

Regionalna Dyrekcja Ochrony
Środowiska w Opolu
ul. Firmowa 1
45-594 Opole

WOOŚ.420.10.2023.AW.7

Opole, dnia 21 sierpnia 2023 r.

Załącznik nr 1

do decyzji nr WOOŚ.420.10.2023.AW.7 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 2023-08-21

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

(zgodnie z wymogiem art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – Dz. U. z 2023 r., poz. 1094).

„Budowa stadionu miejskiego w Opolu, wraz z parkingami oraz infrastrukturą techniczną”

Planowane przedsięwzięcie obejmuje między innymi:

1. obiekt stadionu o wysokości 21,16 m, w tym budynek klubowy i kasy biletowe,
2. plac wokół stadionu,
3. plac wydarzeń plenerowych,
4. chodniki i ścieżki rowerowe,
5. wjazdy na parkingi przy placu,
6. drogi wewnętrzne,
7. parkingi i miejsca parkingowe,
8. murawę boiska piłkarskiego,
9. trawniki.

Centralnym punktem obiektu będzie nowoczesna murawa boiska piłkarskiego. Pole gry będzie prostokątem, o wymiarach 105x68 m. Murawa boiska wyposażona będzie w system automatycznego nawadniania i drenażu oraz instalację podgrzewania płyty boiska. Pole gry będzie dostępne z tunelu wejściowego dla sportowców, zlokalizowanego po zachodniej stronie murawy, prowadzącego bezpośrednio z pomieszczeń szatni zawodniczych, trenerskich i sędziowskich. W obiekcie zaprojektowano jeden poziom trybun. Głównym poziomem komunikacyjnym dla wszystkich trybun, poza Trybuną VIP, będzie promenada główna w poziomie terenu. Została ona podzielona na niezależne sektory. Każdy z nich wyposażony będzie w osobne wejścia ze strefą kontroli biletów i kontrolą bezpieczeństwa, kioski gastronomiczne, toalety oraz punkty medyczne dla odpowiedniej ilości kibiców. Przewiduje się podział trybun na następujące sektory:

- sektor VIP zapewnia 762 miejsca, oraz 4 miejsca dla niepełnosprawnych;
- sektor rodzinny - trybuna północna zapewnia ok. 2500 miejsc;
- sektor gości zapewnia ok. 730 miejsc;
- sektor wschodni zapewnia ok. 4040 miejsc oraz 30 miejsc dla niepełnosprawnych,
- sektor południowy zapewnia ok. 2880 miejsc siedzących,
- sektor południowo - zachodni zapewnia 600 miejsc siedzących.

Pojemność stadionu przewiduje się na ok. 11500 osób.

Przedsięwzięcie obejmuje wykonanie parkingów wraz z towarzyszącą infrastrukturą, o łącznej powierzchni 2,206 ha i dróg na terenie przedsięwzięcia, o łącznej długości 1,22 km. Przewiduje się również 2 agregaty prądotwórcze o mocy do 614,0 kW każdy wraz z odzyskiem ciepła. Ogrzewanie oparte będzie o system kaskadowo połączonych pomp ciepła, składający się z 2 jednostek zlokalizowanych na zewnątrz budynku – typu powietrze-woda oraz 3 jednostek wewnątrz budynku typu woda-woda. Zewnętrzny układ pomp ciepła rozdzielony układem glikolowym za pomocą glikolowego wymiennika ciepła,

zlokalizowanego w pomieszczeniu maszynowni. Ogrzewanie budynku realizowane będzie za pomocą klimakonwektorów z opcją chłodzenia, nagrzewnic, central wentylacyjnych i grzejników płytowych/elektrycznych.

Głównym systemem chłodzenia pomieszczeń administracyjnych oraz komercyjnych będą zastosowane klimakonwektory. Dodatkowo w pomieszczeniach np. monitoringu, o znacznych zyskach ciepła, które muszą być klimatyzowane przez cały rok – zastosowany będzie system klimatyzacji typu split. Przewiduje się usuwanie zysków ciepła za pomocą zdublowanych układów typu Split, pracujących w funkcji chłodzenia całorocznego, ze sterowaniem automatycznym, umożliwiającym pracę naprzemienną jednostek oraz załączenie drugiej jednostki w przypadku awarii jednego z układów.

Alicja Majewska
Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska w Opolu
/ – podpisany cyfrowo/