

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY  
PODSTAWOWEJ W BUDZISZEWICACH NA ŻŁOBEK 10 DZICI  
ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 637, 636 obręb 3 - Budziszewice, GM. BUDZISZEWICE  
NAZWA INWESTORA: GMINA BUDZISZEWICE  
ADRES INWESTORA: UL. J. CH. PASKA 66, 97-212 BUDZISZEWICE

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Marzena Biesiada-Piasny

---

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1		<b>ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY NA ŻŁÓBEK DLA 10 DZIECI</b>				
1.1		<b>Roboty ogólnobudowlane wewnętrzne związane z przystosowaniem obiektu do warunków ochrony przeciwpożarowej</b>				
1.1.1		<b>Piwnica</b>				
1.1.1.1		Roboty rozbiórkowe				
d.1.1.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.	9,00		
		obmiar = 9,00 szt.				
d.1.1.1.1	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 - wymiana okna na okno w klasie EI60, $U_{max}=0,9 W/(m^2 \cdot K)$	m2	1,02		
		obmiar = $1,2 * 0,85 = 1,02$ m2				
d.1.1.1.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych - schody do piwnicy	m	3,50		
		obmiar = 3,50 m				
d.1.1.1.1	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji - ANALOGIA Rozebranie zabezpieczenia zejścia do piwnicy z siatki stalowej na kątownikach metalowych wraz z furtką	m	4,00		
		obmiar = 4,00 m				
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
1.1.1.2		Ściany REI60				
d.1.1.1.2	KNR-W 2-02 0146-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych REI60 z bloczków komórkowych o gr. max. 12 cm - oddzielenie zejścia do piwnicy względem parteru	m2	15,64		
		obmiar = $1,5 * 2,82 + 2,5 * 3,2 + 0,5 * 2,5 * 2,82 + 0,5 * 1,4 * 2,5 - <otwór drzwiowy> 0,9 * 2,07 = 15,64$ m2				
d.1.1.1.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	31,28		
		obmiar = $(1,5 * 2,82 + 2,5 * 3,2 + 0,5 * 2,5 * 2,82 + 0,5 * 1,4 * 2,5 - <otwór drzwiowy> 0,9 * 2,07) * 2 = 31,28$ m2				
d.1.1.1.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,20		
		obmiar = $1 * 1,2 = 1,20$ m				
d.1.1.1.2	KNR 0-14 2011-12 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa . ANALOGIA - Zabudowa w klasie REI60 nad drzwiami z kla. schodowej do kotłowni	m2	0,90		
		obmiar = $0,9 * 1 = 0,90$ m2				
d.1.1.1.2	KNR 0-14 2011-12 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa . ANALOGIA - Zabudowa w klasie REI60 elementów ściany w celu wykonania oddzielenia kotłowni od komunikacji	m2	0,54		
		obmiar = $2 * 0,27 = 0,54$ m2				
d.1.1.1.2	wycena indywidualna	Zabezpieczenie przepustów instalacyjnych o śr. ponad 0,04m w ścianach i stropach piwnicy do klasy odporności ogniowej zgodnie z WT oraz ekspertyzą techniczną warunków bezpieczeństwa pożarowego	kpl	1,00		
		obmiar = 1,00 kpl				
d.1.1.1.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	2,88		
		obmiar = $2 * 0,27 * 2 + 0,9 * 1 * 2 = 2,88$ m2				

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
12	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków z gruntowaniem	m2	31,28		
d.1.1.1		obmiar = 15,64 * 2 = 31,28 m2				
.2						
Razem dział: Ściany REI60						
1.1.1.3		Stolarka drzwiowa i ślusarka				
13	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe do drzwi wewnętrznych stalowych malowanych proszkowo EIC60 o wym. 0,8x2,0 m	szt.	5,00		
d.1.1.1		obmiar = 5,00 szt.				
.3	analogia					
14	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe do drzwi wewnętrznych stalowych malowanych proszkowo EIC30 o wym. 0,8x2,0 m	szt.	3,00		
d.1.1.1		obmiar = 3,00 szt.				
.3	analogia					
15	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe do drzwi wewnętrznych stalowych malowanych proszkowo EI30 o wym. 0,8x2,0 m	szt.	1,00		
d.1.1.1		obmiar = 1,00 szt.				
.3	analogia					
16	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe do drzwi wewnętrznych stalowych malowanych proszkowo EI30 wym. 0,9x2,0 m	szt.	1,00		
d.1.1.1		obmiar = 1,00 szt.				
.3	analogia					
17	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne stalowe EIC60 0,8x2,0m malowane proszkowo wraz z kompletem okuć (zamek, klamka). Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	m2	8,00		
d.1.1.1		obmiar = 5 * 0,8 * 2 = 8,00 m2				
.3						
18	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne stalowe EIC30 0,8x2,0m malowane proszkowo wraz z kompletem okuć (zamek, klamka). Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	m2	4,80		
d.1.1.1		obmiar = 3 * 0,8 * 2,0 = 4,80 m2				
.3						
19	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi jednoskrzydłowe metalowe malowane z ościeżnicą i kompletem okuć (klamka, zamek) 0,8x2,0 EIS30C	m2	1,60		
d.1.1.1		obmiar = 0,8 * 2 = 1,60 m2				
.3	analogia					
20	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach malowany - kolor do ustalenia z Zamawiającym (montaż na ścianie powstałej w wyniku wydzielenia p.poż. piwnicy)	m	3,50		
d.1.1.1		obmiar = 3,50 m				
.3						
Razem dział: Stolarka drzwiowa i ślusarka						
<b>Razem dział: Piwnica</b>						
1.1.2		<b>Klatka schodowa</b>				
1.1.2.1		Roboty rozbiórkowe				
21	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.	6,00		
d.1.1.2		obmiar = 5 + <drzwi zewnętrzne w pasie 2m od strefy wydzielenia p.poż.> 1 = 6,00 szt.				
.1						
22	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m	15,85		
d.1.1.2		obmiar =				
.1		<bieg na poziom +1,4m>2,9 2,90				
		<balustrada od poz. +1,4 do +7,0m>4*2,9+1,35 12,95				
		RAZEM 15,85 m				
23	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji - ANALOGIA Rozebranie zabezpieczenia zejścia do piwnicy z siatki stalowej na kątownikach metalowych wraz z furtką	m	4,00		
d.1.1.2		obmiar = 4,00 m				
.1	analogia					

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
24 d.1.1.2 .1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - poszerzenie otworów w celu osadzenia projektowanej stolarki drzwiowej	m3	0,00		
		obmiar = $0,27 * 0,15 * 2,07 * 3 + 0,57 * 0,15 * 2,07 + 2 * 0,54 * 0,1 * 2,07 = 0,00$ m3				
25 d.1.1.2 .1	NNRNKB 202 2030-01 analogia	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym - DEMONTAŻ zabudowy sufitu z płyt g-k(M=0)	m2	13,34		
		obmiar = 13,34 m2				
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
1.1.2.2		Sufity systemowe podwieszane				
26 d.1.1.2 .2	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKFI gr. 15 mm na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę - system REI 60	m2	13,34		
		obmiar = 13,34 m2				
27 d.1.1.2 .2	KNR-W 2-02 0612-05	Wypełnienie sufitów podwieszanych wełną mineralną gr. 30 cm	m2	13,34		
		obmiar = <sufit nad klatką schodową> 13,34 = 13,34 m2				
Razem dział: Sufity systemowe podwieszane						
1.1.2.3		Stolarka drzwiowa i ślusarka				
28 d.1.1.2 .3	KNR 4-01 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szerokości do 30cm - tynkowanie ościeży w poszerzonych otworach	m	18,30		
		obmiar = $(1 * 2 + 2,05 * 2) * 3 = 18,30$ m				
29 d.1.1.2 .3	KNR 4-01 0705-03	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 50 cm - tynkowanie ościeży w poszerzonych otworach ścian zewnętrznych oraz II piętra	m	15,30		
		obmiar = $(1 + 2,05 * 2) * 3 = 15,30$ m				
30 d.1.1.2 .3	KNR AT-27 0502-03 analogia	Wklejenie w narożach poziomych i pionowych taśm narożnikowych w celu wzmocnienia krawędzi tynkowanych ościeży	m	61,20		
		obmiar = $(1 + 2,05 * 2) * (2 + 3 + 1) * 2 = 61,20$ m				
31 d.1.1.2 .3	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi jednoskrzydłowe wewnątrzkatkowe z izolacją akustyczną i metalową ościeżnicą z uszczelką oraz kompletem okuć o wym. 0,9x2,0 EIS60; drzwi w okleinie drewnopodobnej - do uzgodnienia z Inwestorem	m2	1,85		
		obmiar = $0,9 * 2,05 * 1 = 1,85$ m2				
32 d.1.1.2 .3	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi jednoskrzydłowe wewnątrzkatkowe z izolacją akustyczną i metalową ościeżnicą z uszczelką oraz kompletem okuć o wym. 0,9x2,0 EIS30; drzwi w okleinie drewnopodobnej - do uzgodnienia z Inwestorem	m2	1,85		
		obmiar = $0,9 * 2,05 * 1 = 1,85$ m2				
33 d.1.1.2 .3	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ZEWNĘTRZNE NAPOWIETRZAJĄCE z kompletem okuć, w okleinie drewnopodobnej o wym. 90X200; Wzór do uzgodnienia z Inwestorem; $U_{max}=1,3W/(m^2 \cdot K)$	m2	3,69		
		obmiar = $2 * 0,9 * 2,05 = 3,69$ m2				
34 d.1.1.2 .3	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ZEWNĘTRZNE z kompletem okuć, w okleinie drewnopodobnej (wzór do uzgodnienia z Inwestorem) EI60 90X200	m2	3,69		
		obmiar = $2 * 0,9 * 2,05 = 3,69$ m2				
35 d.1.1.2 .3	wycena indywidualna	Montaż klapy oddymiającej o wym. 1,0x1,0m wraz z wykonaniem niezbędnych prac związanych z przebudową w zakresie konstrukcji i przekrycia dachowego; Klapa oddymiająca wg projektu i zaleceń ekspertyzy p.poż.	szt.	1,00		
		obmiar = 1,00 szt.				

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
36 d.1.1.2 .3	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe z prętów ze stali nierdzewnej szczerkowanej o wym. zgodnych z WT (h=1,0m);	m	12,90		
		obmiar = $2,9 * 4 + 1,3 = 12,90$ m				
37 d.1.1.2 .3	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowy na wspornikach ze stali nierdzewnej szczerkowanej wymiar zgodny z WT (montaż na wysokości 1,0m oraz na wysokości dostosowanej do wysokości dzieci ok. 0,6m)	m	5,80		
		obmiar = $2,9 * 2 = 5,80$ m				
Razem dział: Stolarka drzwiowa i ślusarka						
1.1.2.4		Tynki i malowanie				
38 d.1.1.2 .4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	44,08		
		obmiar = $11,17 * 2 + 13,34 + <schody na wysokość stopni> 7 * 1,2 = 44,08$ m2				
39 d.1.1.2 .4	KNR 19-01 0832-04 analogia	Zabezpieczenie stolarki folią	m2	18,00		
		obmiar = $1 * 2,1 * 6 + 1,2 * 1,5 * 3 = 18,00$ m2				
40 d.1.1.2 .4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - klatka schodowa	m2	175,67		
		obmiar = <biegi i spoczniki> $1,15 * 3 * 5 + 1,23 * 2,3 * 5$ 31,40 <ściany, policzki biegów> $(2,28 * 2 + 5 * 2) * (7 + 2,5) + 1,19 * 2 * 2,5$ 144,27 RAZEM 175,67 m2				
41 d.1.1.2 .4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow. nierówności	m2	175,67		
		obmiar = <biegi i spoczniki> $1,15 * 3 * 5 + 1,23 * 2,3 * 5$ 31,40 <ściany, policzki biegów> $(2,28 * 2 + 5 * 2) * (7 + 2,5) + 1,19 * 2 * 2,5$ 144,27 RAZEM 175,67 m2				
42 d.1.1.2 .4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów - biegi i spoczniki	m2	31,40		
		obmiar = <biegi i spoczniki> $1,15 * 3 * 5 + 1,23 * 2,3 * 5 = 31,40$ m2				
43 d.1.1.2 .4	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem	m2	144,27		
		obmiar = <ściany, policzki biegów> $(2,28 * 2 + 5 * 2) * (7 + 2,5) + 1,19 * 2 * 2,5 = 144,27$ m2				
44 d.1.1.2 .4	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	3,34		
		obmiar = <sufit REI160> $3,34 = 3,34$ m2				
45 d.1.1.2 .4	KNR 4-01 0731-01	Uzupeł. tynków zewn. szlachet. po wymianie stolarki zewnętrznej ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m2	4,00		
		obmiar = 4,00 m2				
46 d.1.1.2 .4	KNR 4-01 1204-07	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynk strukturalny; malowanie pasów po wymianie stolarki zewnętrznej - 2x Krotność = 2	m2	4,00		
		obmiar = 4,00 m2				
Razem dział: Tynki i malowanie						
1.1.2.5		Posadzki				
47 d.1.1.2 .5	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm R10 na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm - schody z warstwą lastriko	m2	10,12		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		obmiar = <spocznik parter+poz. +1,4>1,23*2,3+1,27*2,3 5,75 <stopnie bieg od poz. 0,00 do poz. +1,4m>1,15*(8*0,3+1,4) 4,37 RAZEM 10,12 m2				
48 d.1.1.2 .5	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej - cokolik przy schodach	m	17,20		
		obmiar = 1,4 * 2 + 1,23 * 2 + 2,3 * 2 + 1,27 * 2 + 2,4 * 2 = 17,20 m				
Razem dział: Posadzki						
<b>Razem dział: Klatka schodowa</b>						
<b>1.1.3</b>		<b>Pozostałe roboty ogólnobudowlane wynikające z warunków bezpieczeństwa pożarowego</b>				
49 d.1.1.3	KNR 4-01 0429-05 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych ANALOGIA: Rozebranie sufitu podwieszanego z boazerii	m2	68,03		
		obmiar = 7,14 + 6,19 + 29,86 + 18,61 + 6,23 = 68,03 m2				
50 d.1.1.3	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKFI gr. 15 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę - system EI 30 - zabudowa konstrukcji dachu w lokalu na II piętrze	m2	68,03		
		obmiar = 7,14 + 6,19 + 29,86 + 18,61 + 6,23 = 68,03 m2				
51 d.1.1.3	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	68,03		
		obmiar = <sufit EI30 po. koła gospodyń> 68,03 = 68,03 m2				
52 d.1.1.3	KNR 0-14 2012-03 analogia	Montaż pasa z materiału niepalnego o szer. 1m w klasie odporności pożarowej EI60 bezpośrednio pod pokryciem dachu	m2	10,00		
		obmiar = 1 * 10 = 10,00 m2				
53 d.1.1.3	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - Zabezpieczenie pokrycia dachu w pasie szer. 1m wzdłuż ściany oddzielenia p.poż. do NRO	m2	10,00		
		obmiar = 1 * 10 = 10,00 m2				
<b>Razem dział: Pozostałe roboty ogólnobudowlane wynikające z warunków bezpieczeństwa pożarowego</b>						
<b>Razem dział: Roboty ogólnobudowlane wewnętrzne związane z przystosowaniem obiektu do warunków ochrony przeciwpożarowej</b>						
<b>1.2</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane wewnętrzne związane z adaptacją lokalu na parterze na pomieszczenia żłobka</b>				
<b>1.2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
54 d.1.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.	5,00		
		obmiar = 5,00 szt.				
55 d.1.2.1	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2	m2	1,67		
		obmiar = 1,15 * 1,45 = 1,67 m2				
56 d.1.2.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m	1,25		
		obmiar = 1,25 m				
57 d.1.2.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	8,89		
		obmiar = 1,73 * 2,57 * 2 = 8,89 m2				
58 d.1.2.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2	0,95		
		obmiar = 0,15 * 2,1 * 3 = 0,95 m2				

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
59 d.1.2.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	0,14		
		obmiar = $0,15 * 2,1 * 0,45 = 0,14$ m3				
60 d.1.2.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m2	32,37		
		obmiar = $(7,86 + 5,26 + 10) * 1,4 = 32,37$ m2				
61 d.1.2.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2	55,28		
		obmiar = $18,03 + 33,8 + 3,45 = 55,28$ m2				
62 d.1.2.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	13,74		
		obmiar = $6,23 + 5,95 + 1,56 = 13,74$ m2				
63 d.1.2.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m3	2,54		
		obmiar = $(13,74 + 32,37) * 0,02 + 8,89 * 0,15 + 0,14 + 0,95 * 0,15 = 2,54$ m3				
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>						
<b>1.2.2 Ściany murowane, działowe z GK</b>						
64 d.1.2.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,20		
		obmiar = $1 * 1,2 = 1,20$ m				
65 d.1.2.2	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m2	9,43		
		obmiar = $2,57 * (1 + 1,77 + 0,9) = 9,43$ m2				
66 d.1.2.2	kalk. własna	Zabudowa zlewu porządkowego wraz z szafą porządkową z płyty meblowej laminowanej drewnopodobnej; drzwi zamykane na zamek, wyposażona w min. 2 półki na środki czystości	m2	3,60		
		obmiar = $2,57 * (0,8 + 0,6) = 3,60$ m2				
<b>Razem dział: Ściany murowane, działowe z GK</b>						
<b>1.2.3 Posadzki, tynki i okładziny</b>						
67 d.1.2.3	KNR 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy	m	25,00		
		obmiar = 25,00 m				
68 d.1.2.3	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków	m2	7,56		
		obmiar = $0,9 * 2,1 * 4 = 7,56$ m2				
69 d.1.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pod montaż płytek	m2	62,41		
		obmiar = $2,57 * (4,49 * 2 + 1,73 * 2 + 0,9 * 2 + 3,55 * 2 + 1,9 * 2) - (0,9 * 2) * 2 + 1 * 0,6 + < nad brodzikiem porządkowym > 0,8 * 1,0 = 62,41$ m2				
70 d.1.2.3	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami rektyfikowanymi białymi z elementami kolorowymi o wym. min. 20x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym	m2	62,41		
		obmiar = $2,57 * (4,49 * 2 + 1,73 * 2 + 0,9 * 2 + 3,55 * 2 + 1,9 * 2) - (0,9 * 2) * 2 + 1 * 0,6 + < nad brodzikiem porządkowym > 0,8 * 1,0 = 62,41$ m2				
71 d.1.2.3	NNRNKB 202 1132-01 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z gotowego podkładu cementowego - POD PŁYTKI	m2	13,99		
		obmiar = $6,23 + 7,76 = 13,99$ m2				
72 d.1.2.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES R10 o wym. min. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2	13,99		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		obmiar = 13,99 m2				
73 d.1.2.3	KNR 2-02 1115-05	Warstwy wygładzające z masy z gipsu wolnowiążącego gr.1-3mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt.	m2	54,95		
		obmiar = 3,45 + 33,80 + 16,05 + 1,65 = 54,95 m2				
74 d.1.2.3	KNR 2-02 1115-06	Grunтовanie podłoża gipsowego pod wykładziny podłog.z tw.szt	m2	54,95		
		obmiar = 3,45 + 33,80 + 16,05 + 1,65 = 54,95 m2				
75 d.1.2.3	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - antystatyczna, antypoślizgowa (R10) i plamoodporna wykładzina, zabezpieczona poliuretanem (PUR), przeznaczona do placówek oświatowych; kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym; wykonać cokoły na ścianach o wys. min. 10 cm	m2	54,95		
		obmiar = 3,45 + 33,80 + 16,05 + 1,65 = 54,95 m2				
<b>Razem dział: Posadzki, tynki i okładziny</b>						
<b>1.2.4</b>		<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>				
76 d.1.2.4	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe opaskowe z MDF w laminacie drewnopodobnym do drzwi wewnętrznych o wym. 0,8x2,0 m	szt.	1,00		
		obmiar = 1,00 szt.				
77 d.1.2.4	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe opaskowe z MDF w laminacie drewnopodobnym do drzwi wewnętrznych o wym. 0,9x2,0 m	szt.	3,00		
		obmiar = 3,00 szt.				
78 d.1.2.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płycinowe z MDF w okleinie drewnopodobnej wraz z kompletem okuć i otworami wentylacyjnymi o wym. 0,8x2,0m	m2	1,60		
		obmiar = 0,8 * 2,0 = 1,60 m2				
79 d.1.2.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płycinowe z MDF w okleinie drewnopodobnej wraz z kompletem okuć i otworami wentylacyjnymi o wym. 0,9x2,0m	m2	3,60		
		obmiar = 2 * 0,9 * 2,0 = 3,60 m2				
80 d.1.2.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płycinowe z MDF w okleinie drewnopodobnej wraz z kompletem okuć o wym. 0,9x2,0m	m2	1,80		
		obmiar = 0,9 * 2,0 = 1,80 m2				
81 d.1.2.4	KNR 2-02 0129-02 analogia	Montaż parapetów wewnętrznych z PCV o wym. 0,35x1,5	szt	1,00		
		obmiar = 1,00 szt				
82 d.1.2.4	wycena indywidualna	Montaż ścianek sanitarnych i drzwi wahadłowych wydzielających miski ustępowe dla dzieci z MDF lakierowane; kolorystyka do uzgodnienia z zamawiającym - 1 ścianka poprzeczna + dwa kpl. drzwi	kpl	1,00		
		obmiar = 1,00 kpl				
<b>Razem dział: Stolarka drzwiowa i okienna</b>						
<b>1.2.5</b>		<b>Malowanie</b>				
83 d.1.2.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	68,94		
		obmiar = 68,94 m2				
84 d.1.2.5	KNR 19-01 0832-04 analogia	Zabezpieczenie stolarki folią	m2	29,62		
		obmiar = 1 * 2,1 * 9 + 1,2 * 1,5 * 4 + 0,8 * 2,2 * 2 = 29,62 m2				
85 d.1.2.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2	180,98		
		obmiar = <sufity>7,76+33,8+16,05+6,23+3,45 <ściany>2,57*(5,39*2+3,99*2)-0,9*2*2+ 2,57*(5,50*2+6,72*2+2,25*2+0,72*2)-0,9*2* 5	67,29  113,69			



## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		RAZEM		180,98 m2		
86 d.1.2.5	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m2	8,46		
		obmiar = <stare ściany pom. socjalne+sufit> 2,57 * (1,65 + 1,0) + 1,65 = 8,46 m2				
87 d.1.2.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m2	189,44		
		obmiar = <sufity>7,76+33,8+16,05+6,23+3,45 67,29 <ściany>2,57*(5,39*2+3,99*2)-0,9*2*2+ 2,57*(5,50*2+6,72*2+2,25*2+0,72*2)-0,9*2* 5 113,69 <stare ściany pom. socjalne>2,57*(1,65+1,0)+1,65 8,46 RAZEM 189,44 m2				
88 d.1.2.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2	68,94		
		obmiar = 68,94 m2				
89 d.1.2.5	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - emulsja lateksowa zmywalna; kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym	m2	113,07		
		obmiar = <ściany>2,57*(5,39*2+3,99*2)-0,9*2*2+2,57 *(5,50*2+6,72*2+2,25*2+0,72*2)-0,9*2*5-( 1,77+1,12)*2,57 106,26 <stare ściany pom. socjalne>2,57*(1,65+1,0) 6,81 RAZEM 113,07 m2				
90 d.1.2.5	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	10,64		
		obmiar = 2,57 * (1,77 + 1,12 + 1,65 + 1,0) - 0,9 * 2 * 2 = 10,64 m2				
91 d.1.2.5	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne do przewodów murowanych białe	szt.	6,00		
		obmiar = 6,00 szt.				
92 d.1.2.5	KNR 2-17 0201-01 analogia	Wentylatory łazienkowy uruchamiany po włączeniu oświetlenia w łazience	szt.	1,00		
		obmiar = 1,00 szt.				
<b>Razem dział: Malowanie</b>						
1.2.6		<b>Pozostałe</b>				
93 d.1.2.6	wycena indywidualna	Montaż osłon na grzejniki przeznaczonych do pomieszczeń dla dzieci - osłony ażurowe z płyt MDF lakierowanych - kolorystyka i wzór do uzgodnienia z Zamawiającym	m	7,00		
		obmiar = 7,00 m				
<b>Razem dział: Pozostałe</b>						
<b>Razem dział: Roboty ogólnobudowlane wewnętrzne związane z adaptacją lokalu na parterze na pomieszczenia żłobka</b>						
<b>Razem dział: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY NA ŻŁÓBEK DLA 10 DZIECI</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						