

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń biblioteki
 ADRES INWESTYCJI : Ul.Klonowa 4 Stare Lubiejewo , 07-300 Ostrów Mazowiecka
 INWESTOR : Zespół Szkół CKR w Starym Lubiejewie , ul.Klonowa 4
 ADRES INWESTORA : Ul.Klonowa 4 Stare Lubiejewo , 07-300 Ostrów Mazowiecka

DATA OPRACOWANIA : 06.08.2013

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : 3 kw 2013

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
Koszty zakupu [Kz]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

1.PODSTAWA OPRACOWANIA ; ZLECENIE INWESTORA , OBMIARY Z NATURY

1.1.PODSTAWA PRAWNA ; Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu , obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcyjno-użytkowym (Dz.U. z 8 czerwca 2004 r.Nr 130 poz. 1389)

1.2. Do kosztorysu doliczono podatek od usług VAT 23% t.j. obowiązującego na dzień sporządzenia kosztorysu .

1.3.Kosztorys sporządzono w oparciu o cenniki INTERCENBUD III kw 2013 oraz stawki występujące na rynku lokalnym.

Uwaga:

Podane nazwy i typy materiałów są przykładowe

Wbudowane materiały muszą posiadać stosowne certyfikaty , deklaracje zgodności z PN lub aprobaty techniczne .

KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
 06.08.2013

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzi ał pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 9	Roboty rozbiórkowe					
2	10 - 11	Wywóz materiałów z rozbiórki					
3	12 - 15	Montaż nowych drzwi wewnętrz- nych					
4	16 - 16	Zabezpieczenie stolarki okiennej					
5	17 - 40	Roboty remontowo-budowlane					
6	41 - 53	Wykonanie nowej instalacji oświetleniowej i gniazd wtyko- wych					
7	54 - 55	Montaż biały					
8	56 - 62	Ułożenie gresu na schodach wraz z robotami towarzyszącymi					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zespół Szkół CKR w Starym Lubiejewie , ul.Klonowa 4					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie boazerii z blach stalowych nie nadających się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(11.85+5.30*2)*2.75	m ²	61.738	
	analogia				
				RAZEM	61.738
2	KNP 18	Demontaż lamp oświetleniowych w suficie podwieszanym	szt.		
d.1	0854-01.01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNP 18	Demontaż opraw jarzeniowych świetlówkowych	szt.		
d.1	0858-01.01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-04	Rozebranie sufitu podwieszanego z elementów nie nadających się do użytku	m ²		
d.1	0406-03	11.87*5.30	m ²	62.911	
	analogia				
				RAZEM	62.911
5	KNP 18	Demontaż opraw jarzeniowych świetlówkowych pojedynczych	szt.		
d.1	0858-01.01	4	szt.	4.000	
	analogia				
				RAZEM	4.000
6	KNP 02	Zdjęcie wykładzin podłogowych dywanowych	m ²		
d.1	1119-01.04	11.87*5.30+2.84*5.35+5.5*5.73-2.67*2-1.0*3.27	m ²	101.010	
	analogia				
				RAZEM	101.010
7	KNP 02	Zdjęcie płytek PCW gr. 2 i 3 mm o wym. 30x30 cm	m ²		
d.1	1119-03.06	11.87*5.30+2.84*5.35+5.5*5.73-3.27*1.0	m ²	106.350	
	analogia				
				RAZEM	106.350
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	-demontaż ościeżnicy wraz ze skrzydłem	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
9	KNNR 9	Demontaż przewodów kabelkowych	m		
d.1	0302-05	- usunięcie starej instalacji	m	220.000	
		220			
				RAZEM	220.000
2		Wywóz materiałów z rozbiórki			
10	KNR 4-01	Wywóz materiałów z rozbiórki tj. okładzina PCW oraz drzwi wewnętrznych itp.	m ³		
d.2	0108-13	2.5	m ³	2.500	
	analogia				
				RAZEM	2.500
11	kalk. własna	Opłata administracyjna za składowanie na wysypisku łącznie z opłatą za korzystanie ze środowiska- opłata w roku 2013	m ³		
d.2		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
3		Montaż nowych drzwi wewnętrznych			
12	KNR-W 2-	Obsadzenie ościeżnic	m ²		
d.3	02 1026-01	0.70*2.00	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 2- d.3 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.70*2.00	m ² m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
14	KNP 02 d.3 1509-02.01	Regulacja drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01 d.3 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Zabezpieczenie stolarki okiennej			
16	ZKNR C-1 d.4 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską 2.40*1.44*4+1.80*1.44*4+0.80*2.07+0.70*2.0*2	m ² m ²	28.648	
				RAZEM	28.648
5		Roboty remontowo-budowlane			
17	KNNR-W 3 d.5 1002-06	Zeskrobanie starej farby emulsyjnej na sufitach 11.87*5.30+2.84*5.35+5.50*5.70+2.67*2.00	m ² m ²	114.795	
				RAZEM	114.795
18	KNR-W 4- d.5 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ściany (11.87*2+5.30*2)*2.97+(2.84*25.35*2)*2.85+(5.50*2+5.73*2)*2.80+ (1.95*2+2.55*2)*2.80-2.40*1.44*4-1.80*1.44*4-98*1.91-0.80*2.07- 0.70*2.0*2	m ² m ²	384.616	
				RAZEM	384.616
19	KNR 4-01 d.5 1202-08 analogia	Zeskrobanie farby z ościeży (zastosowano współczynnik do R=1.6) 1.44*16*0.23+2.40*8*0.23+1.91*2*0.28+2.07*2*0.28+0.98*0.28+0.8* 0.28	m ² m ²	12.442	
				RAZEM	12.442
20	NNRNKB d.5 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" -gruntowanie powierzchni starych tynków poz.17+poz.18+poz.19	m ² m ²	511.853	
				RAZEM	511.853
21	KNR 4-01 d.5 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i ościeżach (przyjęto 10 % powierzchni ścian i ościeży) (poz.18+poz.19)*10%	m ² m ²	39.706	
				RAZEM	39.706
22	KNR 4-01 d.5 0710-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach -sufit (przyjęto 10 % powierzchni sufitu) poz.17*10%	m ² m ²	11.480	
				RAZEM	11.480
23	NNRNKB d.5 202 2013- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłóży z tynku - Gips tynkarski Knauf " Golband" - Równanie ścian poz.18	m ² m ²	384.616	
				RAZEM	384.616
24	NNRNKB d.5 202 2012- 05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach - dodatek za pogrubienie o 1 mm - docelowo 6 mm - Gips tynkarski Knauf " Golband" - Równanie ścian Krotność = 3	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.18	m ²	384.616	
				RAZEM	384.616
25	NNRNKB d.5 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach - Gips tynkarski Knauf " Golband" - Równanie sufitu poz.17	m ²		
			m ²	114.795	
				RAZEM	114.795
26	NNRNKB d.5 202 2016-05	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe - dodatek za pogrubienie o 2 mm - Docelowo 5 mm - Gips tynkarski Knauf " Golband" - Równanie sufitu poz.25	m ²		
			m ²	114.795	
				RAZEM	114.795
27	NNRNKB d.5 202 2018-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku - Gips tynkarski Knauf " Golband" - Równanie ościeży poz.19	m ²		
			m ²	12.442	
				RAZEM	12.442
28	KNR-W 2- d.5 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - Ściany poz.23	m ²		
			m ²	384.616	
				RAZEM	384.616
29	KNR-W 2- d.5 02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm - ściany - docelowo 5 mm poz.23	m ²		
			m ²	384.616	
				RAZEM	384.616
30	KNR-W 2- d.5 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - sufit poz.25	m ²		
			m ²	114.795	
				RAZEM	114.795
31	KNR-W 2- d.5 02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach - ościeża poz.27	m ²		
			m ²	12.442	
				RAZEM	12.442
32	KNR 0-23 d.5 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT sufitów , ścian i ościeży poz.17+poz.18+poz.19	m ²		
			m ²	511.853	
				RAZEM	511.853
33	KNR 2-02 d.5 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych (kolor) - np. DULUX Kolory Świata lateksowa emulsja wewnętrzna - ściany , sufit i ościeża poz.17+poz.18+poz.19	m ²		
			m ²	511.853	
				RAZEM	511.853
34	ZKNR C-2 d.5 0601-06 analogia	Zeskrobanie starego kleju z posadzek 11.87*5.30+2.84*5.35+5.5*5.73+3.27*1.0	m ²		
			m ²	112.890	
				RAZEM	112.890
35	KNR 0-23 d.5 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS PLUS 11.87*5.30+2.84*5.35+5.5*5.73-3.27*1.0	m ²		
			m ²	106.350	
				RAZEM	106.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 2- d.5 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko $11.87*5.30+2.84*5.35+5.5*5.73-3.27*1.0$	m ² m ²	106.350	
				RAZEM	106.350
37	KNR-W 2- d.5 02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - docelowo 5 mm Krotność = 3 $11.87*5.30+2.84*5.35+5.5*5.73-3.27*1.0$	m ² m ²	106.350	
				RAZEM	106.350
38	KNR-W 2- d.5 02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonową wraz z wywinieciem na ścianę 12 cm -PCV TARKET EMINENT $11.87*5.30+2.84*5.35+5.5*5.73-3.27*1.0+(11.87*2+5.30*2)*0.12+(2.84*25.35*2)*0.12+(5.50*2+5.73*2)*0.12+(1.95*2+2.55*2)*0.12-3.27*1.0*0.12$	m ² m ²	131.132	
				RAZEM	131.132
39	KNR-W 2- d.5 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.38	m ² m ²	131.132	
				RAZEM	131.132
40	NNRNKB d.5 202 2809-05 analogia	Montaż narożników osłonowych aluminiowych na stopniach $1.0+0.85$	m m	1.850	
				RAZEM	1.850
6		Wykonanie nowej instalacji oświetleniowej i gniazd wtykowych			
41	KNNR 5 d.6 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 285	m m	285.000	
				RAZEM	285.000
42	KNNR 5 d.6 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 285	m m	285.000	
				RAZEM	285.000
43	KNNR 5 d.6 1201-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy przykręcane - kołki SMK fi 6 mm $17*4$	szt. szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
44	KNNR 5 d.6 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 4x18 W z rastrem 17	kpl. kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
45	KNNR 5 d.6 0504-01	Oprawy oświetleniowe żarowe dekoracyjne (pojedyncze) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5 d.6 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył 2.5 mm ² układane w tynku (YDY 3x2,5mm ²) 285	m m	285.000	
				RAZEM	285.000
47	KNNR 5 d.6 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
48	KNNR 5 d.6 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNNR 5 d.6 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		27	prób.	27.000	
				RAZEM	27.000
51	KNNR 5 d.6 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		27	prób.	27.000	
				RAZEM	27.000
52	KNNR 5 d.6 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar po- miar	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5 d.6 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	po- miar po- miar	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
7		Montaż biały			
54	KNNR 4 d.7 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym + 2 przy- łącza elastyczne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 d.7 0406-02	Ogrzewacz przepływowy 1-fazowy -Formaster Dafi IPX5 3.7 kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Ułożenie gresu na schodach wraz z robotami towarzyszącymi			
56	KNR 4-04 d.8 0504-06 analogia	Rozebranie schodów z wykładzin dywanowych	m ²		
		(0.90+0.30*4+0.15*4)*1.35	m ²	3.645	
				RAZEM	3.645
57	KNR 4-04 d.8 0504-07 analogia	Rozebranie schodów z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m ²		
		(0.90+0.30*4+0.15*4)*1.35	m ²	3.645	
				RAZEM	3.645
58	KNNR-W 3 d.8 1002-06 analogia	Zeskrobanie kleju z nawierzchni betonowej	m ²		
		(0.90+0.30*4+0.15*4)*1.35	m ²	3.645	
				RAZEM	3.645
59	NNRNKB d.8 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome	m ²		
		(0.90+0.30*4+0.15*4)*1.35	m ²	3.645	
				RAZEM	3.645
60	NNRNKB d.8 202 2804- 03	(z.VI) Okładziny pótek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm -spocznik -stopnice 0.65*1.35+0.30*1.35*5	m ²		
			m ²	2.902	
				RAZEM	2.902

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.8	NNRNKB 202 1122- 05 analogia	Ułożenie płytek gres na podstopnicach 1.35*5	m m	 6.750	
				RAZEM	6.750
62 d.8	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad 2.30*1.0	m ² m ²	 2.300	
				RAZEM	2.300