

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont sanitariatów

Obiekt : remontowo-budowlana

Adres : Rawicz ul. Sienkiewicza 23

remontowo-budowlana - parter

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

Wykonawca : AKME Sp.z o.o.
ul. Hurtowa 5, 63-500 Ostrzeszów

remontowo-budowlana - parter

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 na parterze		
1.1	Roboty rozbiórkowe, wywóz gruzu		
1	kalk. własna Roboty rozbiórkowe, wywóz gruzu	1,000	kpl
1.2	Roboty murowe		
2	KNR 401-03-13-0 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm <div>1.20*2*2 = 4,800 Razem = 4,800</div>	4,800	metr
3	KNR 401-07-03-0 Umocowanie siatki "Rabitza" na stopkach belek <div>1.20*2*2 = 4,800 Razem = 4,800</div>	4,800	metr
4	KNR 202-01-23-0 Okładanie (szpałdowanie) belek płytkami z betonu komórkowego grub 6 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4 <div>1.20*0.12*2*2 = 0,576 Razem = 0,576</div>	0,576	m2
5	KNR 401-0304-02-00 IGM Warszawa Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowowapiennej, przy użyciu wapna suchogaszzonego <div>0.31*1.00*2.25 = 0,698 Razem = 0,698</div>	0,698	m3
6	KNR 401-0304-02-10 IGM Warszawa Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowowapiennej, przy użyciu ciasta wapiennego <div>1.35 * 2.60 * 0.12 = 0,421 Razem = 0,421</div>	0,421	m3
7	KNR 401-0333-01-00 IGM Warszawa Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 1/2 cegły	1,000	szt
1.3	Podłoża, posadzki		
8	KNR 202-11-01-0 Podkład na stropie z keramzytu <div>4.45 * 1.45 * 0.05 = 0,323 Razem = 0,323</div>	0,323	m3
9	KNR 202-11-01-0 Podkład na stropie z betonu żwirowego B-15 <div>(2.20*2.10+4.95*2.45+4.85*1.45)*0.06 = 1,427 Razem = 1,427</div>	1,427	m3
10	KNR 202-06-02-0 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego <div>2.20*2.10+4.95*2.45+4.85*1.45 = 23,780 Razem = 23,780</div>	23,780	m2

remontowo-budowlana - parter

1. Roboty budowlane i wykończeniowe na parterze
1.3. Podłoża, posadzki

Data : 2013-07-09

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	KNR 202-06-18-0 Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń do 5 m2 <div>23.780 = 23,780 Razem = 23,780</div>	23,780	m2
12	KNR 202-11-02-0 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko <div>23.78 = 23,780 Razem = 23,780</div>	23,780	m2
13	KNR 202-11-02-0 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm - krotność 3 <div>23.78 = 23,780 Razem = 23,780</div>	23,780	m2
14	KNR 202-11-34-0 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT <div>23.78 = 23,780 Razem = 23,780</div>	23,780	m2
15	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	23,780	m2
16	KNR 202-28-09-0 Listwa wykańczająca z AL - progowa <div>2 = 2,000 Razem = 2,000</div>	2,000	metr
1.4 Ścianki, zabudowy, sufity			
17	KNR 202-20-10-0 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych 100-101 z pokryciem obustronnym 2-warstwowe <div>$(4.85+1.35*2+2.50*2)*3.35-0.80*2.00*5 = 34,043$ Razem = 34,043</div>	34,043	m2
18	KNR 202-06-13-0 Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 100 mm na sucho <div>34.043 = 34,043 Razem = 34,043</div>	34,043	m2
19	KNR 202-20-11-0 Obudowa z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych 100-02 2-warstwowa <div>$(2.15*2+1.00+0.45+0.25+1.35)*3.35 = 24,623$ Razem = 24,623</div>	24,623	m2
20	KNR 202-27-02-0 Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - płyta do pomieszczeń mokrych <div>$5.00+7.90+4.30+11.90+4.10 = 33,200$ Razem = 33,200</div>	33,200	m2
21	000-00-00-00-10 Kalkulacja własna. Dostawa i montaż ścianek działowych z drzwiami z płyt HPL <div>$(2.05+1.35)*2.10 = 7,140$ Razem = 7,140</div>	7,140	metr

remontowo-budowlana - parter

1. Roboty budowlane i wykończeniowe na parterze
1.4. Ścianki, zabudowy, sufity

Data : 2013-07-09

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22	KNR 202-10-24-1 Analogia. Ścianki drewniane przeszklone-S1 $2.20 \times 3.35 = 7,370$ Razem = 7,370	7,370 7,370	m2 m2
23	KNR 202-10-16-0 Ościeżnice stalowe FD8w osadzone przy wznoszeniu ścian wejściowych $5 = 5,000$ Razem = 5,000	5,000 5,000	szt szt
1.5 Tynki, okładziny ściennie, malowanie			
24	KNR 401-07-01-0 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m2 $25.00 = 25,000$ Razem = 25,000	25,000 25,000	m2 m2
25	KNR 401-07-16-0 Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow do 5 m2 $25.00 + 1.00 \times 2.20 \times 2 + 1.35 \times 2.60 + 0.50 \times 1.40 \times 2 = 35,710$ Razem = 35,710	35,710 35,710	m2 m2
26	KNR 202-11-34-0 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 $58.60 = 58,600$ Razem = 58,600	58,600 58,600	m2 m2
27	KNR N002-08-03 Licowanie ścian płytkami glazurowanymi w kolorze jasnym 25x20 cm mocowane na klej $(1.80 + 0.80) \times 0.80 = 2,080$ $(1.35 + 2.40 + 1.20 + 2.40 + 2.05 + 2.40 + 1.20 + 1.35 + 1.20 + 1.35 + 2.25 + 1.35) \times 2 = 41,000$ $- (2.00 - 0.90) \times 2.00 = - 2,200$ Razem = 40,880	2,080 41,000 - 2,200 40,880	m2 m2
28	KNR 202-11-34-0 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 $51.528 = 51,528$ Razem = 51,528	51,528 51,528	m2 m2
29	KNR 202-08-15-0 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach $51.528 = 51,528$ Razem = 51,528	51,528 51,528	m2 m2
30	KNR 202-15-05-0 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą akrylową $112.208 - 60.68 = 51,528$ Razem = 51,528	51,528 51,528	m2 m2
1.6 Wyposażenie			
31	000-00-00-00-40 Dostawa i montaż dozownika do mydła $2 = 2,000$ Razem = 2,000	2,000 2,000	szt szt

remontowo-budowlana - parter

1. Roboty budowlane i wykończeniowe na parterze
1.6. Wyposażenie

Data : 2013-07-09

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32	000-00-00-00-50 Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
33	000-00-00-00-60 Dostawa kosza na ręczniki papierowe 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
34	000-00-00-00-70 Dostawa i montaż pojemnika na role papieru toaletowego 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
35	000-00-00-00-80 Dostawa kosze na śmieci 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
36	000-00-00-00-90 Dostawa szczotki WC 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
37	000-00-00-01-00 Dostawa i montaż wieszaków na odzież 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
38	000-00-00-01-01 Dostawa i montaż odbojników drzwiowych 7 = 7,000 Razem = 7,000	7,000	szt
39	000-00-00-01-03 Dostawa i montaż luster 130*80 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
40	000-00-00-01-04 Dostawa i montaż oznaczeń graficznych 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kmpl
41	000-00-00-01-05 Dostawa i montaż ciągu kuchennego dł. 170cm - wyposażony w lodówkę zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem, czajnik bezprzewodowy, kuchenkę mikrofalową 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kmpl

--- Koniec wydruku ---

remontowo-budowlana - parter

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	67,22504	r-g
2.		999		Robotnik budowlany	490,54276	r-g
Nakład robocizny :					557,76780	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.		000105		Ciąg kuchenny dł. 170 wyposażony w lodówkę, zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem, czajnik bezprzewodowy, Kuchenkę mikrofalową	1,00000	kmpł
13.		1020100		Gaz płynny propan-butan	2,37800	kg
14.		1100399		Dwuteowniki	106,17600	kg
15.		1120607		Drut stal ciągn żarzony CZ fi 0,50	0,14400	kg
16.		1312299		Ścianka drewniana przeszklona - S1	7,37000	m2
17.		1324607		Ościeżnica drzwiowa stalowa FD1w	5,00000	szt
18.		1325013		Pręt mocujący	29,21600	szt
19.		1325015		Sprężyny przyściennie	54,78000	szt
20.		1325017		Klamerki mocujące	94,95200	szt
21.		1325050		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	29,21600	szt
22.		1325403		Profil stal U-100x40x0,6 pod płyty GK	44,58616	metr
23.		1325413		Profil stal C-100x50x0,6 pod płyty GK	120,26530	metr
24.		1325444		Kątowniki blaszane	32,20400	metr
25.		1325451		Kształtownik z bl - profil główny	56,44000	metr
26.		1325452		Kształtownik z bl - profil poprzeczny	56,44000	metr
27.		1331799		Siatki tkane Rabbita	1,29600	m2
28.		1343499		Wkręty stalowe do płyt gipsowych	5,19171	kg
29.		1344120		Kotwy rozporowe	13,78190	szt
30.		1350301		Kratka wentyl stal b/żaluzji 14x14	1,42840	szt
31.		1350500		Narożniki ochronne "Wema"	1,42840	szt
32.		1351702		Listwa wykańczająca z AL do okł ceram	2,06000	metr
33.		1360490		Narożniki stal z kątownika	2,21570	szt
34.		1471399		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	1,40030	dm3
35.		1512000		Farby ftalowe do gruntowania	0,45000	dm3
36.		1512299		Farby ftalowe nawierzch og stosowania	0,51000	dm3
37.		1520099		Farby akrylowe nawierzchniowe	14,22173	dm3
38.		1530411		Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	0,22500	dm3
39.		1552602		Masa klejowa do płytek ceram Atlas	196,22400	kg
40.		1554299		Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicz.	112,95500	kg
41.		1601199		Piaski do zapraw i wypraw	949,88600	dm3
42.		1601199		Piaski do zapraw i wypraw	0,08640	m3
43.		1602099		Piaski do zapraw budowlanych	0,10406	m3
44.		1700310		Cement portlandzki zwykły 35	24,86400	kg
45.		1700310		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	20,08605	kg
46.		1700400		Cementy portlandzkie z dodat 25	185,69200	kg
47.		1700400		Cementy portlandzkie z dodat 25	0,00713	Mg
48.		1720299		Wapno hydratyzowane	235,68600	kg
49.		1720299		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	7,39880	kg
50.		1720399		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	0,00632	m3
51.		1740101		Gips budowlany zwykły	0,07729	Mg
52.		1740110		Gipsy budowlane szpachlowe	0,27628	Mg
53.		1750602		Płyty tynk gipsowo-karton 12,5 mm	140,25716	m2
54.		1750860		Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	51,70830	m2
55.		1752012		Płyty do pomieszczeń mokrych	94,95200	szt

remontowo-budowlana - parter

Data : 2013-07-09

Str: 2

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
56.		1800199		Cegły budowlane pełne	38,40000	szt
57.		2200110		Błoczki z betonu komórkowego 49x12x24 cm	14,52450	szt
58.		2200140		Błoczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm	24,08100	szt
59.		2202100		Płytki z betonu komórk 49x24x6	5,18400	szt
60.		2300599		Masy asfaltowe izolacyjne	1,66460	kg
61.		2301520		Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe	28,06040	m2
62.		2302300		Roztwory asfaltowe do gruntowania	7,13400	kg
63.		2302320		Roztwory asfaltowe do izolacji	8,32300	kg
64.		2310407		Płyta z wełny mineralnej gr 100	35,74515	m2
65.		2370000		keramzyt	0,32946	m3
66.		2370630		Beton żwirowy B-15	1,45554	m3
67.		2370660		Beton żwirowy B-25	1,23894	m3
68.		2380699		Suche zaprawy do spoinowania	13,07900	kg
69.		2380814		Zaprawa cementowo-wapienna M-4	13,24800	dm3
70.		2382201		Emulsja gruntująca "CERESIT CT 17"	24,22816	dm3
71.		2382202		Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	4,99380	dm3
72.		2520299		Płytki kamionkowe szklwione	24,25560	m2
73.		2530040		Płytki ceramiczne glazurowane 20x25	429,24000	szt
74.		3901001		Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	179,18639	metr
75.		3920199		Papier ściemy	0,30000	m2
76.		3930000		Woda przemysłowa	239,25700	dm3
77.		3930000		Woda przemysłowa	0,26372	m3
78.		3930001		Woda przemysłowa z rurociągu	0,04811	m3
79.		3950199		Drewno opałowe szczapy	2,85360	kg
80.		8441402		Kotek kotwiący fi 6	83,99600	szt
81.		8441599		Kołki stalowe do wstrzeliwania	238,18396	szt

Sprzęt

1.		34312		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	12,88072	m-g
2.		34312		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	2,38634	m-g
3.		39000		Środek transportowy (1)	0,92980	m-g
4.		39521		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	4,44947	m-g
5.		43211		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	1,57240	m-g
6.		43211		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,14547	m-g

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

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