

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja budynku Powiatowego Centrum Medycznego w Wołowie - etap II, Izba Przyjść.
ADRES INWESTYCJI : ul. Inwalidów Wojennych 26, 56-100 Wołówdz. nr 53/5 i 53/4, AM - 22, obręb Wołów.
INWESTOR : Powiat Wołowski
ADRES INWESTORA : Plac Piastowski 2, 56-100 Wołów
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marta Pyrcz
Mariusz Pasternak (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 31.05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Powiatowe Centrum Medyczne w Wołowie Sp. z o. ul. Inwalidów Wojennych 26, 56-100 Wołów, dz. nr 53/5 i 53/4, AM 22, obręb Wołów, jedn.ewid. Wołów					
1		Przyziemie - Izba przyjęć			
1.1		Rozbiórki			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.1	0811-07	48.27+3.5+12.53+24.67+25.6+9.47+4.27+1.42+24.21+10.18+2.40	m ²	166.520	
				RAZEM	166.520
2	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - wyburzenia pod kanalizację sanitarną wewnętrzną.	m ³		
d.1.1	0301-04	(48.27+3.5+12.53)*0.36*0.35	m ³	8.102	
				RAZEM	8.102
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 100 cm - rozebranie podjazdu .	m ³		
d.1.1	0306-03	3*1.1/2	m ³	1.650	
				RAZEM	1.650
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04	5+1+1+1+1+1	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0354-08	2.40*3.10*2	m ²	14.880	
				RAZEM	14.880
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0348-03	(1.15+2.97+2.97+5.55)*2.65-1.8*5	m ²	24.496	
		3.90*2.65-1.8	m ²	8.535	
		4.29*2.65-1.8	m ²	9.569	
		4.29*2.65-1.8	m ²	9.569	
		(1.35+1.35+1.35+3.91)*2.65-1.8	m ²	19.294	
				RAZEM	71.463
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.1	0701-05	67.033	m ²	67.033	
				RAZEM	67.033
8	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0349-02	<zewnetrzne wejście boczne>1.80*0.80*0.25*2	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
9	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.1	0329-03	2.55	m ³	2.550	
				RAZEM	2.550
10	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.1	0333-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.1	0333-10	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.1	0333-11	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropach	szt.		
d.1.1	0333-21	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1.1	0210-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.1	0336-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.1	0336-03	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej ,	m ²		
d.1.1	1214-02 analogia	150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
18		Kontener go gruzu o pojemności 4 m ³	szt		
d.1.1	wycena indywidualna	poz.1*0.02*1.15 poz.2*0.02*1.15 poz.3*0.02*1.15 poz.4*1.8*0.04 poz.5*0.04 poz.6*0.15*1.25 poz.7*0.02 poz.8*1.25 poz.9*1.25 <przebicia i bruzdy>0.85 A (obliczenia pomocnicze)		3.830 0.186 0.038 0.720 0.595 13.399 1.341 0.900 3.188 0.850 =====	
		poz.18A/4 B (obliczenia pomocnicze)		25.047 6.262 =====	
		8	szt	6.262 8.000	
				RAZEM	8.000
1.2		Roboty murowe			
19	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.2	0304-02	1.20*2.1*0.60 1.0*2.10*0.24*2	m ³ m ³	1.512 1.008	
				RAZEM	2.520
20	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1.2	0304-01	1.50	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
21	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.1.2	0422-03	5*8	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
22	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.1.2	0422-07	poz.21	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
23	KNR 4-01	Poduszki betonowe pod belki stalowe	m ³		
d.1.2	0203-01	0.60	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
24	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 140 mm	m		
d.1.2	0313-04	<N-5>1.65*2*2 <N-4>1.50*2*2 <N-6>1.75*2	m m m	6.600 6.000 3.500	
				RAZEM	16.100
25	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie katownik 130x80x10	m		
d.1.2	0313-04	<N-2>1.50*2 <N-1>1.30*2	m m	3.000 2.600	
				RAZEM	5.600
26	KNR 4-01	Obmurowanie końców belek stalowych - jako oddzielna robota	szt.		
d.1.2	0313-06	10+4	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
27	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetonowych lub stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 6 cm	m ²		
d.1.2	0123-07	1.65*0.14*2*2 1.50*0.14*2*2 1.75*0.14*2	m ² m ² m ²	0.924 0.840 0.490	
				RAZEM	2.254
28	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1.2	0703-03	poz.24+poz.25	m	21.700	
				RAZEM	21.700
29	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.2	0704-03	21.70*0.60	m ²	13.020	
				RAZEM	13.020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.2	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników z kamienia STRZEGOM gr 3 cm o wymiarach 155x25 cm wewnątrz 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.3		Ścianki z g-k			
31 d.1.3	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 (3.9+2.50+3.90)*2.65-1.6-2.0 1.35*2.65-1.6 1.85*2.65-1.6 2.70*2.65-2.4*2.50	m ² m ² m ² m ²	23.695 1.978 3.303 1.155	
				RAZEM	30.131
32 d.1.3	KNR 0-14 2010-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Zabudowa dla GEBERIT <pom -1.2>1.35*1.50 <pom -1.7>1.20*1.50	m ² m ² m ²	2.025 1.800	
				RAZEM	3.825
33 d.1.3	KNR 0-14 2010-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. <zabudowa RG w pom -1.1>1.65*2.65	m ² m ²	4.373	
				RAZEM	4.373
34 d.1.3	KNR-W 2-02 2009-01	Konstrukcje rusztów z profili ościeżnicowych UA 75 w otworach drzwiowych (2.65+1.0+6.25)*4 2.5+2.4+2.5	m m m	39.600 7.400	
				RAZEM	47.000
1.4		Tynki wewnętrzne gładzie			
35 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 19" jako warstwa szczepna 247	m ² m ²	247.000	
				RAZEM	247.000
36 d.1.4	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH <okna>(1.30+1.52+1.30)*10 <drzwi>2.10*10	m m m	41.200 21.000	
				RAZEM	62.200
37 d.1.4	KNR 2-02 0814-01	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na ścianach 247	m ² m ²	247.000	
				RAZEM	247.000
38 d.1.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - warstwy wyrównawcze. <tynki z poz gruntowania>poz.35 <zamurowane otwory>1.0*2.10*5	m ² m ² m ²	247.000 10.500	
				RAZEM	257.500
39 d.1.4	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe na ścianach 257.5	m ² m ²	257.500	
				RAZEM	257.500
1.5		Stołarka okienna i drzwiowa			
40 d.1.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż nawiewników okiennych np: higrosterowany biały 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
41 d.1.5	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2 1.0*1.30	m ² m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
42 d.1.5	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą.(D1,2 - nawiew dolny,ościeżnica regulowana, D-3,5 ościeżnica stała, D4 - drzwi przesówne),kolor granatowy. <D1>1.0*2.10 <D2>0.88*2.10 <D3>1.0*2.10*2 <D4>0.9*2.10 <D5>0.88*2.10	m ² m ² m ² m ² m ²	2.100 1.848 4.200 1.890 1.848	
				RAZEM	11.886

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNNR 7 d.1.5 0505-01	Witryna z W-1 z drzwiami ,przeszkolona w standardzie p.poż EI 60, drzwi - EI30 .kolor granatowy,wypełnienie szkło p.poż, wyklejane paskami 3 cm w odstępach 3 cm, w odstępach nna 1/3 i 2/3 wysokości skrzydła. 2.50*2.40	m ² m ²	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
44	KNNR 7 d.1.5 0503-08	Drzwi przeszkłone W2. (kolor granatowy,przeszklenia bezpieczne nieprzeziernie, podwyższone parametry aseptyczne). 1.1*2.10*3	m ² m ²	 6.930	 6.930
				RAZEM	6.930
45	KNNR 7 d.1.5 0503-08	Drzwi przeszkłone W3 (opis jak wyżej pz 44) 1.1*2.10	m ² m ²	 2.310	 2.310
				RAZEM	2.310
46	KNNR 7 d.1.5 0503-08	Drzwi przeszkłone W4 (blokada WC, rozeta, szkło bezpieczne nieprzeziernie,podwyższone parametry aseptyczne). 1.15*2.10	m ² m ²	 2.415	 2.415
				RAZEM	2.415
47	KNNR 7 d.1.5 0503-08	Drzwi przeszkłone W5 (opis jak w poz.44). 1.15*2.10*2	m ² m ²	 4.830	 4.830
				RAZEM	4.830
1.6		Okładziny ścian			
48	KNR 0-12 d.1.6 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej <pom -1.9 fartuch przy umywalce>1.5*1.0 <pom -1,10 nad szakami stojącymi>3.45*1.50 <pom -1.6 lazienka>(3.9+2.45)*2*2.10 <pom - 1,7 WC>(2.85+1.50)*2*2.10-2.02 <pom -1,5 izba przy umywalce>1.50*1.0 <pom -1.4 gab zabieg przy umywalce>1.50*1.0 <pom -1.2 toaleta personel>(1.35+1.35)*2*2.10-1.6 (1.2+1.35)*2*2.10-3.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.500 5.175 26.670 16.250 1.500 1.500 9.740 7.510	 69.845
				RAZEM	69.845
49	KNR 2-02 d.1.6 1505-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni ścian farbami z uprzednim gruntowaniem wg projektu (kolorystyka). 247.95-69.845	m ² m ²	 178.105	 178.105
				RAZEM	178.105
50	KNR-W 2-02 d.1.6 0616-06 analogia	Wykończenia - izolacje szczelin akrylem . 210	m m	 210.000	 210.000
				RAZEM	210.000
51	KNR-W 4-01 d.1.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg stolarki itp folią 250	m ² m ²	 250.000	 250.000
				RAZEM	250.000
1.7		Sufity podwieszane			
52	NNRNKB d.1.7 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm - HIGIENICZNY 600x600x15 . 166.52	m ² m ²	 166.520	 166.520
				RAZEM	166.520
1.8		Posadzki			
53	KNR 4-01 d.1.8 0207-03	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stempowań 45+12	m m	 57.000	 57.000
				RAZEM	57.000
54	KNR 0-41 d.1.8 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie. <pom -1.2>3.50*1.20 <pom -1,6>3.5*1.20 <pom -1,7>4.27*1.20	m ² m ² m ² m ²	 4.200 4.200 5.124	 13.524
				RAZEM	13.524
55	KNR 0-41 d.1.8 0114-01	Izolacja pozioma pod ścianami z mikrozaprawy uszczelniającej SUPERFLEX D1 poz.54	m ² m ²	 13.524	 13.524
				RAZEM	13.524
56	KNR 0-41 d.1.8 0114-02	Izolacja pozioma pod ścianami z taśmy bitumiczno-elastomerowej . poz.54*0.95	m m	 12.848	 12.848
				RAZEM	12.848
57	NNRNKB d.1.8 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 166.52	m ² m ²	 166.520	 166.520
				RAZEM	166.520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1.8	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych higieniczne antystatyczne z wywinieciem na ściany - klorystyka i wykonanie zgodnie z projektem 166.52-24.67	m ² m ²	 141.850	
				RAZEM	141.850
59 d.1.8	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych higieniczne z wkładką antystatyczną miedzianą z podłączeniem do uziomu- Pomieszczenie Zabiegowy. 24.67	m ² m ²	 24.670	
				RAZEM	24.670
60 d.1.8	KNR 2-02 0816-01 analogia	Montaż taśm odbojowych stalowych samo przylepnych wewnętrzne bonie szerokości 11 cm na ścianach płaskich. 15.43	m m	 15.430	
				RAZEM	15.430