

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

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa bloku operacyjnego w budynku głównym Szpitala Polskiego w Sztumie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Reja 12, 82-400 Sztum, działka nr 403/16, obr. II m. Sztum, powiat sztumski, woj. pomorskie  
INWESTOR : Powiat Sztumski reprezentowany przez Starostwo Powiatowe w Sztumie,  
ADRES INWESTORA : 82- 400 Sztum, ul. Mickiewicza 31  
BRANŻA : konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Śnioszek (kosztorys)  
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2018

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:****Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu****ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA****1.1 Podstawa opracowania**

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. nr 130 poz. 1389 z dnia 18 maja 2004r.)

**1.2. Ceny jednostkowe**

Składniki cenotwórcze : stawka roboczogodziny, ceny materiałów i sprzętu oraz koszty pośrednie i zysk wg SEKOCENBUD II kwartał 2018 dla województwa Pomorskiego + ceny materiałów rynkowe

**1.3 Uwagi**

1 Stosowanie się do katalogów KNNR, KNR, Kalkulacja Własna nie jest obowiązujące.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.08.2018

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt wykonawczy zamienny elementów konstrukcyjnych związanych przebudową bloku operacyjnego w budynku głównym Szpitala Polskiego w Sztumie zlokalizowanego przy ul. Reja 12, 82-400 Sztum.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty montażowe</b>			
1 d.1	ST-B	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka pod wymiany	m <sup>3</sup>		
			0,099+0,214+0,189+0,138+0,122+0,045+0,183+0,109	m <sup>3</sup>	1,099	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,099</b>
2 d.1	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu	m <sup>3</sup>		
			0,099+0,214+0,189+0,138+0,122+0,045+0,183+0,109	m <sup>3</sup>	1,099	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,099</b>
3 d.1	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m <sup>3</sup>		
			0,099+0,214+0,189+0,138+0,122+0,045+0,183+0,109	m <sup>3</sup>	1,099	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,099</b>
4 d.1	ST-B	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - Wm-2.1	m <sup>3</sup>		
			0,45*0,17*1,3	m <sup>3</sup>	0,099	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,099</b>
5 d.1	ST-B	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - Wm-2.2	m <sup>3</sup>		
			0,45*0,17*1,4*2	m <sup>3</sup>	0,214	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,214</b>
6 d.1	ST-B	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - Wm-2.2*	m <sup>3</sup>		
			0,45*0,15*1,4*2	m <sup>3</sup>	0,189	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,189</b>
7 d.1	ST-B	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - Wm-2.3	m <sup>3</sup>		
			0,45*0,17*1,8*1	m <sup>3</sup>	0,138	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,138</b>
8 d.1	ST-B	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - Wm-2.3*	m <sup>3</sup>		
			0,45*0,15*1,8*1	m <sup>3</sup>	0,122	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,122</b>
9 d.1	ST-B	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - Wm-2.4	m <sup>3</sup>		
			0,45*0,11*0,9*1	m <sup>3</sup>	0,045	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,045</b>
10 d.1	ST-B	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - Wm-2.5	m <sup>3</sup>		
			0,45*0,11*3,7*1	m <sup>3</sup>	0,183	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,183</b>
11 d.1	ST-B	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - Wm-2.6	m <sup>3</sup>		
			0,45*0,11*2,2*1	m <sup>3</sup>	0,109	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,109</b>
12 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0832-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach - wzmocnienia	m <sup>2</sup>		
			(0,45+0,17+0,17)*1,3+(0,45+0,17+0,17)*1,4*2+(0,45+0,15+0,15)*1,4*2+(0,45+0,17+0,17)*1,8*1+(0,45+0,15+0,15)*1,8*1+(0,45+0,11+0,11)*0,9*1+(0,45+0,11+0,11)*3,7*1+(0,45+0,11+0,11)*2,2*1	m <sup>2</sup>	12,667	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,667</b>
13 d.1	ST-B	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesz i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja - wykonanie - zestawienie stali NR01	t		
			725,37/1000	t	0,725	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,725</b>
14 d.1	ST-B	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesz i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja - montaż - zestawienie stali NR01	t		
			725,37/1000	t	0,725	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,725</b>
15 d.1	ST-B	KNR 7-12 0105-03	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>		
			0,725*50	m <sup>2</sup>	36,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,250</b>
16 d.1	ST-B	KNR 7-12 0102-03	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
			0,725*50	m <sup>2</sup>	36,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,250</b>
17 d.1	ST-B	KNR 7-12 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>		
			0,725*50	m <sup>2</sup>	36,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,250</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	ST-B	KNR 7-12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych 0,725*50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,250</b>
19 d.1	ST-K	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 12	gniazd gniazd	 12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
20 d.1	ST-K	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka posadzki pod konstrukcję 1,3*0,7*0,11*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,001	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,001</b>
21 d.1	ST-K	KNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 0,25*0,25*0,3*12+1,3*0,7*0,11*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,226	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,226</b>
22 d.1	ST-K	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 0,25*0,25*0,3*12+1,3*0,7*0,11*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,226	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,226</b>
23 d.1	ST-B	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja - wykonanie - zestawienie stali NR02 4058,69/1000	t t	 4,059	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,059</b>
24 d.1	ST-B	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja - montaż - zestawienie stali NR02 4058,69/1000	t t	 4,059	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,059</b>
25 d.1	ST-B	KNR 7-12 0105-03	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych 4,059*50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 202,950	
					<b>RAZEM</b>	<b>202,950</b>
26 d.1	ST-B	KNR 7-12 0102-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 4,059*50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 202,950	
					<b>RAZEM</b>	<b>202,950</b>
27 d.1	ST-B	KNR 7-12 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych 4,059*50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 202,950	
					<b>RAZEM</b>	<b>202,950</b>
28 d.1	ST-B	KNR 7-12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych 4,059*50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 202,950	
					<b>RAZEM</b>	<b>202,950</b>
29 d.1	ST-K	KNR-W 2-02 0242-01 analogia	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - betonowanie gniazd 0,25*0,25*0,3*12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,225	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,225</b>
30 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 1,3*0,7*1,1*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,010	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,010</b>
31 d.1	ST-B	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian gr. 5 cm 1,3*0,7*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,100</b>
32 d.1	ST-B	NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 1,3*0,7*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,100</b>
33 d.1	ST-B	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m <sup>2</sup> - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2 1,3*0,7*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,100</b>
34 d.1	ST-B	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1,3*0,7*10	m <sup>2</sup>	9,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,100</b>
35 d.1	ST-B	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm	m <sup>2</sup>		
			1,3*0,7*10	m <sup>2</sup>	9,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,100</b>
36 d.1	ST-B	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian attykowych pod konstrukcję	m <sup>3</sup>		
			0,25*0,4*1*4	m <sup>3</sup>	0,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,400</b>
37 d.1	ST-B	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>		
			1*1*4	m <sup>2</sup>	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
38 d.1	ST-B	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			4*0,01	m <sup>3</sup>	0,040	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,040</b>
39 d.1	ST-B	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 14	m <sup>3</sup>	0,040	
			4*0,01			
					<b>RAZEM</b>	<b>0,040</b>
40 d.1	ST-B	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacja	m <sup>3</sup>		
			4*0,01	m <sup>3</sup>	0,040	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,040</b>
41 d.1	ST-B	KNR 0-22 0527-01	Rozebranie docieplenie dachu , wsp do R-0,3	m <sup>2</sup>		
			1*4	m <sup>2</sup>	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
42 d.1	ST-B	KNR AT-31 0101-05	Usunięcie docieplenia na ścianach, wsp do R-0,3	m <sup>2</sup>		
		kalk. własna	0,5*1*4	m <sup>2</sup>	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
43 d.1	ST-B	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			1*1*4	m <sup>2</sup>	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
44 d.1	ST-B	KNNR 1 0213-01	Załadunek gruzu	m <sup>3</sup>		
		analogia	0,4+2*0,12+4*0,001	m <sup>3</sup>	0,644	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,644</b>
45 d.1	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m <sup>3</sup>		
			0,4+2*0,12+4*0,001	m <sup>3</sup>	0,644	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,644</b>
46 d.1	ST-B	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja - wykonanie - zestawienie stali NR03	t		
			1376,25/1000	t	1,376	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,376</b>
47 d.1	ST-B	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja - montaż - zestawienie stali NR03	t		
			1376,25/1000	t	1,376	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,376</b>
48 d.1	ST-B	KNR 7-12 0105-03	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>		
			1,376*50	m <sup>2</sup>	68,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,800</b>
49 d.1	ST-B	KNR 7-12 0102-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
			1,376*50	m <sup>2</sup>	68,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,800</b>
50 d.1	ST-B	KNR 7-12 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>		
			1,376*50	m <sup>2</sup>	68,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,800</b>
51 d.1	ST-B	KNR 7-12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>		
			1,376*50	m <sup>2</sup>	68,800	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>68,800</b>
52 d.1	ST-B	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża 1*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
53 d.1	ST-B	KNR 0-22 0527-01	Uzupełnienie styropapy i krycie dachu 1*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
54 d.1	ST-B	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 1*8	mb obwo- du mb obwo- du	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
55 d.1	ST-B	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych na ścianach 0,5*1*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
56 d.1	ST-B	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 0,7*1,1*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,080</b>
57 d.1	ST-B	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 0,7*1,1*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,080</b>
58 d.1	ST-B	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo - silikatowy ręcznie na ścianach 0,7*1,1*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,080</b>
59 d.1	ST-B	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - uzupełnienie obróbki ściany attykowej 1*1*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>