


Karta informacyjna przedsięwzięcia

„Budowa nowego lewego wału rzeki Pszczyнки w m. Międzyrzecze w km rzeki 5+000 – 6+450 (od ul. Międzyrzeckiej do ul. Gilowickiej)”

Nr arch.: 29/2011

SPIS TREŚCI

1. CELE I ZAKRES OPRACOWANIA.....	2
2. RODZAJE, SKALA I USYTUOWANIE PRZEDSIĘWZIĘCIA.....	2
2.1. Rodzaj przedsięwzięcia.....	2
2.2. Skala i usytuowanie przedsięwzięcia.....	2
2.2.1. Usytuowanie przedsięwzięcia względem zlewni i jednolitych części wód	13
2.3. Stan istniejący.....	15
3. POWIERZCHNIA ZAJMOWANEJ NIERUCHOMOŚCI, A TAKŻE OBIEKTU BUDOWLANEGO ORAZ DOTYCHCZASOWY SPOSÓB ICH WYKORZYSTYWANIA I POKRYCIE SZATĄ ROŚLINNĄ.....	15
3.1. Powierzchnie projektowanych obiektów.....	15
3.2. Szata roślinna.....	16
3.3. Flora na obszarze przedmiotowej inwestycji.....	18
4. RODZAJ TECHNOLOGII.....	18
5. EWENTUALNE WARIANTY PRZEDSIĘWZIĘCIA.....	19
6. PRZEWIDYWANA ILOŚĆ WYKORZYSTYWANEJ WODY, SUROWCÓW, MATERIAŁÓW, PALIW ORAZ ENERGII.....	19
6.1. Zużycie wody.....	19
6.2. Zużycie energii.....	20
6.3. Zużycie materiałów.....	20
7. ROZWIĄZANIA CHRONIĄCE ŚRODOWISKO.....	20
8. RODZAJE I PRZEWIDYWANE ILOŚCI WPROWADZONYCH DO ŚRODOWISKA SUBSTANCJI LUB ENERGII PRZY ZASTOSOWANIU ROZWIĄZAŃ CHRONIĄCYCH ŚRODOWISKO	21
8.1. Okres eksploatacji.....	21
8.2. Okres realizacji.....	21
8.3. Okres likwidacji przedsięwzięcia.....	21
9. MOŻLIWE TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO.....	21
10. OBSZARY PODLEGAJĄCE OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004R. O OCHRONIE PRZYRODY ZNAJDUJĄCEJ SIĘ W ZASIĘGU ZNACZĄCEGO ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA.....	22
11. ZAŁĄCZNIKI.....	22

	Nr umowy - OZ-1760/P	Strona 2
	Karta informacyjna przedsięwzięcia „Budowa nowego lewego wału rzeki Pszczyнки w m. Międzyrzecze w km rzeki 5+000 – 6+450 (od ul. Międzyrzeckiej do ul. Gilowickiej)”	Nr arch.: 29/2011

1. Cele i zakres opracowania.

Niniejsze opracowanie stanowi informację o planowanym przedsięwzięciu pod nazwą: „Budowa nowego lewego wału rzeki Pszczyнки w m. Międzyrzecze w km rzeki 5+000 – 6+450 (od ul. Międzyrzeckiej do ul. Gilowickiej)” gm. Bojszowy, powiat bieruńsko – lędzki. Inwestorem jest Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach.

2. Rodzaje, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja obejmuje swoim zakresem budowę nowego wału na lewym brzeg rzeki Pszczyнки w km 5+000 do 6+450. Rozwiązania projektowe przedmiotowego zadania przedstawiono na planie sytuacyjno - wysokościowym [załącznik nr 1].


2.1. Rodzaj przedsięwzięcia.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213. poz 1379) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się budowlę przeciwpowodziowe.

Biorąc pod uwagę wyżej cytowane przepisy, zgodnie z art.71, ust.2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. , Nr 199, poz. 1227 ze zm.), planowane przedsięwzięcie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

2.2. Skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie wału przeciwpowodziowego rzeki Pszczyнки o trapezowym przekroju poprzecznym. Jego korona będzie miała szerokość 3 m, a skarpy nachylenie 1:2. Długość projektowanego wału wynosi 1431 m, a jego oś oddalona jest od osi rzeki o około 33-113 m. Wysokość wału waha się od około 1.00 m do 1.80 [m]. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz.U. 2007 nr 86 poz. 579) wał posiada najniższą IV klasę budowli. Zaprojektowana lokalizacja wału umożliwi optymalną retencję na międzywałach jednocześnie

	Nr umowy - OZ-1760/P	Strona 3
	Karta informacyjna przedsięwzięcia „Budowa nowego lewego wału rzeki Pszczynki w m. Międzyrzecze w km rzeki 5+000 – 6+450 (od ul. Międzyrzeckiej do ul. Gilowickiej)”	Nr arch.: 29/2011

trasa została poprowadzona tak przez starorzecza by zminimalizować ich przekroczenia oraz jak najmniejszą wycinkę drzew. Na międzywału i zawalu przewiduje się również zachowanie starorzeczy.

Dodatkowo planuje się budowę 9 rowów odwadniających po stronie odpowietrznej przedmiotowego wału na lewym brzegu rzeki Pszczynki. Rowy będą miały za zadanie odwodnienie terenu zawala od wód opadowych oraz przejęcie odpływu z istniejących rowów. Przewiduje się wykonanie następujących rowów:

- R-1 o długości 180 m
- R-2 o długości 49 m
- R-3 o długości 138 m
- R-4 o długości 92 m
- R-5 o długości 60 m
- R-6 o długości 31 m
- R-7 o długości 60m
- R-8 o długości 125 m
- R-9 o długości 360 m

Przekroczenia wału rowami odbywać się będzie za pomocą czterech przepustów wałowych z kłapa zwrotną PW-1, PW-2, PW-3 i PW-4. Budowle te będą przepuszczały wody z zawala przy stanach niskich i średnich. W wypadku wystąpienia stanów wysokich wód kłapa zwrotna uniemożliwi przepływ wody w kierunku zawala i tym samym zalewanie wodą terenu na zawalu.

Wał będzie pełnił funkcje przeciwpowodziową chroniąc podtapiane obecnie gospodarstwa domowe na lewym brzegu rzeki Pszczynki usytuowanymi najbliżej rzeki pomiędzy ul. Kopalnianą a ul. Gilowickią. Będzie usytuowany wzdłuż rzeki w oddaleniu od jej koryta. Oddzielając w ten sposób utworzone tereny zalewowe wzdłuż rzeki będzie tworzyć pewien rezerwar dla przewidywanych wód powodziowych, przeciwdziałając jednocześnie rozlaniu się tych wód na chronione w ten sposób zagospodarowane tereny sąsiednie po stronie zawala. Na obszarze międzywała warunki wodne pozostaną nie zmienione w stosunku do sytuacji istniejącej.

Karta informacyjna przedsięwzięcia

„Budowa nowego lewego wału rzeki Pszczynki w m. Międzyrzecze w km rzeki 5+000 – 6+450 (od ul. Międzyrzeckiej do ul. Gilowickiej)”

Nr arch.: 29/2011

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach administracyjnych województwa śląskiego na terenie gminy Bojszowy. Inwestycja obejmie działki ujęte w Tabeli nr 1. Dla terenu objętego planowaną inwestycją nie istnieje plan zagospodarowania przestrzennego.

Tabela 1 Zestawienie działek dla inwestycji: "Budowa nowego lewego wału rzeki Pszczynki w m. Międzyrzecze w km 5+000÷6+450 (od ul. Międzyrzeckiej do ul. Gilowickiej) gm. Bojszowy, powiat bieruńsko-lędzki"

Lp.	Nr działki	Nr KW lub inny dokument własności	Jednostka rej.	Rodzaj użytku wg mapy	ark.	Powierzchnia działki [ha]	Podmiot ewidencyjny, adres	Charakter własności/ władania
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Województwo: śląskie								
Powiat: bieruńsko-lędzki								
Jednostka ewidencyjna: BOJSZOWY								
nr obrębu: 0004 MIĘDZYRZECZE								
1	653/546	KW 21408	G109	PsV	1	0.1430	Ulczoł Piotr (Józef, Małgorzata) zam. ul. Strumykowa 6, 43-220 Bojszowy Ulczoł Celina (Walter, Jadwiga) zam. ul. Strumykowa 6, 43-220 Bojszowy	udział wspólny: 1/1 małżeństwo
2	658/546	KW 16811	G35	PsV, łIV	1	0.4700	Kamel Alojzy (Jan, Anna) zam. ul. Międzyrzeczna 26, 43-220 Bojszowy	1/1 właściciel
3	659/547	KA1T/00065256 /2	G198	dr	1	0.0360	Gmina Bojszowy siedziba: ul. Gaikowa 35, 43-220 Bojszowy Skarb Państwa siedziba: ul. Św. Kingi 1, 43-155 Bieruń	administrator: 1/1 1/1 właściciel
4	660/547	149 KW 159V149	G129	PsV, łIV	1	0.0990	Chromy Anna zam. ul. Barć, 43-220 Bojszowy	1/1 właściciel
5	661/547	149 KW 159V149	G129	PsV, łIV	1	0.1050	Chromy Anna zam. Barć, 43-220 Bojszowy	1/1 właściciel

Karta informacyjna przedsięwzięcia

„Budowa nowego lewego wału rzeki Pszczynki w m. Międzyrzecze w km rzeki 5+000 – 6+450 (od ul. Międzyrzeckiej do ul. Gilowickiej)”

Nr arch.: 29/2011

6	662/547	KA1T/00018871 /5	G131	PsV, ŁIV	1	0.2450	Janosz Atanazy (Ludwik, Elżbieta) zam. ul. Międzyrzeczna 40, 43-220 Międzyrzecze	1/1 właściciel
7	664//54 7	251 KW289VIII251	G159	PsV	1	0.0740	Pawlas Wincenty zam. ul. Bohaterów Monte Casino, Katowice	1/1 właściciel
8	667/549	KA1T/00051007 /1	G571	PsV	1	0.1350	Drozd Jacek Szczepan (Kazimierz, Róża) zam. ul. Międzyrzeczka 66, 43-220 Międzyrzecze	1/1 właściciel
9	748/547	251 KW289VIII251	G159	PsV	1	0.0360	Pawlas Wincenty zam. ul. Bohaterów Monte Casino, Katowice	1/1 właściciel
10	798/196	KA1T/00019119 /3	G9	PsV, ŁIV	1	0.1360	Gwóźdź Miroslaw (Jan, Maria) zam. ul. Międzyrzeczka 80, 43-220 Międzyrzecze	1/1 właściciel
11	958/546	KW 21309	G86	PsV, ŁIV	1	0.1420	Dubacki Leszek (Stanisław, Anna) zam. ul. Kopalniana 28, 43-220 Bojszowy	1/1 właściciel
12	960/546	KW 21408	G109	PsV	1	0.3350	Ulczoek Piotr (Józef, Małgorzata) zam. ul. Strumykowa 6, 43-220 Bojszowy Ulczoek Celina (Walter, Jadwiga) zam. ul. Strumykowa 6, 43-220 Bojszowy	udział wspólny: 1/1 małżeństwo
13	1247/15 9	KA1T/00021608 /5	G26	N	1	0.0150	Ryguła Joanna Beata (Czesław, Krystyna) zam. ul. Leśna 1, 43-227 Miedzna Ryguła Artur	udział wspólny: 1/1 małżeństwo

Karta informacyjna przedsięwzięcia

„Budowa nowego lewego wału rzeki Pszczynki w m. Międzyrzecze w km rzeki 5+000 – 6+450 (od ul. Międzyrzeckiej do ul. Gilowickiej)”

Nr arch.: 29/2011

							Kornel (Kornel, Halina) zam. ul. Leśna 1, 43-227 Miedzna	
14	1267/54 9	KA1T/00021608 /5	G26	PsV, ŁIV, N	1	0.5480	Ryguła Joanna Beata (Czesław, Krystyna) zam. ul. Leśna 1, 43-227 Miedzna Ryguła Artur Kornel (Kornel, Halina) zam. ul. Leśna 1, 43-227 Miedzna	udział wspólny: 1/1 małżeństwo
15	1352/19 6	KA1T/00021609 /2	G26	PsV, ŁIV, N	1	0.3670	Ryguła Joanna Beata (Czesław, Krystyna) zam. ul. Leśna 1, 43-227 Miedzna Ryguła Artur Kornel (Kornel, Halina) zam. ul. Leśna 1, 43-227 Miedzna	udział wspólny: 1/1 małżeństwo
16	1353/54 9	KA1T/00021609 /2	G26	PsV, ŁIV	1	0.1160	Ryguła Joanna Beata (Czesław, Krystyna) zam. ul. Leśna 1, 43-227 Miedzna Ryguła Artur Kornel (Kornel, Halina) zam. ul. Leśna 1, 43-227 Miedzna	udział wspólny: 1/1 małżeństwo
17	1354/54 9	KA1T/00021609 /2	G26	PsV, ŁIV	1	0.0640	Ryguła Joanna Beata (Czesław, Krystyna) zam. ul. Leśna 1, 43-227 Miedzna Ryguła Artur Kornel (Kornel, Halina) zam. ul. Leśna 1, 43-227 Miedzna	udział wspólny: 1/1 małżeństwo
18	1355/19 6	KA1T/00021609 /2	G26	PsV, ŁIV	1	0.4190	Ryguła Joanna Beata (Czesław, Krystyna) zam. ul. Leśna 1, 43-227 Miedzna Ryguła Artur Kornel (Kornel, Halina) zam. ul. Leśna 1,	udział wspólny: 1/1 małżeństwo

Karta informacyjna przedsięwzięcia

„Budowa nowego lewego wału rzeki Pszczynki w m. Międzyrzecze w km rzeki 5+000 – 6+450 (od ul. Międzyrzeckiej do ul. Gilowickiej)”

Nr arch.: 29/2011

							43-227 Miedzna	
19	1362/54 7	KA1T/00019517 /3	G27	PsV, łIV	1	0.1450	Bryła Krzysztof (Franciszek, Marta) zam. ul. Międzyrzeczna 44, 43-220 Bojszowy Bryła Anna (Józef, Helena) zam. ul. Międzyrzeczna 44, 43-220 Bojszowy	współwłaściciel udział: 1/2 współwłaściciel udział: 1/2
20	1471/54 6	KA1T/00018910 /1	G119	PsV, łIV	1	0.1422	Ryszka Bogusław Adam (Alojzy, Irena) zam. ul. Brać 15, 43-220 Międzyrzecze	1/1 właściciel
21	1474/54 6	KW 17775	G280	PsV, łIV	1	0.3470	Peszek Franciszek (Franciszek, Julia) zam. ul. Farska 28, 43-220 Bojszowy Peszek Bronisława zam. ul. Farska 28, 43-220 Bojszowy	udział wspólny: 1/1 małżeństwo
22	1572/19 6	KA1T/00062264 /0	G598	PsV, łIV	1	0.9998	Kotajny Justyna Kornelia (Bronisław, Danuta) zam.ul. Bieruńska 19, 43- 200 Pszczyna	1/1 właściciel
23	2252/55 0	KW 16811	G35	łIV	1	0.0480	Kamel Alojzy (Jan, Anna) zam. ul. Międzyrzeczna 26, 43-220 Bojszowy	1/1 właściciel
24	2255/55 0	KA1T/00030713 /0	G421	łIV	1	0.1454	Gmina Bojszowy siedziba: ul. Gaikowa 35, 43- 220 Bojszowy	1/1 właściciel
25	2258/55 0	KW 650	G314	łIV	1	0.0741	Bojdys Stanisław Antoni (Józef, Jadwiga) zam. ul. Żubrów 9, 43-220	1/1 właściciel

Karta informacyjna przedsięwzięcia

„Budowa nowego lewego wału rzeki Pszczynki w m. Międzyrzecze w km rzeki 5+000 – 6+450 (od ul. Międzyrzeckiej do ul. Gilowickiej)”

Nr arch.: 29/2011

							Międzyrzecze	
26	2261/55 0	KA1T/00021444 /7	G21	ŁIV	1	0.1317	Wawrzyczek Eugeniusz Ludwik (Paweł, Jadwiga) zam. ul. Międzyrzeczna 46, 43-220 Międzyrzecze	1/1 właściciel
27	2264/55 0	KA1T/00019597 /7	G15	ŁIV	1	0.2071	Grabowski Antoni (Antoni, Zofia) zam. ul. Farska 21, 43-220 Bojszowy	1/1 właściciel
28	2267/55 0	KA1T/00036100 /2	G64	ŁIV	1	0.2065	Janosz Michał Józef (Benedykt, Władysława) zam. ul. Miodowa 44, 43- 227 Frydek	1/1 właściciel
29	2312/54 9	KA1T/00019119 /3	G9	ŁV	1	0.0362	Gwóźdź Miroslaw (Jan, Maria) zam. ul. Międzyrzeczna 80, 43-220 Międzyrzecze	1/1 właściciel
30	2314/19 6	KW 20036	G4	PsV, ŁIV, ŁVI	1	0.8674	Gwóźdź Agnieszka (Augustyn, Maria) zam. ul. Międzyrzeczna 2, 43-220 Międzyrzecze Gwóźdź Maria (Jan, Aniela) zam. ul. Wolności 52, Ćwiklice Gwóźdź Iwona (Augustyn, Maria) zam. ul. Międzyrzeczna 52, 43-220 Międzyrzecze Gwóźdź Tomasz (Augustyn, Maria) zam. ul. Międzyrzeczna 2,	współwłaściciel udział: 3/24 współwłaściciel udział: 1/4 współwłaściciel udział: 3/24 współwłaściciel udział: 3/24

Karta informacyjna przedsięwzięcia

„Budowa nowego lewego wału rzeki Pszczynki w m. Międzyrzecze w km rzeki 5+000 – 6+450 (od ul. Międzyrzeckiej do ul. Gilowickiej)”

Nr arch.: 29/2011

							43-220 Międzyrzecze Gwóźdź Marcin (Augustyn, Maria) zam. ul. Międzyrzeczna 2, 43-220 Międzyrzecze Gwóźdź Anna (Augustyn, Maria) zam. ul. Międzyrzeczna 52, 43-220 Międzyrzecze Gwóźdź Dorota (Augustyn, Maria) zam. ul. Grzybowa 115m.-, 43-229 Cielmice	współwłaściciel udział: 3/24 współwłaściciel udział: 3/24 współwłaściciel udział: 3/24
31	2316/19 6	KA1T/00062264 /0	G598	PsV, ŁIV, ŁVI	1	0.9398	Kotajny Justyna Kornelia (Bronisław, Danuta) zam.ul. Bierońska 19, 43-200 Pszczyna	1/1 właściciel
32	2331/19 6	KW 20535	G505	PsV	1	0.1791	Goc Andrzej (Eugeniusz, Bernadeta) zam. ul. Międzyrzeczna 3, 43-220 Bojszowy	1/1 właściciel
33	2332/19 4	KW 20535	G505	PsV	1	0.2221	Goc Andrzej (Eugeniusz, Bernadeta) zam. ul. Międzyrzeczna 3, 43-220 Bojszowy	1/1 właściciel
34	2333/19 4	KW 20535	G505	dr	1	0.0291	Goc Andrzej (Eugeniusz, Bernadeta) zam. ul. Międzyrzeczna 3, 43-220 Bojszowy	1/1 właściciel
35	2334/19 4	KW 20535	G505	PsV	1	0.2000	Goc Andrzej (Eugeniusz, Bernadeta) zam. ul. Międzyrzeczna 3,	1/1 właściciel

Karta informacyjna przedsięwzięcia

„Budowa nowego lewego wału rzeki Pszczynki w m. Międzyrzecze w km rzeki 5+000 – 6+450 (od ul. Międzyrzeckiej do ul. Gilowickiej)”

Nr arch.: 29/2011

							43-220 Bojszowy	
36	2336/19 3	KW 15979	G228	łIV, łV	1	0.4100	Madeja Jan (Franciszek, Łucja) zam. ul. Pomnikowa 1, 43-220 Bojszowy	1/1 właściciel
37	2337/19 3	KW 15979	G228	łIV	1	0.0860	Madeja Jan (Franciszek, Łucja) zam. ul. Pomnikowa 1, 43-220 Bojszowy	1/1 właściciel
38	2346/19 0	KW 18941	G17	łIV, łV	1	0.1664	Madeja Jan (Franciszek, Łucja) zam. ul. Pomnikowa 1, 43-220 Bojszowy	1/1 właściciel
39	2347/19 0	KW 18941	G17	łIV, łV	1	0.2464	Madeja Jan (Franciszek, Łucja) zam. ul. Pomnikowa 1, 43-220 Bojszowy	1/1 właściciel
40	2356/19 0	KW 26771	G483	łV	1	0.0066	Skarb Państwa - zasób siedziba: ul. Świętej Kingi 1, 43-155 Bieruń	1/1 właściciel
41	2357/19 0	KW 33040	G177	łIV	1	0.1046	Homan Czesław (Stanisław, Anna) zam. ul. Złote Łany 168, Jankowice Homan Anna (Paweł, Jadwiga) zam. ul. Złote Łany 168, Jankowice	współwłaściciel udział: 1/2 współwłaściciel udział: 1/2
42	2365/19 0	KW 26771	G483	łV	1	0.0920	Skarb Państwa - zasób siedziba: ul. Świętej Kingi 1, 43-155 Bieruń	1/1 właściciel
43	2379/15 9	KA1T/00021608 /5	G26	PsV, łIV	1	1.3573	Ryguła Joanna Beata (Czesław, Krystyna) zam. ul. Leśna 1, 43-227 Miedzna Ryguła Artur Kornel (Kornel, Halina)	udział wspólny: 1/1 małżeństwo

Karta informacyjna przedsięwzięcia

„Budowa nowego lewego wału rzeki Pszczynki w m. Międzyrzecze w km rzeki 5+000 – 6+450 (od ul. Międzyrzeckiej do ul. Gilowickiej)”

Nr arch.: 29/2011

							zam. ul. Leśna 1, 43-227 Miedzna	
44	2382/15 9	KA1T/00021608 /5	G26	PsV, ŁVI, N, LsIV	1	3.2374	Ryguła Joanna Beata (Czesław, Krystyna) zam. ul. Leśna 1, 43-227 Miedzna Ryguła Artur Kornel (Kornel, Halina) zam. ul. Leśna 1, 43-227 Miedzna	udział wspólny: 1/1 małżeństwo
45	2383/18 4	KA1T/00018991 /2	G112	ŁIV	1	0.1760	Pośpiech Jan (Antoni, Katarzyna) zam. ul. Żubrów 5, 43-220 Międzyrzecze	1/1 właściciel
46	2504/54 8	KW 16140	G196	W	1	0.3120	Skarb Państwa - wody i rowy publiczne siedziba: ul. Starowiślana 7, 43-155 Bieruń Województwo Śląskie siedziba: ul. Ligonia 46, 43- 037 Katowice	właściciel udział: 1/1 administrator udział: 1/1
47	2506/54 8	KW 16140	G196	W	1	0.4706	Skarb Państwa - wody i rowy publiczne siedziba: ul. Starowiślana 7, 43-155 Bieruń Województwo Śląskie siedziba: ul. Ligonia 46, 43- 037 Katowice	właściciel udział: 1/1 administrator udział: 1/1
48	2518/18 5		G196	W	1	0.0820	Skarb Państwa - wody i rowy publiczne siedziba: ul. Starowiślana 7, 43-155 Bieruń Województwo Śląskie siedziba: ul. Ligonia 46, 43- 037 Katowice	właściciel udział: 1/1 administrator udział: 1/1
49	2522/18 5		G196	W	1	0.3360	Skarb Państwa - wody i rowy	właściciel udział: 1/1

Karta informacyjna przedsięwzięcia

„Budowa nowego lewego wału rzeki Pszczynki w m. Międzyrzecze w km rzeki 5+000 – 6+450 (od ul. Międzyrzeckiej do ul. Gilowickiej)”

Nr arch.: 29/2011

							publiczne siedziba: ul. Starowiślana 7, 43-155 Bieruń Województwo Śląskie siedziba: ul. Ligonia 46, 43- 037 Katowice	administrator udział: 1/1
50	2531/18 5		G196	W	1	0.2240	Skarb Państwa - wody i rowy publiczne siedziba: ul. Starowiślana 7, 43-155 Bieruń Województwo Śląskie siedziba: ul. Ligonia 46, 43- 037 Katowice	właściciel udział: 1/1 administrator udział: 1/1
51	2730/54 5	KA1T/00021509 /1	G144	ŁIV, ŁV	1	0.8867	Brandys Anna (Ludwik, Łucja) zam. ul. Spółdzielcza 5, 43-227 Miedzna Brandys Andrzej (Stanisław, Maria) zam. ul. Spółdzielcza 5, 43-227 Miedzna	udział wspólny: 1/1 małżeństwo
52	2732/54 5	KW 43713	G66	ŁIV, ŁV	1	0.5718	Janosz Monika (Mirośław Jadwiga) zam. ul. Żubrów 17, 43-220 Międzyrzecze Janosz Sławomir (Kazimierz, Maria) zam. ul. Żubrów 17, 43-220 Międzyrzecze	udział wspólny: 1/1 małżeństwo
53	2733/54 5	KW 43713	G66	dr	1	0.0050	Janosz Monika (Mirośław Jadwiga) zam. ul. Żubrów 17, 43-220 Międzyrzecze Janosz Sławomir (Kazimierz, Maria) zam. ul. Żubrów	udział wspólny: 1/1 małżeństwo

Karta informacyjna przedsięwzięcia


„Budowa nowego lewego wału rzeki Pszczynki w m. Międzyrzecze w km rzeki 5+000 – 6+450 (od ul. Międzyrzeckiej do ul. Gilowickiej)”

Nr arch.: 29/2011

							17, 43-220 Międzyrzecze	
54	2744/51 6	KA1T/00067962 /8	G635	dr	1	0.2755	Skarb Państwa siedziba ul. Św.Kingi 1, 43- 155 Bieruń Powiat bieruńsko- lędzkiński siedziba ul. Św.Kingi 1, 43- 155 Bieruń	właściciel udział: 1/1 administrator udział: 1/1
55	2967/17 6	z KW 20332 P- na	G635	dr	1	0.1336	Skarb Państwa siedziba ul. Św.Kingi 1, 43- 155 Bieruń Powiat bieruńsko- lędzkiński siedziba ul. Św.Kingi 1, 43- 155 Bieruń	właściciel udział: 1/1 administrator udział: 1/1
56	2969/17 6	KW 20332	G332	łV	1	0.5434	Kapica Józef Ludwik (Józef, Jadwiga) zam. ul. Podlesie 23, 43-220 Międzyrzecze Kapica Emilia (Emil, Helena) zam. ul. Podlesie 23, 43-220 Międzyrzecze	udział wspólny: 1/1 małżeństwo
57	2972/18 5		G198	W	1	0.0128	Skarb Państwa siedziba ul. Św.Kingi 1, 43- 155 Bieruń Gmina Bojszowy siedziba: ul. Gaikowa 35, 43- 220 Bojszowy	właściciel udział: 1/1 administrator udział: 1/1

2.2.1. Usytuowanie przedsięwzięcia względem zlewni i jednolitych części wód

Rzeka Pszczynka jako lewobrzeżny dopływ Wisły, na której planowana jest inwestycja w gminie Bojszowy leży na obszarze Regionu Wodnego Małej Wisły, który należy do Dorzecza Wisły. Obszar Regionu Wodnego Małej Wisły jest administrowany przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach.

	Nr umowy - OZ-1760/P	Strona 14
	Karta informacyjna przedsięwzięcia „Budowa nowego lewego wału rzeki Pszczynki w m. Międzyrzecze w km rzeki 5+000 – 6+450 (od ul. Międzyrzeckiej do ul. Gilowickiej)”	Nr arch.: 29/2011

Dla obszaru Dorzecza Wisły opracowano „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjęty uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r., Nr 49, poz. 549).

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych o nazwie JCWP Pszczynka do zbiornika Łąka.

- Ogólna charakterystyka środowiskowa JCWP Pszczynka do zbiornika Łąka:
 - Europejski kod JCWP: PLRW200016211653
 - Region wodny: Małej Wisły
 - Scalone części wód powierzchniowych: MW0104
 - Obszar dorzecza: dorzecze Wisły, kod 2000
 - Ekoregion: Równiny Centralne (14)
 - Typ JCWP: Mała rzeka wyżynna (9)

- Ocena stanu JCWP Kłodnica od Promnej do Kozłówki:
 - Status: silnie zmieniona część wód
 - stan jakościowy: zły
 - ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych: zagrożona
 - derogacje (odstępstwa): brak informacji
 - uzasadnienie derogacji: brak informacji

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowana jest w obszarze jednolitych części wód podziemnych o nazwie JCWPd: 142

- Ogólna charakterystyka środowiskowa JCWPd nr 142:
 - Europejski kod JCWP: PLRW200016211653
 - Powierzchnia JCWPd: 863,71km²
 - Obszar dorzecza: dorzecze Wisły
 - Region wodny: Małej Wisły
 - Ekoregion: Równiny Centralne (14)

Karta informacyjna przedsięwzięcia

„Budowa nowego lewego wału rzeki Pszczynki w m. Międzyrzecze w km rzeki 5+000 – 6+450 (od ul. Międzyrzeckiej do ul. Gilowickiej)”

Nr arch.: 29/2011

- Typ warstwy wodonośnej: wody szczelinowo-porowe w utworach piaskowcowych
- Litologia: piaski (piaskowce) Cecha szczególna JCWPd – obszar w rejonie eksploatacji górniczej pozostaje w zasięgu regionalnego leja depresyjnego kopalń węgla kamiennego

Właściwe prowadzenie robot przy budowie wału na lewym brzegu rzeki Pszczynki na planowanym odcinku spowoduje, że budowa i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego tych wód, jak również nie będzie miała negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód.

2.3. Stan istniejący

Obecnie teren, na którym przewidziana jest realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia jest terenem zalewowych łąk łągowych. Pośród łąk łągowych znajdujących się na lewym brzegu rzeki Pszczynki w km 5+000 – 6+450 zlokalizowane są starorzecza, w których rozwija się życie biologiczne. Teren łąk łągowych wykorzystywany jest również jako pastwiska przez rolników.


W pobliżu łąk łągowych znajdują się gospodarstwa domowe wraz z cennym inwentarzem, które w czasie występowania wód wysokich są podtapiane przez wylewające z koryta rzeki Pszczynki wody.

3. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną

3.1. Powierzchnie projektowanych obiektów

Powierzchnia terenu zajętego pod planowaną inwestycję wynosi około 15600 m² i dotychczas jest używana jako łąka-pastwisko lub jest nieużytkiem. Powierzchnia ta znajduje się na terenach zalewowych.

Projektowane obiekty	Powierzchnia [m²]
Powierzchnia pod wał przeciwpowodziowy	12000
Powierzchnia pod rowy odwadniające zawale	3600
Razem:	15600 m²

	Nr umowy - OZ-1760/P	Strona 16
	Karta informacyjna przedsięwzięcia „Budowa nowego lewego wału rzeki Pszczynki w m. Międzyrzecze w km rzeki 5+000 – 6+450 (od ul. Międzyrzeckiej do ul. Gilowickiej)”	Nr arch.: 29/2011

Wybudowanie wału nie przyczyni się do zmniejszenia powierzchni czynnej biologicznie lecz przeciwnie, zostanie ona minimalnie zwiększona ponieważ zamiast płaskiej powierzchni terenów zielonych jaką zajmie wał ukształtowana zostanie powierzchnia czynna biologicznie na jego skarpach.

Zmniejszona natomiast będzie nieznacznie powierzchnia starorzeczy łącznie o 1327 m². Zajęcie fragmentów powierzchni starorzeczy przy wale jest konieczne ze względów bezpieczeństwa konstrukcji i warunków gruntowo-wodnych ze względu na filtrację.

3.2. Szata roślinna

Dla obszaru planowanej inwestycji wykonano podstawową inwentaryzację przyrody, która miała na celu określenie charakteru przyrodniczego danego terenu. Obserwacje wykonano w okresie wegetacji w roku 2012.

Na terenie gminy Bojszwy przeważa krajobraz wiejski z kompleksami intensywnie użytkowanych gruntów ornych, łąk i pastwisk. Rozległe kompleksy pól i łąk są położone w bezpośrednim sąsiedztwie lasów oraz zadrzewień śródpolnych. Obszary w całości zajęte przez uprawy zbóż są całkowicie pozbawione roślinności naturalnej.

Rozpatrywany obszar pod planowaną inwestycję to wilgotne obniżenie terenu, stanowiące dolinę rzeki Pszczynki gdzie występują kompleksy roślinności hydrofilnej, takiej jak - szuwar trzcinowy (*Phragmitetum communis*), szuwar wielkoturzycowy (*Caricetum gracate*) oraz łągi o bliżej nieokreślonej przynależności syntaksonomicznej z uwagi na kadłubowy charakter fitocenozy. Zbiorowiska kadłubowe to zbiorowiska z różnych przyczyn zubożałe florystycznie, powstające w warunkach naturalnych, najczęściej jednak będące formą reakcji roślinności na silne jednostronne oddziaływanie człowieka. W pobliżu koryta rzeki Pszczynki i na przyległych łąkach łąkowych dominują gatunki wiechlinowate (pospolite gatunki trawy) i szuwarowe: trzcina (*Phragmites communis*), turzyce (*Carex sp.*), kosaciec żółty (*Iris pseudacorus*), wierzbownica kosmata (*Epilobium hirsutum*) oraz gatunki związane z najwilgotniejszymi zbiorowiskami łąkowymi, takimi jak: sitowie leśne (*Scirpus sylvaticus*), knieć błotna (*Caltha palustris*), wiązówka błotna (*Filipendula ulmaria*). Charakterystyczny jest również bardzo silnie zaznaczony udział pokrzywy (*Urtica dioica*). Do fitocenozy zalicz się również trędownik (*Scrophulaha nodosa*), bodziszek cuchnący (*Geranium robertianum*) oraz kuklik zwisły (*Geum rivale*).

Karta informacyjna przedsięwzięcia

„Budowa nowego lewego wału rzeki Pszczyнки w m. Międzyrzecze w km rzeki 5+000 – 6+450 (od ul. Międzyrzeckiej do ul. Gilowickiej)”

Nr arch.: 29/2011

Drzewostan występujący w obrębie planowanej inwestycji to występujące rzadko drobne skupiska olszowo – dębowe. Na rozpatrywanym terenie występują głównie gatunki drzew takie jak: olsza czarna (*Alnus glutinosa*), dąb szypułkowy (*Quercus robur*), wierzba krucha (*Salix fragilis*), jesion wyniosły (*Fraxinus Excelsior*). Poniżej przedstawiono sporządzone na podstawie opracowania dendrologicznego zestawienie drzew na trasie planowanej budowy wału (tabela nr 2).

Tabela 2 Inwentaryzacja drzew wzdłuż planowanej trasy budowy wału.

Lp	Gatunek		Średnica [1.3 m] [cm]	Obwód pnia [cm]	Średnica korony [m]	Wysokość drzewa [m]	Powierzchnia [m ²]
	Nazwa polska	Nazwa łacińska					
1	Dąb szypułkowy	Quercus robur	14	44	3.5	4.5	13
2	Dąb szypułkowy	Quercus robur	16	50	3.5	4.5	13
3	Olsza czarna	Alnus glutinosa	kępa	-	6.5x5.5	4	31
4	-	-	kępa	-	7x6	4	32
5	Olsza czarna	Alnus glutinosa	40	126	7	15	55
6	Olsza czarna	Alnus glutinosa	50	157	7	16	70
7	Dąb szypułkowy	Quercus robur	15	47	5	7	20
8	Dąb szypułkowy	Quercus robur	25	79	6	8	25
9	Olsza czarna	Alnus glutinosa	50	157	8	16	70
10	Olsza czarna, Brzoza brodawkowata, Dąb szypułkowy, Bez czarny, Wierzba iwa	Alnus glutinosa, Betula pendula, Quercus robur, Sambucus nigra, Salix caprea	kępa	-	17x8	4	95
11	Dąb szypułkowy	Quercus robur	10	31	4	5	12
12	Dąb szypułkowy	Quercus robur	60	188	8	12	47
13	Olsza czarna	Alnus glutinosa	50	157	6	13	33
14	Olsza czarna	Alnus glutinosa	35	110	5	11	23
15	Olsza czarna	Alnus glutinosa	70	220	6	14	28
16	Dąb szypułkowy	Quercus robur	30	94	6	10	28
17	Olsza czarna	Alnus glutinosa	35	110	6	14	28
18	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	25	79	4	6	16
19	Dąb szypułkowy	Quercus robur	kępa	-	7	8	43
20	Dąb szypułkowy	Quercus robur	40	126	6	5	30
21	Wierzba krucha	Salix fragilis	42	132	7	7	34
22	Wierzba krucha	Salix fragilis	36	113	5	6	20
23	Wierzba krucha	Salix fragilis	kępa	-	4	2	10
24	Wierzba krucha	Salix fragilis	25	79	4	4	14

Karta informacyjna przedsięwzięcia

„Budowa nowego lewego wału rzeki Pszczynki w m. Międzyrzecze w km rzeki 5+000 – 6+450 (od ul. Międzyrzeckiej do ul. Gilowickiej)”

Nr arch.: 29/2011


25	Wierzba krucha	Salix fragilis	50	157	7	12	38
26	Wierzba krucha	Salix fragilis	72	226	8	15	50
27	Dąb szypułkowy	Quercus robur	35	110	6	9	28
28	Dąb szypułkowy	Quercus robur	15	47	3	7	7
29	Dąb szypułkowy	Quercus robur	18	57	3.5	7	9
30	Dąb szypułkowy	Quercus robur	10	31	2.5	6	4
31	Dąb szypułkowy	Quercus robur	11	35	3	6.5	7
32	Dąb szypułkowy	Quercus robur	42	132	6	8.5	28
33	Dąb szypułkowy	Quercus robur	45	141	6	9	28
34	Wierzba krucha	Salix fragilis	46	145	6	4	28
35	Wierzba krucha	Salix fragilis	Kępa	-	12x4	9	165
36	Wierzba krucha	Salix fragilis	Kępa	-	5x5	7.5	64
37	Wierzba krucha	Salix fragilis	Kępa	-	7x5	10	76
38	Wierzba krucha	Salix fragilis	Kępa	-	5x6	11	42
39	Wierzba krucha	Salix fragilis	Kępa	-	6x6.5	9	73
40	Wierzba krucha i Kalina koralowa	Salix fragilis i Viburnum opulus	Kępa	-	15x3	6.5	134
41	Dąb szypułkowy	Quercus robur	10	31	3	3	7
42	Dąb szypułkowy	Quercus robur	32	101	5	8	19
43	Dąb szypułkowy	Quercus robur	27	85	4.5	7.5	16
44	Olsza czarna	Alnus glutinosa	Kępa	-	58	8	209
45	Dąb szypułkowy	Quercus robur	67	210	7	13	38
46	Dąb szypułkowy	Quercus robur	21	66	4	5.5	12.5
47	Dąb szypułkowy	Quercus robur	38	119	5.5	9	23.5
48	Olsza czarna	Alnus glutinosa	89	280	10	14	78.5

3.3. Flora na obszarze przedmiotowej inwestycji

W trakcie inwentaryzacji przyrodniczej zaobserwowano siedliska żaby trawnej (*Rana temporaria*), oraz typowych gatunków owadów charakterystycznych dla podmokłych łąk łęgowych. Na obszarze omawianych łąk łęgowych ze względu na położenie w bezpośrednim sąsiedztwie lasów oraz zadrzewień śródpolnych można spotkać pospolite gatunki występujące w lasach takie jak sarna europejska (*Capreolus capreolus*), czy zając szarak (*Lepus europaeus*). Rozpatrywany teren jak zaobserwowano podczas wizji lokalnych jest miejscem żerowania myszołowa zwyczajnego (*Buteo buteo*).

4. Rodzaj technologii

Roboty ziemne związane z przedmiotową inwestycją będą wykonane przy pomocy sprzętu mechanicznego, a przy dowozie masy ziemnej, potrzebnej do budowy wału, będą wykorzystane samochody o ładowności do 10 ton. Podstawowym warunkiem stateczności i

	Nr umowy - OZ-1760/P	Strona 19
	Karta informacyjna przedsięwzięcia „Budowa nowego lewego wału rzeki Pszczynki w m. Międzyrzecze w km rzeki 5+000 – 6+450 (od ul. Międzyrzeckiej do ul. Gilowickiej)”	Nr arch.: 29/2011

szczelności obwałowań cieków jest wykonanie skarp wału o nachyleniu 1:2 oraz właściwe zagęszczenie materiału ziemnego.

5. Ewentualne warianty przedsięwzięcia

Wariant zerowy

Wariant zerowy zakładający brak realizacji planowanej inwestycji. Pozostawienie lewego brzegu rzeki Pszczynki w km 5+000 do 6+450 bez zabezpieczenia w postaci planowanego wału spowoduje zagrożenie wystąpienia powodzi co niesie ze sobą skutki strat ekonomicznych i przyrodniczych. Właściciele posesji zalewanych będą mogli dochodzić odszkodowań od administratora rzeki.

Wariant inwestorski


Wariant pierwszy, preferowany przez inwestora zakłada budowę wału o długości 1431m na lewym brzegu rzeki Pszczynki w km 5+000 – 6+450. Planuje się wał o trapezowym przekroju poprzecznym, szerokości korony 3m, nachyleniu skarp 1:2 oraz wysokości od około 1,00 do 1.80 m. Wał będzie budowlą wykonaną z zagęszczonych mas ziemnych. Dla zapewnienia prawidłowego funkcjonowania przedmiotowego wału planuje się budowę 9 rowów odwadniających od strony zawala oraz 4 przepustów wałowych z kłapą zwrotną.

Planowana inwestycja założona jest w układzie jednowariantowym, ponieważ nie znajduje się skutecznego i uzasadnionego ekonomicznie alternatywnego rozwiązania. Budowa wału spełnia wymogi funkcjonalne, ekonomiczne i środowiskowe przedmiotowego zadania.

6. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii

6.1. Zużycie wody

Zużycie wody do celów bytowych zaplecza budowy wyniesie około 110 m³.

	Nr umowy - OZ-1760/P	Strona 20
	Karta informacyjna przedsięwzięcia „Budowa nowego lewego wału rzeki Pszczyнки w m. Międzyrzecze w km rzeki 5+000 – 6+450 (od ul. Międzyrzeckiej do ul. Gilowickiej)”	Nr arch.: 29/2011

6.2. Zużycie energii

Przewiduje się korzystnie z paliw służących jako źródła energii dla sprzętu budowlanego, głównie koparek. Średnie zużycie paliwa przez koparkę wynosi 10 litrów na godzinę.

6.3. Zużycie materiałów

Materiały ziemne do budowy wału i rowów:


- Do budowy wału zostanie wykorzystanych około 13000 m³ łożupka kopalnianego. Materiał ten musi posiadać atest o przydatności do budownictwa wodnego.
- Wykopy rowów odwadniających zawale pozwolą uzyskać 1500 m³ materiału ziemnego. zostanie on wykorzystany do obsypania wierzchniej warstwy przedmiotowego wału. W trakcie budowy wału zostaną także wykonane 4 przepusty wałowe z klapami zwrotnymi.

7. Rozwiązania chroniące środowisko

Planowane zadanie ma na celu zabezpieczenie przeciwpowodziowe. Chronić będzie znajdujące się w zasięgu zalewania terenu zamieszkałe przez ludzi oraz ich własność materialną.

Rozwiązania chroniące środowisko w zakresie inwestycji będą polegać na następujących działaniach organizacyjnych:

- Rekultywacji i ponownym zagospodarowaniu terenu zajętego na czas prowadzenia robót (np. obsiew nasypów mieszanką traw).
- Gromadzenie odpadów, których źródło powstania stanowią prace budowlane, oraz odpadów których źródłem powstania będą pracownicy, a następnie przekazywanie ich uprawnionym do tego celu podmiotom.
- Powtórny wykorzystaniu części mas ziemnych (warstwy humusu) pozyskanych na etapie prac przygotowawczych do rozprowadzenia na powierzchni nasypów.
- Dbanie o należyty stan maszyn i urządzeń.
- Tankowanie maszyn i urządzeń będzie odbywać się poza terenem budowy, tak aby zlikwidować możliwość przedostania się paliw do wód powierzchniowych.

	Nr umowy - OZ-1760/P	Strona 21
	Karta informacyjna przedsięwzięcia „Budowa nowego lewego wału rzeki Pszczyнки w m. Międzyrzecze w km rzeki 5+000 – 6+450 (od ul. Międzyrzeckiej do ul. Gilowickiej)”	Nr arch.: 29/2011

8. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzonych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

8.1. Okres eksploatacji

Ze względu na charakter przedsięwzięcia w okresie eksploatacji (ciągła) nie przewiduje się jakichkolwiek emisji do środowiska.

8.2. Okres realizacji

Przewiduje się nie wykonywanie budowy wału w okresie lęgowym ptaków tj. od 1 marca do 31 sierpnia. W okresie realizacji wystąpi okresowa emisja hałasu od pracujących maszyn budowlanych oraz emisja spalin z silników z tych maszyn. Tego rodzaju oddziaływanie nie jest limitowane.

Tabela 3. Poziom emisji hałasu maszyn podczas prac budowlanych

Rodzaj urządzenia	Typowy poziom hałasu w odległości 7 m od pracującego urządzenia
Spychacz	87 dB (A)
Koparka	85 dB (A)
Pojazdy ciężarowe	82 dB (A)

Samochody ciężarowe oraz koparki, które będą używane w czasie budowy będą emitowały do atmosfery spaliny o szacowanych poniższych parametrach:


- Tlenek węgla CO : 0,48 g/km;
- Zapylenie: 0,0049 g/km;
- Tlenki azotu (NOx): 0,176 g/km);
- Połączona emisja węglowodorów i tlenków azotu: 0,231 g/km

8.3. Okres likwidacji przedsięwzięcia

Ze względu na charakter inwestycji nie przewiduje się jej likwidacji.

9. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja, ze względu na swój charakter, skale oraz lokalizację, nie będzie źródłem jakiegokolwiek transgranicznego oddziaływania na elementy przyrodnicze środowiska. Inwestycja również nie będzie wpływała na jakość wody w rzece jak i gruntowej.

	Nr umowy - OZ-1760/P	Strona 22
	Karta informacyjna przedsięwzięcia „Budowa nowego lewego wału rzeki Pszczyнки w m. Międzyrzecze w km rzeki 5+000 – 6+450 (od ul. Międzyrzeckiej do ul. Gilowickiej)”	Nr arch.: 29/2011

10. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody znajdującej się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia

Planowana inwestycja nie znajduje się na obszarach objętym ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Najbliżej położone obszary chronione w myśl wymienionej powyżej ustawy to:

- Rezerwat „Żubrowisko” – około 1,3 km od granicy rezerwatu do planowanej inwestycji.
- „Stawy w Brzeszczach” Specjalny Obszar Ochronny Natura 2000 – około 1,5 km od granic obszaru do planowanej inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na tereny objęte ochroną oraz nie znajduje się na trasie korytarzy ekologicznych.

11. Załączniki

1. Mapa Poglądowa
2. Plan sytuacyjno – wysokościowy cz. 1, w skali 1:500
3. Plan sytuacyjno – wysokościowy cz. 2 w skali 1:500