
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Wińsku
ADRES INWESTYCJI : 56-160 Wińsko ul. Plac Wolności 2
INWESTOR : Urząd Gminy w Wińsku
ADRES INWESTORA : 56-160 Wińsko ul. Plac Wolności 2

OPRACOWAŁ : inż.Barbara Oleśków

DATA OPRACOWANIA : 18.03.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KODY CPV
CPV 45111000-8 Roboty w zakresie rozbiórki , roboty ziemne
CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
CPV 45321000-3 Izolacje cieplne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.03.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Dach					
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1	0508-02				
	ST B.01.00.	13,17*7,30*0,5*2	m ²	96,14	
	00.	(16,86+10,20)*0,5*8,50*2	m ²	230,01	
		-(5,00*4,00*0,5+5,90*3,00*0,5)	m ²	-18,85	
		(0,85+3,15)*0,5*4,20*2	m ²	16,80	
		(2,00+5,50)*0,5*3,50*2	m ²	26,25	
				RAZEM	350,35
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad	m ²		
d.1	0430-05	24 cm			
	ST B.01.00.	350,35	m ²	350,35	
	00.				
				RAZEM	350,35
3	KNR 4-01	Demontaż wyłazów kominowych	szt.		
d.1	0432-01				
	analogia				
	ST B.01.00.	1	szt.	1,00	
	00.				
				RAZEM	1,00
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04				
	ST B.01.00.	4,94+6,91+2,04*2+13,17+13,18+5,74+5,69	m	53,71	
	00.	6,90	m	6,90	
				RAZEM	60,61
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06				
	ST B.01.00.	10,50*4+7,50*2	m	57,00	
	00.	3,20	m	3,20	
				RAZEM	60,20
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.1	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
	ST B.01.00.	53,71*0,25	m ²	13,43	
	00.	(1,10+0,90)*2*0,40	m ²	1,60	
		(1,10+2,80)*2*0,40	m ²	3,12	
		(0,70+0,80)*2*0,40	m ²	1,20	
		(0,40+1,50)*2*0,40	m ²	1,52	
		3,50*2*2*0,60	m ²	8,40	
		3,14*6,00*0,50	m ²	9,42	
		6,70*0,45+1,90*0,65	m ²	4,25	
				RAZEM	42,94
7	KNR 4-01	Demontaż ław kominiarskich	m		
d.1	0430-09				
	ST B.01.00.	4,20+1,30	m	5,50	
	00.				
				RAZEM	5,50
8	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.1	0517-01				
	ST B.08.00.	350,35	m ²	350,35	
	00.				
				RAZEM	350,35
9	KNR 0-15II	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
d.1	0517-02				
	ST B.08.00.	350,35	m ²	350,35	
	00.				
				RAZEM	350,35
10	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeszkowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykrę-	m ²		
d.1	0517-03	ceniem wkrętami - dachówka z odzysku - ubytki przyjęto 10% pow.			
	ST B.08.00.	350,35	m ²	350,35	
	00.				
				RAZEM	350,35
11	KNR 0-15II	Montaż gąsiorów ceramicznych	m		
d.1	0517-04				
	ST B.08.00.	10,20+6,70*4+3,30+5,80	m	46,10	
	00.				
				RAZEM	46,10
12	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
d.1	0104-01				
	ST B.08.00.	46,10	m	46,10	
	00.				
				RAZEM	46,10
13	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
d.1	0104-03				
	ST B.08.00.	53,71	m	53,71	
	00.				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR K-05	Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych	m	RAZEM	53,71
d.1	0206-01				
	ST B.08.00.	3,50*2*2	m	14,00	
	00.				
				RAZEM	14,00
15	KNR 4-01	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich	m		
d.1	0416-01				
	analogia				
	ST B.08.00.	4,20+1,30	m	5,50	
	00.				
				RAZEM	5,50
16	KNR K-05	Stopień kominiarski	szt.		
d.1	0208-01				
	ST B.08.00.	4	szt.	4,00	
	00.				
				RAZEM	4,00
17	KNR 4-01	Uzupełnienie włazów kominiarskich	szt.		
d.1	0415-03				
	ST B.08.00.	1	szt.	1,00	
	00.				
				RAZEM	1,00
18	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy tytan-cynk	m		
d.1	0509-04				
	ST B.08.00.	53,71	m	53,71	
	00.				
				RAZEM	53,71
19	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy tytan-cynk	m		
d.1	0509-03				
	ST B.08.00.	6,90	m	6,90	
	00.				
				RAZEM	6,90
20	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy tytan-cynk	m		
d.1	0511-03				
	ST B.08.00.	57,00	m	57,00	
	00.				
				RAZEM	57,00
21	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm- z blachy tytan-cynk	m		
d.1	0511-01				
	ST B.08.00.	3,20	m	3,20	
	00.				
				RAZEM	3,20
22	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy tytan-cynk	m ²		
d.1	0507-01				
	ST B.08.00.	53,71*0,25	m ²	13,43	
	00.				
				RAZEM	13,43
23	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku	m ²		
d.1	0507-02				
	ST B.08.00.	3,14*6,00*0,80	m ²	15,07	
	00.	6,70*0,60+1,90*0,80	m ²	5,54	
				RAZEM	20,61
24	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.1	0526-01				
	ST B.07.00.	(0,70+1,20)*2*5	m	19,00	
	00.				
				RAZEM	19,00
25	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
d.1	0526-02				
	ST B.07.00.	5	szt	5,00	
	00.				
				RAZEM	5,00
2 Docieplenie ścian					
26	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2611-01				
	ST B.09.00.	elewacja zachodnia			
	00	(7,30+2,05+5,00+2,05+4,94+1,00)*10,20	m ²	227,87	
		5,00*1,00+5,00*2,00*0,5	m ²	10,00	
		(2,05+3,20)*0,5*1,00*2	m ²	5,25	
		-(1,60*1,00+0,50*0,70*2+1,15*1,65*4+1,15*1,66*6+1,26*1,66*2+0,90*1,65+0,50*0,40+0,80*1,66*2+1,23*1,94+0,85*1,90)	m ²	-33,87	
		6,75*1,90	m ²	12,83	
		elewacja wschodnia			
		(6,50+8,70+0,45+0,20+1,25+1,70+1,65+0,45)*3,80	m ²	79,42	
		(5,70+1,15+5,95+1,15+5,70)*3,80	m ²	74,67	
		6,00*3,10+3,14*3,00*3,00*0,5	m ²	32,73	
		-(1,02*1,66*5+0,50*1,25*2+0,80*1,66*3+1,15*1,65*8+1,24*1,66*3+1,20*2,04)	m ²	-37,50	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12,50*2,60+5,10*1,20+(5,50+3,30)*0,5*2,50	m ²	49,62	
		elewacja południowa	m ²	115,84	
		13,47*(4,90+3,70)		RAZEM	536,86
27	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
d.22611-02					
ST B.09.00.00	536,86		m ²	536,86	
				RAZEM	536,86
28	KNR 0-23	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15 cm do ścian	m ²		
d.22613-01					
ST B.09.00.00	536,86		m ²	536,86	
				RAZEM	536,86
29	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
d.22613-04					
ST B.09.00.00	536,86*5		szt	2.684,30	
				RAZEM	2.684,30
30	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.22613-06					
ST B.09.00.00	536,86		m ²	536,86	
				RAZEM	536,86
31	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.22611-01					
ST B.09.00.00	elewacja zachodnia				
		(1,60+1,00*2)*0,20	m ²	0,72	
		(0,50+0,70*2)*0,20*2	m ²	0,76	
		(1,15+1,65*2)*0,20*4	m ²	3,56	
		(1,15+1,66*2)*0,20*6	m ²	5,36	
		(1,26+1,66*2)*0,20*2	m ²	1,83	
		(0,90+1,65*2)*0,20	m ²	0,84	
		(0,50+0,40*2)*0,20	m ²	0,26	
		(0,80+1,66*2)*0,20*2	m ²	1,65	
		(1,23+1,94*2)*0,20	m ²	1,02	
		(0,85+1,90*2)*0,20	m ²	0,93	
		elewacja wschodnia			
		(1,02+1,66*2)*0,20*5	m ²	4,34	
		(0,50+1,25*2)*0,20*2	m ²	1,20	
		(0,80+1,66*2)*0,20*3	m ²	2,47	
		(1,15+1,65*2)*0,20*4	m ²	3,56	
		(1,24+1,66*2)*0,20*3	m ²	2,74	
		(1,20+2,04*2)*0,20	m ²	1,06	
				RAZEM	32,30
32	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
d.22611-02					
ST B.09.00.00	32,30		m ²	32,30	
				RAZEM	32,30
33	KNR 0-23	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 3 cm do ościeży	m ²		
d.22613-02					
ST B.09.00.00	elewacja zachodnia				
		(1,60+1,00*2)*0,30	m ²	1,08	
		(0,50+0,70*2)*0,35*2	m ²	1,33	
		(1,15+1,65*2)*0,35*4	m ²	6,23	
		(1,15+1,66*2)*0,35*6	m ²	9,39	
		(1,26+1,66*2)*0,35*2	m ²	3,21	
		(0,90+1,65*2)*0,35	m ²	1,47	
		(0,50+0,40*2)*0,35	m ²	0,46	
		(0,80+1,66*2)*0,35*2	m ²	2,88	
		(1,23+1,94*2)*0,35	m ²	1,79	
		(0,85+1,90*2)*0,35	m ²	1,63	
		elewacja wschodnia			
		(1,02+1,66*2)*0,35*5	m ²	7,60	
		(0,50+1,25*2)*0,35*2	m ²	2,10	
		(0,80+1,66*2)*0,35*3	m ²	4,33	
		(1,15+1,65*2)*0,35*4	m ²	6,23	
		(1,24+1,66*2)*0,35*3	m ²	4,79	
		(1,20+2,04*2)*0,35	m ²	1,85	
				RAZEM	56,37
34	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.22613-07					
ST B.09.00.00	56,37		m ²	56,37	
				RAZEM	56,37

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 0-23 d.22613-08 ST B.09.00.00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 56,37/0,35+7,50*2+3,00*2+10,50*2+11,50*2	m m	 226,06	
				RAZEM	226,06
36	KNR 0-23 d.22613-09 ST B.09.00.00	Zamocowanie listwy cokołowej 7,30+2,05+5,00+2,05+4,94+1,00 6,50+8,70+0,45+0,20+1,25+1,70+1,65+0,45+13,47	m m m	 22,34 34,37	
				RAZEM	56,71
37	ZKNR C-1 d.20113-01 ST B.09.00.00	Gruntowanie podłoża pod tynk mozaikowy - pierwsza warstwa (6,50+8,70+0,45+0,20+1,25+1,70+1,65+0,45)*0,60 (7,30+2,05+5,00+2,05+4,94+1,00)*0,60 13,47*0,60	m ² m ² m ² m ²	 12,54 13,40 8,08	
				RAZEM	34,02
38	ZKNR C-1 d.20113-03 ST B.09.00.00	Wykonanie cienkowarstwowego tynku mozaikowego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) 34,02	m ² m ²	 34,02	
				RAZEM	34,02
39	KNR 0-23 d.20931-01 analogia ST B.09.00.00	Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk silikatowy 536,86+56,37-34,02 0,41*4*4,30*2	m ² m ² m ²	 559,21 14,10	
				RAZEM	573,31
40	KNR 0-23 d.20931-02 ST B.09.00.00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego barwionego w masie gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 536,86-34,02	m ² m ²	 502,84	
				RAZEM	502,84
41	KNR 0-23 d.20931-04 ST B.09.00.00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego barwionego w masie gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 56,37+14,10	m ² m ²	 70,47	
				RAZEM	70,47
42	KNR 4-01 d.20354-11 ST B.01.00.00	Wykucie z muru podokienników 1,60+0,50*2+1,15*4+1,15*6+1,26*2+0,90+0,50+0,80*2 1,02*5+0,50*2+0,80*3+1,15*8+1,24*3	m m m	 19,62 21,42	
				RAZEM	41,04
43	KNR 2-02 d.20923-04 ST B.09.00.00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 41,04*0,20	m ² m ²	 8,21	
				RAZEM	8,21
44	NNRNKB d.2202 0541-02 ST B.09.00.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 41,04*0,50	m ² m ²	 20,52	
				RAZEM	20,52
45	wycena indywidualna ST B.09.00.00	Renowacja plakiety herbowej 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
46	KNR 4-01 d.21210-06 ST B.06.00.00	Dwukrotne malowanie farbą do drewna w kolorze białym okna do lukarn 1,15*1,64*4	m ² m ²	 7,54	
				RAZEM	7,54
3 Docieplenie stropu nad II pietrem					
47	KNR 4-01 d.30428-01 ST B.01.00.00	Rozebranie podłóg ślepych 29,21+42,95+105,17+2,19+5,69	m ² m ²	 185,21	
				RAZEM	185,21
48	KNR 4-01 d.30429-01 ST B.01.00.00	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 185,21	m ² m ²	 185,21	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-02 d.30607-01 ST B.03.00. 00	Izolacje z folii paroizolacyjnej wywiniętej na belki stropowe	m ²	RAZEM	185,21
		185,21+(6,00*20+5,50*10+6,00*6+2,30*4+1,17*3)*0,10*2	m ²	229,95	
				RAZEM	229,95
50	KNR 2-02 d.30613-03 ST B.03.00. 00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 8 cm 0,04 poziome z płyt układanych na sucho	m ²		
		185,21	m ²	185,21	
				RAZEM	185,21
51	KNR 0-21 d.34007-03 analogia ST B.05.00. 00	Przybicie do belek płyty OSB gr. 25 mm	m ²		
		185,21	m ²	185,21	
				RAZEM	185,21
4Balkon					
52	KNR 4-01 d.40212-01 ST B.01.00. 00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		6,50*1,79*0,04	m ³	0,47	
				RAZEM	0,47
53	KNR-W 3 d.40809-03 ST B.01.00. 00	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie	m ²		
		6,50*1,79	m ²	11,64	
				RAZEM	11,64
54	KNR 2-02 d.41102-02 ST B.01.00. 00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy mrozoodpornej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		11,64	m ²	11,64	
				RAZEM	11,64
55	KNR 2-02 d.40602-09 analogia ST B.03.00. 00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - z masy Ceresit CR 90 Crystal gr. min. 3 mm	m ²		
		11,64+(6,50+1,79)*2*0,30	m ²	16,61	
				RAZEM	16,61
56	NNRKNB d.4202 2805-05 ST B.05.00. 00	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - fuga elastyczna o zwiększonej odporności na wilgoć i mróz	m ²		
		11,64	m ²	11,64	
				RAZEM	11,64
57	wycena indywidualna ST B.05.00. 00	Wykonanie przelewów w murku balkonu	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
5Rusztowania					
58	KNR 2-02 d.51610-02 ST B.10.00. 00	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
		13,50*10,50	m ²	141,75	
		18,00*10,50+5,00*3,50+4,50*11,50*2	m ²	310,00	
		18,00*8,00+6,50*6,50	m ²	186,25	
				RAZEM	638,00
59	KNR 2-02 d.50925-01 ST B.10.00. 00	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		1,60*1,00+0,50*0,70*2+1,15*1,65*4+1,15*1,66*6+1,26*1,66*2+0,90*1,65+0,50*0,40+0,80*1,66*2+1,23*1,94+0,85*1,90	m ²	33,87	
		1,02*1,66*5+0,50*1,25*2+0,80*1,66*3+1,15*1,65*8+1,24*1,66*3+1,20*2,04	m ²	37,50	
				RAZEM	71,37
6Wywóz gruzu					
60	KNR 4-01 d.60108-09 ST B.01.00. 00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km z utylizacją	m ³		
		350,35*0,02+185,21*0,12+0,47	m ³	29,70	
				RAZEM	29,70
61	KNR 4-01 d.60108-10 ST B.01.00. 00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		29,70	m ³	29,70	
				RAZEM	29,70