

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:  
KRUSZENIE GRUZU BUDOWLANEGO**

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest kruszenie gruzu budowlanego pochodzącego z rozbiórki:
  - a) nawierzchni betonowej ( trylinka ) w szacunkowej ilości: 145 ton
  - b) stropu z pustaków betonowych na belkach żelbetowych w szacunkowej ilości: 15 ton
  - c) słupów żelbetowych z wieńcem żelbetowym w szacunkowej ilości: 10 ton
  - d) fundamentów betonowych w szacunkowej ilości: 60 ton
  - e) murów ceglanych w szacunkowej ilości: 100 ton
  - f) podłoży betonowych i posadzek w szacunkowej ilości: 20 ton

Gruz budowlany betonowy i ceglany winien zostać skruszony do frakcji 31,5 mm.

Szacunkowa łączna ilość materiału do skruszenia wynosi około. 350 ton. Zamawiający informuje, że podana ilość ton jest szacunkowa i może ulec zmianie (+ - 20%) w trakcie trwania umowy. Wskazane powyżej ilości ton należy przyjąć do skalkulowania ceny aby Zamawiający mógł dokonać porównania ofert.

2. Do kruszenia należy użyć kruszarek z odsiewem bocznym ziemi, wyposażone w magnes do wyłapywania części metalowych. Odsiew nie będzie liczony do całkowitej ilości skruszonego materiału. Koszty odwozu skruszonego materiału w miejsce jego złożenia ponosi wykonawca.
3. Skruszony materiał winien być złożony na jednej przymie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, na działce nr 3809/2 obręb Drygały, gmina Biała Piska., a odsegregowane elementy, jak elementy metalowe oraz inne odpady winny zostać złożone na osobno.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwości wykonania weryfikacji frakcji skruszonego materiału. W przypadku braku odpowiedniej frakcji, Wykonawca ma obowiązek powtórzyć kruszenie ( nie będzie to skutkowało wydłużeniem terminu realizacji przedmiotu zamówienia), pod rygorem nie otrzymania wynagrodzenia. Podstawą do kwestionowania przez Zamawiającego jakości wytworzonego przez Wykonawcę kruszywa będą wyniki badania laboratoryjnego na losowo wybranej próbce skruszonego materiału.
5. Obmiar skruszonego gruzu oparty będzie:
  - a) w przypadku ważnej legalizacji licznika w kruszarce – poprzez jego odczyt,
  - b) w przypadku braku ważnej legalizacji licznika obmiar będzie dokonany poprzez obmiar przymy gruzu. Pryzma gruzu winna mieć wyrównane powierzchnie, a ilość przekruszonego gruzu zostanie o wzory matematyczne oraz średni ciężar gruzu betonowo-ceglanego.
6. Potwierdzeniem wykonania zamówienia będą obmiary skruszonego materiału wskazane w protokole odbioru robót i podpisane przez Wykonawcę oraz osoby wskazane przez Zamawiającego.
7. Wykonawca w kalkulacji kosztów winien uwzględnić wszystkie koszty dodatkowe, m.in. koszty pracownicze, transport kruszarki, i ładowarki w miejsce wykonywania usługi, pracę ładowarki i kruszarki, a także koszty przemieszczania kruszywa na placu oraz odwozu odsiewu spod kruszarki. Sprzęt użyty do wykonania w/w prac budowlanych powinien być wyposażony w wagę w celu skontrolowania ilości skruszonego materiału.
8. Kruszenie należy wykonać w terminie do dnia **15.11.2024 r.**

sporządził .....