

Budowa: Remont budynku garażowego

Obiekt: remont budynku garażowego

Adres: 17-300 Siemiatycze ul. L. Piłsudskiego3

Opis robót: roboty remontowe

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Data: 2021-03-04

Str: 1

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

**a. ELEMENT : Roboty przygotowawcze****Poz. 1. KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa 84,810 m2**

Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie i zmycie

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$3,42*6,46+0,71*6,46*0,5+0,61*6,46+1,2*3,46+3,9*7,66+0,84*7,66*0,5 =$	65,570
	$(7,88*3,9-(3,2*3,12*2)+18,45*3,42-(3,2*3,12*2+2,4*2+2,4*2,36+2,25*2,55+2,3*2,7+2,07*1,08) =$	22,530
	$-(2,1*1,09+1*1) =$	- 3,290
	Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku	Razem obmiar = 84,810

**Poz. 2. KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa 84,810 m2**

Przygotowanie podłoża - gruntowanie ścian (jednokrotne)

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		84,81 = 84,810
	Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku	Razem obmiar = 84,810

**Poz. 3. KNR 401-0432-03-00 IGM Warszawa 3,050 m2**

Demontaż okna 2,38x1,28

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		2,38*1,28 = 3,050
	Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku	Razem obmiar = 3,050

**Poz. 4. KNR 401-0432-01-00 IGM Warszawa 1,000 szt**

Demontaż drzwi drewnianych

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		1,0*1,0 = 1,000
	Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku	Razem obmiar = 1,000

**Poz. 5. NNRKB 001-0138-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 3,050 m2**

Ściany szczelinowe bud.jednokondygnac.,z bloczków 49x24x24 cm z bet.komórkowego i płytek 49x24x12 cm z bet.komórkowego,przy grub.warstw - płytki 12 cm, pustka powietrz.10 cm, bloczki 24 cm,

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		3,05 = 3,050
		Razem obmiar = 3,050

**Poz. 6. NNRKB 006-1026-05-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1,000 m2**



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

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	1 =	1,000
	Razem obmiar =	1,000

**b. ELEMENT : Elewacja**

**Poz. 7. KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] 51,649 m2**  
 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 5 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$84,74 - (3,9 * 7,66 + 7,66 * 0,84 * 0,5) =$	51,649
	Razem obmiar =	51,649

**Poz. 8. KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] 33,091 m2**  
 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 18 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$3,9 * 7,66 + 7,66 * 0,5 * 0,84 =$	33,091
	Razem obmiar =	33,091

**Poz. 9. KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] 24,072 m2**  
 Ocieplenie ościeży styropianem 2 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(3,2 * 4 * 0,4 + 3,12 * 2 * 0,4) + 2,4 * 3 * 2 * 0,4 + (2,4 * 2 + 2,3) * 0,4 + (2,25 * 2 + 2,55) * 0,4 =$	19,036
	$(2,3 * 2 + 2,7) * 0,4 + (2,1 * 2 + 1,09) * 2 * 0,2 =$	5,036
	Razem obmiar =	24,072

**Poz. 10. KNR 023-2612-04-00 IGM Warszawa [Ruszt.] 605,100 szt**  
 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z cegły

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(51,65 + 33,09 + 16,11) * 6 =$	605,100
	Razem obmiar =	605,100

**Poz. 11. KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Ruszt.] 84,810 m2**  
 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	84,81 =	84,810
	Razem obmiar =	84,810

**Poz. 12. KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa [Ruszt.] 24,010 m2**  
 Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach

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

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		24,01 = 24,010
	Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku	Razem obmiar = 24,010

**Poz. 13. KNR 023-0932-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] 84,810 m2**  
 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej,

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		84,81 = 84,810
		Razem obmiar = 84,810

**Poz. 14. KNR 023-0933-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] 24,010 m2**  
 Nałożenie j.w. na ościeżach

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		24,01 = 24,010
	Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku	Razem obmiar = 24,010

**Poz. 15. KNR 023-0932-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] 8,080 m2**  
 Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mozaikowego wys. 40 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(6,46+7,55+1,2+0,58+0,53+0,4+0,4+0,42+0,3+0,52+0,53+1,3)*0,4 =$	8,080
	Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku	Razem obmiar = 8,080

**Poz. 16. KNR 023-0932-04-00 IGM Warszawa [Ruszt.] 2,400 m2**  
 j.w. - na ościeżach

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		$13*0,4*0,4+4*0,2*0,4 =$
	Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku	Razem obmiar = 2,400

**Poz. 17. KNR 023-0932-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] 76,730 m2**  
 Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej silikatowej

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		84,81-8,08 = 76,730
	Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku	Razem obmiar = 76,730

**Poz. 18. KNR 023-0932-04-00 IGM Warszawa [Ruszt.] 21,610 m2**  
 j.w. ościeży

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		24,01-2,4 = 21,610

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		Razem obmiar =	21,610

**Poz. 19. KNR 023-2612-09-00 IGM Warszawa [Ruszt.] 16,510 m**  
Zamocowanie listew startowych

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		6,46+1,2+1,3+7,55 = 16,510
	Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku	Razem obmiar = 16,510

**Poz. 20. KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa [Ruszt.] 82,270 m**  
Ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$3,2*4+3,12*2+2,4*3*2+2,4*2+2,3+2,25*2+2,55+2,3*2+2,7+(2,1*2+1,09)*2 =$	65,470
	$4,13+4,74+3,9+3,42+0,61 =$	16,800
	Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku	Razem obmiar = 82,270

### c. ELEMENT : Obróbki blacharskie

**Poz. 21. KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa [Ruszt.] 12,900 m**  
Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		$3*3+3,9*1 = 12,900$
	Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku	Razem obmiar = 12,900

**Poz. 22. KNNR 002-0506-03-00 MRRiB [Ruszt.] 12,900 m**  
Montaż rur spustowych śr.12,5 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		$3*3+3,9*1 = 12,900$
	Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku	Razem obmiar = 12,900

**Poz. 23. KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [Ruszt.] 7,880 m**  
Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		7,88 = 7,880
	Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku	Razem obmiar = 7,880

**Poz. 24. KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Ruszt.] 1,970 m2**  
Demontaż pasa nadrynnowego z bl. powlekanej z 25 cm w rozwinięciu

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		$7,88*0,25 = 1,970$
		Razem obmiar = 1,970

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

**Poz. 25. KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Ruszt.] 2,760 m2**

Demontaż pasa podrynnowego z bl. powlekanej z 35 cm w rozwinięciu

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		7,88*0,35 = 2,760
Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku		Razem obmiar = 2,760

**Poz. 26. NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] 6,000 m2**

Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
pas nadrynnowy z bl.powl. z 30cm w rozw. :		8*0,3 = 2,400
pas podrynnowy z bl. powl. z 45cm w rozw. :		8*0,45 = 3,600
Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku		Razem obmiar = 6,000

**Poz. 27. KNNR 002-0506-01-00 MRRiB [Ruszt.] 7,880 m**

Rynny dachowe z tworzyw sztucznych: , o średnicy 125 mm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		7,88 = 7,880
Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku		Razem obmiar = 7,880

**Poz. 28. Rusztowanie 1,000 kpl**

Rozliczenie pracy rusztowania  
Pozycje od których liczony jest nakład r-g: 7-27

**d. ELEMENT : Okap**

**Poz. 29. KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa 22,140 m2**

Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		1,2*18,45 = 22,140
Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku		Razem obmiar = 22,140

**Poz. 30. KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa 22,140 m2**

Gruntowanie okapu

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		22,14 = 22,140
Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku		Razem obmiar = 22,140

**Poz. 31. KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa 22,140 m2**

Przyklejenie warstwy siatki

## Opis robót : roboty remontowe

ELEMENT : d. Okap

Data : 2021-03-04

Str: 6

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

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		22,14 = 22,140
		Razem obmiar = 22,140

**Poz. 32. KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa** **22,140 m2**  
Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej,

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		22,14 = 22,140
		Razem obmiar = 22,140

**Poz. 33. KNR 023-0931-02-00 IGM Warszawa** **22,140 m2**  
Wykonanie wyprawy silikatowej

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		22,14 = 22,140
	Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku	Razem obmiar = 22,140

--- Koniec wydruku przedmiaru ---