

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZĘŚĆ OPISOWA

1. KARTA TYTUŁOWA.....	1
2. SPIS TREŚCI.....	3
3. OŚWIADCZENIE I UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH (PZT +AB).....	5
4. OPIS TECHNICZNY.....	19
- przedmiot zamierzenia budowlanego.....	19
- stan istniejący.....	19
- projektowane zagospodarowanie działki.....	19
- zestawienie powierzchni.....	20
- pozostałe informacje i dane.....	20
- warunki ochrony p.poż.....	21
- inne niezbędne dane.....	25
- obszar oddziaływania obiektu.....	25
5. OPIS TECHNICZNY CZĘŚCI DROGOWEJ.....	26

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. ORIENTACJA	1:10 000	29
2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500.....	30
3. PLANSZA SYTUACYJNA DROGOWA	1:500.....	31
4. PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE	1:50, 1:20.....	32

B. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

CZĘŚĆ OPISOWA

1. KARTA TYTUŁOWA.....	1
2. OPIS TECHNICZNY.....	4
- rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.....	4
- zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy.....	4
- układ przestrzenny oraz forma obiektu.....	4
- charakterystyczne parametry obiektu.....	4
- opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obektu budowlanego.....	5
- liczba lokali mieszkalnych i użytkowych.....	6
- liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych.....	6
- opis zapewnienia warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.....	6
- parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące jego wpływ na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.....	6
- analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.....	6

Architektoniczna Pracownia Projektowa

arcus s.c.

43-100 Tychy ul. Arkadowa 6c/2 tel. (032) 328 24 08

www.architektura.tychy.pl e-mail: arcus@architektura.tychy.pl

NIP 646-10-33-064 REGON P-272736612

- analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń do automat. regulacji temperatury oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie.....	7
- zasadnicze elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego.....	7
- warunki ochrony p.pożarowej.....	11

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. RZUT PARTERU – stan istniejący	1:100
2. RZUT PARTERU – stan projektowany	1:50
3. PRZEKRÓJ A-A, – stan istn./proj.	1:100
4. PRZEKRÓJ B-B, – stan istn./proj.	1:100
5. PRZEKRÓJ C-C, – stan istn./proj.	1:100
6. PRZEKRÓJ D-D, – stan istn./proj.	1:100
7. ELEWACJE	1:200
8. BUDYNEK GOSPODARCZY - rzut, przekroje, więźba, dach	1:50
9. BUDYNEK GOSPODARCZY – elewacje	1:50

C. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

1. MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO FRAGMENTÓW GMINY KOBIÓR (UCHW. NR XVIII/1/77/04 Z DN. 8.07.04 R.).....	2
2. OPINIA GEOTECHNICZNA.....	11
3. POSTANOWIENIE ŚLĄSKIEGO KOMENDANTA WOJEWÓDZKIEGO PSP W KATOWICACH NR WPZ.52840.4.81.2024.PS Z DN. 19.07.24 R.....	25
4. UZGODNIENIE PSG NR PSGZA.0170.763.160131023.24 Z DN. 12.07.24 R.....	26
5. INFORMACJA DO PLANU BIOZ.....	28

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTERU BUDYNKU PRZEDSZKOLA GMINNEGO PRZY UL. RODZINNEJ 1 W KOBIÓRZE NA ŻŁOBEK GMINNY (działki nr 1375/143, 1999/143, 2000/130)

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla zmiany sposobu użytkowania części parteru budynku Przedszkola Gminnego przy ul. Rodzinnej 1 w Kobiórze na Żłobek Gminny (działki nr 1375/143, 1999/143, 2000/130).

2. STAN ISTNIEJĄCY

Działki nr 1375/143, 1999/143 są zabudowane budynkiem wolnostojącym, trzykondygnacyjnym, częściowo podpiwniczonym, o funkcji mieszanej (funkcja mieszkalna i przedszkole gminne). Teren działek objęty jest MPZP (Uchw. nr XVIII/1/77/04 z dn.. 8.07.04 r.) i oznaczony symbolem MW UPO, który dopuszcza funkcjonowanie żłobka. Teren leży w strefie ochrony konserwatorskiej „A”. Budynek powstał w 1906 roku jako „wiejska szkoła powszechna” z mieszkaniami dla nauczycieli. Obiekt został rozbudowany w latach 1987, 2004 i 2014 do obecnej formy. Najstarsza część zawierająca tylko mieszkania komunalne jest podpiwniczona, a mieszkania są na parterze, piętrze i poddaszu. Pozostała część budynku jest niepodpiwniczona, a jej parter i piętro zajmowało przedszkole gminne. Na poddaszu tej części budynku funkcjonuje jedno mieszkanie komunalne. Cały budynek jest obsługiwany przez dwa dojazdy od ul. Rodzinnej (dz. nr 1999/143, 2000/130). Fragment działki nr 1375/143 jest ogrodzony, zadrzewiony i zagospodarowany urządzeniami zabawowymi przedszkola. Przy wschodniej ścianie budynku znajduje się blaszany garaż pełniący funkcję pomieszczenia gospodarczego (przeznaczony do rozbiórki). Od strony zachodniej wydzielone są miejsca postojowe dla samochodów osobowych.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Projekt zakłada przebudowę szerokości jezdni i korektę promienia skrętu istniejącego dojazdu do budynku z ul. Rodzinnej. Zaprojektowano ponadto plac do składowania śniegu zimą. Placyk będzie miał nawierzchnię z kostki betonowej, a dojazd z betonu asfaltowego. Nowe dojścia wykończone będą kostką betonową z mikrofazą. Na działce 1375/143 zlokalizowano budynek gospodarczy (zastępujący blaszany garaż przeznaczony do rozbiórki). Przed budową budynku gospodarczego należy przesunąć huśtawkę łańcuchową oraz gumowe elementy wykładziny pod huśtawką w nowe miejsce. Wody opadowe z drogi będą odprowadzane do sieci kanalizacji deszczowej.

Zimna woda jest doprowadzona do budynku z miejskiej sieci wodociągowej istniejącym przyłączem.

Ciepła woda uzyskiwana będzie z projektowanych pojemnościowych podgrzewaczy elektrycznych.

Centralne ogrzewanie z projektowanej kaskady dwóch kotłów gazowych zlokalizowanych w kotłowni. Zasilanie w gaz z istniejącego przyłącza.

Ścieki sanitarne będą odprowadzane istniejącym przyłączem do sieci kanalizacji sanitarnej

W celu zasilenia nowoprojektowanej instalacji elektrycznej, należy wykorzystać wolnostojące, istniejące złącze kablowe, do którego doprowadzone jest zasilanie z sieci elektroenergetycznej.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI (w granicach strefy opracowania)

Powierzchnia zabudowy budynku (w zakresie objętym zmianą sposobu użytkowania)	341,35 m ²
Powierzchnia zabudowy budynku (pozostała część)	351,23 m ²
Powierzchnia zabudowy budynku gospodarczego	10,53 m ²
Powierzchnia dojazdu z miejscami postojowymi i placem do składowania śniegu	1170,13 m ²
Powierzchnia chodników i placów zabaw	448,08 m ²
Powierzchnia placów na pojemniki śmieciowe	6,02 m ²
<u>Powierzchnia biologicznie czynna</u>	<u>3076,17 m²</u>
<i>Pow. działek w granicach strefy opracowania łącznie :</i>	<i>5403,51 m²</i>

5. POZOSTAŁE INFORMACJE I DANE

5.1. OGRANICZENIA W ZABUDOWIE

Nie dotyczy.

5.2. OCHRONA KONSERWATORSKA

Teren działek objęty jest MPZP (Uchw. nr XVIII/1/77/04 z dn.. 8.07.04 r.) i oznaczony symbolem MW UPO, który dopuszcza funkcjonowanie żłobka. Teren leży w strefie ochrony konserwatorskiej „A”.

5.3. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Teren nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.

5.4. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI

- zapotrzebowanie w wodę na cele socjalno-bytowe wg istniejącego zapotrzebowania z istniejącego wodociągu,
- odprowadzenie ścieków bytowych do sieci kanalizacji sanitarnej
- wody opadowe z dachu są odprowadzane do sieci kanalizacji deszczowej
- wody opadowe z drogi dojazdowej i parkingu odprowadzone do sieci kanalizacji deszczowej
- budynek nie będzie emitował zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych oraz zapachów, występować będzie minimalna emisja spalin z kotłowni gazowej
- odpady socjalno-bytowe stałe, będą segregowane i gromadzone w wyznaczonym miejscu oraz odbierane na ogólnych zasadach,
- budynek nie będzie stwarzał zagrożeń dla środowiska pod względem emisji drgań i promieniowania, dźwięki na granicy działek utrzymywane będą na poziomie normatywnym,
- obiekt budowlany nie będzie oddziaływał negatywnie na istniejącą zieleni oraz na powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne,

6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Warunki ochrony przeciwpożarowej opracowano na podstawie rozporządzenia z dnia 5 sierpnia 2023 r. Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 1563).

W opisie wykorzystano również poniższe akty prawne:

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1225 ze zm.).
2. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2023 r., poz. 822).
3. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030).

Warunki ppoż. budynku odzwierciedlają stan projektowany, a celem jest przyjęcie takiej koncepcji bezpieczeństwa, która zapewni akceptowalny poziom bezpieczeństwa dla użytkowników i optymalne warunki działania dla ekip ratowniczych. Podkreślić należy, że koncepcja bezpieczeństwa uwzględniac będzie także funkcjonalność budynku, jaką chce osiągnąć inwestor.

Zgodnie z art. 5 ust. 1 Prawa Budowlanego budynek użyteczności publicznej, który jest obiektem budowlanym powinien, wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, być budowany w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając spełnienie wymagań podstawowych dotyczących:

- nośności i stateczności konstrukcji,
- bezpieczeństwa pożarowego,
- bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektów.

Budynek i urządzenia z nim związane powinny być projektowane i wykonane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:

- zachowanie nośności konstrukcji przez określony czas;
- ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu wewnątrz budynku;
- ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe;
- możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób;
- uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych.

6.1. Informacje o powierzchni wewnętrznej, kubaturze brutto, wysokości i liczbie kondygnacji.

W budynku szkolnym na parterze wydzielona zostanie odrębna strefa pożarowa obejmująca żłobek gminny. Gminny Żłobek zlokalizowano w Kobiórze, 43-210 Kobiór ul. Rodzinna 1. Żłobek zakwalifikowany został do kategorii ZL II zagrożenia ludzi. Cały budynek posiada 3 kondygnacje nadziemne oraz 1 podziemną, budynek niski. Żłobek zlokalizowano na parterze. Żłobek stanowić będzie odrębną strefę pożarową, zlokalizowaną na parterze budynku.

	Strefa pożarowa żłobka
Powierzchnia wewnętrzna [m ²]	294,8
Kubatura brutto strefy pożarowej [m ³]	~ 850
Wysokość budynku [m] – zgodnie z § 6 rozporządzenia [1]	do 12 m
Liczba kondygnacji	3 nadziemne, 1 podziemna

6.2. Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania.

Żłobek zawiera pomieszczenia zakwalifikowane do kategorii ZL II zagrożenia ludzi. Wózkownia stanowi pomieszczenie gospodarcze o gęstości obciążenia ogniowego (Qd) poniżej 500 MJ/m² powiązane funkcjonalnie z częścią użytkową żłobka.

W żłobku występuje pomieszczenie techniczne (kotłownia) powiązane funkcjonalnie z częścią ZL. W pomieszczeniu kotłowni, gęstość obciążenia ogniowego (Qd) poniżej 500 MJ/m².

6.3. Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne i dachy.

Zgodnie z § 212 rozporządzenia - [1], budynek powinien zostać wykonany w klasie „B” odporności pożarowej budynków z materiałów NRO:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ^{5) *)}					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1), 2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
1	2	3	4	5	6	7
"B"	R 120	R 30	R E I 60	E I 60 (o ↔ i)	E I 30 ⁴⁾	R E 30

Oznaczenia w tabeli:

R - nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E - szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I - izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

(-) - nie stawia się wymagań.

- 1) Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.
- 2) Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.
- 3) Wymagania nie dotyczą naświetli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni; nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.
- 4) Dla ścian komór zsypu wymaga się klasy E I 60, a dla drzwi komór zsypu klasy E I 30.
- 5) Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

Elementy budynku w zakresie żłobka przedstawiają się następująco:

- Główna konstrukcja nośna (R120, NRO) – główna konstrukcja nośna mieszana - murowana/żelbetowa – warunek spełniony,
- Strop (REI 60, NRO) – strop żelbetowy – warunek spełniony,
- Ściana zewnętrzna (EI 60, NRO w zakresie pasów międzykondygnacyjnych wraz z połączeniem ze stropem) – ściany zewnętrzne murowane z cegły pełnej – warunek spełniony,
- Ściana wewnętrzna (EI30, NRO) – ściany wewnętrzne murowane z bloczków betonu komórkowego oraz z cegły pełnej – warunek spełniony.

6.4. Informacje o występowaniu zagrożenia wybuchem, w tym informacje dotyczące pomieszczeń zagrożonych wybuchem oraz stref zagrożenia wybuchem w przestrzeni zewnętrznej.

W budynku nie ma pomieszczeń zagrożonych wybuchem oraz stref zagrożenia wybuchem.

6.5. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o odległościach od sąsiadujących obiektów budowlanych, działek lub terenów oraz parametrach wpływających na odległości dopuszczalne.

Żłobek oddzielony jest będzie od pozostałej części budynku ścianą oddzielenia ppoż. w klasie odporności ogniowej REI 120. Żłobek stanowić będzie oddzielną strefę pożarową. Brak innych budynków w zakresie oddziaływania pożarowego zgodnie z paragrafem 271 rozporządzenia [1]. Budynek spełnia wymagania z uwagi zapewnienie bezpiecznych odległości od sąsiednich obiektów.

6.6. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o:

– **drogach pożarowych oraz dojściach dla ekip ratowniczych,**

Droga pożarowa jest wymagana dla budynku zgodnie z rozporządzeniem – [3]. Zgodnie z paragrafem 12 ust. 7 zapewnione zostało połączenie z drogą pożarową wyjść z tego budynku, utwardzonym dojściem o szerokości minimalnej 1,5 m i długości nie większej niż 30 m, w sposób zapewniający dotarcie bezpośrednio lub drogami ewakuacyjnymi do każdej strefy pożarowej. Drogę pożarową stanowić będzie droga wewnętrzna z wyznaczonym sięgaczem 15 m poprowadzonym w kierunku budynku. Wyjazd z drogi pożarowej na długości max 15 m odbywa się przez cofanie, do wyznaczonego miejsca umożliwiającego zawrócenie pojazdu pożarniczego. Droga pożarowa o szerokości min. 3,5 m. Wyjścia z budynku zostały połączone z sięgaczem, utwardzonym dojściem o szerokości 1,5 m i długości do 30 m w sposób zapewniający dotarcie bezpośrednio lub drogami ewakuacyjnymi do każdej strefy pożarowej. Dojścia o długościach: 21,5 m (do żłobka) i 23 m (do innej strefy pożarowej w budynku).

– **zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru, w tym o wymaganej ilości wody do celów przeciwpożarowych, urządzeniach i innych rozwiązaniach w zakresie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę, usytuowaniu źródeł wody do celów przeciwpożarowych, hydrantów zewnętrznych lub innych punktów poboru wody oraz stanowisk czerpania wody wraz z dojazdami dla pojazdów pożarniczych,**

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru dla budynku powinno wynosić 20 dm³/s łącznie z co najmniej dwóch hydrantów o średnicy 80 mm lub 200 m³ zapasu wody w przeciwpożarowym zbiorniku wodnym - **warunek niespełniony/uzyskano odstępstwo**. W pobliżu obiektu znajdują się na hydranty zewnętrzne o parametrach niespełniających wymagań rozporządzenia [3].

Zgodnie z pismem lokalnego przedsiębiorstwa wodociągowego z dnia 3.06.2024 r. zbadane hydranty zewnętrzne posiadają następujące parametry hydrauliczne (przy jednoczesnym badaniu dwóch hydrantów):

- hydrant nr 1238: wydajność 8,73 dm³/s przy ciśnieniu dynamicznym 0,15 MPa,
- hydrant nr 1236: wydajność 6,76 dm³/s przy ciśnieniu dynamicznym 0,09 MPa.

Hydranty zlokalizowane w odległościach 35 m i 58 m od budynku (strefy pożarowej żłobka). Hydranty nie zapewniają łącznej wydajności 20 dm³/s. Hydranty zapewniają łącznie wydajność 15,49 dm³/s przy jednoczesnym poborze wody.

6.7. Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej, zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem zagospodarowania działki lub terenu.

Uzyskano odstępstwo od przepisów ppoż. zgodnie z postanowieniem Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP z dnia 19.07.2024 r. znak WPZ.52840.4.81.2024.PS.

7. INNE NIEZBĘDNE DANE

Działka znajduje się poza terenem „Natura 2000”.

8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu w myśl:

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowania (Dz.U.2002.75.690 ze zm.) nie wykracza poza działki nr 1375/143, 1999/143, 2000/130.

Akty prawne, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- Prawo Budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186, z późn. zm.,) art. 7.2.1 (warunki techniczne)
- Rozp. Min. Infrastruktury w sprawie war. techn. jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002.75.690 ze zm.), §13, §19,20 , §60, §12,23.1 i 2, §271, 272, 273 z późniejszymi zmianami
- Ustawa o drogach publicznych (Dz.U.2015.460 art. 43)
- Rozp. Ministra Spraw Wewn. i Adm. z dn. 7.06.2010r. w sprawie ochrony ppoż. budynków, innych obiektów budowlanych i terenów §38 z późniejszymi zmianami
- Rozp. Ministra Spraw Wewn. i Adm. z dn.24.07.2009r. w sprawie ppoż. zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009.124.1030), §4.5, §10, §12-15 z późniejszymi zmianami
- Rozp. Ministra Środowiska z dn. 14.06.2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2014.112), załącznik 1.
- Rozp. Rady Ministrów z dn. 09.11.2010r. W sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2010.213.1397) z późniejszymi zmianami

Oprac. mgr inż.arch Damian Kulisz