



Załącznik nr 8 do SIWZ

UMOWA (WZÓR) nr
zawarta w Piszcu dnia

pomiędzy:

Gminą Pisz z siedzibą w Piszcu przy ulicy Gustawa Gizewiusza 5, zwaną dalej „Zamawiającym”,

reprezentowaną przez:

Janusza Puchalskiego – Zastępcę Burmistrza Pisz

z kontrasygnatą Małgorzaty Biraga – Skarbnika Gminy Pisz

z jednej strony, a:

z siedzibą w

zarejestrowaną w

pod numerem

NIP

REGON/PESEL

zwaną dalej „Wykonawcą”

reprezentowaną przez:

.....

z drugiej strony

wspólnie dalej zwanymi „Stronami”, oddzielnie zaś „Stroną”

Reprezentanci obu Stron oświadczają, iż okazali sobie przy podpisywaniu niniejszej umowy dokumenty wskazujące ich tożsamość oraz dokumenty, z których wynika ich umocowanie do działania w imieniu reprezentowanych przez nich Stron.

W wyniku wyboru najkorzystniejszej oferty w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579, z późn. zm.), zwaną dalej „ustawą”, **została zawarta umowa następującej treści:**

§ 1

Strony oświadczają, że niniejsza umowa, zwana dalej „umową” została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39-46 ustawy.

§ 2

PRZEDMIOT UMOWY

1. Na podstawie oferty złożonej w dniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w przedmiocie zamówienia „**Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym**” Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane w ramach inwestycji „*Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym*”.
2. Przedmiot zamówienia podzielony jest na 3 zadania. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia w zadaniach nr 1-3 określają § 3-5.

§ 3

1. Zakres przedmiotu zamówienia w zadaniu nr 1 dotyczy:

- 1) budowy kładki dla pieszych pod mostem kolejowym,
- 2) budowy nowego umocnienia lewego brzegu rzeki Pisy pod kładką dla pieszych z chodnikiem dla pieszych łączącym ciąg spacerowy z kładką.

2. Etapy prac dla budowy kładki dla pieszych pod mostem kolejowym i budowy umocnienia lewego brzegu rzeki Pisy pod kładką dla pieszych z chodnikiem dla pieszych łączącym ciąg spacerowy z kładką:

- 1) zapewnienie objazdu na czas prowadzenia robót,
- 2) inwentaryzacja terenu objętego zamierzeniem budowlanym,
- 3) usunięcie karp drzew kolidujących z inwestycją, zdjęcie humusu,,
- 4) odkopanie oczepu od strony łądu i jego rozbiórka pod nadzorem archeologicznym dla działki o nr geod. 16 obręb Pisz 2 oraz rozbiórka umocnienia pod mostem kolejowym do poziomu jezdni,
- 5) usunięcie istniejących ekranów betonowych wraz z palami,
- 6) wbicie nowo projektowanych ścianek szczelnych do rzędnych wskazanych w projekcie wykonawczym w dotychczasowej lokalizacji,
- 7) wykonanie zasypek za umocnieniem,
- 8) wykonanie nowego oczepu żelbetowego oraz wspornika żelbetowego kładki dla pieszych,
- 9) wykonanie chodnika dla pieszych łączącego kładkę z ciągiem spacerowym,
- 10) wykonanie przyłączy elektrycznych zgodnie z projektem branżowym,
- 11) wykonanie pogłębienia dna rzeki na odcinku objętym projektem zgodnie z wytycznymi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie,
- 12) montaż balustrady i instalacja oświetlenia,
- 13) wykonanie nawierzchnio-izolacji na kładce.

3. Szczegółowy zakres robót w zadaniu nr 1 określa przekazana protokolarnie przez Zamawiającego dokumentacja projektowa:

- 1) „Projekt zagospodarowania terenu – „Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym – kładka dla pieszych pod mostem kolejowym – specjalność mostowa” – opracowany przez mgr inż. Martę Milewską;
- 2) „Projekt architektoniczno-budowlany – „Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym – kładka dla pieszych pod mostem kolejowym – specjalność mostowa” – opracowany przez mgr inż. Martę Milewską;
- 3) „Projekt wykonawczy – „Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym – kładka dla pieszych pod mostem kolejowym – specjalność mostowa” – opracowany przez mgr inż. Martę Milewską;
- 4) „Projekt budowlany – Branża: elektryczna – „Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym” w zakresie robót elektrycznych – Kładka dla pieszych pod mostem kolejowym” – opracowany przez mgr inż. Piotra Ciotrowskiego;
- 5) „Projekt wykonawczy – Branża: elektryczna – „Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym” w zakresie robót elektrycznych – Kładka dla pieszych pod mostem kolejowym” – opracowany przez mgr inż. Piotra Ciotrowskiego;
- 6) „Szczegółowe Specyfikacje Techniczne – „Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym” – Kładka dla pieszych pod mostem kolejowym” – opracowane przez MILMOST Biuro Projektowo-Konsultingowe/NAVPRO Hydrotechnika Sp. z o.o.;
- 7) „Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Elektrycznych – instalacje elektryczne – „Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym” w zakresie robót elektrycznych – Kładka dla pieszych pod mostem kolejowym” – opracowana przez

§ 4

1. Zakres przedmiotu zamówienia w zadaniu nr 2 dotyczy:

- 1) budowy basenu portowego o wymiarach 41 m x 65 m, z wejściem o szerokości 13,50 m,
- 2) budowy nowego umocnienia prawego brzegu rzeki Pisy od basenu do mostu na ul. Wojska Polskiego.

2. Etapy prac dla budowy basenu portowego:

- 1) zapewnienie dojazdu do placu budowy,
- 2) inwentaryzacja terenu objętego zamierzeniem budowlanym,
- 3) usunięcie karp drzew i krzewów kolidujących z inwestycją, zdjęcie humusu,
- 4) wbicie nowo projektowanych ścianek szczelnych do rzędnych wskazanych w projekcie wykonawczym wraz z wykonaniem wykopu pod basen,
- 5) wykonanie oczepu żelbetowego o wymiarach w przekroju poprzecznym 0,70 m x 0,80 m,
- 6) wykonanie przyłączy wodnych, kanalizacyjnych i elektrycznych zgodnie z projektami branżowymi,
- 7) wykonanie zasypek, podbudów, utwardzeń terenu i nawierzchni,
- 8) instalacja, montaż elementów wyposażenia basenu.

3. Etapy prac dla budowy umocnienia brzegu prawego:

- 1) inwentaryzacja terenu,
- 2) usunięcie karp drzew i krzewów kolidujących z inwestycją, zdjęcie humusu,
- 3) odkopanie oczepu od strony lądu i rozbiórka istniejącego umocnienia żelbetowego pod nadzorem archeologicznym, o który wystąpi Wykonawca,
- 4) wbicie nowo projektowanych ścianek szczelnych do rzędnych wskazanych w projekcie wykonawczym,
- 5) zainstalowanie ewentualnych ściągów i tarcz kotwiących ściankę szczelną do gruntu w przypadku niewystarczających parametrów wytrzymałościowych gruntów,
- 6) wykonanie nowego oczepu żelbetowego,
- 7) wykonanie przyłączy elektrycznych zgodnie z projektem branżowym,
- 8) wykonanie robót podczyszczeniowych dna rzeki na odcinku objętym projektem zgodnie z wytycznymi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie,
- 9) wykonanie konstrukcji ciągów spacerowych, chodników,
- 10) instalacja i montaż elementów wyposażenia.

4. Szczegółowy zakres robót w zadaniu nr 2 określa przekazana protokolarnie przez Zamawiającego dokumentacja projektowa:

- 1) „Projekt zagospodarowania terenu – „Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym – basen portowy – specjalność hydrotechniczna” – opracowany przez mgr inż. Jana Kłosowskiego;
- 2) „Projekt architektoniczno-budowlany – „Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym – basen portowy – specjalność hydrotechniczna” – opracowany przez mgr inż. Jana Kłosowskiego;
- 3) „Projekt wykonawczy – „Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym – basen portowy – specjalność hydrotechniczna” – opracowany przez mgr inż. Jana Kłosowskiego;
- 4) „Projekt budowlany – CZĘŚĆ SANITARNA do opracowania projektowego pt: „Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym” – Przyłącza: wodociągowe i grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej” – opracowany przez mgr inż. Michała Ciukszo;
- 5) „Projekt wykonawczy – CZĘŚĆ SANITARNA do opracowania projektowego pt: „Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym” – Przyłącza: wodociągowe i

grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej” – opracowany przez mgr inż. Michała Ciukszo;

6) „Projekt budowlany – Branża: elektryczna – „Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym” – cz. elektryczna” – opracowany przez mgr inż. Piotra Ciotrowskiego;

7) „Projekt wykonawczy – Branża: elektryczna – „Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym” w zakresie robót elektrycznych – basen portowy – projekt zagospodarowania terenu” – opracowany przez mgr inż. Piotra Ciotrowskiego;

8) „Szczegółowe Specyfikacje Techniczne – „Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym” – Basen portowy” – opracowane przez MILMOST Biuro Projektowo-Konsultingowe/NAVPRO Hydrotechnika Sp. z o.o.;

9) „Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych – CZĘŚĆ SANITARNA do opracowania projektowego pt: „Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym” – Przyłącza: wodociągowe i grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej” – opracowana przez mgr inż. Michała Ciukszo;

10) „Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Elektrycznych – instalacje elektryczne – „Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym” w zakresie robót elektrycznych – Basen portowy” – opracowane przez mgr inż. Piotra Ciotrowskiego.

§ 5

1. Zakres przedmiotu zamówienia w zadaniu nr 3 dotyczy budowy umocnienia brzegu rzeki Pisy od mostu kolejowego do Sklejka-Pisz Paged S.A.

2. Etapy prac dla budowy umocnienia brzegu lewego rzeki Pisy od mostu kolejowego do Sklejka-Pisz Paged S.A.:

- 1) inwentaryzacja terenu objętego zamierzeniem budowlanym,
- 2) usunięcie drzew i krzewów kolidujących z inwestycją, zdjęcie humusu,
- 3) odkopanie oczepu od strony lądu i jego rozbiórka,
- 4) usunięcie istniejących ekranów betonowych wraz z palami,
- 5) wbicie nowo projektowanych ścianek szczelnych do rzędnych wskazanych w projekcie wykonawczym w dotychczasowej lokalizacji,
- 6) wykonanie zasypek za umocnieniem oraz wymiana gruntów nienośnych,
- 7) wykonanie nowego oczepu żelbetowego o wymiarach w przekroju poprzecznym 0,70 m x 0,80 m oraz 0,65 m x 0,75 m,
- 8) wykonanie dwóch zejść schodkowych żelbetowych wpisanych w konstrukcję umocnienia o długościach: 85 m i 105 m,
- 9) wykonanie robót podczyszczeniowych dna rzeki na odcinku objętym projektem zgodnie z wytycznymi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie,
- 10) instalacja elementów wyposażenia ułatwiających cumowanie do brzegu oraz znaków żeglugowych,
- 11) wykonanie ciągu spacerowego bezpośrednio przy nabrzeżu,
- 12) instalacja elementów wyposażenia (latarnie).

3. Szczegółowy zakres robót w zadaniu nr 3 określa przekazana protokolarnie przez Zamawiającego dokumentacja projektowa:

- 1) „Projekt zagospodarowania terenu – „Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym – umocnienia brzegów rzeki Pisy – specjalność hydrotechniczna” – opracowany przez mgr inż. Jana Kłosowskiego;
- 2) „Projekt architektoniczno-budowlany – „Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym – umocnienia brzegów rzeki Pisy – specjalność hydrotechniczna” – opracowany przez mgr inż. Jana Kłosowskiego;
- 3) „Projekt wykonawczy – „Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym –

umocnienia brzegów rzeki Pisy – specjalność hydrotechniczna” – opracowany przez mgr inż. Jana Kłosowskiego;

4) „Projekt architektoniczno-budowlany – „Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym – umocnienia brzegów rzeki Pisy – oświetlenie parkowe – specjalność elektroenergetyczna” – opracowany przez mgr inż. Piotra Sobiejewskiego;

5) „Projekt wykonawczy – „Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym – umocnienia brzegów rzeki Pisy – oświetlenie parkowe – specjalność elektroenergetyczna” – opracowany przez mgr inż. Piotra Sobiejewskiego;

6) „Szczegółowe Specyfikacje Techniczne – „Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym” – umocnienia brzegów rzeki Pisy” – opracowane przez MILMOST Biuro Projektowo-Konsultingowe/NAVPRO Hydrotechnika Sp. z o.o.;

7) „Szczegółowe Specyfikacje Techniczne – „Przebudowa umocnienia brzegów rzeki Pisy wraz z budową basenu portowego i budową kładki pieszej pod mostem kolejowym” – umocnienia brzegów rzeki Pisy – oświetlenie parkowe – specjalność elektroenergetyczna” – opracowane przez mgr inż. Piotra Sobiejewskiego.

§ 6

1. Wykonawca oświadcza, że zakres robót budowlanych określony w § 2-5 nie budzi wątpliwości. Wykonawca wyklucza możliwość powoływania się na niezrozumienie zakresu oraz treści przedmiotu umowy jako podstawę roszczeń o zwiększenie wynagrodzenia oraz potwierdza, że nie będzie żądał podwyższenia wynagrodzenia wskutek złego oszacowania rozmiaru lub kosztów prac.

2. Wykonawca oświadcza, że dla potrzeb sporządzenia oferty zapoznał się z dokumentacją przetargową i warunkami realizacji przedmiotu umowy, w stopniu wystarczającym do jej sporządzenia i nie wnosi żadnych uwag i zastrzeżeń które mogłyby mieć wpływ na przebieg, terminy i koszt realizacji przedmiotu umowy.

§ 7

NARZĘDZIA I MATERIAŁY

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów odpowiadających co do jakości wymogom dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w przepisach prawnych.

2. Na każde żądanie Zamawiającego lub inżyniera kontraktu Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów dokumenty niezbędne do wprowadzenia do obrotu, udostępnienia lub kontroli wyrobów budowlanych.

3. Na każde żądanie Zamawiającego lub inżyniera kontraktu materiały, o których mowa w ust. 2, zostaną poddane badaniom w miejscu produkcji, na placu budowy lub też w określonych przez Zamawiającego lub inżyniera kontraktu miejscach. Koszty badań ponosi Wykonawca.

4. Maszyny i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie.

5. Zamawiający nie zapewnia Wykonawcy dostawy wody, energii elektrycznej oraz odprowadzania ścieków na czas wykonywania robót.

§ 8

TERMINY REALIZACJI

1. Strony ustalają następujące terminy wykonania robót objętych umową:

1) termin rozpoczęcia wykonywania przedmiotu umowy -,

2) termin zakończenia wykonywania przedmiotu umowy – do dnia 30 czerwca 2019 r., w tym:

a) termin zakończenia wykonywania przedmiotu umowy w zadaniu nr 1 – do dnia 31 sierpnia 2018 r.,

b) termin zakończenia wykonywania przedmiotu umowy w zadaniu nr 2 – do

dnia 31 sierpnia 2018 r.,

c) termin zakończenia wykonywania przedmiotu umowy w zadaniu nr 3 – do dnia 30 czerwca 2019 r.

zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy, zwanym dalej „Harmonogramem”.

2. Za zakończenie robót w poszczególnych zadaniach Strony uznają dzień dokonania odbioru końcowego danego zadania przez Zamawiającego.

3. Terminy realizacji i rozliczenia poszczególnych etapów robót określa Harmonogram.

4. Przez zakończenie robót w poszczególnych zadaniach rozumie się uzyskanie przez Wykonawcę pozwolenia na użytkowanie oraz przygotowanie przez Wykonawcę i przekazanie do Zamawiającego wszystkich dokumentów, w tym m.in.: dokumentacji powykonawczej, przeprowadzenie prób i sprawdzeń, przygotowanie robót do odbioru końcowego w poszczególnych zadaniach i czas niezbędny do przeprowadzenia przez Zamawiającego odbioru końcowego danego zadania.

§ 9

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca, bez dodatkowego wynagrodzenia obowiązany jest w szczególności:

- 1) przejąć plac budowy i przygotować go do realizacji przedmiotu umowy oraz jeżeli istnieje taki obowiązek pisemnie powiadomić jednostki opiniujące i uzgadniające o rozpoczęciu realizacji umowy;
- 2) dostarczyć Zamawiającemu oświadczenie kierownika budowy o przyjęciu obowiązków w terminie 3 dni od dnia podpisania umowy;
- 3) wykonywać czynności wymienione w art. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, z późn. zm.);
- 4) opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniającego specyfikę realizacji i warunki prowadzenia robót budowlanych w zakresie właściwego oznaczenia i zabezpieczenia terenu budowy, ochrony środowiska w czasie wykonywania robót, ochrony przeciwpożarowej i planu ewakuacji oraz stosowania materiałów szkodliwych dla otoczenia, bezpieczeństwa i higieny pracy w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy;
- 5) urządzić plac budowy we własnym zakresie, w tym zabezpieczyć plac budowy w niezbędne media (woda, energia elektryczna, energia ciepła itp.) oraz ponieść wszelkie koszty z tego tytułu;
- 6) zabezpieczyć teren budowy oraz odpowiednio go oznakować, a także zabezpieczyć roboty stanowiące zagrożenie dla otoczenia;
- 7) zabezpieczyć teren budowy przed kradzieżą i innymi ujemnymi oddziaływaniami oraz ponieść wszelkie koszty z tego tytułu;
- 8) wykonać szczegółowy kosztorys ofertowy sporządzony na podstawie przedmiaru robót;
- 9) zapewnić obsługę geodezyjną;
- 10) naprawić i doprowadzić do stanu pierwotnego mienie osób trzecich zniszczone lub uszkodzone w toku realizacji umowy;
- 11) zapewnić dozór, a także właściwe warunki bezpieczeństwa pracy;
- 12) utrzymywać teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwać na bieżąco zbędne materiały, odpady i śmieci;
- 13) umożliwić wstęp na teren budowy pracownikom organu nadzoru budowlanego i pracownikom jednostek sprawujących funkcje kontrolne;
- 14) wyznaczyć i wygrodzić na terenie budowy bezpieczne ciągi komunikacyjne umożliwiające komunikację do obiektów przyległych do terenu budowy i znajdujących się na terenie budowy, w tym w szczególności obiektów publicznych;
- 15) bezzwłocznie powiadamiać pisemnie Zamawiającego i inżyniera kontraktu o wszelkich możliwych wydarzeniach i okolicznościach mogących wpłynąć na opóźnienie robót;
- 16) natychmiast zgłaszać konieczność wykonania robót dodatkowych;
- 17) bezzwłocznie powiadamiać pisemnie Zamawiającego i inżyniera kontraktu o

wadach dokumentacji projektowej i wadach jakościowych materiałów, konstrukcji maszyn i urządzeń stanowiących przedmiot zamówienia;

18) realizować zalecenia wpisane do dziennika budowy;

19) informować Zamawiającego i inżyniera kontraktu o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu;

20) wykonywać wszystkie polecenia Zamawiającego i inżyniera kontraktu wydawane zgodnie z przepisami prawa i wszystkimi postanowieniami umowy;

21) na każde żądanie Zamawiającego udostępnić wszystkie swoje rachunki i zapisy dotyczące wykonywania umowy oraz zezwolić na przeprowadzenie audytu przez audytorów wyznaczonych przez dysponenta środków finansowych;

22) wystąpić, w przypadku konieczności, do zarządcy drogi o zezwolenie na prowadzenie robót we pasie drogowym oraz wnieść opłaty z tytułu zajęcia pasa drogowego;

23) wznowić (odtworzyć) granice nieruchomości stanowiących pas drogowy zgodnie z przepisami art. 39 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101);

24) prowadzić roboty zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, w tym obowiązującymi normami polskimi (PN) oraz zgodnie z dokumentacją projektową i szczegółowymi specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych;

25) użyć do wykonania robót wyroby odpowiadające wymaganiom określonym w obowiązujących przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1570), ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966);

26) użyć do wykonania robót materiały gwarantujące odpowiednią jakość wykonania zamówienia oraz o parametrach technicznych i jakościowych nie gorszych niż określone w dokumentacji projektowej i szczegółowych specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych;

27) wykonywać roboty budowlane zgodnie ze sztuką budowlaną oraz przy zachowaniu przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy;

28) wykonywać przedmiot zamówienia pod kierownictwem osób posiadających wymagane przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;

29) dokonać w razie konieczności uzgodnień z właścicielami infrastruktury nadziemnej i podziemnej w zakresie włączania i wyłączania energii elektrycznej oraz w zakresie korzystania z sieci wodno-kanalizacyjnej i telekomunikacyjnej, powiadomić przed rozpoczęciem robót właścicieli tej infrastruktury, prowadzić wszelkie roboty pod nadzorem właścicieli oraz ponieść wszelkie koszty z tego tytułu;

30) dokonać odkrywek w przypadku niezgłoszenia do odbioru robót ulegających zakryciu lub zanikających;

31) ponosić odpowiedzialność za ewentualne szkody wobec Zamawiającego oraz osób trzecich wynikłe na skutek prowadzenia robót lub innych działań Wykonawcy, a w przypadkach zawinionych przez Wykonawcę ponieść wszelkie wydatki konieczne do naprawienia wyrządzonej szkody;

32) ponosić odpowiedzialność za bezpieczeństwo swoich pracowników oraz innych osób znajdujących się w obrębie przekazanego placu budowy z tytułu prowadzenia robót;

33) wszelkie materiały pochodzące z rozbiórki zagospodarować zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 21);

34) zapewnić uczestnictwo kierownika budowy w comiesięcznych naradach budowy organizowanych przez inżyniera kontraktu;

35) odtworzyć po zakończeniu robót wszelkie uszkodzenia nawierzchni we wskazanych przez Zamawiającego drogach dojazdowych do placu budowy;

36) wykonać kompleksowe prace rozbiórkowe z przekruszeniem elementów

- żelbetowych, betonowych i kamiennych wraz z odwozem materiału na miejsce wskazane przez Zamawiającego;
- 37) protokolarnie przekazać drewno pochodzące z wycinki w miejsce wskazane przez Zamawiającego;
- 38) prowadzić prace pod nadzorem archeologicznym w strefie ochrony konserwatorskiej oraz ponieść wszelkie koszty z tego tytułu;
- 39) uprzątnąć teren budowy wraz z terenem przyległym oraz doprowadzić tereny przyległe do stanu sprzed rozpoczęcia robót, zdemontować i usunąć sprzęt budowlany, a także wszelkie prowizoryczne obiekty wzniesione przez Wykonawcę lub Podwykonawców działających na jego rzecz w czasie budowy, najpóźniej w dniu odbioru końcowego w poszczególnych zadaniach;
- 40) naprawić na własny koszt zinventaryzowane urządzenia podziemne uszkodzone w trakcie prowadzenia prac;
- 41) wykonać prace związane z przeniesieniem, odtworzeniem oraz budową nowych urządzeń w ramach usunięcia kolizji zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. poz. 492) oraz obowiązującymi w PGE Dystrybucja S.A. zarządzeniami i instrukcjami w sprawie organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych oraz ponieść wszelkie koszty z tego tytułu;
- 42) dołączyć do protokołu odbioru końcowego w poszczególnych zadaniach komplet dokumentów wymaganych przepisami prawa budowlanego, w tym geodezyjną dokumentację powykonawczą wraz z decyzją o pozwoleniu na użytkowanie;
- 43) uzgadniać wprowadzane z inicjatywy Wykonawcy zmiany w zakresie materiałów, urządzeń, standardów wykonania oraz rozwiązań projektowych i uzyskać akceptację Zamawiającego i pozytywną opinię projektanta;
- 44) dokonywać przeglądu gwarancyjnego robót budowlanych wykonanych na rzecz Zamawiającego po każdym roku eksploatacji przedmiotu umowy, w przypadku gdy Zamawiający takiego terminu nie wyznaczy, o czym Wykonawca ma obowiązek powiadomić Zamawiającego na piśmie.
2. Dokument, o którym mowa w ust. 1 pkt 4 Wykonawca przedłoży do akceptacji Zamawiającemu przed przekazaniem terenu budowy. Zamawiający nie przekaze terenu budowy do czasu przedłożenia tego dokumentu, a opóźnienie z tego tytułu będzie traktowane jako powstałe z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie będzie stanowiło podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
3. Dokument, o którym mowa w ust. 1 pkt 8 Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy.

§ 10

Wykonawca nie jest uprawniony do zaciągania zobowiązań finansowych w imieniu Zamawiającego ani dokonywania bez pisemnej zgody Zamawiającego i inżyniera kontraktu zmian w zakresie i technologii robót.

§ 11 NADZÓR

1. Nadzór inwestorski w imieniu Zamawiającego sprawować będzie inżynier kontraktu - MILMOST Budownictwo Inżynieryjne Lesław Milewski, ul. Warmińska 13/3, 59-220 Legnica tel. 509 672 528.
2. Kierownikiem budowy będzie posiadający uprawnienia budowlane w specjalności hydrotechnicznej bez ograniczeń tel.
3. Zakres nadzoru inwestorskiego oraz obowiązki kierownika budowy określa ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.
4. Wszelkie czynności związane z realizacją postanowień umowy mogą dokonywać jedynie osoby pisemnie upoważnione przez Strony.

§ 12
PODWYKONAWCY

1. Wykonawca może powierzyć wykonywanie robót objętych przedmiotem umowy Podwykonawcom w całości lub części.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania Podwykonawców działających na jego rzecz jak za własne działania lub zaniechania.
3. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem tej umowy.
4. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury, potwierdzającej wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy roboty budowlanej, dostawy lub usługi.
5. Zamawiający, zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:
 - 1) niespełniającej wymagań określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
 - 2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni w terminie 7 dni od jego przedłożenia.
6. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od jego przedłożenia, uważa się za akceptację tego projektu umowy przez Zamawiającego.
7. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
8. Zamawiający, w terminie 7 dni od przedłożenia kopii umowy, o której mowa w ust. 7, zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach o których mowa w ust. 5.
9. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od przedłożenia kopii umowy, o której mowa w ust. 7, uważa się za akceptację tej umowy przez Zamawiającego.
10. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.
11. W przypadku, o którym mowa w ust. 10, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 4, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej, o której mowa w ust. 24 pkt 4.
12. Przepisy ust. 3-11 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
13. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia w terminie 21 dni od dnia pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego uznania płatności bezpośredniej za uzasadnioną.
14. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 13, dotyczy wyłącznie należności powstałych po

zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

15. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.

16. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 13.

17. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.

18. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 16, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:

- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
- 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, albo
- 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

19. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 13, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

20. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 13, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego. W przypadkach tych stosuje się § 17 ust. 4.

21. Do solidarnej odpowiedzialności Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy z tytułu wykonanych robót budowlanych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 2017 r. poz. 459, z późn. zm.), jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.

22. W przypadkach, o których mowa w ust. 7 i 10 przedkładający może poświadczyc za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo.

23. Zlecenie wykonania robót Podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców i jego pracowników w takim samym stopniu jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.

24. Niezastosowanie się Wykonawcy do wymogów wynikających z zapisów niniejszego paragrafu upoważnia Zamawiającego do podjęcia wszelkich niezbędnych kroków w celu wyegzekwowania od Wykonawcy i wszystkich Podwykonawców powyższych ustaleń aż do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy włącznie.

25. Ustala się wysokości kar umownych, które Wykonawca zapłaci Zamawiającemu, z tytułu:

- 1) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom – 10% wynagrodzenia brutto należnego temu Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, za każdy taki przypadek,
- 2) nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany - 5.000,00 złotych za każdy taki przypadek,
- 3) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - 5.000,00 złotych za każdy taki przypadek,
- 4) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty- 5.000,00 złotych za każdy taki przypadek.

§ 13
WYNAGRODZENIE

1. Zamawiający i Wykonawca ustalają, że wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy jest wynagrodzeniem ryczałtowym.
2. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają łączne wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości zł (słownie:)
brutto, z % podatkiem VAT w wysokości zł (słownie:),
..... zł netto (słownie:)
.....) zgodnie z wynikiem przetargu z dnia
3. Na wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2 składa się:
 - 1) wynagrodzenie ryczałtowe za zadanie nr 1 w wysokości zł
(słownie:) brutto, z % podatkiem VAT w wysokości zł (słownie:),
..... zł netto (słownie:)
 - 2) wynagrodzenie ryczałtowe za zadanie nr 2 w wysokości zł
(słownie:) brutto, z % podatkiem VAT w wysokości zł (słownie:),
..... zł netto (słownie:)
 - 3) wynagrodzenie ryczałtowe za zadanie nr 3 w wysokości zł
(słownie:) brutto, z % podatkiem VAT w wysokości zł (słownie:),
..... zł netto (słownie:)
4. Wynagrodzenie płatne będzie w ciągu 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
5. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek Wykonawcy nr
..... prowadzony w
6. Rozliczenie wykonania przedmiotu umowy będzie następowało na podstawie prawidłowo wystawionych faktur częściowych oraz faktur końcowych w poszczególnych zadaniach.
7. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktur częściowych będą protokoły odbioru robót stwierdzające procentowe wykonanie elementów robót wyszczególnionych w Harmonogramie, w danym okresie rozliczeniowym, potwierdzone przez inżyniera kontraktu. Faktury częściowe nie mogą być złożone później niż do 15. dnia miesiąca następującego po danym okresie rozliczeniowym.
8. Okres rozliczeniowy, o którym mowa w ust. 7, 10 i 12 pkt 1 wynosi 3 (trzy) miesiące kalendarzowe.
9. Płatności częściowe dokonywane będą zgodnie z Harmonogramem nie częściej niż raz na trzy miesiące do wysokości 95 % kwoty, o której mowa w ust. 2.
10. Wynagrodzenie określone w fakturach częściowych będzie wyliczone jako iloczyn kwoty łącznego wynagrodzenia za poszczególne elementy robót, wyszczególnione w Harmonogramie i procentowego zakresu wykonanych robót, w danym okresie rozliczeniowym, podanego w protokole odbioru robót.
11. Płatność końcowa nastąpi po dokonaniu odbioru wszystkich elementów robót i podpisaniu przez strony protokołu odbioru końcowego na zadanie nr 3.
12. Warunkiem przyjęcia przez Zamawiającego faktury jest załączenie do niej następujących dokumentów:
 - 1) w przypadku faktur częściowych – protokołów odbioru robót stwierdzających procentowe wykonanie robót, w danym okresie rozliczeniowym, potwierdzonych przez inżyniera kontraktu,
 - 2) w przypadku płatności końcowej – protokołu odbioru końcowego na zadanie nr 3,
 - 3) dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom, o których mowa w § 12 ust. 13, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych – w przypadku ich nieprzedstawienia wstrzymuje się wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty
13. Wartość całkowita przedmiotu umowy ani ceny nie będą waloryzowane w okresie

realizacji umowy.

14. Za roboty wykonane, choć nieobjęte kosztorysem, o którym mowa w § 9 ust. 1 pkt 8, a niezbędne do prawidłowego i rzetelnego wykonania prac, dodatkowe wynagrodzenie Wykonawcy nie przysługuje.

§ 14 ODBIORY

1. W ramach realizacji umowy występować będą następujące odbiory:
 - 1) odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - 2) odbiory częściowe
 - 3) odbiory końcowe przedmiotu umowy w poszczególnych zadaniach,
 - 4) odbiór pogwarancyjny.
2. Odbioru wymienionego w ust.1 pkt 1 dokonuje inżynier kontraktu w terminie 3 dni od zgłoszenia przez Wykonawcę odbioru tych robót wpisem do dziennika budowy. W przypadku gdy z winy Wykonawcy nie dokonano odbioru robót ulegających zakryciu, Zamawiający może nakazać Wykonawcy – na jego koszt – odkrycie lub też wykonanie otworów we wskazanych częściach robót, które nie zostały odebrane.
3. Odbioru wymienionego w ust. 1 pkt 2 dokonuje inżynier kontraktu w terminie 5 dni od zgłoszenia przez Wykonawcę odbioru tych robót wpisem do dziennika budowy.
4. Odbioru końcowego, o którym mowa w ust. 1 pkt 3 dokonuje Zamawiający przy udziale Wykonawcy oraz inżyniera kontraktu.
5. Do obowiązków Wykonawcy należy skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej z naniesionymi zmianami (lub nie) i stwierdzeniem kierownika budowy oraz inżyniera kontraktu, że roboty wykonano zgodnie z dokumentacją projektową, z naniesionymi zmianami (zmiany te muszą być naniesione na projekt budowlany i podpisane przez kierownika budowy, inżyniera kontraktu i projektanta) oraz dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru końcowego, o którym mowa w ust. 1 pkt 3, a w szczególności:
 - 1) dziennika budowy,
 - 2) dopuszczeń, certyfikatów, atestów, uzgodnień oraz wszelkich innych dokumentów wymaganych przepisami ustawy – Prawo budowlane i innymi przepisami szczególnymi mającymi zastosowanie do wykonania przedmiotu umowy,
 - 3) innych dokumentów zgromadzonych w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia, a odnoszących się do jego realizacji,
 - 4) odpisu protokołu przekazania terenu budowy Zamawiającemu,
 - 5) oświadczenia o zgodności wykonanego przedmiotu umowy z projektem budowlanym oraz obowiązującymi przepisami w tym zakresie, a w szczególności z obowiązującymi normami polskimi.
6. Zakończenie wszystkich robót i przeprowadzenie z wynikiem pozytywnym wymaganych prób i sprawdzeń kierownik budowy stwierdza wpisem do dziennika budowy. Potwierdzenie zgodności wpisu ze stanem faktycznym przez inżyniera kontraktu lub brak ustosunkowania się do wpisu w ciągu 7 dni oznacza osiągnięcie gotowości do odbioru z dniem wpisu do dziennika budowy. O osiągnięciu gotowości do odbioru Wykonawca zawiadomi pisemnie Zamawiającego oraz inżyniera kontraktu.
7. Zamawiający wyznaczy termin odbioru w ciągu 14 dni od daty otrzymania pisemnego zawiadomienia o osiągnięciu gotowości do odbioru. Wykonawca obowiązany jest zawiadomić o terminie odbioru Podwykonawców, przy których pomocy wykonał przedmiot odbioru.
8. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady:
 - 1) nadające się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
 - 2) nienadające się do usunięcia, Zamawiający może:
 - a) obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej zgodnie ze stosowną opinią biegłego rzeczoznawcy wyznaczonego przez Zamawiającego – jeżeli wady nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z jego

przeznaczeniem,

b) odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi – jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem.

9. W przypadku określonym w ust. 8 pkt 1, nowy termin osiągnięcia gotowości przedmiotu umowy do odbioru ustala się w trybie określonym w ust. 6 i 7.

10. Jeżeli odbiór zostanie dokonany, Wykonawca nie pozostaje w zwłoce z wykonaniem przedmiotu umowy od daty zgłoszenia gotowości do odbioru.

11. Z czynności odbioru sporządza się protokół, który powinien zawierać ustalenia poczynione w toku odbioru, a w szczególności:

1) oznaczenie miejsca sporządzenia,

2) datę rozpoczęcia i zakończenia odbioru,

3) oznaczenie osób uczestniczących w odbiorze i charakteru, w jakim w nim uczestniczą,

4) wymienienie dokumentów przygotowanych przez Wykonawcę i przekazanych Zamawiającemu,

5) ustalenia co do zgodności wykonanych robót z umową, przekazaną dokumentacją, zasadami wiedzy technicznej i przepisami techniczno-budowlanymi,

6) wymienienie ujawnionych wad,

7) decyzje Zamawiającego co do przyjęcia lub odmowy przyjęcia przedmiotu umowy, terminu usunięcia wad, propozycje obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy,

8) oświadczenia i wyjaśnienia Wykonawcy i osób uczestniczących w odbiorze,

9) podpisy osób uczestniczących w odbiorze.

12. Protokół odbioru podpisany przez uczestniczących w odbiorze, doręcza się Wykonawcy w dniu zakończenia czynności odbioru.

§ 15

RĘKOJMIA I GWARANCJA

1. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot umowy określony w § 2 wykonany zostanie dobrze jakościowo zgodnie z dokumentacją projektową, warunkami (normami polskimi) technicznymi wykonawstwa, jak też dokumentacją załączoną do umowy i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, bez wad pomniejszających wartość robót lub uniemożliwiających użytkowanie obiektu lub jakiegokolwiek jego części zgodnie z jego przeznaczeniem.

2. Na wykonany przedmiot umowy Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na okres miesięcy, poczynając od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy w poszczególnych zadaniach, na warunkach określonych w załączniku nr 2 do umowy.

3. W przypadku udzielenia przez dostawców materiałów lub urządzeń zastosowanych przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia gwarancji na okres dłuższy niż miesięcy, Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia gwarancji na taki okres jak dostawca tych materiałów lub urządzeń.

4. Terminy przeglądów gwarancyjnych wyznaczać będzie Zamawiający, z zastrzeżeniem § 9 ust. 1 pkt 44.

5. Istnienie wady powinno być stwierdzone protokólnie. O dacie i miejscu oględzin mających na celu stwierdzenie wad, Zamawiający zawiadomi pisemnie Wykonawcę. Zamawiający wyznacza termin usunięcia wad, uwzględniając czas uzasadniony technicznie.

6. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokólnie.

7. Wady nieusunięte w wyznaczonym terminie Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy lub zlecić ich usunięcie osobie trzeciej - na koszt Wykonawcy.

8. Odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy Wykonawca ponosi na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym. Okres rękojmi za wady wynosi 60 miesięcy od daty dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy w poszczególnych zadaniach.

9. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w wyznaczonym terminie, strata lub szkoda w robotach lub materiałach zastosowanych do wykonania umowy, w okresie między datą rozpoczęcia terminu gwarancji a zakończeniem terminu gwarancji, będzie naprawiona przez Wykonawcę

na jego koszt, jeżeli utrata lub zniszczenie wynika z działań lub zaniedbania Wykonawcy.
10. Do udzielonej gwarancji jakości zastosowanie ma również art. 581 Kodeksu cywilnego.

§ 16

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 13 ust. 2 w celu zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w kwocie zł (słownie złotych:), w formie:
2. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie, o którym mowa w ust.1 w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonane, pozostawiając 30% zabezpieczenia jako zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
3. Zabezpieczenie pozostawione na okres rękojmi za wady, o którym mowa w ust. 2, zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
4. W przypadku wystąpienia wad, których nie da się usunąć w terminie, na który Wykonawca ustanowił zabezpieczenie należytego wykonania umowy zobowiązany on jest w terminie 3 dni od wezwania złożonego przez Zamawiającego na piśmie, do wydłużenia obowiązywania tego zabezpieczenia z terminem jego obowiązywania wydłużonym o 30 dni od terminu wyznaczonego przez Zamawiającego do usunięcia tych wad.
5. W przypadku niewywiązania się przez Wykonawcę z zobowiązania opisanego w ust. 4 uznaje się, że Wykonawca odstąpił od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca.

§ 17

ODPOWIEDZIALNOŚĆ ODSZKODOWAWCZA

1. Odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych Strony ponosić będą na ogólnych zasadach Kodeksu cywilnego oraz przez zapłatę kar umownych.
2. Zamawiający naliczy Wykonawcy kary umowne:
 - 1) za niedotrzymanie terminu końcowego wykonania przedmiotu umowy w poszczególnych zadaniach – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto odpowiednio za każde zadanie, określonego w § 13 ust. 3, za każdy dzień zwłoki;
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresach gwarancji i rękojmi za wady – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, odpowiednio za każde zadanie, określonego w § 13 ust. 3, za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 13 ust. 2, z zastrzeżeniem art. 145 ustawy.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 13 ust. 2.
5. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 13 ust. 2, bez względu na wysokość poniesionej szkody.
6. W przypadku nieprzekazania Zamawiającemu któregośkolwiek z dokumentów wymienionych w § 8 ust. 4, § 9 ust. 1 pkt 42, § 9 ust. 3 oraz § 14 ust. 5 w określonych terminach w poszczególnych zadaniach, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, odpowiednio za każde zadanie, określonego w § 13 ust. 3, za każdy dzień zwłoki.
7. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w § 18 ust. 1 – w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu

za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudniania pracowników świadczących dane prace na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 108, z późn. zm.)) za każdego pracownika niezatrudnionego na podstawie umowy o pracę i wykonującego prace, oraz liczby miesięcy w okresie realizacji umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu.

8. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 500,00 zł (słownie złotych: pięćset) w przypadku niespełnienia wymagań dotyczących obecności na naradzie budowy organizowanej przez inżyniera kontraktu (kara będzie naliczana oddzielnie dla każdej zaistniałej sytuacji)

9. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia należnej kary umownej z dowolnej należności Wykonawcy. Strony ustalają, że kara umowna staje się wymagalna z dniem jej naliczenia przez Zamawiającego.

10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody.

11. Wykonawcy składający wspólnie ofertę ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy¹.

12. Strony zastrzegają sobie prawo łączenia poszczególnych kar umownych, naliczonych z różnych tytułów i ich łącznego dochodzenia od drugiej Strony.

§ 18

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZATRUDNIENIA NA PODSTAWIE UMOWY O PRACĘ

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia: osób wykonujących prace fizyczne związane z robotami budowlanymi.

2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,

2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,

3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

3. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

1) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;

2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r.,

¹ Zapis zostanie umieszczony w przypadku Wykonawców wspólnie składających ofertę

62

poz. 922, z późn. zm.), tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

3) zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

4. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w § 17 ust. 7. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności.

5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 19 UBEZPIECZENIA

1. Wykonawca uzyska na swój koszt ubezpieczenie z tytułu wszelkich ryzyk związanych z budową będącą przedmiotem zamówienia na wypadek szkód w efektach robót, a także mienia zlokalizowanego na terenie budowy do wysokości wynagrodzenia brutto, określonego w § 13 ust. 2. Polisa z tytułu wszelkich ryzyk, o których mowa w niniejszym ustępie powinna obejmować między innymi:

1) szkody powstałe w robotach oraz wyrobach, materiałach i wyposażeniu, które zostały wbudowane, wmontowane, zainstalowane lub dostarczone do pełnej wysokości,

2) zwrot wydatków związanych z naprawą powstałych szkód lub usterek.

Ponadto Wykonawca ubezpieczy się od odpowiedzialności cywilnej (OC) z tytułu realizacji umowy w stosunku do osób trzecich i ich mienia oraz od następstw nieszczęśliwych wypadków. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w terminie 30 dni od dnia przekazania terenu budowy kopie wyżej wymienionych polis wraz z wszelkimi dowodami wpłaty wymaganych składek. Wykonawca obowiązany jest zapewnić w razie konieczności przedłużenie okresu, na jaki zawarto powyższe ubezpieczenia nie krócej niż do dnia dokonania odbioru końcowego.

2. Beneficjentami z tytułu ubezpieczeń wymienionych w ust.1 będą równolegle Zamawiający i Wykonawca.

3. Jeżeli Wykonawca nie zawrze ubezpieczeń, o których mowa w ust. 1, lub nie będzie kontynuował wyżej wymienionych ubezpieczeń, Zamawiający może zawrzeć takie ubezpieczenie lub przedłużyć je na koszt Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający może potrącić sobie wydatki związane z zawarciem lub przedłużeniem ubezpieczenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy w ramach umowy.

§ 20 ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w razie niewykonywania jej w sposób określony w umowie, po uprzednim wezwaniu do zaprzestania wykonywania robót

niezgodnie z umową.

2. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy na podstawie art. 145 ustawy.

3. Odstąpienie od umowy następuje w części dotyczącej niewykonanego zakresu umowy.

4. W przypadku odstąpienia od umowy, bez względu na przyczynę, Wykonawca obowiązany jest do dokonania przy udziale Zamawiającego pełnej inwentaryzacji oraz zabezpieczenia wykonanych robót. Zamawiający powinien zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie należne za wykonane roboty w zakresie, w jakim nie odstąpiono od umowy.

§ 21

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności z uwzględnieniem art. 144 ustawy w formie aneksu do umowy.

2. Istotne zmiany w umowie mogą dotyczyć:

1) zmiany dokumentacji projektowej, o której mowa w § 3 ust. 3, § 4 ust. 4 lub § 5 ust. 3 wynikającej z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;

2) przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy o czas opóźnienia niewynikającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, jeżeli takie opóźnienie będzie miało wpływ na wykonanie przedmiotu umowy, w przypadku:

a) zawieszenia robót przez Zamawiającego,

b) szczególnie niekorzystnych warunków atmosferycznych,

c) siły wyższej,

d) zmiany dokumentacji projektowej, o której mowa w pkt 1,

e) przekroczenia poziomu wody w rzece Pisie w miejscowości Pisz powyżej stanu alarmowego w sytuacji, gdy poziom lustra wody będzie uniemożliwiał wykonanie danego zadania przy wymaganym i niezbędnym zaangażowaniu Wykonawcy opisanym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;

f) przerwania robót z powodu konieczności wykonania prac archeologicznych.

3) zmiany wynagrodzenia, które przysługiwać będzie Wykonawcy w przypadku zmiany dokumentacji projektowej, o której mowa w pkt 1,

4) zmiany Harmonogramu w przypadku:

a) uzasadnionej konieczności zmiany terminów wykonania poszczególnych elementów robót,

b) uzasadnionej konieczności zmiany kolejności wykonania poszczególnych elementów robót;

5) zmiany zakresu robót, w przypadku zmiany dokumentacji projektowej, o której mowa w pkt 1.

Podstawą do zmiany wynagrodzenia, o której mowa w pkt 3 będzie sporządzony przez Wykonawcę kosztorys na roboty wynikające ze zmiany dokumentacji projektowej według cen określonych w kosztorysie ofertowym, o którym mowa w § 9 ust. 1 pkt 8.

3. W razie zmiany:

1) stawki podatku od towarów i usług,

2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2017 r. poz. 847),

3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,

4) stawki podatku akcyzowego

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przez Wykonawcę, każda ze Stron, w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów dokonujących tych zmian, może zwrócić się o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia. Strona wnioskująca zobowiązana jest racjonalnie wykazać w jakim stopniu zaistniałe ww. zmiany mają wpływ na koszt wykonania zamówienia

4. Wykonawca nie będzie miał prawa do dodatkowego wynagrodzenia, jeżeli zwiększenie wynagrodzenia wyniknie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
5. W sprawach nieuregulowanych umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz innych ustaw.
6. Wszelkie spory powstałe na tle wykonania umowy, co do których Strony nie doszły do porozumienia, rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. W okresach realizacji robót oraz gwarancji i rękojmi za wady Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadamiania Zamawiającego w terminie siedmiu dni od wystąpienia jednej z poniższych okoliczności o:
- 1) zmianie siedziby firmy,
 - 2) zmianie osób reprezentujących Wykonawcę,
 - 3) ogłoszeniu upadłości Wykonawcy,
 - 4) rozpoczęciu likwidacji firmy Wykonawcy.
8. Umowę sporządzono w 4 (czterech) jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem trzech egzemplarzy dla Zamawiającego, a jednego egzemplarza dla Wykonawcy.
9. Integralną część umowy stanowią uwierzytelnione przez Zamawiającego kserokopie:
- 1) Harmonogramu;
 - 2) Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (załącznik nr 3 do umowy);
 - 3) oferty Wykonawcy (załącznik nr 4 do umowy);
 - 4) dowodu wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (załącznik nr 5 do umowy).
9. Każda ze stron oświadcza, iż przeczytała osobiście umowę, w pełni ją rozumie i akceptuje, na dowód, czego składa poniżej własnoręcznie swoje podpisy i pieczęcie.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Zbigniew Waszkiewicz
Radca Prawny
BL/S/183