

---

## ŚLEPY KOSZTORYS DO WYPEŁNIENIA PRZEZ OFERENTA

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja obiektów I Liceum Ogólnokształcące i Zespołu Szkół Ekonomicznych w Brzegu- usunięcie wad i usterek powstałych na obiekcie  
ADRES INWESTYCJI : I LO ,ZSE Brzeg  
INWESTOR : Starostwo Powiatowe Brzeg  
ADRES INWESTORA : 49-300 Brzeg ul Robotnicza 20  
WYKONAWCA ROBÓT : Nieznany  
ADRES WYKONAWCY : nieznany

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Dudek  
DATA OPRACOWANIA : 23.07.2013

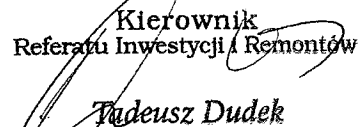
---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

  
Kierownik  
Referatu Inwestycji i Remontów  
*Tadeusz Dudek*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ZSE</b>			
1	KNR 4-01	Przemurowanie głowic kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> - roboty na 5 kondygnacji	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-01 z.o. 2.7. 9901	3	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNR-W 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów - roboty na 6 kondygnacji	m		
d.1	0310-06 z.o.2.7. 9901	15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
3	KNR 4-01	Uzupełnienie wiazów kominarskich - materiały z rozbiórki demontaż regulacja i ponowny montaż	szt.		
d.1	0415-03 z.sz. 2.2. 9908-01	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KNR 4-01	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m	szt		
d.1	0526-04	25	szt	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
5	KNR 4-01	Wymiana pojedynczych dachówek karpiówek średnio 5 szt w miejscu	szt.		
d.1	0507-01	25*5	szt.	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
6	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym - roboty na 5 kondygnacji	m <sup>2</sup>		
d.1	0735-09 z.o. 2.7. 9901	25	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
7	KNR 4-01	Naprawa obróbek blacharskich ,wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń - wykonanie z drabin sznurowych poz 9	m <sup>2</sup>		
d.1	0533-03 z.sz. 2.5.	34	m <sup>2</sup>	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
8	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów - roboty na 6 kondygnacji poz 10	m		
d.1	0310-06 z.o. 2.7. 9901	12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
9	KNR 4-01	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym grub. 4 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m <sup>2</sup> - ramy stare - powierzchnia ponad 5 do 10 m <sup>2</sup> w jednym budynku	m <sup>2</sup>		
d.1	1102-04 z.sz. 5.3. 9911-02 z.sz. 5.3. 9911-06	8	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
10	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.1	1111-01	8	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
11	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-07	15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
12	KNR 4-01	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej dekla na rurze spustowej	szt.		
d.1	0528-06 analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 9	Wymiana zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m		
d.1	0601-03	45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
<b>2</b>		<b>LO dach</b>			
14	KNR 4-01	Uzupełnienie o długości do 2 m kominków wentylacyjnych z kołpakami z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm - wykonanie z drabin sznurowych poprawienie mocowania , rozebranie i montaż	szt.		
d.2	0528-09 z.sz. 2.5.	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.2 0526-04 z.sz. 2.5.	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m - wykonanie z drabin sznurowych	szt		
		25	szt	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
16	KNR 4-01 d.2 0507-01	Wymiana pojedynczych dachówek karpiówek po średnio 5szt w miejscu	szt.		
		15*4	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
17	KNR 4-01 d.2 0504-08	Przełożenie gąsiorów ceramicznych	m		
		9	przel.g ąsior. m przel.g ąsior.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
18	KNR 4-01 d.2 0611-01	Odrzybianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - powierzchnia odrzybiania do 2 m2	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
19	KNR 4-01 d.2 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
20	KNR-W 4- d.2 01 0540-02 z.o.2.7. 9901	Remont i wymiana obróbek blach. pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej - roboty na 6 kondygnacji	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
21	KNR-W 4- d.2 01 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe lukarna przy gab fiz.	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR-W 4- d.2 01 0412-03 z.o.2.7. 9901	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek kalenicowej celem usztywnienia - roboty na 8 kondygnacji	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>3</b>		<b>Elewacja LO</b>			
23	KNNR 9 d.3 0601-03	Wymiana zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
24	KNR-W 4- d.3 01 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej - parapety	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
25	KNR-W 4- d.3 01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
26	KNR-W 4- d.3 01 1204-06	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>4</b>		<b>Uszkodzenia przy wejściu do LO</b>			
27	KNR 4-01 d.4 0508-02 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
28	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNR 4-01 d.4 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR-W 4- d.4 01 0502-02 z.sz.2.3. 9909-01/4	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
31	KNR-W 2- d.4 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
32	KNR-W 2- d.4 02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
33	KNR 4-01 d.4 0533-03 z.sz. 2.5.	Naprawa obróbek blacharskich ,wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń - wykonanie z drabin przestawnych	m <sup>2</sup>		
		2.3	m <sup>2</sup>	2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
<b>5</b>		<b>Roboty porzadkowe i towarzyszące</b>			
34	KNR 4-01 d.5 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
35	KNR 4-01 d.5 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
36	NNRNKB d.5 202 0539-04	montaż barier śniegowych w miejscach narażonych na obsuwanie się śniegu	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>