

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : przystosowanie pomieszczeń do funkcji magazynowych
 ADRES INWESTYCJI : ul. Garbary 15, Poznań - budynek wolnostojący, barak
 INWESTOR : Wielkopolskie Centrum Onkologii

ADRES INWESTORA : ul. Garbary 15, 61-866 Poznań
 WYKONAWCA ROBÓT : -
 ADRES WYKONAWCY : -
 BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szymon Matuszewski
 DATA OPRACOWANIA : 09.04.2011

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		pomieszczenie magazyn odpadów medycznych			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08	1.34*2.10	m ²	2.814	
				RAZEM	2.814
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-02	analogia	m ²	9.078	
		2.67*3.40			
				RAZEM	9.078
4	KNR 4-01	Rozebranie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanego otworu drzwiowego	m ³		
d.1	0349-02	0.25*1.34*2.10	m ³	0.704	
				RAZEM	0.704
5	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka	m ²		
d.1	0105-01	wzdłuż pomieszczenia	m ²	1.703	
		0.15*(5.60*2+0.15)			
		prostokątnie do pomieszczenia	m ²	0.533	
		0.15*(1.70*2+0.15)			
				RAZEM	2.236
6	KNR 4-01	Wykucie bruzd dla montażu kanału w posadzce	m		
d.1	0210-02	5.60+1.70	m	7.300	
				RAZEM	7.300
7	KNR 4-01	Skucie nierówności dna kanału po wykuciu bruzdy	m ²		
d.1	0211-03	0.15*(5.60+1.70)	m ²	1.095	
				RAZEM	1.095
8	analiza indywidualna	Oczyszczenie z resztek posadzki, przedmuchiwanie, wyczyszczenie z pyłu i kurzu powstałego kanału	m ²		
d.1		1.095	m ²	1.095	
				RAZEM	1.095
9	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-11	koryta odwadniające	szt.	1.000	
		1			
		wentylatory kanałowe	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych, płyt paździerzowych	m ²		
d.1	0818-05	analogia	m ²	25.840	
		7.60*3.40			
				RAZEM	25.840
11	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1	0106-04	9.078*0.10	m ³	0.908	
		0.704	m ³	0.704	
		0.15*0.15*(5.60+1.70)	m ³	0.164	
		0.40*0.40*0.50*3	m ³	0.240	
		25.84*0.05	m ³	1.292	
				RAZEM	3.308
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	3.308	m ³	3.308	
				RAZEM	3.308
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 10 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 10	m ³	3.308	
		3.308			
				RAZEM	3.308
14		Oплата za umieszczenie gruzu na składowisku odpadów	t		
d.1		3.308*1.80	t	5.954	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.954
15	NNRNKB 202 d.1 2024-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm wodoodpornych na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 50 2.67*1.20	m ²		
			m ²	3.204	
				RAZEM	3.204
16	NNRNKB 202 d.1 2027-05 analogia	okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 - zakrycie istniejącego otworu drzwiowego dwie strony 0.80*2.00*2	m ²		
			m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
17	KNR 0-25 d.1 0402-05 analogia	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - ścian 2.67*(3.40*2+7.60*2) otwory -(1.34*2.13+0.80*2.00)	m ²		
			m ²	58.740	
			m ²	-4.454	
				RAZEM	54.286
18	KNR 0-25 d.1 0402-04 analogia	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych - posadzek 3.40*7.60	m ²		
			m ²	25.840	
				RAZEM	25.840
19	NNRNKB 202 d.1 2027-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych 12,5mm na ścianach na kleju gipsowym 2.67*(3.40+5.60+7.60)	m ²		
			m ²	44.322	
				RAZEM	44.322
20	KNR 0-39 d.1 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny pionowo na wysokość 1,50m 1.50*(1.20+5.60+3.40+7.60) poziomo pod płytkami 25.84	m ²		
			m ²	26.700	
			m ²	25.840	
				RAZEM	52.540
21	KNR 0-12II d.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2.00*(3.40+5.60+7.60)	m ²		
			m ²	33.200	
				RAZEM	33.200
22	KNR 0-12II d.1 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 2.00*(3.40+5.60+7.60)	m ²		
			m ²	33.200	
				RAZEM	33.200
23	NNRNKB 202 d.1 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami Atlas Unigrunt - powierzchnie pionowe ściany nad płytkami 0.67*(3.40+5.60+7.60) ściany pozostałe 2.67*(3.40+1.20+2.00)	m ²		
			m ²	11.122	
			m ²	17.622	
				RAZEM	28.744
24	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych ścian 28.744	m ²		
			m ²	28.744	
				RAZEM	28.744
25	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko 25.84	m ²		
			m ²	25.840	
				RAZEM	25.840
26	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 40 mm Krotność = 4 25.84	m ²		
			m ²	25.840	
				RAZEM	25.840
27	KNR 0-12II d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 25.84	m ²		
			m ²	25.840	
				RAZEM	25.840
28	KNR 0-12II d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25.84	m ²	25.840	
				RAZEM	25.840
29	d.1 wycena indywidualna	Zerwanie istniejącej podsufitki z płótna	m ²		
		25.84	m ²	25.840	
				RAZEM	25.840
30	d.1 NNRNKB 202 2030-01	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
		25.84	m ²	25.840	
				RAZEM	25.840
31	d.1 NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami Atlas Unigrunt - powierzchnie poziome	m ²		
		25.84	m ²	25.840	
				RAZEM	25.840
32	d.1 KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych sufitów	m ²		
		25.84	m ²	25.840	
				RAZEM	25.840
33	d.1 KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1.34*2.13	m ²	2.854	
				RAZEM	2.854
34	d.1 KNR 2-31 0606-01 analogia	Montaż koryta odwadniającego ACO Drain Multiline V 100	m		
		5.60+1.70	m	7.300	
				RAZEM	7.300
35	d.1 KNR-W 2-17 0206-01 analogia	Wentylatory osiowe Klimawent WW-302-KL	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		pomieszczenie magazyn środków chemicznych			
36	d.2 KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	d.2 KNR 0-25 0402-05 analogia	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - ścian	m ²		
		2.67*(3.40*2+3.87*2)	m ²	38.822	
		otwory -(0.80*2.00)	m ²	-1.600	
				RAZEM	37.222
38	d.2 KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych, płyt paździerzowych	m ²		
		3.40*3.87	m ²	13.158	
				RAZEM	13.158
39	d.2 KNR 0-25 0402-04 analogia	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych - posadzek	m ²		
		3.40*3.87	m ²	13.158	
				RAZEM	13.158
40	d.2 NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami Atlas Unigrunt - powierzchnie poziome	m ²		
		13.158	m ²	13.158	
				RAZEM	13.158
41	d.2 KNR-W 7-12 0403-04 analogia	Malowanie farbą poliuretanową BETONDUR STANDARD posadzki	m ²		
		13.158	m ²	13.158	
				RAZEM	13.158
42	d.2 NNRNKB 202 2027-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych 12,5mm na ścianach na kleju gipsowym	m ²		
		2.97*(3.87+3.40)	m ²	21.592	
				RAZEM	21.592
43	d.2 NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami Atlas Unigrunt - powierzchnie pionowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.97*(3.40*2+3.87*2)	m ²	43.184	
				RAZEM	43.184
44	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych ścian	m ²		
		43.184	m ²	43.184	
				RAZEM	43.184
45	d.2 wycena indywidualna	Zerwanie istniejącej podsufitki z płótna	m ²		
		3.40*3.87	m ²	13.158	
				RAZEM	13.158
46	NNRNKB 202 d.2 2030-01	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym ognioodporne	m ²		
		3.40*3.87	m ²	13.158	
				RAZEM	13.158
47	NNRNKB 202 d.2 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami Atlas Unigrunt - powierzchnie poziome	m ²		
		13.158	m ²	13.158	
				RAZEM	13.158
48	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych sufitów	m ²		
		13.158	m ²	13.158	
				RAZEM	13.158
49	KNR 2-02 d.2 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - p.poż. 60 minut	m ²		
		0.90*2.10	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
3		pomieszczenie magazyn pozostały			
50	KNR 4-01 d.3 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		1.00*2.10*0.50	m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
51	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2xCeownik 100	m		
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
52	KNR 4-01 d.3 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych, płyt paździerzowych	m ²		
		11.33*6.05	m ²	68.547	
				RAZEM	68.547
53	d.3 wycena indywidualna	Rozbiórka tymczasowych ścianek z płyt gipsowo - kartonowych	m ²		
		4.00*3.70	m ²	14.800	
		3.60*2.55	m ²	9.180	
		2.50*2.70	m ²	6.750	
		2.42*3.00	m ²	7.260	
		2.70*2.70	m ²	7.290	
				RAZEM	45.280
54	KNR 0-25 d.3 0402-05 analogia	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - ścian	m ²		
		2.67*(11.33*2+6.05*2)	m ²	92.809	
		otwory -(2.47*2.00)	m ²	-4.940	
				RAZEM	87.869
55	KNR 4-01 d.3 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		1.05	m ³	1.050	
		68.547*0.05	m ³	3.427	
		45.28*0.02	m ³	0.906	
				RAZEM	5.383
56	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		5.383	m ³	5.383	
				RAZEM	5.383

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 10 km Krotność = 10 5.383	m ³ m ³		
				5.383	
				RAZEM	5.383
58	d.3	Opłata za umieszczenie gruzu na składowisku odpadów 5.383*1.80	t t		
				9.689	
				RAZEM	9.689
59	KNR 0-25 d.3 0402-04 analogia	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych - posadzek 11.33*6.05	m ² m ²		
				68.547	
				RAZEM	68.547
60	NNRNKB 202 d.3 2024-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 50 3.05*11.33 2.75*4.14*2 2.75*(2.60+1.60)	m ² m ² m ² m ²		
				34.557 22.770 11.550	
				RAZEM	68.877
61	NNRNKB 202 d.3 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami Atlas Unigrunt - powierzchnie pionowe 68.877*2+87.869	m ² m ²		
				225.623	
				RAZEM	225.623
62	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych ścian 225.623	m ² m ²		
				225.623	
				RAZEM	225.623
63	NNRNKB 202 d.3 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami Atlas Unigrunt - powierzchnie poziome 68.547	m ² m ²		
				68.547	
				RAZEM	68.547
64	KNR-W 7-12 d.3 0403-04 analogia	Malowanie farbą poliuretanową BETONDUR STANDARD posadzki 68.547	m ² m ²		
				68.547	
				RAZEM	68.547
65	KNR 4-01 d.3 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwi 2.47*2.00*2	m ² m ²		
				9.880	
				RAZEM	9.880
66	KNR 2-02 d.3 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² 1.00*2.10	m ² m ²		
				2.100	
				RAZEM	2.100
67	KNR-W 2-02 d.3 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
68	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 3*0.90*2.10	m ² m ²		
				5.670	
				RAZEM	5.670
69	d.3 wycena indywidualna	Zerwanie istniejącej podsufitki z płótna 11.33*6.05	m ² m ²		
				68.547	
				RAZEM	68.547
70	NNRNKB 202 d.3 2030-01	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym 11.33*6.05	m ² m ²		
				68.547	
				RAZEM	68.547
71	NNRNKB 202 d.3 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami Atlas Unigrunt - powierzchnie poziome 68.547	m ² m ²		
				68.547	
				RAZEM	68.547
72	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych sufitów 68.547	m ² m ²		
				68.547	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	68.547
4		naprawa elewacji od strony projektowanych wejść do budynku			
73	KNR 0-17 d.4 2608-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian	m ²		
		7.40*2.52	m ²	18.648	
		7.40*0.70*0.5	m ²	2.590	
		ościeża			
		0.15*(1.34+2.13*2+1.00+2.10*2+2.47+2.00*2)	m ²	2.591	
		otwory			
		-(1.34*2.13+1.00*2.10+2.47*2.00)	m ²	-9.894	
				RAZEM	13.935
74	KNR 4-01 d.4 0307-01	Przemurów ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 4-01 d.4 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNR 0-23 d.4 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1.34+2.13*2+1.00+2.10*2+2.47+2.00*2	m	17.270	
				RAZEM	17.270
77	NNRNKB 202 d.4 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami Atlas Unigrunt - powierzchnie pionowe	m ²		
		13.935	m ²	13.935	
				RAZEM	13.935
78	KNR 2-02 d.4 0907-01 analogia	Tynki zewnętrzne nakrapiane cementowe na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		13.935-2.591	m ²	11.344	
				RAZEM	11.344
79	KNR 2-02 d.4 0907-03 analogia	Tynki zewnętrzne nakrapiane cementowe na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie	m ²		
		2.591	m ²	2.591	
				RAZEM	2.591