**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego obejmujemodernizację (remont) kompleksu sportowegoOrlik położonego przy Szkole Podstawowej w miejscowości Mikołajki Pomorskie.

Głównym celem inwestycyjnym jest odnowienie zużytej infrastruktury sportowej, która służy integracji lokalnej społeczności, rozrywce, a także rozwojowi kultury fizycznej wśród dzieci, młodzieży i dorosłych mieszkańców gminy Mikołajki Pomorskie.

Obiekty oraz urządzenia budowlane objęte modernizacją to:

- boisko do gry w piłkę nożną z piłkochwytami oraz boisko wielofunkcyjne (do gry w koszykówkę i piłkę siatkową),

- ogrodzenie kompleksu,

- oświetlenie,

- budynek szatniowo – sanitarny.

Dodatkowo przewiduje się wyposażenie obiektu sportowego w monitoring w celu

poprawienia bezpieczeństwa użytkowników kompleksu oraz zabezpieczenia przed

ewentualnym wandalizmem.

W ramach wnioskowanej inwestycji przewiduje się remont kompleksu sportowego Orlik

W Mikołajkach Pomorskich poprzez:

1. wymianę nawierzchni syntetycznej boiska do gry w piłkę nożną;

2. wymianę nawierzchni poliuretanowej na boisku wielofunkcyjnym;

3. wymianę ogrodzenia z siatki stalowej powlekanej;

4. wymianę piłkochwytów;

5. modernizację oświetlenia;

6. wykonanie monitoringu;

7. prace remontowe w budynku szatniowo- sanitarnym:

– malowanie elewacji

– wymiana drzwi zewnętrznych wejściowych

– wykonanie zadaszeń z poliwęglanu nad drzwiami wejściowymi,

– wymianę rynien oraz rur spustowych,

– remont pomieszczeń: szatni, węzła sanitarno- higienicznego, toalet, i pomieszczenia

 z korytarzem (wymiana terakoty, płytek ściennych, białego montażu, malowanie).

2. Charakterystyka robót budowlanych.

1) Boisko do gry w piłkę nożną

Demontaż istniejącej nawierzchni syntetycznej i ułożenie nowej nawierzchni o wymiarach

30,00 x 62,00 m z trawy syntetycznej zasypanej piaskiem kwarcowym oraz granulatem

EPDM z recyklingu o min. parametrach:

- wysokość włókna min. 50mm,

- ilość włokien min. 120.000/m2,

- waga całkowita min. 2250 g/m2,

- grubość włókna min. 320 mikronów,

- ciężar włókna: dtex min 13.000,

- typ trawy: monofil,

- rodzaj trawy: polietylen.

Odprowadzenie wody opadowej z płyty boiska- do kanalizacji deszczowej zbiorczej.

2) Boisko wielofunkcyjne (do gry w koszykówkę i piłkę siatkową)

Demontaż istniejącej nawierzchni z poliuretanu i ułożenie nowej nawierzchni o wymiarach

19,10 x 32,10 m z poliuretanu.

Nawierzchnia składa się z dwu warstw. Dolna warstwa to mieszanina granulatu gumowego

o granulacji 1-4 mm, połączonego lepiszczem poliuretanowym , jednoskładnikowym.

Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych .

Granulat gumowy mieszany jest z systemem poliuretanowym (PU) w mikserze. Grubość

warstwy ok. 8 mm. Górna warstwa składa się z z granulatu EPDM o granulacji 1-3 mm,

połączonego lepiszczem poliuretanowym, jednoskładnikowym. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych .

Granulat EPDM mieszany jest z systemem poliuretanowym (PU) w mikserze. Grubość warstwy ok. 8 mm.

Odprowadzenie wody opadowej z płyty boiska- do kanalizacji deszczowej zbiorczej.

3) Ogrodzenie (oddzielające w/w boiska)

Wymiana ogrodzenia z siatki stalowej powlekanej o dł. 32,10 m i wys. 4,00 m na nowe w

kolorze zielonym (oczko 35x35, gr.2,2/3,4 mm).

4) Piłkochwyty

Wymiana piłkochwytów o wysokości 6,0 m i długości 32,10 i 30,00 m oraz wysokości 2,0 m

i długości 32,10 i 30,00 m z siatki polipropylenowej bezwęzłowej zielonej o oczkach 8x8 cm i

gr. 5,0mm.

5) Oświetlenie

Modernizacja oświetlenia poprzez wymianę opraw na oprawy energooszczędne – ledowe

(min. 50.000 lm) - 16 szt. (2 oprawy na 1 słup).

6) Monitoring

Montaż systemu monitoringu złożonego z 8 kamer montowanych po 1 szt. na istniejących

słupach oświetleniowych.

7) Budynek szatniowo – sanitarny

Prace remontowe:

– malowanie elewacji farbą elewacyjną silikonową (po uprzednim umyciu oraz uzupełnieniu tynków),

– wymiana drzwi zewnętrznych wejściowych (5szt.),

– wykonanie zadaszeń z poliwęglanu nad drzwiami wejściowymi (5szt.),

– wymianę rynien oraz rur spustowych,

– remont wybranych pomieszczeń o łącznej powierzchni 45,80 m2, w tym :

\* pom. szatni o pow. 22,55 m2 - skucie posadzki z terakoty, ułożenie posadzki

z terakoty , uzupełnienie ubytków w ścianach, malowanie ścian oraz sufitu

farbami ceramicznymi, montaż szafek oraz ławek,

\* węzeł sanitarno- higieniczny o pow. 12,51 m2 - wymiana posadzki z terakoty na nową, skucie płytek ceramicznych ściennych i ułożenie nowych do wys. 2,0 m, uzupełnienie ubytków w ścianach, malowanie ścian oraz sufitu farbami ceramicznymi, wymiana: miski wc stojącej (2szt.), brodzika prysznicowego (1szt.), umywalek wiszących (3szt.) oraz drzwi wewnętrznych (3szt.),

\* toalety (2 pomieszczenia: o pow. 4,65 m2 i 1,30 m2) - wymiana posadzki z terakoty na nową, skucie płytek ceramicznych ściennych i ułożenie nowych do wys. 2,0 m, uzupełnienie ubytków w ścianach, malowanie ścian oraz sufitu farbami ceramicznymi, wymiana: miski wc stojącej (2szt.), umywalki wiszącej (1szt.) oraz drzwi wewnętrznych (1szt.),

\* pom. gospodarcze z korytarzem (o pow. 3,54 m2 i 1,25 m2) – wymiana posadzki z terakoty na nową, skucie płytek ceramicznych ściennych i ułożenie nowych do wys. 2,0 m, uzupełnienie ubytków w ścianach, malowanie ścian oraz sufitu farbami ceramicznymi, wymiana: umywalki wiszącej (1szt.) oraz drzwi wewnętrznych (1szt.).