

## KOSZTORYS OFERTOWY

**Branża kosztorysu:** Budowlana

**Inwestycja:** TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW ZESPOŁU SZKÓŁ MECHANICZNYCH  
WRAZ Z ICH PRZEBUDOWĄ. (BUDYNEK NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA)  
I ETAP - DOCIEPLENIE STROPODACHU

Adres: KOŚCIUSZKI dz. nr 691/1, 690/ 2  
88-200 RADZIEJÓW

Inwestor: ZESPÓŁ SZKÓŁ MECHANICZNYCH  
Adres: KOŚCIUSZKI  
88-200 RADZIEJÓW

Wykonawca:  
Adres:

Sporządził: inż. Wojciech Dzierżawski

Sprawdził:

Poziom cen: II kwartał 2011r.

Wartość kosztorysu: 0,00zł  
Podatek VAT (VAT) = 23,00%WK 0,00zł  
**Wartość końcowa kosztorysu: 0,00zł**

Słownie zero zł zero gr

Lp	Kod	Opis	Jm.	Norma wyniko wa/ narzut	Cena jedn. składni ka [zł]	Składni ki ceny	Cena jedn. roboty [zł]	Ilość robót	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1</b>		<b>DO CIEPLENIE STROPODACHU</b>							
1.1	KNR 4-01 0535-0300	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m					61,400	
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,23000					
1.2	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2					83,100	
R 1	391-149	Robotnik budowlany I	r-g	0,30000					
1.3	KNR 4-01 0701-0200	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m2					44,000	
R 1	391-149	Robotnik budowlany I	r-g	0,41000					
1.4	KNR 4-03 1138-0300	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim o podłożu z papy na betonie	szt.					195,000	
R 1	072-149	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,11550					
1.5	KNR 4-03 1140-0500	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim. Płaskownik lub pręt	m					195,000	
R 1	072-149	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,05250					
1.6	KNR 4-04 1101-0200	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km	m3					2,500	
R 1	391-149	Robotnik budowlany I	r-g	1,26050					
S 2	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,47400					
1.7	KNR 2-02 0122-0100	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe, o przekroju 1/2 x 1/2 cegły na 1 m3 komina.	m3					0,700	
R 1	999-149	Robocizna	r-g	13,6800					
M 2	1800199-02 0	Cegły budowlane pełne	szt.	388,000					
M 3	2380899-06 0	Zaprawy budowlane zwykłe	m3	0,26100					
M 4	0000000-14 7	Materiały pomocnicze	%	1,50000					
S 5	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	1,58000					

Lp	Kod	Opis	Jm.	Norma wyniko wa/ narzut	Cena jedn. składni ka [zł]	Składni ki ceny	Cena jedn. roboty [zł]	Ilość robót	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.8	KNR 4-01 0727-0300	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II ścian,loggii,balkonów,podłoże z cegły,pustaków ceramicznych,gazo-i pianobetonów,w jednym miejscu do 5 m2	m2					44,000	
R 1	391-149	Robotnik budowlany I	r-g	0,09000					
R 2	392-149	Robotnik budowlany II	r-g	0,07000					
R 3	462-149	Tynkarz II	r-g	0,97000					
M 4	1480299-03 3	Środki uplastyczniające do zapraw	kg	0,02240					
M 5	1602003-06 0	Piasek do zapraw	m3	0,02560					
M 6	1701100-03 4	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,00680					
M 7	2360000-06 0	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,00140					
M 8	3930000-06 0	Woda	m3	0,00720					
M 9	0000000-14 7	Materiały pomocnicze	%	1,50000					
S 10	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,03000					
S 11	43211-148	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,03000					
1.9	KNR 2-02 0410-0100	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej. Analogia wykonanie przedłużenia okapu z płyty OSB wodoodpornej gr. 25mm. Krotność=2	m2					24,560	
R 1	042-149	Cieśla II 0,28000*2	r-g	0,56000					
R 2	391-149	Robotnik budowlany I 0,03000*2	r-g	0,06000					
M 3	1330400-03 3	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe 0,08000*2	kg	0,16000					
M 4	2662111-06 0	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 25 mm 0,02800*2	m3	0,05600					
M 5	0000000-14 7	Materiały pomocnicze	%	1,50000					
S 6	30000-148	Środek transportowy 0,03000*2	m-g	0,06000					
S 7	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane 0,01000*2	m-g	0,02000					
1.10	NNRNKB 2- 02U 0541- 0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm ( Orgbud W-wa)	m2					83,100	
R 1	022-149	Blacharz II	r-g	0,64000					
R 2	391-149	Robotnik budowlany I	r-g	0,71000					
M 3	1121999-05 0	Blacha stalowa powlekana,płaska	m2	1,23000					

Lp	Kod	Opis	Jm.	Norma wyniko wa/ narzut	Cena jedn. składni ka [zł]	Składni ki ceny	Cena jedn. roboty [zł]	Ilość robót	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
M 4	2380807-060	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,00100					
M 5	6802799-020	Wkręty stalowe samogwintujące	szt.	17,20000					
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000					
S 7	30000-148	Środek transportowy	m-g	0,00800					
1.11	KNR 2-02 0609-0100	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych na lepiku, poziome na wierzchu konstrukcji. - Analogia izolacja stropodachu z płyt PW /styropapa/ gr. 12 cm	m2					878,000	
R 1	052-149	Dekarz II	r-g	0,17310					
R 2	391-149	Robotnik budowlany I	r-g	0,05310					
M 3	1040600-033	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniaczy	kg	1,75000					
M 4	1562699-050	Styropapa gr. 12 cm	m2	1,05000					
M 5	2301499-033	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,30000					
M 6	3950101-033	Drewno opałowe	kg	2,70000					
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000					
S 8	30000-148	Środek transportowy	m-g	0,01160					
S 9	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0,00730					
1.12	KNR-W 2- 02 0504- 0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2					878,000	
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,38900					
M 2	1020100-033	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,43400					
M 3	2301499-033	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,30000					
M 4	99999999-050	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	1,15000					
M 5	99999999-050	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	1,15000					
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000					
S 7	39000-148	Środek transportowy (1)	m-g	0,02100					
S 8	34000-148	Wyciąg	m-g	0,00760					
1.13	KNR-W 2- 02 0519- 0400	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,60 mm - materiał z odzysku.	m					61,400	
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,65100					
M 2	1200202-033	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,02100					

Lp	Kod	Opis	Jm.	Norma wyniko wa/ narzut	Cena jedn. składni ka [zł]	Składni ki ceny	Cena jedn. roboty [zł]	Ilość robót	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
M 3	1343099-090	Uchwyty do rynien dachowych	kpł.	2,00000					
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	1,50000					
S 5	39000-148	Środek transportowy (1)	m-g	0,00350					
S 6	34000-148	Wyciąg	m-g	0,00200					
1.14	KNR 4-01 1212-2500	Dwukrotne malowanie rynien i rur spustowych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	m					61,400	
R 1	122-149	Malarz II	r-g	0,20000					
R 2	391-149	Robotnik budowlany I	r-g	0,10000					
M 3	1050199-066	Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,02200					
M 4	1511599-066	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,05200					
M 5	1511799-066	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,04900					
M 6	3920099-116	Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	ark	0,28000					
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	2,00000					
1.15	KNR 4-01 1212-3701	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 200 do 300 mm farbą ftalową nawierzchniową. Analogia - malowanie wywietrzników dachowych i wentylatorów	m					5,000	
R 1	122-149	Malarz II	r-g	0,28000					
R 2	391-149	Robotnik budowlany I	r-g	0,12000					
M 3	1050199-066	Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,03400					
M 4	1511499-066	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,07900					
M 5	1511599-066	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,07700					
M 6	3920099-116	Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	ark	0,23000					
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze	%	2,00000					
1.16	KSNR 5 0601-0201	Montaż zwodów instalacji odgromowej z prętów stalowych ocynkowanych,przewodów nienaprzężanych,poziomych mocowanych na wspornikach klejonych	m					195,000	
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,24400					
M 2	1101099-040	Pręty stalowe ocynkowane	m	1,04000					
M 3	7590499-020	Wsporniki dachowe	szt.	1,01000					
M 4	7590640-020	Zaciski inst.odgrom.d/ poł.rynnny z przewod.	szt.	0,03000					

Lp	Kod	Opis	Jm.	Norma wyniko wa/ narzut	Cena jedn. składni ka [zł]	Składni ki ceny	Cena jedn. roboty [zł]	Ilość robót	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
M 5	0000000-14 7	Materiały pomocnicze	%	4,00000					
1.17	KNNR 5 1304-0300	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt.					1,000	
R 1	999-149	Robocizna	r-g	1,26000					
1.18	KNNR 5 1304-0400	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa za każdy następny pomiar	szt.					7,000	
R 1	999-149	Robocizna	r-g	0,56000					

Wartość kosztorysu:

0,00zł

Podatek VAT (VAT) = 23,00%WK

0,00zł

**Wartość końcowa kosztorysu:**

**0,00zł**

<b>ETO</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jm.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn. [zł]</b>	<b>Wartość [zł]</b>
1	2	3	4	5	6
022	Blacharz II	r-g	53,18400		
042	Cieśla II	r-g	13,75360		
052	Dekarz II	r-g	151,98180		
072	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	32,76000		
122	Malarz II	r-g	13,68000		
391	Robotnik budowlany I	r-g	163,91765		
392	Robotnik budowlany II	r-g	3,08000		
462	Tynkarz II	r-g	42,68000		
999	Robocizna	r-g	457,97140		

**Razem:**

**0,00zł**

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Gru pa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0000000	0000000	Materiały pomocnicze	%						
1020100	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg		381,05200		381,05200		
1040600	2300100	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniaczy	kg		536,50000		536,50000		
1050199	1050199	Benzyna do lakierów A,C	dm3		1,52080		1,52080		
1101099	1121399	Pręty stalowe ocynkowane	m		202,80000		202,80000		
1121999		Blacha stalowa powlekana, płaska	m2		102,21300		102,21300		
1200202	1200250	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg		1,28940		1,28940		
1330400	1332000	Gwoździe budowlane okrągłe, gołe	kg		3,92960		3,92960		
1343099	1353099	Uchwyty do rynien dachowych	kpl.		122,80000		122,80000		
1480299		Środki uplastyczniające do zapraw	kg		0,98560		0,98560		
1511499	1511199	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3		0,39500		0,39500		
1511599	1510210	Farba olejna do gruntowania, ogólnego stos.	dm3		3,57780		3,57780		
1511799	1510100	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3		3,00860		3,00860		
1562699	1561099	Styropapa gr. 12 cm	m2		921,90000		921,90000		
1602003		Piasek do zapraw	m3		1,12640		1,12640		
1701100	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t		0,29920		0,29920		
1800199	1800199	Cegły budowlane pełne	szt.		271,60000		271,60000		
2301499	2301500	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg		526,80000		526,80000		
2360000		Wapno gaszone (ciasto)	m3		0,06160		0,06160		
2380807	2380823	Zaprawa cementowa M-7	m3		0,08310		0,08310		
2380899	2380899	Zaprawy budowlane zwykłe	m3		0,18270		0,18270		
2662111	2640721	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 25 mm	m3		1,37536		1,37536		
3920099		Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	ark		18,34200		18,34200		
3930000	3930099	Woda	m3		0,31680		0,31680		
3950101	3950300	Drewno opałowe	kg		370,60000		370,60000		
6802799	1346399	Wkręty stalowe samogwintujące	szt.		429,32000		429,32000		
7590499	7590330	Wsporniki dachowe	szt.		196,95000		196,95000		
7590640	7590640	Zaciski inst.odgrom.d/ poł.rynny z przewod.	szt.		5,85000		5,85000		
99999999	2305530	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2		009,70000		009,70000		
99999999 9	2305560	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2		009,70000		009,70000		

Razem:

0,00zł



<b>EIO</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jm.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn. [zł]</b>	<b>Wartość [zł]</b>
1	2	3	4	5	6
30000	Środek transportowy	m-g	12,32320		
34000	Wyciąg	m-g	6,79560		
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	8,00660		
34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	1,32000		
39000	Środek transportowy (1)	m-g	18,65290		
39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	1,18500		
43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	1,32000		

**Razem:**

**0,00zł**