

Załącznik nr 1

Analiza i ocena oddziaływania „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Szczyrk na lata 2010-2032.” Na poszczególne elementy środowiska.

Cel Programu: Usunięcie i utylizacja wyrobów zawierających azbest z obszaru gminy Szczyrk

Elementy środowiska	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko									
	Bezpośrednie	Pośrednie	Wtórne	Pozytywne	Negatywne	Skumulowane	Krótkoterminowe	Długoterminowe	Stałe	Chwilowe
Obszary Natura 2000	<p>- Wpływ robót przy usuwania i utylizacji azbestu może doprowadzić do zmiany liczebności i rodzajów populacji zwierząt objętych ochroną</p> <p>-Negatywny wpływ pyłu azbestowego wydzielanego podczas usuwania i utylizacji wyrobów azbestowych może pogorszyć stan zdrowia zwierząt objętych ochroną</p>	<p>- Prace wykonywane podczas demontażu wyrobów azbestowych oraz ich utylizacji mogą pośrednio wpłynąć na stan zdrowia zwierząt których siedliska są częścią sieci Natura 2000</p>	<p>- Usunięcie wyrobów azbestowych oraz ich utylizacja wyeliminuje negatywny wpływ pyłów azbestowych na stan zdrowotny zwierząt występujących na obszarach Natura 2000</p>	<p>- Usunięcie wyrobów azbestowych oraz ich utylizacja wyeliminuje negatywny wpływ pyłów azbestowych na stan zdrowotny zwierząt występujących na obszarach Natura 2000</p>	<p>- Wpływ robót przy usuwania i utylizacji azbestu może doprowadzić do zmiany liczebności i rodzajów populacji zwierząt objętych ochroną</p> <p>-Negatywny wpływ pyłu azbestowego wydzielanego podczas usuwania i utylizacji wyrobów azbestowych może pogorszyć stan zdrowia zwierząt objętych ochroną</p>	Brak oddziaływań	<p>- Wpływ robót przy usuwania i utylizacji azbestu może doprowadzić do zmiany liczebności i rodzajów populacji objętych ochroną</p> <p>-Negatywny wpływ pyłu azbestowego wydzielanego podczas usuwania i utylizacji wyrobów azbestowych może pogorszyć stan zdrowia zwierząt objętych ochroną</p>	<p>- Usunięcie wyrobów azbestowych oraz ich utylizacja wyeliminuje negatywny wpływ pyłów azbestowych na stan zdrowotny zwierząt występujących na obszarach Natura 2000</p>	<p>-Zmniejszenie ryzyka chorób dróg oddechowych powodowanych pyłem azbestowym,</p>	<p>- Wpływ robót przy usuwania i utylizacji azbestu może doprowadzić do zmiany liczebności i rodzajów populacji zwierząt objętych ochroną</p> <p>-Negatywny wpływ pyłu azbestowego wydzielanego podczas usuwania i utylizacji wyrobów azbestowych może pogorszyć stan zdrowia zwierząt objętych ochroną</p>
Różnorodność Biologiczna	<p>- Wpływ robót przy usuwania i utylizacji azbestu może doprowadzić do zmiany liczebności i rodzajów populacji organizmów żywych</p> <p>-Negatywny wpływ na zwierzęta pyłu azbestowego wydzielanego podczas usuwania i utylizacji wyrobów</p>	<p>- Prace wykonywane podczas demontażu wyrobów azbestowych oraz ich utylizacji mogą pośrednio wpłynąć na różnorodność biologiczną wokół miejsca demontażu oraz utylizacji</p>	<p>- Usunięcie wyrobów azbestowych oraz ich utylizacja wyeliminuje negatywny wpływ pyłów azbestowych na zdrowie zwierząt (drogi oddechowe) co przyczyni się do zachowania lub nawet poprawienia się stanu różnorodności biologicznej</p>	<p>- Usunięcie wyrobów azbestowych oraz ich utylizacja wyeliminuje negatywny wpływ pyłów azbestowych na zdrowie zwierząt (drogi oddechowe) co przyczyni się do zachowania lub nawet poprawienia się stanu różnorodności biologicznej</p>	<p>- Wpływ robót przy usuwania i utylizacji azbestu może doprowadzić do zmiany liczebności i rodzajów populacji organizmów żywych</p> <p>-Negatywny wpływ na zwierzęta pyłu azbestowego wydzielanego podczas usuwania i utylizacji wyrobów</p>	Brak oddziaływań	<p>- Wpływ robót przy usuwania i utylizacji azbestu może doprowadzić do zmiany liczebności i rodzajów populacji organizmów żywych</p> <p>-Negatywny wpływ na zwierzęta pyłu azbestowego wydzielanego podczas usuwania i utylizacji wyrobów azbestowych może doprowadzić do zmian ilości i rodzajów</p>	<p>- Usunięcie wyrobów azbestowych oraz ich utylizacja wyeliminuje negatywny wpływ pyłów azbestowych na zdrowie zwierząt (drogi oddechowe) co pozytywnie odbije się na różnorodności biologicznej</p>	<p>- Usunięcie wyrobów azbestowych oraz ich utylizacja wyeliminuje negatywny wpływ pyłów azbestowych na zdrowie zwierząt (drogi oddechowe) co pozytywnie wpłynie na różnorodność biologiczną</p>	<p>- Negatywny wpływ związany z demontażem wyrobów azbestowych (roboty budowlane i wydzielanie pyłu) mogą chwilowo oddziaływać negatywnie na różnorodność biologiczną</p>

Elementy środowiska	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko									
	Bezpośrednie	Pośrednie	Wtórne	Pozytywne	Negatywne	Skumulowane	Krótkoterminowe	Długoterminowe	Stałe	Chwilowe
	azbestowych może doprowadzić do zmian ilości i rodzajów populacji organizmów żywych				azbestowych może doprowadzić do zmian ilości i rodzajów populacji organizmów żywych		populacji organizmów żywych			
Ludzie	<p>-Wpływ związany z demontażem i utylizacją azbestu spowoduje chwilowe zwiększenie zanieczyszczenia i hałasu, lokalne utrudnienia w życiu codziennym</p> <p>-Pył azbestowy wydzielany podczas usuwania wyrobów azbestowych stanowi zagrożenie dla dróg oddechowych człowieka</p>	-Pył azbestowy wydzielany podczas demontażu i utylizacji wyrobów azbestowych może być przyczyną chorób układu oddechowego	-Usunięcie wyrobów azbestowych zmniejszy prawdopodobieństwo wystąpienia poważnych schorzeń płuc u ludności gminy	-Usunięcie wyrobów azbestowych zmniejszy wystąpienia poważnych schorzeń płuc u ludności gminy	<p>-Wpływ związany z demontażem i utylizacją azbestu spowoduje chwilowe zwiększenie zanieczyszczenia i hałasu, lokalne utrudnienia w życiu codziennym</p> <p>-Pył azbestowy wydzielany podczas demontażu i utylizacji wyrobów azbestowych może być przyczyną chorób układu oddechowego</p>	Brak oddziaływań	<p>-Wpływ związany z demontażem i utylizacją azbestu spowoduje chwilowe zwiększenie zanieczyszczenia i hałasu, lokalne utrudnienia w życiu codziennym</p> <p>-Pył azbestowy wydzielany podczas usuwania wyrobów azbestowych stanowi zagrożenie dla dróg oddechowych człowieka</p>	-Usunięcie wyrobów azbestowych zmniejszy prawdopodobieństwo wystąpienia poważnych schorzeń płuc u ludności gminy	- Wyliminowanie azbestu jako przyczyny wielu poważnych chorób płucnych	<p>-Wpływ związany z demontażem i utylizacją azbestu spowoduje chwilowe zwiększenie zanieczyszczenia i hałasu, lokalne utrudnienia w życiu codziennym</p> <p>-Pył azbestowy wydzielany podczas usuwania wyrobów azbestowych stanowi zagrożenie dla dróg oddechowych człowieka</p>
Rośliny	-Proces usuwania wyrobów azbestowych z budynków może powodować zmiany liczebności oraz występowania populacji roślin	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	-Proces usuwania wyrobów azbestowych z budynków może powodować zmiany liczebności oraz występowania populacji roślin	Brak oddziaływań	-Proces usuwania wyrobów azbestowych z budynków może powodować zmiany liczebności oraz występowania populacji roślin	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	-Proces usuwania wyrobów azbestowych z budynków może powodować zmiany liczebności oraz występowania populacji roślin
Zwierzęta	<p>- Wpływ robót przy usuwania i utylizacji azbestu może doprowadzić do zmiany liczebności i rodzajów populacji zwierząt</p> <p>-Negatywny wpływ pyłu azbestowego wydzielanego</p>	- Prace wykonywane podczas demontażu wyrobów azbestowych oraz ich utylizacji mogą pośrednio wpłynąć na stan zdrowia zwierząt posiadających siedliska wokół miejsca demontażu wyrobów azbestowych	- Usunięcie wyrobów azbestowych oraz ich utylizacja wyeliminuje negatywny wpływ pyłów azbestowych na stan zdrowotny zwierząt (drogi oddechowe)	- Usunięcie wyrobów azbestowych oraz ich utylizacja wyeliminuje negatywny wpływ pyłów azbestowych na stan zdrowotny zwierząt (drogi oddechowe)	<p>- Wpływ robót przy usuwania i utylizacji azbestu może doprowadzić do zmiany liczebności i rodzajów populacji zwierząt</p> <p>-Negatywny wpływ pyłu azbestowego wydzielanego</p>	Brak oddziaływań	- Wpływ robót przy usuwania i utylizacji azbestu może doprowadzić do zmiany liczebności i rodzajów populacji zwierząt	- Usunięcie wyrobów azbestowych oraz ich utylizacja wyeliminuje negatywny wpływ pyłów azbestowych na stan zdrowotny zwierząt (drogi oddechowe)	-Zmniejszenie ryzyka chorób dróg oddechowych powodowanych pyłem azbestowym,	<p>- Wpływ robót przy usuwania i utylizacji azbestu może doprowadzić do zmiany liczebności i rodzajów populacji zwierząt</p> <p>-Negatywny wpływ pyłu azbestowego wydzielanego podczas usuwania i utylizacji wyrobów</p>

Elementy środowiska	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko									
	Bezpośrednie	Pośrednie	Wtórne	Pozytywne	Negatywne	Skumulowane	Krótkoterminowe	Długoterminowe	Stałe	Chwilowe
	podczas usuwania i utylizacji wyrobów azbestowych może pogorszyć stan zdrowia zwierząt				podczas usuwania i utylizacji wyrobów azbestowych może pogorszyć stan zdrowia zwierząt		usuwania i utylizacji wyrobów azbestowych może pogorszyć stan zdrowia zwierząt			azbestowych może pogorszyć stan zdrowia zwierząt
Powietrze	- Wydzielanie pyłów azbestowych do powietrza podczas prac demontażowych	Brak oddziaływań	- Likwidacja wyrobów azbestowych zapobiegnie przedostawaniu się pyłów azbestowych do powietrza w wyniku oddziaływania czynników niszczących na elementy azbestowe, co ostatecznie poprawi jakość powietrza	- Likwidacja wyrobów azbestowych zapobiegnie przedostawaniu się pyłów azbestowych do powietrza w wyniku oddziaływania czynników niszczących na elementy azbestowe, co ostatecznie poprawi jakość powietrza	- Wydzielanie pyłów azbestowych do powietrza podczas prac demontażowych	Brak oddziaływań	- Wydzielanie pyłów azbestowych do powietrza podczas prac demontażowych	- Likwidacja wyrobów azbestowych zapobiegnie przedostawaniu się pyłów azbestowych do powietrza w wyniku oddziaływania czynników niszczących na elementy azbestowe, co ostatecznie poprawi jakość powietrza	- Wyeliminowanie źródeł pyłów azbestowych i poprawa jakości powietrza	- Wydzielanie pyłów azbestowych do powietrza podczas prac demontażowych
Woda	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań
Powierzchnia ziemi	Brak oddziaływań	-Zmiany w wierzchniej warstwie ziemi mogą wystąpić jeżeli wyroby azbestowe będą składowane w podziemnych składowiskach substancji niebezpiecznych a nie utylizowane jedną z nowoczesnych metod, np. MTT (Microwave Thermal Treatment)	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	-Zmiany w wierzchniej warstwie ziemi mogą wystąpić jeżeli wyroby azbestowe będą składowane w podziemnych składowiskach substancji niebezpiecznych a nie utylizowane jedną z nowoczesnych metod, np. MTT (Microwave Thermal Treatment)	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	-Zmiany w wierzchniej warstwie ziemi mogą wystąpić jeżeli wyroby azbestowe będą składowane w podziemnych składowiskach substancji niebezpiecznych a nie utylizowane jedną z nowoczesnych metod, np. MTT (Microwave Thermal Treatment)	-Zmiany w wierzchniej warstwie ziemi mogą wystąpić jeżeli wyroby azbestowe będą składowane w podziemnych składowiskach substancji niebezpiecznych a nie utylizowane jedną z nowoczesnych metod, np. MTT (Microwave Thermal Treatment)	Brak oddziaływań

Elementy środowiska	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko									
	Bezpośrednie	Pośrednie	Wtórne	Pozytywne	Negatywne	Skumulowane	Krótkoterminowe	Długoterminowe	Stałe	Chwilowe
Krajobraz	-Negatywny wpływ na krajobraz związany z ewentualnym składowaniem wyrobów azbestowych -Negatywny wpływ na krajobraz związany z pracami demontażowymi wyrobów azbestowych	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	-Negatywny wpływ na krajobraz związany z ewentualnym składowaniem wyrobów azbestowych -Negatywny wpływ na krajobraz związany z pracami demontażowymi wyrobów azbestowych	Brak oddziaływań	-Negatywny wpływ na krajobraz związany z ewentualnym składowaniem wyrobów azbestowych -Negatywny wpływ na krajobraz związany z pracami demontażowymi wyrobów azbestowych	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	-Negatywny wpływ na krajobraz związany z ewentualnym składowaniem wyrobów azbestowych -Negatywny wpływ na krajobraz związany z pracami demontażowymi wyrobów azbestowych
Klimat	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań
Zasoby naturalne	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań
Zabytki	-Negatywny wpływ na zabytki w przypadku wykonywania prac demontażowych w pobliżu lub na obiektach zabytkowych	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	-Negatywny wpływ na zabytki w przypadku wykonywania prac demontażowych w pobliżu lub na obiektach zabytkowych	Brak oddziaływań	-Negatywny wpływ na zabytki w przypadku wykonywania prac demontażowych w pobliżu lub na obiektach zabytkowych	Brak oddziaływań	Brak oddziaływań	-Negatywny wpływ na zabytki w przypadku wykonywania prac demontażowych w pobliżu lub na obiektach zabytkowych