

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : JB

Obiekt : Baza Materiałowa G.D.D.K. i A.

Adres : Wałcz ul Kołobrzaska 35

Roboty budowlane ( DOCIEPLENIE ŚCIAN)
---------------------------------------

Inwestor : G.D.D.K i A. Oddział Szczecin Rejon Wałcz  
78-600 Wałcz ul Kołobrzaska 33

Podstawa wyceny : średnie ceny orgbud P-ń  
Poziom cen : III kw 2006 r

Opracował : Ryszard Politycki Data : 2006-10-09

Budowa : JB  
Obiekt : Baza Materialowa G.D.D.K. i A.  
Adres : Walcz ul Kołobrzaska 35

Roboty budowlane ( DOCIEPLENIE ŚCIAN)

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu
-----	-----------------------

### STAN

- Ocieplenie ścian zewnętrznych

--- Koniec wydruku spisu działów przedmiaru ---

Budowa : JB  
Obiekt : Baza Materiałowa G.D.D.K. i A.  
Adres : Walcz ul Kołobrzeska 35

## Roboty budowlane ( DOCIEPLENIE ŚCIAN)

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

## 1. ELEMENT : Ocieпление ścian zewnętrznych

**Poz. 1. KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa 128,313 m2**

Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej przyjęto 40 %

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(11,82*4,0+26,24*3,6+24,07*3,6+2,6*2,6*2+11,82*2,0+18,84*4,85) * (0,4) =$	142,772
	$(20,96*4,85+(15,93+0,24)*6,0) * (0,4) =$	79,470
otwory :	$(2,4*3,05*2+1,15*0,8*6+2,0*1,5+1,2*0,82*2+2,3*2,4*2+1,1*2,11+1,1*2,1+1,2*0,82*13) * (-1) =$	- 53,591
	$(1,2*1,7+2,0*1,5*2+1,1*2,1+3,6*3,51+3,6*3,18+1,2*0,82*6) * (-1) =$	- 40,338
	Razem obmiar =	128,313

**Poz. 2. KNR 401-0725-03-10 IGM Warszawa 128,313 m2**

[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]

Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II, na ścianach, loggiach i balkonach z cegieł pustaków ceramicznych i gazobetonów, przy powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2, przy użyciu wapna such. na ścianach i cokole i kominach

**Poz. 3. Analiza własna 120,000 rg**

Przyjęto rg na roboty i wydatki nieprzewidziane

**Poz. 4. KNR 202-0829-06-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa 60,960 m2**

Licowanie ścian płytkami klinkierowymi, ze smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem: "Atlas", Cokół

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$45,03*0,5+45,03*0,5+15,93*0,5*2 =$	60,960
	Razem obmiar =	60,960

**Poz. 5. KNR 017-2610-01-30 IGM Warszawa 428,287 m2**

[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]

Ocieпление płytami styropian.metodą lekką-mokrą, przy użyciu got.zapraw klejących, wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wyk.wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got.suchej mieszanki, ścian z gazobetonu /sucha mieszanka / kerakol lub równoważny styropian grubości 12 cm tynk barwiony w masie

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$11,82*4,0+26,24*3,6+24,07*3,6+2,6*2,6*2+11,82*2,0+18,84*4,85 =$	356,930
	$20,96*4,85+(15,93+0,24)*6,0 =$	198,676
minus cokół :	-33,39 =	- 33,390
otwory :	$(2,4*3,05*2+1,15*0,8*6+2,0*1,5+1,2*0,82*2+2,3*2,4*2+1,1*2,11+1,1*2,1+1,2*0,82*13) * (-1) =$	- 53,591
	$(1,2*1,7+2,0*1,5*2+1,1*2,1+3,6*3,51+3,6*3,18+1,2*0,82*6) * (-1) =$	- 40,338
	Razem obmiar =	428,287

**Poz. 6. KNR 017-2609-01-00 IGM Warszawa 45,030 m2**

[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]

Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 10 cm do ścian pogrubienie przy gzymsie

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$0,5*(23,99+21,04+24,07+20,96) =$	45,030
	Razem obmiar =	45,030

**Poz. 7. KNR 202-1610-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 6,000 100 m2**

Montaż i demontaż rusztowań ramowych zewnętrznych przysięciennych typu RR-1/30 o wysokości: do 10 m z uwzględnieniem czasu pracy rusztowań

Roboty budowlane (DOCIEPLENIE ŚCIAN)  
ELEMENT : 1. Ocieplenie ścian zewnętrznych

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary																																
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th colspan="2">Wynik</th></tr><tr><td></td><td></td><td>6,0 =</td><td>6,000</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>6,000</td></tr></table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik				6,0 =	6,000			Razem obmiar =	6,000																				
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik																																	
		6,0 =	6,000																																
		Razem obmiar =	6,000																																
<b>Poz. 8.</b>	<b>KNR 202-1614-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż i demontaż daszków ochronnych ciągłych wzdłuż rusztowania o konstrukcji drewnianej, przy wysokości do 20 m	<b>20,000</b>	<b>m2</b>																																
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th colspan="2">Wynik</th></tr><tr><td></td><td></td><td>4,0*5,0 =</td><td>20,000</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>20,000</td></tr></table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik				4,0*5,0 =	20,000			Razem obmiar =	20,000																				
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik																																	
		4,0*5,0 =	20,000																																
		Razem obmiar =	20,000																																
<b>Poz. 9.</b>	<b>KNR 017-2610-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Ocieplenie płytami styropian.metodą lekką-moką, przy użyciu got.zapraw klejących, wraz z przygot. podłoża i ręcz.wyk.wyprawy elew.cienkowarstwowej z got.suchej mieszanki,ościeży i parapetów zewnętrznych o szer.do 15 cm z gazobetonu /sucha mieszanka / gryb 3 cm	<b>31,191</b>	<b>m2</b>																																
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th colspan="2">Wynik</th></tr><tr><td></td><td><math>((2,4+3,05*2)*2+(1,15+0,8*2)*6+(2,0+1,5*2)*1+(1,2+0,82*2)*2+(2,3+2,4*2)*2) * (0,15) =</math></td><td colspan="2">8,757</td></tr><tr><td></td><td><math>((1,1+2,11*2)*1+(1,2+0,82*2)*13+(1,2+1,7*2)*1+(2,0+1,5*2)*2+(1,1+2,1*2)*1) * (0,15) =</math></td><td colspan="2">9,321</td></tr><tr><td></td><td><math>((3,6+3,51*2)*1+(3,6+3,18*2)*1+(1,2+0,82*2)*6) * (0,15) =</math></td><td colspan="2">5,643</td></tr><tr><td></td><td><math>((1,25*6+2,10*1+1,3*2+2,4*2) * (0,15) =</math></td><td colspan="2">2,550</td></tr><tr><td></td><td><math>(1,2*1+1,3*13+1,3*1+2,2*2+1,2*1) * (0,15) =</math></td><td colspan="2">3,750</td></tr><tr><td></td><td><math>(1,3*6) * (0,15) =</math></td><td colspan="2">1,170</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>31,191</td></tr></table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik			$((2,4+3,05*2)*2+(1,15+0,8*2)*6+(2,0+1,5*2)*1+(1,2+0,82*2)*2+(2,3+2,4*2)*2) * (0,15) =$	8,757			$((1,1+2,11*2)*1+(1,2+0,82*2)*13+(1,2+1,7*2)*1+(2,0+1,5*2)*2+(1,1+2,1*2)*1) * (0,15) =$	9,321			$((3,6+3,51*2)*1+(3,6+3,18*2)*1+(1,2+0,82*2)*6) * (0,15) =$	5,643			$((1,25*6+2,10*1+1,3*2+2,4*2) * (0,15) =$	2,550			$(1,2*1+1,3*13+1,3*1+2,2*2+1,2*1) * (0,15) =$	3,750			$(1,3*6) * (0,15) =$	1,170				Razem obmiar =	31,191
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik																																	
	$((2,4+3,05*2)*2+(1,15+0,8*2)*6+(2,0+1,5*2)*1+(1,2+0,82*2)*2+(2,3+2,4*2)*2) * (0,15) =$	8,757																																	
	$((1,1+2,11*2)*1+(1,2+0,82*2)*13+(1,2+1,7*2)*1+(2,0+1,5*2)*2+(1,1+2,1*2)*1) * (0,15) =$	9,321																																	
	$((3,6+3,51*2)*1+(3,6+3,18*2)*1+(1,2+0,82*2)*6) * (0,15) =$	5,643																																	
	$((1,25*6+2,10*1+1,3*2+2,4*2) * (0,15) =$	2,550																																	
	$(1,2*1+1,3*13+1,3*1+2,2*2+1,2*1) * (0,15) =$	3,750																																	
	$(1,3*6) * (0,15) =$	1,170																																	
		Razem obmiar =	31,191																																
<b>Poz. 10.</b>	<b>KNR 017-2609-08-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką, przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym na ościeżach	<b>158,140</b>	<b>m</b>																																
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th colspan="2">Wynik</th></tr><tr><td></td><td><math>(2,4+3,05*2)*2+(1,15+0,8*2)*6+(2,0+1,5*2)*1+(1,2+0,82*2)*2+(2,3+2,4*2)*2 =</math></td><td colspan="2">58,380</td></tr><tr><td></td><td><math>(1,1+2,11*2)*1+(1,2+0,82*2)*13+(1,2+1,7*2)*1+(2,0+1,5*2)*2+(1,1+2,1*2)*1 =</math></td><td colspan="2">62,140</td></tr><tr><td></td><td><math>(3,6+3,51*2)*1+(3,6+3,18*2)*1+(1,2+0,82*2)*6 =</math></td><td colspan="2">37,620</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>158,140</td></tr></table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik			$(2,4+3,05*2)*2+(1,15+0,8*2)*6+(2,0+1,5*2)*1+(1,2+0,82*2)*2+(2,3+2,4*2)*2 =$	58,380			$(1,1+2,11*2)*1+(1,2+0,82*2)*13+(1,2+1,7*2)*1+(2,0+1,5*2)*2+(1,1+2,1*2)*1 =$	62,140			$(3,6+3,51*2)*1+(3,6+3,18*2)*1+(1,2+0,82*2)*6 =$	37,620				Razem obmiar =	158,140												
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik																																	
	$(2,4+3,05*2)*2+(1,15+0,8*2)*6+(2,0+1,5*2)*1+(1,2+0,82*2)*2+(2,3+2,4*2)*2 =$	58,380																																	
	$(1,1+2,11*2)*1+(1,2+0,82*2)*13+(1,2+1,7*2)*1+(2,0+1,5*2)*2+(1,1+2,1*2)*1 =$	62,140																																	
	$(3,6+3,51*2)*1+(3,6+3,18*2)*1+(1,2+0,82*2)*6 =$	37,620																																	
		Razem obmiar =	158,140																																
<b>Poz. 11.</b>	<b>NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm parapety zewnętrzne	<b>22,410</b>	<b>m2</b>																																
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th colspan="2">Wynik</th></tr><tr><td></td><td><math>((1,25*6+2,10*1+1,3*2+2,4*2) * (0,45) =</math></td><td colspan="2">7,650</td></tr><tr><td></td><td><math>(1,2*1+1,3*13+1,3*1+2,2*2+1,2*1) * (0,45) =</math></td><td colspan="2">11,250</td></tr><tr><td></td><td><math>(1,3*6) * (0,45) =</math></td><td colspan="2">3,510</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>22,410</td></tr></table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik			$((1,25*6+2,10*1+1,3*2+2,4*2) * (0,45) =$	7,650			$(1,2*1+1,3*13+1,3*1+2,2*2+1,2*1) * (0,45) =$	11,250			$(1,3*6) * (0,45) =$	3,510				Razem obmiar =	22,410												
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik																																	
	$((1,25*6+2,10*1+1,3*2+2,4*2) * (0,45) =$	7,650																																	
	$(1,2*1+1,3*13+1,3*1+2,2*2+1,2*1) * (0,45) =$	11,250																																	
	$(1,3*6) * (0,45) =$	3,510																																	
		Razem obmiar =	22,410																																
<b>Poz. 12.</b>	<b>KNR 017-2609-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach dodatkowo na wysokość 2,0m	<b>265,240</b>	<b>m2</b>																																
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th colspan="2">Wynik</th></tr><tr><td></td><td><math>(11,82+26,34+24,07+2,6+11,82+18,84+20,96+15,93+0,24)*2,0 =</math></td><td colspan="2">265,240</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>265,240</td></tr></table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik			$(11,82+26,34+24,07+2,6+11,82+18,84+20,96+15,93+0,24)*2,0 =$	265,240				Razem obmiar =	265,240																				
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik																																	
	$(11,82+26,34+24,07+2,6+11,82+18,84+20,96+15,93+0,24)*2,0 =$	265,240																																	
		Razem obmiar =	265,240																																

**Roboty budowlane ( DOCIEPLENIE ŚCIAN)**  
ELEMENT : 1. Ocieplenie ścian zewnętrznych

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

**Poz. 13. KNR 202-1505-10-00**

**485,391 m2**

Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, , z przygotowaniem, lecz bez  
gruntowania powierzchni analogia farbą Egalizacyjną farba podkładowa  
ściany i ościeża

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	428,28+23,721+33,39 =	485,391
	Razem obmiar =	485,391

--- Koniec wydruku przedmiaru ---