

PRZEDMIAR BUDOWLANY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45320000-6 Roboty izolacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Projekt przebudowy Oddziału Obserwacyjno-Zakaźnego "Modernizacja oddziału obserwacyjno-zakaźnego
celem utworzenia dwóch boksów Metzera dla potrzeb chorych wysoce zakaźnych"
ADRES INWESTYCJI : Częstochowa ul. Polskiego Czerwonego Krzyża 7
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Marii Panny
ADRES INWESTORA : Częstochowa ul. Bialska 104/118
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Beata Kałka Architekt Studio ILP
DATA OPRACOWANIA : 14.03.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.03.2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres opracowanie obejmuje roboty budowlane na kondygnacji 1 budynku [parter], Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie przy ul. Polskiego Czerwonego Krzyża 7, dz. 8/3 i 8/7, w której obecnie znajduje się oddział obserywacyjno-zakaźny. Oddział zostanie przebudowany w celu poprawienia standardów leczenia, dostosowania do obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych i medycznych. W północnej części parterowej zostanie wydzielony oddział wysoce zakaźny – izolatorium z dwoma stanowiskami. Opracowanie dotyczy:

1. Rozbiórek i demontaży
2. Robót murowych
3. Montażu elementów konstrukcyjnych
4. Instalowania sufitów podwieszanych
5. Stolarki okiennej i drzwiowej
6. Posadzek i podłóg
7. Pozostałych robót wykończeniowych

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Projekt przebudowy Oddziału Obserwacyjno-Zakaźnego "Modernizacja oddziału obserwacyjno-zakaźnego celem utworzenia dwóch boksów Metzlera dla potrzeb chorych wysoce zakaźnych"					
1	45111100-9	Rozbiórki i demontaże			
1	KNR-W 4-01 d.1 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 695.971	m ² m ²	695.971	695.971
2	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.864	m ³ m ³	8.864	8.864
3	KNR-W 4-01 d.1 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 20.5	m ³ m ³	20.500	20.500
4	KNR-W 4-01 d.1 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 16.2	m ² m ²	16.200	16.200
5	KNR-W 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 440.6	m ² m ²	440.600	440.600
6	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 65	szt. szt.	65.000	65.000
7	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 32.657	m ² m ²	32.657	32.657
8	KNR-W 4-02 d.1 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 39	kpl. kpl.	39.000	39.000
9	KNR-W 4-02 d.1 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna 9	kpl. kpl.	9.000	9.000
10	KNR-W 4-02 d.1 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 16	kpl. kpl.	16.000	16.000
11	KNR-W 4-02 d.1 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 3	kpl. kpl.	3.000	3.000
12	KNR-W 4-01 d.1 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 294.8	m ² m ²	294.800	294.800
13	KNR 4-04 d.1 1002-02	Przerzut i uprzymowanie gruzu z gruzowiska 122	m ³ m ³	122.000	122.000
14	KNR-W 4-01 d.1 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 122	m ³ m ³	122.000	122.000
15	KNR-W 4-01 d.1 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 6 122	m ³ m ³	122.000	122.000
16	kalkulacja d.1 własna	Utylizacja 122	m ³ m ³	122.000	122.000
2	45215140-0	Roboty murowe			
17	KNR-W 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 10.051	m ³ m ³	10.051	10.051

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-14 d.2 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m ²		
		689.28	m ²	689.280	
				RAZEM	689.280
19	KNR 0-14 d.2 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m ²		
		26.88	m ²	26.880	
				RAZEM	26.880
20	KNR 0-14 d.2 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m ²		
		154.816	m ²	154.816	
				RAZEM	154.816
21	KNR-W 2-02 d.2 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²		
		1079.712	m ²	1079.712	
				RAZEM	1079.712
3	45223500-1	Elementy konstrukcyjne			
22	KNR-W 4-01 d.3 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
		3.981	m ³	3.981	
				RAZEM	3.981
23	KNR-W 4-01 d.3 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		99.52	m	99.520	
				RAZEM	99.520
24	KNR-W 4-01 d.3 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	m		
		99.52	m	99.520	
				RAZEM	99.520
25	KNR-W 4-01 d.3 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
		0.286	m ³	0.286	
				RAZEM	0.286
26	KNR-W 4-01 d.3 0206-02 analogia	Wykonanie poduszek betonowych - analogia	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
27	KNR 4-03 d.3 1017-17	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu	otw.		
		262	otw.	262.000	
				RAZEM	262.000
28	KNR-W 4-01 d.3 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		89.568	m ²	89.568	
				RAZEM	89.568
29	KNR-W 4-01 d.3 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		89.568	m ²	89.568	
				RAZEM	89.568
30	KNR 2-05 d.3 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszей i osłon o masie elementu do 250 kg	t		
		0.53	t	0.530	
				RAZEM	0.530
4	45215140-0	Sufity podwieszane			
31	KNR-W 2-02 d.4 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych Rockfon tropic	m ²		
		220.7	m ²	220.700	
				RAZEM	220.700
32	KNR-W 2-02 d.4 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych Rockfon sonar	m ²		
		56.87	m ²	56.870	
				RAZEM	56.870
33	KNR 0-14 d.4 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		176.3	m ²	176.300	
				RAZEM	176.300
5	45421100-5	Stolarka			
34	KNR 0-19 d.5 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych EI-30	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
35	KNR 0-19 d.5 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych	m ²		
		153.2	m ²	153.200	
				RAZEM	153.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 0-19 d.5 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		25.411	m ²	25.411	
				RAZEM	25.411
37	KNR 0-19 d.5 1022-12	Montaż drzwi z PCV bez obróbki obsadzenia	m ²		
		28.02	m ²	28.020	
				RAZEM	28.020
6 45432100-5 Posadzki					
38	KNR-W 2-02 d.6 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe Tarkett accent	m ²		
		710.9	m ²	710.900	
				RAZEM	710.900
39	KNNR 2 d.6 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		710.9	m ²	710.900	
				RAZEM	710.900
40	KNNR 2 d.6 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m ²		
		Krotność = 8	m ²	710.900	
		710.9		RAZEM	710.900
7 45442100-8 Pozostałe roboty wykończeniowe					
41	KNR-W 2-02 d.7 1123-02	Wyklejenie ścian wykładziną pcv wg zestawienia	m ²		
		1110.68	m ²	1110.680	
				RAZEM	1110.680
42	KNR-W 2-02 d.7 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		1409.147	m ²	1409.147	
				RAZEM	1409.147
43	KNR-W 2-02 d.7 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		306.13	m ²	306.130	
				RAZEM	306.130
44	KNR-W 2-02 d.7 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		306.13	m ²	306.130	
				RAZEM	306.130