SPIS TREŚCI

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	nr strony
I.	**WSTĘP**	**1**
1.	**Przedmiot i podstawa formalno-prawna opracowania**	**1**
2.	**Cel i zakres merytoryczny opracowania**	**1**
II.	**INFORMACJE O ZAWARTOŚCI, GŁÓWNYCH CELACH PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ JEGO POWIĄZANIACH Z INNYMI DOKUMENTAMI**	**3**
1.	**Zawartość projektowanego dokumentu – miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obrębu Żarnowo Pierwsze-I, w gminie Augustów – analiza projektu planu miejscowego**	**3**
1)	Stan istniejący	3
2)	Główne cele projektowanego dokumentu – miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obrębu Żarnowo Pierwsze-I, w gminie Augustów	8
3)	Analiza miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obrębu Żarnowo Pierwsze-I, w gminie Augustów	8
2.	**Ustalenia szczegółowe dla terenów o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania ustalonych w planie miejscowym**	**12**
3.	**Powiązania z innymi dokumentami**	**17**
III.	**INFORMACJE O METODACH ZASTOSOWANYCH PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY**	**21**
IV.	**PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA**	**22**
V.	**INFORMACJE O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO**	**23**
VI.	**ANALIZA I OCENA ISTNIEJĄCEGO STANU ŚRODOWISKA ORAZ POTENCJALNE ZMIANY TEGO STANU W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU**	**23**
1.	**Analiza i ocena istniejącego stanu środowiska**	**23**
1)	Położenie geograficzne	23
2)	Istniejące formy ochrony przyrody	28
3)	Charakterystyka stanu środowiska	28
a)	*Rzeźba terenu*	*28*
b)	*Budowa geologiczna*	*29*
c)	*Gleby*	*30*
d)	*Złoża kruszywa i torfu*	*34*
e)	*Wody powierzchniowe*	*37*
f)	*Wody podziemne*	*40*
g)	*Warunki klimatyczne*	*43*
h)	*Flora*	*46*
i)	*Fauna*	*48*
j)	*Lasy*	*48*
2.	**Potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji planu miejscowego**	**51**
VII.	**ANALIZA I OCENA STANU ŚRODOWISKA NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM**	**53**
VIII.	**ANALIZA I OCENA ISTNIEJĄCYCH PROBLEMÓW OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNYCH Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCE OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004 R. O OCHRONIE PRZYRODY**	**53**
IX.	**CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z**	**56**

	PUNKTU WIDZENIA PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, ORAZ SPOSOBY, W JAKICH TE CELE I INNE PROBLEMY ŚRODOWISKA ZOSTAŁY UWZGLĘDNIONE PODCZAS OPRACOWYWANIA DOKUMENTU	
X.	**PRZEWIDYWANE ZNACZĄCE ODDZIAŁYWANIA, W TYM ODDZIAŁYWANIA BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, WTÓRNE, SKUMULOWANE, KRÓTKOTERMINOWE, ŚREDNIOTERMINOWE I DŁUGOTERMINOWE, STAŁE I CHWILOWE ORAZ POZYTYWNE I NEGATYWNE, NA CELE I PRZEDMIOT OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TEGO OBSZARU, A TAKŻE NA ŚRODOWISKO, A W SZCZEGÓLNOŚCI NA:** – **RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNĄ,** – **LUDZI,** – **ZWIERZĘTA,** – **ROŚLINY,** – **WODĘ,** – **POWIETRZE,** – **POWIERZCHNIĘ ZIEMI,** – **KRAJOBRAZ,** – **KLIMAT,** – **ZASOBY NATURALNE,** – **ZABYTKI,** – **DOBRA MATERIALNE** **Z UWZGLĘDNIENIEM ZALEŻNOŚCI MIĘDZY TYMI ELEMENTAMI ŚRODOWISKA I MIĘDZY ODDZIAŁYWANIAMI NA TE ELEMENTY**	**58**
1.	**Czynniki, które będą oddziaływać na środowisko w wyniku zagospodarowania terenów zgodnie z ich przeznaczeniem**	**59**
2.	**Prognoza oddziaływania realizacji projektu studium na poszczególne elementy środowiska, z uwzględnieniem zależności pomiędzy tymi elementami i między oddziaływaniami na te elementy**	**59**
1)	Informacja ogólna	59
2)	Prognoza oddziaływania realizacji ustaleń projektu planu miejscowego i jego wpływu na poszczególne elementy środowiska	59
XI.	**ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO, MOGĄCYCH BYĆ REZULTATEM REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI NA CELE I PRZEDMIOT OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TEGO OBSZARU**	**75**
XII.	**ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W PROJEKTOWANYM DOKUMENCIE WRAZ Z UZASADNIENIEM ICH WYBORU ORAZ OPIS METOD DOKONANIA OCENY PROWADZĄCEJ DO TEGO WYBORU ALBO WYJAŚNIENIE BRAKU ROZWIĄZAŃ ALTERNATYWNYCH, W TYM WSKAZANIA NAPOTKANYCH TRUDNOŚCI WYNIKAJĄCYCH Z NIEDOSTATKÓW TECHNIKI LUB LUK WE WSPÓŁCZESNEJ WIEDZY**	**78**
XIII.	**STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM**	**78**
XIV.	**LITERATURA**	**80**
OŚWIADCZENIA AUTORÓW PROGNOZY		**84**
WYKAZ RYCIN I TABEL		**84-86**