

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Projekt wymiany części stolarki okiennej w budynku głównym Szpitala Rehabilitacyjnego dla dzieci w Ameryce  
ADRES INWESTYCJI : Ameryka 21 11-015Olsztynek  
INWESTOR : WOJEWÓDZKI SZPITAL REHABILITACYJNY DLA DZIECI W AMERYCE  
ADRES INWESTORA : AMERYKA 21 11-015 Olsztynek  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Romuald Szafranowski  
DATA OPRACOWANIA : 25 maj 2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Data opracowania  
25 maj 2018 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1		Wykucie okien	m <sup>2</sup>		
d.1.1	kalk. własna				
	O1	1.25*2.40*56	m <sup>2</sup>	168.000	
	O2	1.95*2.40*4	m <sup>2</sup>	18.720	
	O3	1.12*2.40*6	m <sup>2</sup>	16.128	
	O4	1.25*1.85	m <sup>2</sup>	2.313	
	O5	0.50*1.85	m <sup>2</sup>	0.925	
	O6	0.6*1.85	m <sup>2</sup>	1.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.196</b>
2	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samocho-	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1101-02	dem skrzyniowym na odległość do 1 km			
		poz.1*0.10	m <sup>3</sup>	20.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.720</b>
3	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samocho-	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1101-05	dem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km			
		Krotność = 10			
		poz.2	m <sup>3</sup>	20.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.720</b>
<b>2</b>	<b>4540000-1</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE W ZAKRESIE ROBÓT BUDOWLANYCH</b>			
<b>2.1</b>	<b>45421000-4</b>	<b>STOLARKA BUDOWLANA</b>			
4	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1023-11	o pow. ponad 2.5 m2 U=0,9W/m2*K ; okna wyposażone w klamk zamykane kluczykiem			
	O1	1.25*2.40*56	m <sup>2</sup>	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
5	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1023-11	o pow. ponad 2.5 m2 - U=0,9W/m2*K okna wyposażone w klamk zamykane kluczy-			
	O2	1.95*2.40*4	m <sup>2</sup>	18.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.720</b>
6	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1023-11	o pow. ponad 2.5 m2 U=0,9W/m2*K okna wyposażone w klamk zamykane kluczykiem			
	O3	1.12*2.40*6	m <sup>2</sup>	16.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.128</b>
7	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1023-11	o pow. ponad 2.5 m2 U=0,9W/m2*K okna wyposażone w klamk zamykane kluczykiem			
	O4	1.25*1.85	m <sup>2</sup>	2.313	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.313</b>
8	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z obróbką osadze-	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1023-07	nia o pow. ponad 1.5 m2 U=0,9W/m2*K okna wyposażone w klamk zamykane kluczy-			
	O5	0.50*1.85	m <sup>2</sup>	0.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.925</b>
9	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z obróbką osadze-	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1023-07	nia o pow. ponad 1.5 m2 U=0,9W/m2*K okna wyposażone w klamk zamykane kluczy-			
	O6	0.6*1.85	m <sup>2</sup>	1.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.110</b>
<b>2.2</b>		<b>ROBOTY POZOSTAŁE</b>			
10	KNR 2 1902-	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka faktura nakrapiana	m <sup>2</sup>		
d.2.2	01	lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach (UZUPEŁNIENIA PRZY			
		WSTAWIANYCH OKNACH)			
		15.00	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
11	KNR 3 0602-	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-	m <sup>2</sup>		
d.2.2	01	wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunt.siatkach			
	O1	[2.40+1.25+2.40]*0.35*56	m <sup>2</sup>	118.580	
	O2	[2.40+1.95+2.40]*0.35*4	m <sup>2</sup>	9.450	
	O3	[2.40+1.12+2.40]*0.35*6	m <sup>2</sup>	12.432	
	O4	[1.85+1.25+1.85]*0.35	m <sup>2</sup>	1.733	
	O5	[1.85+0.50+1.85]*0.35	m <sup>2</sup>	1.470	
	O6	[1.85+0.6+1.85]*0.35	m <sup>2</sup>	1.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.170</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.2.2	KNNR 3 0603-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach bez osiatkowania	m <sup>2</sup>		
	I PIĘTRO				
	2/29	(2.96*3.5)-2.4*1.25	m <sup>2</sup>	7.360	
	2/30	(2.44*3.50)-2.40*1.25	m <sup>2</sup>	5.540	
	2/35	(5.0*3.5)-2.40*1.95	m <sup>2</sup>	12.820	
	2/36	(3.04*3.5)-2.40*1.95	m <sup>2</sup>	5.960	
	2/37	(4.45*3.50)-2.40*1.25*2	m <sup>2</sup>	5.575	
	2/38	(4.22*3.5)-2.40*1.25*2	m <sup>2</sup>	8.770	
	2/39	(4.73*3.50)-2.40*1.25*2	m <sup>2</sup>	10.555	
	2/40	(2.39*3.50)-2.40*1.25	m <sup>2</sup>	5.365	
	2/41	(2.43*3.5)-2.40*1.25	m <sup>2</sup>	5.505	
	2/42	(2.48*3.50)-2.40*1.25	m <sup>2</sup>	5.680	
	2/43	(4.47*3.50)-2.40*1.25*2	m <sup>2</sup>	9.645	
	2/44	(4.45*3.50)-2.40*1.25*2	m <sup>2</sup>	9.575	
	2/45	(4.46*3.50)-2.40*1.25*2	m <sup>2</sup>	9.610	
	2/47	(3.90*3.50)-2.40*1.95	m <sup>2</sup>	8.970	
	2/48	(4.14*3.5)-2.40*1.95	m <sup>2</sup>	9.810	
	2/58	(1.97*3.50)-1.85*0.50-1.85*0.60	m <sup>2</sup>	4.860	
	2/59	(3.23*3.5)-2.40*1.25	m <sup>2</sup>	8.305	
	2/60	(2.60*3.5)-2.40*1.25	m <sup>2</sup>	6.100	
	2/61	(2.44*3.50)-2.40*1.25	m <sup>2</sup>	5.540	
	2/63	(2.80*3.5)-2.40*1.25	m <sup>2</sup>	6.800	
	2/64	(3.52*3.50)-2.40*1.25	m <sup>2</sup>	9.320	
	2/65	(2.06*3.50)-2.40*1.25	m <sup>2</sup>	4.210	
	2/66	(3.16*3.5)-2.40*1.25	m <sup>2</sup>	8.060	
	II PIĘTRO				
	3/35	(3.15*3.5)-2.40*1.25	m <sup>2</sup>	8.025	
	3/38	(2.95*3.5)-2.40*1.25	m <sup>2</sup>	7.325	
	3/39	(2.44*3.5)-2.40*1.25	m <sup>2</sup>	5.540	
	3/40	(2.6*3.5)-2.40*1.25	m <sup>2</sup>	6.100	
	3/45	(4.83*3.5)-2.40*1.12*2	m <sup>2</sup>	11.529	
	3/46	(3.22*3.5)-2.40*1.12	m <sup>2</sup>	8.582	
	3/47	(4.45*3.5)-2.40*1.25*2	m <sup>2</sup>	9.575	
	3/48	(4.22*3.5)-2.40*1.25*2	m <sup>2</sup>	8.770	
	3/49	(4.73*3.5)-2.40*1.25*2	m <sup>2</sup>	10.555	
	3/50	(2.70*3.5)-2.40*1.25	m <sup>2</sup>	6.450	
	3/51	(4.72*3.5)-2.40*1.25*2	m <sup>2</sup>	10.520	
	3/52	(4.44*3.5)-2.40*1.25*2	m <sup>2</sup>	9.540	
	3/53	(4.64*3.5)-2.40*1.25*2	m <sup>2</sup>	10.240	
	3/54	(4.32*3.5)-2.40*1.25*2	m <sup>2</sup>	9.120	
	3/55	(3.35*3.5)-2.40*1.25	m <sup>2</sup>	8.725	
	3/56	(4.70*3.5)-2.40*1.12*2	m <sup>2</sup>	11.074	
	3/65	(2.82*3.5)-2.40*1.25	m <sup>2</sup>	6.870	
	3/68	(2.44*3.5)-2.40*1.25	m <sup>2</sup>	5.540	
	3/69	(2.80*3.5)-2.40*1.25	m <sup>2</sup>	6.800	
	3/70	(2.80*3.5)-2.40*1.25	m <sup>2</sup>	6.800	
	3/71	(2.78*3.5)-2.40*1.25	m <sup>2</sup>	6.730	
	3/72	(3.16*3.5)-2.40*1.25	m <sup>2</sup>	8.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.405</b>
13 d.2.2	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą akrylowo lateksową z przygotowaniem powierzchni poz.11+poz.12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	505.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>505.575</b>
14 d.2.2	KNNR 3 0606-04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm - uzupełnienie ubytków spowodowanych wykuciem stolarki okiennej poz.11*10%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.517	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.517</b>