UMOWA

zawarta w dniu ……………… 2017 roku, w Skawinie, pomiędzy

**Powiatem Krakowskim, Al. J. Słowackiego 20, 30-037 Kraków, NIP 677-23-64-194 w imieniu którego działa mgr Anna Stec – Dyrektor Zespołu Szkół Techniczno-Ekonomicznych, ul. M. Kopernika 13, 32-050 Skawina na podstawie upoważnienia nr 74/2011 Zarządu Powiatu z dnia 10 stycznia 2011r.**

zwanym dalej **Zamawiającym,**

a

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..** zwaną dalej **Wykonawcą,**

zwanymi dalej Stronami

w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, na **wykonanie robót budowlanych pn: „„Budowa boiska sportowego wielofunkcyjnego wraz z drenażem i instalacją kanalizacji deszczowej, ogrodzeniami i trybunami oraz rozbiórka istniejącego boiska na działce nr 2720/3 w miejscowości Skawina na podstawie decyzji pozwolenia na budowę nr AB.V.1.207.2017.AJ z dnia 31 maja 2017r.”,** a także w związku z wyłonieniem najkorzystniejszej oferty, Strony postanowiły, co następuje:

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy obejmujący **wykonanie robót budowlanych dla zadania pn: „Budowa boiska sportowego wielofunkcyjnego wraz z drenażem i instalacją kanalizacji deszczowej, ogrodzeniami i trybunami oraz rozbiórka istniejącego boiska na działce nr 2720/3 w miejscowości Skawina na podstawie decyzji pozwolenia na budowę nr AB.V.1.207.2017.AJ z dnia 31 maja 2017r.”**

**1.** Przedmiot Umowy winien być wykonany zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia, zwanym dalej „OPZ” oraz dokumentacją projektową.

2. **Zakres zadania**

* Opracowanie dokumentacji projektowej i zgłoszenie budowy do WAiU
* Roboty ziemne i brukarskie
* Wykonanie korytowania
* Ułożenie obrzeży, geowłókniny
* Wykonanie warstwy zasadniczej z kruszywa łamanego, warstwy pomocniczej z kruszywa łamanego, warstwy wyrównującej
* Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej i nawierzchni poliuretanowej
* Wykonanie humusowania i obsianie terenu wokół bieżni
* Obsługa geodezyjna inwestycji wraz z inwentaryzacją powykonawczą

3. **Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest budowa boiska sportowego wielofunkcyjnego wraz z dojściami,

ogrodzeniami i trybunami oraz rozbiórka istniejącego boiska na działce Nr 2720/3 w Skawinie.

4. **Istniejący stan zagospodarowania terenu**

4.1. Charakterystyka obszaru inwestycji

Przedmiotowa inwestycja wykonywana będzie na terenie Zespołu Szkół Techniczno –Ekonomicznych w Skawinie, przy ul. Mikołaja Kopernika 13, na działce nr ew. 2720/3. Działka ta ma kształt zbliżony do kwadratu, o boku ~130m. Odrębną część stanowi działka nr 2720/2 wydzielona wewnątrz działki 2720/3. Powierzchnia działki 272/3 wynosi 16673,58m2.

W ewidencji gruntów działka znajduje się na innych terenach zabudowanych oznaczonych symbolem „Bi” oraz na terenach rekreacyjno – wypoczynkowych oznaczonych symbolem „Bz”. W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Skawina przedmiotowa działka znajduje się na terenie zabudowy usług kultury i oświaty oznaczonej symbolem „Uo” oraz częściowo (wzdłuż południowej granicy działki) w pasie drogi powiatowej – ul. Kopernika – oznaczonej symbolem „KDZ”. Działka jest zainwestowana.

3.2. Obiekty kubaturowe

Działka jest zabudowana budynkiem szkoły połączonym przewiązką ze świetlicą, budynkiem warsztatowym oraz budynkiem gospodarczym. Istniejące na działce budynki mają połączenie komunikacyjne z drogami publicznymi poprzez istniejący zjazd z działki 2720/3 na drogę powiatową – ul. Kopernika oraz dwa wjazdy z działki na drogę wewnętrzną mającą połączenie również z ul. Kopernika.

4.3. Obiekty infrastruktury technicznej

Teren jest uzbrojony w niezbędną infrastrukturę techniczną. Do istniejących budynków doprowadzone są media (prąd, woda, kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa, teletechnika). Teren wokół budynków oraz istniejące boisko ma zapewnione oświetlenie zewnętrzne poprzez wewnętrzną instalację oświetlenia na działce.

4.4. Kategoria geotechniczna

Projektowane boisko na podstawie „Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych” oraz na podstawie opinii geotechnicznej zakwalifikowano do pierwszej kategorii geotechnicznej, przy prostych warunkach gruntowych. Dla przedmiotowego terenu

sporządzono opinię geotechniczną, dokumentację badań podłoża gruntowego oraz projekt geotechniczny. Przyjęte rozwiązania są zgodne z jakościową oceną gruntów.

5. **Projektowane zagospodarowanie terenu**

5.1. Obiekty kubaturowe

Nie planuje się żadnych zmian w istniejących na działce budynkach.

5.2. Boiska

Na działce znajdują się dwa boiska o nawierzchni asfaltowej: boisko do piłki nożnej oraz boisko do koszykówki. Planuje się rozbiórkę boiska do piłki nożnej, a następnie na jego miejscu budowę nowego, wielofunkcyjnego boiska sportowego o nawierzchni poliuretanowej. Przy zachodniej krawędzi boiska, w pasie pomiędzy boiskiem a świetlicą zlokalizowano trybuny z 63 miejscami siedzącymi. Boisko do koszykówki pozostaje bez zmian.

5.3. Obiekty infrastruktury technicznej

Teren uzbrojony jest w niezbędną infrastrukturę techniczną. Do istniejących budynków doprowadzone są media (prąd, woda, kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa, teletechnika). Teren wokół budynków oraz istniejące boisko ma zapewnione oświetlenie zewnętrzne poprzez wewnętrzną instalację oświetlenia na działce. Nie planuje się zmian w istniejącej infrastrukturze technicznej. Planuje się tylko drenaż.

5.3.1. Drenaż

Pod boiskiem planuje się drenaż zbierający wodę przesiąkającą przez nawierzchnię boiska, a następnie odprowadzający wodę do istniejącej na działce sieci kanalizacji deszczowej. Drenaż wykonany będzie z rur drenarskich karbowanych PCV-U z filtrem z włókna syntetycznego o średnicy ⌀ 80/92 ułożonych w spadku 0.3% w kierunku drenu zbiorczego. Dren zbiorczy wykonany będzie z rury drenarskiej karbowanej PCV-U z filtrem z włókna syntetycznego o średnicy ⌀ 113/126 ułożonej w spadku 0.3% w kierunku studzienki zbiorczej. Studzienka podłączona do istniejącej kanalizacji deszczowej.

5.4. Ukształtowanie terenu oraz elementy zieleni

Planuje się nieznaczne zmiany w obecnym ukształtowaniu terenu, tylko w obrębie planowanego boiska. Nawierzchnia planowanego boiska będzie na rzędnej 234,85m n.p.m. i do takiej rzędnej dostosowany będzie teren wokół. Do zniwelowania różnic wysokości wykorzystany zostanie grunt pochodzący z wykopu wykonywanego pod podbudowę boiska. Nie planuje się zmian ukształtowania terenu w pozostałej części działki. Teren w części niezabudowanej, z wyłączeniem powierzchni wokół budynków i placów utwardzonych, planuje się jako powierzchnię zieloną, trawiastą, biologicznie czynną, z wykorzystaniem terenu jako trawnik niskiego koszenia.

5.5. Zagospodarowanie mas ziemnych

Masy ziemne pochodzące z wykopów pod podbudowę boiska zostaną wykorzystane do docelowego ukształtowania terenu.

6. Bilans powierzchni

Powierzchnia terenu objętego wnioskiem (dz. 2720/3) – 16673,58m2

w tym:

- w terenie Uo – 16050,00m2

- w terenie KDZ – 623,58m2

Powierzchnia zabudowy – istniejące budynki – 3767,62m2

Powierzchnia utwardzona - droga wewnętrzna,

parkingi, dojścia, boiska – 4602,28m2

Powierzchnia biologicznie czynna (w terenie Uo) – 7680,10m2

Wskaźnik powierzchni zabudowy – 23,47% < 50,0%

3767,62m2 / 16050,00m2= 23,47%

Wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej (w terenie Uo) – 47,85% ≥ 30%

7680,10m2 / 16050,00m2= 47,85%

7. Strefa ochrony archeologicznej

Obszar inwestycji nie znajduję się w obrębie stanowiska archeologicznego. W związku z tym

planowana inwestycja nie podlega zgłoszeniu do Głównego Archeologa.

8. Strefa ochrony konserwatorskiej

Teren nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej. W związku z tym planowana inwestycja nie podlega zgłoszeniu do Konserwatora zabytków.

9. Wpływ eksploatacji górniczej i granicy terenu górniczego

Przedmiotowy teren nie leży w terenach objętych eksploatacją górniczą ani też nie znajduje się na terenach szkód górniczych. Teren inwestycji nie leży także w obszarze innych wyrobisk i terenów eksploatacyjnych naturalnych złóż.

10. Wpływ inwestycji na środowisko

10.1. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych

Inwestycja nie stanowi źródła zanieczyszczeń gazowych, pyłowych ani płynnych.

10.2. Rodzaj wytwarzanych odpadów

Inwestycja nie spowoduje zwiększenia wytwarzania odpadów.

10.3.Emisja hałasu, wibracji, promieniowania, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń

Inwestycja nie będzie stanowiła źródła uciążliwości hałasowej dla środowiska.

Przy założonym programie użytkowania wyżej wymienione zagrożenia nie przekroczą wartości dopuszczalnych. Opisywane zadanie inwestycyjne nie wymaga dodatkowych zabezpieczeń przeciwhałasowych typu ekrany akustyczne.

10.4. Wpływ inwestycji na istniejący drzewostan, powierzchnie ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Nie planuje się wycinki drzew. Na terenie inwestycji wokół budynków i placów utwardzonych przewidziano tereny zielone - trawę niskiego koszenia. Nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanej inwestycji na glebę i wody podziemne.

10.5. Odwodnienie terenu

Wody opadowe z dachów istniejących budynków oraz z utwardzonych nawierzchni drogi wewnętrznej, miejsc postojowych oraz dojść do budynków odprowadzone są do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej.

Planuje system drenażu zbierający wodę przesiąkającą się przez warstwy boiska i odprowadzający ją do kanalizacji deszczowej. Ponadto planowane boisko będzie miało nawierzchnię ze spadkami poprzecznymi, które zapewnią odprowadzenie nadmiaru wód opadowych na teren zielony wokół boiska. Będzie to rozwiązanie tymczasowe. Docelowo - podczas projektowanego remontu instalacji kanalizacji deszczowej na działce, wzdłuż boiska

wykonane zostanie korytko zbierające wodę powierzchniową i odprowadzające ją do instalacji kanalizacji deszczowej.

10.6. Zużycie surowców (w tym wody), materiałów, paliw i energii

Przedmiotowe boisko w czasie eksploatacji zużywać będzie tylko energię elektryczną w ilości

5000 kWh/rok.

10.7 Wnioski

Przedmiotowa inwestycja nie spowoduje zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników oraz otoczenia. Zgodnie z „Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko” z późniejszymi zmianami, inwestycja nie jest zaliczona do przedsięwzięć oddziałujących na środowisko a tym bardziej mogąca znacząco oddziaływać na środowisko.

11. Wpływ inwestycji na obszary natura 2000

Zgodnie z ustawą o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko z dnia 03.10.2008 r. nie przewiduje się żadnego wpływu inwestycji na w/w obszary.

12. Strefa obszaru odziaływania inwestycji

Przedmiotowa inwestycja nie oddziałuje na działki sąsiednie; całość oddziaływania mieści się

w granicy działki inwestycyjnej.

**6. Dokumentacja projektowa:**

6.1. Projekt budowlany budowy boiska sportowego wielofunkcyjnego wraz z dojściami, ogrodzeniami i trybunami oraz rozbiórka istniejącego boiska na działce NR 2720/3 w Skawinie na podstawie decyzji pozwolenia na budowę nr AB.V.1.576.2017 z 31 maja 2017r, wykonany przez Studio Projektowe „ANKRA” z siedzibą w Skawinie ul. Korabnicka 5A

6.2. Przedmiar robót sporządzony przez Studio Projektowe „ANKRA” z siedzibą w Skawinie ul. Korabnicka 5A

7. Przedmiot Umowy winien być wykonany zgodnie z ofertą przetargową z dnia ………………. 2017r.

5. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z OPZ, o którym mowa w ust. 1. Wykonawca oświadcza, że jest on kompletny, Wykonawcy znany i nie wnosi on do niego zastrzeżeń.

6. Wykonawca oświadcza, że została mu przekazana dokumentacja projektowa o której mowa w ust. 6 pkt. 1 – 2.

7. Wykonawca oświadcza, że stan i dokumentacja obiektu są mu znane, a dostarczone mu informacje są wystarczające dla prawidłowego i z pełnym rozeznaniem wykonania Przedmiotu Umowy.

**§ 2**

###### TERMINY

1. Strony ustalają, że Przedmiot Umowy zostanie wykonany w terminie ……………. dni od dnia podpisania umowy.
2. Oddanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu odbioru końcowego.
3. Protokół końcowy, o którym mowa w ust. 2 zostanie podpisany w terminie do 10 dni po oddaniu przedmiotu umowy.
4. Zamawiający przekaże Wykonawcy teren prac (przedmiot prac) do trzech dni od dnia podpisania umowy. Termin ten jest równocześnie terminem rozpoczęcia prac.
5. Zamawiający może polecić Wykonawcy podjęcie kroków niezbędnych dla przyspieszenia tempa robót w taki sposób, aby roboty wykonane zostały   
   w przewidzianym terminie. Wszystkie koszty związane z podjętymi działaniami obciążają Wykonawcę chyba, że niezwłocznie uzasadni, iż termin wykonania Przedmiotu Umowy nie jest zagrożony.

**§ 3**

**WYNAGRODZENIE**

Za wykonanie Przedmiotu Umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie na podstawie kosztorysu powykonawczego.

**§ 4**

**WARUNKI PŁATNOŚCI**

* + - 1. Strony ustalają, że rozliczenie za wykonany Przedmiot Umowy nastąpi na podstawie ………………. faktury częściowej i faktury końcowej, po odebraniu całego Przedmiotu Umowy, w terminie nie dłuższym niż 30 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury lub rachunku. Należności za wykonane roboty budowlane będą wpłacane przez Zamawiającego na konto bankowe Wykonawcy, lub odpowiednio Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wskazane przez Wykonawcę, lub odpowiednio przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, na podstawie rachunku lub faktury wystawionej przez Wykonawcę, przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę.
      2. Do faktury Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć oświadczenia Podwykonawców   
         i dalszych Podwykonawców o uregulowaniu względem nich wszystkich należności oraz dowody zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom. Oświadczenia, podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składających je Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców oraz dowody na potwierdzenie dokonanej zapłaty wynagrodzenia powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych wynagrodzeń Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców wynikających z Umów o podwykonawstwo. Kopia/kopie Umowy/umów   
         o podwykonawstwo wraz z załączonymi do niej dokumentami stanowić będzie/będą załącznik do Umowy.
      3. Jeżeli w terminie określonym w zaakceptowanej przez Zamawiającego Umowie   
         o podwykonawstwo, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie zapłaci wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca może zwrócić się   
         z żądaniem zapłaty należnego wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego.
      4. Zamawiający niezwłocznie po zgłoszeniu żądania dokonania płatności bezpośredniej zawiadomi Wykonawcę o żądaniu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy oraz wezwie Wykonawcę do zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy,   
         w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania.
      5. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 4 podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, Zamawiający może:

1. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty,
2. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku zaistnienia zasadniczej wątpliwości co do wysokości kwoty należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy,
3. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
   * + 1. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy należne wynagrodzenie, będące przedmiotem żądania, o którym mowa w ust. 4, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca udokumentuje jego zasadność fakturą lub rachunkiem oraz dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór robót,   
          a Wykonawca nie złoży w trybie określonym ust. 4 uwag wykazujących niezasadność bezpośredniej zapłaty. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy   
          z tytułu uchybienia terminowi zapłaty.
       2. Równowartość kwoty zapłaconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, bądź skierowanej do depozytu sądowego, Zamawiający potrąci z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
       3. Zamawiający jest uprawniony do żądania i uzyskania od Wykonawcy niezwłocznie wyjaśnień w przypadku wątpliwości dotyczących dokumentów składanych wraz   
          z wnioskami o płatność.
4. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu pisemne uwagi, o których mowa ust. 4 zawierające szczegółowe uzasadnienie zajętego stanowiska co do zakresu i charakteru robót budowlanych, dostaw i usług realizowanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, prawidłowości ich wykonania, oraz co do wypełnienia przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę postanowień Umowy o podwykonawstwo w zakresie mającym wpływ na wymagalność roszczenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, a także co do innych okoliczności mających wpływ na tę wymagalność.
5. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od dokonania bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy i do wypłaty Wykonawcy należnego wynagrodzenia, jeżeli Wykonawca zgłosi uwagi, o których mowa w ust. 4 i wykaże niezasadność takiej płatności, lub jeżeli Wykonawca nie zgłosi uwag, o których mowa w ust. 4 a Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie wykażą zasadności takiej płatności.
6. Zamawiający może dokonać bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca zgłosi uwagi, o których mowa w ust. 4   
   i potwierdzi zasadność takiej płatności, lub jeżeli Wykonawca nie zgłosi uwag,   
   o których mowa w ust. 5, a Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykażą zasadność takiej płatności.
7. Podstawą płatności bezpośredniej dokonywanej przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy będzie kopia faktury lub rachunku Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, przedstawiona Zamawiającemu wraz z potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopią protokołu odbioru przez Wykonawcę lub Podwykonawcę robót budowlanych, lub potwierdzeniem odbioru dostaw lub usług.
8. Bezpośrednia płatność dokonywana przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy będzie obejmować wyłącznie należne Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z tytułu opóźnienia w zapłacie należnego wynagrodzenia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę i będzie dotyczyć wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego Umowy o podwykonawstwo robót budowlanych lub Umowy o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług.
9. Dokonanie bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy lub ważne złożenie kwoty potrzebnej na pokrycie wynagrodzenia   
   z tytułu bezpośredniej płatności do depozytu sądowego, skutkuje umorzeniem wierzytelności przysługującej Wykonawcy od Zamawiającego z tytułu wynagrodzenia do wysokości kwoty odpowiadającej dokonanej płatności.
10. Zamawiający dokona bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w terminie 14 dni od dnia pisemnego potwierdzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przez Zamawiającego uznania płatności bezpośredniej za uzasadnioną.
11. Zamawiający może złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku zasadniczych wątpliwości co do wysokości należnej zapłaty lub co do podmiotu, któremu płatność należy się, co uznaje się za równoznaczne z wykonaniem w zakresie objętym zdeponowaną kwotą zobowiązania Zamawiającego względem Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy.
12. Odpowiedzialność Zamawiającego wobec Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy z tytułu płatności bezpośrednich za wykonanie robót budowlanych jest ograniczona wyłącznie do wysokości kwoty należności za wykonanie tych robót budowlanych wynikającej z niniejszej Umowy.
13. W przypadku, gdy Podwykonawcy lub dalsi Podwykonawcy, uprawnieni do uzyskania od Zamawiającego płatności bezpośrednich, nie wystawili żadnych rachunków lub faktur i Wykonawca załączy do wystawianego rachunku lub faktury oświadczenia Podwykonawców i dalszych Podwykonawców potwierdzające tę okoliczność, cała kwota wynikająca z faktury lub rachunku zostanie wypłacona przez Zamawiającego Wykonawcy.
14. Podstawą do wystawienia faktury lub rachunku przez Wykonawcę jest odbiór robót dokonany przez osoby, o których mowa w § 5 ust. 10 nin. Umowy, poprzez pisemne zaakceptowanego protokołu odbioru częściowego i końcowego.
15. Brak protokołu odbioru końcowego może wstrzymywać zapłatę faktury końcowej.
16. Płatnikiem faktur / rachunków za realizację Przedmiotu Umowy będzie Starostwo Powiatowe w Krakowie z siedzibą na al. Słowackiego 20, 30-037 Kraków
17. Faktury / rachunki winny być wystawione na następujące dane nabywcy: Powiat Krakowski, 30-037 Kraków, al. Słowackiego 20, NIP 677-23-64-194, odbiorca Zespół Szkół Techniczno-Ekonomicznych ul. M. Kopernika 13, 32-050 Skawina i składane w siedzibie Zespołu, tj. ul. M. Kopernika 13, 32-050 Skawina w sekretariacie Zespołu pok. nr 7.
18. Za dzień zapłaty wynagrodzenia Strony ustalają dzień uznania rachunku bankowego Zamawiającego.

**§ 5**

**ODBIORY**

1. Strony uzgadniają, że będą stosowane następujące odbiory:
2. odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
3. ………….. odbiór częściowy,
4. odbiór końcowy,
5. Odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu oraz odbioru częściowego dokonuje upoważniony inspektor nadzoru inwestorskiego na pisemny wniosek Wykonawcy przy udziale przedstawicieli Wykonawcy, Podwykonawców i/lub dalszych Podwykonawców.
6. Odbioru końcowego dokonuje się po całkowitym zakończeniu wszystkich robót składających się na Przedmiotu Umowy.
7. Odbioru całości prac dokonuje Zamawiający, przy udziale osób wskazanych w ust. 10 niniejszego §, w ciągu 10 dni od daty zakończenia całości prac, zgłoszonego na piśmie przez Wykonawcę.
8. Z czynności odbioru inspektor nadzoru sporządza protokół, który winien zawierać wszystkie uwagi i ustalenia poczynione w toku odbioru.
9. W razie stwierdzenia wad w trakcie odbioru Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad na własny koszt i ryzyko, w terminie ustalonym przez Zamawiającego.
10. Jeśli wady, o których mowa w ust. 6 nie zostaną usunięte lub szkoda nie zostanie naprawiona, Zamawiający po upływie terminu określonego w pisemnym wezwaniu Wykonawcy do usunięcia wad lub naprawienia szkody, ma prawo powierzyć ich usunięcie lub naprawienie osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy lub podjąć inne kroki prawne względem Wykonawcy.
11. Protokół odbioru podpisany przez osoby, o których mowa w ust. 10 niniejszego §, inspektor nadzoru doręcza Wykonawcy w dniu zakończenia czynności odbioru. Dzień ten stanowi datę odbioru robót przez Zamawiającego od Wykonawcy. Odbiór robót wykonanych przez podwykonawcę następuje z chwilą odbioru tych robót przez inspektora nadzoru od Wykonawcy.
12. Zamawiający ma prawo odmówić odbioru, jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu niezakończenia robót, niewłaściwego wykonania robót lub nieprzeprowadzenia wszystkich prób.
13. Osobami uprawnionymi do odbioru robót są:
    * 1. przedstawiciele Zamawiającego:

Janusz Wątor – kierownik gospodarczy

…………….. - inspektor nadzoru

1. przedstawiciele Wykonawcy:

……………………

…………………

1. W razie przerwania prac stan ich zaawansowania winien być stwierdzony protokolarnie przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. W protokole należy ponadto podać przyczyny przerwania prac, wskazania w sprawie ich zabezpieczenia oraz ewentualne warunki i terminy ich wznowienia.

**§ 6**

## OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający zobowiązuje się wprowadzić Wykonawcę na teren prac do 3 dni od dnia podpisania umowy, wskazać udostępnienie źródła wody i poboru energii elektrycznej.
2. Zamawiający zapewni nadzór inwestorski w osobie: Pani/Pana ………………….
3. Zamawiający odbierze protokolarnie prawidłowo wykonany Przedmiot Umowy   
   i zapłaci Wykonawcy umowne wynagrodzenie za prawidłowo wykonane i odebrane prace.

**§ 7**

## OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Do obowiązków Wykonawcy w ramach wynagrodzenia umownego, należy   
   w szczególności:
2. Wykonanie i oddanie Zamawiającemu Przedmiotu Umowy wykonanego zgodnie z:
3. przekazaną przez Zamawiającego dokumentacją oraz warunkami realizacji określonymi w decyzji administracyjnej, o której mowa w § 1 ust. 6 nin. Umowy, zasadami sztuki budowlanej i wiedzy konserwatorskiej, najwyższą starannością wynikającą ze szczególnego charakteru obiektu i jego przeznaczenia oraz Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia,   
   w terminach określonych w niniejszej umowie,
4. ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j.Dz. U. z 2016 r. poz. 290, z późn. zm.) oraz warunkami wynikającymi z obowiązujących przepisów technicznych,
5. wymaganiami wynikającymi z Polskich Norm i aprobat technicznych.
6. Dostarczenie materiałów, wyrobów, konstrukcji, maszyn i urządzeń niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy, odpowiadających jakościowo wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie   
   z zasadami określonymi w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za materiały użyte do realizacji Przedmiotu Umowy. Nie dopuszcza się stosowania materiałów zamiennych bez uzyskania uprzednio pisemnej zgody Zamawiającego.
7. Dostarczenie wymaganych prawem atestów i certyfikatów na zastosowane materiały budowlane i wyroby. Atesty i certyfikaty winny być przekazane łącznie z dokumentacją powykonawczą.
8. Zorganizowanie zaplecza socjalno-technicznego i poniesienie kosztów organizacji prac niezbędnych w celu realizacji Przedmiotu Umowy.
9. Prowadzenie dokumentacji budowy oraz udostępnianie jej uprawnionym organom.
10. Zgłaszanie inspektorowi nadzoru do sprawdzenia lub odbioru wykonanych robót ulegających zakryciu lub zanikających niezwłocznie po ich wykonaniu i przed przystąpieniem do następnych prac pod rygorem niezapłacenia za roboty niesprawdzone i nieodebrane.
11. Doręczenie inspektorowi nadzoru w terminie 2 dni przed końcowym odbiorem robót:
12. dokumentacji budowy;
13. atestów i certyfikatów;
14. Zgłoszenie obiektu do odbioru odpowiednim pismem do Zamawiającego, a także uczestniczenie w czynnościach odbioru i zapewnienie usunięcia stwierdzonych wad i niedoróbek oraz doprowadzenie do należytego stanu i porządku terenu prac.
15. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z należytą starannością z dokumentacją,   
    o której mowa w § 1 ust. 6 nin. Umowy.
16. Jeżeli Wykonawca w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy stwierdzi jakiekolwiek niezgodności lub błędy w przekazanej dokumentacji, o której mowa w § 1 ust. 6 nin. Umowy, niezwłocznie powiadomi o tym fakcie Zamawiającego.
17. Wykonawca oświadcza, że wycenił wszystkie roboty będące Przedmiotem Umowy   
    z należytą starannością.
18. Wykonawca zapewnia, że dysponuje odpowiednimi środkami (w tym odpowiednim potencjałem kadrowym, technicznym i ekonomicznym) do należytego wykonania Przedmiotu Umowy oraz, że wszystkie osoby wyznaczone przez niego do realizacji nin. Umowy posiadają odpowiednie kwalifikację oraz przeszkolenia i uprawnienia wymagane przepisami prawa.
19. Wykonawca będzie ponosił koszty zużycia wody i energii elektrycznej zgodnie   
    z ustaleniami w protokole wprowadzenia. Należność za media, płatna będzie przelewem na konto Zamawiającego nr **……………………………………** , zgodnie z ustaleniami w protokole przekazania, po podpisaniu protokołu odbioru końcowego, w terminie wskazanym w wystawionej fakturze. Koszty te Wykonawca uwzględnił w cenie oferty.
20. Wykonawca zobowiązany jest do porządkowania (na bieżąco) terenu, na którym wykonywane są prace (dotyczy to również dróg dojazdowych i ciągów komunikacyjnych, z których będzie korzystał Wykonawca, zaplecza prac oraz wszelkich pomieszczeń na terenie prac) oraz doprowadzenia go do stanu jak w chwili rozpoczęcia prac.
21. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot Umowy będzie wykonywany przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia przewidziane przepisami prawa.
22. Osoby wskazane w Wykazie osób uczestniczących w wykonywaniu Przedmiotu Umowy będą wykonywać powierzone im obowiązki osobiście. W przypadku wystąpienia niespodziewanych przeszkód w ich wykonywaniu, Wykonawca będzie zobowiązany zapewnić na swój koszt zastępstwo dla tych osób. Zastępcy ustanowieni w ten sposób będą posiadać nie niższe uprawnienia i odpowiednie doświadczenie zawodowe niż osoby wskazane w Wykazie, stanowiącym załącznik do oferty. Wykonawca niezwłocznie powiadomi pisemnie Zamawiającego o zamiarze zmiany osób wskazanych w Wykazie osób uczestniczących w wykonywaniu zamówienia, ze wskazaniem nazwiska/nazwisk zastępcy/zastępców, ich uprawnień oraz informacji na temat doświadczenia zawodowego wraz z uzasadnieniem zmiany.
23. Ustanowienie zastępstwa wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej pisemnie. Zgoda zostanie wyrażona, jeżeli zostaną spełnione warunki określone w ust. 5 niniejszego paragrafu. Ustanowienie zastępstwa nie stanowi zmiany nin. umowy.
24. W przypadku, gdy Zamawiający stwierdzi, że osoba z personelu Wykonawcy zaniedbuje swoje obowiązki lub wykonuje je w sposób nienależyty, Wykonawca będzie zobowiązany na pisemny wniosek Zamawiającego do powierzenia tych czynności innej osobie, posiadającej co najmniej kwalifikacje i wymagania określone w SIWZ.
25. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania i utrzymywania ważnej polisy ubezpieczeniowej potwierdzającej, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną ubezpieczenia   
    **nie mniejszą** **niż 200.000,00 zł** (słownie: dwieście tysięcy złotych). Kopia polisy ubezpieczeniowej stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
26. W razie wygaśnięcia polisy ubezpieczeniowej w trakcie trwania niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia nowej polisy w terminie 3 dni od dnia zawarcia polisy.
27. Umowy ubezpieczenia winny zapewniać wypłatę odszkodowania w walucie polskiej,   
    w kwotach koniecznych do naprawienia poniesionej szkody.
28. Wykonawca zatrudni (oraz zapewni zatrudnienie przez podwykonawców) na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 1666, z późn. zm.). Obowiązek ten dotyczy osób wykonujących czynności wskazane w SIWZ przez cały okres realizacji zamówienia.
29. Przed przystąpieniem do realizacji umowy wykonawca ma obowiązek złożyć oświadczenie o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób, o których mowa w ust. 15.
30. W przypadku, gdy w trakcie realizacji umowy zamawiający poweźmie informację lub wątpliwości co do wypełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę powyższego obowiązku, zamawiający złoży wniosek o przeprowadzenie kontroli w tym zakresie do odpowiednich, uprawnionych organów, w szczególności do Państwowej Inspekcji Pracy, celem zweryfikowania wypełniania zobowiązań umownych. W razie potwierdzenia nieprawidłowego wypełniania warunków umowy wykonawcy zostaną naliczone kary umowne.

**§ 8**

**PODWYKONAWCY**

* + - 1. Ilekroć w umowie jest mowa o Podwykonawcy lub dalszym Podwykonawcy należy przez to rozumieć – osobę fizyczną, prawną lub jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, posiadającą zdolność prawną, która:
    1. zawarła z Wykonawcą, Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą zaakceptowaną przez Zamawiającego Umowę o podwykonawstwo na wykonanie części robót budowlanych służących realizacji przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy albo
    2. zawarła z Wykonawcą przedłożoną Zamawiającemu Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, stanowiące część zamówienia publicznego, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1 nin. Umowy**.**
  1. Ilekroć w umowie jest mowa o umowie o podwykonawstwo należy przez to rozumieć - pisemną umowę o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane, stanowiące część Przedmiotu Umowy, zawierana pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą a także pomiędzy Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą lub pomiędzy dalszymi Podwykonawcami.
  2. Wykonawca wykona własnymi siłami roboty budowlane stanowiące Przedmiot Umowy a Podwykonawcom powierzy wykonanie następujących robót budowlanych stanowiących Przedmiot Umowy:…………………………………………………..
  3. Zmiana Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w zakresie wykonania robót budowlanych stanowiących Przedmiot Umowy nie stanowi zmiany Umowy, ale jest wymagana zgoda Zamawiającego na zmianę Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wyrażona poprzez akceptację Umowy o podwykonawstwo.
  4. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
  5. Umowa z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą powinna stanowić   
     w szczególności, iż:

1. termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy 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,
2. przedmiotem Umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym   
   a Wykonawcą,
3. wypłata wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy za wykonane przez nich roboty budowlane będące przedmiotem Umowy, nastąpi jednorazowo, po odbiorze końcowym robót wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę,
4. wykonanie Przedmiotu Umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym
5. w dokumentach, o których mowa w § 1 ust. 2 niniejszej Umowy, oraz SIWZ oraz standardom deklarowanym w Ofercie Wykonawcy,
6. okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za Wady Przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za Wady Przedmiotu Umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,
7. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca musi wykazać się posiadaniem wiedzy i doświadczenia odpowiadających, co najmniej wiedzy i doświadczeniu wymaganym od Wykonawcy w związku z realizacją Umowy; dysponować personelem i sprzętem, gwarantującymi prawidłowe wykonanie podzlecanej części Umowy, proporcjonalnie, kwalifikacjami lub zakresem odpowiadającymi wymaganiom stawianym Wykonawcy. Dokumenty potwierdzające wiedzę   
   i doświadczenie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wykazy personelu   
   i sprzętu oraz informacja o kwalifikacjach osób, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca w celu realizacji Przedmiotu Umowy   
   o podwykonawstwo będą stanowiły załącznik do tej umowy,
8. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy o podwykonawstwo.
   1. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub Podwykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy.
   2. Zawarcie Umowy o podwykonawstwo może nastąpić wyłącznie po akceptacji jej projektu przez Zamawiającego, a przystąpienie do jej realizacji przez Podwykonawcę może nastąpić wyłącznie po akceptacji Umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
   3. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu, za pośrednictwem Inspektora nadzoru inwestorskiego, projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, wraz   
      z zestawieniem ilości robót i ich wyceną, wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót, które mają być realizowane na podstawie Umowy   
      o podwykonawstwo lub ze wskazaniem tej części dokumentacji, nie później niż7 dni przed jej zawarciem, a w przypadku projektu umowy przedkładanego przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, wraz ze zgodą Wykonawcy na zawarcie Umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
   4. Projekt Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważany za zaakceptowany przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia mu projektu nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń. Za dzień przedłożenia projektu przez Wykonawcę uznaje się dzień przedłożenia projektu Inspektorowi nadzoru inwestorskiego na zasadach określonych w ust. 8.
   5. Zamawiający zgłosi w terminie określonym w ust. 10 pisemne zastrzeżenia do projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane,   
      w szczególności w następujących przypadkach:
9. jeżeli projekt obejmuje wykonanie robót budowlanych niespełniających wymagań określonych w SIWZ,
10. niespełniania przez projekt wymagań dotyczących Umowy o podwykonawstwo, określonych w ust. 6, przy czym, Zamawiający może odstąpić od żądania załączników do Umowy o podwykonawstwo, o których mowa w ust. 6 pkt 7,
11. niezałączenia do projektu zestawień, dokumentów lub informacji, o których mowa w ust.6 pkt. 7, jeżeli Zamawiający ich zażąda,
12. zamieszczenia w projekcie postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty za realizację Przedmiotu Umowy od zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy przez Zamawiającego lub odpowiednio od zapłaty wynagrodzenia przez Wykonawcę za realizację Przedmiotu Umowy przez Podwykonawcę;
13. gdy termin realizacji robót budowlanych określonych projektem jest dłuższy niż przewidywany Umową dla tych robót,
14. gdy projekt zawiera postanowienia dotyczące sposobu rozliczeń za wykonane roboty, uniemożliwiającego rozliczenie tych robót pomiędzy Zamawiającym   
    a Wykonawcą na podstawie Umowy, w szczególności gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 4 pkt 1 nin. §.
    1. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu Umowy   
       o podwykonawstwo w terminie określonym w ust. 10 Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca może przedłożyć zmieniony projekt Umowy   
       o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia Zamawiającego.
    2. Po akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy   
       o podwykonawstwo w terminie 3 dni od dnia zawarcia tej Umowy, jednakże nie później niż na 2 dni przed dniem skierowania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy do realizacji robót budowlanych.
    3. Zamawiający zgłosi Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy pisemny sprzeciw do przedłożonej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od jej przedłożenia, w przypadkach określonych   
       w szczególności w ust. 11.
    4. Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważana za zaakceptowaną przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia kopii tej umowy nie zgłosi do niej na piśmie sprzeciwu.
    5. Wykonawca, Podwykonawca, lub dalszy Podwykonawca, przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi stanowiące część Przedmiotu Umowy,   
       w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem Umów o podwykonawstwo   
       o wartości mniejszej niż 0,5 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa   
       w § 3 ust. 1 nin. Umowy, oraz Umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany w SIWZ jako niepodlegający temu obowiązkowi.
    6. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie może polecić Podwykonawcy realizacji Przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku braku jej akceptacji przez Zamawiającego.
    7. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia z terenu budowy Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, z którym nie została zawarta Umowa  
        o podwykonawstwo zaakceptowana przez Zamawiającego, lub może usunąć takiego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę na koszt Wykonawcy.
    8. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży wraz z kopią Umowy o podwykonawstwo odpis z Krajowego Rejestru Sądowego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, bądź inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, potwierdzający, że osoby zawierające umowę w imieniu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy posiadają uprawnienia do jego reprezentacji.
    9. Powierzenie realizacji zadań innemu Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego Umowa   
       o podwykonawstwo, lub inna istotna zmiana tej umowy, w tym zmiana zakresu zadań określonych tą umową wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego w trybie określonym w ust. 7– 13.
    10. Do zmian istotnych postanowień Umów o podwykonawstwo, innych niż określone   
        w ust. 18, stosuje się zasady określone w ust. 7– 13.
    11. W przypadku zawarcia Umowy o podwykonawstwo Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z zachowaniem terminów określonych tą umową.
    12. Zamawiający, może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji Przedmiotu Umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych Umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy robót budowlanych, dostaw lub usług lub dotrzymania terminów realizacji tych robót. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę z Terenu budowy, jeżeli działania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy na Terenie budowy naruszają postanowienia niniejszej Umowy.
    13. W przypadku, gdy projekt Umowy o podwykonawstwo lub projekt zmiany Umowy   
        o podwykonawstwo, a także Umowy o podwykonawstwo i ich zmiany sporządzane są w języku obcym, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany załączyć do przedkładanego projektu jego tłumaczenie na język polski,   
        a w przypadku kopii Umowy o podwykonawstwo – tłumaczenie przysięgłe umowy na język polski.

**§ 9**

**ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Wykonawca przed podpisaniem umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w kwocie ………………….. zł w formie gwarancji ubezpieczeniowej.

2. Zwolnienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

- 70% wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi w ciągu 30 dni od podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego;

- 30% wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

3. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w następujących formach:

- w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej;

- przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego;

- przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.

**§ 10**

**GWARANCJA I RĘKOJMIA**

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na wykonany Przedmiot Umowy na okres   
   …………… miesięcy, licząc od daty protokolarnego odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli wykonany Przedmiot Umowy ma wady zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w umowie.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu Umowy, istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru oraz za wady powstałe po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w przedmiocie w chwili odbioru.
4. Strony przyjmują, że uprawnienia z tytułu rękojmi za wady wygasają zgodnie z ofertą po upływie …… miesięcy licząc od daty protokolarnego odbioru Przedmiotu Umowy.
5. W razie odebrania Przedmiotu Umowy z zastrzeżeniem co do stwierdzonych przy odbiorze wad nadających się do usunięcia lub stwierdzenia takich wad w okresie rękojmi Zamawiający może:
   * 1. żądać usunięcia wad wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin,
     2. obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy za ten przedmiot odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej,
     3. w przypadku nie usunięcia wad w wyznaczonym terminie Zamawiający bez dodatkowego wezwania może dokonać ich usunięcia w zastępstwie Wykonawcy   
        i na jego koszt. Jeżeli wartość wykonanych prac przewyższy kwotę zatrzymanego zabezpieczenia należytego wykonania umowy - Wykonawca obciążony zostanie kwotą przewyższającą to zabezpieczenie.
6. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie rękojmi wad nie nadających się do usunięcia Zamawiający może:
   * 1. jeżeli wady nie uniemożliwiają użytkowania Przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem - obniżyć wynagrodzenie za ten przedmiot odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej,
     2. jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie Przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem – odstąpić od umowy, zawiadamiając o tym właściwe organy nadzoru i inspekcji lub żądać wykonania Przedmiotu Umowy po raz drugi   
        w ramach wynagrodzenia umownego, zachowując prawo domagania się od Wykonawcy naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia.
7. Bieg terminu po upływie, którego wygasają uprawnienia z tytułu rękojmi rozpoczyna się w stosunku do Wykonawcy i Podwykonawców oraz dalszych Podwykonawców   
   w dniu zakończenia przez Zamawiającego czynności odbioru Przedmiotu Umowy. Jeżeli Zamawiający przed odbiorem przejął Przedmiot Umowy do eksploatacji (użytkowania) bieg terminu po upływie, którego wygasają uprawnienia z tytułu rękojmi rozpoczyna się w dniu przejęcia przedmiotu do eksploatacji (użytkowania).
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady także po upływie terminu, o których mowa w ust. 4 niniejszego §, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
9. W przypadku, gdy Zamawiający poniesie szkodę w wyniku czynności podjętych przez Wykonawcę, względnie w wyniku zaniechania czynności przez Wykonawcę Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania do wysokości poniesionej szkody.

**§ 11**

**KARY UMOWNE**

1. W przypadku naruszenia postanowień niniejszej umowy Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy kary umowne na poniższych zasadach.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % kwoty netto,   
   o której mowa w § 3 ust. 1 nin. Umowy w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, z zastrzeżeniem ust. 3.
3. W przypadku opóźnienia z tytułu okoliczności, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności w oddaniu Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 nin. Umowy w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 1 nin. Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % kwoty netto, o której mowa w § 3 ust. 1 nin. Umowy za każdy dzień opóźnienia. W przypadku opóźnienia z tytułu okoliczności za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji bądź rękojmi za wady Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % kwoty netto,   
   o której mowa w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad liczonej od upływu dnia wyznaczonego na ich usunięcie.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15 % kwoty netto,   
   o której mowa w § 3 ust. 1 nin. Umowy w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych Wykonawcy.
5. Wykonawca zapłaci ponadto Zamawiającemu kary umowne:
   * 1. za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom – 1.000,00 zł za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców,
     2. za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom 200,00 zł za każdy dzień opóźnienia od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty,
     3. za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, w wysokości 1.000,00 złotych za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt Umowy lub jej zmiany,
     4. za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy   
        o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 1.000,00 złotych za każdą nieprzedłożoną kopię Umowy lub jej zmiany,
     5. za brak dokonania wymaganej przez Zamawiającego zmiany Umowy   
        o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług w zakresie terminu zapłaty we wskazanym przez Zamawiającego terminie, w wysokości 500,00 złotych,
     6. za dopuszczenie do wykonywania robót budowlanych objętych przedmiotem Umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego Podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi Umową - w wysokości 2 % kwoty netto, o której mowa w § 3 ust. 1

6. Kara/kary umowne należne Zamawiającemu mogą zostać, według wyboru Zamawiającego potrącone z wynagrodzenia Wykonawcy na podstawie przedłożonego mu oświadczenia Zamawiającego.

7. Naliczone kary umowne mogą zostać potrącone przez Zamawiającego z wierzytelności, które będą przysługiwały Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wykonywania niniejszej umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

8. Obowiązek zapłaty kar nie wyłącza prawa dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, jeśli wysokość poniesionej przez Zamawiającego szkody przekroczy wysokość kary umownej.

9. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia z wynagrodzenia umownego (faktur) Wykonawcy kar umownych.

10. Kary umowne stają się wymagalne z chwilą powstania podstawy ich naliczenia.

**§ 12**

**ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej Umowy w następujących przypadkach, gdy:
2. zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne wobec Wykonawcy mające wpływ na jego sytuację ekonomiczno – finansową;
3. opóźnienie w wykonaniu Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę przekroczy   
   14 dni,
4. jeżeli Wykonawca nie przystępuje do rozpoczęcia lub realizacji Umowy   
   z przyczyn niezależnych od Zamawiającego tak dalece, że nie gwarantuje to zakończenia prac w umownym terminie,
5. w razie naruszenia przez Wykonawcę któregokolwiek z warunków Umowy, jeżeli naruszenie to nie zostało usunięte w terminie 7 dni od zawiadomienia Wykonawcy o takim naruszeniu,
6. w przypadku stwierdzenia wykonywania prac przez Wykonawcę niezgodnie   
   z Przedmiotem Umowy,
7. z przyczyn zawinionych nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie   
   i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego,
8. bez uzasadnionej przyczyny przerwał wykonywanie robót na okres dłuższy niż   
   5 dni roboczych i pomimo dodatkowego pisemnego wezwania Zamawiającego nie podjął ich w okresie 2 dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy dodatkowego wezwania,
9. podzleca całość robót lub dokonuje cesji Umowy lub jej części bez zgody Zamawiającego,
10. w razie konieczności dokonywania bezpośredniej zapłaty przez Zamawiającego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
11. Odstąpienie od niniejszej Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawierać odpowiednie uzasadnienie w terminie 30 dni od uzyskania informacji o powyższych okolicznościach, jednak nie później niż do dnia ………... W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części zamówienia – podstawą do obliczenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy, będzie stan zaawansowania prac, stwierdzony protokolarnie przez strony niniejszej Umowy.
12. W przypadku złożenia oświadczenia o odstąpieniu Wykonawca zobowiązany jest do wykonania i dostarczenia Zamawiającemu inwentaryzacji wykonanych prac, potwierdzonej przez przedstawiciela Zamawiającego wg stanu na dzień odstąpienia.
13. Na podstawie dokonanej inwentaryzacji Wykonawca sporządzi kosztorys obejmujący wartość wykonanych prac, który po zaakceptowaniu przez Zamawiającego będzie stanowił podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury / rachunku.
14. Inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od Umowy ponosi Strona, która spowodowała odstąpienie.
15. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć   
    w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od uzyskania informacji o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części prac objętych umową.
16. Odstąpienie będzie skuteczne natychmiast tj. z chwilą doręczenia drugiej stronie oświadczenia o odstąpieniu.
17. Odstąpienie od Umowy nie zwalnia Wykonawcy z jego zobowiązań z tytułu wad wykonawczych części Przedmiotu Umowy wykonanej do dnia odstąpienia, ani gwarancji i rękojmi w zakresie zrealizowanych robót oraz zobowiązań z tytułu kar umownych.

**§ 13**

**ZMIANY UMOWY**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zgody obu Stron wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiany umowy są dopuszczalne w zakresie dozwolonym przez art. 144 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
3. Z zastrzeżeniem formy przewidzianej w ust. 1 niniejszego paragrafu, Strony dopuszczają możliwość zmiany umowy w następującym zakresie:
4. Ograniczenia zakresu Przedmiotu Umowy związanego z zaniechaniem wykonania robót lub zmniejszeniem ilości robót, będących Przedmiotem niniejszej Umowy przy jednoczesnym zmniejszeniu wynagrodzenia umownego na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji. Na podstawie dokonanej inwentaryzacji Wykonawca sporządzi kosztorys obejmujący wartość zaniechanych prac lub uwzględniający zmniejszoną ilość robót, który po zaakceptowaniu przez Zamawiającego będzie stanowił podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury / rachunku;
5. Obniżenia wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 nin. Umowy spowodowanego wystąpieniem okoliczności, o których mowa w pkt 1) - 5) niniejszego ustępu, lub w przypadku zaistnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
6. Zmiany terminu wykonania umowy, w sytuacji gdyby wystąpiły okoliczności powodujące, że wykonanie umowy nie jest możliwe w terminie, o którym mowa   
   w § 2 ust. 1 z uwagi na:
7. zawieszenie prac przez Zamawiającego,
8. konieczność wykonania dodatkowych badań i ekspertyz wynikłych w trakcie realizacji robót budowlanych, których nie można było przewidzieć przed przystąpieniem do prac,
9. siłę wyższą (w tym awaria systemów zasilania obiektu w media, warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót, pożar, zalanie),
10. ograniczenie zakresu prac dot. nin. Umowy,
11. Wystąpienia konieczności zmiany zakresu umowy, z zastrzeżeniem, że zmiana zakresu nie może wykraczać poza określenie Przedmiotu Umowy zawarte   
    w specyfikacji istotnych warunków zamówienia ze względu na przedstawienie przez Wykonawcę Zamawiającemu pisemnej propozycji zmian, które w razie ich przyjęcia przyspieszą ukończenie robót, w inny sposób będą korzystne dla Zamawiającego.
12. Wystąpienia konieczności zmiany zakresu umowy w sytuacji zmiany technologii prowadzenia prac, wynikającej ze stanu zachowania substancji zabytkowej, ujawnionego w trakcie realizacji umowy, który odbiega od stanu założonego   
    w opisie przedmiotu zamówienia w sytuacji której nie można było przewidzieć   
    w chwili zawarcia.
13. Konieczność wykonania dodatkowych badań i ekspertyz wynikłych w trakcie realizacji robót budowlanych, w przypadku zaistnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć przed przystąpieniem do realizacji prac.
14. Wyrażenie przez Zamawiającego zgody na przedłużenie terminu wykonania przedmiotu zamówienia na skutek zaistnienia okoliczności niezawinionych przez Wykonawcę.
15. Przewiduje się także możliwość dokonania zmian istotnych postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty w sytuacji zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy - dotyczy to zmiany przepisów prawnych w zakresie podatku od towarów i usług VAT, wówczas za niezmienne uznaję się wynagrodzenie umowne netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 nin. Umowy.

**§14**

**DODATKOWE POSTANOWIENIA**

* + - 1. Strony Umowy mogą w każdym czasie rozwiązać Umowę, za porozumieniem Stron.
      2. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności przysługujących mu wobec Zamawiającego na osoby trzecie bez uzyskania uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego. Jakakolwiek cesja dokonana bez takiej zgody nie będzie ważna   
         i stanowić będzie istotne naruszenie warunków niniejszej Umowy.
      3. Zamawiający oraz Wykonawca zgodnie z art. 208 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy, zobowiązują się współpracować ze sobą oraz z innymi pracodawcami   
         w zakresie i w celu zapewnienia bezpiecznej i higienicznej pracy wszystkim pracownikom wykonującym jednocześnie pracę w tym samym miejscu pracy na terenie budynku.
      4. Z ramienia Wykonawcy pracami kierować będzie:

1. Kierownik robót …………………………………………………………………….
   * + 1. Osobami odpowiedzialnymi za realizacje umowy są:

Ze strony Zamawiającego:

1. ………………………..
2. ………………………..
3. ………………………..

Ze strony Wykonawcy:

1. ………………………………………………………………………………………
2. ………………………………………………………………………………………
   * + 1. Strony ustalają poniższe adresy do korespondencji (składania wszelkich oświadczeń woli i wiedzy):
   1. Po stronie Zamawiającego:

Zespół Szkół Techniczno-Ekonomicznych

ul. M. Kopernika 13

32-050 Skawina

NIP 6772364194

1. Po stronie Wykonawcy:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

* + - 1. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania się o wszelkich zmianach w/w adresów pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencję kierowaną na ostatni znany drugiej Stronie adres.

**§15**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy   
   z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (t.j,Dz. U. z 2016 r. poz. 380 ze zm.), Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2015 poz. 2164, ze zm.), ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j.Dz. U. z 2016 r. poz.290, ze zm.) oraz inne właściwe przepisy łącznie z wykonawczymi wydanymi na ich podstawie.
2. Sądem właściwym do rozwiązania sporów wynikających z wykonywania warunków Umowy, jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzy dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Wykaz załączników:

Zał. Nr 1 - Oferta Wykonawcy (formularz).

Zał. nr 2 - Kopia polisy ubezpieczeniowej.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**