, licząc od dnia powiadomienia o wadzie, na koszt własny;
 - c. w przypadku nieusunięcia wady w terminie **Zamawiający** może usunąć wady na koszt i ryzyko **Wykonawcy**.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.

§ 13

1. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą *Prawo budowlane* oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą oraz innym pracownikom, których Zamawiający wskaże w okresie realizacji przedmiotu umowy.

§ 14

1. Strony ustalają, że obowiązywać będą następujące odbiory robót:
 - a) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu – bez zbędnej zwłoki lecz nie dłużej niż 3 dni od zgłoszenia do odbioru,
 - b) odbiór ostateczny- w ciągu 28 dni od daty wpisu inspektora nadzoru do dziennika budowy/dziennika postępu robót, potwierdzającego zakończenie robót i gotowości do odbioru,
 - c) odbiór pogwarancyjny- w ciągu 30 dni od daty upływu okresu gwarancji.
2. Z czynności odbioru ostatecznego, odbioru pogwarancyjnego, będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru wad.
3. **Zamawiający** zobowiązany jest do sprawdzenia ilości i jakości wykonanych robót oraz do powiadomienia **Wykonawcy** o stwierdzonych wadach i o terminie ich usunięcia.
4. W odbiorze końcowym uczestniczą przedstawiciele **Zamawiającego** i **Wykonawcy**. O terminie odbioru **Zamawiający** zobowiązany jest zawiadomić **Wykonawcę** co najmniej 2 dni przed dniem rozpoczęcia czynności odbioru.
5. Odbiór pogwarancyjny dokonywany jest przez **Zamawiającego** przy współudziale **Wykonawcy**. Termin odbioru **Zamawiający** zobowiązany jest wyznaczyć w ciągu 14 dni od dnia upływu okresu gwarancyjnego i zawiadomić o nim **Wykonawcę** co najmniej 2 dni przed rozpoczęciem czynności odbioru.

6. Protokół ostatecznego odbioru sporządza **Zamawiający** i doręcza go **Wykonawcy** w dniu zakończenia odbioru.

§ 15

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1.1. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - 1.2. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym, odbiorze pogwarancyjnym lub odbiorze w okresie rękojmi – w wysokości 0,05 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 1.3. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, jeżeli czynności zastrzeżone dla kierownika budowy, będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego – w wysokości 5% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy,
 - 1.4. za brak oznakowania lub oznakowanie niezgodne z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas robót:
 - a) za stwierdzone po raz pierwszy przez kontrolującego uchybienia - w wysokości 1000 zł,
 - b) za każde następne stwierdzenie uchybienia - w wysokości 3000 zł.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy. Kary nie obowiązują jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w § 18 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia należnej mu kary z dowolnej należności (faktury) przysługującej Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 16

1. **Zamawiający** zastrzega sobie możliwość potrącenia kar umownych z faktury wystawionej przez **Wykonawcę**.
2. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne w przypadku gdy nie pokrywają one wartości poniesionych szkód.

§ 17

1. Od należności wynikających z umowy, opłacanych z opóźnieniem stronie uprawnionej do ich otrzymania, przysługują z tytułu zwłoki, odsetki w wysokości ustawowej.

§ 18

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od całości lub części umowy, jeżeli:
 - 1) Wykonawca nie przystąpił do odbioru terenu budowy w terminie określonym w § 2 ust. 1 umowy.
 - 2) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 10 dni,

- 3) Wykonawca skierował, do kierowania robotami inne osoby niż wskazane w Ofercie Wykonawcy, bez akceptacji Zamawiającego,
- 4) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
- 5) zaistnienia nowych, nieznanych dla Zamawiającego w dniu podpisania przedmiotowej umowy okoliczności, które uniemożliwiają stronom wykonanie umowy.
- 6) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z przedmiarem robót, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową,
- 7) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.

2. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

- 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót,
- 2) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nieobjętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
- 3) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy, nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
- 4) W terminie 7 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt. 3) 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,
- 5) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.

3. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:

- 1) dokonania odbioru robót przerwanych, w terminie 7 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia, w terminie 30 dni od dnia złożenia faktury wystawionej na podstawie podpisanego protokołu odbioru robót przerwanych,
- 2) odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń zakupionych przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu umowy, określonych w ust. 2 pkt 2), w terminie 30 dni od daty ich rozliczenia wg cen, za które zostały nabyte,
- 3) przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy.

4. Skutki odstąpienia od niniejszej umowy odnosić się będą jedynie do tej części robót przewidzianych do wykonania na podstawie tej umowy, która nie została wykonana przed skorzystaniem z prawa odstąpienia od umowy.

5. Zamawiający może skorzystać z prawa do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od momentu powzięcia wiadomości o zdarzeniach i okolicznościach wymienionych w ust. 1.

§ 19

1. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży, jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z Umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

2. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego są względem Zamawiającego bezskuteczne.

§ 20

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zachowaniem przepisów Kodeksu Cywilnego .

§ 21

1. W sprawach nieuregulowanych umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane.

§ 22

1. Wszelkie spory powstałe na tle wykonania niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.

§ 23

1. Integralną częścią umowy są dokumenty :

- a. zawiadomienie o wynikach postępowania (wyborze oferty),
- b. oferta wraz z kosztorysem ofertowym i załącznikami,
- c. kopia polisy OC.

§ 24

1. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach- dwa egzemplarze dla **Zamawiającego** i jeden dla **Wykonawcy**.

Zamawiający

Wykonawca