

Budowa : Zmiana sposobu użytkowania -potrzeby integracji społecznej
mieszkańców w Siemiatyczach
Obiekt : zmiana sposobu użytkowania
Adres : 17-300 Siemiatycze
Opis robót : roboty budowlane

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2020-10-20

Str: 1

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

A. STAN : Roboty rozbiórkowe

Poz. 1. KNNR 003-0801-03-00 WACETOB Warszawa 109,320 m2
Zerwanie szlichty cementowej

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
posadzka z terrakotą :	$9,38+3,2+12,69+4,18+10,4+10,5+12,97 =$	63,320
	$13,7+32,3 =$	46,000
	Razem obmiar =	109,320

Poz. 2. KNNR 003-0801-04-00 WACETOB Warszawa 63,320 m2
Rozebranie płytekz terrakoty

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$63,32 =$	63,320
	Razem obmiar =	63,320

Poz. 3. KNNR 003-0805-02-00 WACETOB Warszawa 109,320 m2
Usunięcie 2 warstw papy na lepiku z posadzki

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$63,32+46 =$	109,320
	Razem obmiar =	109,320

Poz. 4. KNR 401-0211-03-00 IGM Warszawa 109,320 m2
Rozbiórka podłoża z bet. B10 pod posadzki gr. 6 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$109,32 =$	109,320
	Razem obmiar =	109,320

Poz. 5. KNR 401-0348-01-00 IGM Warszawa 16,651 m2
Rozebranie ścianek z gazobetonu, o grub. 12 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(1,54*2+2,32+2,92+1,7+1)*2,54-0,9*2,1*6 =$	16,651
	Razem obmiar =	16,651

Poz. 6. KNR 401-0354-07-00 IGM Warszawa 6,000 szt
Wykucie z muru ościeżnic stalowych ze ściany gr. 12 cm

Opis robót : roboty budowlane

STAN : A. Roboty rozbiórkowe

Data : 2020-10-20

Str: 2

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

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	6 =	6,000
	Razem obmiar =	6,000

Poz. 7. KNR 401-0348-02-00 IGM Warszawa 21,920 m2

Rozebranie ścianek z gazobetonu gr. 6 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(1,68+1,53+1,63*2+1,08+1,08)*2,54 =$	21,920
	Razem obmiar =	21,920

Poz. 8. KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa 5,000 szt

Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 ze ściany gr. 24 cm z gazobetonu

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	5 =	5,000
	Razem obmiar =	5,000

Poz. 9. KNR 401-0348-06-00 IGM Warszawa 10,540 m2

Rozebranie ścianek o grubości 24 cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie: cementowo-wapiennej

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$((1,2*(1,8-0,9))*2+(1,2*(1,3-0,9))*2+(0,9*2)*2*2)+0,22 =$	10,540
	Razem obmiar =	10,540

Poz. 10. KNNR 003-0614-05-00 WACETOB Warszawa 10,973 m2

skucie glazury ze ścian

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$1,08*2,54*4 =$	10,973
	Razem obmiar =	10,973

Poz. 11. KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa 23,865 m3

Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
szlichta cem wraz z terrakotą :	$63,32*0,04 =$	2,533
szlichta cem . gr. 2 cm :	$46*0,02 =$	0,920
podłoże pod posadzki :	$109,32*0,06 =$	6,559
ściany gr. 12 cm :	$16,65*0,12 =$	1,998
ściany gr. 6 cm :	$21,92*0,06 =$	1,315
ściany gr. 24 cm :	$10,54 =$	10,540
	Razem obmiar =	23,865

Opis robót : roboty budowlane

STAN : B. Roboty budowlane

Data : 2020-10-20

Str: 3

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

B. STAN : Roboty budowlane**a. ELEMENT : Roboty murowe**

Poz. 12. KNNR 003-0302-02-00 WACETOB Warszawa 1,123 m3

Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(0,9*0,8*2+0,8*0,9*2+0,9*2)*0,24 =$	1,123
	Razem obmiar =	1,123

Poz. 13. NNRKB 002-0160-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa 20,400 m

Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 na ścianach gr. 24 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
dl. 2,3m :	$2,3*4 =$	9,200
dl. 1,6m :	$1,6*4 =$	6,400
dl. 1,2m :	$1,2*4 =$	4,800
	Razem obmiar =	20,400

Poz. 14. NNRKB 008-0190-01-11 BEIDOEPB ORGBUD W-wa 5,886 m2

Ścianki działowe grubości 8 cm, z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$2,18*2,7 =$	5,886
	Razem obmiar =	5,886

Poz. 15. NNRKB 008-0190-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa 38,133 m2

Ścianki działowe grubości 12 cm, z płytek z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(2,93+1,38+4,72+1,69+1,27+2,32+2,48)*2,7-0,9*2*4 =$	38,133
	Razem obmiar =	38,133

Poz. 16. NNRKB 008-0190-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa 5,764 m2

Ścianki działowe grubości 6,5 cm, z płytek z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(1,4+1,27+0,65)*2,7-0,8*2*2 =$	5,764
	Razem obmiar =	5,764

b. ELEMENT : Stłarka okienna i drzwiowa

Poz. 17. NNRKB 004-1025-04-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa 7,440 m2

Opis robót : roboty budowlane
STAN : B. Roboty budowlane
ELEMENT : b. Słarka okienna i drzwiowa

Data : 2020-10-20

Str: 4

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

Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW,

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$1,8*1,2+1,8*1,2+1,3*1,2+1,3*1,2 =$	7,440
	Razem obmiar =	7,440

Poz. 18. NNRKB 006-0541-02-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa 1,860 m2

Parapety z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu 30 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(1,8*2+1,3*2)*0,3 =$	1,860
	Razem obmiar =	1,860

Poz. 19. NNRKB 004-2143-02-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa 1,550 m

Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów tów kamiennych na spoiwie poliestrowym, z elementów o szerokości: ponad 20 do 30 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(1,8*2+1,3*2)*0,25 =$	1,550
	Razem obmiar =	1,550

Poz. 20. KNNR 002-1103-01-00 MRRİB 7,200 m2

Montaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami w ścianach gr. 12 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
w ścianach gr. 12 cm :	$0,9*2*4 =$	7,200
	Razem obmiar =	7,200

Poz. 21. KNNR 002-1103-01-00 MRRİB 3,200 m2

Montaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami w ścianach gr. 6,5 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$0,8*2*2 =$	3,200
	Razem obmiar =	3,200

c. ELEMENT : Podłóża, posadzki, podłogi**Poz. 22. KNNR 002-1201-03-20 MRRİB 25,774 m3**

Podkłady z ubitych materiałów sypkich: piasku gr. 20 cm z zagęszczeniem

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$128,87*0,2 =$	25,774
	Razem obmiar =	25,774

Poz. 23. KNNR 002-1201-01-00 MRRİB 12,887 m3

Opis robót : roboty budowlane
STAN : B. Roboty budowlane
ELEMENT : c. Podłoża, posadzki, podłogi

Data : 2020-10-20

Str: 5

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

Podkłady betonowe, z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B-10 gr. 10 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	128,87*0,1 =	12,887
	Razem obmiar =	12,887

Poz. 24. KNNR 002-0604-01-00 MRRiB 128,870 m2

Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm - poziome podposadzkowe

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	128,87 =	128,870
	Razem obmiar =	128,870

Poz. 25. KNNR 002-0602-03-00 MRRiB 128,870 m2

Izolacje przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych gr.12 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	128,87 =	128,870
	Razem obmiar =	128,870

Poz. 26. KNNR 002-1202-05-00 MRRiB 128,870 m2

Posadzki cementowe z cokolikami, o grubości 25 mm, zatarte: na ostro

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	128,87 =	128,870
	Razem obmiar =	128,870

Poz. 27. KNNR 002-1202-06-00 MRRiB 128,870 m2

Posadzki cementowe z cokolikami, o grubości 25 mm, zatarte: na gładko

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	128,87 =	128,870
	Razem obmiar =	128,870

Poz. 28. NNRKB 004-1119-11-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 128,870 100 m2

Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej i użyciu płytek o wymiarach: 40x40 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	128,87 =	128,870
	Razem obmiar =	128,870

Poz. 29. NNRKB 004-1123-03-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 18,107 100 m

Cokoliki terakotowe na zaprawie klejowej użyciu płytek o wymiarach: 10x10 cm

Opis robót : roboty budowlane
STAN : B. Roboty budowlane
ELEMENT : c. Podłoża, posadzki, podłogi

Data : 2020-10-20

Str: 6

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

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(1,15+(1,2+1,69)*2+1,27*5+0,1+2,66*2+1,4*3+1,48*22,66*2+0,1+3,1*2+0,3)*0,1 =$	9,657
	$(2,93*2+1,87*2+1,46*3+2,32*4+4,4*2+2,18*2+0,2+6,1*2+3,57*4+2,91*2)*0,1 =$	6,892
	$(2,93*2+5,7*2+5,72*2+0,9*2+0,26+1,23*2+2,48*2+0,7)*0,1 =$	3,888
potrącenia :	$-(9*0,9*2+3*0,9+1,2+2*0,8*2)*0,1 =$	-2,330
	Razem obmiar =	18,107

d. ELEMENT : Tynki i okładziny wewnętrzne**Poz. 30. KNR 903-0102-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań 71,094 100 m2**

Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 10 mm - zatarte gipsowe

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(6,09+2,33+2,93+2,48*2+2,2*2+0,3)*2,4-0,9*2*4 =$	43,224
	$(0,9+1,08)*2*2,5+0,9*2+0,9*0,9*2*2+0,15*2,5*7 =$	17,565
ościeża :	$((0,25*(1,2*2+1,3*1,6))*2+(0,25*(1,2*2+1,8+2,1))*2+0,25*3+3*4,9*0,2+4,9*0,25 =$	10,305
	Razem obmiar =	71,094

Poz. 31. NNRKB 004-0837-05-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 74,504 100 m2

Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej przy użyciu płytek glazurowanych o wymiarach: 30x30 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(3,57+2,91)*0,6+((1,69+1,2)*2+1,27*6+2,25*2+1,48*2+1,4*2+2,41*2+2,93*2)*2,4 =$	86,304
potrącenia :	$-(0,9*2*3+0,8*2*4) =$	-11,800
	Razem obmiar =	74,504

Poz. 32. NNRKB 010-2013-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 36,850 m2

Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm, na ścianach , wykonywane na podłożu z: tynku

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(2,33*2+4,4*2-0,9*3+2,18*2+0,12*2+6,1*2+1,46*2-0,9*6)*1,5 =$	37,620
potrącenia :	$-0,55*0,7*2 =$	-0,770
	Razem obmiar =	36,850

Poz. 33. KNR 202-1503-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 36,850 m2

Malowanie zwykle farbą olejną podłoża gipsowych, z przygotowaniem i zagruntowaniem powierzchni - malowanie: dwukrotnie

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	36,85 =	36,850
	Razem obmiar =	36,850

Poz. 34. NNRKB 010-2013-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 223,043 m2

Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm, na ścianach , wykonywane na podłożu z: tynku

Opis robót : roboty budowlane

STAN : B. Roboty budowlane

ELEMENT : d. Tynki i okładziny wewnętrzne

Data : 2020-10-20

Str: 7

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

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(2,3^2+4,4^2+2,18^2+0,12^2)*0,9-0,9^3*0,4+6,1^2+1,46^2-(0,9^4*5+0,550,45^1) =$	30,240
	$(2,32^2+1,46^2)*2,4-(2,09+1,2)^2+(3,57^2+2,93^2)*2,4-(0,9^2+1,3^1,2)+(3,57^2+2,91^2)*2,4 =$	70,508
	$-(1,3^1,2+0,9^2+(3,57+2,91)*0,6)+(1,23^2+2,48^2)*2,4-0,9^2*3+(2,93^2+1,87^2)*2,4 =$	28,200
	$-0,9^2+(2,48^2+4,37^2)*2,4-0,9^2*0,05+(5,7^2+5,72^2+1,8+0,22)*3-(1,8^1,2+0,9^2*3) =$	94,095
	Razem obmiar =	223,043

Poz. 35. KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa**223,043 m2**

Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	223,043 =	223,043
	Razem obmiar =	223,043

Poz. 36. KNR 903-0302-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań**12,009 100 m2**

Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 10 mm - zatarte gipsowe

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$11,02+0,12+8,64*0,07+0,24*0,9+0,22*0,22 =$	12,009
	Razem obmiar =	12,009

e. ELEMENT : Strop**Poz. 37. KNR 401-0440-06-00 WACETOB Warszawa****8,906 m2**

Rozebranie płyt gipsowo-kartonowych stropu wraz z rusztem z profili aluminiowych

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$6,1^1,46 =$	8,906
	Razem obmiar =	8,906

Poz. 38. KNR 401-0440-07-00 WACETOB Warszawa**12,700 m**

Rozebranie drewnianych belek stropowych:

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$6,35^2 =$	12,700
	Razem obmiar =	12,700

Poz. 39. KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa**8,906 m2**

Demontaż wełny mineralnej stanowiącej ocieplenie stropu gr. 30 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$6,1^1,46 =$	8,906
	Razem obmiar =	8,906

Opis robót : roboty budowlane
STAN : B. Roboty budowlane
ELEMENT : e. Strop

Data : 2020-10-20

Str: 8

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

Poz. 40. KNR 401-0435-05-00 WACETOB Warszawa 4,000 m

Demontaż słupa drewnianego 12x12cm pod oparcie więźby dachowej dł. 4 m

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

Poz. 41. KNR 205-0102-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 0,183 t

Ułożenie podciągu z dwuteownika HEB 140 dł. 5,3m

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	(5,3*34,5) * (0,001) =	0,183
	Razem obmiar =	0,183

Poz. 42. NNRKB 002-0408-06-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa 0,642 m3

Ułożenie belek drewnianych stropowych 7x16 na pow. 6,1x1,46 i 5,7x5,72

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	9*0,07*0,16*1,7+7*0,07*0,16*6 =	0,642
	Razem obmiar =	0,642

Poz. 43. KNNR 002-0604-02-00 MRRiB 44,690 m2

Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm - przymocowanej do konstrukcji drewnianej

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	1,7*6,1+6*5,72 =	44,690
	Razem obmiar =	44,690

Poz. 44. KNNR 002-0602-05-00 MRRiB 44,690 m2

Ułożenie ocieplenia stropu z wełny min. gr. 30 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	44,69 =	44,690
	Razem obmiar =	44,690

Poz. 45. KNNR 002-0604-02-00 MRRiB 44,690 m2

Ułożenie folii paroizolacyjnej grub. 0,2 mm - przymocowanej do konstrukcji drewnianej

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	44,69 =	44,690
	Razem obmiar =	44,690

Poz. 46. NNRKB 011-2030-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa 41,510 m2

Sufity podwieszane na ruszcie metalowym wraz z montażem płyt G-K (DFH2)

Opis robót : roboty budowlane
STAN : B. Roboty budowlane
ELEMENT : e. Strop

Data : 2020-10-20

Str: 9

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

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$6,1*1,46+5,7*5,72 =$	41,510
	Razem obmiar =	41,510

Poz. 47. NNRKB 010-2015-04-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 41,510 m2

Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm, na stropach o powierzchni ponad 5 m2, wykonywane na podłożu z: płyt gipsowych

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$41,51 =$	41,510
	Razem obmiar =	41,510

Poz. 48. KNR 202-1510-05-00 WACETOB Warszawa 41,510 m2

Malowanie farbą emulsyjną płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$41,51 =$	41,510
	Razem obmiar =	41,510

Poz. 49. KNR 202-1510-05-00 WACETOB Warszawa 81,880 m2

Jednokrotne gruntowanie sufitów z płyt G-K i dwukrotna malowanie f. emulsyjną

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$128,87-41,51-5,48 =$	81,880
	Razem obmiar =	81,880

f. ELEMENT : Kanały wentylacyjne i elem. więźby dachowej**Poz. 50. NNRKB 002-0159-05-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 13,200 m**

Kanały wentylacyjne z kształtek ceramicznych

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$2,7*2+1,7*2+2,2*2 =$	13,200
	Razem obmiar =	13,200

Poz. 51. NNRKB 001-0521-06-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 6,000 szt

Montaż na dachu systemowych kształtek wentylacyjnych fi 15 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$6 =$	6,000
	Razem obmiar =	6,000

Poz. 52. KNR 202-1215-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 5,000 szt

Opis robót : roboty budowlane

STAN : B. Roboty budowlane

ELEMENT : f. Kanaly wentylacyjne i elem. więźby dachowej

Data : 2020-10-20

Str: 10

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

Montaż krutek wentylacyjnych 14x14cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	5 =	5,000
	Razem obmiar =	5,000

Poz. 53. NNRKB 002-0406-05-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa

0,320 m3

Montaż płatwi 10x14 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(6,63+5,1+5,64+5,51)*0,1*0,14 =$	0,320
	Razem obmiar =	0,320

Poz. 54. NNRKB 002-0407-03-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa

0,131 m3

Montaż słupków więźby dachowej 12cm x 14 cm 6 szt, dł. 1,3m

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$6*1,3*0,12*0,14 =$	0,131
	Razem obmiar =	0,131

Poz. 55. NNRKB 002-0408-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa

0,106 m3

Montaż mieczy 7x14 cm - 12 szt. dł 0,9m

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$12*0,9*0,07*0,14 =$	0,106
	Razem obmiar =	0,106

g. ELEMENT : Elewacja

Poz. 56. KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa

8,860 m2

Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - gruntowanie /jednokrotnie/

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(1,8*0,9+2,1*0,2)*2+(1,3*0,9+1,6*0,2)*2+0,9*2 =$	8,860
	Razem obmiar =	8,860

Poz. 57. KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa

8,860 m2

Ocieplenie ścian budynków styropianem fasadowym gr. 20 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	8,86 =	8,860
	Razem obmiar =	8,860

Poz. 58. KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa

3,160 m2

J.w. lecz ościeży styropianem gr. 3 cm

Opis robót : roboty budowlane
STAN : B. Roboty budowlane
ELEMENT : g. Elewacja

Data : 2020-10-20

Str: 11

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

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$((1,8+2*1,2)*2+(1,3+2*1,2)*2)*0,2 =$	3,160
	Razem obmiar =	3,160

Poz. 59. KNR 023-2612-03-00 IGM Warszawa 54,000 szt
Montaż dybli plastikowych do ścian: z gazobetonu

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
6 szt. na 1 m2 :	54 =	54,000
	Razem obmiar =	54,000

Poz. 60. KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa 17,720 m2
Przyklejenie podwójnie warstwy siatki na ścianach

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$8,86*2 =$	17,720
	Razem obmiar =	17,720

Poz. 61. KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa 6,320 m2
J.w. - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$3,16*2 =$	6,320
	Razem obmiar =	6,320

Poz. 62. KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa 8,860 m2
Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawę silikatową

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	8,86 =	8,860
	Razem obmiar =	8,860

Poz. 63. KNR 023-0931-02-00 IGM Warszawa 8,860 m2
Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej silikatowej na ścianach

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	8,86 =	8,860
	Razem obmiar =	8,860

Poz. 64. KNR 023-0931-03-00 IGM Warszawa 3,160 m2
Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej - na ościeżach

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	3,16 =	3,160

Opis robót : roboty budowlane
STAN : B. Roboty budowlane
ELEMENT : g. Elewacja

Data : 2020-10-20

Str: 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Razem obmiar =			3,160

Poz. 65. KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa

15,800 m

Montaż kątowników w narożnikach wypukłych -chrona narożników wypukłych kątown.metalowym

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$2*(1,8+1,2*2)+2*(1,3+1,2*2) =$	15,800
Razem obmiar =		15,800

--- Koniec wydruku przedmiaru ---