**INS/BPC/ZO – 15/2022**

**Załącznik Nr 2 do zaproszenia**

**Wykonawca:**

…………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

**PARAMETRY OFEROWANEGO SUROWCA**

**Cement glinowo – wapniowy ogniotrwały**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wymagane parametry** | **Parametry oferowanego surowca (należy wpisać dokładny parametr)** |
| **Skład chemiczny (dla materiału wysuszonego w 105 0C)** |
| Stężenie Al2O3 [% wag.] – min. 68, maks. 71 |  |
| Stężenie CaO [% wag.] – min. 28, maks. 31 |  |
| Stężenie SiO2 – ni więcej niż 0.5 |  |
| Sumaryczne stężenie Na2O + K2O [%wag.] – nie więcej niż 0.5 |  |
| Stężenie Fe2O3 [% wag.] – nie więcej niż 0.3  |  |
| Sumaryczne stężenie Cr, Zn, As, Cd, Pb, Bi [% wag] – nie więcej niż 0.02 |  |
| **Właściwości fizykochemiczne** |
| Stężenie glinianów wapnia: Ca (CaO Al2O3) oraz Ca2 (CaO 2Al2O3) [% wag.] – nie mniej niż 70 |  |
| Wielkość cząstek d90 [µm] – nie więcej niż 75 |  |
| Powierzchnia właściwa wg Blaine`a [m2/g] – nie mniej niż 0.40 |  |
| Ogniotrwałość zwykła [0C] – nie mniej niż 1560 |  |
| **Właściwości hydrauliczne** |
| Początek czasu wiązania [min] – nie wcześniej niż 90 |  |
| Koniec czasu wiązania [min] – nie później niż 480 |  |
|  **Postać (należy opisać postać)** |
| Drobnokrystaliczny proszek barwy białej pakowany w workach lub opakowania typu big-bag.  |  |