

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja Oddziału Chorób Wewnętrznych  
na poz 0 w bud. B SP ZOZ MSWiA  
ADRES INWESTYCJI : Łódź ul. Północna 42  
INWESTOR : SP Zakłady Opieki Zdrowotnej MSWiA W Łodzi  
ADRES INWESTORA : Łódź ul. Północna 42  
OPRACOWANIE KOSZTORYSU : Pracownia Architektury i Urbanistyki  
ADRES : Łódź ul. Piotrkowska 182/14A  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. J.Ziarek  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2022 r

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>45453000-7 Roboty remontowe</b>			
1	Roboty rozbiórkowe	1	5
2	Ściany i ścianki	6	6
3	Stolarka i ślusarka	7	17
4	Tynki ,okładziny, malowanie	18	25
5	Podłoga i posadzki	26	31
6	Instalacje elektryczne	32	42
7	Instalacje sanitarne	43	50

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>45453000-7 Roboty remontowe</b>						
<b>1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 1	d.1	KNR 4-01 0339-05	Poszerzenie otworu drzwiowego	m		
			2,10	m	2,100	
					RAZEM	2,100
2 1	d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3 1	d.1	KNNR 7 0702-03 z.o. 3.4.	Sufity podwieszane - demontaż	m <sup>2</sup>		
		1	69,10	m <sup>2</sup>	69,100	
		15	16,20	m <sup>2</sup>	16,200	
		29	53,10	m <sup>2</sup>	53,100	
		40	64,0	m <sup>2</sup>	64,000	
					RAZEM	202,400
4 1	d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
			456,7+101,3	m <sup>2</sup>	558,000	
					RAZEM	558,000
5 1	d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie mat. zrozbiorke samochodami samowyladowczymi na odleglosc 20 km Wraz z oplata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
			2,1*0,12*0,25+202,4*0,07+558,0*0,04	m <sup>3</sup>	36,551	
					RAZEM	36,551
<b>2</b>			<b>Ściany i ścianki</b>			
6 1	d.2	KNR 2-02 2003-02 22	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
			10,90-1,1*2,0	m <sup>2</sup>	8,700	
					RAZEM	8,700
<b>3</b>			<b>Stolarka i ślusarka</b>			
7 1	d.3	KNNR 2 1103-01 50	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
			D1 0,9*2,0*8	m <sup>2</sup>	14,400	
					RAZEM	14,400
8 1	d.3	KNNR 2 1103-01 50	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną i zamkiem łazienkowym	m <sup>2</sup>		
			D2 0,9*2,0*8	m <sup>2</sup>	14,400	
					RAZEM	14,400
9 1	d.3	KNNR 2 1103-01 50	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną i zamkiem łazienkowym	m <sup>2</sup>		
			D2' 0,9*2,0	m <sup>2</sup>	1,800	
					RAZEM	1,800
10 1	d.3	KNNR 2 1103-01 50	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
			D5 1,1*2,0*10	m <sup>2</sup>	22,000	
					RAZEM	22,000
11 1	d.3	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
			1,10*2,0*4	m <sup>2</sup>	8,800	
					RAZEM	8,800
12 1	d.3	KNR-W 2-02 1024-03	Prowadnice do drzwi przesuwnych	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
13 1	d.3	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic systemowych	szt.		
			1+4	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
14 1	d.3	KNNR-W 3 0706-01	Obicie blachą drzwi drewnianych	m <sup>2</sup>		
			1,10*1,0*14*2	m <sup>2</sup>	30,800	
					RAZEM	30,800
15 1	d.3	cena rynkowa	Drzwi przeszklone przeciwpożarowe DP5 przemykowe stalowe EI60s 1,61x2,06 fabrycznie wykończone Parametry i wymagania techniczne zgodne z projektem Dostawa i montaż	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
16 1	d.3	KNR 4-01 0920-34	Założenie samozamykaczy	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
17	1	KNR 4-01 0920-34	Założenie dźwigni antypanicznej	szt.		
d.3			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
4			<b>Tynki ,okładziny, malowanie</b>			
18	1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie tynków z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.4		z zestawienia rys.5	1545,50	m <sup>2</sup>	1 545,500	
					RAZEM	1 545,500
19	1	KNR 4-01 1202-09	Zeszkrobanie i zmycie starej farby ,drobne naprawy -sufity	m <sup>2</sup>		
d.4		z zestawienia rys.5	152,30	m <sup>2</sup>	152,300	
					RAZEM	152,300
20	1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi systemowymi antybakteryjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - ściany	m <sup>2</sup>		
d.4		z zestawienia rys.5	1545,50	m <sup>2</sup>	1 545,500	
					RAZEM	1 545,500
21	1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi systemowymi zmywalnymi odpornymi na środki dezynfekcyjne powierzchni wewnętrznych - sufity	m <sup>2</sup>		
d.4		z zestawienia rys.5	152,30	m <sup>2</sup>	152,300	
					RAZEM	152,300
22	1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.4		analogia	1545,50+152,30	m <sup>2</sup>	1 697,800	
					RAZEM	1 697,800
23	1	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic	m		
d.4		d1	(2,06*2+1,01)*8	m	41,040	
		d2	2,06*2*8+1,01*8	m	41,040	
		d5	2,06*2*10+1,21*2*10	m	65,400	
					RAZEM	147,480
24	1	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane rastrowe higieniczne z powłoką antybakteryjną	m <sup>2</sup>		
d.4		1	69,10	m <sup>2</sup>	69,100	
		15	16,20	m <sup>2</sup>	16,200	
		29	53,10	m <sup>2</sup>	53,100	
		40	64,0	m <sup>2</sup>	64,000	
					RAZEM	202,400
25	1	kw	Naprawa listew odbojowych	kpl		
d.4		szac	1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
5			<b>Podłoga i posadzki</b>			
26	1	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoga - zlikwidowanie nierówności i oczyszczenie	m <sup>2</sup>		
d.5		z zest .rys.7	456,70+101,30	m <sup>2</sup>	558,000	
					RAZEM	558,000
27	1	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków wyrównanie poziomów po rozbiórkach	m <sup>2</sup>		
d.5			558,0	m <sup>2</sup>	558,000	
					RAZEM	558,000
28	1	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe- dodatek za każdy 1 mm grubości	m <sup>2</sup>		
d.5			Krotność = 2	m <sup>2</sup>	558,000	
			558,0		RAZEM	558,000
29	1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.5		z zest	Parametry i wymagania techniczne zgodne z projektem Uwzględniono wywinięcie na ściany	m <sup>2</sup>	456,700	
			456,70		RAZEM	456,700
30	1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych wg proj. , prądoprzewodzące	m <sup>2</sup>		
d.5		z zest	Parametry i wymagania techniczne zgodne z projektem	m <sup>2</sup>	101,300	
			101,30		RAZEM	101,300
31	1	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.5			456,70+101,30	m <sup>2</sup>	558,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	558,000
<b>6</b>			<b>Instalacje elektryczne</b>			
32	1	KNR-W 4-03 0609-01	Wymiana opraw oświetleniowych na lampy LED Lampa L1 - parametry i wymagania techniczne wg proj. 31	kpl.		
d.6				kpl.	31,000	
					RAZEM	31,000
33	1	KNR-W 4-03 0609-01	Wymiana opraw oświetleniowych na lampy LED Lampa L2 - parametry i wymagania techniczne wg proj. 40	kpl.		
d.6				kpl.	40,000	
					RAZEM	40,000
34	1	KNR-W 4-03 0609-01	Wymiana opraw oświetleniowych na lampy LED Lampa L3 - parametry i wymagania techniczne wg proj. 4	kpl.		
d.6				kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
35	1	KNR-W 4-03 0609-01	Wymiana opraw oświetleniowych na lampy LED Lampa L4 - parametry i wymagania techniczne wg proj. 29	kpl.		
d.6				kpl.	29,000	
					RAZEM	29,000
36	1	KNR-W 4-03 0609-01	Wymiana opraw oświetleniowych na lampy LED Lampa L5 - parametry i wymagania techniczne wg proj. 9	kpl.		
d.6				kpl.	9,000	
					RAZEM	9,000
37	1	KNR-W 4-03 0609-01	Wymiana opraw oświetleniowych na lampy LED Lampa L6 - parametry i wymagania techniczne wg proj. 17	kpl.		
d.6				kpl.	17,000	
					RAZEM	17,000
38	1	KNR-W 4-03 0609-01	Wymiana opraw oświetleniowych na lampy LED Lampa L7 - parametry i wymagania techniczne wg proj. 5	kpl.		
d.6				kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
39	1	KNR 4-03 0310-02	Montaż lamp awaryjnych LED	szt.		
d.6			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
40	1	kw	Przeniesienie wyłączników w nowej szluzie	kpl		
d.6			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
41	1	kw	Instalacja oświetlenia w nowej szluzie	kpl		
d.6			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
42	1	kw	Instalacja zasilania klimatyzatorów	kpl		
d.6			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>7</b>			<b>Instalacje sanitarne</b>			
43	1	KNR-W 2-15 0432-01	Montaż klimatyzatorów typu Split 2,5kW	szt.		
d.7			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
44	1	KNR-W 2-15 0432-02	Montaż klimatyzatorów typu Split 4,5kW	szt.		
d.7			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
45	1	KNNR 4 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
d.7			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
46	1	KNNR 4 0137-04	Baterie lekarskie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.7			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
47	1	kw	Wykonanie podejść dopływowych i odpływowych	kpl		
d.7			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
48	1	cena rynkowa	Dozownik	szt		
d.7			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
49	1	cena rynkowa	Pojemnik na ręczniki w rolkach	szt		
d.7						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
50 d.7	1	cena rynkowa	Kosz łazienkowy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000