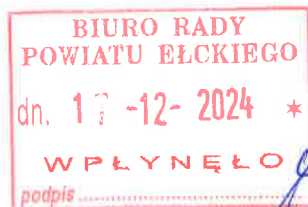


STAROSTWO POWIATOWE
w E Ł K U
ul. Marsz. J. Piłsudskiego 4
19-300 ELK

Ełk, dnia 13 grudnia 2024 r.

RP.2511.13.2024



Pani Dorota Grażyna Czepułkowska
Przewodnicząca Komisji
Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Porządku Publicznego

Zgodnie z planem pracy Komisji Wydział Rozwoju Powiatu przekazuje informację na temat zrealizowanych w latach 2023-2024 działań w zakresie energooszczędności, efektywności energetycznej oraz odnawialnych źródeł energii w Powiecie Ełckim.

Z poważaniem


STAROSTA EŁCKI
Marek Chojnowski

Sporządził:
Tadeusz Sudak

Informacja o działaniach Powiatu Elckiego w zakresie energooszczędności, efektywności energetycznej oraz zastosowania odnawialnych źródeł energii w latach 2023-2024.

W ramach ww. działań Powiat Elcki zrealizował następujące zadania:

1. Zespół Szkół nr 6 w Elku.

W 2024 roku zostały sprzedane na Towarowej Giełdzie Energii białe certyfikaty na kwotę 421 797,75 zł z zaoszczędzonej energii na ogrzewanie budynków B i F w Zespole Szkół nr 6 w Elku. Oszczędność wg audytu ex post to 96,965 TOE lub przeliczając na inne jednostki 1127,703 MWh energii.

2. Zespół Szkół nr 5 w Elku.

W Zespole Szkół nr 5 w Elku w roku 2023 w ramach zadania „Modernizacja i budowa bazy sportowej jednostek oświatowych Powiatu Elckiego” wymieniono: okablowanie, instalację gniazdową i zasilania urządzeń, tablicę rozdzielnic główną, oprawy oświetleniowe żarowe i świetlówkowe na nowoczesne energooszczędne oprawy LED w pomieszczeniach sali gimnastycznej, komunikacji i pomieszczeń obsługujących salę gimnastyczną. Łączny koszt zadania branży elektrycznej: 104 844,04 zł.

Ponadto wymieniono w salach lekcyjnych oprawy oświetleniowe ze świetlówkowych na nowoczesne energooszczędne oprawy ledowe w ilości 27 sztuk. Koszt zadania: 21 000 zł.

Ponadto w 2024 roku wybudowano boisko wielofunkcyjne przy Zespole Szkół nr 5 zlokalizowane przy szkole w terenie należącym do szkoły pokrytym asfaltem. Boisko wybudowano w technologii nowoczesnej nawierzchni poliuretanowej wielowarstwowej. W ramach boiska zlokalizowano dwa boiska do siatkówki i dwa boiska do koszykówki oraz boisko do piłki ręcznej. W ramach tej samej inwestycji wybudowano również na terenie szkoły siłownię zewnętrzną dla młodzieży i osób starszych wyposażoną w urządzenia odporne na warunki atmosferyczne. Siłownia zewnętrzna wyposażona jest łącznie w 9 urządzeń. Wokół boiska wybudowano nowe ogrodzenie stalowe ocynkowane o wysokości 4 metrów.

Koszt realizacji zadania w ramach zadania „Modernizacja i budowa bazy sportowej jednostek oświatowych Powiatu Elckiego: 5 499 485,00 zł.

3. Zespół Szkół nr 2 w Elku.

W Zespole Szkół nr 2 w Elku w roku 2023 w ramach zadania „Modernizacja i budowa bazy sportowej jednostek oświatowych Powiatu Elckiego” wymieniono: okablowanie, oprawy oświetleniowe żarowe i świetlówkowe na nowoczesne energooszczędne oprawy LED w pomieszczeniach sali gimnastycznej, komunikacji i pomieszczeń obsługujących salę gimnastyczną wraz z salą minisiłowni.

Łączny koszt zadania branży elektrycznej: 119 515,29 zł.

Ponadto wymieniono w dwóch salach lekcyjnych oprawy oświetleniowe ze świetlówkowych na nowoczesne energooszczędne oprawy ledowe.

Koszt zadania: 7 000 zł.

4. Zespół Szkół nr 1 w Elku.

W Zespole Szkół nr 1 w Elku w roku 2023 w ramach energooszczędności wymieniono oprawy oświetleniowe żarowe i świetlówkowe na nowoczesne energooszczędne oprawy LED oraz żarówki ledowe w pomieszczeniach sal lekcyjnych i szatni. Ponadto zamontowano dwie nowe energooszczędne lampy LED na elewacji szkoły.

Łączny koszt: 1 296 zł.

5. Zespół Szkół Mechaniczno – Elektrycznych.

Przy Zespole Szkół Mechaniczno – Elektrycznych wybudowano w 2024 roku nowe boisko wielofunkcyjne wykonane w miejscu istniejącego pokrytego asfaltem. Boisko asfaltowe nie spełniało już obowiązujących wymogów. W ramach budowy nowego boiska wybudowano również nowe ogrodzenie i nowe oświetlenie. W ramach boiska zlokalizowano boisko do siatkówki i koszykówki oraz boisko do piłki nożnej. Przy boisku wybudowano również murowaną wiatę do składowania śmieci w miejsce starego śmietnika. Boisko zostało wyposażone w nowoczesną wielowarstwową nawierzchnię poliuretanową.

6. Powiatowy Zarząd Dróg w Elku.

W budynkach należących do Powiatowego Zarządu Dróg w 2023 roku wykonano termomodernizację obejmującą:

Branża budowlana:

- Wykonanie docieplenia ścian zewnętrznych nadziemia styropianem EPS70-031 gr. 10 cm - montaż na istniejącym dociepleniu.
- Demontaż istniejącego ocieplenia (styropianu gr. 10cm) ze ścian zewnętrznych nadziemia w strefie wejściowej oraz wykonanie nowego docieplenia wełną mineralną gr. 20 cm na ruszcie metalowym.
- Wykonanie docieplenia ścian zewnętrznych piwnicznych styrodurem XPS 033 gr. 15 cm, wraz z wykonaniem izolacji bitumicznej ścian zewnętrznych do wysokości 30cm powyżej poziomu gruntu.

- Wykonanie ocieplenia stropodachu wentylowanego metodą wdmuchiwania pneumatycznego z zastosowaniem granulowanej wełny mineralnej gr. 30 cm.
- Wymianę stolarki zewnętrznej budynku – okiennej i drzwiowej, w tym montaż drzwi zewnętrznych oraz okien w piwnicy – w klasie odporności na włamanie RC2 dla stolarki PVC i RC3 dla stolarki aluminiowej.
- Rozbiórkę istniejących warstw podłogowych piwnicy oraz wykonanie nowych wraz z ułożeniem warstwy termoizolacyjnej ze styropianu EPS100-035 gr. 12 cm.
- Wymianę instalacji grzejnikowej oraz modernizacja kotłowni w budynku wraz z montażem pomp ciepła oraz dwóch instalacji baterii ogniw fotowoltaicznych.
- Roboty dodatkowe: – wymiana obróbek blacharskich, parapetów zewnętrznych, rynien i rur spustowych; – wymiana instalacji odgromowej; – remont kominów; – naprawa uszkodzonych gzymsów; – demontaż krat w oknach piwnicznych; – rozbiórka starej i wykonanie nowej opaski wokół budynku (po ociepleniu ścian piwnicznych), – przebudowa ogrodzenia obiektu w części przylegającej do budynku.

Branża elektryczna:

- Wykonano wybudowanie instalacji fotowoltaicznej słonecznej złożonej z zespołów modułów fotowoltaicznych podzielonych na 4 części (panele w zestawach po 20szt. - każdy o mocy 450W) wraz z dwoma inwerterami umożliwiającymi konwersję wytworzonego przez panele słoneczne prądu o stałym napięciu na prąd przemienny. Łączna moc wybudowanej elektrowni słonecznej wynosi 2 x 18kW. Do obsługi wybudowanej instalacji fotowoltaicznej wybudowano również dwie nowe tablice rozdzielcze zlokalizowane na elewacji frontowej budynku administracyjnego. Energia elektryczna produkowana przez elektrownię słoneczną będzie wykorzystywana na potrzeby własne.
- W istniejącym budynku socjalnym wykonano dodatkowy obwód elektryczny na potrzeby zasilania pompy ciepła w związku ze zmianą sposobu ogrzewania budynku.

Branża sanitarna:

- W budynku socjalnym zmieniono sposób ogrzewania budynku z istniejącego na zamontowane dwie pompy ciepła o mocy 10,34 kW – COP 4,2 oraz mocy 8,21 kW – COP 3,28 powietrze/woda zlokalizowane w istniejącym budynku. W celu obsługi nowej instalacji grzewczej budynku zainstalowano nową pompę obiegową sterowaną elektronicznie oraz nowy bufor ciepła w postaci zaizolowanego zbiornika o pojemności 104 litrów.
- W budynku socjalnym wykonano nową instalację centralnego ogrzewania w oparciu o grzejniki aluminiowe członowe.
- W budynku administracyjnym wykonano nową instalację grzewczą w postaci nowych grzejników stalowych dwupłytkowych i trzy płytkowych wraz z nową instalacją obiegu czynnika grzewczego. Wybudowano nowe zasilanie układu grzewczego w postaci dwóch

pomp ciepła monoblokowych powietrze/woda o mocy odpowiednio 42,08 kW – COP 4,4 oraz 32,63 kW – COP 3,62.

Łączny koszt termomodernizacji budynków Powiatowego Zarządu Dróg: 2 700 000 zł.

7. Bursa szkolna w Elku.

W budynku Bursy szkolnej w Elku w ramach energooszczędności zakupiono i wymieniono 100 sztuk świetlówek energooszczędnych LED, 29 sztuk opraw ściennie – sufitowych LED, 133 sztuki lampek LED w pokojach młodzieżowych oraz 1 sztukę lodówkę energooszczędną.

Łączny koszt zakupu i wymiany powyższych urządzeń: 17 242,10 zł.

8. Powiatowe Centrum Pomocy Psychologiczno-Pedagogicznej w Elku

W Powiatowym Centrum pomocy Psychologiczno-Pedagogicznej w Elku w 2023 r. wymieniono oprawy oświetleniowe świetlówkowe na nowoczesne oprawy energooszczędne ledowe.

Cały koszt zadania wyniósł 2400 zł.

9. Realizacja zadania służącego ochronie powietrza polegające na zmianie ogrzewania węglowego na ekologiczne źródła ciepła, na terenie powiatu elckiego w indywidualnych gospodarstwach domowych.

Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska przekazał właścicielom gospodarstw domowych:

- w 2023 roku zrealizowano 5 dotacji celowych na zamianę kotłów węglowych na kwotę **15,000 tys. zł.** na:

- 1) 2 pieców na pellet,
- 2) 1 kotła gazowego,
- 3) 2 ogrzewania elektryczne,

- w 2024 roku zrealizowano 3 dotacje celowe na zamianę kotłów węglowych na kwotę **9,000 tys. zł.** na:

- 1) 2 kotły na gaz na kwotę 6 tys. zł
- 2) 1 kocioł na pellet na kwotę 3 tys. zł

10. Powiatowy Urząd Pracy w Elku.

Branża budowlana:

W Powiatowym Urzędzie Pracy w Elku w ramach termomodernizacji w 2023 i 2024 roku przeprowadzone zostały prace budowlane w zakresie:

- wymiana okien na okna w konstrukcji PCV o współczynniku $U=0,9$ W/m²K;
- wymiana drzwi zewnętrznych na drzwi w konstrukcji aluminiowej (na poziomie parteru) oraz na drzwi w konstrukcji stalowej (w piwnicy budynku) o współczynniku $U=1,3$ W/m²K;
- ocieplenie ścian zewnętrznych parteru i 1 piętra styropianem gr. 12 cm;
- ocieplenie ścian zewnętrznych piwnicy przy gruncie styropianem gr. 12 cm;
- docieplenie stropodachu wełną mineralną gr. 15 cm + izolacja przeciwwilgociowa;
- montaż warstwy zewnętrznej elewacji wentylowanej z paneli elewacyjnych HPL z laminatu na ruszcie systemowym wraz z obróbkami i parapetami zewnętrznymi okien;
- nowe obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe.
- izolacja przeciwwilgociowa + ocieplenie polistyrenem ekstrudowanym gr. 18 cm ścian fundamentowych/piwnic poniżej poziomu terenu;

Branża sanitarna:

- montaż nowych zaworów grzejnikowych z głowicami termostatycznymi wraz regulacją;

Łączny koszt termomodernizacji budynku Powiatowego Urzędu Pracy: 2 300 000 zł.

Wydział Rozwoju Powiatu na bieżąco udziela informacji na temat funkcjonującego Programu priorytetowego „Czyste powietrze” realizowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej przy udziale Oddziałów Wojewódzkich tego Funduszu. W jednostkach podległych Starostwu Powiatowemu dokonywana jest na bieżąco kontrola pomiaru temperatur oraz związana z tym korekta mocy zamówionych ciepłych i elektrycznych.

11. Poniżej wymieniono niektóre zadania związane z energooszczędnością i zmniejszeniem emisyjności jednostek powiatowych, które są w trakcie realizacji:

L.p.	Zadanie	Szacunkowy koszt
1	Termomodernizacja budynku PCPP-P wraz wymianą węzła ciepłego i instalacją c. o.	1.300.000,-
4	Termomodernizacja budynku Starostwa i UM – realizacja 2023-2024.	10.000.000,-

I. Zadania zrealizowane przez Gminę Miasto Elk w latach 2023 - 2024 r.

1. W ramach działań w zakresie energooszczędności, efektywności energetycznej oraz OZE wykonana została modernizacja oświetlenia ulicznego poprzez wymianę ok. 100 szt. opraw sodowych o mocy 168W i 78 W na oprawy typu LED o mocy 90W i 45W - koszt brutto ok. 30 000,00 zł, oszczędność energii elektr. do 30%.
2. Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 7 w Ełku przy ul. Kilińskiego - koszt brutto 5 171 762 zł, oszczędność energii cieplnej do 66%.

3. Termomodernizacja budynku Miejskiego Przedszkola Ekoludki w Ełku przy ul. Kilińskiego - koszt brutto 936 387 zł, oszczędność energii cieplnej do 77%.
4. Termomodernizacja budynku Miejskiego Żłobka nr 1 w Ełku przy ul. Pięknnej - koszt brutto 1 335 680 zł, oszczędność energii cieplnej do 76%.
5. Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 4 w Ełku przy ul. Szafera - koszt brutto 2 236 352 zł, oszczędność energii cieplnej do 61%.
6. Modernizacja oświetlenia ulicznego poprzez wymianę 83 szt. żarówek sodowych o mocy 150W na żarówki LED o mocy 100, 75 i 35W w oprawach oświetleniowych przy ul. Mickiewicza w Ełku - koszt brutto 42 000,00 zł, oszczędność energii elektrycznej do 70%.
7. Modernizacja oświetlenia ulicznego poprzez wymianę 28 szt. opraw sodowych o mocy 150W na oprawy LED o mocy 75 W przy ul. 11 Listopada w Ełku - koszt brutto 137 758,00 zł, oszczędność energii elektrycznej do 70%.
8. Budowa instalacji fotowoltaicznej zasilającej budynek Parku Naukowo - Technologicznego w Ełku - koszt brutto 227 304 zł, wyprodukowana ilość energii elektrycznej do 50 000 kWh/rok.
9. Wykonanie audytów energetycznych budynków: Armii Krajowej 38A, Kolonia 13, Mickiewicza 5, Piłsudskiego 2, Piłsudskiego 6, Straduny Szkolna 5 - koszt brutto 38 376,00 zł.

II. Zadania zrealizowane przez Gminę Stare Juchy w 2024 r.

W ramach działań związanych z energooszczędnością, efektywnością energetyczną w 2024 roku zrealizowano:

1. Zakup wraz z montażem 38 sztuk lamp solarnych, koszt brutto 208.694,10 zł.
2. Wymiana 4 sztuk opraw oświetleniowych na energooszczędne.
3. Ponadto Gmina Stare Juchy wymieniła oprawy oświetlenia ulicznego na energooszczędne oprawy LED w ilości 13 szt. koszt brutto 29.899,93 zł.

III. Zadania zrealizowane przez Gminę Prostki w 2023 - 2024 r.

Informacja na temat zrealizowanych w latach 2023-2024 działań w zakresie energooszczędności, efektywności energetycznej oraz odnawialnych źródeł energii w Gminie Prostki:

1. W ramach Projektu pn. „Poprawia życia mieszkańców Wiśniowa Ełckiego poprzez budowę sołectkiego centrum kultury i pożarnictwa w Wiśniowie Ełckim oraz modernizację szkoły podstawowej” wykonano:
 - Szkoła Podstawowa im. Ks. Bpa Edwarda Samsela w Wiśniowie Ełckim:
 - a) Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej im. Ks. Bpa Edwarda Samsela w Wiśniowie Ełckim – 1263,0 m²
 - b) Wymiana dwóch kotłów CO Buderus, zasilanych olejem opałowym, o mocy 175 kW każdy na dwa kotły CO kondensacyjne Viessmann, zasilane olejem opałowym, o mocy do 120 kW każdy.
 - c) Montaż pompy ciepła Vaillant do ciepłej wody użytkowej o mocy do 12 kW.

2. Sołeckie Centrum Kultury i Pożarnictwa w Wiśniowie Ełckim
 - a) Montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 13,6 kWp na dachu budynku.
 - b) Montaż pompy ciepła Vaillant o mocy do 10 Kw do CO i CWU.Całkowity koszt realizacji inwestycji 4.899.000,00 zł.

1. W Sołeckim Centrum Kultury i Pożarnictwa w Wiśniowie Ełckim wykonano montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 13,6 kWp na dachu budynku i pompy ciepła Vaillant o mocy do 10 kW do CO i CWU.

Całkowity koszt realizacji inwestycji 4.899.000,00 zł.

2. W ramach projektu pn. „Zagospodarowanie terenów gminnych w Prostkach wraz z modernizacją oświetlenia drogowego na terenie gminy Prostki z podziałem na części” tj.:
 - a) Zagospodarowanie terenów gminnych w Prostkach.
 - b) Modernizacja oświetlenia drogowego na terenie gminy Prostki.

Wykonano:

Modernizację oświetlenia drogowego polegającą na wymianie wysięgników, opraw oświetleniowych oraz żarówek na żarówki energooszczędne LED w ilości 599 szt.

Całkowity koszt realizacji inwestycji 1.430.000,00 zł.

3. W 2024 r. Gmina Prostki rozpoczęła realizację projektu pn. „Zielone Prostki – montaż odnawialnych źródeł energii na budynkach użyteczności publicznej oraz na terenach infrastruktury technicznej”.

Inwestycja polegała będzie na budowie 21 instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy ok. 890 kWp wraz z magazynami energii o łącznej mocy ok. 1052 kWh.

Koszt realizacji inwestycji 4.853.743,00 zł.

Gmina Prostki realizuje program priorytetowy pn. „Ciepłe Mieszkanie” ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie na podstawie umowy o dofinansowanie z dnia 29.04.2024 r. W ramach programu mieszkańcy budynków wielorodzinnych mają możliwość skorzystania ze wsparcia w formie dotacji na wymianę źródeł ciepła tzw. kopciuchów i poprawę efektywności energetycznej (wymiana stolarki okiennej i drzwiowej). Do dnia 06.12.2024 r. wpłynęło 17 wniosków o dofinansowanie, 8 przedsięwzięć zostało już zrealizowanych.

IV. Zadania zrealizowane przez Gminę Kalinowo w 2023 – 2024 roku.

W związku z pracami związanymi z poprawą efektywności energetycznej w obiektach stanowiących mienie Gminy Kalinowo przeprowadzono:

1. Wybudowano instalację fotowoltaiczną do zasilania budynku Gminnego Ośrodka Zdrowia w Kalinowie o mocy 23,76 kWp.
2. Wykonano modernizację kotłowni w budynku Gminnego Ośrodka Zdrowia w Kalinowie polegającą na montażu gruntowych pomp ciepła – 3 szt. o mocy 17,35 kW każda, razem 52.05 kW.
 - c) Wybudowano instalację fotowoltaiczną do zasilania świetlicy wiejskiej w Milewie o mocy 13,50 kWp wraz z pompą ciepła powietrze – woda o mocy 12,50 kW.
 - d) Wybudowano instalację fotowoltaiczną do zasilania oczyszczalni ścieków w Kalinowie o mocy 49,68 kWp wraz z pompą ciepła o mocy 13 kW.
 - e) W ramach prowadzonego w Urzędzie Gminy Kalinowo punktu informacyjnego i pomocy przy składaniu wniosków przy ubieganiu się o wsparcie finansowe z rządowego programu „Czyste powietrze” uzyskano następujące efekty:

Rodzaj ogrzewania	Konsultacje 2023	Podpisane umowy 2023	Konsultacje 2024	Podpisane umowy 2024	Razem 2023-2024	
					konsultacje	podpisane umowy
pellet	264	6	276	21	505	27
Eko-groszek		0		0		0
pompa gruntowa		8		7		15
pompa powietrzna		7		9		16
gaz		0		0		0
Razem		15		37		52

V. Zadania zrealizowane przez Gminę Elk w 2023 - 2024 r.

Gmina Elk w roku 2023 - 2024 zrealizowała następujące działania w zakresie energooszczędności, efektywności oraz odnawialnych źródeł energii:

1. Modernizacja oświetlenia w budynkach ZS-P w Nowej Wsi Ełckiej – część nowa budynku przy ul. Ełckiej 18.
 - okres realizacji: 02.07.2024 r. – 23.08.2024 r.
 - wartość inwestycji: 149 243,05 zł.
2. Montaż instalacji fotowoltaicznej w budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Ruska Wieś.
 - czas realizacji: grudzień 2023 r.
 - wartość zadania: 26.900,00 zł.

Zakres inwestycji obejmował min. wymianę (modernizację) oświetlenia podstawowego w Budynku Zespołu Szkolno – Przedszkolnego w Nowej Wsi Ełckiej, 19-300 Nowa Wieś Ełcka, ul. Ełcka 18. Istniejące oprawy oświetleniowe ze źródłem światła świetlówkowym i żarowym wymienione zostały na oprawy ze źródłem światła w technologii LED – energooszczędne.

3. Modernizacja oświetlenia w budynkach ZS-P w Nowej Wsi Ełckiej – budynek przy ul. Lipowa 5.

- termin realizacji: 02.07.2024 r. – 23.08.2024 r.

- łączna wartość zadania: 110 645,09 zł.

Zakres inwestycji obejmował min. wymianę (modernizację) oświetlenia podstawowego w Budynku Zespołu Szkolno – Przedszkolnego w Nowej Wsi Ełckiej, 19-300 Nowa Wieś Ełcka, ul. Lipowa 5. Istniejące oprawy oświetleniowe ze źródłem światła świetlówkowym i żarowym wymienione zostały na oprawy ze źródłem światła w technologii LED – energooszczędne.

4. Zakup wraz z montażem w ramach środków z funduszu sołeckiego 4 lamp hybrydowych (solarno – wiatrowych) na terenie Gminy Ełk.

- wartość inwestycji: 33 600,00 zł.

- termin realizacji: listopad 2024 r.

5. Budowa instalacji magazynowania gazu płynnego dla budynków świetlic wiejskich w miejscowościach Regielnica i Kałęczyny. Budynki świetlic posiadały indywidualne źródła ciepła w postaci kotłów na paliwo gazowe zasilane z butli gazowych. Zadanie obejmowało wykonanie instalacji gazowych zbiornikowych ze zbiornikami podziemnymi o pojemności 2700 l i podłączeniem do istniejących wewnętrznych instalacji gazowych.

- wartość zadania: 89 790,00 zł.

- termin realizacji: wrzesień 2024 r.

6. Wykonanie ogrzewania promiennikami podczerwieni budynku świetlicy w miejscowości Rożyńsk.

- termin realizacji: listopad 2023 r.

- wartość zadania: 11 931,00 zł.

7. Uzupełnienie oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Ełk. Planowana inwestycja obejmuje montaż 225 szt. lamp solarnych hybrydowych. Oświetlenie drogowe zlokalizowane będzie przy drogach na terenie całej Gminy Ełk.

- wartość umowna robót budowlanych: 1 890 000,00 zł

- termin podpisania umowy: październik 30.08.2024 r.

- termin realizacji:

- Etap 1: obejmuje wykonanie Dokumentacji Projektowej z mapami, uzyskaniu niezbędnych zgód, pozwoleń i decyzji niezbędnych do rozpoczęcia robót – w terminie do 8 miesięcy od dnia podpisania umowy.

- Etap 2: wykonanie robót budowlanych – w terminie do 14 miesięcy od dnia podpisania umowy.

Sporządził:
Tadeusz Sudak

