

KOSZTORYS NAKŁADCZY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY NA ŻŁÓBEK DLA 10 DZIECI			
1.1		Roboty ogólnobudowlane wewnętrzne związane z przystosowaniem obiektu do warunków ochrony przeciwpożarowej			
1.1.		Piwnica			
1					
1.1.		Roboty rozbiórkowe			
1.1.					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1.1.					
1		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
2	KNR 0-19	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/(m2*K)	m2		
d.1.	0928-09				
1.1.					
1		1.2*0.85	m2	1.02	
				RAZEM	1.02
3	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych - schody do piwnicy	m		
d.1.	0804-01				
1.1.					
1		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
4	KNR 4-04	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		
d.1.	0804-01				
1.1.	analogia				
1		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
1.1.		Ściany REI60			
1.2					
5	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych REI60 z bloczków komórkowych o gr. max. 12 cm - oddzielenie zejścia do piwnicy względem parteru	m2		
d.1.	0146-01				
1.1.					
2		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	m2	15.64	
				RAZEM	15.64
6	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
d.1.	0803-03				
1.1.					
2		(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	m2	31.28	
				RAZEM	31.28
7	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	0132-05				
1.1.					
2		1*1.2	m	1.20	
				RAZEM	1.20
8	KNR 0-14	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		
d.1.	2011-12				
1.1.	analogia				
2		0.9*1	m2	0.90	
				RAZEM	0.90
9	KNR 0-14	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		
d.1.	2011-12				
1.1.	analogia				
2		2*0.27	m2	0.54	
				RAZEM	0.54
10	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		
d.1.					
1.1.					
2		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
d.1.	1505-05				
1.1.					
2		2*0.27*2+0.9*1*2	m2	2.88	
				RAZEM	2.88

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-07				
1.1.					
2		15.64*2	m ²	31.28	
				RAZEM	31.28
1.1. Stolarka drzwiowa i ślusarka					
1.3					
13	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe do drzwi wewnętrznych stalowych malowanych proszkowo EIC60 o wym. 0,8x2,0 m	szt.		
d.1.	1016-01				
1.1.	analogia				
3		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
14	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe do drzwi wewnętrznych stalowych malowanych proszkowo EIC30 o wym. 0,8x2,0 m	szt.		
d.1.	1016-01				
1.1.	analogia				
3		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
15	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe do drzwi wewnętrznych stalowych malowanych proszkowo EI30 o wym. 0,8x2,0 m	szt.		
d.1.	1016-01				
1.1.	analogia				
3		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe do drzwi wewnętrznych stalowych malowanych proszkowo EI30 wym. 0,9x2,0 m	szt.		
d.1.	1016-01				
1.1.	analogia				
3		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne stalowe EIC60 0,8x2,0m malowane proszkowo wraz z kompletem okuć (zamek, klamka). Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	m ²		
d.1.	1017-02				
1.1.					
3		5*0.8*2	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
18	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne stalowe EIC30 0,8x2,0m malowane proszkowo wraz z kompletem okuć (zamek, klamka). Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.	m ²		
d.1.	1017-02				
1.1.					
3		3*0.8*2.0	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
19	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe metalowe malowane z ościeżnicą i kompletem okuć (klamka, zamek) 0,8x2,0 EIS30C	m ²		
d.1.	1040-01				
1.1.	analogia				
3		0.8*2	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
20	KNR 2-02	Pochwyty stalowy na wspornikach malowany - kolor do ustalenia z Zamawiającym (montaż na ścianie powstałej w wyniku wydzielenia p.poż. piwnicy)	m		
d.1.	1208-03				
1.1.					
3		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
1.1. Klatka schodowa					
2					
1.1. Roboty rozbiórkowe					
2.1					
21	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1.2.					
1		5+<drzwi zewnętrzne w pasie 2m od strefy wydzielenia p.poż.>1	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
22	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
d.1.	0804-01				
1.2.					
1		<bieg na poziom +1,4m>2.9	m	2.90	
		<balustrada od poz. +1,4 do +7,0m>4*2.9+1.35	m	12.95	
				RAZEM	15.85

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji -	m		
d.1.	0804-01	ANALOGIA Rozebranie zabezpieczenia zejścia do piwnicy z siatki stalowej na			
1.2.	analogia	kątownikach metalowych wraz z furtką			
1		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
24	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa-	m ³		
d.1.	0329-03	piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - poszerzenie otwo-			
1.2.		rów w celu osadzenia projektowanej stolarki drzwiowej			
1		0.27*0.15*2.07*3+0.57*0.15*2.07+<poszerzenie otworu na drzwi zewnętrzne>	m ³	0.65	
		+2*0.54*0.1*2.07			
				RAZEM	0.65
25	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym - DEMON-	m ²		
d.1.	202 2030-01	TAŻ zabudowy sufitu z płyt g-k(M=0)			
1.2.	analogia				
1		13.34	m ²	13.34	
				RAZEM	13.34
1.1. Sufity systemowe podwieszane					
2.2					
26	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKFI gr. 15 mm na ruszcie	m ²		
d.1.	2012-04	metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę - system			
1.2.		REI 60			
2		13.34	m ²	13.34	
				RAZEM	13.34
27	KNR-W 2-02	Wypełnienie sufitów podwieszanych wełną mineralną gr. 30 cm	m ²		
d.1.	0612-05				
1.2.		<sufit nad klatką schodową>13.34	m ²	13.34	
2				RAZEM	13.34
1.1. Stolarka drzwiowa i ślusarka					
2.3					
28	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szerokości do 30cm - tynkowanie ościeży w	m		
d.1.	0705-02	poszerzonych otworach			
1.2.		(1*2+2.05*2)*3	m	18.30	
3				RAZEM	18.30
29	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 50 cm - tynkowanie ościeży w po-	m		
d.1.	0705-03	szerzonych otworach ścian zewnętrznych oraz II piętra			
1.2.		(1+2.05*2)*3	m	15.30	
3				RAZEM	15.30
30	KNR AT-27	Wklejenie w narożach poziomych i pionowych taśm narożnikowych w celu	m		
d.1.	0502-03	wzmocnienia krawędzi tynkowanych ościeży			
1.2.	analogia	(1+2.05*2)*(2+3+1)*2	m	61.20	
3				RAZEM	61.20
31	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe wewnątrzkatkowe z izolacją akustyczną i metalową	m ²		
d.1.	1040-01	ościeżnicą z uszczelką oraz kompletem okuć o wym. 0,9x2,0 EIS60; drzwi w			
1.2.	analogia	okleinie drewnopodobnej - do uzgodnienia z Inwestorem			
3		0.9*2.05*1	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
32	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe wewnątrzkatkowe z izolacją akustyczną i metalową	m ²		
d.1.	1040-01	ościeżnicą z uszczelką oraz kompletem okuć o wym. 0,9x2,0 EIS30; drzwi w			
1.2.	analogia	okleinie drewnopodobnej - do uzgodnienia z Inwestorem			
3		0.9*2.05*1	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
33	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ZEWNĘTRZNE NAPOWIETRZAAJĄCE z	m ²		
d.1.	1040-01	kompletem okuć, w okleinie drewnopodobnej o wym. 90X200; Wzór do uzgod-			
1.2.	analogia	nienia z Inwestorem; Umax=1,3W/(m ² *K)			
3		2*0.9*2.05	m ²	3.69	
				RAZEM	3.69
34	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ZEWNĘTRZNE z kompletem okuć, w okle-	m ²		
d.1.	1040-01	inie drewnopodobnej (wzór do uzgodnienia z Inwestorem) EI60 90X200			
1.2.	analogia	2*0.9*2.05	m ²	3.69	
3				RAZEM	3.69

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.69
35		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.		
d.1.	wycena indywidualna				
1.2.					
3		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów ze stali nierdzewnej szczotkowanej o wym. zgodnych z WT (h=1,0m);	m		
d.1.	1207-01				
1.2.	analogia				
3		2.9*4+1.3	m	12.90	
				RAZEM	12.90
37	KNR 2-02	Pochwyty stalowy na wspornikach ze stali nierdzewnej szczotkowanej wymiar zgodny z WT (montaż na wysokości 1,0m oraz na wysokości dostosowanej do wysokości dzieci ok. 0,6m)	m		
d.1.	1208-03				
1.2.	analogia				
3		2.9*2	m	5.80	
				RAZEM	5.80
1.1. Tynki i malowanie					
2.4					
38	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1216-01				
1.2.					
4		11.17*2+13.34+<schody na wysokość stopni>7*1.2	m ²	44.08	
				RAZEM	44.08
39	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.1.	0832-04				
1.2.	analogia				
4		1*2.1*6+1.2*1.5*3	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
40	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² - klatka schodowa	m ²		
d.1.	1202-09				
1.2.					
4		<biegi i spoczniki>1.15*3*5+1.23*2.3*5 <ściany, policzki biegów>(2.28*2+5*2)*(7+2.5)+1.19*2*2.5	m ² m ²	31.40 144.27	
				RAZEM	175.67
41	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
1.2.					
4		<biegi i spoczniki>1.15*3*5+1.23*2.3*5 <ściany, policzki biegów>(2.28*2+5*2)*(7+2.5)+1.19*2*2.5	m ² m ²	31.40 144.27	
				RAZEM	175.67
42	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów - biegi i spoczniki	m ²		
d.1.	1204-01				
1.2.					
4		<biegi i spoczniki>1.15*3*5+1.23*2.3*5	m ²	31.40	
				RAZEM	31.40
43	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1510-07				
1.2.					
4		<ściany, policzki biegów>(2.28*2+5*2)*(7+2.5)+1.19*2*2.5	m ²	144.27	
				RAZEM	144.27
44	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1510-05				
1.2.					
4		<sufit REI160>3.34	m ²	3.34	
				RAZEM	3.34
45	KNR 4-01	Uzupeł.tynków zewn.szlachet.po wymianie stolarki zewnętrznej (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0731-01				
1.2.					
4		4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
46	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynk strukturalny; malowanie pasów po wymianie stolarki zewnętrznej - 2x Krotność = 2	m ²		
d.1.	1204-07				
1.2.					
4		4	m ²	4.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.00
1.1.	Posadzki				
2.5					
47	NNRNKB	(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	m ²		
d.1.	202 2810-05				
1.2.					
5		<spocznik parter+poz. +1,4>1.23*2.3+1.27*2.3 <stopnie bieg od poz. 0,00 do poz. +1,4m>1.15*(8*0.3+1.4)	m ² m ²	5.75 4.37	
				RAZEM	10.12
48	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej - cokolik przy schodach	m		
d.1.	202 2809-02				
1.2.					
5		1.4*2+1.23*2+2.3*2+1.27*2+2.4*2	m	17.20	
				RAZEM	17.20
1.1.	Pozostałe roboty ogólnobudowlane wynikające z warunków bezpieczeństwa pożarowego				
3					
49	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotylnkowych ANALOGIA: Rozebranie sufitu podwieszanego z boazerii	m ²		
d.1.	0429-05				
1.3	analogia				
		<pom. koła gospodyń>7.14+6.19+29.86+18.61+6.23	m ²	68.03	
				RAZEM	68.03
50	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKFI gr. 15 mm na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę - system EI 30 - zabudowa konstrukcji dachu w lokalu na II piętrze	m ²		
d.1.	2012-04				
1.3					
		<pom. koła gospodyń>7.14+6.19+29.86+18.61+6.23	m ²	68.03	
				RAZEM	68.03
51	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1510-05				
1.3					
		<sufit EI30 po. koła gospodyń>68.03	m ²	68.03	
				RAZEM	68.03
52	KNR 0-14	Montaż pasa z materiału niepalnego o szer. 1m w klasie odporności pożarowej EI60 bezpośrednio pod pokryciem dachu	m ²		
d.1.	2012-03				
1.3	analogia				
		1*10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
53	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - Zabezpieczenie pokrycia dachu w pasie szer. 1m wzdłuż ściany oddzielenia p.poz. do NRO	m ²		
d.1.	0504-01				
1.3	analogia				
		1*10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
1.2	Roboty ogólnobudowlane wewnętrzne związane z adaptacją lokalu na parterze na pomieszczenia żłobka				
1.2.	Roboty rozbiórkowe				
1					
54	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
2.1		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
55	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2	m ²		
d.1.	0928-09				
2.1		1.15*1.45	m ²	1.67	
				RAZEM	1.67
56	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1.	0354-12				
2.1		1.25	m	1.25	
				RAZEM	1.25
57	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0105-04				
2.1		1.73*2.57*2	m ²	8.89	
				RAZEM	8.89
58	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1.	0329-02				
2.1		0.15*2.1*3	m ²	0.95	
				RAZEM	0.95
59	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-03				
2.1		0.15*2.1*0.45	m ³	0.14	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.14
60	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.	0820-08				
2.1		(7.86+5.26+10)*1.4	m ²	32.37	
				RAZEM	32.37
61	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1.	0504-06				
2.1		18.03+33.8+3.45	m ²	55.28	
				RAZEM	55.28
62	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.	0504-03				
2.1		6.23+5.95+1.56	m ²	13.74	
				RAZEM	13.74
63	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m ³		
d.1.	1101-02				
2.1	1101-05	(13.74+32.37)*0.02+8.89*0.15+0.14+0.95*0.15	m ³	2.54	
				RAZEM	2.54
1.2.	Ściany murowane, działowe z GK				
2					
64	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	0132-05				
2.2		1*1.2	m	1.20	
				RAZEM	1.20
65	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
d.1.	2010-03				
2.2		2.57*(1+1.77+0.9)	m ²	9.43	
				RAZEM	9.43
66	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	m ²		
d.1.					
2.2		2.57*(0.8+0.6)	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
1.2.	Posadzki, tynki i okładziny				
3					
67	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy	m		
d.1.	0705-03				
2.3		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
68	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków	m ²		
d.1.	0711-02				
2.3		<po zamurowanych drzwiach>0.9*2.1*4	m ²	7.56	
				RAZEM	7.56
69	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pod montaż płytek	m ²		
d.1.	202 1134-02				
2.3		2.57*(4.49*2+1.73*2+0.9*2+3.55*2+1.9*2)-(0.9*2)*2+<po. socjal.>1*0.6+<nad brodzikiem porządkowym>0.8*1.0	m ²	62.41	
				RAZEM	62.41
70	NNRNKB	(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	m ²		
d.1.	202 2802-05				
2.3		2.57*(4.49*2+1.73*2+0.9*2+3.55*2+1.9*2)-(0.9*2)*2+<po. socjal.>1*0.6+<nad brodzikiem porządkowym>0.8*1.0	m ²	62.41	
				RAZEM	62.41
71	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z gotowego podkładu cementowego - POD PŁYTKI	m ²		
d.1.	202 1132-01				
2.3	analogia	6.23+7.76	m ²	13.99	
				RAZEM	13.99
72	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES R10 o wym. min. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
d.1.	202 2805-05				
2.3		13.99	m ²	13.99	
				RAZEM	13.99
73	KNR 2-02	Warstwy wygładzające z masy z gipsu wolnowiążącego gr.1-3mmpod wykładziny podłog.z tworzyw szt.	m ²		
d.1.	1115-05				
2.3					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.45+33.80+16.05+1.65	m ²	54.95	
				RAZEM	54.95
74	KNR 2-02	Gruntowanie podłoża gipsowego pod wykładziny podłog.z tw.szt	m ²		
d.1.	1115-06				
2.3		3.45+33.80+16.05+1.65	m ²	54.95	
				RAZEM	54.95
75	KNR 2-02	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	m ²		
d.1.	1112-02				
2.3		3.45+33.80+16.05+1.65	m ²	54.95	
				RAZEM	54.95
1.2. Stolarka drzwiowa i okienna					
4					
76	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe opaskowe z MDF w laminacie drewnopodobnym do drzwi wewnętrznych o wym. 0,8x2,0 m	szt.		
d.1.	1016-01				
2.4	analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
77	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe opaskowe z MDF w laminacie drewnopodobnym do drzwi wewnętrznych o wym. 0,9x2,0 m	szt.		
d.1.	1016-01				
2.4	analogia	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
78	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płycinowe z MDF w okleinie drewnopodobnej wraz z kompletem okuć i otworami wentylacyjnymi o wym. 0,8x2,0m	m ²		
d.1.	1017-02				
2.4		0.8*2.0	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
79	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płycinowe z MDF w okleinie drewnopodobnej wraz z kompletem okuć i otworami wentylacyjnymi o wym. 0,9x2,0m	m ²		
d.1.	1017-02				
2.4		2*0.9*2.0	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
80	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płycinowe z MDF w okleinie drewnopodobnej wraz z kompletem okuć o wym. 0,9x2,0m	m ²		
d.1.	1017-02				
2.4		0.9*2.0	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
81	KNR 2-02	Montaż parapetów wewnętrznych z PCV o wym. 0,35x1,5	szt		
d.1.	0129-02				
2.4	analogia	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
82	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		
d.1.					
2.4		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2. Malowanie					
5					
83	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1216-01				
2.5		68.94	m ²	68.94	
				RAZEM	68.94
84	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.1.	0832-04				
2.5	analogia	1*2.1*9+1.2*1.5*4+0.8*2.2*2	m ²	29.62	
				RAZEM	29.62
85	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	1202-09				
2.5		<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	m ² m ²	67.29 113.69	
				RAZEM	180.98
86	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²		
d.1.	1202-08				
2.5		<stare ściany pom. socjalne+sufit>2.57*(1.65+1.0)+1.65	m ²	8.46	
				RAZEM	8.46

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.1. 2.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności <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 <stare ściany pom. socjalne>2.57*(1.65+1.0)+1.65	m ² m ² m ²	 67.29 113.69 8.46	
				RAZEM	189.44
88 d.1. 2.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 68.94	m ² m ²	 68.94	
				RAZEM	68.94
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 <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 <stare ściany pom. socjalne>2.57*(1.65+1.0)	m ² m ² m ²	 106.26 6.81	
				RAZEM	113.07
90 d.1. 2.5	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 2.57*(1.77+1.12+1.65+1.0)-0.9*2*2	m ² m ²	 10.64	
				RAZEM	10.64
91 d.1. 2.5	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne do przewodów murowanych białe 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
92 d.1. 2.5	KNR 2-17 0201-01 analogia	Wentylatory łazienkowy uruchamiany po włączeniu oświetlenia w łazience 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.2. Pozostałe					
6					
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 7	m m	 7.00	
				RAZEM	7.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
1 ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY NA ŻŁÓBEK DLA 10 DZIECI					
1.1 Roboty ogólnobudowlane wewnętrzne związane z przystosowaniem obiektu do warunków ochrony przeciwpożarowej					
1.1.1 Piwnica					
1.1.1 Roboty rozbiórkowe					
.1					
d.1.1 .1.1	1 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.	9	
d.1.1 .1.1	2 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/(m2*K)	m ²	1,2*0,85 = 1,02	
d.1.1 .1.1	3 KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych - schody do piwnicy	m	3,5	
d.1.1 .1.1	4 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	
1.1.1 Ściany REI60					
.2					
d.1.1 .1.2	5 KNR-W 2-02 0146-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych REI60 z bloczków komórkowych o gr. max. 12 cm - oddzielenie zejścia do piwnicy względem parteru	m ²	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	
d.1.1 .1.2	6 KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	(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	
d.1.1 .1.2	7 KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1*1,2 = 1,20	
d.1.1 .1.2	8 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	m ²	0,9*1 = 0,90	
d.1.1 .1.2	9 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	m ²	2*0,27 = 0,54	
d.1.1 .1.2	10 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	
d.1.1 .1.2	11 KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	2*0,27*2+0,9* 1*2 = 2,88	
d.1.1 .1.2	12 KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków z gruntowaniem	m ²	15,64*2 = 31,28	
1.1.1 Stolarka drzwiowa i ślusarka					
.3					
d.1.1 .1.3	13 KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe do drzwi wewnętrznych stalowych malowanych proszkowo EIC60 o wym. 0,8x2,0 m	szt.	5	
d.1.1 .1.3	14 KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe do drzwi wewnętrznych stalowych malowanych proszkowo EIC30 o wym. 0,8x2,0 m	szt.	3	
d.1.1 .1.3	15 KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe do drzwi wewnętrznych stalowych malowanych proszkowo EI30 o wym. 0,8x2,0 m	szt.	1	
d.1.1 .1.3	16 KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe do drzwi wewnętrznych stalowych malowanych proszkowo EI30 wym. 0,9x2,0 m	szt.	1	
d.1.1 .1.3	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.	m ²	5*0,8*2 = 8,00	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
18 d.1.1 .1.3	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.	m ²	3*0.8*2.0 = 4.80	
19 d.1.1 .1.3	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi jednoskrzydłowe metalowe malowane z ościeżnicą i kompletem okuć (klamka, zamek) 0,8x2,0 EIS30C	m ²	0.8*2 = 1.60	
20 d.1.1 .1.3	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach malowany - kolor do ustalenia z Zamawiającym (montaż na ścianie powstałej w wyniku wydzielenia p.poż. piwnicy)	m	3.5	
1.1.2 Klatka schodowa					
1.1.2 Roboty rozbiórkowe					
.1					
21 d.1.1 .2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.	5+<drzwi wewnętrzne w pasie 2m od strefy wydzielenia p.poż.>1 = 6.00	
22 d.1.1 .2.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m	15.85	
23 d.1.1 .2.1	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji - ANALOGIA Rozebranie zabezpieczenia zejścia do piwnicy z siatki stalowej na kątownikach metalowych wraz z furtką	m	4	
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	m ³	0.27*0.15* 2.07*3+0.57* 0.15*2.07+<poszerzenie otworu na drzwi zewnętrzne>+2* 0.54*0.1*2.07 = 0.65	
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)	m ²	13.34	
1.1.2 Sufity systemowe podwieszane					
.2					
26 d.1.1 .2.2	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 REI 60	m ²	13.34	
27 d.1.1 .2.2	KNR-W 2-02 0612-05	Wypełnienie sufitów podwieszanych wełną mineralną gr. 30 cm	m ²	<sufit nad klatką schodową>13.34 = 13.34	
1.1.2 Stolarka drzwiowa i ślusarka					
.3					
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	(1*2+2.05*2)* 3 = 18.30	
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	(1+2.05*2)*3 = 15.30	
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	(1+2.05*2)* (2+3+1)*2 = 61.20	
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	m ²	0.9*2.05*1 = 1.85	
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	m ²	0.9*2.05*1 = 1.85	
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/(m2*K)	m ²	2*0.9*2.05 = 3.69	
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	m ²	2*0.9*2.05 = 3.69	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
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.poz.	szt.	1	
36 d.1.1 .2.3	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe z prętów ze stali nierdzewnej szczotkowanej o wym. zgodnych z WT (h=1,0m);	m	2.9*4+1.3 = 12.90	
37 d.1.1 .2.3	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwył stalowy na wspornikach ze stali nierdzewnej szczotkowanej wymiar zgodny z WT (montaż na wysokości 1,0m oraz na wysokości dostosowanej do wysokości dzieci ok. 0,6m)	m	2.9*2 = 5.80	
1.1.2 .4	Tynki i malowanie				
38 d.1.1 .2.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	11.17*2+ 13.34+<schody na wysokość stopni> 7*1.2 = 44.08	
39 d.1.1 .2.4	KNR 19-01 0832-04 analogia	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²	1*2.1*6+1.2* 1.5*3 = 18.00	
40 d.1.1 .2.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - klatka schodowa	m ²	175.67	
41 d.1.1 .2.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²	175.67	
42 d.1.1 .2.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów - biegi i spoczniki	m ²	<biegi i spoczniki>1.15*3* 5+1.23*2.3*5 = 31.40	
43 d.1.1 .2.4	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem	m ²	<ściany, policzki biegów> (2.28*2+5*2)* (7+2.5)+1.19* 2*2.5 = 144.27	
44 d.1.1 .2.4	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	<sufit REI160>3.34 = 3.34	
45 d.1.1 .2.4	KNR 4-01 0731-01	Uzupeł.tynków zewn.szlachet.po wymianie stolarki zewnętrznej (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	4	
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	m ²	4	
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	m ²	10.12	
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	1.4*2+1.23*2+ 2.3*2+1.27*2+ 2.4*2 = 17.20	
1.1.3	Pozostałe roboty ogólnobudowlane wynikające z warunków bezpieczeństwa pożarowego				
49 d.1.1 .3	KNR 4-01 0429-05 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desk nieotynkowanych ANALOGIA: Rozebranie sufitu podwieszanego z boazerii	m ²	<pom. koła gospodyń> 7.14+6.19+ 29.86+18.61+ 6.23 = 68.03	
50 d.1.1 .3	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 EI 30 - zabudowa konstrukcji dachu w lokalu na II piętrze	m ²	<pom. koła gospodyń> 7.14+6.19+ 29.86+18.61+ 6.23 = 68.03	
51 d.1.1 .3	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	<sufit EI30 po. koła gospodyń>68.03 = 68.03	
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	m ²	1*10 = 10.00	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
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	m ²	1*10 = 10.00	
Razem dział Roboty ogólnobudowlane wewnętrzne związane z przystosowaniem obiektu do warunków ochrony przeciwpożarowej					
1.2 Roboty ogólnobudowlane wewnętrzne związane z adaptacją lokalu na parterze na pomieszczenia żłobka					
1.2.1 Roboty rozbiórkowe					
54 d.1.2 .1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.	5	
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	m ²	1.15*1.45 = 1.67	
56 d.1.2 .1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m	1.25	
57 d.1.2 .1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	1.73*2.57*2 = 8.89	
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	m ²	0.15*2.1*3 = 0.95	
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	m ³	0.15*2.1*0.45 = 0.14	
60 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek ceramicznych	m ²	(7.86+5.26+ 10)*1.4 = 32.37	
61 d.1.2 .1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²	18.03+33.8+ 3.45 = 55.28	
62 d.1.2 .1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	6.23+5.95+ 1.56 = 13.74	
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	m ³	(13.74+32.37) *0.02+8.89* 0.15+0.14+ 0.95*0.15 = 2.54	
1.2.2 Ściany murowane, działowe z GK					
64 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1*1.2 = 1.20	
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	m ²	2.57*(1+1.77+ 0.9) = 9.43	
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	m ²	2.57*(0.8+0.6) = 3.60	
1.2.3 Posadzki, tynki i okładziny					
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	
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	m ²	<po zamuro- wanych drzwiach>0.9* 2.1*4 = 7.56	
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	m ²	2.57*(4.49*2+ 1.73*2+0.9*2+ 3.55*2+1.9*2) -(0.9*2)*2+< po. socjal.>1* 0.6+<nad bro- dzikiem po- rządkowym> 0.8*1.0 = 62.41	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
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	m ²	2.57*(4.49*2+1.73*2+0.9*2+3.55*2+1.9*2)-(0.9*2)*2+<po. socjal.>1*0.6+<nad brodzikiem porządkowym>0.8*1.0 = 62.41	
71 d.1.2 .3	NNRNKB 202 1132-01 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z gotowego podkładu cementowego - POD PŁYTKI	m ²	6.23+7.76 = 13.99	
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	m ²	13.99	
73 d.1.2 .3	KNR 2-02 1115-05	Warstwy wygładzające z masy z gipsu wolnowiążącego gr.1-3mmpod wykładziny podłog.z tworzyw szt.	m ²	3.45+33.80+16.05+1.65 = 54.95	
74 d.1.2 .3	KNR 2-02 1115-06	Gruntowanie podłoża gipsowego pod wykładziny podłog.z tw.szt	m ²	3.45+33.80+16.05+1.65 = 54.95	
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 oświetlowych; kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym; wykonać cokoły na ścianach o wys. min. 10 cm	m ²	3.45+33.80+16.05+1.65 = 54.95	
1.2.4 Stolarka drzwiowa i okienna					
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	
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	
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	m ²	0.8*2.0 = 1.60	
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	m ²	2*0.9*2.0 = 3.60	
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	m ²	0.9*2.0 = 1.80	
81 d.1.2 .4	KNR 2-02 0129-02 analogia	Montaż parapetów wewnętrznych z PCV o wym. 0,35x1,5	szt	1	
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	
1.2.5 Malowanie					
83 d.1.2 .5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	68.94	
84 d.1.2 .5	KNR 19-01 0832-04 analogia	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²	1*2.1*9+1.2*1.5*4+0.8*2.2*2 = 29.62	
85 d.1.2 .5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	180.98	
86 d.1.2 .5	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²	<stare ściany pom. socjalne+sufit>2.57*(1.65+1.0)+1.65 = 8.46	
87 d.1.2 .5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²	189.44	
88 d.1.2 .5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²	68.94	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
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	m ²	113.07	
90 d.1.2 .5	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	2.57*(1.77+ 1.12+1.65+ 1.0)-0.9*2*2 = 10.64	
91 d.1.2 .5	KNR 2-17 0137- 01	Kratki wentylacyjne do przewodów murowanych białe	szt.	6	
92 d.1.2 .5	KNR 2-17 0201- 01 analogia	Wentylatory łazienkowy uruchamiany po włączeniu oświetlenia w łazience	szt.	1	
1.2.6 Pozostałe					
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	
Razem dział Roboty ogólnobudowlane wewnętrzne związane z adaptacją lokalu na parterze na pomieszczenia żłobka					
Razem dział ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY NA ŻŁÓBEK DLA 10 DZIECI					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: