

**PROJEKT BUDOWLANY**

**OBIEKT BUDOWLANY**

nazwa	<b>BUDOWA PPODJAZDU DLA WÓZKÓW ORAZ OSOB PORUSZAJĄCYCH SIE NA WÓZKACH INWALIDZKICH</b>
kategoria obiektu	<b>IX</b>
adres	<b>ul. HARCERSKA 16</b>
Jednostka ewidencyjna	<b>Kędzierzyn – Koźle</b>
Obręb ewidencyjny	<b>Kędzierzyn</b>
Numer(y) działek	<b>Działka nr 1199/28</b>

**INWESTOR**

imię i nazwisko	<b>Publiczne Przedszkole nr 9</b>
adres	<b>Ul. Harcerska 16 47-220 Kędzierzyn – Koźle</b>

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA**

nazwa	<b>Usługi Projektowe Krystyna Król</b>
adres	<b>Ul. Pamięci Sybiraków 17/II, 47-200 Kędzierzyn-Koźle</b>

**PROJEKTANT**

Imię i nazwisko	Nr uprawnień	specjalność	Data opracowania	podpis
<b>mgr inż. arch. Krystyna Król</b>	<b>01/OPOKK/2015</b>	<b>architektura</b>	<b>2020-09-01</b>	

**PROJEKTANCI**

Branża architektura				
Imię i nazwisko	Nr uprawnień	specjalność	Data opracowania	podpis
<b>mgr inż. arch. Krystyna Król</b>	<b>01/OPOKK/2015</b>	<b>architektura</b>	<b>2020-09-01</b>	

Branża konstrukcja				
Imię i nazwisko	Nr uprawnień	specjalność	Data opracowania	podpis
<b>mgr inż. Leszek Kowalik</b>	<b>231/01/DUW</b>	<b>konstrukcja</b>	<b>2020-09-01</b>	

**SPIS ZAWARTOŚCI**

1	Oświadczenie projektantów sprawdzających o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, zgodnie z ustawą Prawo budowlane	str. nr
2	Projekt zagospodarowania terenu	str. nr
3	Projekt architektoniczno - budowlany	str. nr
4	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str. nr
5	Wykaz załączonych do projektu wymaganych przepisami szczególnymi uzgodnień, pozwoleń lub opinii , także specjalistycznych, oraz stosownie do potrzeb, oświadczeń właściwych jednostek organizacyjnych, o których mowa w art.34 ust.3 pkt 3 ustawy Prawo budowlane	str. nr

- Egzemplarz do archiwum właściwego nadzoru budowlanego
- Egzemplarz dla organy wydającego pozwolenia na budowę
- Egzemplarz dla inwestora

Kędzierzyn – Koźle dnia 2020-09-16

**Oświadczenie projektantów :**

Niniejszym oświadczam, że przedstawiony projekt budowy podjazdu dla wózków i osób poruszających się na wózku inwalidzkim przy ul. Harcerskiej 16 w Kędzierzynie – Koźlu zgodny jest z wymaganiami ustawy Prawo Budowlane, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**PROJEKTANCI**

Branża architektura				
Imię i nazwisko	Nr uprawnień	specjalność	Data opracowania	podpis
<b>mgr inż. arch. Krystyna Król</b>	<b>01/OPOKK/2015</b>	<b>architektura</b>	<b>2020-09-16</b>	

Branża konstrukcja				
Imię i nazwisko	Nr uprawnień	specjalność	Data opracowania	podpis
<b>mgr inż. Leszek Kowalik</b>	<b>231/01/DUW</b>	<b>konstrukcja</b>	<b>2020-09-16</b>	

## 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1	<i>Przedmiot inwestycji, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia, a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów;</i>
-----	--

Przedmiotem inwestycji jest budowa podjazdu dla wózków i osób poruszających się na wózku inwalidzkim

### Lokalizacja:

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: Kędzierzyn – Koźle

OBRĘB: Kędzierzyn

UL. Harcerska 16

DZ. NR 1199/28

### Inwestor:

Publiczne Przedszkole nr 9

Ul .Harcerska 16

47-220 Kędzierzyn- Koźle

### Podstawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane przez Inwestora:

1. działka nr 770/12 – Publiczne przedszkole nr 9 – trwały zarząd  
Własność Urząd gminy Kędzierzyn – Koźle

### Parametry techniczne obiektu:

Kategoria zagrożenia ludzi ZL II

Budynek przedszkola parterowy

### Podstawa opracowania:

1. Umowa na wykonanie prac projektowych.
2. Mapa do celów projektowych
3. Informacja terenowo – prawna
4. Wizja lokalna terenu inwestycji.
5. Uzgodniona koncepcja rozwiązań z Inwestorem
6. Zapisy uzgodnień, warunków technicznych, pozwoleń załączonych do dokumentacji w części formalnej.
7. Obowiązujące Normy
8. Obowiązujące przepisy prawa budowlanego i warunków technicznych dla budynków.

1.2	<i>Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórki obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania;</i>
-----	---

Działka nr 1199/28 jest działka zabudowana budynkiem przedszkola do którego projektuje się podjazd dla wózków oraz osób poruszających się na wózku inwalidzkim

1.3	<i>Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;</i>
-----	---

### Układ komunikacyjny:

Nie ulega zmianie

### Sieci uzbrojenia terenu

Nie dotyczy

### Ukształtowanie terenu

Nie ulega zmianie

### Ogrodzenie terenu:

istniejące

<b>1.4</b>	<i>Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak: powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni lub powierzchnia biologicznie czynna oraz innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy albo decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego;</i>
------------	--

Zestawienie powierzchni:

Budowa podjazdu nie ma wplywu na poszczególna części zagospodarowania działki. Powierzchnia biologicznie czynna nie ulega zmianie podjazd projektowany jest na istniejącym terenie utwardzonym – chodniku

<b>1.5</b>	<i>Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;</i>
------------	---

Działka nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

<b>1.6</b>	<i>Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego;</i>
------------	--

Nie dotyczy - teren inwestycji znajduje się poza wpływami działalności górniczej.

<b>1.7</b>	<i>Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;</i>
------------	---

Projektowany podjazd spełnia normy odrębne w zakresie BHP, ochrony przeciwpożarowej i sanitarnohigieniczne. Projektowany podjazd nie powoduje negatywnego wpływu na stan środowiska. Materiały użyte do realizacji posiadają stosowne atesty i aprobaty dopuszczające je do stosowania w budownictwie.

Projekt spełnia zapisy wynikające z usytuowanie obiektów od granicy działki i budynków sąsiednich zgodne z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz. U z 2002r. nr 75 z późn. zm.

Planowana inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko i zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 09.11.2010 (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) § 2 i 3 nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia oraz nie występuje konieczność sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla zakresu przewidzianego w projekcie.

<b>1.8</b>	<i>Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;</i>
------------	--

Nie dotyczy

<b>1.9</b>	<i>W przypadku budynków – powierzchnię zabudowy, o której mowa w pkt 4, określanej zgodnie z zasadami zawartymi w Polskiej Normie dotyczącej określania i obliczania wskaźników powierzchniowych i kubaturowych wymienionej w załączniku do rozporządzenia.</i>
------------	---

Nie dotyczy

Obszar oddziaływania inwestycji zgodnie z warunkami technicznym jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie nie wykracza poza teren działki własnej 1199/28

## 2. PROJ. ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

<b>2.1</b>	<i>Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego oraz, w zależności od rodzaju obiektu, jego charakterystyczne parametry techniczne, w szczególności: kubaturę, zestawienie powierzchni, wysokość, długość, szerokość i liczbę kondygnacji;</i>
------------	--

Przedmiotem inwestycji jest budowa podjazdu dla wózków i osób poruszających się na wózku inwalidzkim

### **Lokalizacja:**

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: Kędzierzyn – Koźle  
OBRĘB: Kędzierzyn  
UL. Harcerska 16  
DZ. NR 1199/28

### **Inwestor:**

Publiczne Przedszkole nr 9  
Ul .Harcerska 16  
47-220 Kędzierzyn- Koźle

### **Podstawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane przez Inwestora:**

2. działka nr 770/12 – Publiczne przedszkole nr 9 – trwały zarząd  
Własność Urząd gminy Kędzierzyn – Koźle

### **Parametry techniczne obiektu:**

Kategoria zagrożenia ludzi ZL II  
Budynek przedszkola parterowy

### **Podstawa opracowania:**

9. Umowa na wykonanie prac projektowych.
10. Mapa do celów projektowych
11. Informacja terenowa – prawna
12. Wizja lokalna terenu inwestycji.
13. Uzgodniona koncepcja rozwiązań z Inwestorem
14. Zapisy uzgodnień, warunków technicznych, pozwoleń załączonych do dokumentacji w części formalnej.
15. Obowiązujące Normy
16. Obowiązujące przepisy prawa budowlanego i warunków technicznych dla budynków.

### **Parametry techniczne obiektu:**

Wymiary budynku podjazdu  
Długość: 1077 cm  
Szerokość 391 cm

<b>2.2</b>	<i>W stosunku do budynku mieszkalnego jednorodzinnego i lokali mieszkalnych – zestawienie powierzchni użytkowych obliczanych według Polskiej Normy, o której mowa w § 8 ust. 2 pkt 9, z uwzględnieniem następujących zasad: a) przez lokal mieszkalny należy rozumieć wydzielone trwałymi ścianami w obrębie budynku pomieszczenie lub zespół pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi, które wraz z pomieszczeniami pomocniczymi służą zaspokajaniu ich potrzeb mieszkaniowych, b) powierzchnię pomieszczeń lub ich części o wysokości w świetle równej lub większej od 2,20 m należy zaliczać do obliczeń w 100%, o wysokości równej lub większej od 1,40 m, lecz mniejszej od 2,20 m – w 50%, natomiast o wysokości mniejszej od 1,40 m pomija się całkowicie;</i>
------------	--

Nie dotyczy

Forma i funkcja:

Ze względu na różnicę poziomu 55 cm projektuje się zewnętrzny podjazd dla osób niepełnosprawnych i poruszających się na wózku inwalidzkim. Nawierzchnia podjazdu projektowana jest z kostki polbruk Corfu 6 cm w kolorze szarym lub o podobnych parametrach. Poręcze podjazdu z ze stali nierdzewnej. Ściany fundamentowe stanowią również mur oporowy dla pochylni podjazdu wykonane jako żelbetowe. Budowa podjazdu wymaga rozbiórki części istniejących schodów. Projekt zakłada wymiana istniejącej balustrady na balustradę ze stali nierdzewnej.

Podjazd o prostym kształcie oparty na rzucie prostokąta dłuższym bokiem przyległy do istniejącego budynku. Forma i funkcja dostosowana jest do otoczenia i istniejącego krajobrazu.

Spełnienie wymagań art 5 ust.1:

**1a)** zastosowane rozwiązania konstrukcyjne

**1b)** obiekt samodzielnie nie stanowi zagrożenia pożarowego i nie jest klasyfikowany,

**1c)** obiekt został zaprojektowany zgodnie z obowiązującymi normami, spełniono wymagania dotyczące bezpieczeństwa użytkowania obiektu w oparciu o Dział VII Rozporządzenia,

**1d)** warunki higieniczne, zdrowotne i ochrony środowiska zostały w projekcie spełnione zgodnie z obowiązującymi przepisami w oparciu o Dział VIII Rozporządzenia, Materiały i wyroby zastosowane w projekcie nie stanowią zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników i sąsiadów. Obiekt nie będzie emitował gazów toksycznych, szkodliwych pyłów, niebezpiecznego promieniowania, zanieczyszczenia, wody lub gleby; w projekcie przewidziano zastosowanie takich materiałów oraz technologii, które zapewniają nie przekroczenie dopuszczalnych stężeń i natężeń, czynników szkodliwych dla zdrowia wydzielanych przez grunt, materiały, stałe wyposażenie oraz powstających w trakcie użytkowania zgodnego z przeznaczeniem.

**1e)** nie występują czynniki zewnętrzne powodujące konieczność zastosowania zabezpieczeń przed drganiami i hałasem, jak również sposób eksploatacji obiektu nie rodzi takiej potrzeby,

**1f)** nie dotyczy zakresu opracowania

**2a)** nie dotyczy

**2b)** nie dotyczy

**3)** obiekt nie wymaga specjalistycznych zabiegów dla utrzymania właściwego stanu technicznego obiektu, należy wykonywać okresowe przeglądy i dokonywać bieżących napraw – zgodnie z wymogami jakie ciążą na użytkowniku/administratorze obiektu budowlanego

**4)** nie dotyczy

**4a)** nie dotyczy

**5)** nie dotyczy

**6)** nie dotyczy zakresu opracowania,

**7)** teren inwestycji nie podlega ochronie

**8)** Zgodnie z art. 20 pkt. 1c) Prawa budowlanego (Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 ) wyznaczono obszar oddziaływania w otoczeniu projektowanej inwestycji na podstawie przepisów odrębnych, które potencjalnie mogłyby wprowadzać związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu. Obszar oddziaływania planowanej inwestycji w pełni zawiera się w granicach działki. Poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne, usytuowanie budynku oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

W myśl art.3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 1994 Nr 89 poz. 414) przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć „teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu”.

W obszarze oddziaływania obiektu znajduje się działka o numerze ewidencyjnym 1199/28

**9)** obiekt projektowany nie ogranicza dostępu do drogi publicznej oraz nie narusza interesów osób trzecich,

**10)** zakres projektu obejmuje prace budowlane przy wykonywaniu, których należy zastosować ogólne zasady BHP, nie wymaga sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracy na budowie.

<b>2.4</b>	<i>Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego, zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne), założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji, w tym dotyczące obciążeń, oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, a dla konstrukcji nowych, niesprawdzonych w krajowej praktyce – wyniki ewentualnych badań doświadczalnych, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu, kategorię geotechniczną obiektu budowlanego, warunki sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych; w przypadku projektowania rozbudowy lub nadbudowy, w razie potrzeby, do opisu technicznego należy dołączyć ocenę techniczną obejmującą aktualne warunki geotechniczne stan posadowienia obiektu;</i>
------------	--

Warunki geotechniczne proste Kategoria geotechniczna I

<b>2.5</b>	<i>W stosunku do obiektu budowlanego użyteczności publicznej i budynku mieszkalnego wielorodzinnego – sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich;</i>
------------	---

Budowa pochylni zapewni dostęp dla osób niepełnosprawnych do budynku

<b>2.6</b>	<i>W stosunku do obiektu budowlanego usługowego, produkcyjnego lub technicznego – podstawowe dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi;</i>
------------	--

Nie dotyczy

<b>2.7</b>	<i>W stosunku do obiektu budowlanego liniowego – rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujących wzdłuż jego trasy, oraz rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych;</i>
------------	---

Nie dotyczy zakresu opracowania

<b>2.8</b>	<i>Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem, w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych: wodociągowych i kanalizacyjnych, ogrzewczych, wentylacji grawitacyjnej, grawitacyjnej wspomagananej i mechanicznej, chłodniczych, klimatyzacji, gazowych, elektrycznych, telekomunikacyjnych, piorunochronnych, a także sposób powiązania instalacji obiektu budowlanego z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założenia przyjęte do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z uzasadnieniem doboru, rodzaju i wielkości urządzeń, przy czym należy przedstawić: a) dla instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych lub chłodniczych – założone parametry klimatu wewnętrznego z powołaniem przepisów techniczno-budowlanych oraz przepisów dotyczących racjonalizacji użytkowania energii, b) dobór i zwyiarowanie parametrów technicznych podstawowych urządzeń ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych chłodniczych oraz określenie wartości mocy cieplnej i chłodniczej oraz mocy elektrycznej związanej z tymi urządzeniami;</i>
------------	---

Nie dotyczy

<b>2.9</b>	<i>Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydującą o podstawowym przeznaczeniu obiektu budowlanego, w tym charakterystykę i odnośne parametry instalacji i urządzeń technologicznych, mających wpływ na architekturę, konstrukcję, instalacje i urządzenia techniczne związane z tym obiektem;</i>
------------	--

Nie występują w zakresie opracowania.

<b>2.10</b>	<i>Charakterystykę energetyczną budynku, opracowaną zgodnie z przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynku i lokalu mieszkalnego lub części budynku stanowiącej samodzielną całość techniczno-użytkową oraz sposobu sporządzania i wzorów świadectw ich charakterystyki energetycznej, określającą w zależności od potrzeb: a) bilans mocy urządzeń elektrycznych oraz urządzeń zużywających inne rodzaje energii, stanowiących jego stałe wyposażenie budowlano-instalacyjne, z wydzieleniem mocy urządzeń służących do celów technologicznych związanych z przeznaczeniem budynku, b) w przypadku budynku wyposażonego w instalacje ogrzewcze, wentylacyjne, klimatyzacyjne lub chłodnicze – właściwości cieplne przegród zewnętrznych, w tym ścian pełnych oraz drzwi, wrot, a także przegród przezroczystych i innych, c) parametry sprawności energetycznej instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych lub chłodniczych oraz innych urządzeń mających wpływ na gospodarkę energetyczną budynku, d) dane wykazujące, że przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania budowlane i instalacyjne spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii zawarte w przepisach techniczno-budowlanych;</i>
-------------	--

Nie dotyczy

<b>2.11</b>	<p><i>Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li><i>a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków,</i></li><li><i>b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,</i></li><li><i>c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,</i></li><li><i>d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,</i></li><li><i>e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne</i></li></ul> <p><i>– mając na uwadze, że przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami;</i></p>
-------------	--

**Ad a)** nie dotyczy

**Ad b)** nie dotyczy – obiekt projektowany nie wytwarza zanieczyszczeń gazowych, zapachów, pyłowych i płynnych w rozumieniu Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2004 (Dz. U. Nr 257, poz. 2573) § 2 i 3

**Ad c)** odpady segregowane i gromadzone będą w zamkniętych pojemnikach oraz wywożone na miejskie składowisko odpadów

**Ad d)** nie dotyczy

**Ad e)** obiekt nie wywiera negatywnego wpływu na środowisko,

Planowana inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko i zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 09.11.2010 (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) § 2 i 3 nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia oraz nie występuje konieczność sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla zakresu przewidzianego w projekcie.

<b>2.12</b>	<p><i>W stosunku do budynku – analizę możliwości racjonalnego wykorzystania, o ile są dostępne techniczne, środowiskowe i ekonomiczne możliwości, wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, do których zalicza się zdecentralizowane systemy dostawy energii oparte na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności, gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii ze źródeł odnawialnych, w rozumieniu przepisów Prawa energetycznego, oraz pompy ciepła, określającą:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li><i>a) roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz chłodzenia obliczone zgodnie z przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynków,</i></li><li><i>b) dostępne nośniki energii,</i></li><li><i>c) warunki przyłączenia do sieci zewnętrznych,</i></li><li><i>d) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:</i><ul style="list-style-type: none"><li><i>– systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego lub</i></li><li><i>– systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego,</i></li></ul></li><li><i>e) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,</i></li><li><i>f) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię;</i></li></ul>
-------------	--

Nie dotyczy

<b>2.13</b>	Warunki ochrony przeciwpożarowej określone w odrębnych przepisach
-------------	---

**Nie dotyczy zakresu opracowania** – obiekt samodzielnie nie jest klasyfikowany.



NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Publiczne Przedszkole ul. Harcerska 16 47-220 Kędzierzyn – Koźle <b>Obręb Kędzierzyn</b> <b>J.E. Kędzierzyn – Koźle</b> <b>Działka nr 1199/28</b>
INWESTOR, ADRES:	Publiczne Przedszkole ul. Harcerska 16 47-220 Kędzierzyn – Koźle
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<b>Usługi Projektowe</b> <b>Krystyna Król</b> <b>Ul. Pamięci Sybiraków 17/II</b> <b>47-200 Kędzierzyn – Koźle</b>
Opracowanie	<b>mgr inż. arch. Krystyna Król</b> uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr 01/OPOKK/2015

### **1.1. Zakres robót;**

- roboty ziemne rozbiórka płyt chodnikowych
- roboty fundamentowe
- wykonanie ścian fundamentowych oporowych

- wykonanie pochylni – roboty brukarskie
- montaż balustrad
- 

### **1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych;**

Budynek przedszkola

### **1.3. Elementy zagospodarowania działek, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa**

- brak

### **1.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robot budowlanych, skala, rodzaj zagrożeń, czas ich wystąpienia :**

Nie występują

### **1.5. Instrukcja pracowników przed przystąpieniem do realizacji robot szczególnie niebezpiecznych:**

- Przy wykonywaniu ścian: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych; Dz.U. nr 47 poz. 401 rozdział 8 - Rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdział 9 – Roboty na wysokościach, rozdział 12- Roboty murarskie i tynkarskie,
- Przy wykonywaniu stropów : wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w.; Dz.U. nr 47 poz. 401, rozdział 9 – Roboty na wysokościach, rozdział 14- Roboty zbrojarskie i betoniarskie.
- Przy wykonywaniu konstrukcji i pokrycia dachu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w.; Dz.U. nr 47 poz. 401 rozdział 9 – Roboty na wysokościach, 13- Roboty ciesielskie, rozdział 17 – Roboty dekarские i izolacyjne
- Przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w.; Dz.U. nr 47 poz. 401 rozdział 7 – Maszyny i inne urządzenia techniczne

#### PODSTAWA PRAWNA:

- Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169, poz. 1650 z 2003 r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robot budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401 z 2003 r.)
- Rozporządzenia Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robot drogowych i mostowych (Dz. U. Nr 7, poz. 30 z 1977 r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robot ziemnych, budowlanych i drogowych. (Dz. U. Nr 118, poz. 1263 z 2001 r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. Nr 191, poz. 1596 z 2002 r.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 18 września 2000 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych.(Dz. U. Nr 82, poz. 930 z 2000 r.)
- Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o zmianie ustawy - Prawo o ruchu drogowym. (Dz. U. Nr 129, poz. 1444 z 2001 r. z późn. zm)

### **1.6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robot budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającą bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację w przypadku wystąpienia zagrożeń:**

- wykonanie planu zagospodarowania placu budowy
- opracowanie planu komunikacji wewnętrznej na placu budowy
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń,
- bezpośredni nadzór kierownictwa budowy nad pracami szczególnie niebezpiecznymi - w tym przypadku praca ludzi sprzętu i na rusztowaniach
- wyposażenie pracowników w niezbędną odzież roboczą i odzież oraz sprzęt ochrony osobistej,

### **1.7. Inne ustawy i przepisy niezbędne do opracowania „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”**

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz. U. Nr 120, poz. 1126 z 2003 r.)
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 93, poz. 888 z 2004 r.)

- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy.(Dz. U. Nr 24, poz. 141 z 1974 r. zwoż. zm.)
- Ogólne specyfikacje techniczne (OST)

Wyżej wymienione ustawy, rozporządzenia i specyfikacje oraz projekty określają wymagania i warunki prowadzenia robot budowlanych i stanowią podstawę opracowania „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robot budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi”.