

PROJEKT BUDOWLANY
Budowa wału przeciwpowodziowego na osiedlu Kozanów we Wrocławiu
od mostu Maślickiego do siedziby Policji przy ul. Polbina

SPIS TREŚCI

	STR.
1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	4
1.1 Podstawa opracowania	4
1.2 Przedmiot inwestycji	4
1.2.1 Dane charakteryzujące inwestycję	5
1.2.2 Materiały wyjściowe	6
1.2.3 Przepisy związane	6
1.3 Istniejący stan zagospodarowania terenu i warunki gruntowo-wodne	7
1.3.1 Istniejący stan zabezpieczenia przeciwpowodziowego terenów chronionych	7
1.3.2 Istniejące uzbrojenie terenu	8
1.3.3 Charakterystyka gruntów	9
1.3.3.1 Położenie i morfologia terenu badań	9
1.3.3.2 Budowa geologiczna	9
1.3.3.3 Warunki wodne i hydrogeologiczne	9
1.3.3.4 Charakterystyka styku gruntów podłoża	11
1.3.3.5 Wnioski z wykonanych badań geotechnicznych	13
1.4 Ocena zagrożenia powodziowego terenu chronionego	14
1.5 Projektowane zagospodarowanie terenu	16
1.5.1 Podstawy hydrologiczne i hydrauliczne oraz klasa techniczna urządzeń	16
1.5.2 Rozwiązania w zakresie projektowanego zagospodarowania i ukształtowania terenu oraz zieleni	17
1.5.2.1 Trasa w układzie sytuacyjnym i wysokościowym	18
1.5.2.2 Przekroje poprzeczne i umocnienia projektowanego wału	18
1.5.2.3 System odwadniający	18
1.5.2.4 Urządzenia komunikacyjne w obrębie wału	19
1.5.3 Bilans terenu - zestawienie powierzchni poszczególnych elementów zagospodarowania terenu	20
1.5.4 Informacja terenowo-prawna	22
2. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO	22
3. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY	24
3.1 Rozwiązania techniczno – budowlane i forma architektoniczna oraz funkcja obiektu	24
3.2 Podstawa projektowanych rozwiązań	24

PROJEKT BUDOWLANY
Budowa wału przeciwpowodziowego na osiedlu Kozanów we Wrocławiu
od mostu Maślickiego do siedziby Policji przy ul. Polbina

3.3	Rozwiązania zasadniczych elementów projektu	24
3.3.1	Projektowany przekrój poprzeczny wału	24
3.3.2	Droga serwisowa i ścieżka rowerowa	25
3.4	Powiązanie obiektów z zewnętrznymi sieciami (urządzeniami)	26
3.4.1	Skrzyżowanie wału z ul. Nadrzeczną i dojazdową do ogródków działkowych	26
3.4.2	Ulica Nadrzeczna – modernizacja	28
3.4.3	Przebudowa linii energetycznych	29
3.4.4	Ogrodzenie ogródków działkowych	34
3.4.5	Przełożenie odcinka sieci wodociągowej	34
3.4.6	Rekultywacja terenów czasowo zajętych	34
3.4.7	Grunt dla potrzeb wału	35
3.4.8	Kolizje trasy wału z urządzeniami pod- i nadziemnymi	36
4.	UZGODNIENIA	37
5.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
1	Mapa pogładowa	skala 1 : 10 000
2/1	Mapa zasadnicza arkusz 1	skala 1 : 500
2/2	Mapa zasadnicza arkusz 2	skala 1 : 500
3/1	Profil podłużny wału	skala 1 : 100 /1000
3/2	Przekroje podłużne i poprzeczne przejazdów wałowych	skala 1 : 200 /100
3/3	Profil podłużny wału z przekrojem geologicznym podłoża	skala 1 : 100 /1000
4	Przekroje poprzeczne wału	skala 1 : 100
5	Profil podłużny ul. Nadrzeczej	skala 1 : 100 /500
6	Profil podłużny sieci wodociągowej	skala 1 : 100 /500
7	Plan przestrzennego zagospodarowania terenu	
6.	OPRACOWANIA TOWARZYSZĄCE	
6.1	Wypis z dokumentacji geologicznej	
6.2	Badanie warunków filtracji projektowanego wału przeciwpowodziowego	
6.3	Projekt przebudowy urządzeń energetycznych	
6.4	Projekt budowlany przełożenia odcinka sieci wodociągowej	
6.5	Projekt przejazdów i modernizacji odcinka ul. Nadrzeczej	
6.6	Projekt ogrodzenia ogródków działkowych	
6.7	Projekt budowlany konstrukcji odciążającej Kolektor „ODRA”	