Załącznik nr 1 do SWKO pakiet nr 1

Lp	nr kodu badania- według systemu kodów wykonawcy	Nazwa badania	Rodzaj wyniku	Sposób pobrania	Możliwość wykonania ozn. w osoczu pobranym na heparyne litową TAK/NIE	Maksymalny czas oczekiwania na wynik - w godz./dniach roboczych od godziny/dnia odebrania próbki	Oferowana metoda wykonania	Ilości badań w okresie obowiązywania umowy	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1		AT III- antytrombina III,	ilościowy	krew na cytrynian sodu- 3,2%		wynik w czasie do 6 godz. od odbioru próbki,zapewnienie odbioru próbki do 1 godz. po telefonicznym zgłoszeniu 24 godz. na dobę siedem dni w tygodniu		**50**		
2		D-dimery -ilościowy	ilościowy	krew na cytrynian sodu- 3,2%		wynik w czasie do 6 godz. od odbioru próbki,zapewnienie odbioru próbki do 1 godz. po telefonicznym zgłoszeniu 24 godz. na dobę siedem dni w tygodniu		**10**		
3		D-dimery -ilościowy met. ELFA	ilościowy	krew na cytrynian sodu- 3,2%		24 godz.		**10**		
4		Czynnik VIII:c	aktywność	krew na cytrynian sodu- 3,2%		wynik w czasie do 72 godz. od odbioru próbki,zapewnienie odbioru próbki do 1 godz. po telefonicznym zgłoszeniu 24 godz. na dobę siedem dni w tygodniu		**10**		
5		Czynnik IX	aktywność	krew na cytrynian sodu- 3,2%		wynik w czasie do 72 godz. od odbioru próbki,zapewnienie odbioru próbki do 1 godz. po telefonicznym zgłoszeniu 24 godz. na dobę siedem dni w tygodniu		**6**		
6		Czynnik von Willebranda	aktywność	krew na cytrynian sodu- 3,2%		wynik w czasie do 72 godz. od odbioru próbki,zapewnienie odbioru próbki do 1 godz. po telefonicznym zgłoszeniu 24 godz. na dobę siedem dni w tygodniu		**6**		
7		Czynnik krzepnięcia II	aktywność	krew na cytrynian sodu- 3,2%		15 dni		**6**		
8		Czynnik krzepnięcia V	aktywność	krew na cytrynian sodu- 3,2%		15 dni		**6**		
9		Czynnik krzepnięcia VII	aktywność	krew na cytrynian sodu- 3,2%		15 dni		**6**		
10		Czynnik krzepnięcia X	aktywność	krew na cytrynian sodu- 3,2%		15 dni		**6**		
11		Czynnik krzepnięcia XI	aktywność	krew na cytrynian sodu- 3,2%		15 dni		**6**		
12		Czynnik krzepnięcia XII	aktywność	krew na cytrynian sodu- 3,2%		15 dni		**8**		
13		Składnik dopełniacza C3c	ilościowy	krew na cytrynian sodu- 3,2%		15 dni		**6**		
14		Składnik dopłniacza C4	ilościowy	krew na cytrynian sodu- 3,2%		15 dni		**6**		
15		Albumina w DZM	ilościowy	dobowa zbiórka moczu		24 godz.		**5**		
16		Aldolaza	ilościowy	krew na skrzep		14 dni		**5**		
17		Albumina	ilościowo	krew na skrzep		24 godz.		**5**		
18		Bilirubina całkowita z rozdziałem na bilirubinę wolną , związaną	ilościowy	krew na skrzep		24 godz.		**100**		
19		C-peptyd	ilościowy	krew na skrzep		3 dni		**50**		
20		Ferrytyna	ilościowy	krew na skrzep		24 godz.		**200**		
21		Fosfataza kwaśna całkowita	ilościowy	krew na skrzep		2 dni		**20**		
22		Fosfataza kwaśna sterczowa / PAP/	ilościowy	krew na skrzep		24 godz.		**10**		
23		Fosfataza zasadowa izoenzym kostny	ilościowy	krew na skrzep		24 godz.		**10**		
24		Hemoglobina glikolizowana- HbA1C	ilościowy	krew na EDTA K2		24 godz.		**200**		

25		Immunoglobuliny IgM	ilościowy	krew na skrzep		24h		**40**		
26		Immunoglobuliny IgA	ilościowy	krew na skrzep		24h		**90**		
27		Immunoglobuliny IgG	ilościowy	krew na skrzep		24h		**50**		
28		IgG4, podklasa	ilościowy	krew na skrzep		7 dni		**15**		
29		Immunoglobuliny IgE / IgE całkowite/	ilościowy	krew na skrzep		24 godz.		**1000**		
30		Kwas foliowy	ilościowy	krew na skrzep		24 godz.		**500**		
31		Kwasy żółciowe	ilościowy	krew na skrzep		wynik w czasie do 6 godz. od odbioru próbki,zapewnienie odbioru próbki do 1 godz. po telefonicznym zgłoszeniu 24 godz. na dobę siedem dni w tygodniu		**250**		
32		Lipaza	ilościowy	krew na skrzep		24 godz.		**200**		
33		beta 2 mikroglobulina	ilościowy	krew na skrzep		7 dni		**20**		
34		Magnez	ilościowy	krew na skrzep		24 godz.		**5**		
35		Mleczany ilościowo	ilościowy	osocze fluorek		24 godz.		**5**		
36		Peptyd natriuretyczy typu B	ilościowy	osocze EDTA		24 godz.		**250**		
37		TIBC-całkowita zdolność wiązania żelaza (w cenie badnia uwzględnione oznaczenie żelaza)	ilościowy	krew na skrzep		24 godz.		**200**		
38		Rozpuszczalny receptor transferyny	ilościowy	krew na skrzep		7 dni		**5**		
39		Transferyna	ilościowy	krew na skrzep		10 dni		**250**		
40		Witamina B12	ilościowy	krew na skrzep		24 godz.		**200**		
41		Witamina 25 -OH D3	ilościowy	krew na skrzep		2 dni		**1500**		
42		Ceruloplazmina	ilościowy	krew na skrzep		5 dni		**15**		
43		Cynk	ilościowy	krew na skrzep		10 dni		**20**		
44		Miedź	ilościowy	krew na skrzep		14 dni		**10**		
45		Homocysteina	ilościowy	osocze EDTA		2 dni		**300**		
46		Ołów	ilościowy	krew na EDTA K2, krew pełna heparyna		10 dni		**5**		
47		Lit	ilościowy	krew na EDTA K2, krew pełna heparyna		24 godz.		**10**		
48		Immunofiksacja IEF: wraz z dokładnym opisem otrzymanego obrazu imunofiksacji (monokolonalego oraz poliklonalnego), cena obejmuje wykonanie wszytkich koniecznych oznaczeń	jakościowy	krew na skrzep		14 dni		**25**		
49		Elektroforeza białek surowicy rozdział na min. 5 frakcji z oznaczeniem białka w surowicy (wynik w postaci ilościowej i graficznej)	ilościowy	krew na skrzep		5 dni		**650**		
50		Łańcuchy lekkie Kappa	jakościowy	krew na skrzep		12 dni		**5**		
51		Łańcuchy lekkie Lambda	jakościowy	krew na skrzep		12 dni		**5**		
52		Digoksyna	ilościowy	krew na skrzep		2 dni		**5**		
53		IgE specyficzne - 1oznaczenie	ilościowy	krew na skrzep		5 dni		**100**		
54		IgE specyficzne - mieszanka traw wczesnych	ilościowy	krew na skrzep		5 dni		**5**		
55		IgE specyficzne - mieszanka traw późnych	ilościowy	krew na skrzep		5 dni		**5**		

56		Zestaw skriningowy 20 rodzajów alergenów panel oddechowy	ilościowy	krew na skrzep		7 dni		**400**		
57		Zestaw skriningowy 20 rodzajów alergenów panel pokarmowy	ilościowy	krew na skrzep		7 dni		**400**		
58		Zestaw skriningowy 20 rodzajów alergenów pediatryczny	ilościowy	krew na skrzep		7 dni		**15**		
59		CYFRA 21-1 - fragment cytokeratynowy 19	ilościowy	krew na skrzep		14 dni		**20**		
60		CA 72-4	ilościowy	krew na skrzep		14 dni		**20**		
61		NSE - enolaza swoista dla neuronów	ilościowy	krew na skrzep		14 dni		**20**		
62		f-PSA - Wolny swoisty antygen sterczowy+ indeks PSA /cena obejmuje również oznaczenie PSA całkowitego /	ilościowy	krew na skrzep		24 godz.		**300**		
63		SCC - Ag - antygen raka płaskonabłonkowego	ilościowy	krew na skrzep		14 dni		**30**		
64		TPS - polipeptyd tkankowy	ilościowy	krew na skrzep		6 dni		**5**		
65		S-100 marker czerniaka	ilościowy	krew na skrzep		14 dni		**10**		
66		Białko C	aktywność	krew na cytrynian sodu-3,2%		10 dni		**20**		
67		Białko S	aktywność	krew na cytrynian sodu-3,2%		14 dni		**20**		
68		Oporność na aktywne białko C	ilościowy	krew na cytrynian sodu-3,2%		7 dni		**5**		
69		Anty TPO - Przeciwciała przeciw peroksydazie tarczycowej	ilościowy	krew na skrzep		24 godz.		**800**		
70		Anty-TG - Przeciwciała antytyreoglobulinowe	ilościowy	krew na skrzep		24 godz.		**300**		
71		Przeciwciała przeciw receptorom TSH	ilościowy	krew na skrzep		7 dni		**200**		
72		Tyreoglobulina	ilościowy	krew na skrzep		10 dni		**30**		
73		Androstendion	ilościowy	krew na skrzep		3dni		**270**		
74		DHEA -dehydroepiandrostendion	ilościowy	krew na skrzep		7 dni		**30**		
75		DHEA-S - siarczan dehydroepiandrostendionu	ilościowy	krew na skrzep		24 godz.		**120**		
76		17- OH progesteron	ilościowy	krew na skrzep		10 dni		**100**		
77		SHGB - globulina wiążąca hormony płciowe	ilościowy	krew na skrzep		2 dni		**150**		
78		Testosteron	ilościowy	krew na skrzep		24 godz.		**1200**		
79		Testosteron wolny	ilościowy	krew na skrzep		10 dni		**200**		
80		Chromogranina A	ilościowy	krew na skrzep		21 dni		**30**		
81		Insulina	ilościowy	krew na skrzep		24 godz.		**400**		
82		ACTH -Adrenokortykotropina	ilościowy	osocze EDTA		2 dni		**80**		
83		Kortyzol	ilościowy	krew na skrzep		24 godz.		**250**		
84		Kortyzol w DZM	ilościowy	dobowa zbiórka moczu		14 dni		**8**		
85		17OH-kortykosterydy w DZM	ilościowy	dobowa zbiórka moczu		14 dni		**5**		
86		17-Kortykosteroidy w DZM	ilościowy	dobowa zbiórka moczu		14 dni		**5**		
87		Aldosteron	ilościowy	krew na skrzep		14 dni		**50**		
88		Aldosteron w DZM	ilościowy	dobowa zbiórka moczu		14 dni		**5**		
89		Adrenalina	ilościowy	krew na skrzep		14 dni		**10**		

90		Adrenalina w DZM	ilościowy	dobowa zbiórka moczu z 10 ml 6N HCL		21 dni		**5**		
91		Noradrenalina	ilościowy	krew na skrzep		21 dni		**5**		
92		Noradrenalina w DZM	ilościowy	dobowa zbiórka moczu z 10 ml 6N HCL		21 dni		**5**		
93		Kwas wanilinomigdałowy - MHM w DZM	ilościowy	dobowa zbiórka moczu z 10 ml 6N HCL		14 dni		**5**		
94		Hormon wzrostu - HGH	ilościowy	krew na skrzep		3 dni		**10**		
95		Parathormon - PTH	ilościowy	surowica		2 dni		**100**		
96		Serotonina	ilościowy	krew na skrzep		14 dni		**15**		
97		Kwas 5-hydroksyindolooctowy w DZM	ilościowy	dobowa zbiórka moczu z 10 ml 6N HCL		14 dni		**10**		
98		Kwas delta-amino-lewulinowy	ilościowy	mocz chronić przed światłem		14 dni		**5**		
99		Porfobilinogen w DZM	ilościowy	dobowa zbiórka moczu - chronić przed światłem		14 dni		**5**		
100		Metoksykatecholaminy w DZM	ilościowy	DZM		14 dni		**5**		
101		Antygen HBs - test potwierdzenia	jakościowy	krew na skrzep		24 godz.		**30**		
102		Przeciwciała anty HBs	ilościowy	krew na skrzep		24 godz.		**600**		
103		Antygen HBe	półilościowy	krew na skrzep		5 dni		**6**		
104		Przeciwciała anty HBe	półilościowy	krew na skrzep		5 dni		**8**		
105		Przeciwciała anty HBc total	jakościowy	krew na skrzep		5 dni		**30**		
106		Przeciwciała anty HBc IgM	jakościowy	krew na skrzep		5 dni		**10**		
107		Przeciwciała anty HCV	półilościowy	krew na skrzep		24 godz.		**200**		
108		HCV przeciwciała test potwierdzenia met. immunoblot	jakościowy	krew na skrzep		5 dni		**5**		
109		HAV przeciwciała całkowite	półilościowy	krew na skrzep		5 dni		**50**		
110		HAV przeciwciała IgM	półilościowy	krew na skrzep		2 dni		**40**		
111		Ascaris lumbricoides IgG /glista ludzka/	półilościowy	krew na skrzep		10 dni		**150**		
112		Bordetella pertussis IgA /krzusiec/	półilościowy	krew na skrzep		10 dni		**100**		
113		Bordetella pertussis IgG /krzusiec/	półilościowy	krew na skrzep		10 dni		**100**		
114		Borrelia burgdorferi IgM /borelioza /	półilościowy	krew na skrzep		3 dni		**800**		
115		Borrelia burgdorferi IgG /borelioza /	ilościowy	krew na skrzep		3 dni		**800**		
116		Borrelia burgdorferi IgM Western blot	jakościowy	krew na skrzep		5 dni		**200**		
117		Borrelia burgdorferi IgG Western blot	jakościowy	krew na skrzep		5 dni		**200**		
118		Borelioza IgG w PMR	ilościowy	PMR		5 dni		**5**		
119		Borelioza IgM w PMR	ilościowy	PMR		5 dni		**5**		
120		Brucella Ig M	półilościowy	krew na skrzep		21 dni		**5**		
121		Brucella Ig G	półilościowy	krew na skrzep		21 dni		**5**		
122		Chlamydia trachomatis IgM	półilościowy	krew na skrzep		7 dni		**50**		
123		Chlamydia trachomatis IgG	ilościowy	krew na skrzep		7 dni		**50**		
124		Chlamydia antygen	jakościowy	wymaz		7 dni		**5**		
125		Chlamydia pneumoniae IgM	półilościowy	krew na skrzep		7 dni		**40**		

126		Chlamydia pneumoniae IgG	ilościowy	krew na skrzep		7 dni		**40**		
127		CMV IgM / Cytomegalovirus/	półilościowy	krew na skrzep		24 godz.		**500**		
128		CMV IgG /Cytomegalovirus/	półilościowy	krew na skrzep		24 godz.		**500**		
129		CMV IgG - awidność przeciwciał IgG	półilościowy	krew na skrzep		7 dni		**50**		
130		EBV- Ig M /wirus Epstein-Barr'a/	ilościowy	krew na skrzep		7 dni		**100**		
131		EBV- IgG /wirus Epstein-Barr'a/	ilościowy	krew na skrzep		7 dni		**100**		
132		Profil EBV met. IF /wirus Epstein-Barr'a/	jakościowy	krew na skrzep		21 dni		**15**		
133		Helicobacter pylori IgA	półilościowy	krew na skrzep		14 dni		**40**		
134		Helicobacter pylori IgG	półilościowy	krew na skrzep		3 dni		**120**		
135		Herpes simplex 1/2 IgM / opryszczka/ HSV	półilościowy	krew na skrzep		14 dni		**30**		
136		Herpes simplex 1/2 IgG /opryszczka/ HSV	półilościowy	krew na skrzep		14 dni		**30**		
137		Mycoplasma pneumoniae IgM	półilościowy	krew na skrzep		10 dni		**20**		
138		Mycoplasma pneumoniae IgG	półilościowy	krew na skrzep		10 dni		**25**		
139		Rubella IgM /różyczka/	półilościowy	krew na skrzep		24 godz.		**100**		
140		Rubella IgG /różyczka/	półilościowy	krew na skrzep		24 godz.		**160**		
141		Taenia solium IgG / tasiemiec/	jakościowy	krew na skrzep		7 dni		**10**		
142		Toxocara canis IgG / glista psia /	półilościowy	krew na skrzep		7 dni		**10**		
143		Toxoplasma gondii IgM	półilościowy	krew na skrzep		24 godz.		**1100**		
144		Toxoplasma gondii IgG	ilościowy	krew na skrzep		24 godz.		**1100**		
145		Toxoplasma IgG - awidność przeciwciał IgG	półilościowy	krew na skrzep		7 dni		**60**		
146		Varicella zoster IgM /ospa wietrzna / VZV	półilościowy	krew na skrzep		15 dni		**15**		
147		Varicella zoster IgG /ospa wietrzna / VZV	półilościowy	krew na skrzep		15 dni		**25**		
148		Parvowirus B19 IgG met. ELISA	ilościowy	krew na skrzep		15 dni		**5**		
149		Parvowirus B19 IgM met. ELISA	ilościowy	krew na skrzep		15 dni		**5**		
150		Wymaz z cewki moczowej w kierunku Mycoplasma hominis i Ureaplasma spp.	jakościowy	wymaz		7 dni		**20**		
151		Wymaz zszyjki macicy w kierunku Mycoplasma hominis i Ureaplasma spp.	jakościowy	wymaz		7 dni		**40**		
152		ANA(ANA 1) -Przeciwciała przeciw jądrowe i cytoplazmatyczne-test przesiewowy /Hep-2,met.IIF/	półilościowy	krew na skrzep		7 dni		**170**		
153		Profil ANA(ANA 2) / Przeciwciała(minimalny zakres) przeciwjądrowe,przeciwjąderkowe i cytoplazmatyczne/ dsDNA,nRNP,Sm,SS-A/Ro,SS-B/La,Scl-70,Jo-1,PM-Scl,centromerowe,rybosomalne/Hep 2 met.IIF/	półilościowy	krew na skrzep		7 dni		**350**		
154		ANA 3 met. immunoblot	półilościowy	krew na skrzep		7 dni		**50**		
155		ANA 9 typ świecenia, miano met. IF	półilościowy	krew na skrzep		7 dni		**15**		
156		Przeciwciała mitochondrialne -AMA	półilościowy	krew na skrzep		14 dni		**40**		
157		Przeciwciała mitochondrialne -AMA typu M2	półilościowy	krew na skrzep		21 dni		**15**		
158		Przeciwciała przeciwmikrosomalne dla wątroby i nerek-LKM	półilościowy	krew na skrzep		14 dni		**15**		

159		Przeciwciała przeciw antygenom cytoplazmy neutrofilów ANCA (p-ANCA+c-ANCA) met. IIF	półilościowy	krew na skrzep		14 dni		**70**		
160		ASMA -Przeciwciała przeciw mięśniom gładkim	półilościowy	krew na skrzep		15 dni		**30**		
161		ASKA -Przeciwciała przeciw mięśniom poprzecznie prążkowanym	półilościowy	krew na skrzep		21 dni		**5**		
162		GBG -Przeciwciała przeciw komórkom okładzinowym żołądka	półilościowy	krew na skrzep		21 dni		**20**		
163		APCA-Przeciwciała przeciw komórkom okładzinowym żołądka i czynnikowi Castle'a	półilościowy	krew na skrzep		21 dni		**5**		
164		Przeciwciała przeciw korze nadnerczy	półilościowy	krew na skrzep		21 dni		**5**		
165		Przeciwciała przeciw błonie podstawnej kłębuszków nerkowych	półilościowy	krew na skrzep		30 dni		**5**		
166		Przeciwciała przeciw endomysium IgA EmA	półilościowy	krew na skrzep		7 dni		**60**		
167		Przeciwciała przeciw endomysium IgG EmA	półilościowy	krew na skrzep		7 dni		**25**		
168		Przeciwciała przeciw gliadynie IgA	półilościowy	krew na skrzep		10 dni		**10**		
169		Przeciwciała przeciw gliadynie IgG	półilościowy	krew na skrzep		10 dni		**10**		
170		Przeciwciała przeciw transglutaminazie IgG	półilościowy	krew na skrzep		15 dni		**100**		
171		Przeciwciała przeciw transglutaminazie IgA	półilościowy	krew na skrzep		15 dni		**120**		
172		Przeciwciała antykardiolipinowe IgM	półilościowy	krew na skrzep		10 dni		**70**		
173		Przeciwciała antykardiolipinowe IgG	półilościowy	krew na skrzep		10 dni		**70**		
174		Przeciwciała przeciw mięśniom poprzecznie prążkowanym i przeciwko mięśniówce serca /Miasthenia gravis/	półilościowy	krew na skrzep		21 dni		**5**		
175		Przeciwciała antycytrulinowe -CCP IgG	półilościowy	krew na skrzep		2 dni		**60**		
176		Przeciwciała przeciw receptorom acetylocholinowym -ARAB	półilościowy	krew na skrzep		21dni		**10**		
177		Przeciwciała przeciw wyspom trzustkowym /choroba Crohna /	półilościowy	krew na skrzep		21 dni		**5**		
178		Przeciwciała przeciwko dekarboksylazie kwasu glutaminowego anty GAD	półilościowy	krew na skrzep		7 dni		**5**		
179		Przeciwciała przeciwko dekarboksylazie kwasu glutaminowego anty GAD igG ilościowo	ilościowo	krew na skrzep		7 dni		**30**		
180		Przeciwciała przeciw plemnikom	półilościowy	krew na skrzep		10 dni		**20**		
181		Badanie w kierunku DH (Dermatisis herpetiformis) met IFII	półilościowy	krew na skrzep		21 dni		**5**		
182		Przeciwciała p pemphigus (desmogleina 1 i desmogleina 3) i pemphigoid met IIF	półilościowy	krew na skrzep		21 dni		**30**		
183		Badanie tkankowe w kierunku kolagenoz,chorób autoimmunologicznych skóry	półilościowy	tkanka		20 dni		**5**		
184		Przeciwciała przeciw antygenom łożyska	półilościowy	krew na skrzep		21 dni		**5**		
185		Badanie materiału biologicznego w warunkach beztlenowych/ identyfikacja podłoże transportowe dla różnych mat.	jakościowy	wyhodowany szczep		7 dni		**5**		
186		Badanie materiału biologicznego w warunkach beztlenowych/ posiew, identyfikacja,lekowrażliwość,podłoże transportowe dla różnych mat.	jakościowy	wymaz,mocz,ropa,płyn z jam ciała,PMR,punktat		7 dni		**20**		
187		Badanie materiału biologicznego w warunkach tlenowych/ posiew, identyfikacja,lekowrażliwość,podłoże transportowe dla różnych mat.	jakościowy	wymaz,mocz,ropa,płyn z jam ciała,PMR,punktat		7 dni		**20**		
188		Badanie krwi na posiew w warunkach tlenowych met.automatyczną (posiew identyfikacja,antybiogram) z uwzględnieniem podłoża transportowego	jakościowy	krew		6 dni		**400**		

189		Badanie krwi na posiew w warunkach beztlenowych met.automatyczną (posiew identyfikacja,antybiogram) z uwzględnieniem podłoża transportowego	jakościowy	krew		6 dni		**400**		
190		Posiew krwi na podłoże z dodatkiem inhibitora w warunkach tlenowych met.automatyczną (posiew identyfikacja,antybiogram) z uwzględnieniem podłoża transportowego	jakościowy	krew		6 dni		**1000**		
191		Posiew krwi na podłoże z dodatkiem inhibitora w warunkach beztlenowych met.automatyczną (posiew identyfikacja,antybiogram) z uwzględnieniem podłoża transportowego	jakościowy	krew		6 dni		**1000**		
192		Badanie krwi pediatrycznej na posiew met.automatyczną (posiew identyfikacja,antybiogram) z uwzględnieniem podłoża transportowego	jakościowy	krew		6 dni		**100**		
193		Elektrolity (sód, potas, chlorki) w DZM	ilościowy	mocz lub DZM		2 dni		**15**		
194		Porfiryny w moczu (DZM+przyparkowy)	ilościowy	mocz - chronić przed światłem		14 dni		**20**		
195		Antykoagulant toczniowy	jakościowo	osocze cytrynianowe		14 dni		**50**		
196		p/c p. beta2-glikoproteinie I w kl. IgG met. ELISA	jakościowy	krew na skrzep		20 dni		**50**		
197		p/c p. beta2-glikoproteinie I w kl. IgM met. ELISA	jakościowy	krew na skrzep		20 dni		**50**		
198		Identyfikacja rodzaju Neisseria	jakościowo	wyhodowany szczep		2 dni		**5**		
199		Posiew PMR w warunkach tlenowych i beztlenowych, z uwzględnieniem podłoża transportowego	jakościowo	PMR		7 dni		**5**		
200		Erytropoetyna	ilościowo	surowica		2 dni		**10**		
201		Prokalcytonina, półilościowo	półilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
202		Cholinoesteraza	ilościowo	surowica		2 dni		**5**		
203		Cystatyna c	ilościowo	surowica		10 dni		**5**		
204		Wit. D3 metabolit 1,25(OH)2	ilościowo	surowica		30 dni		**60**		
205		Aktywność reninowa osocza	ilościowo	osocze EDTA		35 dni		**10**		
206		Pneumocystis carinii IgG + IgM met. IF	ilościowo	surowica		17 dni		**5**		
207		Legioneloza (Legionella pneumophila) IgG	ilościowo	surowica		12 dni		**5**		
208		Legioneloza (Legionella pneumophila) IgM	ilościowo	surowica		12 dni		**5**		
209		Czerwonka pełzakowata (Entamoeba histolytica)	jakościowo	surowica		2 dni		**5**		
210		Aspergillus - antygen krążący	ilościowo	surowica		7 dni		**15**		
211		Kamienie moczowe - analiza chemiczna	ilościowo	kamień moczowy		7 dni		**5**		
212		Etanol, ilościowo	ilościowo	surowica		5 dni		**5**		
213		Wapń w DZM	ilościowo	DZM		24 godz.		**5**		
214		Wapń/kreatyniny moczu	ilościowo	mocz		24 godz.		**5**		
215		Fosfor nieorganiczny w DZM	ilościowo	DZM		24 godz.		**5**		
216		Enterovirusy IgM	półilościowo	krew na skrzep		15 dni		**5**		
217		Enterovirusy IgG	półilościowo	krew na skrzep		15 dni		**5**		
218		Measles virus IgM /odra/	półilościowy	krew na skrzep		15 dni		**5**		

219		Measles virus IgG /odra/	półilościowy	krew na skrzep		15 dni		**5**		
220		Mumps virus IgM /świnka /	półilościowy	krew na skrzep		15 dni		**5**		
221		Mumps virus IgG /świnka /	półilościowy	krew na skrzep		15 dni		**8**		
222		CMV IgM - weryfikacja metodą inną niż poz. 127	ilościowo	surowica		3 dni		**5**		
223		CMV IgG - weryfikacja metodą inną niż poz. 128	ilościowo	surowica		3 dni		**5**		
224		Toxo IGM - weryfikacja metodą inną niż poz. 143	ilościowo	surowica		2 dni		**5**		
225		Toxo IgG - weryfikacja metodą inną niż poz. 144	ilościowo	surowica		2 dni		**5**		
226		Hormon antymüllerowski (AMH)	ilościowo	surowica		21 dni		**100**		
227		Inhibina B	ilościowo	surowica		21 dni		**5**		
228		Ca 125+HE4+Algorytm oceny ryzyka obecności raka jajnika	ilościowo	surowica		3 dni		**700**		
229		HE4	ilościowo	surowica		3 dni		**40**		
230		Makroprolaktyna	ilościowo	surowica		2 dni		**10**		
231		sFlt-1- diagnostyka preeklampsji	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
232		PIGF- diagnostyka preeklampsji	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
233		Cystyna w DZM ilościowo	ilościowo	DZM		7 dni		**5**		
234		PPJ anty-Scl-70 met. ELISA	ilościowo	surowica		7 dni		**5**		
235		APCA-Przeciwciała przeciw komórkom okładzinowym żołądka	ilościowo	surowica		7 dni		**8**		
236		Hb płodowa w erytrocytach	ilościowo	krew		7 dni		**5**		
237		Szczawiany w DZM	ilościowo	DZM		7 dni		**5**		
238		Cytryniany w moczu	ilościowo	mocz		7 dni		**5**		
239		Białko Bence-Jonesa w moczu	jakościowo	mocz		24 godz.		**30**		
240		Gastryna	ilościowo	surowica		7 dni		**5**		
241		IGF-1	ilościowo	surowica		5 dni		**15**		
242		Estriol wolny	ilościowo	surowica		24 godz.		**20**		
243		LH	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
244		Progesteron	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
245		CEA	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
246		AFP	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
247		CA125	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
248		Prolaktyna	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
249		Żelazo	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
250		Mocznik	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
251		Wapń całkowity	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
252		INR	ilościowo	krew na cytrynian sodu-3,2%		24 godz.		**5**		
253		APTT	ilościowo	krew na cytrynian sodu-3,2%		24 godz.		**5**		
254		Fibrynogen	ilościowo	krew na cytrynian sodu-3,2%		24 godz.		**5**		
255		Elektrolity (Na, K, Cl)	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		

256		Wapń zjonizowany met. ISE	ilościowo	surowica		24 godz.		**10**		
257		Glukoza	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
258		Cholesterol całkowity	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
259		Cholesterol HDL	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
260		Cholesterol LDL met. bezpośrednią	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
261		FSH	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
262		Estradiol	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
263		Troponina T	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
264		Gazometria	ilościowo	krew pełna na heparynę		24 godz.		**5**		
265		Morfologia 5DIFF	ilościowo	krew pełna EDTA		6 godz.		**5**		
266		CA 15-3	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
267		CA 19-9	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
268		ßHCG	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
269		PSA	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
270		TSH	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
271		fT3	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
272		fT4	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
273		HBsAg	jakościowo	surowica		24 godz.		**5**		
274		CPK	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
275		CKMB	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
276		CRP ilościowo	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
277		Kreatynina	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
278		ALT	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
279		AST	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
280		Fosfataza alkaliczna	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
281		ASO ilościowo	ilościowo	surowica		24 godz.		**250**		
282		RF ilościowo	ilościowo	surowica		24 godz.		**400**		
283		Białko	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
284		Amylaza	ilościowo	surowica		24 godz.		**5**		
285		PPJ (ANA5) met. IIF i immunoblot ENA (7antygenów)	ilościowo	surowica		6 dni		**10**		
286		Panel koinfekcji w boreliozie met. ELISA, IIF	ilościowo	osocze (próbka z żelem separującym)??		14 dni		**5**		
287		Bartoneloza (B.henselae, B.quintana), IgM met. IIF	ilościowo	surowica		10 dni		**5**		
288		Anaplasma phagocytophilum IgG met. IIF	ilościowo	probówka z żelem separującym		14 dni		**5**		
289		Borelioza CD57	ilościowo	krew EDTA		7 dni		**5**		

290		Borelioza pc. p. VIsE/C6, ilościowo, monitorowanie leczenia	ilościowo	surowica		15 dni		**5**		
291		diagDIETA - FIT 44 IgG4	ilościowo					**5**		
292		Miedź w DZM	ilościowo	DZM		10 dni		**10**		
293		Panel wątrobowy pełny (ANA2, AMA, ASMA, anty-LKM, anty-LSP, anty-SLA) met. IIF, DID	ilościowo	surowica		18 dni		**5**		
294		Haptoglobina	ilościowo	surowica		8 dni		**5**		
295		selen	ilościowo	probówka do analizy pierwiastków śladowych z aktywatorem krzepnięcia		10 dni		**10**		
296		Osteokalcyna	ilościowo	surowica		3 dni		**5**		
297		Bąblowica (Echinococcus granulosus) IgG	ilościowo	surowica		10 dni		**6**		
298		Włośnica (Trichinella spiralis) IgG	ilościowo	surowica		14 dni		**5**		
299		Yersinia enterocolitica IgM	ilościowo	surowica		7 dni		**7**		
300		Yersinia enterocolitica IgA	ilościowo	surowica		7 dni		**7**		
301		Yersinia spp.	ilościowo	surowica		7 dni		**5**		
302		Chlamydia trachomatis IgA IIF	ilościowo	surowica		7 dni		**5**		
303		Chlamydia pneumoniae IgA	ilościowo	surowica		7 dni		**5**		

Wartość brutto ogółem: **0.00 zł**

(słownie:

Wymagania:

1. Czas wykonania badania podany w tabeli liczony w godzinach i dniach od godziny/dnia odbioru próbki do czasu dostarczenia autoryzowanych wyników
2. Miejsce odbioru materiału Prac. Diagn. Lab. Katowickiego Centrum Onkologii
3. Czas odbioru próbek rutynowych: - 1 partia od poniedziałku do piątku 10.00-11.30
   - 2 partia od poniedziałku do piątku 14.30-16.00
4. Czas odbioru próbek pilnych i posiewów krwi - zapewnienie odbioru próbki do 1 godz. po telefonicznym zgłoszeniu 24 godz. na dobę siedem dni w tygodniu
5. Czas odbioru próbek pilnych - jedynie w przypadku awarii w Laboratorium Zamawiającego - **dotyczy pozycji od 243 do 284** - zapewnienie odbioru próbki do 1 godz. po telefonicznym zgłoszeniu 24 godz. na dobę siedem dni w tygodniu, wyniki do 6h od odbioru materiału.
6. Odbiór materiału i dostarczenia wyników zapewnia wyknawca
7. Udzielający Zamówienia dopuszcza wykonywanie badań przez podwykonawce
8. Przyjmujący Zamówienie zobowiązany jest poinformować Udzielającego Zamówienia o każdej zmianie metody wykonywania oraz wartości prawidłowych badań
9. Przyjmujący Zamówienie zapewnia elektroniczną wymianianę danych pomiędzy laboratoryjnym systemem informatycznym Udzielającego Zamówienia (e-Lab) a lab. syst. Przyjmującego Zamówienie w zakresie: rejestracji zlecenia badania oraz odbioru wyników badań.
10. Laboratorium Udzielającego Zamówienia posiada system informatyczny działający w standardzie HL7. Dopuszczalny czas wdrożenia elektronicznej wymiany danych do **20 dni od dnia podpisania umowy**.
11. W przypadku DZM i innych badań tego wymagających Przyjmujący Zamówienie zapewnia odpowiedni środek konserwujący
12. Wynik badań ilościowych z uwzględnieniem progu czułości metody np. <0,1ng/ml.

13. W przypadku konieczności wykonania innych badań specjalistycznych niż określone w załączniku nr 1 do SWKO Wykonawca będzie je realizował po cenie niższej o 20% od ceny wynikającej z cennika. Wykonawca załaczy do oferty cennik oferowanych badań dodatkowych, nie znajdujących się w/w SWKO zawierający ceny po rabacie oraz oświadczyć, że ceny przedstawione w w/w załączniku nie wzrosną w okresie trwania umowy.

Załacznik nr 1 do SWKO pakiet nr 2

Lp	nr kodu badania-według systemu kodów wykonawcy	Nazwa badania	Rodzaj wyniku	Sposób pobrania	Maksymalny czas oczekiwania na wynik - w godz./dniach roboczych od godziny/dnia odebrania próbki	Oferowana metoda wykonania	Ilości szacowane w okresie obowiązywania umowy	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1		Chlamydia trachomatis- met.PCR	jakościowy	wymaz	7 dni		**40**		
2		Chlamydia pneumonieae met.PCR	jakościowy	wymaz	10 dni		**5**		
3		HPV - wirus brodawczaka ludzkiego met.PCR **37**	jakościowy	wymaz	7 dni		**80**		
4		Toxoplazma gondii met.PCR	jakościowy	krew na EDTA	7 dni		**5**		
5		Borelia burgdorferi met.PCR	jakościowy	krew na EDTA	7 dni		**5**		
6		HBV jakościowo met.PCR	jakościowy	krew na skrzep	7 dni		**5**		
7		HCV- jakościowo met.PCR	jakościowy	krew na skrzep	7 dni		**15**		
8		EBV- jakościowo met.PCR	jakościowy	krew na EDTA	10 dni		**5**		
9		CMV - wirus cytomegalii met.PCR	jakościowy	krew na EDTA	10 dni		**5**		
10		HSV- wirus opryszczki met.PCR	jakościowy	wymaz, PMR	10 dni		**5**		
11		Mycobacterium tuberculosis met.PCR	jakościowy	plwocina	7 dni		**5**		
12		Mycoplasma pneumonie met. PCR	jakościowy	wymaz, plwocina	7 dni		**5**		
13		Rak piersi i jajnika - BRCA1 (5 mutacji)	jakościowy	wymaz	7 dni		**20**		
14		Rak piersi i jajnika - BRCA2 (3 mutacje) -Test DNA	jakościowy	wymaz	7 dni		**20**		
15		Rak jelita grubego - gen APC (4 mutacje)	jakościowy	wymaz	7 dni		**5**		
16		Legionella pneumophila (legionelloza) met. PCR jakościowo	jakościowy	wymaz	7 dni		**5**		
17		Diagnostyka genetyczna czynnika Leidena med. PCR	jakościowy	krew na EDTA	14 dni		**5**		
18		Mutacja genu protrombiny med.. PCR	jakościowy	krew na EDTA	14 dni		**5**		
							Suma:		

Wymagania: **(słownie:**

1. Czas wykonania badania liczony w dniach od dnia odbioru próbki podany w tabeli do czasu dostarczenia autoryzowanych wyników
2. Miejsce odbioru materiału ptac. Diagn. Lab. Katowickie Centrum Onkologii
3. Czas odbioru prób od poniedziałku do piątku 15.00-17.00
4. Odbiór materiału: zapewnia Przyjmujący Zamówienie
5. Zamawiający dopuszcza wykonywanie badań przez podwykonawcę
6. Zamawiający dopuszcza odbiór próbek przez firmę kurierską na koszt Przyjmującego Zamówienie

Załącznik nr 1 do SWKO pakiet nr 3

Lp	nr kodu badania- według systemu kodów wykonawcy	Nazwa badania	Rodzaj wyniku	Sposób pobrania	Maksymalny czas oczekiwania na wynik - w godz./dniach roboczych od godziny/dnia odebrania próbki	Oferowana metoda wykonania	ilość w okresie obowiązywania umowy	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1		Wykrywanie antygenów adenowirusa w kale - badanie akredytowane	jakościowy	kał			**12**		
2		Wykrywanie antygenów rotawirusów w kale - badanie akredytowane	jakościowy	kał			**18**		
3		Wykrywanie antygenów norowirusa w kale - badanie akredytowane	jakościowy	kał			**24**		
4		Badanie bakteriologiczne w kierunku drobnoustrojów grupy: Salmonella, Shigella, EHEC, Yersinia, Campylobacter i pałeczki niefermentujące - badanie akredytowane	jakościowy	kał			**96**		
5		Badanie bakteriologiczne w kierunku drobnoustrojów grupy: Salmonella, Shigella, Campylobacter, EPEC, EHEC, Yersinia, Vibrio, Aeromonas, Plesiomonas i inne warunkowo chorobotwórcze drobnoustroje u dzieci do 2 lat	jakościowy	kał			**12**		
6		Klasyfikacja szczepu z grupy Salmonella i Shigella w oparciu o cechy biochemiczne i serologiczne	jakościowy	wyhodowany szczep			**12**		
7		Badania parazytologiczne / 1 próba /	jakościowy	kał			**20**		
8		Wykrywanie wirusa grypy typu A/H1N1/v metodą molekularną real time RT-PCR	jakościowy	wymaz z nosa i gardła			**30**		
9		Badania bakteriologiczne z kału u branżowców w kierunku drobnoustrojów grupy Salmonella i Shigella	jakościowy	kał			**300**		
10		Wykrywanie toksyny A i B Clostridium difficile	jakościowy	kał			**20**		
						Wartość brutto ogółem:			**0.00 zł**

(słownie:

Wymagania:

1. Czas wykonania badania liczony w dniach od dnia odbioru próbki podany w tabeli do czasu dostarczenia autoryzowanych wyników
2. Dostarczenie mat. do badań zapewnia Udzielający Zamówienia
3. Odbiór wyników zapewnia Udzielający Zamówienia
4. Przyjmujący Zamówienie dostarczy potwierdzenie posiadania akredytacji na badania poz. 1, 2, 3, 4.
5. Przyjmujący Zamówienie zobowiązany jest poinformować Udzielajacego Zamówienia o każdej zmianie metody wykonywania oraz wartości prawidłowych badań

Załącznik nr 1 do Szczegółowych Warunków Konkursu Ofert

Lp	Nazwa badania	Rodzaj wyniku	Sposób pobrania	Maksymalny czas oczekiwania na wynik - w godz./dniach roboczych od godziny/dnia odebrania próbki	Oferowana metoda wykonania	Średnia ilość w okresie obowiązywania umowy	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (średnia ilość w roku x cena jednostkowa brutto)
1	VDRL	półilościowy (określenie miana)	krew na skrzep	24 godz.		**500**		
2	FTA	półilościowy (określenie miana)	krew na skrzep	3 dni		**250**		
3	FTA ABS	półilościowy (określenie miana)	krew na skrzep	3 dni		**150**		
4	TPHA	półilościowy (określenie miana)	krew na skrzep	24 godz.		**115**		
5	HIV-Przeciwciała,białko krążące p24(IV generacja testu)	jakościowy	krew na skrzep	8 godz.		**1200**		
6	HIV-test potwierdzający Western blot	jakościowy	krew na skrzep	8 godz.		**100**		
7	Identyfikacja dermatofitów	jakościowy	wyhodowany szczep	24 godz.		**50**		
8	Lekowrażliwość grzybów drożdżopodobnych na chemioterapeutyki	jakościowy	wyhodowany szczep	3 dni		**50**		
9	Badanie materiału biologicznego w kierunku Mycobacterium tuberculosis complex na podłożu płynnym w systemie automatycznym z bakterioskopią	jakościowy	plwocina, aspirat z bronchoskopii, mocz,płyny z jam ciała,punktaty, PMR	bakterioskopia do 8 godzin, posiew do 42 dni		**3500**		
10	Badanie materiału biologicznego w kierunku Mycobacterium tuberculosis complex na podłożu Löwensteina-Jensena z bakterioskopią	jakościowy	plwocina,aspirat z bronchoskopii	bakterioskopia do 8 godzin, posiew do 70 dni		**3800**		
11	Lekowrażliwość prątków gruźlicy na 4 podstawowe leki - met. konwencjonalną	jakościowy	wyhodowany szczep	30 dni		**190**		
12	Lekowrażliwość prątków gruźlicy na dodatkowy lek - met. konwencjonalną	jakościowy	wyhodowany szczep	30 dni		**95**		
13	Lekowrażliwość prątków gruźlicy na 4 podstawowe leki SIRE - met. automatyczną	jakościowy	wyhodowany szczep	do 10 dni		**42**		
14	Test wydzielania interferonu gamma po stymulacji antygenami Mycobacterium tuberculosis complex	jakościowy	osocze	do 10 dni		**140**		
15	Badanie w kierunku Neisseria gonorrhoeae (rzeżączka) z uwzgl. pobrania i/lub pobrania w laboratorium oferenta z zapewnieniem zestawu do pobrania	jakościowy	wymaz, preparat	7 dni		**78**		
16	Chlamydia trachomatis - antygen /wymaz/ met. IF z uwzględnieme zestawu do pobierania	jakościowy	wymaz	14 dni		**40**		
							Wartość brutto ogółem:	**0.00 zł**

Czas wykonania badania liczony w godzinach i dniach od godziny/dnia odbioru próbki podany w tabeli do czasu dostarczenia autoryzowanych wyników
Miejsce odbioru materiału prac. Diagn. Lab. Katowickiego Centrum Onkologii
Czas odt
Przyjmujący Zamówienie zobowiązany jest poinformować Udzielającego Zamówienia o każdej zmianie metody wykonywania oraz wartości prawidłowych badań