**Nr sprawy: 4/2023/NP Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego**

**PARAMETRY JAKOŚCIOWE MATERIAŁÓW SKALNYCH**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Pierwiastek*** | ***Materiał 1*** | ***Materiał 2*** | ***Materiał 3*** | ***Materiał 4*** | ***Materiał 5*** |
| *Klasa ziarnowa* | | | | |
| ***0,5-0 mm*** | ***0,5-0 mm*** | ***0,5-0 mm*** | ***0,5-0 mm*** | ***0,5-0 mm*** |
|  | | | | |
| Mo [mg/kg s.m.] | *1,53* | 1,23 | 0,79 | 1,15 | 1,56 |
| Cu [mg/kg s.m.] | *45,21* | 39,02 | 26,05 | 42,44 | 44,79 |
| Pb [mg/kg s.m.] | *86,44* | 36,48 | 23,72 | 61,17 | 57,89 |
| Zn [mg/kg s.m.] | *170* | 178,6 | 83,6 | 87,7 | 114,1 |
| Ni [mg/kg s.m.] | *29,2* | 25,9 | 19,7 | 32,1 | 34,2 |
| Co [mg/kg s.m.] | *11,1* | 10,2 | 8,7 | 12,7 | 12,7 |
| As [mg/kg s.m.] | *12,9* | 7,3 | 2,1 | 10,3 | 3,7 |
| Cd [mg/kg s.m.] | *0,32* | 0,59 | 0,14 | 0,19 | 0,25 |
| Cr [mg/kg s.m.] | *19,2* | 16,5 | 13,8 | 18,1 | 29,2 |
| Ba [mg/kg s.m.] | *598,2* | 166,3 | 163,6 | 534,7 | 544,6 |
| Sn [mg/kg s.m.] | *1,2* | 1,0 | 0,8 | 1,1 | 1,0 |
| Hg [μg/kg s.m.] | *159* | *184* | *94* | 189 | *89* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Pierwiastek*** | ***Materiał 6*** | ***Materiał 7*** | ***Materiał 8*** | ***Materiał 9*** | ***Materiał 10*** |
| *Klasa ziarnowa* | | | | |
| ***80-0,5 mm*** | ***20-0,5 mm*** | ***20-0,5 mm*** | ***20-0,5 mm*** | ***20-0,5 mm*** |
|  | | | | |
| Mo [mg/kgs.m.] | 0,78 | 0,71 | 0,21 | 0,77 | 0,76 |
| Cu [mg/kg s.m.] | 37,47 | 45,43 | 29,17 | 51,14 | 47,93 |
| Pb [mg/kg s.m.] | 24,31 | 34,02 | 19,77 | 31,05 | 64,67 |
| Zn [mg/kg s.m.] | 82,6 | 59,3 | 64,4 | 977,3 | 201,7 |
| Ni [mg/kg s.m.] | 24,9 | 27,3 | 26,1 | 40,3 | 35,5 |
| Co [mg/kg s.m.] | 9,8 | 9,9 | 9,7 | 16,8 | 13,6 |
| As [mg/kg s.m.] | 6,1 | 16,5 | 2,1 | 16 | 3,2 |
| Cd [mg/kg s.m.] | 0,23 | 0,11 | 0,1 | 0,37 | 0,8 |
| Cr [mg/kg s.m.] | 15,5 | 14,4 | 23,1 | 16,5 | 28,1 |
| Ba [mg/kg s.m.] | 313,2 | 179,2 | 352,4 | 187,7 | 175,7 |
| Sn [mg/kg s.m.] | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,9 |
| Hg [μg/kg s.m.] | *135* | *214* | *57* | *455* | *108* |