

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Termomodernizacja budynku Komendy Powiatowej Policji w Słupcy

Kod CPV : 45450000-6, 45421000-4, 45410000-4, 45261210-9, 45321000-3

**Obiekt :** Komenda Powiatowa Policji w Słupcy

**Adres :** Słupca ul.Poznańska 13

<b>Termomodernizacja budynku Komendy Powiatowej Policji w Słupcy</b>
--

Kod CPV : 45450000-6, 45421000-4, 45410000-4, 45261210-9, 45321000-3

**Inwestor :** Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu  
Poznań, ul. J. Kochanowskiego 2a

Jednostka autorska : KWP Poznań  
Opracował : Zbigniew Łukowski

Data : 2014-11-27

## Termomodernizacja budynku Komendy Powiatowej Policji w Słupcy

Budowa : Termomodernizacja budynku Komendy Powiatowej Policji w Słupcy  
Obiekt : Komenda Powiatowa Policji w Słupcy  
Adres : Słupca ul.Poznańska 13

# SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2015-03-16

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		INSTALACJA C.O.
2		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
3		OCIEPLENIE ŚCIAN PIWNIC
4		OCIEPLENIE STROPU W CZĘŚCI UŻYTKOWEJ
5		DOCIEPLENIE STROPU PODDASZA WEŁNĄ MINERALNĄ
6		STOLARKA BUDOWLANA
7		MONTAŻ WINDY DLA OSÓB O OGRANICZONEJ SPRAWNOŚCI RUCHOWEJ

--- Koniec wydruku ---

## Termomodernizacja budynku Komendy Powiatowej Policji w Słupcy

Budowa : Termomodernizacja budynku Komendy Powiatowej Policji w Słupcy

Obiekt : Komenda Powiatowa Policji w Słupcy

Adres : Słupca ul.Poznańska 13

Data : 2015-03-16

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>INSTALACJA C.O.</b>		
1	<b>KNR 215-0408-01-06 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ]  Zawory w instalacjach centralnego ogrzewania o połączeniach gwintowanych i o średnicy nominalnej: 15 mm, zawory przelotowe proste, mosiężne	<b>60,000</b>	<b>szt</b>
2	<b>KNR 215-0412-02-03 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ]  Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm /termostatycznych prostych/	<b>60,000</b>	<b>szt</b>
<b>2</b>	<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>		
3	<b>401-0701-05-00</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	<b>35,000</b>	<b>m2</b>
4	<b>202-0901-01-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Tynki zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /balkony, loggie/, wykonane: ręcznie	<b>35,000</b>	<b>m2</b>
5	<b>401-0619-03-00</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Oczyszczania szczotkami stalowymi ścian - analogia	<b>35,000</b>	<b>m2</b>
6	<b>401-0108-11-00</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	<b>2,000</b>	<b>m3</b>
7	<b>401-0108-12-00</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	<b>2,000</b>	<b>m3</b>
8	<b>A.wł analiza własna</b>  Opłata za wysypisko	<b>2,000</b>	<b>m3</b>
9	<b>202-0925-01-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Osłony okien: folią polietylenową, przy użyciu żurawia okiennego	<b>157,450</b>	<b>m2</b>
	<div>157.45 = 157,450</div> <div>Razem = 157,450</div>		
10	<b>KNR 0-23 2611-01</b>  Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	<b>1 115,600</b>	<b>m2</b>
	<div>783.20 + 332.40 = 1 115,600</div> <div>Razem = 1 115,600</div>		
11	<b>KNR 0-23 2611-02</b>  Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże	<b>1 115,600</b>	<b>m2</b>
	<div>783.20 + 332.40 = 1 115,600</div> <div>Razem = 1 115,600</div>		
12	<b>KNR 0-23 2612-01</b>  Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 13 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	<b>1 115,600</b>	<b>m2</b>
	<div>783.20 + 332.40 = 1 115,600</div> <div>Razem = 1 115,600</div>		
13	<b>KNR 0-23 2612-04</b>  Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	<b>4 462,400</b>	<b>szt</b>
	<div>(783.20 + 332.40) * 4 = 4 462,400</div> <div>Razem = 4 462,400</div>		

## Data : 2015-03-16

## 2. DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
14	<b>KNR 0-23 2612-06</b> Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach <div>783.20 + 332.40 = 1 115,600 Razem = 1 115,600</div>	<b>1 115,600</b>  1 115,600 1 115,600	<b>m2</b>   m2
15	<b>023-2612-09-00</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listew cokołowych	<b>78,090</b>	<b>m</b>
16	<b>023-2612-08-00</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym	<b>160,000</b>	<b>m</b>
17	<b>KNR 0-23 0931-01</b> Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej <div>783.20 + 332.40 = 1 115,600 Razem = 1 115,600</div>	<b>1 115,600</b>  1 115,600 1 115,600	<b>m2</b>   m2
18	<b>KNR 0-23 0931-02</b> Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome <div>783.20 + 332.40 = 1 115,600 Razem = 1 115,600</div>	<b>1 115,600</b>  1 115,600 1 115,600	<b>m2</b>   m2
19	<b>KNR 0-33 0128-01</b> Malowanie elewacji farbą silikonową <div>783.20 + 332.40 = 1 115,600 Razem = 1 115,600</div>	<b>1 115,600</b>  1 115,600 1 115,600	<b>m2</b>   m2
20	<b>202-0604-05-10</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Izolacje z papy asfaltowej na na sucho pod obróbkę podokienników	<b>25,770</b>	<b>m2</b>
21	<b>KNR 2-02 0923-04</b> [ ORGBUD wyd. spec. 1998 ] Spadki pod parapety zewnętrzne z zaprawy klejowej <div>85.9 * 0.25 = 21,475 Razem = 21,475</div>	<b>21,475</b>  21,475 21,475	<b>m2</b>   m2
22	<b>KNR 2-02 0507-02</b> Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy ocynk. powlekanej - parapety zew.	<b>34,360</b>	<b>m2</b>
23	<b>202-1604-02-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 15 m	<b>10,307</b>	<b>100 m2</b>
24	<b>KNR 2-02 1614-02</b> [ ORGBUD wyd. spec. 1998 ] Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	<b>18,000</b>	<b>m2</b>
<b>3</b>	<b>OCIEPLENIE ŚCIAN PIWNIC</b>		
25	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-0719-07-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Rozebranie ręczne nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych na podsypce: piaskowej	<b>100,000</b>	<b>m2</b>
26	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-0720-05-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Nawierzchnie chodników,wjazdów,placów po robotach kablowych z płyt betonowych, na podsypce: cementowo-piaskowej - o wym. 50x50x7 cm	<b>100,000</b>	<b>m2</b>
27	<b>KNR 401-0104-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wykopy o głębokości do 1,5 m przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat.I-II <div>100 = 100,000 Razem = 100,000</div>	<b>100,000</b>  100,000 100,000	<b>m3</b>   m3

**Termomodernizacja budynku Komendy Powiatowej Policji w Słupcy**

Data : 2015-03-16

3. OCIEPLENIE ŚCIAN PIWNIC

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
28	<b>KNR 2-02 0601-04 -</b> [ ORGBUD wyd. spec. 1998 ] Wykonanie izolacji przeciwwodnej z bitumicznej masy izolacyjnej na ścianach fundamentowych	54,100	m2
29	<b>023-2612-01-00</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian ekstrudowany	54,100	m2
30	<b>KNR 2-02 0607-01 -</b> [ ORGBUD wyd. spec. 1998 ] Ułożenie folii kubelkowej na ścianach fundamentowych na wykonanym ociepleniu i izolacji przeciwwodnej	54,100	m2
31	<b>KNR 201-0320-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 0,8-1,5 m	80,000	m3
32	<b>KNR 2-01 0236-01</b> [ ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996 ] Mechaniczne zagęszczenie ziemi wzdłuż ścian fundamentowych	80,000	m3
<b>4 OCIEPLENIE STROPU W CZĘŚCI UŻYTKOWEJ</b>			
33	<b>KNR 0-15II 0527-01</b> Pokrycie dachu papą termozgrzewalną PV 250 wierzchniego krycia modyfikowaną SBS gr. 5,2 mm	125,410	m2
34	<b>KNR 4-03 1140-05</b> [ ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996 ] Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta mocowanych na dachu płaskim	120,300	m
35	<b>KNR 4-03 1139-08</b> [ ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996 ] Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	45,150	m
36	<b>KNR 4-03 1137-04</b> [ ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996 ] Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	12,000	szt.
37	<b>KNR 5-08 0101-03</b> [ ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996 ] Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	45,150	m
38	<b>KNR 5-08 0110-02</b> [ ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996 ] Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	45,150	m
39	<b>KNR 5-08 0606-03</b> [ ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996 ] Montaż zwodów pionowych z pręta o śr. 10 mm - wciągnięcie przewodu do rur winidurowych	45,150	m
40	<b>KNR 5-08 0601-15</b> [ ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996 ] Montaż wsporników pośredniczących na dachu betonowym krytym papą	240,000	szt.
41	<b>KNR 5-08 0606-01</b> [ ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996 ] Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	120,300	m
42	<b>KNR 5-08 0619-01</b> [ ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996 ] Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	3,000	szt.
43	<b>KNR-W 5-08 0404-01 -</b> Montaż skrzynek kontrolnych złączy instalacji odgromowej	3,000	szt.
44	<b>KNR 4-03 1205-03</b> [ ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996 ] Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	1,000	pomiar.

## Termomodernizacja budynku Komendy Powiatowej Policji w Słupcy

Data : 2015-03-16

4. OCIEPLENIE STROPU W CZĘŚCI UŻYTKOWEJ

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
45	<b>KNR 4-03 1205-04</b> [ ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996 ] Następny pomiar instalacji odgromowej	2,000	pomiar.
46	<b>401-0535-05-00</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozebranie rur spustowych z blachy: nadającej się do ponownego użytku - analogia  9.40 * 10 = 94,000 Razem = 94,000	94,000	m
47	<b>KNR 202-0510-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 12 cm  9.40 * 10 = 94,000 Razem = 94,000	94,000	m
48	<b>KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	88,000	m
49	<b>KNR 202-0508-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm	88,000	m
<b>5 DOCIEPLENIE STROPU PODDASZA WEŁNĄ MINERALNĄ</b>			
50	<b>KNR 202-0613-03-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa z płyty półtwardej"100"grub.50mm	415,900	m2
51	<b>KNR 202-0613-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: każda następna warstwa	415,900	m2
52	<b>KNR AT-09 0103-03</b> Folia paroizolacyjna mocowana do krokwi od spodu konstrukcji  415.90 = 415,900 Razem = 415,900	415,900	m2
53	<b>KNR 2-02 0406-07</b> [ ORGBUD wyd. spec. 1998 ] Montaż belek krawędziowych wzdłuż okapu dla zamontowania rynien	0,927	m3 drew.
<b>6 STOLARKA BUDOWLANA</b>			
54	<b>KNR 019-1024-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Montaż drzwi aluminiowych szklonych na budowie - jednoskrzydłowych /szyby zespolone 1-komor./	3,600	m2
55	<b>KNR 019-0928-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wymiana okien uchylnych jednodzielnych z PCV, o powierzchni: do 0,4 m2	6,300	m2
<b>7 MONTAŻ WINDY DLA OSÓB O OGRANICZONEJ SPRAWNOŚCI RUCHOWEJ</b>			
56	<b>kalk.własna</b> Montaż windy dla osób o ograniczonej sprawności ruchowej (Platforma przyschodowa )	1,000	kpl.