

Prace remontowo-budowlane klatki
schodowej wraz z korytarzem 2p oraz
dyżurki lekarskiej na 6p Oddziału
Hematologii i Transplantacji Szpiku

Katowice, ul. Dąbrowskiego 25

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTORA: Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
ADRES INWESTORA: ul. Francuska 20-24, 40-027 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		KLATKA SCHODOWA			
1	KNR 0-19 0929-11 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - WYMIANA ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ NA PCV - ILOŚĆ KWATER ZGODNIE Z OKNAMI ISTNIEJĄCYMI, KOLOR BIAŁY, ZAMKI W KLAMKACH, 6mm/16+Argon/4mm (Współczynnik przenikania ciepła dla okna = 1,0)	m2		
	klatka schodowa	2,3 * 2,7 * 3	m2	18,63	
				RAZEM	18,63
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	klatka schodowa	2,3 * 0,3 * 3	m2	2,07	
				RAZEM	2,07
3	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku - PARAPETY Z BLACHY POWLEKANEJ	m2		
		2,3 * 0,3 * 3	m2	2,07	
				RAZEM	2,07
4	KNR 2-28 0315-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na murze - DEMONTAŻ OZNAKOWAŃ DROGI EWAKUACYJNEJ DO PONOWNEGO MONTAŻU	kpl.		
		12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
5	KNR-W 4-01 0425-03 analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze - DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ PORĘCZY SCHODOWYCH Z TWORZYWA	m		
		(3,5 + 4,8 + 3,5) * 5	m	59,00	
				RAZEM	59,00
6	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem - DEMONTAŻ OPRAW PRZEZNACZONYCH DO PONOWNEGO MONTAŻU	szt.		
	spoczniki piętrowe	3 * 5 + 1	szt.	16,00	
	spoczniki międzypiętrowe	2 * 5	szt.	10,00	
				RAZEM	26,00
7	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach	m2		
	ściany klatki	(4,95 + 5,88 + 4,7 + 5,44) * 2,9 * 6	m2	364,88	
	ściany szybu	(1,66 * 2 + 2,8 * 2) * 2,9 * 6	m2	155,21	
	okna	-(2,3 * 2,7 * 5)	m2	-31,05	
	drzwi oddziału	-(1,45 * 2,0 * 9 + 1,0 * 2,0 * 2)	m2	-30,10	
	drzwi windy	-(0,9 * 2 * 5)	m2	-9,00	
				RAZEM	449,94
8	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na stropach,biegach i spocznikach	m2		
		(4,8 * 5,9 - 1,66 * 2,38) * 6	m2	146,22	
				RAZEM	146,22
9	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.7	m2	449,94	
				RAZEM	449,94
10	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.8	m2	146,22	
				RAZEM	146,22

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		poz.7	m2	449,94	
		poz.8	m2	146,22	
				RAZEM	596,16
12	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m2		
		$(4,80 * 2,30) * 5 + (1,54 * 1,45) * 5 + (1,51 * 1,30) * 5 + (1,52 * 0,31 * 6) * 10 + (1,4 * 0,31 * 5) * 5$	m2	115,30	
				RAZEM	115,30
13	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm -nosek schodowy	m2		
		$(1,52 * 0,1 * 6) * 10 + (1,4 * 0,1 * 5) * 5$	m2	12,62	
				RAZEM	12,62
14	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków - SKUCIE COKOLIKÓW	m2		
	Biegi	$(2,05 * 2 * 0,15 + 1,8 * 2 * 0,15 + 2,05 * 2 * 0,15) * 5$	m2	8,85	
	spoczniki piętrowe	$(4,80 + 2 * 2,30) * 0,1 * 5 - 1,45 * 0,1 * 9 - 1,0 * 0,1 * 2$	m2	3,20	
	spoczniki międzypiętro we	$(1,54 + 1,45) * 0,1 * 5 + (1,51 + 1,30) * 0,1 * 5$	m2	2,90	
				RAZEM	14,95
15	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - uzupełnienie posadzki spoczników piętrowych po skuciu płytek kamiennych	m2		
	spoczniki piętrowe	$(4,80 * 2,30) * 4$	m2	44,16	
				RAZEM	44,16
16	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.12	m2	115,30	
				RAZEM	115,30
17	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - spoczniki - KOLOR I RODZAJ UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM	m2		
	spoczniki piętrowe	$(4,80 * 2,30) * 5$	m2	55,20	
	spoczniki międzypiętro we	$(1,54 * 1,45) * 5 + (1,51 * 1,30) * 5$	m2	20,98	
				RAZEM	76,18
18	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - biegi schodowe - KOLOR I RODZAJ UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM	m2		
	stopnie	$(1,52 * 0,31 * 6) * 10 + (1,4 * 0,31 * 5) * 5$	m2	39,12	
	podstopnie	$(1,52 * 0,155 * 7) * 10 + (1,4 * 0,155 * 6) * 5$	m2	23,00	
				RAZEM	62,12
19	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - KOLOR I RODZAJ UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM	m		
	Biegi	$(2,05 * 2 + 1,8 * 2 + 2,05 * 2) * 5$	m	59,00	
	spoczniki piętrowe	$(4,80 + 2 * 2,30) * 5 - 1,45 * 9 - 1,0 * 2$	m	31,95	
	spoczniki międzypiętro we	$(1,54 + 1,45) * 5 + (1,51 + 1,30) * 5$	m	29,00	
				RAZEM	119,95
20	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr. do 50 mm - MALOWANIE RUR C.O.	m		
		$2,9 * 2 * 5$	m	29,00	
				RAZEM	29,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1	KNNR 2 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - FARBA ZMYWALNA	m2		
		poz.7	m2	449,94	
		poz.8	m2	146,22	
				RAZEM	596,16
22 d.1	KNNR 9 0501-06 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem - MONTAŻ ISTNIEJĄCYCH OPRAW PO MAŁOWANIU	szt.		
	spoczniki piętrowe	3 * 5 + 1	szt.	16,00	
	spoczniki międzypiętrowe	2 * 5	szt.	10,00	
				RAZEM	26,00
23 d.1	KNR 2-28 0315-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na murze - MONTAŻ ZDEMONTOWANYCH OZNAKOWAŃ DROGI EWAKUACYJNEJ	kpl.		
		12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
24 d.1	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych - MYCIE OKIEN I DRZWI	m2		
		2,38 * 2,78 * 5 + 1,45 * 2,0 * 9 + 1,0 * 2,0 * 2	m2	63,18	
				RAZEM	63,18
25 d.1	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		poz.12	m2	115,30	
				RAZEM	115,30
26 d.1	kalk. własna	Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu z rozbiórki na składowisku wykonawcy	m3		
		poz.12 * 0,04 + poz.13 * 0,05 + poz.14 * 0,03 + poz.1 * 0,07	m3	7,00	
				RAZEM	7,00
2		DYŻURKA LEKARSKA 6p			
27 d.2	KNR 0-19 0929-11 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - WYMIANA ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ NA PCV - ILOŚĆ KWATER ZGODNIE Z OKNAMI ISTNIEJĄCYMI, KOLOR BIAŁY, ZAMKI W KLAMKACH, 6mm/16+Argon/4mm (Współczynnik przenikania ciepła dla okna = 1,0)	m2		
	6p	2,7 * 1,72	m2	4,64	
				RAZEM	4,64
28 d.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
	6p	2,7	m	2,70	
				RAZEM	2,70
29 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	6p	2,7 * 0,3	m2	0,81	
				RAZEM	0,81
30 d.2	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		2,7	m	2,70	
				RAZEM	2,70
31 d.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku - PARAPETY Z BLACHY POWLEKANEJ	m2		
		2,7 * 0,3	m2	0,81	
				RAZEM	0,81
32 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrób.farby na ścianach	m2		
	6p	(2,95 + 3,95) * 2 * 3,27 + (1,72 * 2 + 2,7) * 0,3	m2	46,97	
	okn	-2,7 * 1,72	m2	-4,64	
				RAZEM	42,32

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na stropach,biegach i spocznikach	m2		
		2,95 * 3,95	m2	11,65	
				RAZEM	11,65
34 d.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.32	m2	42,32	
				RAZEM	42,32
35 d.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.33	m2	11,65	
				RAZEM	11,65
36 d.2	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		poz.32	m2	42,32	
		poz.33	m2	11,65	
				RAZEM	53,97
37 d.2	KNNR 2 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - FARBA ZMYWALNA	m2		
		poz.32	m2	42,32	
		poz.33	m2	11,65	
				RAZEM	53,97
38 d.2	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych - MYCIE OKIEN I DRZWI	m2		
		2,7 * 1,72 + 0,9 * 2,0	m2	6,44	
				RAZEM	6,44
39 d.2	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		poz.33	m2	11,65	
				RAZEM	11,65
40 d.2	kalk. własna	Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu z rozbiórki na składowisku wykonawcy	m3		
		poz.27 * 0,07 + poz.28 * 0,03	m3	0,41	
				RAZEM	0,41
3		ADMINISTRACJA 2P			
41 d.3	KNR-W 2-02 2701-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowym - DEMONTAŻ SUFITU NAPINANEGO	m2		
		11,40 * 1,5 + 3,7 * 1,6	m2	23,02	
				RAZEM	23,02
42 d.3	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem - DEMONTAŻ ŚCIENNYCH OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	kpl.		
		12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
43 d.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - DEMONTAŻ INSTALACJI OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	m		
		12 * 0,6	m	7,20	
				RAZEM	7,20
44 d.3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		poz.43 * 0,05 * 0,05	m3	0,02	
				RAZEM	0,02
45 d.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.43	m	7,20	
				RAZEM	7,20
46 d.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściany korytarza	(11,4 + 11,4 + 1,5 + 1,5 + 1,6 + 1,6) * 0,6	m2	17,40	
				RAZEM	17,40
47 d.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.46	m2	17,40	
				RAZEM	17,40
48 d.3	KNNR 2 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - FARBA ZMYWALNA	m2		
		poz.46	m2	17,40	
				RAZEM	17,40
49 d.3	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
		poz.41	m2	23,02	
				RAZEM	23,02
50 d.3	KNR-W 5-08 0512-03 analogia	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - KOMPLETNA OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED DO ZABUDOWY W SUFICIE PODWIESZANYM (600X600MM, 38W, 4000K, 4250 LM, IP 54)	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
51 d.3	KNR-W 5-08 0512-03 analogia	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - KOMPLETNA OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED DO ZABUDOWY W SUFICIE PODWIESZANYM Z MODUŁEM AWARYJNYM(600X600MM, 38W, 4000K, 4250 LM, IP 54)	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
52 d.3	kalk. własna	Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu z rozbiórki na składowisku wykonawcy	m3		
		poz.41 * 0,03 + poz.43 * 0,05 * 0,05	m3	0,71	
				RAZEM	0,71