

3. E-Zdrowie – karty działań

Działanie nr 1.1		
Oś priorytetowa		e-zdrowie
Nazwa działania		Wdrożenie wybranych zarządczych narzędzi TIK do obsługi systemów w ochronie zdrowia w szpitalach poprzez realizację projektu „Podlaski system informacyjny e-Zdrowie”.
1.	Cel i uzasadnienie działania	<ul style="list-style-type: none"> • Podniesienie jakości zarządzania w wybranych placówkach opieki zdrowotnej • Zwiększenie efektywności procesów planistycznych (np. planowanie łóżek, dyżurów personelu) • Podniesienie poziomu jakości procesów nadzoru właścicielskiego w jednostkach samorządu terytorialnego w stosunku do podległych im podmiotów leczniczych
2.	Komplementarność z innymi celami i działaniami	<ul style="list-style-type: none"> • Razem na rzecz zdrowia: Strategiczne podejście dla UE na lata 2008 – 2013 <ul style="list-style-type: none"> o Cel 1: Propagowanie zdrowia w starzejącej się Europie o Cel 2: Ochrona obywateli przed zagrożeniami o Cel 3: Wspieranie dynamicznych systemów zdrowotnych i nowych technologii • Strategia rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce do roku 2013. <ul style="list-style-type: none"> o Cel 4 Podniesienie poczucia bezpieczeństwa w społeczeństwie przez wykorzystanie technologii informacyjnych i komunikacyjnych • Plan informatyzacji „e-Zdrowie Polska” na lata 2010-2015 <ul style="list-style-type: none"> o Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia w zakresie elektronicznego obiegu dokumentacji o Unowocześnienie systemu informacji medycznej w celu analizy zapotrzebowania na realizowane świadczenia zdrowotne. o Praktyczna realizacja budowy rozwiązań IT w ochronie zdrowia zgodnych z wytycznymi Komisji Europejskiej umożliwiającej
3.	Interesariusze	<ul style="list-style-type: none"> • Urząd Marszałkowski Woj. Podlaskiego • Wybrane podmioty lecznicze, dla których organem tworzącym jest jednostka samorządu terytorialnego • Jednostki Samorządu Terytorialnego
4.	Przedsięwzięcia do wykonania	<ul style="list-style-type: none"> • Wdrażanie w wybranych podmiotach leczniczych woj. podlaskiego systemów informatycznych wspomagających zarządzanie: ERP, EOD, systemy magazynowe, kadry, płace, systemy do inwentaryzacji środków trwałych, rachunek kosztów itp. • Zakup i wdrożenie narzędzi analitycznych umożliwiających urzędowi marszałkowskiemu zbieranie, gromadzenie i analizowanie rozszerzonych danych statystycznych zakup i wdrożenie • Uruchomienie Portalu Menedżerskiego umożliwiającego podmiotom leczniczym prowadzenie analiz porównawczych



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

5.	Budżet i sposób finansowania oraz inne niezbędne zasoby	Działanie finansowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2007 – 2013 Oś Priorytetowa IV. Społeczeństwo informacyjne
6.	Termin realizacji	2013
7.	Poziom priorytetu: 1. Najwyższy 2. Wysoki 3. Średni	1

Działanie nr 1.2		e-zdrowie
Oś priorytetowa		e-zdrowie
Nazwa działania		Wdrożenie nowoczesnego wystandaryzowanego i kompleksowego oprogramowania zarządczego we wszystkich jednostkach leczniczych oraz pełny rozwój zarządczych narzędzi TIK w szpitalach.
1.	Cel i uzasadnienie działania	<ul style="list-style-type: none"> • Podniesienie jakości zarządzania w placówkach opieki zdrowotnej województwa podlaskiego • Zwiększenie efektywności procesów planistycznych (np. planowanie łóżek, dyżurów personelu) • Podniesienie poziomu jakości procesów zarządczych w jednostkach samorządu terytorialnego w stosunku do podległych im podmiotów leczniczych
2.	Komplementarność z innymi celami i działaniami	<ul style="list-style-type: none"> • Razem na rzecz zdrowia: Strategiczne podejście dla UE na lata 2008 – 2013 <ul style="list-style-type: none"> o Cel 1: Propagowanie zdrowia w starzejącej się Europie o Cel 2: Ochrona obywateli przed zagrożeniami o Cel 3: Wspieranie dynamicznych systemów zdrowotnych i nowych technologii • Strategia rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce do roku 2013. <ul style="list-style-type: none"> o Cel 4 Podniesienie poczucia bezpieczeństwa w społeczeństwie przez wykorzystanie technologii informacyjnych i komunikacyjnych • Plan informatyzacji „e-Zdrowie Polska” na lata 2010-2015 <ul style="list-style-type: none"> o Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia w zakresie elektronicznego obiegu dokumentacji o Unowocześnienie systemu informacji medycznej w celu analizy zapotrzebowania na realizowane świadczenia zdrowotne. o Praktyczna realizacja budowy rozwiązań IT w ochronie zdrowia zgodnych z wytycznymi Komisji Europejskiej umożliwiającej
3.	Interesariusze	<ul style="list-style-type: none"> • Urząd Marszałkowski Woj. Podlaskiego • Podmioty lecznicze funkcjonujące w publicznym systemie ochrony zdrowia (mające podpisany kontrakt z NFZ) • Jednostki Samorządu Terytorialnego
4.	Przedsięwzięcia do wykonania	<ul style="list-style-type: none"> • Wdrażanie w podmiotach leczniczych woj. podlaskiego systemów informatycznych wspomagających zarządzanie: ERP, EOD, systemy magazynowe, kadry, płace, rachunek kosztów itp.





		<ul style="list-style-type: none"> Rozbudowa regionalnej platformy wymiany i gromadzenia danych, w celu umożliwienia prowadzenia analiz i benchmarkingu w obszarze zarządzania placówkami opieki zdrowotnej
5.	Budżet i sposób finansowania oraz inne niezbędne zasoby	<p>Regionalny Program Operacyjny Województwa Podlaskiego 2007 – 2013 Oś Priorytetowa I. Wzrost innowacyjności i wspieranie przedsiębiorczości w regionie Działanie 1.4. Wsparcie inwestycyjne przedsiębiorstw</p> <p>Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 Oś Priorytetowa VIII Społeczeństwo informacyjne - zwiększenie innowacyjności gospodarki. Działanie 8.1. Wspieranie działalności gospodarczej w dziedzinie gospodarki elektronicznej Działanie 8.2 Wspieranie wdrażania elektronicznego biznesu typu B2B</p> <p>Działania finansowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2014 – 2020 Budżety jednostek samorządu terytorialnego Budżety własne podmiotów leczniczych</p>
6.	Termin realizacji	2020
7.	Poziom priorytetu: 1. Najwyższy 2. Wysoki 3. Średni	1

Działanie nr 1.3		
Oś priorytetowa		e-zdrowie
Nazwa działania		<i>Szkolenia personelu zarządzającego i medycznego z obsługi narzędzi TIK do zarządzania i wspomaganie pracy placówek ochrony zdrowia.</i>
1.	Cel i uzasadnienie działania	<ul style="list-style-type: none"> Podniesienie poziomu wiedzy wśród personelu medycznego dotyczącego wykorzystania narzędzi IT w procesach wspierania procesów leczenia. Podniesienie poziomu wiedzy wśród personelu zarządzającego dotyczącego wykorzystania narzędzi IT w procesach wspierania procesów leczenia oraz procesów zarządczych.
2.	Komplementarność z innymi celami i działaniami	<ul style="list-style-type: none"> Razem na rzecz zdrowia: Strategiczne podejście dla UE na lata 2008 – 2013 <ul style="list-style-type: none"> Cel 1: Propagowanie zdrowia w starzejącej się Europie Cel 2: Ochrona obywateli przed zagrożeniami Cel 3: Wspieranie dynamicznych systemów zdrowotnych i nowych technologii Strategia rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce do roku 2013. <ul style="list-style-type: none"> Cel 4 Podniesienie poczucia bezpieczeństwa w społeczeństwie przez wykorzystanie technologii informacyjnych i komunikacyjnych Plan informatyzacji „e-Zdrowie Polska” na lata 2010-2015 <ul style="list-style-type: none"> Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia w zakresie elektronicznego obiegu dokumentacji





Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

		<ul style="list-style-type: none"> o Unowocześnienie systemu informacji medycznej w celu analizy zapotrzebowania na realizowane świadczenia zdrowotne. o Praktyczna realizacja budowy rozwiązań IT w ochronie zdrowia zgodnych z wytycznymi Komisji Europejskiej umożliwiającą
3.	Interesariusze	<ul style="list-style-type: none"> • Personel medyczny praktykujący w podmiotach leczniczych funkcjonujących w publicznym systemie ochrony zdrowia (mające podpisany kontrakt z NFZ) • Personel zarządzający podmiotami leczniczymi funkcjonujących w publicznym systemie ochrony zdrowia (mające podpisany kontrakt z NFZ) • Studenci kierunków medycznych podlaskich uczelni
4.	Przedsięwzięcia do wykonania	<ul style="list-style-type: none"> • Instruktaż stanowiskowy w ramach "Podlaski System Informacyjny e-zdrowie" • Szkolenia kadr medycznych realizowane w formie kursów i szkoleń
5.	Budżet i sposób finansowania oraz inne niezbędne zasoby	<p>Regionalny Program Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2007 – 2013</p> <p>Działania finansowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2014 – 2020</p> <p>Budżety jednostek samorządu terytorialnego</p> <p>Budżety własne podmiotów leczniczych</p> <p>Budżety własne uczelni i szkół</p>
6.	Termin realizacji	2020
7.	<p>Poziom priorytetu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Najwyższy 2. Wysoki 3. Średni 	2

Działanie nr 1.4		
Oś priorytetowa		e-zdrowie
Nazwa działania		Modernizacja programów studiów na kierunkach medycznych
1.	Cel i uzasadnienie działania	<ul style="list-style-type: none"> • Podnoszenie wiedzy studentów kierunków medycznych podlaskich uczelni na temat e-zdrowia • Stworzenie warunków organizacyjno-technicznych umożliwiających efektywne nauczanie tematyki e-zdrowia na kierunkach medycznych uczelni podlaskich.
2.	Komplementarność z innymi celami i działaniami	<ul style="list-style-type: none"> • Razem na rzecz zdrowia: Strategiczne podejście dla UE na lata 2008 – 2013 <ul style="list-style-type: none"> o Cel 1: Propagowanie zdrowia w starzejącej się Europie o Cel 2: Ochrona obywateli przed zagrożeniami o Cel 3: Wspieranie dynamicznych systemów zdrowotnych i nowych technologii • Strategia rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce do roku 2013. <ul style="list-style-type: none"> o Cel 4 Podniesienie poczucia bezpieczeństwa w społeczeństwie przez wykorzystanie technologii informacyjnych i komunikacyjnych • Plan informatyzacji „e-Zdrowie Polska” na lata 2010-2015 <ul style="list-style-type: none"> o Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia w zakresie





Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

		<p>elektronicznego obiegu dokumentacji</p> <ul style="list-style-type: none"> o Unowocześnienie systemu informacji medycznej w celu analizy zapotrzebowania na realizowane świadczenia zdrowotne. o Praktyczna realizacja budowy rozwiązań IT w ochronie zdrowia zgodnych z wytycznymi Komisji Europejskiej umożliwiającą
3.	Interesariusze	<ul style="list-style-type: none"> • podlaskie uczelnie wyższe • jednostki prowadzące badania naukowe
4.	Przedsięwzięcia do wykonania	<ul style="list-style-type: none"> • Wyposażenie uczelni w specjalistyczny sprzęt i oprogramowanie cyfrowe służące dydaktyce • Modyfikacja programów nauczania w kierunku uwzględnienia tematyki e-zdrowia
5.	Budżet i sposób finansowania oraz inne niezbędne zasoby	Działania finansowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2014 – 2020 Budżety własne uczelni i szkół
6.	Termin realizacji	2020
7.	Poziom priorytetu: 1. Najwyższy 2. Wysoki 3. Średni	3

Działanie nr 1.5

Oś priorytetowa		e-zdrowie
Nazwa działania		Rozwój systemu zarządzania informacją w podlaskim systemie ochrony zdrowia
1.	Cel i uzasadnienie działania	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza potrzeb informacyjnych interesariuszy systemu ochrony zdrowia • Analiza funkcjonowania systemu informacyjnego w ochronie zdrowia w kontekście regionalnej polityki zdrowotnej • Projektowanie kształtu regionalnego systemu informacji medycznej • Gromadzenie, analiza i udostępnienie zainteresowanym podmiotom danych z zakresu ochrony zdrowia w regionie w celu prowadzenia lepszej i efektywnej polityki zdrowotnej • Podniesienie poziomu wiedzy wśród kadr zarządzających oraz kadr naukowych dotyczących stanu zdrowia mieszkańców województwa oraz regionalnego systemu opieki zdrowotnej umożliwiającą stawianie bardziej trafnych diagnoz oraz precyzyjnych wniosków
2.	Komplementarność z innymi celami i działaniami	<ul style="list-style-type: none"> • Razem na rzecz zdrowia: Strategiczne podejście dla UE na lata 2008 – 2013 <ul style="list-style-type: none"> o Cel 1: Propagowanie zdrowia w starzejącej się Europie o Cel 2: Ochrona obywateli przed zagrożeniami o Cel 3: Wspieranie dynamicznych systemów zdrowotnych i nowych technologii • Strategia rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce do roku 2013. <ul style="list-style-type: none"> o Cel 4 Podniesienie poczucia bezpieczeństwa w społeczeństwie przez wykorzystanie technologii informacyjnych i komunikacyjnych





Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

		<ul style="list-style-type: none"> Plan informatyzacji „e-Zdrowie Polska” na lata 2010-2015 <ul style="list-style-type: none"> o Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia w zakresie elektronicznego obiegu dokumentacji o Unowocześnienie systemu informacji medycznej w celu analizy zapotrzebowania na realizowane świadczenia zdrowotne. o Praktyczna realizacja budowy rozwiązań IT w ochronie zdrowia zgodnych z wytycznymi Komisji Europejskiej umożliwiające
3.	Interesariusze	<ul style="list-style-type: none"> Urząd Marszałkowski woj. Podlaskiego Uczelnie wyższe
4.	Przedsięwzięcia do wykonania	<ul style="list-style-type: none"> Wyposażenie i organizacja ośrodka analitycznego w Urzędzie Marszałkowskim w narzędzia IT umożliwiające gromadzenie, analizę i udostępnianie danych Prace badawcze i studialne dotyczące problematyki zarządzania regionalnym systemem ochrony zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem podsystemu informacyjnego
5.	Budżet i sposób finansowania oraz inne niezbędne zasoby	Działania finansowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2014 – 2020 Budżety własne uczelni wyższych Budżet własny Urzędu Marszałkowskiego woj. Podlaskiego
6.	Termin realizacji	2020
7.	Poziom priorytetu: 1. Najwyższy 2. Wysoki 3. Średni	2

Działanie nr 2.1

Oś priorytetowa	e-zdrowie
Nazwa działania	Wdrożenie wybranych narzędzi TIK do obsługi pacjenta w ochronie zdrowia w szpitalach poprzez realizację projektu „Podlaski system informacyjny e-Zdrowie”.
1.	<p>Cel i uzasadnienie działania</p> <ul style="list-style-type: none"> Podniesienie poziomu jakości i bezpieczeństwa procesów leczenia oraz świadomości zdrowotnej pacjentów poprzez umożliwienie pacjentom i lekarzom elektronicznego dostępu do wybranych elementów dokumentacji medycznej Usprawnienie procesów obsługi pacjentów w wybranych placówkach opieki zdrowotnej poprzez umożliwienie elektronicznej rejestracji na wizyty lekarskiej Podniesienie poziomu wiedzy na temat systemu ochrony zdrowia w województwie umożliwiającej pacjentom podejmowanie trafniejszych decyzji co do wyboru lekarza i placówki opieki zdrowotnej
2.	<p>Komplementarność z innymi celami i działaniami</p> <ul style="list-style-type: none"> Europejska agenda cyfrowa <ul style="list-style-type: none"> o Działanie 13: Umożliwienie bezpiecznego dostępu przez internet do swoich danych medycznych upowszechnienie dostępu do usług telemedycznych;



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

		<ul style="list-style-type: none"> • Razem na rzecz zdrowia: Strategiczne podejście dla UE na lata 2008 – 2013 <ul style="list-style-type: none"> o Cel 1: Propagowanie zdrowia w starzejącej się Europie o Cel 2: Ochrona obywateli przed zagrożeniami o Cel 3: Wspieranie dynamicznych systemów zdrowotnych i nowych technologii • Strategia rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce do roku 2013. <ul style="list-style-type: none"> o Cel 4 Podniesienie poczucia bezpieczeństwa w społeczeństwie przez wykorzystanie technologii informacyjnych i komunikacyjnych • Plan informatyzacji „e-Zdrowie Polska” na lata 2010-2015 <ul style="list-style-type: none"> o Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia w zakresie elektronicznego obiegu dokumentacji o Unowocześnienie systemu informacji medycznej w celu analizy zapotrzebowania na realizowane świadczenia zdrowotne. o Praktyczna realizacja budowy rozwiązań IT w ochronie zdrowia zgodnych z wytycznymi Komisji Europejskiej umożliwiającej
3.	Interesariusze	<ul style="list-style-type: none"> • Urząd Marszałkowski Woj. Podlaskiego • Wybrane podmioty lecznicze, dla których organem tworzącym jest jednostka samorządu terytorialnego • Jednostki Samorządu Terytorialnego
4.	Przedsięwzięcia do wykonania	<ul style="list-style-type: none"> • Zakup i wdrożenie w wybranych placówkach opieki zdrowotnej systemów informatycznych umożliwiających elektroniczne dokumentowanie zdarzeń medycznych, w tym do obsługi elektronicznej dokumentacji medycznej • Zakup i wdrożenie regionalnej platformy wymiany danych medycznych • Uruchomienie portalu pacjenta umożliwiającego pacjentom wyszukiwanie placówek opieki zdrowotnej na terenie województwa, dokonywanie zapisów na wizyty lekarskie oraz wgląd do wybranych elementów elektronicznej dokumentacji medycznej
5.	Budżet i sposób finansowania oraz inne niezbędne zasoby	Działanie finansowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2007 – 2013 Oś Priorytetowa IV. Społeczeństwo informacyjne
6.	Termin realizacji	2013
7.	Poziom priorytetu: 4. Najwyższy 5. Wysoki 6. Średni	1

Działanie nr 2.2	
Oś priorytetowa	e-zdrowie
Nazwa działania	<i>Wdrożenie nowoczesnego wystandaryzowanego i kompleksowego oprogramowania do obsługi pacjenta we wszystkich jednostkach leczniczych oraz pełny rozwój narzędzi TIK do obsługi pacjenta w szpitalach</i>



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

1.	Cel i uzasadnienie działania	<ul style="list-style-type: none"> • Podniesienie poziomu jakości i bezpieczeństwa procesów leczenia oraz świadomości zdrowotnej pacjentów poprzez umożliwienie pacjentom i lekarzom elektronicznego dostępu do pełnej dokumentacji medycznej • Usprawnienie procesów obsługi pacjentów w placówkach opieki zdrowotnej poprzez umożliwienie elektronicznej rejestracji na wizyty lekarskiej
2.	Komplementarność z innymi celami i działaniami	<ul style="list-style-type: none"> • Europejska agenda cyfrowa <ul style="list-style-type: none"> o Działanie 13: Umożliwienie bezpiecznego dostępu przez internet do swoich danych medycznych upowszechnienie dostępu do usług telemedycznych; • Razem na rzecz zdrowia: Strategiczne podejście dla UE na lata 2008 – 2013 <ul style="list-style-type: none"> o Cel 1: Propagowanie zdrowia w starzejącej się Europie o Cel 2: Ochrona obywateli przed zagrożeniami o Cel 3: Wspieranie dynamicznych systemów zdrowotnych i nowych technologii • Strategia rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce do roku 2013. <ul style="list-style-type: none"> o Cel 4 Podniesienie poczucia bezpieczeństwa w społeczeństwie przez wykorzystanie technologii informacyjnych i komunikacyjnych • Plan informatyzacji „e-Zdrowie Polska” na lata 2010-2015 <ul style="list-style-type: none"> o Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia w zakresie elektronicznego obiegu dokumentacji o Unowocześnienie systemu informacji medycznej w celu analizy zapotrzebowania na realizowane świadczenia zdrowotne. o Praktyczna realizacja budowy rozwiązań IT w ochronie zdrowia zgodnych z wytycznymi Komisji Europejskiej umożliwiającej
3.	Interesariusze	<ul style="list-style-type: none"> • Podmioty lecznicze funkcjonujące w publicznym systemie ochrony zdrowia (mające podpisany kontrakt z NFZ) • Jednostki Samorządu Terytorialnego
4.	Przedsięwzięcia do wykonania	<ul style="list-style-type: none"> • Wdrażanie w placówkach opieki zdrowotnej systemów informatycznych umożliwiających elektroniczne dokumentowanie zdarzeń medycznych, w tym do obsługi elektronicznej dokumentacji medycznej • Wdrażanie rozwiązań informatycznych umożliwiających elektroniczne dokumentowanie czynności ratunkowych podejmowanych przez zespoły ratownictwa medycznego • Wdrażanie w placówkach opieki zdrowotnej systemów wspomagających medyczne procesy decyzyjne (systemy wspierania decyzji) • Wdrażanie w placówkach opieki zdrowotnej systemów umożliwiających ordynację lekarską (e-preskrypcja) oraz automatyzację procesu wystawiania recept lekarskich • Rozbudowa regionalnej platformy e-zdrowie umożliwiającej wymianę danych medycznych zawartych w dokumentacji medycznej oraz w postaci obrazów cyfrowych. • Rozbudowa portalu pacjenta umożliwiającego pacjentom wyszukiwanie placówek opieki zdrowotnej na terenie województwa, dokonywanie zapisów na wizyty lekarskie oraz wgląd do pełnej elektronicznej dokumentacji medycznej





5.	Budżet i sposób finansowania oraz inne niezbędne zasoby	<p>Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2007 – 2013 Oś Priorytetowa I. Wzrost innowacyjności i wspieranie przedsiębiorczości w regionie Działanie 1.4. Wsparcie inwestycyjne przedsiębiorstw</p> <p>Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka 2007 0 2013 Oś Priorytetowa VIII Społeczeństwo informacyjne - zwiększenie innowacyjności gospodarki. Działanie 8.1. Wspieranie działalności gospodarczej w dziedzinie gospodarki elektronicznej Działanie 8.2 Wspieranie wdrażania elektronicznego biznesu typu B2B</p> <p>Działania finansowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2014 – 2020 Budżety jednostek samorządu terytorialnego Budżety własne podmiotów leczniczych</p>
6.	Termin realizacji	2020
7.	Poziom priorytetu: 1. Najwyższy 2. Wysoki 3. Średni	1

Działanie nr 2.3		
Oś priorytetowa		e-zdrowie
Nazwa działania		<i>Tworzenie, rozwój i wdrażanie innowacji w zakresie e-zdrowia związanych z podniesieniem i usprawnieniem opieki nad pacjentem</i>
1.	Cel i uzasadnienie działania	<ul style="list-style-type: none"> Rozwój innowacyjnych rozwiązań w obszarze e-zdrowia
2.	Komplementarność z innymi celami i działaniami	<ul style="list-style-type: none"> Razem na rzecz zdrowia: Strategiczne podejście dla UE na lata 2008 – 2013 <ul style="list-style-type: none"> o Cel 1: Propagowanie zdrowia w starzejącej się Europie o Cel 2: Ochrona obywateli przed zagrożeniami o Cel 3: Wspieranie dynamicznych systemów zdrowotnych i nowych technologii Strategia rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce do roku 2013. <ul style="list-style-type: none"> o Cel 4 Podniesienie poczucia bezpieczeństwa w społeczeństwie przez wykorzystanie technologii informacyjnych i komunikacyjnych Plan informatyzacji „e-Zdrowie Polska” na lata 2010-2015 <ul style="list-style-type: none"> o Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia w zakresie elektronicznego obiegu dokumentacji o Unowocześnienie systemu informacji medycznej w celu analizy zapotrzebowania na realizowane świadczenia zdrowotne. o Praktyczna realizacja budowy rozwiązań IT w ochronie zdrowia zgodnych z wytycznymi Komisji Europejskiej umożliwiającej
3.	Interesariusze	<ul style="list-style-type: none"> Podmioty lecznicze funkcjonujące w publicznym systemie ochrony zdrowia (mające podpisany kontrakt z NFZ) jednostki badawczo rozwojowe





Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

		<ul style="list-style-type: none"> uczelnie wyższe
4.	Przedsięwzięcia do wykonania	<ul style="list-style-type: none"> Opracowywanie innowacyjnych koncepcji mających na celu znaczące ulepszenie procesów udzielania świadczeń opieki zdrowotnej Opracowywanie koncepcji wprowadzenia do praktyki w podmiocie leczniczym nowych, lub znacząco ulepszonych, metod udzielania świadczeń opieki zdrowotnych
5.	Budżet i sposób finansowania oraz inne niezbędne zasoby	<p>Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 Oś Priorytetowa I Badania i rozwój nowoczesnych technologii. Działanie 1.4. – 4.1 Wsparcie na prace badawcze i rozwojowe oraz zakup i wdrożenie wyników tych prac</p> <p>Działania finansowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2014 – 2020 Fundacje Producenci specjalistycznego oprogramowania</p>
6.	Termin realizacji	2020
7.	Poziom priorytetu: 1. Najwyższy 2. Wysoki 3. Średni	3

Działanie nr 3.1	
Oś priorytetowa	e-zdrowie
Nazwa działania	Udostępnienie narzędzia TIK do teleopieki ze szczególnym uwzględnieniem narzędzi do telediagnostyki
1.	<p>Cel i uzasadnienie działania</p> <ul style="list-style-type: none"> Podniesienie bezpieczeństwa zdrowotnego pacjentów oraz jakości opieki nad pacjentami cierpiącymi na choroby przewlekłe poprzez umożliwienie bieżącego monitorowania zdrowia pacjentów w domu Poprawa dostępności do świadczeń opieki zdrowotnej poprzez ograniczenie ilości wizyt lekarskich w placówkach opieki zdrowotnej do niezbędnego minimum oraz umożliwienie korzystania ze świadczeń zdrowotnych pacjentom mieszkającym w znaczącym oddaleniu od placówek opieki zdrowotnej Poprawa dostępu do świadczeń opieki zdrowotnej z zakresu rehabilitacji
2.	<p>Komplementarność z innymi celami i działaniami</p> <ul style="list-style-type: none"> Europejska agenda cyfrowa <ul style="list-style-type: none"> Działanie 13: Umożliwienie bezpiecznego dostępu przez internet do swoich danych medycznych upowszechnienie dostępu do usług telemedycznych; Razem na rzecz zdrowia: Strategiczne podejście dla UE na lata 2008 – 2013 <ul style="list-style-type: none"> Cel 1: Propagowanie zdrowia w starzejącej się Europie Cel 2: Ochrona obywateli przed zagrożeniami Cel 3: Wspieranie dynamicznych systemów zdrowotnych i nowych technologii Strategia rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce do roku 2013.





Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

		<ul style="list-style-type: none"> o Cel 4 Podniesienie poczucia bezpieczeństwa w społeczeństwie przez wykorzystanie technologii informacyjnych i komunikacyjnych • Plan informatyzacji „e-Zdrowie Polska” na lata 2010-2015 <ul style="list-style-type: none"> o Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia w zakresie elektronicznego obiegu dokumentacji o Unowocześnienie systemu informacji medycznej w celu analizy zapotrzebowania na realizowane świadczenia zdrowotne. o Praktyczna realizacja budowy rozwiązań IT w ochronie zdrowia zgodnych z wytycznymi Komisji Europejskiej umożliwiającej
3.	Interesariusze	<ul style="list-style-type: none"> • Podmioty lecznicze funkcjonujące w publicznym systemie ochrony zdrowia (mające podpisany kontrakt z NFZ) • Organizacje i stowarzyszenia pacjentów
4.	Przedsięwzięcia do wykonania	<ul style="list-style-type: none"> • Wdrażanie w placówkach opieki zdrowotnej teleelektrokardiograficznych systemów monitorujących (np. Tele-event Holter, mobilne inteligentne systemy EKG, wszczepialne systemy monitorujące) • Wdrażanie w placówkach opieki zdrowotnej telesystemów umożliwiających zdalne sterowanie procesem treningów rehabilitacyjnych
5.	Budżet i sposób finansowania oraz inne niezbędne zasoby	<p>Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2007 – 2013 Oś Priorytetowa I. Wzrost innowacyjności i wspieranie przedsiębiorczości w regionie Działanie 1.4. Wsparcie inwestycyjne przedsiębiorstw</p> <p>Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka 2007 0 2013 Oś Priorytetowa VIII Społeczeństwo informacyjne - zwiększenie innowacyjności gospodarki. Działanie 8.2 Wspieranie wdrażania elektronicznego biznesu typu B2B</p> <p>Działania finansowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2014 – 2020 Budżety jednostek samorządu terytorialnego Budżety własne podmiotów leczniczych</p>
6.	Termin realizacji	2020
7.	Poziom priorytetu: 1. Najwyższy 2. Wysoki 3. Średni	2

Działanie nr 3.2	
Oś priorytetowa	e-zdrowie
Nazwa działania	Wyposażenie podmiotów leczniczych w narzędzia niezbędne do stosowania rozwiązań z zakresu telemedycyny ze szczególnym uwzględnieniem teleobrazowania
1.	Cel i uzasadnienie działania <ul style="list-style-type: none"> • Podniesienie jakości i efektywności procesów leczenia poprzez dostarczenie profesjonalistom medycznym precyzyjnych i dokładnych danych dotyczących zdiagnozowanego stanu zdrowia pacjenta





		<ul style="list-style-type: none"> Polepszenie dostępu do świadczeń opieki zdrowotnej oraz skrócenie czasu oczekiwania na świadczenie opieki zdrowotnej poprzez ograniczenie liczby powtórnych badań
2.	Komplementarność z innymi celami i działaniami	<ul style="list-style-type: none"> Europejska agenda cyfrowa <ul style="list-style-type: none"> Działanie 13: Umożliwienie bezpiecznego dostępu przez internet do swoich danych medycznych upowszechnienie dostępu do usług telemedycznych; Razem na rzecz zdrowia: Strategiczne podejście dla UE na lata 2008 – 2013 <ul style="list-style-type: none"> Cel 1: Propagowanie zdrowia w starzejącej się Europie Cel 2: Ochrona obywateli przed zagrożeniami Cel 3: Wspieranie dynamicznych systemów zdrowotnych i nowych technologii Strategia rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce do roku 2013. <ul style="list-style-type: none"> Cel 4 Podniesienie poczucia bezpieczeństwa w społeczeństwie przez wykorzystanie technologii informacyjnych i komunikacyjnych Plan informatyzacji „e-Zdrowie Polska” na lata 2010-2015 <ul style="list-style-type: none"> Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia w zakresie elektronicznego obiegu dokumentacji Unowocześnienie systemu informacji medycznej w celu analizy zapotrzebowania na realizowane świadczenia zdrowotne. o Praktyczna realizacja budowy rozwiązań IT w ochronie zdrowia zgodnych z wytycznymi Komisji Europejskiej umożliwiającej
3.	Interesariusze	<ul style="list-style-type: none"> Podmioty lecznicze funkcjonujące w publicznym systemie ochrony zdrowia (mające podpisany kontrakt z NFZ)
4.	Przedsięwzięcia do wykonania	<ul style="list-style-type: none"> Zakup systemów informatycznych do digitalizacji i obrazowania wyników badań (zdjęcia rentgenowskie, wyniki badań z tomografów i rezonansów magnetycznych, ultrasonograf, rezonans magnetyczny, PET, tomografia komputerowa, endoskopia, mammografia)
5.	Budżet i sposób finansowania oraz inne niezbędne zasoby	<p>Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2007 – 2013 Oś Priorytetowa I. Wzrost innowacyjności i wspieranie przedsiębiorczości w regionie Działanie 1.4. Wsparcie inwestycyjne przedsiębiorstw</p> <p>Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka 2007 0 2013 Oś Priorytetowa VIII Społeczeństwo informacyjne - zwiększenie innowacyjności gospodarki. Działanie 8.2 Wspieranie wdrażania elektronicznego biznesu typu B2B</p> <p>Działania finansowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2014 – 2020 Budżety jednostek samorządu terytorialnego Budżety własne podmiotów leczniczych</p>
6.	Termin realizacji	2020
7.	Poziom priorytetu: 1. Najwyższy 2. Wysoki	1





3. Średni

Działanie nr 3.3	
Oś priorytetowa	e-zdrowie
Nazwa działania	<i>Dofinansowanie projektów związanych z tworzeniem ośrodków telemedycyny i świadczeniem przez nie usług telemedycznych</i>
1.	<p>Cel i uzasadnienie działania</p> <ul style="list-style-type: none"> Podniesienie precyzji oraz dokładności stawianych diagnoz poprzez umożliwienie profesjonalistom medycznym konsultowanie wyników badań ze specjalistami zatrudnionymi w placówkach opieki zdrowotnej wyższego poziomu referencyjnego (np. na oddziałach klinicznych) oraz przeprowadzanie zabiegów na odległość Dyfuzja specjalistycznej wiedzy medycznej
2.	<p>Komplementarność z innymi celami i działaniami</p> <ul style="list-style-type: none"> Europejska agenda cyfrowa <ul style="list-style-type: none"> Działanie 13: Umożliwienie bezpiecznego dostępu przez internet do swoich danych medycznych upowszechnienie dostępu do usług telemedycznych; Razem na rzecz zdrowia: Strategiczne podejście dla UE na lata 2008 – 2013 <ul style="list-style-type: none"> Cel 1: Propagowanie zdrowia w starzejącej się Europie Cel 2: Ochrona obywateli przed zagrożeniami Cel 3: Wspieranie dynamicznych systemów zdrowotnych i nowych technologii Strategia rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce do roku 2013. <ul style="list-style-type: none"> Cel 4 Podniesienie poczucia bezpieczeństwa w społeczeństwie przez wykorzystanie technologii informacyjnych i komunikacyjnych Plan informatyzacji „e-Zdrowie Polska” na lata 2010-2015 <ul style="list-style-type: none"> Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia w zakresie elektronicznego obiegu dokumentacji Unowocześnienie systemu informacji medycznej w celu analizy zapotrzebowania na realizowane świadczenia zdrowotne. o Praktyczna realizacja budowy rozwiązań IT w ochronie zdrowia zgodnych z wytycznymi Komisji Europejskiej umożliwiającej
3.	<p>Interesariusze</p> <ul style="list-style-type: none"> Podmioty lecznicze mogące zapewnić świadczenie usług telemedycznych na wysokim poziomie
4.	<p>Przedsięwzięcia do wykonania</p> <ul style="list-style-type: none"> Przedsięwzięcia związane z tworzeniem , rozwojem i upowszechnianiem usług telemedycznych. Ratownictwo medyczne mające na celu przyspieszenie udzielenia pomocy medycznej w sytuacji krótkiego czasu reakcji Konsultacje medyczne mające na celu poprawę jakości usług medycznych oraz zwiększenie ich dostępności bez względu na czas reakcji Homemonitoring – zdalna opieka, stany przewlekłe, profilaktyka i inne.
5.	<p>Budżet i sposób finansowania oraz inne niezbędne zasoby</p> <p>Działania finansowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2014 – 2020 Budżety jednostek samorządu terytorialnego Budżety własne podmiotów leczniczych</p>





Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

6.	Termin realizacji	2020
7.	Poziom priorytetu: 1. Najwyższy 2. Wysoki 3. Średni	2

Działanie nr 4.1		
Oś priorytetowa		e-zdrowie
Nazwa działania		<i>Budowa i późniejsze rozwijanie portalu tematycznego dla pacjenta o profilaktykę i promocję zdrowia</i>
1.	Cel i uzasadnienie działania	<ul style="list-style-type: none"> • Podniesienie świadomości zdrowotnej mieszkańców województwa podlaskiego • Poszerzenie wiedzy o dostępie do badań profilaktycznych i programów zdrowotnych • Poszerzenie wiedzy mieszkańców województwa dotyczącej metod prowadzenia zdrowego stylu życia
2.	Komplementarność z innymi celami i działaniami	<ul style="list-style-type: none"> • Razem na rzecz zdrowia: Strategiczne podejście dla UE na lata 2008 – 2013 <ul style="list-style-type: none"> o Cel 1: Propagowanie zdrowia w starzejącej się Europie o Cel 2: Ochrona obywateli przed zagrożeniami o Cel 3: Wspieranie dynamicznych systemów zdrowotnych i nowych technologii • Strategia rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce do roku 2013. <ul style="list-style-type: none"> o Cel 4 Podniesienie poczucia bezpieczeństwa w społeczeństwie przez wykorzystanie technologii informacyjnych i komunikacyjnych • Plan informatyzacji „e-Zdrowie Polska” na lata 2010-2015 <ul style="list-style-type: none"> o Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia w zakresie elektronicznego obiegu dokumentacji o Unowocześnienie systemu informacji medycznej w celu analizy zapotrzebowania na realizowane świadczenia zdrowotne. o Praktyczna realizacja budowy rozwiązań IT w ochronie zdrowia zgodnych z wytycznymi Komisji Europejskiej umożliwiającej
3.	Interesariusze	<ul style="list-style-type: none"> • Urząd Marszałkowski Woj. Podlaskiego
4.	Przedsięwzięcia do wykonania	<ul style="list-style-type: none"> • Rozbudowa Regionalnego Portalu Pacjenta o serwis dostarczający mieszkańcom województwa kompleksowych informacji o programach profilaktycznych oraz innych wydarzeniach związanych z promocją zdrowia realizowanych na terenie województwa podlaskiego • Rozbudowa Regionalnego Portalu Pacjenta o elementy edukacyjne dotyczące profilaktyki zdrowotnej
5.	Budżet i sposób finansowania oraz inne niezbędne zasoby	Działanie finansowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2007 – 2013 Oś Priorytetowa IV. Społeczeństwo informacyjne





Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

6.	Termin realizacji	2013
7.	Poziom priorytetu: 1. Najwyższy 2. Wysoki 3. Średni	2

Działanie nr 4.2		
Oś priorytetowa		e-zdrowie
Nazwa działania		Promocja w społeczeństwie zdrowego stylu życia i badań profilaktycznych z wykorzystaniem TIK
1.	Cel i uzasadnienie działania	<ul style="list-style-type: none"> • Podniesienie świadomości zdrowotnej mieszkańców województwa podlaskiego • Poszerzenie wiedzy o metodach prowadzenia zdrowego stylu życia • Profilaktyka zdrowotna
2.	Komplementarność z innymi celami i działaniami	<ul style="list-style-type: none"> • Razem na rzecz zdrowia: Strategiczne podejście dla UE na lata 2008 – 2013 <ul style="list-style-type: none"> o Cel 1: Propagowanie zdrowia w starzejącej się Europie o Cel 2: Ochrona obywateli przed zagrożeniami o Cel 3: Wspieranie dynamicznych systemów zdrowotnych i nowych technologii • Strategia rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce do roku 2013. <ul style="list-style-type: none"> o Cel 4 Podniesienie poczucia bezpieczeństwa w społeczeństwie przez wykorzystanie technologii informacyjnych i komunikacyjnych • Plan informatyzacji „e-Zdrowie Polska” na lata 2010-2015 <ul style="list-style-type: none"> o Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia w zakresie elektronicznego obiegu dokumentacji o Unowocześnienie systemu informacji medycznej w celu analizy zapotrzebowania na realizowane świadczenia zdrowotne. o Praktyczna realizacja budowy rozwiązań IT w ochronie zdrowia zgodnych z wytycznymi Komisji Europejskiej umożliwiającej
3.	Interesariusze	<ul style="list-style-type: none"> • Podmioty lecznicze funkcjonujące w publicznym systemie ochrony zdrowia (mające podpisany kontrakt z NFZ) • Stowarzyszenia i organizacje pacjentów • Fundacje działające na rzecz pacjentów • Jednostki Samorządu Terytorialnego
4.	Przedsięwzięcia do wykonania	<ul style="list-style-type: none"> • Tworzenie specjalnych serwisów informacyjnych poświęconych tematyce profilaktyki oraz zdrowego stylu życia lub rozbudowę już istniejących o treści dotyczące tej tematyki, • Opracowywanie materiałów informacyjnych w postaci cyfrowej (teksty, filmy, obrazy) a następnie ich dystrybucję za pośrednictwem narzędzi TIK
5.	Budżet i sposób finansowania oraz inne niezbędne zasoby	Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2007 – 2013 Oś Priorytetowa I. Wzrost innowacyjności i wspieranie przedsiębiorczości w regionie Działanie 1.4. Wsparcie inwestycyjne przedsiębiorstw





		<p>Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka 2007 0 2013</p> <p>Oś Priorytetowa VIII Społeczeństwo informacyjne - zwiększenie innowacyjności gospodarki.</p> <p>Działanie 8.1. Wspieranie działalności gospodarczej w dziedzinie gospodarki elektronicznej</p> <p>Działanie 8.2 Wspieranie wdrażania elektronicznego biznesu typu B2B</p> <p>Działania finansowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2014 – 2020</p> <p>Budżety własne jednostek samorządu terytorialnego</p> <p>Budżety własne podmiotów leczniczych</p> <p>Budżety własne fundacji, organizacji i stowarzyszeń działających na rzecz pacjentów</p>
6.	Termin realizacji	2020
7.	<p>Poziom priorytetu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Najwyższy 2. Wysoki 3. Średni 	3

Działanie nr 4.3	
Oś priorytetowa	e-zdrowie
Nazwa działania	Stworzenie narzędzi TIK do monitorowania korzystania z programów profilaktycznych
1.	<p>Cel i uzasadnienie działania</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maksymalizacja korzyści związanych z realizacją programów zdrowotnych poprzez udostępnienie pacjentom, profesjonalistom medycznym oraz instytucjom finansującym programy szczegółowych informacji dotyczących efektów realizacji programów
2.	<p>Komplementarność z innymi celami i działaniami</p> <ul style="list-style-type: none"> • Razem na rzecz zdrowia: Strategiczne podejście dla UE na lata 2008 – 2013 <ul style="list-style-type: none"> o Cel 1: Propagowanie zdrowia w starzejącej się Europie o Cel 2: Ochrona obywateli przed zagrożeniami o Cel 3: Wspieranie dynamicznych systemów zdrowotnych i nowych technologii • Strategia rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce do roku 2013. <ul style="list-style-type: none"> o Cel 4 Podniesienie poczucia bezpieczeństwa w społeczeństwie przez wykorzystanie technologii informacyjnych i komunikacyjnych • Plan informatyzacji „e-Zdrowie Polska” na lata 2010-2015 <ul style="list-style-type: none"> o Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia w zakresie elektronicznego obiegu dokumentacji o Unowocześnienie systemu informacji medycznej w celu analizy zapotrzebowania na realizowane świadczenia zdrowotne. o Praktyczna realizacja budowy rozwiązań IT w ochronie zdrowia zgodnych z wytycznymi Komisji Europejskiej umożliwiającej
3.	<p>Interesariusze</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podmioty lecznicze funkcjonujące w publicznym systemie ochrony zdrowia (mające podpisany kontrakt z NFZ)





		<ul style="list-style-type: none"> Stowarzyszenia i organizacje pacjentów Fundacje działające na rzecz pacjentów Jednostki Samorządu Terytorialnego
4.	Przedsięwzięcia do wykonania	<ul style="list-style-type: none"> Zakup specjalnych systemów komputerowych, umożliwiającym uczestnikom programów (placówki opieki zdrowotnej, pacjenci) rejestrowanie, przeglądanie i udostępnianie informacji o zdarzeniach medycznych związanych z realizacją programów.
5.	Budżet i sposób finansowania oraz inne niezbędne zasoby	<p>Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2007 – 2013 Oś Priorytetowa I. Wzrost innowacyjności i wspieranie przedsiębiorczości w regionie Działanie 1.4. Wsparcie inwestycyjne przedsiębiorstw</p> <p>Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka 2007 0 2013 Oś Priorytetowa VIII Społeczeństwo informacyjne - zwiększenie innowacyjności gospodarki. Działanie 8.1. Wspieranie działalności gospodarczej w dziedzinie gospodarki elektronicznej Działanie 8.2 Wspieranie wdrażania elektronicznego biznesu typu B2B</p> <p>Działania finansowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2014 – 2020 Budżety własne jednostek samorządu terytorialnego Budżety własne podmiotów leczniczych Budżety własne fundacji, organizacji i stowarzyszeń działających na rzecz pacjentów</p>
6.	Termin realizacji	2020
7.	Poziom priorytetu: 1. Najwyższy 2. Wysoki 3. Średni	3

Działanie nr 4.4	
Oś priorytetowa	e-zdrowie
Nazwa działania	<i>Wspieranie procesów wczesnego wykrywania zakażeń szpitalnych</i>
1.	<p>Cel i uzasadnienie działania</p> <ul style="list-style-type: none"> Podniesienie jakości procesów udzielania świadczeń opieki zdrowotnej w szpitalach Zmniejszenie ilości powikłań w procesie leczenia poprzez zwiększenie wczesnego wykrycia zjawisk związanych z zakażeniami szpitalnymi.
2.	<p>Komplementarność z innymi celami i działaniami</p> <ul style="list-style-type: none"> Razem na rzecz zdrowia: Strategiczne podejście dla UE na lata 2008 – 2013 <ul style="list-style-type: none"> Cel 1: Propagowanie zdrowia w starzejącej się Europie Cel 2: Ochrona obywateli przed zagrożeniami Cel 3: Wspieranie dynamicznych systemów zdrowotnych i nowych technologii Strategia rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce do roku 2013. <ul style="list-style-type: none"> Cel 4 Podniesienie poczucia bezpieczeństwa w społeczeństwie przez





		<p>wykorzystanie technologii informacyjnych i komunikacyjnych</p> <ul style="list-style-type: none"> Plan informatyzacji „e-Zdrowie Polska” na lata 2010-2015 <ul style="list-style-type: none"> o Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia w zakresie elektronicznego obiegu dokumentacji o Unowocześnienie systemu informacji medycznej w celu analizy zapotrzebowania na realizowane świadczenia zdrowotne. o Praktyczna realizacja budowy rozwiązań IT w ochronie zdrowia zgodnych z wytycznymi Komisji Europejskiej umożliwiającej
3.	Interesariusze	<ul style="list-style-type: none"> Szpitala funkcjonujące w publicznym systemie ochrony zdrowia (mające podpisany kontrakt z NFZ)
4.	Przedsięwzięcia do wykonania	<ul style="list-style-type: none"> Zakup systemów komputerowych, umożliwiających rejestrowanie zakażeń szpitalnych w czasie rzeczywistym Zakup zaawansowanych systemów analityki biznesowej
5.	Budżet i sposób finansowania oraz inne niezbędne zasoby	<p>Działania finansowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2014 – 2020</p> <p>Budżety własne jednostek samorządu terytorialnego</p> <p>Budżety własne podmiotów leczniczych</p>
6.	Termin realizacji	2020
7.	<p>Poziom priorytetu:</p> <ol style="list-style-type: none"> Najwyższy Wysoki Średni 	2

Działanie nr 4.5	
Oś priorytetowa	e-zdrowie
Nazwa działania	<i>Wspieranie zarządzania chorobami przewlekłymi</i>
1.	<p>Cel i uzasadnienie działania</p> <ul style="list-style-type: none"> Poprawa jakości leczenia chorób przewlekłych Monitorowanie postępu leczenia chorób przewlekłych Zwiększenie precyzji w zakresie doboru leków oraz rodzaju analiz laboratoryjnych, które pacjent powinien powtarzać Zmniejszenie ryzyka powikłań w leczeniu, zwiększenie bezpieczeństwa pacjenta
2.	<p>Komplementarność z innymi celami i działaniami</p> <ul style="list-style-type: none"> Razem na rzecz zdrowia: Strategiczne podejście dla UE na lata 2008 – 2013 <ul style="list-style-type: none"> o Cel 1: Propagowanie zdrowia w starzejącej się Europie o Cel 2: Ochrona obywateli przed zagrożeniami o Cel 3: Wspieranie dynamicznych systemów zdrowotnych i nowych technologii Strategia rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce do roku 2013. <ul style="list-style-type: none"> o Cel 4 Podniesienie poczucia bezpieczeństwa w społeczeństwie przez wykorzystanie technologii informacyjnych i komunikacyjnych Plan informatyzacji „e-Zdrowie Polska” na lata 2010-2015 <ul style="list-style-type: none"> o Poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia w zakresie elektronicznego obiegu dokumentacji





Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

		<ul style="list-style-type: none">o Unowocześnienie systemu informacji medycznej w celu analizy zapotrzebowania na realizowane świadczenia zdrowotne.o Praktyczna realizacja budowy rozwiązań IT w ochronie zdrowia zgodnych z wytycznymi Komisji Europejskiej umożliwiającej
3.	Interesariusze	<ul style="list-style-type: none">• Placówki opieki zdrowotnej funkcjonujące w publicznym systemie ochrony zdrowia (mające podpisany kontrakt z NFZ)
4.	Przedsięwzięcia do wykonania	<ul style="list-style-type: none">• Zakup specjalistycznych systemów komputerowych, umożliwiających rejestrowanie postępów leczenia, umożliwiających generowanie ostrzeżeń i alarmów oraz wspierających podejmowanie decyzji lekarskich
5.	Budżet i sposób finansowania oraz inne niezbędne zasoby	Działania finansowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego 2014 – 2020 Budżety własne jednostek samorządu terytorialnego Budżety własne podmiotów leczniczych
6.	Termin realizacji	2020
7.	Poziom priorytetu: 1. Najwyższy 2. Wysoki 3. Średni	2

