**Opis przedmiotu zamówienia**

W postępowaniu nr OSIR/ZP/3/2020 dotyczącym wyboru wykonawcy robót budowlanych na realizację zamówienia publicznego pn.: **„Modernizacja oświetlenia na boisku ze sztuczną nawierzchnią w Ośrodku Sportu i Rekreacji WYSPIARZ w Świnoujściu przy ul Matejki 17A”.**

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA ODPOWIADA NASTĘPUJĄCYM KODOM CPV:
	* + 45 000000-7 - roboty budowlane,
		+ 45 316000-5 - instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

W ramach zadania Wykonawca zobowiązany będzie wykonać modernizację oświetlenia na 6 szt. 18 metrowych masztach znajdujących się na boisku piłkarskim przy ul. Matejki 17A. Modernizacja polega na wymianie 24 projektorów i 6 naświetlaczy na nowoczesne i energooszczędne oprawy oświetleniowe w technologii LED oraz zaadaptowanie ich do istniejącej infrastruktury z dostosowaniem instalacji elektrycznej do potrzeb projektu.

Infrastruktura oświetleniowa zlokalizowana jest na działce nr 4 w obrębie 0006. Modernizacja nie wymaga pozwolenia na budowę.

1. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Obecnie przedmiotowe boisko oświetlane jest z 6 masztów 18 metrowych. Na każdym z nich zamontowane są 4 projektory z lampami wyładowczymi o mocy 2000W. Dodatkowo na każdym maszcie na wysokości 12m zamontowany jest jeden naświetlacz o mocy 400W. Przy każdym maszcie znajduje się skrzynka zasilająca obejmująca przyłącze masztu, układ zapłonowy lampy wyładowczej oraz osprzęt zabezpieczająco – załączający oświetlenie. Zasilanie oświetlenia doprowadzone jest kablem YKY 5x95mm2 do skrzynki przy maszcie M-2. Pozostałe szafki zasilane są za pomocą linii kablowej YKY 5x50mm2 pomiędzy szafkami.

1. FORMA ARCHITEKTONICZNA ORAZ FUNKCJA OBIEKTU

Boisko ze sztuczną nawierzchnią służy do rozgrywek i treningów w piłkę nożną. W porach z ograniczoną widocznością (wieczór, znaczne zachmurzenie) załączane jest projektory i doświetlacze celem doświetlenia boiska.

1. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Prace modernizacyjne nie wpłyną na ograniczenia dostępności osób niepełnosprawnych.