

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
PAKIET PODSTAWOWY**

Usługi medyczne mają być świadczone dla wszystkich osób uprawnionych, tj. pracowników Zamawiającego (którzy wyrażą pisemną zgodę) w zakresie opisanym poniżej:

1. **Infolinia dostępna przez 24 godz. na dobę 7 dni w tygodniu:**
  - **umawianie wizyt w przychodni, zorganizowanie wizyty domowej**
2. **Prowadzenie ciąży** – wszystkie badania i konsultacje wykonywane zgodnie ze schematem ciąży prawidłowej, zalecanym przez Polskie Towarzystwo Ginekologiczne. Usługa nie obejmuje prowadzenia ciąży o przebiegu patologicznym.
3. **Nielimitowana opieka lekarza pierwszego kontaktu** (internisty, lekarza rodzinnego, pediatry w Pakiecie Partnerskim i Rodzinnym), we wszystkich placówkach medycznych udostępnionych przez Wykonawcę na terenie całego kraju, ze szczególnym uwzględnieniem (o ile to możliwe) miejscowości wskazanych w Załączniku nr 8/9 do SIWZ (konsultacja lekarska dla dorosłych i dzieci obejmuje: zebranie wywiadu medycznego, badanie przedmiotowe, postawienie diagnozy, wystawienie zaświadczeń o stanie zdrowia, niezdolności do pracy, wystawienie recept na leki lub materiały medyczne, zlecenie badań diagnostycznych, interpretacja badań diagnostycznych, zlecenie konsultacji specjalistycznych, konsultacja przed szczepieniami ochronnymi, edukacja i promocja zdrowotna, koordynacja procesu leczniczego). Dostępność do lekarza pierwszego kontaktu musi być realizowana w dniu umawiania wizyty (w wyjątkowych przypadkach dopuszcza się realizację w następnym dniu roboczym).
4. **Nielimitowana opieka lekarzy specjalistów** wymienionych poniżej (bez skierowania) we wszystkich placówkach medycznych udostępnionych przez Wykonawcę na terenie całego kraju ze szczególnym uwzględnieniem (o ile to możliwe) miejscowości wskazanych w Załączniku nr 8/9/10 do SIWZ.

**Czas oczekiwania na poradę:**

**I. DO TRZECH DNI (ROBOCZYCH) OD ZGŁOSZENIA:**

- Ginekolog,
- Okulista,
- Dermatolog,
- Laryngolog

**II. DO SZEŚCIU DNI (ROBOCZYCH) OD ZGŁOSZENIA:**

- Chirurg naczyniowy,
- Chirurg onkolog,
- Ortopeda,
- Chirurg ogólny
- Neurolog,
- Urolog,
- Kardiolog,
- Alergolog,
- Diabetolog,

- Endokrynolog,
- Ginekolog - Endokrynolog
- Gastroenterolog,
- Onkolog,
- Pulmonolog,
- Reumatolog,
- Hematolog,
- Nefrolog,
- Neurochirurg,
- Proktolog,
- Anestezjolog
- Lekarz chorób zakaźnych,
- Lekarz rehabilitacji medycznej,
- Specjalista immunologii klinicznej,
- Konsultacja Radiologiczna,
- Immunologia chorób alergicznych,

Wskazani wyżej lekarze specjaliści stanowią minimalny wymagany zakres opieki medycznej.

5. **Raz do roku szczepienia przeciwko grypie** (wraz z badaniem lekarskim, iniekcją i preparatem). Szczepienia będą wykonywane w placówkach medycznych udostępnianych przez Wykonawcę, w siedzibie Zamawiającego oraz w Sekcji Napraw i Eksploatacji Taboru Warszawa Grochów, w uzgodnionym terminie, co pozostaje bez wpływu na cenę usługi zaoferowaną przez Wykonawcę. Usługa obejmuje jedno szczepienie w ciągu 12 miesięcy, konsultację lekarza wraz z kwalifikacją do szczepienia, preparat wskazany przez lekarza placówki medycznej udostępnionej przez Wykonawcę oraz iniekcję.
6. **Przegląd stomatologiczny jeden raz w roku.** Usługa obejmuje nieodpłatną konsultację lekarską wraz z badaniem jamy ustnej i planem leczenia jeden raz w ciągu 12 miesięcy oraz dodatkowo 10% zniżki na leczenie w zakresie stomatologii zachowawczej i chirurgii stomatologicznej. Zniżka będzie naliczana od ceny wynikającej z obowiązującego cennika usług.
7. **Badania laboratoryjne** na podstawie skierowania od lekarza placówki medycznej udostępnionej przez Wykonawcę w zakresie minimalnym opisanym poniżej (maksymalny termin dostępności poniższych badań określa się na 3 dni robocze):

#### **Badania Moczu:**

- Mocz - badanie ogólne
- Mocz – białko
- Mocz - Białko Bence - Jonesa metodą immunofiksacji
- Mocz - ciężar właściwy
- Mocz – cytologia
- Mocz – glukoza i ketony
- Mocz - krwinki dysmorficzne
- Mocz - liczba Addisa Mocz – mikroalbuminuria
- Mocz dobowy – białko
- Mocz dobowy – glukoza
- Mocz dobowy-mikroalbuminuria
- Mocz dobowy - poziom miedzi Cu

#### **Badania Stolca:**

Badanie w kierunku owsików  
Kał - badanie ogólne Kał - krew utajona Kał – Lamblie  
Kał - Lamblie met. ELISA  
Kał - Pasożyty (1 badanie)  
Kał - nosicielstwo salmonella-shigella

### **Biochemia:**

#### Aktywność reninowa osocza (ARO)

Albumina – surowica  
Alfa 1 – antytrypsyna  
Aminotransferaza alaninowa, transaminaza - ALT (GPT)  
Aminotransferaza asparaginianowa, transaminaza - AST (GOT)  
Amoniak  
Amylaza – mocz Amylaza – surowica  
Amylaza trzustkowa – mocz  
Amylaza trzustkowa – surowica  
Apolipoproteina AI – ApoAI  
Apolipoproteina B - Apo B  
Beta-2-mikroglobulina (surowica)  
Białko całkowite – surowica  
Białko całkowite – dzienna zbiórka moczu  
Białko monoklonalne metodą immunofiksacji  
Białko ostrej fazy - CRP – ilościowo  
Białko ostrej fazy - CRP jakościowo  
Bilirubina całkowita – surowica  
Bilirubina całkowita i frakcje – surowica  
Bilirubina bezpośrednia  
Całkowita zdolność surowicy do wiązania żelaza - TIBC  
Chlorki - mocz dobowy  
Chlorki – surowica  
Chlorki w pocie  
Cholesterol całkowity  
Cholesterol badanie paskowe  
Cholesterol HDL  
Cholesterol LDL metodą bezpośrednią  
Cu – surowica  
Dehydrogenaza mleczanowa – LDH  
Elektroforeza białek – mocz  
Elektroforeza białek – surowica  
Ferrytyna  
Fosfataza alkaliczna – ALP  
Fosfataza alkaliczna frakcja B ALP-B  
Fosfataza kwaśna - całkowita – AcP  
Fosfataza kwaśna sterczowa - AcPP  
Fosfor – mocz  
Fosfor - mocz dobowy  
Fosfor – surowica  
Fruktozamina – surowica  
Galaktoza w moczu  
Galaktoza w surowicy  
Gammaglutamylotranspeptydaza – GGTP  
Gazometria - krew tętnicza  
Gazometria - krew włosniczkowa

Glikemia przygodna  
Glukoza - wyciek z nosa/ucha  
Glukoza 1h po posiłku  
Glukoza 2h po posiłku we krwi żyłnej  
Glukoza 30 min po posiłku  
Glukoza 90 minut po posiłku  
Glukoza na czczo we krwi żyłnej  
Glukoza po 50g glukozy - oznaczenie po 1h  
Glukoza po 50g glukozy - oznaczenie po 2h  
Glukoza po 75g glukozy - oznaczenie po 1h  
Glukoza po 75g glukozy - oznaczenie po 2h  
Glukoza po 75g glukozy - oznaczenie po 3h Haptoglobina  
Glukoza po 75g glukozy - oznaczenie po 4h  
Glukoza po 75g glukozy - oznaczenie po 5h  
Glukoza – badanie glukometrem  
Hemoglobina glikowana  
Homocysteina hs CRP  
Immunoelktroforeza  
Immunoglobulina A – Iga  
Immunoglobulina G – IgG  
Immunoglobulina M – IgM  
Kinaza kreatynowa – CK  
Kinaza kreatynowa frakcja sercowa – CKMB  
Kinaza kreatynowa frakcja sercowa - CKMB-MASS  
Klirens kreatyniny (wyliczony)  
Kreatynina – mocz  
Kreatynina - mocz dobowy  
Kreatynina – surowica  
Krzywa wchłaniania glukozy Kwas foliowy  
Kwas mlekowy (osocze)  
Kwas moczowy – mocz  
Kwas moczowy - mocz dobowy  
Kwas moczowy – surowica  
Kwasy żółciowe (surowica)  
Lipaza – surowica  
Lipidogram  
Lipoproteina a (Lpa)  
Lipoproteina x (Lpx)  
Magnez – mocz  
Magnez - mocz dobowy  
Magnez – surowica  
Miedź - surowica  
Mioglobina,  
Mocznik - mocz dobowy  
Mocznik – surowica  
Mocznik (mocz)  
Osmolarność - mocz  
Osmolarność - surowica  
Osteokalcyna  
Potas – mocz  
Potas - mocz dobowy  
Potas – surowica  
Prokalcytonina  
Rozpuszczalny receptor transferyny (rTRF)

Saturacja transferyny (wyliczona)  
Seromukoid  
Sód - mocz dobowy  
Sód - mocz  
Sód – surowica  
Test tolerancji laktozy  
Transferyna  
Troponina I  
Troponina T  
Trójglicerydy TG  
Wapń – mocz  
Wapń - mocz dobowy  
Wapń całkowity – surowica  
Wapń zjonizowany – krew  
Witamina A+E  
Witamina B12  
Witamina D-1,25(OH)2D  
Witamina D-25(OH)D  
Wolna hemoglobina w surowicy  
Żelazo na czczo – surowica  
Żelazo- surowica po 1 h  
Żelazo- surowica po 2 h  
Żelazo- surowica po 3 h  
Żelazo- surowica po 4 h  
Żelazo- surowica po 5 h  
Żelazo- surowica po 6 h  
Żelazo x 5 - surowica - krzywa wchłaniania żelaza  
Beta – crosslaps  
Ceruloplazmina  
Cholinoesteraza – CHE  
Cynk – mocz  
Cynk – surowica  
Cynkoprotoporfiryna w erytrocytach  
Cystatyna C  
Dehydrogenaza glukozy-6-fosforanu - G6PDH  
Enolaza neuronowa swoista – NSE  
Fenol w moczu  
Hemosyderyna w moczu  
Koproporfiryny – mocz Krioglobuliny  
Kwas delta-aminolewulinowy – mocz  
Kwas hipurowy w moczu  
Kwas trójchlorooctowy (TCA) w moczu  
Leucyloaminopeptydaza (LAP) – mocz  
Leucyloaminopeptydaza (LAP) – surowica  
Mukoproteidy  
Ołów – mocz  
Ołów – dzienna zbiórka moczu  
Ołów – osocze  
Porfiryny całkowite – mocz  
Porfobilinogen – mocz  
Poziom enzymu konwertującego angiotensyny  
Pyrilinks  
Rtęć w moczu  
Test zimnej flotacji

Uroporfiryny – mocz  
Urydylotransferaza galaktozo - 1 - P (UDPG)  
Widmo fluorescencji porfiryn w osoczu

### **Diagnostyka Infekcji:**

Adenowirus antygen –kał  
Antygen Candida  
ASO – ilościowo i jakościowo  
ASO z wytrąceniem frakcji lipidowej  
Awidność  
CMV IgG  
Bordetella pertussis metodą PCR  
Chlamydia pneumoniae metodą PCR  
Chlamydia trachomatis metodą PCR  
Clostridium difficile - toksyna A i B  
Cytomegalovirus CMV metodą PCR w surowicy  
Cytomegalovirus CMV PCR w moczu  
EBV - wirus Epstein-Barr metodą PCR  
Grypa A IgA  
Grypa A IgG  
Grypa B IgA  
Grypa B IgG  
Grzybica - badanie serologiczne  
HBe-antygen  
HBs-antygen  
Helicobacter - test oddechowy  
Helicobacter pylori - antygen w kale HPV -PCR (DNA)  
Legionella pneumophila metodą PCR  
Leptospira sp.metodą PCR  
Listeria monocytogenes metodą PCR  
Mononukleoz (test przesiewowy)  
Mycobacterium tuberculosis metodą PCR  
Mycoplasma pneumoniae metodą PCR  
Mycoplasma/Ureaplasma-posiew+antybiogram  
Odczyn Widała  
P.ciała anty HCV – RIBA  
P.ciała anty HIV1 / HIV2 metodą Western – Blott  
P.ciała przeciw - CMV IgG  
P.ciała przeciw - CMV IgM  
P.ciała przeciw - HAV całkowite  
P.ciała przeciw - HAV IgG  
P.ciała przeciw - HAV IgM  
P.ciała przeciw - HBc IgM  
P.ciała przeciw - HBc total  
P.ciała przeciw – HBe  
P.ciała przeciw - HBs całkowite  
P.ciała przeciw – HCV  
P.ciała przeciw - HIV 1 / HIV 2  
P.ciała przeciw aspergillozie  
P.ciała przeciw Bartonella sp.  
P.ciała przeciw Bordetella Pertussis Iga  
P.ciała przeciw Bordetella Pertussis IgG

P.ciała przeciw Bordetella Pertussis IgM  
P.ciała przeciw Bordetella Pertussis met. OWD  
P.ciała przeciw Borrelia  
P.ciała przeciw Borrelia IgG  
P.ciała przeciw Borrelia IgG met. Western blot  
P.ciała przeciw Borrelia IgM  
P.ciała przeciw Borrelia IgM met. Western blot  
P.ciała przeciw Brucella sp. P.ciała przeciw candidiozie  
P.ciała przeciw Chlamydia pneumoniae Iga  
P.ciała przeciw Chlamydia pneumoniae IgG  
P.ciała przeciw Chlamydia pneumoniae IgM  
P.ciała przeciw Chlamydia trachomatis Iga  
P.ciała przeciw Chlamydia trachomatis IgG  
P.ciała przeciw Chlamydia trachomatis IgM  
P.ciała przeciw Coxsackie  
P.ciała przeciw EBV IgG  
P.ciała przeciw EBV IgM  
P.ciała przeciw enterowirusom IgG  
P.ciała przeciw enterowirusom IgM  
P.ciała przeciw Helicobacter pylori IgG ilościowo  
P.ciała przeciw Helicobacter pylori-jakościowo  
P.ciała przeciw Herpes simplex IgG – ilościowo  
P.ciała przeciw Herpes simplex IgG – jakościowo  
P.ciała przeciw Herpes simplex IgM – ilościowo  
P.ciała przeciw Herpes simplex IgM – jakościowo  
P.ciała przeciw kleszczowemu zapaleniu mózgu IgG  
P.ciała przeciw kleszczowemu zapaleniu mózgu IgM  
P.ciała przeciw Legionella pneumophila Iga  
P.ciała przeciw Legionella pneumophila IgG  
P.ciała przeciw Legionella pneumophila IgM  
P.ciała przeciw Listeria monocytogenes  
P.ciała przeciw Mycoplasma pneumoniae IgG  
P.ciała przeciw Mycoplasma pneumoniae IgM  
P.ciała przeciw odrze IgG  
P.ciała przeciw odrze IgM  
P.ciała przeciw ospie wietrznej IgG  
P.ciała przeciw ospie wietrznej IgM  
P.ciała przeciw Riketsja IgG  
P.ciała przeciw Riketsja IgM  
P.ciała przeciw różyczce IgG  
P.ciała przeciw różyczce IgM  
P.ciała przeciw sacharomyces cerevisiae – ASCA  
P.ciała przeciw Salmonella sp.  
P.ciała przeciw śwince IgG  
P.ciała przeciw śwince IgM  
P.ciała przeciw tężcowi  
P.ciała przeciw toxoplazmozie Iga  
P.ciała przeciw toxoplazmozie IgG  
P.ciała przeciw toxoplazmozie IgM  
P.ciała przeciw wirusom grypy 1,2,3  
P.ciała przeciw wirusom paragrypy  
P.ciała przeciw Yersinia sp.

P.ciała przeciwbąblowcowe  
P.ciała przeciwko pneumocystozie IgM i IgG  
P.ciała przeciwko Trichinella IgG  
Posiew w kierunku rzęsiątka pochwowego  
Rotawirus i Adenowirus antygen –kał  
Serologia kiły (VDRL) Test ureazowy  
Test BTA - Bezpośredni test antyglobulinowy  
Toxo-awidność  
IgG  
Toxoplasma gondii metodą PCR  
Toxoplazmoza - panel (IgG, IgM)  
Ureaplasma urealyticum metodą PCR  
Borelia burgdorferi metodą PCR w płynie stawowym  
HBV – DNA  
HCV – RNA  
HIV - PCR jakościowo  
Mycoplasma pneumoniae metodą PCR ilościowo  
HBV DNA - poziom wiremii  
HCV RNA – genotyp  
HCV RNA - poziom wiremii  
Odczyn biernej hemaglutynacji krętków badanie  
TPHA  
P.ciała anty - HIV z antygenem p.24-test COMBO  
P.ciała anty-HDV (anty-delta)  
P.ciała przeciw Parwowirowi IgG  
P.ciała przeciw Parwowirowi IgM  
P.ciała przeciw toxokarozie  
P.ciała przeciwko leiszmaniozie  
P.ciała przeciwko malarii  
Pneumocystis carini metodą PCR  
Rozmaz grubej kropli krwi w kierunku malarii  
Serodiagnostyka kiły FTA  
Serologia kiły – USR  
Serologia kiły anty TP  
Serologia kiły FTA – ABS  
Test QuantiFeron – TB

### **Hematologia:**

Eozynofilia bezwzględna – krew  
Erytrocyty - oporność  
osmotyczna – krew  
Hemoglobina płodowa  
Hemoglobina płodowa  
Leukocyty - fosfataza zasadowa – krew  
Leukogram  
Morfologia krwi+ weryfikacja ilości płytek(wersenian + heparyna)  
Morfologia krwi+weryfikacja ilości płytek (wersenian + cytrynian)  
Morfologia pełna - analizator – krew  
Morfologia pełna - analizator - krew włóścikowa  
Morfologia pełna - rozmaz mikroskopowy – krew  
Morfologia pełna - rozmaz mikroskopowy - krew włóścikowa



Odczyn Biernackiego - OB – krew  
Płytki krwi metodą manualną  
Płytki krwi we krwi kapilarnej Retikulocyty – krew  
Retikulocyty - krew włóściwkowa  
Rozmaz mikroskopowy krwi obwodowej  
Rozmaz ręczny krwi  
Badanie diagnostyczne w kierunku talasemii beta  
Mielogram  
Subpopulacja limfocytów CD3/CD19  
Subpopulacja limfocytów CD4/CD8  
Subpopulacja limfocytów krwi obwodowej - panel  
(CD4/CD8 CD3/CD19)  
Subpopulacje limfocytów T, B, NK - test IMK

### **Hormony:**

hydrokorykosteroidy 17-OHKS – mocz  
ketosteroidy  
KS – mocz  
OH Progesteron Adrenalina – mocz  
Adrenalina – surowica Aldosteron  
Aldosteron w moczu  
Estradiol - E2  
Estriol  
Gonadotropina kosmówkowa frakcja beta - beta HCG  
Hormon adrenokortykotropowy – ACTH  
Hormon folikulotropowy – FSH  
Hormon luteotropowy – LH  
Hormon tyreotropowy – TSH  
Hormon wzrostu – hGH Insulina  
Insulina 30 minut po posiłku  
Insulina 90 minut po posiłku  
Insulina po 1 godz.  
Insulina po 2 godz.  
Kalcytonina  
Katecholaminy w surowicy  
Katecholaminy w dziennej zbiórce moczu  
Kortyzol – mocz dobowy  
Kortyzol – surowica  
Kortyzol (mocz)  
Kortyzol w ślinie  
Metoksykatecholaminy – mocz  
Metoksykatecholaminy – dzienna zbiórka moczu  
Noradrenalina w surowicy  
Noradrenalina w dziennej zbiórce moczu  
NT-proBNP  
Parathormon – PTH  
Peptyd C  
Progesteron – P  
Prolaktyna – PRL  
Próba ciążowa – mocz  
Siarczan dehydroepiandrosteronu - DHEA-S  
Test podwójny PAPP-a wg FMF

Test potrójny  
Test zintegrowany  
Testosteron – T  
Testosteron wolny (FTST)  
Trójiodotyronina całkowita - T3  
Trójiodotyronina wolna - fT3  
Tyroksyna całkowita - T4  
Tyroksyna wolna - fT4  
Wolne katecholaminy – mocz  
5-HIAA  
Androstendion  
Białko wiążące hormony płciowe – SHBG  
DHEA (dehydroepiandrosteron) surowica  
Erytropoetyna – EPO  
IGF1 Somatomedyna (surowica)  
Hormon wzrostu hGH po obciążeniu glukozą 75g po 120 min  
Hormon wzrostu hGH po obciążeniu glukozą 75g po 60 min  
Hormon wzrostu hGH po stymulacji glukagonem w 120 min  
Hormon wzrostu hGH po stymulacji glukagonem w 150 min  
Hormon wzrostu hGH po stymulacji glukagonem w 180 min  
Hormon wzrostu hGH po stymulacji glukagonem w 90 min  
Hormon wzrostu hGH po stymulacji L-Dopa - 120min  
Hormon wzrostu hGH po stymulacji L-Dopa - 30min  
Hormon wzrostu hGH po stymulacji L-Dopa - 60min  
Hormon wzrostu hGH po stymulacji L-Dopa - 90min  
Insulina po stymulacji glukagonem w 6 minucie  
Kwas wanilinomigdałowy – VMA  
Podjednostka alfa hormonów glikoproteinowych  
Profil steroidowy w moczu z dobowej zbiórki  
Proinsulina  
Prolaktyna po teście z metoclopramidem – 30 min  
Prolaktyna po teście z metoclopramidem - 1 h  
Prolaktyna po teście z metoclopramidem - 2 h  
TSH w teście z tyreoliberyną - 30 min  
TSH w teście z tyreoliberyną - 60 min  
Tyreoglobulina

### **Immunologia:**

Antykoagulant toczniowy  
Antykoagulant toczniowy LA1/LA2  
Czynnik LE – krew  
Czynnik reumatoidalny – ilościowo  
Czynnik reumatoidalny - odczyn lateksowy  
Czynnik reumatoidalny RF IgA  
Czynnik reumatoidalny RF IgG  
Czynnik reumatoidalny RF IgM  
Dopełniacz, składowa C3  
Dopełniacz, składowa C4  
Eozynofile - wymaz z nosa  
Komórki LE  
Odczyn Waaler-Rose 'go  
P.ciała anty GAD-endogenne

P.ciała antyerytrocytarne w diagnostyce niedokrwistości autoimmunohemolitycznych  
 P.ciała przeciw B2GPI (beta 2 glikoproteinie 1)  
 P.ciała przeciw cytoplazmie granulocytów obojętnochłonnych p-ANCA  
 P.ciała przeciw cytoplazmie granulocytów obojętnochłonnych c-ANCA  
 P.ciała przeciw czynnikowi wew. Castle'a  
 P.ciała przeciw endomysium - IgA - EmA Iga  
 P.ciała przeciw endomysium - IgG - EmA IgG  
 P.ciała przeciw gliadynie klasy Iga  
 P.ciała przeciw gliadynie klasy IgG  
 P.ciała przeciw insulinie (anty AIA)  
 P.ciała przeciw kardiolipinie (IgM i IgG)  
 P.ciała przeciw kardiolipinie IgG  
 P.ciała przeciw kardiolipinie IgM  
 P.ciała przeciw komórkom okładzinowym żołądka  
 P.ciała przeciw płytkom krwi  
 P.ciała przeciw retikulinie  
 P.ciała przeciw tkankowej transglutaminazie Iga  
 P.ciała przeciw tkankowej transglutaminazie IgG  
 P.ciała przeciw tyreoglobulinie – ATG  
 P.ciała przeciwjądrowe ANA 2  
 P.ciała przeciwjądrowe - test lateksowy  
 P.ciała przeciwjądrowe ANA ilościowo  
 P.ciała przeciwjądrowe ANA jakościowo  
 P.ciała przeciwko cytoplazmie granulocytów obojętnochłonnych ANCA -Profil (Elisa)  
 P.ciała przeciwko fosfatydyloserynie IgM  
 P.ciała przeciwtrazycowe mikrosomalne – ATPO  
 Panel-p.ciała p.endomysium i p.retikulinie (IgG i IgA)  
 Panel-p.ciała p.endomysium, p.retikulinie, p.gliadynie Iga  
 Panel-p.ciała p.endomysium, p.retikulinie, p.gliadynie IgG  
 Panel-p.ciała p.endomysium, p.retikulinie, p.gliadynie IgG i Iga  
 Antygen HLA B5  
 Autoprzeciwciała - panel wątrobowy  
 Immunofenotyp limfocytów krwi obwodowej (T,B,NK)  
 Immunofenotyp limfocytów T  
 Immunoglobulina IgG - podklasy 1,2,3,4  
 Interleukina 1 (IL-1)  
 Interleukina 3 (IL-3)  
 Interleukina 6 (IL-6)  
 Interleukina 8 (IL-8)  
 Kompleksy immunologiczne C3d  
 Kompleksy immunologiczne PEG  
 Odczyn precypitacyjny w kierunku płuca farmera  
 Odczyn precypitacyjny w kierunku płuca hodowcy ptaków  
 Odczyn precypitacyjny z antygenem  
 Aspergillus P.ciała anty  
 CCP/cyklicznemu peptydowi cytrulinowemu/  
 P.ciała anty RNP (rybonukleoproteinie)  
 P.ciała anty Scl 70 (tropoizomerazie)  
 P.ciała anty Sm  
 P.ciała anty SS-A (Ro)  
 P.ciała anty SS-B (La)  
 P.ciała p/jądrowe ANA2 HEp-2  
 P.ciała pemfigus (Pf, Pv)

P.ciała przeciw błonie podst. kłębków nerkowych (GBM)  
P.ciała przeciw DNA dwuniciowemu – dsDNA  
P.ciała przeciw fosfatydyloserynie IgG

#### **Koagulologia:**

Agregacja płytek krwi  
Antytrombina III (AT III)  
APTT (czas kaolinowo-kefalinowy)  
Białko C Białko S  
Czas krwawienia  
Czas krzepnięcia pełnej krwi  
Czas reptilazowy  
D-dimery ilościowo (osocze)  
D-dimmer jakościowo (osocze)  
Fibrynogen  
PT (INR,Quick) TT  
Czas trombinowy TT  
Aktywność czynnika V  
Aktywność czynnika von Willebrandta (jako kofaktora risrocetyny)  
APTT z actinem  
C1 inhibitor aktywność C1  
inhibitor ilościowo  
Czynnik IX  
Czynnik krzepnięcia II  
Czynnik VII Czynnik VIII  
Czynnik von Willebranda (antygen)  
Czynnik X  
Czynnik XI Czynnik XII  
Fibrynoliza w euglobulinach  
Kaolinowy czas krzepnięcia (KCT)  
Krążący antykoagulant (inhibitor cz. VIII lub IX)  
Kurczliwość skrzepu  
Liza skrzepu utworzonego z pełnego osocza  
Oporność na aktywowane białko C (APCR)  
Pomiar czynności płytek PFA-100 COL/ADP

#### **Markery Nowotworowe:**

Alfafetoproteina  
Antygen CA-125  
Antygen CA -15 -3  
Antygen CA -19 -9  
Antygen rakowo - płodowy – CEA  
Antygen swoisty dla prostaty - PSA całkowity  
Antygen swoisty dla prostaty - PSA wolny  
Antygen polipeptydowy swoisty –TPS  
Antygen proliferacyjny – TPA  
Antygen SCC – płaskonabłonkowy  
Chromogranina A

#### **Posiewy Bakteryjne:**

Posiew kału  
Posiew kału w kierunku salmonella shigella  
Posiew kału w kierunku E.coli patogenne u dzieci do lat 2  
Posiew kału w kierunku E.coli O157  
Posiew kału w kierunku Yersinia enterocolitica  
Posiew krwi  
Posiew nasienia  
Posiew płwociny  
Posiew moczu  
Posiew wymazu z gardła  
Posiew wymazu z migdałka  
Wymaz z ucha, oka, nosa, nosogardła, pochwy, rany  
Wymaz z odbytu - posiew w kierunku paciorkowca hemolizującego z grupy b  
Wymaz z pochwy - posiew w kierunku paciorkowca hemolizującego z grupy b  
Wymaz z pochwy – posiew w kierunku rzeżączki  
Wymaz z kanału szyjki macicy  
Wymaz z kanału szyjki macicy w kierunku rzeżączki  
Wymaz z cewki moczowej  
Stopień czystości pochwy  
Antybiogram do posiewu z moczu, gardła, nosa, oka,  
Antybiogram do posiewu (materiał objęty zakresem)  
Antybiogram do posiewu z wymazu gardła, oka, nosa i płwociny

#### **Serologia Grup Krwi:**

Badanie przeglądowe alloprzeciwciał (anty-RH i inne)  
Grupa krwi  
Grupa krwi i alloprzeciwciała odpornościowe (anty Rh i inne)  
Krew karta  
Odczyn Coombsa bezpośredni (ATM)  
Odczyn Coombsa pośredni  
Oznaczenie antygenów na krwinkach  
Oznaczenie słabej formy antygenu D

#### **Toksykologia i Monitorowanie Poziomu Leków:**

Barbiturany Benzodiazepiny (mocz)  
Cordaron-poziom leku  
Digoksyne  
Hemoglobina tlenkową  
Teofilina  
Cyklosporyna  
Fenytoina  
Karbamazepina  
Lit – surowica Methemoglobina  
Tacrolimus - poziom leku  
Walproinowy kwas

#### **Badania mykologiczne wraz z pobraniem wymazu do badania:**

Badanie mykologiczne - posiew w kierunku grzybów paznokcie nogi  
Badanie mykologiczne - posiew w kierunku grzybów paznokcie ręki  
Badanie mykologiczne - posiew w kierunku grzybów włosy

Badanie mykologiczne - posiew w kierunku grzybów wymaz ze skóry  
 Badanie mykologiczne - posiew w kierunku grzybów zeszkrobiny skórne  
 Badanie mykologiczne - posiew w kierunku grzybów zeszkrobiny z paznokcia  
 Kał posiew w kierunku grzybów drożdż.  
 Posiew moczu w kierunku grzybów drożdż.  
 Posiew płwociny w kierunku grzybów drożdż.  
 Posiew pokarmu w kierunku grzybów drożdż  
 Posiew treści ropnia w kierunku grzybów drożdż.  
 Posiew w kierunku grzybów drożdżopodobnych wydzielina  
 Posiew w kierunku grzybów drożdżopodobnych wymaz  
 Wymaz z cewki moczowej posiew w kierunku grzybów drożdż.  
 Wymaz z gardła posiew w kierunku grzybów drożdż.  
 Wymaz z kanału szyjki macicy posiew w kierunku grzybów drożdż.  
 Wymaz z migdałka posiew w kierunku grzybów drożdż.  
 Wymaz z nosa posiew w kierunku grzybów drożdż.  
 Wymaz z nosogardła posiew w kierunku grzybów drożdż.  
 Wymaz z oka posiew w kierunku grzybów drożdż.  
 Wymaz z pochwy posiew w kierunku grzybów drożdż.  
 Wymaz z rany posiew w kierunku grzybów drożdż

## 8. Diagnostyka obrazowa

### RTG:

Rtg czaszki PA + boczne  
 Rtg czaszki PA + boczne + podstawa  
 Rtg czaszki półosowe wg Orleya  
 Rtg czaszki styczne  
 Rtg czaszki AP + bok i tylny dół  
 Rtg czaszki tylny dół  
 Rtg czaszki kanały nerwów czaszkowych  
 Rtg jama brzuszna - przeglądowe w pozycji leżącej  
 Rtg jama brzuszna - przeglądowe w pozycji stojącej  
 Rtg jamy brzusznej inne  
 Rtg klatki piersiowej – bok  
 Rtg klatki piersiowej bok z barytem  
 Rtg klatki piersiowej PA bok z barytem  
 Rtg klatki piersiowej inne  
 Rtg klatki piersiowej PA  
 Rtg klatki piersiowej PA - zdjęcie celowane na szczyty płuc  
 Rtg klatki piersiowej PA+ boczne  
 Rtg klatki piersiowej z pograniczem piersiowo – szyjnym  
 Rtg klatki piersiowej  
 Rtg klatki piersiowej tarczycy, tchawicy  
 Rtg kości krzyżowo-ogonowej AP  
 Rtg kości krzyżowo-ogonowej zdjęcie boczne  
 Rtg kości krzyżowej i guzicznej  
 Rtg kręgosłupa AP na stojąco (skolioza)  
 Rtg kręgosłupa AP na stojąco + bok (skolioza)  
 Rtg kręgosłup piersiowy  
 Rtg kręgosłup piersiowy AP + zdjęcie boczne

Rtg kręgosłup piersiowy AP + bok + skos  
 Rtg kręgosłup piersiowy zdjęcie boczne  
 Rtg kręgosłup piersiowy skosy  
 Rtg kręgosłup szyjny AP  
 Rtg kręgosłup szyjny AP i boczne  
 Rtg kręgosłup szyjny – czynnościowe  
 Rtg kręgosłup szyjny - otwory międzykręgowe  
 Rtg kręgosłup szyjny zdjęcie boczne  
 Rtg kręgosłupa szyjnego skosy  
 Rtg kręgosłupa szyjnego bok + skosy (3 projekcje)  
 Rtg kręgosłupa lędźwiowo - krzyżowy AP + boczne  
 Rtg kręgosłupa lędźwiowo - krzyżowy zdjęcie boczne  
 Rtg kręgosłupa lędźwiowego AP + bok  
 Rtg kręgosłupa lędźwiowego AP + bok + skos  
 Rtg kręgosłupa lędźwiowego bok  
 Rtg określenie wieku kostnego  
 Rtg podstawy czaszki  
 Rtg siodełka tureckiego  
 Rtg stawów krzyżowo-biodrowych – AP  
 Rtg stawów krzyżowo-biodrowych - skosy  
 Rtg trzeciego migdała  
 Rtg zatok  
 Rtg zatok przynosowych  
 Pasaż przewodu pokarmowego  
 Rtg barku przez klatkę  
 Rtg barku AP + osiowe  
 Rtg barków / ramion  
 Rtg barku / ramienia – osiowe obu  
 Rtg barku / ramienia – osiowe lewego  
 Rtg barku / ramienia – osiowe prawego  
 Rtg barku / ramienia – zdjęcia skośne  
 Rtg barku / ramienia AP lewego  
 Rtg barku / ramienia AP prawego  
 Rtg barku / ramienia AP obu – zdjęcie porównawcze  
 Rtg barku / ramienia AP + zdjęcia osiowe  
 Rtg barku / ramienia zdjęcia osiowe  
 Rtg barku / ramienia AP + bok lewego  
 Rtg barku / ramienia AP + bok prawego  
 Rtg barku / ramienia AP + bok obu – zdjęcie porównawcze  
 Rtg czaszki PA + boczne  
 Rtg czaszki zdjęcie boczne  
 Rtg górnego odcinka przewodu pokarmowego  
 Rtg jelito grube wlew doodbytniczy  
 Rtg klatki piersiowej - boczne z kontrastem  
 Rtg kości skroniowych transorbitalne  
 Rtg kości skroniowych wg Schullera/ Steversa  
 Rtg kości śródstopia  
 Rtg kości krzyżowo - ogonowej AP + boczne  
 Rtg kości łódeczkowatej lewej  
 Rtg kości łódeczkowatej prawej  
 Rtg kości ramiennej AP

Rtg kości ramiennej AP + boczne  
 Rtg kości ramiennej zdjęcie boczne  
 Rtg kości udowej AP + bok lewej  
 Rtg kości udowej AP + bok prawej  
 Rtg kręgosłup piersiowy - zdjęcia czynnościowe  
 Rtg kręgosłup szyjny AP i boczne  
 Rtg kręgosłup szyjny celowane na ząb obrotnika  
 Rtg kręgosłupa (skolioza) PA+zdjęcie boczne  
 Rtg kręgosłupa AP (skolioza)  
 Rtg kręgosłupa lędźwiowo - krzyżowy celowane L5- S1 bok  
 Rtg kręgosłupa lędźwiowo - krzyżowy zdjęcia czynnościowe  
 Rtg kręgosłupa lędźwiowo - krzyżowy zdjęcia skośne  
 Rtg kręgosłupa piersiowego - zdjęcia skośne  
 Rtg kręgosłupa w pozycji stojącej  
 Rtg łokcia / przedramienia lewego AP + bok  
 Rtg łokcia / przedramienia obu AP + bok  
 Rtg łokcia / przedramienia prawego AP + bok  
 Rtg łopatki (AP+ zdjęcia styczne)  
 Rtg łopatki AP  
 Rtg łopatki zdjęcia styczne  
 Rtg miednicy  
 Rtg miednicy i stawów biodrowych  
 Rtg mostka  
 Rtg mostka AP  
 Rtg mostka/boczne klatki piersiowej  
 Rtg nadgarstka AP  
 Rtg nadgarstka AP + boczne  
 Rtg nadgarstka boczne - obu  
 Rtg nadgarstka zdjęcie boczne – lewego  
 Rtg nadgarstka zdjęcie boczne – prawego  
 Rtg nadgarstka/dłoni AP + bok/skos lewego  
 Rtg nadgarstka/dłoni AP + bok/skos obu  
 Rtg nadgarstka/dłoni AP + bok/skos prawego  
 Rtg obu nadgarstków/dłoni PA + bok/skos  
 Rtg nosa  
 Rtg nosa boczne  
 Rtg nosogardła  
 Rtg obojczyka – lewego  
 Rtg obojczyka - prawego  
 Rtg obu nadgarstków  
 Rtg obu pięt  
 Rtg obu podudzi - zdjęcia porównawcze  
 Rtg obu rąk  
 Rtg obu stawów kolanowych  
 Rtg obu stawów kolanowych w pozycji stojącej  
 Rtg obu stawów skokowych  
 Rtg obu stóp AP (porównawczo)  
 Rtg oczodołów PA  
 Rtg oczodołów PA + boczne  
 Rtg osiowe rzepki  
 Rtg rzepki osiowe obu w 2 ustawieniach  
 Rtg rzepki osiowe obu w 3 ustawieniach



Rtg palca ręki  
 Rtg palec/palce PA + bok / skos lewej ręki  
 Rtg palec/palce PA + bok / skos obu rąk  
 Rtg palec/palce PA + bok / skos prawej ręki  
 Rtg palca stopy  
 Rtg palca/palców stopy AP + bok/skos lewej  
 Rtg palca/palców stopy AP + bok/skos prawej  
 Rtg pięty  
 Rtg pięty zdjęcie boczne  
 Rtg pięty zdjęcie boczne + osiowe  
 Rtg pięty zdjęcie osiowe  
 Rtg piramid kości skroniowej transorbitalne  
 Rtg podudzia AP  
 Rtg podudzia AP+ boczne  
 Rtg podudzia zdjęcie boczne  
 Rtg przedramienia AP  
 Rtg przedramienia lewego AP + boczne  
 Rtg przedramienia prawego AP + boczne  
 Rtg obu przedramion AP + boczne  
 Rtg przedramienia zdjęcie boczne  
 Rtg przelyku  
 Rtg ręki bok lewa  
 Rtg ręki bok prawa  
 Rtg ręki PA lewa  
 Rtg ręki PA prawa  
 Rtg ręki PA obu  
 Rtg ręki AP  
 Rtg ręki AP + boczne  
 Rtg ręki AP + skośne  
 Rtg ręki zdjęcie boczne  
 Rtg stawów biodrowych AP - obu  
 Rtg stawów biodrowych AP + osiowe  
 Rtg stawów biodrowych zdjęcie osiowe  
 Rtg stawu biodrowego osiowe lewego  
 Rtg stawu bipodrowego osiowe prawego  
 Rtg stawów łokciowych- zdjęcia porównawcze AP+profil  
 Rtg stawów mostkowo – obojczykowych  
 Rtg stawu biodrowego AP lewego  
 Rtg stawu biodrowego AP prawego  
 Rtg stawu kolanowego AP + bok lewego  
 Rtg stawu kolanowego AP + bok prawego  
 Rtg stawu kolanowego AP + bok obu  
 Rtg stawu kolanowego AP + boczne  
 Rtg stawu kolanowego w pozycji Merchant`a  
 Rtg stawu kolanowego zdjęcie boczne  
 Rtg stawu łokciowego AP  
 Rtg stawu łokciowego AP+ boczne  
 Rtg stawu łokciowego zdjęcie boczne  
 Rtg stawu mostkowo-obojczykowego  
 Rtg stawu skokowego AP  
 Rtg stawu skokowego AP + boczne  
 Rtg stawu skokowego zdjęcie boczne  
 Rtg stawu skokowo - goleniowego AP + bok lewego

Rtg stawu skokowo - goleniowego AP + bok obu  
Rtg stawu skokowo - goleniowego AP + bok prawego  
Rtg stawu żuchwowo-skroniowego  
Rtg stopy AP  
Rtg stopy AP + boczne  
Rtg stopy zdjęcie boczne  
Rtg stopy AP + bok/skos lewej  
Rtg stopy AP + bok/skos obu  
Rtg stopy AP + bok/skos prawej  
Rtg tunelowe stawu kolanowego  
Rtg twarzoczaszki PA  
Rtg uda AP  
Rtg uda i podudzia  
Rtg uda AP + boczne  
Rtg uda zdjęcie boczne  
Rtg żeber  
Rtg żeber jedna strona w dwóch skosach  
Rtg żuchwy  
Rtg żuchwy- zdjęcia skośne  
Urografia

#### **USG:**

Echo serca dorośli  
Echo serca dzieci  
Echo serca płodu  
USG ciąży  
USG ciąży transwaginalne  
USG ciąży 11-14 tydzień  
USG ciąży 18-22 tydzień  
USG ciąży 28-32 tydzień  
USG ciąży poniżej 10 tygodnia  
USG ciąży powyżej 32 tygodnia  
USG dołów pachowych  
USG Doppler tętnic nerkowych  
USG Doppler żył szyjnych i kręgowych  
USG Doppler tętnic szyjnych i kręgowych  
USG dopplerowskie ciąży  
USG Duplex Doppler aorty i tętnic biodrowych  
USG Duplex Doppler tętnic dogłowych  
USG Duplex Doppler tętnic kończyn dolnych  
USG Duplex Doppler tętnic kończyn górnych  
USG Duplex Doppler tętnic trzewnych  
USG Duplex Doppler żył kończyn dolnych  
USG Duplex Doppler żył kończyn górnych  
USG Doppler tętnic wewnątrz czaszkowych  
USG gruczołu krokowego  
USG prostaty przez powłoki brzuszne  
USG transrektalne prostaty  
USG jamy brzusznej  
USG klatki piersiowej i śródpiersia  
USG miednicy mniejszej

USG opłucnej  
USG przeziemiączkowe  
USG stawów biodrowych u dzieci  
USG sutka  
USG szyi  
USG tarczycy  
USG krtani  
USG tkanek miękkich  
USG transrektalne  
USG transwaginalne miednicy mniejszej  
USG ginekologiczne przez powłoki brzuszne  
USG ginekologiczne transwaginalne  
USG układu moczowego  
USG węzłów chłonnych pachwinowych  
USG węzłów chłonnych szyjnych  
USG krwiaka pourazowego mięśni  
Echo serca przezprzełykowe  
Echo serca wysiłkowe  
Echokardiografia – USG serca  
Echokardiografia – USG serca dzieci  
Echokardiografia – USG serca płodu  
USG Doppler układu wrotnego wątroby  
USG jąder  
USG jąder z oceną przepływów  
USG nadgarstka  
USG oczodołów  
USG oka  
USG prącia  
USG stawów ręki  
USG stawów żuchwowych  
USG stawu barkowego  
USG stawów biodrowych  
USG stawu kolanowego  
USG stawu łokciowego  
USG stawu skokowego  
USG ścięgna  
USG ścięgna Achillesa  
USG ślinianek  
USG śródstopia  
USG transrektalne stercza  
USG tkanki podskórnej  
USG więzadeł, mięśni, stawów inne

Maksymalny termin poniższych badań ( Rezonans magnetyczny) określa się na 7 dni roboczych

**Rezonans magnetyczny (obejmuje prezentację 2D bez dodatkowych opcji; wynik badania na nośniku zgodnym z przyjętym standardem w danej placówce medycznej):**

MR - Rezonans magnetyczny niskopółowy głowy  
MR - Rezonans magnetyczny wysokopółowy głowy  
MR - Rezonans magnetyczny wysokopółowy angio głowy  
MR - Rezonans magnetyczny wysokopółowy głowy+ angio  
MR - Rezonans magnetyczny wysokopółowy jamy brzusznej

MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy miednicy mniejszej  
 MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy jamy brzusznej i miednicy mniejszej  
 MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy klatki piersiowej  
 MR - Rezonans magnetyczny niskopolowy kręgosłupa lędźwiowego  
 MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy kręgosłupa lędźwiowego  
 MR - Rezonans magnetyczny niskopolowy kręgosłupa piersiowego  
 MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy kręgosłupa piersiowego  
 MR - Rezonans magnetyczny niskopolowy kręgosłupa szyjnego  
 MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy kręgosłupa szyjnego  
 MR - Rezonans magnetyczny niskopolowy kręgosłupa krzyżowego  
 MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy oczodołów  
 MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy zatok  
 MR - Rezonans magnetyczny niskopolowy przysadki  
 MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy przysadki  
 MR - Rezonans magnetyczny niskopolowy stawu barkowego  
 MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy stawu barkowego  
 MR - Rezonans magnetyczny niskopolowy stawu łokciowego  
 MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy stawu łokciowego  
 MR - Rezonans magnetyczny niskopolowy stawu kolanowego  
 MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy stawu kolanowego  
 MR - Rezonans magnetyczny niskopolowy nadgarstka  
 MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy nadgarstka  
 MR - Rezonans magnetyczny niskopolowy stawu skokowego  
 MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy stawu skokowego  
 MR - Rezonans magnetyczny niskopolowy stawu biodrowego  
 MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy stawu biodrowego  
 MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy stawów krzyżowo- biodrowych  
 MR - Rezonans magnetyczny niskopolowy stopy  
 MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy stopy  
 MR - Rezonans magnetyczny niskopolowy kończyny dolnej  
 MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy podudzia  
 MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy uda  
 MR - Rezonans magnetyczny niskopolowy kończyny górnej  
 MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy przedramienia  
 MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy ramienia  
 MR - Rezonans magnetyczny wysokopolowy ręki

Maksymalny termin poniższych badań ( Tomografia komputerowa) określa się na 7 dni roboczych

**Tomografia komputerowa (obejmuje prezentację 2D bez dodatkowych opcji; wynik badania na nośniku zgodnym z przyjętym standardem w danej placówce medycznej):**

TK- Tomografia komputerowa głowy  
 TK- Tomografia komputerowa głowy (2 fazy)  
 TK- Tomografia komputerowa twarzoczaszki  
 TK- Tomografia komputerowa przysadki mózgowej  
 TK- Tomografia komputerowa zatok  
 TK- Tomografia komputerowa oczodołów  
 TK- Tomografia komputerowa kości skroniowych  
 TK- Tomografia komputerowa szyi  
 TK- Tomografia komputerowa krtani  
 TK- Tomografia komputerowa klatki piersiowej  
 TK- Tomografia komputerowa klatki piersiowej (2 fazy)

TK- Tomografia komputerowa klatki piersiowej (HRCT)  
 TK- Tomografia komputerowa jamy brzusznej  
 TK- Tomografia komputerowa jamy brzusznej (2 fazy)  
 TK- Tomografia komputerowa jamy brzusznej Trójfazowa  
 TK- Tomografia komputerowa miednicy mniejszej  
 TK- Tomografia komputerowa jamy brzusznej i miednicy mniejszej  
 TK- Tomografia komputerowa klatki piersiowej i jamy brzusznej  
 TK- Tomografia komputerowa klatki piersiowej, jamy brzusznej, miednicy mniejszej  
 TK- Tomografia komputerowa szyi, klatki piersiowej, jamy brzusznej, miednicy mniejszej  
 TK- Tomografia komputerowa kręgosłupa szyjnego  
 TK- Tomografia komputerowa kręgosłupa piersiowego  
 TK- Tomografia komputerowa kręgosłupa lędźwiowego  
 TK- Tomografia komputerowa kręgosłupa szyjnego + lędźwiowego  
 TK- Tomografia komputerowa kręgosłupa szyjnego + piersiowego  
 TK- Tomografia komputerowa kręgosłupa szyjnego + piersiowego + lędźwiowego  
 TK- Tomografia komputerowa kręgosłupa piersiowego + lędźwiowego  
 TK- Tomografia komputerowa stawu biodrowego  
 TK- Tomografia komputerowa stawu kolanowego  
 TK- Tomografia komputerowa stawu skokowego  
 TK- Tomografia komputerowa nadgarstka  
 TK- Tomografia komputerowa stawu barkowego  
 TK- Tomografia komputerowa stawu łokciowego  
 TK- Tomografia komputerowa stopy  
 TK- Tomografia komputerowa uda  
 TK- Tomografia komputerowa podudzia  
 TK- Tomografia komputerowa ramienia  
 TK- Tomografia komputerowa przedramienia  
 TK- Tomografia komputerowa ręki

#### **Inne Badania Obrazowe:**

Densytometria  
 Densytometria kręgów lędźwiowych  
 Densytometria szyjki kości udowej Mammografia  
 Mammografia standardowa  
 Mammografia standardowa - zdjęcie celowane  
 Mammografia jednej piersi (badanie po mastektomii)  
 Kseromammografia  
 Zdjęcie fotograficzne przedniego odcinka

#### **Bezpłatne standardowe środki kontrastowe**

Do urografii,  
 Badań rentgenowskich,  
 Badań tomograficznych,  
 Rezonansu magnetycznego.

### **9. Inna diagnostyka**

#### **Badania endoskopowe:**

Anoskopia  
 Gastroskopia

Rektoskopia  
Sigmoidoskopia  
Kolonoskopia  
Pobranie wycinków endoskopowych  
Znieczulenie proste do kolonoskopii  
Znieczulenie miejscowe (powierzchnowe) do endoskopii

### **Biopsje:**

Biopsja aspiracyjna cienkoigłowa piersi  
Biopsja szyjki macicy  
Biopsja aspiracyjna cienkoigłowa tarczycy

### **Badania Cytologiczne i Histopatologiczne:**

Cytologia szyjki macicy  
Cytologia złuszczeniowa nosa  
Badanie biopsji aspiracyjnej cienkoigłowej 1 narządu  
Badanie cytologiczne  
Badanie cytologiczne płwociny  
Badanie cytologiczne wydzieliny z sutka  
Badanie histopatologiczne wycinków skóry  
Badanie dermatoskopowe  
Badanie histopatologiczne materiału z biopsji cienkoigłowej  
Badanie histopatologiczne materiału z biopsji endoskopowej  
Badanie immunopatologiczne wycinka skóry  
Dodatkowe barwienie histochemiczne  
Dodatkowe barwienie immunohistochemiczne

### **Diagnostyka Neurologiczna:**

EEG Elektroencefalografia  
EEG Elektroencefalografia – dzieci  
EEG Elektroencefalografia podczas snu  
Elektromiografia - próba miasteniczna  
Elektromiografia - próba tężyczkowa  
Elektromiografia (EMG)  
Elektroneurografia  
Krótka skala oceny otępienia (mini mental scale)  
Polisomnografia  
Potencjały wywołane somatosensoryczne

### **Diagnostyka Pulmonologiczna:**

Spirometria zwykła i wysiłkowa

### **Diagnostyka Schorzeń Oka:**

Angiografia fluorescencyjna siatkówki  
Angiografia indocjaninowa  
Badanie dna oka  
Badanie ostrości wzroku – komputer  
Badanie pola widzenia

Badanie śródbłonna rogówki  
Badanie wady wzroku – skiaskopia  
Badanie widzenia barw  
Badanie widzenia barw w anomaloskopie  
Badanie widzenia obuocznego i kąta zeza  
Badanie widzenia zmierzchowego i reakcji na olśnienie  
Pomiar ciśnienia śródgałkowego  
Płukanie dróg łzowych  
Badanie widzenia przestrzennego  
Badanie autorefraktometrem

#### **Diagnostyka Schorzeń ORL:**

Audiometria

#### **Diagnostyka Kardiologiczna:**

EKG spoczynkowe  
EKG spoczynkowe dziecka  
Próba wysiłkowa EKG  
Próba wysiłkowa z pomiarem zużycia tlenu (spiroergometria)  
Założenie Holtera EKG w gabinecie  
Założenie Holtera RR w gabinecie  
Założenie Holtera Event  
Holter ekg 12 odprowadzeń  
Kontrola stymulatora serca

#### **Inne badania diagnostyczne:**

Badanie uroflowmetryczne

10. **Zabiegi Ambulatoryjne:** (zabiegi wykonywane w warunkach ambulatoryjnych przez lekarza lub pielęgniarkę podczas lub po konsultacji lekarskiej w tym bezpłatne materiały (min. opatrunki, gips zwykły oraz lekki – w koniecznych przypadkach wypożyczenie sprzętu rehabilitacyjnego – pourazowego (w placówkach udostępnionych przez Wykonawcę), bandaże, znieczulenia, venflon, strzykawki, waciki, plastry, igły) w szczególności:

Założenie prostego opatrunku niewymagającego opracowania chirurgicznego,  
Zmiana prostego opatrunku niewymagającego opracowania chirurgicznego,  
Opatrunki związane z oparzeniami nacięcie i drenaż ropnia w przypadkach wymagających niezwłocznej pomocy,  
Założenie szwów w nagłych przypadkach wymagających niezwłocznej pomocy,  
Usunięcie szwów,  
Usunięcie kleszcza, ciała obcego,  
Unieruchomienie bez założenia gipsu lub z założeniem gipsu, w tym gipsu lekkiego,  
Zdjęcie gipsu,  
Założenie temblaka, założenie opaski, usunięcie gipsu, o ile to możliwe w danej placówce,  
Założenie/usunięcie przedniej tamponady nosa,  
Zaopatrzenie krwotoku nosa  
Badanie ostrości widzenia,  
iniekcje: domięśniowa, dożylna, podskórna, dostawowa, wlew dożylny (kroplówka),  
Wykonanie szczepienia.  
Blokada okołostawowa  
Blokada przykręgosłupowa

Blokada splotu ramiennego  
Nacięcie krwiaka i sączkowanie  
Nastawienie złamania bez stabilizacji wewnętrznej  
Nastawienie nieskomplikowanego zwichnięcia  
Opatrunek usztywniający gipsowy  
Punkcja stawu/torbieli  
Punkcja stawu/torbieli z podaniem leku  
Wstrzyknięcie leku do stawu  
Założenie gipsu dużego  
Założenie gipsu małego  
Założenie opaski gipsowej syntetycznej  
Założenie szyny Kramera  
Zdjęcie opatrunku usztywniającego  
Dopasowanie drobnego sprzętu ortopedycznego  
Założenie, zmiana cewnika Foley'a

### **Procedury Laryngologiczne:**

Płukanie ucha  
Opatrunek uszny  
Paracenteza w znieczuleniu miejscowym u dorosłych  
Płukanie zatok metodą Proetza  
Pobranie materiału do badania histopatologicznego  
Przedmuchiwanie trąbek słuchowych/katetyzacja  
Badanie lusterkiem krtaniowym  
Usunięcie ciała obcego z nosa, ucha podczas konsultacji u specjalisty laryngologa  
Drobne opatrunki laryngologiczne  
Koagulacja naczyń przegrody nosa  
Założenie, zmiana, usunięcie, sączka w przewodzie słuchowym zewnętrznym.

### **Procedury okulistyczne**

Dobór szkieł korekcyjnych  
Gonioskopia – ocena kąta przesączania  
Usunięcie ciała obcego z oka  
Podanie leku do worka spojówkowego w sytuacji doraźnej

### **Procedury alergologiczne**

Odczulanie (bez leku)

### **Alergologia:**

Gluten - F79  
IgE całkowite  
Mleko krowie -F2  
Próba uczuleniowa na penicylinę z użyciem Testarpenu  
Alfa laktoglobulina  
Allergodip - alergen wziewny  
Alternaria alternata - M6  
Aspergillus fumigatus - M3  
Babka lancetowata - W9  
Banan -F92



Beta laktoglobulina  
Białko jaja kurzego - F1  
Białko moczu myszy  
Białko moczu szczura  
Brzoskwinia - F95  
Brzoza -T3  
Bylica pospolita -W6  
Candida albicans - IgE specyficzne  
Cladosporium herbarum -M2  
Cytryna  
Czosnek F47  
Dermatophagoides farinae - D2  
Dermatophagoides pteronyssinus - D1  
Dorsz -F3  
Drożdże piekarnicze -F45  
Fasola biała -F15  
Groch -F12  
IgE - oznaczenie pojedynczego alergenu  
IgE - panel zbiorczy  
IgE specyficzne  
IgE specyficzne - metoda paskowa  
IgE specyficzne glista ludzka  
Jabłko -F49  
Jad komara  
Jad osy -I3  
Jad pszczoły -I1  
Jad szerszenia  
Kakao -F93  
Karaluch wschodni (*B. orientalis*) - I 207  
Kazeina  
Kiwi -F84  
Koń (nabłonek) E3  
Kukurydza -F8  
Kupkówka pospolita G3  
Lateks -K82  
Leszczyna -T4  
Lipa -T208  
Mak  
Malina -F156  
Marchew -F31  
Mąka pszenna -F4  
Mąka żytnia -F5  
Mieszanka 6 traw  
Mieszanka chwastów - Wx1  
Mieszanka kurzu domowego - Hx2  
Mieszanka mięsna  
Mieszanka orzechów - Fx1  
Mieszanka owoców - Fx15  
Mieszanka owoców - Fx16  
Mieszanka pierza - Ex73  
Mieszanka pleśni - Mx2  
Mieszanka pleśni (Mx1)  
Mieszanka pokarmowa - Fx10  
Mieszanka pokarmowa - Fx5  
Mieszanka pyłków drzew późnych - Tx6

Mieszanka pyłków drzew wczesnych - Tx5  
Mieszanka serów - Fx016  
Mieszanka sierści - Ex1  
Mieszanka traw późnych - Gx4  
Mieszanka traw wczesnych - Gx1  
Mieszanka warzyw - Fx13  
Mieszanka warzyw - Fx14  
Mieszanka zbóż - Fx20  
Mięso indyka - F284  
Mięso kurczaka -F83  
Migdały  
Nabłonek chomika -E84  
Nabłonek królika  
Nabłonek myszy  
Nabłonek szczura  
Naskórek psa -E2  
Naskórek świnki morskiej -E6  
Ogórek -F244  
Olcha -T2  
Orzech laskowy -F17  
Orzech włoski -F16  
Orzech ziemny -F13  
Ovalbumin -F232  
Owies -F7  
Panel atopowy (20 alergenów)  
Panel inhalacyjny pediatryczny (20 alergenów)  
Panel mieszany (20 alergenów)  
Panel pediatryczny (27 alergenów)  
Panel pokarmowy (20 alergenów)  
Panel reakcji krzyżowych (20 alergenów)  
Panel wziewny – DHAD  
Panel wziewny (20 alergenów)  
Papryka F46  
Penicillium notatum -M1  
Pomarańcza -F33  
Pomidor -F25  
Porzeczka -F171  
Rajgrass (życica) -G5  
Ryby/skorupiaki Fx2  
Ryż -F9  
Seler -F85  
Ser typu cheddar  
Sierść kota -E1  
Sierść królika -E82  
Sierść psa -E5  
Soja -F14  
Tomka wonna -G1  
Topola -T14  
Truskawka -F44  
Tymotka -G6  
Wichlina łąkowa -G8  
Wieprzowina -F26  
Winogrona -F50  
Wołowina -F27  
Ziemniak -F35

Żółtko jaja kurzego -F75  
Żyto -G12  
Wełna owcza nieprzerobiona K21

#### **Procedury / Zabiegi Pielęgniarskie:**

Badanie moczu - test paskowy  
Cholesterol we krwi włośniczkowej - oznaczenie testem paskowym  
Glukoza we krwi włośniczkowej oznaczona gleukometrem  
Inhalacje  
Lewatywa  
Iniekcja domięśniowa/podskórna  
Iniekcja dożylna  
Kroplówka  
Podanie immunoglobuliny przeciwtężcowej (Tetabulin)\*  
Szczepienie Td\* Szczepienie TT\*  
Pobranie krwi  
Podanie leku doustnie  
Pomiar ciśnienia tętniczego (bez skierowania lekarza)  
Pomiar temperatury ciała (bez skierowania lekarza)  
Pomiar wzrostu i wagi ciała (bez skierowania lekarza)  
Strep a test  
Test actim CRP  
Test troponinowy Tlenoterapia

#### **Procedury Zabiegowe:**

Pobranie cytologii  
Pobranie wymazu z kanału szyjki macicy  
Pobranie wymazu z pochwy

11. **Rehabilitacja** realizowana ze wskazań medycznych na podstawie skierowania od lekarza współpracującego z Wykonawcą w placówkach wskazanych przez Wykonawcę. Usługa limitowana do 3 rodzajów zabiegów po 10 zabiegów każdy, na każde 12 miesięcy trwania umowy na uprawnionego (w Pakiecie Partnerskim i Rodzinnym – 3 rodzaje zabiegów po 10 zabiegów każdy, na każde 12 miesięcy trwania umowy osobno na każdego uprawnionego w danym Pakiecie). Usługa składać się będzie z co najmniej następujących technik leczenia, takich jak:

- a) Fizykoterapia
  - elektrostymulacja
  - fonoforeza
  - galwanizacja
  - jonoforeza
  - krioterapia miejscowa
  - laser
  - pole magnetyczne
  - prądy DD – diadynamiczne
  - prądy interferencyjne
  - prądy TENS
  - ultradźwięki
  - prądy Traberta
- b) Kinezyterapia
  - ćwiczenia instruktażowe

- ćwiczenia usprawniające
- ćwiczenia z wykorzystaniem wyciągu trakcyjnego
- terapia indywidualna

12. **Lekarskie wizyty domowe** oraz wizyty pielęgniarki w miejscu zamieszkania osób objętych programem, o ile w danej miejscowości jest możliwość zakontraktowania usługi (limitowane do 10 wizyt rocznie na każdego uprawnionego w danym Pakiecie). Czas realizacji wizyty nie może przekroczyć 6 h od chwili zgłoszenia.

a) wizyty lekarza internisty lub pediatry;

b) wizyty pielęgniarki związane z wykonaniem zabiegu pielęgniarskiego (zleconego przez lekarza) którego wykonanie ze względów medycznych nie jest możliwe w placówce medycznej,

13. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zaoferował pracownikom Zamawiającego możliwość indywidualnego rozszerzenia Pakietu na pozostałych członków najbliższej rodziny za dodatkową opłatą (Pakiet Partnerski bądź Rodzinny).