

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

Budowa : Rozbudowa i remont Komendy Powiatowej Policji w Gnieźnie

Obiekt : architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2014-05-30

Str: 1

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

1 Parter

1.1 Podłoga na gruncie

1 KNR-W 2-02 0606-01 WACETOB wyd.V 2003 342,200 m2

Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe

342.2 = 342,200
Razem = 342,200 m2

2 KNR-W 2-02 0608-02 WACETOB wyd.V 2003 342,200 m2

Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na zaprawie
- styropian XPS gr. 5cm

342.2 = 342,200
Razem = 342,200 m2

3 KNNR 2 1201-01 17,110 m3

[Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001]

Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki
- posadzka betonowa gr. 5cm z rozproszonym zbrojeniem

342.2*0.05 = 17,110
Razem = 17,110 m3

4 NNRNKB 202 2806-03 130,000 m2

[ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów]

(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES
- wykończenie płytkami gresowymi

130 = 130,000
Razem = 130,000 m2

5 KNR BC-02 0416-01 342,200 m2

[BISTYP-CONSULTING, wyd.I,2004]

Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych + gruntowanie podłożu 2 razy

342.2 = 342,200
Razem = 342,200 m2

6 KNR 2-02 1112-05 202,300 m2

[ORGBUD wyd. spec. 1998]

Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCW z wywinieciem na ściany na wys. 10 cm + wałki wyoblające

202.3 = 202,300

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

1. Parter
1.1. Podłoga na gruncie

Data : 2014-05-30

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	202,300	m2
7	KNR 2-02 1112-09 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	202,300	m2
	202.3 =	202,300	
	Razem =	202,300	m2

1.2 Sufity

8	KNR-W 2-02 2702-01 WACETOB wyd.V 2003 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	81,200	m2
	81.2 =	81,200	
	Razem =	81,200	m2
9	KNR-W 2-02 1510-07 WACETOB wyd.V 2003 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - malowanie sufitów	225,800	m2
	225.8 =	225,800	
	Razem =	225,800	m2
10	KNR-W 2-02 0802-03 WACETOB wyd.V 2003 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach	225,800	m2
	225.8 =	225,800	
	Razem =	225,800	m2

1.3 Stolarka

11	KNR-W 2-02 1018-04 WACETOB wyd.V 2003 O1 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	36,800	m2
	2.3*16 =	36,800	
	Razem =	36,800	m2
12	KNR-W 2-02 2119-02 WACETOB wyd.V 2003 Parapety z aglomarmuru	24,000	m
	16*1.5 =	24,000	
	Razem =	24,000	m
13	KNR-W 2-02 1026-01 WACETOB wyd.V 2003 Ościeżnice	3,696	m2

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

1. Parter
1.3. Stolarka

Data : 2014-05-30

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	22*1.00*2.10*0.08 =	3,696	
	Razem =	3,696	m2
14	KNR-W 2-02 1022-01 WACETOB wyd.V 2003	14,760	m2
	D1 drzwi płytowe, płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem, obustronna płyta HDF, okleina CPL,		
	8*0.9*2.05 =	14,760	
	Razem =	14,760	m2
15	KNR-W 2-02 1022-01 WACETOB wyd.V 2003	16,605	m2
	D3 drzwi płytowe, płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem, obustronna płyta HDF, okleina CPL - otwory wentylacyjne, zamek łazienkowy		
	9*0.9*2.05 =	16,605	
	Razem =	16,605	m2
16	KNR-W 2-02 1040-01 WACETOB wyd.V 2003	2,665	m2
	D4 Drzwi jednoskrzydłowe dwudzielne (zgodnie z wykazem stolarki p. wykonawczy) - o odporności EI30		
	1.3*2.05 =	2,665	
	Razem =	2,665	m2
17	KNR 2-02 1016-05	4,000	szt.
	[ORGBUD wyd. spec. 1998] Ościeżnice drzwiowe stalowe		
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	szt.
18	KNR 2-02 1203-01	1,845	m2
	[ORGBUD wyd. spec. 1998] D2 drzwi stalowe o wzmocnionej konstrukcji, klasy C		
	0.9*2.05 =	1,845	
	Razem =	1,845	m2
19	KNR-W 2-02 1040-01 WACETOB wyd.V 2003	2,050	m2
	D5 Drzwi jednoskrzydłowe (zgodnie z wykazem stolarki p. wykonawczy) - o odporności EI30		
	1*2.05 =	2,050	
	Razem =	2,050	m2
20	KNR 2 1103-01	3,600	m2

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

1. Parter
1.3. Stolarka

Data : 2014-05-30

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	[Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001]		
	D6 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wahadlowych	0.9*2.0*2 =	3,600
		Razem =	3,600 m2
21	KNNR 2 1104-05		2,000 m2
	[Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001]		
	D7* Montaż skrzydeł drzwiowych wykończonych szklonych dymoszczelnych	1*2 =	2,000
		Razem =	2,000 m2
22	KNNR 2 1104-05		2,800 m2
	[Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001]		
	Z1 Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych szklonych	1.4*2 =	2,800
		Razem =	2,800 m2
23	KNNR 2 1104-05		4,000 m2
	[Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001]		
	Z2 Montaż drzwi dwuskrzydłowych zewnętrznych wykończonych szklonych	2*2 =	4,000
		Razem =	4,000 m2
24	KNNR 2 1104-05		4,000 m2
	[Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001]		
	Z3 Montaż drzwi dwuskrzydłowych zewnętrznych wykończonych szklonych automatycznych	2*2 =	4,000
		Razem =	4,000 m2
1.4	Tynkowanie + malowanie		
25	KNR-W 2-02 0819-01 WACETOB wyd.V 2003		760,800 m2
	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach	510.3+250.5 =	760,800
		Razem =	760,800 m2
26	NNRNKB 202 1134-02		760,800 m2
	[ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów]		
	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe		
	- dwukrotne gruntowanie ścian	760.8 =	760,800

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

1. Parter
1.4. Tynkowanie + malowanie

Data : 2014-05-30

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Razem =		760,800	m2

27 KNR 2-02 0822-04 250,500 m2
[ORGBUD wyd. spec. 1998]
Licowanie ścian płytkami terakotowymi do wysokości 2m

250.5 = 250,500
Razem = 250,500 m2

28 KNR 7-28 0306-02 510,300 m2
[WACETOB wyd.I 1992,biuletyny do 9 1996]
Malowanie tynków farba emulsyjna
- dwukrotne malowanie ścian

510.3 = 510,300
Razem = 510,300 m2

1.5 Ściany

29 Pozycja 6,000 szt
Zakup i montaż ścianek systemowych

6 = 6,000
Razem = 6,000 szt

2 Piętro I

Kod CPV : 45214100-1

2.6 Podłoga nad parterem

30 KNR-W 2-02 0606-01 WACETOB wyd.V 2003 342,200 m2
Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe

342.2 = 342,200
Razem = 342,200 m2

31 KNR-W 2-02 0608-02 WACETOB wyd.V 2003 342,200 m2
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome
- gr. 3cm

342.2 = 342,200
Razem = 342,200 m2

32 TZKNBK XI 0701-71 PPPKZ 1982 13,688 m3
Podkład betonowy na stropie wraz z oczyszczeniem podłoża i zagruntowaniem
- posadzka betonowa gr. 4cm)

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

2. Piętro I
2.6. Podłoga nad parterem

Data : 2014-05-30

Str: 6

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

342.2*0.04 = 13,688
Razem = 13,688 m3

33 KNR BC-02 0416-01 342,200 m2
[BISTYP-CONSULTING, wyd.I,2004]
Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych + gruntowanie podłożu 2 razy

342.2 = 342,200
Razem = 342,200 m2

34 KNR 2-02 1112-05 199,300 m2
[ORGBUD wyd. spec. 1998]
Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCW - tarket z wywinieciem na ściany na wysokość 10 cm + wykonanie wałków wyoblających

177.3+220*0.10 = 199,300
Razem = 199,300 m2

35 KNR 2-02 1112-09 199,300 m2
[ORGBUD wyd. spec. 1998]
Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych

199.3 = 199,300
Razem = 199,300 m2

36 NNRNKB 202 2806-03 140,000 m2
[ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów]
(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES

140 = 140,000
Razem = 140,000 m2

2.7 Strop nad piętrem

37 KNR-W 2-02 2702-01 WACETOB wyd.V 2003 81,000 m2
Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych
- wys. 20 cm

81 = 81,000
Razem = 81,000 m2

38 KNR-W 2-02 1510-07 WACETOB wyd.V 2003 245,300 m2
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem
- malowanie sufitów

245.3 = 245,300

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

2. Piętro I
2.7. Strop nad piętrem

Data : 2014-05-30

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	245,300	m2

39 KNR-W 2-02 0802-03 WACETOB wyd.V 2003

311,000 m2

Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach

311 = 311,000
Razem = 311,000 m2

2.8 Stolarka

40 KNR-W 2-02 1018-04 WACETOB wyd.V 2003

36,800 m2

O1 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2

2.3*16 = 36,800
Razem = 36,800 m2

41 KNR-W 2-02 1018-04 WACETOB wyd.V 2003

2,300 m2

O2 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - typu FIX

2.3 = 2,300
Razem = 2,300 m2

42 KNR-W 2-02 2119-02 WACETOB wyd.V 2003

25,500 m

Parapety z aglomarmuru

16*1.5+1.5 = 25,500
Razem = 25,500 m

43 KNR-W 2-02 1026-01 WACETOB wyd.V 2003

3,192 m2

Ościeżnice

19*1.00*2.10*0.08 = 3,192
Razem = 3,192 m2

44 KNR-W 2-02 1022-01 WACETOB wyd.V 2003

18,450 m2

D1 drzwi płytowe, płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem, obustronna płyta HDF, okleina CPL,

10*0.9*2.05 = 18,450
Razem = 18,450 m2

45 KNR-W 2-02 1022-01 WACETOB wyd.V 2003

9,225 m2

D3 drzwi płytowe, płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem, obustronna płyta HDF, okleina CPL
- otwory wentylacyjne, zamek łazienkowy

5*0.9*2.05 = 9,225
Razem = 9,225 m2

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

2. Piętro I
2.8. Stolarka

Data : 2014-05-30

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
46	KNR-W 2-02 1040-01 WACETOB wyd.V 2003 D4 Drzwi jednoskrzydłowe dwudzielne (zgodnie z wykazem stolarki p. wykonawczy) - o odporności EI30	2,665	m2
		1.3*2.05 =	2,665
		Razem =	2,665 m2
47	KNR-W 2-02 1040-01 WACETOB wyd.V 2003 D8 Drzwi jednoskrzydłowe (zgodnie z wykazem stolarki p. wykonawczy) - o odporności EI30 i podcięciem wentylacyjnym	1,845	m2
		0.9*2.05 =	1,845
		Razem =	1,845 m2
48	KNR 2-02 1016-05 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Ościeżnice drzwiowe stalowe	1,000	szt.
		1 =	1,000
		Razem =	1,000 szt.
49	KNNR 2 1103-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] D6 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wahadlowych	3,600	m2
		0.9*2.0*2 =	3,600
		Razem =	3,600 m2
50	KNNR 2 1104-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] D7 Montaż skrzydeł drzwiowych wykończonych szklonych	2,000	m2
		1*2 =	2,000
		Razem =	2,000 m2

2.9 Tynkowanie + malowanie

51	KNR-W 2-02 0819-01 WACETOB wyd.V 2003 Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach	751,800	m2
		655+96.8 =	751,800
		Razem =	751,800 m2
52	NNRNB 202 1134-02 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	751,800	m2

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

2. Piętro I
2.9. Tynkowanie + malowanie

Data : 2014-05-30

Str: 9

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

- dwukrotne gruntowanie ścian

751.8 = 751,800
Razem = 751,800 m2

53 KNR 2-02 0822-04

96,800 m2

[ORGBUD wyd. spec. 1998]

Licowanie ścian płytkami terakotowymi do wysokości 2m

96.8 = 96,800
Razem = 96,800 m2

54 KNR 7-28 0306-02

655,000 m2

[WACETOB wyd.I 1992,biuletyny do 9 1996]

Malowanie tynków farba emulsyjna

- dwukrotne malowanie ścian

655 = 655,000
Razem = 655,000 m2

2.10 Ściany

55 Pozycja

6,000 szt

Zakup i montaż ścianek systemowych

6 = 6,000
Razem = 6,000 szt

3 Piętro II

Kod CPV : 45214100-1

3.11 Podłoga nad parterem

56 KNR-W 2-02 0606-01 WACETOB wyd.V 2003

342,200 m2

Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe

342.2 = 342,200
Razem = 342,200 m2

57 KNR-W 2-02 0608-02 WACETOB wyd.V 2003

342,200 m2

Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome

- gr. 3cm

342.2 = 342,200
Razem = 342,200 m2

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

3. Piętro II
3.11. Podłoga nad parterem

Data : 2014-05-30

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
58	TZKNBK XI 0701-71 PPPKZ 1982 Podkład betonowy na stropie wraz z oczyszczeniem podłoża i zagruntowaniem - posadzka betonowa gr. 4cm)	13,688	m3
		342.2*0.04 =	13,688
		Razem =	13,688 m3
59	KNR BC-02 0416-01 [BISTYP-CONSULTING, wyd.I,2004] Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych + gruntowanie podłoży 2 razy	342,200	m2
		342.2 =	342,200
		Razem =	342,200 m2
60	KNR 2-02 1112-05 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCW - tarket z wywiniciem na ściany na wysokość 10 cm + wykonanie wałków wyoblających	232,000	m2
		210+220*0.10 =	232,000
		Razem =	232,000 m2
61	KNR 2-02 1112-09 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	232,000	m2
		232 =	232,000
		Razem =	232,000 m2
62	NNRNKB 202 2806-03 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES	107,500	m2
		107.5 =	107,500
		Razem =	107,500 m2
63	KNR-W 2-02 2702-01 WACETOB wyd.V 2003 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - wys. 20 cm	83,000	m2
		83 =	83,000
		Razem =	83,000 m2
64	KNR-W 2-02 1510-07 WACETOB wyd.V 2003 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	234,500	m2

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

3. Piętro II
3.12. Strop nad piętrem

Data : 2014-05-30

Str: 11

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

- malowanie sufitów

234.5 = 234,500
Razem = 234,500 m2

65 KNR-W 2-02 0802-03 WACETOB wyd.V 2003

317,500 m2

Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach

234.5+83 = 317,500
Razem = 317,500 m2

3.13 Stolarka

66 KNR-W 2-02 1018-04 WACETOB wyd.V 2003

36,800 m2

O1 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2

2.3*16 = 36,800
Razem = 36,800 m2

67 KNR-W 2-02 1018-04 WACETOB wyd.V 2003

2,300 m2

O2 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - typu FIX

2.3 = 2,300
Razem = 2,300 m2

68 KNR-W 2-02 2119-02 WACETOB wyd.V 2003

25,500 m

Parapety z aglomarmuru

16*1.5+1.5 = 25,500
Razem = 25,500 m

69 KNR-W 2-02 1026-01 WACETOB wyd.V 2003

3,696 m2

Ościeżnice

22*1.00*2.10*0.08 = 3,696
Razem = 3,696 m2

70 KNR-W 2-02 1022-01 WACETOB wyd.V 2003

22,140 m2

D1 drzwi płytowe, płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem, obustronna płyta HDF, okleina CPL,

12*0.9*2.05 = 22,140
Razem = 22,140 m2

71 KNR-W 2-02 1022-01 WACETOB wyd.V 2003

11,070 m2

D3 drzwi płytowe, płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem, obustronna płyta HDF, okleina CPL
- otwory wentylacyjne, zamek łazienkowy

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

3. Piętro II
3.13. Stolarka

Data : 2014-05-30

Str: 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	6*0.9*2.05 =	11,070	
	Razem =	11,070	m2
72	KNR-W 2-02 1040-01 WACETOB wyd.V 2003	2,665	m2
	D4 Drzwi jednoskrzydłowe dwudzielne (zgodnie z wykazem stolarki p. wykonawczy) - o odporności EI30		
	1.3*2.05 =	2,665	
	Razem =	2,665	m2
73	KNR-W 2-02 1040-01 WACETOB wyd.V 2003	1,845	m2
	D8 Drzwi jednoskrzydłowe (zgodnie z wykazem stolarki p. wykonawczy) - o odporności EI30 i podcięciem wentylacyjnym		
	0.9*2.05 =	1,845	
	Razem =	1,845	m2
74	KNR 2-02 1016-05	1,000	szt.
	[ORGBUD wyd. spec. 1998] Ościeżnice drzwiowe stalowe		
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt.
75	KNR 2 1103-01	3,600	m2
	[Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] D6 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wahadlowych		
	0.9*2.0*2 =	3,600	
	Razem =	3,600	m2
76	KNR 2 1104-05	2,000	m2
	[Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] D7 Montaż skrzydeł drzwiowych wykończonych szklonych		
	1*2 =	2,000	
	Razem =	2,000	m2

3.14 Tynkowanie + malowanie

77	KNR-W 2-02 0819-01 WACETOB wyd.V 2003	760,000	m2
	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach		
	660+100 =	760,000	
	Razem =	760,000	m2

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

3. Piętro II
3.14. Tynkowanie + malowanie

Data : 2014-05-30

Str: 13

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

78 NNRNKB 202 1134-02 760,000 m2

[ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów]

(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe
- dwukrotne gruntowanie ścian

760 = 760,000

Razem = 760,000 m2

79 KNR 2-02 0822-04 100,000 m2

[ORGBUD wyd. spec. 1998]

Licowanie ścian płytkami terakotowymi do wysokości 2m

100 = 100,000

Razem = 100,000 m2

80 KNR 7-28 0306-02 660,000 m2

[WACETOB wyd.I 1992,biuletyny do 9 1996]

Malowanie tynków farba emulsyjna
- dwukrotne malowanie ścian

660 = 660,000

Razem = 660,000 m2

3.15 Ściany

81 Pozycja 6,000 szt

Zakup i montaż ścianek systemowych

6 = 6,000

Razem = 6,000 szt

4 Piętro III

Kod CPV : 45214100-1

4.16 Podłoga nad parterem

82 KNR-W 2-02 0606-01 WACETOB wyd.V 2003 342,200 m2

Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe

342.2 = 342,200

Razem = 342,200 m2

83 KNR-W 2-02 0608-02 WACETOB wyd.V 2003 342,200 m2

Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome
- gr. 3cm

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

4. Piętro III
4.16. Podłoga nad parterem

Data : 2014-05-30

Str: 14

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

342.2 = 342,200
Razem = 342,200 m2

84 TZKNBK XI 0701-71 PPPKZ 1982

13,688 m3

Podkład betonowy na stropie wraz z oczyszczeniem podłoża i zagruntowaniem
- posadzka betonowa gr. 4cm)

342.2*0.04 = 13,688
Razem = 13,688 m3

85 KNR BC-02 0416-01

342,200 m2

[BISTYP-CONSULTING, wyd.I,2004]

Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych + gruntowanie podłożu 2 razy

342.2 = 342,200
Razem = 342,200 m2

86 KNR 2-02 1112-05

232,500 m2

[ORGBUD wyd. spec. 1998]

Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCW - tarket z wywinieciem na ściany na wysokość 10 cm + wykonanie wałków wyoblających

212+205*0.10 = 232,500
Razem = 232,500 m2

87 KNR 2-02 1112-09

232,500 m2

[ORGBUD wyd. spec. 1998]

Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych

232.5 = 232,500
Razem = 232,500 m2

88 NNRNKB 202 2806-03

100,000 m2

[ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów]

(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES

100 = 100,000
Razem = 100,000 m2

4.17 Strop nad piętrem

89 KNR-W 2-02 2702-01 WACETOB wyd.V 2003

76,500 m2

Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych
- wys. 20 cm

76.5 = 76,500

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

4. Piętro III
4.17. Strop nad piętrem

Data : 2014-05-30

Str: 15

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	76,500	m2

90 KNR-W 2-02 1510-07 WACETOB wyd.V 2003

234,500 m2

Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem
- malowanie sufitów

$$234.5 = 234,500$$

$$\text{Razem} = 234,500 \text{ m2}$$

91 KNR-W 2-02 0802-03 WACETOB wyd.V 2003

311,000 m2

Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach

$$234.5+76.5 = 311,000$$

$$\text{Razem} = 311,000 \text{ m2}$$

4.18 Stolarka

92 KNR-W 2-02 1018-04 WACETOB wyd.V 2003

36,800 m2

O1 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2

$$2.3*16 = 36,800$$

$$\text{Razem} = 36,800 \text{ m2}$$

93 KNR-W 2-02 1018-04 WACETOB wyd.V 2003

2,300 m2

O2 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - typu FIX

$$2.3 = 2,300$$

$$\text{Razem} = 2,300 \text{ m2}$$

94 KNR-W 2-02 2119-02 WACETOB wyd.V 2003

25,500 m

Parapety z aglomarmuru

$$16*1.5+1.5 = 25,500$$

$$\text{Razem} = 25,500 \text{ m}$$

95 KNR-W 2-02 1026-01 WACETOB wyd.V 2003

3,192 m2

Ościeżnice

$$19*1.00*2.10*0.08 = 3,192$$

$$\text{Razem} = 3,192 \text{ m2}$$

96 KNR-W 2-02 1022-01 WACETOB wyd.V 2003

18,450 m2

D1 drzwi płytowe, płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem, obustronna płyta HDF, okleina CPL,

$$10*0.9*2.05 = 18,450$$

$$\text{Razem} = 18,450 \text{ m2}$$

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

4. Piętro III
4.18. Stolarka

Data : 2014-05-30

Str: 16

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
97	KNR-W 2-02 1022-01 WACETOB wyd.V 2003 D3 drzwi płytowe, płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem, obustronna płyta HDF, okleina CPL - otwory wentylacyjne, zamek łazienkowy	9,225	m2
	5*0.9*2.05 =	9,225	
	Razem =	9,225	m2
98	KNR-W 2-02 1040-01 WACETOB wyd.V 2003 D4 Drzwi jednoskrzydłowe dwudzielne (zgodnie z wykazem stolarki p. wykonawczy) - o odporności EI30	2,665	m2
	1.3*2.05 =	2,665	
	Razem =	2,665	m2
99	KNR-W 2-02 1040-01 WACETOB wyd.V 2003 D8 Drzwi jednoskrzydłowe (zgodnie z wykazem stolarki p. wykonawczy) - o odporności EI30 i podcięciem wentylacyjnym	1,845	m2
	0.9*2.05 =	1,845	
	Razem =	1,845	m2
100	KNR 2-02 1016-05 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Ościeżnice drzwiowe stalowe	1,000	szt.
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt.
101	KNR 2 1103-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] D6 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wahadlowych	3,600	m2
	0.9*2.0*2 =	3,600	
	Razem =	3,600	m2
102	KNR 2 1104-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] D7 Montaż skrzydeł drzwiowych wykończonych szklonych	2,000	m2
	1*2 =	2,000	
	Razem =	2,000	m2

4.19 Tynkowanie + malowanie

103	KNR-W 2-02 0819-01 WACETOB wyd.V 2003 Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach	715,000	m2
------------	---	----------------	-----------

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

4. Piętro III
4.19. Tynkowanie + malowanie

Data : 2014-05-30

Str: 17

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

610+105 = 715,000

Razem = 715,000 m2

104 NNRNKB 202 1134-02

715,000 m2

[ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów]

(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe
- dwukrotne gruntowanie ścian

715 = 715,000

Razem = 715,000 m2

105 KNR 2-02 0822-04

105,000 m2

[ORGBUD wyd. spec. 1998]

Licowanie ścian płytkami terakotowymi do wysokości 2m

105 = 105,000

Razem = 105,000 m2

106 KNR 7-28 0306-02

610,000 m2

[WACETOB wyd.I 1992,biuletyny do 9 1996]

Malowanie tynków farba emulsyjna
- dwukrotne malowanie ścian

610 = 610,000

Razem = 610,000 m2

4.20 Ściany

107 Pozycja

6,000 szt

Zakup i montaż ścianek systemowych

6 = 6,000

Razem = 6,000 szt

5 Piętro IV

Kod CPV : 45214100-1

5.21 Podłoga nad parterem

108 KNR-W 2-02 0606-01 WACETOB wyd.V 2003

342,200 m2

Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe

342.2 = 342,200

Razem = 342,200 m2

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

5. Piętro IV
5.21. Podłoga nad parterem

Data : 2014-05-30

Str: 18

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
109	KNR-W 2-02 0608-02 WACETOB wyd.V 2003 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - gr. 3cm	342,200	m2
		342.2 =	342,200
		Razem =	342,200 m2
110	TZKNBK XI 0701-71 PPPKZ 1982 Podkład betonowy na stropie wraz z oczyszczeniem podłoża i zagruntowaniem - posadzka betonowa gr. 4cm)	13,688	m3
		342.2*0.04 =	13,688
		Razem =	13,688 m3
111	KNR BC-02 0416-01 [BISTYP-CONSULTING, wyd.I,2004] Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych + gruntowanie podłożu 2 razy	342,200	m2
		342.2 =	342,200
		Razem =	342,200 m2
112	KNR 2-02 1112-05 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCW - tarket z wywinieciem na ściany na wysokość 10 cm + wykonanie wałków wyoblających	229,600	m2
		208.5+211*0.10 =	229,600
		Razem =	229,600 m2
113	KNR 2-02 1112-09 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	229,600	m2
		229.6 =	229,600
		Razem =	229,600 m2
114	NNRNKB 202 2806-03 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES	62,500	m2
		62.5 =	62,500
		Razem =	62,500 m2

5.22 Strop nad piętrem

- | | | | |
|-----|---|----------------|-----------|
| 115 | KNR-W 2-02 2702-01 WACETOB wyd.V 2003
Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych | 263,980 | m2 |
|-----|---|----------------|-----------|

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

5. Piętro IV
5.22. Strop nad piętrem

Data : 2014-05-30

Str: 19

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

- wys. 95 cm

271-1.7-5.32 = 263,980
Razem = 263,980 m2

116 KNR-W 2-02 1510-07 WACETOB wyd.V 2003

194,500 m2

Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem
- malowanie sufitów

194.5 = 194,500
Razem = 194,500 m2

117 KNR-W 2-02 0802-03 WACETOB wyd.V 2003

271,000 m2

Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach

271 = 271,000
Razem = 271,000 m2

5.23 Stolarka

118 KNR-W 2-02 1018-04 WACETOB wyd.V 2003

36,800 m2

O1 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2

2.3*16 = 36,800
Razem = 36,800 m2

119 KNR-W 2-02 1018-04 WACETOB wyd.V 2003

2,300 m2

O2 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - typu FIX

2.3 = 2,300
Razem = 2,300 m2

120 KNR-W 2-02 1018-04 WACETOB wyd.V 2003

1,000 m2

Okno fenickie

1 = 1,000
Razem = 1,000 m2

121 KNR-W 2-02 2119-02 WACETOB wyd.V 2003

25,500 m

Parapety z aglomarmuru

16*1.5+1.5 = 25,500
Razem = 25,500 m

122 KNR-W 2-02 1026-01 WACETOB wyd.V 2003

3,360 m2

Ościeżnice

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

5. Piętro IV
5.23. Stolarka

Data : 2014-05-30

Str: 20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	20*1.00*2.10*0.08 =	3,360	
	Razem =	3,360	m2
123	KNR-W 2-02 1022-01 WACETOB wyd.V 2003	18,450	m2
	D1 drzwi płytowe, płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem, obustronna płyta HDF, okleina CPL,		
	10*0.9*2.05 =	18,450	
	Razem =	18,450	m2
124	KNR-W 2-02 1022-01 WACETOB wyd.V 2003	1,845	m2
	D1* drzwi klasy "C"		
	0.9*2.05 =	1,845	
	Razem =	1,845	m2
125	KNR-W 2-02 1022-01 WACETOB wyd.V 2003	12,915	m2
	D3 drzwi płytowe, płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem, obustronna płyta HDF, okleina CPL - otwory wentylacyjne, zamek łazienkowy		
	7*0.9*2.05 =	12,915	
	Razem =	12,915	m2
126	KNR-W 2-02 1040-01 WACETOB wyd.V 2003	2,665	m2
	D4 Drzwi jednoskrzydłowe dwudzielne (zgodnie z wykazem stolarki p. wykonawczy) - o odporności EI30		
	1.3*2.05 =	2,665	
	Razem =	2,665	m2
127	KNR-W 2-02 1040-01 WACETOB wyd.V 2003	1,845	m2
	D8 Drzwi jednoskrzydłowe (zgodnie z wykazem stolarki p. wykonawczy) - o odporności EI30 i podcięciem wentylacyjnym		
	0.9*2.05 =	1,845	
	Razem =	1,845	m2
128	KNR-W 2-02 1040-01 WACETOB wyd.V 2003	2,050	m2
	D5 Drzwi jednoskrzydłowe (zgodnie z wykazem stolarki p. wykonawczy) - o odporności EI30 i podcięciem wentylacyjnym		
	1*2.05 =	2,050	
	Razem =	2,050	m2
129	KNR 2-02 1016-05	1,000	szt.
	[ORGBUD wyd. spec. 1998] Ościeżnice drzwiowe stalowe		

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

5. Piętro IV
5.23. Stolarka

Data : 2014-05-30

Str: 21

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

1 = 1,000

Razem = 1,000 szt.

130 KNNR 2 1103-01 3,600 m2

[Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001]

D6 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wahadlowych

0.9*2.0*2 = 3,600

Razem = 3,600 m2

5.24 Tynkowanie + malowanie

131 KNR-W 2-02 0819-01 WACETOB wyd.V 2003 942,000 m2

Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach

842+100 = 942,000

Razem = 942,000 m2

132 NNRNKB 202 1134-02 942,000 m2

[ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów]

(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe
- dwukrotne gruntowanie ścian

942 = 942,000

Razem = 942,000 m2

133 KNR 2-02 0822-04 100,000 m2

[ORGBUD wyd. spec. 1998]

Licowanie ścian płytkami terakotowymi do wysokości 2m

100 = 100,000

Razem = 100,000 m2

134 KNR 7-28 0306-02 842,000 m2

[WACETOB wyd.I 1992,biuletyny do 9 1996]

Malowanie tynków farba emulsyjna
- dwukrotne malowanie ścian

842 = 842,000

Razem = 842,000 m2

5.25 Ściany

135 Pozycja 6,000 szt

Zakup i montaż ścianek systemowych

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

5. Piętro IV
5.25. Ściany
Data : 2014-05-30

Str: 22

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

6 = 6,000
Razem = 6,000 szt

6 Stropodach

136 KNR 2-02 0607-01 342,000 m2
[ORGBUD wyd. spec. 1998]
Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej

342 = 342,000
Razem = 342,000 m2

137 KNR 9-12 0303-04 342,000 m2
[ORGBUD-SERWIS, wyd. I 2005]
Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych

342 = 342,000
Razem = 342,000 m2

138 KNR 9-12 0303-04 342,000 m2
[ORGBUD-SERWIS, wyd. I 2005]
Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych

342 = 342,000
Razem = 342,000 m2

139 KNR 2-02 0502-05 342,000 m2
[ORGBUD wyd. spec. 1998]
Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na gorąco, dwie warstwy papy bez folii aluminiowej, budynki przem.

342 = 342,000
Razem = 342,000 m2

7 Obróbki blacharskie

140 2-02 1114-07 An 110,500 m
Montaż parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej powlekanej o szerokości 25cm.

1.3*85 = 110,500
Razem = 110,500 m

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

7. Obróbki blacharskie

Data : 2014-05-30

Str: 23

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

141 KNR-W 2-02 0514-01 WACETOB wyd.V 2003 30,960 m2
Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej

30.96 = 30,960
Razem = 30,960 m2

142 KNR 0-15II 0528-04 IGM wyd.III 2000 60,000 m
Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm

60 = 60,000
Razem = 60,000 m

143 KNR 0-15II 0529-03 IGM wyd.III 2000 96,000 m
Rury spustowe z PCV o śr. 8,0 cm

96 = 96,000
Razem = 96,000 m

8 Roboty wykończeniowe zewnętrzne

Kod CPV : 45215000-7

8.26 Okładziny z granitu na schodach zewnętrznych

144 KNR 2-02 1101-01 5,000 m3
[ORGBUD wyd. spec. 1998]
Podkłady betonowe na podłożu gruntowym

5 = 5,000
Razem = 5,000 m3

145 KNR 2-02 1102-02 19,000 m2
[ORGBUD wyd. spec. 1998]
Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko

19 = 19,000
Razem = 19,000 m2

146 KNR 2-02 1121-05 19,000 m2
[ORGBUD wyd. spec. 1998]
Okładziny schodów z płyt granitowych szer 30 cm - stopnice - układanych na klej metodą kombinowaną

19 = 19,000
Razem = 19,000 m2

147 KNR 2-02 1121-05 4,000 m2
[ORGBUD wyd. spec. 1998]

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

8. Roboty wykończeniowe zewnętrzne
8.26. Okładziny z granitu na schodach zewnętrznych

Data : 2014-05-30

Str: 24

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

Okładziny schodów z płyt granitowych szer 30 cm - podstopnice - układanych na klej metodą kombinowaną

4 = 4,000

Razem = 4,000 m2

8.27 Daszki , barierki

148 KNR 2-02 1220-05 5,000 m2
[ORGBUD wyd. spec. 1998]
Montaż daszków

5 = 5,000

Razem = 5,000 m2

149 KNR-W 2-02 1209-01 WACETOB wyd.V 2003 8,000 m
Balustrady tarasowe z pochwytom stalowym - barierka podwójna ze stali nierdzewnej

8 = 8,000

Razem = 8,000 m

9 Rusztowania

150 KNR 2-02 1604-02 1 258,500 m2
[ORGBUD wyd. spec. 1998]
Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m

489*2+200+80.5 = 1 258,500

Razem = 1 258,500 m2

151 KNNR 2 1505-01 1 258,500 m2
[Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001]
Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych

1258.5 = 1 258,500

Razem = 1 258,500 m2

152 KNNR 2 1506-01 1 258,500 m2
[Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001]
Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m

1258.5 = 1 258,500

Razem = 1 258,500 m2

10 Elewacja

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

10. Elewacja

Data : 2014-05-30

Str: 25

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
153	KNR AT-31 0703-01 [ATHENASOFT wyd.I 2005] Montaż listwy początkowej	72,000	m
		72 =	72,000
		Razem =	72,000 m
154	KNR-W 2-02 0608-11 WACETOB wyd.V 2003 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką z włókna szklanego - płyty styropianowe gr. 15 cm	1 062,000	m2
		1062 =	1 062,000
		Razem =	1 062,000 m2
155	KNR AT-31 0101-06 [ATHENASOFT wyd.I 2005] Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	1 062,000	m2
		1062 =	1 062,000
		Razem =	1 062,000 m2
156	KNR AT-31 0704-03 [ATHENASOFT wyd.I 2005] Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	1 062,000	m2
		1062 =	1 062,000
		Razem =	1 062,000 m2
157	NNRNKB 202 2609-06 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] Docieplenie ościeży - styropian gr. 2 cm z jedną warstwą siatki z włókna szklanego	81,600	m2
		(1.8+1.8+1.2)*0.2*85 =	81,600
		Razem =	81,600 m2
158	KNR AT-31 0702-03 [ATHENASOFT wyd.I 2005] Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej do wysokości 2.5m na ścianach	180,000	m2
		72*2.5 =	180,000
		Razem =	180,000 m2
159	KNR AT-31 0702-01 [ATHENASOFT wyd.I 2005] Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - narożniki okien, drzwi i budynku	600,000	m
		600 =	600,000
		Razem =	600,000 m

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

10. Elewacja

Data : 2014-05-30

Str: 26

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

160 KNR AT-31 0503-03 1 062,000 m2

[ATHENASOFT wyd.I 2005]

Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach o podwyższonej odporności na grzyby, porosty i glony.

1062 = 1 062,000

Razem = 1 062,000 m2

161 Pozycja 216,000 m2

[ATHENASOFT wyd.I 2005]

Zabezpieczenie antygraffiti na elewacjach do wysokości 3m

72*3 = 216,000

Razem = 216,000 m2

162 KNR 2-05 0903-01 77,000 m2

[ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996]

Montaż i kupno fasady szklanej

77 = 77,000

Razem = 77,000 m2

11 Wyposażenie wnętrz

Kod CPV : 45450000-6

163 KNP 01 0613-02.01 MBiPMB 1982-1985 1,000 dźwig

Dźwig towarowo-osobowy przelotowy 600 kg

1 = 1,000

Razem = 1,000 dźwig

164 Pozycja 43,000 szt

Szafka ubraniowa- podwójna

43 = 43,000

Razem = 43,000 szt

165 KNR-W 2-02 1209-01 WACETOB wyd.V 2003 48,000 m

Balustrady z pochwytym stalowym - barierka podwójna ze stali nierdzewnej

12*4 = 48,000

Razem = 48,000 m

166 KNR-W 2-02 1017-02 WACETOB wyd.V 2003 1,000 kpl

Światłiki i kłapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2

1 = 1,000

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

11. Wyposażenie wnętrz

Data : 2014-05-30

Str: 27

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	1,000	kpl

167 Pozycja **3,000 kpl**
Roleta zewnętrzna mocowana wewnątrz pomieszczenia

3 = 3,000
Razem = 3,000 kpl

168 kalk.własna **1,000 kpl**
wyposażenie w meble

12 Oczyszczenie terenu po robotach budowlanych

Kod CPV : 45450000-6

169 Pozycja **416,000 m2**
Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy

416 = 416,000
Razem = 416,000 m2

13 Ogrodzenie i elementy małej architektury

Kod CPV : 45450000-6

170 KNR 2-02 0201-01 **64,800 m3**
[ORGBUD wyd. spec. 1998]
Ławy fundamentowe betonowe- cokoły betonowe szerokości 0,3m i wysokości 0,8m - podmurówka

$0.8*0.3*(235+35) =$ 64,800
Razem = 64,800 m3

171 KNR 2-02 1803-02 **235,000 m**
[ORGBUD wyd. spec. 1998]
Ogrodzenie z profili stalowych

235 = 235,000
Razem = 235,000 m

172 Pozycja **35,000 m**
Ogrodzenie betonowe

35 = 35,000
Razem = 35,000 m

173 KNR 4-01 0102-02 **103,400 m3**
[ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996]
Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

13. Ogrodzenie i elementy małej architektury

Data : 2014-05-30

Str: 28

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	235*1.1*0.4 =	103,400	
	Razem =	103,400	m3

174 KNR 2-02 1808-02 **2,000 kpl.**
[ORGBUD wyd. spec. 1998]
Furta wykonana z kształtowników stalowych zimnogiętych malowanych natryskowo

2 = 2,000
Razem = 2,000 kpl.

175 Pozycja **1,000 kpl**
Dostawa i montaż wiaty łącznie z kontenerami na śmieci - zgodnie z projektem

1 = 1,000
Razem = 1,000 kpl.

14 Zieleń projektowana

176 KNR 2-21 0206-01 **0,302 ha**
[Miastoprojekt 1992, biuletyny do 9 1996]
Orka mechaniczna plugiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat.gruntu I-II

0.302 = 0,302
Razem = 0,302 ha

177 KNR 2-21 0404-03 **0,302 ha**
[Miastoprojekt 1992, biuletyny do 9 1996]
Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem

0.302 = 0,302
Razem = 0,302 ha

178 KNR 2-21 0301-05 **40,000 szt.**
[Miastoprojekt 1992, biuletyny do 9 1996]
Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m- Tawuła japońska

40 = 40,000
Razem = 40,000 szt.