

**Projekt Umowy  
nr 26/TZ/2026/TE**

Niniejsza umowa została zawarta w dniu ..... 2026 r. pomiędzy:

**Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**, z siedzibą w Mińsku Mazowieckim

**Adres:** ul. gen. Kazimierza Sosnkowskiego 16, 05-300 Mińsk Mazowiecki

**Rejestr:** Sąd Rejonowy Lublin Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział

Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, numer KRS 0000088667

**Numer identyfikacji podatkowej NIP:** 8220003795

**REGON:** 710015331

**Kapitał zakładowy:** 10.996.000,00zł.

**Tel:** 25 7595830

**e-mail:** [sekretariat@pec-minskmaz.pl](mailto:sekretariat@pec-minskmaz.pl)

zwanym dalej „**Kupującym**”, reprezentowanym przez:

Prezesa Zarządu – Jarosława Belkiewicza

a

Firmą ..... z siedzibą w .....

**Adres:** .....

**Rejestr:** .....

**Numer identyfikacji podatkowej NIP:** .....

**REGON:** .....

**Kapitał zakładowy:** .....

**Tel:** .....

**e-mail:** .....

zwanym dalej „**Sprzedającym**”, reprezentowanym przez:

Prezesa Zarządu – .....

**§ 1**

1. **Sprzedający** sprzedaje, a **Kupujący** kupuje mial węglowy (zwany w treści umowy również opalem) według zasad określonych w niniejszej umowie.
2. Zakres podstawowych usług i dostaw do wykonania przez **Sprzedającego**:

M A.B.

- 2.1 odbiór i załadunek opału w punkcie załadowczym lub bocznicy kolejowej u producenta opału, albo u dostawcy opału z importu;
  - 2.2 przewiezienie każdej partii mialu węglowego (wszystkie pojazdy przed rozładunkiem mialu i po rozładunku mialu) przez legalizowaną wagę samochodową położoną w odległości nie większej niż 20 km od punktu zdawczo-odbiorczego;
  - 2.3 ustalenie, przy udziale upoważnionego przedstawiciela **Kupującego**, masy dostarczanej partii mialu węglowego uwzględniające ważenie każdego pojazdu albo zespołu pojazdów z ładunkiem mialu (brutto) i po rozładunku mialu (tara);
  - 2.4 transport i dostarczenie mialu węglowego do punktu zdawczo – odbiorczego, którym jest plac **Kupującego** położony przy ul. Jana Pawła II 10 w Mińsku Mazowieckim, wraz z rozładunkiem opału.
3. Realizacja dostaw powinna się odbywać wyłącznie w dni robocze w godzinach od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>. W szczególnych przypadkach za zgodą **Kupującego** dopuszcza się zmianę godzin przyjmowania mialu węglowego.
  4. **Sprzedający** dostarczy **Kupującemu** dokument aktualnej legalizacji wagi samochodowej, o której mowa w punkcie 2.2. Zamiast dokumentu legalizacji dopuszcza się inny sposób potwierdzenia faktu legalizacji wagi np. poprzez wykonanie i przekazanie **Kupującemu** zdjęcia oznaczeń legalizacyjnych umieszczonych na elementach wagi. **Kupujący** sprawdza dokumenty dostarczone przez **Sprzedającego**. W przypadku wątpliwości co do legalizacji **Sprzedający** musi wskazać inną wagę zalegalizowaną spełniającą wymagania umowne.
  5. **Kupujący** sporządzi dokument ważenia masy dostarczanej partii mialu węglowego, uwzględniające ważenie każdego pojazdu albo zespołu pojazdów z ładunkiem mialu (brutto) i po rozładunku mialu (tara) wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do umowy. Kopię dokumentu ważenia **Kupujący** prześle **Sprzedającemu**.
  6. Rozliczenie masy (zwanej również w dalszej części umowy „ilością”) zakupionego mialu węglowego następuje na podstawie danych określonych w dokumencie ważenia, o którym mowa w ust. 5, uwzględniając dane zawarte w dokumencie.
  7. **Sprzedający** ma obowiązek dostarczania mialu w partiach nie mniejszych niż 200Mg i nie większych niż 2000Mg. Czas dostarczania partii mialu nie może być dłuższy niż kolejno występujące po sobie 5 dni roboczych zaczynając od wjazdu pierwszego samochodu na wagę do wyjazdu ostatniego samochodu z wagi po wytarowaniu. W przypadku gdy **Sprzedający** nie dostarczy minimalnej ilości w okresie 5 dni roboczych koszty badania jakościowego dostarczonej partii ponosi **Sprzedający**.
  8. **Sprzedający** ma obowiązek informowania **Kupującego** o dacie, godzinach i ilości dostawy realizowanej w ramach partii określonej § 3 ust.3. Informacja taka musi być przekazana **Kupującemu** nie później niż 2 dni robocze przed datą dostawy.

## § 2

1. **Sprzedający** w ramach niniejszej umowy sprzedaje mial węglowy o parametrach bazowych określonych w ofercie **Sprzedającego** tj.:





Lp.	Parametr paliwa	Jednostka	Wymagania Zamawiającego	Parametr deklarowany przez Wykonawcę
1	Wartość opałowa w stanie roboczym [Qr]	kJ/kg	20 000 - 23 500	
2	Zawartość popiołu w stanie roboczym [Ar]	%	min. 9, max. 20	
3	Zawartość siarki w stanie roboczym [Sr]	%	max 0,7	

2. Parametry określone w ust. 1 mogą ulegać zmianie w granicach:

Lp.	Parametr paliwa	Jednostka	Wymagania Zamawiającego
1	Wartość opałowa w stanie roboczym [Qr]	kJ/kg	20 000 - 23 500
2	Zawartość popiołu w stanie roboczym [Ar]	%	min. 9, max. 20
3	Zawartość siarki w stanie roboczym [Sr]	%	max 0,7
4	Wilgotność całkowita w stanie roboczym [Wr]	%	8 – 18
5	Wilgotność analityczna	%	>1,5
6	Temperatura mięknięcia popiołu	°C	min. 1300
7	Sortyment	–	miał II symbol odmiany A wg PN/G-97003
8	Typ węgla	–	typ: 31.1, 31.2, 32.1, 32.2
9	Temperatura topnienia popiołu w atmosferze redukującej	°C	min.1300
10	Temperatura płynięcia popiołu w atmosferze redukującej	°C	min.1340
11	Refleksyjność witrinitu	%	0,5-0,8

- miał węglowy nie może zawierać domieszek: kamienia, złomu, drewna, odpadów komunalnych lub przemysłowych;
- wilgotność węgla w zimie (po ewentualnym uwzględnieniu zastosowania środka przeciwzamarzaniowego) musi zapewnić nie zamarzanie mialu.

### § 3

1. Miał węglowy o parametrach określonych w § 2 dostarczany będzie na teren placu **Kupującego** w Mińsku Mazowieckim przy ul. Jana Pawła II 10.
2. Planowana łączna ilość dostarczonego mialu węglowego wyniesie: **7 000 Mg (słownie: siedem tysięcy Mg)** i zostanie dostarczona nie później niż do dnia **28 lutego 2027 r.** zgodnie z harmonogramem, o którym mowa w ust. 3.
3. Ustala się następujący harmonogram dostaw mialu węglowego:

**wrzesień 2026 roku – 1000 Mg;**

**październik 2026 roku – 1 000 Mg;**

*M. A.B.*

**listopad 2026 roku – 1 000 Mg;**

**grudzień 2026 roku – 1 000 Mg;**

**styczeń 2027 roku – 1 500 Mg;**

**luty 2027 roku – 1 500 Mg;**

4. Odchylenia od ilości dostarczonego mialu węglowego mogą wynosić +/- 5%. W przypadku przekroczenia ilości dostarczonego mialu w danym okresie, ilość musi być przez **Sprzedającego** skorygowana najpóźniej w następnym miesiącu.

5. **Kupujący** ma prawo zwiększyć ilość zamówionego mialu węglowego o nie więcej niż **1000 Mg** (słownie: **jeden tysiąc Mg**) w stosunku do ilości określonej w ust. 2. **Sprzedający** ma obowiązek go dostarczyć w ramach realizacji umowy, w cenie określonej w § 4 ust. 1. Dostawa dodatkowej ilości zamówionego mialu węglowego musi się odbyć do **31 marca 2027 roku** lub w innym terminie wskazanym przez Zamawiającego, jednak nie później niż do **30 kwietnia 2027 r.** Podstawą do realizacji dostaw zwiększonej ilości mialu będzie pisemny wniosek **Kupującego**.

#### § 4

1. **Bazowa cena netto** (franco odbiorca) mialu węglowego o parametrach umownych opisanych w § 2 ust.1 podana przez **Sprzedającego** w wybranej przez **Kupującego** ofercie wynosi .....zł/Mg (słownie: ..... zł/Mg). **Cena sprzedaży netto** każdej dostarczonej partii ustalana jest na podstawie zasad opisanych w §7.

2. Całkowite wynagrodzenie umowne stanowi iloczyn przewidywanej do dostarczenia ilości mialu węglowego oraz ceny jednostkowej, ustalonej jako suma bazowej ceny netto podanej w ofercie przez **Sprzedającego** oraz należnego podatku akcyzowego, powiększona o podatek od towarów i usług (VAT) według obowiązującej stawki, tj. 23%.

**Całkowite wynagrodzenie umowne brutto wynosi:** ..... zł (słownie: .....).

3. Cena określona w ust. 1 zawiera w sobie wszystkie koszty związane z realizacją dostaw objętych niniejszą umową w tym m.in. koszty sprzedaży, opłatę za usługę ważenia, dostawy, transportu, załadunku, wyładunku, postojów, opłaty graniczne itp. z zastrzeżeniem ust. 5.

4. **Kupujący** nie ponosi żadnych dodatkowych kosztów dostawy mialu węglowego do momentu i miejsca rozładunku partii opału na placu **Kupującego**.

5. **Kupujący** nie ponosi kosztów ważenia.

6. Do ceny sprzedaży określonej w ust. 1 i obliczonej zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu i §7 **Sprzedający** doliczy podatek akcyzowy a następnie podatek VAT w wysokości określonej w obowiązujących przepisach.

#### § 5

**Waloryzacja bazowej ceny netto :**

1. Wzrost cen mialu węglowego do 10% w stosunku do ceny z oferty stanowi ryzyko Wykonawcy i nie stanowi podstawy do waloryzacji wynagrodzenia.

*Handwritten signature*



2. W przypadku wzrostu ceny mialu węglowego powyżej 10% w stosunku do ceny bazowej, dopuszcza się zmianę wynagrodzenia wyłącznie na zasadach określonych w niniejszym paragrafie, tj. w oparciu o wskaźniki rynkowe.
3. Waloryzacja wynagrodzenia następuje wyłącznie na podstawie wskaźników makroekonomicznych i rynkowych, bez obowiązku przedstawiania przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających rzeczywiste koszty zakupu paliwa.
4. Strona występująca o waloryzację zobowiązana jest powiadomić drugą Stronę Umowy na piśmie o zamiarze zmiany ceny, wraz z uzasadnieniem oraz szczegółowym wyliczeniem nowej ceny. Powiadomienie powinno zostać doręczone nie później niż 30 dni roboczych przed planowanym terminem realizacji dostawy, której waloryzacja dotyczy.
5. Kupujący zobowiązany jest do zajęcia stanowiska w terminie 14 dni od dnia otrzymania wniosku o waloryzację. Brak odpowiedzi w tym terminie uznaje się za akceptację waloryzacji.
6. Waloryzacja zostanie dokonana na podstawie wskaźników i indeksów średnich ustalonych dla miesiąca kalendarzowego poprzedzającego wystąpienie Strony o dokonanie waloryzacji.
  - 6.1 kurs złotego  $K(N)_{USD}$  – na podstawie tabeli kursów średnich publikowanych przez NBP;
  - 6.2 indeks  $ARA(N)$  na podstawie platformy informacyjnej „wirtualny nowy przemysł” dostępnej pod adresem: [https://www.wnp.pl/gornictwo/notowania/ceny\\_wegla/](https://www.wnp.pl/gornictwo/notowania/ceny_wegla/)
  - 6.3 indeks  $PSCMI2/t(N)$  – na podstawie danych publikowanych na giełdowej platformie informacyjnej dostępnej pod adresem <https://polskirynekwegla.pl/>
7. Na podstawie określonych w ust. 6 indeksów oblicza się wskaźnik waloryzacji jako:
 
$$W(N) = 0,5 * K(N)_{USD} * ARA(N) + 0,5 * PSCMI2/t(N)$$
8. Nową (zwaloryzowaną) cenę bazową  $[CB(N)]$  oblicza się jako iloczyn ceny bazowej określonej w § 4 ust.1 i ilorazu wskaźników  $W(N)$  do  $X(B)$  to jest:
 
$$CB(N) = CB(B) * W(N) / X(B), \text{ gdzie:}$$

$C(B)$  - cena bazowa netto określona w § 4 ust.1

$X(B)$  **wskaźnik bazowy jest obliczony** na podstawie wzoru:

$$X(B) = 0,5 * K(B)_{USD} * ARA(B) + 0,5 * PSCMI2/t(B), \text{ w którym}$$

$K(B)$  – oznacza publikowany przez NBP kurs średni złotego do USD z miesiąca złożenia oferty;

$ARA(B)$  – oznacza średnią wartość indeksu  $ARA$  z miesiąca złożenia oferty ustalony na podstawie platformy informacyjnej „Wirtualny Nowy Przemysł” dostępnej pod adresem: [https://www.wnp.pl/gornictwo/notowania/ceny\\_wegla/](https://www.wnp.pl/gornictwo/notowania/ceny_wegla/)

indeks  $PSCMI2/t(B)$  – oznacza ostatnią publikowaną średnią wartość indeksu  $PSCMI2/t$  z dnia złożenia oferty ustalony na podstawie danych publikowanych na giełdowej platformie informacyjnej dostępnej pod adresem <https://polskirynekwegla.pl/>
9. Każda waloryzacja ceny wymaga ponownego obliczenia wskaźnika „Au” – wskaźnik obliczony na podstawie wybranej oferty przetargowej,
10. Waloryzacja bazowej ceny netto wymaga sporządzania aneksu do niniejszej Umowy.
11. Stosownie do postanowień art. 436 ust. 4 pkt b) PZP, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w §4. niniejszej umowy w przypadkach zmiany:

- stawki podatku od towarów i usług,
- podatku akcyzowego;

12. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 11 waloryzacja wynagrodzenia brutto następuje w sposób automatyczny poprzez zastosowanie stawek podatków zgodnych z przepisami. Cena bazowa netto pozostaje bez zmian.

13. Łączna wartość waloryzacji ceny bazowej netto podanej w ofercie nie może przekroczyć 20%.

14. W przypadku, gdy wyliczona zgodnie z niniejszą umową waloryzacja skutkowałaby wzrostem ceny powyżej wskazanego limitu, Zamawiający ma prawo:

- odmówić dokonania waloryzacji w części przekraczającej limit, albo
- przystąpić do negocjacji z Wykonawcą w celu ustalenia nowych warunków realizacji umowy, w tym ceny, albo
- odstąpić od umowy w części niezrealizowanej, bez ponoszenia dodatkowych kosztów.

13. W sprawach nieuregulowanych niniejszym paragrafem zastosowanie znajdują przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych regulujące możliwość zmiany umowy.

## § 6

1. Podstawą zapłaty za dostarczony mial węglowy będzie faktura, wystawiona przez **Sprzedającego** po każdej partii dostarczonego opału.
2. Na żądanie **Kupującego, Sprzedający** dostarczy **Kupującemu** kopie dokumentów przewozowych oraz dokumenty wysyłkowe producenta (kopalni) lub importera wskazujące źródło pochodzenia dostarczonej partii mialu węglowego to znaczy: kraj i miejsce wydobywania (kopalnię) oraz kopie dokumentów poświadczających jakość dostarczanej partii mialu węglowego określających parametry zdefiniowane w § 2 ust. 1 i 2
3. Ustala się termin płatności faktur na 30 dni od dostarczenia faktury do **Kupującego**.
4. W przypadku nieterminowej zapłaty należności za dostawy mialu węglowego **Sprzedającemu** przysługuje prawo do naliczenia odsetek za opóźnienie w wysokości ustawowej za każdy dzień zwłoki.
5. **Kupujący** oświadcza, że jest płatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym NIP 822-000-37-95.
6. **Sprzedawca** będzie wystawiał i przysyłał, a **Kupujący** odbierał faktury za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (dalej „KSeF”).
7. Za datę otrzymania faktury będzie uznawana data otrzymania faktury ustrukturyzowanej zdefiniowana w przepisach ustawy o VAT.
8. W przypadku trybu awaryjnego, o którym mowa w art. 106nf ustawy o VAT albo trybu niedostępności KSeF, o którym mowa w art. 106nh ustawy o VAT, faktury będą doręczane **Kupującemu** zgodnie z podpisanym oświadczeniem o wymianie faktur w formie elektronicznej na adres faktury@pec-minskmaz.pl. W takim przypadku datą doręczenia faktury będzie data otrzymania jej na wskazany w oświadczeniu, o którym mowa w zdaniu pierwszym, adres e-mail albo data przydzielenia nr KSeF, w zależności co nastąpi wcześniej. Powyższe nie wyłącza obowiązku **Sprzedawcy** do przesłania faktury poprzez KSeF po ustaniu awarii lub niedostępności KSeF.

CM A.h



9. W przypadku awarii całkowitej KSeF, o której mowa w art. 106ng ustawy o VAT, **Sprzedawca** będzie wystawiał i przysyłał, a **Kupujący** odbierał faktury wyłącznie w sposób wskazany w pkt 8.

10. **Sprzedawca** zobowiązuje się do przekazywania załączników związanych z transakcją innych niż przesłanych za pośrednictwem KSeF np. protokołów odbioru w sposób uzgodniony przez Strony tj. na adresy e-mail **Kupującego** wskazane w pkt 8 Umowy.

11. Sprzedawca zobowiązuje się do ujmowania w treści załączników danych umożliwiających jasne i czytelne powiązanie danego załącznika z konkretną fakturą, ze szczególnym uwzględnieniem możliwości ujmowania w treści danego załącznika unikalnego numeru identyfikującego fakturę w KSeF (tzw. numeru KSeF ID).

## § 7

Określenie jakości mialu, ustalenie ceny sprzedaży partii, reklamacja jakościowa.

1. Dla potrzeb kontroli jakości i rozliczeń dostaw, **Kupujący** samodzielnie lub wspólnie z przedstawicielem **Sprzedającego** dokonuje poboru próbek mialu węglowego w czasie dostaw. Probki są pobierane oddzielnie z każdej partii dostawy. Sposób poboru próbek pierwotnych oraz sposób tworzenia próbki ogólnej musi zapewniać reprezentatywność próby ogólnej dla całej partii.

2. Pobrana próba ogólna jest dzielona na trzy części, z których jedna jest przekazywana do dyspozycji **Sprzedającego**, jedna wysyłana do wybranego laboratorium a ostatnia przechowywana przez **Kupującego**. Części dla **Sprzedającego** i **Kupującego** przetrzymuje się do momentu otrzymania wyników badań z laboratorium.

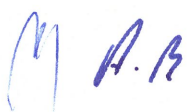
3. **Strony** uzgadniają, że nie uczestniczenie przedstawiciela **Sprzedającego** w trakcie poboru prób wykonywanego w czasie dostawy każdej partii nie podważa wiarygodności badania pobranej próbki.

4. **Kupujący** przekazuje próbkę mialu węglowego do wybranego przez **Kupującego** laboratorium. Badanie będzie przeprowadzone przez: SGS Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, Polcargo - Medyka Sp. z o.o. z siedzibą w Medyce, Centralne Laboratorium Pomiarowo – Badawcze z siedzibą w Jastrzębiu Zdroju lub Główny Instytut Górnictwa z siedzibą w Katowicach (na podstawie próbki pobranej przez **Kupującego**), jego wynik jest ostateczny dla określenia jakości partii mialu węglowego. **Kupujący** ponosi koszty badań jakościowych z zastrzeżeniem zapisów § 1 ust. 7 oraz § 7 ust. 7

5. **Kupujący** przysyła bezzwłocznie po otrzymaniu wyników z badań **Sprzedającemu** wyniki badań jakości partii mialu węglowego.

6. W razie stwierdzenia niedotrzymania parametrów jakościowych opisanych w § 2 ust. 2 i 3, **Kupujący** w ciągu 21 dni licząc od ostatniego dnia dostawy danej partii złoży **Sprzedającemu** reklamację pisemnie lub mailem.

7. W czasie realizacji umowy do rozliczeń i fakturowania należy uwzględniać bilans strat i korzyści. Bilans strat i korzyści z tytułu zmiany parametrów określonych w ust. 11 jest prowadzony w oparciu o analizę i ustalanie takiej ceny B, aby po podstawieniu parametrów C, D, E z danej partii; A osiągnęło wartość równą Au. W przypadku, gdy wartość opałowa dostarczonego mialu węglowego będzie wyższa niż 23 500 kJ/kg do bilansu kosztów



i korzyści będzie przyjęta do ustalenia wskaźnika A wartość 23 500 kJ/kg (określana we wzorze jako C). W przypadku, gdy zawartość popiołu w stanie roboczym dostarczonego mialu węglowego będzie niższa niż 9% do bilansu kosztów i korzyści - ustalenia wskaźnika A będzie przyjęta zawartość 9% (określana we wzorze jako D), z zastrzeżeniem zapisów ust. 8.

W przypadku, gdy wyniki badań przedstawione przez **Kupującego** będą znacznie odbiegać od parametrów zadeklarowanych przez **Sprzedającego** w formularzu ofertowym, **Kupujący** dopuszcza wykonanie dodatkowej próby po wcześniejszym wyrażeniu zgody przez Prezesa Zarządu. Badanie dodatkowej próby zostanie wykonane przez laboratorium wykonujące badanie próby pierwotnej. Jeżeli Kupujący i Sprzedający nie zgadzają się z wynikami próby pierwotnej i dodatkowej może być przeprowadzona próba rozjemcza. Analiza próby rozjemczej wykonana przez akredytowane laboratorium przesądzać będzie o uznaniu lub odrzuceniu reklamacji. W przypadku, gdy reklamacja jest uzasadniona, ostateczne koszty wykonania analizy próby rozjemczej ponosi **Kupujący**, natomiast jeśli reklamacja będzie bezzasadna ostateczne koszty poniesie **Sprzedający**.

8. W przypadku gdy zawartość popiołu w stanie roboczym dostarczonego mialu węglowego będzie niższa od granicznej (9%) cenę B ustaloną na podstawie wzoru opisanego w ust. 11, dodatkowo pomniejsza się o wartość X obliczoną wzorem  $X = 3\text{zł} \cdot (9 - D)$ , gdzie D jest stwierdzoną zawartością popiołu w dostarczonej partii (opisane w ust.11). Obniżenie ceny z przyczyny określonej w zdaniu poprzednim wyłącza zastosowanie przez **Kupującego** wobec **Sprzedającego** innych sankcji z tej przyczyny – przewidzianych w ust.16 oraz w § 9 i w § 10 Umowy.

9. Za każde rozpoczęte przekroczenie zawartości siarki w stanie roboczym o 0,1% punktu procentowego wartości granicznej, stosuje się obniżenie ceny po 1% ceny sprzedaży w zł/Mg.

10. Zgodnie z ofertą **Sprzedającego** dla ceny bazowej określonej w § 4 ust. 1 wskaźnik „Au” wynosi .....

„Au” – wskaźnik obliczony na podstawie wybranej oferty przetargowej, obliczony na podstawie punktu 12.4. SWZ.

W przypadku kiedy Strony uzgodnią waloryzację ceny bazowej [CB(N)] zostanie ustalona nowa wartość wskaźnika „Au” dla tej ceny bazowej – obliczona według wzoru określonego w punkcie 12.4 SWZ.

11. Wskaźnik A oblicza się dla potrzeb niniejszej umowy według wzoru:

$$A = B \cdot 22000 / C + (D - 15) \cdot 0,05 - 0,05 \cdot (1 - 22000 / C) + (E - 1) \cdot 8,5 - 8,5 \cdot (1 - 22000 / C) - 4,5 \cdot (1 - 22000 / C)$$

B – cena netto mialu węglowego w złotych (bez podatku od towarów i usług);

C – wartość opałow mialu węglowego w stanie roboczym kJ/kg;

D – zawartość popiołu w stanie roboczym w %;

E – zawartość siarki w stanie roboczym w %.

B, C, D, E dane z prób jakościowych.

12. **Kupujący** dokonuje rozliczenia po każdej partii dostarczonego mialu.

13. W przypadku uzasadnionych roszczeń **Kupującego**, **Sprzedający** wystawia **Kupującemu** stosowną fakturę korygującą, po uwzględnieniu postanowień niniejszego paragrafu.

M A.M



14. Zgłoszenie reklamacji jakościowej nie zmienia terminu płatności kwoty niekwestionowanej.

15. Dodatkowo **Sprzedający** na żądanie **Kupującego** ma obowiązek obniżenia ceny partii mialu z tytułu niedotrzymania innych parametrów mialu określonych w § 2 ust. 3 Umowy. Wartość korekty z tego tytułu musi uwzględniać straty, które z tytułu obniżenia jakości poniesie **Kupujący**.

16. W przypadku, gdy dostarczony mial węglowy nie spełnia warunków określonych w § 2 ust. 2 i ust. 3 **Kupujący** ma prawo:

16.1 zażądać wymiany mialu węglowego na mial węglowy spełniający warunki umowne.

16.2 zażądać rozliczenia partii wg następujących zasad:

- a) w przypadku niedotrzymania parametrów granicznych określonych w § 2 ust. 2 umowy dla danej partii wg zasad określonych w niniejszym paragrafie;
- b) w przypadku niedotrzymania parametrów granicznych określonych w § 2 ust. 3 umowy dla danej partii wg zasad określonych w ust. 13.

16.3 Odstąpić od umowy z winy **Sprzedającego**.

17. W przypadku, w którym mowa w ust. 16 pkt 16.1 mial węglowy może być postawiony do dyspozycji **Sprzedającego**. Termin wymiany do 10 dni od daty złożenia reklamacji.

## § 8

Sposób ustalania ilości mialu węglowego, reklamacje ilościowe.

1. **Strony** kontrolują ilość mialu węglowego na podstawie wskazań legalizowanej wagi samochodowej położonej w odległości do 20 km od punktu zdawczo-odbiorczego (placu węglowego). Wskazania tej wagi są podstawą do rozliczeń ilościowych i finansowych pomiędzy **Stronami**.

2. W przypadku złego określenia wagi partii na fakturze **Kupujący** w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury składa reklamację pisemnie lub mailem (na adres e-mail: [sekretariat@pec-minskmaz.pl](mailto:sekretariat@pec-minskmaz.pl)). Na pisemne żądanie **Sprzedającego**, **Kupujący** niezwłocznie prześle kserokopie dokumentów stanowiących podstawę do reklamacji ilościowej.

3. W przypadku uzasadnionych roszczeń **Kupującego**, **Sprzedający** wystawi **Kupującemu** stosowną fakturę korygującą.

4. Zgłoszenie reklamacji ilościowej nie zmienia terminu płatności kwoty niekwestionowanej.

5. W przypadku niezrealizowania przez **Sprzedającego** dostawy partii mialu węglowego w ilości i terminie określonym w harmonogramie ustalonym w § 3 ust. 3 **Kupujący** będzie uprawniony do zakupu niedostarczonej zgodnie z harmonogramem części opału u innego Sprzedawcy z uwzględnieniem możliwości zakupu mialu węglowego równoważnego ( tzw. Nabycie zastępcze) bez obowiązku powiadamiania **Sprzedającego** o takim zakupie, bez konieczności wyznaczania **Sprzedającemu** dodatkowego terminu do wykonania niezrealizowanej części zamówienia oraz bez obowiązku nabycia od **Sprzedającego** mialu węglowego dostarczonego po terminie, przy zachowaniu prawa do odstąpienia od umowy stosownie do postanowienia § 9 ust. 1 i żądania kary umownej określonej w § 10 ust. 1 lit. b.

## § 9

1. **Strony** ustalają, że oprócz przypadków wymienionych w kodeksie cywilnym przysługuje im prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:

*M A.B*

1.1 **Kupujący** może odstąpić od umowy w całości lub co do niezrealizowanej części dostaw mialu węglowego w przypadku, gdy:

- a) **Sprzedający** bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął dostaw lub ich nie kontynuuje pomimo dodatkowego wezwania **Kupującego**,
- b) **Sprzedający** realizuje dostawy niezgodne z umową, a zwłaszcza w przypadku niedotrzymania parametrów jakościowych mialu węglowego, w porównaniu z parametrami granicznymi określonymi w § 2 ust. 2 lub ust. 3. W tym przypadku **Kupujący** może odstąpić od Umowy w całości lub co do niezrealizowanej części dostaw mialu węglowego w trybie natychmiastowym bez dodatkowego wezwania,
- c) **Sprzedający** nie realizuje dostaw zgodnie z harmonogramem określonym w § 3 ust. 3 przy zaistnieniu różnicy w wielkości dostawy o więcej niż 10% niż wynikająca z tego harmonogramu.
- d) zostanie zgłoszony wniosek o ogłoszenie upadłości lub likwidacji **Sprzedającego**.

1.2 **Sprzedający** może odstąpić od umowy w przypadku, gdy **Kupujący** nie dokonuje zapłaty faktury za zrealizowane dostawy w okresie 30 dni od terminu ustalonego w § 5 ust. 4.

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

3. Odstąpienie od umowy w przypadkach określonych w ust. 1 pkt 1.1 lit. a-c oraz w ust. 1 pkt 1.2 może nastąpić w terminie 30 dni od daty wystąpienia okoliczności uzasadniających prawo do odstąpienia.

4. Odstąpienie od umowy w przypadku określonym w ust. 1 pkt 1.1 lit. c może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności wymienionych w tym postanowieniu.

## § 10

Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy **Strony** ustalają kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:

1. **Sprzedający** zapłaci **Kupującemu** kary umowne:

- a) za opóźnienie w zrealizowaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % wartości netto dostawy (ustalonej na podstawie harmonogramu, o którym mowa w § 3 ust.3) według ceny bazowej netto obowiązującej w danym miesiącu za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu tej dostawy, liczony od ostatniego dnia miesiąca, wyznaczonego na realizację zamówionej partii dostawy.
- b) za odstąpienie od Umowy z przyczyn zależnych od **Sprzedającego** w wysokości:
  - 10% wartości przedmiotu umowy określonej wg bazowej ceny netto, w przypadku zrealizowania mniej niż 50% wielkości przedmiotu umowy;
  - 10% wartości niezrealizowanej części przedmiotu umowy określonej wg bazowej ceny netto, w przypadku zrealizowania co najmniej 50% wielkości przedmiotu umowy.

CM A.A



c) za niedostarczenie **Kupującemu** dokumentów określonych w § 6 ust. 2, pomimo dodatkowego wezwania, w wysokości 0,5 % iloczynu ceny bazowej netto określonej w § 4 ust. 1 i ilości określonej w § 3 ust. 2 .

d) w przypadku niedotrzymania obowiązku powiadamiania o terminach rozpoczęcia dostaw poszczególnych partii w trybie opisanym w § 11 w wysokości 500 zł za każde takie zdarzenie.

2. **Kupujący** zapłaci **Sprzedającemu** karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez **Sprzedającego** z przyczyn dotyczących **Kupującego** w wysokości 10 % iloczynu ceny bazowej netto określonej w § 4 ust. 1 i ilości określonej w § 3 ust. 2;

3. Niedotrzymanie parametrów jakościowych dostarczonego mialu określonych w § 2 ust.2 lub ust. 3 niniejszej Umowy - oprócz obniżenia ceny za daną dostawę, lub odstąpienia od umowy - uprawnia **Kupującego** do żądania pokrycia przez **Sprzedającego** ewentualnych strat, jakie z tego tytułu poniósł.

4. W przypadku powstania szkód w wyniku niewykonania, lub nienależytego wykonania przez **Sprzedającego** postanowień niniejszej umowy, **Kupujący** ma prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego karę umowną, odpowiadającego wysokości poniesionej szkody na zasadach ogólnych, w tym wynikającej z konieczności zastępczego zakupu u innych dostawców.

5. Kara umowna powinna być zapłacona przez stronę, która narusza warunki Umowy w terminie 14 dni kalendarzowych od daty otrzymania noty obciążeniowej.

6. **Kupujący** jest uprawniony do potrącenia swoich wierzytelności z kwoty należnej **Sprzedającemu**, związanej z realizacją niniejszej Umowy – powiadamiając **Sprzedającego** o skorzystaniu z tego uprawnienia.

7. Kary z poszczególnych tytułów są niezależne od siebie.

## § 11

1. **Sprzedający** jest zobowiązany do powiadamiania **Kupującego**, pisemnie lub drogą elektroniczną na adres e-mail: [sekretariat@pec-minskmaz.pl](mailto:sekretariat@pec-minskmaz.pl) lub inny wskazany przez **Kupującego** o planowanych terminach dostaw na plac y **Kupującego** z dokładnością do 4 godzin w dniu ich rozpoczęcia i z wyprzedzeniem co najmniej 2 dni roboczych.

2. **Sprzedający** wyznacza adres e-mailowy: ....., do przyjmowania od **Kupującego** wszelkiej korespondencji przesyłanej drogą elektroniczną.

## § 12

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ustala się na kwotę stałą w wysokości ... zł (słownie: ...), **stanowiącą 10% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w §4 ust 2 umowy**. Zabezpieczenie zostanie wniesione przed podpisaniem umowy.

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być składane w formach dopuszczalnych przez ustawę Prawo Zamówień Publicznych.

3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie służyło zabezpieczeniu ewentualnych roszczeń **Kupującego** wynikających z nienależytego wykonania Umowy przez

**Sprzedającego**, a w tym w szczególności pokryciu kar umownych, pokryciu kosztów zastępczego wykonania Umowy, pokryciu ewentualnego odszkodowania uzupełniającego.

4. W przypadku przedłożenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji bankowych lub ubezpieczeniowych z treści dokumentu winno wynikać nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie gwaranta do wypłaty **Kupującemu** pełnej kwoty zabezpieczenia na każde pisemne żądanie złożone przez **Kupującego**. Dokument powinien zawierać informację, iż udzielona gwarancja stanowi zabezpieczenie należytego wykonania umowy i obejmuje roszczenia związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy, w tym roszczeń z tytułu zastrzeżonych kar umownych. Wartość zabezpieczenia musi być stała w całym okresie obowiązywania Umowy. Treść dokumentu gwarancji podlega akceptacji przez **Kupującego**.

5. Po rozliczeniu całości dostaw **Kupujący** zwolni 100% zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

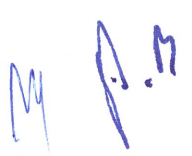
### § 13

1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez Strony i obowiązuje do dnia dostarczenia mialu węglowego w ilości określonej w § 3.

2. Pomimo rozwiązania umowy w tym wskutek wystąpienia okoliczności wymienionej w ust. 1 lub odstąpienia od umowy w przypadkach określonych w § 9 oraz w przepisach Kodeksu cywilnego ma ona zastosowanie do roszczeń powstałych przed datą jej rozwiązania w tym o obniżenie ceny, o zapłatę kar umownych i naprawienie szkody z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

### § 14

1. Strony są zobowiązane do przestrzegania przepisów rozporządzeniem RODO.
2. Zamawiający powierza przetwarzanie danych osobowych Wykonawcy, w zakresie niezbędnym do wykonania Umowy, w celu i na czas jej realizacji. Powierzone dane wchodzą w zakres zbioru danych osobowych Zamawiającego.
3. Uwzględniając charakter, zakres, kontekst i cele przetwarzania oraz ryzyko naruszenia praw lub wolności osób fizycznych o różnym prawdopodobieństwie i wadze zagrożenia, Wykonawca zapewni odpowiednie środki techniczne i organizacyjne, aby przetwarzanie odbywało się zgodnie z rozporządzeniem RODO i aby móc to wykazać.
4. Zamawiający wyda Wykonawcy upoważnienie do przetwarzania danych osobowych, według wzoru stosowanego u Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U.2018.1000) oraz przepisów wykonawczych, a w szczególności do:
  - a) zapewnienia poufności informacji, uzyskanych w związku z realizacją Umowy i nieujawniania tych informacji w czasie trwania Umowy jak i po jej ustaniu;
  - b) zabezpieczenia danych przed ich udostępnieniem osobom nieupoważnionym, zabranieniem przez osobę nieupoważnioną, przetwarzaniem z naruszeniem ustawy oraz zmianą, utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem.





6. Wykonawca odpowiada za szkody, jakie powstały wobec osoby w wyniku niezgodnego z Umową przetwarzania powierzonych danych osobowych.
7. Wykonawcy przysługuje prawo kierowania zapytań do Zamawiającego, w zakresie prawidłowości wykonania obowiązków, dotyczących zabezpieczenia powierzonych mu na podstawie Umowy danych.
8. Wykonawca nie może powierzyć przetwarzania danych osobowych w związku z realizacją Umowy, w jakiejkolwiek formie i zakresie stronom trzecim bez zgody i upoważnienia wydanego przez Zamawiającego.
9. Wykonawca wyraża zgodę na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 RODO;
10. Zamawiający informuje, że:
  - a) administratorem danych osobowych Wykonawcy jest Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o, ul. gen. Kazimierza Sosnkowskiego 16, 05-300 Mińsk Mazowiecki;
  - b) inspektorem ochrony danych osobowych w Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej Sp. z o. o z siedzibą w Mińsku Mazowieckim jest Pani Hanna Rucikowska, tel.533099091, email: [h.rucikowska@pec-minskmaz.pl](mailto:h.rucikowska@pec-minskmaz.pl);
  - c) dane osobowe Wykonawcy przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust.1 lit. c RODO w celu związanym z wykonaniem Umowy;
  - d) w odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
  - e) Wykonawca posiada:
    - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do swoich danych osobowych,
    - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania swoich danych osobowych,
    - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowy z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
    - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie jego danych osobowych narusza przepisy RODO.
11. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym paragrafie, a dotyczących przetwarzania danych osobowych mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych i aktów wykonawczych.

## § 15

Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

## § 16

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego.

## § 17

*M. A.B.*

1. W przypadku wystąpienia sporów między **Stronami**, dołożą one starań w celu polubownego rozwiązania zaistniałego sporu
2. W przypadku, gdy **Strony** nie dojdą do porozumienia wszelkie spory wynikłe w związku z wykonywaniem niniejszej umowy rozstrzygał będzie Sąd właściwy dla miejsca realizacji umowy.

### **§ 18**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze **Stron**.



---

**KUPUJĄCY:**

**SPRZEDAJĄCY:**

**Załączniki:**

1. Załącznik nr 1 - zestawienie ważenia



### Zestawienie dostarczonej partii

Dostawa z dnia: .....			Waga Mg		
L.p.	Nr rejestr. Ciagnika	Nr WZ-tn	BRUTTO	TARA	NETTO
ilość netto razem					

M. A. B.

