Umowy o dofinansowanie

w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego

na lata 2014-2020

Podpisanie w dniu 1 marca 2017 r. w Gdańsku, Sala Herbowa UMWP, godz. 12:00

Beneficjent	Tytuł projektu	Wartość projektu	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie	%
Gmina Miasta Sopotu Wiceprezydent Miasta Sopotu - Pan Marcin Skwierawski	„Modernizacja oświetlenia ulicznego w Sopocie z zastosowaniem najnowszych technologii” RPPM.10.04.00-22-0001/16	12 331 706,99	12 119 248,14	9 589 883,75	79,13
Projekt zostanie zrealizowany **do końca października 2022 r**. Przedmiotem projektu jest modernizacja oświetlenia ulicznego w Sopocie z zastosowaniem najnowszych technologii. Planowane działania – zmodernizowanie 1293 szt. punktów świetlnych stanowiących 30% łącznej liczby punktów w systemie. Projekt wykorzystuje innowacyjne rozwiązania technologiczne – system oświetlenia LED w połączeniu z nowoczesnym systemem sterowania oświetleniem, który zapewni bardziej elastyczne i efektywne zarzadzanie systemem, umożliwiając selektywne sterowanie poziomem oświetlenia oraz wyłączenie lamp w miejscach, w których ich praca, nie jest konieczna w danym momencie. Główny cel projektu to zwiększenie sprawności funkcjonowania systemu oświetlenia na terenie Miasta Sopotu oraz Hali Ergo Arena, który wpisuje się w cel przyjęty dla Działania 10.4 – zwiększona sprawność funkcjonowania komunalnej infrastruktury energetycznej – przyczyniając się do ograniczenia zużycia energii elektrycznej przez systemy oświetlenia zewnętrznego na terenie Miasta Sopotu oraz Hali Ergo Arena. W ramach projektu zmodernizowanych zostanie **1 293 sztuki punktów świetlnych**, co spowoduje spadek emisji gazów cieplarnianych o **459,48 ton równoważnika CO2**.					
Beneficjent	**Tytuł projektu**	**Wartość projektu**	**Wydatki kwalifikowalne**	**Dofinansowanie**	**%**
Miasto Słupsk Zastępca Prezydenta Miasta Słupska - Pan Marek Biernacki	„Poprawa efektywności systemów oświetlenia zewnętrznego na terenie Obszaru Funkcjonalnego Miasta Słupska” RPPM.10.04.00-22-0002/16	28 860 795,00	28 860 795,00	23 674 510,13	82,03
Projekt zostanie zrealizowany **do końca listopada 2020 r**. Przedmiotowy projekt realizowany będzie przez Miasto Słupsk – Lidera w partnerstwie z jednostkami samorządu terytorialnego tj. gm. M. Ustka, gm. Kobylnica, gm. Słupsk oraz gm. Dębnica Kaszubska. Przedmiotem projektu będzie modernizacja oświetlenia ulicznego w ilości 5 572 szt. poprzez wymianę opraw na energooszczędne typu LED, wymianę części słupów wraz z okablowaniem, wymianę wysięgników, wymianę i budowę nowych skrzynek oświetleniowych oraz montaż systemu zarządzania oświetleniem. Celem projektu jest poprawa efektywności energetycznej oraz redukcja emisji zanieczyszczeń do powietrza. Projekt przyczyni się do poprawy bezpieczeństwa dostaw energii, racjonalizacji zużycia energii oraz redukcji środowiskowych oddziaływań związanych z emisją. W ramach projektu zmodernizowanych zostanie **5 572 sztuki punktów świetlnych**, co spowoduje spadek emisji gazów cieplarnianych o **1 960,51 ton równoważnika CO2**.					

Beneficjent	Tytuł projektu	Wartość projektu	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie	%
Gmina Miejska Człuchów Burmistrz Miasta Człuchów - Pan Ryszard Szybajło	„ Modernizacja oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych w Gminie Miejskiej Człuchów i Gminie Człuchów” RPPM.10.04.00-22-0003/16	4 767 629,12	4 767 629,12	3 887 953,87	81,55
Projekt zostanie zrealizowany **do końca września 2018 r.** Przedmiotem projektu jest modernizacja oświetlenia ulicznego w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych na terenie partnerskich gmin: Gminy Miejskiej Człuchów i Gminy Człuchów, w celu zmniejszenia zużycia energii elektrycznej i redukcji emisji CO2, a poprzez to kosztów jego utrzymania. Efektem projektu będzie także podniesienie standardu partnerskich gmin, wzrost bezpieczeństwa i zadowolenia społecznego interesariuszy, a także ujednolicenie systemów oświetlenia w partnerskich gminach. Zakres przedmiotowy inwestycji zakłada wymianę obecnych energochłonnych i nieefektywnych opraw sodowych na oprawy wykonane w technologii LED (zapewniającej niski pobór energii elektrycznej, emitujące oświetlenie bliższe naturalnemu, święcące światłem rozproszonym, nieolśniewające użytkowników) wraz z zastosowaniem autonomicznej redukcji mocy w oprawach, a także wymianę przewodów zasilających oprawę, zabezpieczenia wraz z zaciskami na liniach napowietrznych dla opraw oświetleniowych. W ramach projektu zmodernizowanych zostanie **2 525 sztuk punktów świetlnych**, co spowoduje spadek emisji gazów cieplarnianych o **456,07 ton równoważnika CO2**.					
Beneficjent	**Tytuł projektu**	**Wartość projektu**	**Wydatki kwalifikowalne**	**Dofinansowanie**	**%**
Gmina Miastko Burmistrz Miastka – Pan Roman Ramion	„ Modernizacja oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych na terenie gmin Miastko i Tuchomie” RPPM.10.04.00-22-0004/16	3 950 487,48	3 950 487,48	3 357 914,35	85,00
Projekt zostanie zrealizowany **do września 2018 r**. Przedmiotem projektu jest modernizacja oświetlenia ulicznego w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych na terenie partnerskich gmin tj. Miastko i Tuchomie w celu zmniejszenia zużycia energii elektrycznej i redukcji emisji CO2, a poprzez to kosztów jego utrzymania. Efektem projektu będzie także podniesienie standardu gmin partnerskich, wzrost bezpieczeństwa i zadowolenia społecznego interesariuszy, jak również ujednolicenie systemów oświetlenia na terenie partnerskich gmin. Zakres przedmiotowy inwestycji zakłada wymianę obecnych energochłonnych i nieefektywnych opraw sodowych na oprawy wykonane w technologii LED (zapewniającej niski pobór energii elektrycznej, emitujące oświetlenie bliższe naturalnemu, święcące światłem rozproszonym, nieolśniewające użytkowników) wraz z zastosowaniem autonomicznej redukcji mocy w oprawach, a także wymianę przewodów zasilających oprawę, zabezpieczenia wraz z zaciskami na liniach napowietrznych dla opraw oświetleniowych. W ramach projektu zmodernizowanych zostanie **2 176 sztuk punktów świetlnych**, co spowoduje spadek emisji gazów cieplarnianych o **439,01 ton równoważnika CO2**.					

Beneficjent	Tytuł projektu	Wartość projektu	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie	%
Gmina Miasta Gdańska Zastępca Prezydenta Miasta Gdańska – Pan Andrzej Bojanowski	,,Modernizacja oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne na terenie Centrum Hewelianum w Gdańsku z zastosowaniem towarzyszącego systemu zarządzania energią” RPPM.10.04.00-22-0005/16	1 300 494,60	931 597,74	791 858,08	85,00
Projekt zostanie zrealizowany **do końca czerwca 2018 r.** Realizacja projektu będzie obejmowała: 1. wymianę oświetlenia, w tym: a) lamp parkowych na ścieżkach komunikacyjnych, b) iluminacji Krzyża Milenium, c) iluminacji obiektów zabytkowych, d) słupków oświetleniowych przy ścieżce do Krzyża Millenium i przy tzw. Ogrodzie Tysiąca Róż, e) słupków niskich na nasadach wałów i w pobliżu schronów/remiz; 2. Wdrożenie systemu zarządzania energią dostosowanego do indywidualnych potrzeb Centrum Hewelianum. W ramach projektu dąży się do zmniejszenia zużycia energii elektrycznej przez zewnętrzny system oświetleniowy Centrum Hewelianum, a przez to do zmniejszenia kosztów zużywanej energii elektrycznej i redukcji emisji do atmosfery gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń. W ramach projektu zmodernizowanych zostanie **258 sztuk punktów świetlnych**, co spowoduje spadek emisji gazów cieplarnianych o **27,10 ton równoważnika CO2**.					
Beneficjent	**Tytuł projektu**	**Wartość projektu**	**Wydatki kwalifikowalne**	**Dofinansowanie**	**%**
Gmina Czarna Dąbrówka Wójt Gminy Czarna Dąbrówka – Pan Jan Klasa	„ Modernizacja oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych na terenie gmin Czarna Dąbrówka oraz Parchowo.” RPPM.10.04.00-22-0006/16	1 496 035,37	1 496 035,37	1 271 630,00	85,00
Projekt zostanie zrealizowany **do końca grudnia 2017 r.** Przedmiotem projektu jest modernizacja oświetlenia ulicznego w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych na terenie partnerskich gmin, tj. Czarna Dąbrówka i Parchowo w celu zmniejszenia zużycia energii elektrycznej i redukcji emisji CO2 a poprzez to kosztów jego utrzymania. Efektem projektu będzie podniesienie standardu partnerskich gmin, wzrost bezpieczeństwa i zadowolenia społecznego interesariuszy, jak również ujednolicenie systemów oświetlenia na terenie partnerskich gmin. Zakres przedmiotowy inwestycji zakłada wymianę obecnych energochłonnych i nieefektywnych opraw sodowych na oprawy wykonane w technologii LED (zapewniającej niski pobór energii elektrycznej, emitujące oświetlenie bliższe naturalnemu, święcące światłem rozproszonym, nieolśniewające użytkowników) wraz z zastosowaniem autonomicznej redukcji mocy w oprawach, a także wymianę przewodów zasilających oprawę, zabezpieczenia wraz z zaciskami na liniach napowietrznych dla opraw oświetleniowych. W ramach projektu zmodernizowanych zostanie **827 sztuk punktów świetlnych**, co spowoduje spadek emisji gazów cieplarnianych o **123,57 ton równoważnika CO2**.					
Beneficjent	**Tytuł projektu**	**Wartość projektu**	**Wydatki kwalifikowalne**	**Dofinansowanie**	**%**

Miasto i Gmina Sztum Zastępca Burmistrza Miasta i Gminy Sztum – Pan Ryszard Wirtwein	,, Poprawa efektywności energetycznej na terenie MOF Malbork - Sztum (oświetlenie uliczne)" RPPM.10.04.00-22-0007/16	7 770 922,26	7 770 922,26	5 247 703,76	67,53
Projekt zostanie zrealizowany **do końca września 2018 r.** Celem projektu jest wysoka sprawność i efektywność energetyczna systemu oświetlenia ulicznego na terenie Miasta i Gminy Sztum, Miasta Malborka oraz Gminy Stare Pole położonych na terenie Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Malbork-Sztum. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się modernizację oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne z wykorzystaniem technologii LED w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych wraz z montażem systemu sterowania oświetleniem. Dzięki realizacji projektu nastąpi ograniczenie zużycia energii elektrycznej przez system oświetlenia ulicznego, a tym samym redukcja emisji gazów cieplarnianych. W ramach projektu zmodernizowanych zostanie **2 771 sztuk punktów świetlnych**, co spowoduje spadek emisji gazów cieplarnianych o **579,32 ton równoważnika CO2**.					
Beneficjent	**Tytuł projektu**	**Wartość projektu**	**Wydatki kwalifikowalne**	**Dofinansowanie**	**%**
Gmina Miejska Kościerzyna Burmistrz Miasta Kościerzyna – Pan Michał Majewski	,, Ziemia kościerska regionem o wysokiej efektywności energetycznej - etap I" RPPM.10.04.00-22-0008/16	3 926 399,82	3 926 399,82	3 337 439,85	85,00
Projekt zostanie zrealizowany **do końca września 2018 r.** Przedmiotem Projektu jest kompleksowa modernizacja systemu oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne LED w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych oraz utworzenie Centrum Zarządzania Energią. Celem przedsięwzięcia jest poprawa sprawności funkcjonowania komunalnej infrastruktury energetycznej, zmniejszenie zapotrzebowania na energię elektryczną, obniżenie kosztów z tego tytułu i w efekcie poprawa bilansu energetycznego regionu kościerskiego oraz pomorskiego, a także poprawa jakości powietrza Kościerzyny oraz Pomorza. W ramach projektu zmodernizowanych zostanie **1 919 sztuk punktów świetlnych**, co spowoduje spadek emisji gazów cieplarnianych o **395,67 ton równoważnika CO2**.					
Beneficjent	**Tytuł projektu**	**Wartość projektu**	**Wydatki kwalifikowalne**	**Dofinansowanie**	**%**
Gmina Skarszewy Burmistrz Skarszew – Pan Jacek Pauli	,, Modernizacja oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych w Gminie Skarszewy'' RPPM.10.04.00-22-0009/16	2 177 981,17	2 177 981,17	1 851 283,99	85,00

Projekt zostanie zrealizowany **do końca listopada 2020 r.** Przedmiotem projektu jest modernizacja oświetlenia ulicznego w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych na terenie Miasta i Gminy Skarszewy, w celu zmniejszenia zużycia energii elektrycznej i redukcji emisji CO2, i tym samym kosztów jego utrzymania. Efektem projektu będzie także podniesienie standardu Miasta i Gminy Skarszewy, wzrost bezpieczeństwa i zadowolenia społecznego mieszkańców, jak również ujednolicenie systemów oświetlenia. Zakres przedmiotowy inwestycji zakłada wymianę obecnych energochłonnych i nieefektywnych opraw sodowych na oprawy wykonane w technologii LED (zapewniającej niski pobór energii elektrycznej, emitujące oświetlenie bliższe naturalnemu, święcące światłem rozproszonym, nieolśniewające użytkowników) wraz z zastosowaniem autonomicznej redukcji mocy w oprawach, a także wymianę przewodów zasilających oprawę, zabezpieczenia wraz z zaciskami na liniach napowietrznych dla opraw oświetleniowych. W ramach projektu zmodernizowanych zostanie **1 243 sztuki punktów świetlnych**, co spowoduje spadek emisji gazów cieplarnianych o **164,45 ton równoważnika CO2**.

Beneficjent	Tytuł projektu	Wartość projektu	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie	%
Gmina Luzino Wójt Gminy Luzino - Pan Jarosław Wejer	„ Modernizacja oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych w Gminie Luzino” RPPM.10.04.00-22-0010/16	1 766 745,68	1 766 745,68	1 501 733,83	85,00

Projekt zostanie zrealizowany **do końca grudnia 2017 r**. Przedmiotem projektu jest modernizacja oświetlenia ulicznego w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych na terenie Gminy Luzino w celu zmniejszenia zużycia energii elektrycznej i redukcji emisji CO2, a poprzez to kosztów jego utrzymania. Efektem projektu będzie także podniesienie standardu gminy Luzino, wzrost bezpieczeństwa i zadowolenia społecznego interesariuszy, jak również ujednolicenie systemów oświetlenia na terenie gminy Luzino. Zakres przedmiotowy inwestycji zakłada wymianę obecnych energochłonnych i nieefektywnych opraw sodowych na oprawy wykonane w technologii LED (zapewniającej niski pobór energii elektrycznej, emitujące oświetlenie bliższe naturalnemu, święcące światłem rozproszonym, nieolśniewające użytkowników) wraz z zastosowaniem autonomicznej redukcji mocy w oprawach, a także wymianę przewodów zasilających oprawę, zabezpieczenia wraz z zaciskami na liniach napowietrznych dla opraw oświetleniowych. W ramach projektu zmodernizowanych zostanie **851 sztuk punktów świetlnych**, co spowoduje spadek emisji gazów cieplarnianych o **208,32 ton równoważnika CO2**.

Beneficjent	Tytuł projektu	Wartość projektu	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie	%
Gmina Miejska Rumia Burmistrz Miasta Rumia – Pan Michał Pasieczny	„ Modernizacja oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych na terenie Miasta Rumi” RPPM.10.04.00-22-0011/16	3 634 276,37	3 634 276,37	3 089 134,91	85,00

Projekt zostanie zrealizowany **do końca grudnia 2017 r**. Celem projektu jest zwiększenie sprawności funkcjonowania komunalnej infrastruktury energetycznej poprzez modernizację oświetlenia ulicznego w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych na terenie Gminy Miejskiej Rumia. Efektem realizacji projektu będzie zmniejszenie zużycia energii elektrycznej i redukcja emisji CO2, a poprzez to ograniczenie kosztów utrzymania infrastruktury oświetleniowej. Zakres przedmiotowy inwestycji zakłada wymianę 1717 szt. energochłonnych i nieefektywnych opraw oświetleniowych na oprawy wykonane w technologii LED (zapewniające niski pobór energii elektrycznej, emitujące oświetlenie bliższe naturalnemu, świecące światłem rozproszonym, nieoślepiające użytkowników) wraz z zastosowaniem autonomicznej redukcji mocy. Dodatkowo planuje się wymianę przewodów zasilających oprawy oraz zabezpieczenia wraz z zaciskami na liniach napowietrznych. Wartością dodaną projektu będzie wzrost atrakcyjności osiedleńczej, turystycznej i inwestycyjnej gminy. W ramach projektu zmodernizowanych zostanie **1 717 sztuk punktów świetlnych**, co spowoduje spadek emisji gazów cieplarnianych o **675,85 ton równoważnika CO2**.

Beneficjent	Tytuł projektu	Wartość projektu	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie	%
Gmina Miejska Starogard Gdański Prezydent Miasta Starogard Gdański – Pan Janusz Stankowiak	„Wymiana opraw oświetleniowych w MOF Starogard Gdański” RPPM.10.04.00-22-0012/16	7 221 798,72	7 221 798,72	5 264 691,27	72,90

Projekt zostanie zrealizowany **do końca listopada 2018 r.** Przedmiotem projektu jest modernizacja oświetlenia ulicznego w ciągach komunikacyjnych na terenie partnerskich gmin, tj. Gminy Miejskiej Starogard Gdański, Gminy Starogard Gdański i Gminy Bobowo w celu zmniejszenia zużycia energii elektrycznej i redukcji emisji CO2, a poprzez to kosztów jego utrzymania. Efektem projektu będzie podniesienie standardu partnerskich gmin, wzrost bezpieczeństwa i zadowolenia społecznego interesariuszy, jak również ujednolicenie systemów oświetlenia na terenie partnerskich gmin. Zakres przedmiotowy inwestycji zakłada wymianę obecnych energochłonnych i nieefektywnych opraw sodowych na oprawy wykonane w technologii LED (zapewniającej niski pobór energii elektrycznej, emitujące oświetlenie bliższe naturalnemu, święcące światłem rozproszonym, nieolśniewające użytkowników) wraz z zastosowaniem autonomicznej redukcji mocy w oprawach, a także wymianę przewodów zasilających oprawę, zabezpieczenia wraz z zaciskami na liniach napowietrznych dla opraw oświetleniowych. W ramach projektu zmodernizowanych zostanie **4 086 sztuk punktów świetlnych**, co spowoduje spadek emisji gazów cieplarnianych o **845,56 ton równoważnika CO2**.

Beneficjent	Tytuł projektu	Wartość projektu	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie	%
Gmina Wejherowo Wójt Gminy Wejherowo – Pan Henryk Skwarło	„ Ograniczenie niskiej emisji na terenie Gminy Wejherowo i Gminy Choczewo poprzez modernizację oświetlenia przestrzeni publicznej” RPPM.10.04.00-22-0013/16	2 126 271,97	2 126 271,97	1 807 331,17	85,00

Projekt zostanie zrealizowany **do końca września 2017 r**. Celem projektu jest ograniczenie niskiej emisji na terenie Gminy Wejherowo i Gminy Choczewo poprzez modernizację oświetlenia przestrzeni publicznej, polegającej na poprawie efektywności energetycznej analizowanego systemu. Wymianie będą podlegały oprawy zawierające sodowe źródła światła na oprawy LED-owe zawierające LED-owe źródła światła oraz sodowe źródła światła na LED-owe źródła światła montowane w istniejące oprawy sodowe, które są w dobrym stanie. Modernizacji będzie także podlegał system sterowania oświetleniem przestrzeni publicznej w Gminie. Na skutek modernizacji niska emisja zostanie ograniczona o

70%, nastąpi zmniejszenie zużycia energii elektrycznej o 70% oraz oszczędność ponoszonych kosztów związanych z utrzymaniem i funkcjonowaniem systemu oświetlenia przestrzeni publicznej o około 50%. W ramach projektu zmodernizowanych zostanie **941 sztuk punktów świetlnych**, co spowoduje spadek emisji gazów cieplarnianych o **254,11 ton równoważnika CO2**.

Beneficjent	Tytuł projektu	Wartość projektu	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie	%
Gmina Dziemiany Wójt Gminy Dziemiany – Pan Leszek Pobłocki	„Kompleksowa modernizacja systemu oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych zlokalizowanego na terenie gminy Dziemiany” RPPM.10.04.00-22-0014/16	561 440,69	561 440,69	477 224,58	85,00

Projekt zostanie zrealizowany **do końca sierpnia 2018 r.** Przedmiotem jest ograniczenie zużycia energii elektrycznej wykorzystywanej przez system oświetlenia ulicznego, zewnętrznego na terenie Gminy Dziemiany przez wymianę energochłonnych, istniejących opraw i dostosowanie ich do warunków i zaleceń normy PN-EN 13201 „Oświetlenie dróg”, wykorzystując innowacyjne oprawy oświetleniowe w technologii LED. W ramach projektu zmodernizowanych zostanie **306 sztuk punktów świetlnych**, co spowoduje spadek emisji gazów cieplarnianych o **63,82 ton równoważnika CO2**.

Beneficjent	Tytuł projektu	Wartość projektu	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie	%
Gmina Czersk Burmistrz Czerska – Pani Jolanta Fierek	„ Poprawa efektywności energetycznej oraz rozwój OZE w Chojnicko-Człuchowskim Miejskim Obszarze Funkcjonalnym - modernizacja oświetlenia zewnętrznego” RPPM.10.04.00-22-0015/16	1 356 257,84	1 356 257,84	1 152 819,16	85,00

Projekt zostanie zrealizowany **do końca lipca 2018 r.** Przedmiotem projektu jest modernizacja oświetlenia zewnętrznego na obszarze Chojnicko-Człuchowskiego Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego przez wymianę w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych 402 szt. opraw świetlnych sodowych na energooszczędne typu LED. Obszarem bezpośredniego działania jest teren Gminy Czersk oraz Gminy Miejskiej Chojnice. Celem głównym inwestycji jest zwiększenie sprawności funkcjonowania komunalnej infrastruktury energetycznej oraz ograniczenie zużycia energii przez infrastrukturę oświetleniową, natomiast celem szczegółowym ograniczenie emisji CO2 do środowiska, poprawa jakości powietrza, poprawa bezpieczeństwa energetycznego obszaru i bezpieczeństwa przestrzeni publicznej. W ramach projektu zmodernizowanych zostanie **402 sztuki punktów świetlnych**, co spowoduje spadek emisji gazów cieplarnianych o **341,45 ton równoważnika CO2**.

Beneficjent	Tytuł projektu	Wartość projektu	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie	%

Gmina Miasto Reda Burmistrz Miasta Reda – Pan Krzysztof Krzemiński	,,Modernizacja oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych w Gminie Miasto Reda” RPPM.10.04.00-22-0016/16	2 133 231,06	2 133 231,06	1 813 246,40	85,00

Projekt zostanie zrealizowany **do końca grudnia 2017 r.** Celem projektu jest zwiększenie sprawności funkcjonowania komunalnej infrastruktury energetycznej poprzez modernizację oświetlenia ulicznego w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych na terenie Gminy Miasta Redy. Zakłada się następujące efekty realizacji projektu: a)zmniejszenie zużycia energii elektrycznej, b)redukcja emisji CO2, c)ograniczenie kosztów utrzymania infrastruktury. Zakres przedmiotowy inwestycji zakłada modernizację punktów świetlnych (42,5% wszystkich lamp na terenie Gminy) z zastosowaniem technologii LED, zapewniającej niski pobór energii elektrycznej, emitującej oświetlenie bliższe naturalnemu, świecącej światłem rozproszonym, nieoślepiającej użytkowników). Modernizacja zakłada wymianę opraw wraz z zastosowaniem autonomicznej redukcji mocy oraz wymianę przewodów zasilających oprawę, wraz z zaciskami na liniach napowietrznych. Realizacja projektu wpłynie na poprawę stanu infrastruktury komunalnej i jakości powietrza w Gminie. W ramach projektu zmodernizowanych zostanie **1 057 sztuk punktów świetlnych**, co spowoduje spadek emisji gazów cieplarnianych o **253,47 ton równoważnika CO2**.

Beneficjent	**Tytuł projektu**	**Wartość projektu**	**Wydatki kwalifikowalne**	**Dofinansowanie**	**%**
Gmina Żukowo Burmistrz Gminy Żukowo – Pan Wojciech Kankowski	,,Modernizacja systemu oświetlenia na terenie gmin: Chmielno, Somonino i Żukowo w oparciu o zastosowanie energooszczędnych opraw ledowych i nowoczesnego systemu sterowania” RPPM.10.04.00-22-0017/16	1 150 910,42	1 150 910,42	978 273,86	85,00

Projekt zostanie zrealizowany **do końca czerwca 2018 r.** Przedmiot projektu obejmuje modernizację oświetlenia zewnętrznego w oparciu o energooszczędną technologię LED w ciągach komunikacyjnych oraz innych ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych oraz stworzenie innowacyjnego systemu zarządzania energią, którym będzie nowoczesny system sterowania oświetleniem. Nadrzędnym celem projektu jest podniesienie efektywności energetycznej infrastruktury oświetleniowej oraz zminimalizowanie nakładów finansowych przy jednoczesnej poprawie bezpieczeństwa ruchu drogowego i ogólnodostępnych przestrzeni publicznych. Realizacja wniosku przewidziana jest w formie ukierunkowanego terytorialnie pakietu i obejmuje obszar leżący na terenie gmin: Żukowo, Somonino i Chmielno. Modernizacja wpłynie korzystnie na poprawę parametrów infrastruktury oświetleniowej, przyczyni się do redukcji kosztów związanych z jej funkcjonowaniem, wpłynie korzystnie na ograniczenie zanieczyszczeń powietrza (m.in. redukcję emisji CO2) i przyczyni się do promocji zrównoważonego rozwoju. W ramach projektu zmodernizowanych zostanie **647 sztuk punktów świetlnych**, co spowoduje spadek emisji gazów cieplarnianych o **195,00 ton równoważnika CO2**.

Beneficjent	**Tytuł projektu**	**Wartość projektu**	**Wydatki kwalifikowalne**	**Dofinansowanie**	**%**

Gmina Rzeczenica Wójt Gminy Rzeczenica – Pan Tomasz Ginda	,,Modernizacja oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych w Gminie Rzeczenica, Przechlewo i Czarne'' RPPM.10.04.00-22-0018/16	2 336 950,43	2 336 950,43	1 986 407,86	85,00
Projekt zostanie zrealizowany **do końca grudnia 2017 r.** Przedmiotem projektu jest modernizacja oświetlenia ulicznego w ciągach komunikacyjnych i ogólnodostępnych przestrzeniach publicznych na terenie partnerskich gmin, tj. Rzeczenicy, Przechlewa i Czarnego w celu zmniejszenia zużycia energii elektrycznej i redukcji emisji CO2, a poprzez to kosztów jego utrzymania. Zakres przedmiotowy inwestycji zakłada wymianę energochłonnych i nieefektywnych opraw sodowych na oprawy wykonane w technologii LED (zapewniającej niski pobór energii elektrycznej, emitujące oświetlenie bliższe naturalnemu, święcące światłem rozproszonym, nieolśniewające użytkowników), zastosowanie autonomicznej redukcji mocy w oprawach, a także wymianę przewodów zasilających oprawę, zabezpieczenia wraz z zaciskami na liniach napowietrznych dla opraw oświetleniowych. W ramach projektu zmodernizowanych zostanie **1 274 sztuki punktów świetlnych**, co spowoduje spadek emisji gazów cieplarnianych o **236,75 ton równoważnika CO2**.				

RAZEM	Wartość projektów**: 88 870 334,99 PLN**	Dofinansowanie: **71 091 801,29 PLN**