

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja obiektu budowlanego Komisariatu Policji w Łaskarzewie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 3 , Łaskarzew  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji z/s w Radomiu  
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 37; 26-600 Radom  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Hubert Cis  
DATA OPRACOWANIA : Luty 2014 r

---

Poziom cen : IV kw. 2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Luty 2014 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Termomodernizacja obiektu budowlanego Komisariatu Policji w Łaskarzewie</b>					
1	<b>CPV 45321000-3</b>				
1.21	<b>CPV 45111100-9</b>	<b>Prace demontażowe obróbek blacharskich i elementów metalowych</b>			
1	STWiOR 1 d.1. KNR-W 4-01 21 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku  2*6.5	m  m	  13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
2	STWiOR 1 d.1. KNR-W 4-01 21 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku  12.5+12.2+2	m  m	  26.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.70</b>
3	STWiOR 1 d.1. KNR 4-01 21 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych  15.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.70</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0535-07 21	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku  34.9*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.98</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0354-08 21	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2  7.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.15</b>
6	STWiOR 1 d.1. analiza indywidualna 21	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km  0.1	t  t	  0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
2	<b>CPV 45261000</b>	<b>Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty</b>			
2.21		<b>Remont kominów</b>			
7	STWiOR 1 d.2. KNR 4-01 21 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich kominów na dachu z blachy nie nadającej się do użytku  $3*(0.3+0.3+0.5+0.5)*0.3+(0.8+0.8+0.+0.3)*0.3$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.01</b>
8	STWiOR 1 d.2. NNRNKB 21 202 1134-02	Gruntowanie tynków na powierzchni ścian kominów emulsją do gruntowania  $3*(0.3+0.3+0.5+0.5)*0.3+(0.8+0.8+0.3+0.3)*0.3$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
9	STWiOR 1 d.2. KNNR 2 21 1902-04 analogia	Docieplenie kominów płytami styropianowymi EPS 100-038 gr.3 cm - metoda lekka mokra, faktura nakrapiana tzw. baranek nakładana ręcznie, tynk silikatowy grubości 1-1,5 mm na kominach  <kominy> $0.6*(0.3+0.3+0.5+0.5)*3+(0.8+0.8+0.3+0.3)*0.6$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
10	STWiOR 1 d.2. kalk. własna 21	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowładoczymi na odl.do 1 km  0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
2.22	<b>CPV 45261213-0</b>	<b>Roboty dachowe</b>			
11	STWiOR 1 d.2. KNR-W 4-01 22 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  242.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  242.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.85</b>
12	STWiOR 1 d.2. KNNR 3 22 0502-03	Wymiana pokrycia dachowego z łączeniem i montażem blachy trapezowej ocynkowanej powlekanej foliowanej gr. 0,55 mm  15*16+1.5*1.9	m <sup>2</sup> poł.  m <sup>2</sup> poł.	  242.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.85</b>
13	STWiOR 1 d.2. NNRNKB 22 202 0539-02	Montaż pasów nadrynnowych i podrynnowych - okapów z blachy płaskiej ocynkowanej powlekanej foliowanej gr. 0,55 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.5+12.2+12.2+2	m	38.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.90</b>
14	STWiOR 1 d.2. NNRNKB 22 202 0541-01	Obróbki blacharskie wokół kominów z blachy płaskiej ocynkowanej powlekanej foliowanej gr. 0,55 mm	m <sup>2</sup>		
		3*(0.3+0.3+0.5+0.5)*0.3+(0.8+0.8+0.+0.3)*0.3	m <sup>2</sup>	2.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.01</b>
15	STWiOR 1 d.2. NNRNKB 22 202 0541-02	Obróbki blacharskie krawędzi dachu, naroży, szczytu dachu, gąsiora z blachy płaskiej ocynkowanej powlekanej foliowanej gr. 0,55 mm	m <sup>2</sup>		
		(10+10+8)*0.4	m <sup>2</sup>	11.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.20</b>
16	STWiOR 1 d.2. KNNR 2 22 0505-05 analogia	Montaż rynien dachowych półokrągowych o śr. 110mm z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej	m		
		12.5+12.2+12.2+2	m	38.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.90</b>
17	STWiOR 1 d.2. KNNR 2 22 0505-07	Montaż rur spustowych okrągowych o śr. 90mm z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej	m		
		3.5*6.5	m	22.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.75</b>
18	STWiOR 1 d.2. NNRNKB 22 202 0541-02	Obróbki blacharskie parapetów z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha płaska ocynkowana powlekana foliowana gr. 0,55 mm	m <sup>2</sup>		
		34.9*0.3	m <sup>2</sup>	10.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.47</b>
19	KNR 2-02 d.2. 1207- 22 01STWiOR 1	.Balustrady zewnętrzne zamontować z profili stalowych zamkniętych spawanych zamocowane do policzków zgodnie z kolorystyką zawartą w Standardach wykończenia Garnizonu Mazowieckiego.	m		
		13.00	m	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
20	STWiOR 1 d.2. KNR 2-02 22 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		305.18	m <sup>2</sup>	305.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.18</b>
<b>3</b>	<b>CPV 45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne</b>			
<b>3.21</b>	<b>CPV 45321000-3</b>	<b>Docieplenie ścian budynku</b>			
21	KNNR 2 d.3. 1902-04 21	Docieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 15 cm metodą lekką moką o fakturze nakrapianej tzw. baranek nakładanej ręcznie, grubość 1-1,5 mm	m <sup>2</sup>		
		(12.5*2)*6.5+(12.2*2)*6.5+1.5*6.5-36.9-22.19-2.6-1.9-7.15+8.17	m <sup>2</sup>	268.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.28</b>
22	STWiOR 1 d.3. KNNR 2 21 1902-04 analogia	Docieplenie ścian płytami styroduremowymi gr. 10 cm metodą lekką moką o fakturze nakrapianej tzw. baranek nakładanej ręcznie, grubość 1,5-2 mm oraz wykonanie tynku mozaikowego na docieplonym styrodurem cokole	m <sup>2</sup>		
		(12.5+12.2+12.2)*1.00	m <sup>2</sup>	36.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.90</b>
23	STWiOR 1 d.3. KNNR 2 21 1902-04 analogia	Docieplenie ościeży okiennych i drzwiowych płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 3 cm metodą lekką moką o fakturze nakrapianej, tzw. baranek nakładanej ręcznie, grubość 1-1,5 mm	m <sup>2</sup>		
		<ościeża> 0.1*78.03	m <sup>2</sup>	7.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.80</b>
24	STWiOR 1 d.3. kalk. własna 21	LOGO policji na elewacji budynku , zgodnie ze standaryzacją.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
25	STWiOR 1 d.3. kalk. własna 21	Opracowanie świadectwa energetycznego dla budynku po termomodernizacji	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3.22</b>	<b>CPV 45321000-3</b>	<b>Docieplenie stropu poddasza</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	STWiOR 1 d.3. KNR-W 2-02 22 0606-01 analiza indywidualna	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej na stropie poddasza  11.26*11.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.28</b>
27	STWiOR 1 d.3. KNR-W 2-02 22 0612-03	Ułożenie dwuwarstwowe izolacji ciepłej z wełny mineralnej luzem układanej na sucho - gr 20 cm  130.28+2.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.13</b>
<b>4</b>	<b>CPV 45421125-6</b>	<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>			
28	STWiOR 1 d.4 KNR 2-02 1020-04	Demontaż istniejących drzwi oraz montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych przeszklone 60%, kompletne z szybą bezpieczną P4 z profili aluminiowych "ciepłych" trójkomorowych z poliamidową przekładką termiczną o wysokości 2,0mm, grubość drzwi nie mniej niż 35mm o całkowitym współczynniku U=2,5 W/m <sup>2</sup> K, wyposażenie: 3 zawiasy regulowane w trzech kierunkach, dwa zamki antywłamaniowe z certyfikatem – wkładki klasy C wg PN/B-94399, samozamykacz. 1.00*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
29	STWiOR 1 d.4 KNR 2-02 0105-01	Podmurowania przy wymianie stolarki.  2.1*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.21</b>
30	STWiOR 1 d.4 KNR 2-02 1205-05	Brama garażowa segmentowa o powierzchni ponad 6 m <sup>2</sup> panel z blachy stalowej z przekładką termiczną, ocynkowany ogniowo, powlekany jednolitym kolorem brązowym .wyposażona w zamki antywłamaniowy. 7.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.15</b>