
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie istniejących pomieszczeń dla potrzeb Oddziału Chorób Płuc dla Dzieci
ADRES INWESTYCJI : Kup ul. Karola Miarki 14
INWESTOR : S.P.Z. Szpital Pulmonologiczno-Reumatologiczny
ADRES INWESTORA : 46-082 Kup ul. Karola Miarki 14

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Barbara Oleśków
DATA OPRACOWANIA : 20.02.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.02.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY BUDOWLANE					
1.1 Rozbiórki					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		1+4+1	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1.	0329-02				
1		1.00*2.00	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR 4-01	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-03				
1		0.10*2.05*0.40	m ³	0.08	
		0.05*2.05*0.45*2	m ³	0.09	
				RAZEM	0.17
1.2 Ścianki i obudowy					
4	KNR 0-14	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
d.1.	2010-03				
2		(5.96+1.20+2.47*2+1.11)*3.39-1.00*2.00-1.20*2.00*2-0.90*2.00	m ²	36.18	
				RAZEM	36.18
5	KNR 0-14	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 - z jednej strony płyty zwykłe a z drugiej strony wodoodporne	m ²		
d.1.	2010-03				
2		(2.13+1.45*2)*3.39-0.90*2.00	m ²	15.25	
				RAZEM	15.25
6	KNR 0-14	Obudowa z płyt G-K ognioodpornych EI30 rury wentylacyjnej i instalacji wod-kan na parterze jednowarstwowa 100 - 01	m ²		
d.1.	2011-09				
2		wentylacja (0.20+0.30*2)*1.11	m ²	0.89	
		instalacja wod-kan (0.60+0.30*2)*2.90	m ²	3.48	
				RAZEM	4.37
1.3 Stolarka					
7	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane	m ²		
d.1.	1026-01				
3		D1 0.90*2.05*2	m ²	3.69	
		D2 1.00*2.05*3	m ²	6.15	
		D3 1.10*2.05*3	m ²	6.77	
				RAZEM	16.61
8	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kratką nawiewną np. Hormann NP ZK-OIT	m ²		
d.1.	1022-01				
3		D1 0.90*2.05*2	m ²	3.69	
				RAZEM	3.69
9	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kratką nawiewną i bulajem szklonym szkłem mlecznym np. Hormann NP ZK-OIT	m ²		
d.1.	1022-01				
3		D2 0.90*2.00*3	m ²	5.40	
		D3 1.00*2.00*3	m ²	6.00	
				RAZEM	11.40
10	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naswietłem wewnętrzne np. Hormann	m ²		
d.1.	1040-02				
3		D4 1.30*2.55*2	m ²	6.63	
				RAZEM	6.63
11	KNR-W 2-02	Drzwi drewniane wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone chowane w kasecie np. Eclipse	m ²		
d.1.	1024-02				
3		DP 0.90*2.05*2	m ²	3.69	
				RAZEM	3.69
1.4 Posadzki					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1. 4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.96*5.11	m ² m ²	 30.46	
				RAZEM	30.46
13 d.1. 4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 30.46+3.44	m ² m ²	 33.90	
				RAZEM	33.90
14 d.1. 4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 33.90	m ² m ²	 33.90	
				RAZEM	33.90
15 d.1. 4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 33.90	m ² m ²	 33.90	
				RAZEM	33.90
16 d.1. 4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 2.83+3.89+3.44+14.30	m ² m ²	 24.46	
				RAZEM	24.46
17 d.1. 4	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 24.46*1.1	m m	 26.91	
				RAZEM	26.91
18 d.1. 4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 8.20	m ² m ²	 8.20	
				RAZEM	8.20
19 d.1. 4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina poliwinylowa- z wywiniciem na ścianę 8.20*1.1	m ² m ²	 9.02	
				RAZEM	9.02
1.5 Malowanie					
20 d.1. 5	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 - ściany pom.1/16 (1.30+2.60)*2*3.39 pom.1/14 2.15*3.39*2	m ² m ² m ²	 26.44 14.58	
				RAZEM	41.02
21 d.1. 5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany pom.1/10, 1/11, 1/12, 1/13 (5.96+5.11)*2*3.39 pom.1/18 (2.00+2.95)*2*3.39	m ² m ² m ²	 75.05 33.56	
				RAZEM	108.61
22 d.1. 5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 41.02+108.61	m ² m ²	 149.63	
				RAZEM	149.63
23 d.1. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - ściany 149.63+36.18*2+15.25*2+5.28	m ² m ²	 257.77	
				RAZEM	257.77
24 d.1. 5	KNR 0-29 0637-01	Gruntowanie pod folię w płynie pom.1/12 (1.33+2.13)*2*2.05-0.90*2.00	m ² m ²	 12.39	
				RAZEM	12.39
25 d.1. 5	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - folia w płynie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.1/12 (1.33+2.13)*2*2.05-0.90*2.00	m ²	12.39	
				RAZEM	12.39
26 d.1. 5	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		pom.1/12 (1.33+2.13)*2*2.05-0.90*2.00	m ²	12.39	
		pom.1/13 (0.70+0.20)*1.50	m ²	1.35	
		pom.1/14 0.80*1.50	m ²	1.20	
		pom. 1/18 (1.80+0.50)*1.50	m ²	3.45	
		pom.1/10 (2.40+5.96)*2*2.05-0.90*2.00	m ²	32.48	
				RAZEM	50.87
27 d.1. 5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami sylikatowymi bakterioobójczymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		257.77-50.87	m ²	206.90	
				RAZEM	206.90
28 d.1. 5	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 - sufity	m ²		
		pom.1/12 2.83	m ²	2.83	
		pom.1/13 3.89	m ²	3.89	
		pom.1/16 3.44	m ²	3.44	
				RAZEM	10.16
29 d.1. 5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity	m ²		
		pom.1/10, 1/11, 1/14 i 1/18 14.30+8.20+5.36+6.25	m ²	34.11	
				RAZEM	34.11
30 d.1. 5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - sufity	m ²		
		10.16+34.11	m ²	44.27	
				RAZEM	44.27
31 d.1. 5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - sufity	m ²		
		44.27	m ²	44.27	
				RAZEM	44.27
32 d.1. 5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami sylikatowymi bakterioobójczymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		44.27	m ²	44.27	
				RAZEM	44.27
2 INSTALACJA WOD.-KAN.					
33 d.2	KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 3+1+1	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
34 d.2	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
35 d.2	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
36 d.2	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4.20*2+0.50*2	m		
			m	9.40	
				RAZEM	9.40
37 d.2	KNR 4-01 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.00*2	m		
			m	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.2	KNR-W 2-15 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (3.80+3.00+0.60+0.60+1.20+1.10+1.00)*2	m m	22.60	
				RAZEM	22.60
39 d.2	KNR-W 2-15 0117-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
40 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3+1	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
41 d.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.60+1.00	m m	4.60	
				RAZEM	4.60
43 d.2	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.00+0.60+0.60+3.00+1.00	m m	6.20	
				RAZEM	6.20
44 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
45 d.2	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 3+1+1	podej. podej.	5.00	
				RAZEM	5.00
46 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
47 d.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej na szafce 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
48 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
49 d.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe niskoprogowy wpuszczane w posadzkę 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
50 d.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
51 d.2	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
52 d.2	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 9.40+2.00	m m	11.40	
				RAZEM	11.40
53 d.2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 11.40	m m	11.40	
				RAZEM	11.40
3 WENTYLACJA					
54 d.3	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
55 d.3	KNR 4-01 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.3	KNR-W 2-17 0119-02 analogia	Rozbiórka przewodów wentylacyjnych o śr. 160mm 3.14*0.16*2.40	m ² m ²	 1.21	
				RAZEM	1.21
57 d.3	kalk. własna	Zaślepienie przewodu wentylacyjnego d=160 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
58 d.3	KNR-W 2-17 0119-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. 160mm - udział kształtek do 35 % 3.14*0.16*(2.40+0.90) 3.14*0.16*0.70	m ² m ² m ²	 1.66 0.35	
				RAZEM	2.01
59 d.3	KNR-W 2-17 0201-01 analogia	Wentylatory EDM 200 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
60 d.3	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne 14 x 14 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
61 d.3	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne zewnętrzne 20 x 20 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
62 d.3	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostat talerzowy nawiewny Helios typ ZTV 160 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
63 d.3	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Zawór pożarowy d=160 mm EI60 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
64 d.3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
4 WYWÓZ GRUZU					
65 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 2.00*0.12+0.17+9.40*0.30*0.25	m ³ m ³	 1.12	
				RAZEM	1.12
66 d.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 1.12	m ³ m ³	 1.12	
				RAZEM	1.12
67 d.4		Opłata za wysypisko 1.12*1.8	t t	 2.02	
				RAZEM	2.02