

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

Pismo DIK-RNU WIE-43-3-21/15 z dnia 13/11/2015.....	3
Pismo ZU-464-1-5-1/15 z dnia 18/11/2015	5
OPINIA GEOTECHNICZNA	7

Pismo DIK-RNU WIE-43-3-21/15 z dnia 13/11/2015

MAŁOPOLSKI ZARZĄD MELIORACJI
I URZĄDZEŃ WODNYCH W KRAKOWIE
INSPEKTORAT REJONOWY W KRAKOWIE
30-110 Kraków, ul. Kraszewskiego 36
tel./fax: 12 626-09-80
NIP 676-21-25-884

Kraków, dnia 13.11.2015 r.

Nasz znak: DIK RNU WIE -43 - 3- 21/15

VENIT Ewa Przybył Dariusz Zboiński sp. z o.o.
34-100 Gliwice
ul. Górnych Wałów 27/4

W odpowiedzi na pismo znak: VE/253/2015 z dnia 30.10.2015r w sprawie informacji o terenach zmeliorowanych na obszarze inwestycji obejmującej projekt ścieżek rowerowych w ramach zagospodarowania otoczenia Zbiornika Dobczyckiego. Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Inspektorat Rejonowy w Krakowie informuje, że działki nr 426, 418/7, 418/1, 419/2 i 419/1 położone w miejscowości Czechówka oraz działki nr 107/3, 107/2, 107/1, 108/2, 108/3, 110/2, 111, 138, 137, 146/2, 144, 148, 222, 223, 226, 227, 228, 229, 230/1, 232, 233, 234, 235, 761, 771, 772, 775, 776, w miejscowości Zakliczyn znajdują się w terenach zmeliorowanych.

W związku z powyższym, jeżeli w wyniku prowadzonych prac ziemnych na działkach nr 426, 418/7, 418/1, 419/2 i 419/1 położonych w miejscowości Czechówka oraz działkach nr 107/3, 107/2, 107/1, 108/2, 108/3, 110/2, 111, 138, 137, 146/2, 144, 148, 222, 223, 226, 227, 228, 229, 230/1, 232, 233, 234, 235, 761, 771, 772, 775, 776, w miejscowości Zakliczyn nastąpi naruszenie stosunków wodnych polegające na zmianie stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku odpływu znajdującej się na gruncie wody opadowej, kierunku odpływu ze źródeł - ze szkodą dla gruntów sąsiednich, to właściciele działek sąsiednich mogą zwrócić się do właściwego wójta, burmistrza, prezydenta miasta o wszczęcie postępowania administracyjnego w przedmiocie naruszenia stosunków wodnych (art. 29 w/w ustawy Prawo wodne).

Na przebudowę lub wykonanie urządzeń drenarskich należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne w Starostwie Powiatowym w Myślenicach.

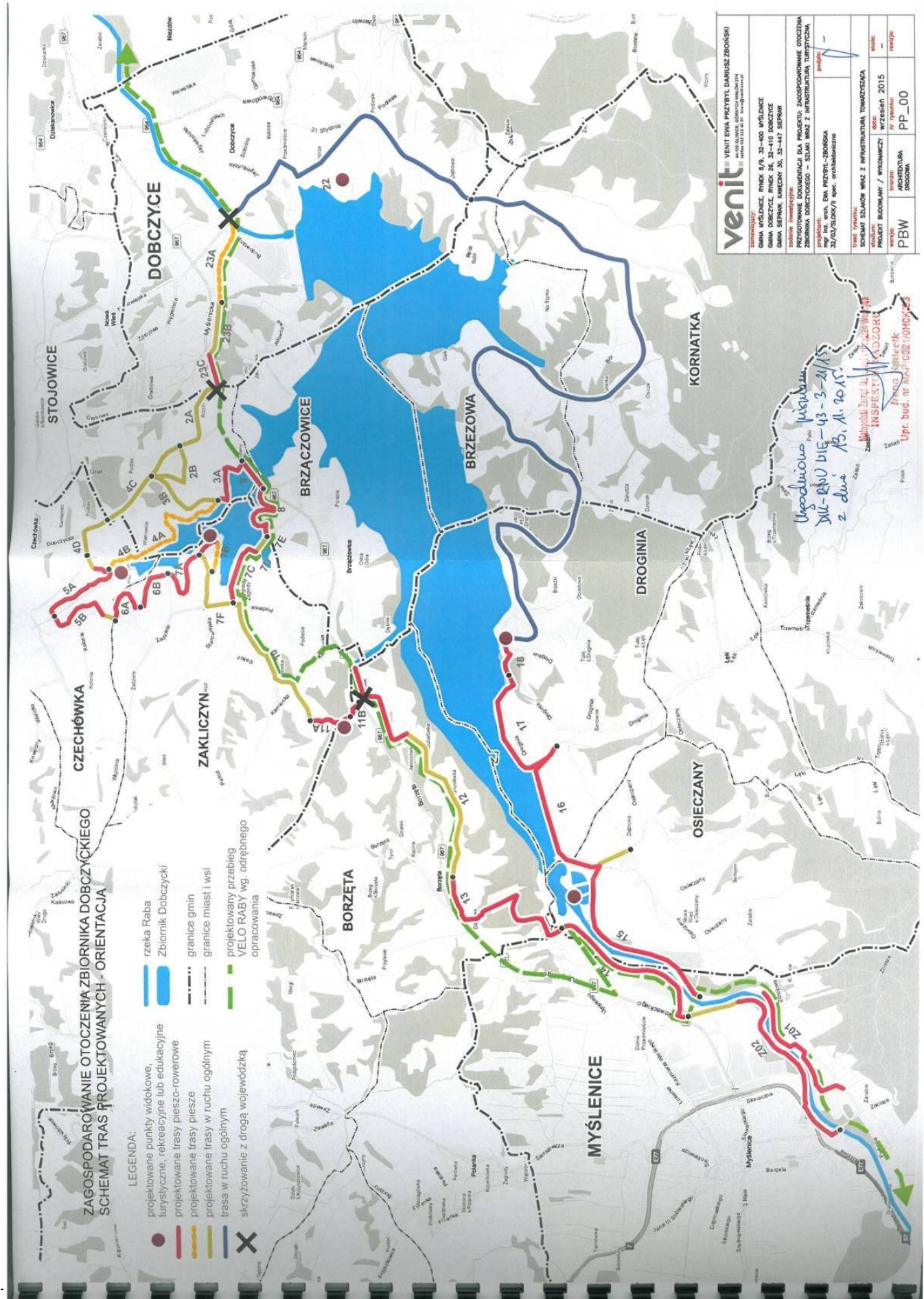
Jednocześnie tutejszy Inspektorat nie wnosi uwag i uzgadnia pozytywnie lokalizację szlaków rowerowych w ramach projektu Zagospodarowania otoczenia Zbiornika Dobczyckiego.

Z-ca Kierownika
Inspektoratu Rejonowego
B. Kozłowski
mgr inż. Bożena Norek

Otrzymują:

- 1) Adresat;
- 2) a/a. DIK RNU Wieliczka I.K.

Zagospodarowanie otoczenia Zbiornika Dobczyckiego
UZGODNIENIA. TRASA 13.



Pismo ZU-464-1-5-1/15 z dnia 18/11/2015



REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE

VENIT Sp. z o.o.

ul. Górnych Wałów 27/4
44-100 Gliwice

Pismo z dnia
04.11.2015

znak:
VE/249/2015

Nasz znak:
ZU-464-1-5-1/15

Data: 18 LIS. 2015

dot.: Projektu „Zagospodarowania otoczenia Zbiornika Dobczyckiego – szlaki wraz z infrastrukturą turystyczną”.

W odpowiedzi na pismo jw., dotyczące ujednolicenia nazwy zamierzenia inwestycyjnego, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie informuje, że w wymienionych w piśmie uzgodnieniach, tj. pismo ZU-464-1-5-1/15 z dnia 13.05.2015 oraz pismo ZP-ls-770-349-2/15 z dnia 03.08.2015, zastosowano określenia zgodne z treścią złożonych wniosków o uzgodnienie.

Treść tych uzgodnień pozostałaby taka sama, gdyby obiekty objęte wnioskami określone były jako „drogi pieszo – rowerowe”.

RZGW w Krakowie nie wnosi zastrzeżeń do lokalizacji przedmiotowych dróg pieszo-rowerowych w granicach strefy ochronnej ujęcia wody powierzchniowej ze Zbiornika Dobczyckiego na potrzeby Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Krakowie, ustanowionej Rozporządzeniem nr 19/2012 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 19 grudnia 2012 r.

W załączeniu zwracamy 1 egz. dokumentacji.

Z-ca DYREKTORA

mgr inż. Tomasz Sądag

Otrzymują (polecony):

1. Adresat + załącznik,
2. ZP,
3. ZU a/a.

ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków
30-960 Kraków 1, skrytka poczt. 331
Sekretariat: tel. 12 62 84 130, 106, fax 12 423 21 53
Centrala: 12 628 41 00

www.krakow.rzgw.gov.pl
e-mail: poczta@krakow.rzgw.gov.pl
NIP 676-21-29-876
REGON 357113561

OPINIA GEOTECHNICZNA

Wyciąg z opinii geotechnicznej,
opracowanej w kwietniu 2015r. przez Marcina Plebanka,
uprawnienia VII-1292 (geologia inżynierska)
Dobade,
Os. 700-lecia 4/30,
44-240 Żory .

G E O L O G
M. Plebank
mgr Marcin Plebank
Upr. MŚ nr VII-1292

Wnioski:

Dla potrzeb inwestycji opracowano opinię geotechniczną, w której scharakteryzowano warunki gruntowo-wodne podłoża niezbędne dla odpowiedniego zaprojektowania ciągów pieszo – rowerowych oraz obiektów inżynierskich (kładki, wieże widokowe) stanowiących fragment inwestycji "Zagospodarowanie otoczenia Zbiornika Dobczyckiego - szlaki wraz z infrastrukturą turystyczną".

1. Podłoże geologiczne rozpatrywanego terenu reprezentowane jest przez osady fliszu karpackiego, które w wyniesionych partiach terenu przykryte są serią czwartorzędowych osadów lessopodobnych, a w obrębie dolin rzecznyymi osadami piaszczysto-żwirowymi
2. Na terenie projektowanej inwestycji podłoże zbudowane jest w zdecydowanej przewadze z gruntów nośnych, należących do różnych warstw geotechnicznych. Do podłoża średnio-nośnego oraz słabego zaliczono tylko plastyczne pyły warstwy IIIa i IIIa1.
3. Rozpoznane podłoże wykazuje zmienny charakter pod względem wysadzinowości. Grupa nośności podłoża nawierzchni określona w oparciu o wysadzinowość oraz warunki wodne waha się od G1 (niewysadzinowe grunty piaszczyste i piaszczysto – kamieniste nasypy budowlane) po G4 (grunty bardzo wysadzinowe).
3. Dla potrzeb inwestycji drogowej warunki wodne na rozpatrywanym terenie można zaliczyć do *dobrych*. W większości otworów badawczych nie notowano obecności wód gruntowych lub występowały one poniżej głębokości przemarzania. Wody gruntowe występujące w strefie oddziaływania projektowanych nawierzchni zanotowano tylko w otw. 12, 15, 19 i 23.
4. Warunki gruntowo-wodne w ogólności można zaliczyć do *prostych*.
5. Planowaną inwestycję (trasę i towarzyszące jej obiekty) proponuje się wstępnie zaliczyć do *I kategorii geotechnicznej* – z możliwością jej zmiany na dalszym etapie prac projektowych.

G E O L O G
Plm
mgr Marcin Plebanek
Wpr. MŚ nr VII-1292

KARTA OTWORU BADAWCZEGO nr 29

lokalizacja: Borzęta
dozór geologiczny: mgr M.Plebanek

skala 1:50
data wiercenia : IX.2015

głębokość zwierciadła wody [mppol]	stratygrafia	Przełot [mppol]	opis litologiczny	symbol gruntu	wilgotność	stan gruntu	waleczko- wanie	warstwa geotechn.
			masa pniekonrolowany: piasek średni z domieszką żółtą i okruszków cegły szary	nN:Ps+K	mw	szg		I
		0,2	zwietrzalina: piasek średni z domieszką okruszków piaskowca ciemnożółta	KW:Ps+ okr:Pc	mw	szg		V b
		0,5	rumosz : kamienie piaskowca z domieszką piasku drobnego i pyłu żółta	KR:Kpc +Pd+II	mw	szg/zg		V c
		1,0	skala miękka: spękany piaskowiec	SM:Pc				VI b
		1,2						

BRAK POSTĘPU WIERCENIA

WARUNKI WODNE: DOBRE
PODŁOŻE: NIEWYSADZINOWE
GRUPA NOŚNOŚCI: G 1 (ze względu na warunki wodne i wysadzinowość)

KARTA OTWORU BADAWCZEGO nr 30

lokalizacja: Borzęta
dozór geologiczny: mgr M.Plebanek

skala 1:50
data wiercenia : IX.2015

głębokość zwierciadła wody [mppol]	stratygrafia	Przełot [mppol]	opis litologiczny	symbol gruntu	wilgotność	stan gruntu	waleczko- wanie	warstwa geotechn.
			zwietrzalina: il żółta	Kwg: I	mw	pzw	0/0	IV b
		0,3	zwietrzalina: piasek drobny z domieszką pyłu żółta	KW: Pd+II	w/mw	szg		V a
		0,8	zwietrzalina gliniasta: glina pylasta zwięzła żółto-szara	KWg: GπZ	w/mw	tpl/ pzw	0/0	IV b
		1,4	zwietrzalina gliniasta: glina pylasta zwięzła przewarstwiona ilam z domieszką okruszków mułowca szara przewarstwiona ciemno żółta	KWg: GπZ/I	w	tpl	1/0	IV a
		2,0						

WARUNKI WODNE: DOBRE
PODŁOŻE: MAŁOWYSADZINOWE I W PRZEDZIALE GŁĘBOKOŚCI 0,3 - 0,8 m NIEWYSADZINOWE
GRUPA NOŚNOŚCI: G 2 oraz W PRZEDZIALE GŁ. 0,3 - 0,8 m G 1