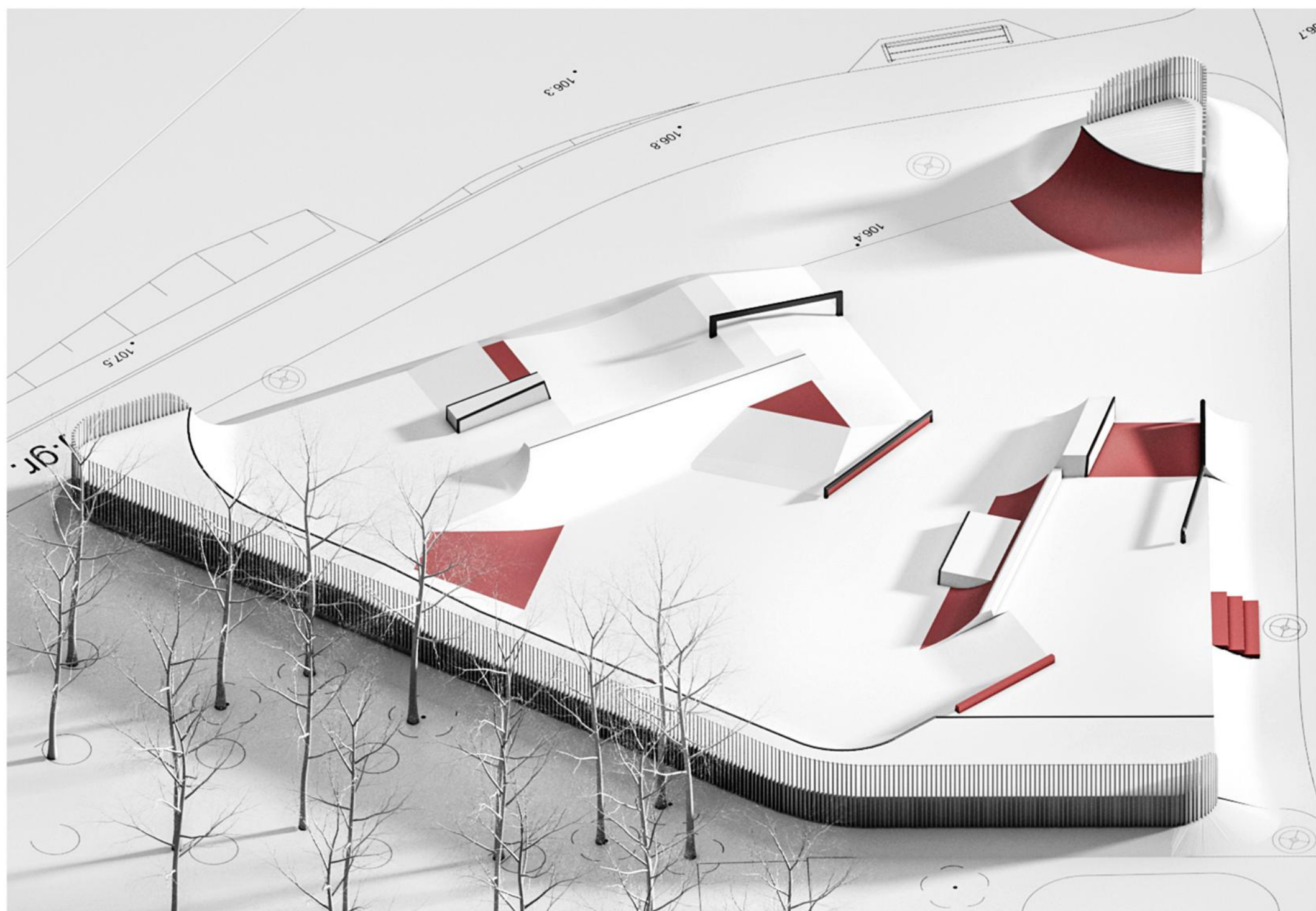


# MULTI PARK MORENA KONCEPT SKATEPARKU



GDAŃSK



# MULTI PARK MORENA KONCEPT SKATEPARKU

## Przedmiot i cel opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt koncepcyjny skateparku, wchodzącego w zakres projektu "Multi Park Morena", który głosami mieszkańców Gdańska wygrał trzy kolejne edycje w ramach Budżetu Obywatelskiego 2019/2020/2021 w dzielnicy Piecki-Migowo..

W ramach realizacji zadania planuje się budowę skateparku na planie zbliżonym do kształtu trójkąta w południowej części Multi Parku - na wschód od Miasieczka Ruchu Drogowego oraz na południe od Street Workout'u.

Koncepcja spełnia wymagania norm stawianym skateparkom, a w szczególności normy PN-EN 14974:2019-07 "Skateparki. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań." co pozwala jej stanowić załącznik do przetargu zarówno na sporządzenie dokumentacji technicznej jak i w formule "Zaprojektuj i wybuduj".





# MULTI PARK MORENA

## KONCEPT SKATEPARKU

### Technologia wykonania skateparku.

Skatepark projektuje się jako konstrukcję żelbetową monolityczną. Powierzchnie płaskie wykonane są jako posadzka przemysłowa zacierana mechanicznie. Powierzchnie łukowe oraz pochyłe wykonane technologią natrysku betonu na mokro i zacierane ręcznie.

Żelbetowe przeszkody skateparku należy wykonać z betonu min. C35/45 zbrojonego siatką stalową fi 8mm o oczkach 150x150mm, stal klasy A-IIIIN. Zbrojenie układane w jednej warstwie z zachowaniem min. 2.5cm grubości otulenia stali w betonie. Na powierzchniach łukowych i pochyłych beton należy zcierać ręcznie przy pomocy specjalnych narzędzi. Płyta żelbetowa powinna być wykonana z betonu klasy min. C30/37 zbrojonego siatką stalową fi 8mm o oczkach 150x150mm, stal klasy A-III. Płytę należy wykonać jako posadzkę przemysłową zacieraną mechanicznie z zachowaniem szczególnej staranności na łączeniu z elementami przeszkód skateparku. Płytę po wykonaniu należy utwardzić powierzchniowo środkiem utwardzającym nawierzchnię betonową. Wykonać dylatację przeciwskurczową poprzez nacięcie na 1/3 grubości w polach dylatacyjnych. Wypełnienia szczelin dylatacyjnych masą poliuretanową należy wykonać nie wcześniej niż po 30 dniach od zakończenia betonowania. Płyta musi zostać zaprojektowana i wykonana w sposób umożliwiający odprowadzenie wód opadowych na grunt lub do kanalizacji sanitarnej. Zaleca się wykonanie części przeszkód z betonu barwionego na kolor czerwony zgodnie z rysunkami.





# MULTI PARK MORENA

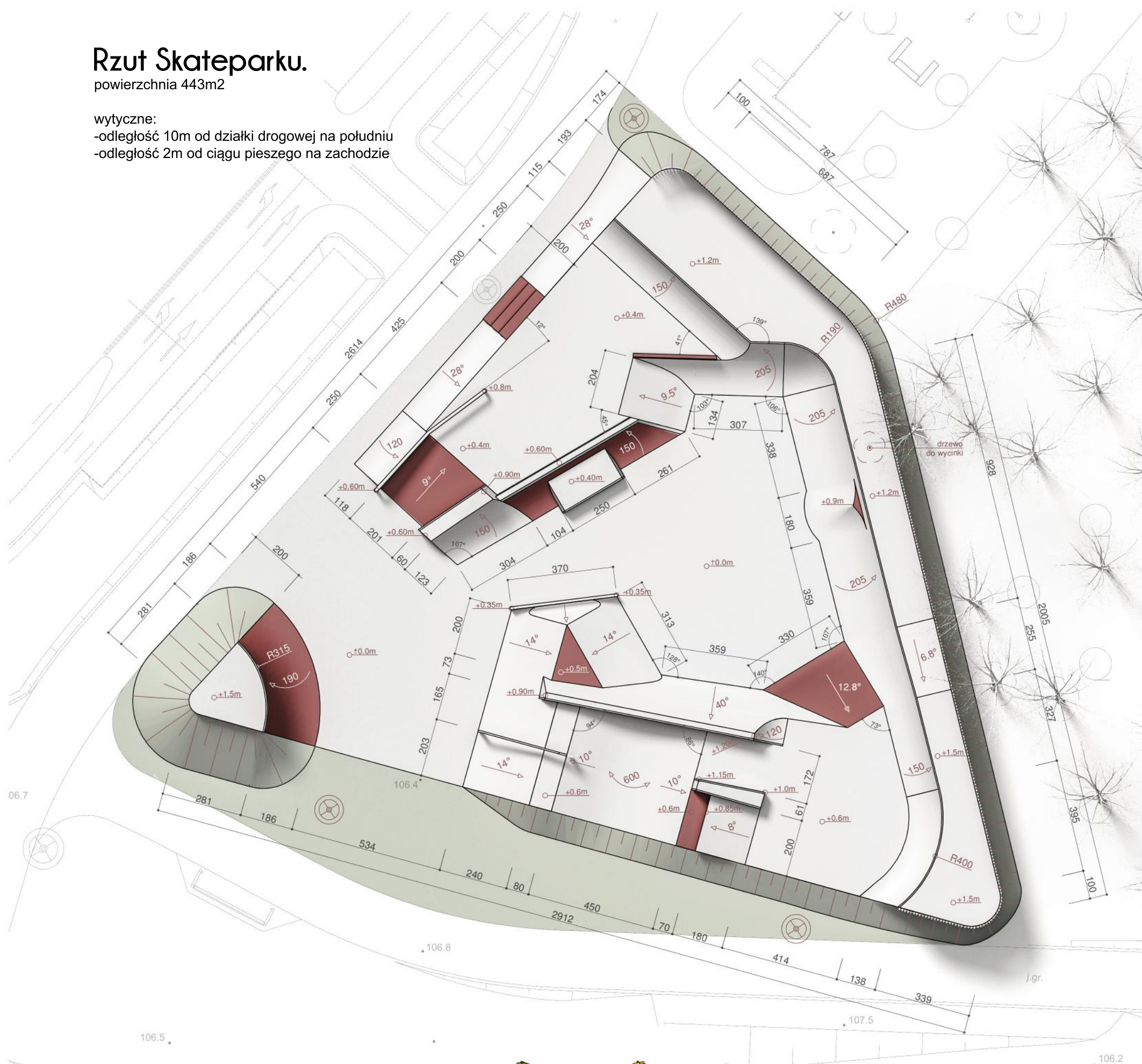
## KONCEPT SKATEPARKU

### Rzut Skateparku.

powierzchnia 443m<sup>2</sup>

wytyczne:

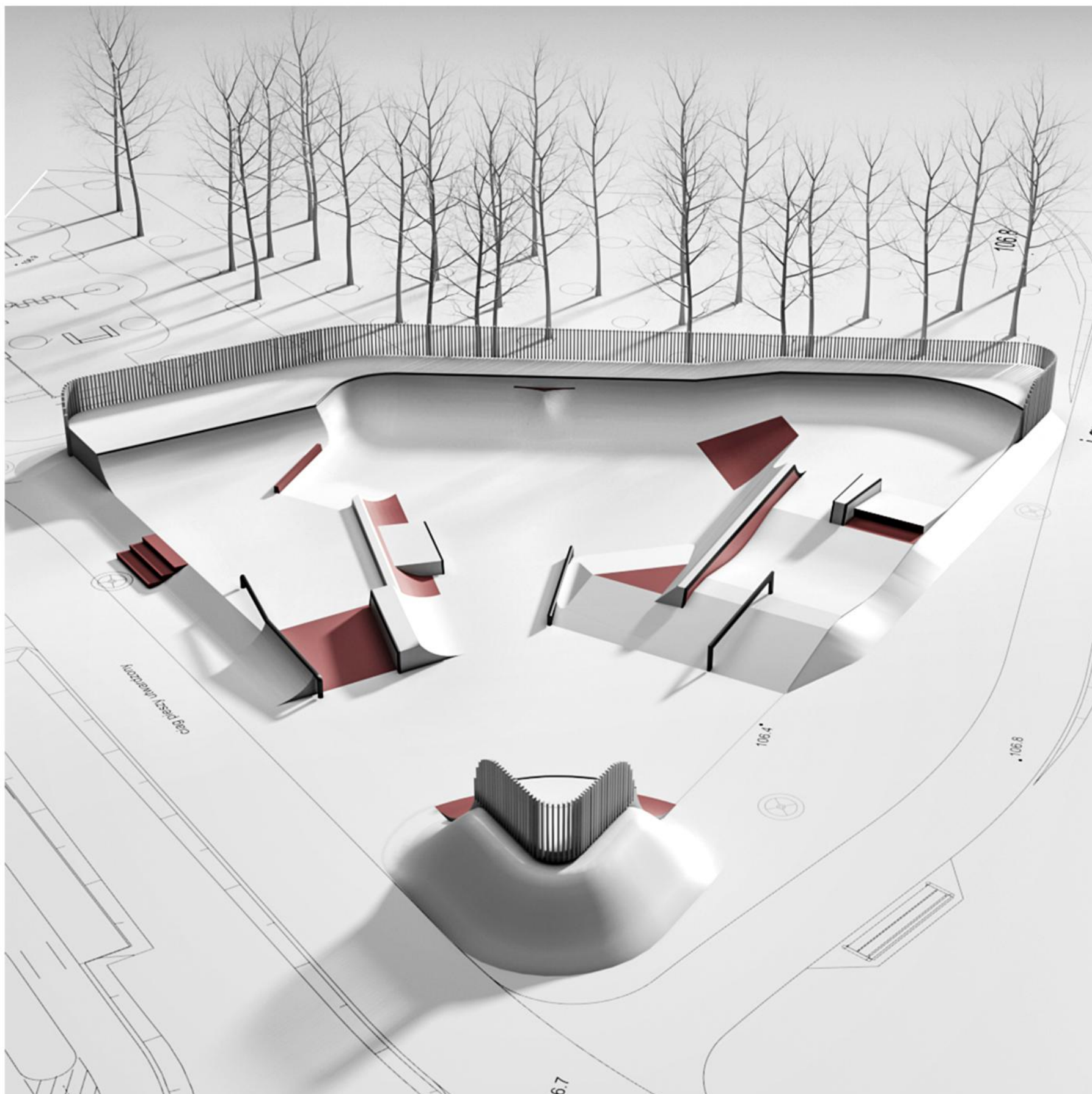
- odległość 10m od działki drogowej na południu
- odległość 2m od ciągu pieszego na zachodzie



GDAŃSK



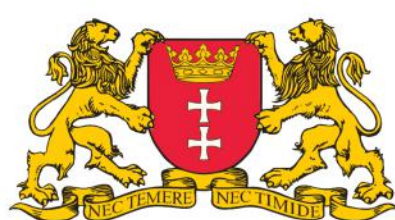
# MULTI PARK MORENA KONCEPT SKATEPARKU



GDAŃSK

# MULTI PARK MORENA

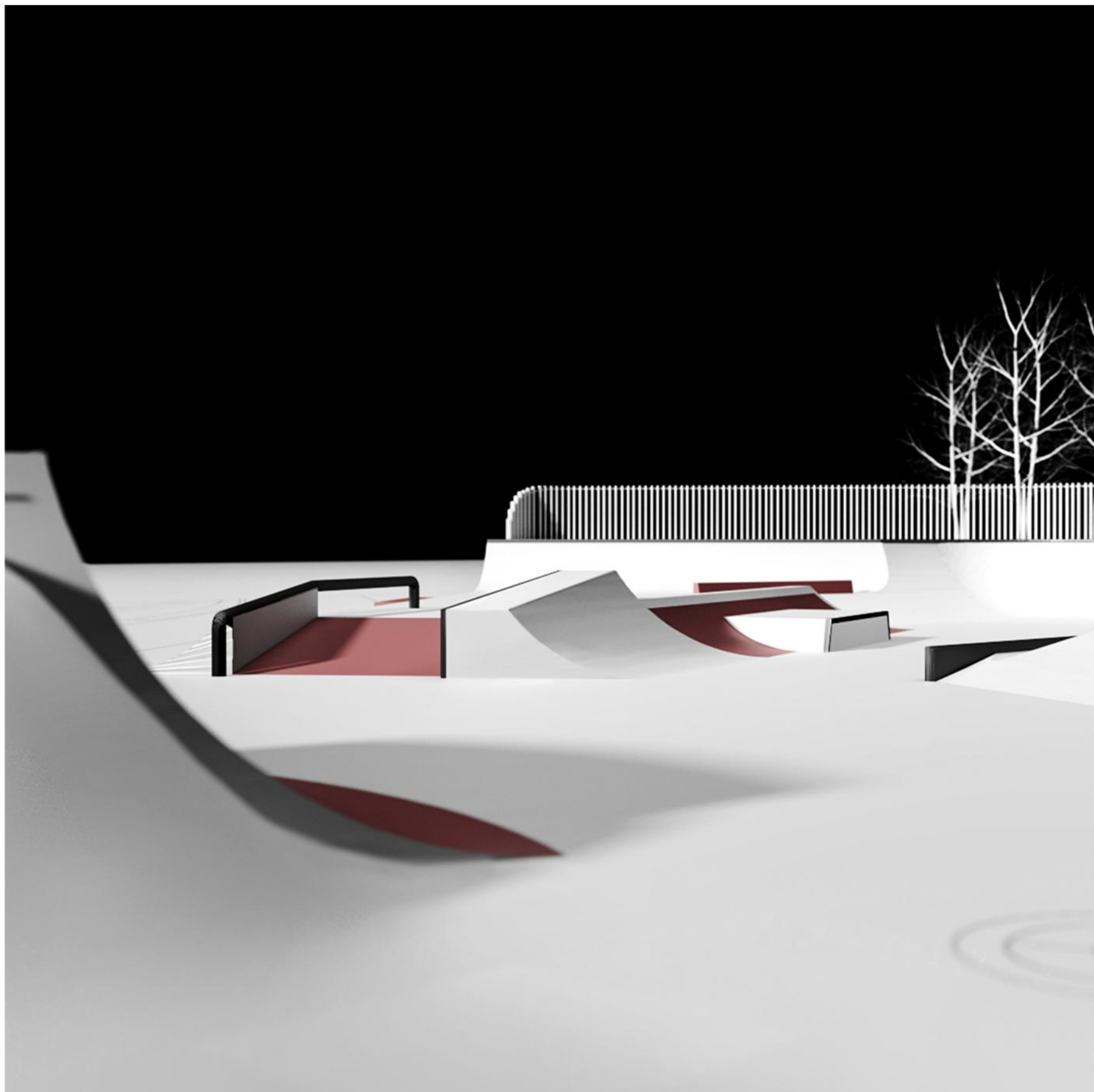
## KONCEPT SKATEPARKU



GDAŃSK

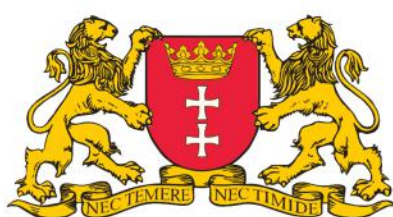
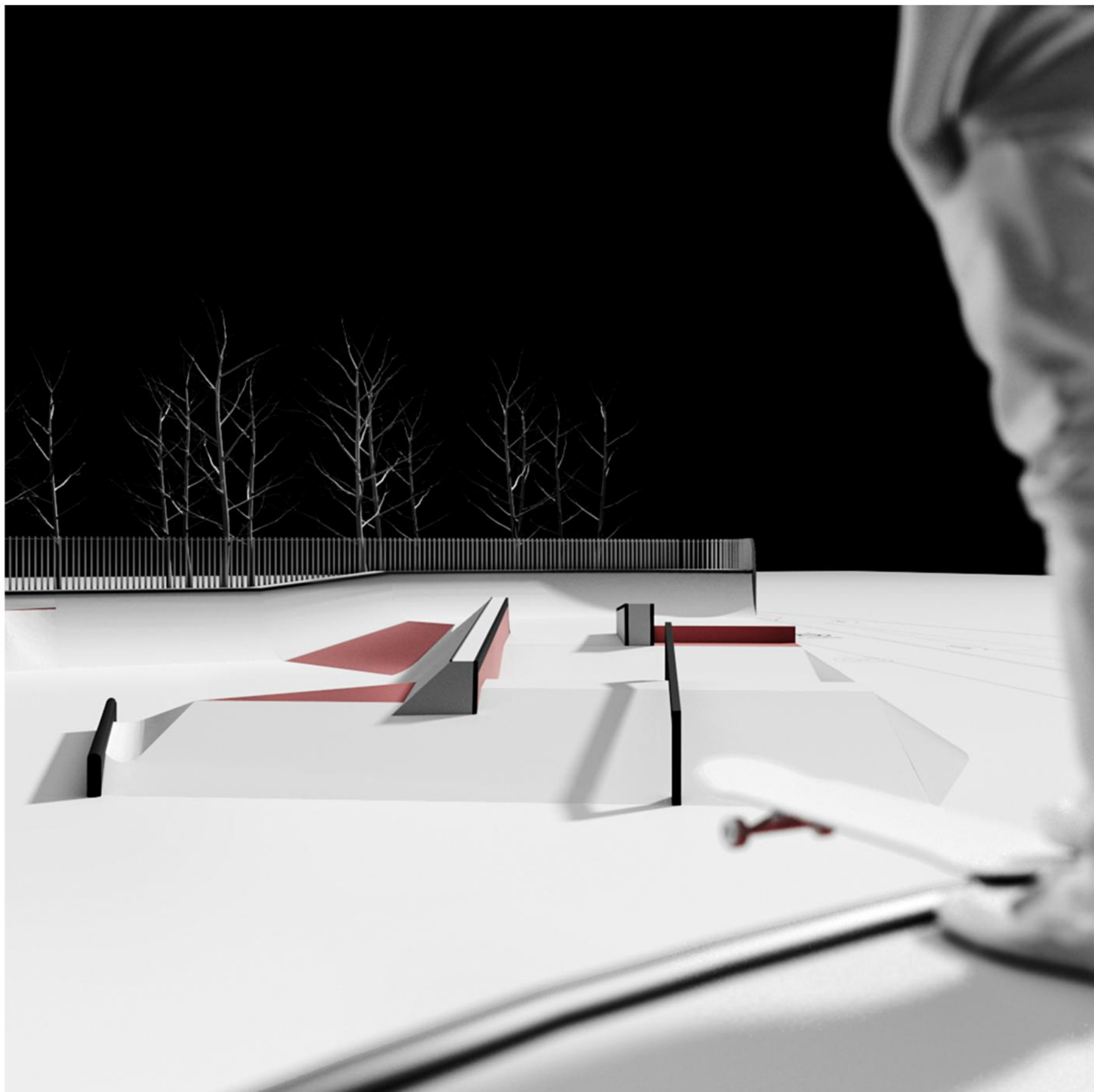


# MULTI PARK MORENA KONCEPT SKATEPARKU



GDAŃSK

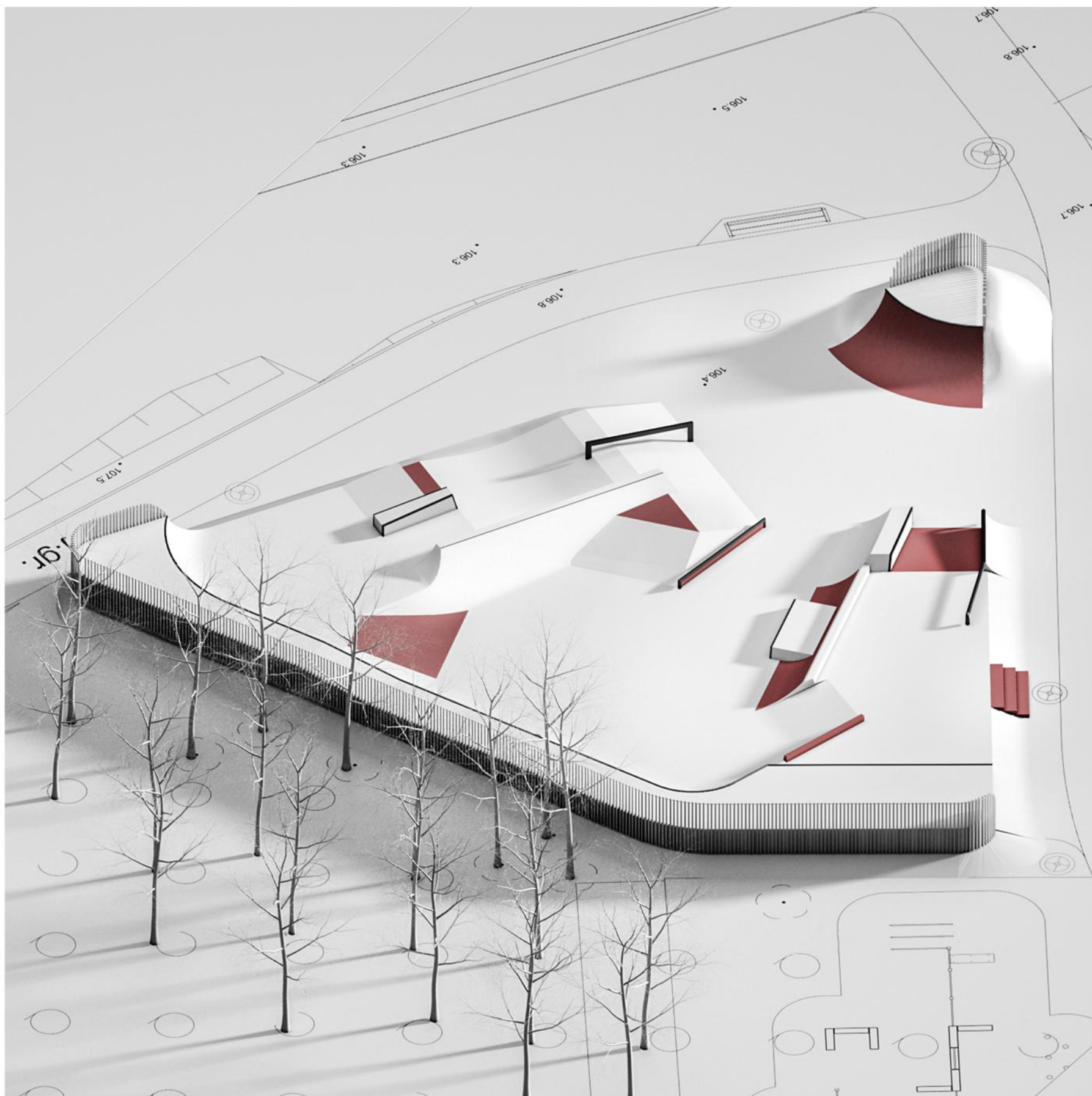
# MULTI PARK MORENA KONCEPT SKATEPARKU



GDAŃSK



# MULTI PARK MORENA KONCEPT SKATEPARKU



GDAŃSK