

| lp.   | nazwa   | jedn. miary      | ilość        | nr katalogowy/<br>okres gwarancji | cena jedn.netto | stawka VAT | cena jedn.brutto | wartość netto | wartość brutto |
|---|---|------------------|--------------|-----------------------------------|-----------------|------------|------------------|---------------|----------------|
| Zadanie 1.4 Odczynniki chemiczne wg katalogu Carolina Biological lub równoważne |   |                  |              |                                   |                 |            |                  |               |                |
| 1   | Newman Lampert Stain, op. 500 ml (nr katalogowy: 87-6925)                   | op.              | 1            |                                   |                 |            |                  |               |                |
| 2   | <del>Scyntylator ciekły (nr katalogowy: ME-COC-GS1)</del>                   | <del>op.</del>   | <del>2</del> |                                   |                 |            |                  |               |                |
| 3   | <del>Żywica strontowa (Sr-resin) (nr katalogowy: SR-B-100-A)</del>          | <del>op.</del>   | <del>1</del> |                                   |                 |            |                  |               |                |
|   |   |                  |              |                                   |                 |            | <b>RAZEM:</b>    |               |                |
| Zadanie 1.5 Odczynniki chemiczne wg katalogu BIO RAD lub równoważne             |   |                  |              |                                   |                 |            |                  |               |                |
| 1   | APS- Amonium persulfate (nr katalogowy: 161-0700)                           | op               | 1            |                                   |                 |            |                  |               |                |
| 2   | TEMED (nr katalogowy: 161-0801)   | op               | 2            |                                   |                 |            |                  |               |                |
|   |   |                  |              |                                   |                 |            | <b>RAZEM:</b>    |               |                |
| Zadanie 1.11 Odczynniki chemiczne wg katalogu WAKO lub równoważne               |   |                  |              |                                   |                 |            |                  |               |                |
| 1   | 1-AN(1-anthroyl cyjanide) 100 mg (nr katalogowy: 017-12101)                 | op.              | 1            |                                   |                 |            |                  |               |                |
|   |   |                  |              |                                   |                 |            | <b>RAZEM:</b>    |               |                |
| Zadanie 1.15 Odczynniki chemiczne wg katalogu DAKO CYTOMATION lub równoważne    |   |                  |              |                                   |                 |            |                  |               |                |
| 1   | Glycergel Mounting Medium (nr katalogowy: C056330)                          | op.              | 2            |                                   |                 |            |                  |               |                |
| 2   | polyclonal goat anti mouse/AP (nr katalogowy: D0486)                        | op.              | 2            |                                   |                 |            |                  |               |                |
|   |   |                  |              |                                   |                 |            | <b>RAZEM:</b>    |               |                |
| Zadanie 1.18 Odczynniki chemiczne wg katalogu FOSS ELECTRIC lub równoważne      |   |                  |              |                                   |                 |            |                  |               |                |
| 1   | Buffer Powder (nr katalogowy: P/N 431163)                                   | szt.             | 3            |                                   |                 |            |                  |               |                |
| 2   | Emulsifier (nr katalogowy: P/N 431197)                                      | op.              | 2            |                                   |                 |            |                  |               |                |
| 3   | Ethidium bromide (Foss Dye) 100 mg; op. 10 tabletek (nr katalogowy: 342147) | op.              | 2            |                                   |                 |            |                  |               |                |
| 4   | <del>Fossomatic Dye Tablets (nr katalogowy: P/N 342147)</del>               | <del>opak.</del> | <del>1</del> |                                   |                 |            |                  |               |                |
| 5   | Gradient (nr katalogowy: P/N 431171)  | op.              | 2            |                                   |                 |            |                  |               |                |

|   |  |       |   |  |  |  |  |               |  |
|---|--|-------|---|--|--|--|--|---------------|--|
| 6   | Lysing Powder (nr katalogowy: P/N 431155)                            | szt.  | 1 |  |  |  |  |               |  |
| 7   | Membrane Disc Filters (nr katalogowy: P/N 702027)                    | opak. | 1 |  |  |  |  |               |  |
| 8   | Reagent D Clean 5000 (nr katalogowy: P/N 1010901)                    | op    | 1 |  |  |  |  |               |  |
| 9   | Staining Medium (nr katalogowy: P/N 431213)                          | op.   | 1 |  |  |  |  |               |  |
|   |  |       |   |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |
| Zadanie 1.21 Odczynniki chemiczne wg katalogu Horiba lub równoważne           |  |       |   |  |  |  |  |               |  |
| 1   | ABX VET Pack (nr katalogowy: 604052)                                 | op.   | 3 |  |  |  |  |               |  |
| 2   | Minotrol 16 NORMAL /2,5ml/ (krew kontrolna) (nr katalogowy: 2042002) | szt.  | 2 |  |  |  |  |               |  |
|   |  |       |   |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |
| Zadanie 1.23 Odczynniki chemiczne wg katalogu Idalia lub równoważne           |  |       |   |  |  |  |  |               |  |
| 1   | Sodium barbitone, lop. 500g (nr katalogowy: 2728344)                 | op.   | 1 |  |  |  |  |               |  |
|   |  |       |   |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |
| Zadanie 1.25.a Odczynniki chemiczne wg katalogu J.T.BAKER lub równoważne      |  |       |   |  |  |  |  |               |  |
| 1   | Hemacolour; butelki (300 ml) (nr katalogowy: 3719)                   | szt.  | 1 |  |  |  |  |               |  |
|   |  |       |   |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |
| Zadanie 1.26 Odczynniki chemiczne wg katalogu Johnson& Johnson lub równoważne |  |       |   |  |  |  |  |               |  |
| 1   | Slajd ALB op. 90 szt. (nr katalogowy: 1988211)                       | op.   | 2 |  |  |  |  |               |  |
| 2   | Slajd ALT op. 25 szt (nr katalogowy: 1859685)                        | op.   | 4 |  |  |  |  |               |  |
| 3   | Slajdy ALKP; op.a 25 szt. (nr katalogowy: 1979426)                   | op.   | 4 |  |  |  |  |               |  |
| 4   | Slajdy AST; op.a 25 szt. (nr katalogowy: 1825579)                    | op.   | 4 |  |  |  |  |               |  |
| 5   | Slajdy CHOL op. 25szt (nr katalogowy: 1532175)                       | op.   | 2 |  |  |  |  |               |  |
| 6   | Slajdy CK; op. a 25 szt. (nr katalogowy: 1975580)                    | op.   | 4 |  |  |  |  |               |  |
| 7   | Slajdy CRSC; op.a 25 szt. (nr katalogowy: 8327462)                   | op.   | 2 |  |  |  |  |               |  |
| 8   | Slajdy GLU: op. a 25 szt. (nr katalogowy: 1532316)                   | op.   | 4 |  |  |  |  |               |  |
| 9   | Slajdy LAC; op. a 25 szt. (nr katalogowy: 8046369)                   | op.   | 4 |  |  |  |  |               |  |
| 10  | Slajdy TBIL: op. a 25 szt. (nr katalogowy: 8134751)                  | op.   | 4 |  |  |  |  |               |  |
| 11  | Slajdy TP op. a 25 szt (nr katalogowy: 1425800)                      | op    | 2 |  |  |  |  |               |  |
| 12  | Slajdy TRIG; op. a 25 szt. (nr katalogowy: 1532159)                  | op.   | 4 |  |  |  |  |               |  |

|  |   |                |              |  |  |  |               |  |  |
|--|---|----------------|--------------|--|--|--|---------------|--|--|
| 13   | Surowica kalibracyjna DT; Calibrator kit; (nr katalogowy: 1957927)      | op.            | 1            |  |  |  |               |  |  |
| 14   | Surowica kontrolna Vitros DTI (nr katalogowy: 8420317)                  | op.            | 1            |  |  |  |               |  |  |
| 15   | Surowica kontrolna Vitros DTII (nr katalogowy: 1448042)                 | op.            | 1            |  |  |  |               |  |  |
|  |   |                |              |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
| Zadanie 1.29 Odczynniki chemiczne wg katalogu Thermo Alko lub równoważne   |   |                |              |  |  |  |               |  |  |
| 1  | Buffers 6,8/73 dla Chiron 248   | op.            | 8            |  |  |  |               |  |  |
| 2  | Deproteinizer for Chiron 200  | op.            | 40           |  |  |  |               |  |  |
| 3  | Wash Solution dla Chiron 248 (nr katalogowy: ALKO A 473-497W)           | op.            | 25           |  |  |  |               |  |  |
|  |   |                |              |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
| Zadanie 1.30 Odczynniki chemiczne wg katalogu MPV USA lub równoważne       |   |                |              |  |  |  |               |  |  |
| 1  | Emulsigen 10L   | OP             | 10           |  |  |  |               |  |  |
|  |   |                |              |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
| Zadanie 1.31 Odczynniki chemiczne wg katalogu LGC Standards lub równoważne |   |                |              |  |  |  |               |  |  |
| 1  | Acetone Picograde for residue analysis (nr katalogowy: SO-1142-B025)    | op.            | 16           |  |  |  |               |  |  |
| 2  | cykloheksan Picograde, op./2,5 l (nr katalogowy: SO-1179-B025)          | op.            | 2            |  |  |  |               |  |  |
| 3  | dichlorometan Picograde, op./2,5 l (nr katalogowy: SO-1185-B025)        | op.            | 144          |  |  |  |               |  |  |
| 4  | <del>Eter naftowy Picograde op/2.5l (nr katalogowy: SO-1320-B025)</del> | <del>op.</del> | <del>4</del> |  |  |  |               |  |  |
| 5  | izooktan, op./4 l; nr kat. (nr katalogowy: SO-1364-B040)                | op.            | 2            |  |  |  |               |  |  |
| 6  | izopropanol Picograde, op./2,5 l (nr katalogowy: SO-1344-B025)          | op.            | 3            |  |  |  |               |  |  |
| 7  | metanol Picograde, op./2,5 l (nr katalogowy: SO-1263-B025)              | op.            | 50           |  |  |  |               |  |  |
| 8  | n-heksan Picograde, op./2,5 l (nr katalogowy: SO-1244-B025)             | op.            | 140          |  |  |  |               |  |  |
| 9  | n-Heptane Picograde, op./2,5 l (nr katalogowy: SO-1210-B025)            | op.            | 40           |  |  |  |               |  |  |

|    |  |                |              |  |  |  |               |  |  |
|----|--|----------------|--------------|--|--|--|---------------|--|--|
| 10 | toluen Picograde, op./2,5 l (nr katalogowy: SO-1350-B025)  | op.            | 96           |  |  |  |               |  |  |
|    |  |                |              |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|    | Zadanie 1.38 Odczynniki chemiczne wg katalogu POLATOM lub równoważne   |                |              |  |  |  |               |  |  |
| 1  | promieniotwórcze źródło wzorcowe   | szt            | 1            |  |  |  |               |  |  |
| 2  | <del>Znacznik Sr 89</del>  | <del>op.</del> | <del>1</del> |  |  |  |               |  |  |
|    |  |                |              |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|    | Zadanie 2.1.7 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ krążki antybiotykowe wg katalogu Pfizer lub równoważne              |                |              |  |  |  |               |  |  |
| 1  | Tulatromicin 30ug ( <del>nr katalogowy: 171610</del> )   | op             | 3            |  |  |  |               |  |  |
|    |  |                |              |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|    | Zadanie 2.2.2.a odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ surowice i antygeny wg katalogu Immunolab lub równoważne          |                |              |  |  |  |               |  |  |
| 1  | H:z36 op. a'5 ml   | op.            | 1            |  |  |  |               |  |  |
| 2  | H:z37, op. 5 ml  | op.            | 1            |  |  |  |               |  |  |
| 3  | H:z41 op. a'5ml  | op.            | 1            |  |  |  |               |  |  |
| 4  | H:z55 op. a'5 ml   | op.            | 1            |  |  |  |               |  |  |
| 5  | O:34   | op.            | 2            |  |  |  |               |  |  |
|    |  |                |              |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|    | Zadanie 2.2.3.a Odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ surowice i antygeny wg katalogu Biomed Kraków lub równoważne      |                |              |  |  |  |               |  |  |
| 1  | Antygen Francisella tularensis do aglutynacji próbówkowej, op. 3 ml  | op.            | 3            |  |  |  |               |  |  |
| 2  | Surowica kontrolna anty-Francisella tularensis   | szt.           | 1            |  |  |  |               |  |  |
|    |  |                |              |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|    | Zadanie 2.2.5 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ surowice i antygeny wg katalogu Mast Group Limited B lub równoważne |                |              |  |  |  |               |  |  |
| 1  | M10316 O3,10 (nr katalogowy: 2210316)  | op.            | 8            |  |  |  |               |  |  |
| 2  | M10318 O1,3,19 (nr katalogowy: 2210318)  | op.            | 10           |  |  |  |               |  |  |
| 3  | M10377 H:z15 (nr katalogowy: 2210377)  | op.            | 5            |  |  |  |               |  |  |
|    |  |                |              |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |

|   |   |        |    |  |  |  |               |  |  |
|---|---|--------|----|--|--|--|---------------|--|--|
|   | Zadanie 2.2.7 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ surowice i antygeny wg katalogu SOLEIL SARL lub równoważne         |        |    |  |  |  |               |  |  |
| 1 | Antygen MG do SPA, 10 ml, certyfikat kontroli jakości serii (nr katalogowy: SL212)  | op.    | 14 |  |  |  |               |  |  |
| 2 | Antygen MM do SPA, 10 ml, certyfikat kontroli jakości serii (nr katalogowy: RSA-MM)   | op.    | 5  |  |  |  |               |  |  |
| 3 | Antygen MS do SPA, 10 ml, certyfikat kontroli jakości serii (nr katalogowy: SL222)  | szt.   | 4  |  |  |  |               |  |  |
|   |   |        |    |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|   | Zadanie 2.2.9 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ surowice i atygeny wg katalogu Animal Health lub równoważne        |        |    |  |  |  |               |  |  |
| 1 | Surowica(+) MS, op./ 1 ml (nr katalogowy: VLDIA052)   | op.    | 1  |  |  |  |               |  |  |
|   |   |        |    |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|   | Zadanie 2.3.6 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ testy mikrobiologiczne wg katalogu Merial/Vet Trade lub równoważne |        |    |  |  |  |               |  |  |
| 1 | IDT Salmonella Diagnostic Kit Medium A op. 500 ml + Medium B op. 500 ml   | zestaw | 1  |  |  |  |               |  |  |
|   |   |        |    |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|   | Zadanie 2.3.10 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ testy mikrobiologiczne wg katalogu TEHAND lub równoważne          |        |    |  |  |  |               |  |  |
| 1 | Biological Indicator Geobacillus Stearothermophilus,op/100szt   | op     | 1  |  |  |  |               |  |  |
|   |   |        |    |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|   | Zadanie 2.3.11 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ testy mikrobiologiczne wg katalogu Erba Lachema lub równoważne    |        |    |  |  |  |               |  |  |
| 1 | MLT ENTEROTEST 24 N (bez użycia reagentów) (nr katalogowy: 10020290)  | op.    | 4  |  |  |  |               |  |  |
| 2 | MLT NEFERMTEST 24 (bez użycia reagentów) (nr katalogowy: 10003388)  | op.    | 4  |  |  |  |               |  |  |
| 3 | MLT OXITEST (paski) (nr katalogowy: 10003324)   | op.    | 1  |  |  |  |               |  |  |
| 4 | MLT STAPHYTEST 24 (nr katalogowy: 10010223)   | op.    | 4  |  |  |  |               |  |  |

|  |  |     |   |  |  |  |               |  |  |
|--|--|-----|---|--|--|--|---------------|--|--|
| 5  | Nośnik zawiesziny dla STREPTOTEST 24 (nr katalogowy: 10010246)                                   | op. | 8 |  |  |  |               |  |  |
| 6  | STREPTOTEST 24 bezreagentowy (nr katalogowy: 10010245)   | op. | 4 |  |  |  |               |  |  |
|  |  |     |   |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
| Zadanie 3.1 Sorbenty/kolumnieniki stosowane w analizach chemicznych wg katalogu Genore Chromatografia lub równoważne |  |     |   |  |  |  |               |  |  |
| 1  | Kolumnieniki do oczyszczania histaminy, 500mg/6ml, op./30 szt. (nr katalogowy: BIO-HIS-C L-6500) | op. | 7 |  |  |  |               |  |  |
|  |  |     |   |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
| Zadanie 3.2 sorbenty/kolumnieniki stosowane w analizach chemicznych wg katalogu R-biopharm lub równoważne            |  |     |   |  |  |  |               |  |  |
| 1  | DONPREP, <b>op./50 szt.</b> (nr katalogowy: <del>P50</del> /P50B)                                | op  | 2 |  |  |  |               |  |  |
|  |  |     |   |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
| Zadanie 3.3 Sorbenty/kolumnieniki stosowane w analizach chemicznych wg katalogu ROMERLABS lub równoważne             |  |     |   |  |  |  |               |  |  |
| 1  | Kolumnieniki MultiSep 225 Trich (1op/25 szt) (nr katalogowy: COCMV 2225)                         | opk | 4 |  |  |  |               |  |  |
| 2  | Kolumnieniki MycoSep 225 Trich (1op/25 szt) (nr katalogowy: COCMY 2225)                          | opk | 4 |  |  |  |               |  |  |
|  |  |     |   |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
| Zadanie 3.11 Sorbenty/kolumnieniki stosowane w analizach chemicznych wg katalogu NATURAN lub równoważne              |  |     |   |  |  |  |               |  |  |
| 1  | AflaM1 HPLC (1 opk/25 szt.) (nr katalogowy: G1007)   | opk | 5 |  |  |  |               |  |  |
| 2  | AflaTest (1op./25 szt) (nr katalogowy: G 1024)   | op. | 6 |  |  |  |               |  |  |
| 3  | AOZ HPLC (1opk/25 szt) (nr katalogowy: G1031)  | opk | 3 |  |  |  |               |  |  |
| 4  | Developer A Fumoni (nr katalogowy: G 5003)   | op. | 2 |  |  |  |               |  |  |
| 5  | Developer B Fumoni (nr katalogowy: G 5004)   | op. | 2 |  |  |  |               |  |  |
| 6  | DON Test (1op./25 szt) (nr katalogowy: G1065)  | op. | 5 |  |  |  |               |  |  |
| 7  | Dontest fluted filter paper for HPLC (nr katalogowy: 31242)                                      | op. | 2 |  |  |  |               |  |  |
| 8  | FumoniTest (1op./25 szt) (nr katalogowy: G 1060)   | op. | 5 |  |  |  |               |  |  |

|    |   |      |    |  |  |  |  |  |  |
|----|---|------|----|--|--|--|--|--|--|
| 9  | Myco 6in1 LC/MS/MS columns (1 opak/25 szt) (nr katalogowy: 100000176)                           | opak | 6  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | OchraTest (1op./25 szt) (nr katalogowy: G1033)  | op.  | 14 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | PEG (1op./250 g) (nr katalogowy: G 1015)  | op.  | 1  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Sączki drobnowłókniste (microfibre filters) 1,5; 11 cm, (1 op./100 szt.) (nr katalogowy: 31955) | op.  | 5  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | T-2 Test, (1op./25 szt) (nr katalogowy: G1028)  | op.  | 4  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Tween 20 (nr katalogowy: 33501)   | op.  | 1  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | ZearalaTest (1op./25 szt) (nr katalogowy: G 1026)   | op.  | 6  |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|   |  |     |   |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|---|--|--|--|--|--|--|
|   | Zadanie 4.1 surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych wg katalogu Aquatic Diagnostics lub równoważne |     |   |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Antibodies to detect common carp/koi carp IgM (nr katalogowy: F 16)  | szt | 1 |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|   |   |     |   |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|---|--|--|--|--|--|--|
|   | Zadanie 4.2 surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych wg katalogu Animal Health Service lub równoważne    |     |   |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Antygen NDV Strain La Sota HAG-NDL 1 ml (nr katalogowy: VLDIA 039)  | op. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Chicken Negative Control Serum (SPF-CH) , 1 ml, dołączony certyfikat jakości wydany dla danej serii (nr katalogowy: VLDIA030) | op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Surowica (+) MG, 1 ml (nr katalogowy: VLDIA051 HAR-MG)  | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Surowica Antiserum NDV Strain La Sota 1 ml (nr katalogowy: VLDIA 053)   | op. | 2 |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|   |  |     |   |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|---|--|--|--|--|--|--|
|   | Zadanie 4.4 surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych wg katalogu Bioveta lub równoważne |     |   |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Antygen Listeria monocytogenes O-I,II and O-V, positive(2x50ml) 2 różne serie i daty ważności                | op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Antygen Pseudomonas mallei do OWD, amp. á 10 ml, 2 różne serie i daty ważności                               | op. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Ekstrakt wąglikowy, amp. á 1 ml, 2 różne serie i daty ważności w ciągu roku                                  | op. | 2 |  |  |  |  |  |  |

|   |   |     |   |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|---|--|--|--|--|--|--|
| 4 | Serum Listeria monocytogenes O-I,II and O-V, positive, 2x5ml, 2 różne serie i daty ważności | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Surowica Bacillus anthracis dodatnia, 5 ml, 2 różne serie i daty ważności                   | op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Surowica Pseudomonas mallei do OWD, 5 ml  | op. | 5 |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|  |  |     |   |  |  |  |  |  |  |
|--|--|-----|---|--|--|--|--|--|--|
| Zadanie 4.6 surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych wg katalogu Charles River lub równoważne |  |     |   |  |  |  |  |  |  |
| 1  | Antygen Avian adenovirus TC type 1 2 ml                  | op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 2  | Antygen Mareks Disease- SB1 (nr katalogowy: 538071)      | op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3  | Avian Reovirus antigen, 1 ml (nr katalogowy: 10100728)   | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 4  | Avian Reovirus antiserum, 1 ml (nr katalogowy: 10100559) | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 5  | Surowica anty-Avian adenovirus type 1 1 2 ml             | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 6  | Surowica anty-Avian adenovirus type 5 1 2 ml             | op. | 2 |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|   |   |     |   |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|---|--|--|--|--|--|--|
| Zadanie 4.7 surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych wg katalogu Fitzgerald lub równoważne |   |     |   |  |  |  |  |  |  |
| 1   | Toxoplasma gondii antigen (Level 2) 1ml (koncentracja 5 mg/ml) / op. (nr katalogowy: 30-AT56) | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|  |   |     |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|-----|---|--|--|--|--|--|--|
| Zadanie 4.8 surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych wg katalogu Genekam lub równoważne |   |     |   |  |  |  |  |  |  |
| 1  | Positive Control for PCR Chlamydia trachomatis (nr katalogowy: D0015) | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2  | Positive Control for PCR Coxiella burnetti (nr katalogowy: D0010)     | op. | 6 |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Zadanie 4.9 surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych wg katalogu C-c-pro lub równoważne |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



|   |   |     |   |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Antygen AI H13N6 (A/gull/Maryland/704/77, 1 ml certyfikat kontroli jakości serii  | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Antygen PMV1 Pigeon, 1 ml   | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Surowica AI H11N9 A/duck/Memphis/546/174, 1 ml, certyfikat kontroli jakości serii | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Surowica AI H5N1 A/mallard/It/3401/05, 1 ml, certyfikat kontroli jakości serii    | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Surowica PMV4 ( (P/duck/Honk Kong D3/75), 1 ml, certyfikat kontroli jakości serii | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Surowica PMV6 P/duck/Hong Kong 199/77, 1 ml, certyfikat kontroli jakości serii    | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Surowica PMV7 ( (P/dove/UK/4/75), 1 ml, certyfikat kontroli jakości serii         | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|    |   |     |   |  |  |  |  |  |  |
|----|---|-----|---|--|--|--|--|--|--|
|    | Zadanie 4.10 surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych wg katalogu Pirbright lub równoważne |     |   |  |  |  |  |  |  |
| 1  | Guinea pig FMDV antisera type A, op. 1 ml (nr katalogowy: R5104)  | op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 2  | Guinea pig FMDV antisera type Asia 1, op./ 1 ml (nr katalogowy: R5104)  | op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3  | Guinea pig FMDV antisera type C, op. 1 ml (nr katalogowy: R5104)  | op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 4  | Guinea pig FMDV antisera type O, op. 1 ml (nr katalogowy: R5104)  | op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 5  | Non-concentrated, non-purified antigen, FMDV type A, 1 ml (nr katalogowy: R5102)                                | op. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 6  | Non-concentrated, non-purified antigen, FMDV type Asia 1, 1 ml (nr katalogowy: R5102)                           | op. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 7  | Non-concentrated, non-purified antigen, FMDV type C, 1 ml (nr katalogowy: R5102)                                | op. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 8  | Non-concentrated, non-purified antigen, FMDV type O, 1 ml (nr katalogowy: R5102)                                | op. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 9  | Non-concentrated, non-purified antigen, FMDV type SAT 1, 1 ml (nr katalogowy: R5102)                            | op. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Non-concentrated, non-purified antigen, FMDV type SAT 2, 1 ml (nr katalogowy: R5102)                            | op. | 4 |  |  |  |  |  |  |

|    |  |     |    |  |  |  |  |  |  |
|----|--|-----|----|--|--|--|--|--|--|
| 11 | Non-concentrated, non-purified antigen, FMDV type SAT 3, 1 ml (nr katalogowy: R5102) | op. | 4  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Positive bovine serum type Asia 1 (strong positive), 1 ml (nr katalogowy: R5105)     | op. | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Positive bovine serum type A (strong positive), 1 ml (nr katalogowy: R5105)          | op. | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Positive bovine serum type A (weak positive), 1 ml (nr katalogowy: R5105)            | op. | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Positive bovine serum type Asia 1 (weak positive), 1 ml (nr katalogowy: R5105)       | op. | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Positive bovine serum type C (strong positive), 1 ml (nr katalogowy: R5105)          | op. | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Positive bovine serum type C (weak positive), 1 ml (nr katalogowy: R5105)            | op. | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Positive bovine serum type O (strong positive), 1 ml (nr katalogowy: R5105)          | op. | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Positive bovine serum type O (weak positive), 1 ml (nr katalogowy: R5105)            | op. | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Positive bovine serum type SAT 1 (strong positive), 1 ml (nr katalogowy: R5105)      | op. | 2  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Positive bovine serum type SAT 1 (weak positive), 1 ml (nr katalogowy: R5105)        | op. | 2  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Positive bovine serum type SAT 2 (strong positive), 1 ml (nr katalogowy: R5105)      | op. | 2  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Positive bovine serum type SAT 2 (weak positive), 1 ml (nr katalogowy: R5105)        | op. | 2  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Positive bovine serum type SAT 3 (strong positive), 1 ml (nr katalogowy: R5105)      | op. | 2  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Positive bovine serum type SAT 3 (weak positive), 1 ml (nr katalogowy: R5105)        | op. | 2  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | R5105 Negative bovine serum, 1 ml (nr katalogowy: R5105)                             | op. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Rabbit FMDV antisera type A, op. 0,5 ml (nr katalogowy: R5104)                       | op. | 2  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Rabbit FMDV antisera type Asia 1, op. 0,5 ml (nr katalogowy: R5104)                  | op. | 2  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Rabbit FMDV antisera type C, op. 0,5 ml (nr katalogowy: R5104)                       | op. | 2  |  |  |  |  |  |  |

|    |  |     |    |  |  |  |  |  |  |
|----|--|-----|----|--|--|--|--|--|--|
| 30 | Rabbit FMDV antisera type O, op. 0.5 ml (nr katalogowy: R5104)                     | op. | 2  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Semi-purified antigen FMDV type A (Diluted 1:10), 1 ml (nr katalogowy: R5111)      | op. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Semi-purified antigen FMDV type Asia 1 (Diluted 1:10), 1 ml (nr katalogowy: R5111) | op. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 33 | Semi-purified antigen FMDV type C (Diluted 1:10), 1 ml (nr katalogowy: R5111)      | op. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 34 | Semi-purified antigen FMDV type O (Diluted 1:10), 1 ml (nr katalogowy: R5111)      | op. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 35 | Semi-purified antigen FMDV type SAT 1 (Diluted 1:10), 1 ml (nr katalogowy: R5111)  | op. | 2  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | Semi-purified antigen FMDV type SAT 2 (Diluted 1:10), 1 ml (nr katalogowy: R5111)  | op. | 2  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | Semi-purified antigen FMDV type SAT 3 (Diluted 1:10), 1 ml (nr katalogowy: R5111)  | op. | 2  |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|   |  |     |    |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|----|--|--|--|--|--|--|
|   | Zadanie 4.11 surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych wg katalogu Virion lub równoważne |     |    |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Chlamydia CF antygen (nr katalogowy: 1122)   | op. | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Chlamydia CF surowica kontrolna dodatnia (nr katalogowy: 3122)   | op. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Chlamydia CF surowica kontrolna ujemna (nr katalogowy: 4122)   | op. | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Coxiella burnetii antygen 2 faza (nr katalogowy: 1123)   | op. | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Coxiella burnetii surowica kontrolna ujemna 2 faza (nr katalogowy: 4123)                                     | op. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Coxiella burnetii surowica kontrolna dodatnia 2 faza (nr katalogowy: 3123)                                   | op. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | surowica hemolityczna (nr katalogowy: 9002)  | op. | 9  |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|   |   |     |   |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|---|--|--|--|--|--|--|
|   | Zadanie 4.12 surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych wg katalogu USDA Aphis NVSL lub równoważne |     |   |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Dourine complement fixation test (CF) antygen produkcji, op. 1 ml   | op. | 4 |  |  |  |  |  |  |

|   |  |        |    |  |  |  |  |               |  |
|---|--|--------|----|--|--|--|--|---------------|--|
| 2   | Dourine komplement fixation antygen (nr katalogowy: 160)                           | op.    | 8  |  |  |  |  |               |  |
| 3   | Dourine positive control serum, op. 1 ml (nr katalogowy: 161-H )                   | op.    | 12 |  |  |  |  |               |  |
| 4   | Glanders complement fixation test (CF) antigen, 2ml, (nr katalogowy: 165)          | szt.   | 3  |  |  |  |  |               |  |
| 5   | Glanders positive control serum high titer, 1 ml (nr katalogowy: 166H)             | op.    | 8  |  |  |  |  |               |  |
|   |  |        |    |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |
| Zadanie 4.12.a surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych wg katalogu USDA Aphis NVSL lub równoważne |  |        |    |  |  |  |  |               |  |
| 1   | Trypanosoma equiperdum IFA Test Antigen Slides, (10 slides) (reagent code 161-IFA) | op.    | 10 |  |  |  |  |               |  |
|   |  |        |    |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |
| Zadanie 5.1 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych wg katalogu Metabiologics lub równoważne                     |  |        |    |  |  |  |  |               |  |
| 1   | Botulinum Neurotoxin Type A, op/1ug (nr katalogowy: BoNt A)                        | op.    | 1  |  |  |  |  |               |  |
| 2   | Botulinum Neurotoxin Type B, 1 mg (nr katalogowy: BoNt B)                          | op.    | 1  |  |  |  |  |               |  |
| 3   | Botulinum Neurotoxin Type C, 1 mg (nr katalogowy: BoNt C)                          | op.    | 1  |  |  |  |  |               |  |
|   |  |        |    |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |
| Zadanie 5.6 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych wg katalogu ROMERLABS lub równoważne                         |  |        |    |  |  |  |  |               |  |
| 1   | Deoxynivalenol (DON) 100 ug/ml in acetonitrile (5ml) (nr katalogowy: 002009)       | opk    | 1  |  |  |  |  |               |  |
|   |  |        |    |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |
| Zadanie 5.7 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych wg katalogu Steins Laboratorium lub równoważne               |  |        |    |  |  |  |  |               |  |
| 1   | Zestaw próbek do kontroli kalibracji Bactoscanu (liczba komórek bakteryjnych)      | zestaw | 4  |  |  |  |  |               |  |
|   |  |        |    |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |

|   |  |     |   |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|---|--|--|--|--|--|--|
|   | Zadanie 5.8 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych wg katalogu Waterborne lub równoważne |     |   |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 20x SureRinse&#8482; Wash Buffer, 50 mL (nr katalogowy: WB100)                                   | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | AccuSpike-IR (12 vials) (nr katalogowy: PACIR12)   | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Aqua-Glo&#8482; G/C Direct Comprehensive Kit (nr katalogowy: A100FLK)                            | op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Cryptosporidium parvum oocysts, 10 million, in 8 ml (1x 10/7) (nr katalogowy: P102C)             | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Giardi-a-Glo TM Comprehensive Kit (nr katalogowy: A300FLK)                                       | op. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Giardia lamblia cysts, 10 milion, in 8 ml (1 x 10/7) (nr katalogowy: P101)                       | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Giardia lamblia cysts, 5 million, in 8 mL (nr katalogowy: P101 @ 5x10/6)                         | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|   |  |     |   |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|---|--|--|--|--|--|--|
|   | Zadanie 5.9 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych wg katalogu AOCS (the American Oil Chemists Society) lub równoważne |     |   |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Certyfikowane materiały odniesienia dla bawełny (nr katalogowy: 0306-A)  | op  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Certyfikowane materiały odniesienia dla bawełny (nr katalogowy: 0306-E)  | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Certyfikowane materiały odniesienia dla bawełny (nr katalogowy: 1108-A)  | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Certyfikowane materiały odniesienia dla bawełny (nr katalogowy: 0804-A)  | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Certyfikowane materiały odniesienia dla bawełny (nr katalogowy: 0804-B)  | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Certyfikowane materiały odniesienia dla bawełny (nr katalogowy: 0804-C)  | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Certyfikowane materiały odniesienia dla bawełny (nr katalogowy: 0804-D)  | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Certyfikowane materiały odniesienia dla rzepaku (nr katalogowy: 0306-G)  | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Certyfikowane materiały odniesienia dla rzepaku Ms8 (nr katalogowy: 0306-F2)   | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |

|    |   |      |   |  |  |  |               |  |  |
|----|---|------|---|--|--|--|---------------|--|--|
| 10 | Certyfikowane materiały odniesienia dla rzepaku T45 (nr katalogowy: 0208-A2)  | szt. | 3 |  |  |  |               |  |  |
|    |   |      |   |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|    | Zadanie 5.11 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych wg katalogu Cambridge Isotope Laboratories lub równoważne |      |   |  |  |  |               |  |  |
| 1  | 1,2,3,4-TCDD 1.2ML (13C12, 99%) (1UG/ML IN NONANE) (nr katalogowy: ED-911-1)  | op.  | 1 |  |  |  |               |  |  |
| 2  | 2,2',3,4,4',5',6-HEPTABDE UNLABELED 1.2 ML (nr katalogowy: BDE-183-CS)  | op.  | 1 |  |  |  |               |  |  |
| 3  | 2,2',4,4',5,5'-HEXABDE UNLABELED 50 UG/ML IN NONANE 1.2 ML (nr katalogowy: BDE-153-CS)                                | op.  | 1 |  |  |  |               |  |  |
| 4  | 2,2',4,4',5,5'-HEXACB (PCB-153); (13C12, 99%) 40+/-2 UG/ML IN NONANE (nr katalogowy: EC-1406-3)                       | op.  | 1 |  |  |  |               |  |  |
| 5  | 2,2',4,4',5,6'-HEXABDE UNLABELED 50 UG/ML IN NONANE 1.2 ML (nr katalogowy: BDE-154-CS)                                | op.  | 1 |  |  |  |               |  |  |
| 6  | 2,2',4,4',5-PENTABDE UNLABELED 50 UG/ML IN NONANE 1.2 ML (nr katalogowy: BDE-99-CS)                                   | op.  | 1 |  |  |  |               |  |  |
| 7  | 2,2',4,4',6-PENTABDE UNLABELED 50 UG/ML IN NONANE 1.2 ML (nr katalogowy: BDE-100-CS)                                  | op.  | 1 |  |  |  |               |  |  |
| 8  | 2,2',4,4'-TETRABDE UNLABELED 1.2 ML (nr katalogowy: BDE-47-CS)  | op.  | 1 |  |  |  |               |  |  |
| 9  | 2,4,4'-TRIBDE UNLABELED 50 UG/ML IN NONANE 1.2 ML (nr katalogowy: BDE-28-CS)  | op.  | 1 |  |  |  |               |  |  |
| 10 | 2,4,6,8-TBDF (13C12, 99%) 5 UG/ML IN NONANE (nr katalogowy: EF-5082)  | op.  | 1 |  |  |  |               |  |  |
| 11 | 2,4,6-TRIBDE UNLABELED 50 UG/ML IN NONANE 1.2 ML (nr katalogowy: BDE-30-CS)   | op.  | 1 |  |  |  |               |  |  |
| 12 | 2,4,8-TBDF (13C12, 99%) 5 UG/ML IN NONANE 4 X 1.2 ML (nr katalogowy: EF-5080)   | op.  | 1 |  |  |  |               |  |  |
| 13 | 2,4,8-TRBDF (UNLABELED) 5 UG/ML IN NONANE 8 X 1.2 ML (nr katalogowy: EF-5079)   | op.  | 1 |  |  |  |               |  |  |
| 14 | 2,8-DBDF UNLABELED 5 UG/ML IN NONANE 8X1.2ML (nr katalogowy: EF-5077)   | op.  | 1 |  |  |  |               |  |  |
| 15 | 2,8-DBDF (13C12, 99%) 5 UG/ML IN NONANE 4X1.2ML (nr katalogowy: EF-5078)  | op.  | 1 |  |  |  |               |  |  |
| 16 | 3,3',4,4'-TETRABDE UNLABELED 50 UG/ML IN NONANE 1.2 ML (nr katalogowy: BDE-77-CS)                                     | op.  | 1 |  |  |  |               |  |  |

|  |  |     |    |  |  |  |  |               |  |
|--|--|-----|----|--|--|--|--|---------------|--|
| 17   | DECABDE (BDE-209) UNLABELED 50 UG/ML IN NONANE 1.2 ML (nr katalogowy: BDE-209-CS)                | op. | 1  |  |  |  |  |               |  |
| 18   | OCTACHLORODIBENZOFURAN UNLABELED 1.2 ML (nr katalogowy: EF-982)                                  | op. | 1  |  |  |  |  |               |  |
| 19   | TCDD-HPCDD STANDARD SOLUTION B 2,3,7,8 ISOMERS 1.2 ML (nr katalogowy: ED-906B-25)                | op. | 1  |  |  |  |  |               |  |
| 20   | TCDF-HPCDF STANDARD SOLUTION B 2,3,7,8 ISOMERS 1.2 ML (nr katalogowy: EF-909B-25)                | op. | 1  |  |  |  |  |               |  |
| 21   | TETRA-OCTACDD&CDF STANDARD SOLUTION 1.2 ML (13C12, 99%) (2378 ISOMERS) (nr katalogowy: EDF-4067) | op. | 1  |  |  |  |  |               |  |
|  |  |     |    |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |
| Zadanie 5.13 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych wg katalogu FAPAS lub równoważne                             |  |     |    |  |  |  |  |               |  |
| 1  | materiał referencyjny Cod liver oil, op./30 ml (nr katalogowy: T0645)                            | op. | 12 |  |  |  |  |               |  |
|  |  |     |    |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |
| Zadanie 5.15 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych wg katalogu NIST lub równoważne                              |  |     |    |  |  |  |  |               |  |
| 1  | NIST-2976 (Mussel tissue), op./25 g  | op. | 1  |  |  |  |  |               |  |
|  |  |     |    |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |
| Zadanie 5.16 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych wg katalogu Zakładu Fizykochemii GUM Warszawa lub równoważne |  |     |    |  |  |  |  |               |  |
| 1  | wzorzec konduktometryczny (KCl 0,001D k=0,01483 S/m) (nr katalogowy: GUM 5,4)                    | op  | 1  |  |  |  |  |               |  |
|  |  |     |    |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |
| Zadanie 5.19 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych wg katalogu Lab-Stand lub równoważne                         |  |     |    |  |  |  |  |               |  |
| 1  | wzorzec ph 10,00 węglanowy (100 ml) (nr katalogowy: BLS 099.100)                                 | op  | 3  |  |  |  |  |               |  |
| 2  | wzorzec ph 4,01 ftalanowy (100 ml) (nr katalogowy: BLS 099.040)                                  | op. | 3  |  |  |  |  |               |  |
| 3  | wzorzec ph 7,00 fosforanowy (100 ml) (nr katalogowy: BLS 099.070)                                | op  | 3  |  |  |  |  |               |  |
|  |  |     |    |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |

|    |  |      |    |  |  |  |  |               |  |
|----|--|------|----|--|--|--|--|---------------|--|
|    | Zadanie 5.20 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych wg katalogu LGC Standards lub równoważne           |      |    |  |  |  |  |               |  |
| 1  | 1,4-Bisdesoxycarbadox, op./ 2.14 mg (nr katalogowy: RIVM 21)   | op.  | 3  |  |  |  |  |               |  |
| 2  | 2,2',3,4,4',5'-HexaBDE 50 ug/ml in Nonane 1.2ml (nr katalogowy: EO-5035)                                       | op.  | 1  |  |  |  |  |               |  |
| 3  | 4-epichlotetracycline hydrchloride (20 mg) (nr katalogowy: EO43000)  | op.. | 1  |  |  |  |  |               |  |
| 4  | 4-epioksytetracycline (40mg) (nr katalogowy: EO530000)   | op.. | 1  |  |  |  |  |               |  |
| 5  | Certyfikowany materiał Referencyjny - Chicken - trace elements_35g (nr katalogowy: NCS2C73016)                 | op.  | 1  |  |  |  |  |               |  |
| 6  | Certyfikowany materiał Referencyjny - Lobster Hepatopancreass_35g (nr katalogowy: NRCTORT-2)                   | op.  | 1  |  |  |  |  |               |  |
| 7  | Chloramphenicol (D5 98%) 1ml (nr katalogowy: CIL FSD-079-100)  | ml   | 4  |  |  |  |  |               |  |
| 8  | konserwy mięsne (nr katalogowy: ERM-BB501)   | szt. | 1  |  |  |  |  |               |  |
| 9  | N-Nitrosodiethanolamine Solution 5x1ml (nr katalogowy: F2008RPS)   | op.  | 1  |  |  |  |  |               |  |
| 10 | N-Nitrosodiisopropylamine Solution (nr katalogowy: F2009RPS)   | op.  | 1  |  |  |  |  |               |  |
| 11 | Nitrosamines Mixture, 100 ug/ml w metanolu (nr katalogowy: CRFAN-1RPM)   | op.  | 1  |  |  |  |  |               |  |
| 12 | Octachlorodibenzo-p-dioxin 50 ug/mL in Toluene (nr katalogowy: U-RPE-017S)                                     | op   | 1  |  |  |  |  |               |  |
| 13 | Pesticide-Mix 9 (nr katalogowy: NE 0839)   | ml   | 20 |  |  |  |  |               |  |
| 14 | Wzorzec lepkości - S200 -Viscosity oil standard - 590 mPa.s,cP (20 °C), op. 500 ml (nr katalogowy: PSL2700V11) | op.  | 1  |  |  |  |  |               |  |
| 15 | Wzorzec lepkości - S60 - Viscosity oil standard - 140 mPa.s,cP (20 °C), op. 500 ml (nr katalogowy: PSL2700V09) | op.  | 1  |  |  |  |  |               |  |
| 16 | Wzorzec lepkości S3 - Viscosity oil standard 4.1 mPa.s,cP (20 °C), op. 500 ml, (nr katalogowy: PSL2700V04)     | op.  | 1  |  |  |  |  |               |  |
|    |  |      |    |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |





|   |  |     |   |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | LENTICULE Discs for IQC, Campylobacter jejuni , NCTC11322, ~5 x 102, 25 dysków w op. (nr katalogowy: 09010104) | op. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | LENTICULE Discs for IQC, Escherichia coli, NCTC 9001 , 2.26 x 104, 25 dysków w op.                             | op. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | LENTICULE Discs for IQC, Listeria innocua , NCTC 11288 , 44 , 25 dysków w op. (nr katalogowy: 09010128)        | op. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | LENTICULE Discs for IQC, Listeria monocytogenes, NCTC 11994 , 29, 25 dysków w op.                              | op. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | LENTICULE Discs for IQC, Listeria monocytogenes, NCTC 11994, 9.70 x 104, 25 dysków w op.                       | op. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | LENTICULE Discs for IQC, Salmonella enteridis , NCTC 6676 ,BA 14, 25 dysków w op. (nr katalogowy: 09010135)    | op. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | LENTICULE Discs for IQC, Staphylococcus aureus, NCTC 6571, 4.05 x 104, 25 dysków w op.                         | op. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | LENTICULE Discs for IQC, Staphylococcus aureus, NCTC 6571, BA 68, 25 dysków w op.                              | op. | 5 |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|   |   |        |   |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--------|---|--|--|--|--|--|--|
|   | Zadanie 7.1.1 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - surowice referencyjne wg katalogu OIE lub równoważne |        |   |  |  |  |  |  |  |
| 1 | surowice referencyjne chA ADV1  | zestaw | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Surowice referencyjne chA ADVgE-G   | zestaw | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Surowice referencyjne chA ADVgE-Q   | zestaw | 1 |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|   |  |    |    |  |  |  |  |  |  |
|---|--|----|----|--|--|--|--|--|--|
|   | Zadanie 7.1.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - surowice referencyjne wg katalogu Instytut Hanower lub równoważne |    |    |  |  |  |  |  |  |
| 1 | surowice referencyjne CSF  | op | 10 |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | Zadanie 7.1.3 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - surowice referencyjne wg katalogu VLA Weybridge lub równoważne |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|

|   |   |     |   |  |  |  |               |  |  |
|---|---|-----|---|--|--|--|---------------|--|--|
| 1 | BVD antiserum (nr katalogowy: CT2422)   | op  | 4 |  |  |  |               |  |  |
|   |   |     |   |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|   | Zadanie 7.1.4 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - surowice referencyjne wg katalogu Charles River lub równoważne |     |   |  |  |  |               |  |  |
| 1 | Negative Serum/Inactivated (nr katalogowy: 10100380)  | op. | 2 |  |  |  |               |  |  |
|   |   |     |   |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|   | Zadanie 7.2.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - antybiotyki wg katalogu Biowhittaker lub równoważne            |     |   |  |  |  |               |  |  |
| 1 | Amfoterycyna B, 250 ug/ml, op./100 ml (nr katalogowy: 17-836E)  | op. | 2 |  |  |  |               |  |  |
| 2 | Gentamicin Sulfate, 50 mg/ml 1 x 10 ml crimp-top (nr katalogowy: 17-528Z)   | op. | 2 |  |  |  |               |  |  |
|   |   |     |   |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|   | Zadanie 7.2.5 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - antybiotyki wg katalogu Finquel lub równoważne                 |     |   |  |  |  |               |  |  |
| 1 | Finquel (MS-222) 100g (nr katalogowy: C-FINQ-UE-100G)   | op. | 2 |  |  |  |               |  |  |
|   |   |     |   |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|   | Zadanie 7.3.1 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - linie komórkowe wg katalogu IAH Pirbright lub równoważne       |     |   |  |  |  |               |  |  |
| 1 | Komórki BHK-21 (nr katalogowy: BHK-21)  | op. | 2 |  |  |  |               |  |  |
| 2 | Komórki: IB-RS-2, butelka   | op. | 2 |  |  |  |               |  |  |
|   |   |     |   |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|   | Zadanie 7.4.1 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - odczynniki wg katalogu DAKO lub równoważne                     |     |   |  |  |  |               |  |  |
| 1 | AEC Substrate-Chromogen (nr katalogowy: K346430)  | op. | 1 |  |  |  |               |  |  |
|   |   |     |   |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |

|   |   |     |   |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|---|--|--|--|--|--|--|
|   | Zadanie 7.4.5 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - odczynniki wg katalogu BECTON DICKINSON lub równoważne |     |   |  |  |  |  |  |  |
| 1 | BD FACS Clean, op. 5 l. (nr katalogowy: 340345)   | op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | BD FACS Shutdown Solution, op. 5 litów (nr katalogowy: 334224)  | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Calibrite Beads, 25 testów (nr katalogowy: 349502)  | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Phosflow Starter Kit (nr katalogowy: 558513)  | op. | 2 |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|   |   |    |   |  |  |  |  |  |  |
|---|---|----|---|--|--|--|--|--|--|
|   | Zadanie 7.4.7 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - odczynniki wg katalogu Kem-En-Tec Diagnosti lub równoważne |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 1 | AEC tablets 5mg fizzing buffer containing pH 5,1 (nr katalogowy: 4190)  | op | 1 |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|   |  |     |   |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|---|--|--|--|--|--|--|
|   | Zadanie 7.4.12 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - odczynniki wg katalogu Chiron lub równoważne     |     |   |  |  |  |  |  |  |
| 1 | ALKontrol - blood gas and electrolyte control do Chiron 248 III zakres pH 7,630-7,660 (nr katalogowy: 478943000) | op  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | ALKontrol-blood gas and electrolyte control do Chiron 248 I zakres pH &,172-7,202 (nr katalogowy: 478941000)     | op  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | ALKontrol-blood gas and electrolyte control do Chiron 248 II zakres pH 7,427-7,457 (nr katalogowy: 4789942000)   | op  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Płyn do elektrody pH do Chiron 248, op. 3 szt. (nr katalogowy: 478533)   | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Płyn do elektrody referencyjnej do Chiron 248, op. 4 szt. (nr katalogowy: 478822)                                | op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Sample reagent pump tubing kit do Chiron 248 (nr katalogowy: 09799603)   | op  | 2 |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|   |   |     |    |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|----|--|--|--|--|--|--|
|   | Zadanie 7.5.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla beztlenowców, Bacillus+suplementy wg katalogu Bio-Rad lub równoważne |     |    |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Anaerobe bulion (nr katalogowy: 355-3638)   | op. | 8  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Bulion siarczynowo-laktozowy (nr katalogowy: 356-4914)  | op. | 5  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Bulion z resazuryną (nr katalogowy: 356-3613)   | op. | 5  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Meat Liver Glucose Broth, op./ 25 szt. (nr katalogowy: 355-3614)  | op. | 11 |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|    |  |     |    |  |  |  |  |  |  |
|----|--|-----|----|--|--|--|--|--|--|
|    | Zadanie 7.7.1 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla Enterobacteriaceae wg katalogu Bio-Rad lub równoważne |     |    |  |  |  |  |  |  |
| 1  | Agar VRBG (nr katalogowy: 356-4584)  | op. | 3  |  |  |  |  |  |  |
| 2  | Agar VRBL (nr katalogowy: 356-4594)  | op. | 4  |  |  |  |  |  |  |
| 3  | Bulion BGBL (nr katalogowy: 357-8024)  | op. | 12 |  |  |  |  |  |  |
| 4  | Bulion BGBL (nr katalogowy: 356-4054)  | op. | 1  |  |  |  |  |  |  |
| 5  | Bulion EC (nr katalogowy: 356-4764)  | op. | 1  |  |  |  |  |  |  |
| 6  | Bulion EE (nr katalogowy: 356-4794)  | op. | 1  |  |  |  |  |  |  |
| 7  | Bulion MKTTn (nr katalogowy: 356-4714)   | op. | 2  |  |  |  |  |  |  |
| 8  | Bulion RVS (nr katalogowy: 355-5773)   | op. | 53 |  |  |  |  |  |  |
| 9  | Bulion z tryptofanem (nr katalogowy: 355-4194)   | op. | 5  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Iron Sulfite Meat Liver Agar (nr katalogowy: 356-9654)   | op. | 2  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | MKTTn, op./ 50 x 10 (nr katalogowy: 355-6140)  | op. | 22 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | mTSB + Novobiocin, op./ 6x100m (nr katalogowy: 355-5426)   | op. | 21 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Podłoże z siarczaniem sodowo-laurylowym, op./ 500g (nr katalogowy: 364-774)  | op. | 1  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Pożywka TBX, op./ 500 g (nr katalogowy: 356-4035)  | op. | 2  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Pożywka TBX, op./ 6x100 (nr katalogowy: 355-5309)  | op. | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Pożywka TSI, op./ 500 g (nr katalogowy: 356-4384)  | op. | 1  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Rapid E.coli, op./ 6x100m (nr katalogowy: 355-5299)  | op. | 15 |  |  |  |  |  |  |

|    |   |     |    |  |  |  |  |  |  |
|----|---|-----|----|--|--|--|--|--|--|
| 18 | Rapid Salmonella, op./ 500 g (nr katalogowy: 356-4705)              | op. | 3  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | RVS, op./ 500g (nr katalogowy: 356-4324)                            | op. | 2  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Tryptose Lauryl Sulfate Broth, op./ 500 g (nr katalogowy: 356-4774) | op. | 2  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | VRBG Agar, op./ 6x100m (nr katalogowy: 355-4239)                    | op. | 63 |  |  |  |  |  |  |
| 22 | VRBL Agar, op./ 6x100m (nr katalogowy: 355-4799)                    | op. | 34 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | XLD, op./ 20 pły (nr katalogowy: 354-1751)                          | op. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | XLT4, op./ 20 pły (nr katalogowy: 356-3654)                         | op. | 5  |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|   |   |     |    |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|----|--|--|--|--|--|--|
|   | Zadanie 7.7.5.a hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla Enterobacteriaceae wg katalogu Biomerieux lub równoważne |     |    |  |  |  |  |  |  |
| 1 | SMAC Agar/Graso 3008 (nr katalogowy: 42607)   | op. | 50 |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|   |  |            |    |  |  |  |  |  |  |
|---|--|------------|----|--|--|--|--|--|--|
|   | Zadanie 7.7.6 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla Enterobacteriaceae wg katalogu NCIMB lub równoważne |            |    |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Agar CIN (nr katalogowy: P-0249)   | op. 500 g  | 19 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Agar SSDC (nr katalogowy: P-0243)  | op. 500 g  | 7  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Bulion ITC (nr katalogowy: P-0248)   | op. 500 g  | 11 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Bulion PSB (nr katalogowy: P-0246,)  | op. 500 g  | 19 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Dodatek wybiórczy do agaru CIN (nr katalogowy: D079)   | op. 10 fio | 12 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Dodatek wybiórczy do bulionu ITC op./50 g (nr katalogowy: C-137)   | op.        | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Dodatek wybiórczy do bulionu ITC, irgasan op./5 g (nr katalogowy: C-135)   | op.        | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Dodatek wybiórczy do bulionu ITC, tykarcylina op./5x1000 ml (nr katalogowy: C-136)   | op.        | 10 |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|   |   |               |    |  |  |  |  |               |  |
|---|---|---------------|----|--|--|--|--|---------------|--|
|   | Zadanie 7.8.1 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla Enterokoków i gronkowców+suplementy wg katalogu Bio-Rad lub równoważne |               |    |  |  |  |  |               |  |
| 1 | Baird Parker +RPF (nr katalogowy: 357-8618)   | op.<br>6x90ml | 32 |  |  |  |  |               |  |
| 2 | Buforowana woda peptonowa (nr katalogowy: 355-4179)   | op.           | 20 |  |  |  |  |               |  |
| 3 | RPF Supplement (nr katalogowy: 356-4618)  | op. 10<br>fio | 25 |  |  |  |  |               |  |
|   |   |               |    |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |
|   | Zadanie 7.9.1 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla grzybów i drożdży+suplementy wg katalogu Bio-Rad lub równoważne        |               |    |  |  |  |  |               |  |
| 1 | YGC (Yeast Glucose Chloramphenicol) (nr katalogowy: 356-4104)   | op.           | 8  |  |  |  |  |               |  |
| 2 | YGC Agar (nr katalogowy: 355-5489)  | op.<br>6x100m | 30 |  |  |  |  |               |  |
|   |   |               |    |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |
|   | Zadanie 7.10.6 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla innych bakterii+suplementy wg katalogu Bio-Rad lub równoważne         |               |    |  |  |  |  |               |  |
| 1 | TCBS (nr katalogowy: 355-5933)  | op.<br>6x100m | 8  |  |  |  |  |               |  |
|   |   |               |    |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |
|   | Zadanie 7.11.1 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla Listeria+suplementy wg katalogu Bio-Rad lub równoważne                |               |    |  |  |  |  |               |  |
| 1 | A.L.Agar Listeria (ALOA) (nr katalogowy: 356-4038)  | op.           | 1  |  |  |  |  |               |  |
| 2 | Agar Baird-Parker (nr katalogowy: 356-4814)   | op.           | 6  |  |  |  |  |               |  |
| 3 | Agar Listeria wg Ottaviani Agosti,op/500 g (nr katalogowy: 356-4043)  | op            | 10 |  |  |  |  |               |  |
| 4 | Agar PALCAM (nr katalogowy: 63674)  | op.           | 30 |  |  |  |  |               |  |

|    |   |            |    |  |  |  |  |  |  |
|----|---|------------|----|--|--|--|--|--|--|
| 5  | AL Supplement 1 (nr katalogowy: 356-4041)                         | op. 10 fio | 25 |  |  |  |  |  |  |
| 6  | Al Supplement 2 (nr katalogowy: 356-4042)                         | 10 szt.    | 24 |  |  |  |  |  |  |
| 7  | AL. Supplement 1 (nr katalogowy: 356-4039)                        | op.        | 1  |  |  |  |  |  |  |
| 8  | AL. Supplement 2 (nr katalogowy: 356-4040)                        | op.        | 1  |  |  |  |  |  |  |
| 9  | Bulion Frasera (nr katalogowy: 3565-4569)                         | op.        | 47 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Bulion Frasera (nr katalogowy: 356-4604)                          | op.        | 2  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Bulion pół-Frasera (nr katalogowy: 355-5797)                      | op.        | 80 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Podłoże Ottaviani-Agosti (Aloa) (nr katalogowy: 356-3695)         | op.        | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Rapid L.mono (nr katalogowy: 355-5294)                            | op. 190ml  | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Suplement do 1/2 Frasera, op./10 fiolek (nr katalogowy: 356-4616) | op.        | 9  |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|   |  |          |   |  |  |  |  |  |  |
|---|--|----------|---|--|--|--|--|--|--|
|   | Zadanie 7.12.1 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki ogólnego przeznaczenia+suplementy wg katalogu BIOMED Warszawa lub równoważne |          |   |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Agar wzbogacony  | op. 250g | 8 |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|   |   |         |   |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---------|---|--|--|--|--|--|--|
|   | Zadanie 7.12.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki ogólnego przeznaczenia+suplementy wg katalogu Emapol lub równoważne |         |   |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Lysine Dekarboxylase Broth (nr katalogowy: M 376I)  | op 500g | 1 |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|   |  |           |   |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----------|---|--|--|--|--|--|--|
|   | Zadanie 7.12.3 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki ogólnego przeznaczenia+suplementy wg katalogu BTL lub równoważne |           |   |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Agar kazeinowo-sojowy do wykrywania pirazynamidazy (nr katalogowy: P-0278)   | op. 500 g | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Pożywka do testu na obecność esterazy Tweenu (nr katalogowy: P-0316)   | op.500g   | 3 |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**



|   |  |               |    |  |  |  |  |  |  |
|---|--|---------------|----|--|--|--|--|--|--|
|   | Zadanie 7.12.4 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki ogólnego przeznaczenia+suplementy wg katalogu Bio-Rad lub równoważne |               |    |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Agar Odżywczy (nr katalogowy: 356-4485)  | op.           | 18 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Agar PCA (nr katalogowy: 355-4457)   | op.           | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Brain Heart Infusion (nr katalogowy: 355-3664)   | op.           | 8  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Columbia Agar + 5% Krew barania (nr katalogowy: 356-3784)  | op.           | 80 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | PCA (nr katalogowy: 356-4475)  | op.500g       | 7  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Red blood cell extract (nr katalogowy: 3554241)  | op.           | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | TSA (nr katalogowy: 355-5947)  | op.<br>6x100m | 20 |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|    |  |     |   |  |  |  |  |  |  |
|----|--|-----|---|--|--|--|--|--|--|
|    | Zadanie 7.13.1 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty wg katalogu DAKO lub równoważne |     |   |  |  |  |  |  |  |
| 1  | EnVision®482;+ Single Reagents, HRP. Mouse (nr katalogowy: K4000)  | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2  | Monoclonal Mouse Anti- Vimentin (nr katalogowy: M0725)   | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 3  | Monoclonal Mouse Anti-Human Actin (Smooth Muscle) (1 ml) (nr katalogowy: M0851)  | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 4  | Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin (nr katalogowy: M0821)   | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 5  | Polyclonal Goat Anti- Mouse Immunoglobulins (nr katalogowy: E0433)   | op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 6  | Polyclonal Rabbit Anti- Guinea Pig Immunoglobulins (HRP. Ig fraction) (nr katalogowy: P0141)                             | op. | 7 |  |  |  |  |  |  |
| 7  | Polyclonal Rabbit Anti- Mouse Immunoglobulins, HRP. Ig fraction (nr katalogowy: P0260)                                   | op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 8  | Proteinaza K, op. 2 ml (nr katalogowy: S3004)  | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 9  | Telomere PNA FISH Kit/Cy3 (20 tests) (nr katalogowy: K5326)  | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Telomere PNA FISH Kit/FITC (20 tests) (nr katalogowy: K5325)   | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

| Zadanie 7.13.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty wg katalogu VMRD lub równoważne |  |     |   |  |  |  |  |  |  |
|--|--|-----|---|--|--|--|--|--|--|
| 1  | CD11b monoclonal antibody (nr katalogowy: MM12A)   | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2  | CD3 monoclonal antibody (nr katalogowy: MM1A)  | op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3  | Anti-Canine IgG IFA FITC Conjugate (nr katalogowy: CJ-F-CANG-10ML)                       | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 4  | Anti-Canine IgM FITC Conjugate Affinity Purified (nr katalogowy: CJ-F-CANM-AP-10ML)      | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 5  | Anti-Feline IgG FITC Conjugate Affinity Purified (nr katalogowy: CJ-F-FELG-10ML)         | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 6  | Anti-Feline IgM FITC Conjugate Affinity Purified (nr katalogowy: CJ-F-FELM-AP-10ML)      | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 7  | Anti-Murine IgG FITC Conjugate Affinity Purified (1ml) (nr katalogowy: CJ-F-MURG-AP-1ML) | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 8  | B Lymphocytes (B-B14) (nr katalogowy: LCTB16A)   | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 9  | Bovine Leukemia Virus (BLV) MAb (gp51 - D-D') (nr katalogowy: BLV2)                      | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 10   | CD11a monoclonal antibody (nr katalogowy: MUC76A)  | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 11   | CD11c monoclonal antibody (nr katalogowy: BAQ153A )                                      | op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 12   | CD13-like (Monocytes/Neutrophils) (nr katalogowy: 25-2B)                                 | op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 13   | CD14 (M-M8) monoclonal antibody (nr katalogowy: MM61A)                                   | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 14   | CD14 (M-M9) monoclonal antibody (nr katalogowy: CAM36A)                                  | op. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 15   | CD25 (Porcine Interleukin-2 receptor) (nr katalogowy: PGBL25A)                           | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 16   | CD4 monoclonal antibody (nr katalogowy: PT90A)   | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 17   | CD4 monoclonal antibody (nr katalogowy: CACT138A)  | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |

|    |  |                |              |  |  |  |  |  |  |
|----|--|----------------|--------------|--|--|--|--|--|--|
| 18 | CD8 alpha monoclonal antibody (nr katalogowy: 76-2-11)   | op.            | 1            |  |  |  |  |  |  |
| 19 | <del>CD8 alpha monoclonal antibody (nr katalogowy: BAQ111A)</del>  | <del>op.</del> | <del>1</del> |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Granulocytes (G1 cluster) + Endothelium monoclonal antibody (nr katalogowy: MM20A)                                       | op.            | 1            |  |  |  |  |  |  |
| 21 | MHC I monoclonal antibody (nr katalogowy: B5C)   | op.            | 2            |  |  |  |  |  |  |
| 22 | MHC II monoclonal antibody (nr katalogowy: CAT82A)   | op.            | 2            |  |  |  |  |  |  |
| 23 | MHC II monoclonal antibody (IgG2a) (nr katalogowy: TH16B)  | op.            | 1            |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Neospora caninum (NC-1) 12-well FA/IFA substrate slide (nr katalogowy: SLD-IFA-NC)                                       | szt.           | 20           |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Neospora Caninum FITC FA Conjugate (nr katalogowy: CJ-F-NC-10ML)   | op.            | 1            |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Neospora Caninum Negative Control-Bovine Origin (nr katalogowy: NC-IFA-NC-BOV)   | op.            | 1            |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Neospora Caninum Positive Control-Bovine Origin (nr katalogowy: PC-IFA-NC-BOV)   | op.            | 1            |  |  |  |  |  |  |
| 28 | <del>Polyclonal Rabbit Anti-Fluorescein Isothiocyanate (FITC), HRP-Affinity isolated F(ab') (nr katalogowy: P5100)</del> | <del>op.</del> | <del>1</del> |  |  |  |  |  |  |
| 29 | <del>Przeciwciała drugorzędowe IgG1 goat anti mouse (nr katalogowy: M32101)</del>  | <del>op.</del> | <del>1</del> |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Toxoplasma Gondii IgM Positive Control - Feline Origin (nr katalogowy: PC-IFA-TOXO-FEL-M)                                | op.            | 1            |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Toxoplasma Gondii Negative Control-Feline Origin (nr katalogowy: NC-IFA-TOXO-FEL)  | op.            | 2            |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Toxoplasma Gondii Positive Control - Feline Origin (nr katalogowy: PC-IFA-TOXO-FEL-G)                                    | op.            | 2            |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | Zadanie 7.13.3 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty wg katalogu DAKO CYTOMATION lub równoważne |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|

|   |  |     |   |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Monoklonal Mouse Anti-Human Follicular Dendritic Cell, Clone CNA 42 nr kat. (nr katalogowy: M715701) | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-----|---|--|--|--|--|--|--|

|   |   |           |   |  |  |  |               |  |  |
|---|---|-----------|---|--|--|--|---------------|--|--|
|   | Zadanie 7.13.7 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty wg katalogu ANTIGENIX lub równoważne         |           |   |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
| 1 | Anti-Pig CD 14 PE (50 tests) (nr katalogowy: APG140P)   | op.       | 5 |  |  |  |               |  |  |
| 2 | Anti-Porcine CD45 FITC (50 tests) (nr katalogowy: APG450F)  | op.       | 4 |  |  |  |               |  |  |
|   |   |           |   |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|   | Zadanie 7.13.9 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty wg katalogu Sifin lub równoważne             |           |   |  |  |  |               |  |  |
| 1 | Monoclonal antibody to Pestiviruses (hog cholera specific) (nr katalogowy: PA0826)  | op.       | 1 |  |  |  |               |  |  |
|   |   |           |   |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|   | Zadanie 7.13.10 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty wg katalogu Southern Biotech lub równoważne |           |   |  |  |  |               |  |  |
| 1 | Mouse Anti-Porcine CD21-PE (nr katalogowy: 4530-09)   | op.       | 5 |  |  |  |               |  |  |
| 2 | Mouse Anti-Porcine CD3e-FITC (nr katalogowy: 4510-02)   | op.       | 4 |  |  |  |               |  |  |
| 3 | Mouse Anti-Porcine CD4a-PE (nr katalogowy: 4515-09)   | op.       | 5 |  |  |  |               |  |  |
| 4 | Mouse Anti-Porcine CD8a-FITC (nr katalogowy: 4520-02)   | op.       | 4 |  |  |  |               |  |  |
| 5 | Mouse IgG1 Isotype Control (nr katalogowy: 0102-01)   | op. a 1,0 | 4 |  |  |  |               |  |  |
| 6 | Mouse IgG1 Isotype Control (FITC conjugate) (nr katalogowy: 0102-02)  | op.       | 1 |  |  |  |               |  |  |
| 7 | Mouse IgG2a Isotype Control, op./ 1.0 mg (nr katalogowy: 0103-01 )  | op.       | 4 |  |  |  |               |  |  |
| 8 | Mouse IgG2b Isotype Control (R-PE conjugate) (nr katalogowy: 0104-09)   | op.       | 4 |  |  |  |               |  |  |
|   |   |           |   |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |

|   |   |     |    |  |  |  |  |               |  |
|---|---|-----|----|--|--|--|--|---------------|--|
|   | Zadanie 7.13.11 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty wg katalogu Bio-Rad lub równoważne            |     |    |  |  |  |  |               |  |
| 1 | Koniugat wściekliznowy tkankowy (nr katalogowy: 3572114)  | op. | 15 |  |  |  |  |               |  |
| 2 | Koniugat wściekliznowy, liofilizowany (nr katalogowy: 3572112)  | op. | 15 |  |  |  |  |               |  |
|   |   |     |    |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |
|   | Zadanie 7.13.13 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty wg katalogu Applied Biosystems lub równoważne |     |    |  |  |  |  |               |  |
| 1 | Anti-Mouse IgG+IgM AP Conjugate ,op/100 ul (nr katalogowy: T2192)   | op. | 2  |  |  |  |  |               |  |
|   |   |     |    |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |
|   | Zadanie 7.13.15 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty wg katalogu Miltenyi Biotech lub równoważne   |     |    |  |  |  |  |               |  |
| 1 | CD 303 (BDCA-2)-FITC, human (nr katalogowy: 130-090-510)  | op. | 1  |  |  |  |  |               |  |
| 2 | CD123-PE, human (nr katalogowy: 130-090-899)  | op. | 3  |  |  |  |  |               |  |
| 3 | CD14 MicroBeads, human (nr katalogowy: 130-050-201)   | op. | 6  |  |  |  |  |               |  |
| 4 | CD14-FITC, human (nr katalogowy: 130-080 -701)  | op. | 1  |  |  |  |  |               |  |
| 5 | CD19-APC, human 130-091-248 (nr katalogowy: 130-091-248)  | op. | 1  |  |  |  |  |               |  |
| 6 | CD1c (BDCA-1)-FITC, human (nr katalogowy: 130-090-507)  | op. | 1  |  |  |  |  |               |  |
| 7 | CD1c (BDCA-1)-PE, human (nr katalogowy: 130-090-508)  | op. | 1  |  |  |  |  |               |  |
| 8 | CD304 (BDCA-4/Neuropilin-1)-APC, human (nr katalogowy: 130-090-900)   | op. | 1  |  |  |  |  |               |  |
|   |   |     |    |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |



|   |   |      |   |  |  |  |               |  |  |
|---|---|------|---|--|--|--|---------------|--|--|
| 1 | Rabbit Anti-Toxoplasma gondii Polyclonal Antibody, Horseradish Peroxidase Conjugated (nr katalogowy: 60-T19)                              | op.  | 2 |  |  |  |               |  |  |
|   |   |      |   |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|   | Zadanie 7.13.20 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty wg katalogu Acris antibodies lub równoważne     |      |   |  |  |  |               |  |  |
| 1 | cytokeratin 19 (312-335) antibody 50ul (nr katalogowy: AM08421PU-N)   | op   | 1 |  |  |  |               |  |  |
|   |   |      |   |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|   | Zadanie 7.13.21 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty wg katalogu VLA Weybridge, UK lub równoważne    |      |   |  |  |  |               |  |  |
| 1 | WB103/105 monoclonal antibodies (1 mg) (nr katalogowy: RAE0801)   | op.  | 4 |  |  |  |               |  |  |
|   |   |      |   |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|   | Zadanie 7.13.25 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty wg katalogu Life Span Bioscience lub równoważne |      |   |  |  |  |               |  |  |
| 1 | ALDOA antibody 1000ug (10mg/ml) (nr katalogowy: LS-C34940)  | op   | 1 |  |  |  |               |  |  |
| 2 | SOD2 antibody polyclonal 25ug (nr katalogowy: LS-c109053)   | op   | 1 |  |  |  |               |  |  |
|   |   |      |   |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|   | Zadanie 7.13.33 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty wg katalogu KPL lub równoważne                  |      |   |  |  |  |               |  |  |
| 1 | przeciwciała kozie przeciwko Renibacterium salmoninarum (nr katalogowy: 01-96-91)   | amp. | 1 |  |  |  |               |  |  |
|   |   |      |   |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|   | Zadanie 7.14.1 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - płyny do hodowli wg katalogu GIBCO lub równoważne                         |      |   |  |  |  |               |  |  |

|   |   |           |    |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----------|----|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Dulbecco`s Phosphate-Buffered Saline (D-PBS), 500 ml (nr katalogowy: 14080-055)                           | op.       | 1  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | F-12 Kaighns Nutrient Mixture,op/500 ml (nr katalogowy: 21127-022)  | op.       | 6  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Glasgow MEM (G-MEM) (BHK-21) (1X), liquid (nr katalogowy: 21710-025)                                      | op.       | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | PBS w tabletkach, Gibco BRL 100 tabl./op (nr katalogowy: 18912-014)                                       | opak./100 | 12 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | RPMI 1640 Medium (1x), liquid with glutamax and hepes buffer 25mM op. a 500 ml (nr katalogowy: 72400-021) | op.       | 5  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | RPMI 1640 with Glutamaxand hepes buffer 25 mM op/500 ml (nr katalogowy: 72400021 )                        | op        | 13 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Trypsin 1:250 (nr katalogowy: 27250-018)  | op.       | 2  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Trypsin-EDTA 0,25% (1X), 100 ml (nr katalogowy: 25300-054)  | op..      | 1  |  |  |  |  |  |  |

**RAZEM:**

|   |  |         |    |  |  |  |  |  |  |
|---|--|---------|----|--|--|--|--|--|--|
|   | Zadanie 7.14.2.a hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - płyny do hodowli wg katalogu Invitrogen lub równoważne |         |    |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Dulbeccos Phosphate Buffered Saline (D-PBS) w/o Ca and Mg, (1X), op. 10 x 500 ml (nr katalogowy: 14190-250 liquid)       | op.     | 2  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | MEM powder op. a 10L (nr katalogowy: 61100-087)  | op.     | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | PBS Dulbeccos w/o Ca and Mg liquid op. a 10 x 500 ml (nr katalogowy: 14190169)   | op.     | 1  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Pirogronian sodu, 100 mM/100 ml (nr katalogowy: 11360-039 )  | butelka | 4  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | płyn hodowlany RPMI 1640 Medium (1X) liquid,op/500 ml (nr katalogowy: 31870-025)   | op.     | 7  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | RPMI 1640 (1x) z L-glutaminą, op. 10x 500ml (nr katalogowy: 21875-091)   | op.     | 5  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | RPMI 1640 +L-glutamina +Phenol Red, proszek do przygotowania 10L pożywki (nr katalogowy: 51800-035)                      | op.     | 8  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Sodium bicarbonate 7,5% op. a 100 ml (nr katalogowy: 25080-060)  | op.     | 3  |  |  |  |  |  |  |



|   |   |           |    |  |  |  |               |  |  |
|---|---|-----------|----|--|--|--|---------------|--|--|
| 9 | trypsyna 10x (nr katalogowy: 15090-046)   | op.       | 24 |  |  |  |               |  |  |
|   |   |           |    |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|   | Zadanie 7.14.8 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - płyny do hodowli wg katalogu ATCC lub równoważne  |           |    |  |  |  |               |  |  |
| 1 | Dulbecco Eagle (DMEM) z 4 mM L-glutaminy +4,5g/l glukozy + 1,5g/l (nr katalogowy: 30-2002 )   | litr      | 14 |  |  |  |               |  |  |
| 2 | F12K Medium op. a 500 ml (nr katalogowy: 30-2004)   | op.       | 4  |  |  |  |               |  |  |
| 3 | Minimum Essential Medium Eagle (nr katalogowy: 30-2003)   | L         | 80 |  |  |  |               |  |  |
|   |   |           |    |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|   | Zadanie 7.16.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - składniki do podłoża bakteriologicznych, suplementy, rozcieńczalniki wg katalogu Bio-Rad lub równoważne |           |    |  |  |  |               |  |  |
| 1 | Novobiocyna (nr katalogowy: 356-4610)   | op. 1g    | 5  |  |  |  |               |  |  |
| 2 | Sól tryptonowa (nr katalogowy: 356-4544)  | op. 500 g | 2  |  |  |  |               |  |  |
| 3 | Sól tryptonowa (nr katalogowy: 356-5754)  | op. 25x9  | 10 |  |  |  |               |  |  |
|   |   |           |    |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|   | Zadanie 7.17.5 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - substancje wzbogacające wg katalogu BD Biosciences lub równoważne                                       |           |    |  |  |  |               |  |  |
| 1 | TNF-alpha Human/Recombinant (nr katalogowy: 356066)   | op.       | 2  |  |  |  |               |  |  |
|   |   |           |    |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |
|   | Zadanie 7.17.8 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - substancje wzbogacające wg katalogu Endogen lub równoważne  |           |    |  |  |  |               |  |  |
| 1 | Recombinant Bovine IL-4 (nr katalogowy: RBOIL4I)  | op.       | 6  |  |  |  |               |  |  |
|   |   |           |    |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |

|   |   |        |   |  |  |  |  |               |  |
|---|---|--------|---|--|--|--|--|---------------|--|
|   | Zadanie 7.18.6 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - surowice wg katalogu Fermentas lub równoważne             |        |   |  |  |  |  |               |  |
| 1 | Bovine Serum Albumin (BSA) (nr katalogowy: B14)   | op.    | 7 |  |  |  |  |               |  |
|   |   |        |   |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |
|   | Zadanie 7.18.7 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - surowice wg katalogu Biowest lub równoważne               |        |   |  |  |  |  |               |  |
| 1 | Surowica cielęca płodowa wolna od przeciwciał BVD (nr katalogowy: S1810)  | op.    | 2 |  |  |  |  |               |  |
|   |   |        |   |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |
|   | Zadanie 7.18.10 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - surowice wg katalogu Charles River Labora lub równoważne |        |   |  |  |  |  |               |  |
| 1 | Avian Adenovirus serotypy od 1 do 12 (1 ml każdego serotypu) (nr katalogowy: 531046)                                      | zestaw | 1 |  |  |  |  |               |  |
| 2 | Mareks Disease Antiserum/ Inactivated, op. 10 ml (nr katalogowy: 10100476)  | op.    | 7 |  |  |  |  |               |  |
|   |   |        |   |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |
|   | Zadanie 7.19.4 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - zestawy wg katalogu DACO lub równoważne                   |        |   |  |  |  |  |               |  |
| 1 | Telomere PNA Kit/FITC for Flow Cytometry (20 tests) (nr katalogowy: K532711)  | op.    | 1 |  |  |  |  |               |  |
|   |   |        |   |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |
|   | Zadanie 7.19.6 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - zestawy wg katalogu Svanova lub równoważne                |        |   |  |  |  |  |               |  |
| 1 | SVANODIP FMDV-Ag Test, op/20 szt (nr katalogowy: 10-4100-13)  | op.    | 7 |  |  |  |  |               |  |
|   |   |        |   |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |
|   | Zadanie 7.19.9 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - zestawy wg katalogu Bactus AB lub równoważne              |        |   |  |  |  |  |               |  |
| 1 | Phadebact Strep D100 (nr katalogowy: 10-5558-12)  | op.    | 2 |  |  |  |  |               |  |
|   |   |        |   |  |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |

|   |  |     |   |  |  |  |               |  |  |
|---|--|-----|---|--|--|--|---------------|--|--|
|   | Zadanie 7.19.10 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - zestawy wg katalogu PrimerDesign lub równoważne |     |   |  |  |  |               |  |  |
| 1 | Mini-Precision - 150 reaction Precision qPCR MasterMix kit (nr katalogowy: Mini-Precision-iC)                    | op. | 1 |  |  |  |               |  |  |
|   |  |     |   |  |  |  | <b>RAZEM:</b> |  |  |