**Załącznik nr 3.**

**Projekt umowy na dostawę biomasy.**

Zawarta w dniu: …........................ pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Usługowym Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. ul. Kolejowa 17, 13-100 Nidzica

Reprezentowanym przez:

1/ ….................................

zwanym w dalszej części umowy „ZAMAWIAJĄCYM”

a

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

Reprezentowana przez:

Zwanym w dalszej części umowy „DOSTAWCĄ”

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa w latach 2017-2020. biomasy w ilości 57.500 mp

2. Parametry fizyczne biomasy:

1. Minimalna wartość opałowa 9,0 MJ/kg
2. Maksymalna wilgotność 50 %
3. Wymiar zrębków 10-100 mm
4. Maksymalna zawartość zrębków ”ponadwymiarowych” (ponad 100mm) 3 %
5. Maksymalna zawartość drobnych frakcji biomasy (0-10 mm) 10 %
6. Maksymalna zawartość zrębki leśnej (zrębki z dodatkiem kory, igliwia i liści) - 30%
7. Maksymalna zawartość popiołu 3%

3. Bezwzględnie wymagane parametry biomasy:

1. Dostarczona biomasa wyprodukowana będzie wyłącznie w procesie mechanicznego przygotowania surowca - w sposób nie powodujący zanieczyszczenia substancjami chemicznymi.
2. Biomasa nie będzie wytwarzana z odpadów drewna, które mogą zawierać związki fluorowcoorganiczne, metale ciężkie, jako wynik obróbki środkami do konserwacji drewna lub powlekania, w skład których wchodzą w szczególności odpady drewna pochodzące z budownictwa i odpady z rozbiórki.
3. Biomasa nie będzie wytwarzana z torfu, frakcji torfowych i kopalnych (w tym uwęglonych skamieniałości pochodzenia biomasowego) i nie będzie zawierała domieszek w/w substancji.
4. W dostarczonej biomasie nie będzie zanieczyszczeń stałych, takich jak: kamienie, tworzywa sztuczne, metal, ziemia, piasek, darń, guma, tkaniny, bryły lodu i śniegu itp. oraz widocznych śladów procesów gnilnych, pleśni i grzybów.

4. Dostawy biomasy

* 1. Harmonogram dostaw biomasy będzie zgodny z Załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy.
	2. Realizacja harmonogramu dostaw będzie ustalana na bieżąco, dopuszcza się przesunięcia w poszczególnych miesiącach w ilościach +/-20% w zależności od warunków atmosferycznych.
	3. Zamawiający dopuszcza zmniejszenie planowanych dostaw w sezonie grzewczym 2018/19 o maksymalnie 10%, a w sezonie grzewczym 2019/20 o maksymalnie 20%.

O zmianach planowanych dostaw Zamawiający powiadomi Dostawcę nie później niż na 3 miesiące przed rozpoczęciem dostaw na kolejny sezon grzewczy.

* 1. Dostawca na swój koszt prowadzi załadunek oraz rozładunek biomasy. Miejsce dostawy to plac opałowy PUGK Sp. z o.o. , adres 13-100 Nidzica, ul. Rataja 11 w godz. 800 – 1300  w dni robocze.
	2. Wykonawca dostarczać będzie biomasę jedynie za pomocą zestawów samochodowych wyposażonych w naczepy samowyładowcze, tzw „ruchome podłogi”. Dostawy realizowane poprzez inny sprzęt muszą być uzgodnione z Zamawiającym.
	3. Planowane miesięczne dostawy biomasy dokonywane będą równomiernie w ciągu całego miesiąca.
	4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości odrzucenia dostaw obejmujących asortyment biomasy, która nie spełnia zakładanym parametrów.
	5. Dostawca niezwłocznie usunie zakwestionowane partie dostawy na własny koszt oraz dostarczy w ciągu maksymalnie 3 dni opał zgodny z wymaganymi parametrami.
	6. W przypadku, kiedy Dostawca nie dostarczy biomasy w ilości zakwestionowanej partii w ciągu 3 dni Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo do naliczenia kar umownych w wysokości pozwalającej na interwencyjny zakup określonej partii biomasy na wolnym rynku.
	7. Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo do rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym, w przypadku gdy Dostawca dopuści do pięciokrotnego przekroczenia parametrów, o których mowa w Par 1, pkt 2 i 3.

5. Utrzymywanie zapasu biomasy.

1. Dostawca zobowiązuje się do składowania i utrzymywania zapasu paliwa na rzecz Zamawiającego wynikającego z Prawa Energetycznego we własnym Magazynie.
2. Magazyn Dostawcy musi posiadać utwardzoną nawierzchnię oraz stale być wyposażony w urządzenia służące do załadunku biomasy.
3. Wielkość zapasów paliwa wymaganych przez Zamawiającego i zgromadzonego na składzie Dostawcy zgodna jest z Załącznikiem nr 2.
4. Magazyn, w którym utrzymywany jest zapas paliwa dla Zamawiającego nie może być ze względu na bezpieczeństwo pracy instalacji umiejscowiony w odległości większej niż 50km od miejsca dostawy wymienionego w Par. 1 Pkt 4d
5. Zamawiający może w każdym momencie skontrolować stan zapasów paliwa zgromadzonego w Magazynie Dostawcy.
6. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego mniejszych niż wymagane w umowie stanów zapasów Dostawca w ciągu maksymalnie 3 dni uzupełni na własny koszt stan zapasu do wymaganej ilości.
7. W przypadku nie uzupełnienia stanów zapasów przez Dostawcę w ciągu 3 dni Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo do naliczenia kar umownych o wartości odpowiadających 30% wartości nie uzupełnionego zapasu biomasy.
8. Naliczenie przez Zamawiającego kar umownych nie zwalnia Dostawcy z konieczności uzupełnienia zapasów biomasy.
9. Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo do rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym, w przypadku gdy Dostawca dopuści do dwukrotnego niedotrzymania umówionych zapasów paliwa, o których mowa w Załączniku nr 2.
10. Zamawiający dopuszcza zwiększenie planowanego zapasu paliwa w przypadku zwiększenia ilości dostarczanego przez Dostawcę paliwa ponad ustalone ilości. O zmianach planowanych zapasów Zamawiający powiadomi Dostawcę nie później niż na 3 miesiące przed rozpoczęciem dostaw na kolejny sezon grzewczy.

6. Rozliczanie dostaw biomasy

1. Rozliczenie ilości dostarczonej biomasy odbywa się na podstawie pomiaru objętości („mp” - metrach przestrzennych) w miejscu dostawy.
2. Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo do okresowego ważenia dostarczanej biomasy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
3. Wszelkie koszty pomiaru ilości i wagi dostarczonej biomasy ponosi Zamawiający.
4. Pobór próbek i badanie jakości dostarczanej biomasy do miejsca dostawy:
	* Pobór próbek dostarczanej biomasy odbywa się w miejscu dostawy.
	* Kontrola jakości dostarczonej biomasy w zakresie parametrów gwarantowanych przez Wykonawcę (w/g. ust. II) będzie odbywała się w miejscu dostawy.
	* Pobór i przygotowanie prób będzie wykonywał Zamawiający. Przedstawiciel Dostawcy musi być obecny przy poborze prób.
	* Analizy dotyczące jakości dostarczanej biomasy będzie wykonywało akredytowane do badań biomasy laboratorium.
5. Koszty badań jakości dostarczanej biomasy ponosi Zamawiający.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do obciążenia Dostawcy kosztami poboru i badań próbek biomasy w przypadku, kiedy badania stwierdzą niezgodną z zamówieniem jakość biomasy.
7. Podstawą do określenia wysokości zapłaty należnej Wykonawcy jest ilość dostarczonej w „mp” (metrach przestrzennych) biomasy do miejsca dostawy

**§ 2**

1. Dostawca zobowiązany jest do wniesienia wadium w kwocie: 20.000,00 PLN (słownie: dwadzieścia tysięcy 00/100 PLN).

2. Dostawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 20.000,00 PLN (słownie: dwadzieścia tysięcy 00/100 PLN).

3. Dostawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia

należytego wykonania umowy.

**§ 3**

Niniejsza umowa zostaje zawarta od dnia: .….............2017 r. do dnia: 31 maja 2020 r.

Osoba ze strony Dostawcy odpowiedzialna za realizację umowy:

…......................

Osoba ze strony Zamawiającego odpowiedzialna za realizację umowy:

…......................

**§ 4**

1. Niedopuszczalna jest jakakolwiek zmiana w parametrach, o których mowa w §1.

2. W przypadku, gdy Zamawiający stwierdzi, że dostarczana biomasa nie spełnia wymogów

zawartych w §1 może:

* Odmówić przyjęcia dostawy,
* Zażądać usunięcia dostarczonej przez Dostawcę wadliwej dostawy.

3. W przypadku, gdy Dostawca nie dokona usunięcia dostawy w terminie 14 dni od wezwania Zamawiający ma prawo do usunięcia dostarczonego towaru na koszt i ryzyko Dostawcy. W takim przypadku Dostawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia tych kosztów z należnego mu wynagrodzenia. W przypadku, gdy nie można dokonać potrącenia Zamawiającemu przysługuje prawo żądania zwrotu poniesionych kosztów od Dostawcy.

4. Rozliczenie należności dokonywane będzie w skali miesięcznej na podstawie Protokołu

Odbioru Dostawy Biomasy.

**§ 5**

1. Cena po której Zamawiający nabywa towar:

cena netto za 1 mp \* (zł/mp) ….................

słownie netto: …..........................

cena brutto za 1 mp \* (zł/mp) …................

słownie brutto: …....................

Podatek VAT …... %,

słownie: ….....................

2. Strony zgodnie ustalają, iż w trakcie trwania umowy obowiązuje stała cena ryczałtowa za 1mp.

3. Strony zgodnie ustalają, że w przypadku znacznych zmian takich czynników kosztotwórczych jak koszty oleju napędowego, koszty drewna, podatki, inflacja, itp, ustalona w niniejszej Umowie cena ryczałtowa za 1mp biomasy może w takim wypadku ulec zmianie w drodze obustronnych negocjacji. Jeżeli negocjacje te nie zakończyłyby się sukcesem strony mogą rozwiązać niniejszą umowę z 3-miesięcznym okresem wypowiedzenia.

**§ 6**

1. Faktury bieżące należy wystawiać w cyklach nie krótszych niż dziesięciodniowych, na podstawie w/w ceny oraz ilości dostarczonej biomasy.

2. Ostatnia z w/w faktur, zostaje wystawiona w ostatnim dniu roboczym danego miesiąca.

3. Należność płatna w terminie 30 dni po otrzymaniu faktury VAT.

**§ 7**

Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.

1. Zamawiający może obciążyć Dostawcę karą umowną w wysokości 0,5% za każdy dzień

zwłoki uzgodnionych w miesięcznym harmonogramie dostaw biomasy.

2. Zamawiający zapłaci Dostawcy - odsetki ustawowe - w przypadku zwłoki w zapłacie powyżej 30 dni.

3. Obok kar umownych Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na

zasadach ogólnych.

4. Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą obu Stron, wyrażoną na piśmie pod

rygorem nieważności takiej zmiany.

5. Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo do rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym, w przypadku gdy Wykonawca dopuści do trzykrotnego przekroczenia

parametrów, o których mowa w § 1 ust. l.

6. Każda ze Stron może wypowiedzieć umowę. Strony ustalają jednomiesięczny okres

wypowiedzenia, a jego koniec musi przypadać na ostatni dzień miesiąca kalendarzowego.

7. Do czasu upływu terminu wypowiedzenia umowy, Dostawca zobowiązany jest do realizacji dostaw zgodnie z harmonogramem.

**§ 8**

1. W sprawach w umowie nieuregulowanych będą miały zastosowanie odpowiednie

przepisy Kodeksu Cywilnego.

2. Dla rozstrzygnięcia ewentualnych sporów wynikających z umowy, właściwy będzie

Sąd Powszechny dla siedziby Zamawiającego.

**§ 9**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej

ze stron.

DOSTAWCA : ZAMAWIAJĄCY: