

Projekt Urbanistyczno-architektoniczny obejmujący teren Starej Gazowni oraz otoczenia, przedstawia Centrum Nauki Płowciak. Cała koncepcja opiera się na wnioskach z wnikliwych analiz pod kątem historycznym, społecznym oraz krajobrazowym. W celu wykorzystania potencjału Gazowni, ściśle połączyliśmy nowe ze starym, przeszłość z przyszłością. Zainspirowaliśmy się starą funkcją gazowni, jaką było dostarczanie miastu gazu - energii nieodnawialnej. Rozwinęliśmy temat pozyskiwania energii (przede wszystkim odnawialnej) na przestrzeni dziejów. Nowo projektowany obiekt włącznie z istniejącym, podzieliłyśmy na konkretne strefy tematyczne. Po przejściu całego Centrum, zaczynając od starej zabudowy, przechodząc przez łącznik, część główną, Następnie szklany budynek z wodą, docieramy do dwóch odwzorowanych z map historycznych zbiorników, z których kierujemy się do ostatniej części kompleksu - laboratoriów, w których odwiedzający mogą w praktyce poeksperymentować z wykorzystywaniem źródeł energii. Natomiast, aby podkreślić połączenie morza z terenami o bogatym dziedzictwie historycznym, wykorzystaliśmy istniejące ścieżki piesze przedłużając je i wyprowadzając przez plażę do morza, w postaci nowo projektowanego, dwuczłonowego molo, pełniącego również funkcję przystani dla kutrów. Zabieg ten spiął nam całe założenie, podkreślając ścisłą integrację, jaka powinna zachodzić w naszym projekcie: odwiedzający tę część Sopotu otrzymaliby atrakcyjne miejsce do spędzania czasu podczas niepogody lub intensywnych upałów. Fakt iż zawsze, niezależnie od pogody, będzie można miło spędzić czas z bliskimi; na plaży, w Centrum Energii czy Błoniach, daje poczucie dobrego wyboru. Dla ułatwienia komunikacji zaproponowałyśmy dwa przystanki autobusowe, w celu zminimalizowania ruchu samochodowego. W celu uwydatnienia głównej fasady Gazowni przeniosłyśmy parking nadziemny za gazownię obok lasu. Dodatkowo zaprojektowałyśmy ogólnodostępny garaż podziemny. Wszystkie wyżej wymienione działania, podjęłyśmy, by odciążyć Centrum Sopotu, Monciak oraz Molo.