

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Remont sanitariatów**

Obiekt : **remontowo-budowlana**

Adres : **Rawicz ul. Sienkiewicza 23**

remontowo-budowlana (I piętro)

Inwestor : **Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu**
60-834 Poznań, ul. Kochanowskiego 2A

remontowo-budowlana (I piętro)

Budowa : Remont sanitariatów
Obiekt : remontowo-budowlana
Adres : Rawicz ul. Sienkiewicza 23

Data : 2013-07-09

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty budowlane i wykończeniowe I piętra		
1.1	Roboty rozbiórkowe, wywóz gruzu		
1	kalk. własna Roboty rozbiórkowe, wywóz gruzu	1,000	kpl
1.2	Roboty murowe		
2	KNR 401-0336-07-00 IGM Warszawa Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1 x 1 cegły	2,400	m
	2.40 = 2,400		
	Razem = 2,400		m
3	KNR 401-03-13-0 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm	4,800	metr
	1.20*2*2 = 4,800		
	Razem = 4,800		metr
4	KNR 401-07-03-0 Umocowanie siatki "Rabitza" na stopkach belek	4,800	metr
	1.20*2*2 = 4,800		
	Razem = 4,800		metr
5	KNR 401-07-04-0 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	2,400	m2
	1.20*2*0.50*2 = 2,400		
	Razem = 2,400		m2
6	KNR 202-01-23-0 Okładanie (szpałdowanie) belek płytkami z betonu komórkowego grub 6 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4	0,576	m2
	1.20*0.12*2*2 = 0,576		
	Razem = 0,576		m2
7	KNR 401-03-33-1 Przebiecie otworów dla podłączenia wentylacji mechanicznej	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
8	KNR 202-04-07-0 Podwalina pod ściankę działową	0,121	m3
	0.10*0.25*4.85 = 0,121		
	Razem = 0,121		m3
1.3	Podłóża, posadzki		
9	KNR 202-11-01-0 Podkład na stropie z betonu żwirowego B-15	0,728	m3
	(4.95*2.45)*0.06 = 0,728		
	Razem = 0,728		m3
10	KNR 202-06-02-0 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego	12,128	m2
	4.95*2.45 = 12,128		
	Razem = 12,128		m2

remontowo-budowlana (I piętro)

1. Roboty budowlane i wykończeniowe I piętra
1.3. Podłoża, posadzki

Data : 2013-07-09

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	KNR 202-06-02-1 Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego 12.128 = 12,128 Razem = 12,128	12,128 12,128 12,128	m2 m2
12	KNR 202-06-18-0 Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń do 5 m2 12.128 = 12,128 Razem = 12,128	12,128 12,128 12,128	m2 m2
13	KNR 202-11-02-0 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko 12.128 = 12,128 Razem = 12,128	12,128 12,128 12,128	m2 m2
14	KNR 202-11-02-0 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm - krotność 4 12.128 = 12,128 Razem = 12,128	12,128 12,128 12,128	m2 m2
15	KNR 202-11-34-0 Gruntowanie podłoży poziomymi preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT 12.128+7.033 = 19,161 Razem = 19,161	19,161 19,161 19,161	m2 m2
16	KNR 012-1118-03-00 IGM Warszawa Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą zwykłą 19.161+12.10 = 31,261 Razem = 31,261	31,261 31,261 31,261	m2 m2
17	KNR 202-28-09-0 Listwa wykańczająca z AL - progowa 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000 2,000	metr metr
1.4 Ścianki, zabudowy, sufity			
18	KNR 202-20-10-0 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych 100-101 z pokryciem obustronnym 2-warstwowe (4.85+1.35*2+2.50*2)*3.35-0.80*2.00*4 = 35,643 Razem = 35,643	35,643 35,643 35,643	m2 m2
19	KNR 202-06-13-0 Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 100 mm na suchu 35.643 = 35,643 Razem = 35,643	35,643 35,643 35,643	m2 m2
20	KNR 202-20-11-0 Obudowa z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych 100-02 2-warstwowa (2.15*2+1.00+0.45+0.25+1.35)*3.35 = 24,623 Razem = 24,623	24,623 24,623 24,623	m2 m2
21	KNR 202-27-02-0 Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - płyta do pomieszczeń mokrych 5.10+8.60+4.70+12.10 = 30,500 Razem = 30,500	30,500 30,500 30,500	m2 m2

remontowo-budowlana (I piętro)

1. Roboty budowlane i wykończeniowe I piętra
1.4. Ścianki, zabudowy, sufity

Data : 2013-07-09

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22	000-00-00-00-10 Kalkulacja własna. Dostawa i montaż ścianek działowych z drzwiami z płyt HPL $(2.45+0.95)*2.10 =$ Razem =	7,140 7,140 7,140	metr metr
23	KNR 202-10-16-0 Ościeżnice stalowe FD8w osadzone przy wznoszeniu ścian wejściowych 4 = Razem =	4,000 4,000 4,000	szt szt
24	KNR 202-10-17-0 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow do 1,6 m2 konfekcjonowane $0.90*2.05*4 =$ Razem =	7,380 7,380 7,380	m2 m2
1.5 Tynki, okładziny ściennie, malowanie			
25	KNR 401-07-01-0 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m2 25.00 = Razem =	25,000 25,000 25,000	m2 m2
26	KNR 401-07-16-0 Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow do 5 m2 $25.00+0.50*1.40*2*2 =$ Razem =	27,800 27,800 27,800	m2 m2
27	KNR 202-11-34-0 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 27.80 = Razem =	27,800 27,800 27,800	m2 m2
28	KNNR N002-08-03 Licowanie ścian płytkami glazurowanymi w kolorze jasnym 25x20 cm mocowane na klej $(1.35 + 2.40 + 1.20 + 2.40 + 2.05 + 2.40 + 1.20 + 1.35 + 1.20 + 1.35 + 2.25 + 1.35) * 2 =$ $- (2.00 - 0.90) * 2.0 =$ Razem =	41,000 - 2,200 38,800	m2 m2
29	KNR 202-11-34-0 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 51.528 = Razem =	51,528 51,528 51,528	m2 m2
30	KNR 202-08-15-0 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach $(1.35 + 2.40 + 1.20 + 2.40 + 2.05 + 2.40 + 1.20 + 1.35 + 1.20 + 1.35 + 2.25 + 1.35) * 2 * 0.90 + (4.85 + 2.39) * 2 =$ Razem =	51,380 51,380 51,380	m2 m2
31	KNR 202-08-15-0 Gładz gipsowa 1-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych $(35.643 * 2 + 24.623) / 3.35 * 1.35 =$ Razem =	38,650 38,650 38,650	m2 m2
32	KNR 202-15-05-0 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą akrylową $(35.643 * 2 + 24.623) / 3.35 * 1.35 =$ Razem =	38,650 38,650 38,650	m2 m2

remontowo-budowlana (I piętro)

1. Roboty budowlane i wykończeniowe I piętra
1.6. Wyposażenie

Data : 2013-07-09

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.6 Wyposażenie			
33	000-00-00-00-40 Dostawa i montaż dozownika do mydła	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
34	000-00-00-00-50 Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
35	000-00-00-00-60 Dostawa kosza na ręczniki papierowe	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
36	000-00-00-00-70 Dostawa i montaż pojemnika na role papieru toaletowego	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
37	000-00-00-00-80 Dostawa kosze na śmieci	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
38	000-00-00-00-90 Dostawa szczotki WC	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
39	000-00-00-01-00 Dostawa i montaż wieszaków na odzież	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
40	000-00-00-01-01 Dostawa i montaż odbojników drzwiowych	7,000	szt
	7 =	7,000	
	Razem =	7,000	szt
41	000-00-00-01-03 Dostawa i montaż luster 130*80	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
42	000-00-00-01-04 Dostawa i montaż oznaczeń graficznych	1,000	kmpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kmpl

--- Koniec wydruku ---

remontowo-budowlana (I piętro)

Budowa : Remont sanitariatów
Obiekt : remontowo-budowlana
Adres : Rawicz ul. Sienkiewicza 23

NAKLADY RMS

Data : 2013-07-09

Str: 1

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

Robocizna

1.		999		Robocizna	82,95027	r-g
2.		999		Robotnik budowlany	468,01011	r-g

Nakład robocizny : 550,96038 r-g

Materiały

1.				oznaczenia graficzne	1,00000	kpl
2.		0000010		Ścianki działowe z drzwiami z płyt HPL	7,14000	m2
3.		0000050		Pojemniki na ręczniki papierowe	2,00000	szt
4.		0000101		Odbojnik do drzwi	7,00000	szt
5.		000040		Dozownik do mydła	2,00000	szt
6.		000060		Kosz na ręczniki papierowe	2,00000	szt
7.		000070		Pojemnik na role papieru toaletowego	2,00000	szt
8.		000080		Kosze na śmieci	2,00000	szt
9.		000090		Szczotki WC	2,00000	szt
10.		000100		Wieszaki na odzież	2,00000	szt
11.		000103		Lustra 130x80	2,00000	szt
12.		1020100		Gaz płynny propan-butan	1,21280	kg
13.		1100399		Dwuteowniki	106,17600	kg
14.		1120607		Drut stal ciagn żarzony CZ fi 0,50	0,14400	kg
15.		1324607		Ościeżnica drzwiowa stalowa FD1w	4,00000	szt
16.		1325013		Pręt mocujący	26,84000	szt
17.		1325015		Sprężyny przyscienne	50,32500	szt
18.		1325017		Klamerki mocujące	87,23000	szt
19.		1325050		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	26,84000	szt
20.		1325403		Profil stal U-100x40x0,6 pod płyty GK	45,80216	metr
21.		1325413		Profil stal C-100x50x0,6 pod płyty GK	123,54530	metr
22.		1325444		Kątowniki blaszane	29,58500	metr
23.		1325451		Kształtownik z bl - profil główny	51,85000	metr
24.		1325452		Kształtownik z bl - profil poprzeczny	51,85000	metr
25.		1331799		Siatki tkane Rabbita	1,29600	m2
26.		1343499		Wkręty stalowe do płyt gipsowych	5,37091	kg
27.		1350301		Kratka wentyl stal b/żaluzji 14x14	1,11200	szt
28.		1350500		Narożniki ochronne "Wema"	1,11200	szt
29.		1351702		Listwa wykańczająca z AL do okł ceram	2,06000	metr
30.		1360490		Narożniki stal z kątownika	3,87129	szt
31.		1412212		Xylamit popularny	0,07381	dm3
32.		1512000		Farby ftalowe do gruntowania	0,36000	dm3
33.		1512299		Farby ftalowe nawierzch og stosowania	0,40800	dm3
34.		1520099		Farby akrylowe nawierzchniowe	10,66740	dm3
35.		1530411		Rozcierczalnik do wyrobów ftalowych	0,18000	dm3
36.		1552602		Masa klejowa do płytek ceram Atlas	186,24000	kg
37.		1554299		Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicz.	148,48975	kg
38.		1601199		Piaski do zapraw i wypraw	739,48000	dm3
39.		1601199		Piaski do zapraw i wypraw	0,11520	m3
40.		1700310		Cement portlandzki zwykły 35	34,70400	kg
41.		1700400		Cementy portlandzkie z dodat 25	144,56000	kg
42.		1700400		Cementy portlandzkie z dodat 25	0,00364	Mg
43.		1720299		Wapno hydratyzowane	183,48000	kg
44.		1720499		Wapno gaszone (lasowane)	2,40000	kg
45.		1740101		Gips budowlany zwykły	0,07707	Mg
46.		1740110		Gipsy budowlane szpachlowe	0,33840	Mg
47.		1750602		Płyty tynk gipsowo-karton 12,5 mm	51,70830	m2
48.		1750860		Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	146,84916	m2
49.		1752012		Płyty do pomieszczeń mokrych	87,23000	szt
50.		1800199		Cegły budowlane pełne	38,40000	szt
51.		2202100		Płytki z betonu komórek 49x24x6	5,18400	szt
52.		2300599		Masy asfaltowe izolacyjne	0,84896	kg
53.		2301000		Papy asfaltowe izolacyjne	0,84700	m2
54.		2301520		Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe	14,31104	m2
55.		2302300		Roztwory asfaltowe do gruntowania	3,63840	kg
56.		2302320		Roztwory asfaltowe do izolacji	8,48960	kg

remontowo-budowlana (I piętro)

Data : 2013-07-09

Str: 2

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
57.		2310407		Płyta z wełny mineralnej gr 100	37,42515	m2
58.		2370630		Beton żwirowy B-15	0,74256	m3
59.		2370660		Beton żwirowy B-25	0,75922	m3
60.		2380699		Sucze zaprawy do spoinowania	17,19355	kg
61.		2380814		Zaprawa cementowo-wapienna M-4	13,24800	dm3
62.		2382201		Emulsja gruntująca "CERESIT CT 17"	17,45216	dm3
63.		2382202		Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	4,02381	dm3
64.		2520299		Płytki kamionkowe szklione	31,88622	m2
65.		2530040		Płytki ceramiczne glazurowane 20x25	407,40000	szt
66.		2643010		Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	0,12826	m3
67.		2729110		Skrzydła drzwiowe konf	7,38000	m2
68.		3901001		Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	184,98799	metr
69.		3920199		Papier ściemy	0,24000	m2
70.		3930000		Woda przemysłowa	194,90000	dm3
71.		3930000		Woda przemysłowa	0,30683	m3
72.		3950199		Drewno opałowe szczapy	1,45536	kg
73.		6801599		Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	0,64735	kg
74.		8441402		Kotek kotwiący fi 6	77,16500	szt
75.		8441599		Kołki stalowe do wstrzeliwania	244,67996	szt

Sprzęt

1.		34113		Wyciąg towarowo-osobowy 2.0t	0,32926	m-g
2.		34312		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	9,44895	m-g
3.		34312		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	1,81314	m-g
4.		39000		Środek transportowy (1)	1,22231	m-g
5.		39521		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	4,27818	m-g
6.		43211		Betoniarka wolnosp.elek. 150dm3	1,30400	m-g

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

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