

A.1. Podstawowe dane liczbowe

PROJEKT KONCEPCYJNY			
	nazwa	ilość	jedn.
1	Powierzchnia użytkowa przed rozbudową	671,49	m ²
	Powierzchnia użytkowa po rozbudowie	1 983,44	m ²
2	Kubatura przed rozbudową	3 136,70	m ³
	Kubatura po rozbudowie	9 016,95	m ³
3	Powierzchnia zabudowy przed rozbudową	403,70	m ²
	Powierzchnia zabudowy po rozbudowie	1504,00	m ²

Zestawienie powierzchni pomieszczeń po rozbudowie

Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m ²]
	Część szkolna	
	parter	
S-0.01	Wiatrołap	10,47
S-0.02	Hol wejściowy	54,36
S-0.03	Klatka schodowa	20,18
S-0.04	Pom. ochrony	5,38
S-0.05	Toaleta dziewczyn	12,85
S-0.06	Szatnia	32,87
S-0.07	Szatnia	32,87
S-0.08	Pomieszczenie techniczne	6,72
S-0.09	Magazyn	17,46
S-0.10	Pom. porządkowe	17,46
S-0.11	Sala lekcyjna	51,54
S-0.12	Sala lekcyjna	52,32
S-0.13	Korytarz	150,33
S-0.14	Audytorium	52,80
S-0.15	Świetlica	61,11
S-0.16	Korytarz	42,65
S-0.17	Sala lekcyjna	58,64
S-0.18	Klatka schodowa	15,32
S-0.19	Pomieszczenie porządkowe	7,90
S-0.20	Kotłownia	20,72

PROJEKT KONCEPCYJNY
ROZBUDOWY ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W RUSINOWICACH

	piętro	
S-1.01	Korytarz	96,14
S-1.02	Audytorium	91,27
S-1.03	Klatka schodowa	20,18
S-1.04	Korytarz	69,26
S-1.05	Toaleta chłopców	19,00
S-1.06	Gabinet psychologa	14,04
S-1.07	Gabinet dyrektora	14,04
S-1.08	Pokój nauczycielski	26,98
S-1.09	Toaleta niepełnosprawnych	3,80
S-1.10	Toaleta nauczycieli	12,54
S-1.11	Sala lekcyjna	58,64
S-1.12		15,65
S-1.13		14,93
S-1.14	Sala lekcyjna	51,62
S-1.15	Sala lekcyjna	36,95
S-1.16	Sala lekcyjna	52,15
S-1.17	Sala lekcyjna	49,46
S-1.18	Klatka schodowa	14,82
S-1.19	Biblioteka	62,82
	Suma	1445,40
	Część przedszkolna i kuchnia	
P-0.01	Wiatrołap	5,14
P-0.02	Hol wejściowy/korytarz	61,16
P-0.03	Szatnia	17,10
P-0.04	Szatnia	17,10
P-0.05	Szatnia	17,10
P-0.06	Łazienka niepełnosprawnych	5,27
P-0.07	Łazienka	5,83
P-0.08	Magazynek	2,04
P-0.09	Sala zajęć	51,32
P-0.10	Magazynek	2,04
P-0.11	Łazienka	5,83
P-0.12	Sala zajęć	51,32
P-0.13	Łazienka	5,83
P-0.14	Magazynek	2,04
P-0.15	Sala zajęć	51,32
P-0.16	Jadalnia	48,06
P-0.17	Komunikacja	22,85
P-0.18	Biuro	7,92
P-0.19	Pokój nauczycielski	15,85
K-0.01	Klatka schodowa	15,06
K-0.02	Biuro	7,13

PROJEKT KONCEPCYJNY
ROZBUDOWY ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W RUSINOWICACH

K-0.03	Szatnia/pom.porządkowe	11,68
K-0.04	Obieranie warzyw	4,27
K-0.05	Wybijanie jaj	2,27
K-0.06	Chłodnia	4,77
K-0.07	Magazyn	4,77
K-0.08	Magazyn	5,92
K-0.09	Kuchnia	50,70
K-0.10	Zmywalnia	9,64
K-0.11	Rozdzielnia kelnerska	9,64
K-0.12	Pomieszczenie na odpady	4,10
K-0.13	Korytarz	11,51
	Suma	538,04
	Suma – powierzchni	1983,44

A.2. Opis

Nazwa opracowania:

Projekt koncepcyjny rozbudowy zespołu szkolno-przedszkolnego w Rusinowicach

Podstawa opracowania projektu

- Umowa i program funkcjonalny ustalony z Inwestorami.
- Wypis i wyrys z Planu Miejscowego
- Mapa zasadnicza sytuacyjno-wysokościowa
- Opinie, warunki techniczne
- Aktualne przepisy i normy

Stan własności

GMINA KOSZĘCIN

Zakres i cel opracowania

Niniejszy projekt w swoim zakresie dotyczy projektu koncepcyjnego rozbudowy zespołu szkolno-przedszkolnego w Rusinowicach.

Projekt przedstawia projektowaną funkcję, estetykę architektury, ogólny układ konstrukcyjny

Celem opracowania jest podstawa do wykonania projektu do pozwolenia na budowę ze wszystkimi niezbędnymi opiniami oraz projektów wykonawczych wszystkich branż z projektem wewnątrz.

Przeznaczenie i program użytkowy obiektu

Obiekt docelowo składa się z dwóch części: szkoły podstawowej oraz przedszkola, połączonych ze sobą.

Rozwiązania funkcjonalne i formalne

Część istniejąca szkoły (nie licząc hali sportowej i łącznika), to prostokąt o boku ok. 11,50m x 33,50m. Do niego od strony wschodniej doprojektowana została dobudowa. W pierwszej kolejności znajduje się część łącznikowa, przeszklona od strony południowej i północnej gdzie zlokalizowane zostało nowe wejście główne, szatnie uczniowskie, audytorium oraz biblioteka na piętrze. Kolejnym elementem jest dobudowane „skrzydło” szkole, dwukondygnacyjne, z dwoma klasami lekcyjnymi, klatką schodową, nowymi toaletami dla uczniów i nauczycieli, świetlicą szkolną, oraz pomieszczeniami dla nauczycieli i dyrekcji.

Kolejnym elementem jest parterowy obiekt w formie litery „L” gdzie w jednej części znajduje się kuchnia obsługująca zarówno szkołę jak i przedszkole, z pełnym zapleczem magazynowo-socjalnym. W drugiej części znajdują się sale przedszkolne z węzłami sanitarnymi oraz szatniami.

W istniejącym budynku szkoły zaproponowana została zmiana układu pomieszczeń na parterze oraz lokalizacja windy.

Spis rysunków

Zagospodarowanie terenu

Rzut parteru

Rzut piętra

Elewacje

Wizualizacja

Wizualizacja