

Szacunkowe koszty Dostosowania obiektów
szkolnych w obornikach śląskich do zmian
wprowadzonych w ustawie oświatowej

- ▶ Do wyliczeń przyjęto następujące założenia:
- ▶ 1. Założono brak konieczności rozbudowy Szkół w celu wprowadzenia nowych oddziałów szkolnych.
- ▶ 2. Sposób wykonania oraz zakres prac został wstępnie omówiony z Komendą Powiatową Straży Pożarnej w Trzebnicy.
- ▶ 3. Wyliczenia oparto na otrzymanych ofertach, innych podobnych robotach, wykonanych kosztorysach.
- ▶ 4. W celu wyliczenie rzeczywistych kosztów robót oraz zakresu prac należy wykonać dokumentację projektowo-kosztorysową.



Do wyliczeń Przyjęto 3 warianty dostosowania szkół podstawowych



► **Wariant I**

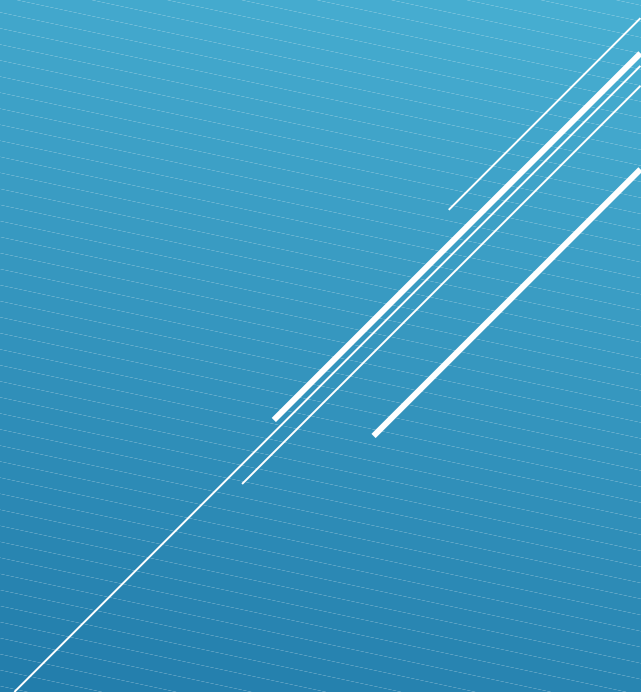
1. Szkoła Podstawowa nr 2 - klasy 0 - 3.
2. Szkoła Podstawowa nr 3 - klasy 1- 8.
3. Gimnazjum - Szkoła Podstawowa nr 2 - klasy 4 – 8.

► **Wariant II**

1. Szkoła Podstawowa nr 2 - klasy 1- 8.
2. Szkoła Podstawowa nr 3- klasy 1- 8.
3. Gimnazjum - Szkoła Podstawowa nr 1 - klasy 0 – 8.

► **Wariant III**

1. Szkoła podstawowa nr 2 – klasy 0 - 8.
2. Szkoła podstawowa nr 3 - klasy 0 - 8.
3. Dawne Gimnazjum - Szkoła Podstawowa nr 1 – klasy 0 - 8.



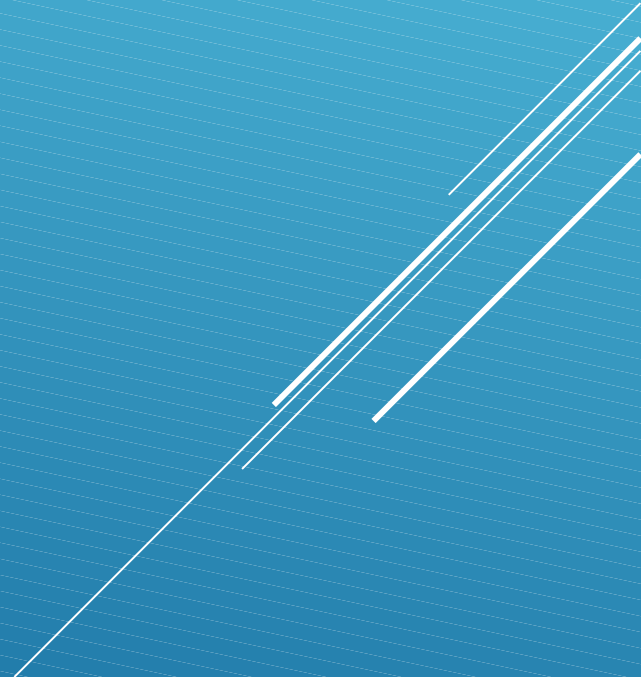
dostosowanie szkół podstawowych do wymogów przeciwpożarowych w związku z wprowadzeniem oddziałów przedszkolnych – klasy 0.

- ▶ Rozporządzenie MINISTRA EDUKACJI NARODOWEJ
- ▶ z dnia 31 grudnia 2014 r.
- ▶ w sprawie wymagań ochrony przeciwpożarowej, jakie musi spełniać lokal, w którym jest prowadzone przedszkole utworzone w wyniku przekształcenia oddziału przedszkolnego lub oddziałów przedszkolnych zorganizowanych w szkole podstawowej.

dostosowanie szkół podstawowych do wymogów przeciwpożarowych w związku z wprowadzeniem oddziałów przedszkolnych – klasy 0.

- ▶ Rozporządzenie MINISTRA INFRASTRUKTURY
- ▶ z dnia 12 kwietnia 2002 r.
- ▶ w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Wariant I

- ▶ 1. Szkoła Podstawowa nr 2 - klasy 0 - 3.
 - ▶ 2. Szkoła Podstawowa nr 3 - klasy 1- 8.
 - ▶ 3. Gimnazjum - Szkoła Podstawowa nr 2 - klasy 4 – 8.
 - ▶
- 
- Three parallel white lines of varying lengths are positioned in the bottom right corner of the slide, slanted upwards from left to right.

Wariant I

► ZAKRES PRAC OBEJMUJE:

1. Dostosowanie Szkoły Podstawowej nr 2 do wymogów przeciwpożarowych związanych z wprowadzeniem do szkoły oddziałów przedszkolnych – klasy 0.
2. Remont 4 sanitariatów w Szkole Podstawowej nr 2 wraz z dostosowaniem dla oddziałów przedszkolnych – klasy 0.
- 3.

SZACUNKOWE KOSZTY WYKONANIA					
l.p.	Rodzaj robót	cena [zł brutto]	ilość	jednostka	RAZEM
Dostosowanie obiektu do przepisów pożarowych					
1	Dostawa i montaż drzwi pożarowych EI30 pojedynczych - witryna - wydzielenie ZLII - zgodnie z ofertą	13 357,00	3	szt.	40 071,00
2	Dostawa i montaż drzwi pożarowych EI60 pojedynczych - witryna - wydzielenie ZLII - zgodnie z ofertą	27 072,00	1	szt.	27 072,00
3	Demontaż boazerii na korytarzach	3 000,00	1	kpl.	3 000,00
4	Oddymianie klatki schodowej - na podstawie oferty dla SP Osolin	30 000,00	1	kpl.	30 000,00
5	Wykonanie instalacji elektrycznych dla opraw ewakuacyjnych i awaryjnych	12 000,00	1	kpl.	12 000,00
6	Wymiana opraw oświetleniowych (w tym oprawy ewakuacyjne i awaryjne)	125,00	55	szt.	6 875,00
7	Instalacje przeciwpożarowe	20 000,00	1	szt.	20 000,00
8	Malowanie klatki schodowej i korytarzy	27 000,00	1	szt.	27 000,00
9	Wymiana naświetli na korytarzy przy kuchni do klasy odporności ogniowej EI30	1 500,00	3	szt.	4 500,00
10	Montaż stolarki drzwiowej do sal wraz z powiększeniem otworów	1 200,00	3	szt.	3 600,00
11	Dokumentacja projektowa wraz z ekspertyzą techniczną, kosztorysem i przedmiarem, specyfikacją techniczną, opiniami i uzgodnieniami	25 000,00	1	szt.	25 000,00
RAZEM					199 118,00

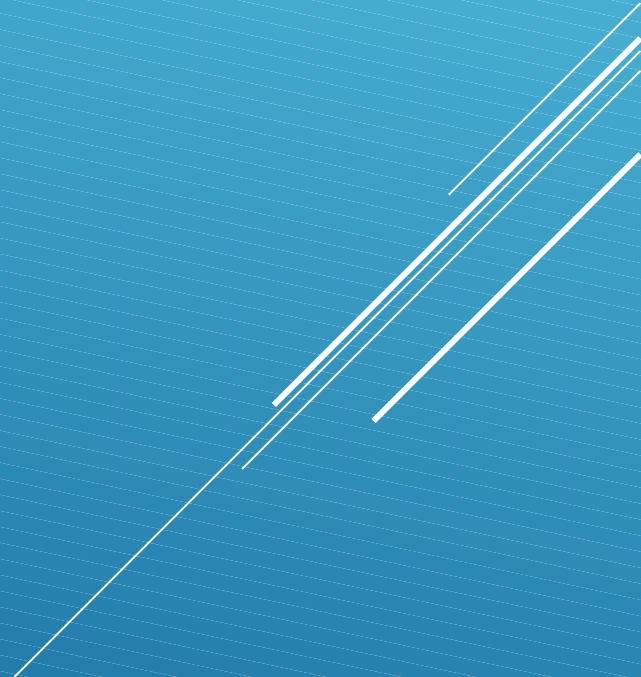
WARIANT I - DOSTOSOWANIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W OBORNIKACH ŚLĄSKICH

Wyliczenie kosztów dostosowania Szkoły Podstawowej nr 2 do wymogów przeciwpożarowych związanych z wprowadzeniem oddziałów przedszkolnych – klasy 0.

Remont 4 sanitariatów wraz z dostosowaniem dla oddziałów przedszkolnych – klasy 0 na podstawie przygotowanego kosztorysu.

94 335,44 złotych brutto

WARIANT 1 - DOSTOSOWANIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W OBORNIKACH ŚLĄSKICH



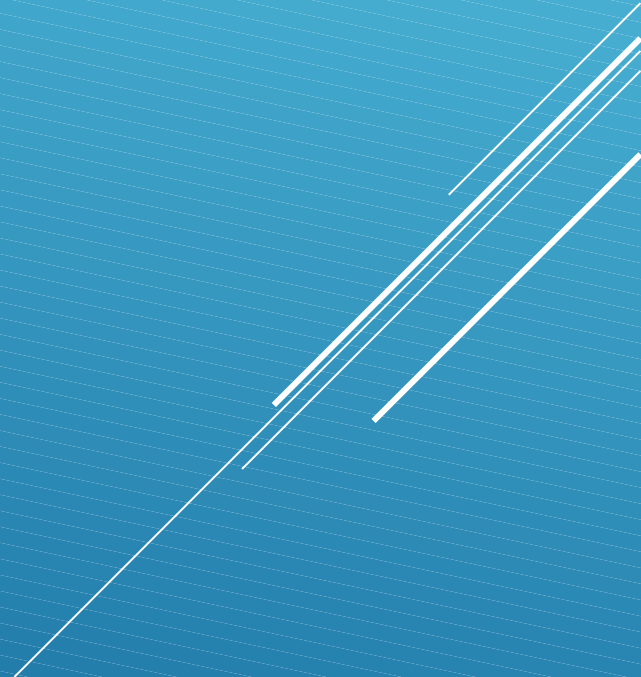
Wariant I

RAZEM KOSZT DOSTOSOWANIA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
NR 2 W OBORNIKACH ŚLASKICH

293 453,44 ZŁOTYCH BRUTTO



Wariant II

- ▶ 1. Szkoła Podstawowa nr 2 - klasy 1- 8.
 - ▶ 2. Szkoła Podstawowa nr 3 - klasy 1- 8.
 - ▶ 3. Gimnazjum - Szkoła Podstawowa nr 1 - klasy 0 - 8.
 - ▶
- 
- Several white lines of varying lengths and orientations are positioned in the bottom right corner of the slide, creating a modern, abstract graphic element.

Wariant II

► ZAKRES PRAC OBEJMUJE:

1. Dostosowanie obiektu Gimnazjum do wymogów przeciwpożarowych związanych z wprowadzeniem do szkoły oddziałów przedszkolnych – klasy 0.
2. Remont sanitariatów Gimnazjum wraz z dostosowaniem dla oddziałów przedszkolnych – klasy 0.
- 3.

•SZACUNKOWE KOSZTY WYKONANIA					
•l.p.	•Rodzaj robót	•cena	•ilość	•jednostka	•RAZEM
		•[zł brutto]	•	•	•
•	•Dostosowanie obiektu do przepisów pożarowych	•	•	•	•
•1	•Dostawa i montaż drzwi pożarowych EI60 pojedynczych - witryna - wydzielenie ZLII	•2 380,00	•36	•m2	•85 680,00
•2	•Oddymianie klatki schodowej - wraz z robotami dekarскими i rozbiórką stropu - na podstawie oferty dla SP Osolin	•35 000,00	•1	•kpl.	•35 000,00
•3	•Wykonanie instalacji elektrycznych dla opraw ewakuacyjnych i awaryjnych	•14 500,00	•1	•kpl.	•14 500,00
•4	•Wymiana opraw oświetleniowych (w tym oprawy ewakuacyjne i awaryjne)	•125,00	•75	•szt.	•9 375,00
•5	•Instalacje przeciwpożarowe	•20 000,00	•1	•kpl.	•20 000,00
•6	•Malowanie i naprawy tynkarskie	•38 000,00	•1	•kpl.	•38 000,00
•7	•Dokumentacja projektowa wraz z ekspertyzą techniczną, kosztorysem i przedmiarem, specyfikacją techniczną, opiniami i uzgodnieniami	•25 000,00	•1	•kpl.	•25 000,00
•RAZEM		•	•	•	•227 555,00

WARIANT II - DOSTOSOWANIE GIMNAZJUM OBORNIKACH ŚLĄSKICH NA POTRZEBY SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR1

Wyliczenie kosztów dostosowania Szkoły Podstawowej nr 1 - Gimnazjum do wymogów przeciwpożarowych związanych z wprowadzeniem oddziałów przedszkolnych – klasy 0.

Remont sanitariatów wraz z
dostosowaniem dla oddziałów
przedszkolnych – klasy 0.

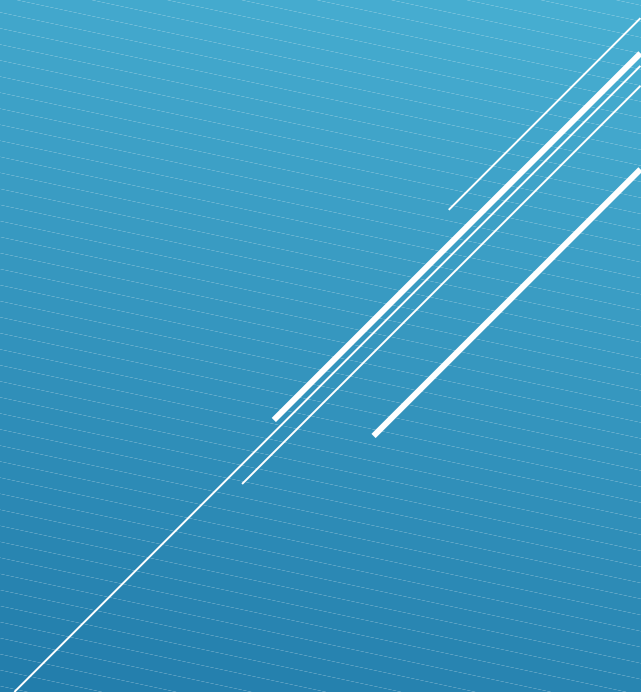
50 000 złotych brutto

WARIANT II - DOSTOSOWANIE
GIMNAZJUM w OBORNIKACH
ŚLĄSKICH NA POTRZEBY SZKOŁY
PODSTAWOWEJ NR1

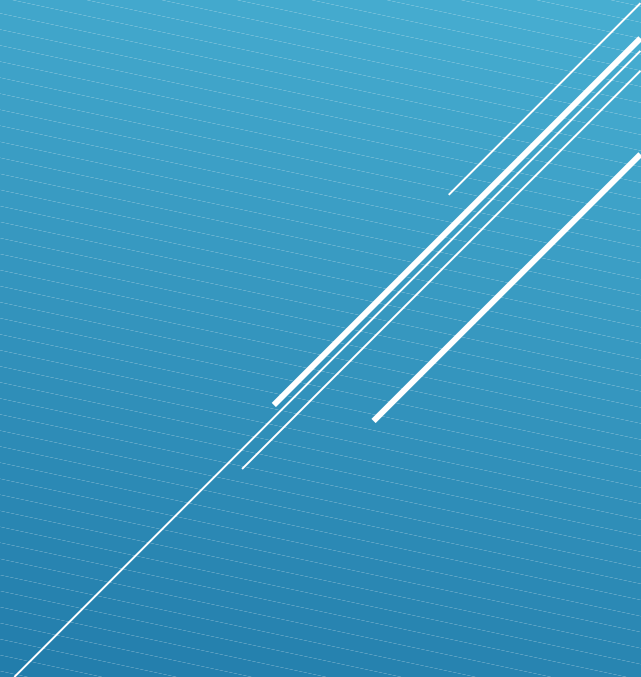
Wariant II

RAZEM KOSZT DOSTOSOWANIA GIMNAZJUM NA
POTRZEBY SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W OBORNIKACH
ŚLASKICH

277 555,0 ZŁOTYCH BRUTTO



Wariant Iii

- ▶ 1. Szkoła Podstawowa nr 2 - klasy 0 - 8.
 - ▶ 2. Szkoła Podstawowa nr 3 - klasy 0 - 8.
 - ▶ 3. Gimnazjum - Szkoła Podstawowa nr 1 - klasy 0 - 8.
 - ▶
- 
- Three parallel white lines of varying lengths are positioned in the bottom right corner of the slide, slanted upwards from left to right.

Wariant Iii

► ZAKRES PRAC OBEJMUJE:

1. Dostosowanie wszystkich Szkół Podstawowych do wymogów przeciwpożarowych związanych z wprowadzeniem do szkół oddziałów przedszkolnych – klasy 0.
2. Remont sanitariatów wraz z dostosowaniem dla oddziałów przedszkolnych – klasy 0.
3. Szkoła Podstawowa nr 3 - ze względu na skomplikowany układ komunikacyjny i konstrukcyjny brak jest możliwości jednoznacznego wskazania sposobu wykonania prac adaptacyjnych. Do wyliczeń przyjęto ogólne wstępne założenia.
4. Przyjęto w Szkole Podstawowej nr 3 wykonanie nowej klatki schodowej wraz z wydzieleniem nowych stref pożarowych.
- 5.

•SZACUNKOWE KOSZTY WYKONANIA					
•l.p.	•Rodzaj robót	•cena •[zł brutto]	•ilość	•jednostka •[sztuk, kpl]	•RAZEM
•1	•Roboty związane z dostosowaniem Szkoły Podstawowej nr 2	•276 156,59	•1	•kpl.	•293 453,44
•2	•Roboty związane z dostosowaniem Gimnazjum na potrzeby Szkoły Podstawowej i klas 0	•279 805,00	•1	•kpl.	•277 555,00
•Roboty związane z dostosowaniem Szkoły Podstawowej nr 3					
•3	•Dostawa i montaż drzwi pożarowych EI60 podwójnych - witryna wydzielenie ZLII	•2 380,00	•25	•m2	•59 500,00
•4	•Oddymianie klatek schodowych - na podstawie oferty na SP Osolin	•45 000,00	•1	•kpl.	•45 000,00
•5	•Wykonanie instalacji elektrycznych dla oprav ewakuacyjnych i awaryjnych	•11 000,00	•1	•szt.	•11 000,00
•6	•Wymiana oprav oświetleniowych (oprawy ewakuacyjne i awaryjne)	•125,00	•60	•szt.	•7 500,00
•7	•Instalacje przeciwpożarowe	•40 000,00	•1	•kpl.	•40 000,00
•8	•Malowanie klatek schodowych	•18 000,00	•1	•kpl.	•18 000,00
•9	•Dokumentacja projektowa wraz z ekspertyzą techniczną, kosztorysem i przedmiarem, specyfikacją techniczną, opiniami i uzgodnieniami	•30 000,00	•1	•kpl.	•30 000,00
•10	•Ewentualne wykonanie nowej klatki schodowej	•100 000,00	•1	•kpl.	•100 000,00
•11	•Remont sanitariatów	•50 000,00	•1	•kpl.	•50 000,00
•Dostosowanie wszystkich Szkół RAZEM					•932 008,44

WARIANT Iii - DOSTOSOWANIE wszystkich szkół w OBORNIKACH ŚLĄSKICH

Wyliczenie kosztów dostosowania wszystkich szkół podstawowych do wymogów przeciwpożarowych związanych z wprowadzeniem oddziałów przedszkolnych – klasy 0 wraz z remontem sanitariatów.

Wariant III

RAZEM KOSZT DOSTOSOWANIA WSZYSTKICH SZKÓŁ
PODSTAWOWYCH W OBORNIKACH ŚLASKICH

932 008,44 ZŁOTYCH BRUTTO



Dziękuję za uwagę

