

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizację Oddziału Wewnętrznego Zespołu Szpitali Miejskich w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11 polegającą na doprowadzeniu instalacji gazów medycznych, które zostaną zakończone panelami (tlen i próżnia) do łóżek pacjentów wraz z montażem instalacji
ADRES INWESTYCJI : ul. Strzelców Bytomskich 11, 41 - 500 Chorzów
INWESTOR : SP ZOZ Zespół Szpitali Miejskich w Chorzowie
ADRES INWESTORA : ul. Strzelców Bytomskich 11, 41 - 500 Chorzów
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		I piętro			
1.1		Ściany i sufity			
1	KNR-W 2-	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm - demontaż osłon na ścianach, wraz z poszpachlowaniem otworów po śrubach	m ²		
d.1.1	02 20203-02				
	analogia				
	K1	(24*2+2*2,7)*0,8	m ²	42,720	
	K2	(10*2+3,5*2)*0,8	m ²	21,600	
	1,25	(3,8+4,3+4,5+4,3+3,8+1,5)*0,8	m ²	17,760	
	1,25	(6,8*2+3,5*2)*0,8	m ²	16,480	
	1,24	(6,8*2+3,9*2)*0,8	m ²	17,120	
	1,22	(6,8*2+3,8*2)*0,8	m ²	16,960	
	1,21	(6,8*2+4,3*2)*0,8	m ²	17,760	
	1,19	(6,8*2+4,5*2)*0,8	m ²	18,080	
	1,17	(7,7*2+3,7*2)*0,8	m ²	18,240	
	1,14	(7,7*2+6,8*2)*0,8	m ²	23,200	
	1,11	(5,8*2+3,7*2)*0,8	m ²	15,200	
	1,9	(5,8*2+6,3*2)*0,8	m ²	19,360	
	1,8	(3*2+3*2)*0,8	m ²	9,600	
	1,7	(3*2+3*2)*0,8	m ²	9,600	
	1,6	(4*2+3*2)*0,8	m ²	11,200	
	1,5	(3*2+3*2)*0,8	m ²	9,600	
	1,4	(3,2*2+3,0*2)*0,8	m ²	9,920	
	1,3	(3*2+3*2)*0,8	m ²	9,600	
	1,2	(3,2*2+3,0*2)*0,8	m ²	9,920	
	1,1	(4,9*2+3,0*2)*0,8+30	m ²	42,640	
				RAZEM	356,560
2	KNNR-W 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.1	1003-07				
	K1	(24*2+2*2,7)*5+24*2,7	m ²	331,800	
	K2	(10*2+3,5*2)*5+10*3,5	m ²	170,000	
	1,25	(3,8+4,3+4,5+4,3+3,8+1,5)*5+8*5	m ²	151,000	
	1,25	(6,8*2+3,5*2)*5+6,8*3,5	m ²	126,800	
	1,24	(6,8*2+3,9*2)*5+6,8*3,9	m ²	133,520	
	1,22	(6,8*2+3,8*2)*5+6,8*3,8	m ²	131,840	
	1,21	(6,8*2+4,3*2)*5+6,8*4,3	m ²	140,240	
	1,19	(6,8*2+4,5*2)*5+6,8*4,5	m ²	143,600	
	1,17	(7,7*2+3,7*2)*5+7,7*3,7	m ²	142,490	
	1,14	(7,7*2+6,8*2)*5+7,7*6,8	m ²	197,360	
	1,11	(5,8*2+3,7*2)*5+5,8*3,7	m ²	116,460	
	1,9	(5,8*2+6,3*2)*5+5,8*6,3	m ²	157,540	
	1,8	(3*2+3*2)*5+3*3	m ²	69,000	
	1,7	(3*2+3*2)*5+3*3	m ²	69,000	
	1,6	(4*2+3*2)*5+4*3	m ²	82,000	
	1,5	(3*2+3*2)*5+3*3	m ²	69,000	
	1,4	(3,2*2+3,0*2)*5+3,2*3	m ²	71,600	
	1,3	(3*2+3*2)*5+3*3	m ²	69,000	
	1,2	(3,2*2+3,0*2)*5+3,2*3	m ²	71,600	
	1,1	(4,9*2+3,0*2)*5+4,9*3+150	m ²	243,700	
				RAZEM	2687,550
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.1	202 1134-02	lub (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome			
	NNRNKB				
	202 1134-01				
		poz.2	m ²	2687,550	
				RAZEM	2687,550
4	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.1	01 1204-01	lub Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian			
	lub KNR-W				
	4-01 1204-02				
		poz.3	m ²	2687,550	
				RAZEM	2687,550
5	AW kalk.in-	Transport gruzu z utylizacją	m ³		
d.1.1	dywidualna				
		poz.1*0,02+3	m ³	10,131	
				RAZEM	10,131
1.2		Pochwyty i odbojnice			
6	kalk. własna	Dostawa i montaż pochwyty np. CS Polska typ HR06 z narożnikami (kolankami), wspornikami (kompletne) mocowane do ściany w korytarzach (łącznie z wszystkimi wnękami) + pasek odbojnicy szerokości 15 cm z np TP CS Polska	m		
d.1.2					
	K1	(24*2+2*2,7)	m	53,400	
	K2	(10*2+3,5*2)	m	27,000	
		30	m	30,000	
				RAZEM	110,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż odbojów np. CS Polska typ TP szer. 15cm mocowane do ściany w korytarzach (łącznie z wszystkimi wnękami) Krotność = 2	m		
	K1	(24*2+2*2,7)	m	53,400	
	K2	(10*2+3,5*2)	m	27,000	
	1,25	(3,8+4,3+4,5+4,3+3,8+1,5)	m	22,200	
	1,25	(6,8*2+3,5*2)	m	20,600	
	1,24	(6,8*2+3,9*2)	m	21,400	
	1,22	(6,8*2+3,8*2)	m	21,200	
	1,21	(6,8*2+4,3*2)	m	22,200	
	1,19	(6,8*2+4,5*2)	m	22,600	
	1,17	(7,7*2+3,7*2)	m	22,800	
	1,14	(7,7*2+6,8*2)	m	29,000	
	1,11	(5,8*2+3,7*2)	m	19,000	
	1,9	(5,8*2+6,3*2)	m	24,200	
	1,8	(3*2+3*2)	m	12,000	
	1,7	(3*2+3*2)	m	12,000	
	1,6	(4*2+3*2)	m	14,000	
	1,5	(3*2+3*2)	m	12,000	
	1,4	(3,2*2+3,0*2)	m	12,400	
	1,3	(3*2+3*2)	m	12,000	
	1,2	(3,2*2+3,0*2)	m	12,400	
	1,1	(4,9*2+3,0*2)+30	m	45,800	
				RAZEM	438,200
8 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż kątowników narożnych np. CS Polska typ SO50 kompletne mocowane do ściany w korytarzach (łącznie z wszystkimi wnękami)	m		
	1,2	80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
2		II Piętro			
2.1		Posadzki			
9 d.2.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	Korytarz1	23,13*2,7	m ²	62,451	
	Korytarz2	8,3*3,3	m ²	27,390	
	Korytarz3	8,6*3+6,7*2,5+2 poz.17*0,2	m ²	44,550	
			m ²	108,724	
	2,32	(8,9*4,4)	m ²	39,160	
	2,29	(8,9*4)	m ²	35,600	
	2,28	(1,3*3,8+4,5*4,2)	m ²	23,840	
	2,25	(3,5*4,2)	m ²	14,700	
	2,24	(7,1*3,7)	m ²	26,270	
	2,22	(7,1*3,8)	m ²	26,980	
	2,21	(7,1*4,2)	m ²	29,820	
	2,19	(7,1*4,3)	m ²	30,530	
	2,17	(7,9*3,6)	m ²	28,440	
	2,14	(6,51*7,9)	m ²	51,429	
	2,11	(6,5*3,5)	m ²	22,750	
	2,9	(6,5*6,2)	m ²	40,300	
	2,6+2,4	(8,1*3,5)	m ²	28,350	
	2,2	(3,5*3,6)	m ²	12,600	
	2,1	(3,5*4,8)	m ²	16,800	
	2,38	(3,5*3)	m ²	10,500	
	2,37	(1,5*2)	m ²	3,000	
	2,35	(4,9*3,7)	m ²	18,130	
	2,34	(5*4,3)+50	m ²	71,500	
				RAZEM	773,814
10 d.2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		poz.9*0,05	m ³	38,691	
				RAZEM	38,691
11 d.2.1	KNR-W 2- 02 0606-01 z.o. 2.11. 9901-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.9	m ²	773,814	
				RAZEM	773,814
12 d.2.1	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		poz.9	m ²	773,814	
				RAZEM	773,814
13 d.2.1	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
		Krotność = 3 poz.9	m ²	773,814	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2-02 1116-07 z.o. 2.11. 9901-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	RAZEM	773,814
		poz.9	m ²	773,814	
15	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	RAZEM	773,814
		poz.9	m ²	773,814	
16	AW kalk.in-dywidualna	Transport gruzu z utylizacją	m ³	RAZEM	773,814
		poz.9*0,03+poz.10+poz.21*0,03+poz.17*0,02*0,2	m ³	77,537	
				RAZEM	77,537
17	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
	Korytarz1	23,13*2	m	46,260	
	Korytarz2	8,3*2+3,3	m	19,900	
	Korytarz3	8,6*2+3+6,7*2+2,5*2+6	m	44,600	
	2,32	(8,9+4,4)*2	m	26,600	
	2,29	(8,9*4)*2	m	71,200	
	2,28	(1,3*3,8+4,5*4,2)	m	23,840	
	2,25	(3,5+4,2)*2	m	15,400	
	2,24	(7,1+3,7)*2	m	21,600	
	2,22	(7,1+3,8)*2	m	21,800	
	2,21	(7,1+4,2)*2	m	22,600	
	2,19	(7,1+4,3)*2	m	22,800	
	2,17	(7,9+3,6)*2	m	23,000	
	2,14	(6,51+7,9)*2	m	28,820	
	2,11	(6,5+3,5)*2	m	20,000	
	2,9	(6,5+6,2)*2	m	25,400	
	2,6+2,4	(8,1+3,5)*2	m	23,200	
	2,2	(3,5+3,6)*2	m	14,200	
	2,1	(3,5+4,8)*2	m	16,600	
	2,38	(3,5+3)*2	m	13,000	
	2,37	(1,5+2)*2	m	7,000	
	2,35	(4,9+3,7)*2	m	17,200	
	2,34	(5+4,3)*2	m	18,600	
				RAZEM	543,620
18	KNR 4-01 0714-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		poz.17*0,2	m ²	108,724	
				RAZEM	108,724
19	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej Tarket Granit (min 2 kolory) łącznie z grutowaniem i przygotowanie wylewki i wywinięciem na ścinę	m ²		
		poz.9	m ²	773,814	
				RAZEM	773,814
20	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz.9	m ²	773,814	
				RAZEM	773,814
2.2		Ściany i sufity			
21	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm - demontaż osłon na ścianach wraz z poszpachlowaniem otworów po śrubach	m ²		
	analogia				
	Korytarz1	23,13*2*0,8	m ²	37,008	
	Korytarz2	(8,3*2+3,3)*0,8	m ²	15,920	
	Korytarz3	(8,6*2+3+6,7*2+2,5*2+6)*0,8	m ²	35,680	
	2,32	(8,9+4,4)*2*0,8	m ²	21,280	
	2,29	(8,9*4)*2*0,8	m ²	20,640	
	2,28	(1,3*3,8+4,5*4,2)*0,8	m ²	19,072	
	2,25	(3,5+4,2)*2*0,8	m ²	12,320	
	2,24	(7,1+3,7)*2*0,8	m ²	17,280	
	2,22	(7,1+3,8)*2*0,8	m ²	17,440	
	2,21	(7,1+4,2)*2*0,8	m ²	18,080	
	2,19	(7,1+4,3)*2*0,8	m ²	18,240	
	2,17	(7,9+3,6)*2*0,8	m ²	18,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2,14	(6,51+7,9)*2*0,8	m ²	23,056	
	2,11	(6,5+3,5)*2*0,8	m ²	16,000	
	2,9	(6,5+6,2)*2*0,8	m ²	20,320	
	2,6+2,4	(8,1+3,5)*2*0,8	m ²	18,560	
	2,2	(3,5+3,6)*2*0,8	m ²	11,360	
	2,1	(3,5+4,8)*2*0,8	m ²	13,280	
	2,38	(3,5+3)*2*0,8	m ²	10,400	
	2,37	(1,5+2)*2*0,8	m ²	5,600	
	2,35	(4,9+3,7)*2*0,8	m ²	13,760	
	2,34	(5+4,3)*2*0,8+50	m ²	64,880	
				RAZEM	448,576
22 d.2.2	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
	Korytarz1	23,13*2*5+23,13*2,7	m ²	293,751	
	Korytarz2	(8,3*2+3,3*2)*5+8,3*3,3	m ²	143,390	
	Korytarz3	(8,6*2+3+6,7*2+2,5*2+6)*5+8,6*3+6,7*2+2,5*2	m ²	267,200	
	2,32	(8,9+4,4)*2*5+8,9*4,4	m ²	172,160	
	2,29	(8,9+4)*2*5+9,8*4	m ²	168,200	
	2,28	(8,9*2+4,4*2)*5+1,3*4,5+4,3*4,4	m ²	157,770	
	2,25	(3,5+4,2)*2*5+3,5*4,2	m ²	91,700	
	2,24	(7,1+3,7)*2*5+7,1*3,7	m ²	134,270	
	2,22	(7,1+3,8)*2*5+7,1*3,8	m ²	135,980	
	2,21	(7,1+4,2)*2*5+7,1*4,2	m ²	142,820	
	2,19	(7,1+4,3)*2*5+7,1*4,3	m ²	144,530	
	2,17	(7,9+3,6)*2*5+7,9*3,6	m ²	143,440	
	2,14	(6,51+7,9)*2*5+6,51*7,9	m ²	195,529	
	2,11	(6,5+3,5)*2*5+6,5*3,5	m ²	122,750	
	2,9	(6,5+6,2)*2*5+6,5*6,2	m ²	167,300	
	2,6+2,4	(8,1+3,5)*2*5+8,1*3,5	m ²	144,350	
	2,2	(3,5+3,6)*2*5+3,5*3,6	m ²	83,600	
	2,1	(3,5+4,8)*2*5+3,5*4,8	m ²	99,800	
	2,38	(3,5+3)*2*5+3,5*3	m ²	75,500	
	2,37	(1,5+2)*2*5+1,5*2	m ²	38,000	
	2,35	(4,9+3,7)*2*5+4,9*3,7	m ²	104,130	
	2,34	(5+4,3)*2*5+5*4,3	m ²	114,500	
		250	m ²	250,000	
				RAZEM	3390,670
23 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02 lub NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe lub (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.22	m ²	3390,670	
				RAZEM	3390,670
24 d.2.2	KNR-W 4- 01 1204-01 lub KNR-W 4-01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów lub Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.23	m ²	3390,670	
				RAZEM	3390,670
2.3		Pochwyty i odbojnice			
25 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż pochwyty np. CS Polska typ HR06 z narożnikami (kolankami), wspornikami (kompletne) mocowane do ściany w korytarzach (łącznie z wszystkimi wnękami) + pasek odbojnicy szerokości 15 cm z np TP CS Polska	m		
	Korytarz1	23,13*2	m	46,260	
	Korytarz2	(8,3*2+3,3)	m	19,900	
	Korytarz3	(8,6*2+3+6,7*2+2,5*2+6)+50+20	m	114,600	
				RAZEM	180,760
26 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż odbojów np. CS Polska typ TP szer. 15cm mocowane do ścian w korytarzach (łącznie z wszystkimi wnękami) Krotność = 2	m		
	Korytarz1	23,13*2	m	46,260	
	Korytarz2	(8,3*2+3,3)	m	19,900	
	Korytarz3	(8,6*2+3+6,7*2+2,5*2+6)	m	44,600	
	2,32	(8,9+4,4)*2	m	26,600	
	2,29	(8,9+4)*2	m	25,800	
	2,28	(8,9*2+4,4*2)	m	26,600	
	2,24	(7,1+3,7)*2	m	21,600	
	2,22	(7,1+3,8)*2	m	21,800	
	2,21	(7,1+4,2)*2	m	22,600	
	2,19	(7,1+4,3)*2	m	22,800	
	2,17	(7,9+3,6)*2	m	23,000	
	2,14	(6,51+7,9)*2	m	28,820	
	2,11	(6,5+3,5)*2	m	20,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2,9	(6,5+6,2)*2	m	25,400	
	2,6+2,4	(8,1+3,5)*2	m	23,200	
	2,2	(3,5+3,6)*2	m	14,200	
	2,1	(3,5+4,8)*2	m	16,600	
	2,38	(3,5+3)*2	m	13,000	
	2,37	(1,5+2)*2	m	7,000	
	2,35	(4,9+3,7)*2	m	17,200	
	2,34	(5+4,3)*2+20	m	38,600	
				RAZEM	505,580
27		Dostawa i montaż kątowników narożnych np. CS Polska typ SO50 kompletne mocowane do ściany w korytarzach (łącznie z wszystkimi wnękami)	m		
d.2.3	kalk. własna	80	m	80,000	
	1,2			RAZEM	80,000
3		INNE			
28		Wymina kabiny prysznicowej wraz z brodzikiem wraz z jego podłączeniem i wszystkimi robotami towarzyszącymi na kabinę ze szkła gr.4mm	szt		
d.3	kalk. własna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR-W 4-	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
d.3	01 0332-01	50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
30	KNR-W 4-	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.3	01 0326-01	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000