

Elbląg, dnia 2013.01.29

WYPIS SKRÓCONY Z REJESTRU GRUNTÓW  
bez użytków z komentarzem

powiat m. Elbląg

gmina m. Elbląg  
Księga ewidencyjna 286101\_1, M. Elbląg, Obręb Nr 0008, 8

DZIAŁKA	NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)	UDZ.	ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)
mapy numer	właściciela lub władającego	WŁAD.	miejsowość ulica nr
Właściciel:	Skarb Państwa, Marszałek Miasta		
Ebląg 8	4/1 1.19		
	Kom. do JR: G00002		
Ebląg 8	5 0.21		
	Kom. do JR: G00002		
Właściciel:			
Ebląg 8	338/15 12.33		
	Kom. do JR: G00001		
Ebląg 8	339/2 15.40		
	Kom. do JR: G00001		
Ebląg 8	341/3 13.71		
	Kom. do JR: G00001		
Ebląg 8	341/4 0.2093		
	Kom. do JR: G00001		
Ebląg 8	342/2 19.996		
	Kom. do JR: G00001		
Ebląg 8	344/1 17.4152		
	Kom. do JR: G00001		
Ebląg 8	345/1 16.7743		
	Kom. do JR: G00001		
Strzałek 9	Suma pow.: 94.2649		
Wartość ustalono według stanu na dzień 2013.0			
Wartość ustalono przez: Ewa Bajor-Brasewicz			

ADMINISTRACJA  
gminy Elbląg  
100 ELBLĄG

31  
1/4  
Elbląg, dnia 2013.01.29

WYPIS SKRÓCONY Z REJESTRU GRUNTÓW  
bez użytków z komentarzem

powiat warmińsko-mazurski  
1. Elbląg  
karta ewidencyjna 286101\_1, M. Elbląg, Obręb Nr 0029, 29

KLASA	numer	POW. [ha]	NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA) właściciela lub władającego	UDZ. WŁAD.	ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA) miejscowość ulica nr	J.R.
			Właściciel			
9	97	1.6277				
	Kom. do JR: G00003					
			Właściciel			
	101	1.5324				
			Właściciel Administrator			
	102	0.2513				
			Właściciel			
	103	2.1366				
	Kom. do JR: G00032					
			Właściciel			
	104/2	1.4112				
			Właściciel			
	104/3	0.1291				
	Kom. do JR: G00093					
			Właściciel			
	104/4	0.1714				
			Właściciel			
	5	0.1339				
	Kom. do JR: G00117					
			Właściciel			
		0.1763				
			Właściciel Administrator			
		1.4837				

MAZURSKIE  
POWÓD  
SZTYNIE

odziałka:

# WYPIS SKRÓCONY Z REJESTRU GRUNTÓW bez użytków z komentarzem

Województwo warmińsko-mazurskie

powiat m. Elbląg

jednostka ewidencyjna 286101\_1, M. Elbląg, Obręb Nr 0029, 29

DZIAŁKA		POW. [ha]	NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA) właściciela lub władającego	UDZ. WŁAD.	ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA) miejscowość ulica nr	J.R.
ozn. mapy	numer					
			Właściciel Administrator	1/4	Elbląg, kościół 1	
Elbląg 29	117	0.7177				
	Kom. do JR: G00002					
			Właściciel			
Elbląg 29	118	0.1359				
	Kom. do JR: G00117					
			Właściciel			
Elbląg 29	127	0.4369				
	Kom. do JR: G00035					
			Współwłaściciel			
			Współwłaściciel			
			Współwłaściciel			
Elbląg 29	128	0.3534				
	Kom. do JR: G00032					
			Właściciel			
Elbląg 29	133/7	0.5128				
	Kom. do JR: G00098					
			Właściciel			
			Administrator			
Elbląg 29	134	0.6528				
	Kom. do JR: G00002					
			Właściciel			
Elbląg 29	145	7.2485				
	Kom.: na działkę wydano decyzję					
	Kom. do JR: G00103					
			Właściciel			
Elbląg 29	146	0.2918				
	Kom. do JR: G00117					
			Właściciel			

# WYPIS SKRÓCONY Z REJESTRU GRUNTÓW bez użytków z komentarzem

Województwo warmińsko-mazurskie

powiat m. Elbląg

jednostka ewidencyjna 286101\_1, M. Elbląg, Obręb Nr 0029, 29

DZIAŁKA			NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA) właściciela lub władającego	UDZ. WŁAD	ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA) miejscowość ulica nr	J.R.
	ozn. mapy	numer POW. [ha]				
Elbląg 29		147 0.2110 Kom. do JR: G00001  Właściciel				
Elbląg 29		148 1.5948 Kom. do JR: G00102  Właściciel				
Elbląg 29		334/1 4.4075 Kom. do JR: G00001				
Elbląg 29		334/7 6.7282 Kom. do JR: G00001				
Elbląg 29		334/8 0.6223 Kom. do JR: G00001				
Elbląg 29		334/9 0.1037 Kom. do JR: G00001				
Elbląg 29		334/10 0.1330 Kom. do JR: G00001				
Elbląg 29		334/15 2.6331 Kom. do JR: G00001				
Elbląg 29		337/1 2.7541 Kom. do JR: G00001				
Elbląg 29		337/2 31.1360 Kom. do JR: G00001				
Elbląg 29		337/4 0.3343 Kom. do JR: G00001				
Elbląg 29		337/5 0.2544 Kom. do JR: G00001				
Elbląg 29		338/5 13.5480 Kom. do JR: G00001				



województwo warmińsko-mazurskie  
powiat m. Elbląg

gzn. mapy	numer	POW. [ha]	WŁAD.	ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)	J.R.
DZIAŁKA			UDZ.		
nazwisko i imię (nazwa)					
właściciel lub władający				miejsowość ulica nr	
		Właściciel	M		
		Administrator	Z		
M Eiblag 29	117	0.7177	E		
	Kom. do JR: G00002				
		Właściciel	S		
			V		
M Eiblag 29	118	6.1139			
	Kom. do JR: G00117				
		Właściciel			
M Eiblag 29	127	0.4865			
	Kom. do JR: G00033				
		Właściciel			
M Eiblag 29	135	6.6525			
	Kom. do JR: G00140				
		Właściciel			
M Eiblag 29	334/2	14.3774			
	Kom. do JR: G00001				
M Eiblag 29	334/3	4.6163			
	Kom. do JR: G00001				
Suma pow.: 27.0817					
Porządkowano według stanu na dzień 2013.01.29					
Porządkował(a): Ewa Bajor-Brasewicz					

Powiat m. Elbląg  
Jednostka ewidencyjna 286101\_1, M. Elbląg, Obręb Nr 0029, 29

DZIAŁKA		NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)	UDZ.	ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)	J.R.
ozn. mapy	numer	właściciela lub władającego	WŁAD.	miejscowość ulica nr	
		Współwłaściciel			
		Współwłaściciel			
M. Elbląg 29	100	1.8720			
	Kom. do JR: G00083				
		Właściciel			
M. Elbląg 29	341/1	9.3489			
	Kom. do JR: G00001				
M. Elbląg 29	341/5	0.0330			
	Kom. do JR: G00001				
M. Elbląg 29	341/6	0.0322			
	Kom. do JR: G00001				

działek: 4      Suma pow.: 11.2861

Porządkowano według stanu na dzień 2013.03.05.  
Porządził(a): Ewa Bajor-Brasewicz

## **V. Opis techniczny**

- 1.Podstawa opracowania**
- 2. Przedmiot, zakres i cel opracowania**
- 3.Inwestor**
- 4.Lokalizacja**
- 5.Materiały wykorzystane**
- 6. Stan prawny inwestycji**
- 7.Warunki gruntowo wodne**
- 8. Warunki hydrologiczne**
- 9. Opis stanu istniejącego**
- 10.Opis projektowanych rozwiązań technicznych**
  - 10.1.Regulacja koryta**
  - 10.2. Odbudowa kładek**
  - 10.3. Ochrona przed korozją**
  - 10.4. Umocnienie wylotu przepustu pod ul. Kalinową**
  - 10.5.Gospodarka drzewostanem**
  - 10.6.Wytyczne realizacji**

### **1. Podstawa opracowania.**

Podstawą opracowania jest umowa nr 113/2012 z dnia 17.12.2012r zawarta pomiędzy Żuławskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Elblągu - 82-300 Elbląg, ul. Junaków 3, 82-300 Elbląg a Biurem Projektów i Doradztwa Technicznego „Hydroprojekt w Gdańsku” sp. z o.o. 80-225 Gdańsk, ul. Wassowskiego 12.

### **2. Przedmiot, zakres i cel opracowania**

Zakres niniejszego opracowania obejmuje regulację potoku od km 1+071 do km 8+023 oraz ubezpieczenie wylotu przepustu pod ul. Kalinową w ramach aktualizacji dokumentacji projektowej pn.” Regulacja Srebrnego Potoku, w km 0+000 – 12+167 miasto Elbląg, gmina Milejewo, woj. warmińsko-mazurskie”.

Celem opracowania jest wykonanie projektu i uzyskanie pozwolenia na budowę dotyczącego regulacji Srebrnego Potoku oraz ubezpieczeń wylotu przepustu pod ul. Kalinową.

### **3. Inwestor**

Inwestorem niniejszego przedsięwzięcia jest Żuławski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Elblągu – 82-300 Elbląg, ul. Junaków 3.

### **4. Lokalizacja**

Inwestycja realizowana będzie na terenie miasta Elbląga, od wlotu do przepustu pod ul. Sybiraków, w dolinie Srebrnego Potoku, do km 8+023 oraz na wylocie z przepustu pod ul. Kalinową (km 4+031 – 4+075).

### **5. Materiały wykorzystane**

- a) Mapa zasadnicza do celów projektowych, skala 1:1000, oprac. Biuro Geodezji sp. z o.o. Elbląg 2013r.
- b) Dokumentacja dla ustalenia geotechnicznych warunków w podłożu projektowanego jazu i czaszy zbiornika retencyjnego na Srebrnym Potoku w Elblągu, oprac. Geoprojekt – Gdańsk 2007r.
- c) Koncepcja programowo-przestrzenna regulacji rzeki Kumieli od Grobli św. Jerzego km 2+887 do jez. Starego km 20+097 wraz ze Srebrnym Potokiem km 0+000 – 11+480 miasto Elbląg i gmina Milejewo pow. elbląski oprac. „Hydroprojekt Gdańsk” 2004
- d) Warunki hydrologiczne rzek woj. elbląskiego, zlewnia rzeki Elbląg, opracowanie .Hydroprojekt Gdańsk 1994r.



e) Wizja lokalna i pomiary własne autora projektu wyk. 2013r.

## 6. Stan prawny inwestycji

Przedsięwzięcie usytuowane będzie na terenie miasta Elbląg w obrębie ewidencyjnym 9, 7, 8 i 29 oraz na terenie gminy Milejewo w obrębach Piastowo i Milejewo.

L.p.	Nr działki	Właściciel	Adres	JR
<b>Obręb m. Elbląg 7</b>				
1	63	Miasto Elbląg	Elbląg, ul Łączności 1	11
2	64	Miasto Elbląg	Elbląg, ul Łączności 1	10
3	65	Miasto Elbląg	Elbląg, ul Łączności 1	10
4	66	Miasto Elbląg	Elbląg, ul Łączności 1	10
5	67	Miasto Elbląg	Elbląg, ul Łączności 1	10
6	70	Miasto Elbląg	Elbląg, ul Łączności 1	10
7	71	Miasto Elbląg	Elbląg, ul Łączności 1	10
8	74	Miasto Elbląg	Elbląg, ul Łączności 1	10
9	75	Miasto Elbląg	Elbląg, ul Łączności 1	10
10	76	Miasto Elbląg	Elbląg, ul Łączności 1	10
11	77	Skarb Państwa - Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego	10-562 Olsztyn ul. Emilii Plater 1	5
12	78	Miasto Elbląg	Elbląg, ul Łączności 1	10
13	111	Miasto Elbląg	Elbląg, ul Łączności 1	10
14	114	Miasto Elbląg	Elbląg, ul Łączności 1	10
15	115/1	Miasto Elbląg	Elbląg, ul Łączności 1	13
16	115/2	Miasto Elbląg	Elbląg, ul Łączności 1	10
17	116	Skarb Państwa - Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego	10-562 Olsztyn ul. Emilii Plater 1	5
18	117	Miasto Elbląg	Elbląg, ul Łączności 1	10
19	123	Miasto Elbląg	Elbląg, ul Łączności 1	14
<b>Obręb m. Elbląg 8</b>				
1	4/1	Skarb Państwa - Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego	10-562 Olsztyn ul. Emilii Plater 1	2
2	341/3	Skarb Państwa – Nadleśnictwo Elbląg	Elbląg, ul. Marymoncka 5	1
3	341/4	Skarb Państwa – Nadleśnictwo Elbląg	Elbląg, ul. Marymoncka 5	1
4	342/2	Skarb Państwa – Nadleśnictwo Elbląg	Elbląg, ul. Marymoncka 5	1
5	344/1	Skarb Państwa – Nadleśnictwo Elbląg	Elbląg, ul. Marymoncka 5	1
6	345/1	Skarb Państwa – Nadleśnictwo Elbląg	Elbląg, ul. Marymoncka 5	1
<b>Obręb m. Elbląg 29</b>				
1	117	Miasto Elbląg Zarząd Zieleni Miejskiej	Elbląg, ul Łączności 1	2
2	118	Skarb Państwa - Marszałek Województwa Warmińsko- Mazurskiego	10-562 Olsztyn ul. Emilii Plater 1	117



3	334/3	Skarb Państwa – Nadleśnictwo Elbląg	Elbląg, ul. Marymoncka 5	1
4	334/10	Skarb Państwa – Nadleśnictwo Elbląg	Elbląg, ul. Marymoncka 5	1
5	341/6	Skarb Państwa – Nadleśnictwo Elbląg	Elbląg, ul. Marymoncka 5	1
6	341/1	Skarb Państwa – Nadleśnictwo Elbląg	Elbląg, ul. Marymoncka 5	1

## 7. Warunki gruntowo-wodne

Teren planowanej inwestycji położony jest na Wysoczyźnie Elbląskiej (wzniesieniach elbląskich) będących pod względem morfologicznym falistą wysoczyzną morenową.

Dolina Srebrnego Potoku jest głębokim wąwozem erozyjnym, którego zbocza zbudowane są z piasków gliniastych i glin piaszczystych.

Na południowo-zachodnim skłonie Wzniesień Elbląskich dolina Srebrnego Potoku zmienia się w szeroką i płaską. W miejscu tym przewidziano budowę zbiornika retencyjnego.

Dolinę w tej części budują grunty czwartorzędowe plejstoceny i holoceny. Poniżej warstwy gleby występują osady organiczne i zastoiskowe w postaci namulów, glin próchnicznych, piasków gliniastych i glin piaszczystych z domieszką humusu. Wśród osadów spoistych występują soczewki osadów rzecznych, piasków drobnych i piasków średnich. Pod osadami holocenowymi występują plejstoceny gliny piaszczyste.

Utwory plejstoceny – piaski gliniaste i gliny piaszczyste są w stanie twardoplastycznym.

Woda gruntowa występuje w postaci napiętego zwierciadła i lokalnie swobodnego, głębokości 0,9-5,3 m ppt. Zwierciadło napięte stabilizuje się na głębokościach 0,2-2,3m ppt.

W osadach spoistych występują sączenia wody. Podane głębokości występowania wód gruntowych mogą ulegać wahaniom zależnie od pory roku i opadów atmosferycznych.

Grunty słabonośne – osady organiczne i zastoiskowe zostaną usunięte w trakcie pogłębiania czaszy zbiornika. Gliny piaszczyste i piaski gliniaste twardoplastyczne tworzą nieskomplikowane warunki gruntowe, wobec czego kategorię geotechniczną obiektu określa się jako pierwszą.

### Warunki hydrologiczne.

Srebrny Potok jest lewostronnym dopływem Kumieli. Powierzchnia zlewni potoku wynosi 20,3 km<sup>2</sup>

Przepływy charakterystyczne Srebrnego Potoku wynoszą:

SSQ (przepływ średni roczny) 0,19 m<sup>3</sup>/s

SNQ (przepływ średni niski roczny) 0,028 m<sup>3</sup>/s

NNQ (przepływ najniższy niski) 0,020 m<sup>3</sup>/s

Przepływ nienaruszalny 0,015 m<sup>3</sup>/s

Przepływy maksymalne o określonym prawdopodobieństwie pojawiania się wynoszą:

Q<sub>0,5%</sub> (raz na 200 lat) 9,49 m<sup>3</sup>/s

Q<sub>1%</sub> (raz na 100 lat) 8,39 m<sup>3</sup>/s

Q<sub>2%</sub> (raz na 50 lat) 7,61 m<sup>3</sup>/s

Q<sub>3%</sub> (raz na 30 lat) 6,95 m<sup>3</sup>/s

Q<sub>50%</sub> (raz na 2 lata) 3,85 m<sup>3</sup>/s

## 9. Opis stanu istniejącego

Potok przez obszar Wysoczyzny Elbląskiej płynie głęboko wyżłobionym, wąskim wąwozem w wysoczyźnie morenowej. Stoki wąwozu porośnięte są lasem liściastym ze znaczną przewagą drzewostanu bukowego.

W odległości ok. 1600m, od ujścia do Kumieli, Srebrny Potok wpływa na teren tarasu akumulacyjnego Żuław Wiślanych. Dolina potoku znacznie się rozszerza tworząc rozległą płaszczyznę porośniętą roślinnością łąkową i młodymi porostami wierzby, olchy, wiązu i głogu oraz pojedynczymi drzewami klonu, olchy, wierzby.

Srebrny Potok na całej swojej długości silnie meandruje.

Spadki dna są bardzo różne. Średni spadek dna potoku wynosi ok. 1,13%, lokalnie, szczególnie w górnym biegu spadki są większe, często przekraczają 1,65% dochodząc do ok. 2,5-3,25%. W dolnym biegu potoku spadki są łagodniejsze i wahają się od 0,20-1,20%. Szerokości dna potoku wahają się od 2,8m do 3,7m. Na całej długości potoku, z wyjątkiem lokalnych zagłębień, dno ulega w minimalnym stopniu erozji wgłębnej, ponieważ jest w naturalny sposób umocnione kamieniami zalegającymi dno. W dużym stopniu postępuje erozja brzegowa.

Z uwagi na duże spadki dna i związane z tym duże prędkości wody, wysokie i strome skarpy są niszczone przez energię płynącej wody niezależnie od wielkości prowadzonego przepływu. Skarpa jest podmywana u podnóża, następnie masa ziemi razem z drzewami osuwa się do koryta tamując chwilowo przepływ i podpiętrzając wodę. Zjawiska takie często bywają powodem rozmywania meandrów i w konsekwencji zwiększania spadku dna. Grunt pochodzący ze zniszczonych skarp jest transportowany w dół potoku i osadzany w Kumieli powodując stopniowe wypływanie koryta.

Zjawiska niszczenia skarp szczególnie występują między km 0+900 a 5+700 biegu potoku.

Srebrny Potok przecinają :

- w km 1+067 nowy przepust z blachy falistej
- w km 1+425 mostek drewniany
- w km 4+037 kładka drewniana do odbudowy
- w km 5+354 kładka drewniana do odbudowy
- w km 8+400 przepust Ø 120 cm pod ul. Kalinową, w stanie technicznym dobrym, poniżej wypadu stwierdzono rozmycia,
- km 10+542 przepust Ø 80 cm pod drogą gruntową, długości 6,50m
- km 10+584 przepust Ø 80 cm pod drogą gruntową, długości 5,70m
- km 10+876 przepust Ø 80 cm pod drogą gruntową, długości 5,60m
- km 12+097 przepust Ø 80 cm pod drogą gruntową, długości 6,30m

## **10. Opis projektowanych rozwiązań technicznych**

Regulacja koryta Srebrnego Potoku, wzdłuż którego biegnie szlak turystyczny, polegać będzie na wykonaniu umocnień podmywanych skarp, w celu powstrzymania powiększania się zniszczeń i zmniejszenia ilości rumowiska transportowanego w dół rzeki.

### **10.1. Regulacja koryta**

Regulacja koryta polega wyłącznie na umocnieniu podmytych skarp i wykonaniu progów (19 szt.) biegnącego wzdłuż Srebrnego Potoku, na odcinku szlaku turystycznego.

Zakres umocnień został ograniczony przez RDOŚ w Olsztynie. Powodem ograniczeń była ochrona siedlisk lęgu oraz stanowisk chronionych gatunków roślin. Wyeliminowane odcinki umocnień oznaczono na planach.

Zastosowano trzy typy umocnienia skarpy potoku zależnie od położenia (brzeg wypukły, brzeg wklęsły), stopnia zagrożenia i zniszczeń.

Typ 3 umocnienia wykonany będzie na odcinku od ujścia Srebrnego Potoku do progu wypadowego jazu oraz od ujścia potoku do zbiornika do km 1+060 umocnienia to nawiązuje do projektowanego umocnienia Kumieli na tym odcinku. Dno i skarpy umocnione będą brukiem kamiennym na podsypce żwirowej i geowłókninie podpartym palisadą drewnianą. Bruk na skarpach będzie wykonany do wysokości 1,20 m. Powyżej bruku skarpy umocnione będą przez obsiew mieszaną traw na warstwie humusu.

Na brzegach wklęsłych przy wysokich skarpach i dużym rozmiarze zniszczeń (bliskość zboczy, drogi) zastosowano umocnienia typu 2 – z koszy siatkowo – kamiennych (gabionów) na geowłókninie, która będzie oddzielać kosze do wypełnienia nieregularnych ubytków skarpy gruntem miejscowym.

Dolna krawędź koszy od strony potoku podparta palisadą drewnianą chroniona będzie narzutem



kamiennym o średnicy kamienia co najmniej 20 cm.

Górne krawędzie umocnień siatkowo-kamiennych typu 1 i 2 powinny być wzniesione co najmniej 50 cm nad zwierciadło wody o  $p=1\%$ .

Na brzegach wklęsłych przy niższych skarpach stosowano umocnienie typu 1 z materaców siatkowo-kamiennych o grubości 23cm podpartych palisadą z kołków drewnianych  $\varnothing 10-12\text{cm}$ ,  $L=1,5\text{ m}$ .

### **10.2. Odbudowa kładek**

W miejsce drewnianych kładek zaprojektowano kładki o nawierzchni drewnianej z desek o grubości 5 cm opartej na konstrukcji z profili stalowych. Zastosowano podpory z pali z rur stalowych  $\varnothing 159/6,3\text{mm}$ . Pomosty kładek oparte będą na przyczółkach żelbetowych z betonu.

Zakotwienie przyczółków w skarpach wykonane będzie przy pomocy ścianki szczelnej stalowej wbitych na głębokość 1,5m.

Barierki ochronne o wysokości 1,10 m będą wykonane z profili stalowych o przekroju 5,0 cm.

Szerokość kładek wynosić będzie 1,5m.

Rozpiętość kładki w km 4+037 wynosi 16m, ilość podpór palowych – 4 szt.

Rozpiętość kładki w km 5+354 wynosi 11m, ilość podpór palowych – 2 szt.

### **10.3 Ochrona przed korozją.**

Barierki ochronne i części stalowe kładek w km 4+037 i w km 5+354 będą zabezpieczone przed korozją przez oczyszczenie powierzchni do drugiego stopnia czystości, dwukrotne nałożenie warstwy farby epoksydowej do gruntowania chemoodpornej tlenkowej a następnie przez dwukrotne malowanie emalią epoksydową chemoodporną w kolorze czarnym.

### **10.4. Umocnienie wylotu przepustu pod ul. Kalinową.**

Nieumocnione koryto poniżej wylotu ulega rozmyciu, co z kolei zagraża podmyciem konstrukcji przepustu.

Projektuje się zasypanie wyrwy narzutem kamiennym na geowłókninie do poziomu płyty wypadowej na dł. ~ 30 m w osłonie z palisady drewnianej z kołków  $\varnothing 8-10\text{ cm}$  i dł. 1,5 m, dalej skarpy i dno umocniono materacem siatkowo-kamiennym gr. 30cm na geowłókninie i warstwie żwiru gr. 15cm.

### **10.5. Gospodarka drzewostanem**

Na regulowanym odcinku nie przewiduje się żadnej wycinki drzew.

### **10.6. Wytyczne realizacji**

Roboty należy rozpoczynać w okresie trwania niskich stanów wody w potoku.

Nie przewiduje się wykonania specjalnego obejścia dla przeprowadzenia wody budowlanej.

Wodę przez teren budowy zapory można odprowadzić wcześniej wykonanym upustem dennym lub

też specjalnie wykonanym otworem w ścianie szczelnej, który następnie należy zaspawać.

Do odwodnienia terenu robót, w miarę potrzeby należy użyć pompy spalinowej.

Do osłony terenu robót należy wykorzystać grodze ziemne z worków z piaskiem.

Wszelkie roboty należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami BHP i zaleceniami załączonej do projektu specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

Szczególną uwagę należy zwrócić na warunki uzgodnień eksploataatorów sieci uzbrojenia terenu.



## VI. INFORMACJA O PLANIE BIOZ

Nazwa i adres obiektu budowlanego

**„Regulacja Srebrnego Potoku km 0+000 – 12+167 ”  
miasto Elbląg, gmina Milejewo, woj. warmińsko-mazurskie**

Nazwa inwestora oraz adres

**Żułowski Zarząd Melioracji i Urządzeń wodnych w Elblągu  
ul. Junaków 3 82-300 Elbląg**

Imię i nazwisko projektanta i adres

**mgr inż. Sławomir Niemiałkowski  
BPiDT „Hydroprojekt w Gdańsku” sp. z o.o.  
ul. Wassowskiego 12, 80-225 Gdańsk**

## 1. Część informacyjna

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana na planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (za art.20 ust. 1 pkt 15 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. prawo budowlane – tekst jednolity Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zmianami):

§1 ust.2 pkt 1, 2 i 3 – wymagane informacje znajdują się na stronie tytułowej niniejszego opracowania.

Przy realizacji opracowanego projektu, poza ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie, wynikającymi z przepisów, należy zwrócić uwagę na specyfikę inwestycji i wynikające z niej zagrożenia. W tym celu zwraca się uwagę na najistotniejsze elementy zabezpieczenia realizacji budowy.

Podstawę prawną opracowania stanowi Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 120 poz. 1126).

## 2. Cel i zakres robót

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność poszczególnych obiektów

Regulacja koryta Srebrnego Potoku:

- rozbiórka istniejących drewnianych kładek,
- odbudowa kładek o konstrukcji stalowej w km 4+037 i km 5+354,
- ułożenie progów korekcyjnych z koszy siatkowo-kamiennych i materaców siatkowo-kamiennych – 19 szt.,
- wykonanie umocnień z koszy kamiennych,
- wykonanie umocnień z materaców siatkowo-kamiennych,
- wykonanie umocnień z narzutu i bruku kamiennego.

### 2.1 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Srebrny Potok przecinają :

- w km1+425 mostek drewniany
- w km 4+037 kładka drewniana do odbudowy
- w km 5+354 kładka drewniana do odbudowy
- w km 8+400 przepust Ø 120 cm pod ul. Kalinową, w stanie technicznym dobrym,

poniżej wypadu stwierdzono rozmycia,

- km 10+542 przepust Ø 80 cm pod drogą gruntową, długości 6,50m
- km 10+584 przepust Ø 80 cm pod drogą gruntową, długości 5,70m
- km 10+876 przepust Ø 80 cm pod drogą gruntową, długości 5,60m
- km 12+097 przepust Ø 80 cm pod drogą gruntową, długości 6,30m

## 2.2 Zestawienie podstawowych parametrów inwestycji

Regulacja koryta Srebrnego Potoku polegać będzie na wykonaniu umocnień podmywanych skarp w celu powstrzymywania powiększania się zniszczeń i zmniejszenia ilości rumowiska transportowanego w dół rzeki.

### Odbudowa kładek w km 4+037 i km 5+354

W miejsce drewnianych kładek wykonano kładki o nawierzchni drewnianej. Pomosty kładek oparte na przyczółkach żelbetowych. Szerokość kładek wynosić będzie 1,5m. Rozpiętość kładki w km 4+037 wynosi 16m. Rozpiętość kładki w km 5+354 wynosi 11m .

### Regulacja koryta

Regulacja koryta polega wyłącznie na umocnieniu podmytych skarp i wykonaniu progów (19 szt.) biegnącego wzdłuż Srebrnego Potoku na odcinku szlaku turystycznego.

Zastosowano cztery typy umocnienia skarp potoku.

Typ 3 umocnienia wykonany będzie na odcinku od ujścia Srebrnego Potoku do progu wypadowego jazu oraz od ujścia Potoku do zbiornika do km 1+060 umocnienia to nawiązuje do projektowanego umocnienia Kumieli na tym odcinku. Dno i skarpy umocnione brukiem kamiennym na podsypce żwirowej i geowłókninie podpartym palisadą drewnianą. Powyżej bruku skarpy umocnione obsiewem mieszaną traw na warstwie humusu.

Na brzegach wklęsłych przy wysokich skarpach i dużym rozmiarze zniszczeń zastosowano umocnienia typu 2 – z koszy siatkowo – kamiennych (gabionów) na geowłókninie, która oddziela kosze do wypełnienia nieregularnych ubytków skarpy gruntem miejscowym. Dolna krawędź koszy od strony potoku podparta palisadą drewnianą chroniona narzutem kamiennym o średnicy kamienia co najmniej 20 cm.

Na brzegach wklęsłych przy niższych skarpach stosowano umocnienie typu 1 z materaców siatkowo-kamiennych o grubości 23cm podpartych palisadą z kołków drewnianych Ø 10÷12cm, l=1,5 m.

Materace ułożone na podsypce z pospółki o grubości warstwy 20 cm odseparowanej od wypełnienia ubytków skarpy gruntem miejscowym warstwą geowłókniny filtracyjnej.

### Umocnienie wylotu przepustu pod ul. Kalinową.

Wyrwy w korycie na wylocie z przepustu zasypać narzutem kamiennym na geowłókninie do poziomu płyty wypadowej na dł. ~ 30 m w osłonie z palisady drewnianej z kołków Ø 8-10 cm i dł. 1,5 m, dalej skarpy i dno umocniono materacem siatkowo - kamiennym gr. 30cm

na geowłókninie i warstwie żwiru gr. 15cm.

### **2.3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

- Wykonanie umocnień skarp potoku
- Wykonanie progów korekcyjnych
- Rozbiórka istniejącej konstrukcji kładek i budowa nowych

### **2.4. Przewidywane zagrożenie występujące podczas realizacji robót budowlanych, określenie skali i rodzaju zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania**

- Prace związane z umocnieniem skarp potoku
- Roboty ziemne

W czasie wykonywania robót ziemnych może wystąpić zagrożenie związane z:

- Wydobywaniem gruntu z wykopu,
- Załadunkiem i rozładunkiem mas ziemnych,
- Rozplantowaniem gruntu przy pomocy spychaczy.

Do transportu materiałów należy dobierać sprzęt o odpowiednich parametrach ze względu na ciężar i wymiary elementów dopuszczonych do ruchu po drodze dojazdowej. W zasięgu pracy sprzętu nie powinny znajdować się osoby postronne.

#### Roboty montażowe

Największe zagrożenie występuje przy załadunku i rozładunku materiałów budowlanych i profili stalowej ścianki szczelnej.

Dlatego przy tych pracach należy użyć sprzęt dostosowany do ciężaru i gabarytów urządzeń.

Jako urządzenia pomocnicze używać atestowanych zawiesi i haków.

Przebywanie pracowników w zasięgu dźwigu jest zabronione.

Pracownicy obsługujący te prace powinni być wyposażeni w odpowiedni sprzęt ochronny.

#### Zagrożenie z tytułu pracy maszyn budowlanych

Zagrożenie jest duże w bezpośrednim sąsiedztwie pracujących maszyn (koparki, dźwigi, sprzęt transportowy), dlatego należy w szczególny sposób uwrażliwić na to pracowników.

Po zakończeniu pracy w danym dniu maszyny i urządzenia winny być zabezpieczone przed dostępem osób postronnych przy jednoczesnym wyłączeniu instalacji paliwowej i elektrycznej. Stanowisko postojowe maszyn i urządzeń winno być ogrodzone i dozorowane.



#### Postępowanie podczas zagrożenia.

W przypadku wystąpienia zagrożeń należy przerwać pracę i o zaistniałej sytuacji powiadomić kierownika budowy, majstra lub brygadzystę.

W razie wypadku należy:

- zabezpieczyć miejsce wypadku
- poszkodowanemu (-ym) udzielić pierwszej pomocy, a w razie potrzeby wezwać pogotowie, policję, straż pożarną.

#### **2.5 Środki ochrony indywidualnej pracowników.**

Pracowników obowiązujące noszenie obuwia i odzieży ochronnej oraz kasków.

Przy pracy na wysokościach (powyżej 1,5m ponad poziomem terenu) pracownik winien być wyposażony w sprzęt zabezpieczający przed upadkiem z wysokości.

Obowiązuje zasada, że zawsze na budowie przebywa przynajmniej jedna z osób nadzorujących (kierownik budowy, majster lub brygadzysta).

#### Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie wytyczne i warunki prowadzenia robót dotyczące ochrony środowiska naturalnego podane w decyzji środowiskowej.

#### Ochrona przeciwpożarowa.

Wykonawca będzie przestrzegać przepisy przeciwpożarowe. Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy wymagany przez odpowiednie przepisy. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

#### Ochrona własności publicznej i prywatnej.

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji nad i pod ziemią takiej jak rurociągi, kable itp. na terenie budowy.

Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania budowy.

#### Informacje uzupełniające

Teren na którym będzie realizowana inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków.

Projektowana inwestycja nie stwarza zagrożeń dla środowiska lecz go chroni.

Projektowana inwestycja nie generuje emisji hałasu, oraz wibracji, promieniowania jonizującego i pola elektromagnetycznego.

Projektowana inwestycja ma nieznaczny wpływ w czasie realizacji robót na powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe.



## **2.6 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu robót budowlanych winni mieć udokumentowane odbycie szkolenia wstępnego z zagadnień bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie instruktażu ogólnego oraz instruktażu stanowiskowego, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z 27 lipca 2004r (Dz.U.04.180/1860).

Ponadto pracownicy na stanowiskach robotniczych winni legitymować się ukończonym szkoleniem okresowym z zagadnień BHiP w cyklu 3-letnim, zgodnie z Rozporządzeniem j.w. oraz ważnym świadectwem lekarskim o dopuszczającym do wykonywania pracy na określonym stanowisku.

Kierownik budowy wraz z pracownikami realizującymi zadanie inwestycyjne przedstawia poszczególne etapy prac ze szczególnym uwzględnieniem miejsc w których występuje zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia. Pracownicy wykonujący wszelkie prace powinni przez dopuszczającego i kierującego zespołem pracowników zostać zapoznani ze sposobem przygotowania miejsca pracy, ze wskazaniem występujących zagrożeń oraz omówieniem sposobu wykonywania robót.

Dokumenty z przeprowadzonego szkolenia powinny znajdować się na terenie budowy i w aktach osobowych poszczególnych pracowników.

## **2.7 Środki techniczne organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

- Wygrodzenie stref robót oznakowaniem ostrzegawczym
- Czytelnie oznakować i zabezpieczyć strefę robót
- Wykonywanie prac montażowych ciężkich elementów wyłącznie sprzętem dźwigowym o właściwościowych parametrach, przy pomocy właściwych zawiesi i poprzez przeszkolony personel o wymaganej liczebności, z uprawnieniami do wykonywania danego rodzaju prac
- Wyposażenie personelu w atestowane zabezpieczenia osobiste i ubrania robocze stosowane do wykonywanych prac

- Eksploatację sprzętu prowadzić według instrukcji i wymagań określonych przez producenta
- Wyznaczyć właściwe miejsce na zaplecze budowy
- Zapewnić dla pracowników przebieralnię, jadalnię, pomieszczenia sanitarne , magazyny i pomieszczenia biurowe
- Przewidzieć miejsca na magazyny i pomieszczenia biurowe
- Przewidzieć miejsce do mycia kół pojazdów przed wyjechaniem na drogi publiczne
- Teren zaplecza ogrodzić
- Przewidzieć całodobowy nadzór i kontrolę wstępu na budowę

Kierownictwo robót odpowiada za dopuszczenie do prac wyłącznie personelu przeszkolonego z aktualnym świadectwem zdrowia.

## **2.8 Organizacja terenu budowy**

Miejsce prowadzenia robót winno być oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych. Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie utrzymywać tymczasowe urządzenia zabezpieczające, w tym: ogrodzenia, poręcze, oświetlenie, sygnały i znaki ostrzegawcze, dozorców oraz wszelkie inne środki niezbędne do zabezpieczenia i ochrony robót.

mgr inż. Sławomir Niemcewicz  
nr ew. 1420/Gd/85  
(§2 ust. 1 pkt 1 i §13 ust. 1 pkt 3 lit. d)  
w spec. konstr.-inz. w zakr. bud. hydrotechn.

## **VII. Uzgodnienia**

Elbląg, 23.06.2014 r.

## DECYZJA NR 12/2014

Na podstawie art. 105 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz. U. z 2013r., poz. 267), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 11.06.2014 r.

wnioskodawcy: **Żuławski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych**  
adres: Elbląg, ul. Junaków 3

### umarzam postępowanie administracyjne

prorowadzone na wniosek z 11.06.2014 r. w sprawie wydania decyzji o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego

dla inwestycji: **regulacja Srebrnego Potoku**  
działki: 63, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 74, 75, 76, 77, 78, 111, 113, 114, 115/1, 115/2, 116, 117, 118, 123  
obręb: 7  
działki: 4/1, 5, 338/15, 339/2, 341/3, 341/4, 342/2, 344/1, 345/1  
obręb: 8  
działki: 183, 184, 185/1, 185/2, 187/1, 187/2, 189, 190, 241, 242, 244/2, 244/4, 244/6, 247/1  
obręb: 9  
działki: 102, 103, 104/2, 105, 106, 114, 117, 118, 127, 128, 133/7, 134, 145, 146, 147, 334/1, 334/2, 334/3, 334/7, 334/8, 334/9, 334/10, 334/15, 337/1, 337/2, 337/4, 337/5, 337/5, 338/5, 338/6, 338/7, 338/8, 341/1, 341/5, 341/6  
obręb: 29  
działki: 102/9, 124, 286/2  
obręb:  **Milejewo**  
działki: 145, 154, 155, 156, 159, 162  
obręb:  **Piastowo**

## UZASADNIENIE

W dniu 11.06.2014r. Żuławski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych złożył do tutejszego organu wniosek o wydanie decyzji o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia polegającego na *regulacji Srebrnego Potoku w km 0+000 ÷ 12+167 wraz z budową zbiornika retencyjnego ok. 160 m powyżej ujścia potoku do Kumieli.*

Następnie pismem z dnia 16.06.2014r. inwestor wycofał złożony w dniu 11.06.2014r. wniosek o wydanie ww. decyzji.

W takiej sytuacji postępowanie administracyjne w sprawie jw. stało się bezprzedmiotowe. Ustalenie przesłanki bezprzedmiotowości stwarza obowiązek zakończenia postępowania poprzez jego umorzenie w związku z czym postanowiono jak w sentencji.

**Pouczenie:**

Od decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za pośrednictwem Prezydenta Miasta Elbląg w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Z up. PREZYDENTA MIASTA

*Katarzyna Wiśniewska*

DYREKTOR

.....Departamentu Urbanistyki i Architektury.....  
(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydania decyzji)

**Otrzymują:**

1. Żuławski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych, na adres pełnomocnika: Sławomir Niemiałkowski, Biuro Projektów i Doradztwa Technicznego „Hydroprojekt w Gdańsku” Spółka z o.o., ul. Wassowskiego 12, 80-225 Gdańsk – wraz z 2 egz. kompletu map dołączonych do wniosku,
2. a/a.





## ŻUŁAWSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH

82-300 Elbląg  
ul. Junaków 3

tel. (55) 232 57 25  
fax. (55) 232 71 18

ŻZMiUW.M-1.2221.1072.2013

Elbląg, dnia 04.11.2013

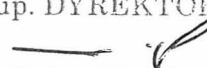
**Biuro Projektów i Doradztwa Technicznego  
HYDROPROJEKT Sp. z o.o. w Gdańsku**  
ul. Wassowskiego 12  
80-225 Gdańsk

Dotyczy: Aktualizacji projektu regulacji Srebrnego Potoku w km 0+000÷12+167  
Miasto Elbląg i gmina Milejewo.

Żułowski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Elblągu  
uzgadnia przedstawiony przez BPiDT HYDROPROJEKT Sp. z o.o. w Gdańsku  
wariant regulacji Srebrnego Potoku w km 0+000÷12+167.

Z poważaniem

Z up. DYREKTORA

  
Kazimierz Wróblewski  
Z-CA DYREKTORA



**Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Elblągu**  
**Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością**  
 (EPWiK Sp. z o.o.)

82-300 Elbląg, ul. Rawska 2-4

NIP: 578-00-02-157  
 REGON: 170172210

tel. +48 55 230-71-05  
 fax +48 55 230-71-03

e-mail: epwik@epwik.com.pl  
 http://www.epwik.com.pl

„HYDROPROJEKT” sp. z o.o.  
 w Gdańsku

wpłynęło dnia 16.10.2013

l.dz. 581

Elbląg, dnia 14 października 2013 r.

„Hydroprojekt” Sp. z o.o.  
 Biuro Projektów i Doradztwa  
 Technicznego  
 ul. Wassowskiego 12  
 80-225 Gdańsk

200.210.W462-51/2013/5451

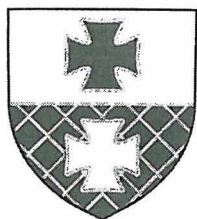
Dotyczy: **projektu „Regulacja Srebrnego Potoku – km 0+000-12+167 miasto Elbląg, gm. Milejewo”**

W odpowiedzi na pismo z dnia 8.10.2013 r. uzgadniamy projekt umocnienia wlotu i wylotu przepustu pod ul. Kalinową w Elblągu w ramach regulacji Srebrnego Potoku – bez uwag.

Z-CA DYREKTORA ds. technicznych  
**PROKURENT**

mgr inż. Andrzej Kurkiewicz

Firma zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000126018  
 Kapitał spółki: 78.491.000 zł Konto: Bank MILLENNIUM Spółka Akcyjna 66 1160 2202 0000 0000 6191 3067



Urząd Miejski w Elblągu  
Departament Rozwoju, Inwestycji i Dróg

„HYDROPROJEKT” sp. z o.o.  
wpłynęło dnia 4.11.2013  
L.dz. 62

Elbląg, dn. 30.10.2013 r.

DRID-OD.7230.1007.2013.MW

**Żuławski Zarząd Melioracji  
i Urządzeń Wodnych**  
ul. Junaków 3  
82-300 Elbląg

w imieniu którego działa pełnomocnik:

**Biuro Projektów i Doradztwa Technicznego  
HYDROPROJEKT w Gdańsku Sp. z o.o.**  
ul. Wasłowskiego 12  
80-225 Gdańsk

Dotyczy: projektu „Regulacja Srebrnego Potoku km 0+000 – 12+167 miasto Elbląg, gmina Milejewo”.

W odpowiedzi na pismo L.dz.547/Hydro/2013 z dnia 10.10.2013 r. (data wpływu 14.10.2013 r.) w powyższej sprawie Departament Rozwoju, Inwestycji i Dróg pełniący funkcję zarządcy dróg publicznych wyraża zgodę na wykonywanie prac związanych z umocnieniem wlotu i wylotu przepustu pod ulicą Kalinową.

Jednocześnie informujemy, że w terminie co najmniej 1 miesiąca przed planowaną realizacją robót w pasie drogowym inwestor zobowiązany jest do złożenia wniosku o wydanie decyzji na zajęcie pasa drogowego na czas trwania robót (na podstawie art. 40 ust. 1, ust. 2 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych). W zezwoleniu tym, na podstawie art. 40 ust. 3, ust. 4, ust. 8, ust. 9, ust. 11 cyt. ustawy zostanie naliczona opłata za zajęcie pasa drogowego na czas trwania robót.

ZASTĘPCA DYREKTORA  
DEPARTAMENTU

Krzysztof Dziurda

Otrzymują:

- ① Biuro Projektów i Doradztwa Technicznego HYDROPROJEKT w Gdańsku Sp. z o.o.,  
ul. Wasłowskiego 12, 80-225 Gdańsk
- 2. DRID-OD.MW a/a [80855]



z dnia 02.09.2013

Dotyczy: Projekt „Regulacja Srebrnego Potoku km 0+000 – 12+167 miasto Elbląg, gmina Milejewo ark od 2.1 do 2.8.

**Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:**

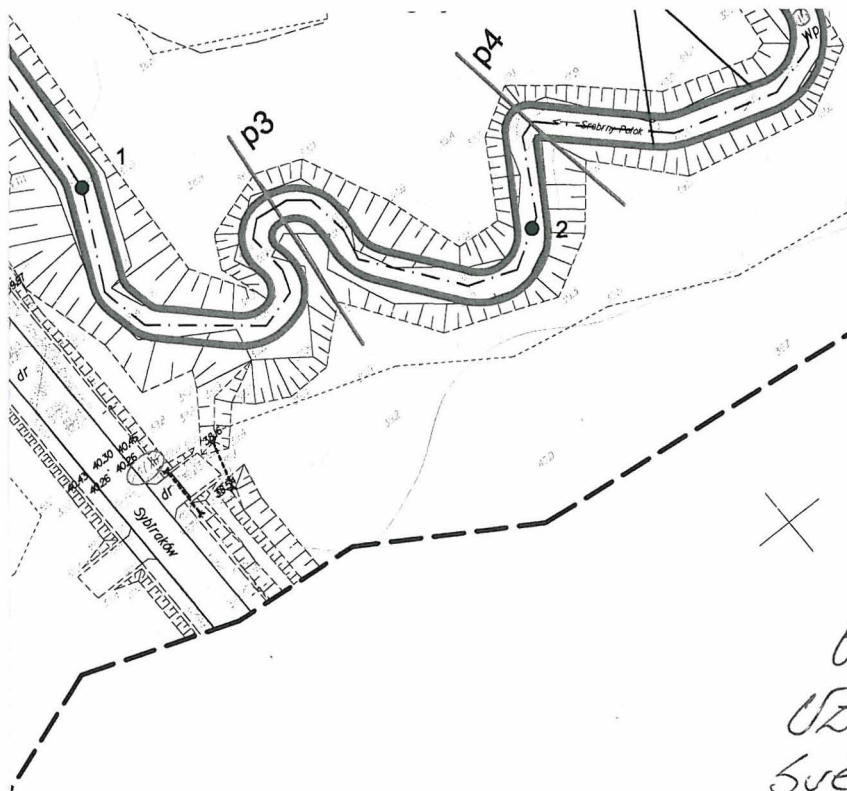
1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością TP, zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej kolorem pomarańczowym.
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej TP nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić TP, w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.  
**Osoba do kontaktu: Zbigniew Marszyski, tel. 501 620 472;**
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić Telekomunikację Polską S.A., Techniczna Obsługa Klienta, 80-244 Gdańsk, ul. Grunwaldzka 110, tel. 58 344 16 86, e-mail: [Tomasz.Palucki@orange.com](mailto:Tomasz.Palucki@orange.com) o zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego Uzgodnienia.
4. Podczas prowadzenia prac:
  - w pobliżu urządzeń TP prace ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności, przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami TP S.A. zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
  - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypaniem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach TP, należy skontaktować się z pracownikiem TP wymienionym w punkcie 2.
  - przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury TP metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika TP,
  - przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury TP,
  - dokonać regulacji ram i pokryw studni kablowych do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne. Koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych elementów studni oraz innych urządzeń telekomunikacyjnych podczas prowadzonych prac ponosi Inwestor,
  - w miejscach skrzyżowań oraz na planowanych wjazdach, na infrastrukturze TP zastosować osłonowe, dwudzielne rury lub inne trwałe zabezpieczenie.
5. TP zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
6. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do TP w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
7. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 24 miesiące od daty jego wydania.

Inne ustalenia :

Marcin Gądryślewicz

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze Olsztyn





Telekomunikacja Polska S.A.

Techniczna Obsługa Klienta  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze Olsztyn


ul. Pieniężnego 21a, 10-004 Olsztyn

Uzgodn. 7143/TOTN5CU  
Uzgodniors regulację  
Srebnego Potoku  
ovk 2.1 - 2.8 zgodnie  
N/g zarządcy.

Olsztyn 02.09.2013r.

Marcin Gabrysiewicz

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze Olsztyn

 <p>Biuro Projektów i Doradztwa Technicznego "Hydroprojekt w Gdańsku" Spółka z o. o.</p>	<p>Projekt <b>Regulacja Srebnego Potoku - km 0+000 - 12+167 miasto Elbląg gmina Milejewo woj. warmińsko-mazurskie</b></p>	<p>Nr umowy, stadium <b>113/2012 PB</b></p>
<p>Projektował: <b>mgr inż. Sławomir Niemiałkowski upr. nr 1923/Gd/85</b></p>	<p>Nazwa rys. <b>Projekt zagospodarowania terenu</b></p>	<p>Data wykonania: <b>06. 2013</b></p>
<p>Sprawdził: <b>mgr inż. Waldemar Warzała upr. nr 4826/Gd/91</b></p>		<p>Podziałka: <b>1 : 1000</b></p> <p>Nr rys. <b>2.1</b></p>





Milejewo, dnia 02.10.2013 r.

GP.6724.1.39.2013.RT

**Biuro Projektów  
i Doradztwa Technicznego  
„Hydroprojekt w Gdańsku”  
ul. Wassowskiego 12  
80-225 Gdańsk**

Dotyczy:

**uzgodnienia projektu umocnienia przepustu w związku z regulacją Srebrnego Potoku.**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 21.08.2013 roku (data wpływu 26.08.2013) Urząd Gminy w Milejewie informuje, że po przeanalizowaniu dostarczonej dokumentacji, nie stwierdzono istnienia zagrożeń dla Gminnej sieci kanalizacyjnej związanych z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia.

Mając na uwadze powyższe, **Wójt Gminy Milejewo uzgadnia** lokalizację opisaną na wstępie inwestycji realizowanej zgodnie z załączonym projektem oraz wyraża zgodę na prowadzenie prac w tym zakresie.

Ponadto informuje się, co następuje:

- **Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia z obowiązku uzyskania innych wymaganych prawem pozwoleń.**
- W przypadku terenów gminnych należy wystąpić o wydanie zezwolenia na zajęcie nieruchomości stanowiących własność Gminy Milejewo w celu prowadzenia robót i ustalenie za powyższe opłaty oraz zezwolenia na zajęcie w/w gruntów w celu umieszczenia urządzeń i ustalenia opłaty za ich umieszczenie.

opłatę skarbową w wys. 17 zł.

zobrano i skasowano

424/2013.

04.10.2013 r.

gminę

PODINSPEKTOR

podpisała Aneta Witkowska

Z-ca Wójta  
p.o.  
mgr Piotr Szumilo

**Pouczenie:**

- za wydanie uzgodnienia pobiera się opłatę skarbową w wysokości 17 zł. zgodnie z art. 1, ust. 1, pkt 1, lit. „a”, załącznik część II, pkt 21 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn.zm.).