

Umowa nr 272.1.49.2019

w dniu 28.07.2019 pod nr 158/092/2019

zawarta w dniu 27-07-2019 w Kędzierzynie-Koźlu pomiędzy
Gminą Kędzierzyn-Koźle, 47-200 Kędzierzyn-Koźle, ul. Grzegorza Piramowicza 32,
zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

1. **Sabinę Nowosielską** – Prezydent Miasta Kędzierzyn-Koźle
2. **Artura Maruszczaka** – Zastępcę Prezydenta Miasta Kędzierzyn-Koźle

a

Panem

Michałem Dołbik prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą Michałem Dołbik
EMDE Transport & Inżynieria SJ-E w Kędzierzynie-Koźlu 47-200, przy ul. Stoczniovców 2
wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej
REGON: 360479140 NIP: 7492078795
zwanym dalej „Wykonawcą”,
łącznie zwanymi „Stronami”, a odrębnie „Stroną”.

Zgodnie z wynikiem postępowania o **udzielenie** zamówienia publicznego w **trybie przetargu
nieograniczonego** pismo z dnia 17.07.2019 r. Zamawiający zleca, a Wykonawca podejmuje
się wykonania całości przedmiotu zamówienia określonego w ofercie w następującym
zakresie:

§1.

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie zamówienia publicznego pod nazwą:
„Doposażenie placu zabaw przy ul. Kośnego - dokończenie modernizacji placu zabaw.”

Szczegółowy opis zamówienia:

- I. **Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia i montażu całkowicie nowych
następujących urządzeń zabawowych:**

- zestaw zabawowy „Fabryka Piasku”;
- zestaw zabawowy „Z Zjeżdżalnią Tubową”;
- zestaw trampolin;
- zjazd linowy „Tyrolka”;
- tuba do rozmawiania;

Opis urządzeń:

- a) **zestaw zabawowy „ Fabryka Piasku”** – o wymiarach 6,30 ÷ 6,70 m x 4,70 ÷ 5,10 m
i wysokości od gruntu 2,00 ÷ 2,30 m – fabryka piasku musi składać się z następujących
elementów (modułów):

- dźwigu, stanowiska z formami, koła z formami, taśmociągu, przenośnika, koparki,
wagi.
- słupy konstrukcyjne dźwigu muszą być długości od gruntu 2,00 ÷ 2,30 m i przekroju
kwadratowym min. 95 x 95 mm, zaś pozostałe słupy konstrukcyjne o długości od
gruntu 0,80 ÷ 1,00 m i przekroju kwadratowym min. 95 x 95 mm, wszystkie słupy
konstrukcyjne wykonane są ze stali galwanizowanej i pokryte farbą proszkową
w dwóch odcieniach szarości. Każdy słup od góry musi być zabezpieczony
plastikowymi daszkami uniemożliwiając przedostawaniu się wody do środka;
- wszystkie elementy rurowe muszą zostać wykonane ze stali nierdzewnej o min. \varnothing 40
mm, a wszystkie elementy typu złączki i nasadki muszą być wykonane z odlewanego
poliamidu;

- stoły i panele muszą być wykonane z płyt kompozytowych zapewniających wytrzymałość na wszelkie warunki atmosferyczne, grubość płyt to min. 13 mm;
- wiaderka w zestawie fabryki piasku wykonane muszą być z wytrzymałego polietylenu;

Fundament zestawu muszą zostać wykonany z betonu klasy min C12/15 dla nóg konstrukcyjnych o głębokości min. 0,6 m, szerokości min. 0,4 m, długości min. 0,4 m;

- b) zestaw zabawowy „Z Zjeżdżalnią Tubową”** – o wymiarach 9,70 ÷ 10,00 m x 9,70 ÷ 10,00 m i wysokości od gruntu 3,55 ÷ 3,80 m – zestaw musi się składać z dwóch wież oraz z jednej zjeżdżalni tubowej i jednej zjeżdżalni otwartej oraz dwóch niższych podestów umożliwiających wejście na górną część zestawu zabawowego:

Pierwsza wieża z zjeżdżalnią tubową:

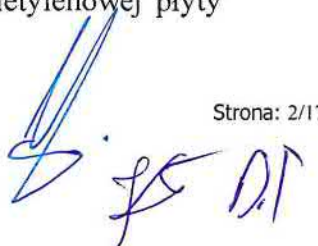
- wieża z zjeżdżalnią tubową i dachem dwu spadowym musi być o wymiarach 1,30 ÷ 1,45 m x 3,35 ÷ 3,50 m i wysokości od gruntu 3,55 ÷ 3,80 m;
- wejście na wieżę za pomocą pośredniego podestu o wymiarach 1,30 ÷ 1,45 m x 0,80 ÷ 0,90 m i zamontowanego na wysokości 1,15 ÷ 1,25 m od gruntu, wejście na podest pośredni przez pochyloną ścianę wspinaczkową,
 - wejście z podestu pośredniego na podest górny za pomocą przepłotni z lin i możliwością zjazdu z podestu za pomocą zjeżdżalni rurowej (rura strażacka) o długości 1,40 ÷ 1,50 m;
- podest górny o wymiarach 1,30 ÷ 1,45 m x 1,10 ÷ 1,20 m i zamontowany na wysokości od gruntu 2,05 ÷ 2,15 m;
- do podestu górnego musi być zamontowana zjeżdżalnia tubową o długości 3,80 ÷ 3,95 m, podest górny zabudowany w taki sposób przypominający domek na drzewie;

Druga wieża z zjeżdżalnią otwartą:

- wieża z zjeżdżalnią otwartą i dachem jedno spadowym musi być o wymiarach 1,10 ÷ 1,20 m x 1,90 ÷ 2,10 m i wysokości od gruntu 3,25 ÷ 3,40 m;
- wejście na wieżę za pomocą pośredniego podestu o wymiarach 1,30 ÷ 1,45 m x 0,80 ÷ 0,90 m i zamontowanego na wysokości 0,85 ÷ 1,00 m od gruntu, wejście na podest pośredni za pomocą przepłotni linowej o długości 1,35 ÷ 1,45 m oraz pochylni z liną wspinaczkową;
- wejście z podestu pośredniego na podest górny za pomocą przepłotni z lin;
- podest górny o wymiarach 1,10 ÷ 1,20 m x 1,10 ÷ 1,20 m i zamontowany na wysokości od gruntu 1,75 ÷ 1,85 m;
- do podestu górnego musi być zamontowana zjeżdżalnia otwarta o długości 2,20 ÷ 2,35 m,

Wieża z zjeżdżalnią tubową i wieża z zjeżdżalnią otwartą muszą być połączone ze sobą stałą konstrukcją o profilu okrągłym na którym zamontowany zostaną ścianki wspinaczkowe składające się z trzech odrębnych elementów wraz z przepłotnią z lin. Wszystkie słupy konstrukcyjne całego zestawu muszą być wykonane z profili kwadratowych min. 80 x 80 mm ze stali nierdzewnej wraz z pozostałymi elementami metalowymi.

Zjeżdżalnia tubowa oraz ślizg w zjeżdżalni otwartej muszą być wykonane ze stali nierdzewnej. Wszystkie elementy typu daszki, podesty muszą być wykonane z płyt HPL, zaś ścianki boczne w wieżach czy zjeżdżalni otwartej z polietylenowej płyty HDPE odpornych na działania warunków atmosferycznych.

es

 Strona: 2/17

Liny w przepłotniach muszą być wykonane z liny stalowej w oplocie polipropylenowym łączonymi elementami z tworzywa sztucznego.

Fundamenty zestawu muszą zostać wykonane z betonu klasy min C12/15 o głębokości fundamentu min. 0,8 m, szerokości min. 0,5 m, długości min. 0,5 m, bądź gotowych prefabrykatów betonowych przewidzianych dla tego urządzenia zabawowego przez producenta.

- c) **zestaw trampolin** – o wymiarach 3,70 ÷ 3,80 m x 1,15 ÷ 1,25 m i głębokości w gruncie min. 0,45 m. Zestaw trampolin składa się z trzech mat, każda o wymiarze 0,75 x 0,75 m. Maty trampolin wykonane muszą być z bardzo odpornych na ścieranie poliamidowych elementów, posiadających antypoślizgowe wypustki, nawleczonych na stalowe linki w elastycznej otulinie. Elementy mat muszą posiadać pogrubienia na końcach – wzmocnienia przed przecieraniem przez linki oraz wzmocniony, profilowany szkielet.

Maty trampolin muszą być zamocowane do metalowej skrzyni za pomocą sprężyn, które są rozmieszczone po obwodzie konstrukcji - każda ze sprężyn łączy się z jedną linką metalową zakończoną specjalnym, wzmocnionym oczkiem lub prętem metalowym łączącym elementy maty, co zapobiega przecieraniu się lin podczas ich użytkowania. Każda z mat powinna być w innym kolorze z następujących pomarańczowym, szarym, czerwonym, dopuszcza się zmianę koloru tylko po uzgodnieniu z Zamawiającym.

Na górną część urządzenia musi zostać nałożona elastyczna osłona wystająca kilka centymetrów poza konstrukcję metalową, co zapobiegnie zakleszczeniu się stóp oraz dłoni podczas użytkowania. Każda z trampolin powinna mieć osłonę w innym kolorze z następujących czerwonym, zielonym i czarnym (SBR), dopuszcza się zmianę koloru tylko po uzgodnieniu z Zamawiającym.

Skrzynia urządzenia musi być wykonana z metalu i ocynkowana i usadowiona w gruncie zgodnie z kartą techniczną urządzenia.

- d) **zjazd linowy „Tyrolka”** – o wymiarach 24,20 ÷ 25,50 m x 4,15 ÷ 4, m i wysokości od gruntu 3,70 ÷ 4,00 m - zjazd linowy powinien być wyposażony w następujące elementy:


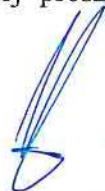

- wieża startowa z podestem o następujących parametrach: rozstawie dwóch przednich nóg konstrukcyjnych 1,80 ÷ 2,00 m oraz rozstawie trzeciej nogi (podpora) 2,75 ÷ 3,00 m, w wieży startowej musi być zamontowany podest na wysokości 90 cm od gruntu łączący ze sobą wszystkie trzy nogi konstrukcyjne;

- wieża końcowa o następujących parametrach: rozstawie dwóch przednich nóg konstrukcyjnych 4,10 ÷ 4,30 m oraz rozstawie trzeciej nogi (podpora) 2,30 ÷ 2,50 m;

- dwie wieże połączone ze sobą za pomocą stalowej liny umożliwiającej swobodny zjazd ruchomym orezkiem o długości do 20 m;

- wieże urządzenia muszą składać się z rur stalowych galwanizowanych i malowanych proszkowo w kolorze szarym lub grafitowym (nogi przednie o przekroju okrągłym, noga tylna o przekroju kwadratowym);

- podest w wieży startowej wykonany z blachy aluminiowej ryflowanej oraz drabinę wejściową na podest wykonaną ze stali galwanizowanej i malowanej proszkowo w kolorze szarym lub grafitowym;

- element jezdny tzw. wózek oraz odbijak przy wieży końcowej wykonany ze stali nierdzewnej;

- siedzisko o średnicy 255 mm wykonany z gumy EPDM z wkładem aluminiowym na łańcuchu ze stali galwanizowanej;

Fundament urządzenia wykonany z betonu klasy min C12/15 dla przednich nóg konstrukcyjnych o głębokości min. 0,7 m, szerokości min. 0,5 m, długości min. 0,5 m, zaś dla tylnej nogi głębokości min 1,0m, szerokości min 0,7 m, długości min. 0,7 m.

Lina stalowa musi mieć odpowiedni naciąg by podczas jazdy w najniższym miejscu użytkownik urządzenia znajdował się minimum 40 cm powyżej gruntu, niższy poziom jest nie dopuszczalny.

- e) **tuba do rozmawiania „gluchy telefon”** – o wymiarach 19,50 ÷ 20,00 m x 0,30 ÷ 0,35 m i wysokości od gruntu 1,20 ÷ 1,40 m - w zestawie muszą znajdować się dwie tuby umożliwiające rozmawianie dwom osobom i połączone ze sobą rurą stalową o długości 20 m. Wszystkie stalowe elementy zestawu muszą być ocynkowane ogniowo. Słupy tub muszą być usadowione w fundamencie wykonany z betonu klasy min C12/15 o głębokości min. 0,6 m, szerokości min. 0,4 m, długości min. 0,4 m. Słupy tub muszą być zabezpieczone od góry plastikowymi daszkami uniemożliwiając przedostawaniu się wody do środka.

II. Wykonawca zobowiązany będzie do przeniesienia (demontażu i montażu na tym samym placu zabaw) w miejscach wskazanych przez Zamawiającego następujących urządzeń zabawowych i rekreacyjnych (zdjęcia elementów do przeniesienia w załączniku):

- stołu do ping – ponga;
- ławki bez oparcia przy stole do ping – ponga;
- ławki z oparciem wraz z koszem na śmieci;
- kiwak „Kaczka”;
- dwie małe karuzele.

Szczegółowy opis:

- a) **stół do ping – ponga** – Wykonawca zobowiązany będzie do demontażu stołu do ping – ponga, przeniesieniem go w miejsce wskazane przez Zamawiającego oraz jego montażu. Ponadto Wykonawca zdemontuje utwardzone podłoże pod stołem z kostki betonowej szarej fazowanej typu Holland o wymiarach szer. 20 cm, dł. 10 cm i gr. 6 cm oraz zamontowane obrzeże trawnikowe betonowe i ponownie wykorzysta przy wykonaniu podłoża w nowej lokalizacji stołu do ping – ponga.

Wykonawca musi uwzględnić, iż nie będzie możliwości wykorzystania wszystkich kostek betonowych oraz obrzeży, w związku z tym Zamawiający przewiduje dodatkowo zwiększenie zamówienia o 6 mb obrzeży trawnikowych betonowych i 4 m² z uwzględnieniem ułożenia kostki betonowej pod samym stołem gdzie przed przeniesieniem znajduje się ziemia. Powierzchnia do ułożenia kostki przy stole do ping – ponga to 27 m².

W przypadku wykonania nowego podłoża Wykonawca wykorytuje podłoże i ułoży obrzeża trawnikowe betonowe o wymiarze wys. 20 cm, grub. 6 cm, szer. 100 cm na ławie betonowej z betonu klasy min. C12/15. Następnie wykona podbudowę z kruszywa kamiennego łamanego o frakcji 0 - 31 mm, po zagęszczeniu warstwa musi

wynosić 10 cm. Następnie ułoży kostkę betonową na 4cm warstwie cementowo – piaskowej. Po ułożeniu kostki betonowej należy wypełnić szczeliny piaskiem, a następnie zamieść ułożoną powierzchnię przy użyciu szczotek ręcznych i przystąpić do ubijania nawierzchni. Do ubijania ułożonej nawierzchni z kostki betonowej stosuje się wibratory płytowe z osłoną z tworzywa sztucznego dla ochrony kostek przed uszkodzeniem i zabrudzeniem. Po ubiciu nawierzchni należy uzupełnić szczeliny piaskiem i zamieść całą zabrukowaną nawierzchnię.

- b) **ławka bez oparcia przy stole do ping -ponga** – Wykonawca zobowiązany będzie do demontażu ławki i ustawienia jej w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, ławkę należy usadowić poprzez wkopanie jej do gruntu.
- c) **ławka z oparciem wraz z koszem na śmieci** – Wykonawca zobowiązany będzie do demontażu ławki z oparciem wraz z zdemontowaniem utwardzonego podłoża pod ławkę z kostki betonowej szarej fazowanej typu Holland o wymiarach szer. 20 cm, dł. 10 cm i gr. 6 cm oraz zamontowane obrzeże trawnikowe betonowe i ponownie wykorzysta przy wykonaniu podłoża w nowej lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego.

Powierzchnia do ułożenia kostki przy ławce to 4,5 m².

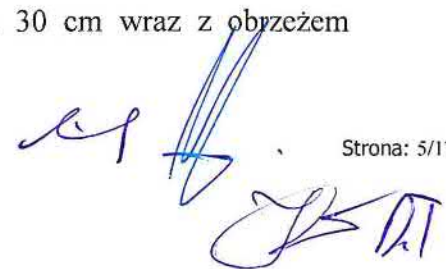
W przypadku wykonania nowego podłoża Wykonawca wykorytuje podłoże i ułoży obrzeża trawnikowe betonowe o wymiarze wys. 20 cm, grub. 6 cm, szer. 100 cm na ławie betonowej z beton klasy min. C12/15. Następnie wykona podbudowę z kruszywa kamiennego łamanego o frakcji 0 - 31 mm, po zagęszczeniu warstwa musi wynosić 10 cm. Następnie ułoży kostkę betonową na 4cm warstwie cementowo – piaskowej;

- d) **kiwak „Kaczka”** – Wykonawca zobowiązany będzie do demontażu urządzenia i przeniesienie go w nowe miejsce, wiąże się z wykonaniem nowego fundamentu dla urządzenia wykonanego z betonu klasy min C12/15 o głębokości min. 0,6 m, szerokości min. 0,5 m, długości min. 0,5 m, bądź wykorzystaniem gotowego prefabrykatu betonowego przewidzianego dla tego rodzaju urządzenia zabawowego;
- e) **dwie małe karuzele** – Wykonawca zobowiązany będzie do demontażu urządzeń i przeniesienie ich w nowe miejsce, wiąże się z wykonaniem nowych fundamentów dla urządzeń wykonanego z betonu klasy min C12/15 o głębokości min. 0,6 m, szerokości min. 0,5 m, długości min. 0,5 m, bądź wykorzystaniem gotowego prefabrykatu betonowego przewidzianego dla tego rodzaju urządzeń zabawowych;

III. Wykonanie stref bezpieczeństwa pod nowymi i zamontowanymi już urządzeniami zabawowymi:

a) strefa bezpieczeństwa piaszczysta:

1. **zestaw zabawowy „ Fabryka Piasku”** – 60 m² i grubości min. 30 cm wraz z obrzeżem trawnikowym betonowym o długości 10 mb;
2. **zestaw zabawowy „Z Zjeżdżalnią Tubową”** – 82 m² i grubości min. 40 cm wraz z obrzeżem trawnikowym betonowym o długości 50 mb;
3. **zestaw trampolin** – 24 m² i grubości min. 30 cm wraz z obrzeżem trawnikowym betonowym o długości 14 mb ;
4. **zjazd linowy „Tyrolka”** – 102 m² i grubości min. 30 cm wraz z obrzeżem trawnikowym betonowym o długości 55 mb;



5. tuba do rozmawiania „głuchy telefon” – 24 m² i grubości min. 30 cm wraz z obrzeżem trawnikowym betonowym o długości 16 mb;

Wykonawca wykona obramowania stref bezpieczeństwa urządzeń zabawowych obrzeżami trawnikowymi betonowymi o wymiarach wys. 20 cm, grub. 6 cm, szer. 100 cm i ułoży je na ławie betonowej z betonu klasy min. C12/15.

Przed przystąpieniem do wysypywania stref bezpieczeństwa piaskiem należy strefy bezpieczeństwa wykorytować, wyrównać i zagęścić gruntem rodzimym, a następnie rozłożyć geowłókninę poliestrową o gramaturze minimum 200 g na m² i zamocować za pomocą kołków mocujących ją do podłoża.

Strefę bezpieczeństwa należy zasypać piaskiem płukany bez zawartości części pylistych i iłów o frakcji 0,2 – 2 mm w kolorze najbardziej zbliżonym do żółtego.

b) strefa bezpieczeństwa z maty przerostowej:

Zjeżdżalnia tubowa „Latarnia morska” – ułożenie mat przerostowych na powierzchni 75 m² – Wykonawca pod całą strefą bezpieczeństwa oraz dojściu do urządzenia wykorytuje humus na głębokość 15 cm i uzupełni to miejsce żyzną ziemią, następnie dokona ułożenia maty przerostowe i zasieje trawę. Wykonawca zastosuje gumową matę przerostową o wymiarze 1,00 x 1,50 m i grubości 23 mm, posiadającej certyfikat bezpieczeństwa przy upadku z wysokości 3,4 m. Maty przerostowe muszą być w **kolorze czarnym i posiadać certyfikat PZH.**

Cały obszar gdzie będzie zamontowana mata przerostowa musi zostać założone obrzeże trawnikowe betonowe o wymiarze wys. 20 cm, grub. 6 cm, szer. 100 cm i ułożone na ławie betonowej z betonu klasy min. C12/15.

Ułożone elementy mat muszą być ze sobą połączone opaskami zaciskowymi oraz przytwierdzone właściwymi kołkami do podłoża.

Montaż mat przerostowych przy obrzeżu trawnikowym należy wykonać zgodnie z załącznikiem graficznym.

c) strefa bezpieczeństwa z nawierzchni syntetyczna (EPDM):

Wykonanie strefy dla przeniesionych urządzeń zabawowych – 35 m² – dla dwóch karuzel oraz jednego kiwaka „Kaczka” – **zdjęcia urządzeń w załączeniu.** Przeniesione urządzenia zabawowe zostaną ustawione za istniejącym na tym placu zabaw mniejszym zestawem zabawowym, przez co strefy muszą zostać ze sobą trale połączone by mogły tworzyć jedną spójną całość. W ramach tej części Wykonawca dokona demontażu 10 mb obrzeża trawnikowego betonowego wskazanego przez Zamawiającego oraz montażu 17 mb obrzeża trawnikowego betonowego o wymiarach wys. 20 cm, grub. 6 cm, szer. 100 cm i ułoży je na ławie betonowej z betonu klasy min. C12/15.

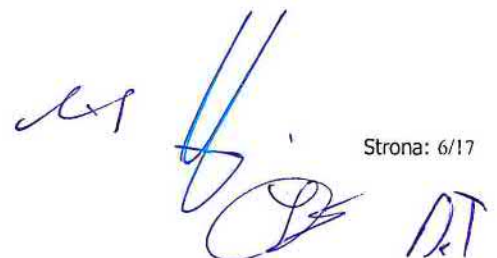
Wykonanie strefy wokół zamontowanych huśtawek wahadłowych – łącznie 54 m² –z podziałem na następujące fragmenty:

- z przodu huśtawek pas o wielkości – 12,50 m²;

- z tyłu huśtawek pas o wielkości – 26,50 m²;

- pomiędzy huśtawkami 2 pasy każdy o wielkości 7,5 m² – łącznie 15 m²;

W ramach tej części Wykonawca dokona montażu 6,5 mb obrzeża trawnikowego betonowego o wymiarach wys. 20 cm, grub. 6 cm, szer. 100 cm i ułoży je na ławie betonowej z betonu klasy min. C12/15.



Nawierzchnia syntetyczna powinna być wykonana w następujący sposób, iż Wykonawca wykorytuje grunt na odpowiednią głębokość by można było wykonać podbudowę pod nawierzchnię syntetyczną, której warstwy muszą wynosić:

- warstwa 10 cm piasku budowlanego;
- warstwa 10 cm kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5;
- warstwa 2 cm mączki kamiennej;
- warstwa 5 cm wykonana z SBR i górnej warstwy EPDM w kolorze czerwono – brązowym lub czerwonym najbardziej zbliżonej do już istniejącej nawierzchni.

Warstwę z piasku, kruszywa łamanego oraz mączki kamiennej należy zagęścić, stosując do tego wibrator płytowy.

W obu przypadkach nowo wykonywanej nawierzchni syntetycznej trzeba będzie dokonać połączenia do już istniejących nawierzchni za pomocą klei bądź innych stosowanych rozwiązań technologicznych by mogły tworzyć jedną całość i maksymalnie zostały ukryte miejsca połączeń nawierzchni.

2. Przedmiot umowy określony w ust.1. obejmuje ponadto następujące obowiązki:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć i zamontować nowe urządzenia zgodnie z projektem wraz z zachowaniem odpowiednich stref bezpieczeństwa przewidzianych dla każdego z urządzenia.
- 2) Wykonawca z zdemontowanych urządzeń zabawowych zobowiązany jest zebrać i usunąć beton oraz gruz z fundamentów, jak również z utwardzonych powierzchni kostką betonową zobowiązany jest do zebrania i usunięcia kamienia łamanego i podsypki cementowo – piaskowej, które były wykorzystane do podbudowy.
- 3) Po wykonaniu montażu Wykonawca zobowiązany będzie do uporządkowania i wyrównania terenu, wykopany ewentualny gruz bądź inne odpady zagospodaruje na własny koszt zgodnie z ustawą o odpadach. Na całym terenie objętym zakresem prac wykonawca dokona siewu trawy w miejscach gdzie się pojawiły ubytki, na którą udzieli jednorocznej gwarancji od chwili odbioru końcowego całego zadania.
- 4) Wszystkie urządzenia zabawowe muszą być wykonane zgodnie z PN – EN 1176 – 1:2009, zaś nawierzchnie syntetyczne z PN – EN 1177:2009.
- 5) Wykonawca ponosi także wszelką odpowiedzialność za zniszczenia w drzewostanie podczas prowadzonych prac - zobowiązany będzie do wykonania nowych nasadzeń adekwatnych do powstałych strat na własny koszt pod kierunkiem Podinspektora do spraw zieleni i ochrony przyrody bądź Inspektora do spraw kształtowania terenów zieleni miejskich.
- 6) Do dostarczonych i zamontowanych urządzeń zabawowych Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu certyfikaty ich wykonania zgodnie z obowiązującymi normami w momencie odbioru końcowego zadania.
- 7) Wykonawca zobowiązany będzie do remontów i napraw zniszczeń powstałych w czasie prowadzonych prac np. zniszczeń nawierzchni chodnika.
- 8) Koszty transportu sprzętu z bazy na miejsce prowadzenia prac i z powrotem ponosi Wykonawca.

§2.

TERMINY ROZPOCZĘCIA I ZAKOŃCZENIA PRAC:

1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia ustalony w oparciu o złożoną w przetargu ofertę:
90 dni kalendarzowych licząc od daty zawarcia umowy.



2. Zmiana terminu realizacji zamówienia lub zmiana jego wynagrodzenia może nastąpić wyłącznie w przypadkach, określonych w niniejszej umowie.

§3.

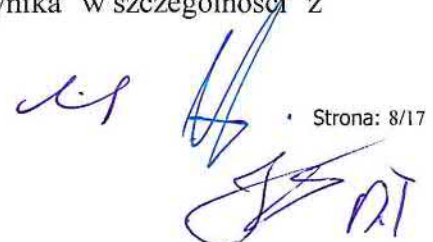
NALEŻYTA STARANNOŚĆ

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, standardami, zasadami sztuki, etyką zawodową oraz postanowieniami umowy.
2. W przypadku, gdy Wykonawca będzie realizował usługi objęte niniejszą umową bez należytej staranności, niezgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, zasadami sztuki, zasadami BHP lub niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, Zamawiający ma prawo:
 - 1) nakazać Wykonawcy zaprzestanie wykonywania usługi, co nie będzie uzasadnieniem do przedłużenia terminu wykonania;
 - 2) odstąpić od umowy w całości lub w części z winy Wykonawcy;
 - 3) potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy należności z tytułu kar umownych.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją i miejscem prowadzenia prac, oraz że warunki prac są mu znane. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że ponosi wyłączną odpowiedzialność z tytułu ewentualnego uszkodzenia istniejących instalacji, urządzeń itp.

§ 4.

ZASADY PODWYKONAWSTWA

1. Wykonawca oświadcza, że zgodnie z deklaracją złożoną w ofercie, cały zakres niniejszej umowy wykona siłami własnymi.
2. W przypadku powierzenia wykonania części przedmiotu umowy podmiotom trzecim Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ich należyte wykonanie zgodnie z warunkami niniejszej umowy, normami i obowiązującymi przepisami.
3. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu, potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo.
4. Wykonawca rozlicza się bezpośrednio z podwykonawcą.
5. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu umowy, zgodnie ze złożoną ofertą.
6. Jeżeli powierzenie Podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego, przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy.
7. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci/podmioty trzecie - (nazwa podmiotu trzeciego), na zasoby którego w zakresie wiedzy lub doświadczenia/osób zdolnych do wykonania zamówienia Wykonawca powoływał się składając ofertę celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, będzie brał udział w realizacji przedmiotu umowy w zakresie, jaki wynika w szczególności z



Strona: 8/17

zobowiązania podmiotu trzeciego do oddania niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

8. W przypadku zaprzestania wykonywania zobowiązań wynikających z dokumentów składanych w celu udowodnienia dysponowania zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia (zobowiązanie, inne, wyjaśnienia) przez podmiot trzeci z jakichkolwiek przyczyn Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przy udziale podmiotu trzeciego, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego, bądź do wykazania, że sam spełnia warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagane w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
9. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, 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. Zamawiający wymaga, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.

§ 5.

SPOSÓB REPREZENTACJI

1. Do **realizacji i rozliczenia** niniejszej umowy, a także do kontaktów z Wykonawcą, Zamawiający ustanawia: Podinspektora Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa - **Marcina Owczarka** tel. 77 40 34 456, e-mail: marcin.owczarek@kedzierzynkozle.pl.
2. Wykonawca do kontaktów z Zamawiającym ustanawia: Michała Dołbik tel./fax 888 221 618, e-mail: mdolbik@wp.pl
3. Strony zobowiązują się do wzajemnego i niezwłocznego powiadamiania się na piśmie o przeszkodach w wypełnianiu wzajemnych zobowiązań w trakcie wykonywania zamówienia.
4. Wszelkie zawiadomienia, wezwania sporządzane będą w języku polskim i doręczane będą osobiście, przez posłańca, pocztą, faksem lub pocztą elektroniczną na następujące adresy:
 - 1) dla Zamawiającego: Urząd Miasta - Gmina Kędzierzyn-Koźle Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa z siedzibą ul. Piramowicza 32, 47-200 Kędzierzyn-Koźle, tel. 77 40 34 456, e-mail: marcin.owczarek@kedzierzynkozle.pl.
 - 2) dla Wykonawcy: adres ul. Stoczniovców 2, 47-200 Kędzierzyn-Koźle, tel./faks 888 221 618, e-mail: mdolbik@wp.pl
5. Strony postanawiają, że za doręczone uznaje się pismo:
 - 1) przyjęte bezpośrednio w kancelarii UM – z dniem odbioru,
 - 2) przesyłane pocztą i/lub posłańcem - z dniem doręczenia lub w przypadku zwrócenia po awizacji listu poleconego na powyższy adres - z dniem upływu terminu odbioru awiza,

- 3) doręczone faksem - z dniem potwierdzenia nadania faksu bez błędu,
- 4) drogą elektroniczną – Oświadczenie woli wyrażone w postaci elektronicznej jest złożone innej osobie z chwilą, gdy wprowadzono je do środka komunikacji elektronicznej w taki sposób, żeby osoba ta mogła zapoznać się z jego treścią - dowodem jest **wydruk z elementów wysłanych z poczty elektronicznej Zamawiającego bez błędów.**
6. Strony zobowiązują się do niezwłocznego, pisemnego powiadomienia o każdej zmianie adresów, siedzib, firmy, osób reprezentujących, numerów telefonów, numerów faksów i adresów poczty elektronicznej.
7. W przypadku niezrealizowania zobowiązania wskazanego w ust. 6, pisma dostarczone pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za doręczone.

§6.

WYNAGRODZENIE UMOWNE

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ma charakter ryczałtowy-brutto:

363 651, 00 zł

słownie: trzysta sześćdziesiąt trzy tysiące sześćset pięćdziesiąt jeden złotych 00/100

2. Wynagrodzenie brutto Wykonawcy określone w ust. 1 może ulec zmianie w przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku od towarów i usług VAT. W przypadku zmiany w trakcie wykonania Umowy wysokości stawki podatku od towarów i usług (VAT), wartość niezapłaconego wynagrodzenia umownego brutto ulega zmianie, w ten sposób, iż obejmie ono podatek od towarów i usług (VAT) w zmienionej wysokości. Zmiana ta nie wymaga zmiany Umowy.
3. Wykonawca **nie może bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie dokonywać cesji** wierzytelności niniejszej umowy na osoby trzecie.

§7.

OBOWIĄZKI STRON

Do należytego wykonania przedmiotu umowy strony ustalają następujące warunki szczegółowe:

1. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca w szczególności:
 - 1) wyposaży zaplecze prac we wszystkie przedmioty, które są niezbędne dla lub podczas wykonania usługi;
 - 2) uprzedzi pisemnie Zamawiającego o każdej groźbie opóźnienia przedmiotu zamówienia spowodowanej niewykonaniem obowiązków Zamawiającego;
 - 3) utrzyma teren prac w stanie wolnym od zbędnych przeszkód oraz na bieżąco usunie odpadki. W przypadku zaniechania powyższych działań, czynności porządkowe mogą zostać wykonane przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy;
 - 4) narzędzia i urządzenia niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia zapewnia Wykonawca na własny koszt.

§ 8.

ZASADY ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY

1. Przedmiotem końcowego odbioru umowy będzie wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1.
2. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o zakończeniu prac pisemnie w ciągu dwóch dni od daty ich zakończenia.
3. Rozpoczęcie odbioru końcowego nastąpi w terminie 1 dnia od daty zawiadomienia o zakończeniu wszystkich prac.
4. Za datę zakończenia wszystkich prac będących przedmiotem umowy przyjmuje się datę podpisania protokołu końcowego.
5. Jeżeli w trakcie odbioru Zamawiający ujawni wady odbieranych prac dające się usunąć - odmówi odbioru tych prac i wyznaczy Wykonawcy termin usunięcia ujawnionych wad. Do ponownego zgłoszenia wykonania prac po usunięciu ujawnionych w nich wad stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 2-5.

§9.

SPOSÓB ROZLICZENIA UMOWY

1. Dopuszcza się rozliczenie zadania fakturami częściowymi za wykonanie poszczególnych elementów prac w cyklu nie mniejszym niż 1 faktura, co 30 dni, z tym że pierwsza faktura nie wcześniej niż 30 dni kalendarzowych od dnia przekazania placu budowy. Suma wartości brutto wynikających z faktur częściowych nie może przekroczyć 80% kwoty wskazanej w § 6 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Podstawę do wystawienia faktury częściowej stanowi protokół odbioru potwierdzający wykonanie części rozliczeniowej prac wynikającej z zakresu zamówienia określonego w ofercie w zestawieniu cenowym poszczególnych elementów zamówienia, podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego.
3. Protokół, o którym mowa w ust. 2 Wykonawca obowiązany jest przedłożyć do zatwierdzenia przedstawicielowi Zamawiającego. Zatwierdzenie protokołu przez przedstawiciela Zamawiającego następuje w terminie do 7 dni od dnia przedłożenia go przez Wykonawcę.
4. Wraz z fakturą Wykonawcy, w których występują prace realizowane w podwykonawstwie należy przedłożyć kopię faktury wystawioną przez podwykonawcę wraz z dowodem jej zapłaty przez Wykonawcę lub oświadczenie podwykonawcy o uregulowaniu należności przez generalnego Wykonawcę lub dyspozycję Wykonawcy przekazania wartości wynagrodzenia za podwykonawstwo na rachunek wskazanego podwykonawcy.
5. W razie naruszenia obowiązku wskazanego w ust. 2, Zamawiający wstrzymuje zapłatę do czasu usunięcia uchybień.
6. Ostateczne rozliczenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury końcowej. Do faktury końcowej stosuje się postanowienia ust. 4, niniejszego paragrafu.
7. Podstawę do wystawienia faktury końcowej stanowi protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy.
8. Faktura niespełniająca ww. warunków zostanie zwrócona Wykonawcy bez obowiązku jej realizacji przez Zamawiającego.

9. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia każdej faktury najpóźniej w terminie 14 dni od daty sporządzenia protokołu odbioru.
10. Dane wymagane na fakturze:
 - 1) Nabywca – Gmina Kędzierzyn-Koźle ul. Grzegorza Piramowicza 32, 47-200 Kędzierzyn-Koźle NIP 7492055601,
 - 2) Odbiorca/Płatnik – Urząd Miasta Kędzierzyn-Koźle, ul. Grzegorza Piramowicza 32, 47-200 Kędzierzyn-Koźle;
 - 3) nazwa przedmiotu umowy i data zawarcia umowy.
11. Zapłata faktury przez Zamawiającego nastąpi:
 - a) fakturą częściową - do 21 dni od daty otrzymania faktury,
 - b) fakturą końcową - do 30 dni od daty otrzymania faktury.
12. Należność za wykonanie prac Zamawiający ureguluje przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.

§10.

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za odstąpienie Zamawiającego od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, w wysokości **10%** wynagrodzenia umownego określonego w § 6 ust. 1;
 - 2) za opóźnienie w oddaniu w terminie określonym umową przedmiotu umowy, w wysokości **0,2%** wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust. 1 za każdy kalendarzowy dzień opóźnienia;
 - 3) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości **0,1%** wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia następnego po dniu wyznaczonym na usunięcie wad;
 - 4) **za nie przystąpienie do usunięcia wad i usterek** w trakcie gwarancji w wysokości **0,1%** wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia następnego po dniu wyznaczonym na usunięcie wad i usterek;
 - 5) za opóźnienie w przedłożeniu w wyznaczonym terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących zamówienie w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust.1 za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie wyznaczonego terminu;
 - 6) jeżeli w trakcie realizacji umowy okaże się, że po stronie Zamawiającego powstaje obowiązek podatkowy zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, a Wykonawca nie poinformował o tym fakcie Zamawiającego w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zostanie mu naliczona kara umowna w wysokości odpowiadającej kwocie jaką Zamawiający zobowiązany będzie uiścić na rzecz organu podatkowego zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:
 - 1) za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego określonego w § 6 ust. 1;

- 2) za zwłokę w przeprowadzeniu odbioru końcowego przedmiotu umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego określonego w § 6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po terminie, w którym odbiór końcowy powinien się rozpocząć i zakończyć.
3. Zamawiający może potrącić należną mu od Wykonawcy karę umowną z wierzytelności Wykonawcy wobec Zamawiającego wynikające z niniejszej umowy bez wzywania Wykonawcy do zapłaty kary umownej i wyznaczenia terminu jej zapłaty.
4. Jeżeli kary umowne zastrzeżone w niniejszej umowie nie pokrywają poniesionej przez Stronę szkody mogą one dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym.

§ 11.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca oświadcza, iż wnosi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, zwane dalej: zabezpieczeniem: w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1, co stanowi wartość:

36 365,10 zł

(słownie: trzydzieści sześć tysięcy trzysta sześćdziesiąt pięć złotych 10/100)

2. Zabezpieczenie może zostać zarachowane w szczególności na poczet przysługujących Zamawiającemu ewentualnych kar umownych i odszkodowań.
3. W dniu podpisania umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie pieniężnej.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejny okres, tj. do upływu okresu rękojmi.
5. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata, o której mowa, nastąpi nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
6. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w następujący sposób:
 - a. 70 % zabezpieczenia gwarantujące zgodne z umową wykonanie prac, zwrócone zostanie w terminie 30 dni od daty końcowego zakończenia odbioru prac (końcowy protokół odbioru przedmiotu umowy);
 - b. 30 % zabezpieczenia służące do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady zwolnione zostanie do 15 dni po upływie okresu rękojmi.).
7. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 6 pkt 2), w przypadku gdy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.
8. Jeżeli w toku realizacji umowy ulegnie zmianie termin wykonania umowy, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego dostosowania zabezpieczenia do zmienionego terminu obowiązywania umowy.



§ 12.

GWARANCJA i RĘKOJMIA

Wykonawca oświadcza, iż udziela gwarancji na sprzęt objęty zamówieniem wg niniejszej umowy na okres 48 miesięcy licząc od daty protokołu odbioru końcowego.

WARUNKI GWARACJI

1. Wykonawca oświadcza, że zrealizowane dostawy nie mają usterek konstrukcyjnych, materiałowych lub wynikających z błędów technologicznych i zapewniają bezpieczne i bezawaryjne użytkowanie.
2. Wykonawca w okresie gwarancji usunie usterkę/ wadę lub uszkodzenie na własny koszt w terminie 14 dni kalendarzowych od otrzymania od Zamawiającego pisemnego powiadomienia.
3. Wykonawca w okresie gwarancji zobowiązuje się dokonywać za powiadomieniem przez Zamawiającego, bezpłatnych wymaganych przez producenta przeglądów gwarancyjnych dostarczonych i zabudowanych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia.
4. Okres gwarancji na urządzenia i materiały naprawione będzie się rozpoczynał ponownie od dnia zakończenia naprawionej części.
5. Zamawiający ma prawo żądać wymiany urządzenia lub materiału na nowe, jeżeli trzykrotna naprawa nie przyniosła pozytywnego efektu działania lub zachowania się urządzenia lub materiału.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność gwarancyjną za dostarczone urządzenia i materiały do końca udzielonego niniejszą kartą okresu gwarancyjnego pomimo upływu gwarancji wytwórcy urządzenia czy materiału.
7. Wykonawca odpowiada za wadę również po upływie okresu gwarancji, jeżeli Zamawiający zawiadomił Wykonawcę o wadzie przed upływem tejże gwarancji.
8. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie przy udziale przedstawiciela Zamawiającego.
9. Poza uprawnieniami wynikającymi z gwarancji, Zamawiający ma prawo dochodzić od Wykonawcy uprawnień z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym. Strony zgodnie oświadczają, iż Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi jeżeli wada fizyczna przedmiotu zamówienia zostanie stwierdzona przed upływem 2 lat od wydania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu, licząc od daty odbioru końcowego.

§13.

ZASADY USUWANIA WAD I USTEREK

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli wykonany przedmiot umowy ma wady zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w umowie.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi i gwarancji za wady fizyczne przedmiotu umowy istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru oraz za wady powstałe po odbiorze, lecz wynikłe z powodów zaistniałych przed zakończeniem odbioru końcowego prac.
3. O wykryciu wad Zamawiający jest obowiązany zawiadomić na piśmie Wykonawcę w terminie 7 dni od daty jej ujawnienia.
4. Jeżeli Zamawiający nie wywiąże się z obowiązku zawiadomienia o ujawnieniu wady w terminie 7 dni od jej wykrycia, a opóźnienie zawiadomienia spowodowało zwiększenie

uszkodzenia obiektu, koszty związane z usunięciem zwiększonego uszkodzenia obciążają Zamawiającego.

5. Istnienie wady powinno być stwierdzone protokolarnie. O dacie i miejscu oględzin mających na celu jej stwierdzenie należy zawiadomić Wykonawcę na piśmie 1 dzień przed dokonaniem oględzin. Po dokonaniu oględzin Zamawiający wyznacza termin na usunięcie wad.
6. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie przy udziale przedstawiciela Zamawiającego.

§14.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub części w następujących przypadkach:
 - 1) nie rozpoczęcia prac przez Wykonawcę w ciągu 7 dni od daty przekazania terenu prac lub przerwania prac na okres dłuższy niż 14 dni;
 - 2) realizowania przez Wykonawcę prac bez należytej staranności, niezgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, zasadami sztuki budowlanej, dokumentacją projektową, zasadami BHP lub niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, po upływie terminu wskazanego w uprzednio skierowanym do Wykonawcy wezwaniu do zaprzestania tychże naruszeń;
 - 3) popadnięcie przez Wykonawcę w zwłokę dłuższą niż 14 dni w stosunku do terminu zakończenia prac wskazanego w § 2 ust. 1, bez obowiązku wyznaczania terminu dodatkowego;
 - 4) rozwiązania przedsiębiorstwa Wykonawcy, wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy lub postawienia go w stan likwidacji;
 - 5) zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach (art. 145 ustawy Pzp) bez ponoszenia konsekwencji w postaci kar umownych wyszczególnionych w niniejszej umowie. W tym przypadku, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy;
2. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Strona odstępująca od umowy poda pisemne uzasadnienie swojej decyzji.
3. W przypadku odstąpienia przez którąkolwiek ze stron od umowy w całości lub w części na podstawie któregośkolwiek postanowienia umowy lub w wyniku porozumienia się stron, Zamawiającemu przysługuje prawo do potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy, wartości części niewykonanych przedmiotów zamówienia do chwili złożenia drugiej stronie oświadczenia o odstąpieniu od umowy lub porozumienia się stron. Wartość potrąceń wyliczona zostanie w oparciu o wyszczególnione w harmonogramie rzeczowo-finansowym pozycje lub ich części proporcjonalnie do zakresu wykonania. Powyższe wyliczenie potrącenia wynagrodzenia sporządza się na podstawie obustronnie podpisanego protokołu.

4. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron, strony sporządzają i podpisują protokół obejmujący inwentaryzację prac wykonanych do chwili złożenia drugiej stronie oświadczenia o odstąpieniu od umowy i ustalenia wartości prac, od wykonania których odstąpiono w celu ustalenia wielkości potrącenia, o którym mowa w ust. 4.

§15.

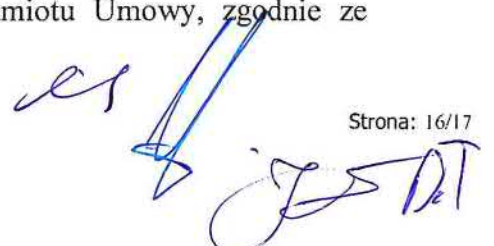
ZMIANY UMOWY

1. Stosownie do art. 144 ust. 1 pkt 1 Pzp Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następującym zakresie:
 - 1) zmiany dotyczące zmniejszenia lub zwiększenia zakresu prac objętych umową oraz związanego z tym wynagrodzenia;
 - 2) zmiany polegającej na wprowadzeniu prac zamiennych w miejsce planowanych pierwotnie;
 - 3) zmiany któregokolwiek z terminów wskazanych w umowie.
2. Zmiana zakresu rzeczowego, w tym wprowadzenie prac zamiennych i związana z tym zmiana wynagrodzenia może nastąpić w jednostkowych przypadkach szczególnych uzasadnionych niezależnym od wykonawcy brakiem możliwości dostarczenia urządzeń zabawowych, przeniesienia istniejących lub wykonania stref bezpieczeństwa. Zmniejszenie zakresu będzie rozliczone na podstawie szczegółowego zestawienia z cenami dla danego asortymentu.
3. Zmiana terminów wskazanych w umowie może nastąpić w przypadku:
 - 1) wystąpienia okoliczności lub zdarzeń uniemożliwiających realizację w wyznaczonym terminie przedmiotu zamówienia bez usunięcia bądź likwidacji powyższych okoliczności lub zdarzeń niezależnych od stron umowy, których wystąpienia nie można było przewidzieć w dniu zawarcia umowy. Warunkiem zmiany terminu umownego realizacji przedmiotu zamówienia w ww. przypadku jest pisemne stwierdzenie przez Zamawiającego konieczności zmiany terminu umownego;
 - 2) wystąpienia siły wyższej (powódź, huragan, katastrofa budowlana, deszcz nawalny, pożar, uderzenie pioruna, zapadanie lub osuwanie się ziemi, zalanie, uderzenie pojazdu), klęski żywiołowej lub warunków pogodowych niepozwalających na zachowanie parametrów technologicznych lub jakościowych realizowanych prac.
4. **Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności w postaci aneksu do umowy. W preambule aneksu winna znaleźć się podstawa prawna wynikająca z art. 144 ust.1 ustawy Pzp oraz okoliczności uzasadniające dokonanie zmian.**

§16.

Zasoby podmiotu trzeciego /NIE DOTYCZY/

1. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie ze złożoną Ofertą.



2. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie wymagane do realizacji prac będących przedmiotem Umowy, oraz że dysponuje odpowiednimi środkami finansowymi umożliwiającymi wykonanie przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci/podmioty trzecie - (nazwa podmiotu trzeciego), na zasoby którego/ w zakresie zdolności technicznej/lub zdolności zawodowej / zdolności finansowych/ekonomicznych Wykonawca powoływał się celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, będzie brał udział w realizacji przedmiotu Umowy w zakresie jaki wynika w szczególności z zobowiązania podmiotu trzeciego do oddania niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.
4. W przypadku zaprzestania wykonywania zobowiązań wynikających z dokumentów składanych w celu udowodnienia dysponowania zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia (zobowiązanie, inne, wyjaśnienia) przez - (nazwa podmiotu trzeciego) z jakichkolwiek przyczyn w powyższym zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem/podwykonawcą.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż 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.

§17.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego w szczególności ustawy – Prawo zamówień publicznych, ustawy Prawo budowlane oraz Kodeksu cywilnego.
2. Ewentualne spory wynikłe przy realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 1 egzemplarz dla Wykonawcy, a 2 egzemplarze dla Zamawiającego.
4. Integralną część umowy stanowią następujące załączniki:
 - 1) Oferta Wykonawcy,
 - 2) Załączniki graficzne;

ZAMAWIAJĄCY

ZASTĘPCA
PREZYDENTA MIASTA
Kędzierzyn-Koźle

ds. Gospodarki Przestrzennej
i Inwestycyjno-Remontowej

Artur Maruszczak Sabina Nowosielska

WYKONAWCA

MICHAŁ DOŁBIK EMDEY
TRANSPORT & INŻYNIERIA S.J-E
ul. Stocznolców 2, 47-200 Kędzierzyn-Koźle
tel. 988 221 618
NIP/ 7492078795

Z up. Skarbnika Miasta
Kędzierzyn-Koźle
Główny Księgowy
Urzędu Miasta Kędzierzyn-Koźle

Tadeusz Orlik
29.07.2019

Strona: 17/17
Zastępca Kierownika
Wydziału Ochrony Środowiska
i Rolnictwa
Jan Kmiczek