

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****„Dostawa ekogroszku i węgla do jednostek gminnych w sezonie 2023/2024”****I. Zakres rzeczowy i obowiązki**

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja dostawy polegającej na sprzedaży, transporcie i rozładunku ekogroszku oraz węgla do jednostek gminnych wyszczególnionych w pkt III. Do wykonania zamówienia będą użyte pojazdy dostawcy przystosowane do transportu i rozładunku opału. Rozładunek będzie odbywał się w miejscach podanych i określonych jak w załączonej niżej tabeli, po uprzednim kontakcie telefonicznym z jednostką szkolną/gminną najpóźniej w ciągu 3 dni od zgłoszenia telefonicznego.
2. Wielkość dostawy: **280 ton**, w tym: **ekogroszek – 270 t, węgiel orzech-kostka – 10 t**. Podane ilości opału są wielkościami maksymalnymi.
3. Sposób wykonania: sukcesywnie partiami (min. po około 2-3 tony, max. po około 10 ton). Podane ilości opału określone zostały w sposób szacunkowy i wynikają ze sprawozdań za lata ubiegłe. Ilości te w trakcie realizacji umowy mogą ulec zmniejszeniu o 10-15%. Rozpoczęcie dostaw będzie realizowane od daty podpisania umowy do dnia 30.04.2024 r. Średnie dostawy miesięczne ok. 35-40 ton. Dostawy powinny być realizowane przez dostawcę najpóźniej w ciągu 3 dni od zgłoszenia telefonicznego tak, aby nie występowały zakłócenia/przerwy w ogrzewaniu obiektów gminnych.
4. Przy dostawie pierwszej partii ekogroszku lub węgla wymagane jest przedłożenie atestu na oferowany produkt.

**II. Wymagania jakościowe opału****Ekogroszek – 270 t**

Parametry techniczne groszku energetycznego w stanie suchym (wg PN-82/G 97001-3):

- typ węgla 31 lub 31.1
- wartość opałowa (kaloryczność)  $Q_{ir}$  - min. 26 MJ/kg
- wilgotność - do 15%
- zawartość popiołu - do 10%
- zawartość części lotnych - 28-48%
- zawartość siarki - do 0,6%
- temperatura mięknięcia popiołu - powyżej 1150°C
- zdolność spiekania - RJ<10
- wymiar ziarna (granulacja) - 5-25 mm
- udział podziarna (miału) - do 10%

**Węgiel orzech-kostka – 10 t**

Parametry techniczne węgla:

- wymiar ziarna (granulacja) - 60-200 mm
- wartość opałowa (kaloryczność)  $Q_{ir}$  - 25-27 MJ/kg
- zawartość popiołu - do 5%
- zawartość siarki - do 0,4%

**III. Wykaz jednostek gminnych przewidzianych do zaopatrzenia w ekogroszek i węgiel w sezonie 2023/2024**

## „Dostawa ekogroszku i węgla do jednostek gminnych w sezonie 2023/2024”

Lp.	Nazwa jednostki	Średnia odległość od siedziby UG	Tel. kontaktowy
1	Szkoła Podstawowa w Turowie	7 km	83 3723104
2	Szkoła Podstawowa w Żakowoli Poprzecznej	3 km	83 3722027
3	Zespół Oświatowy w Brzozowicy Dużej	12 km	83 3722406
4	Zespół Oświatowy w Kąkolewnicy	0 km	83 3722002
5	Zespół Oświatowy w Polskowoli	5 km	83 3722340
6	Szkoła Podstawowa Filialna w Olszewnicy	10 km	83 3722340
7	Dom Nauczyciela Kąkolewnica	0 km	83 3722010
8	Dom Nauczyciela Polskowola	5 km	83 3722010
9	Dom Nauczyciela Żakowola Poprzeczna	3 km	83 3722010
10	Dom Ludowy w Polskowoli	5 km	83 3722010
11	Dom Kultury w Brzozowicy Dużej	12 km	83 3722010
12	Dom Kultury i OSP w Wygnance	5 km	83 3722010
13	Ośrodek Kultury i OSP w Turowie	7 km	83 3722010
14	Gminny Ośrodek Kultury w Kąkolewnicy	0 km	83 3722153
15	Urząd Gminy Kąkolewnica	0 km	83 3722010
16	Ośrodek Zdrowia w Polskowoli	5 km	83 3722010
17	Świetlica Wiejska w Kąkolewnicy, ul. Południowa 108	2 km	83 3722010
18	Świetlica Wiejska w Olszewnicy	10 km	83 3722010
19	Świetlica Wiejska w Żakowoli Starej	4 km	83 3722010
20	Budynek Komunalny w Grabowcu	3 km	83 3722010
21	Baza Biurowo-Garażowa w Kąkolewnicy, ul. Brzozowa 9	1 km	83 3722010