

Informacja o podjętych działaniach w sprawie zużycia energii elektrycznej do oświetlenia ulicznego.

W grudniu 2022 r. zlecono przesterowanie istniejących opraw oświetlenia drogowego stanowiących majątek ENEA Oświetlenie Sp. z o.o. Zlecenie dotyczyło opraw ledowych zamontowanych w ramach zadania pn.: **„Modernizacja oświetlenia ulicznego z zastosowaniem technologii LED na terenie gminy Lubiewo” - montaż opraw oświetleniowych drogowych w technologii LED na istniejących słupach oświetleniowych w miejscowości Bysław, Bysławek i Klonowo na terenie Gminy Lubiewo.**

Niniejsze zlecenie nie obejmowało opraw zamontowanych wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 240 oraz opraw parkowych. Wobec powyższego zmiana natężenia świecenia opraw dotyczyła 202 szt., w których wprowadzono redukcję mocy wg schematu:

- od włączenia do 22:00 - 70%
- od 22:00 do 5:00 - 50%
- od 5:00 do wyłączenia - 70%

Cenę usługi ustalono na 100 zł netto za 1 szt.

W związku z powyższym wykonanie usługi wyniosło 24 846,00 zł brutto.

W lutym 2023 r. rozpoczęto postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie z wolnej ręki dla zadania pn.: **„Poprawa jakości i efektywności energetycznej oświetlania ulicznego oraz bieżącego utrzymania urządzeń oświetleniowych – w ramach umowy na wykonanie usługi oświetleniowej na terenie administrowanym przez Gminę Lubiewo”.**

W dniu 17.03.2023 r. przystąpiono do negocjacji, podczas których Wykonawca - Enea Oświetlenia Sp. z o.o. ul. Ku Słońcu 34, 71-080 Szczecin, zaproponował wykonanie zamówienia, opisanego w zaproszeniu do negocjacji z dnia 07.03.2023 r. oraz jego załącznikach, za kwotę 395 000,00 zł netto, co stanowi 485 850,00 zł brutto.

W trakcie negocjacji przeanalizowano wszystkie istotne dla zamówienia sprawy i Wykonawca zaproponował ostateczną kwotę wykonania zamówienia w wysokości 373 170,73 zł netto, co stanowi 459 000,00 zł brutto.

Termin realizacji zamówienia: do 31.12.2023 r., przy czym sama wymiana opraw sodowych i montaż opraw oświetleniowych drogowych w technologii LED na istniejących słupach oświetleniowych w miejscowościach: Bruchniewo, Cierplewo, Lubiewo, Minikowo, Płazowo, Sucha, Trutnowo, Wełpin i Zamrzenica nastąpi do dnia 30.06.2023 r. Wykonawca zastosuje takie same typy opraw ledowych, jak w przypadku wcześniejszej wymiany opraw w miejscowościach: Bysław, Bysławek i Klonowo.

Jednocześnie ustalono, iż w ww. cenie dodatkowo zostanie wprowadzona redukcja mocy planowanych do montażu opraw ledowych wg schematu zastosowanego już wcześniej.

Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady - 5 lat.

W dniu 23.03.2023 r. zawarto umowę na wykonanie usług oświetlania na terenie administrowanym przez Gminę Lubiewo.

Analiza poboru energii elektrycznej dla wybranych miejsc.

Miejsce poboru energii	2021 r. - oprawy sodowe	2022 r. - oprawy LED	2023 r. - oprawy przesterowane
OŚWIETLENIE ULIC SŁ.201, KLONOWO III, Kod PPE: 590310600001610651	16/12/2020 do 17/02/2021: 244 kWh	21/12/2021 do 21/02/2022: 93 kWh	20/12/2022 do 17/02/2023: 74 kWh
oświetlenie uliczne, KLONOWO Kod PPE: 590310600001602373	19/12/2020 do 17/02/2021: 358 kWh	21/12/2021 do 21/02/2022: 143 kWh	20/12/2022 do 17/02/2023: 110 kWh
oświetlenie uliczne, UL NOWOWIEJSKA OSIEDLE, BYSŁAW Kod PPE: 590310600001600706	19/12/2020 do 22/02/2021: 1.562 kWh	22/12/2021 do 23/02/2022: 463 kWh	21/12/2022 do 24/02/2023: 361 kWh
oświetlenie uliczne, BYSŁAW O.ZDROW Kod PPE: 590310600001600652	01/01/2021 do 28/02/2021: 7.710 kWh	01/01/2022 do 28/02/2022: 2.131 kWh	01/01/2023 do 28/02/2023: 1.886 kWh
OŚWIETLENIE ULIC, BYSŁAWEK Kod PPE: 590310600001600720	22/12/2020 do 25/02/2021: 651 kWh	24/12/2021 do 24/02/2022: 401 kWh	29/12/2022 do 28/02/2023: 392 kWh
OŚWIETLENIE OBJĘTE WYMIANĄ W 2023 r.			
OŚWIETLENIE ULIC, UL WODNA, LUBIEWO Kod PPE: 590310600001602359	17/12/2020 do 16/02/2021 3.220 kWh - oprawy sodowe	18/12/2021 do 18/02/2022: 3.200 kWh - oprawy sodowe	17/12/2022 do 17/02/2023: 3.066 kWh - oprawy sodowe

Lubiewo, dnia 07 kwietnia 2023 r.

Opracowała: Natalia Selke-Klamczyńska
Referat Infrastruktury i Planowania Przestrzennego
Stanowisko ds. Infrastruktury i pozyskiwania środków

Zatwierdził:
Wójt Gminy Lubiewo
/-/ Joanna Jastak