

### Projekt umowy

o zaprojektowanie linii składającej się z urządzeń i maszyn do mechanicznego przetwarzania i sortowania odpadów (I, II i III etap) oraz o dostawę, montaż, uruchomienie, przeprowadzenie pracy próbnej tych urządzeń i maszyn (I etap) wraz z wykonaniem prac towarzyszących w ramach I etapu, w hali sortowni i na terenie do niej przylegającym, na obszarze zakładu/installacji w Dylowie, gm. Pajęczno.

zawarta w dniu ..... roku pomiędzy:

**"EKO-REGION" sp. z o.o.** z siedzibą w Bełchatowie, ul Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów, Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, numer 0000005790, NIP 769-19-17-979, REGON 590765381, nr BDO 000023260. Wysokość kapitału zakładowego 71 390 500 zł, którą reprezentują:

.....

.....

zwaną dalej „Zamawiającym”

a

....., zwanym dalej „Wykonawcą”,  
o następującej treści:

#### Preambuła

##### § 1

1. Umowa zostaje zawarta na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843).
2. W przypadku wystąpienia sprzeczności pomiędzy zapisami umowy i jej załączników a sporządzonym przez Wykonawcę projektem, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 1) i zatwierdzonym przez Zamawiającego, pierwszeństwo mają zapisy określone w umowie i jej załącznikach.

#### Przedmiot umowy

##### § 2

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie przez Wykonawcę projektu linii składającej się z urządzeń i maszyn do mechanicznego przetwarzania i sortowania odpadów (I, II i III etap) oraz dostawa, montaż, uruchomienie, przeprowadzenie pracy próbnej tych urządzeń i maszyn (I etap) wraz z wykonaniem prac towarzyszących w ramach I etapu, w hali sortowni i na terenie do niej przylegającym, na obszarze zakładu/installacji w Dylowie, gm. Pajęczno. Zakres prac musi zostać wykonany w oparciu o umowę oraz jej załączniki, tj.:
  - 1) Oferta Wykonawcy z dnia ..... – załącznik nr 1 do umowy;
  - 2) Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2;
  - 3) Rysunek nr 1 – załącznik nr 3 do umowy;
  - 4) Rysunek nr 2 – załącznik nr 4 do umowy;
  - 5) Projekt hali sortowni – załącznik nr 5 do umowy.
2. Zakres prac, o których mowa w ust. 1 obejmuje:
  - 1) Opracowanie przez Wykonawcę projektu wykonania prac, w tym projektu posadowienia, dostawy i montażu maszyn i urządzeń do mechanicznego przetwarzania i sortowania odpadów wraz z projektem (opisem) branży elektrycznej – zasilania, opisem sterowania i automatyki oraz projektem (opisem) wykonania wszelkich prac mających na celu prawidłowe posadowienie oraz działanie maszyn i urządzeń objętych przedmiotem zamówienia – w oparciu o dokumenty wymienione w ust. 1.
  - 2) Wykonanie przez Wykonawcę prac towarzyszących dla prawidłowego posadowienia i działania maszyn i urządzeń do mechanicznego przetwarzania i sortowania odpadów – w oparciu o dokumenty wymienione w ust. 1 i zaakceptowany przez Zamawiającego projekt Wykonawcy.
  - 3) Zrealizowanie przez Wykonawcę wykonania, dostawy, rozładunku i montażu urządzeń i maszyn do mechanicznego przetwarzania i sortowania odpadów dla potrzeb prawidłowego ich posadowienia i działania – w oparciu o dokumenty wymienione w ust. 1 i zaakceptowany przez Zamawiającego projekt Wykonawcy.
  - 4) Zrealizowanie przez Wykonawcę zasilania (branży elektrycznej) urządzeń i maszyn dostarczonych w ramach wykonania przedmiotu zamówienia oraz wykonanie zasilania dla potrzeb prawidłowego działania maszyn i urządzeń do mechanicznego przetwarzania i sortowania odpadów – w oparciu o dokumenty wymienione w ust. 1 i zaakceptowany przez Zamawiającego projekt Wykonawcy.

- 5) Zrealizowanie przez Wykonawcę sterowania i automatyki urządzeń i maszyn dostarczonych w ramach wykonania przedmiotu zamówienia dla potrzeb prawidłowego działania maszyn i urządzeń do mechanicznego przetwarzania i sortowania odpadów – w oparciu o dokumenty wymienione w ust. 1 i zaakceptowany przez Zamawiającego projekt Wykonawcy.
  - 6) Wykonanie przez Wykonawcę uruchomienia i przeprowadzenia rozruchów urządzeń i maszyn dostarczonych w ramach wykonania przedmiotu zamówienia oraz utworzonych z nich całej linii do mechanicznego przetwarzania i sortowania odpadów – w oparciu o dokumenty wymienione w ust. 1 i zaakceptowany przez Zamawiającego projekt Wykonawcy.
  - 7) Przeprowadzenie przez Wykonawcę szkolenia z zakresu wykonanego przedmiotu zamówienia w zakładzie/installacji w Dylowie, gm. Pajęczno – w oparciu o dokumenty wymienione w ust. 1 i zaakceptowany przez Zamawiającego projekt Wykonawcy.
  - 8) Dostarczenie przez Wykonawcę dokumentacji powykonawczej z wykonanego przedmiotu zamówienia – w oparciu o dokumenty wymienione w ust. 1 i zaakceptowany przez Zamawiającego projekt Wykonawcy.
  - 9) Wykonanie przez Wykonawcę innych obowiązków niezbędnych dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia – w oparciu o dokumenty wymienione w ust. 1 i zaakceptowany przez Zamawiającego projekt Wykonawcy.
3. Przedmiot umowy, o którym mowa w §2, wykonany zostanie z materiałów zapewnionych przez Wykonawcę oraz przy użyciu zapewnionych przez Wykonawcę pracowników, maszyn, urządzeń i sprzętu.

### Obowiązki Wykonawcy

#### § 3

1. Wykonawca zobowiązuje się w ramach wynagrodzenia umownego do:
  - 1) wykonania przedmiotu zamówienia kompleksowo z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz z wykorzystaniem najlepszej dostępnej techniki, wiedzy i umiejętności,
  - 2) wykonania przedmiotu zamówienia w **czynnym zakładzie pracy**, co nie może być przyczyną nieterminowego wykonania przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę;
  - 3) sporządzenia harmonogramu rzeczowo-finansowego dla planowanych do wykonania prac (z podziałem na tygodnie i miesiące) w terminie 10 dni roboczych od daty podpisania niniejszej umowy. Zamawiający w ciągu 5 dni roboczych dni zatwierdzi przedłożony harmonogram rzeczowo-finansowy lub wniesie poprawki, które Wykonawca uwzględni maksymalnie w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania uwag do harmonogramu. W oparciu o zaakceptowany przez Zamawiającego harmonogram rzeczowo-finansowy dokonywane będą odbiory częściowe i odbiór końcowy przedmiotu zamówienia.
  - 4) wykonania prac towarzyszących mających na celu prawidłowe działanie wszystkich maszyn i urządzeń wchodzących w skład linii do mechanicznego przetwarzania i sortowania odpadów w zakładzie/installacji w Dylowie, szczegółowo opisanych w załączniku nr 2 do umowy.
  - 5) zapewnienia w czasie trwania prac możliwości normalnego korzystania przez Zamawiającego z terenu i obiektów, a prowadzone przez Wykonawcę prace nie powinny zakłócać funkcjonowania zakładu zgodnie z jego przeznaczeniem (za wyjątkiem prowadzenia przez Zamawiającego prac w hali sortowni i jej bliskim obrębie). Prace będą realizowane przez Wykonawcę w czynnym zakładzie pracy, co nie może być powodem wydłużenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia;
  - 6) należytego zabezpieczenia terenu wykonania prac i ponoszenia za niego pełnej odpowiedzialności - od momentu wejścia na nieruchomości Zamawiającego i protokolarnego przekazania terenu wykonania prac. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia wszystkich wykonywanych robót będących przedmiotem zamówienia, w sposób umożliwiający zabezpieczenie zdrowia i życia osób przebywających wokół miejsca prowadzonych prac, w tym pracowników Zamawiającego oraz w sposób umożliwiający zabezpieczenie przed dostępem osób niepowołanych,
  - 7) zachowania należytej staranności przy wykonywaniu prac, tak aby nie uszkodzić obiektów i instalacji, a w przypadku ich uszkodzenia do wymienienia na nowe lub naprawy w ramach wynagrodzenia określonego w niniejszej umowie.
  - 8) zapewnienia właściwej organizacji i koordynacji oraz ponoszenia pełnej odpowiedzialności za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo wykonywanych prac,
  - 9) utrzymania porządku na terenie wykonania przedmiotu zamówienia, tj.: należycie składować i usuwać wszelkie zbędne materiały, odpady, śmieci oraz urządzenia prowizoryczne; wykonawca będzie wykonywał wszystkie czynności wyżej wymienione na własny koszt; drogi na terenie zakładu będą przejezdne,
  - 10) uporządkowania terenu placu wykonania przedmiotu zamówienia i przekazania go Zamawiającemu maksymalnie w dniu dokonania odbioru prac,
  - 11) należytego zabezpieczenia wykonywanych prac przed wpływem warunków atmosferycznych oraz innych zewnętrznych czynników,

- 12) należytego zabezpieczenia i chronienia własnego mienia na terenie wykonania przedmiotu zamówienia – przed kradzieżą, pożarem, zalaniem oraz zniszczeniem,
- 13) przestrzegania przepisów i zasad bhp i ppoż., które obowiązują podczas przebywania na terenie Zamawiającego oraz przestrzegania innych wskazań wymienionych w niniejszym punkcie. Wykonawca w szczególności:
  - a) dopuszcza do pracy pracowników tylko z odpowiednimi kwalifikacjami zawodowymi,
  - b) jest zobowiązany znać obowiązujące przepisy przeciwpożarowe, oraz zasady postępowania na wypadek powstania pożaru, w tym: otrzymać zgodę na piśmie od kierownika Zakładu/Instalacji i na bieżąco posiadać podpisany protokół prac niebezpiecznych pożarowo,
  - c) jest zobowiązany do ścisłego przestrzegania wytycznych zabezpieczenia przeciwpożarowego ustalonego dla danego rodzaju prac,
  - d) jest zobowiązany do przerwania wykonywania przedmiotu umowy w przypadku stwierdzenia sytuacji lub warunków umożliwiających powstanie pożaru i zameldowanie o tym Zamawiającemu,
  - e) zapewnia, że podręczny sprzęt gaśniczy przeznaczony do zabezpieczenia miejsca pracy i jego otoczenia jest przydatny do natychmiastowego użycia,
  - f) zakazuje stawiania się do pracy pracowników w stanie nietrzeźwości lub pod wpływem środków odurzających,
  - g) zakazuje wnoszenia, przechowywania, spożywania alkoholu oraz środków odurzających na terenie Zamawiającego przez swoich pracowników,
  - h) zapewnia swoim pracownikom napoje oraz posiłki regeneracyjne, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
  - i) zapewnia swoim pracownikom odzież roboczą i środki ochrony indywidualnych takie jak: rękawiczki robocze, maseczki jednorazowe, kaski, okulary, słuchawki itp.,
  - j) jest zobowiązany do zabezpieczenia prac niebezpiecznych mogących spowodować zagrożenie zdrowia lub życia pracowników poprzez zapewnienie odpowiednich środków organizacyjno-technicznych. Przez prace niebezpieczne rozumie się m.in.: prace na wysokości, prace wewnątrz urządzeń technicznych, prace pod ziemią, prace spawalnicze, itp.
  - k) zobowiązuje swoich pracowników do noszenia kamizelek odblaskowych z nazwą firmy, w których są zatrudnieni i ochrony głowy na terenie całego zakładu,
  - l) po zakończeniu czynności lub przebywania na terenie zakładu/instalacji w Dylowie pracownicy Wykonawcy powinni (zaleca się) umyć i zdezynfekować ręce.
- 14) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za wszelkie szkody wyrządzone zarówno Zamawiającemu, jak i osobom trzecim oraz za mienie, szkody i wypadki na placu wykonania przedmiotu zamówienia - od momentu przekazania placu wykonania przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego do momentu odbioru końcowego prac przez Zamawiającego,
- 15) zachowania szczególnej ostrożności podczas przebywania na terenie Zamawiającego ze względu na prowadzoną przez Zamawiającego działalność oraz występujący wzmożony ruch pojazdów; poruszanie się po zakładzie dozwolone jest tylko po wyznaczonych drogach komunikacyjnych,
- 16) zapoznania swoich pracowników z wytycznymi zawartymi w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego dla zakładu/instalacji w Dylowie przed rozpoczęciem prac określonych w niniejszej umowie. Zapoznanie z wytycznymi powinno być potwierdzone podpisaniem oświadczeniem, które stanowi załącznik do IBP dla zakładu/instalacji w Dylowie. Kopie oświadczeń winny być złożone do Kierownika Zakładu niezwłocznie, najpóźniej w ciągu dwóch dni roboczych i dołączone do instrukcji IBP chronologicznie. W przypadku zmian osobowych aktualne oświadczenia powinny być dostarczone w dniu rozpoczęcia pracy przez pracownika oraz wprowadzone do wewnętrznej ewidencji. IBP znajduje się u Kierownika Zakładu,
- 17) wykonania dostawy i rozładunku wszystkich urządzeń i elementów objętych przedmiotem zamówienia. Dostawa i rozładunek wszystkich urządzeń i elementów objętych przedmiotem zamówienia musi zostać przeprowadzona przy pomocy maszyn i urządzeń Wykonawcy oraz z wykorzystaniem materiałów Wykonawcy. Wykonanie rozładunku urządzeń oraz elementów objętych przedmiotem zamówienia ma się odbyć w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie zakładu w Dylowie.
- 18) stosowania się na terenie zakładu/instalacji w Dylowie, gm. Pajęczno do procedur wewnętrznych Zamawiającego.
- 19) przeprowadzenia w okresie do 12 miesięcy od dnia podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego ponownego szkolenia (Zamawiający zastrzega przeprowadzenie trzech szkoleń w tym okresie) pracowników Zamawiającego z procesu obsługi, konserwacji i sterowania poszczególnych maszyn i urządzeń, w tym rozrywarki worków, sita wibracyjnego, przesiewacza bębnowego i separatorów elektromagnetycznych, jak i całej linii do mechanicznego przetwarzania i sortowania odpadów. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie

w zakładzie/installacji w Dylowie w ciągu 14 dni od daty otrzymania pisemnej informacji w tej sprawie od Zamawiającego.

2. Wykonawca oświadcza, że dla wykonania przedmiotu zamówienia posiada odpowiednie zaplecze techniczne oraz stosowne uprawnienia i kwalifikacje wymagane przepisami prawa.
3. Wykonawca oświadcza, że elementy przedmiotu zamówienia (materiały, urządzenia, maszyny, instalacje itp.) są dopuszczone do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Wykonawca gwarantuje, że:
  - 1) wszelkie dostarczone w ramach zamówienia urządzenia, maszyny, materiały i instalacje będą jego własnością i nie będą obciążone jakimikolwiek prawami osób trzecich;
  - 2) dostarczone urządzenia, maszyny, materiały i instalacje będą fabrycznie nowe (jak również ewentualne elementy ich wyposażenia dodatkowego), rok produkcji co najmniej 2021, o wysokim standardzie wykonania, zgodnie z Normami Polskimi i Normami Europejskimi oraz należytej jakości;
  - 3) dostarczone urządzenia, maszyny, instalacje i materiały nie będą prototypami.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osoby biorące udział w realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących czynności w zakresie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, zgodnie z ustawą z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz.1040 z późn. zm.). W trakcie realizacji niniejszej umowy, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia:
  - 1) Wykonawca w terminie do 7 dni roboczych od dnia pisemnego wezwania Zamawiającego zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu wykazu pracowników oraz dokumentów potwierdzających sposób ich zatrudnienia – poświadczona za zgodność z oryginałem kopia umów o pracę oraz poświadczona za zgodność z oryginałem kopia zaświadczeń o przeszkoleniu BHP, w zakresie wymaganym przez obowiązujące przepisy prawa. Poświadczona za zgodność z oryginałem kopia umów powinny zostać przedstawione w taki sposób, aby była zapewniona ochrona danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników, natomiast z datą zawarcia umowy, imieniem i nazwiskiem pracownika, rodzajem umowy o pracę i wymiarem etatu).
  - 2) Wykonawca w terminie do 7 dni roboczych od dnia pisemnego wezwania Zamawiającego zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu zaświadczeń właściwego oddziału ZUS, potwierdzających opłacanie przez Wykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy. Zaświadczenia powinny zostać przedstawione w taki sposób, aby była zapewniona ochrona danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników, natomiast z datą zawarcia umowy, imieniem i nazwiskiem pracownika, rodzajem umowy o pracę i wymiarem etatu).
  - 3) Wykonawca w terminie do 7 dni roboczych od dnia pisemnego wezwania Zamawiającego zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu poświadczona za zgodność z oryginałem kopie dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, w zakresie wymaganym przez obowiązujące przepisy prawa. Poświadczona za zgodność z oryginałem kopia dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń powinny zostać przedstawione w taki sposób, aby była zapewniona ochrona danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników, natomiast z datą zawarcia umowy, imieniem i nazwiskiem pracownika, rodzajem umowy o pracę i wymiarem etatu).
  - 4) Zamawiający ma prawo w każdym czasie do weryfikacji pracowników realizujących czynności w ramach przedmiotu umowy pod kątem ich zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę i posiadanych dokumentów, o których mowa pkt 2 i 3.
  - 5) Obowiązki wymienione w ust. 6 niniejszego paragrafu dotyczą również podwykonawców.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że wypełni ustawowy obowiązek w zakresie wykazania w deklaracji VAT podatku należnego z tytułu wystawionych faktur objętych niniejszą umową. Ponadto Wykonawca, oświadcza że pochodzenie towaru, który jest przedmiotem umowy jest legalne

i według jego wiedzy nie uczestniczy w łańcuchu transakcji mających na celu wyłudzenie z budżetu państwa podatku VAT.

8. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić Zamawiającemu gotowość do wejścia na teren zakładu w Dylowie. Zamawiający w ciągu 2 dni kalendarzowych od momentu zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości wejścia na teren zakładu w Dylowie, przekaże Wykonawcy protokolarnie teren placu wykonania przedmiotu niniejszej umowy.

#### § 4

1. W przypadku zaistnienia takiej konieczności, Wykonawca wykona, w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym na terenie zakładu/installacji w Dylowie, we własnym zakresie i na własny koszt zagospodarowanie placu wykonania przedmiotu umowy, polegające m.in. na:
  - 1) wykonaniu dla potrzeb zrealizowania przedmiotu umowy poboru mediów,
  - 2) zorganizowaniu zdatnego do użytku zaplecza wyposażonego w urządzenia sanitarne, a także obiekty magazynowe.
2. Wykonawca będzie ponosił koszty utrzymania urządzeń i obiektów tymczasowych na placu wykonania przedmiotu umowy.
3. Rozliczenie pomiędzy stronami umowy za pobór mediów przeprowadzone będzie w następujący sposób:
  - 1) jeżeli Wykonawca zamontuje, zgodnie z obowiązującymi normami, zaakceptowane przez Zamawiającego podliczniki poboru mediów – Zamawiający obciąży Wykonawcę na podstawie odczytów tych podliczników i stawek, za jakie Zamawiający obciążony jest za w/w media;
  - 2) jeżeli Wykonawca nie zamontuje podliczników, o których mowa w ust. 3 pkt 1 niniejszego paragrafu – Zamawiający obciąży Wykonawcę stawką ryczałtową w wysokości 60,00 zł netto za każdy dzień kalendarzowy od protokolarnego przejęcia placu wykonania przedmiotu umowy, do dnia zakończenia inwestycji i protokolarnego jej przekazania Zamawiającemu. Do powyższej kwoty zostanie doliczony podatek VAT w wysokości określonej przez obowiązujące przepisy;
  - 3) faktura obciążająca za pobór w/w mediów zostanie wystawiona przez Zamawiającego od dnia protokolarnego przejęcia placu wykonania przedmiotu umowy lub zamontowania odpowiednich podliczników do zakończenia przedmiotu umowy, potwierdzonego podpisanym przez obie strony protokołem zdawczo-odbiorczym.
  - 4) faktura, o której mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu będzie płatna w terminie 14 dni od daty jej wystawienia przez Zamawiającego.

#### Termin realizacji umowy

#### § 5

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 1) w terminie do 14 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.
2. Wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa § 2 ust. 2 pkt 2) - 9) może nastąpić po zatwierdzeniu przez Zamawiającego projektu, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 1). **Brak przedstawienia przez Wykonawcę projektu odpowiadającego założeniom określonym w załączniku nr 2 do niniejszej umowy bądź brak przedstawienia projektu uwzględniającego wszystkie wymogi określone w załączniku nr 2 do niniejszej umowy skutkować będzie prawem Zamawiającego do rozwiązania umowy i naliczenia Wykonawcy kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 1 pkt 2).**
3. W przypadku uwag Zamawiającego do przedstawionego przez Wykonawcę projektu, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 1), Zamawiający w ciągu maksymalnie 5 dni roboczych od dnia dostarczenia projektu wezwie Wykonawcę do przedstawienia projektu odpowiadającego założeniom określonym w załączniku nr 2 do niniejszej umowy oraz uwzględniającego zgłoszone przez Zamawiającego uwagi. W przypadku braku przedstawienia przez Wykonawcę w ciągu maksymalnie 3 dni roboczych projektu odpowiadającego założeniom określonym w załączniku nr 2 oraz uwzględniającego zgłoszone przez Zamawiającego uwagi skutkować będzie prawem Zamawiającego do rozwiązania umowy i naliczenia Wykonawcy kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 1 pkt 2).
4. Wykonanie przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 1) niniejszej umowy zostanie potwierdzone podpisaniem bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego przez przedstawicieli Stron umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 2) - 5) niniejszej umowy w terminie do ..... dni roboczych od daty podpisania protokołu, o którym mowa w ust. 4. Wykonanie przedmiotu zamówienia wskazanego § 2 ust. 2 pkt 2) - 5) zostanie potwierdzone podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego przez przedstawicieli Stron umowy.

6. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 6) - 9) niniejszej umowy w terminie 70 dni roboczych od daty podpisania protokołu, o którym mowa w ust. 5. Wykonanie przedmiotu zamówienia wskazanego § 2 ust. 2 pkt 6) - 9) zostanie potwierdzone podpisaniem bezusterkowego końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego przez przedstawicieli Stron umowy.
7. Potwierdzeniem wykonania całego przedmiotu zamówienia będzie protokół zdawczo-odbiorczy, o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu.
8. Podstawą do podpisania pomiędzy stronami końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego, potwierdzającego zrealizowanie przedmiotu zamówienia, będzie prawidłowe, zgodne z wytycznymi określonymi w umowie i jej załącznikach, działanie linii do mechanicznego przetwarzania i sortowania odpadów oraz zrealizowanie przedmiotu zamówienia określonego w umowie i jej załącznikach.
9. W przypadku wystąpienia zastrzeżeń lub wad w wykonanym przedmiocie umowy, Zamawiający przekaze Wykonawcy termin ich usunięcia, co zostanie zawarte w końcowym protokole zdawczo-odbiorczym podpisanym przez obie Strony.
10. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do wykonanego przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany będzie do uwzględnienia tych uwag w ramach wynagrodzenia określonego w umowie, w terminie ustalonym z Zamawiającym.
11. Zamawiający może wnieść uwagi do dostarczonej przez Wykonawcę dokumentacji wskazanej w § 2 ust. 2 pkt 8), które Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić lub odnieść się do nich, w terminie obustronnie ustalonym. Wniesienie przez Zamawiającego uwag do przekazanej przez Wykonawcę dokumentacji nie może stanowić przyczyny odmowy podpisania przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego potwierdzającego wykonanie przedmiotu zamówienia, za wyjątkiem przypadku braku kompletności przekazanej dokumentacji.

## Wynagrodzenie

### § 6

1. Wynagrodzenie ryczałtowe za realizację przedmiotu niniejszej umowy wynosi ..... **zł netto** (słownie: ..... i .../100 złotych netto) plus stawka podatku VAT w wysokości ..... **zł** (słownie: ..... i .../100 złotych), co daje kwotę ..... **zł** (słownie: ..... i .../100 złotych).
2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1 nie będzie podlegało waloryzacji do zakończenia umowy, w tym również waloryzacji z tytułu inflacji.
3. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu za wykonanie przedmiotu umowy płatne będzie na podstawie pięciu faktur w następujący sposób:
  - 1) Pierwsza faktura w wysokości 20% wartości przedmiotu zamówienia, tj. .... **zł netto** (słownie: ..... złotych), co daje kwotę brutto ..... **zł** (słownie: ..... złotych) płatna będzie po zrealizowaniu 20% wartości przedmiotu zamówienia. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury będzie częściowy bezusterkowy protokół zdawczo-odbiorczy potwierdzający zrealizowanie 20% wartości przedmiotu zamówienia, podpisany przez przedstawicieli Stron umowy.
  - 2) Druga faktura w wysokości 20% wartości przedmiotu zamówienia, tj. .... **zł netto** (słownie: ..... złotych), co daje kwotę brutto ..... **zł** (słownie: .....złotych) płatna będzie po zrealizowaniu kolejnych 20% wartości przedmiotu zamówienia. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury będzie częściowy bezusterkowy protokół zdawczo-odbiorczy potwierdzający zrealizowanie 40% wartości przedmiotu zamówienia, podpisany przez przedstawicieli Stron umowy.
  - 3) Trzecia faktura w wysokości 20% wartości przedmiotu zamówienia, tj. .... **zł netto** (słownie: ..... złotych), co daje kwotę brutto ..... **zł** (słownie: ..... złotych) płatna będzie po zrealizowaniu kolejnych 20% wartości przedmiotu zamówienia. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury w będzie częściowy bezusterkowy protokół zdawczo-odbiorczy potwierdzający zrealizowanie 60% wartości przedmiotu zamówienia, podpisany przez przedstawicieli Stron umowy.
  - 4) Czwarta faktura w wysokości 20% wartości przedmiotu zamówienia, tj. .... **zł netto** (słownie: ..... złotych), co daje kwotę brutto ..... **zł** (słownie: ..... złotych) płatna będzie po zrealizowaniu kolejnych 20% wartości przedmiotu zamówienia. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury będzie częściowy bezusterkowy protokół zdawczo-odbiorczy potwierdzający zrealizowanie 80% wartości przedmiotu zamówienia, podpisany przez przedstawicieli Stron umowy.
  - 5) Piąta faktura w wysokości 20% wartości przedmiotu zamówienia, tj. .... **zł netto** (słownie: ..... złotych), co daje kwotę brutto .....**zł** (słownie: .....złotych) płatna będzie po zrealizowaniu całości wartości przedmiotu zamówienia. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury będzie końcowy bezusterkowy protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez przedstawicieli Stron umowy.

3. Termin płatności każdej faktury wynosi 30 dni od daty jej otrzymania. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Wynagrodzenie ryczałtowe netto określone w ust. 1 niniejszego paragrafu, powiększone o należny podatek VAT stanowi całkowite wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu wykonania wszelkich zobowiązań określonych w umowie, w tym związane z kosztami transportu urządzeń i materiałów, opłatami celnymi, itp.
5. W przypadku pominięcia przez Wykonawcę przy wycenie jakiegokolwiek części zamówienia określonego w niniejszej umowie i jej załącznikach oraz jej nie ujęcia w wynagrodzeniu ryczałtowym, Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie.
6. W przypadku wykonywania części przedmiotu umowy przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców, Wykonawca winien przekazywać Zamawiającemu oświadczenie podwykonawcy lub dalszych podwykonawców o tym, że faktury za realizację zadań, które wykonał na rzecz Wykonawcy, zostały mu zapłacone (oświadczenie musi zawierać kwoty zapłacone i pozostające do zapłaty). Niniejsze oświadczenie stanowić będzie podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktur częściowych oraz faktury końcowej. Wykonawca nie może pomniejszać wynagrodzenia należnego podwykonawcom oraz dalszym podwykonawcom o kaucje, np. na zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
7. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w fakturze jest rachunkiem rozliczeniowym, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 Prawa bankowego lub imiennym rachunkiem w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej otwartym w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą, dla którego jest prowadzony rachunek VAT oraz który znajduje się w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług. Zamawiający zastrzega, że jeśli na dzień płatności wskazany rachunek nie będzie znajdował się w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług, płatność zostanie wstrzymana bez prawa Wykonawcy do odsetek za ewentualne opóźnienie w zapłacie.
8. Wynagrodzenie może być, a w przypadku transakcji dotyczących nabycia towarów lub usług z załącznika nr 15 do ustawy o podatku od towarów i usług będzie, zapłacone z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a ustawy o podatku od towarów i usług.

### **Nadzór Zamawiającego nad realizacją przedmiotu zamówienia i odbiór przedmiotu umowy**

#### **§ 7**

1. Zamawiający, ma prawo wstępu na teren placu wykonania przedmiotu zamówienia w każdym czasie w celu sprawdzenia, jak wykonywane jest zamówienie.
2. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca w ciągu 2 dni roboczych okaże mu dokumenty (lub wykaże w inny właściwy sposób), z których wynikać będzie, że roboty, urządzenia, maszyny materiały, narzędzia i sprzęt odpowiadają wymogom prawa polskiego, w tym zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną oraz odpowiadają warunkom określonym w umowie i jej załącznikach.
3. Odbiór końcowy przedmiotu umowy zostanie dokonany przez Zamawiającego w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o gotowości do odbioru, wyznaczając jego termin.
4. Jeżeli w czasie czynności odbioru stwierdzone zostaną wady, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - 1) gdy wady nadają się do usunięcia może: wyznaczyć dodatkowy termin ich usunięcia;
  - 2) gdy wady nie nadają się do usunięcia:
    - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie proporcjonalnie do wartości przedmiotu umowy o stwierdzoną wadę. Koszt ekspertyzy zleconej przez Zamawiającego poniesie Wykonawca lub
    - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może rozwiązać umowę za zapłatą kary umownej określonej w § 9 ust. 1 pkt 2, lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz kolejny.
5. Z czynności odbioru spisany zostanie protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone do usunięcia stwierdzonych wad.
6. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o usunięciu wad oraz zażąda wyznaczenia terminu odbioru nieprzyjętych poprzednio wadliwych robót.
7. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, gdy w ich czasie ustalono, że istnieją wady, które uniemożliwiają korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem. Przerwa może trwać do czasu usunięcia wad.

8. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do wykonanego przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany będzie do uwzględnienia tych uwag w ramach wynagrodzenia określonego w umowie, w terminie ustalonym z Zamawiającym.

### Warunki gwarancji

#### § 8

1. Wykonawca udziela gwarancji w pełnym zakresie, która wynosi:
  - 1) 36 miesięcy dla przenośników lub 10 000 mth – w zależności co nastąpi pierwsze,
  - 2) 24 miesiące dla rozrywarki worków lub 10 000 mth - w zależności co nastąpi pierwsze,
  - 3) 36 miesięcy dla bębna dozującego lub 10 000 mth - w zależności co nastąpi pierwsze,
  - 4) 24 miesiące dla sita wibracyjnego lub 10 000 mth - w zależności co nastąpi pierwsze,
  - 5) 36 miesiące dla sita bębnowego lub 10 000 mth - w zależności co nastąpi pierwsze,
  - 6) 24 miesiące dla separatorów magnetycznych lub 10 000 mth – w zależności co nastąpi pierwsze,
  - 7) 36 miesięcy dla wykonanych prac i pozostałych urządzeń objętych przedmiotem zamówienia lub 10 000 mth - w zależności co nastąpi pierwsze.Okres gwarancji rozpoczyna się od dnia przejścia przedmiotu zamówienia, który zostanie potwierdzony bezusterkowym końcowym protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez obie Strony. Gwarancja obejmuje wszystkie wady powstałe w trakcie eksploatacji.
2. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji do świadczenia w pełnym zakresie serwisu gwarancyjnego, w tym do ponoszenia wszelkich kosztów przeglądów (jeśli takie są wymagane) i napraw w okresie gwarancji (dojazdów, robocizny, transportu oraz wymiany części zamiennych).
3. Gwarancja nie obejmuje następujących elementów jako części szybko zużywających się, z zastrzeżeniem, że elementy te będą podlegać gwarancji w przypadku posiadania przez te elementy wad ukrytych lub w przypadku, gdy elementy te będą prawidłowo eksploatowane zgodnie z DTR, a wymagać będą częstszych napraw czy wymiany od częstotliwości określonej w DTR:
  - a) w przypadku przenośników: taśm, rolek, krążników, łożysk, zgarniaczy, okładzin bębnowych napędowych, doszczelnień taśmy górnej i przesypów;
  - b) w przypadku sita wibracyjnego: sprężyn śrubowych, na których posadowione jest sito wibracyjne, pasa klinowego (pięciorowkowego), moduły podkładu sita, kompensatory gumowe, na których posadowiona jest rama przeciwbieżna sita wibracyjnego.
  - c) w przypadku rozrywarki worków: hartowane zęby ze śrubami, mocowania zębów hartowane ze sworzniami, prowadnica zębów (długa) łącznie ze śrubami, rolki nośne, blok do wirnika przenośnika łańcuchowego wraz ze śrubami, dwuczęściowy zgarniacz do bębna wirnika ze śrubami, skrobak, końcówka dłuta do grzebienia, nóż boczny do noża rozrywającego ze śrubą.
4. Wykonawca zapewnia dostępność autoryzowanego serwisu w okresie trwania okresu gwarancji, przy czym czas reakcji nie może być dłuższy niż 24 godzin w dni robocze od daty pisemnego zgłoszenia awarii i awaria powinna być usunięta w możliwie najkrótszym czasie, jednakże nie później niż w ciągu 2 dni roboczych.
5. W przypadku naprawy trwającej dłużej niż 2 dni robocze, Wykonawca jest zobowiązany ustanowić inny termin naprawy, przy czym nie może on być dłuższy niż 5 dni roboczych, po tym okresie Zamawiający może rozpocząć naliczanie kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 1 pkt 1).
6. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykona napraw wad w okresie gwarancji w terminie wskazanym w ust. 4 i 5, wówczas Zamawiający ma prawo do powierzenia wykonania tych napraw innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy, niezależnie od uprawnienia naliczenia kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 1 pkt 1), bez konieczności uzyskiwania przez Zamawiającego zgody sądu powszechnego na co Wykonawca wyraża zgodę.
7. **Wykonawca zobowiązany jest do ponoszenia wszystkich kosztów przeglądów, konserwacji i serwisów, których konieczność przeprowadzenia pojawi się w trakcie trwania okresu gwarancji, w tym do ponoszenia związanych z tym kosztów towarzyszących – materiałów, części, przyjazdów, itp., z zastrzeżeniem postanowień § 8 ust. 3 niniejszej umowy.**
8. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia gwarancji dla zestawu komputerowego na okres 5 lat – zgodnie z warunkami gwarancji wskazanymi w opisie dla zestawu komputerowego. Okres gwarancji dla zestawu komputerowego rozpoczyna się od dnia przejścia zrealizowania całego przedmiotu zamówienia, a dokumentem potwierdzającym przyjęcie zestawu komputerowego będzie protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez obie Strony. Gwarancja obejmuje wszystkie wady powstałe w trakcie eksploatacji.
9. Wykonawca zapewni profesjonalny serwis przedmiotu umowy z obsługą w języku polskim na każdym etapie procedury usuwania wad gwarancyjnych i pogwarancyjnych, włączając zgłoszenie zdarzenia, wizytę na miejscu, zamawianie części zamiennych czy zużywających się itd. Wymaga się znajomości języka polskiego w mowie i piśmie, stopień znajomości bardzo dobry - również w odniesieniu do języka technicznego.
10. Wykonawca zapewnia i oświadcza, że posiada serwis zlokalizowany na terenie Polski.



11. Wykonawca zabezpiecza serwis pogwarancyjny z czasem reakcji 24 godzin w dni robocze, dostępność części zamiennych i zużywających się przez okres min. 5 lat.
12. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia w okresie gwarancji na własny koszt wszystkich wad, jeżeli Zamawiający przed upływem ich terminu tego pisemnie zażąda.
13. Wykonawca udziela gwarancji również na prace i dostawy wykonywane przez podwykonawcę lub dalszych podwykonawców – na warunkach określonych w niniejszym paragrafie.

## **Kary umowne**

### § 9

#### 1. Strony ustalają następujące kary umowne:

- 1) Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za realizację przedmiotu niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia w terminie realizacji przedmiotu umowy oraz za każdy dzień nie wykonania napraw w okresie gwarancji.
- 2) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za realizację przedmiotu niniejszej umowy z powodu rozwiązania przez niego umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, jak i również w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 3) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 30 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za realizację przedmiotu niniejszej umowy w przypadku nienależytego bądź niewykonania przedmiotu umowy.
- 4) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2000 zł za każdorazowe nieprzestrzeganie przepisów bhp podczas przebywania na terenie Zamawiającego. Brak przestrzegania przepisów bhp zostanie przedstawiony Wykonawcy na piśmie.
- 5) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,3 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za realizację przedmiotu niniejszej umowy za brak należytego zabezpieczenia terenu wykonania prac i ponoszenia za niego pełnej odpowiedzialności - od momentu wejścia na nieruchomości Zamawiającego i protokolarnego przekazania terenu wykonania prac.
- 6) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2000 zł za każdorazowy brak utrzymania porządku na terenie wykonania przedmiotu umowy. Informację w tej sprawie Zamawiający przekaze Wykonawcy na piśmie.
- 7) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2000 zł za każdorazowy przypadek braku noszenia przez pracownika biorącego udział w realizacji przedmiotu niniejszej umowy, na terenie całego zakładu w Dylowie, kamizelki odblaskowej z nazwą firmy, w której jest zatrudniony bądź kasku ochraniającego głowę;
- 8) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za realizację przedmiotu niniejszej umowy za brak należytego zabezpieczenia terenu wykonania prac i ponoszenia za niego pełnej odpowiedzialności - od momentu wejścia na nieruchomości Zamawiającego i protokolarnego przekazania terenu wykonania prac.
- 9) Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za realizację przedmiotu niniejszej umowy za każdorazowy brak wykonania zapisów dotyczących warunków serwisu i gwarancji, o których mowa w § 8 niniejszej umowy, za wyjątkiem sytuacji gdy Wykonawca nie wykona napraw w okresie gwarancji w terminach określonych § 8 (w takim przypadku obowiązuje kara umowna określona w pkt 1).
- 10) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za realizację przedmiotu niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia w zapewnieniu ciągłości zabezpieczenia należytego wykonania umowy dla całego okresu realizacji przedmiotu umowy.
- 11) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za realizację przedmiotu niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia w przekazaniu do wglądu Zamawiającemu na jego żądanie wykazu pracowników oraz dokumentów potwierdzających sposób ich zatrudnienia – poświadczony za zgodność z oryginałem kopie umów o pracę oraz poświadczony za zgodność z oryginałem kopie zaświadczeń o przeszkoleniu BHP.
- 12) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5 000 zł za każdego pracownika wykonującego czynności w zakresie realizacji zamówienia, którego Wykonawca nie zatrudnił na podstawie umowy o pracę zgodnie z ustawą z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy.
- 13) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,15 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za realizację przedmiotu niniejszej umowy, jeśli w okresie do 12 miesięcy od dnia podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego, na pisemny wniosek

Zamawiającego nie przeprowadzi na własny koszt ponownego szkolenia (lub szkoleń), o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 19).

- 14) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za realizację przedmiotu niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia w dostarczeniu w wymaganym terminie harmonogramu rzeczowo-finansowego dla planowanych do wykonania prac, o których mowa w §3 ust. 1 pkt 3) niniejszej umowy.
  - 15) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za realizację przedmiotu niniejszej umowy za brak wykonania we własnym zakresie i na własny koszt, w przypadku zaistnienia takiej konieczności, zagospodarowania placu realizacji przedmiotu umowy, polegającego m.in. na wykonaniu dla potrzeb realizacji przedmiotu umowy poboru mediów oraz zorganizowaniu zdatnego do użytku zaplecza budowlanego wyposażonego w urządzenia sanitarne, a także obiekty magazynowe;
  - 16) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za realizację przedmiotu niniejszej umowy za brak wykonania w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie przeglądów i serwisów, których konieczność przeprowadzenia pojawi się w trakcie trwania okresu gwarancji.
  - 17) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążającej. Kary mogą być potrącone z bieżącego wynagrodzenia lub z wpłaconego zabezpieczenia po bezskutecznym upływie terminu zapłaty kary umownej przez Wykonawcę.
  3. W przypadku, gdy szkoda przewyższy wysokość kar umownych, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie Cywilnym.
  4. Postanowienia dotyczące kar umownych obowiązują pomimo wygaśnięcia umowy czy jej rozwiązania.
  5. Maksymalna wysokość kar umownych, do których zapłacenia zobowiązany jest Wykonawca wynosi 40 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za realizację przedmiotu niniejszej umowy.

## **Rozwiązanie umowy**

### **§ 10**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy z zachowaniem prawa do żądania od Wykonawcy zapłaty kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 1 pkt 2):
  - 1) w przypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy trwającego powyżej 7 dni kalendarzowych w odniesieniu do terminów określonych w niniejszej umowie,
  - 2) w przypadku niezgodnego wykonywania przedmiotu zamówienia z niniejszą umową oraz jej załącznikami oraz harmonogramem rzeczowo-finansowym zatwierdzonym przez Zamawiającego, po wcześniejszym pisemnym wezwaniu Wykonawcy do utrzymania harmonogramu, oraz prawidłowego wykonania niniejszej umowy poprzez uzupełnienie niewykonanych prac objętych przedmiotem umowy oraz realizowania tych prac zgodnie z zapisami umowy i jej załączników oraz harmonogramem rzeczowo-finansowym zatwierdzonym przez Zamawiającego. Uzupełnienie wykonania prac nie wydłuża terminu wykonania przedmiotu zamówienia określonego w § 5 ust. 1, § 5 ust. 5 i § 5 ust. 6 niniejszej umowy.
  - 3) w przypadku nakazanego przez organ publiczny zajęcia majątku Wykonawcy.
  - 4) w przypadku nieuzasadnionej przerwy w wykonywaniu przedmiotu umowy trwającej dłużej niż 5 dni kalendarzowych z winy Wykonawcy,
  - 5) w przypadku, gdy Wykonawca bez zgody Zamawiającego powierzy wykonanie przedmiotu umowy osobie trzeciej.
  - 6) w przypadku, gdy Wykonawca wykonuje przedmiot umowy wadliwie i mimo upływu wyznaczonego przez Zamawiającego terminu nie zmienia sposobu jego wykonania.
  - 7) w przypadku, gdy Wykonawca nie zatrudnił pracowników wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę,
  - 8) w przypadku opóźnienia w dostarczeniu harmonogramu rzeczowo-finansowego dla planowanych do wykonania prac, o których mowa w §3 ust. 1 pkt 3) niniejszej umowy trwającego powyżej 5 dni kalendarzowych.
  - 9) w przypadku opóźnienia trwającego 10 dni kalendarzowych w zapewnieniu ciągłości zabezpieczenia należytego wykonania umowy dla całego okresu realizacji przedmiotu umowy,
  - 10) w przypadku, gdy Wykonawca nie wywiązuje się z płatności dla podwykonawcy(ów) w terminie przekraczającym 30 dni. Potwierdzeniem tego będzie pisemna informacja złożona przez podwykonawcę lub dalszych podwykonawców (zweryfikowana przez Zamawiającego) o nieotrzymaniu wynagrodzenia lub nieotrzymanie przez Zamawiającego oświadczenia podwykonawcy lub dalszych podwykonawców o tym, że faktury za realizację zadań, które

wykonał na rzecz Wykonawcy, zostały mu zapłacone. Zamawiający może dokonać płatności wobec podwykonawcy/ów (w przypadku nie wywiązywania się przez Wykonawcę z płatności na rzecz podwykonawców) z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

- 11) w przypadku niepodpisania przez Wykonawcę protokołu przekazania placu wykonania przedmiotu umowy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy w przypadku likwidacji, ogłoszenia upadłości lub rozwiązania przedsiębiorstwa Wykonawcy.
3. Rozwiązanie umowy powinno nastąpić pod rygorem nieważności na piśmie i zawierać uzasadnienie.
4. Rozwiązanie umowy bez wzajemnych roszczeń finansowych może nastąpić w każdym czasie jedynie za pisemną zgodą obu stron.
5. W razie rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze stron, ciężar na niej następujące obowiązki:
  - 1) w terminie 14 (słownie: czternastu) dni kalendarzowych od daty rozwiązania umowy przy udziale drugiej strony sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac będących w toku, zgodnie ze stanem na dzień rozwiązania umowy,
  - 2) Zamawiający jest zobowiązany do zapłaty należności za wykonywane prace będące przedmiotem niniejszej umowy (z wynagrodzenia należnego Wykonawcy) zgodnie ze sporządzonym protokołem inwentaryzacji (o którym mowa w pkt poprzednim), który zawierać będzie wartość wykonanych prac. Protokół musi zostać zatwierdzony przez Zamawiającego i Wykonawcę. Zamawiający nie zapłaci Wykonawcy za wykonane prace będące przedmiotem niniejszej umowy, gdy zostały one wykonane z wadami i gdy rozwiązanie umowy nastąpiło z winy Wykonawcy,
  - 3) Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu za szkody spowodowane przez siebie zgodnie z ekspertyzą zleconą przez Zamawiającego. W przypadku stwierdzenia szkód spowodowanych przez Wykonawcę, koszt ekspertyzy poniesie Wykonawca.

## **Zabezpieczenie należyte umowy**

### § 11

1. W dniu podpisania umowy Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wynagrodzenia ryczałtowego brutto w kwocie ..... zł (słownie: ..... /100 złotych) w postaci .....
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu wszelkich roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania lub niewykonania umowy, w tym obowiązku zapłaty przez wykonawcę wynagrodzenia na rzecz podwykonawców, a także z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania wynikającego z umowy stosunku prawnego, o jakim mowa w art. 376 kc, ukształtowanego między Zamawiającym a Wykonawcą jako ewentualnymi dłużnikami solidarnymi, rozstrzygającego o obowiązku zwrotu Zamawiającemu całości kwot, w razie ich zapłaty Podwykonawcom/dalszym podwykonawcom przez Zamawiającego.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej będzie nieodwołane, bezwarunkowe oraz płatne na pierwsze żądanie i powinno być wystawione na Zamawiającego. Do gwarancji zastosowanie będzie mieć prawo polskie a sądem właściwym będzie sąd właściwy dla siedziby Beneficjenta. Treść gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej wymaga uprzedniej akceptacji Zamawiającego pod rygorem uznania braku jego dostarczenia.
4. Zwrot zabezpieczenia w wysokości 70% w kwocie ..... zł nastąpi w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, natomiast pozostała część w wysokości 30% w kwocie ..... zł zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
5. W przypadku zmiany na mocy aneksu do niniejszej umowy terminu realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić ciągłość zabezpieczenia dla całego okresu realizacji przedmiotu umowy, w szczególności winien dokonać w razie potrzeby stosownego przedłużenia terminu zabezpieczenia należytego wykonania umowy najpóźniej w dacie zawarcia aneksu do umowy.

## **Ubezpieczenie**

### § 12

Wykonawca powinien posiadać polisę odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności i posiadanego mienia na realizację niniejszego przedmiotu umowy z tytułu szkód osobowych i rzeczowych, które mogą zaistnieć w okresie realizacji przedmiotu umowy na sumę gwarancyjną, nie mniejszą niż wartość niniejszego kontraktu brutto, na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie trwania ubezpieczenia.

## **Pozostałe postanowienia**

### § 13

1. Warunki dotyczące ewentualnego podwykonawstwa:

- 1) Wykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu umowy osobie trzeciej bez uprzedniej zgody Zamawiającego.
- 2) W celu sprawnego wykonaniu przedmiotu umowy, Wykonawca może zlecić część usług lub dostaw do wykonania podwykonawcom. Wykonanie usług lub dostaw przez podwykonawców nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków niniejszej umowy.
- 3) Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu umowy powierzy Podwykonawcy realizację .....

§ 14

1. W trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, w przypadku udostępniania danych osobowych Strony postępować będą zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi z zakresu ochrony danych osobowych zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, zwane dalej „RODO” znajdującym się na stronie internetowej [www.eko-region.pl](http://www.eko-region.pl)
2. Wykonawca oświadcza, iż zapewnia wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, aby przetwarzanie danych osobowych spełniało wymogi wynikające z obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych oraz przepisów RODO, mających zastosowanie i chroniło prawa osób, których dane dotyczą.
3. Wykonawca oświadcza, iż znane są mu wszelkie obowiązki wynikające z obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych i przepisów RODO mających zastosowanie, które zobowiązany jest wykonywać podmiot przetwarzający dane osobowe na zlecenie administratora danych.
4. Wykonawca oświadcza, iż dopełnił wszelkich obowiązków w stosunku do osób, których dane przekazał oraz w stosunku do Zamawiającego wynikających z przepisów o ochronie danych osobowych i przepisów RODO.
5. Wobec osób i reprezentantów, którymi posługuje się podczas realizacji postanowień niniejszej Umowy, spełni w imieniu Zamawiającego obowiązek informacyjny „EKO-REGION” sp. z o.o. (zgodnie z art. 14 RODO), znajdujący się na stronie internetowej: [www.eko-region.pl](http://www.eko-region.pl) Przedmiotowy obowiązek będzie wypełniany także względem każdej nowej osoby i reprezentanta, którego dane są lub mają być przekazane „EKO-REGION” sp. z o.o.
6. Wykonawca oświadcza, iż przekazywane przez niego dane osobowe mogą być wykorzystane wyłącznie w celach związanych z realizacją niniejszej umowy.

§ 15

Strony oświadczają, iż są czynnymi podatnikami podatku od towarów i usług (VAT).

§ 16

W kwestiach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 17

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy:
  - 1) w zakresie zmiany wynagrodzenia ryczałtowego w przypadku zmiany stawki podatku VAT przez ustawodawcę;
  - 2) w zakresie wydłużenia terminu gwarancji na dowolny okres;
  - 3) w zakresie terminu wykonania prac objętych przedmiotem umowy, w następujących okolicznościach:
    - a) leżących po stronie Zamawiającego - nie stworzenie Wykonawcy warunków do wykonania przedmiotu umowy, tj. nieterminowe i niewłaściwe przygotowanie frontu robót dla Wykonawcy oraz niezapewnienie zapotrzebowania na moc dla potrzeb wykonania przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia;
    - b) złe warunki atmosferyczne;
    - c) działania siły wyższej, mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonania przedmiotu umowy. Przez siłę wyższą należy rozumieć zdarzenie zewnętrzne, którego Strony umowy nie mogły przewidzieć, którego nie można było uniknąć, ani któremu Strony umowy nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, której nie można przypisać drugiej stronie, a która ma wpływ na realizację przedmiotu umowy, w tym w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, strajki, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, itp.;

- d) niezależnych od Wykonawcy (Wykonawca zobowiązany jest do udowodnienia, że opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy nastąpiło z przyczyn od niego niezależnych);
- 4) w zakresie nieistotnej zmiany wpływającej na przedmiot umowy, nieskutkującej zmianą wynagrodzenia ryczałtowego.
  - 5) w zakresie zmiany ilości i wysokości poszczególnych rat wynagrodzenia ryczałtowego (wynagrodzenie ryczałtowe nie może ulec zmianie) przysługujących Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy lub/i w zakresie zmiany terminu płatności faktur – w przypadku zgody Stron na dokonanie zmiany.
  - 6) w zakresie przedmiotu wykonania prac objętych umową w przypadku konieczności (tylko w przypadku, gdy niewykonanie lub wadliwe wykonanie przedmiotu umowy jest niezależne od Wykonawcy, a zastosowanie innych rozwiązań technicznych/technologicznych uzyska aprobatę Zamawiającego) zrealizowania umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w umowie i jej załącznikach w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem umowy - co nie może wpływać na termin realizacji przedmiotu umowy, ani być przyczyną do jego wydłużenia,
  - 7) w zakresie zmiany liczby faktur obciążających Wykonawcę za pobór mediów – w przypadku zmiany terminu wykonania niniejszej umowy;
  - 8) w przypadku zmiany harmonogramu rzeczowo-finansowego wykonania przedmiotu niniejszej umowy – w szczególnie uzasadnionych przypadkach i za zgodą Zamawiającego, takich jak:
    - a) zmiana terminu wykonania poszczególnych elementów wchodzących w zakres przedmiotu umowy nieskutkująca wydłużeniem końcowego terminu realizacji niniejszej umowy;
    - b) zmiana terminu wykonania przedmiotu umowy w przypadkach wymienionych w § 17 ust. 2 pkt 3);
    - c) zmiana kwot za realizację poszczególnych elementów przedmiotu umowy, nie skutkująca zmianą całkowitego wynagrodzenia ryczałtowego za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy.

#### § 18

1. Wykonawca do koordynacji prac objętych niniejszą umową wyznacza ....., tel. ....
2. Po stronie Zamawiającego, osobą wyznaczoną do koordynacji prac objętych niniejszą umową jest Tomasz Chojnicki, tel. 44 633 08 15 wew. 218.
3. W razie zmiany osób odpowiedzialnych za koordynację prac ze strony Zamawiającego lub Wykonawcy, należy niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 1 dnia, powiadomić o tym drugą ze stron niniejszej umowy.

#### § 19

Ewentualne spory wynikłe ze stosowania umowy strony zobowiązują się rozstrzygać w drodze ugody. W przypadku braku możliwości polubownego rozstrzygnięcia sporu, spór rozstrzygnie sąd powszechny właściwy siedzibie Zamawiającego.

#### § 20

Językiem umowy i wszelkiej korespondencji stron jest język polski.

#### § 21

Umowa niniejsza została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załączniki:

- Oferta Wykonawcy – załącznik nr 1 do umowy;
- Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2;
- Rysunek nr 1 – załącznik nr 3 do umowy;
- Rysunek nr 2 – załącznik nr 4 do umowy;
- Projekt hali sortowni – załącznik nr 5 do umowy.

.....  
Zamawiający

.....  
Wykonawca