

WARSZAWA

HYDROPROJEKT Sp. z o.o., ul. Dubois 9, 00-182 Warszawa, tel. centr. +22 6354884, sekr. +22 6353890, Fax. +22 6350020, e-mail: biuro@hydroprojekt.com.pl, www.hydroprojekt.com.pl

BIURO REGIONALNE
WE WŁOCŁAWKU

ul. Płocka 169, 87-800 Włocławek, tel./fax +54 2339160, +54 2339496
e-mail: wloclawek@hydroprojekt.com.pl

BIURO REGIONALNE
W SOSNOWCU

al. Mireckiego 22, 41-205 Sosnowiec, tel./fax +32 2911833, +32 2970262
e-mail: sosnowiec@hydroprojekt.com.pl

**INWESTYCJA
ZAGADNIENIE**

**Rewitalizacja jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski pow. włocławski
dz. nr 109/1, 109/2, 73/16, 74/2 obręb ewidencyjny 0002 m. Brześć Kujawski 2**

**OBIEKT
TEMAT**

KOD CPV 45242000-5

**CZĘŚĆ
TOM**

**SKŁADNIK
OPRACOWANIA**

Opis techniczny + załączniki + rysunki

PROJEKTANCI

Imię i nazwisko, uprawnienia

Data

Podpis

techn. Ryszard Lach
*upr. bud. i proj. w zakresie bud. hydrotech.
WBPP – AN – 8386 – 5/7/84 Wk*

05.2014r.

mgr inż. Anna Musialik
uprawniony hydrolog świadcstwo Nr 14/2004

05.2014r.

mgr inż. Paweł Gerba

05.2014r.

KOSZTORYSANT

mgr Marek Sobczak

05.2014r.

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Krzysztof Polak
*upr. bud. specj. konstr. - inż. w zakresie
bud. hydrotechn. UAN-NB-8386-65/84 Wk*

05.2014r.

**WERYFIKOWAŁ
KLAUZULA NR.....**

KIEROWNIK PRACOWNI

mgr inż. Krzysztof Polak

05.2014r.

GENERALNY PROJEKTANT

BIURO KIERUJĄCE

**ZLECENIODAWCA
INWESTOR**


**Gmina Brześć Kujawski
Plac Wł. Łokietka 1
87 – 880 Brześć Kujawski**

NR EGZ.

1

HYDROPROJEKT Sp. z o.o. oświadcza, że niniejsza praca projektowa jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz normami i zostaje wydana jako kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własność HYDROPROJEKTU Sp. z o.o. i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Zarządu Spółki **z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych**


	Umowa Nr 1/2014 (PW – 549) Rewitalizacja jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski pow. włocławski dz. nr 109/1, 109/2, 74/2, 73/16 obręb ewidencyjny 0002 m. Brześć Kujawski 2	2
		Nr arch.: 6825/14

SPIS TREŚCI

1. PODSTAWA OPRACOWANIA	4
2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	4
3. LOKALIZACJA INWESTYCJI	4
4. WYKAZANIE CELOWOŚCI INWESTYCJI	5
5. ZAGADNIENIA ŚRODOWISKOWE	5
6. WARUNKI GRUNTOWO - WODNE	5
6.1. Budowa geologiczna	5
6.2. Warunki hydrogeologiczne	6
7. WARUNKI HYDROLOGICZNE	6
8. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE	7
8.1. Odmulenie jeziora Cmentowo w linii istniejącego zw. wody wraz z jego rewitalizacją polegającą na udrożnieniu w części pokrytej trzcinowiskami	7
8.2. Wykonanie plaży	8
8.3. Pomost pływający	8
8.3.1. Trap dojściowy	8
8.3.2. Pomost widokowy	9
8.4. Pale kotwiące	10
8.5. Wykonanie drewnianych schodów skarpowych	10
8.6. Fontanna pływająca	11
8.7. Ciąg spacerowy łączący ul. Hanki Sawickiej z ul. Archeologów	12
9. TECHNOLOGIA WYKONANIA	13
9.1. Odmulenie jeziora w linii istniejącego zw. wody wraz z jego rewitalizacją polegającą na udrożnieniu w części pokrytej trzcinowiskami	13
9.1.1. Prowadzeniu robót odmuleniowych w linii istniejącego zw. wody.	13
9.1.2. Rewitalizacja części jeziora polegająca na jego udrożnieniu w części pokrytej trzcinowiskami.	13
9.1.3. Realizacja robót w rejonie projektowanej plaży i pomostu pływającego.	13
9.2. Wykonanie plaży	14
9.3. Wykonanie pali kotwiących	14
9.4. Wykonanie pomostu pływającego	14
9.5. Wykonanie drewnianych schodów skarpowych	14
9.6. Wykonanie fontanny pływającej	14
9.7. Ciąg spacerowy łączący plac budowy z ul. Hanki Sawickiej z ul. Archeologów	15
10. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)	15
10.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego	15
10.2. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	15
10.3. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	16
10.4. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót	17
10.5. Plan bioz	17

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- Załącznik nr 1 Notatka służbowa z dn. 08.05.2014 ustalająca zakres projektowanych robót.
- Załącznik nr 2 Wrys i wypisy z rejestru gruntów.
- Załącznik nr 3 Decyzja Burmistrza Brześcia Kujawskiego Nr BI.6220.6.2014 z dnia 09.06.2014 umarzająca postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

 DHV Hydroprojekt <i>a part of Royal HaskoningDHV</i>	Umowa Nr 1/2014 (PW – 549) Rewitalizacja jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski pow. włocławski dz. nr 109/1, 109/2, 74/2, 73/16 obręb ewidencyjny 0002 m. Brześć Kujawski 2	3
		Nr arch.: 6825/14

Zał. nr 4 Decyzja Burmistrza Brześcia Kujawskiego Nr 6733.5.2014 z dnia 10.06.2014 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Zał. nr 5 Oświadczenie projektanta.

Zał. nr 6 Oświadczenie sprawdzającego.

Zał. nr 7 Uprawnienia projektanta.


Zał. nr 8 Zaświadczenie o przynależności projektanta do Kujawsko – Pomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zał. nr 9 Uprawnienia sprawdzającego.

Zał. nr 10 Zaświadczenie o przynależności sprawdzającego do Kujawsko – Pomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

SPIS RYSUNKÓW

Nr rys.	Skala
1. Plan zagospodarowania terenu	1:1000
2. Inwentaryzacja terenowa P – 1 ÷ P - 8	1:100/1000
3. Inwentaryzacja terenowa P – 1 ÷ P – 8 z zakresem projektowanych robót	1:100/200
4. Profil podłużny ciągu spacerowego	1:100/1000
5. Przekrój konstrukcji ciągu spacerowego	1:25
6. Pomost pływający – widok z góry	1 : 100
7. Pomost pływający – przekroje	1:100/100; 1:20

 DHV Hydroprojekt <i>a part of Royal HaskoningDHV</i>	Umowa Nr 1/2014 (PW – 549) Rewitalizacja jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski pow. włocławski dz. nr 109/1, 109/2, 74/2, 73/16 obręb ewidencyjny 0002 m. Brześć Kujawski 2	4
		Nr arch.: 6825/14

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- a) Umowa
- b) Mapa do celów projektowych
- c) Wrys z mapy ewidencyjnej i wypis z rejestru gruntów
- d) Wizja w terenie oraz wykonane pomiary własne
- e) „Opinia hydrogeologiczna dla potrzeb rewitalizacji jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski pow. włocławski (dz. Nr 109/1, 109/2, 73/16, 74/2) wykonana przez Firmę „Geotest”
- f) Notatka służbowa ustalająca zakres projektowanych robót z dn. 8.05.2014 r.
- g) „Inwentaryzacja przyrodnicza rejonu projektowanej rewitalizacji zanikającego jeziora Cmentowo w Brześciu Kujawskim” Biuro Usług Ekologicznych i Leśnych „Quertus”
- h) Decyzja środowiskowa Burmistrza Brześcia Kujawskiego z dnia 28.04.2014 r.

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest wykonanie projektu budowlano – wykonawczego pn.

„ Rewitalizacja jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski” polegającego na wykonaniu następujących elementów:

- odmulenie części istniejącego jeziora w obrębie aktualnego zw. wody o pow. $F = 1,8$ ha,
- udrożnienie łączące odmulone jezioro z projektowanym zagospodarowaniem terenu od strony dworca,
- pomost pływający,
- plaża,
- fontanna,
- ciąg spacerowy łączący ul. Hanki Sawickiej z ul. Archeologów.


Zakres opracowania przedstawia się następująco :

- zagadnienia środowiskowe,
- warunki gruntowo – wodne,
- rozwiązania projektowe,
- technologia wykonania.

3. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Brześć Kujawski obręb ewidencyjny 0002 Brześć Kujawski 2.

Swoim zasięgiem obejmuje działki zestawione w tabeli poniżej.

 DHV Hydroprojekt <i>a part of Royal HaskoningDHV</i>	Umowa Nr 1/2014 (PW – 549) Rewitalizacja jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski pow. włocławski dz. nr 109/1, 109/2, 74/2, 73/16 obręb ewidencyjny 0002 m. Brześć Kujawski 2	5
		Nr arch.: 6825/14

Arkusz	Nr działki	Położenie	Pow. (ha)	Właściciel
4	109 / 1	Brześć Kuj.	7.2746	Gmina Brześć Kuj.
4	109 / 2	Brześć Kuj.	5.3755	Gmina Brześć Kuj.
3	73 / 16	Brześć Kuj.	0, 1392	Miasto i Gmina Brześć Kuj.
3	74 / 2	Brześć Kuj.	0,7727	Miasto i Gmina Brześć Kuj.

4. WYKAZANIE CELOWOŚCI INWESTYCJI

Plan rewitalizacji jeziora Cmentowo w Brześciu Kujawskim przewiduje zahamowanie sukcesji roślinnej. Sukcesja ta polega na stopniowym zmniejszaniu się powierzchni otwartej wody jeziora i rozszerzaniu pasa trzcinowisk.

Wykonana inwestycja przyczyni się nie tylko do rewitalizacji ekologicznej funkcji jeziora Cmentowo, ale również do stworzenia możliwości rekreacji dla mieszkańców Brześcia Kujawskiego i sąsiednich miejscowości. Służyć temu będzie wykonanie plaży i pomostu pływającego oraz udrożnienia we fragmencie pasa nadbrzeżnych trzcinowisk.

Projektowany ciąg spacerowy u podnóża przyległej skarpy wzdłuż linii brzegowej jeziora Cmentowo łączący ul. Hanki Sawickiej z ul. Archeologów pozwoli w sposób nie ingerujący w środowisko przyrodnicze na obserwację flory i fauny jeziora oraz jego otoczenia. Wykonany ciąg spacerowy skomunikuje rejon ul. Archeologów z centralną częścią miasta.

5. ZAGADNIENIA ŚRODOWISKOWE

Dla przedmiotowego zadania wystąpiono o wydanie decyzji środowiskowej, która była opiniowana przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Powiatowy Inspektorat Sanitarny we Włocławku. W sprawie ww. przedsięwzięcia została wydana decyzja Burmistrza Brześcia Kujawskiego, umarzająca postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.


6. WARUNKI GRUNTOWO - WODNE

6.1. Budowa geologiczna

Budowa geologiczna przedmiotowego terenu została określona przez szereg opracowań realizowanych na tym terenie w latach poprzednich.

Dla potrzeb niniejszego opracowania podłoże gruntowe badanego terenu rozpoznano za pomocą wierceń o głębokości 4-6 m p.p.t.

Wykonano w terenie 7 otworów geologicznych i stwierdzono, że budują je osady czwartorzędowe (plejstoceńskie i holocieńskie).

 DHV Hydroprojekt <i>a part of Royal HaskoningDHV</i>	Umowa Nr 1/2014 (PW – 549) Rewitalizacja jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski pow. włocławski dz. nr 109/1, 109/2,74/2, 73/16 obręb ewidencyjny 0002 m. Brześć Kujawski 2	6
		Nr arch.: 6825/14

Plejstocen

Spągową część rozpoznanego profilu podłoża budują lodowcowe gliny zwałowe zlodowacenia bałtyckiego wykształcone litologicznie jako gliny piaszczyste i zastoiskowe gliny pylaste. Strop tych osadów występuje na głębokości od 1,7 do 5,0 mppt tj. na rzędnych 73,4 – 69,6 mnpm. Do głębokości 6mppt osady te nie zostały przewiercone.

Lokalnie na osadach spoistych występuje nieciągła warstwa osadów piaszczystych nieznacznej miąższości (otwór nr 7).

Holocen

Holocen na dokumentowanym terenie, w obszarze zbiornika wodnego reprezentowany jest przez warstwę osadów organicznych wykształconych w postaci torfu i namułu gliniastego o łącznej miąższości 1,7-5,0 m. Bezpośrednio na osadach gliniastych zalega warstwa namułu osiagająca miąższość do 2,4 m, na nich występuje warstwa torfu o miąższości 0,8-3,1 m.

6.2. Warunki hydrogeologiczne

Poziom wodonośny stanowią wody gruntowe. Jest on związany z piaszczystymi przewarstwieniami oraz lokalnymi spiaszczeniami w stropowych partiach osadów spoistych i przypowierzchniowych piasków. Wody gruntowe pozostają w kontakcie hydraulicznym z wodami w jeziorze w stosunku do których mają charakter zasilający ,


Jezioro Cmentowo jest zasilane jedynie wodami powierzchniowymi oraz podziemnymi dopływającymi od strony południowej. Stan wód w jeziorze jest uzależniony od pory roku oraz jego charakterystyki (czy jest to rok mokry czy suchy).

W trakcie realizowanych pomiarów w terenie przez DHV Hydroprojekt w dniu 03.02.2014 rzędna zw. w. wynosiła 74,59 m npm.

7. WARUNKI HYDROLOGICZNE

Dla jeziora Cmentowo brak jest opracowań określających jego charakterystyczne rzędne tj. wody minimalne i maksymalne. Jest to jezioro bezodpływowe. Dla potrzeb prac projektowych przyjęto zw. wody z dnia pomiarów tj. 74,59 m npm. Według oświadczenia mieszkańców taki stan wody można uznać jako charakterystyczny dla tego jeziora.

Planowane częściowe odmulenie jeziora oraz wykonanie udrożnienia polegające na przemieszczaniu osadów organicznych nie zmieni istniejących stosunków wodnych, a więc nie należy się spodziewać zmian stanu zwierciadła wody. Jako materiał wyjściowy dla potrzeb prac projektowych wykonano własne pomiary terenowe (rys. nr 2).

 DHV Hydroprojekt <i>a part of Royal HaskoningDHV</i>	Umowa Nr 1/2014 (PW – 549) Rewitalizacja jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski pow. włocławski dz. nr 109/1, 109/2, 74/2, 73/16 obręb ewidencyjny 0002 m. Brześć Kujawski 2	7
		Nr arch.: 6825/14

8. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

Podstawą przyjętych rozwiązań projektowych są :

- wykonane własne pomiary terenowe w ilości 8 przekrojów poprzecznych jez. Cmentowo, w oparciu o dostarczoną przez Zamawiającego mapę do celów projektowych (rys. nr 1),
 - wykonana opinia hydrologiczna przez firmę Geotest Andrzej Swat polegająca na wykonaniu 7 sondowań dna obrazujących jego układ morfologiczny
- w rejonie projektowanych robót na przekrojach wykonanych przez DHV Hydroprojekt,
- notatka służbowa, spisana w dniu 08.05.2014r. w Brześciu Kujawskim pomiędzy przedstawicielami Inwestora t.j. Urzędem Gminy Brześć Kujawski a DHV Hydroprojekt Biuro Regionalne we Włocławku (zał. nr 1).

Obejmuje ona:

- zaprojektowane odmulenie jeziora Cmentowo w linii istniejącego zw. wody wraz z jego rewitalizacją, polegającą na udrożnieniu w części pokrytej trzcinowiskami,
- wykonaniu plaży,
- pomostu pływającego,
- drewnianych schodów skarpowych,
- zaprojektowaniu lokalizacji fontanny pływającej.
- zaprojektowaniu ciągu spacerowego w obrzeżach betonowych łączących ul. Hanki Sawickiej z ul. Archeologów.


8.1. Odmulenie jeziora Cmentowo w linii istniejącego zw. wody wraz z jego rewitalizacją polegającą na udrożnieniu w części pokrytej trzcinowiskami

Realizację tych robót można podzielić na 3 etapy.

8.1.1. Prowadzenie robót odmuleniowych w linii istniejącego zw. wody przewidziano na odcinku pomiędzy przekrojami P-5 ÷ P-8 (patrz plan zagospodarowania terenu rys. nr 1 oraz w/w przekroje poprzeczne). Zakresem działania objęto powierzchnię jeziora ok. 1,8 ha. Wydobywany urobek stanowić będą torfy (patrz opinia hydrologiczna otwór nr 6) zalegające dno jeziora warstwą ~ 3,0 m.

Kubaturę wydobywanych z jeziora namulów za pomocą pogłębiarki ssąco – refulującej oszacowano na 16017,0 m³.

Po przeprowadzonych pracach odmuleniowych konieczne jest przeprowadzenie pomiarów weryfikujących skuteczność wykonanych robót. Pomiary wykonać w przekrojach według lokalizacji na planie zagospodarowania terenu rys. nr 1.

 DHV Hydroprojekt a part of Royal HaskoningDHV	Umowa Nr 1/2014 (PW – 549) Rewitalizacja jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski pow. włocławski dz. nr 109/1, 109/2,74/2, 73/16 obręb ewidencyjny 0002 m. Brześć Kujawski 2	8
		Nr arch.: 6825/14

8.1.2. Rewitalizację części jeziora polegającą na jego udrożnieniu w części pokrytej trzcinowiskami należy realizować za pomocą koparki z pontonu pływającego.

Kubaturę w/w robót oszacowano na 17055 m³, a wydobyty urobek wbudować w nasyp wzdłuż projektowanego kanału udrażniającego jezioro.

8.1.3. j.w. w rejonie projektowanej plaży i pomostu pływającego.

Wydobyty z tego terenu urobek zgodnie z życzeniem Zamawiającego odwieziony zostanie na miejscowe wysypisko i zagospodarowany dla potrzeb jego rekultywacji.

Jego kubaturę określono na 3225,0 m³.

Dla potrzeb transportu urobku z wykopu, sprzętu realizującego w/w roboty, montażu pomostu pływającego, przewidziano wykonanie tymczasowej drogi technologicznej z płyt MON wraz z placem manewrowym, łączącej place budowy z ul. Hanki Sawickiej po osi istniejącej ścieżki rowerowej i ciągu pieszego.

Powierzchnia drogi tymczasowej – 420,0 m².

8.2. Wykonanie plaży

Rozwiązania projektowe plaży przedstawiono na rys. nr 3 (przekrój nr 3).

Wyprofilowany w tym rejonie wykop zgodnie z pkt. 8.1.3 uzupełnić 50 cm warstwą piaskowo - żwirową. Jego kubaturę określono na 700,0 m³.

Teren pomiędzy projektowaną plażą a podnóżem istniejącej ścieżki spacerowej uporządkować poprzez wymianę gruntu warstwą 20 cm, stanowiącą nasyp niekontrolowany. Jego kubaturę określono na 139,0 m³.

W/w grunt wywieść na miejscowe wysypisko a powstały ubytek uzupełnić gruntem z wykopu i obsiać trawą.

8.3. Pomost pływający


Pomost pływający zlokalizowano przy ulicy Hanki Sawickiej, w sąsiedztwie dworca autobusowego w miejscowości Brześć Kujawski.

Projektowany pomost pływający składać się będzie z dwóch elementów:

- trap dojściowy,
- pomost rekreacyjny.

8.3.1. Trap dojściowy

Komunikację między pomostem widokowym a lądem (brzegiem stałym) zapewnia trap dojściowy o długości 6,0m i szerokości 1,5m. Projektowany trap jest konstrukcją stalowo-drewnianą. Deski sosnowe o wymiarach 28x120x1500mm, impregnowane ciśnieniowo, strugane, rowkowane, ułożone na prowadnicach stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie przez cynkowanie ogniowe. Deski należy tak zabezpieczyć, aby były

 DHV Hydroprojekt <i>a part of Royal HaskoningDHV</i>	Umowa Nr 1/2014 (PW – 549) Rewitalizacja jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski pow. włocławski dz. nr 109/1, 109/2,74/2, 73/16 obręb ewidencyjny 0002 m. Brześć Kujawski 2	9
		Nr arch.: 6825/14

odporne na warunki atmosferyczne. W celu bezpieczeństwa należy zamontować obustronne barierki ochronne wykonane z drewna, wysokości minimum 1,30m.

Uwzględniając zmienność poziomu zwierciadła wody w stosunku do istniejącego brzegu oraz możliwość przemieszczania się elementów pomostów rekreacyjnym tylko w płaszczyźnie pionowej konieczne jest przyjęcie trwałych połączeń przegubowych trapu dojściowego z konstrukcją. Trap od stron brzegu należy oprzeć na poprzecznej rurze stalowej umożliwiając przesuw i obrót elementu. Poprzeczkę należy sztywno połączyć z palami rurowymi o średnicy \varnothing 63,3/4mm i długości 10,0m ze stali S355J2W. Drugi koniec trapu będzie mieć możliwość obrotu przez zastosowanie zawiasów stalowych połączonych z pomostem.

W dobrze widocznym miejscu należy umieścić tablicę informacyjną o dopuszczalnym obciążeniu trapu.


8.3.2. Pomost widokowy

Pomost widokowy wykonany będzie z dwóch sztuk prefabrykowanych pontonów pływających, składających się drewnianego pokładu połączonego sztywno z żelbetowymi pływakami o wymiarach w rzucie 13,0x2,40m i 8,0x2,40m. Wyporność pontonów powinna zapewniać bezpieczne przeniesienie obciążeń stałych od ciężarów własnych konstrukcji pontonów, itp., użytkowych i klimatycznych we wszystkich możliwych najniekorzystniejszych kombinacjach obciążenia. Dopuszczalne obciążenie użytkowe wynosi 5 kN/m². W dobrze widocznych miejscach należy umieścić tablice informacyjne o dopuszczalnym obciążeniu.

Wolna burta pontonów powinna wynosić 0,50m.

Pontony na wodzie zakotwiczone zostaną w wymaganej pozycji za pomocą pięciu pali cumowniczych. Zasadniczym elementem łączącym ponton z palami są prowadnice (obejmy) zamontowane do boku pomostu umożliwiające swobodne przesuwanie się prowadnic po palach (zmiany poziomu zwierciadła wody). Obejmy łączące należy dobrać zgodnie z systemem producenta wybranych pomostów.

Projektuje się pomosty rekreacyjne o powierzchni (bez trapu) 50,40m² z pływaków siatkobetonowych wykonanych z hydrotechnicznego betonu C35/45 na których zostanie ułożony pokład z desek drewnianych. Projektuje się deski sosnowe o wymiarach 28x120x240mm, impregnowane ciśnieniowo, strugane, rowkowane, ułożone na prowadnicach stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie przez cynkowanie ogniowe. Deski należy tak zabezpieczyć, aby były odporne na warunki atmosferyczne. Wzdłuż

 DHV Hydroprojekt <i>a part of Royal HaskoningDHV</i>	Umowa Nr 1/2014 (PW – 549) Rewitalizacja jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski pow. włocławski dz. nr 109/1, 109/2,74/2, 73/16 obręb ewidencyjny 0002 m. Brześć Kujawski 2	10
		Nr arch.: 6825/14

krawędzi od strony fontany pływającej należy zamontować barierki ochronne z drewna wysokości minimum 1,30m, a od strony plaży półkę kajakową umożliwiającą bezpieczne zejście do jednostki pływającej (np. kajak, rower wodny). Pomost zostanie wyposażony w knagi cumownicze (sztuk 5) oraz w stanowisko ratownicze (sztuk 1) i drabinki ratownicze (sztuk 1).

8.4. Pale kotwiące

W celu cumowania pomostu pływającej zaprojektowano 5 sztuk pali cumowniczych jako pale rurowe o średnicy \varnothing 101,6/4mm i długości 10,0m ze stali S355J2W, wypełnionych piaskiem. Górny odcinek pali, na długości około 0,5m należy wypełnić betonem hydrotechnicznym BH-20. Rzędne głowicy pali wynoszą 75,50m n.p.m. – 1,0 m powyżej rzędnej zwierciadła wody.

Lokalizację pali cumowniczych i ich rozstaw przedstawiono na rysunkach nr 1 i nr 6.

8.5. Wykonanie drewnianych schodów skarpowych

Istniejąca plaża wraz z pomostem pływającym zlokalizowana jest w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącej ścieżki rowerowej i ciągu pieszego. Aby zapobiec dewastacji istniejącej ścieżki i skomunikować ją z projektowaną infrastrukturą za celowe uznano wykonanie schodów skarpowych (ekologicznych).

Należy wykonać schody bez podbudowy, w postaci drewnianej konstrukcji tj. belek i podstopnic, a stopnice wypełnić mieszanką glinowo – żwirowo – cementową i odpowiednio dogęścić – skład mieszanki wg Specyfikacji Technicznej. Jako typowe przyjęto 3 szt. schodów o dł. 7,0 m i szer. 2,0 m wraz z obustronną balustradą drewnianą wys. 1,10 m zamocowaną do skarpy, po uprzednim ich zaimpregnowaniu.

Ich lokalizację przedstawiono na planie zagospodarowania terenu rys. nr 1.

Widok istniejących schodów poniżej.




8.6 Fontanna pływająca

W wyniku rozeznania terenowego tj. lokalizacji i warunków pracy projektowej fontanny za optymalny model przyjęto pompę typu EBARA DW 300.

Jej charakterystyka to :

- wydajność $Q = 5400 \text{ l / h}$
- max wys. $H = 20 \text{ 00 m}$
- moc 2200 W, 400 V

 DHV Hydroprojekt a part of Royal HaskoningDHV	Umowa Nr 1/2014 (PW – 549) Rewitalizacja jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski pow. włocławski dz. nr 109/1, 109/2,74/2, 73/16 obręb ewidencyjny 0002 m. Brześć Kujawski 2	12
		Nr arch.: 6825/14

- kabel zasilający dł. 20,00 (w standardzie pompa wyposażona jest w kabel 10,0 m) pozwalający na większe możliwości jej lokalizacji
- dysza wielostrumieniowa 6x1 z pionowym jetem ¾"
- wyposażona w oświetlenie w uzgodnieniu z Zamawiającym.

Zamawiający wg własnego uznania może zmienić typ fontanny.

Uwaga : W ramach niniejszego opracowania uwzględniono jedynie miejsce lokalizacji projektowej fontanny.

Sprawę jej zasilenia energetycznego Zamawiający realizuje we własnym zakresie.

8.7. Ciąg spacerowy łączący ul. Hanki Sawickiej z ul. Archeologów

Na podstawie wizji terenowej za optymalny jej przebieg przyjęto trasę u podnóża wysokiej skarpy od strony jeziora Cmentowo wzdłuż ul. Hanki Sawickiej.

Niweletę projektowanego ciągu pieszego dopasowano do istniejących warunków terenowych (patrz rys. nr 4, przekrój konstrukcyjny ciągu spacerowego rys. nr 5).

W uzgodnieniu z Zamawiającym (notatka służbowa zał. nr 1) ciąg spacerowy zaprojektowano w obrzeżach betonowych 8x30 cm.


Ze względu na ukształtowanie terenu i warunki eksploatacyjne przyjęto następujące parametry ciągu spacerowego

- szerokość 2,0 m
- spadek poprzeczny jednostronny w kierunku jeziora 2,5 %
- nawierzchnia ścieżki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm ułożona na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 warstwą grubości 3÷5 cm
- obustronne obrzeże betonowe 8x30 cm
- podbudowa ścieżki z pospółki warstwą grubości warstwy 15 cm ułożona na wyprofilowanym i zagęszczonym podłożu
- zagęszczenie podłoża mechaniczne do $I_s = 0,97$

Przekrój konstrukcyjny ścieżki ilustruje rys. nr 5.

Parametry ciągu pieszego :

- długość 700 mb
- szerokość 2,0 m

 DHV Hydroprojekt a part of Royal HaskoningDHV	Umowa Nr 1/2014 (PW – 549) Rewitalizacja jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski pow. włocławski dz. nr 109/1, 109/2, 74/2, 73/16 obręb ewidencyjny 0002 m. Brześć Kujawski 2	13
		Nr arch.: 6825/14

9. TECHNOLOGIA WYKONANIA

9.1. Odmulenie jeziora w linii istniejącego zw. wody wraz z jego rewitalizacją polegającą na udrożnieniu w części pokrytej trzcinowiskami

9.1.1. Prowadzeniu robót odmuleniowych w linii istniejącego zw. wody.

Realizację tych prac należy wykonać za pomocą pogłębiarki ssąco – refulującej.

Jej parametry techniczne to:

- wydajność ~ 100,0 m³/h,
- refuler ϕ 200 dł. ~ 300,0,
- masa całkowita ~ 20,0 ton umożliwiającą transport samochodowy na plac budowy.

Wydobywany urobek deponować wzdłuż linii brzegowej (patrz plan zagospodarowania terenu – rys. nr 1).

9.1.2. Rewitalizacja części jeziora polegająca na jego udrożnieniu w części pokrytej trzcinowiskami.

Realizację robót rozpocząć od wytyczenia w terenie współrzędnych x, y osi projektowanej trasy.

Sposób i zakres robót opisano w pkt. 7.1.2.

Należy podkreślić, że wydobywany urobek będzie znacznie rozwodniony.

W trakcie prowadzenia robót urobek deponować wzdłuż wykopu (zgodnie z planem zagospodarowania terenu rys. nr 1).

Do formowania nasypów przystąpić po jego odsączeniu (patrz rys. nr 3 – zakres projektowanych robót).

Uwaga : Na etapie projektu określono, że 72 % wydobytego urobku z dna jeziora i udrożnienia we fragmencie nadbrzeżnych trzcinowisk zostanie wbudowana w nasyp.


Pozostała część tj. 28 % ulegnie odsączeniu i zasili jezioro.

9.1.3. Realizacja robót w rejonie projektowanej plaży i pomostu pływającego.

Zakres robót opisano w pkt. 7.1.3. opracowania. Realizację drogi tymczasowej z płyt MON o wym. 3,0x1,0 m łączącą plac budowy z ul. Hanki Sawickiej należy podzielić na 2 etapy tj.

- ETAP 1

- ułożenie warstwy geowłókniny na 60,0 m odcinku istniejącego ciągu spacerowego (o wym. 60,0 x 4,0 = 240,0 m²),
- uformowanie nasypu z piasku na rozłożonej geowłókninie warstwą 20 cm (240,0 m² x 0,2 = 48,0 m²),

 DHV Hydroprojekt <i>a part of Royal HaskoningDHV</i>	Umowa Nr 1/2014 (PW – 549) Rewitalizacja jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski pow. włocławski dz. nr 109/1, 109/2,74/2, 73/16 obręb ewidencyjny 0002 m. Brześć Kujawski 2	14
		Nr arch.: 6825/14

- ułożenie płyt MON na uformowanym i zagęszczonym nasypie ($60,0 \times 3,0 = 180,0 \text{ m}^2$),

- ETAP 2

- wyprofilowanie terenu pomiędzy istniejącym ciągiem spacerowym a projektowaną plażą pod płyty MON $F = 260,0 \text{ m}^2$,
- ułożenie płyt na drodze dojazdowej i placu manewrowym.

9.2. Wykonanie plaży

Projektowaną plażę, wraz z jej częścią podwodną wykonać warstwą żwirowo – piaskową gr. 50 cm (patrz rys. nr 3 przekrój nr 3).

Parametry mieszanki określono w SIWZ.

Transport urobku przewidziano na odległość 20 km.

9.3. Wykonanie pali kotwiących

- Wytyczenie geodezyjne osi pali.
- Zabicie pali na projektowaną głębokość.
- Wypełnienie pali piaskiem i wykonanie korka w głowicy z betonu.

9.4. Wykonanie pomostu pływającego

- Zwodowanie pomostów rekreacyjnych.
- Montaż pomostów rekreacyjnych do pali kotwiących.
- Montaż trapu dojściowego.
- Montaż wyposażenia dodatkowego (knagi cumownicze, stanowisko ratownicze, drabinka ratownicza).


9.5. Wykonanie drewnianych schodów skarpowych

Projektowane schody wykonać z krawędziaków o wymiarach 7 x 20 cm po uprzednim ich zaimpregnowaniu. Konstrukcją wykonać poza placem budowy a dostarczoną na plac budowy przytwierdzić za pomocą kotew do skarpy.

9.6. Wykonanie fontanny pływającej

Parametry fontanny pływającej podano w pkt.7.5 niniejszego opracowania.

Gotowy zestaw (po uszczegółowieniu jego parametrów na etapie zamówienia) zostaje dostarczony Zamawiającemu. Sprawę jego zainstalowania Zamawiający zleca producentowi lub realizuje to we własnym zakresie.

 DHV Hydroprojekt a part of Royal HaskoningDHV	Umowa Nr 1/2014 (PW – 549) Rewitalizacja jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski pow. włocławski dz. nr 109/1, 109/2,74/2, 73/16 obręb ewidencyjny 0002 m. Brześć Kujawski 2	15
		Nr arch.: 6825/14

9.7. Ciąg spacerowy łączący plac budowy z ul. Hanki Sawickiej z ul. Archeologów

Realizację zadania należy rozpocząć od wykorytowania trasy pod projektowany ciąg spacerowy.

- roboty wykonywać ręcznie i mechanicznie,
- grunt z wykopów rozplantować w zagłębieniach terenu wzdłuż ścieżki spacerowej.

Roboty należy realizować w następującej kolejności:

- zagęścić wyprofilowane podłoże,
- ustawić obustronnie obrzeża 8+30 cm.

Uwaga: Obrzeże od strony jeziora ustawić z oporem zewnętrznym.

- ułożyć 15 cm warstwę podsypki z pospółki na grunt rodzimy i dogęścić poprzez wałowanie, wałowanie należy prowadzić do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia $I_s \cong 0,98$, pospółka powinna spełniać wymagania norm PN-B-11111 i PN-11113,
- ułożyć 3÷5 cm warstwę mieszanki cementowo – piaskowej w proporcji 1:4.
- na tak przygotowane podłoże ułożyć kostkę betonową grubości 6 cm.

10. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

10.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego


Zakres robót dla całego zdania przedstawiono w punkcie 10 niniejszego opracowania. Zestawienia opracowano na podstawie projektu budowlanego oraz przedmiaru robót w układzie kosztorysowym.

10.2. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Przejęte w projekcie budowlanym rozwiązania projektowe eliminują wszelkie możliwe zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, jakie mogą wystąpić w czasie normalnej eksploatacji projektowanego obiektu.

Wykaz robót o szczególnym zagrożeniu bezpieczeństwa:

- Roboty ziemne – wykonywane ręcznie i mechanicznie
- Transport technologiczny pionowy i poziomy materiałów budowlanych
- Składowanie materiałów (deski, beton, glina)
- Montaż pomostów pływających

 DHV Hydroprojekt a part of Royal HaskoningDHV	Umowa Nr 1/2014 (PW – 549) Rewitalizacja jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski pow. włocławski dz. nr 109/1, 109/2, 74/2, 73/16 obręb ewidencyjny 0002 m. Brześć Kujawski 2	16
		Nr arch.: 6825/14

10.3. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed rozpoczęciem budowy i robót zapoznanie pracowników z:


- projektem budowlanym, rozwiązaniami materiałowo – konstrukcyjnymi oraz organizacji budowy
- wykazem i rodzajem prac o szczególnym zagrożeniu
- zasadami bezpiecznej organizacji stanowisk pracy, ich zabezpieczenia, ładu i porządku
- obowiązkiem stosowania środków ochrony osobistej
- obowiązkiem dbałości o stan narzędzi, maszyn i urządzeń
- obowiązkiem zabezpieczenia stanowisk pracy systemem sygnalizacji i telefonami alarmowymi
- zagrożeniami ppoż. dla sąsiednich obiektów
- odpowiedzialnością pracownika za naruszenie przepisów bhp

W trakcie realizacji budowy

- prowadzenie bieżącego instruktażu stanowiskowego w dostosowaniu do etapów budowy i robót
- kontrola i zalecenia w zakresie stanu bhp

Podstawowe obowiązki pracowników w zakresie bhp

- przystąpienie do pracy w pełni zdrowia, w odzieży ochronnej
- znajomość przepisów i zasad bezpiecznej pracy na budowie, rodzaju wykonywanej pracy
- właściwa organizacja, zabezpieczenia oraz utrzymanie ładu i porządku na stanowisku pracy
- znajomość zasad i warunków bezpiecznej pracy z użyciem maszyn, urządzeń technicznych, sprzętu i narzędzi, kabli i urządzeń elektrycznych
- znajomość telefonów alarmowych
- utrzymanie w czystości pomieszczeń socjalno – bytowych

 DHW Hydroprojekt a part of Royal HaskoningDHV	Umowa Nr 1/2014 (PW – 549) Rewitalizacja jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski pow. włocławski dz. nr 109/1, 109/2, 74/2, 73/16 obręb ewidencyjny 0002 m. Brześć Kujawski 2	17
		Nr arch.: 6825/14

Obostrzenia szczególne w postaci zakazu:

- samowolnego opuszczania i zmiany stanowiska pracy
- zasypywania wykopów bez dokonania odbioru robót zanikowych przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego

System kontroli stanu bezpieczeństwa

Pracownik:

- codzienna ocena stanu stanowisk pracy przed rozpoczęciem robót
- przestrzeganie technologii robót i przepisów bhp
- zabezpieczenie stanowiska pracy po zakończeniu robót przed dostępem osób postronnych

Kierownik:

- bieżąca i okresowa ocena stanu bhp na budowie
- wydawanie poleceń i kontrola ich wykonania
- koordynowanie działań w zakresie bhp wszystkich podwykonawców
- informuje pracowników, że wszystkie przepisy, instrukcje, wytyczne, oceny ryzyka zawodowego itp. znajdują się do wglądu w biurze kierownika budowy


10.4. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót

Uwzględniając specyfikę robót a w szczególności prowadzenie robót z wody niezbędne będzie zabezpieczenie budowy w następujące środki techniczne i organizacyjne:

- a. Ciągły nadzór nad wykonywanymi robotami przez majstra budowy
- b. Wyposażenie majstra budowy w środki łączności bezprzewodowej z kierownictwem budowy

10.5. Plan bioz

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu BIOZ oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia. Ze szczegółowego przepisu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2002 r. nr 108, poz. 953), wynika, że ogłoszenie umieszcza się na terenie budowy w sposób trwały i zabezpiecza przed zniszczeniem.

 DHV Hydroprojekt <i>a part of Royal HaskoningDHV</i>	Umowa Nr 1/2014 (PW – 549)	18
	Rewitalizacja jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski pow. włocławski dz. nr 109/1, 109/2,74/2, 73/16 obręb ewidencyjny 0002 m. Brześć Kujawski 2	Nr arch.: 6825/14

Ogłoszenie powinno zawierać:

- przewidywane terminy rozpoczęcia i zakończenia robót,
- maksymalną liczbę pracowników zatrudnionych w poszczególnych okresach,
- informacje dotyczące planu bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia

Załącznik nr 1

Brześć Kujawski dn. 08.05.2014



URZĄD MIEJSKI
PI, WL, Edykta 1
67-060 BRZEŚĆ KUJAWSKI
Tel. 054/231-83-10, Fax 231-83-24
E-mail: urzad@brzesckujawski.p

NOTATKA SŁUŻBOWA

Notatka służbowa z dnia 08.05.2014 w sprawie uzgodnień do prac Projektowych dla potrzeb opracowania pn. „*Rewitalizacja jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski*”

Obecni

- | | |
|----------------------|---------------------------------|
| 1. Wojciech Zawadzki | Burmistrz Gminy Brześć Kujawski |
| 2. Sławomir Wolski | Urząd Gminy Brześć Kujawski |
| 3. Krzysztof Polak | DHV Hydroprojekt BR Włocławek |
| 4. Ryszard Lach | DHV Hydroprojekt BR Włocławek |

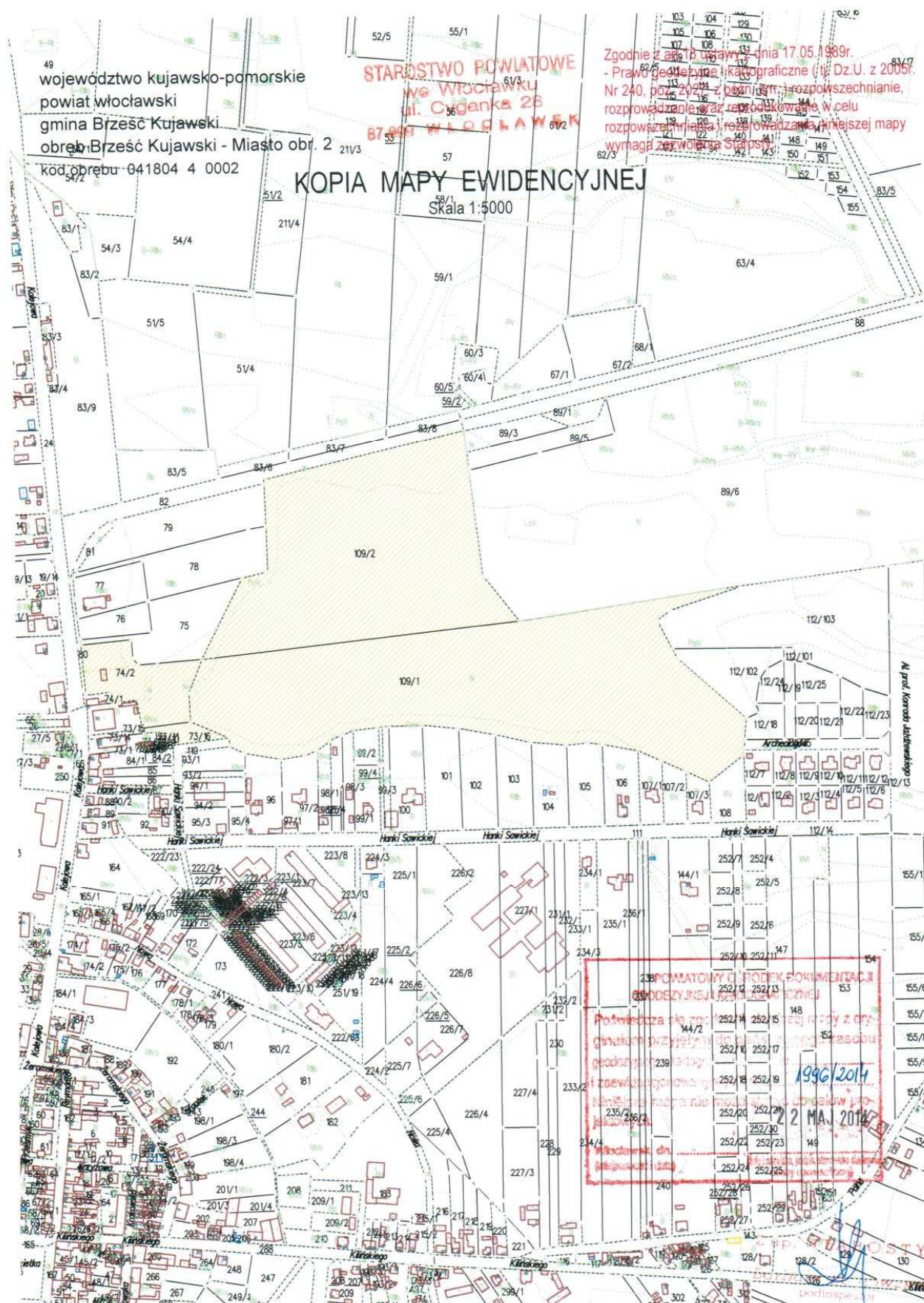
Uzgadnia się co następuje:

1. Zaprojektować odmulenie jeziora Cmentowo w linii istniejącego zw. wody wraz z jego rewitalizacją, polegającą na udrożnieniu w części pokrytej trzcinowiskami.
2. Wykonanie plaży od strony zachodniej.
3. Wykonanie pomostu pływającego.
4. Zaprojektować połączenie plaży i pomostu pływającego za pomocą drewnianych schodów skarpowych z istniejącą ścieżką.
5. Zaprojektować ciąg spacerowy w obrzeżach betonowych, łączący ul. Archeologów z ul. Hanki Sawickiej.
6. Zaprojektować fontannę pływającą w rejonie projektowanej plaży.

Na tym notatkę zakończono i podpisano:

1. 
2. 
3. 
4. 

Załącznik nr 2



Województwo : KUJAWSKO-POMORSKIE

Powiat : WŁOCŁAWSKI

Jednostka ewidencyjna : 041804_4 BRZEŚĆ KUJAWSKI - MIASTO

Obręb : 0002 M. BRZEŚĆ KUJ. 2

 STAROSTWO POWIATOWE
 w Włocławku
 ul. Cymbarów 28
 87-200 WŁOCŁAWEK

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2014-03-07

Jednostka rejestrowa : G.72

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GINA BRZEŚĆ KUJAWSKI PLAC ŁOKIETKA 1; 87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
109/1	4	BRZEŚĆ KUJ.	Pastwiska trwałe Niezużytki	PsV N	0.6969 6.5777	7.2746	WL1W/00070234/5
Id działki: 041804_4.0002.109/1							
109/2	4	BRZEŚĆ KUJ.	Pastwiska trwałe Niezużytki	PsV N	1.0593 4.3162	5.3755	WL1W/00070234/5
Id działki: 041804_4.0002.109/2							

Razem powierzchnia działek :

12.6501 ha

Słownie : dwanaście ha, sześć tysięcy pięćset jeden m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2014-03-07

Sporządził : Bożena Skowrońska

 Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów
 i budynków i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

 Dokument nie zawiera wszystkich informacji
 określonych w rozporządzeniu
 Prezesa państwa P. 56 ust. 1 rozporządzenia
 Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa
 z dnia 29.03.2001 r. w sprawie ewidencji gruntów
 i budynków (tj. z 11. Nr 38. poz. 454)

 Z up. STAROSTY
 Bożena Skowrońska
 Specjalista

Województwo : **KUJAWSKO-POMORSKIE**
Powiat : **WŁOCŁAWSKI**
Jednostka ewidencyjna : **041804_4 BRZEŚĆ KUJAWSKI - MIASTO**
Obręb : **0002 M. BRZEŚĆ KUJ. 2**
STAROSTWO POWIATOWE
we Włocławku
ul. Cyganka 28
87-800 WŁOCŁAWEK

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2014-05-22

Jednostka rejestrowa : **G.208**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	MIASTO I GMINA BRZEŚĆ KUJAWSKI PLAC ŁOKIETKA 1; 87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
73/16	3	BRZEŚĆ KUJ.	Grunty orne	R/IVa	0.1392	0.1392	KW 54493
Id działki: 041804_4.0002.73/16							

Razem powierzchnia działek : 0.1392 ha

Słownie : jeden tysiąc trzysta dziewięćdziesiąt dwa m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2014-05-22

Sporządził : Barbara Poltowska

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów
i budynków i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

Dokument nie zawiera wszystkich informacji
określonych w rozporządzeniu
Podstawa prawna: § 35 ust. 1 rozporządzenia
Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa
z dnia 29.03.2001 r. w sprawie ewidencji gruntów
i budynków (Dz. U. Nr 32, poz. 454)

22 MAJ 2014
Sup. STAROSTY
Barbara Poltowska
podinspektor

STAROSTWO POWIATOWE
we Włocławku
ul. Cyganek 28
87-800 WŁOCŁAWEK

Województwo : **KUJAWSKO-POMORSKIE**
Powiat : **WŁOCŁAWSKI**
Jednostka ewidencyjna : **041804_4 BRZEŚĆ KUJAWSKI - MIASTO**
Obręb : **0002 M. BRZEŚĆ KUJ. 2**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2014-05-22

Jednostka rejestrowa : **G.50**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	MIASTO I GMINA BRZEŚĆ KUJAWSKI PLAC ŁOKIETKA 1; 87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
74/2	3	KOLEJOWA 34	Użytki rolne zabudowane Użytki rolne zabudowane Nieużytki Grunty orne Grunty orne Grunty orne	B-RIIla B-RIIlb N RIIIa RIIIb RIVa	0.0411 0.1813 0.0348 0.0955 0.0769 0.3431	0.7727	KW 57226
Id działki: 041804_4.0002.74/2							

Razem powierzchnia działek : 0.7727 ha
Słownie : siedem tysięcy siedemset dwadzieścia siedem m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2014-05-22

Sporządził : Barbara Poltowska

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów
i budynków i nie jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

Dokument nie zawiera wszystkich informacji
określonych w rozporządzeniu
Podstawa prawna: § 36 ust. 1 rozporządzenia
Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa
z dnia 29.03.2001 r. w sprawie ewidencji gruntów
i budynków (Dz. U. Nr 26, poz. 454)

22 MAJ 2014
Zap. STAROSTY
Barbara Poltowska
podinspektor

Załącznik nr 3**BURMISTRZ**
BRZEŚCIA KUJAWSKIEGO

BI.6220.6.2014

Brześć Kujawski, dnia 09 czerwca 2014 roku

DECYZJA

Na podstawie art. 105 § 1 oraz art. 104 i 107 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 267), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23-05-2014 roku złożonego przez *Gminę Brześć Kujawski, Pl. Wł. Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski*

o r z e k a m

umorzyć z Urzędu postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rewitalizacji jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski na działkach Nr 109/1, Nr 109/2, Nr 73/16 i Nr 74/2 położonych w obrębie ewidencyjnym Miasto Brześć Kujawski 2, gm. Brześć Kujawski.

Uzasadnienie

Postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rewitalizacji jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski na działkach Nr 109/1, Nr 109/2, Nr 73/16 i Nr 74/2 położonych w obrębie ewidencyjnym Miasto Brześć Kujawski 2, gm. Brześć Kujawski zostało wszczęte na wniosek z dnia 23-05-2014 roku złożony przez Gminę Brześć Kujawski, Pl. Wł. Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski.

Wniosek został wpisany do publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku (prowadzonego na stronie internetowej Gminy Brześć Kujawski tj. www.brzesckujawski.pl, zakładka *wykaz danych o środowisku*), pod numerem 41/2014.

Na mocy art. 61 § 4 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 267) w związku z art 73 ust. 1 i art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.) obwieszczeniem z dnia 23-05-2014 r. zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiocie złożonego wniosku, możliwości zapoznania z aktami sprawy oraz składania wniosków i uwag (w wyznaczonym terminie nie odnotowano udziału stron w postępowaniu).

Zgodnie z art. 71 ust. ww. ustawy uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Analizując wniosek, stwierdzono, że przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne w aktualnym stanie prawnym nie kwalifikuje się do ww. przedsięwzięć, nie mieści się w zapisach § 2 i 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.).

Mając na względzie dofinansowanie planowanej inwestycji ze środków UE w ramach projektu „Przywrócenie równowagi ekologicznej na terenach gmin województwa kujawsko-pomorskiego w związku z budową autostrady A1 w latach 2011-2015” tut. Organ dokonał szczegółowej analizy planowanego zamierzenia w kontekście przynależności do przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko na gruncie obowiązujących uregulowań prawa krajowego jak i Unii Europejskiej.

Działając zgodnie z procedurą wydawania ww. decyzji pismem z dnia 23-05-2014 r. Burmistrz Brześcia Kujawskiego wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku o opinię odnośnie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wnioskowanej inwestycji i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyktor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy - postanowieniem z dnia 27.05.2014 r. (data wpływu: 29-05-2014 r.) znak WOO.4240.327.2014.ADS umorzył postępowanie administracyjne w sprawie konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko. Organ powołując się

na art. 59 ust. 1 ww. ustawy w myśl którego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wymaga realizacja planowanych przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko tj. wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r., w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), wyraził stanowisko, iż planowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć wymienionych w ww. rozporządzeniu, w związku z czym brak podstawy prawnej do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego zadania. Organ przeanalizował możliwość zakwalifikowania inwestycji, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 88 lit. e) ww. rozporządzenia „gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na (...) realizacji zbiorników wodnych lub stawów, o powierzchni nie mniejszej niż 0,5 ha na terenach gruntów innych niż orne, znajdujących się na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1 -5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1 – 3 tej ustawy”.

Analizowane jezioro zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi z tytułu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627, ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000, więc nie jest przedsięwzięciem wymienionym w cyt. rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku, przy piśmie z dnia 06-06-2014 r. (data wpływu: 09-06-2014 r.) znak N.NZ-42-06-19/14, L.dz.: 3572, uwzględniając szczegółowe kryteria zawarte w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) pozostawił wniosek bez rozpoznania, jako bezprzedmiotowy. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku podkreślił, iż ww. przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, na realizację którego wymagane jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Wobec powyższego przedmiotowe zadanie nie jest przedsięwzięciem wymienionym w aktualnie obowiązującym rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.).

Zgodnie z przyjętym orzecznictwem, z bezprzedmiotowością postępowania administracyjnego w rozumieniu art. 105 § 1 mamy do czynienia wówczas, gdy odpadł jeden z konstytutywnych elementów sprawy administracyjnej lub gdy w sposób oczywisty organ stwierdził brak podstaw prawnych i faktycznych do merytorycznego rozpatrzenia sprawy (por. wyrok NSA z dnia 18 kwietnia 1995 r., SA/Ld 2424/94, ONSA 1996, nr 2, poz. 80).

Z tych względów orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

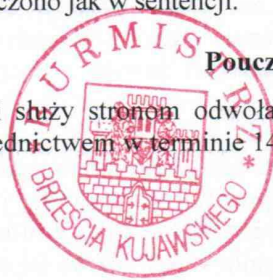
Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Gmina Brześć Kujawski
2. Tablica informacyjna w siedzibie Urzędu Miejskiego w Brześciu Kujawskim
3. strona internetowa BIP Gminy Brześć Kujawski: www.bip.brzesckujawski.pl, zakładka *ochrona środowiska*
4. Witryna sklepu przy ul. H. Sawickiej w Brześciu Kujawskim
5. a/a
(adresy w aktach sprawy)

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku
3. Publicznie dostępny wykaz danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku (www.brzesckujawski.pl, zakładka *wykaz danych o środowisku*)

**BURMISTRZ***mgr inż. Wojciech Zawidzki*

Załącznik nr 4

BURMISTRZ
BRZEŚCIA KUJAWSKIEGO

Brześć Kujawski, dnia 10 czerwca 2014 roku

BI.6733.5.2014

DECYZJA

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Wytaczono / Zwolniono
na podst. art. 7 pkt 3
Ustawy z 18.11.08 r. o opłacie
skarbowej (Dz.U.Nr 225, nrz. 1144)

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j.: Dz. U. z 2012 r., poz. 647 z późn. zm.), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 267), po rozpatrzeniu wniosków z dnia 12 maja 2014 r. i z dnia 21 maja 2014 r. złożonych przez **Gminę Brześć Kujawski Pl. W. Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski**, w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na **rewitalizacji jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski na działkach Nr 109/1, 109/2, 74/2 i 73/16 położonych w obrębie ewidencyjnym Miasto Brześć Kujawski 2, gmina Brześć Kujawski**

USTALAM

lokalizację inwestycji celu publicznego

1. Rodzaj inwestycji: rewitalizacja jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski na działkach Nr 109/1, 109/2, 74/2 i 73/16 położonych w obrębie ewidencyjnym Miasto Brześć Kujawski 2, gmina Brześć Kujawski.

W wyniku realizacji zamierzenia projektuje się:

- odmuleniu jeziora Cmentowo w linii istniejącego zbiornika wody,
- udrożnienie w części pokrytej trzcinowiskiem,
- wykonanie plaży od strony zachodniej,
- wykonanie ciągu spacerowego,
- wykonanie pomostu pływającego.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

- a) warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- projekt budowlany należy opracować zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r., Nr 75, poz. 690 z późn. zm.),

- b) ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury:

- dla wszelkich prac ziemnych związanych z ww. inwestycją zapewnić inwestorski nadzór archeologiczny oraz uzyskać pozwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie ww. nadzoru,
- na etapie uzyskiwania pozwolenia budowlanego przedłożyć w Delegaturze WUOZ we Włocławku za pośrednictwem właściwego miejscowo organu architektoniczno budowlanego dokumentację projektową dla ww. inwestycji celem uzgodnienia powyższego zamiaru budowlanego.

- c) ochrona środowiska i zdrowia ludzi

- uzyskać wymagane decyzje, zezwolenia, pozwolenia określające zakres i warunki korzystania ze środowiska przed oddaniem planowanego przedsięwzięcia do eksploatacji.

- d) warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy,
- odprowadzenie ścieków – nie dotyczy,
- przyłączenie do sieci energetycznej – na podstawie warunków wydanych przez Koncern Energetyczny ENERGA - Operator,
- dopuszczalny, dotychczasowy zjazd na nieruchomości od drogi publicznej - ul. H. Sawickiej,
- zapewnić miejsca postojowe w ilości przynajmniej 20 szt.,

- zachować odległości wymagane przez przepisy branżowe od istniejących sieci infrastruktury technicznej,
- uzyskać wymagane uzgodnienia projektu budowlanego, wynikające z przepisów szczególnych,
- e) wymagania dotyczące ochrony osób trzecich:
 - obiekty budowlane oraz zagospodarowanie działki projektować z uwzględnieniem art. 5 ust. 2 Ustawy Prawo budowlane oraz przepisów szczególnych zapewniając ochronę interesów osób trzecich.
- 3. linie rozgraniczające teren inwestycji:
 - określone na mapie w skali 1:1000

UZASADNIENIE

W dniu 12 maja 2014 r. Gmina Brześć Kujawski, wystąpiła w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającego na *rewitalizacji jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski na działkach Nr 109/1, 109/2, 74/2 i 73/16 w obrębie ewidencyjnym Miasto Brześć Kujawski 2, gmina Brześć Kujawski*. Wniosek został rozszerzony pismem z dnia 21 maja 2014 r.

Teren, na którym Inwestor zamierza realizować swoje zamierzenie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz strefami ochronnymi ustalonymi na podstawie przepisów szczególnych. Zgodnie z art. 3 ust. 1 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r., Nr 80, poz. 717 z późn. zm.), Uchwałą Nr XXX/188/2009 z dnia 24 września 2009 r. Rada Miejska Brześcia Kujawskiego uchwaliła „Zmianę studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Brześć Kujawski”.

Zgodnie z art. 53 ust. 1 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym o wszczęciu postępowania strony zawiadomiono w drodze obwieszczenia oraz w sposób zwyczajowo przyjęty w mieście tj. na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Brześciu Kujawskim oraz stronie internetowej BIP Gminy Brześć Kujawski.

Decyzja ustalająca lokalizację inwestycji celu publicznego ma charakter promesy uprawniającej do uzyskania pozwolenia na budowę na warunkach w niej określonych, ale dopiero wówczas, gdy spełnione zostaną warunki przewidziane w przepisach Prawa budowlanego.

W orzeczeniu wydanej decyzji zawarto warunek nakładający obowiązek projektowania obiektu z uwzględnieniem art. 5 Prawa budowlanego oraz przepisów szczególnych. W tym pojęciu zawierają się również przepisy wykonawcze do tej Ustawy, między innymi Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r., Nr 75, poz. 690 z późn. zm.). Spełnienie wymogów określonych w tych przepisach podlega badaniu w postępowaniu o wydanie decyzji pozwolenia na budowę.

Na podstawie art. 53 ust. 4 pkt 2 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym lokalizację inwestycji celu publicznego uzgodniono z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków w Toruniu Delegatura we Włocławku – postanowienie Nr WUOZ.DW.WZN.5151.6.17.2014.ERK z dnia 27-05-2014 r.

Na podstawie art. 53 ust. 4 pkt 6 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym lokalizację inwestycji celu publicznego uzgodniono z Kujawsko - Pomorskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku – postanowienie Nr TEK 7323/BTR/0434/2014 z dnia 28-05-2014 r.

Na podstawie art. 53 ust. 4 pkt 9 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym lokalizację inwestycji celu publicznego uzgodniono z Generalną Dyrekcją Dróg Krajowych i Autostrad w Bydgoszczy – postanowienie Nr GDDKiA-O/BY-Z-3-bb-073-598/14 z dnia 30-05-2014 r. oraz Burmistrzem Brześcia Kujawskiego - postanowienie Nr BI.6733.5.2014 z dnia 22-05-2014 r.

Teren wskazany przez inwestora, zgodnie z ewidencją gruntów, stanowi pastwiska trwałe PsV, PsVI i nieużytki N o łącznej powierzchni 13,5620 ha i w zakresie zamierzonej

inwestycji i nie podlega ochronie użytków rolnych i leśnych /położony w granicach administracyjnych miasta/.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono ustalić lokalizację inwestycji celu publicznego z uwzględnieniem polityki przestrzennej miasta określonej uchwałą Nr XXX/188/2009 z dnia 24 września 2009 r. Rady Miejskiej Brześcia Kujawskiego.

POUCZENIE

Udzielona decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją (art. 63 ust. 2 i 4 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku, za pośrednictwem Burmistrza Brześcia Kujawskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Przygotował:

mgr inż. arch. Jarosław Pudliński
uprawnienia architektoniczne Nr UA-V-7342-5/84/92 Wk
Izba Architektów Nr KP - 0040

Załączniki:

mapowy w skali 1:1000

Otrzymują:

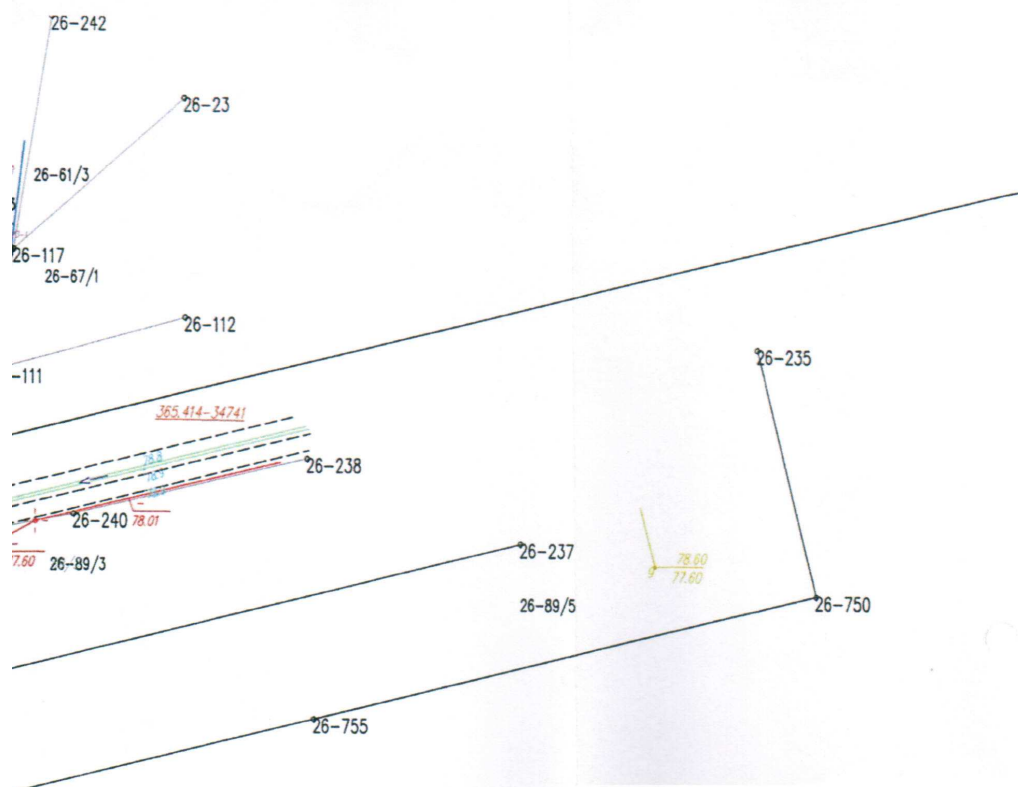
1. Gmina Brześć Kujawski
2. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad w Bydgoszczy
3. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu Delegatura we Włocławku
4. a/a
(adresy w aktach sprawy)

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe we Włocławku Wydział Budownictwa
2. Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko – Pomorskiego w Toruniu

BURMISTRZ

mgr inż. Wojciech Zawidzki




**Załącznik graficzny do decyzji
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
Nr BI.6733.5.2014 z dnia 19.06.2014 roku**

 linie rozgraniczające teren inwestycji



BURMISTRZ

mgr inż. Wojciech Zawadzki

 DHV Hydroprojekt <small>a part of Royal HaskoningDHV</small>	Umowa Nr 1/2014 (PW – 549) Rewitalizacja jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski pow. włocławski dz. nr 109/1, 109/2, 74/2, 73/16 obręb ewidencyjny 0002 m. Brześć Kujawski 2	30
		Nr arch.: 6825/14

Załącznik nr 5

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (ustawa z dnia 16 kwietnia
2004 roku o zmianie ustawy Prawo budowlane
- Dz. U. Nr 93, poz. 888),

oświadczam, że :


Projekt Budowlano – Wykonawczy pt.

**„Rewitalizacja jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski pow. włocławski
dz. nr 109/1, 109/2, 73/16, 74/2 obręb ewidencyjny 0002 m. Brześć Kujawski 2”**

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej**

Włocławek 31.05.2014r.
data

podpis i pieczęć projektanta

 DHV Hydroprojekt <small>a part of Royal HaskoningDHV</small>	Umowa Nr 1/2014 (PW – 549) Rewitalizacja jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski pow. włocławski dz. nr 109/1, 109/2,74/2, 73/16 obręb ewidencyjny 0002 m. Brześć Kujawski 2	31
		Nr arch.: 6825/14

Załącznik nr 6

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o zmianie ustawy Prawo budowlane
- Dz. U. Nr 93, poz. 888),

oświadczam, że :

Projekt Budowlano – Wykonawczy pt.

**„Rewitalizacja jeziora Cmentowo w m. Brześć Kujawski pow. włocławski
dz. nr 109/1, 109/2, 73/16,74/2 obręb ewidencyjny 0002 m. Brześć Kujawski 2”**

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej**

Włocławek 31.05.2014r.
data

podpis i pieczęć sprawdzającego

Załącznik nr 7

URZĄD WOJEWÓDZKI w Włocławku
włocławski, dnia 23.03.1984 r.

(nazwa i adres terenowego organu administracji państwowej)

Nr 109/1-AN-0386-5/7/84 JK



D E C Y Z J A

Na podstawie § 5, 6, 7 i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 / 75 stwierdza się, że:

Obywatel R Y S Z A R D L A C H

(wymienić imię – imiona i nazwisko)

Technik budownictwa ogólnego, –

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 8.02.1950r. w Łagowcu

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji oraz projektanta budowy konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie w specjalności budowy hydrotechnicznych, –

określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej

Obywatel R Y S Z A R D L A C H

(imię – imiona i nazwisko)

jest upoważniony do:

zakres upoważnień na odwołanie, –

Otrzymuje:

1. Ob. R. Lach

ul. Dubois 105/405

87-800 Włocławek

2. AN a/a

Z upoważnienia Wojewody
GŁÓWNY ARCHYTEKT WOJEWÓDZTWA

(podpis i pieczęć) **mgr inż. Artur Bogusław Stroszejn**
DIREKTOR BIURA

*) określić zakres prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie wynikający odpowiednio do rodzaju funkcji i specjalności technicznej z przepisów § 1 ust. 5, § 2 ust. 2, § 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 2, § 6, § 7, § 8, § 13 ust. 1 rozporządzenia.

ZGT O/WI 15-80 2314 1000 A5

Jest upoważniony do:

1. sporządzania projektu budowlanego hydrotechnicznych ujęć wód oraz basenów wodnych i zbiorników wodnych przemysłowych – o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowlanych hydrotechnicznych, ujęć wód oraz basenów wodnych i zbiorników wodnych przemysłowych – o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Z upoważnienia Wojewody
GŁÓWNY ARCHYTEKT WOJEWÓDZTWA

(podpis i pieczęć) **mgr inż. Artur Bogusław Stroszejn**
DIREKTOR BIURA

Załącznik nr 8

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi **50.000 EUR**.

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić STU Ergo Hestia S.A. niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego.

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a STU Ergo Hestia S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne.

Wszelkie zapytania dotyczące ubezpieczeń OC podstawowych i dodatkowych oraz wnioski o zawarcie umów dotyczących ubezpieczeń dodatkowych, których okres ubezpieczenia rozpoczyna się od dnia 1 stycznia 2011 roku i później, należy kierować bezpośrednio do STU Ergo Hestia S.A. ul. Sienkiewicza 11, 44-100 Gliwice tel. (32) 305 55 08 lub za pomocą poczty elektronicznej: ocinzyniera@ergohestia.pl

Do dyspozycji członów Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w sprawach ubezpieczeń pozostaje także biuro Krajowej Rady.

STU Ergo Hestia
ul. Sienkiewicza 11
44-100 Gliwice
tel. (32) 305 55 82, tel. (32) 305 55 17
fax (32) 305 55 50



Bydgoszcz 2014-01-29
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **LACH RYSZARD**

miejsce zamieszkania
87-800 WŁOCŁAWEK

UL. PAPROCIA 42

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/WM/1319/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2014-01-01

do dnia

2014-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumieńskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Adam Podkorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Załącznik nr 9

Jest upoważniony do :

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli hydrotechnicznych, ujęć wód oraz basenów wodnych i zbiorników wodnych przemysłowych,
2. sporządzania projektów budowli ~~maszyn~~ hydrotechnicznych, ujęć wód oraz basenów wodnych i zbiorników wodnych przemysłowych,

[Signature]

Wrocław, dnia 10.10.1984 r.



D E C Y Z J A

U AN-NB-8386-5)65)84 WK

Na podstawie § 5, 6, 7 § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 46 / 75 stwierdza się, że

Obywatel KRZYSZTOF POLAK
(wymienić imię — imiona i nazwisko)

Magister inżynier budownictwa wodnego, -
(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 29.04.1950r. w e Włocławku
posiada przygotowanie zawodowe, upowazniające do wykonania
samodzielnej funkcji kierownika budowy
robót oraz projektanta,---
konstryktora-inżyniera w zakresie
w specjalności budowl. hydrotechnicznych
w określonej dziedzinie techn. budowlanej lub specjalizacji w budowl.

Obywatel KRZYSZTOF POLAK
(imię — imiona i naz

jest upoważniony do⁸):

Zakres upoważnień na odwołanie, -

Otrzymuje:

1. Ob. K. Polak

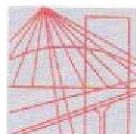
ul. Noakowskię 57 m. 46
87-800 Włocławek

2. NB a) a

*) określić zakres prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie wynikający odpowiednio do rodzaju funkcji z specjalności techn.-budowlanej z przepisów § 1 ust. 5, § 2 ust. 3, § 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 2, § 6, § 7, § 8, § 13 ust. 1 rozporządzenia.

80, 9 6, 9 13 Ast. 1 Repozitaz
ZGT O/WL 15-00 2814 1000 A5

Załącznik nr 10



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2013-12-18

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **POLAK KRZYSZTOF**

miejsce zamieszkania

87-800 WŁOCŁAWEK

UL. PAPROCIA 63

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/WM/2000/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2014-01-01

do dnia

2014-12-31

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi **50.000 EUR**.

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić STU Ergo Hestia S.A. niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego.

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a STU Ergo Hestia S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne.

Wszelkie zapytania dotyczące ubezpieczeń OC podstawowych i dodatkowych oraz wnioski o zawarcie umów dotyczących ubezpieczeń dodatkowych, których okres ubezpieczenia rozpoczyna się od dnia 1 stycznia 2011 roku i później, należy kierować bezpośrednio do **STU Ergo Hestia S.A. ul. Sienkiewicza 11, 44-100 Gliwice tel. (32) 305 55 08 lub za pomocą poczty elektronicznej: ocinzyniera@ergohestia.pl**

Do dyspozycji członów Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w sprawach ubezpieczeń pozostaje także biuro Krajowej Rady.

STU Ergo Hestia
ul. Sienkiewicza 11
44-100 Gliwice
tel. (32) 305 55 82, tel. (32) 305 55 17
fax (32) 305 55 50