
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa połączeń dachowych i opierzeń na budynkach: SP ZOZ w Czersku, Zespołu Szkół w Łęgu, Zespołu Szkół w Rytlu oraz Ośrodka Kultury w Rytlu w ramach zachowania rezultatów projektu PL0175 dofinansowanego ze środków EOG 2005-2009".
ADRES INWESTYCJI : Gmina Czersk- m. Czersk, Łąg, Rytel
INWESTOR : GMINA CZERSK
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK
DATA OPRACOWANIA : 09.08.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
09.08.2014

Data zatwierdzenia

PRZEMIAN ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek SP ZOZ w Czersku			
1.1		Remont rynny na połaci dachowej			
1 d.1.	kalk. włas- na 1 sp. tech. B-07	Wykonanie remontu rynny i rury spustowej wraz z wykonaniem rusztowania, wynajmu podnośnika lub zastosowania innego rozwiązania niezbędnego do wykonania wszystkich zleconych robót	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Wymiana uszkodzonych i uzupełnienie brakujących dachówek ceramicznych karpiówek na połaci dachowej			
2 d.1.	KNR 4-01 0507-01 2 sp. tech. B-06	Wymiana pojedynczych dachówek karpiówek	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
3 d.1.	kalk. włas- na 2 sp. tech. B-06	Koszt prac związanych z wykonaniem rusztowania, wynajmu podnośnika lub zastosowania innego rozwiązania niezbędnego do wykonania wszystkich zleconych robót	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Remont istniejących kominów na połaci dachowej z blachodachówki			
4 d.1.	KNR 4-01 0212-04 3 sp. tech. B-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		nr 1 0,7*1,0	m ²	0,700	
		nr 2 0,7*1,1	m ²	0,770	
		nr 3 0,7*0,9+0,7*0,3	m ²	0,840	
		nr 4 0,7*1,0	m ²	0,700	
		nr 5 0,7*1,4	m ²	0,980	
		nr 6 0,7*2,1	m ²	1,470	
		nr 7 1,5*1,2+0,6*1,45	m ²	2,670	
		nr 8 0,7*1,35	m ²	0,945	
		nr 9 0,75*1,35	m ²	1,012	
		nr 10 0,7*1,8	m ²	1,260	
		nr 11 0,6*2,0	m ²	1,200	
				RAZEM	12,547
5 d.1.	KNR 4-01 0535-08 3 sp. tech. B-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		3*3,0	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
6 d.1.	KNR 4-01 0310-02 3 sp. tech. B-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
		nr 7 1,3*1,0*1,9+0,6*1,25*0,3	m ³	2,695	
		nr 9 0,55*1,15*0,5	m ³	0,316	
		nr 11 0,4*1,8*0,9	m ³	0,648	
				RAZEM	3,659
7 d.1.	KNR 4-01 0735-07 3 sp. tech. B-03	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
		nr 7 [2*1,3+2*1,0]*1,9+[2*0,6+2*1,25]*0,3	m ²	9,850	
		nr 9 [2*0,55+2*1,15]*0,5	m ²	1,700	
		nr 11 [2*0,4+2*1,8]*0,9	m ²	3,960	
				RAZEM	15,510

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-3				
	02				
	sp. tech. B-07				
		3*3,0	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNR 2-02	Nakrywy kominów o średniej grubości 10 cm-analogia	m ²		
d.1.	0219-05				
	3				
	sp. tech. B-02				
		12,547	m ²	12,547	
				RAZEM	12,547
10	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł-analogia	szt.		
d.1.	0322-02	kratki w czapkach kominowych			
	3				
	sp. tech. B-02				
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.	0701-03				
	3				
	sp. tech. B-01				
		16,66*0,25<przyjęto 25 %powierzchni ścian kominów >	m ²	4,165	
				RAZEM	4,165
12	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0728-04				
	3				
	sp. tech. B-03				
		16,66*0,25<przyjęto 25 %powierzchni ścian kominów >	m ²	4,165	
				RAZEM	4,165
13	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2611-01				
	3				
	sp. tech. B-04				
	nr 1	[2*0,5+2*0,8]*0,5	m ²	1,300	
	nr 2	[2*0,5+2*0,9]*0,5	m ²	1,400	
	nr 3	[2*0,5+2*0,7+2*0,5+2*0,3]*0,5	m ²	2,000	
	nr 4	[2*0,5+2*0,8]*0,5	m ²	1,300	
	nr 5	[2*0,5+2*1,2]*0,4	m ²	1,360	
	nr 6	[2*0,5+2*1,9]*0,4	m ²	1,920	
	nr 8	[2*0,5+2*1,15]*0,3	m ²	0,990	
	nr 9	[2*0,55+2*0,9]*0,9	m ²	2,610	
	nr 10	[2*0,5+2*1,6]*0,9	m ²	3,780	
				RAZEM	16,660
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2612-06				
	3				
	sp. tech. B-04				
		16,66*2	m ²	33,320	
				RAZEM	33,320
15	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08				
	3				
	sp. tech. B-04				
		4*4*0,5+2*4*0,4+4*1,9+2*0,3+4*0,3+3*4*0,9	m	31,400	
				RAZEM	31,400
16	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.	0931-01				
	3				
	sp. tech. B-04				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	nr 1	$[2*0,5+2*0,8]*0,5$	m ²	1,300	
	nr 2	$[2*0,5+2*0,9]*0,5$	m ²	1,400	
	nr 3	$[2*0,5+2*0,7+2*0,5+2*0,3]*0,5$	m ²	2,000	
	nr 4	$[2*0,5+2*0,8]*0,5$	m ²	1,300	
	nr 5	$[2*0,5+2*1,2]*0,4$	m ²	1,360	
	nr 6	$[2*0,5+2*1,9]*0,4$	m ²	1,920	
	nr 7	$[2*1,3+2*1,0]*1,9+[2*0,6+2*1,25]*0,3$	m ²	9,850	
	nr 8	$[2*0,5+2*1,15]*0,3$	m ²	0,990	
	nr 9	$[2*0,55+2*0,9]*0,9$	m ²	2,610	
	nr 10	$[2*0,5+2*1,6]*0,9$	m ²	3,780	
	nr 11	$[2*0,4+2*1,8]*0,9$	m ²	3,960	
				RAZEM	30,470
17	KNR 0-23 d.1. 0931-05 3 sp. tech. B-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne 30,47	m ² m ²	 30,470	
				RAZEM	30,470
18	KNR BC- d.1. 02 0619- 3 01 sp. tech. B-04	Malowanie elewacji jednokrotne farbą silikonową 30,47	m ² m ²	 30,470	
				RAZEM	30,470
19	KNR BC- d.1. 02 0619- 3 02 sp. tech. B-04	Malowanie elewacji - dopłata za drugie malowanie 30,47	m ² m ²	 30,470	
				RAZEM	30,470
20	kalk. włas- d.1. na 3 sp. tech. B-04	Koszt prac związanych z wykonaniem rusztowania, wynajmu podnośnika lub zastosowania innego rozwiązania niezbędnego do wykonania wszystkich zleconych robót 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		Budynek Zespołu Szkół w Łęgu-remont gzymsu na dachu			
21	KNR 4-01 d.2 0701-03 sp. tech. B-01 gzyms	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² $[2*9,0+17,8]*[0,2+0,3]*0,5<przyjeto 50\% powierzchni>$	m ² m ²	 8,950	
				RAZEM	8,950
22	KNR 0-23 d.2 2611-01 sp. tech. B-04 gzyms	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $[2*9,0+17,8]*[0,2+0,3]$	m ² m ²	 17,900	
				RAZEM	17,900
23	KNR 4-01 d.2 0728-04 sp. tech. B-03 gzyms	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu) $[2*9,0+17,8]*[0,2+0,3]*0,5<przyjeto 50\% powierzchni>$	m ² m ²	 8,950	
				RAZEM	8,950
24	KNR 0-23 d.2 2612-06 sp. tech. B-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	gzyms	[2*9,0+17,8]*[0,2+0,3]	m ²	17,900	
				RAZEM	17,900
25	KNR 0-23 d.2 2612-08 sp. tech. B-04 gzyms	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2*9,0+17,8+2*0,2	m m	 36,200	
				RAZEM	36,200
26	KNR 0-23 d.2 0931-01 sp. tech. B-04 gzyms	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej [2*9,0+17,8]*[0,2+0,3]	m ² m ²	 17,900	
				RAZEM	17,900
27	KNR 0-23 d.2 0931-05 sp. tech. B-04 gzyms	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne [2*9,0+17,8]*[0,2+0,3]	m ² m ²	 17,900	
				RAZEM	17,900
28	KNR BC- d.2 02 0619-01 sp. tech. B-04 gzyms	Malowanie elewacji jednokrotne farbą silikonową [2*9,0+17,8]*[0,2+0,3]	m ² m ²	 17,900	
				RAZEM	17,900
29	KNR BC- d.2 02 0619-02 sp. tech. B-04 gzyms	Malowanie elewacji - dopłata za drugie malowanie [2*9,0+17,8]*[0,2+0,3]	m ² m ²	 17,900	
				RAZEM	17,900
30	KNR-W 2- d.2 02 0504-01 sp. tech. B-05 gzyms	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe, papa termozgrzewalna nawierzchniowa kolor [2*9,0+17,8]*[0,2+0,55+0,55]	m ² m ²	 26,850	
				RAZEM	26,850
31	kalk. włas- d.2 na sp. tech. B-04	Koszt prac związanych z wykonaniem rusztowania, wynajmu podnośnika lub zastosowania innego rozwiązania niezbędnego do wykonania wszystkich zleconych robót 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		Budynek Zespołu Szkół w Rytu-remont pokrycia na dachu			
32	KNR-W 4- d.3 01 0518-06 sp. tech. B-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 0,2*21,0<przy pasie nadrynnowym>	m ² m ²	 4,200	
				RAZEM	4,200
33	KNR-W 4- d.3 01 0518-07 sp. tech. B-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 0,2*21,0<przy pasie nadrynnowym>	m ² m ²	 4,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,200
34 d.3	KNR 4-01 0535-08 sp. tech. B-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0,15+0,10)*21,0< pas nadrynnowy>	m ² m ²	 5,250	
				RAZEM	5,250
35 d.3	NNRNKB 202 0541- 01 sp. tech. B-07	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (0,15+0,10)*21,0< pas nadrynnowy>	m ² m ²	 5,250	
				RAZEM	5,250
36 d.3	KNR 0-22 0528-02 sp. tech. B-05	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie-analogia -kominki wentylacyjne -papa zgrzewalna podkładowa szara -kołki teleskopowe dł. 15-20 cm -papa zgrzewalna wierzchniego krycia szara 1,0*21,0<przy pasie nadrynnowym> 15,0<połąć dachu> 5*1,0< przy dodatkowych kominkach wentylacji>	m ² m ² m ² m ²	 21,000 15,000 5,000	
				RAZEM	41,000
4		Budynek Ośrodka Kultury w Rytlu			
4.1		Remont pokrycia dachowego łącznika			
37 d.4.	KNR 4-01 0519-04 1 sp. tech. B-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa-analogia pokrycie z papy termozgrzewalnej 3,9*2,8	m ² m ²	 10,920	
				RAZEM	10,920
38 d.4.	KNR-W 4- 01 0440- 1 06 sp. tech. B-01	Analogia rozbórka istniejącej warstwy docieplenia z wełny mineralnej 3,9*2,8	m ² m ²	 10,920	
				RAZEM	10,920
39 d.4.	KNR 2-02 0609-01 1 sp. tech. B-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku-analogia Płyta styrop.odm. 100,lamin.dwustr.gr.15 cm 3,9*2,8	m ² m ²	 10,920	
				RAZEM	10,920
40 d.4.	KNR 0-22 0528-02 1 sp. tech. B-05	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie-analogia -kominki wentylacyjne -papa zgrzewalna podkładowa szara -kołki teleskopowe dł. 15-20 cm -izokliny -papa zgrzewalna wierzchniego krycia szara 3,9*2,8 [2*2,8+3,9]*0,6<wywinięcie na ściany>	m ² m ² m ²	 10,920 5,700	
				RAZEM	16,620
41 d.4.	NNRNKB 202 0541- 1 01 sp. tech. B-07	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-listwa wykańczająca 2*2,8+3,9	m ² m ²	 9,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,500
42	KNR-W 2- d.4. 02 0533- 1 01 sp. tech. B-05	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm-analogia kominki wentylacyjne	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4.2		Remont gzymsu budynku sali widowiskowej oraz łącznika			
43	KNR 4-01 d.4. 0701-03 2 sp. tech. B-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		68,73*0,3<przyjeto 30% powierzchni>	m ²	20,619	
				RAZEM	20,619
44	KNR 0-23 d.4. 2611-01 2 sp. tech. B-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	gzyms	2*3,9*[0,2+0,15]	m ²	2,730	
	łącznika	(2*14,4+2*29,60)*[0,35+0,4]	m ²	66,000	
	gzyms sali				
				RAZEM	68,730
45	KNR 4-01 d.4. 0728-04 2 sp. tech. B-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		68,73*0,3<przyjeto 30% powierzchni>	m ²	20,619	
				RAZEM	20,619
46	KNR 0-23 d.4. 2612-06 2 sp. tech. B-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
	gzyms	2*3,9*[0,2+0,15]	m ²	2,730	
	łącznika	(2*14,4+2*29,60)*[0,35+0,4]	m ²	66,000	
	gzyms sali				
				RAZEM	68,730
47	KNR 0-23 d.4. 0931-01 2 sp. tech. B-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
	gzyms	2*3,9*[0,2+0,15]	m ²	2,730	
	łącznika	(2*14,4+2*29,60)*[0,35+0,4]	m ²	66,000	
	gzyms sali				
				RAZEM	68,730
48	KNR 0-23 d.4. 0931-05 2 sp. tech. B-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne	m ²		
	gzyms	2*3,9*[0,2+0,15]	m ²	2,730	
	łącznika	(2*14,4+2*29,60)*[0,35+0,4]	m ²	66,000	
	gzyms sali				
				RAZEM	68,730
49	KNR BC- d.4. 02 0619- 2 01 sp. tech. B-04	Malowanie elewacji jednokrotne farbą silikonową	m ²		
	gzyms	2*3,9*[0,2+0,15]	m ²	2,730	
	łącznika	(2*14,4+2*29,60)*[0,35+0,4]	m ²	66,000	
	gzyms sali				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	68,730
50	KNR BC- d.4. 02 0619- 2 02 sp. tech. B-04 gzyms łącznika gzyms sali	Malowanie elewacji - dopłata za drugie malowanie 2*3,9*[0,2+0,15] (2*14,4+2*29,60)*[0,35+0,4]	m ² m ² m ²	 2,730 66,000	
				RAZEM	68,730
51	KNR-W 2- d.4. 02 0504- 2 01 sp. tech. B-05 gzyms łącznika gzyms sali	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe, papa termozgrzewalna nawierzchniowa kolor 2*3,9*[0,5<szer>+0,2<h>] (2*14,4+2*29,60)*[0,6<szer>+0,2<h>]	m ² m ² m ²	 5,460 70,400	
				RAZEM	75,860
52	kalk. włas- d.4. na 2 sp. tech. B-04	Koszt prac związanych z wykonaniem rusztowania, wynajmu pod- nośnika lub zastosowania innego rozwiązania niezbędnego do wy- konania wszystkich zleconych robót 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Budynek SP ZOZ w Czersku							
1.1	Remont rynny na połaci dachowej							
1.2	Wymiana uszkodzonych i uzupełnienie brakujących dachówek ceramicznych karpówek na połaci dachowej							
1.3	Remont istniejących kominów na połaci dachowej z blachodachówki							
2	Budynek Zespołu Szkół w Łęgu-remont gzymsu na dachu							
3	Budynek Zespołu Szkół w Rytlu-remont pokrycia na dachu							
4	Budynek Ośrodka Kultury w Rytlu							
4.1	Remont pokrycia dachowego łącznika							
4.2	Remont gzymsu budynku sali widowiskowej oraz łącznika							
	RAZEM							

Słownie: