

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262520-2 Roboty murowe
45262300-4 Betonowanie
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i adaptacja budynku Szpitala Powiatowego w Krotoszynie na potrzeby laboratorium centralnego, oddziału anestezjologii i intensywnej opieki medycznej
ADRES INWESTYCJI : ul. Mickiewicza 21, 63-700 Krotoszyn, dz. nr 777/1
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
ADRES INWESTORA : ul. Młyńskiej 2, 63-700 Krotoszyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż Marcin Walter
DATA OPRACOWANIA : 16.06.2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 16

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Uwaga:
Ceny materiałów z wliczonymi kosztami zakupu.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.06.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0102-03	(0.9*0.51*2.2+0.32*0.1*2)+(5.45*0.2*3.47+2.39*0.11*3.47+3.68*2.5*0.41+4.01*0.14*3.47+2.18*0.58*2.5+1.19*2.5*0.41+(2+1.7+1+1)*0.08*3.47+1.02*0.2*2.05+1*0.9*0.42+1.45*0.52*2.5+(5.4+1.4)*0.1*3+2.8*0.44*2.5+2.5*0.12*3+0.25*0.12*2.1)	m ³	26.216	
				RAZEM	26.216
2	KNR 4-04	Rozebranie schodów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m ³		
d.1	0305-03	analogia	m ³	1.269	
		3.3*0.18*1.5+2*1.05*0.18		RAZEM	1.269
3	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach - fragmenty pod mocowanie urządzeń	m ²		
d.1	0509-01	10*0.2*0.2+0.4*0.5+0.3*0.4+0.013	m ²	0.733	
				RAZEM	0.733
2	45262520-2	Roboty murowe			
4	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły	m ²		
d.2	0103-04	analogia	m ²	15.497	
		2.42*3+2.03*3.47+1*0.3+1*0.47+0.9*0.47		RAZEM	15.497
5	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01	m ²		
d.2	2003-01	analogia	m ²	35.625	
		(2+1.45)*3.5+4.7*3+(1.15+1.55)*3.5		RAZEM	35.625
6	KNR 19-01	Przesklepienie otworów - osadzenie belek (belki)	kg		
d.2	0321-04	1212.6	kg	1212.600	
				RAZEM	1212.600
3	45262300-4	Roboty betonowe			
7	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzu- tu		
d.3	0219-02	2*1.05+1.45*3	m ² rzu- tu	6.450	
				RAZEM	6.450
8	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzu- tu		
d.3	0219-06	Krotność = 10	m ² rzu- tu	4.350	
		1.45*3		RAZEM	4.350
9	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzu- tu		
d.3	0219-06	Krotność = 4	m ² rzu- tu	2.100	
		2*1.05		RAZEM	2.100
10	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.3	0259-04	0.131	t	0.131	
				RAZEM	0.131
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.3	0606-01	(8.16+3.05+3.7+2.64+19.20+8.1+6.55+5.26+3.88)	m ²	60.540	
				RAZEM	60.540
12	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie	m ³		
d.3	1101-04	analogia	m ³	8.409	
		(8.16+3.05+3.7+2.64+19.20+8.1+6.55+5.26+3.88)*0.04+(15.84+11.82+9.29+17.91+23.86+25.26+24.64+10.01+27.20+14.04+19.72)*0.03		RAZEM	8.409
13	KNR BC-02	Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych	m ²		
d.3	0416-01	analogia	m ²	199.590	
		(15.84+11.82+9.29+17.91+23.86+25.26+24.64+10.01+27.20+14.04+19.72)		RAZEM	199.590
4	45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych			
14	KNR-W 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - dostawa i montaż	t		
d.4	0208-03	1.006	t	1.006	
				RAZEM	1.006

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 4-01 d.4 0514-02 z.sz.2.3. 9909-01/3	Uzupełnienie pokrycia dachów betonowych dwoma warstwami papy asfaltowej - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
5	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
16	KNR-W 2-02 d.5 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		1.1*2.1+11*1.3*2.2	m ²	33.770	
				RAZEM	33.770
17	KNR-W 2-02 d.5 1024-01	Drzwi wewnętrzne białe PCV zmywalne	m ²		
		0.7*2+0.8*2*4+0.9*2+0.9*2*3+0.9*2+0.8*2*2+0.9*2*3+1*2	m ²	27.400	
				RAZEM	27.400
18	KNR-W 2-02 d.5 1024-02 kalk. własna	Drzwi wewnętrzne stal EI30	m ²		
		0.8*2+1*2.15+1*2+0.8*2	m ²	7.350	
				RAZEM	7.350
19	KNR-W 2-02 d.5 1024-02 kalk. własna	Drzwi wewnętrzne stal EI60 dwuskrzydłowe	m ²		
		(1+0.5)*2+(1+0.72)*2.15	m ²	6.698	
				RAZEM	6.698
20	KNR-W 2-02 d.5 1024-02 kalk. własna	Drzwi wewnętrzne stal EI60 jednoskrzydłowe	m ²		
		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
6	45442100-8	Roboty malarskie			
21	KNR-W 2-02 d.6 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (7.7+26+6+12+13+12+7)*2.8+(17+13+17+19+20+19+11+16)*3.5+(22+17+8+29)*3	m ²		
			m ²	924.360	
				RAZEM	924.360
22	KNR-W 2-02 d.6 1510-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe	m ²		
		12*2+10*2	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
23	KNR-W 2-02 d.6 1503-01 analogia	Malowanie zwykłe farbą tynków wewnętrznych - sufitów ręcznie	m ²		
		3.7+19.2+3.05+8.16+8.1+6.54+2.64+14.04+3.88+27.2+19.72+12	m ²	128.230	
				RAZEM	128.230
7	45430000-0	Pokrywanie podłóg, ścian i sufitów			
24	KNR-W 2-02 d.7 1112-05	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną, odporne na szorowanie, środki chemiczne i dezynfekujące, antypoślizgowe (8.16+3.05+3.7+2.64+19.20+8.1+6.55+5.26+3.88)	m ²		
			m ²	60.540	
				RAZEM	60.540
25	KNR-W 2-02 d.7 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych przeznaczone do pomieszczeń medycznych wywiniete na ścianę: odporne na duże obciążenia, natężenia ruchu, szorowania, środki chemiczne i dezynfekujące. (15.84+11.82+9.29+17.91+23.86+25.26+24.64+10.01+27.20+14.04+19.72)*1.1	m ²		
			m ²	219.549	
				RAZEM	219.549
26	KNR-W 2-02 d.7 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej (7.7+26+6+12+13+12+7)*2+(17+13+17+19+20+19+11+16)*2+(22+17+8+29)*2	m ²		
			m ²	583.400	
				RAZEM	583.400