

Budowa: Termomodernizacja istn. budynku Urzędu Gminy
Obiekt: Budynek Urzędu Gminy
Adres: 17-306 Dziadkowice
Opis robót: Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Dziadkowicach

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2020-06-07

Str: 1

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

a. ELEMENT : Roboty rozbiórkowe i ziemne

Poz. 1. KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa 14,020 m

Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 7x20 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$3,4+8,22+1,2+1,2 =$	14,020
Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku Razem obmiar =		14,020

Poz. 2. KNR 231-0805-01-00 IGM Warszawa 13,940 m2

Rozebranie chodnika z kostki polbrukj na podsypce piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 6 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$3,4*1,2+8,22*1,2 =$	13,940
Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku Razem obmiar =		13,940

Poz. 3. KNR 201-0306-02-00 WACETOB Warszawa 36,490 m3

Wykopy ręczne wąskoprzestrzenne o szerokości dna 1,0 m i głębokości 0,8m ze złożeniem urobku na odkład:
grunt kat. III

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(9,79+1+1-2,5+9,79+1+1-1,6-1,6+16,3+16,3-4,87)*0,8*1 =$	36,490
Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku Razem obmiar =		36,490

Poz. 4. KNR 201-0312-02-00 WACETOB Warszawa 33,000 m3

Ręczne zasypywanie wykopów gruntem rodzimym z zagęszczeniem

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$33 =$	33,000
Razem obmiar =		33,000

Poz. 5. KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa 4,000 szt

Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
drzwi drewniane 2,0x1,0 z ościeżnicami :	$1*2*2 =$	4,000
Razem obmiar =		4,000

Poz. 6. KNR 401-0354-03-00 IGM Warszawa 1,693 szt

Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: do 1 m2

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
----------------------	------------------------	-------

Opis robót : Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Dziadkowicach

ELEMENT : a. Roboty rozbiórkowe i ziemne

Data : 2020-06-07

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	okna drewniane 1,13x0,55 i 0,9x0,5 :	$1,13 \cdot 0,55 \cdot 2 + 0,9 \cdot 0,5 =$	1,693
		Razem obmiar =	1,693

b. ELEMENT : Ocieplenie części podziemnej**Poz. 7. KNR 401-0619-03-00 IGM Warszawa 33,450 m2**

Odgrzybianie łatwo dostępnych ścian betonowych szczotkami stalowymi, przy powierzchni odgrzybiania: ponad 5,0 m2

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(9,79 - 2,5 + 16,3 + 16,3 - 4,87 + 9,79 - 1,5 - 1,5) \cdot 0,8 =$	33,450
	Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku	Razem obmiar = 33,450

Poz. 8. KNNR 003-0601-01-00 MRRiB 5,018 m2

Ręczne skucie tynków, z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$33,45 \cdot 0,15 =$	5,018
		Razem obmiar = 5,018

Poz. 9. KNNR 003-0604-02-00 MRRiB 5,020 m2

Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.II, wykonanych ręcznie, z zaprawy cementowej - zwykłych

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$5,02 =$	5,020
	Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku	Razem obmiar = 5,020

Poz. 10. KNNR 002-0601-06-20 MRRiB 33,450 m2

Izolacje przeciwwilgociowe 2xabizol

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$33,45 =$	33,450
		Razem obmiar = 33,450

Poz. 11. KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa 33,450 m2

Ocieplenie ścian budynków pianką poliuretanową typu PIR 8 cm na zaprawie

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$33,45 =$	33,450
	Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku	Razem obmiar = 33,450

Poz. 12. KNR 023-2612-05-00 IGM Warszawa 204,000 szt

Przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
----------------------	------------------------	-------

Opis robót : Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Dziadkowicach

ELEMENT : b. Ocieplenie części podziemnej

Data : 2020-06-07

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		204 =	204,000
		Razem obmiar =	204,000

Poz. 13. KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa 33,450 m2

Przyklejenie warstwy siatki na ścianach

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	33,45 =	33,450
	Razem obmiar =	33,450

Poz. 14. KNNR 003-0207-01-00 WACETOB Warszawa 33,450 m2

Izolacja pionowa ścian z folii kubelkowej - bez gruntowania

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	33,45 =	33,450
	Razem obmiar =	33,450

Poz. 15. KNR 202-0901-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 2,472 m2

Tynki zwykłe kat. II wykonane ręcznie na ościeżach o szerokości: 20 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(2*2+2*1+0,55*4+1,13*2+0,5*2+0,9)*0,2 =$	2,472
	Razem obmiar =	2,472

Poz. 16. NNRKB 004-1025-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1,243 m2

Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, o powierzchni: ponad 0,6 do 1,0 m2

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$1,13*0,55*2 =$	1,243
	Razem obmiar =	1,243

Poz. 17. NNRKB 004-1025-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa 0,450 m2

Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, o powierzchni: do 0,6 m2

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$0,9*0,5 =$	0,450
	Razem obmiar =	0,450

Poz. 18. KNNR 002-1104-04-00 MRRiB 4,000 m2

Skrzydła drzwiowe zewnętrzne do pom. piwnicznych

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$1*2*2 =$	4,000
	Razem obmiar =	4,000

Opis robót : Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Dziadkowicach

ELEMENT : c. Ocieplenie cokołu, ścian

Data : 2020-06-07

Str: 4

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

c. ELEMENT : Ocieplenie cokołu, ścian**Poz. 19. KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.]****355,870 m2**

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

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
cokół :	$16,3*0,73+(16,3-4,87)*0,73-0,88*1,26+0,78*0,36+1,3*0,36+(9,79-2,5)*0,34+0,34*9,79-1,13*0,55*2 =$	24,450
cokół :	$-2*1*0,9-1*1,12 =$	- 2,920
ściany :	$16,3*2*6,66+9,79*2*7,77-(1,38*1,46+1,78*1,46+1,93*1,43+1,73*1,43*3+0,9*2,05+0,88*1,26+1,72*1,43*9) =$	329,370
ściany :	$-(0,88*1,26+2,7*2,99+2,68*0,55)+4*0,25*1,11+0,18*(1,38+2*1,46+1,78+2*1,46+1,93+2*1,43+1,73*3) =$	- 6,130
ściany :	$0,18*(1,43*6+0,9+2*2,05+0,88+2*1,26+1,73*9+18*1,43+0,88+2*1,26) =$	11,100
Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku		Razem obmiar = 355,870

Poz. 20. KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.]**355,870 m2**

Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /jednokrotnie/

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
cokół :	21,53 =	21,530
ściany :	334,34 =	334,340
Razem obmiar =		355,870

Poz. 21. KNNR 003-0601-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.]**53,380 m2**

Miejscowe skucie tynków zewnętrznych cem.wap. (15%)

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
cokół :	$21,53*0,15 =$	3,230
ściany :	$334,34*0,15 =$	50,150
Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku		Razem obmiar = 53,380

Poz. 22. KNR 202-0901-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]**53,380 m2**

Tynki zwykłe kat. II na ścianach płaskich , wykonane: ręcznie

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
cokół :	3,23 =	3,230
ściany :	50,15 =	50,150
Razem obmiar =		53,380

Poz. 23. KNR 023-2612-05-00 IGM Warszawa [Ruszt.]**341,350 szt**

Ocieplenie cokołu i ścian pianką poliuretanową typu PIR gr. 8 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
cokół :	21,53 =	21,530
ściany :	319,82 =	319,820
Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku		Razem obmiar = 341,350

Poz. 24. KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.]**24,251 m2**

Ocieplenie ościeży pianką j.w. gr. 3 cm

Opis robót : Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Dziadkowicach

ELEMENT : c. Ocieplenie cokołu, ścian

Data : 2020-06-07

Str: 5

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

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
cokół :	2,47 =	2,470
ściany :	80,67*0,27 =	21,781
	Razem obmiar =	24,251

Poz. 25. KNR 023-2612-05-00 IGM Warszawa [Ruszt.]

2 150,040 szt

Montaż dybli

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
cokół :	(21,53+2,47)*6 =	144,000
ściany :	334,34*6 =	2 006,040
	Razem obmiar =	2 150,040

Poz. 26. KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Ruszt.]

341,350 m2

Przyklejenie siatki

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
cokół :	21,53 =	21,530
ściany :	319,82 =	319,820
	Razem obmiar =	341,350

Poz. 27. KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa [Ruszt.]

24,260 m2

Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
cokół :	2,47 =	2,470
ściany :	21,79 =	21,790
	Razem obmiar =	24,260

Poz. 28. KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.]

341,350 m2

Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
cokół :	21,53 =	21,530
ściany :	319,82 =	319,820
	Razem obmiar =	341,350

Poz. 29. KNR 023-0932-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.]

24,260 m2

Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej ościeży

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
cokół :	2,47 =	2,470
ościeża :	21,79 =	21,790
	Razem obmiar =	24,260

Poz. 30. KNR 023-0932-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.]

341,740 m2

Opis robót : Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Dziadkowicach

ELEMENT : c. Ocieplenie cokołu, ścian

Data : 2020-06-07

Str: 6

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

Wyprawa z tynku mozaikowego

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
ościeża :	21,92 =	21,920
ściany :	319,82 =	319,820
	Razem obmiar =	341,740

Poz. 31. KNR 023-0932-04-00 IGM Warszawa [Ruszt.]**24,260 m2**

Wykonanie tynku mozaikowego ościeży

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
ściany :	2,47 =	2,470
ościeża :	21,79 =	21,790
	Razem obmiar =	24,260

Poz. 32. KNR 023-2613-09-00 IGM Warszawa [Ruszt.]**46,550 m**

Zamocowanie listew startowych

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$16,3 \cdot 2 + 9,97 \cdot 2 - (2,7 + 3,29) =$	46,550
	Razem obmiar =	46,550

Poz. 33. KNR 023-2613-08-00 IGM Warszawa [Ruszt.]**132,550 m**

Ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$80,67 + 1,13 \cdot 2 + 0,55 \cdot 4 + 0,9 + 0,5 \cdot 2 + 1 \cdot 2 + 2 \cdot 4 + 7,77 \cdot 4 + 1,11 \cdot 4 =$	132,550
	Razem obmiar =	132,550

Poz. 34. Rusztowanie**1,000 kpl**

Rozliczenie pracy rusztowania

Pozycje od których liczony jest nakład r-g: 19-33

Poz. 35. KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa**7,693 m2**

Demontaż parapetów zewn. z blachy 25 cm w rozwinięciu

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$0,25 \cdot (1,38 + 1,78 + 1,93 + 0,88 + 1,73 \cdot 9 + 0,88 + 1,73 \cdot 3 + 1,13 \cdot 2 + 0,9) =$	7,693
	Razem obmiar =	7,693

Poz. 36. NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa**10,773 m2**

Montaż parapetów z blachy powlekanej gr. 0,55 mm o szerokości w rozwinięciu 35 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$0,35 \cdot 30,78 =$	10,773
	Razem obmiar =	10,773

Opis robót : Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Dziadkowicach

ELEMENT : c. Ocieplenie cokołu, ścian

Data : 2020-06-07

Str: 7

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

Poz. 37. KNNR 002-0602-05-00 MRRiB 32,863 m2

Ocieplenie stropu granulatem z wełny mineralnej gr. 24 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(8,91*15,42-0,38*1,22)*0,24 =$	32,863
	Razem obmiar =	32,863

Poz. 38. KNR 401-0545-02-00 WACETOB Warszawa 156,420 m2

Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej ocynkowanej nie nadającej się do użytku

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$4,95*2*15,80 =$	156,420
	Razem obmiar =	156,420

Poz. 39. NNRKB 006-0537-04-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 155,960 m2

Pokrycie dachów blachą powlekaną trapezową na łątach z powłoką antykondensacyjną T40 , o powierzchni ponad 100 m2

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$155,96 =$	155,960
	Razem obmiar =	155,960

Poz. 40. KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa 1,120 m2

Rozebranie obróbek blacharskich komina z 35 cm w rozwinięciu

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(0,38+1,22)*2*0,35 =$	1,120
	Razem obmiar =	1,120

Poz. 41. KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa 31,600 m

Rozebranie rynien R 120 z blachy: nie nadającej się do użytku

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$31,6 =$	31,600
	Razem obmiar =	31,600

Poz. 42. KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa 29,300 m

Rozebranie rur spustowych R 12 z blachy: nie nadającej się do użytku

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$7,7*2+6,95*2 =$	29,300
	Razem obmiar =	29,300

Poz. 43. NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 6,367 m2

Obłożenie ścian komina blachą powlekaną trapezową T18 na ruszcie z listew drewnianych gr. 2,5 cm

Opis robót : Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Dziadkowicach

ELEMENT : c. Ocieplenie cokołu, ścian

Data : 2020-06-07

Str: 8

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

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$1,3*1,77*2+0,5*1,67+0,5*1,86 =$	6,367
	Razem obmiar =	6,367

Poz. 44. NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 0,423 m2
Obróbka czapki kominowej z blachy płaskiej powlekanej

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$0,65*1,3*0,5 =$	0,423
	Razem obmiar =	0,423

Poz. 45. NNRKB 002-0409-06-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 0,222 m3
Montaż desek okapowych o przekroju 22cmx3,2 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$15,8*2*0,22*0,032 =$	0,222
	Razem obmiar =	0,222

Poz. 46. KNR 015-0528-03-00 IGM Warszawa 31,600 m
Rynny dachowe półokrągłe z PCV, o średnicy: R-12

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$31,6 =$	31,600
	Razem obmiar =	31,600

Poz. 47. KNR 015-0529-03-00 IGM Warszawa 29,300 m
Rury spustowe z PCV, o średnicy: R12

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$29,3 =$	29,300
	Razem obmiar =	29,300

Poz. 48. KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa 7,832 m2
Demontaż poziomych obróbek blacharskich attyk z 40 cm w rozwinięciu

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$9,79*2*0,4 =$	7,832
	Razem obmiar =	7,832

Poz. 49. NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 9,970 m2
Wykonanie poziomych obróbek blacharskich z bl. powlekanej na ruszcie drewnianym z listew gr. 2,5 cm z 50 cm w rozwinięciu

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
----------------------	------------------------	-------

Opis robót : Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Dziadkowicach

ELEMENT : c. Ocieplenie cokołu, ścian

Data : 2020-06-07

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		9,97*2*0,5 =	9,970
		Razem obmiar =	9,970

Poz. 50. KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa 12,433 m2

Rozebranie obróbek blacharskich pionowych powierzchni attyk (blacha płaska)

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	0,25*9,79*2+9,79*0,77 =	12,433
	Razem obmiar =	12,433

Poz. 51. NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 13,659 m2

Wykonanie obróbek blacharskich z bl. płaskiej powlekanej pionowych powierzchni attyk

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	0,3*9,97*2+9,97*0,77 =	13,659
	Razem obmiar =	13,659

Poz. 52. NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 7,900 m2

Obróbka kalenicy z blachy powlekanej z 50 cm w rozwinięciu

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	15,8*0,5 =	7,900
	Razem obmiar =	7,900

Poz. 53. KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa 26,860 m2

Demontaż pasa podrynnowego i nadrynnowego z blachy: nie nadającej się do użytku

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
pas podrynnowy z 55 cm :	15,8*0,55*2 =	17,380
pas nadrynnowy z 30 cm :	15,8*0,3*2 =	9,480
	Razem obmiar =	26,860

Poz. 54. NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 26,860 m2

Wykonanie pasa podrynnowego i nadrynnowego

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
pas podrynnowy z bl 55 cm :	17,38 =	17,380
pas nadrynnowy z bl. 30 cm :	9,48 =	9,480
	Razem obmiar =	26,860

Poz. 55. KNR 401-0354-09-00 IGM Warszawa 8,550 szt

Demontaż krat okiennych 1,9x1,5m

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	1,9*1,5*3 =	8,550
	Razem obmiar =	8,550

Opis robót : Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Dziadkowicach

ELEMENT : c. Ocieplenie cokołu, ścian

Data : 2020-06-07

Str: 10

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

Poz. 56. KNR 401-1212-05-00 IGM Warszawa 8,550 m2

Malowanie farbą olejną krat z prętów prostych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	8,55 =	8,550
	Razem obmiar =	8,550

Poz. 57. KNR 202-1210-03-00 WACETOB Warszawa 8,550 m2

Kraty stałe stalowe prętowe, osadzone w ścianach, o powierzchni: ponad 2 m2

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	1,9*1,5*3 =	8,550
	Razem obmiar =	8,550

Poz. 58. KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa 5,665 m2

Skucie płytek gres

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
z podstopni schodów zewnętrznych :	1,21*0,16*10 =	1,936
ze stopni schodów zewnętrznych :	1,21*0,26*8 =	2,517
z podestu schodów zewnętrznych :	1,212,79 =	1,212
	Razem obmiar =	5,665

Poz. 59. NNRKB 006-2810-06-00 BEIDOE PB ORGBUD W-wa 7,840 m2

Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" antypoślizgowym , mrozoodpornym

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
podstopnie :	1,94 =	1,940
stopnie :	2,52 =	2,520
podestu :	3,38 =	3,380
	Razem obmiar =	7,840

Poz. 60. KNR 202-1207-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 5,900 m

Balustrady schodowe poręcze balustrady fi 50 z rury ze stali kwasoodpornej , słupki fi 50 ze stali kwasoodpornej dł. 1,2m do lica biegów 4 szt. , wypełnienie balustrady - pręty fi 1,2 mm ze stali kwasoodpornej 9 szt.

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	5,9 =	5,900
	Razem obmiar =	5,900

Poz. 61. KNR 401-0354-14-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 10,000 szt

Wykucie z muru: każdej wmurowanej końcówki balustrady

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	10 =	10,000

Opis robót : Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Dziadkowicach

ELEMENT : c. Ocieplenie cokołu, ścian

Data : 2020-06-07

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		Razem obmiar =	10,000

d. ELEMENT : Zadaszenie

Poz. 62. KNNR 002-0602-02-00 MRRiB 2,054 m2

Ocieplenie płyty betonowej zadaszenia od spodu płytą PIR gr. 3 cm na zaprawie

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	0,96*2,14 =	2,054
		Razem obmiar = 2,054

Poz. 63. KNNR 002-0602-02-00 MRRiB 2,054 m2

Ocieplenie płyty betonowej zadaszenia z wierzchu płytą PIR 3-5 cm na zaprawie

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	0,96*2,14 =	2,054
		Razem obmiar = 2,054

Poz. 64. KNNR 002-0403-02-00 MRRiB 4,100 m2

Montaż dybli (6 szt. na 1m2)

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	2,05*2 =	4,100
		Razem obmiar = 4,100

Poz. 65. KNNR 002-1202-01-00 MRRiB 2,050 m2

Nalozenie podkladowej masy tynkarskiej z nalozeniem siatki

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	2,05 =	2,050
		Razem obmiar = 2,050

Poz. 66. KNNR 002-1202-02-00 MRRiB 2,050 m2

Nalozenie wyprawy silikatowej

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	2,05 =	2,050
		Razem obmiar = 2,050

Poz. 67. KNNR 002-1201-01-00 MRRiB 2,050 m3

Wykonanie szlichty betonowej gr. 4 cm na płycie zadaszenia

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	2,05 =	2,050
		Razem obmiar = 2,050

Opis robót : Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Dziadkowicach

ELEMENT : d. Zadaszenie

Data : 2020-06-07

Str: 12

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

Poz. 68. KNNR 002-0601-04-30 MRRiB 2,050 m2

Ułożenie 2 warstw papy termozgrzewalnej na zadaszeniu

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	2,05 =	2,050
	Razem obmiar =	2,050

Poz. 69. NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 2,170 m2

Obróbki blacharskie z balachy powlekanej zadaszenia, o szerokości w rozwinięciu 35 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(0,96*2+2,14*2)*0,35 =$	2,170
	Razem obmiar =	2,170

Poz. 70. KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa 14,020 m

Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	14,02 =	14,020
	Razem obmiar =	14,020

Poz. 71. KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa 14,020 m

Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	14,02 =	14,020
	Razem obmiar =	14,020

Poz. 72. KNR 231-0101-07-00 IGM Warszawa 13,940 m2

Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	13,94 =	13,940
	Razem obmiar =	13,940

Poz. 73. KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa 13,940 m2

Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	13,94 =	13,940
	Razem obmiar =	13,940

Poz. 74. KNR 231-0104-02-00 IGM Warszawa 13,940 m2

Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10

Opis robót : Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Dziadkowicach

ELEMENT : d. Zadaszenie

Data : 2020-06-07

Str: 13

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

cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	13,94 =	13,940
	Razem obmiar =	13,940

Poz. 75. KNR 011-0321-01-00 IGM Warszawa 13,940 100 m2

Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" gr.60 mm na podsypce cem.-piaskowej gr. 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, układane z kostki betonowej

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	13,94 =	13,940
	Razem obmiar =	13,940

Poz. 76. KNR 201-0505-02-00 WACETOB Warszawa 34,900 m2

Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	(36,49-33)/0,10 =	34,900
	Razem obmiar =	34,900

Poz. 77. KNR 201-0510-03-00 WACETOB Warszawa 34,900 m2

Obsianie w ziemi urodzajnej

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	34,9 =	34,900
	Razem obmiar =	34,900

--- Koniec wydruku przedmiaru ---