



WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

Zamówienie obejmuje:

Dostawę do siedziby zamawiającego w Skawinie **Materiałów na formy ceramiczne**

1. Krzemian cyrkonu ($ZrSiO_4$). Mączka. – ilość 3 Tony.

Granulacja: + 200 Mesh (max. 0,075 mm).

Skład chemiczny (% wag.):

Zawartość $ZrO_2 + HfO_2$	65 – 67 %
Zawartość Fe_2O_3	max 0,10 %
Zawartość TiO_2	max 0,2 %
Zawartość SiO_2	32 – 33 %
Zawartość Al_2O_3	0,1 – 0,5 %
Zawartość CaO	max 0.07 %

2. Krzemian cyrkonu ($ZrSiO_4$). Piasek.- ilość 2 Tony

Granulacja: -80 + 100 Mesh (od 0,105 do 0,177 mm).

Skład chemiczny (% wag.):

Zawartość $ZrO_2 + HfO_2$	65 – 67 %
Zawartość Fe_2O_3	max 0,1%
Zawartość TiO_2	max 0,2 %
Zawartość SiO_2	32 - 33 %
Zawartość Al_2O_3	0,1 – 0,5 %

3. Mączka glinokrzemianowa – ilość 4Tony

Granulacja 200 Mesh

Skład chemiczny (% wag.):

Zawartość Al_2O_3	44 - 46%
Zawartość Fe_2O_3	max 1.2%
Zawartość TiO_2	max 0.6%
Zawartość SiO_2	52 - 53%
Zawartość CaO	max 0.5%
Zawartość MgO	max 0.4%
Zawartość Na ₂ O	max 0.3%
Zawartość K ₂ O	max 0.3%



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



**4. Piasek glinokrzemianowy – ilość 1 Tona
Granulacja 30-60 Mesh**

Skład chemiczny (% wag.):

Zawartość Al ₂ O ₃	44 - 46%
Zawartość Fe ₂ O ₃	max 1.2%
Zawartość TiO ₂	max 0.6%
Zawartość SiO ₂	52 - 53%
Zawartość CaO	max 0.5%
Zawartość MgO	max 0.4%
Zawartość Na ₂ O	max 0.3%
Zawartość K ₂ O	max 0.3%

**5. Piasek glinokrzemianowy – ilość 2 Tony
Granulacja 16-30 Mesh**

Skład chemiczny (% wag.):

Zawartość Al ₂ O ₃	44 - 46%
Zawartość Fe ₂ O ₃	max 1.2%
Zawartość TiO ₂	max 0.6%
Zawartość SiO ₂	52 - 53%
Zawartość CaO	max 0.5%
Zawartość MgO	max 0.4%
Zawartość Na ₂ O	max 0.3%
Zawartość K ₂ O	max 0.3%