

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Rozbudowa i remont Komendy Powiatowej Policji w Gnieźnie

Obiekt : Gniezno -obiekt nowoprojektowany

Adres : ul. Jana Pawła II 2 62-200 Gniezno

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

Kod CPV : 45450000-6

Inwestor : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ul. Jana Kochanowskiego 2a 60-844 Poznań

Opracował : Jędrzejczyk Wojciech

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

Budowa : Rozbudowa i remont Komendy Powiatowej Policji w Gnieźnie

Obiekt : Gniezno -obiekt nowoprojektowany

Adres : ul. Jana Pawła II 2 62-200 Gniezno

Data : 2014-09-05

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 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 342.2 = 342,200 Razem = 342,200	342,200	m2
2	KNR-W 2-02 0608-02 WACETOB wyd.V 2003 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na zaprawie - styropian XPS gr. 5cm 342.2 = 342,200 Razem = 342,200	342,200	m2
3	KNR 2 1201-01 [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	17,110	m3
4	NNRNKB 202 2806-03 [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	130,000	m2
5	KNR BC-02 0416-01 [BISTYP-CONSULTING, wyd.I,2004] Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych + gruntowanie podłoży 2 razy 342.2 = 342,200 Razem = 342,200	342,200	m2
6	KNR 2-02 1112-05 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCW z wywinięciem na ściany na wys. 10 cm + wałki wyoblające 202.3 = 202,300 Razem = 202,300	202,300	m2
7	KNR 2-02 1112-09 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 202.3 = 202,300 Razem = 202,300	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 81.2 = 81,200 Razem = 81,200	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 225.8 = 225,800 Razem = 225,800	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 225.8 = 225,800 Razem = 225,800	225,800	m2

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

1. Parter
1.3. Stolarka

Data : 2014-09-05

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
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 2.3*16 = 36,800 Razem = 36,800	36,800 36,800 36,800	m2 m2
12	KNR-W 2-02 2119-02 WACETOB wyd.V 2003 Parapety z aglomarmuru 16*1.5 = 24,000 Razem = 24,000	24,000 24,000 24,000	m m
13	KNR-W 2-02 1026-01 WACETOB wyd.V 2003 Ościeżnice 22*1.00*2.10*0.08 = 3,696 Razem = 3,696	3,696 3,696 3,696	m2 m2
14	KNR-W 2-02 1022-01 WACETOB wyd.V 2003 D1 drzwi płytowe, płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem, obustronna płyta HDF, okleina CPL, 8*0.9*2.05 = 14,760 Razem = 14,760	14,760 14,760 14,760	m2 m2
15	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*0.9*2.05 = 16,605 Razem = 16,605	16,605 16,605 16,605	m2 m2
16	KNR-W 2-02 1040-01 WACETOB wyd.V 2003 D4 Drzwi jednoskrzydłowe dwudzielne (zgodnie z wykazem stolarki p. wykonawczy) - o odporności EI30 1.3*2.05 = 2,665 Razem = 2,665	2,665 2,665 2,665	m2 m2
17	KNR 2-02 1016-05 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Ościeżnice drzwiowe stalowe 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000 4,000 4,000	szt. szt.
18	KNR 2-02 1203-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] D2 drzwi stalowe o wzmocnionej konstrukcji, klasy C 0.9*2.05 = 1,845 Razem = 1,845	1,845 1,845 1,845	m2 m2
19	KNR-W 2-02 1040-01 WACETOB wyd.V 2003 D5 Drzwi jednoskrzydłowe (zgodnie z wykazem stolarki p. wykonawczy) - o odporności EI30 1*2.05 = 2,050 Razem = 2,050	2,050 2,050 2,050	m2 m2
20	KNNR 2 1103-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] D6 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wahadłowych 0.9*2.0*2 = 3,600 Razem = 3,600	3,600 3,600 3,600	m2 m2
21	KNNR 2 1104-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] D7* Montaż skrzydeł drzwiowych wykończonych szklonych dymoszczelnych	2,000	m2

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

1. Parter
1.3. Stolarka

Data : 2014-09-05

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1*2 = 2,000 Razem = 2,000		m2
22	KNNR 2 1104-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Z1 Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych szklonych 1.4*2 = 2,800 Razem = 2,800	2,800	m2
23	KNNR 2 1104-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Z2 Montaż drzwi dwuskrzydłowych zewnętrznych wykończonych szklonych 2*2 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	m2
24	KNNR 2 1104-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Z3 Montaż drzwi dwuskrzydłowych zewnętrznych wykończonych szklonych automatycznych 2*2 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	m2
1.4 Tynkowanie + malowanie			
25	KNR-W 2-02 0819-01 WACETOB wyd.V 2003 Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach 510.3+250.5 = 760,800 Razem = 760,800	760,800	m2
26	NNRNKB 202 1134-02 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - dwukrotne gruntowanie ścian 760.8 = 760,800 Razem = 760,800	760,800	m2
27	KNR 2-02 0822-04 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Licowanie ścian płytkami terakotowymi do wysokości 2m 250.5 = 250,500 Razem = 250,500	250,500	m2
28	KNR 7-28 0306-02 [WACETOB wyd.I 1992,biuletyny do 9 1996] Malowanie tynków farba emulsyjna - dwukrotne malowanie ścian 510.3 = 510,300 Razem = 510,300	510,300	m2
1.5 Ściany			
29	Pozycja Zakup i montaż ścianek systemowych 6 = 6,000 Razem = 6,000	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 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 342.2 = 342,200 Razem = 342,200	342,200	m2

2. Piętro I

2.6. Podłoga nad parterem

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
31	KNR-W 2-02 0608-02 WACETOB wyd.V 2003 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - gr. 3cm 342.2 = 342,200 Razem = 342,200 m2	342,200	m2
32	TZKNBK XI 0701-71 PPPKZ 1982 Podkład betonowy na stropie wraz z oczyszczeniem podłoża i zagruntowaniem - posadzka betonowa gr. 4cme) 342.2*0.04 = 13,688 Razem = 13,688 m3	13,688	m3
33	KNR BC-02 0416-01 [BISTYP-CONSULTING, wyd.I,2004] Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych + gruntowanie podłoży 2 razy 342.2 = 342,200 Razem = 342,200 m2	342,200	m2
34	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 177.3+220*0.10 = 199,300 Razem = 199,300 m2	199,300	m2
35	KNR 2-02 1112-09 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 199.3 = 199,300 Razem = 199,300 m2	199,300	m2
36	NNRNKB 202 2806-03 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 140 = 140,000 Razem = 140,000 m2	140,000	m2
2.7	Strop nad piętnem		
37	KNR-W 2-02 2702-01 WACETOB wyd.V 2003 Sufity powieszzone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - wys. 20 cm 81 = 81,000 Razem = 81,000 m2	81,000	m2
38	KNR-W 2-02 1510-07 WACETOB wyd.V 2003 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - malowanie sufitów 245.3 = 245,300 Razem = 245,300 m2	245,300	m2
39	KNR-W 2-02 0802-03 WACETOB wyd.V 2003 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach 311 = 311,000 Razem = 311,000 m2	311,000	m2
2.8	Stolarka		
40	KNR-W 2-02 1018-04 WACETOB wyd.V 2003 O1 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 2.3*16 = 36,800 Razem = 36,800 m2	36,800	m2

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

2. Piętro I
2.8. Stolarka

Data : 2014-09-05

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
41	KNR-W 2-02 1018-04 WACETOB wyd.V 2003 O2 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - typu FIX 2.3 = 2,300 Razem = 2,300	2,300	m2
42	KNR-W 2-02 2119-02 WACETOB wyd.V 2003 Parapety z aglomarmuru 16*1.5+1.5 = 25,500 Razem = 25,500	25,500	m
43	KNR-W 2-02 1026-01 WACETOB wyd.V 2003 Ościeżnice 19*1.00*2.10*0.08 = 3,192 Razem = 3,192	3,192	m2
44	KNR-W 2-02 1022-01 WACETOB wyd.V 2003 D1 drzwi płytowe, płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem, obustronna płyta HDF, okleina CPL, 10*0.9*2.05 = 18,450 Razem = 18,450	18,450	m2
45	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 5*0.9*2.05 = 9,225 Razem = 9,225	9,225	m2
46	KNR-W 2-02 1040-01 WACETOB wyd.V 2003 D4 Drzwi jednoskrzydłowe dwudzielne (zgodnie z wykazem stolarki p. wykonawczy) - o odporności EI30 1.3*2.05 = 2,665 Razem = 2,665	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 0.9*2.05 = 1,845 Razem = 1,845	1,845	m2
48	KNR 2-02 1016-05 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Ościeżnice drzwiowe stalowe 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt.
49	KNNR 2 1103-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] D6 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wahadlowych 0.9*2.0*2 = 3,600 Razem = 3,600	3,600	m2
50	KNNR 2 1104-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] D7 Montaż skrzydeł drzwiowych wykończonych szklonych 1*2 = 2,000 Razem = 2,000	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 655+96.8 = 751,800 Razem = 751,800	751,800	m2

2. Piętro I

2.9. Tynkowanie + malowanie

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
52	NNRNKB 202 1134-02 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - dwukrotne gruntowanie ścian 751.8 = 751,800 Razem = 751,800 m2	751,800	m2
53	KNR 2-02 0822-04 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Licowanie ścian płytkami terakotowymi do wysokości 2m 96.8 = 96,800 Razem = 96,800 m2	96,800	m2
54	KNR 7-28 0306-02 [WACETOB wyd.I 1992,biuletyny do 9 1996] Malowanie tynków farba emulsyjna - dwukrotne malowanie ścian 655 = 655,000 Razem = 655,000 m2	655,000	m2
2.10	Ściany		
55	Pozycja Zakup i montaż ścianek systemowych 6 = 6,000 Razem = 6,000 szt	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 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwdroczne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 342.2 = 342,200 Razem = 342,200 m2	342,200	m2
57	KNR-W 2-02 0608-02 WACETOB wyd.V 2003 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - gr. 3cm 342.2 = 342,200 Razem = 342,200 m2	342,200	m2
58	TZKNBK XI 0701-71 PPPKZ 1982 Podkład betonowy na stropie wraz z oczyszczeniem podłoża i zagruntowaniem - posadzka betonowa gr. 4cmc) 342.2*0.04 = 13,688 Razem = 13,688 m3	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 342.2 = 342,200 Razem = 342,200 m2	342,200	m2
60	KNR 2-02 1112-05 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Posadзки z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCW - tarket z wywinieniem na ściany na wysokość 10 cm + wykonanie wałków wyoblających 210+220*0.10 = 232,000 Razem = 232,000 m2	232,000	m2

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

3. Piętro II
3.13. Stolarka

Data : 2014-09-05

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
72	KNR-W 2-02 1040-01 WACETOB wyd.V 2003 D4 Drzwi jednoskrzydłowe dwudzielne (zgodnie z wykazem stolarki p. wykonawczy) - o odporności EI30 1.3*2.05 = 2,665 Razem = 2,665	2,665	m2
73	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 0.9*2.05 = 1,845 Razem = 1,845	1,845	m2
74	KNR 2-02 1016-05 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Ościeżnice drzwiowe stalowe 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt.
75	KNNR 2 1103-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] D6 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wahadlowych 0.9*2.0*2 = 3,600 Razem = 3,600	3,600	m2
76	KNNR 2 1104-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] D7 Montaż skrzydeł drzwiowych wykończonych szklonych 1*2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	m2
3.14 Tynkowanie + malowanie			
77	KNR-W 2-02 0819-01 WACETOB wyd.V 2003 Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach 660+100 = 760,000 Razem = 760,000	760,000	m2
78	NNRNKB 202 1134-02 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - dwukrotne gruntowanie ścian 760 = 760,000 Razem = 760,000	760,000	m2
79	KNR 2-02 0822-04 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Licowanie ścian płytkami terakotowymi do wysokości 2m 100 = 100,000 Razem = 100,000	100,000	m2
80	KNR 7-28 0306-02 [WACETOB wyd.I 1992,biuletyny do 9 1996] Malowanie tynków farba emulsyjna - dwukrotne malowanie ścian 660 = 660,000 Razem = 660,000	660,000	m2
3.15 Ściany			
81	Pozycja Zakup i montaż ścianek systemowych 6 = 6,000 Razem = 6,000	6,000	szt

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

Data : 2014-09-05

4. Piętro III

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4	Piętro III Kod CPV : 45214100-1		
4.16	Podłoga nad parterem		
82	KNR-W 2-02 0606-01 WACETOB wyd.V 2003 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 342.2 = 342,200 Razem = 342,200	342,200	m2
83	KNR-W 2-02 0608-02 WACETOB wyd.V 2003 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - gr. 3cm 342.2 = 342,200 Razem = 342,200	342,200	m2
84	TZKNBK XI 0701-71 PPPKZ 1982 Podkład betonowy na stropie wraz z oczyszczeniem podłoża i zagruntowaniem - posadzka betonowa gr. 4cm) 342.2*0.04 = 13,688 Razem = 13,688	13,688	m3
85	KNR BC-02 0416-01 [BISTYP-CONSULTING, wyd.I,2004] Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych + gruntowanie podłoży 2 razy 342.2 = 342,200 Razem = 342,200	342,200	m2
86	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 212+205*0.10 = 232,500 Razem = 232,500	232,500	m2
87	KNR 2-02 1112-09 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 232.5 = 232,500 Razem = 232,500	232,500	m2
88	NNRNKB 202 2806-03 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 100 = 100,000 Razem = 100,000	100,000	m2
4.17	Strop nad piętrem		
89	KNR-W 2-02 2702-01 WACETOB wyd.V 2003 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - wys. 20 cm 76.5 = 76,500 Razem = 76,500	76,500	m2
90	KNR-W 2-02 1510-07 WACETOB wyd.V 2003 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - malowanie sufitów 234.5 = 234,500 Razem = 234,500	234,500	m2
91	KNR-W 2-02 0802-03 WACETOB wyd.V 2003 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach 234.5+76.5 = 311,000 Razem = 311,000	311,000	m2

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

4. Piętro III
4.18. Stolarka

Data : 2014-09-05

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4.18	Stolarka		
92	KNR-W 2-02 1018-04 WACETOB wyd.V 2003 O1 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <div>2.3*16 = 36,800 Razem = 36,800</div>	36,800 36,800 36,800	m2 m2
93	KNR-W 2-02 1018-04 WACETOB wyd.V 2003 O2 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - typu FIX <div>2.3 = 2,300 Razem = 2,300</div>	2,300 2,300 2,300	m2 m2
94	KNR-W 2-02 2119-02 WACETOB wyd.V 2003 Parapety z aglomarmuru <div>16*1.5+1.5 = 25,500 Razem = 25,500</div>	25,500 25,500 25,500	m m
95	KNR-W 2-02 1026-01 WACETOB wyd.V 2003 Ościeżnice <div>19*1.00*2.10*0.08 = 3,192 Razem = 3,192</div>	3,192 3,192 3,192	m2 m2
96	KNR-W 2-02 1022-01 WACETOB wyd.V 2003 D1 drzwi płytowe, płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem, obustronna płyta HDF, okleina CPL, <div>10*0.9*2.05 = 18,450 Razem = 18,450</div>	18,450 18,450 18,450	m2 m2
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 <div>5*0.9*2.05 = 9,225 Razem = 9,225</div>	9,225 9,225 9,225	m2 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 <div>1.3*2.05 = 2,665 Razem = 2,665</div>	2,665 2,665 2,665	m2 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 <div>0.9*2.05 = 1,845 Razem = 1,845</div>	1,845 1,845 1,845	m2 m2
100	KNR 2-02 1016-05 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Ościeżnice drzwiowe stalowe <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000 1,000 1,000	szt. szt.
101	KNNR 2 1103-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] D6 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wahadłowych <div>0.9*2.0*2 = 3,600 Razem = 3,600</div>	3,600 3,600 3,600	m2 m2
102	KNNR 2 1104-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] D7 Montaż skrzydeł drzwiowych wykończonych szklonych <div>1*2 = 2,000 Razem = 2,000</div>	2,000 2,000 2,000	m2 m2

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

4. Piętro III
4.19. Tynkowanie + malowanie

Data : 2014-09-05

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
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 610+105 = 715,000 Razem = 715,000	715,000	m2
104	NNRNKB 202 1134-02 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - dwukrotne gruntowanie ścian 715 = 715,000 Razem = 715,000	715,000	m2
105	KNR 2-02 0822-04 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Licowanie ścian płytkami terakotowymi do wysokości 2m 105 = 105,000 Razem = 105,000	105,000	m2
106	KNR 7-28 0306-02 [WACETOB wyd.I 1992,biuletyny do 9 1996] Malowanie tynków farba emulsyjna - dwukrotne malowanie ścian 610 = 610,000 Razem = 610,000	610,000	m2
4.20	Ściany		
107	Pozycja Zakup i montaż ścianek systemowych 6 = 6,000 Razem = 6,000	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 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 342.2 = 342,200 Razem = 342,200	342,200	m2
109	KNR-W 2-02 0608-02 WACETOB wyd.V 2003 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - gr. 3cm 342.2 = 342,200 Razem = 342,200	342,200	m2
110	TZKNBK XI 0701-71 PPPKZ 1982 Podkład betonowy na stropie wraz z oczyszczeniem podłoża i zagruntowaniem - posadzka betonowa gr. 4cme) 342.2*0.04 = 13,688 Razem = 13,688	13,688	m3
111	KNR BC-02 0416-01 [BISTYP-CONSULTING, wyd.I,2004] Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych + gruntowanie podłoży 2 razy 342.2 = 342,200 Razem = 342,200	342,200	m2

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

5. Piętro IV
5.21. Podłoga nad parterem

Data : 2014-09-05

Str: 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
112	KNR 2-02 1112-05 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCW - tarket z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm + wykonanie wałków wyoblających $208.5+211*0.10 = 229,600$ Razem = 229,600	229,600	m2
113	KNR 2-02 1112-09 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych $229.6 = 229,600$ Razem = 229,600	229,600	m2
114	NNRNKB 202 2806-03 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES $62.5 = 62,500$ Razem = 62,500	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 - wys. 95 cm $271-1.7-5.32 = 263,980$ Razem = 263,980	263,980	m2
116	KNR-W 2-02 1510-07 WACETOB wyd.V 2003 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - malowanie sufitów $194.5 = 194,500$ Razem = 194,500	194,500	m2
117	KNR-W 2-02 0802-03 WACETOB wyd.V 2003 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach $271 = 271,000$ Razem = 271,000	271,000	m2
5.23	Stolarka		
118	KNR-W 2-02 1018-04 WACETOB wyd.V 2003 O1 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 $2.3*16 = 36,800$ Razem = 36,800	36,800	m2
119	KNR-W 2-02 1018-04 WACETOB wyd.V 2003 O2 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - typu FIX $2.3 = 2,300$ Razem = 2,300	2,300	m2
120	KNR-W 2-02 1018-04 WACETOB wyd.V 2003 Okno fenickie $1 = 1,000$ Razem = 1,000	1,000	m2
121	KNR-W 2-02 2119-02 WACETOB wyd.V 2003 Parapety z aglomarmuru $16*1.5+1.5 = 25,500$ Razem = 25,500	25,500	m
122	KNR-W 2-02 1026-01 WACETOB wyd.V 2003 Ościeżnice $20*1.00*2.10*0.08 = 3,360$ Razem = 3,360	3,360	m2

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

5. Piętro IV
5.23. Stolarka

Data : 2014-09-05

Str: 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
123	KNR-W 2-02 1022-01 WACETOB wyd.V 2003 D1 drzwi płytowe, płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem, obustronna płyta HDF, okleina CPL, $10 \times 0.9 \times 2.05 =$ 18,450 Razem = 18,450	18,450	m2
124	KNR-W 2-02 1022-01 WACETOB wyd.V 2003 D1* drzwi klasy "C" $0.9 \times 2.05 =$ 1,845 Razem = 1,845	1,845	m2
125	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 $7 \times 0.9 \times 2.05 =$ 12,915 Razem = 12,915	12,915	m2
126	KNR-W 2-02 1040-01 WACETOB wyd.V 2003 D4 Drzwi jednoskrzydłowe dwudzielne (zgodnie z wykazem stolarki p. wykonawczy) - o odporności EI30 $1.3 \times 2.05 =$ 2,665 Razem = 2,665	2,665	m2
127	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 $0.9 \times 2.05 =$ 1,845 Razem = 1,845	1,845	m2
128	KNR-W 2-02 1040-01 WACETOB wyd.V 2003 D5 Drzwi jednoskrzydłowe (zgodnie z wykazem stolarki p. wykonawczy) - o odporności EI30 i podcięciem wentylacyjnym $1 \times 2.05 =$ 2,050 Razem = 2,050	2,050	m2
129	KNR 2-02 1016-05 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Ościeżnice drzwiowe stalowe $1 =$ 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt.
130	KNNR 2 1103-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] D6 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wahadłowych $0.9 \times 2.0 \times 2 =$ 3,600 Razem = 3,600	3,600	m2
5.24	Tynkowanie + malowanie		
131	KNR-W 2-02 0819-01 WACETOB wyd.V 2003 Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach $842 + 100 =$ 942,000 Razem = 942,000	942,000	m2
132	NNRNKB 202 1134-02 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - dwukrotne gruntowanie ścian $942 =$ 942,000 Razem = 942,000	942,000	m2

5. Piętro IV

5.24. Tynkowanie + malowanie

Str: 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
133	KNR 2-02 0822-04 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Licowanie ścian płytkami terakotowymi do wysokości 2m <div style="text-align: right;">100 = 100,000 Razem = 100,000</div>	100,000	m2
134	KNR 7-28 0306-02 [WACETOB wyd.I 1992,biuletyny do 9 1996] Malowanie tynków farba emulsyjna - dwukrotne malowanie ścian <div style="text-align: right;">842 = 842,000 Razem = 842,000</div>	842,000	m2
5.25	Ściany		
135	Pozycja Zakup i montaż ścianek systemowych <div style="text-align: right;">6 = 6,000 Razem = 6,000</div>	6,000	szt
6	Stropodach		
136	KNR 2-02 0607-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej <div style="text-align: right;">342 = 342,000 Razem = 342,000</div>	342,000	m2
137	KNR 9-12 0303-04 [ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2005] Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych <div style="text-align: right;">342 = 342,000 Razem = 342,000</div>	342,000	m2
138	KNR 9-12 0303-04 [ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2005] Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych <div style="text-align: right;">342 = 342,000 Razem = 342,000</div>	342,000	m2
139	KNR 2-02 0502-05 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na gorąco, dwie warstwy papy bez folii aluminiowej, budynki przem. <div style="text-align: right;">342 = 342,000 Razem = 342,000</div>	342,000	m2
7	Obróbki blacharskie		
140	2-02 1114-07 An Montaż parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej powlekanej o szerokości 25cm. <div style="text-align: right;">1.3*85 = 110,500 Razem = 110,500</div>	110,500	m
141	KNR-W 2-02 0514-01 WACETOB wyd.V 2003 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej <div style="text-align: right;">30.96 = 30,960 Razem = 30,960</div>	30,960	m2

Data : 2014-09-05

7. Obróbki blacharskie

Str: 15

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
142	KNR 0-15II 0528-04 IGM wyd.III 2000 Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm <div>60 = 60,000 Razem = 60,000</div>	60,000 	m m
143	KNR 0-15II 0529-03 IGM wyd.III 2000 Rury spustowe z PCV o śr. 8,0 cm <div>96 = 96,000 Razem = 96,000</div>	96,000 	m m
8	Roboty wykończeniowe zewnętrzne Kod CPV : 45215000-7		
8.26	Okładziny z granitu na schodach zewnętrznych		
144	KNR 2-02 1101-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <div>5 = 5,000 Razem = 5,000</div>	5,000 	m3 m3
145	KNR 2-02 1102-02 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko <div>19 = 19,000 Razem = 19,000</div>	19,000 	m2 m2
146	KNR 2-02 1121-05 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Okładziny schodów z płyt granitowych szer 30 cm - stopnice - układanych na klej metodą kombinowaną <div>19 = 19,000 Razem = 19,000</div>	19,000 	m2 m2
147	KNR 2-02 1121-05 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Okładziny schodów z płyt granitowych szer 30 cm - podstopnice - układanych na klej metodą kombinowaną <div>4 = 4,000 Razem = 4,000</div>	4,000 	m2 m2
8.27	Daszki , barierki		
148	KNR 2-02 1220-05 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Montaż daszków <div>5 = 5,000 Razem = 5,000</div>	5,000 	m2 m2
149	KNR-W 2-02 1209-01 WACETOB wyd.V 2003 Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - barierka podwójna ze stali nierdzewnej <div>8 = 8,000 Razem = 8,000</div>	8,000 	m m
9	Rusztowania		
150	KNR 2-02 1604-02 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m <div>489*2+200+80.5 = 1 258,500 Razem = 1 258,500</div>	1 258,500 	m2 m2
151	KNNR 2 1505-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych <div>1258.5 = 1 258,500 Razem = 1 258,500</div>	1 258,500 	m2 m2

Data : 2014-09-05

Str: 16

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
152	KNNR 2 1506-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m <div>1258.5 = 1 258,500</div> <div>Razem = 1 258,500</div>	1 258,500	m2
10	Elewacja		
153	KNR AT-31 0703-01 [ATHENASOFT wyd.I 2005] Montaż listwy początkowej <div>72 = 72,000</div> <div>Razem = 72,000</div>	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 <div>1062 = 1 062,000</div> <div>Razem = 1 062,000</div>	1 062,000	m2
155	KNR AT-31 0101-06 [ATHENASOFT wyd.I 2005] Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach <div>1062 = 1 062,000</div> <div>Razem = 1 062,000</div>	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 <div>1062 = 1 062,000</div> <div>Razem = 1 062,000</div>	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 <div>(1.8+1.8+1.2)*0.2*85 = 81,600</div> <div>Razem = 81,600</div>	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 <div>72*2.5 = 180,000</div> <div>Razem = 180,000</div>	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 <div>600 = 600,000</div> <div>Razem = 600,000</div>	600,000	m
160	KNR AT-31 0503-03 [ATHENASOFT wyd.I 2005] Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach o podwyższonej odporności na grzyby, porosty i glony. <div>1062 = 1 062,000</div> <div>Razem = 1 062,000</div>	1 062,000	m2
161	Pozycja [ATHENASOFT wyd.I 2005] Zabezpieczenie antygraffiti na elewacjach do wysokości 3m <div>72*3 = 216,000</div> <div>Razem = 216,000</div>	216,000	m2

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

Data : 2014-09-05

10. Elewacja

Str: 17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
162	KNR 2-05 0903-01 [ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996] Montaż i kupno fasady szklanej	77,000	m2
	77 =	77,000	
	Razem =	77,000	m2
11	Wyposażenie wnętrz Kod CPV : 45450000-6		
163	KNP 01 0613-02.01 MBiPMB 1982-1985 Dźwig towarowo-osobowy przelotowy 600 kg	1,000	dźwig
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	dźwig
164	KNR-W 2-02 1209-01 WACETOB wyd.V 2003 Balustrady z pochwytym stalowym - barierka podwójna ze stali nierdzewnej	48,000	m
	12*4 =	48,000	
	Razem =	48,000	m
165	KNR-W 2-02 1017-02 WACETOB wyd.V 2003 Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
166	Pozycja Roleta zewnętrzna mocowana wewnątrz pomieszczenia	3,000	kpl
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	kpl
12	Oczyszczenie terenu po robotach budowlanych Kod CPV : 45450000-6		
167	Pozycja Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	416,000	m2
	416 =	416,000	
	Razem =	416,000	m2

--- Koniec wydruku ---

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

Budowa : Rozbudowa i remont Komendy Powiatowej Policji w Gnieźnie
Obiekt : Gniezno -obiekt nowoprojektowany
Adres : ul. Jana Pawła II 2 62-200 Gniezno

NAKLADY RMS

Data : 2014-09-05

Str: 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
-----	------	------------------------------	------	---------------------	-------	------

Robocizna

1.		999		robocizna	19 612,07724	r-g
----	--	-----	--	-----------	--------------	-----

Nakład robocizny :	19 612,07724	r-g
---------------------------	---------------------	------------

Materiały

1.				Dzwig elektryczny do 630 kg	1,00000	kpl
2.				kabina systemowa	30,00000	szt
3.				obrzeSe wykonczeniowe (2 szt)	221,00000	szt
4.				plyty granit plomieniowany	23,69000	m2
5.		ADI		roleta zewnętrzna z montażem	3,00000	szt.
6.				szkło elewacyjne	77,00000	m2
7.				zbrojenie rozproszone	10,26600	kg
8.		1040600		Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	1 155,96000	kg
9.		1101713		pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	40,32000	kg
10.		1120300		blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	155,10960	kg
11.		1120604		druk stalowy okrągły 3 mm	11,32650	kg
12.		1121000		bednarka ocynkowana 20x3mm	0,25170	kg
13.		1200250		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	0,86688	kg
14.		1317800	CBN	rama aluminiowa	1,00000	szt.
15.		1318399		listwa początkowa aluminiowa, gr. 0,7 mm, szer. 5 cm, dł. 200 cm"	37,80000	szt.
16.		1318399		listwy maskujące	63,25275	m
17.		1319992		D4a drzwi aluminiowe	24,80500	m2
18.		1320099		balustrady stalowe ze stali nierdzewnej	57,12000	m
19.		1320699		drzwi stalowe D6	1,84500	m2
20.		1321199		daszki szklane	5,25000	m2
21.		1323399		dźwigar nośny z blachy kształtowej	1 007,36960	m
22.		1323399		element poprzeczny z blachy kształtowej	937,08800	m
23.		1323399		kształtowniki z blachy-kątownik przysięenny	503,68480	m
24.		1323450		pręt wieszaka	392,40560	szt.
25.		1323450		wieszak	392,40560	szt.
26.		1323470		sprężyny przysięenne	966,37200	szt.
27.		1323490		klamki mocujące	1 675,04480	szt.
28.		1324620		Ościeżnice drzwiowe stalowe	8,00000	szt
29.		1336499		siatka tkana	1 104,48000	m2
30.		1340399		haki do muru	15,10200	kg
31.		1341099		kotwy elastyczne kpl.	1 165,20000	szt.
32.		1478101		Masa uszczelniająca silikon budowlany	1,94200	kg
33.		1478101		silikon	2,48050	dm3
34.		1478500		Pianka uszczelniająca poliuretanowa	62,51314	dm3
35.		1481560		Preparat gruntujący	2 022,88540	dm3
36.		1510899		farba emulsyjna	2 739,91740	dm3
37.		1511599		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	0,13000	dm3
38.		1511799		farba olejna nawierzchniowa'	0,12000	dm3
39.		1530199		mydło techniczne	524,36800	kg
40.		1530200		pasta podłogowa bezbarwna	109,57000	kg
41.		1550201		klej	80,92000	kg
42.		1550201		klej Butapren B	357,36000	kg
43.		1550201		klej silikonowy	22,10000	kg
44.		1554231		Zapr.klej.do plytek	8 759,87560	kg
45.		1560412		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	2 463,60000	m2
46.		1561099		plyty styropianowe	1 437,24000	m2
47.		1561099		plyty styropianowe'	1 115,10000	m2
48.		1561099		plyty z ekstrudowanej pianki poliuretanowej	359,31000	m2
49.		1562600		plyty styropianowe FS15	1,63200	m3
50.		1562700		pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	32,87100	kg
51.		1563021		Wykładz.podł.PVC Gamrat-Specjal 43-S 2,0mm	220,50700	m2
52.		1563199		wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	973,80600	m2
53.		1563301		parapet	120,44500	m
54.		1564999		okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody	36,80000	m2
55.		1564999		okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody'	147,20000	m2
56.		1564999		okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody"	9,20000	m2
57.		1564999		okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody""	1,00000	m2
58.		1565199		rynny z PCV	66,00000	m
59.		1565299	ICB_S	rury spustowe z PCV	105,60000	m

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

Data : 2014-09-05

Str: 2

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
60.		1565399 ICB_S		narożniki rynny z PCV	6,00000	szt.
61.		1565499 ICB_S		leje spustowe rynny z PCV	6,00000	szt.
62.		1565599 ICB_S		złączki rynny z PCV	18,00000	szt.
63.		1565699 ICB_S		denka rynny z PCV	7,80000	szt.
64.		1565899 ICB_S		kolanka z PCV	38,40000	szt.
65.		1565999 ICB_S		złączki do rur z PCV (mufty)	38,40000	szt.
66.		1566099		profil narożnikowy z PCW o dł. 250 cm z wtopioną siatką z włókna szklanego 10x15 cm"	280,80000	szt.
67.		1566299 ICB_S		haki do rynien (rynajzy)	120,00000	szt.
68.		1566299		obejmy do rur spustowych z PCV	48,00000	szt.
69.		1566599 ADI		kopuły poliwęglanowe	1,00000	szt.
70.		1566899 ELL		podstawa	4,00000	szt.
71.		1632199 ICB_S		parapet z aglomerumu	129,78000	m
72.		1701100		cement portlandzki z dodatkami 25	0,00570	t
73.		2300100		lepek asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	307,98000	kg
74.		2300199		emulsja asfaltowa izolacyjna	102,60000	kg
75.		2300400		masa asfaltowa	1,33000	kg
76.		2301099		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	1 193,58000	m2
77.		2302300		pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	1 197,00000	kg
78.		2302399		pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej'	5 988,50000	kg
79.		2302599		kit trwale plastyczny	1,44000	kg
80.		2304199		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna'	1 933,43000	m2
81.		2311811		granulat z wełny mineralnej PAROC GRAN	50 034,60000	kg
82.		2370399		beton lekki zwarty i półzwarty	17,45220	m3
83.		2370699		beton zwykły z kruszywa naturalnego'	5,15000	m3
84.		2380380		masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 1 mm	2 655,00000	kg
85.		2380441		Szpachlówka	1,71360	kg
86.		2380601		Zaprawa do spoinowania	221,40000	kg
87.		2380806		zaprawa cementowo-wapienna m 50	16,30750	m3
88.		2380807		zaprawa cementowa M 12	0,39140	m3
89.		2380813		zaprawa cementowo-wapienna M 2	24,27347	m3
90.		2380815		zaprawa cementowo-wapienna M 7	5,88883	m3
91.		2380823		zaprawa cementowa M 7	127,84020	m3
92.		2380824		zaprawa cementowa M 12	0,16800	m3
93.		2380899		zaprawa	8,25216	m3
94.		2382002		Wylewka samopoziomująca	28 573,70000	kg
95.		2385099		antygraffiti Hydrograff satyna	54,00000	kg
96.		2430144		plyty z wełny szklanej 60x60cm	611,44992	m2
97.		2520199		plytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	684,91500	m2
98.		2520761		Plytki gresowe'	550,80000	m2
99.		2600105		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	0,02517	m3
100.		2600618		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	0,22653	m3
101.		2600621		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	0,06024	m3
102.		2600699		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	0,02517	m3
103.		2710299		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	18,00000	m2
104.		2710299		skrzydła drzwiowe wewnętrzne D5d'	92,25000	m2
105.		2710299		skrzydła drzwiowe wewnętrzne D5d''	1,84500	m2
106.		2710299		skrzydła drzwiowe wewnętrzne D5f	59,04000	m2
107.		2713999		skrzydła drzwiowe zewnętrzne 2	14,80000	m2
108.		2713999		skrzydła drzwiowe zewnętrzne 2'	4,00000	m2
109.		2715999		ościeżnice drewniane	8,05392	szt
110.		2791099		maty (plyty) trzciniowe gr. 3.5 cm	7,55100	m2
111.		2791299		plyty komunikacyjne długie	0,50340	m2
112.		2791299		plyty komunikacyjne krótkie	0,25170	m2
113.		2791399		plyty pomostowe robocze	18,87750	m2
114.		3900440		siatka	553,74000	m2
115.		3900600		siatka z włókna szklanego	1 576,22880	m2
116.		3930000		woda	1,26228	m3
117.		3950101		drewno opałowe'	2,28000	m3
118.		3990400		kolki rozporowe z wkretami"	217,44000	kpl.
119.		5000152		rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zawór pionowy)	0,75510	m
120.		7590699		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	0,37755	szt.
121.		8990499		kolki rozporowe	124,02500	szt.
122.		8990499		kolki rozporowe'	250,77600	szt.
123.		8990499		łączniki do mocowania izolacji termicznej	6 626,88000	szt.
124.		8992699		łączniki rozporowe kpl.	1 481,77040	szt.
125.		bc02132		środek gruntujący	205,32000	dm3
126.		z_11174		beton	64,05984	m3

architektoniczno- budowlana - OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY

Data : 2014-09-05

Str: 3

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
1.		34000		wyciąg	451,95312	m-g
2.		35111		żuraw okienny	17,78844	m-g
3.		39000		Środek transportowy	164,64406	m-g
4.		39521		samochód skrzyniowy do 5 t	5,23600	m-g
5.		39599		środek transportowy	8,44740	m-g
6.		46212		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	304,28446	m-g
7.		48100		rusztowanie rurowe	208,53345	m-g
8.		71921		piła tarczowa 300 mm	35,26600	m-g
9.		77220		agregat do wdmuchiwania granulatu	387,86220	m-g
10.		95100		środek transportowy	18,02302	m-g
11.		z_118		betoniarka	8,21280	m-g

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---