|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik monoklonalny anty-A klon I klasy IgM (część 1):** | x |  |
|  | miano z krwinkami wzorcowymi grupy A1 co najmniej:  128 w teście probówkowym  32 w teście szkiełkowym | 128 - 0 pkt  256 i powyżej - 1 pkt  32 – 0 pkt  64 – 1 pkt |  |
|  | miano z krwinkami wzorcowymi grupy A2 co najmniej:  64 w teście probówkowym  16 w teście szkiełkowym | 64 – 0 pkt  128 – 1 pkt  16 – 0 pkt  32 – 1 pkt |  |
|  | reakcja aglutynacji z antygenami o osłabionej ekspresji (np. A2) oceniona na: | 2+ - 0 pkt  powyżej 2+ - 1 pkt |  |
|  | aglutynacja z zawiesiną krwinek pojawia się po:  osiąga nasilenie od 3 + do 4+: | 10 sek – 0 pkt  poniżej 10 sek – 1 pkt  po 3 min – 0 pkt  poniżej 3 min – 1 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik monoklonalny anty-A klon II klasy IgM (część 1):** | x |  |
|  | miano z krwinkami wzorcowymi grupy A1 co najmniej:  128 w teście probówkowym  32 w teście szkiełkowym | 128 - 0 pkt  256 i powyżej - 1 pkt  32 – 0 pkt  64 – 1 pkt |  |
|  | miano z krwinkami wzorcowymi grupy A2 co najmniej:  64 w teście probówkowym  16 w teście szkiełkowym | 64 – 0 pkt  128 – 1 pkt  16 – 0 pkt  32 – 1 pkt |  |
|  | reakcja aglutynacji z antygenami o osłabionej ekspresji (np. A2) oceniona na: | 2+ - 0 pkt  powyżej 2+ - 1 pkt |  |
|  | aglutynacja z zawiesiną krwinek pojawia się po:  osiąga nasilenie od 3 + do 4+: | 10 sek – 0 pkt  poniżej 10 sek – 1 pkt  po 3 min – 0 pkt  poniżej 3 min – 1 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik monoklonalny anty-B klon I klasy IgM (część 1):** | x |  |
|  | miano z krwinkami wzorcowymi grupy B co najmniej:  w teście probówkowym  w teście szkiełkowym | 128 - 0 pkt  256 i powyżej - 1 pkt  32 – 0 pkt  64 – 1 pkt |  |
|  | miano z krwinkami wzorcowymi grupy AB co najmniej:  w teście probówkowym  w teście szkiełkowym | 64 – 0 pkt  128 – 1 pkt  16 – 0 pkt  32 – 1 pkt |  |
|  | reakcja aglutynacji z antygenami o osłabionej ekspresji (np. A2B) oceniona na: | 3+ - 0 pkt  powyżej 3+ - 1 pkt |  |
|  | aglutynacja z zawiesiną krwinek pojawia się po:  osiąga nasilenie od 3 + do 4+: | 10 sek – 0 pkt  poniżej 10 sek – 1 pkt  po 3 min – 0 pkt  poniżej 3 min – 1 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik monoklonalny anty-B klon II klasy IgM (część 1):** | x |  |
|  | miano z krwinkami wzorcowymi grupy B co najmniej:  w teście probówkowym  w teście szkiełkowym | 128 - 0 pkt  256 i powyżej - 1 pkt  32 – 0 pkt  64 – 1 pkt |  |
|  | miano z krwinkami wzorcowymi grupy AB co najmniej:  w teście probówkowym  w teście szkiełkowym | 64 – 0 pkt  128 – 1 pkt  16 – 0 pkt  32 – 1 pkt |  |
|  | reakcja aglutynacji z antygenami o osłabionej ekspresji (np. A2B) oceniona na: | 3+ - 0 pkt  powyżej 3+ - 1 pkt |  |
|  | aglutynacja z zawiesiną krwinek pojawia się po:  osiąga nasilenie od 3 + do 4+: | 10 sek – 0 pkt  poniżej 10 sek – 1 pkt  po 3 min – 0 pkt  poniżej 3 min – 1 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik monoklonalny anty-D klasy IgM RUM klon I (cześć 1):** | x |  |
|  | miano z krwinkami wzorcowymi o fenotypie C+c+E-e+ co najmniej:  w teście probówkowym | 64 - 0 pkt  128 i powyżej - 2 pkt |  |
|  | aglutynacja z zawiesiną krwinek pojawia się po:  osiąga nasilenie 3+: | 1 min – 0 pkt  poniżej 1 min – 2 pkt  po 5 min – 0 pkt  poniżej 5 min – 2 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik monoklonalny anty-D klasy IgM+IgG klon II (część 1):** | x |  |
|  | miano z krwinkami wzorcowymi o fenotypie C+c+E-e+ co najmniej:  w teście probówkowym | 64 - 0 pkt  128 i powyżej - 2 pkt |  |
|  | aglutynacja z zawiesiną krwinek pojawia się po:  osiąga nasilenie 3+: | 1 min – 0 pkt  poniżej 1 min – 2 pkt  po 5 min – 0 pkt  poniżej 5 min – 2 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik monoklonalny anty-Cw klasy IgM (część 2):** | x |  |
|  | miano z krwinkami wzorcowymi heterozygotycznymi w danym antygenie:  w teście probówkowym | 16 - 0 pkt  32 i powyżej - 4 pkt |  |
|  | aglutynacja z zawiesiną krwinek pojawia się po:  osiąga nasilenie 3+: | 1 min – 0 pkt  poniżej 1 min – 2 pkt  po 5 min – 0 pkt  poniżej 5 min – 2 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik monoklonalny anty-C klasy IgM (część 2):** | x |  |
|  | miano z krwinkami wzorcowymi heterozygotycznymi w danym antygenie:  w teście probówkowym | 16 - 0 pkt  32 i powyżej - 4 pkt |  |
|  | aglutynacja z zawiesiną krwinek pojawia się po:  osiąga nasilenie 3+: | 1 min – 0 pkt  poniżej 1 min – 2 pkt  po 5 min – 0 pkt  poniżej 5 min – 2 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik monoklonalny anty-c klasy IgM (część 2):** | x |  |
|  | miano z krwinkami wzorcowymi heterozygotycznymi w danym antygenie:  w teście probówkowym | 16 - 0 pkt  32 i powyżej - 4 pkt |  |
|  | aglutynacja z zawiesiną krwinek pojawia się po:  osiąga nasilenie 3+: | 1 min – 0 pkt  poniżej 1 min – 2 pkt  po 5 min – 0 pkt  poniżej 5 min – 2 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik monoklonalny anty-E klasy IgM (część 2):** | x |  |
|  | miano z krwinkami wzorcowymi heterozygotycznymi w danym antygenie:  w teście probówkowym | 16 - 0 pkt  32 i powyżej – 4 pkt |  |
|  | aglutynacja z zawiesiną krwinek pojawia się po:  osiąga nasilenie 3+: | 1 min – 0 pkt  poniżej 1 min – 2 pkt  po 5 min – 0 pkt  poniżej 5 min – 2 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik monoklonalny anty-e klasy IgM (część 2):** | x |  |
|  | miano z krwinkami wzorcowymi heterozygotycznymi w danym antygenie:  w teście probówkowym | 16 - 0 pkt  32 i powyżej - 4 pkt |  |
|  | aglutynacja z zawiesiną krwinek pojawia się po:  osiąga nasilenie 3+: | 1 min – 0 pkt  poniżej 1 min – 2 pkt  po 5 min – 0 pkt  poniżej 5 min – 2 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik monoklonalny anty-M klasy IgM (część 3):** | x |  |
|  | reakcja aglutynacji z krwinkami heterozygotycznymi w danym antygenie oceniona na: | 2+ - 0 pkt  powyżej 2+ - 4 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik monoklonalny anty-N klasy IgM (część 3):** | x |  |
|  | reakcja aglutynacji z krwinkami heterozygotycznymi w danym antygenie oceniona na: | 2+ - 0 pkt  powyżej 2+ - 4 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik monoklonalny anty-K klasy IgM (część 3):** | x |  |
|  | reakcja aglutynacji z krwinkami heterozygotycznymi w danym antygenie oceniona na: | 2+ - 0 pkt  powyżej 2+ - 4 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik monoklonalny anty-k (Cellano) klasy IgM (część 3):** | x |  |
|  | reakcja aglutynacji z krwinkami heterozygotycznymi w danym antygenie oceniona na: | 2+ - 0 pkt  powyżej 2+ - 4 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik monoklonalny anty-S klasy IgM (część 3):** | x |  |
|  | reakcja aglutynacji z krwinkami heterozygotycznymi w danym antygenie oceniona na: | 2+ - 0 pkt  powyżej 2+ - 4 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik monoklonalny anty-s klasy IgM (część 3):** | x |  |
|  | reakcja aglutynacji z krwinkami heterozygotycznymi w danym antygenie oceniona na: | 2+ - 0 pkt  powyżej 2+ - 4 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik monoklonalny anty-Lea klasy IgM (część 3):** | x |  |
|  | reakcja aglutynacji z krwinkami heterozygotycznymi w danym antygenie oceniona na: | 2+ - 0 pkt  powyżej 2+ - 3 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik monoklonalny anty-Leb klasy IgM (część 3):** | x |  |
|  | reakcja aglutynacji z krwinkami heterozygotycznymi w danym antygenie oceniona na: | 2+ - 0 pkt  powyżej 2+ - 3 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik monoklonalny anty-P1 klasy IgM (część 3):** | x |  |
|  | reakcja aglutynacji z krwinkami o fenotypie P1+ z odczynnikiem anty-P1 oceniona na: | 2+ - 0 pkt  powyżej 2+ - 2 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik monoklonalny anty-Jkb klasy IgM (część 3):** | x |  |
|  | reakcja aglutynacji z krwinkami heterozygotycznymi w danym antygenie oceniona na: | 2+ - 0 pkt  powyżej 2+ - 4 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik monoklonalny anty-Jka klasy IgM (część 3):** | x |  |
|  | reakcja aglutynacji z krwinkami heterozygotycznymi w danym antygenie oceniona na: | 2+ - 0 pkt  powyżej 2+ - 4 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik mono- lub poliklonalny anty-Fya (część 4):** | x |  |
|  | reakcja aglutynacji z krwinkami heterozygotycznymi w danym antygenie oceniona na: | 2+ - 0 pkt  powyżej 2+ - 8 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik mono- lub poliklonalny anty-Fyb (część 4):** | x |  |
|  | reakcja aglutynacji z krwinkami heterozygotycznymi w danym antygenie oceniona na: | 2+ - 0 pkt  powyżej 2+ - 8 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik mono- lub poliklonalny anty-Kpa (część 4):** | x |  |
|  | reakcja aglutynacji z krwinkami heterozygotycznymi w danym antygenie oceniona na: | 2+ - 0 pkt  powyżej 2+ - 6 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik mono- lub poliklonalny anty-Kpb (część 4):** | x |  |
|  | reakcja aglutynacji z krwinkami heterozygotycznymi w danym antygenie oceniona na: | 2+ - 0 pkt  powyżej 2+ - 6 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik mono- lub poliklonalny anty-Lub (część 4):** | x |  |
|  | reakcja aglutynacji z krwinkami heterozygotycznymi w danym antygenie oceniona na: | 2+ - 0 pkt  powyżej 2+ - 6 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik mono- lub poliklonalny anty-Lua (część 4):** | x |  |
|  | reakcja aglutynacji z krwinkami heterozygotycznymi w danym antygenie oceniona na: | 2+ - 0 pkt  powyżej 2+ - 6 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik anty-A1 (część 5):** | x |  |
|  | reakcja aglutynacji z krwinkami o danym antygenie oceniona na: | 2+ - 0 pkt  powyżej 2+ - 20 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik anty-H (część 5):** | x |  |
|  | reakcja aglutynacji z krwinkami o danym antygenie oceniona na: | 2+ - 0 pkt  powyżej 2+ - 20 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Standard anty-D do metody probówkowej (część 7):** | x |  |
|  | aglutynuje krwinki wzorcowe RhD+ z nasileniem reakcji: | powyżej 2+ - 0 pkt  2+ - 40 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik antyglobulinowy poliwalentny (IgG+C3) (część 8):** | x |  |
|  | aglutynacja z krwinkami uczulonymi słabymi przeciwciałami klasy IgG (np. Standard anty-D) – nasilenie reakcji ocenione na, | powyżej 2+ - 0 pkt  2+ - 10 pkt |  |
|  | aglutynacja z krwinkami uczulonymi przeciwciałami wiążącymi dopełniacz (np. anty-Jka) w dwustopniowym teście antyglobulinowym jest większe niż w PTA-LISS | TAK – 10 pkt  NIE – 0 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium oceny** | **Ilość punktów** | **Ocena zamawiającego \*** |
|  | **Odczynnik antyglobulinowy monowalentny (IgG) (część 8):** | x |  |
|  | aglutynacja z krwinkami uczulonymi słabymi przeciwciałami klasy IgG (np. Standard anty-D) – nasilenie reakcji ocenione na, | powyżej 2+ - 0 pkt  2+ - 20 pkt |  |
| SUMA PUNKTÓW | | |  |