**Załącznik nr 9 do SWZ**

**Skrócony opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja istniejącej infrastruktury oświetlenia drogowego na terenie Gminy Bobrowice. Do obowiązków wykonawcy należy:

* Dobór opraw wykonanych w technologii LED, posiadających stosowne certyfikaty zgodność CE, ZD4i, ENEC, ENEC+ oraz wykonanie obliczeń szczegółowych dla uzyskania wymaganego przez PN natężenia oświetlenia, zgodnie z audytem energetycznym, będącym załącznikiem do niniejszego zamówienia oraz zgodnie z warunkami technicznymi określonymi w regulaminie Polskiego Ładu dla Edycji 9.,
* Uzyskanie stosownych warunków technicznych oraz uzgodnienie dokumentacji z właścicielem infrastruktury oświetlenie drogowego, np. z ENEA Oświetlenie Sp. z o.o.,
* Uzyskanie stosownych uzgodnień oraz dopuszczeń w ENEA Oświetlenie Sp. z o.o.,
* Uzyskanie stosownych warunków technicznych oraz uzgodnień w zakresie zajęcia pasa drogowego dla wykonania przedmiotowej inwestycji,
* Demontaż istniejących opraw oświetlenia drogowego oraz tabliczek bezpiecznikowych w ilości 287 szt.,
* Zakup, dostawa oraz montaż nowych tabliczek bezpiecznikowych oraz montaż opraw oświetleniowych LED w zgodzie z wykonaną wcześniej dokumentacją, w ilości 287 szt.,
* Wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia, rezystancji izolacji oraz impedancji pętli zwarcia,
* Wykonanie dokumentacji powykonawczej