

Projekt umowy

UMOWA O ROBOTY BUDOWLANE NR SOO.272.....2018

zawarta w dniu 2018r. pomiędzy Gminą Ropczyce, z siedzibą w Ropczycach
ul. Krisego 1, 39-100 Ropczyce, NIP 818-15-81-908, zwaną dalej w tekście „Zamawiającym”,
w imieniu której działa:

Burmistrz Ropczyc - Bolesław Bujak,

przy kontrasygnacie:

Skarbnika Gminy Ropczyce -Beaty Malec

Nazwa i adres Odbiorcy i Płatnika faktury:

Urząd Miejski w Ropczycach ul. Krisego 1, 39-100 Ropczyce

a
zwanym dalej w tekście „Wykonawcą”,

w wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w przetargu
nieograniczonym zawarta została umowa następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie p.n. **„Budowa hali sportowej przy Zespole Szkół Nr 1 w Ropczycach”** w ramach zadania p.n. **„Projektowanie i budowa hali sportowej przy Zespole Szkół Nr 1 w Ropczycach”**.
2. Szczegółowy zakres prac oraz sposób wykonania określają opis przedmiotu zamówienia zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia **ZP.271.12.2018** (zwanej dalej SIWZ) w tym dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót. Przedmiary robót mają charakter pomocniczy, a ilości podane w nich mają charakter orientacyjny.
3. Dodatkowo w ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do wykonania niezbędnych prób i odbiorów oraz do przygotowania niezbędnych dokumentów wymaganych do realizacji robót jak: oświadczenia kierownika budowy, kierowników robót, zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa, plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, a także przygotowanie kompletu dokumentów wymaganych do zakończenia i odbioru robót oraz do uzyskania pozwolenia na użytkowania, w tym inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.

§ 2

1. Zgodnie z warunkami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz ofertą Wykonawcy, termin realizacji robót objętych umową ustala się od dnia przekazania placu budowy **do dnia 31.12.2019 r.**, z zastrzeżeniem, że Wykonawca wykona:
 - 1/ **do dnia 31.08.2018 r.** roboty rozbiórkowe oraz fundamenty wraz z przebudową kolidujących sieci,
 - 2/ **do dnia 31.12.2018 r.** stan surowy zamknięty nowego budynku.
2. Realizacja robót przebiegać będzie zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem rzeczowo-finansowym stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.

§ 3

1. Strony ustalają zgodnie, że Zamawiający dostarczył Wykonawcy m.in. formularz zawierający Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, w tym projekty budowlane wykonawcze, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót, przedmiar robót, zawierające istotne dla Zamawiającego postanowienia i zobowiązania Wykonawcy oraz że są one wprowadzone do niniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć Wykonawcy dokumentację projektową w wersji papierowej na dzień przekazania placu budowy.

§ 4

Zamawiający wyznaczy termin przekazania placu budowy Wykonawcy nie później niż 10 dni od dnia zawarcia umowy.

§ 5

1. Wykonawca ustanawia Kierownika budowy w osobie:
2. Ze strony Zamawiającego obowiązki Inspektora nadzoru w zakresie robót ogólnobudowlanych oraz koordynatora czynności nadzoru pełnił będzie

§ 6

1. Wykonawca bez odrębnego wynagrodzenia doprowadzi wodę i energię elektryczną na teren budowy, stosownie do potrzeb.
2. Wykonawca na własny koszt zamontuje liczniki zużycia wody i energii elektrycznej oraz będzie ponosił koszty zużycia wody i energii w okresie realizacji robót.
3. Wykonawca jest zobowiązany do zorganizowania, zabezpieczenia i utrzymania terenu budowy w tym: ogrodzeń, zabudowań prowizorycznych i wszystkich innych czynności i prac niezbędnych do właściwego wykonywania przedmiotu umowy oraz do konserwacji urządzeń i obiektów tymczasowych na terenie budowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się strzec mienia na terenie budowy, zabezpieczyć i oznakować roboty, dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas realizacji zadania oraz zapewnić warunki bezpieczeństwa.
5. W czasie realizacji robót Wykonawca utrzymywał będzie teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie usuwał i składował wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne.
6. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów państwowego nadzoru budowlanego, do których należy wykonanie zadań, określonych ustawą z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo budowlane (Dz.U. z 2017 r. poz.1332 ze zm.) oraz do udostępnienia im danych i informacji wymaganych ustawą.
7. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za szkody wynikłe w trakcie robót, w tym wobec osób trzecich w związku z realizacją robót.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia Użytkownika w zakresie uruchomienia i eksploatacji instalowanych w ramach niniejszej umowy urządzeń, a w szczególności obsługi technologii kotłowni, dźwigu osobowego i innych dostarczonych urządzeń.

9. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia obiektu w:

- 1/ instrukcje obsługi i konserwacji,
- 2/ instrukcje BHP,
- 3/ instrukcje rozruchu technologicznego urządzeń dostarczanych i montowanych/ instalowanych w ramach niniejszego zamówienia,
- 4/ instrukcje eksploatacji i użytkowania urządzeń dostarczanych i montowanych/ instalowanych w ramach niniejszego zamówienia,
- 5/ instrukcje przeciwpożarowe zawierające schematy dróg ewakuacyjnych oraz dostawę i montaż sprzętu i wyposażenia p.poż.

§ 7

1. Wykonawca do wykonania przedmiotu umowy użyje materiałów własnych.

2. Materiały, o których mowa w ust. 1 powinny odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonych w art. 10 ustawy – Prawo budowlane, wymaganiom specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz projektu.

3. Wykonawca zobowiązany jest bez dodatkowego wezwania przedkładać Zamawiającemu wszystkie wymagane prawem m.in.: aprobaty techniczne, krajowe oceny techniczne, krajowe deklaracje właściwości użytkowych, instrukcje obsługi i informacje na temat bezpieczeństwa i inne dokumenty wymagane przez:

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Tekst mający znaczenie dla EOG), (Dz. Urz. UE L 88 z 04.04.2011, str. 5),

- Ustawę z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, w art. 8 pkt. 1, (Dz.U. z 2004 r., nr 98, poz. 881 z późn. zm.),

- Rozporządzenie 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. 2016, poz. 1966),

na wszelkie wbudowywane/zastosowane materiały pod rygorem odmowy dokonania przez Zamawiającego odbioru robót wykonanych przez Wykonawcę.

4. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy.

5. Badania, o których mowa w ust. 4 będą realizowane przez Wykonawcę na własny koszt.

6. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie rozwiązań zamiennych, zmiany materiałów, technologii wykonania, urządzeń pod warunkiem, że zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego, w szczególności mogą to być zmiany:

- 1/ powodujące obniżenie kosztu eksploatacji przedmiotu umowy,
- 2/ powodujące poprawienie parametrów technicznych,
- 3/ wynikające z aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów.

7. Zmiany, o których mowa w ust. 6 mogą być wprowadzane po uprzednim zatwierdzeniu ich przez Zamawiającego.

§ 8

1. Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki:

- 1/ Informowanie Zamawiającego o problemach lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub opóźnienie terminu zakończenia robót objętych umową.
- 2/ Przekazywanie Zamawiającemu we wskazane przez niego miejsce pozyskane w trakcie prowadzenia robót materiały, które mogą być wykorzystane przez Zamawiającego.
- 3/ Przekazywanie na swój koszt do utylizacji wszelkich odpadów powstałych w trakcie prowadzenia robót.
- 4/ Informowania Zamawiającego i inspektora nadzoru o konieczności robót zamiennych w terminie do 7 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania.
- 5/ Informowanie Zamawiającego – Inspektora nadzoru o terminie odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu. Jeżeli Wykonawca nie poinformuje o tych faktach będzie zobowiązany do odkrycia niezbędnych do zbadania robót, a następnie przywrócenia do stanu pierwotnego.
- 6/ Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy (w tym odbudować uszkodzone w trakcie realizacji np. nawierzchnie, drogi, chodniki, place, ogrodzenia) i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym na odbiór robót.
- 7/ Uczestniczenia w przekazaniu placu budowy, odbiorach robót, radach budowy i przeglądach w ustalanych przez Zamawiającego miejscach i terminach.

2. Wykonawca zobowiązuje się również do:

- 1/ zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z 26.06.1974 – Kodeks pracy (Dz.U z 2018 r. poz. 108 ze zm.), przez cały okres realizacji umowy, osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia tj. monterów instalacji sanitarnych i elektrycznych, robotników budowlanych.
- 2/ złożenia najpóźniej w dniu przekazania placu budowy, oświadczenia, że osoby wykonujące czynności, o których mowa w pkt 1 będą w okresie realizacji zamówienia zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, z uwzględnieniem minimalnego wynagrodzenia za pracę o którym mowa w ustawie z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 847), szczególnie ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu,
- 3/ udostępnienia na każde żądanie Zamawiającego celem kontroli wymogu, o którym mowa w pkt 1, dokumentów w zakresie potwierdzenia jego spełnienia i dokonania ich oceny m.in. potwierdzających opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę,
- 4/ udzielenia wyjaśnień w przypadku powzięcia przez Zamawiającego wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania wymogu o którym mowa pkt 1,
- 5/ umożliwienia przeprowadzenia kontroli wymogu o którym mowa w pkt 1 na miejscu wykonywania świadczenia.

§ 9

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać całość robót osobiście lub z udziałem podwykonawców i dalszych podwykonawców zaakceptowanych przez Zamawiającego, tj:

- 1/ (nazwa i adres podwykonawcy) - (zakres).

2. Wykonawca przyjmuje na siebie obowiązek koordynowania całością robót budowlanych.

3. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców i dalszych podwykonawców.
4. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy o roboty budowlane z podwykonawcą oraz podwykonawców z dalszymi podwykonawcami jest wymagana zgoda Zamawiającego, a w przypadku umowy z dalszymi podwykonawcami dodatkowo wymagana jest zgoda Wykonawcy.
5. Wykonawca/podwykonawca ma obowiązek przedkładania Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo/ dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany.
6. Zamawiający w terminie do 14 dni od dnia przedłożenia przez Wykonawcę projektu umowy o podwykonawstwo lub umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i projektu jej zmian, ma prawo zgłaszać zastrzeżenia do tych projektów.
7. Wykonawca ma obowiązek przedkładania Zamawiającemu poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo/dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy, lub usługi i ich zmian, w terminie do 7 dni od dnia zawarcia tych umów i ich zmian.
8. Zamawiający w terminie do 14 dni od dnia przedłożenia przez Wykonawcę umowy o podwykonawstwo/dalsze podwykonawstwo której przedmiotem są roboty budowlane jej zmian, ma prawo zgłoszenia sprzeciwu do tych umów i ich zmian, w przypadku gdy przedkładana umowa lub jej zmiana nie spełnia wymagań Zamawiającego określonych w niniejszej umowie.
9. Wykonawca ma obowiązek przedkładania zamawiającemu poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, oraz ich zmian, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wartości niniejszej umowy. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000,00 zł.
10. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
11. Umowy zawierane z podwykonawcami i dalszymi podwykonawcami winny spełniać n/w warunki:
 - 1/ wynagrodzenie podwykonawcy netto nie może być wyższe niż wynagrodzenie Wykonawcy netto za powierzony podwykonawcy zakres prac. Łączna wartość netto umów zawartych z podwykonawcami nie może przekroczyć wartości netto umowy zawartej z Wykonawcą.
 - 2/ Termin realizacji umowy z podwykonawcą nie może być dłuższy od terminu zakończenia inwestycji stanowiącej przedmiot umowy.
 - 3/ Wykonawca ma obowiązek zawarcia umowy z podwykonawcą w formie pisemnej.
 - 4/. Przedmiot umowy z podwykonawcą musi być częścią zamówienia realizowanego dla Zamawiającego przez Wykonawcę.
 - 5/ Podwykonawca musi być zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu:
 - a/ bez zbędnej zwłoki dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia przez Wykonawcę,
 - b/ informacji o nie zapłaceniu przez Wykonawcę wymagalnych należności w terminie do 3 dni od daty ich wymagalności;
 - c/ przekazywania Zamawiającemu kopii wystawionych przez podwykonawcę (dalszego podwykonawcę) faktur do zapłaty przez zlecającego w terminie 2 dni roboczych od dnia ich przedłożenia zlecającemu w formie elektronicznej na adres: lub w formie pisemnej

oraz obowiązek przekazania na żądanie Zamawiającego innych dokumentów i informacji dotyczących wynagrodzenia należnego podwykonawcom i dalszym podwykonawcom.

7/ Okres odpowiedzialności za wady zakresu zamówienia powierzonego podwykonawcy nie może być krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego.

12. Kopie umów na roboty budowlane zawartych z podwykonawcami, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w terminie do 7 dni od daty ich podpisania.

13. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczyć będzie podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22 a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

§ 10

1. Strony ustalają, że zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz wybraną w trybie przetargu nieograniczonego ofertą Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie prac objętych umową wyraża się kwotą, zł netto, (słownie:..... netto), zł brutto, (słownie:.....brutto).

2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym ryzyko wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.

3. Rozliczenie przedmiotu umowy odbywać się będzie:

1/ fakturami częściowymi wystawianymi po wykonaniu i odbiorze poszczególnych zakresów robót ujętych w harmonogramie rzeczowo-finansowym,

a/ podstawę do wystawienia faktury częściowej stanowić będzie protokół wykonania robót potwierdzony przez Inspektora Nadzoru i Kierownika budowy, z wyszczególnieniem zakresu wykonanych robót,

b/ dopuszcza się płatności częściowe za elementy wymienione w poszczególnych pozycjach harmonogramów rzeczowo-finansowych w wysokości określonej w poszczególnych pozycjach kosztorysu ofertowego, po wykonaniu tych elementów i ich odebraniu, pod warunkiem każdorazowego wyrażenia zgody przez Zamawiającego na taki sposób rozliczenia wykonanego elementu,

c/ wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie zadania objętego umową rozliczane łącznie fakturami częściowymi nie może przekroczyć 90% wynagrodzenia umownego, określonego w ust.1,

2/ fakturą końcową za wykonanie przedmiotu umowy, wystawioną nie wcześniej niż w dniu zakończenia czynności odbioru końcowego przedmiotu umowy,

3/ faktury wystawiane przez Wykonawcę powinny zawierać dane:

Nabywca: Gmina Ropczyce ul. Krisego 1, 39-100 Ropczyce NIP: 818-15-81-908

Odbiorca: Urząd Miejski w Ropczycach, ul. Krisego 1, 39-100 Ropczyce.

4. Wynagrodzenie należne Wykonawcy płatne będzie przelewem po wykonaniu i odbiorze fakturowanego zakresu robót w terminie do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem odbioru zafakturowanych robót, pod warunkiem przedłożenia Zamawiającemu dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia

podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w przypadku gdy fakturowany zakres robót był realizowany przy udziale tych podwykonawców lub dalszych podwykonawców.

5. Zamawiający może dokonać 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. W takim przypadku Zamawiający potrąca z wynagrodzenia należnego Wykonawcy kwotę wypłaconego wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

6. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, o której mowa w ust. 5, Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, informując Wykonawcę o terminie do zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.

7. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 5, 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. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

8. Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przebrane bez zgody Zamawiającego.

§ 11

1. Zamawiający dopuszcza możliwość n/w zmian umowy:

1/ Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany kolejności i terminów wykonania poszczególnych zakresów robót określonych w harmonogramie rzeczowo – finansowym, stanowiącym załącznik Nr 1 do umowy, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, w szczególności w następujących okolicznościach:

- konieczności zwiększenia bezpieczeństwa wykonywania robót budowlanych,
- celem usprawnienia procesu budowy,
- wynikających z uzgodnienia potrzeby wprowadzenia rozwiązań zamiennych,
- zaistnienia przeszkód nie spowodowanych lub nie dających się przypisać Wykonawcy.

2/ Zamawiający dopuszcza wydłużenie terminu realizacji prac objętych umową w przypadku zaistnienia niekorzystnych warunków atmosferycznych lub siły wyższej lub innych przeszkód nie leżących po stronie Wykonawcy, uniemożliwiających kontynuowanie realizacji robót przez okres dłuższy niż 14 dni, o okres trwania tych przeszkód. Siłą wyższą w rozumieniu Umowy będzie nagłe, nadzwyczajne i zewnętrzne zdarzenie, na którego wystąpienie i trwanie strony nie mają wpływu, a w szczególności klęski żywiołowe, wojna lub akcja wojskowa.

3/ Jeżeli w toku realizacji robót wystąpi konieczność zmniejszenia zakresu uprzedniego zamówienia Zamawiający uprawniony jest ograniczyć zakres robót i/lub urządzeń, do czego nie jest wymagana zgoda Wykonawcy, wówczas wysokość wynagrodzenia ryczałtowego ulegnie odpowiednio zmniejszeniu o kwotę wynikającą z wyliczenia polegającego na przemnożeniu ilości nie wykonanych robót przez ceny jednostkowe zawarte w kosztorysie ofertowym.

4/ Zmiany wynagrodzenia w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług, wówczas wynagrodzenie ulegnie zmianie w ten sposób, że do wartości netto zostanie doliczony podatek VAT w wysokości wynikającej z przepisów.

5/ Zmiany którejkolwiek z osób wykazanych w ofercie Wykonawcy, a przewidzianych do kierowania

robotami realizowanymi w ramach niniejszego zamówienia, mogą nastąpić jedynie na osobę spełniającą wymagane w SIWZ warunki w zakresie kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia. Zmiany te wymagają akceptacji Zamawiającego, nie wymagają aneksu do umowy lecz poinformowania drugiej strony w formie pisemnej i potwierdzenia w dzienniku budowy.

2. Zmiany, o których mowa w ust. 1 niniejszego rozdziału, muszą być każdorazowo zatwierdzone przez Zamawiającego.

§ 12

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy do wysokości **10,0 %** wynagrodzenia umownego, określonego w § 10 ust.1 za przedmiot umowy w jednej lub w kilku formach określonych w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych:

.....

2. Strony postanawiają, że na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi zostało wniesione zabezpieczenie w formie

.....

3. Strony postanawiają, że na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi zostanie zatrzymana kwota w wysokości 30 % kwoty zabezpieczenia.

§ 13

1. Warunkiem odbioru przez Inspektora nadzoru poszczególnych zakresów wykonanych robót będzie:

1/ okazanie przez Wykonawcę robót dokumentów, o których mowa w § 7 ust. 3 umowy,

2/ przedstawienie przez Kierownika budowy wymaganych protokołów prób, sprawdzeń, odbiorów i wyników badań.

2. Gotowość do odbioru robót Wykonawca będzie zgłaszał Zamawiającemu i Inspektorowi Nadzoru na wskazany adres e-mail i/lub fax wyprzedzająco tj. min. na 2 dni robocze przed planowanym zakończeniem robót przewidzianych do odbioru. Inspektor Nadzoru dokona odbioru robót w terminie do 2 dni roboczych licząc od daty gotowości robót do odbioru. Za dzień roboczy uznaje się dni od poniedziałku do piątku nie będące dniami ustawowo wolnymi od pracy.

3. Gotowość do odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu Wykonawca będzie zgłaszał Zamawiającemu i Inspektorowi Nadzoru wpisem do dziennika budowy i pisemnie na wskazany adres e-mail i/lub fax w terminie co najmniej na 2 dni robocze przed planowanym zakończeniem tych robót. Za dzień roboczy uznaje się dni od poniedziałku do piątku nie będące dniami ustawowo wolnymi od pracy.

4. Prawidłowość wykonanych robót zanikających i ulegających zakryciu musi być potwierdzona wpisem do dziennika budowy przez Inspektora Nadzoru. Inspektor Nadzoru przystąpi do odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu w terminie do 2 dni roboczych, licząc od dnia gotowości takich robót do odbioru, zgłoszonego przez Wykonawcę.

§ 14

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1/ za zwłokę w wykonaniu robót objętych umową w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto o którym mowa w §10 ust.1 umowy za każdy dzień zwłoki,

- 2/ za zwłokę w wykonaniu robót o których mowa w § 2 ust 1 pkt 1 i 2 w wysokości 0,1 % wartości netto zakresu robót niezrealizowanego w określonym terminie, ustalonej na podstawie kosztorysu ofertowego, za każdy dzień zwłoki,
- 3/ za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi za wady lub gwarancji jakości w wysokości 0,05 % wynagrodzenia brutto o którym mowa w §10 ust.1, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
- 4/ za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 5% wynagrodzenia umownego o którym mowa w §10 ust.1,
- 5/ za brak zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 5% nie zapłaconego wynagrodzenia brutto należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,
- 6/ za zwłokę w zapłacie wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w wysokości 0,5 % wartości brutto należnej podwykonawcy zapłaty za każdy dzień zwłoki,
- 7/ za nieprzedłożenie lub nieterminowe przedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, w wysokości 1000,00 zł za każdą nieprzedłożoną umowę o podwykonawstwo, lub projekt jej zmiany,
- 8/ za nieprzedłożenie lub nieterminowe przedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 1 000,00 zł za każdą nieprzedłożoną umowę o podwykonawstwo lub jej zmiany,
- 9/ za każdy stwierdzony przypadek braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 1 000,00 zł,
- 10/ za niewywiązywanie się z obowiązków, o których mowa w § 8 ust. 1 pkt 6 i 7 umowy, w wysokości 500,00 zł brutto za każdy przypadek.
- 11/ za każdy stwierdzony przypadek niezatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na umowę o pracę osoby wykonującej czynności, o których mowa w § 8 ust. 2 pkt 1 umowy - w wysokości stanowiącej: iloczyn kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia oraz liczby miesięcy w okresie realizacji Umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu i liczby osób niespełniających wymogu zatrudnienia.
- 12/ za niedopełnienie obowiązku przekazania Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w § 8 ust. 2 pkt 2 i 3 umowy - w wysokości 500,00 zł za każdy przypadek.
2. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
4. Za wykonanie robót, o którym mowa w ust. 1 pkt 1 uznaje się należyte wykonanie całości zamówienia składającego się na przedmiot umowy wraz z wydaniem Zamawiającemu kompletu dokumentów niezbędnych do dokonania odbioru końcowego robót.

§ 15

1. Strony ustalają, że odbiór końcowy nastąpi po wykonaniu prac objętych umową.
2. Warunkiem odbioru końcowego przedmiotu zamówienia i zadań objętych umową będzie pisemne zawiadomienie o zakończeniu robót i gotowości do odbioru końcowego, które Wykonawca przekaże Zamawiającemu.
3. Razem z zawiadomieniem o zakończeniu robót i zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego

Wykonawca przekaze Zamawiającemu:

1/ oświadczenia kierownika budowy:

a/ o zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym i warunkami zgłoszenia/pozwolenia na budowę oraz przepisami,

b/ o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, a także w razie konieczności korzystania, sąsiednich nieruchomości,

2/ oryginał dziennika budowy wraz z wpisem o gotowości obiektu budowlanego do odbioru końcowego,

3/ dokumentację projektową podstawową z naniesionymi ewentualnymi zmianami oraz dodatkową, jeżeli została sporządzona w trakcie realizacji umowy,

4/ receptury i ustalenia technologiczne,

5/ dokumenty, o których mowa w § 7 ust. 3 umowy na wbudowane materiały, urządzenia,

6/ protokoły badań i sprawdzeń.

4. Odbiór końcowy robót rozpocznie się w terminie do 14 dni od daty pisemnego zawiadomienia Wykonawcy o zakończeniu robót i gotowości przedmiotu zamówienia do odbioru.

5. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

1/ jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, a po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu zlecić ich usunięcie na koszt Wykonawcy,

2/ jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,

3/ jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy lub zażądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.

6. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisywany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.

7. Zamawiający wyznacza termin ostateczny na gwarancyjny odbiór robót przed upływem terminu gwarancji ustalonego w umowie oraz termin na protokolarne stwierdzenie usunięcia wad powstałych/ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi.

8. Po zakończeniu wykonywania prac objętych niniejszą umową Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym na dzień odbioru końcowego robót.

§ 16

1. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy trwa przez lat licząc od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy.

2. Wykonawca udziela Zamawiającemu okresu gwarancji na okres lat zgodnie ze złożoną ofertą licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy na wykonany przedmiot zamówienia.

3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad i usterek przedmiotu umowy, w terminie do 5 dni od powiadomienia, jeżeli będzie to możliwe technicznie lub w innym terminie uzgodnionym przez obie strony.

4. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wad i usterek w terminie określonym zgodnie z ust. 3, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad we własnym zakresie, przez wybranego

przez siebie Wykonawcę. Kosztami zaś za usunięcie wad obarczony zostanie Wykonawca.

5. Ustala się, że w okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązany jest, na swój koszt i ryzyko, do przeprowadzania przeglądów i serwisowania urządzeń przez autoryzowany serwis wg. zaleceń producenta danych urządzeń, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

§ 17

1. Oprócz sytuacji wymienionych w treści Kodeksu Cywilnego stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1/ Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy:

a/ w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy w części lub całości nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi państwa lub bezpieczeństwu publicznemu,

b/ likwidacji Wykonawcy,

c/ zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,

d/ Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn przez okres dłuższy niż dwa tygodnie,

e/ Wykonawca przerwał realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż dwa tygodnie.

2/ Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności, nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.

2. Odstąpienie od umowy w przypadku, o którym mowa w ust.1 pkt.1 litera a) - e), może nastąpić w terminie miesiąca od podjęcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:

1/ w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wg stanu na dzień odstąpienia,

2/ Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tego, po którego stronie leży przyczyna odstąpienia od umowy,

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 zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,

5/ Wykonawca niezwłocznie a najpóźniej w terminie do 30 dni usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione,

6/ Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za prawidłowo wykonane roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.

§ 18

Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT posiadającym NIP 818-15-81-908 jest uprawniony do otrzymywania faktur VAT.

§ 19

Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle niniejszej umowy Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 20

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, w szczególności postanowienia regulującego umowę o roboty budowlane, Prawa Budowlanego i Prawa Zamówień Publicznych.

§ 21

Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach w tym 1 egz. dla Wykonawcy i 2 egz. dla Zamawiającego.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

Harmonogram rzeczowo-finansowy

dla zadania pn.

„Budowa hali sportowej przy Zespole Szkół Nr 1 w Ropczycach”

Lp.	Nazwa	Koszt wykonania w zł netto	Termin wykonania od - do
1	Zagospodarowanie terenu		
1.1	Rozbiórki		
1.2	Ciągi jezdne		
1.3	Ciągi pieszce wraz z opaską o szerokości 1,0m wokół istniejącego budynku szkolnego z mieszkaniami oraz schody zewnętrzne i pochylnie dla N.P. do budynku.		
1.4	Ściany oporowe SC-2 i SC-3 dla placów i chodników		
1.5	Ogrodzenia i bramy		
1.6	Trawniki		
2	Roboty budowlane		
2.1	Roboty przygotowawcze		
2.2	Rozbiórki w cz. istniejącej		
2.3	Roboty ziemne		
2.4	Warstwy podsypkowe i chudy beton pod ławy fundamentowe		
2.5	Roboty fundamentowe		
2.6	Ściany murowane nośne i kominy		
2.7	Elementy żelbetowe - słupy, wieńce, belki, stropy, schody.		
2.8	Trybuna stała na 180 miejsc		
2.9	Konstrukcja i pokrycie dachowe		
2.10	Konstrukcje stalowe - podesty obsługowe		
2.11	Ścianki i okładziny wewnętrzne		
2.12	Sufity podwieszane		
2.13	Podłogi i posadzki		
2.14	Stolarka, ślusarka, balustrady		
2.15	Ocieplenie ścian zewnętrznych wraz z wykonaniem elewacji		
2.16	Rusztowania		
2.17	Wyposażenie ogólne		
2.18	Winda		

3	Wewnętrzne instalacje wodna i kanalizacyjna		
3.1	Instalacja wodociągowa		
3.2	Kanalizacja sanitarna wewnętrzna		
4	Wewnętrzna instalacja c.o.		
4.1	Technologia kotłowni		
4.2	Wymiennikownia		
4.3	C.O. - grzejnikowe		
4.4	Zasilanie nagrzewnic powietrza		
5	Wewnętrzna instalacja gazowa wraz z detekcją oraz instalacja odwodnienia dachu		
5.1	Instalacja kanalizacji deszczowej- odprowadzenie wody z dachu		
5.2	Gaz-instalacja wewnętrzna wraz z detekcją gazu		
6	Wentylacja, klimatyzacja		
6.1	Wentylacja mechaniczna		
6.2	Agregaty i instalacja chłodnicza dla chłodnic w wentylacji		
6.3	Agregat+ klimakonwektor - instalacja wody lodowej - klimatyzacja Projektorni		
7	Instalacje elektryczne		
7.1	Przyłącz energetyczny		
7.2	Trasy kablowe		
7.3	Instalacja gniazd		
7.4	Oświetlenie		
7.5	Teletechnika-szafy		
7.6	Instalacja CCTV		
7.7	Instalacja SSWiN		
7.8	System przyzywowy		
7.9	RTV/SAT		
7.10	Oddymianie		
7.11	Instalacja odgromowa		
7.12	System antyoblodzeniowy		
7.13	Tablica TW		
7.14	Tablica TK		
7.15	Tablica T1		
7.16	Tablica T2		
7.17	Tablica T3		
7.18	Rozdzielnia RG		
7.19	Bateria kondensatorów		
7.20	Oświetlenie zewnętrzne		
7.21	Przebudowa przyłącza teletechnicznego		
7.22	Kable do nagłośnienia hali		
7.23	Pomiary		

7.24	Tablica wyników		
8	Instalacje zewnętrzne i przyłącza		
8.1	Przyłącze wodociągowe		
8.2	kanalizacja sanitarna		
8.3	Kanalizacja deszczowa		
8.4	Sieć gazowa - przebudowa		
9	Roboty towarzyszące		
	RAZEM netto		
	VAT		
	Razem brutto		

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY: