

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45410000-4 Tynkowanie  
45262650-2 Roboty w zakresie okładania  
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA KOMISARIATU POLICJI  
ADRES INWESTYCJI : RADOM, UL. JERZEGO RADOMSKIEGO 2  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji z/s w Radomiu  
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom ul. 11 Listopada 37/59  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Renata Wielgus  
DATA OPRACOWANIA : 12.02. 2014

---

Poziom cen : sr.cen robocizny obowizujace w okr.radom.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.02. 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>BUDYNEK KP ul. J. Radomskiego 2</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-06 1	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2 i ponowny montaż z dostosowaniem do nowej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
2		Demontaż zadazzenia nad wejściem i ponowny montaż z dostosowaniem do nowej grubości docieplenia	szt.		
d.1. 1		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1	Wykucie z muru tablic informacyjnych i ponowny montaż po dociepleniu	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
4	1, d.1. 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	podokienniki pas podryn- nowy	0.25*(0.85+1.40*69+0.90) 0.30*22.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.59 6.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.31</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		22.40	m	22.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.40</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7.50*2	m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
8	KNR 4-04 d.1. 1107-01 1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
		(31.31)*0.006	t	0.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.19</b>
9	NNRNKB d.1. 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
	podokienniki pas podryn- nowy	0.45*(0.85+1.40*69+0.90) 0.40*22.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.26 8.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.22</b>
10	KNR-W 2-02 d.1. 0522-02 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
		22.40	m	22.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.40</b>
11	KNR-W 2-02 d.1. 0529-02 1	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
		7.50*3	m	22.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.50</b>
1.2		<b>Docieplenie ścian fundamentowych i ścian nadziemia</b>			
12	KNR 4-01 d.1. 0101-02 2 opaska	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m <sup>2</sup>		
		0.30*(6.60+13.30+6.00)	m <sup>2</sup>	7.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.77</b>
13	KNNR-W 3 d.1. 0103-02 2	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem i odeskowaniem wykopu wykonywane zewnątrz remontowanego budynku	m <sup>3</sup>		
		1.0*0.60*(22.40*2+13.30+11.00)	m <sup>3</sup>	41.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.46</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.1. 0619-03 2	Oczyszczanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych  0.60*(22.40*2+13.30+11.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.46	  41.46
				<b>RAZEM</b>	<b>41.46</b>
15	KNR-W 2-02 d.1. 0803-01 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach- rąpówka  0.60*(22.40*2+13.30+11.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.46	  41.46
				<b>RAZEM</b>	<b>41.46</b>
16	KNR 9-15 d.1. 0102-01 2	Dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych preparatem gruntującym  41.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.46	  41.46
				<b>RAZEM</b>	<b>41.46</b>
17	ZKNR C-1 d.1. 0306-01 2	Docieplenie ścian cokołu płytami styroduru gr.8 cm mocowanymi punktowo elastyczną masą bitumiczną  0.60*(22.40*2 +13.30+11.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.46	  41.46
				<b>RAZEM</b>	<b>41.46</b>
18	KNR 2-31 d.1. 0103-01 2 opaska	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II  0.50*(22.40*2+13.00+11.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.40	  34.40
				<b>RAZEM</b>	<b>34.40</b>
19	KNR 2-31 d.1. 0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  34.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.40	  34.40
				<b>RAZEM</b>	<b>34.40</b>
20	KNR 2-31 d.1. 0407-03 2 opaska	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  22.40*2+13.00+11.00	m  m	  68.80	  68.80
				<b>RAZEM</b>	<b>68.80</b>
21	KNR 0-23 d.1. 2614--02 2 cokół	Docieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 70 gr. 8 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mozaikowej  0.80*(22.40*2+13.30+11.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.28	  55.28
				<b>RAZEM</b>	<b>55.28</b>
22	KNR 0-23 d.1. 2614-02 2	Docieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 70 gr. 11 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowej  6.70*(22.40*2+13.30+11.0)- (0.85*1.40*69)- (2.27*1.45)- (1.00*2.05)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  375.52	  375.52
				<b>RAZEM</b>	<b>375.52</b>
23	KNR 0-23 d.1. 2612-02 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2,0mm do ościeży  0.20*((0.85+1.40*2)*69+(1.45+2.27*2)+(1.00+2.05*2))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.59	  52.59
				<b>RAZEM</b>	<b>52.59</b>
24	KNR 0-23 d.1. 2612-07 2 ościeża	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach  0.20*((0.85+1.40*2)*69+(1.45+2.27*2)+(1.00+2.05*2))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.59	  52.59
				<b>RAZEM</b>	<b>52.59</b>
25	KNR 0-23 d.1. 0933-04 2 analogia  schody+platforma dla niepełnospr. obudowa	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekor. - ościeża i pasy o szer. do 30 cm/ wraz z skuciem istniejącej, zniszczonej wyprawy elewacyjnej/  1.35*(1.75*2+1.42*2)+0.60*(0.20*2+0.20*2)*20  0.50*(1.50*2+0.70*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.16  2.90	  18.16  2.90
				<b>RAZEM</b>	<b>21.06</b>
26	KNR 0-28 d.1. 2630-05 2 analogia ściany kominy	Tynk cienkowarstwowy malowanie farbą silikatową  375.52+ 52.59 0.40*(0.40+0.55)*2*2+0.40*(0.50+1.50)*2*2+0.60*(0.55+2.30)*2+0.40*(0.45+0.95)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  428.11 9.26	  428.11 9.26
				<b>RAZEM</b>	<b>437.37</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNNR 2 d.1. 1301-04 2	Balustrady pochylni ze stali nierdzewnej/ wraz z demontazem starej /  50.77	m  m	  50.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.77</b>
28	KNR 0-23 d.1. 2614-10 2 otwory ściany	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0.85+1.40*2)*69+(1.45+2.27*2)+(1.00+2.05*2) 7.50*8	m  m m	  262.94 60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.94</b>
29	KNR 2-02 d.1. 1604-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m  7.50*(22.20*2+13.30+11.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  515.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>515.25</b>
<b>1.3</b>		<b>Docieplenie stropodachu</b>			
30	KNR 2-02 d.1. 0609-01 3	Docieplenie stropodachu metodą wdmuchiwania granulatu z wełny mineralnej-grubość warstwy ociepleniowej 13 cm/w tym: wykucie otworów technologicznych w dachu, wdmuchanie materiału izolacyjnego, zakrycie otworów i pokrycie ich papą termozgrzewalną/ 22.40*13.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  297.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.92</b>
31	kalk. własna d.1. 3	Logo Policji z podświetleniem na elewacji oraz dwa panele zewnętrzne podświetlone -zgodnie ze standaryzacją.  1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
32	KNR 2-02 d.1. 1108-06 3 analogia	Posadzka pochylni-granit płomieniowany  30.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.01</b>