
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ
Relizacja programu dostosowawczego w Miejskiej Przychodni "Batory"
ADRES INWESTYCJI : Łódź ul. Elsnera 19
INWESTOR : Miejska Przychodnia "Batory"
ADRES INWESTORA : Łódź ul. Elsnera 19
OPRACOWANIE KOSZTORYSU : Pracownia Projektowania i Realizacji Inwestycji "Drobopromed"
ADRES : Łódź ul. Ks. J. Popiełuszki 43A/22
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. J.Ziarek
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2008 r

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne						
1			Roboty budowlane			
1 d.1	1	KNR 4-01 0348-03 P lp	Rozebranie ścianek o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami 6.77*2.97-0.9*2.0+1.6*2.97+1.6*2.97 4.6+74.61+16.48+7.92+23.45+17.02+7.84+12.72 6.77*2.97+3.15*2.97+1.0*2.0-1.8	m ² m ² m ² m ²	 27.81 164.64 29.66	
					RAZEM	222.11
2 d.1	1	KNR 4-01 0348-02 lp	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 38.38+67.94+9.11+8.89	m ² m ²	 124.32	
					RAZEM	124.32
3 d.1	1	KNR 4-01 0819-15 lp	Rozebranie pozostałej wykładziny ściennej z płytek (6.79+3.77+1.17+1.4+1.0*2)*2.0+(3.42+3.15+2.88+3.3*2)*0.89	m ² m ²	 44.54	
					RAZEM	44.54
4 d.1	1	KNR 4-01 0354-04 lp	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 36	szt. szt.	 36.00	
					RAZEM	36.00
5 d.1	1	KNR 4-01 0354-05 lp	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i przegród o powierzchni ponad 2 m ² 1.5*2.0*3	m ² m ²	 9.00	
					RAZEM	9.00
6 d.1	1	KNR 4-01 0212-01 lp	Rozbiórka posadzek wraz z podłogami (16.55+9.65+20.06+8.59+9.71+15.75)*0.10	m ³ m ³	 8.03	
					RAZEM	8.03
7 d.1	1	KNR 4-01 0818-05 P 1-8 lp 15-23	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 20.99+20.57+20.99+1.42+6.01+14.19+20.54+20.96 48.1+135.51+10.08+11.32+82.25+14.70+15.87+14.5 19.68+19.68+20.14+20.55+20.46+9.67+33.26+20.8+20.8	m ² m ² m ² m ²	 125.67 332.33 185.04	
					RAZEM	643.04
8 d.1	1	KNR 4-01 0108-11	Wywóz mat. z rozbiórki samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km 222.11*0.15+124.32*0.10+44.54*0.015+36*2.0*0.07+9.0*0.07+8.03+643.04*0.005	m ³ m ³	 63.33	
					RAZEM	63.33
9 d.1	1	KNR 4-01 0108-12	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu samochodami samowyladowczymi do 5 t. Wraz z opłatą za wysypisko Krotność = 14 63.33	m ³ m ³	 63.33	
					RAZEM	63.33
10 d.1	1	KNR 4-01 1202-09 I psanit	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 16.55+20.06+15.75+9.71+8.59+15.75 2*(3.42+6.77+3.55+1.17*2+4.94)*2.97	m ² m ² m ²	 86.41 124.86	
					RAZEM	211.27
11 d.1	1	KNR 2-02 2003-02 lp	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.wodoodp.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 z izol. z wełny gr. 8 cm (3.42+1.65+3.77+2.9*2+6.77*2+3.15+2.92+1.4+2.15+6.79*2+1.85*2+2.88*2+3.2)*2.97 -0.9*2.0*15	m ² m ² m ²	 190.20 -27.00	
					RAZEM	163.20
12 d.1	1	KNR 2-02 2003-02 lp kin stom	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton..na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 z izol. z wełny gr. 8 cm 2.88*2.97 (3.15+3.07)*2.97 -1.4*2.0 -0.9*2.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.55 18.47 -2.80 -1.80	
					RAZEM	22.42
13 d.1	1	KNR 2-02 2004-01 analogia lp	Obudowy płytami gips.-karton.wodoodp. na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 12.0	m ² m ²	 12.00	
					RAZEM	12.00
14 d.1	1	KNR 2-02 0121-01 lp	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm (1.9+1.6+1.4)*2.0	m ² m ²	 9.80	
					RAZEM	9.80

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	1 d.1	KNR 4-01 0303-04 P lp	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej 0.9*2.0*3 1.8+1.8+2.8+1.8 0.9*2.0*3	m ² m ² m ² m ²	 5.40 8.20 5.40	
					RAZEM	19.00
16	1 d.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach 19.0*2	m ² m ²	 38.00	
					RAZEM	38.00
17	1 d.1	KNR 2-02 0829-01 lp fartuchy	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 58.92+58.46+30.24+36.0+50.05 1.8*7	m ² m ² m ²	 233.67 12.60	
					RAZEM	246.27
18	1 d.1	KNR 2-02 0829-04 lp	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą 246.27	m ² m ²	 246.27	
					RAZEM	246.27
19	1 d.1	KNR 4-01 1204-08 lp zamura	Przygotowanie powierzchni pod malowanie 16.55+20.06+15.72+9.71+8.59 2*(3.42+3.77+1.65+1.2+1.65+1.58+1.65+2.90+3.15+3.55+1.65+1.0+1.65+1.0+1.65+1.0+1.2+3.12+3.44+3.28+1.4+1.2+1.4+1.19+1.4+0.9+1.85+1.0+1.85+1.78+1.2+2.88+1.85+1.0+1.85+1.78+1.59+2.88)*0.97 (6.79*3+3.3*2+4.94+6.52*2+3.30+3.15*2+3.07*2)*2.97 38.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 70.63 140.67 180.25 38.00	
					RAZEM	429.55
20	1 d.1	KNR 4-01 1204-01 lp sanit	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi sufitów 16.55+20.06+15.72+9.71+8.59	m ² m ²	 70.63	
					RAZEM	70.63
21	1 d.1	KNR 4-01 1204-02 lp zamura	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi ścian 2*(3.42+3.77+1.65+1.2+1.65+1.58+1.65+2.90+3.15+3.55+1.65+1.0+1.65+1.0+1.65+1.0+1.2+3.12+3.44+3.28+1.4+1.2+1.4+1.19+1.4+0.9+1.85+1.0+1.85+1.78+1.2+2.88+1.85+1.0+1.85+1.78+1.59+2.88)*0.97 (6.79*3+3.3*2+4.94+6.52*2+3.30+3.15*2+3.07*2)*2.97 38.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 140.67 180.25 38.00	
					RAZEM	358.92
22	1 d.1	KNR 0-29 0637-01 analogia	Gruntowanie pod malowanie 70.63+358.92	m ² m ²	 429.55	
					RAZEM	429.55
23	1 d.1	KNR-W 2-02 1027-04 analogia	Drzwi pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 z ościeżnicą fabrycznie wykończone 1.4*2.0	m ² m ²	 2.80	
					RAZEM	2.80
24	1 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.0*(5+2+3+3+1+3+1+1+2+3+2+1+1)	m ² m ²	 50.40	
					RAZEM	50.40
25	1 d.1	KNR 2-02 1016-04 analogia	Ościeżnice drzwiowe systemowe 28	szt. szt.	 28.00	
					RAZEM	28.00
26	1 d.1	KNR 2-02 1102-01 analogia P 1-8 lp 15-23	Naprawa podłóg Krotność = 0.5 20.99+20.57+20.99+1.42+6.01+14.19+20.54+20.96 48.1+135.51+10.08+11.32+82.25+14.70+15.87+14.5 19.68+19.68+20.14+20.55+20.46+9.67+33.26+20.8+20.8	m ² m ² m ² m ² m ²	 125.67 332.33 185.04	
					RAZEM	643.04
27	1 d.1	KNR 2-02 0616-01 analogia lp	Izolacje poziome z folii 16.55+20.06+8.59+9.71+15.75	m ² m ²	 70.66	
					RAZEM	70.66
28	1 d.1	KNR 0-41 0101-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej - gruntowanie 70.66	m ² m ²	 70.66	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	70.66
29	1	KNR 0-41 0106-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych -systemowa	m ²		
d.1			70.66	m ²	70.66	
					RAZEM	70.66
30	1	KNR 0-41 0104-01	Izolacja obwodowa taśmami w technologii systemowej	m		
d.1			2*(3.15+6.77+3.15+6.77+3.15+2.88+3.54+2.88+4.94+3.28)	m	81.02	
					RAZEM	81.02
31	1	KNR 2-02 0609-02 431	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS 100-38 grubości 2cm	m ²		
d.1			70.66	m ²	70.66	
					RAZEM	70.66
32	1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M-7 grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1			70.66	m ²	70.66	
					RAZEM	70.66
33	1	KNR 2-02 1102-03	Dodatek za zmianę grubości o 10 mm warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej M-7	m ²		
d.1			70.66	m ²	70.66	
					RAZEM	70.66
34	1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1			70.66	m ²	70.66	
					RAZEM	70.66
35	1	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny	m ²		
d.1			643.04+70.66	m ²	713.70	
					RAZEM	713.70
36	1	KNNR 2 1208-02	Dodatek za każdy 1 mm grubości	m ²		
d.1			Krotność = 2	m ²	713.70	
			713.7		RAZEM	713.70
37	1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu Tarket lub równoważnych - wg proj.	m ²		
d.1			643.04	m ²	643.04	
			cokoły 710.5*0.10	m ²	71.05	
					RAZEM	714.09
38	1	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1			714.09	m ²	714.09	
					RAZEM	714.09
39	1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych antypoślizgowe ; układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1			70.66	m ²	70.66	
					RAZEM	70.66
2			Roboty instalacji sanitarnych			
40	1	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I, udział kształtek do 35%, o obwodach ponad 600 do 1000 mm	m ²		
d.2			4.5*0.8+2.5*0.68+4.0*0.8	m ²	8.50	
					RAZEM	8.50
41	1	KNR 7-12 0101-06	Czyszczenie przewodów	m ²		
d.2			8.5	m ²	8.50	
					RAZEM	8.50
42	1	KNR 7-12 0213-06	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 219 mm	m ²		
d.2			8.5	m ²	8.50	
					RAZEM	8.50
43	1	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ K1, K2 o obwodach do 950 mm	szt.		
d.2			2+1+2	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
44	1	KNNR 8 0122-04	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej	szt.		
d.2			18	szt.	18.00	
					RAZEM	18.00
45	1	KNNR 8 0122-07	Demontaż baterii ściiennej z natryskiem węzowym	szt.		
d.2			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	1	KNNR 8 0225-03	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki porcelanowej	kpl.		
d.2			18	kpl.	18.00	
					RAZEM	18.00
47	1	KNNR 8 0225-05	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
d.2			9	kpl.	9.00	
					RAZEM	9.00
48	1	KNNR 8 0225-04 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
d.2			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
49	1	KNNR 8 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o średnicy do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.2			10.0	m	10.00	
					RAZEM	10.00
50	1	KNNR 8 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego fi 15-20 mm, na ścianie	m		
d.2			10.0	m	10.00	
					RAZEM	10.00
51	1	KNNR 4 0230-02 01	Montaż umywalk porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego i z półpostumentem	kpl.		
d.2			13	kpl.	13.00	
					RAZEM	13.00
52	1	KNNR 4 0233-03	Montaż ustępów typu "kompakt"	kpl.		
d.2			6	kpl.	6.00	
					RAZEM	6.00
53	1	KNNR 4 0234-02	Montaż pisuarów z zaworami splukującymi	kpl.		
d.2			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
54	1	KNNR 4 0234-05	Montaż bidetów porcelanowych z bateriami	kpl.		
d.2			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
55	1	KNNR 4 0232-02	Montaż brodzików	kpl.		
d.2			3	kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
56	1	KNNR 4 0207-01	Montaż rurociągów z PVC kanalizacyjnych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, o połączeniach wciskowych, o średnicy 50 mm	m		
d.2			10.0	m	10.00	
					RAZEM	10.00
57	1	KNNR 4 0207-03	Montaż rurociągów z PVC kanalizacyjnych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, o połączeniach wciskowych, o średnicy 110 mm	m		
d.2			5.0	m	5.00	
					RAZEM	5.00
58	1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC, o połączeniach wciskowych, o średnicy 50 mm	szt.		
d.2			13	szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
59	1	KNNR 4 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC, o połączeniach wciskowych, o średnicy 75 mm	szt.		
d.2			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
60	1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC, o połączeniach wciskowych, o średnicy 110 mm	szt.		
d.2			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
61	1	KNNR 4 0218-02 02	Montaż syfonów z tworzyw sztucznych brodzikowych	szt.		
d.2			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
62	1	KNNR 4 0216-01	Montaż wpustów podłogowych	szt.		
d.2			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
63	1	KNNR 4 0106-01	Montaż rurociągów stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych na ścianach budynków niemieszkalnych, o średnicy 15 mm	m		
d.2			10.0	m	10.00	
					RAZEM	10.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	1	KNNR 4 0135-01	Montaż zaworów czterpalnych mosiężnych ze złączką do węza o średnicy 15 mm	szt.		
	d.2		3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
65	1	KNNR 4 0137-03	Montaż baterii umywalkowych	szt.		
	d.2		13	szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
66	1	KNNR 4 0137-08	Montaż baterii natryskowych ściennych mosiężnych z natryskiem przesuwnym	szt.		
	d.2		3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
67	1	KNNR 4 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych - o połączeniu elastycznym metalowym, 15 mm	szt.		
	d.2		47	szt.	47.00	
					RAZEM	47.00