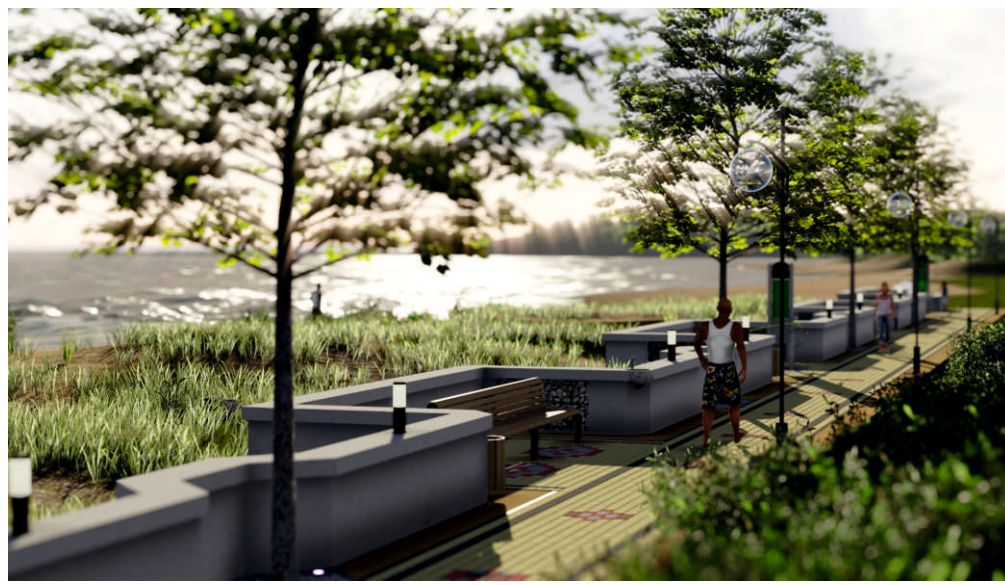


Wizualizacja z opisem Alejki Nadmorskiej w Rewie

realizowanej w ramach Projektu Budowlanego Rozbudowy Chodnika Wraz z Infrastrukturą Towarzystwającą oraz Małą Architektura



Rozbudowując, wybudowany przed dwóch laty niewielkich rozmiarów chodnik, postanowiłem nie tylko znacznie go wydłużyć, ale przede wszystkim stworzyć atrakcyjne architektonicznie i niezmiernie funkcjonalne do wypoczynku i rekreacji miejsce w nadmorskim obszarze Zatoki Gdańskiej położonym w miejscowości Rewa. Ten obszar to miejsce blisko przy plaży - latem oblegane przez turystów, przechodniów, rowerzystów, wszystkich tych ludzi, którzy nad morzem chcą wypocząć, zabrać spokój, nabrać sił i naładować „swoje akumulatory”. Wszystkim tym ludziom należy się trochę więcej niż samo tylko przejście, należy się trochę komfortu, niezapomnianych wrażeń. I na taką atrakcyjność tego przejścia postawiłem, to stało się dla mnie przewodnim motywem gdy przystąpiłem do opracowania swojego projektu. Staralem się sprostać takiemu wyzwaniu jakie niesie za sobą potoczne przysłowie że „nie samym chlebem człowiek żyje”. W rozbudowie tego przejścia postawiłem nie tylko na jego atrakcyjność i funkcjonalność ale i tu nie ukrywam na jego innowacyjność i to dość mocno zaawansowaną.

Tadeusz Gett



W obszarze chodnika zastosowane będą czujniki ruchu przyciśnięte do słupów latarnianych. Zakresy ich widzenia będą tak ustawione, że pokryją cały obszar chodnika, dając informację o ruchu przechodniów w poszczególnych jego fragmentach. Razem z informacją z przekroczenia bariery ultradźwiękowej, czasem biejącym, jak także z ustawionej przyciskami sterowniczymi opcji – pozwolą sterownikowi wypracować właściwe oświetlenie.

W obszarze chodnika wprowadzony zostanie Internet bezprzewodowy do ogólnego wykorzystania. Użytkownicy chodnika wyposażeni w odpowiedni sprzęt będą mogli załogować się do sieci internetowej administrowanej przez gminę Kosakowo i po zaakceptowaniu warunków transmisji korzystać z darmowego dostępu do Internetu.

Na podstawkach usytuowanych przy wejściach w strefę chodnika, zarówno z jednej jak i drugiej jego strony, umieszczone zostaną tabliczki z przyciskami programującymi. Przy pomocy tych przycisków użytkownicy chodnika wybierając będą mogli opcje oświetlenia, opcje podświetlenia drzew przez reflektory ledowe, oraz opcje efektu i poświetlenia fontannowego.

W narożnikach betonowego ogrodzenia wkomponowane będą moduły do montażu koszy na śmieci. Kosz, wyjmowany z podstawy, wykonany będzie z stali nierdzewnej i pokryty półkolem z listew drewnianych w kolorze ciemnobrązowym.

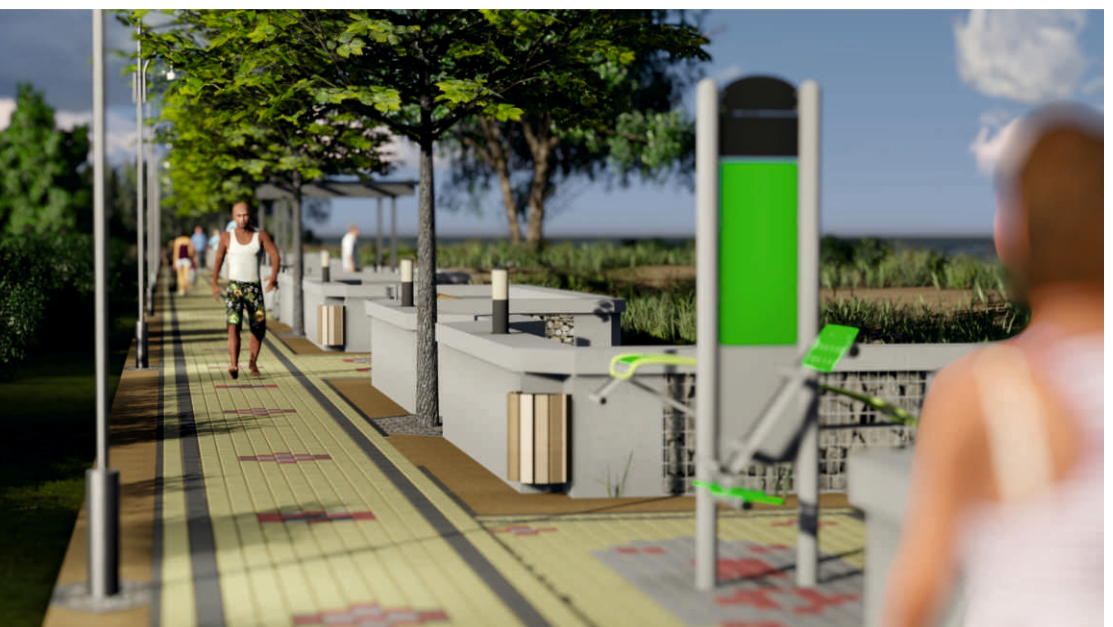
W ciągu spacerowym chodnika przewidziano dwa miejsca poboru wody, tzw. wodopoje. Usytuowane będą one w blokach narożnych ogrodzenia podobnie jak kosze na śmieci. Projektuje się wykorzystać wykonania dostępne na rynku z osadzeniem ich w bloku.

W zatoczkach przylegających do chodnika ustawione zostaną ławki wykonane w wariacie bulwarowym. Będą to ławki dwustronne o siedzeniach z drewna w kolorze białym z okuciami z stali nierdzewnej. Ich szczególną cechą będą bardzo wygodne oparcia dostosowane do wypoczynku przy plaży.

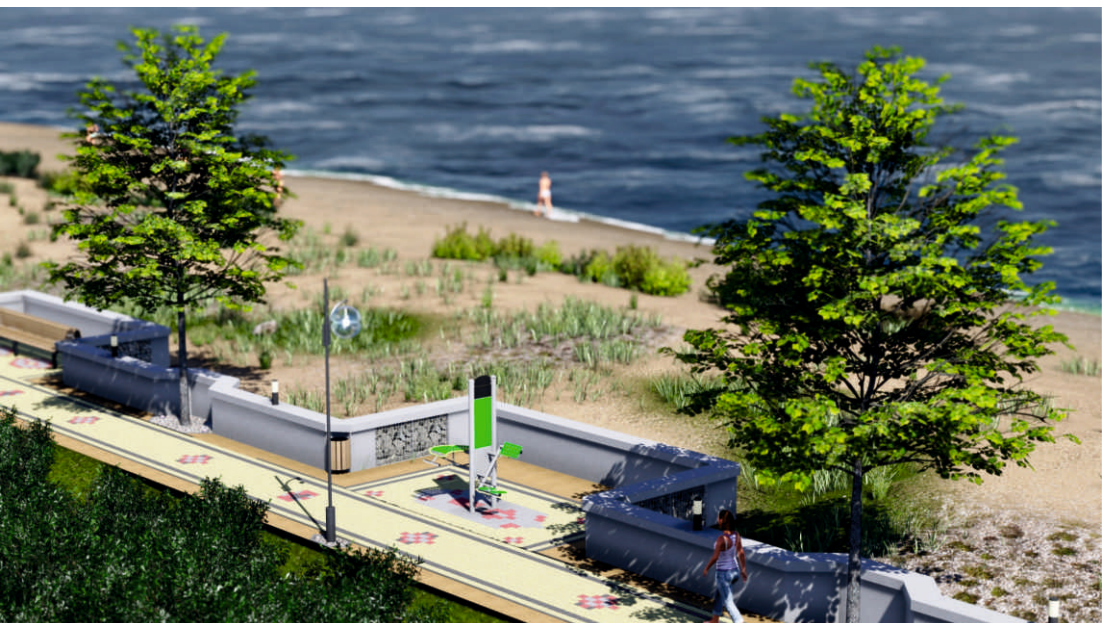
W obszarze chodnika ułożony zostanie bruk klasyczny w kolorze żółtym z różno oddalonymi różnokolorowymi i niepowtarzającymi się kompozycjami kostek ułożonymi w niestandardowe wzory. Zaokrąglone kształty bruku klasycznego subtelnie podkreślą wypuklenie każdej bryły oraz nadadzą stworzonym aranżacjom klasyczny i naturalny charakter. W zatoczkach na urządzeniach siłowni zewnętrznych pod każdym urządzeniem położone zostaną indywidualnie dla każdego urządzenia dedykowane kolorowe mozaiki kostek, tak aby poszczególne urządzenia wkomponowały się w położoną kostkę. W zatoczkach na ławki, te zostaną ustawione w wzorach przystosowanych rozmiarowo i kolorystycznie do swoich gabarytów i koloru. W zatoczce na parking rowerowy ułożenie kostki dostosowane zostanie do architektury zadania, miejsc parkowania rowerów i podejścia do parkowania. Chodnik i zatoki zostaną wykończone nawierzchnią przepuszczalną w kolorze złotego piasku.



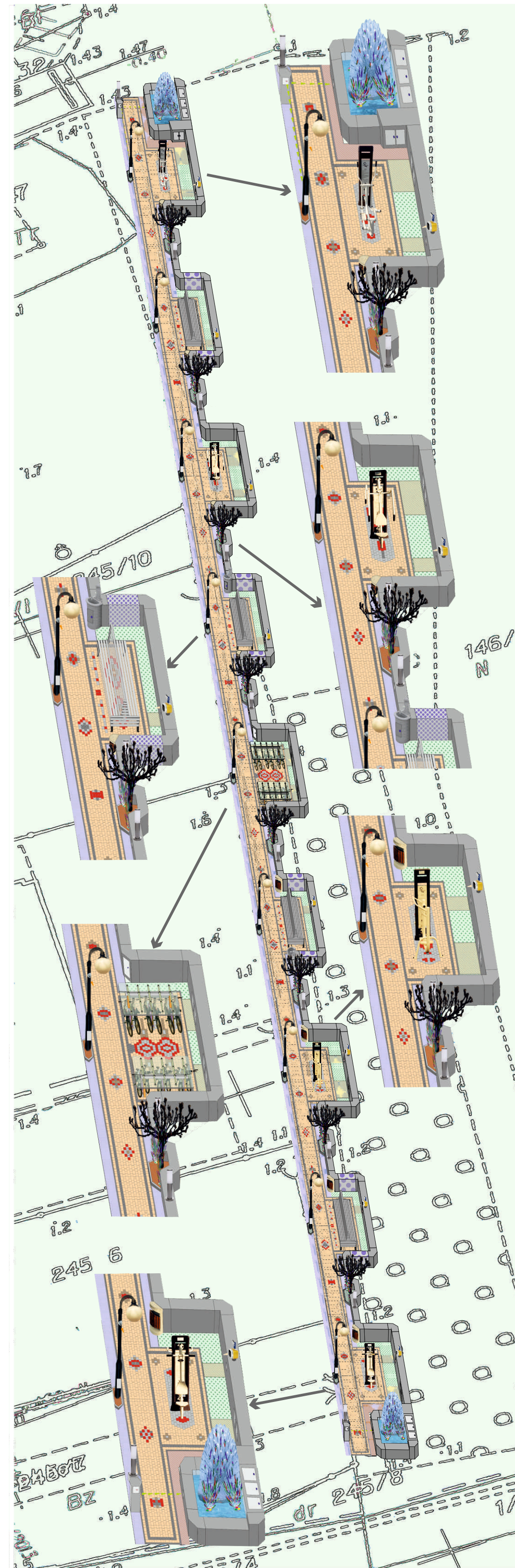
W ciągu spacerowym chodnika pośrodku pomiędzy zatoczkami na ławki i urządzenia siłowni zewnętrznych – w specjalnie przygotowanych skośnych wnękach - posadzone zostaną niewysokie drzewa parkowe z mocno rozbudowanymi gałęziami. Pod każdym z tych drzew w podłożu umocowane zostaną reflektory diodowe, podświetlające drzewa od spodu. Do sterowania podświetlaniem zastosowane będą specjalistyczne sterowniki z których każdy będzie posiadał możliwość regulacji jasności i koloru światła. Każde z wyjść sterownika będzie mogło być niezależnie ściemniane, co w przypadku oświetlenia wielokolorowego umożliwi uzyskanie milionów wyrazistych lub pasteryzowanych barw. Dzięki wysokiej precyzji sterowania, przejścia kolorów będą niezwykle płynne, a pokazy świetlne nabiorą niespotykanej dynamiki. Tak wygenerowane strumienie wielobarwnego światła odbijając się będą od liści i pnia drzew co da niezmiernie przenikające wrażenie.



W wybranych zatoczkach wzdłuż chodnika ustawione będą urządzenia siłowni zewnętrznych. Wypytowane zostaną certyfikowane i odporne na warunki atmosferyczne zestawy urządzeń, oferujące różnorodność treningu, od ogólnorozwojowego po coraz popularniejszy trening Kardio. Dobre będą urządzenia zapewniające różny stopień trudności wykonywanych ćwiczeń. W ten sposób stworzona zostanie możliwość aktywnego wypoczynku zarówno amatorom jak i profesjonalnym sportowcom.



W obszarze spacerowym budowanego chodnika wprowadzona zostanie instalacja nagłośniująca. W zatoczkach na ławki i urządzenia siłowni zewnętrznych ustawione zostaną miniaturowe głośniczki. W szafce centralnej systemu nagłośniującego umieszczony zostanie odtwarzacz nagrań z radiem. Odpoczywający na ławkach czy ćwiczący na urządzeniach siłowni zewnętrznych będą mieli możliwość odsłuchu cichej muzyki ustawionej centralnie. Posiadacze takich urządzeń jak iPhone'y, iPad'y, iPod'y, telefony komórkowe, tablety PC, notebooki wyposażonych w standard komunikacji Bluetooth będą mogli słuchać własnej muzyki wykorzystując technologię łączności bezprzewodowej.



Oświetlenie usytuowane wzdłuż ciągu spacerowego rozbudowywanego chodnika będzie miało mocno rozwiniętą strukturę. W całym ciągu zaprojektowano szereg latarni alejowych z pojedynczymi kloszami wysuniętymi w stronę środka chodnika, szereg lamp ogrodowych ustawionych na murku ogrodzeniowym oraz dwie lampy na początku i końcu chodnika umocowane na podstawach z wmontowanymi przyciskami sterującymi - programującymi. Sam fakt, że całością oświetlenia sterować będzie sterownik średniej mocy świadczy już o tym, że temu zagadnieniu poświęcone zostanie sporo uwagi. Dość istotną cechą projektowanego oświetlenia będzie to, że sterownik będzie mógł załączać każdą latarnię, każdą lampę, każdy reflektor osobno, co w konsekwencji da wielość różnych możliwości oświetleniowych, a latarnie i lampy zapalane i wyłączane w określonej konfiguracji dadzą niezapomniany efekt.

Zadaniem projektowanego oświetlenia będzie nie tylko oświetlenie całego ciągu spacerowego ale i minimalizowanie kosztów zużycia energii elektrycznej w przypadku, kiedy ruch w ciągu spacerowym będzie mały. Jeśli będą przechodnie, wypoczywający to będą oni mieli do dyspozycji kilka opcji oświetleniowych samodzielnie do ustawienia, jeśli ich nie będzie to oświetlenie samo się zredukuje do stanu uśpienia, stanu czuwania.



PROJEKT BUDOWLANY

ROZBUDOWA CHODNIKA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSTWĄCĄ ORAZ MAŁĄ ARCHITEKTURĄ

ADRES OBIEKTU: Rewa gmina Kosakowo	
NR EWID. DZIAŁKI: dz nr 146/5, 245/8, 244/17obręb Rewa dz nr 2/4 obręb Mechelinki	
INWESTOR: Tadeusz Gett ul. Chylońska 235/1 81-007 Gdynia	
PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY
Architektura, konstrukcja	
mgr inż. arch. Jadwiga Kołodziej upr. bud. nr 29/Gd/02 członek POIA PO-0651	inż. Zygmunt Tabisz upr. bud. nr 3909/Gd/89 i 3887/Gd/89 członek POIB POM/BO/4910/01
Drogi	
inż. Zygmunt Tabisz upr. bud. nr 2806/Gd/87 członek POIB POM/BO/4910/01	inż. Stanisław Sandomierski upr. bud. nr 2120/Gd/85 członek POIB POM/BD/4280/01
Instalacje sanitarne	
mgr inż. Wojciech Żwan upr. nr 94/Gd/2002 członek POIB POM/IS/5732/01	mgr inż. Adam Papaj upr. nr 1529/EL/90 członek POIB POM/IS/3649/01
mgr inż. David Gałązka	
Instalacje elektryczne	
mgr inż. Waldemar Wójcik upr. bud. POM/0197/PNOE/11 członek POIB POM/IE/094/12	mgr inż. Cezary Chillimonik upr. bud. ZGP-III-630/68/78 członek POIB POM/IE/9555/01
Komentarz, Wizualizacje, widoki 3D	
mgr inż. arch. kraj. Agata Niedziałek mgr inż. Tadeusz Gett	

WOJEWODA POMORSKI
WI-II.7840.7840.1.264.55.2015.MW
(za dowodem doręczenia)

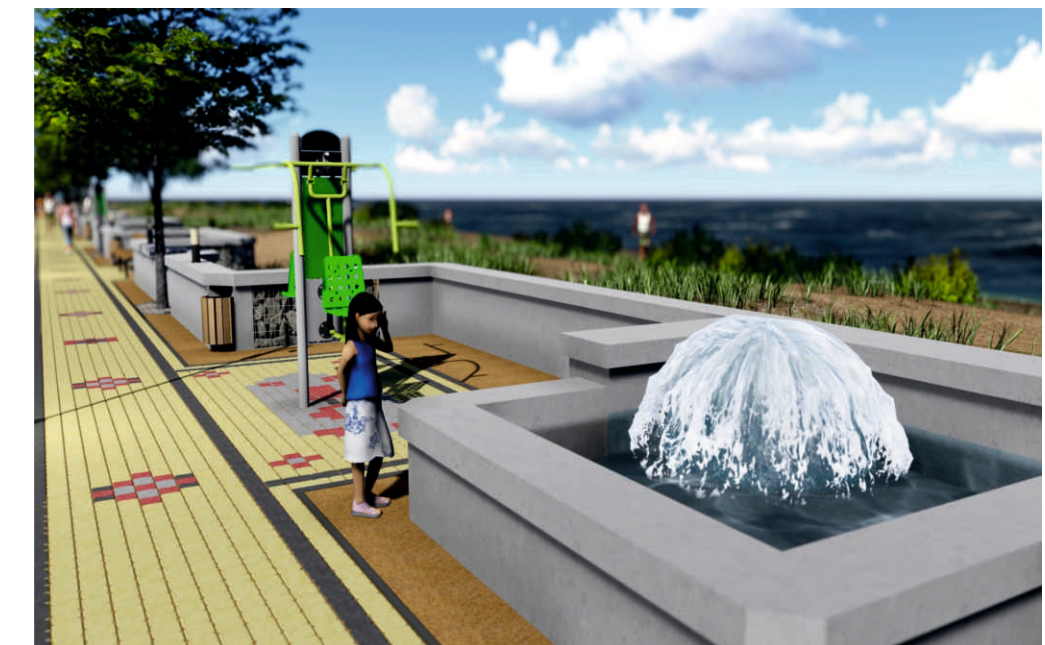
Gdańsk, dnia 14 marca 2016 r.

DECYZJA nr WI-II.7840.1.264.55.2015.MW
zatwierdza projekt budowlany i udziela pozwolenia na budowę¹⁾
dla:
Pana Tadeusza Getta zam. przy ul. Chylońskiej 235/1, 81-007 Gdynia
obejmujące:
ROZBUDOWĘ CHODNIKA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSTWĄCĄ
ORAZ MAŁĄ ARCHITEKTURĄ
NA DZIAŁKACH NR: 146/5, 245/8 OBRĘB 3 REWA ORAZ 2/4 OBRĘB 2 MEHELINKI
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA KOSAKOWO

Od decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

z up. Wojewody Pomorskiego
Mariusz Cichy
Wzrost: 170 cm
Waga: 70 kg
Wzrost: 170 cm
Waga: 70 kg
(pieczęć: imienna i podpis osoby wykonującej czynności decyzyjne)
Wzrost: 170 cm
Waga: 70 kg
(pieczęć: okręgowa)

Na początku i końcu ciągu spacerowego budowanego chodnika usytuowane zostaną dwie fontanny. W środkach nieek umieszczone zostaną dysze fontannowe dające efekt dmuchawca w kształcie półkuli. Efekt ten, utworzony przez połączenie dysków wodnych wytworzonych przez poszczególne dysze, utworzy jednolitą powierzchnię kopuły. Nada to fontanom obraz delikatności, dryfowania i unoszenia się na wodzie. Dodatkowo zastosowana zmienna wydajność pomp fontannowych regulować będzie głębokość dryfowania kopuły zgodnie z zastosowanym algorytmem sterowania, nadając wrażenie falowania wody. Na dzień nieek fontannowych wbudowane zostaną reflektory diodowe. Wraz z efektem dryfowania wody zmieniać się będzie barwa światła każdego reflektora co da efekt wielokolorowej zmieniającej się sekwencji.



W obszarze spacerowym chodnika wprowadzony zostanie monitoring CCTV. Zastosowany zestaw zapewni będzie całodobowy podgląd i rejestrację na miejscu, z możliwością podglądu, zapisu i archiwizacji przez Internet. Obserwacji i rejestracji podlegać będzie tylko ciąg spacerowy chodnika, fontanny i szafy sterownicze. Miało to być zapobiec ewentualnym dewastacją sprzętu i wyposażenia. W żadnym wypadku monitoring ten nie będzie miał na celu podglądania prywatnych zachowań przechodniów i osób korzystających z ławek i urządzeń siłowni zewnętrznych.



Wzdłuż ciągu chodnika osadzony zostanie murek z wydzielonymi zatoczkami na ławki, urządzenia siłowni zewnętrznych i parking dla rowerów. Murek ten będzie pełnił wymaganą przez Urząd Morski barierę ochronną dla wydm przybrzeżnych, oraz jednocześnie zabezpieczał chodnik przed zalewem w przypadku podniesionej poziomu morza. W zatoczkach na ławki zostaną wkomponowane gabiony.

Wszystkich Państwa zapraszam do współpracy
e-mail: AINadRewa@wp.pl Tadeusz Gett